

**DR. ECKHART ZINZIUS**

# **Ergebnis- protokolle**

**Band 1**

**Dr. Eckhart Zinzius**

# **Erfolg und Gedeihen in Situationen gegenseitiger Abhängigkeit**

## **Die Tabellen der Ergebnisse der durchgeführten Experimente**

### **Band 1**

Im Verlauf der Untersuchung des alltäglichen Gebens und Nehmens wurde der Austauschprozess in den verschiedenartigsten Gruppen nachgebildet und berechnet. Die Protokolle dieser Untersuchung liegen hier vor. Dieser erste Band enthält die Ergebnisse der Untersuchung

- der Welt der Versuchsspieler,
- der Wirkung der 16 elementaren Angriffstypen,
- des Abschneidens der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen,
- der Auswirkungen von Unterwerfung auf Gruppen und
- des kollektiven Ergebnisses.

Im zweiten Band sind die Ergebnisse, die im Verlauf der Untersuchungen der Evolution von Gruppen durchgeführt wurden, gesammelt.

Seebach, Januar 2009  
Copyright: EDITION ZENON

# Inhaltsverzeichnis

|                                                                                            | Seite |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Erfolg in der Welt der Versuchsspieler</b>                                              | 1     |
| <b>Gemischt zusammengesetzte Gruppen</b>                                                   |       |
| Gruppe 1                                                                                   | 2     |
| Gruppe 2                                                                                   | 8     |
| Gruppe 3                                                                                   | 14    |
| Gruppe 4                                                                                   | 20    |
| Gruppe 5                                                                                   | 26    |
| Gruppe 6                                                                                   | 32    |
| <b>Gruppen ohne friedliche Versuchsspieler</b>                                             |       |
| Gruppe 1                                                                                   | 37    |
| Gruppe 2                                                                                   | 43    |
| Gruppe 3                                                                                   | 49    |
| Gruppe 4                                                                                   | 55    |
| Gruppe 5                                                                                   | 61    |
| Gruppe 6                                                                                   | 67    |
| <b>Gruppen ohne konsensorientierte Versuchsspieler mit Neigungen zum Angreifen</b>         |       |
| Gruppe 1                                                                                   | 72    |
| Gruppe 2                                                                                   | 78    |
| Gruppe 3                                                                                   | 84    |
| Gruppe 4                                                                                   | 90    |
| Gruppe 5                                                                                   | 96    |
| Gruppe 6                                                                                   | 102   |
| <b>Gruppen unproviziert angreifender Versuchsspieler</b>                                   |       |
| Gruppe 1                                                                                   | 107   |
| Gruppe 2                                                                                   | 113   |
| Gruppe 3                                                                                   | 119   |
| Gruppe 4                                                                                   | 125   |
| Gruppe 5                                                                                   | 131   |
| Gruppe 6                                                                                   | 137   |
| <b>Konsensorientierte Gruppen</b>                                                          |       |
| Gruppe 1                                                                                   | 142   |
| Gruppe 2                                                                                   | 145   |
| Gruppe 3                                                                                   | 148   |
| <b>Die Wirkung der 16 elementaren Angriffstypen</b>                                        | 151   |
| <b>Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen</b>       | 159   |
| <b>UJoch1T</b>                                                                             |       |
| UJoch1T in den gemischt zusammengesetzten Gruppen                                          | 160   |
| UJoch1T in den Gruppen ohne friedliche Versuchsspieler                                     | 165   |
| UJoch1T in den Gruppen ohne konsensorientierte Versuchsspieler mit Neigungen zum Angreifen | 170   |
| UJoch1T in den Gruppen unproviziert angreifender Versuchsspieler                           | 175   |
| UJoch1T in den konsensorientierten Gruppen                                                 | 180   |
| <b>UJoch2T</b>                                                                             |       |
| UJoch2T in den gemischt zusammengesetzten Gruppen                                          | 183   |
| UJoch2T in den Gruppen ohne friedliche Versuchsspieler                                     | 188   |
| UJoch2T in den Gruppen ohne konsensorientierte Versuchsspieler mit Neigungen zum Angreifen | 193   |

|                                                                                                                           |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| UJoch2T in den Gruppen unprovziert angreifender Versuchsspieler                                                           | 198 |
| UJoch2T in den konsensorientierten Gruppen                                                                                | 203 |
| <b>UjochvT</b>                                                                                                            |     |
| UJochvT in den gemischt zusammengesetzten Gruppen                                                                         | 206 |
| UJochvT in den Gruppen ohne friedliche Versuchsspieler                                                                    | 211 |
| UJochvT in den Gruppen ohne konsensorientierte Versuchsspieler mit Neigungen zum Angreifen                                | 216 |
| UJochvT in den Gruppen unprovziert angreifender Versuchsspieler                                                           | 221 |
| UJochvT in den konsensorientierten Gruppen                                                                                | 226 |
| <b>Baal</b>                                                                                                               |     |
| Baal in den gemischt zusammengesetzten Gruppen                                                                            | 229 |
| Baal in den Gruppen ohne friedliche Versuchsspieler                                                                       | 234 |
| Baal in den Gruppen ohne konsensorientierte Versuchsspieler mit Neigungen zum Angreifen                                   | 239 |
| Baal in den Gruppen unprovziert angreifender Versuchsspieler                                                              | 244 |
| Baal in den konsensorientierten Gruppen                                                                                   | 249 |
| <b>Die Auswirkungen von Unterwerfung auf Gruppen</b>                                                                      | 252 |
| <b>1. Experiment: Die zweite gemischt zusammengesetzte Gruppe als Ausgangsgruppe</b>                                      | 253 |
| Die Ausgangsgruppe und 12 UJochs                                                                                          | 259 |
| Die Ausgangsgruppe und 24 UJochs                                                                                          | 265 |
| Die Ausgangsgruppe und 36 UJochs                                                                                          | 271 |
| Die Ausgangsgruppe und 48 UJochs                                                                                          | 277 |
| Die Ausgangsgruppe und 60 UJochs                                                                                          | 283 |
| <b>2. Experiment: Die erste gemischt zusammengesetzte Gruppe als Ausgangsgruppe</b>                                       | 289 |
| Die Ausgangsgruppe und 12 UJochs                                                                                          | 295 |
| Die Ausgangsgruppe und 24 UJochs                                                                                          | 301 |
| Die Ausgangsgruppe und 36 UJochs                                                                                          | 307 |
| Die Ausgangsgruppe und 48 UJochs                                                                                          | 313 |
| Die Ausgangsgruppe und 60 UJochs                                                                                          | 319 |
| Die Ausgangsgruppe und 72 UJochs                                                                                          | 325 |
| Die Ausgangsgruppe und 84 UJochs                                                                                          | 331 |
| <b>1. Zusatzexperiment: Zum Ausnahmehereich</b>                                                                           |     |
| Die zweite gemischt zusammengesetzte Gruppe und 24 UJoch2Ts                                                               | 337 |
| Die zweite gemischt zusammengesetzte Gruppe und 36 UJoch2Ts                                                               | 343 |
| <b>2. Zusatzexperiment: Zum Einfluss von Unterwerfung auf die Grundeinstellung</b>                                        | 349 |
| <b>3. Zusatzexperiment: Unterwerfung in Gruppen mit einem geringen Entgegenkommen gegenüber Angreifern</b>                |     |
| Die fünfte gemischt zusammengesetzte Gruppe und 60 UJochs                                                                 | 351 |
| <b>Kollektiver Erfolg</b>                                                                                                 | 357 |
| <b>1. Der Einfluss von komplexen Strategien auf den kollektiven Erfolg der Gruppe</b>                                     |     |
| Beispiel 1: 36 auf Unterwerfung ausgehende Verhaltensweisen und die erste Gruppe unprovziert angreifender Versuchsspieler | 358 |
| Beispiel 2: TitForTat, Typ1A10 und UJoch1T                                                                                | 361 |
| <b>2. Hohe kollektive Ergebnisse</b>                                                                                      |     |
| <b>Einführende Untersuchung</b>                                                                                           | 364 |
| Beispiel 1: 11 Vertreter von Typ1A10 und 25 Vertreter von Typ6E10                                                         | 364 |
| Beispiel 2: 30 Vertreter von Typ1A1 und 6 Vertreter von Typ1A2                                                            | 365 |
| Beispiel 3: 11 verschiedene friedliche Verhaltensweisen und Typ1A10                                                       | 367 |

|                                                                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Beispiel 4: 11 verschiedene friedliche Verhaltensweisen und UJoch1T                                           | 368 |
| Beispiel 5: 30 Vertreter von TitForTat und 6 Vertreter von Typ1A10                                            | 370 |
| Beispiel 6: 32 Vertreter von TitForTat und 4 Vertreter von Typ1A10                                            | 371 |
| Beispiel 7: 33 Vertreter von TitForTat und 3 Vertreter von Typ1A10                                            | 373 |
| <b>Gruppen mit hohem kollektiven Ergebnis</b>                                                                 | 375 |
| Beispiel 1: 36 Vertreter von Typ1A1                                                                           | 375 |
| Beispiel 2: 32 Vertreter von TitForTat und 4 Vertreter von Typ1A10                                            | 376 |
| Beispiel 3: 32 Vertreter von TitForTat, 2 Vertreter von Typ1A10 und 2<br>Vertreter von Typ1A1                 | 378 |
| Beispiel 4: 32 Vertreter von TitForTat und 4 Vertreter von InitStrat1                                         | 379 |
| Beispiel 5: 18 Vertreter von InitStrat1 und 18 Vertreter von InitStrat2                                       | 381 |
| Beispiel 6: 16 Vertreter von InitStrat1, 16 Vertreter von InitStrat2 und 4<br>Vertreter von TitForTat         | 382 |
| Beispiel 7: 32 Vertreter von TitForTat und 4 Vertreter von UJoch1T                                            | 384 |
| Beispiel 8: 32 Vertreter von Typ6E10, 2 Vertreter von InitStrat1 und 2 Ver-<br>treter von InitStrat2          | 385 |
| <b>Gruppen mit hoher Zustimmung</b>                                                                           | 387 |
| Beispiel 1: 32 Vertreter von Typ6E10 und 4 Vertreter von Typ1A10                                              | 387 |
| Beispiel 2: 36 Vertreter von Typ1A1                                                                           | 388 |
| Beispiel 3: 36 Vertreter von Typ2A1E10                                                                        | 389 |
| Beispiel 4: Yoka und UJoch1T                                                                                  | 390 |
| Beispiel 5: 9 Vertreter von InitStrat1, 9 Vertreter von InitStrat2 und 18 Ver-<br>treter von Typ6E10          | 392 |
| Beispiel 6: 27 Vertreter von TitForTat und 9 Vertreter InitStrat2                                             | 393 |
| <b>Anhang: Die Schwächen der friedlich-evolutionären Verhaltensweisen in<br/>der Welt der Versuchsspieler</b> | 395 |
| Beispiel 1: TitForTat in der ersten Gruppe unproviziert angreifender Ver-<br>haltensweisen                    | 396 |
| Beispiel 2: Yoka in der ersten Gruppe unproviziert angreifender Verhal-<br>tensweisen                         | 400 |
| Beispiel 3: Die Gruppe des ersten Beispiels ohne die 13 Schwächsten                                           | 404 |
| Beispiel 4: Eine Gruppe nahezu ohne Substanz: Typ1A10, TitForTat und<br>acht Vertreter von Typ2A9E10          | 407 |
| Beispiel 5: Die Bestimmung der Substanz der Gruppe des vierten Bei-<br>spiels                                 | 409 |

**1.  
Erfolg  
in der Welt  
der  
Versuchsspieler**

# Erfolg in einer Welt von Versuchsspielern

## Gemischt zusammengesetzte Gruppen: Die Gruppe 1

### Zusammensetzung der Gruppe

#### 1. Zusammensetzung der Gruppe nach Typen

Von den Gruppenmitgliedern

|                                                     | verteidigen sich<br>sicher | sind wiederholt<br>ausbeutbar |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| neigen zum unprovzierten Angreifen:                 | 13,9%                      | 33,3%                         |
| sind konsensorientiert mit Neigungen zum Angreifen: | 13,9%                      | 25,0%                         |
| sind friedlich:                                     | 5,6%                       | 8,3%                          |

#### 2. Zusammensetzung der Gruppe nach Eigenschaften

Von den Gruppenmitgliedern

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| sind konsensorientiert:         | 52,8% |
| sind friedlich:                 | 13,9% |
| neigen zum Angreifen:           | 86,1% |
| neigen zum Ausbeuten:           | 86,1% |
| neigen zu Überreaktionen:       | 63,9% |
| verteidigen sich sicher:        | 33,3% |
| sind geschäftsmäßig ausbeutbar: | 66,6% |

#### 3. Das Entgegenkommen in der Gruppe bei Angriffen

Das gesamte, in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen potenziellen Angreifern gegenüber beträgt 21,6 bei einer Gruppengröße von 36.

## Gemischt zusammengesetzte Gruppen: Die Gruppe 1

### Gruppenergebnisse

| 1. Allgemeine Übersicht                              | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Anzahl aller Züge                                    | 315000    | 315000    | 315000    |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Konsens führten      | 146126    | 145869    | 146212    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 46,39     | 46,31     | 46,42     |
| Anzahl aller Züge, die mit einem Hereinlegen endeten | 128424    | 128614    | 128558    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 40,77     | 40,83     | 40,81     |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Blockieren führten   | 40450     | 40517     | 40230     |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 12,84     | 12,86     | 12,77     |
| 2. Der Wirtschaftlichkeitsfaktor                     | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
| Erreichtes Ergebnis                                  | 1599777   | 1599318   | 1600522   |
| Bestmögliches Ergebnis                               | 1890000   | 1890000   | 1890000   |
| Schlechtestes (garantiertes) Ergebnis                | 630000    | 630000    | 630000    |
| Von der Gruppe wurden erwirtschaftet                 | 969777    | 969318    | 970522    |
| Der Wirtschaftlichkeitsfaktor beträgt:               | 0,77      | 0,77      | 0,77      |
| 3. Soziale Effektivität (quantitativer Art)          | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
| Die soziale Effektivität quantitativer Art beträgt   | 0,67      | 0,67      | 0,67      |
| 4. Soziale Effektivität (qualitativer Art)           | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
| Die soziale Effektivität qualitativer Art beträgt    | 0,30      | 0,30      | 0,30      |

### Vergleich der Durchschnitte der Gesamtergebnisse aller Verhaltensweisen eines Typs

|      | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|      | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ1 | 1              | 53606     | 1               | 53447     | 1               | 53429     | 53493,93     | 1     |
| Typ3 | 2              | 52627     | 2               | 52553     | 2               | 52574     | 52585,00     | 2     |
| Typ5 | 3              | 43574     | 3               | 43594     | 3               | 43617     | 43594,83     | 3     |
| Typ4 | 4              | 42093     | 4               | 42287     | 4               | 42228     | 42202,89     | 4     |
| Typ2 | 5              | 40908     | 5               | 40706     | 5               | 40744     | 40786,14     | 5     |
| Typ6 | 6              | 38033     | 6               | 38071     | 6               | 38045     | 38049,44     | 6     |



## Gemischt zusammengesetzte Gruppen: Die Gruppe 1

### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |              | Zweiter Versuch |              | Dritter Versuch |              | Endergebnis     |           |
|---------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Durchschnitt    | Platz     |
| Typ1A10       | 1              | 60666        | 1               | 60555        | 1               | 60564        | 60595,00        | <b>1</b>  |
| Typ1A9        | 2              | 58801        | 2               | 58706        | 2               | 58853        | 58786,67        | <b>2</b>  |
| Typ3A10       | 3              | 56865        | 3               | 56883        | 3               | 56837        | 56861,67        | <b>3</b>  |
| Typ1A8        | 4              | 56436        | 4               | 56414        | 4               | 56366        | 56405,33        | <b>4</b>  |
| Typ3A9        | 5              | 55617        | 5               | 55586        | 5               | 55573        | 55592,00        | <b>5</b>  |
| Typ3A8        | 6              | 54155        | 6               | 54114        | 6               | 54129        | 54132,67        | <b>6</b>  |
| Typ2A8E8      | 7              | 51840        | 8               | 51397        | 7               | 51024        | 51420,33        | <b>7</b>  |
| Typ2A8E8_1    | 8              | 50972        | 7               | 51653        | 8               | 50955        | 51193,33        | <b>8</b>  |
| Typ4A8E8      | 9              | 50770        | 9               | 51069        | 9               | 50912        | 50917,00        | <b>9</b>  |
| Typ3A5        | 10             | 49757        | 10              | 49947        | 10              | 49646        | 49783,33        | <b>10</b> |
| Typ2A8E9_1    | 11             | <b>49584</b> | 11              | 48951        | 14              | <b>48301</b> | <b>48945,33</b> | <b>11</b> |
| Typ1A5        | 12             | 49202        | 12              | 48775        | 12              | 48798        | 48925,00        | <b>12</b> |
| Typ4A8E9      | 13             | 47650        | 14              | 48603        | 11              | 49154        | 48469,00        | <b>13</b> |
| Typ2A8E9      | 14             | <b>47054</b> | 13              | 48641        | 13              | <b>48652</b> | <b>48115,67</b> | <b>14</b> |
| Typ3A2        | 15             | 46742        | 15              | 46237        | 15              | 46687        | 46555,33        | <b>15</b> |
| Typ4A5E8      | 16             | 45177        | 16              | 44676        | 16              | 44514        | 44789,00        | <b>16</b> |
| Typ5 Yoka1    | 17             | 43605        | 19              | 43588        | 18              | 43597        | 43596,67        | <b>17</b> |
| Typ5 TIT4TAT1 | 18             | 43542        | 18              | 43600        | 17              | 43637        | 43593,00        | <b>18</b> |
| Typ4A5E9      | 19             | 42960        | 17              | 43745        | 19              | 42829        | 43178,00        | <b>19</b> |
| Typ1A2        | 20             | 42926        | 20              | 42784        | 20              | 42563        | 42757,67        | <b>20</b> |
| Typ2A5E8      | 21             | 41808        | 21              | 41308        | 21              | 41680        | 41598,67        | <b>21</b> |
| Typ4A2E8      | 22             | 41193        | 22              | 41126        | 22              | 41111        | 41143,33        | <b>22</b> |
| Typ2A8E10     | 23             | 40492        | 23              | <b>40328</b> | 25              | 40159        | 40326,33        | <b>23</b> |
| Typ4A2E9      | 25             | 39810        | 24              | 40159        | 23              | 40336        | 40101,67        | <b>24</b> |
| Typ2A8E10_1   | 24             | 40174        | 27              | <b>38750</b> | 24              | 40272        | 39732,00        | <b>25</b> |
| Typ2A5E9      | 26             | 39002        | 26              | 39036        | 26              | 39422        | 39153,33        | <b>26</b> |
| Typ6E8        | 27             | 38906        | 25              | 39048        | 27              | 38944        | 38966,00        | <b>27</b> |
| Typ6E9        | 28             | 38088        | 28              | 38103        | 28              | 38114        | 38101,67        | <b>28</b> |
| Typ4A5E10     | 31             | 37098        | 30              | 37066        | 29              | 37149        | 37104,33        | <b>29</b> |
| Typ4A2E10     | 29             | 37113        | 31              | 37064        | 31              | 37075        | 37084,00        | <b>30</b> |
| Typ6E10       | 30             | 37105        | 32              | 37061        | 30              | 37076        | 37080,67        | <b>31</b> |
| Typ4A8E10     | 32             | 37067        | 29              | 37079        | 32              | 36973        | 37039,67        | <b>32</b> |
| Typ2A2E8      | 33             | 35170        | 33              | 34617        | 33              | 34178        | 34655,00        | <b>33</b> |
| Typ2A2E9      | 34             | 32714        | 34              | 32045        | 34              | 33747        | 32835,33        | <b>34</b> |
| Typ2A5E10     | 35             | 32195        | 35              | 31767        | 35              | 31526        | 31829,33        | <b>35</b> |
| Typ2A2E10     | 36             | 29896        | 36              | 29984        | 36              | 29007        | 29629,00        | <b>36</b> |

## Gemischt zusammengesetzte Gruppen: Die Gruppe 1

### Abweichungen der Einzelergebnisse vom Gesamtergebnis in Prozenten (bzgl. des Gesamtergebnisses)

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|               | Abw.           | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ1A10       | -0,12          | 60666     | 0,07            | 60555     | 0,05            | 60564     | 60595,00     | 1     |
| Typ1A9        | -0,02          | 58801     | 0,14            | 58706     | -0,11           | 58853     | 58786,67     | 2     |
| Typ3A10       | -0,01          | 56865     | -0,04           | 56883     | 0,04            | 56837     | 56861,67     | 3     |
| Typ1A8        | -0,05          | 56436     | -0,02           | 56414     | 0,07            | 56366     | 56405,33     | 4     |
| Typ3A9        | -0,04          | 55617     | 0,01            | 55586     | 0,03            | 55573     | 55592,00     | 5     |
| Typ3A8        | -0,04          | 54155     | 0,03            | 54114     | 0,01            | 54129     | 54132,67     | 6     |
| Typ2A8E8      | -0,82          | 51840     | 0,05            | 51397     | 0,77            | 51024     | 51420,33     | 7     |
| Typ2A8E8_1    | 0,43           | 50972     | -0,90           | 51653     | 0,47            | 50955     | 51193,33     | 8     |
| Typ4A8E8      | 0,29           | 50770     | -0,30           | 51069     | 0,01            | 50912     | 50917,00     | 9     |
| Typ3A5        | 0,05           | 49757     | -0,33           | 49947     | 0,28            | 49646     | 49783,33     | 10    |
| Typ2A8E9_1    | -1,30          | 49584     | -0,01           | 48951     | 1,32            | 48301     | 48945,33     | 11    |
| Typ1A5        | -0,57          | 49202     | 0,31            | 48775     | 0,26            | 48798     | 48925,00     | 12    |
| Typ4A8E9      | 1,69           | 47650     | -0,28           | 48603     | -1,41           | 49154     | 48469,00     | 13    |
| Typ2A8E9      | <u>2,21</u>    | 47054     | -1,09           | 48641     | -1,11           | 48652     | 48115,67     | 14    |
| Typ3A2        | -0,40          | 46742     | 0,68            | 46237     | -0,28           | 46687     | 46555,33     | 15    |
| Typ4A5E8      | -0,87          | 45177     | 0,25            | 44676     | 0,61            | 44514     | 44789,00     | 16    |
| Typ5 Yoka1    | -0,02          | 43605     | 0,02            | 43588     | 0,00            | 43597     | 43596,67     | 17    |
| Typ5 TIT4TAT1 | 0,12           | 43542     | -0,02           | 43600     | -0,10           | 43637     | 43593,00     | 18    |
| Typ4A5E9      | 0,50           | 42960     | -1,31           | 43745     | 0,81            | 42829     | 43178,00     | 19    |
| Typ1A2        | -0,39          | 42926     | -0,06           | 42784     | 0,46            | 42563     | 42757,67     | 20    |
| Typ2A5E8      | -0,50          | 41808     | 0,70            | 41308     | -0,20           | 41680     | 41598,67     | 21    |
| Typ4A2E8      | -0,12          | 41193     | 0,04            | 41126     | 0,08            | 41111     | 41143,33     | 22    |
| Typ2A8E10     | -0,41          | 40492     | 0,00            | 40328     | 0,41            | 40159     | 40326,33     | 23    |
| Typ4A2E9      | 0,73           | 39810     | -0,14           | 40159     | -0,58           | 40336     | 40101,67     | 24    |
| Typ2A8E10_1   | -1,11          | 40174     | <u>2,47</u>     | 38750     | -1,36           | 40272     | 39732,00     | 25    |
| Typ2A5E9      | 0,39           | 39002     | 0,30            | 39036     | -0,69           | 39422     | 39153,33     | 26    |
| Typ6E8        | 0,15           | 38906     | -0,21           | 39048     | 0,06            | 38944     | 38966,00     | 27    |
| Typ6E9        | 0,04           | 38088     | 0,00            | 38103     | -0,03           | 38114     | 38101,67     | 28    |
| Typ4A5E10     | 0,02           | 37098     | 0,10            | 37066     | -0,12           | 37149     | 37104,33     | 29    |
| Typ4A2E10     | -0,08          | 37113     | 0,05            | 37064     | 0,02            | 37075     | 37084,00     | 30    |
| Typ6E10       | -0,07          | 37105     | 0,05            | 37061     | 0,01            | 37076     | 37080,67     | 31    |
| Typ4A8E10     | -0,07          | 37067     | -0,11           | 37079     | 0,18            | 36973     | 37039,67     | 32    |
| Typ2A2E8      | -1,49          | 35170     | 0,11            | 34617     | 1,38            | 34178     | 34655,00     | 33    |
| Typ2A2E9      | 0,37           | 32714     | <u>2,41</u>     | 32045     | <u>-2,78</u>    | 33747     | 32835,33     | 34    |
| Typ2A5E10     | -1,15          | 32195     | 0,20            | 31767     | 0,95            | 31526     | 31829,33     | 35    |
| Typ2A2E10     | -0,90          | 29896     | -1,20           | 29984     | <u>2,10</u>     | 29007     | 29629,00     | 36    |

## Gemischt zusammengesetzte Gruppen: Die Gruppe 1

### Die Auswirkungen eines unterschiedlichen Verteidigungsverhaltens bei gleicher Einstellung auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername                                        | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|----------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|                                                    | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| <b>Die Klasse der friedlichen Verhaltensweisen</b> |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ6E0 (=Typ5 TIT4TAT)                             | 18             | 43542     | 18              | 43600     | 17              | 43637     | 43593,00     | <b>18</b> |
| Typ6E8                                             | 27             | 38906     | 25              | 39048     | 27              | 38944     | 38966,00     | <b>27</b> |
| Typ6E9                                             | 28             | 38088     | 28              | 38103     | 28              | 38114     | 38101,67     | <b>28</b> |
| Typ6E10                                            | 30             | 37105     | 32              | 37061     | 30              | 37076     | 37080,67     | <b>31</b> |

### Klassen von konsensorientierten Verhaltensweisen mit Neigungen zum Angreifen

#### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A8

|                     |    |       |    |       |    |       |          |           |
|---------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4AA8E0 (=Typ3A8) | 6  | 54155 | 6  | 54114 | 6  | 54129 | 54132,67 | <b>6</b>  |
| Typ4A8E8            | 9  | 50770 | 9  | 51069 | 9  | 50912 | 50917,00 | <b>9</b>  |
| Typ4A8E9            | 13 | 47650 | 14 | 48603 | 11 | 49154 | 48469,00 | <b>13</b> |
| Typ4A8E10           | 32 | 37067 | 29 | 37079 | 32 | 36973 | 37039,67 | <b>32</b> |

#### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A5

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A5E0 (=Typ3A5) | 10 | 49757 | 10 | 49947 | 10 | 49646 | 49783,33 | <b>10</b> |
| Typ4A5E8           | 16 | 45177 | 16 | 44676 | 16 | 44514 | 44789,00 | <b>16</b> |
| Typ4A5E9           | 19 | 42960 | 17 | 43745 | 19 | 42829 | 43178,00 | <b>19</b> |
| Typ4A5E10          | 31 | 37098 | 30 | 37066 | 29 | 37149 | 37104,33 | <b>29</b> |

#### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A2

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A2E0 (=Typ3A2) | 15 | 46742 | 15 | 46237 | 15 | 46687 | 46555,33 | <b>15</b> |
| Typ4A2E8           | 22 | 41193 | 22 | 41126 | 22 | 41111 | 41143,33 | <b>22</b> |
| Typ4A2E9           | 25 | 39810 | 24 | 40159 | 23 | 40336 | 40101,67 | <b>24</b> |
| Typ4A2E10          | 29 | 37113 | 31 | 37064 | 31 | 37075 | 37084,00 | <b>30</b> |

### Klassen von unproviziert angreifenden Verhaltensweisen

#### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A8

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A8E0 (=Typ1A8) | 4  | 56436 | 4  | 56414 | 4  | 56366 | 56405,33 | <b>4</b>  |
| Typ2A8E8           | 7  | 51840 | 8  | 51397 | 7  | 51024 | 51420,33 | <b>7</b>  |
| Typ2A8E8_1         | 8  | 50972 | 7  | 51653 | 8  | 50955 | 51193,33 | <b>8</b>  |
| Typ2A8E9_1         | 11 | 49584 | 11 | 48951 | 14 | 48301 | 48945,33 | <b>11</b> |
| Typ2A8E9           | 14 | 47054 | 13 | 48641 | 13 | 48652 | 48115,67 | <b>14</b> |
| Typ2A8E10          | 23 | 40492 | 23 | 40328 | 25 | 40159 | 40326,33 | <b>23</b> |
| Typ2A8E10_1        | 24 | 40174 | 27 | 38750 | 24 | 40272 | 39732,00 | <b>25</b> |

#### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A5

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A5E0 (=Typ1A5) | 12 | 49202 | 12 | 48775 | 12 | 48798 | 48925,00 | <b>12</b> |
| Typ2A5E8           | 21 | 41808 | 21 | 41308 | 21 | 41680 | 41598,67 | <b>21</b> |
| Typ2A5E9           | 26 | 39002 | 26 | 39036 | 26 | 39422 | 39153,33 | <b>26</b> |
| Typ2A5E10          | 35 | 32195 | 35 | 31767 | 35 | 31526 | 31829,33 | <b>35</b> |

#### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A2

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| TypaA2E0 (=Typ1A2) | 20 | 42926 | 20 | 42784 | 20 | 42563 | 42757,67 | <b>20</b> |
| Typ2A2E8           | 33 | 35170 | 33 | 34617 | 33 | 34178 | 34655,00 | <b>33</b> |
| Typ2A2E9           | 34 | 32714 | 34 | 32045 | 34 | 33747 | 32835,33 | <b>34</b> |
| Typ2A2E10          | 36 | 29896 | 36 | 29984 | 36 | 29007 | 29629,00 | <b>36</b> |

## Gemischt zusammengesetzte Gruppen: Die Gruppe 1

### Die Auswirkungen einer unterschiedlichen Einstellung bei gleichem Verteidigungsverhalten auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername                                               | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|-----------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|                                                           | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| <b>Klassen unproviziert angreifender Verhaltensweisen</b> |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E0 (=Typ1)</b>     |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ1A10                                                   | 1              | 60666     | 1               | 60555     | 1               | 60564     | 60595,00     | <b>1</b>  |
| Typ1A9                                                    | 2              | 58801     | 2               | 58706     | 2               | 58853     | 58786,67     | <b>2</b>  |
| Typ1A8                                                    | 4              | 56436     | 4               | 56414     | 4               | 56366     | 56405,33     | <b>4</b>  |
| Typ1A5                                                    | 12             | 49202     | 12              | 48775     | 12              | 48798     | 48925,00     | <b>12</b> |
| Typ1A2                                                    | 20             | 42926     | 20              | 42784     | 20              | 42563     | 42757,67     | <b>20</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E8</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A8E8                                                  | 7              | 51840     | 8               | 51397     | 7               | 51024     | 51420,33     | <b>7</b>  |
| Typ2A8E8_1                                                | 8              | 50972     | 7               | 51653     | 8               | 50955     | 51193,33     | <b>8</b>  |
| Typ2A5E8                                                  | 21             | 41808     | 21              | 41308     | 21              | 41680     | 41598,67     | <b>21</b> |
| Typ2A2E8                                                  | 33             | 35170     | 33              | 34617     | 33              | 34178     | 34655,00     | <b>33</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E9</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A8E9_1                                                | 11             | 49584     | 11              | 48951     | 14              | 48301     | 48945,33     | <b>11</b> |
| Typ2A8E9                                                  | 14             | 47054     | 13              | 48641     | 13              | 48652     | 48115,67     | <b>14</b> |
| Typ2A5E9                                                  | 26             | 39002     | 26              | 39036     | 26              | 39422     | 39153,33     | <b>26</b> |
| Typ2A2E9                                                  | 34             | 32714     | 34              | 32045     | 34              | 33747     | 32835,33     | <b>34</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E10</b>            |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A8E10                                                 | 23             | 40492     | 23              | 40328     | 25              | 40159     | 40326,33     | <b>23</b> |
| Typ2A8E10_1                                               | 24             | 40174     | 27              | 38750     | 24              | 40272     | 39732,00     | <b>25</b> |
| Typ2A5E10                                                 | 35             | 32195     | 35              | 31767     | 35              | 31526     | 31829,33     | <b>35</b> |
| Typ2A2E10                                                 | 36             | 29896     | 36              | 29984     | 36              | 29007     | 29629,00     | <b>36</b> |
| <b>Klassen konsensorientierter Verhaltensweisen</b>       |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E0 (=Typ3)</b>     |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ3A10                                                   | 3              | 56865     | 3               | 56883     | 3               | 56837     | 56861,67     | <b>3</b>  |
| Typ3A9                                                    | 5              | 55617     | 5               | 55586     | 5               | 55573     | 55592,00     | <b>5</b>  |
| Typ3A8                                                    | 6              | 54155     | 6               | 54114     | 6               | 54129     | 54132,67     | <b>6</b>  |
| Typ3A5                                                    | 10             | 49757     | 10              | 49947     | 10              | 49646     | 49783,33     | <b>10</b> |
| Typ3A2                                                    | 15             | 46742     | 15              | 46237     | 15              | 46687     | 46555,33     | <b>15</b> |
| Typ3A0 (=Typ5 TIT4TAT)                                    | 18             | 43542     | 18              | 43600     | 17              | 43637     | 43593,00     | <b>18</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E8</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ4A8E8                                                  | 9              | 50770     | 9               | 51069     | 9               | 50912     | 50917,00     | <b>9</b>  |
| Typ4A5E8                                                  | 16             | 45177     | 16              | 44676     | 16              | 44514     | 44789,00     | <b>16</b> |
| Typ4A2E8                                                  | 22             | 41193     | 22              | 41126     | 22              | 41111     | 41143,33     | <b>22</b> |
| Typ4A0E8 (=Typ6E8)                                        | 27             | 38906     | 25              | 39048     | 27              | 38944     | 38966,00     | <b>27</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E9</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ4A8E9                                                  | 13             | 47650     | 14              | 48603     | 11              | 49154     | 48469,00     | <b>13</b> |
| Typ4A5E9                                                  | 19             | 42960     | 17              | 43745     | 19              | 42829     | 43178,00     | <b>19</b> |
| Typ4A2E9                                                  | 25             | 39810     | 24              | 40159     | 23              | 40336     | 40101,67     | <b>24</b> |
| Typ4A0E9 (=Typ6E9)                                        | 28             | 38088     | 28              | 38103     | 28              | 38114     | 38101,67     | <b>28</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E10</b>            |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ4A5E10                                                 | 31             | 37098     | 30              | 37066     | 29              | 37149     | 37104,33     | <b>29</b> |
| Typ4A2E10                                                 | 29             | 37113     | 31              | 37064     | 31              | 37075     | 37084,00     | <b>30</b> |
| Typ6E10                                                   | 30             | 37105     | 32              | 37061     | 30              | 37076     | 37080,67     | <b>31</b> |
| Typ4A8E10                                                 | 32             | 37067     | 29              | 37079     | 32              | 36973     | 37039,67     | <b>32</b> |

# Erfolg in einer Welt von Versuchsspielern

## Gemischt zusammengesetzte Gruppen: Die Gruppe 2

### Zusammensetzung der Gruppe

#### 1. Zusammensetzung der Gruppe nach Typen

Von den Gruppenmitgliedern

|                                                     | verteidigen sich<br>sicher | sind wiederholt<br>ausbeutbar |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| neigen zum unprovokierten Angreifen:                | 13,9%                      | 33,3%                         |
| sind konsensorientiert mit Neigungen zum Angreifen: | 13,9%                      | 25,0%                         |
| sind friedlich:                                     | 5,6%                       | 8,3%                          |

#### 2. Zusammensetzung der Gruppe nach Eigenschaften

Von den Gruppenmitgliedern

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| sind konsensorientiert:         | 52,8% |
| sind friedlich:                 | 13,9% |
| neigen zum Angreifen:           | 86,1% |
| neigen zum Ausbeuten:           | 86,1% |
| neigen zu Überreaktionen:       | 83,3% |
| verteidigen sich sicher:        | 33,3% |
| sind geschäftsmäßig ausbeutbar: | 66,6% |

#### 3. Das Entgegenkommen in der Gruppe bei Angriffen

Das gesamte, in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen potenziellen Angreifern gegenüber beträgt 16,8 bei einer Gruppengröße von 36.

## Gemischt zusammengesetzte Gruppen: Die Gruppe 2

### Gruppenergebnisse

| <b>1. Allgemeine Übersicht</b>                       | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
|------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Anzahl aller Züge                                    | 315000           | 315000           | 315000           |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Konsens führten      | 129173           | 129226           | 129104           |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 41,01            | 41,02            | 40,99            |
| Anzahl aller Züge, die mit einem Hereinlegen endeten | 115064           | 114970           | 115254           |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 36,53            | 36,50            | 36,59            |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Blockieren führten   | 70762            | 70803            | 70642            |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 22,46            | 22,48            | 22,43            |
| <b>2. Der Wirtschaftlichkeitsfaktor</b>              | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Erreichtes Ergebnis                                  | 1491886          | 1491816          | 1492179          |
| Bestmögliches Ergebnis                               | 1890000          | 1890000          | 1890000          |
| Schlechtestes (garantiertes) Ergebnis                | 630000           | 630000           | 630000           |
| Von der Gruppe wurden erwirtschaftet                 | 861886           | 861816           | 862179           |
| Der Wirtschaftlichkeitsfaktor beträgt:               | 0,68             | 0,68             | 0,68             |
| <b>3. Soziale Effektivität (quantitativer Art)</b>   | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Die soziale Effektivität quantitativer Art beträgt   | 0,59             | 0,59             | 0,59             |
| <b>4. Soziale Effektivität (qualitativer Art)</b>    | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Die soziale Effektivität qualitativer Art beträgt    | 0,32             | 0,32             | 0,32             |

### Vergleich der Durchschnitte der Gesamtergebnisse aller Verhaltensweisen eines Typs

|      | <b>Erster Versuch</b> |           | <b>Zweiter Versuch</b> |           | <b>Dritter Versuch</b> |           | <b>Endergebnis</b> |          |
|------|-----------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|--------------------|----------|
|      | Platz                 | Punktzahl | Platz                  | Punktzahl | Platz                  | Punktzahl | Durchschnitt       | Platz    |
| Typ3 | 1                     | 48157     | 1                      | 48138     | 1                      | 48190     | 48161,73           | <b>1</b> |
| Typ1 | 2                     | 44811     | 2                      | 44806     | 2                      | 44638     | 44751,80           | <b>2</b> |
| Typ5 | 3                     | 43642     | 3                      | 43540     | 3                      | 43568     | 43583,50           | <b>3</b> |
| Typ4 | 4                     | 42538     | 4                      | 42590     | 4                      | 42602     | 42576,93           | <b>4</b> |
| Typ6 | 5                     | 39682     | 5                      | 39717     | 5                      | 39682     | 39693,67           | <b>5</b> |
| Typ2 | 6                     | 36528     | 6                      | 36501     | 6                      | 36444     | 36491,08           | <b>6</b> |

## Gemischt zusammengesetzte Gruppen: Die Gruppe 2

### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |              | Zweiter Versuch |              | Dritter Versuch |              | Endergebnis     |           |
|---------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Durchschnitt    | Platz     |
| Typ3A10       | 1              | 52192        | 1               | 52117        | 1               | 52163        | 52157,33        | <b>1</b>  |
| Typ1A10       | 2              | 51295        | 2               | 50990        | 2               | 51052        | 51112,33        | <b>2</b>  |
| Typ3A9        | 3              | 50641        | 3               | 50482        | 3               | 50646        | 50589,67        | <b>3</b>  |
| Typ3A8        | 4              | 48751        | 4               | 48893        | 4               | 48904        | 48849,33        | <b>4</b>  |
| Typ1A9        | 5              | 48738        | 5               | 48817        | 5               | 48649        | 48734,67        | <b>5</b>  |
| Typ4A8E6      | 6              | 46861        | 6               | 47233        | 6               | 46661        | 46918,33        | <b>6</b>  |
| Typ4A8E7      | 8              | 46141        | 8               | 46354        | 7               | 46459        | 46318,00        | <b>7</b>  |
| Typ1A8        | 7              | 46206        | 7               | 46488        | 8               | 45918        | 46204,00        | <b>8</b>  |
| Typ3A5        | 9              | 45402        | 9               | 45409        | 10              | 45351        | 45387,33        | <b>9</b>  |
| Typ4A8E8      | 10             | 45052        | 10              | 44914        | 9               | 45507        | 45157,67        | <b>10</b> |
| Typ3A2        | 11             | 43799        | 11              | 43789        | 11              | 43887        | 43825,00        | <b>11</b> |
| Typ5 TIT4TAT1 | 13             | 43633        | 12              | 43549        | 12              | 43632        | 43604,67        | <b>12</b> |
| Typ5 Yoka1    | 12             | 43652        | 13              | 43531        | 13              | 43504        | 43562,33        | <b>13</b> |
| Typ2A8E6      | 14             | 42632        | 16              | 42168        | 14              | <b>42502</b> | 42434,00        | <b>14</b> |
| Typ4A5E6      | 16             | 42210        | 14              | 42494        | 15              | 42413        | 42372,33        | <b>15</b> |
| Typ2A8E6_1    | 15             | 42281        | 15              | 42209        | 16              | <b>42015</b> | 42168,33        | <b>16</b> |
| Typ4A5E7      | 17             | 41492        | 17              | 41786        | 17              | 41616        | 41631,33        | <b>17</b> |
| Typ2A8E7      | 18             | <b>41239</b> | 19              | 40841        | 18              | 41446        | 41175,33        | <b>18</b> |
| Typ2A8E7_1    | 19             | <b>40874</b> | 18              | 41529        | 19              | 40995        | 41132,67        | <b>19</b> |
| Typ4A2E6      | 20             | 40774        | 20              | 40752        | 20              | 40684        | 40736,67        | <b>20</b> |
| Typ4A5E8      | 21             | 40661        | 21              | 40516        | 21              | 40647        | 40608,00        | <b>21</b> |
| Typ6E6        | 23             | 40396        | 22              | 40399        | 22              | 40431        | 40408,67        | <b>22</b> |
| Typ1A5        | 22             | 40462        | 23              | 40122        | 23              | 40148        | 40244,00        | <b>23</b> |
| Typ4A2E7      | 24             | 40256        | 24              | 40074        | 24              | 40049        | 40126,33        | <b>24</b> |
| Typ6E7        | 25             | 39680        | 25              | 39743        | 25              | 39740        | 39721,00        | <b>25</b> |
| Typ4A2E8      | 27             | 39396        | 27              | 39191        | 26              | 39384        | 39323,67        | <b>26</b> |
| Typ2A8E8      | 26             | 39412        | 26              | <b>39488</b> | 27              | 38893        | <b>39264,33</b> | <b>27</b> |
| Typ6E8        | 29             | 38970        | 28              | 39008        | 28              | 38876        | 38951,33        | <b>28</b> |
| Typ2A8E8_1    | 28             | 39090        | 29              | <b>38856</b> | 29              | 38690        | <b>38878,67</b> | <b>29</b> |
| Typ1A2        | 30             | 37356        | 30              | 37612        | 30              | 37424        | 37464,00        | <b>30</b> |
| Typ2A5E6      | 31             | 34882        | 31              | 34924        | 31              | 34892        | 34899,33        | <b>31</b> |
| Typ2A5E7      | 32             | 33582        | 32              | 33802        | 32              | 33606        | 33663,33        | <b>32</b> |
| Typ2A2E6      | 34             | 31971        | 33              | 32067        | 33              | 32086        | 32041,33        | <b>33</b> |
| Typ2A5E8      | 33             | 32086        | 34              | 31788        | 34              | 31891        | 31921,67        | <b>34</b> |
| Typ2A2E7      | 35             | 30897        | 35              | 30940        | 35              | 30909        | 30915,33        | <b>35</b> |
| Typ2A2E8      | 36             | 29395        | 36              | 29397        | 36              | 29404        | 29398,67        | <b>36</b> |

## Gemischt zusammengesetzte Gruppen: Die Gruppe 2

### Abweichungen der Einzelergebnisse vom Gesamtergebnis in Prozenten (bzgl. des Gesamtergebnisses)

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|               | Abw.           | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ3A10       | -0,07          | 52192     | 0,08            | 52117     | -0,01           | 52163     | 52157,33     | 1     |
| Typ1A10       | -0,36          | 51295     | 0,24            | 50990     | 0,12            | 51052     | 51112,33     | 2     |
| Typ3A9        | -0,10          | 50641     | 0,21            | 50482     | -0,11           | 50646     | 50589,67     | 3     |
| Typ3A8        | 0,20           | 48751     | -0,09           | 48893     | -0,11           | 48904     | 48849,33     | 4     |
| Typ1A9        | -0,01          | 48738     | -0,17           | 48817     | 0,18            | 48649     | 48734,67     | 5     |
| Typ4A8E6      | 0,12           | 46861     | -0,67           | 47233     | 0,55            | 46661     | 46918,33     | 6     |
| Typ4A8E7      | 0,38           | 46141     | -0,08           | 46354     | -0,30           | 46459     | 46318,00     | 7     |
| Typ1A8        | 0,00           | 46206     | -0,61           | 46488     | 0,62            | 45918     | 46204,00     | 8     |
| Typ3A5        | -0,03          | 45402     | -0,05           | 45409     | 0,08            | 45351     | 45387,33     | 9     |
| Typ4A8E8      | 0,23           | 45052     | 0,54            | 44914     | -0,77           | 45507     | 45157,67     | 10    |
| Typ3A2        | 0,06           | 43799     | 0,08            | 43789     | -0,14           | 43887     | 43825,00     | 11    |
| Typ5 TIT4TAT1 | -0,06          | 43633     | 0,13            | 43549     | -0,06           | 43632     | 43604,67     | 12    |
| Typ5 Yoka1    | -0,21          | 43652     | 0,07            | 43531     | 0,13            | 43504     | 43562,33     | 13    |
| Typ2A8E6      | -0,47          | 42632     | 0,63            | 42168     | -0,16           | 42502     | 42434,00     | 14    |
| Typ4A5E6      | 0,38           | 42210     | -0,29           | 42494     | -0,10           | 42413     | 42372,33     | 15    |
| Typ2A8E6_1    | -0,27          | 42281     | -0,10           | 42209     | 0,36            | 42015     | 42168,33     | 16    |
| Typ4A5E7      | 0,33           | 41492     | -0,37           | 41786     | 0,04            | 41616     | 41631,33     | 17    |
| Typ2A8E7      | -0,15          | 41239     | 0,81            | 40841     | -0,66           | 41446     | 41175,33     | 18    |
| Typ2A8E7_1    | 0,63           | 40874     | -0,96           | 41529     | 0,33            | 40995     | 41132,67     | 19    |
| Typ4A2E6      | -0,09          | 40774     | -0,04           | 40752     | 0,13            | 40684     | 40736,67     | 20    |
| Typ4A5E8      | -0,13          | 40661     | 0,23            | 40516     | -0,10           | 40647     | 40608,00     | 21    |
| Typ6E6        | 0,03           | 40396     | 0,02            | 40399     | -0,06           | 40431     | 40408,67     | 22    |
| Typ1A5        | -0,54          | 40462     | 0,30            | 40122     | 0,24            | 40148     | 40244,00     | 23    |
| Typ4A2E7      | -0,32          | 40256     | 0,13            | 40074     | 0,19            | 40049     | 40126,33     | 24    |
| Typ6E7        | 0,10           | 39680     | -0,06           | 39743     | -0,05           | 39740     | 39721,00     | 25    |
| Typ4A2E8      | -0,18          | 39396     | 0,34            | 39191     | -0,15           | 39384     | 39323,67     | 26    |
| Typ2A8E8      | -0,38          | 39412     | -0,57           | 39488     | 0,95            | 38893     | 39264,33     | 27    |
| Typ6E8        | -0,05          | 38970     | -0,15           | 39008     | 0,19            | 38876     | 38951,33     | 28    |
| Typ2A8E8_1    | -0,54          | 39090     | 0,06            | 38856     | 0,49            | 38690     | 38878,67     | 29    |
| Typ1A2        | 0,29           | 37356     | -0,40           | 37612     | 0,11            | 37424     | 37464,00     | 30    |
| Typ2A5E6      | 0,05           | 34882     | -0,07           | 34924     | 0,02            | 34892     | 34899,33     | 31    |
| Typ2A5E7      | 0,24           | 33582     | -0,41           | 33802     | 0,17            | 33606     | 33663,33     | 32    |
| Typ2A2E6      | 0,22           | 31971     | -0,08           | 32067     | -0,14           | 32086     | 32041,33     | 33    |
| Typ2A5E8      | -0,51          | 32086     | 0,42            | 31788     | 0,10            | 31891     | 31921,67     | 34    |
| Typ2A2E7      | 0,06           | 30897     | -0,08           | 30940     | 0,02            | 30909     | 30915,33     | 35    |
| Typ2A2E8      | 0,01           | 29395     | 0,01            | 29397     | -0,02           | 29404     | 29398,67     | 36    |



## Gemischt zusammengesetzte Gruppen: Die Gruppe 2

### Die Auswirkungen eines unterschiedlichen Verteidigungsverhaltens bei gleicher Einstellung auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

#### Die Klasse der friedlichen Verhaltensweisen

|                        |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ6E0 (=Typ5 TIT4TAT) | 13 | 43633 | 12 | 43549 | 12 | 43632 | 43604,67 | <b>12</b> |
| Typ6E6                 | 23 | 40396 | 22 | 40399 | 22 | 40431 | 40408,67 | <b>22</b> |
| Typ6E7                 | 25 | 39680 | 25 | 39743 | 25 | 39740 | 39721,00 | <b>25</b> |
| Typ6E8                 | 29 | 38970 | 28 | 39008 | 28 | 38876 | 38951,33 | <b>28</b> |

#### Klassen von konsensorientierten Verhaltensweisen mit Neigungen zum Angreifen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A8

|                    |    |       |    |       |   |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|---|-------|----------|-----------|
| Typ4A8E0 (=Typ3A8) | 4  | 48751 | 4  | 48893 | 4 | 48904 | 48849,33 | <b>4</b>  |
| Typ4A8E6           | 6  | 46861 | 6  | 47233 | 6 | 46661 | 46918,33 | <b>6</b>  |
| Typ4A8E7           | 8  | 46141 | 8  | 46354 | 7 | 46459 | 46318,00 | <b>7</b>  |
| Typ4A8E8           | 10 | 45052 | 10 | 44914 | 9 | 45507 | 45157,67 | <b>10</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A5

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A5E0 (=Typ3A5) | 9  | 45402 | 9  | 45409 | 10 | 45351 | 45387,33 | <b>9</b>  |
| Typ4A5E6           | 16 | 42210 | 14 | 42494 | 15 | 42413 | 42372,33 | <b>15</b> |
| Typ4A5E7           | 17 | 41492 | 17 | 41786 | 17 | 41616 | 41631,33 | <b>17</b> |
| Typ4A5E8           | 21 | 40661 | 21 | 40516 | 21 | 40647 | 40608,00 | <b>21</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A2

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A2E0 (=Typ3A2) | 11 | 43799 | 11 | 43789 | 11 | 43887 | 43825,00 | <b>11</b> |
| Typ4A2E6           | 20 | 40774 | 20 | 40752 | 20 | 40684 | 40736,67 | <b>20</b> |
| Typ4A2E7           | 24 | 40256 | 24 | 40074 | 24 | 40049 | 40126,33 | <b>24</b> |
| Typ4A2E8           | 27 | 39396 | 27 | 39191 | 26 | 39384 | 39323,67 | <b>26</b> |

#### Klassen von unprovziert angreifenden Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A8

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A8E0 (=Typ1A8) | 7  | 46206 | 7  | 46488 | 8  | 45918 | 46204,00 | <b>8</b>  |
| Typ2A8E6           | 14 | 42632 | 16 | 42168 | 14 | 42502 | 42434,00 | <b>14</b> |
| Typ2A8E6_1         | 15 | 42281 | 15 | 42209 | 16 | 42015 | 42168,33 | <b>16</b> |
| Typ2A8E7           | 18 | 41239 | 19 | 40841 | 18 | 41446 | 41175,33 | <b>18</b> |
| Typ2A8E7_1         | 19 | 40874 | 18 | 41529 | 19 | 40995 | 41132,67 | <b>19</b> |
| Typ2A8E8           | 26 | 39412 | 26 | 39488 | 27 | 38893 | 39264,33 | <b>27</b> |
| Typ2A8E8_1         | 28 | 39090 | 29 | 38856 | 29 | 38690 | 38878,67 | <b>29</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A5

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A5E0 (=Typ1A5) | 22 | 40462 | 23 | 40122 | 23 | 40148 | 40244,00 | <b>23</b> |
| Typ2A5E6           | 31 | 34882 | 31 | 34924 | 31 | 34892 | 34899,33 | <b>31</b> |
| Typ2A5E7           | 32 | 33582 | 32 | 33802 | 32 | 33606 | 33663,33 | <b>32</b> |
| Typ2A5E8           | 33 | 32086 | 34 | 31788 | 34 | 31891 | 31921,67 | <b>34</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A2

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A2E0 (=Typ1A2) | 30 | 37356 | 30 | 37612 | 30 | 37424 | 37464,00 | <b>30</b> |
| Typ2A2E6           | 34 | 31971 | 33 | 32067 | 33 | 32086 | 32041,33 | <b>33</b> |
| Typ2A2E7           | 35 | 30897 | 35 | 30940 | 35 | 30909 | 30915,33 | <b>35</b> |
| Typ2A2E8           | 36 | 29395 | 36 | 29397 | 36 | 29404 | 29398,67 | <b>36</b> |

## Gemischt zusammengesetzte Gruppen: Die Gruppe 2

### Die Auswirkungen einer unterschiedlichen Einstellung bei gleichem Verteidigungs- verhalten auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername                                               | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|-----------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|                                                           | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| <b>Klassen unproviziert angreifender Verhaltensweisen</b> |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E0 (=Typ1)</b>     |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ1A10                                                   | 2              | 51295     | 2               | 50990     | 2               | 51052     | 51112,33     | <b>2</b>  |
| Typ1A9                                                    | 5              | 48738     | 5               | 48817     | 5               | 48649     | 48734,67     | <b>5</b>  |
| Typ1A8                                                    | 7              | 46206     | 7               | 46488     | 8               | 45918     | 46204,00     | <b>8</b>  |
| Typ1A5                                                    | 22             | 40462     | 23              | 40122     | 23              | 40148     | 40244,00     | <b>23</b> |
| Typ1A2                                                    | 30             | 37356     | 30              | 37612     | 30              | 37424     | 37464,00     | <b>30</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E6</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A8E6                                                  | 14             | 42632     | 16              | 42168     | 14              | 42502     | 42434,00     | <b>14</b> |
| Typ2A8E6_1                                                | 15             | 42281     | 15              | 42209     | 16              | 42015     | 42168,33     | <b>16</b> |
| Typ2A5E6                                                  | 31             | 34882     | 31              | 34924     | 31              | 34892     | 34899,33     | <b>31</b> |
| Typ2A2E6                                                  | 34             | 31971     | 33              | 32067     | 33              | 32086     | 32041,33     | <b>33</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E7</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A8E7                                                  | 18             | 41239     | 19              | 40841     | 18              | 41446     | 41175,33     | <b>18</b> |
| Typ2A8E7_1                                                | 19             | 40874     | 18              | 41529     | 19              | 40995     | 41132,67     | <b>19</b> |
| Typ2A5E7                                                  | 32             | 33582     | 32              | 33802     | 32              | 33606     | 33663,33     | <b>32</b> |
| Typ2A2E7                                                  | 35             | 30897     | 35              | 30940     | 35              | 30909     | 30915,33     | <b>35</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E8</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A8E8                                                  | 26             | 39412     | 26              | 39488     | 27              | 38893     | 39264,33     | <b>27</b> |
| Typ2A8E8_1                                                | 28             | 39090     | 29              | 38856     | 29              | 38690     | 38878,67     | <b>29</b> |
| Typ2A5E8                                                  | 33             | 32086     | 34              | 31788     | 34              | 31891     | 31921,67     | <b>34</b> |
| Typ2A2E8                                                  | 36             | 29395     | 36              | 29397     | 36              | 29404     | 29398,67     | <b>36</b> |
| <b>Klassen konsensorientierter Verhaltensweisen</b>       |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E0 (=Typ3)</b>     |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ3A10                                                   | 1              | 52192     | 1               | 52117     | 1               | 52163     | 52157,33     | <b>1</b>  |
| Typ3A9                                                    | 3              | 50641     | 3               | 50482     | 3               | 50646     | 50589,67     | <b>3</b>  |
| Typ3A8                                                    | 4              | 48751     | 4               | 48893     | 4               | 48904     | 48849,33     | <b>4</b>  |
| Typ3A5                                                    | 9              | 45402     | 9               | 45409     | 10              | 45351     | 45387,33     | <b>9</b>  |
| Typ3A2                                                    | 11             | 43799     | 11              | 43789     | 11              | 43887     | 43825,00     | <b>11</b> |
| Typ3A0 (=Typ5 TIT4TAT)                                    | 13             | 43633     | 12              | 43549     | 12              | 43632     | 43604,67     | <b>12</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E6</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ4A8E6                                                  | 6              | 46861     | 6               | 47233     | 6               | 46661     | 46918,33     | <b>6</b>  |
| Typ4A5E6                                                  | 16             | 42210     | 14              | 42494     | 15              | 42413     | 42372,33     | <b>15</b> |
| Typ4A2E6                                                  | 20             | 40774     | 20              | 40752     | 20              | 40684     | 40736,67     | <b>20</b> |
| Typ4A0E6 (=Typ6E6)                                        | 23             | 40396     | 22              | 40399     | 22              | 40431     | 40408,67     | <b>22</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E7</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ4A8E7                                                  | 8              | 46141     | 8               | 46354     | 7               | 46459     | 46318,00     | <b>7</b>  |
| Typ4A5E7                                                  | 17             | 41492     | 17              | 41786     | 17              | 41616     | 41631,33     | <b>17</b> |
| Typ4A2E7                                                  | 24             | 40256     | 24              | 40074     | 24              | 40049     | 40126,33     | <b>24</b> |
| Typ4A0E7 (=Typ6E7)                                        | 25             | 39680     | 25              | 39743     | 25              | 39740     | 39721,00     | <b>25</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E8</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ4A8E8                                                  | 10             | 45052     | 10              | 44914     | 9               | 45507     | 45157,67     | <b>10</b> |
| Typ4A5E8                                                  | 21             | 40661     | 21              | 40516     | 21              | 40647     | 40608,00     | <b>21</b> |
| Typ4A2E8                                                  | 27             | 39396     | 27              | 39191     | 26              | 39384     | 39323,67     | <b>26</b> |
| Typ4A0E8 (=Typ6E8)                                        | 29             | 38970     | 28              | 39008     | 28              | 38876     | 38951,33     | <b>28</b> |

# Erfolg in einer Welt von Versuchsspielern

## Gemischt zusammengesetzte Gruppen: Die Gruppe 3

### Zusammensetzung der Gruppe

#### 1. Zusammensetzung der Gruppe nach Typen

Von den Gruppenmitgliedern

|                                                     | verteidigen sich<br>sicher | sind wiederholt<br>ausbeutbar |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| neigen zum unprovzierten Angreifen:                 | 13,9%                      | 33,3%                         |
| sind konsensorientiert mit Neigungen zum Angreifen: | 13,9%                      | 25,0%                         |
| sind friedlich:                                     | 5,6%                       | 8,3%                          |

#### 2. Zusammensetzung der Gruppe nach Eigenschaften

Von den Gruppenmitgliedern

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| sind konsensorientiert:         | 52,8%  |
| sind friedlich:                 | 13,9%  |
| neigen zum Angreifen:           | 86,1%  |
| neigen zum Ausbeuten:           | 86,1%  |
| neigen zu Überreaktionen:       | 83,3%  |
| verteidigen sich sicher:        | 33,3%  |
| sind geschäftsmäßig ausbeutbar: | 4 4,4% |

#### 3. Das Entgegenkommen in der Gruppe bei Angriffen

Das gesamte, in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen potenziellen Angreifern gegenüber beträgt 12,0 bei einer Gruppengröße von 36.

## Gemischt zusammengesetzte Gruppen: Die Gruppe 3

### Gruppenergebnisse

| <b>1. Allgemeine Übersicht</b>                       | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
|------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Anzahl aller Züge                                    | 315000           | 315000           | 315000           |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Konsens führten      | 121733           | 121709           | 121666           |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 38,65            | 38,64            | 38,62            |
| Anzahl aller Züge, die mit einem Hereinlegen endeten | 100533           | 100758           | 100947           |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 31,92            | 31,99            | 32,05            |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Blockieren führten   | 92734            | 92533            | 92387            |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 29,44            | 29,38            | 29,33            |
| <b>2. Der Wirtschaftlichkeitsfaktor</b>              | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Erreichtes Ergebnis                                  | 1418532          | 1419111          | 1419504          |
| Bestmögliches Ergebnis                               | 1890000          | 1890000          | 1890000          |
| Schlechtestes (garantiertes) Ergebnis                | 630000           | 630000           | 630000           |
| Von der Gruppe wurden erwirtschaftet                 | 788532           | 789111           | 789504           |
| Der Wirtschaftlichkeitsfaktor beträgt:               | 0,63             | 0,63             | 0,63             |
| <b>3. Soziale Effektivität (quantitativer Art)</b>   | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Die soziale Effektivität quantitativer Art beträgt   | 0,55             | 0,55             | 0,55             |
| <b>4. Soziale Effektivität (qualitativer Art)</b>    | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Die soziale Effektivität qualitativer Art beträgt    | 0,33             | 0,33             | 0,33             |

### Vergleich der Durchschnitte der Gesamtergebnisse aller Verhaltensweisen eines Typs

|      | <b>Erster Versuch</b> |           | <b>Zweiter Versuch</b> |           | <b>Dritter Versuch</b> |           | <b>Endergebnis</b> |          |
|------|-----------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|--------------------|----------|
|      | Platz                 | Punktzahl | Platz                  | Punktzahl | Platz                  | Punktzahl | Durchschnitt       | Platz    |
| Typ3 | 1                     | 45184     | 1                      | 45267     | 1                      | 45206     | 45219,33           | <b>1</b> |
| Typ5 | 2                     | 43641     | 2                      | 43609     | 2                      | 43551     | 43600,33           | <b>2</b> |
| Typ4 | 3                     | 42097     | 3                      | 42182     | 3                      | 42102     | 42127,19           | <b>3</b> |
| Typ6 | 4                     | 41059     | 4                      | 40968     | 4                      | 41042     | 41022,89           | <b>4</b> |
| Typ1 | 5                     | 38581     | 5                      | 38651     | 5                      | 38704     | 38645,20           | <b>5</b> |
| Typ2 | 6                     | 34190     | 6                      | 34186     | 6                      | 34229     | 34201,58           | <b>6</b> |

## Gemischt zusammengesetzte Gruppen: Die Gruppe 3

### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |              | Zweiter Versuch |              | Dritter Versuch |              | Endergebnis     |           |
|---------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Durchschnitt    | Platz     |
| Typ3A10       | 1              | 47390        | 1               | 47451        | 1               | 47321        | 47387,33        | <b>1</b>  |
| Typ3A9        | 2              | 46285        | 2               | 46312        | 2               | 46311        | 46302,67        | <b>2</b>  |
| Typ3A8        | 3              | 45110        | 3               | 45195        | 3               | 45191        | 45165,33        | <b>3</b>  |
| Typ4A8E4      | 4              | 44114        | 4               | 44318        | 4               | 43995        | 44142,33        | <b>4</b>  |
| Typ4A8E5      | 5              | 43835        | 5               | 43880        | 6               | 43687        | 43800,67        | <b>5</b>  |
| Typ3A5        | 7              | 43689        | 6               | 43828        | 5               | 43785        | 43767,33        | <b>6</b>  |
| Typ5 TIT4TAT1 | 6              | 43697        | 7               | 43645        | 7               | 43564        | 43635,33        | <b>7</b>  |
| Typ5 Yoka1    | 8              | 43585        | 8               | 43573        | 8               | 43538        | 43565,33        | <b>8</b>  |
| Typ3A2        | 9              | 43447        | 9               | 43551        | 9               | 43424        | 43474,00        | <b>9</b>  |
| Typ4A8E6      | 10             | 43114        | 10              | 43045        | 10              | 43381        | 43180,00        | <b>10</b> |
| Typ4A5E4      | 11             | 42151        | 11              | 42262        | 11              | 42197        | 42203,33        | <b>11</b> |
| Typ4A2E4      | 14             | 41593        | 12              | 41852        | 12              | 41721        | 41722,00        | <b>12</b> |
| Typ4A5E5      | 12             | 41636        | 13              | 41643        | 14              | 41571        | 41616,67        | <b>13</b> |
| Typ6E4        | 13             | 41634        | 14              | 41571        | 13              | 41632        | 41612,33        | <b>14</b> |
| Typ1A10       | 15             | 41524        | 15              | 41448        | 15              | 41285        | 41419,00        | <b>15</b> |
| Typ4A2E5      | 16             | 41074        | 16              | 41111        | 16              | 41051        | 41078,67        | <b>16</b> |
| Typ6E5        | 17             | 41049        | 18              | 40923        | 17              | 40983        | 40985,00        | <b>17</b> |
| Typ4A5E6      | 18             | 41008        | 17              | 41089        | 18              | 40846        | 40981,00        | <b>18</b> |
| Typ6E6        | 19             | 40495        | 20              | 40409        | 19              | 40510        | 40471,33        | <b>19</b> |
| Typ4A2E6      | 20             | 40348        | 19              | 40441        | 20              | 40471        | 40420,00        | <b>20</b> |
| Typ1A9        | 21             | 39764        | 21              | 40031        | 21              | 40251        | 40015,33        | <b>21</b> |
| Typ1A8        | 22             | 38408        | 22              | 38499        | 22              | 38812        | 38573,00        | <b>22</b> |
| Typ1A2        | 24             | 36615        | 23              | 36694        | 23              | 36674        | 36661,00        | <b>23</b> |
| Typ1A5        | 25             | 36593        | 24              | 36582        | 25              | 36498        | 36557,67        | <b>24</b> |
| Typ2A8E4_1    | 23             | 36616        | 25              | 36375        | 24              | 36659        | 36550,00        | <b>25</b> |
| Typ2A8E4      | 26             | 36490        | 26              | 36313        | 26              | 36439        | 36414,00        | <b>26</b> |
| Typ2A8E5_1    | 28             | <b>35518</b> | 27              | <b>35964</b> | 27              | <b>36319</b> | <b>35933,67</b> | <b>27</b> |
| Typ2A8E5      | 27             | <b>35748</b> | 28              | <b>35766</b> | 28              | <b>35792</b> | <b>35768,67</b> | <b>28</b> |
| Typ2A8E6      | 30             | 35072        | 29              | 35105        | 29              | 35200        | 35125,67        | <b>29</b> |
| Typ2A8E6_1    | 29             | 35188        | 30              | 34987        | 30              | 34894        | 35023,00        | <b>30</b> |
| Typ2A5E4      | 31             | 33620        | 31              | 33818        | 31              | 33670        | 33702,67        | <b>31</b> |
| Typ2A2E4      | 32             | 33383        | 32              | 33318        | 32              | 33236        | 33312,33        | <b>32</b> |
| Typ2A5E5      | 33             | 32900        | 33              | 33100        | 33              | 33063        | 33021,00        | <b>33</b> |
| Typ2A2E5      | 34             | 32397        | 34              | 32388        | 34              | 32325        | 32370,00        | <b>34</b> |
| Typ2A5E6      | 35             | 32015        | 35              | 31883        | 35              | 31975        | 31957,67        | <b>35</b> |
| Typ2A2E6      | 36             | 31327        | 36              | 31221        | 36              | 31173        | 31240,33        | <b>36</b> |

## Gemischt zusammengesetzte Gruppen: Die Gruppe 3

### Abweichungen der Einzelergebnisse vom Gesamtergebnis in Prozenten (bzgl. des Gesamtergebnisses)

| Spielername   | Erster Versuch     |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch     |           | Endergebnis  |           |
|---------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------|---------------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Abw.               | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Abw.                | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ3A10       | <b>-0,01</b>       | 47390     | <b>-0,13</b>    | 47451     | <b>0,14</b>         | 47321     | 47387,33     | <b>1</b>  |
| Typ3A9        | <b>0,04</b>        | 46285     | <b>-0,02</b>    | 46312     | <b>-0,02</b>        | 46311     | 46302,67     | <b>2</b>  |
| Typ3A8        | <b>0,12</b>        | 45110     | <b>-0,07</b>    | 45195     | <b>-0,06</b>        | 45191     | 45165,33     | <b>3</b>  |
| Typ4A8E4      | <b>0,06</b>        | 44114     | <b>-0,40</b>    | 44318     | <b>0,33</b>         | 43995     | 44142,33     | <b>4</b>  |
| Typ4A8E5      | <b>-0,08</b>       | 43835     | <b>-0,18</b>    | 43880     | <b>0,26</b>         | 43687     | 43800,67     | <b>5</b>  |
| Typ3A5        | <b>0,18</b>        | 43689     | <b>-0,14</b>    | 43828     | <b>-0,04</b>        | 43785     | 43767,33     | <b>6</b>  |
| Typ5 TIT4TAT1 | <b>-0,14</b>       | 43697     | <b>-0,02</b>    | 43645     | <b>0,16</b>         | 43564     | 43635,33     | <b>7</b>  |
| Typ5 Yoka1    | <b>-0,05</b>       | 43585     | <b>-0,02</b>    | 43573     | <b>0,06</b>         | 43538     | 43565,33     | <b>8</b>  |
| Typ3A2        | <b>0,06</b>        | 43447     | <b>-0,18</b>    | 43551     | <b>0,12</b>         | 43424     | 43474,00     | <b>9</b>  |
| Typ4A8E6      | <b>0,15</b>        | 43114     | <b>0,31</b>     | 43045     | <b>-0,47</b>        | 43381     | 43180,00     | <b>10</b> |
| Typ4A5E4      | <b>0,12</b>        | 42151     | <b>-0,14</b>    | 42262     | <b>0,02</b>         | 42197     | 42203,33     | <b>11</b> |
| Typ4A2E4      | <b>0,31</b>        | 41593     | <b>-0,31</b>    | 41852     | <b>0,00</b>         | 41721     | 41722,00     | <b>12</b> |
| Typ4A5E5      | <b>-0,05</b>       | 41636     | <b>-0,06</b>    | 41643     | <b>0,11</b>         | 41571     | 41616,67     | <b>13</b> |
| Typ6E4        | <b>-0,05</b>       | 41634     | <b>0,10</b>     | 41571     | <b>-0,05</b>        | 41632     | 41612,33     | <b>14</b> |
| Typ1A10       | <b>-0,25</b>       | 41524     | <b>-0,07</b>    | 41448     | <b>0,32</b>         | 41285     | 41419,00     | <b>15</b> |
| Typ4A2E5      | <b>0,01</b>        | 41074     | <b>-0,08</b>    | 41111     | <b>0,07</b>         | 41051     | 41078,67     | <b>16</b> |
| Typ6E5        | <b>-0,16</b>       | 41049     | <b>0,15</b>     | 40923     | <b>0,00</b>         | 40983     | 40985,00     | <b>17</b> |
| Typ4A5E6      | <b>-0,07</b>       | 41008     | <b>-0,26</b>    | 41089     | <b>0,33</b>         | 40846     | 40981,00     | <b>18</b> |
| Typ6E6        | <b>-0,06</b>       | 40495     | <b>0,15</b>     | 40409     | <b>-0,10</b>        | 40510     | 40471,33     | <b>19</b> |
| Typ4A2E6      | <b>0,18</b>        | 40348     | <b>-0,05</b>    | 40441     | <b>-0,13</b>        | 40471     | 40420,00     | <b>20</b> |
| Typ1A9        | <b>0,63</b>        | 39764     | <b>-0,04</b>    | 40031     | <b>-0,59</b>        | 40251     | 40015,33     | <b>21</b> |
| Typ1A8        | <b>0,43</b>        | 38408     | <b>0,19</b>     | 38499     | <b>-0,62</b>        | 38812     | 38573,00     | <b>22</b> |
| Typ1A2        | <b>0,13</b>        | 36615     | <b>-0,09</b>    | 36694     | <b>-0,04</b>        | 36674     | 36661,00     | <b>23</b> |
| Typ1A5        | <b>-0,10</b>       | 36593     | <b>-0,07</b>    | 36582     | <b>0,16</b>         | 36498     | 36557,67     | <b>24</b> |
| Typ2A8E4_1    | <b>-0,18</b>       | 36616     | <b>0,48</b>     | 36375     | <b>-0,30</b>        | 36659     | 36550,00     | <b>25</b> |
| Typ2A8E4      | <b>-0,21</b>       | 36490     | <b>0,28</b>     | 36313     | <b>-0,07</b>        | 36439     | 36414,00     | <b>26</b> |
| Typ2A8E5_1    | <b><u>1,16</u></b> | 35518     | <b>-0,08</b>    | 35964     | <b><u>-1,07</u></b> | 36319     | 35933,67     | <b>27</b> |
| Typ2A8E5      | <b>0,06</b>        | 35748     | <b>0,01</b>     | 35766     | <b>-0,07</b>        | 35792     | 35768,67     | <b>28</b> |
| Typ2A8E6      | <b>0,15</b>        | 35072     | <b>0,06</b>     | 35105     | <b>-0,21</b>        | 35200     | 35125,67     | <b>29</b> |
| Typ2A8E6_1    | <b>-0,47</b>       | 35188     | <b>0,10</b>     | 34987     | <b>0,37</b>         | 34894     | 35023,00     | <b>30</b> |
| Typ2A5E4      | <b>0,25</b>        | 33620     | <b>-0,34</b>    | 33818     | <b>0,10</b>         | 33670     | 33702,67     | <b>31</b> |
| Typ2A2E4      | <b>-0,21</b>       | 33383     | <b>-0,02</b>    | 33318     | <b>0,23</b>         | 33236     | 33312,33     | <b>32</b> |
| Typ2A5E5      | <b>0,37</b>        | 32900     | <b>-0,24</b>    | 33100     | <b>-0,13</b>        | 33063     | 33021,00     | <b>33</b> |
| Typ2A2E5      | <b>-0,08</b>       | 32397     | <b>-0,06</b>    | 32388     | <b>0,14</b>         | 32325     | 32370,00     | <b>34</b> |
| Typ2A5E6      | <b>-0,18</b>       | 32015     | <b>0,23</b>     | 31883     | <b>-0,05</b>        | 31975     | 31957,67     | <b>35</b> |
| Typ2A2E6      | <b>-0,28</b>       | 31327     | <b>0,06</b>     | 31221     | <b>0,22</b>         | 31173     | 31240,33     | <b>36</b> |

## Gemischt zusammengesetzte Gruppen: Die Gruppe 3

### Die Auswirkungen eines unterschiedlichen Verteidigungsverhaltens bei gleicher Einstellung auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

#### Die Klasse der friedlichen Verhaltensweisen

|                        |    |       |    |       |    |       |          |    |
|------------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ6E0 (=Typ5 TIT4TAT) | 6  | 43697 | 7  | 43645 | 7  | 43564 | 43635,33 | 7  |
| Typ6E4                 | 13 | 41634 | 14 | 41571 | 13 | 41632 | 41612,33 | 14 |
| Typ6E5                 | 17 | 41049 | 18 | 40923 | 17 | 40983 | 40985,00 | 17 |
| Typ6E6                 | 19 | 40495 | 20 | 40409 | 19 | 40510 | 40471,33 | 19 |

#### Klassen von konsensorientierten Verhaltensweisen mit Neigungen zum Angreifen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A8

|                    |    |       |    |       |    |       |          |    |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ4A8E0 (=Typ3A8) | 3  | 45110 | 3  | 45195 | 3  | 45191 | 45165,33 | 3  |
| Typ4A8E4           | 4  | 44114 | 4  | 44318 | 4  | 43995 | 44142,33 | 4  |
| Typ4A8E5           | 5  | 43835 | 5  | 43880 | 6  | 43687 | 43800,67 | 5  |
| Typ4A8E6           | 10 | 43114 | 10 | 43045 | 10 | 43381 | 43180,00 | 10 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A5

|                    |    |       |    |       |    |       |          |    |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ4A5E0 (=Typ3A5) | 7  | 43689 | 6  | 43828 | 5  | 43785 | 43767,33 | 6  |
| Typ4A5E4           | 11 | 42151 | 11 | 42262 | 11 | 42197 | 42203,33 | 11 |
| Typ4A5E5           | 12 | 41636 | 13 | 41643 | 14 | 41571 | 41616,67 | 13 |
| Typ4A5E6           | 18 | 41008 | 17 | 41089 | 18 | 40846 | 40981,00 | 18 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A2

|                    |    |       |    |       |    |       |          |    |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ4A2E0 (=Typ3A2) | 9  | 43447 | 9  | 43551 | 9  | 43424 | 43474,00 | 9  |
| Typ4A2E4           | 14 | 41593 | 12 | 41852 | 12 | 41721 | 41722,00 | 12 |
| Typ4A2E5           | 16 | 41074 | 16 | 41111 | 16 | 41051 | 41078,67 | 16 |
| Typ4A2E6           | 20 | 40348 | 19 | 40441 | 20 | 40471 | 40420,00 | 20 |

#### Klassen von unprovziert angreifenden Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A8

|                    |    |       |    |       |    |       |          |    |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A8E0 (=Typ1A8) | 22 | 38408 | 22 | 38499 | 22 | 38812 | 38573,00 | 22 |
| Typ2A8E4_1         | 23 | 36616 | 25 | 36375 | 24 | 36659 | 36550,00 | 25 |
| Typ2A8E4           | 26 | 36490 | 26 | 36313 | 26 | 36439 | 36414,00 | 26 |
| Typ2A8E5_1         | 28 | 35518 | 27 | 35964 | 27 | 36319 | 35933,67 | 27 |
| Typ2A8E5           | 27 | 35748 | 28 | 35766 | 28 | 35792 | 35768,67 | 28 |
| Typ2A8E6           | 30 | 35072 | 29 | 35105 | 29 | 35200 | 35125,67 | 29 |
| Typ2A8E6_1         | 29 | 35188 | 30 | 34987 | 30 | 34894 | 35023,00 | 30 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A5

|                    |    |       |    |       |    |       |          |    |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A5E0 (=Typ1A5) | 25 | 36593 | 24 | 36582 | 25 | 36498 | 36557,67 | 24 |
| Typ2A5E4           | 31 | 33620 | 31 | 33818 | 31 | 33670 | 33702,67 | 31 |
| Typ2A5E5           | 33 | 32900 | 33 | 33100 | 33 | 33063 | 33021,00 | 33 |
| Typ2A5E6           | 35 | 32015 | 35 | 31883 | 35 | 31975 | 31957,67 | 35 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A2

|                    |    |       |    |       |    |       |          |    |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A2E0 (=Typ1A2) | 24 | 36615 | 23 | 36694 | 23 | 36674 | 36661,00 | 23 |
| Typ2A2E4           | 32 | 33383 | 32 | 33318 | 32 | 33236 | 33312,33 | 32 |
| Typ2A2E5           | 34 | 32397 | 34 | 32388 | 34 | 32325 | 32370,00 | 34 |
| Typ2A2E6           | 36 | 31327 | 36 | 31221 | 36 | 31173 | 31240,33 | 36 |

## Gemischt zusammengesetzte Gruppen: Die Gruppe 3

### Die Auswirkungen einer unterschiedlichen Einstellung bei gleichem Verteidigungsverhalten auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername                                              | Erster Versuch |              | Zweiter Versuch |              | Dritter Versuch |              | Endergebnis     |           |
|----------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------|
|                                                          | Platz          | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Durchschnitt    | Platz     |
| <b>Klassen unprovziert angreifender Verhaltensweisen</b> |                |              |                 |              |                 |              |                 |           |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E0 (=Typ1)</b>    |                |              |                 |              |                 |              |                 |           |
| Typ1A10                                                  | 15             | 41524        | 15              | 41448        | 15              | 41285        | 41419,00        | <b>15</b> |
| Typ1A9                                                   | 21             | 39764        | 21              | 40031        | 21              | 40251        | 40015,33        | <b>21</b> |
| Typ1A8                                                   | 22             | 38408        | 22              | 38499        | 22              | 38812        | 38573,00        | <b>22</b> |
| Typ1A2                                                   | <b>24</b>      | <b>36615</b> | <b>23</b>       | <b>36694</b> | <b>23</b>       | <b>36674</b> | <b>36661,00</b> | <b>23</b> |
| Typ1A5                                                   | 25             | 36593        | 24              | 36582        | 25              | 36498        | 36557,67        | <b>24</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E4</b>            |                |              |                 |              |                 |              |                 |           |
| Typ2A8E4_1                                               | 23             | 36616        | 25              | 36375        | 24              | 36659        | 36550,00        | <b>25</b> |
| Typ2A8E4                                                 | 26             | 36490        | 26              | 36313        | 26              | 36439        | 36414,00        | <b>26</b> |
| Typ2A5E4                                                 | 31             | 33620        | 31              | 33818        | 31              | 33670        | 33702,67        | <b>31</b> |
| Typ2A2E4                                                 | 32             | 33383        | 32              | 33318        | 32              | 33236        | 33312,33        | <b>32</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E5</b>            |                |              |                 |              |                 |              |                 |           |
| Typ2A8E5_1                                               | 28             | 35518        | 27              | 35964        | 27              | 36319        | 35933,67        | <b>27</b> |
| Typ2A8E5                                                 | 27             | 35748        | 28              | 35766        | 28              | 35792        | 35768,67        | <b>28</b> |
| Typ2A5E5                                                 | 33             | 32900        | 33              | 33100        | 33              | 33063        | 33021,00        | <b>33</b> |
| Typ2A2E5                                                 | 34             | 32397        | 34              | 32388        | 34              | 32325        | 32370,00        | <b>34</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E6</b>            |                |              |                 |              |                 |              |                 |           |
| Typ2A8E6                                                 | 30             | 35072        | 29              | 35105        | 29              | 35200        | 35125,67        | <b>29</b> |
| Typ2A8E6_1                                               | 29             | 35188        | 30              | 34987        | 30              | 34894        | 35023,00        | <b>30</b> |
| Typ2A5E6                                                 | 35             | 32015        | 35              | 31883        | 35              | 31975        | 31957,67        | <b>35</b> |
| Typ2A2E6                                                 | 36             | 31327        | 36              | 31221        | 36              | 31173        | 31240,33        | <b>36</b> |
| <b>Klassen konsensorientierter Verhaltensweisen</b>      |                |              |                 |              |                 |              |                 |           |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E0 (=Typ3)</b>    |                |              |                 |              |                 |              |                 |           |
| Typ3A10                                                  | 1              | 47390        | 1               | 47451        | 1               | 47321        | 47387,33        | <b>1</b>  |
| Typ3A9                                                   | 2              | 46285        | 2               | 46312        | 2               | 46311        | 46302,67        | <b>2</b>  |
| Typ3A8                                                   | 3              | 45110        | 3               | 45195        | 3               | 45191        | 45165,33        | <b>3</b>  |
| Typ3A5                                                   | <b>7</b>       | <b>43689</b> | 6               | 43828        | 5               | 43785        | 43767,33        | <b>6</b>  |
| Typ3A0 (=Typ5 TIT4TAT)                                   | <b>6</b>       | <b>43697</b> | <b>7</b>        | <b>43645</b> | <b>7</b>        | <b>43564</b> | <b>43635,33</b> | <b>7</b>  |
| Typ3A2                                                   | 9              | 43447        | 9               | 43551        | 9               | 43424        | 43474,00        | <b>9</b>  |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E4</b>            |                |              |                 |              |                 |              |                 |           |
| Typ4A8E4                                                 | 4              | 44114        | 4               | 44318        | 4               | 43995        | 44142,33        | <b>4</b>  |
| Typ4A5E4                                                 | 11             | 42151        | 11              | 42262        | 11              | 42197        | 42203,33        | <b>11</b> |
| Typ4A2E4                                                 | <b>14</b>      | <b>41593</b> | 12              | 41852        | 12              | 41721        | 41722,00        | <b>12</b> |
| Typ4A0E4 (=Typ6E4)                                       | 13             | 41634        | 14              | 41571        | 13              | 41632        | 41612,33        | <b>14</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E5</b>            |                |              |                 |              |                 |              |                 |           |
| Typ4A8E5                                                 | 5              | 43835        | 5               | 43880        | 6               | 43687        | 43800,67        | <b>5</b>  |
| Typ4A5E5                                                 | 12             | 41636        | 13              | 41643        | 14              | 41571        | 41616,67        | <b>13</b> |
| Typ4A2E5                                                 | 16             | 41074        | 16              | 41111        | 16              | 41051        | 41078,67        | <b>16</b> |
| Typ4A0E5 (=Typ6E5)                                       | 17             | 41049        | 18              | 40923        | 17              | 40983        | 40985,00        | <b>17</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E6</b>            |                |              |                 |              |                 |              |                 |           |
| Typ4A8E6                                                 | 10             | 43114        | 10              | 43045        | 10              | 43381        | 43180,00        | <b>10</b> |
| Typ4A5E6                                                 | 18             | 41008        | 17              | 41089        | 18              | 40846        | 40981,00        | <b>18</b> |
| Typ4A0E6 (=Typ6E6)                                       | <b>19</b>      | <b>40495</b> | 20              | 40409        | <b>19</b>       | <b>40510</b> | <b>40471,33</b> | <b>19</b> |
| Typ4A2E6                                                 | 20             | 40348        | 19              | 40441        | 20              | 40471        | 40420,00        | <b>20</b> |



# Erfolg in einer Welt von Versuchsspielern

## Gemischt zusammengesetzte Gruppen: Die Gruppe 4

### Zusammensetzung der Gruppe

#### 1. Zusammensetzung der Gruppe nach Typen

Von den Gruppenmitgliedern

|                                                     | verteidigen sich<br>sicher | sind wiederholt<br>ausbeutbar |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| neigen zum unprovokierten Angreifen:                | 13,9%                      | 33,3%                         |
| sind konsensorientiert mit Neigungen zum Angreifen: | 13,9%                      | 25,0%                         |
| sind friedlich:                                     | 5,6%                       | 8,3%                          |

#### 2. Zusammensetzung der Gruppe nach Eigenschaften

Von den Gruppenmitgliedern

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| sind konsensorientiert:         | 52,8% |
| sind friedlich:                 | 13,9% |
| neigen zum Angreifen:           | 86,1% |
| neigen zum Ausbeuten:           | 86,1% |
| neigen zu Überreaktionen:       | 83,3% |
| verteidigen sich sicher:        | 33,3% |
| sind geschäftsmäßig ausbeutbar: | 0,0%  |

#### 3. Das Entgegenkommen in der Gruppe bei Angriffen

Das gesamte, in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen potenziellen Angreifern gegenüber beträgt 7,2 bei einer Gruppengröße von 36.

## Gemischt zusammengesetzte Gruppen: Die Gruppe 4

### Gruppenergebnisse

| <b>1. Allgemeine Übersicht</b>                       | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
|------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Anzahl aller Züge                                    | 315000           | 315000           | 315000           |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Konsens führten      | 116068           | 116417           | 116221           |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 36,85            | 36,96            | 36,90            |
| Anzahl aller Züge, die mit einem Hereinlegen endeten | 87672            | 87476            | 87657            |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 27,83            | 27,77            | 27,83            |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Blockieren führten   | 111261           | 111106           | 111122           |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 35,32            | 35,27            | 35,28            |
| <b>2. Der Wirtschaftlichkeitsfaktor</b>              | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Erreichtes Ergebnis                                  | 1357286          | 1358098          | 1357855          |
| Bestmögliches Ergebnis                               | 1890000          | 1890000          | 1890000          |
| Schlechtestes (garantiertes) Ergebnis                | 630000           | 630000           | 630000           |
| Von der Gruppe wurden erwirtschaftet                 | 727286           | 728098           | 727855           |
| Der Wirtschaftlichkeitsfaktor beträgt:               | 0,58             | 0,58             | 0,58             |
| <b>3. Soziale Effektivität (quantitativer Art)</b>   | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Die soziale Effektivität quantitativer Art beträgt   | 0,51             | 0,51             | 0,51             |
| <b>4. Soziale Effektivität (qualitativer Art)</b>    | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Die soziale Effektivität qualitativer Art beträgt    | 0,34             | 0,34             | 0,34             |

### Vergleich der Durchschnitte der Gesamtergebnisse aller Verhaltensweisen eines Typs

|      | <b>Erster Versuch</b> |           | <b>Zweiter Versuch</b> |           | <b>Dritter Versuch</b> |           | <b>Endergebnis</b> |          |
|------|-----------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|--------------------|----------|
|      | Platz                 | Punktzahl | Platz                  | Punktzahl | Platz                  | Punktzahl | Durchschnitt       | Platz    |
| Typ5 | 1                     | 43627     | 1                      | 43620     | 1                      | 43606     | 43617,33           | <b>1</b> |
| Typ3 | 2                     | 42802     | 2                      | 42779     | 2                      | 42771     | 42783,80           | <b>2</b> |
| Typ6 | 3                     | 42140     | 3                      | 42136     | 3                      | 42099     | 42125,00           | <b>3</b> |
| Typ4 | 4                     | 41827     | 4                      | 41801     | 4                      | 41848     | 41825,22           | <b>4</b> |
| Typ1 | 5                     | 33509     | 5                      | 33457     | 5                      | 33479     | 33481,60           | <b>5</b> |
| Typ2 | 6                     | 32240     | 6                      | 32215     | 6                      | 32195     | 32216,72           | <b>6</b> |

## Gemischt zusammengesetzte Gruppen: Die Gruppe 4

### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |              | Zweiter Versuch |              | Dritter Versuch |              | Endergebnis     |           |
|---------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Durchschnitt    | Platz     |
| Typ5 Yoka1    | 1              | 43693        | 1               | 43659        | 2               | 43533        | 43628,33        | <b>1</b>  |
| Typ5 TIT4TAT1 | 2              | 43561        | 2               | 43580        | 1               | 43678        | 43606,33        | <b>2</b>  |
| Typ3A2        | 3              | 43433        | 3               | 43323        | 3               | 43313        | 43356,33        | <b>3</b>  |
| Typ3A5        | 4              | 42854        | 4               | 42834        | 5               | 42732        | 42806,67        | <b>4</b>  |
| Typ6E2        | 5              | 42718        | 5               | 42710        | 6               | 42686        | 42704,67        | <b>5</b>  |
| Typ3A10       | 6              | 42668        | 6               | 42665        | 4               | 42778        | 42703,67        | <b>6</b>  |
| Typ3A9        | 7              | 42656        | 7               | 42661        | 9               | 42508        | 42608,33        | <b>7</b>  |
| Typ4A2E2      | 8              | 42425        | 8               | 42438        | 8               | 42514        | 42459,00        | <b>8</b>  |
| Typ3A8        | 9              | 42398        | 9               | 42410        | 7               | 42524        | 42444,00        | <b>9</b>  |
| Typ4A5E2      | 10             | 42275        | 10              | 42184        | 13              | 42067        | 42175,33        | <b>10</b> |
| Typ6E3        | 11             | 42118        | 11              | 42046        | 12              | 42079        | 42081,00        | <b>11</b> |
| Typ4A8E2      | 12             | 42075        | 12              | 41912        | 10              | 42163        | 42050,00        | <b>12</b> |
| Typ4A2E3      | 13             | 42020        | 13              | 41880        | 11              | 42108        | 42002,67        | <b>13</b> |
| Typ4A8E3      | 14             | 41902        | 14              | 41840        | 14              | 41794        | 41845,33        | <b>14</b> |
| Typ4A5E3      | 15             | 41649        | 15              | 41722        | 15              | 41746        | 41705,67        | <b>15</b> |
| Typ6E4        | 16             | 41585        | 16              | 41652        | 16              | 41531        | 41589,33        | <b>16</b> |
| Typ4A8E4      | 17             | 41422        | 18              | 41430        | 17              | 41443        | 41431,67        | <b>17</b> |
| Typ4A2E4      | 18             | 41419        | 17              | 41439        | 18              | 41417        | 41425,00        | <b>18</b> |
| Typ4A5E4      | 19             | 41252        | 19              | 41364        | 19              | 41381        | 41332,33        | <b>19</b> |
| Typ1A2        | 20             | 36102        | 20              | 36072        | 20              | 36097        | 36090,33        | <b>20</b> |
| Typ2A2E2      | 21             | 34500        | 21              | 34634        | 21              | 34636        | 34590,00        | <b>21</b> |
| Typ1A5        | 22             | 34332        | 22              | 34314        | 22              | 34388        | 34344,67        | <b>22</b> |
| Typ2A2E3      | 23             | 33783        | 23              | 33899        | 23              | 33668        | 33783,33        | <b>23</b> |
| Typ2A5E2      | 24             | 33150        | 24              | 33305        | 24              | 33151        | 33202,00        | <b>24</b> |
| Typ2A2E4      | 25             | 33011        | 25              | 32769        | 25              | 32827        | 32869,00        | <b>25</b> |
| Typ1A8        | 26             | 32784        | 26              | 32731        | 26              | 32686        | 32733,67        | <b>26</b> |
| Typ2A5E3      | 27             | 32435        | 27              | 32422        | 27              | 32456        | 32437,67        | <b>27</b> |
| Typ1A9        | 28             | 32322        | 28              | 32214        | 29              | 32066        | 32200,67        | <b>28</b> |
| Typ1A10       | 29             | 32003        | 30              | 31954        | 28              | 32159        | 32038,67        | <b>29</b> |
| Typ2A8E2      | 30             | 31831        | 29              | <b>32199</b> | 31              | 31790        | <b>31940,00</b> | <b>30</b> |
| Typ2A8E2_1    | 31             | 31734        | 31              | <b>31907</b> | 30              | 31837        | <b>31826,00</b> | <b>31</b> |
| Typ2A5E4      | 32             | 31603        | 32              | 31625        | 32              | 31749        | 31659,00        | <b>32</b> |
| Typ2A8E3      | 33             | <b>31559</b> | 34              | 31097        | 34              | 31422        | 31359,33        | <b>33</b> |
| Typ2A8E3_1    | 34             | <b>31296</b> | 33              | 31129        | 33              | 31568        | 31331,00        | <b>34</b> |
| Typ2A8E4_1    | 35             | 31039        | 36              | 30721        | 35              | <b>30748</b> | 30836,00        | <b>35</b> |
| Typ2A8E4      | 36             | 30935        | 35              | 30875        | 36              | <b>30492</b> | 30767,33        | <b>36</b> |

## Gemischt zusammengesetzte Gruppen: Die Gruppe 4

### Abweichungen der Einzelergebnisse vom Gesamtergebnis in Prozenten (bzgl. des Gesamtergebnisses)

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|               | Abw.           | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ5 Yoka1    | -0,15          | 43693     | -0,07           | 43659     | 0,22            | 43533     | 43628,33     | 1     |
| Typ5 TIT4TAT1 | 0,10           | 43561     | 0,06            | 43580     | -0,16           | 43678     | 43606,33     | 2     |
| Typ3A2        | -0,18          | 43433     | 0,08            | 43323     | 0,10            | 43313     | 43356,33     | 3     |
| Typ3A5        | -0,11          | 42854     | -0,06           | 42834     | 0,17            | 42732     | 42806,67     | 4     |
| Typ6E2        | -0,03          | 42718     | -0,01           | 42710     | 0,04            | 42686     | 42704,67     | 5     |
| Typ3A10       | 0,08           | 42668     | 0,09            | 42665     | -0,17           | 42778     | 42703,67     | 6     |
| Typ3A9        | -0,11          | 42656     | -0,12           | 42661     | 0,24            | 42508     | 42608,33     | 7     |
| Typ4A2E2      | 0,08           | 42425     | 0,05            | 42438     | -0,13           | 42514     | 42459,00     | 8     |
| Typ3A8        | 0,11           | 42398     | 0,08            | 42410     | -0,19           | 42524     | 42444,00     | 9     |
| Typ4A5E2      | -0,24          | 42275     | -0,02           | 42184     | 0,26            | 42067     | 42175,33     | 10    |
| Typ6E3        | -0,09          | 42118     | 0,08            | 42046     | 0,00            | 42079     | 42081,00     | 11    |
| Typ4A8E2      | -0,06          | 42075     | 0,33            | 41912     | -0,27           | 42163     | 42050,00     | 12    |
| Typ4A2E3      | -0,04          | 42020     | 0,29            | 41880     | -0,25           | 42108     | 42002,67     | 13    |
| Typ4A8E3      | -0,14          | 41902     | 0,01            | 41840     | 0,12            | 41794     | 41845,33     | 14    |
| Typ4A5E3      | 0,14           | 41649     | -0,04           | 41722     | -0,10           | 41746     | 41705,67     | 15    |
| Typ6E4        | 0,01           | 41585     | -0,15           | 41652     | 0,14            | 41531     | 41589,33     | 16    |
| Typ4A8E4      | 0,02           | 41422     | 0,00            | 41430     | -0,03           | 41443     | 41431,67     | 17    |
| Typ4A2E4      | 0,01           | 41419     | -0,03           | 41439     | 0,02            | 41417     | 41425,00     | 18    |
| Typ4A5E4      | 0,19           | 41252     | -0,08           | 41364     | -0,12           | 41381     | 41332,33     | 19    |
| Typ1A2        | -0,03          | 36102     | 0,05            | 36072     | -0,02           | 36097     | 36090,33     | 20    |
| Typ2A2E2      | 0,26           | 34500     | -0,13           | 34634     | -0,13           | 34636     | 34590,00     | 21    |
| Typ1A5        | 0,04           | 34332     | 0,09            | 34314     | -0,13           | 34388     | 34344,67     | 22    |
| Typ2A2E3      | 0,00           | 33783     | -0,34           | 33899     | 0,34            | 33668     | 33783,33     | 23    |
| Typ2A5E2      | 0,16           | 33150     | -0,31           | 33305     | 0,15            | 33151     | 33202,00     | 24    |
| Typ2A2E4      | -0,43          | 33011     | 0,30            | 32769     | 0,13            | 32827     | 32869,00     | 25    |
| Typ1A8        | -0,15          | 32784     | 0,01            | 32731     | 0,15            | 32686     | 32733,67     | 26    |
| Typ2A5E3      | 0,01           | 32435     | 0,05            | 32422     | -0,06           | 32456     | 32437,67     | 27    |
| Typ1A9        | -0,38          | 32322     | -0,04           | 32214     | 0,42            | 32066     | 32200,67     | 28    |
| Typ1A10       | 0,11           | 32003     | 0,26            | 31954     | -0,38           | 32159     | 32038,67     | 29    |
| Typ2A8E2      | 0,34           | 31831     | -0,81           | 32199     | 0,47            | 31790     | 31940,00     | 30    |
| Typ2A8E2_1    | 0,29           | 31734     | -0,25           | 31907     | -0,03           | 31837     | 31826,00     | 31    |
| Typ2A5E4      | 0,18           | 31603     | 0,11            | 31625     | -0,28           | 31749     | 31659,00     | 32    |
| Typ2A8E3      | -0,64          | 31559     | 0,84            | 31097     | -0,20           | 31422     | 31359,33     | 33    |
| Typ2A8E3_1    | 0,11           | 31296     | 0,64            | 31129     | -0,76           | 31568     | 31331,00     | 34    |
| Typ2A8E4_1    | -0,66          | 31039     | 0,37            | 30721     | 0,29            | 30748     | 30836,00     | 35    |
| Typ2A8E4      | -0,54          | 30935     | -0,35           | 30875     | 0,89            | 30492     | 30767,33     | 36    |

## Gemischt zusammengesetzte Gruppen: Die Gruppe 4

### Die Auswirkungen eines unterschiedlichen Verteidigungsverhaltens bei gleicher Einstellung auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

#### Die Klasse der friedlichen Verhaltensweisen

|                        |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ6E0 (=Typ5 TIT4TAT) | 2  | 43561 | 2  | 43580 | 1  | 43678 | 43606,33 | <b>2</b>  |
| Typ6E2                 | 5  | 42718 | 5  | 42710 | 6  | 42686 | 42704,67 | <b>5</b>  |
| Typ6E3                 | 11 | 42118 | 11 | 42046 | 12 | 42079 | 42081,00 | <b>11</b> |
| Typ6E4                 | 16 | 41585 | 16 | 41652 | 16 | 41531 | 41589,33 | <b>16</b> |

#### Klassen von konsensorientierten Verhaltensweisen mit Neigungen zum Angreifen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A8

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A8E0 (=Typ3A8) | 9  | 42398 | 9  | 42410 | 7  | 42524 | 42444,00 | <b>9</b>  |
| Typ4A8E2           | 12 | 42075 | 12 | 41912 | 10 | 42163 | 42050,00 | <b>12</b> |
| Typ4A8E3           | 14 | 41902 | 14 | 41840 | 14 | 41794 | 41845,33 | <b>14</b> |
| Typ4A8E4           | 17 | 41422 | 18 | 41430 | 17 | 41443 | 41431,67 | <b>17</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A5

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A5E0 (=Typ3A5) | 4  | 42854 | 4  | 42834 | 5  | 42732 | 42806,67 | <b>4</b>  |
| Typ4A5E2           | 10 | 42275 | 10 | 42184 | 13 | 42067 | 42175,33 | <b>10</b> |
| Typ4A5E3           | 15 | 41649 | 15 | 41722 | 15 | 41746 | 41705,67 | <b>15</b> |
| Typ4A5E4           | 19 | 41252 | 19 | 41364 | 19 | 41381 | 41332,33 | <b>19</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A2

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A2E0 (=Typ3A2) | 3  | 43433 | 3  | 43323 | 3  | 43313 | 43356,33 | <b>3</b>  |
| Typ4A2E2           | 8  | 42425 | 8  | 42438 | 8  | 42514 | 42459,00 | <b>8</b>  |
| Typ4A2E3           | 13 | 42020 | 13 | 41880 | 11 | 42108 | 42002,67 | <b>13</b> |
| Typ4A2E4           | 18 | 41419 | 17 | 41439 | 18 | 41417 | 41425,00 | <b>18</b> |

#### Klassen von unproviziert angreifenden Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A8

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A8E0 (=Typ1A8) | 26 | 32784 | 26 | 32731 | 26 | 32686 | 32733,67 | <b>26</b> |
| Typ2A8E2           | 30 | 31831 | 29 | 32199 | 31 | 31790 | 31940,00 | <b>30</b> |
| Typ2A8E2_1         | 31 | 31734 | 31 | 31907 | 30 | 31837 | 31826,00 | <b>31</b> |
| Typ2A8E3           | 33 | 31559 | 34 | 31097 | 34 | 31422 | 31359,33 | <b>33</b> |
| Typ2A8E3_1         | 34 | 31296 | 33 | 31129 | 33 | 31568 | 31331,00 | <b>34</b> |
| Typ2A8E4_1         | 35 | 31039 | 36 | 30721 | 35 | 30748 | 30836,00 | <b>35</b> |
| Typ2A8E4           | 36 | 30935 | 35 | 30875 | 36 | 30492 | 30767,33 | <b>36</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A5

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A5E0 (=Typ1A5) | 22 | 34332 | 22 | 34314 | 22 | 34388 | 34344,67 | <b>22</b> |
| Typ2A5E2           | 24 | 33150 | 24 | 33305 | 24 | 33151 | 33202,00 | <b>24</b> |
| Typ2A5E3           | 27 | 32435 | 27 | 32422 | 27 | 32456 | 32437,67 | <b>27</b> |
| Typ2A5E4           | 32 | 31603 | 32 | 31625 | 32 | 31749 | 31659,00 | <b>32</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A2

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A2E0 (=Typ1A2) | 20 | 36102 | 20 | 36072 | 20 | 36097 | 36090,33 | <b>20</b> |
| Typ2A2E2           | 21 | 34500 | 21 | 34634 | 21 | 34636 | 34590,00 | <b>21</b> |
| Typ2A2E3           | 23 | 33783 | 23 | 33899 | 23 | 33668 | 33783,33 | <b>23</b> |
| Typ2A2E4           | 25 | 33011 | 25 | 32769 | 25 | 32827 | 32869,00 | <b>25</b> |

## Gemischt zusammengesetzte Gruppen: Die Gruppe 4

### Die Auswirkungen einer unterschiedlichen Einstellung bei gleichem Verteidigungsverhalten auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername                                               | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |              | Endergebnis  |           |
|-----------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|--------------|--------------|-----------|
|                                                           | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl    | Durchschnitt | Platz     |
| <b>Klassen unproviziert angreifender Verhaltensweisen</b> |                |           |                 |           |                 |              |              |           |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E0 (=Typ1)</b>     |                |           |                 |           |                 |              |              |           |
| Typ1A2                                                    | 20             | 36102     | 20              | 36072     | 20              | 36097        | 36090,33     | <b>20</b> |
| Typ1A5                                                    | 22             | 34332     | 22              | 34314     | 22              | 34388        | 34344,67     | <b>22</b> |
| Typ1A8                                                    | 26             | 32784     | 26              | 32731     | 26              | 32686        | 32733,67     | <b>26</b> |
| Typ1A9                                                    | 28             | 32322     | 28              | 32214     | <b>29</b>       | <b>32066</b> | 32200,67     | <b>28</b> |
| Typ1A10                                                   | 29             | 32003     | 30              | 31954     | 28              | 32159        | 32038,67     | <b>29</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E2</b>             |                |           |                 |           |                 |              |              |           |
| Typ2A2E2                                                  | 21             | 34500     | 21              | 34634     | 21              | 34636        | 34590,00     | <b>21</b> |
| Typ2A5E2                                                  | 24             | 33150     | 24              | 33305     | 24              | 33151        | 33202,00     | <b>24</b> |
| Typ2A8E2                                                  | 30             | 31831     | 29              | 32199     | 31              | 31790        | 31940,00     | <b>30</b> |
| Typ2A8E2_1                                                | 31             | 31734     | 31              | 31907     | 30              | 31837        | 31826,00     | <b>31</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E3</b>             |                |           |                 |           |                 |              |              |           |
| Typ2A2E3                                                  | 23             | 33783     | 23              | 33899     | 23              | 33668        | 33783,33     | <b>23</b> |
| Typ2A5E3                                                  | 27             | 32435     | 27              | 32422     | 27              | 32456        | 32437,67     | <b>27</b> |
| Typ2A8E3                                                  | 33             | 31559     | 34              | 31097     | 34              | 31422        | 31359,33     | <b>33</b> |
| Typ2A8E3_1                                                | 34             | 31296     | 33              | 31129     | 33              | 31568        | 31331,00     | <b>34</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E4</b>             |                |           |                 |           |                 |              |              |           |
| Typ2A2E4                                                  | 25             | 33011     | 25              | 32769     | 25              | 32827        | 32869,00     | <b>25</b> |
| Typ2A5E4                                                  | 32             | 31603     | 32              | 31625     | 32              | 31749        | 31659,00     | <b>32</b> |
| Typ2A8E4_1                                                | 35             | 31039     | 36              | 30721     | 35              | 30748        | 30836,00     | <b>35</b> |
| Typ2A8E4                                                  | 36             | 30935     | 35              | 30875     | 36              | 30492        | 30767,33     | <b>36</b> |

### Klassen konsensorientierter Verhaltensweisen

|                                                       |           |              |           |              |           |              |                 |           |
|-------------------------------------------------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------------|-----------|
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E0 (=Typ3)</b> |           |              |           |              |           |              |                 |           |
| Typ3A0 (=Typ5 TIT4TAT)                                | 2         | 43561        | 2         | 43580        | 1         | 43678        | 43606,33        | <b>2</b>  |
| Typ3A2                                                | 3         | 43433        | 3         | 43323        | 3         | 43313        | 43356,33        | <b>3</b>  |
| Typ3A5                                                | 4         | 42854        | 4         | 42834        | 5         | 42732        | 42806,67        | <b>4</b>  |
| Typ3A10                                               | <b>6</b>  | <b>42668</b> | <b>6</b>  | <b>42665</b> | <b>4</b>  | <b>42778</b> | <b>42703,67</b> | <b>6</b>  |
| Typ3A9                                                | <b>7</b>  | <b>42656</b> | <b>7</b>  | <b>42661</b> | 9         | 42508        | <b>42608,33</b> | <b>7</b>  |
| Typ3A8                                                | <b>9</b>  | <b>42398</b> | <b>9</b>  | <b>42410</b> | 7         | 42524        | <b>42444,00</b> | <b>9</b>  |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E2</b>         |           |              |           |              |           |              |                 |           |
| Typ4A0E2 (=Typ6E2)                                    | 5         | 42718        | 5         | 42710        | 6         | 42686        | 42704,67        | <b>5</b>  |
| Typ4A2E2                                              | 8         | 42425        | 8         | 42438        | 8         | 42514        | 42459,00        | <b>8</b>  |
| Typ4A5E2                                              | 10        | 42275        | 10        | 42184        | <b>13</b> | <b>42067</b> | 42175,33        | <b>10</b> |
| Typ4A8E2                                              | 12        | 42075        | 12        | 41912        | 10        | 42163        | 42050,00        | <b>12</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E3</b>         |           |              |           |              |           |              |                 |           |
| Typ4A0E3 (=Typ6E3)                                    | 11        | 42118        | 11        | 42046        | <b>12</b> | <b>42079</b> | 42081,00        | <b>11</b> |
| Typ4A2E3                                              | 13        | 42020        | 13        | 41880        | 11        | 42108        | 42002,67        | <b>13</b> |
| Typ4A8E3                                              | <b>14</b> | <b>41902</b> | <b>14</b> | <b>41840</b> | <b>14</b> | <b>41794</b> | <b>41845,33</b> | <b>14</b> |
| Typ4A5E3                                              | 15        | 41649        | 15        | 41722        | 15        | 41746        | 41705,67        | <b>15</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E4</b>         |           |              |           |              |           |              |                 |           |
| Typ4A0E4 (=Typ6E4)                                    | 16        | 41585        | 16        | 41652        | 16        | 41531        | 41589,33        | <b>16</b> |
| Typ4A8E4                                              | <b>17</b> | <b>41422</b> | <b>18</b> | <b>41430</b> | <b>17</b> | <b>41443</b> | <b>41431,67</b> | <b>17</b> |
| Typ4A2E4                                              | 18        | 41419        | 17        | 41439        | 18        | 41417        | 41425,00        | <b>18</b> |
| Typ4A5E4                                              | 19        | 41252        | 19        | 41364        | 19        | 41381        | 41332,33        | <b>19</b> |

# Erfolg in einer Welt von Versuchsspielern

## Gemischt zusammengesetzte Gruppen: Die Gruppe 5

### Zusammensetzung der Gruppe

#### 1. Zusammensetzung der Gruppe nach Typen

Von den Gruppenmitgliedern

|                                                     | verteidigen sich<br>sicher | sind wiederholt<br>ausbeutbar |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| neigen zum unprovokierten Angreifen:                | 25,0%                      | 22,2%                         |
| sind konsensorientiert mit Neigungen zum Angreifen: | 22,2%                      | 16,7%                         |
| sind friedlich:                                     | 8,3%                       | 5,6%                          |

#### 2. Zusammensetzung der Gruppe nach Eigenschaften

Von den Gruppenmitgliedern

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| sind konsensorientiert:         | 52,8% |
| sind friedlich:                 | 13,9% |
| neigen zum Angreifen:           | 86,1% |
| neigen zum Ausbeuten:           | 86,1% |
| neigen zu Überreaktionen:       | 83,3% |
| verteidigen sich sicher:        | 55,6% |
| sind geschäftsmäßig ausbeutbar: | 0,0%  |

#### 3. Das Entgegenkommen in der Gruppe bei Angriffen

Das gesamte, in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen potenziellen Angreifern gegenüber beträgt 2,4 bei einer Gruppengröße von 36.

## Gemischt zusammengesetzte Gruppen: Die Gruppe 5

### Gruppenergebnisse

| <b>1. Allgemeine Übersicht</b>                       | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
|------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Anzahl aller Züge                                    | 315000           | 315000           | 315000           |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Konsens führten      | 111995           | 112014           | 111975           |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 35,55            | 35,56            | 35,55            |
| Anzahl aller Züge, die mit einem Hereinlegen endeten | 75614            | 75448            | 75659            |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 24,00            | 23,95            | 24,02            |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Blockieren führten   | 127391           | 127538           | 127365           |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 40,44            | 40,49            | 40,43            |
| <b>2. Der Wirtschaftlichkeitsfaktor</b>              | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Erreichtes Ergebnis                                  | 1304821          | 1304400          | 1304879          |
| Bestmögliches Ergebnis                               | 1890000          | 1890000          | 1890000          |
| Schlechtestes (garantiertes) Ergebnis                | 630000           | 630000           | 630000           |
| Von der Gruppe wurden erwirtschaftet                 | 674821           | 674400           | 674879           |
| Der Wirtschaftlichkeitsfaktor beträgt:               | 0,54             | 0,54             | 0,54             |
| <b>3. Soziale Effektivität (quantitativer Art)</b>   | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Die soziale Effektivität quantitativer Art beträgt   | 0,48             | 0,48             | 0,48             |
| <b>4. Soziale Effektivität (qualitativer Art)</b>    | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Die soziale Effektivität qualitativer Art beträgt    | 0,35             | 0,35             | 0,35             |

### Vergleich der Durchschnitte der Gesamtergebnisse aller Verhaltensweisen eines Typs

|      | <b>Erster Versuch</b> |           | <b>Zweiter Versuch</b> |           | <b>Dritter Versuch</b> |           | <b>Endergebnis</b> |          |
|------|-----------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|--------------------|----------|
|      | Platz                 | Punktzahl | Platz                  | Punktzahl | Platz                  | Punktzahl | Durchschnitt       | Platz    |
| Typ5 | 1                     | 43623     | 1                      | 43659     | 1                      | 43640     | 43640,44           | <b>1</b> |
| Typ6 | 2                     | 42862     | 2                      | 42877     | 2                      | 42938     | 42892,17           | <b>2</b> |
| Typ4 | 3                     | 41404     | 3                      | 41375     | 3                      | 41431     | 41403,22           | <b>3</b> |
| Typ3 | 4                     | 41084     | 4                      | 41097     | 4                      | 41068     | 41083,25           | <b>4</b> |
| Typ2 | 5                     | 30212     | 5                      | 30307     | 5                      | 30284     | 30267,83           | <b>5</b> |
| Typ1 | 6                     | 29852     | 6                      | 29812     | 6                      | 29821     | 29828,22           | <b>6</b> |



## Gemischt zusammengesetzte Gruppen: Die Gruppe 5

### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |              | Zweiter Versuch |              | Dritter Versuch |              | Endergebnis     |           |
|---------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Durchschnitt    | Platz     |
| Typ5 TIT4TAT1 | 1              | 43713        | 3               | 43620        | 1               | 43690        | 43674,33        | <b>1</b>  |
| Typ5 Yoka1    | 3              | 43548        | 1               | 43691        | 2               | 43649        | 43629,33        | <b>2</b>  |
| Typ5 TIT4TAT2 | 2              | 43607        | 2               | 43666        | 3               | 43580        | 43617,67        | <b>3</b>  |
| Typ3A2        | 4              | 43284        | 4               | 43218        | 4               | 43257        | 43253,00        | <b>4</b>  |
| Typ3A2_1      | 5              | 43205        | 5               | 43200        | 5               | 43187        | 43197,33        | <b>5</b>  |
| Typ6E1        | 6              | 43115        | 6               | 43119        | 6               | 43176        | 43136,67        | <b>6</b>  |
| Typ4A2E1      | 7              | 42763        | 7               | 42686        | 7               | 42773        | 42740,67        | <b>7</b>  |
| Typ6E2        | 8              | 42609        | 8               | 42635        | 8               | 42699        | 42647,67        | <b>8</b>  |
| Typ4A2E2      | 9              | 42387        | 10              | 42306        | 9               | 42462        | 42385,00        | <b>9</b>  |
| Typ3A5        | 10             | 42147        | 11              | 42254        | 10              | <b>42283</b> | 42228,00        | <b>10</b> |
| Typ3A5_1      | 11             | 42131        | 9               | 42320        | 11              | <b>42039</b> | 42163,33        | <b>11</b> |
| Typ4A5E1      | 12             | 41845        | 12              | 41884        | 12              | 41859        | 41862,67        | <b>12</b> |
| Typ4A5E2      | 13             | 41489        | 13              | 41550        | 13              | 41533        | 41524,00        | <b>13</b> |
| Typ3A8_1      | 14             | 40330        | 14              | 40327        | 15              | 40165        | 40274,00        | <b>14</b> |
| Typ3A8        | 15             | 40242        | 15              | 40298        | 14              | 40272        | 40270,67        | <b>15</b> |
| Typ4A8E1      | 16             | 40068        | 16              | 40072        | 16              | 40033        | 40057,67        | <b>16</b> |
| Typ4A8E2      | 17             | 39872        | 17              | 39750        | 17              | 39926        | 39849,33        | <b>17</b> |
| Typ3A9        | 18             | 39318        | 18              | 39262        | 18              | 39369        | 39316,33        | <b>18</b> |
| Typ3A10       | 19             | 38016        | 19              | 37899        | 19              | 37975        | 37963,33        | <b>19</b> |
| Typ1A2        | 21             | 35839        | 20              | 35798        | 20              | 35884        | 35840,33        | <b>20</b> |
| Typ1A2_1      | 20             | 35869        | 21              | 35711        | 21              | 35876        | 35818,67        | <b>21</b> |
| Typ2A2E1      | 22             | 35024        | 22              | 35100        | 22              | 35147        | 35090,33        | <b>22</b> |
| Typ2A2E2      | 23             | 34230        | 23              | 34289        | 23              | 34429        | 34316,00        | <b>23</b> |
| Typ1A5        | 25             | 32804        | 24              | 32850        | 25              | 32779        | 32811,00        | <b>24</b> |
| Typ1A5_1      | 24             | 32821        | 25              | 32775        | 24              | 32816        | 32804,00        | <b>25</b> |
| Typ2A5E1      | 26             | 32016        | 26              | 32251        | 26              | 32214        | 32160,33        | <b>26</b> |
| Typ2A5E2      | 27             | 31555        | 27              | 31663        | 27              | 31649        | 31622,33        | <b>27</b> |
| Typ1A8_1      | 29             | 27835        | 29              | 27786        | 28              | 27736        | 27785,67        | <b>28</b> |
| Typ1A8_2      | 28             | 27902        | 30              | 27700        | 29              | 27697        | 27766,33        | <b>29</b> |
| Typ1A8        | 30             | 27690        | 28              | 27790        | 30              | 27635        | 27705,00        | <b>30</b> |
| Typ2A8E1      | 31             | 27466        | 31              | <b>27523</b> | 31              | 27415        | <b>27468,00</b> | <b>31</b> |
| Typ2A8E1_1    | 32             | 27380        | 32              | <b>27394</b> | 32              | 27357        | <b>27377,00</b> | <b>32</b> |
| Typ2A8E2      | 33             | <b>27100</b> | 33              | 27122        | 34              | 26979        | 27067,00        | <b>33</b> |
| Typ2A8E2_1    | 34             | <b>26925</b> | 34              | 27115        | 33              | 27085        | 27041,67        | <b>34</b> |
| Typ1A9        | 35             | 25465        | 35              | 25350        | 35              | 25466        | 25427,00        | <b>35</b> |
| Typ1A10       | 36             | 22444        | 36              | 22545        | 36              | 22499        | 22496,00        | <b>36</b> |

## Gemischt zusammengesetzte Gruppen: Die Gruppe 5

### Abweichungen der Einzelergebnisse vom Gesamtergebnis in Prozenten (bzgl. des Gesamtergebnisses)

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|               | Abw.           | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ5 TIT4TAT1 | -0,09          | 43713     | 0,12            | 43620     | -0,04           | 43690     | 43674,33     | 1     |
| Typ5 Yoka1    | 0,19           | 43548     | -0,14           | 43691     | -0,05           | 43649     | 43629,33     | 2     |
| Typ5 TIT4TAT2 | 0,02           | 43607     | -0,11           | 43666     | 0,09            | 43580     | 43617,67     | 3     |
| Typ3A2        | -0,07          | 43284     | 0,08            | 43218     | -0,01           | 43257     | 43253,00     | 4     |
| Typ3A2_1      | -0,02          | 43205     | -0,01           | 43200     | 0,02            | 43187     | 43197,33     | 5     |
| Typ6E1        | 0,05           | 43115     | 0,04            | 43119     | -0,09           | 43176     | 43136,67     | 6     |
| Typ4A2E1      | -0,05          | 42763     | 0,13            | 42686     | -0,08           | 42773     | 42740,67     | 7     |
| Typ6E2        | 0,09           | 42609     | 0,03            | 42635     | -0,12           | 42699     | 42647,67     | 8     |
| Typ4A2E2      | 0,00           | 42387     | 0,19            | 42306     | -0,18           | 42462     | 42385,00     | 9     |
| Typ3A5        | 0,19           | 42147     | -0,06           | 42254     | -0,13           | 42283     | 42228,00     | 10    |
| Typ3A5_1      | 0,08           | 42131     | -0,37           | 42320     | 0,29            | 42039     | 42163,33     | 11    |
| Typ4A5E1      | 0,04           | 41845     | -0,05           | 41884     | 0,01            | 41859     | 41862,67     | 12    |
| Typ4A5E2      | 0,08           | 41489     | -0,06           | 41550     | -0,02           | 41533     | 41524,00     | 13    |
| Typ3A8_1      | -0,14          | 40330     | -0,13           | 40327     | 0,27            | 40165     | 40274,00     | 14    |
| Typ3A8        | 0,07           | 40242     | -0,07           | 40298     | 0,00            | 40272     | 40270,67     | 15    |
| Typ4A8E1      | -0,03          | 40068     | -0,04           | 40072     | 0,06            | 40033     | 40057,67     | 16    |
| Typ4A8E2      | -0,06          | 39872     | 0,25            | 39750     | -0,19           | 39926     | 39849,33     | 17    |
| Typ3A9        | 0,00           | 39318     | 0,14            | 39262     | -0,13           | 39369     | 39316,33     | 18    |
| Typ3A10       | -0,14          | 38016     | 0,17            | 37899     | -0,03           | 37975     | 37963,33     | 19    |
| Typ1A2        | 0,00           | 35839     | 0,12            | 35798     | -0,12           | 35884     | 35840,33     | 20    |
| Typ1A2_1      | -0,14          | 35869     | 0,30            | 35711     | -0,16           | 35876     | 35818,67     | 21    |
| Typ2A2E1      | 0,19           | 35024     | -0,03           | 35100     | -0,16           | 35147     | 35090,33     | 22    |
| Typ2A2E2      | 0,25           | 34230     | 0,08            | 34289     | -0,33           | 34429     | 34316,00     | 23    |
| Typ1A5        | 0,02           | 32804     | -0,12           | 32850     | 0,10            | 32779     | 32811,00     | 24    |
| Typ1A5_1      | -0,05          | 32821     | 0,09            | 32775     | -0,04           | 32816     | 32804,00     | 25    |
| Typ2A5E1      | 0,45           | 32016     | -0,28           | 32251     | -0,17           | 32214     | 32160,33     | 26    |
| Typ2A5E2      | 0,21           | 31555     | -0,13           | 31663     | -0,08           | 31649     | 31622,33     | 27    |
| Typ1A8_1      | -0,18          | 27835     | 0,00            | 27786     | 0,18            | 27736     | 27785,67     | 28    |
| Typ1A8_2      | -0,49          | 27902     | 0,24            | 27700     | 0,25            | 27697     | 27766,33     | 29    |
| Typ1A8        | 0,05           | 27690     | -0,31           | 27790     | 0,25            | 27635     | 27705,00     | 30    |
| Typ2A8E1      | 0,01           | 27466     | -0,20           | 27523     | 0,19            | 27415     | 27468,00     | 31    |
| Typ2A8E1_1    | -0,01          | 27380     | -0,06           | 27394     | 0,07            | 27357     | 27377,00     | 32    |
| Typ2A8E2      | -0,12          | 27100     | -0,20           | 27122     | 0,33            | 26979     | 27067,00     | 33    |
| Typ2A8E2_1    | 0,43           | 26925     | -0,27           | 27115     | -0,16           | 27085     | 27041,67     | 34    |
| Typ1A9        | -0,15          | 25465     | 0,30            | 25350     | -0,15           | 25466     | 25427,00     | 35    |
| Typ1A10       | 0,23           | 22444     | -0,22           | 22545     | -0,01           | 22499     | 22496,00     | 36    |

## Gemischt zusammengesetzte Gruppen: Die Gruppe 5

### Die Auswirkungen eines unterschiedlichen Verteidigungsverhaltens bei gleicher Einstellung auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername                                        | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |          |
|----------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|----------|
|                                                    | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz    |
| <b>Die Klasse der friedlichen Verhaltensweisen</b> |                |           |                 |           |                 |           |              |          |
| Typ6E0 (=Typ5 TIT4TAT1)                            | 1              | 43713     | 3               | 43620     | 1               | 43690     | 43674,33     | <b>1</b> |
| Typ6E0 (=Typ5 TIT4TAT2)                            | 2              | 43607     | 2               | 43666     | 3               | 43580     | 43617,67     | <b>3</b> |
| Typ6E1                                             | 6              | 43115     | 6               | 43119     | 6               | 43176     | 43136,67     | <b>6</b> |
| Typ6E2                                             | 8              | 42609     | 8               | 42635     | 8               | 42699     | 42647,67     | <b>8</b> |

### Klassen von konsensorientierten Verhaltensweisen mit Neigungen zum Angreifen

#### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A8

|                        |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A8E0_1 (=Typ3A8_1) | 14 | 40330 | 14 | 40327 | 15 | 40165 | 40274,00 | <b>14</b> |
| Typ4A8E0 (=Typ3A8)     | 15 | 40242 | 15 | 40298 | 14 | 40272 | 40270,67 | <b>15</b> |
| Typ4A8E1               | 16 | 40068 | 16 | 40072 | 16 | 40033 | 40057,67 | <b>16</b> |
| Typ4A8E2               | 17 | 39872 | 17 | 39750 | 17 | 39926 | 39849,33 | <b>17</b> |

#### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A5

|                        |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A5E0 (=Typ3A5)     | 10 | 42147 | 11 | 42254 | 10 | 42283 | 42228,00 | <b>10</b> |
| Typ4A5E0_1 (=Typ3A5_1) | 11 | 42131 | 9  | 42320 | 11 | 42039 | 42163,33 | <b>11</b> |
| Typ4A5E1               | 12 | 41845 | 12 | 41884 | 12 | 41859 | 41862,67 | <b>12</b> |
| Typ4A5E2               | 13 | 41489 | 13 | 41550 | 13 | 41533 | 41524,00 | <b>13</b> |

#### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A2

|                        |   |       |    |       |   |       |          |          |
|------------------------|---|-------|----|-------|---|-------|----------|----------|
| Typ4A2E0 (=Typ3A2)     | 4 | 43284 | 4  | 43218 | 4 | 43257 | 43253,00 | <b>4</b> |
| Typ4A2E0_1 (=Typ3A2_1) | 5 | 43205 | 5  | 43200 | 5 | 43187 | 43197,33 | <b>5</b> |
| Typ4A2E1               | 7 | 42763 | 7  | 42686 | 7 | 42773 | 42740,67 | <b>7</b> |
| Typ4A2E2               | 9 | 42387 | 10 | 42306 | 9 | 42462 | 42385,00 | <b>9</b> |

### Klassen von unproviziert angreifenden Verhaltensweisen

#### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A8

|                        |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A8E0_1 (=Typ1A8_1) | 29 | 27835 | 29 | 27786 | 28 | 27736 | 27785,67 | <b>28</b> |
| Typ2A8E0_2 (=Typ1A8_2) | 28 | 27902 | 30 | 27700 | 29 | 27697 | 27766,33 | <b>29</b> |
| Typ2A8E0 (=Typ1A8)     | 30 | 27690 | 28 | 27790 | 30 | 27635 | 27705,00 | <b>30</b> |
| Typ2A8E1               | 31 | 27466 | 31 | 27523 | 31 | 27415 | 27468,00 | <b>31</b> |
| Typ2A8E1_1             | 32 | 27380 | 32 | 27394 | 32 | 27357 | 27377,00 | <b>32</b> |
| Typ2A8E2               | 33 | 27100 | 33 | 27122 | 34 | 26979 | 27067,00 | <b>33</b> |
| Typ2A8E2_1             | 34 | 26925 | 34 | 27115 | 33 | 27085 | 27041,67 | <b>34</b> |

#### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A5

|                        |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A5E0 (=Typ1A5)     | 25 | 32804 | 24 | 32850 | 25 | 32779 | 32811,00 | <b>24</b> |
| Typ2A5E0_1 (=Typ1A5_1) | 24 | 32821 | 25 | 32775 | 24 | 32816 | 32804,00 | <b>25</b> |
| Typ2A5E1               | 26 | 32016 | 26 | 32251 | 26 | 32214 | 32160,33 | <b>26</b> |
| Typ2A5E2               | 27 | 31555 | 27 | 31663 | 27 | 31649 | 31622,33 | <b>27</b> |

#### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A2

|                        |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A2E0 (=Typ1A2)     | 21 | 35839 | 20 | 35798 | 20 | 35884 | 35840,33 | <b>20</b> |
| Typ2A2E0_1 (=Typ1A2_1) | 20 | 35869 | 21 | 35711 | 21 | 35876 | 35818,67 | <b>21</b> |
| Typ2A2E1               | 22 | 35024 | 22 | 35100 | 22 | 35147 | 35090,33 | <b>22</b> |
| Typ2A2E2               | 23 | 34230 | 23 | 34289 | 23 | 34429 | 34316,00 | <b>23</b> |

## Gemischt zusammengesetzte Gruppen: Die Gruppe 5

### Die Auswirkungen einer unterschiedlichen Einstellung bei gleichem Verteidigungsverhalten auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername                                               | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|-----------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|                                                           | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| <b>Klassen unproviziert angreifender Verhaltensweisen</b> |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E0 (=Typ1)</b>     |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ1A2                                                    | 21             | 35839     | 20              | 35798     | 20              | 35884     | 35840,33     | <b>20</b> |
| Typ1A2_1                                                  | 20             | 35869     | 21              | 35711     | 21              | 35876     | 35818,67     | <b>21</b> |
| Typ1A5                                                    | 25             | 32804     | 24              | 32850     | 25              | 32779     | 32811,00     | <b>24</b> |
| Typ1A5_1                                                  | 24             | 32821     | 25              | 32775     | 24              | 32816     | 32804,00     | <b>25</b> |
| Typ1A8_1                                                  | 29             | 27835     | 29              | 27786     | 28              | 27736     | 27785,67     | <b>28</b> |
| Typ1A8_2                                                  | 28             | 27902     | 30              | 27700     | 29              | 27697     | 27766,33     | <b>29</b> |
| Typ1A8                                                    | 30             | 27690     | 28              | 27790     | 30              | 27635     | 27705,00     | <b>30</b> |
| Typ1A9                                                    | 35             | 25465     | 35              | 25350     | 35              | 25466     | 25427,00     | <b>35</b> |
| Typ1A10                                                   | 36             | 22444     | 36              | 22545     | 36              | 22499     | 22496,00     | <b>36</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E1</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A2E1                                                  | 22             | 35024     | 22              | 35100     | 22              | 35147     | 35090,33     | <b>22</b> |
| Typ2A5E1                                                  | 26             | 32016     | 26              | 32251     | 26              | 32214     | 32160,33     | <b>26</b> |
| Typ2A8E1                                                  | 31             | 27466     | 31              | 27523     | 31              | 27415     | 27468,00     | <b>31</b> |
| Typ2A8E1_1                                                | 32             | 27380     | 32              | 27394     | 32              | 27357     | 27377,00     | <b>32</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E2</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A2E2                                                  | 23             | 34230     | 23              | 34289     | 23              | 34429     | 34316,00     | <b>23</b> |
| Typ2A5E2                                                  | 27             | 31555     | 27              | 31663     | 27              | 31649     | 31622,33     | <b>27</b> |
| Typ2A8E2                                                  | 33             | 27100     | 33              | 27122     | 34              | 26979     | 27067,00     | <b>33</b> |
| Typ2A8E2_1                                                | 34             | 26925     | 34              | 27115     | 33              | 27085     | 27041,67     | <b>34</b> |
| <b>Klassen konsensorientierter Verhaltensweisen</b>       |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E0 (=Typ3)</b>     |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ3A0 (=Typ5 TIT4TAT1)                                   | 1              | 43713     | 3               | 43620     | 1               | 43690     | 43674,33     | <b>1</b>  |
| Typ3A0 (=Typ5 TIT4TAT2)                                   | 2              | 43607     | 2               | 43666     | 3               | 43580     | 43617,67     | <b>3</b>  |
| Typ3A2                                                    | 4              | 43284     | 4               | 43218     | 4               | 43257     | 43253,00     | <b>4</b>  |
| Typ3A2_1                                                  | 5              | 43205     | 5               | 43200     | 5               | 43187     | 43197,33     | <b>5</b>  |
| Typ3A5                                                    | 10             | 42147     | 11              | 42254     | 10              | 42283     | 42228,00     | <b>10</b> |
| Typ3A5_1                                                  | 11             | 42131     | 9               | 42320     | 11              | 42039     | 42163,33     | <b>11</b> |
| Typ3A8_1                                                  | 14             | 40330     | 14              | 40327     | 15              | 40165     | 40274,00     | <b>14</b> |
| Typ3A8                                                    | 15             | 40242     | 15              | 40298     | 14              | 40272     | 40270,67     | <b>15</b> |
| Typ3A9                                                    | 18             | 39318     | 18              | 39262     | 18              | 39369     | 39316,33     | <b>18</b> |
| Typ3A10                                                   | 19             | 38016     | 19              | 37899     | 19              | 37975     | 37963,33     | <b>19</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E1</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ4A0E1 (=Typ6E1)                                        | 6              | 43115     | 6               | 43119     | 6               | 43176     | 43136,67     | <b>6</b>  |
| Typ4A2E1                                                  | 7              | 42763     | 7               | 42686     | 7               | 42773     | 42740,67     | <b>7</b>  |
| Typ4A5E1                                                  | 12             | 41845     | 12              | 41884     | 12              | 41859     | 41862,67     | <b>12</b> |
| Typ4A8E1                                                  | 16             | 40068     | 16              | 40072     | 16              | 40033     | 40057,67     | <b>16</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E2</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ4A0E2 (=Typ6E2)                                        | 8              | 42609     | 8               | 42635     | 8               | 42699     | 42647,67     | <b>8</b>  |
| Typ4A2E2                                                  | 9              | 42387     | 10              | 42306     | 9               | 42462     | 42385,00     | <b>9</b>  |
| Typ4A5E2                                                  | 13             | 41489     | 13              | 41550     | 13              | 41533     | 41524,00     | <b>13</b> |
| Typ4A8E2                                                  | 17             | 39872     | 17              | 39750     | 17              | 39926     | 39849,33     | <b>17</b> |

# Erfolg in einer Welt von Versuchsspielern

## Gemischt zusammengesetzte Gruppen: Die Gruppe 6

### Zusammensetzung der Gruppe

#### 1. Zusammensetzung der Gruppe nach Typen

Von den Gruppenmitgliedern

|                                                     | verteidigen sich<br>sicher | sind wiederholt<br>ausbeutbar |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| neigen zum unprovzierten Angreifen:                 | 47,2%                      | 0,0%                          |
| sind konsensorientiert mit Neigungen zum Angreifen: | 38,9%                      | 0,0%                          |
| sind friedlich                                      | 13,9%                      | 0,0%                          |

#### 2. Zusammensetzung der Gruppe nach Eigenschaften

Von den Gruppenmitgliedern

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| sind konsensorientiert:         | 52,8%  |
| sind friedlich:                 | 13,9%  |
| neigen zum Angreifen:           | 86,1%  |
| neigen zum Ausbeuten:           | 86,1%  |
| neigen zu Überreaktionen:       | 83,3%  |
| verteidigen sich sicher:        | 100,0% |
| sind geschäftsmäßig ausbeutbar: | 0,0%   |

#### 3. Das gesamte in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen Angreifern gegenüber

Das gesamte in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen Angreifern gegenüber Potential der Gruppe beträgt 0,0 bei einer Gruppengröße von 36.

## Gemischt zusammengesetzte Gruppen: Die Gruppe 6

### Gruppenergebnisse

| 1. Allgemeine Übersicht                              | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Anzahl aller Züge                                    | 315000    | 315000    | 315000    |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Konsens führten      | 109908    | 109878    | 109938    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 34,89     | 34,88     | 34,90     |
| Anzahl aller Züge, die mit einem Hereinlegen endeten | 69729     | 69784     | 69874     |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 22,14     | 22,15     | 22,18     |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Blockieren führten   | 135363    | 135338    | 135188    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 42,97     | 42,96     | 42,92     |

| 2. Der Wirtschaftlichkeitsfaktor       | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Erreichtes Ergebnis                    | 1278820   | 1278864   | 1279373   |
| Bestmögliches Ergebnis                 | 1890000   | 1890000   | 1890000   |
| Schlechtestes (garantiertes) Ergebnis  | 630000    | 630000    | 630000    |
| Von der Gruppe wurden erwirtschaftet   | 648820    | 648864    | 649373    |
| Der Wirtschaftlichkeitsfaktor beträgt: | 0,51      | 0,52      | 0,52      |

| 3. Soziale Effektivität (quantitativer Art)        | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|----------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Die soziale Effektivität quantitativer Art beträgt | 0,46      | 0,46      | 0,46      |

| 4. Soziale Effektivität (qualitativer Art)        | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|---------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Die soziale Effektivität qualitativer Art beträgt | 0,35      | 0,35      | 0,35      |

### Vergleich der Durchschnitte der Gesamtergebnisse aller Verhaltensweisen eines Typs

|      | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|      | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ5 | 1              | 43585     | 1               | 43623     | 1               | 43622     | 43609,87     | 1     |
| Typ3 | 2              | 40800     | 2               | 40789     | 2               | 40789     | 40792,83     | 2     |
| Typ1 | 3              | 28838     | 3               | 28845     | 3               | 28882     | 28854,98     | 3     |

## Gemischt zusammengesetzte Gruppen: Die Gruppe 6

### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ5 TIT4TAT4 | 4              | 43566     | 2               | 43647     | 1               | 43709     | 43640,67     | <b>1</b>  |
| Typ5 TIT4TAT1 | 2              | 43616     | 3               | 43641     | 2               | 43654     | 43637,00     | <b>2</b>  |
| Typ5 TIT4TAT3 | 3              | 43575     | 1               | 43679     | 4               | 43581     | 43611,67     | <b>3</b>  |
| Typ5 TIT4TAT2 | 1              | 43623     | 5               | 43533     | 3               | 43629     | 43595,00     | <b>4</b>  |
| Typ5 Yoka1    | 5              | 43544     | 4               | 43614     | 5               | 43537     | 43565,00     | <b>5</b>  |
| Typ3A2_3      | 8              | 43234     | 8               | 43165     | 6               | 43278     | 43225,67     | <b>6</b>  |
| Typ3A2_2      | 6              | 43286     | 7               | 43200     | 7               | 43185     | 43223,67     | <b>7</b>  |
| Typ3A2        | 7              | 43259     | 6               | 43239     | 9               | 43169     | 43222,33     | <b>8</b>  |
| Typ3A2_1      | 9              | 43180     | 9               | 43134     | 8               | 43180     | 43164,67     | <b>9</b>  |
| Typ3A5_3      | 11             | 41943     | 10              | 41977     | 10              | 41976     | 41965,33     | <b>10</b> |
| Typ3A5_1      | 10             | 41958     | 11              | 41959     | 13              | 41855     | 41924,00     | <b>11</b> |
| Typ3A5        | 13             | 41914     | 12              | 41863     | 11              | 41927     | 41901,33     | <b>12</b> |
| Typ3A5_2      | 12             | 41927     | 13              | 41851     | 12              | 41926     | 41901,33     | <b>13</b> |
| Typ3A8_3      | 14             | 39347     | 14              | 39359     | 16              | 39291     | 39332,33     | <b>14</b> |
| Typ3A8_1      | 16             | 39263     | 17              | 39294     | 14              | 39302     | 39286,33     | <b>15</b> |
| Typ3A8_2      | 15             | 39267     | 15              | 39297     | 17              | 39285     | 39283,00     | <b>16</b> |
| Typ3A8        | 17             | 39240     | 16              | 39294     | 15              | 39291     | 39275,00     | <b>17</b> |
| Typ3A9        | 18             | 37724     | 18              | 37777     | 18              | 37731     | 37744,00     | <b>18</b> |
| Typ1A2        | 19             | 35818     | 19              | 35782     | 21              | 35717     | 35772,33     | <b>19</b> |
| Typ1A2_2      | 20             | 35786     | 21              | 35732     | 22              | 35686     | 35734,67     | <b>20</b> |
| Typ1A2_1      | 21             | 35735     | 22              | 35678     | 20              | 35771     | 35728,00     | <b>21</b> |
| Typ1A2_3      | 23             | 35572     | 20              | 35733     | 19              | 35815     | 35706,67     | <b>22</b> |
| Typ3A10       | 22             | 35655     | 23              | 35643     | 23              | 35654     | 35650,67     | <b>23</b> |
| Typ1A5        | 24             | 32243     | 26              | 32137     | 24              | 32277     | 32219,00     | <b>24</b> |
| Typ1A5_2      | 25             | 32242     | 24              | 32199     | 26              | 32189     | 32210,00     | <b>25</b> |
| Typ1A5_3      | 27             | 32018     | 25              | 32178     | 25              | 32189     | 32128,33     | <b>26</b> |
| Typ1A5_1      | 26             | 32112     | 27              | 32071     | 27              | 32161     | 32114,67     | <b>27</b> |
| Typ1A8_1      | 28             | 25703     | 33              | 25537     | 28              | 25693     | 25644,33     | <b>28</b> |
| Typ1A8_3      | 32             | 25531     | 28              | 25670     | 29              | 25684     | 25628,33     | <b>29</b> |
| Typ1A8_2      | 29             | 25597     | 29              | 25636     | 33              | 25588     | 25607,00     | <b>30</b> |
| Typ1A8_4      | 30             | 25556     | 30              | 25618     | 31              | 25596     | 25590,00     | <b>31</b> |
| Typ1A8_5      | 31             | 25544     | 31              | 25589     | 34              | 25549     | 25560,67     | <b>32</b> |
| Typ1A8_6      | 34             | 25517     | 32              | 25540     | 32              | 25595     | 25550,67     | <b>33</b> |
| Typ1A8        | 33             | 25522     | 34              | 25487     | 30              | 25638     | 25549,00     | <b>34</b> |
| Typ1A9        | 35             | 22107     | 35              | 22135     | 35              | 22199     | 22147,00     | <b>35</b> |
| Typ1A10       | 36             | 17644     | 36              | 17644     | 36              | 17644     | 17644,00     | <b>36</b> |

## Gemischt zusammengesetzte Gruppen: Die Gruppe 6

### Abweichungen der Einzelergebnisse vom Gesamtergebnis in Prozenten (bzgl. des Gesamtergebnisses)

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Abw.           | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ5 TIT4TAT4 | <b>0,17</b>    | 43566     | <b>-0,01</b>    | 43647     | <b>-0,16</b>    | 43709     | 43640,67     | <b>1</b>  |
| Typ5 TIT4TAT1 | <b>0,05</b>    | 43616     | <b>-0,01</b>    | 43641     | <b>-0,04</b>    | 43654     | 43637,00     | <b>2</b>  |
| Typ5 TIT4TAT3 | <b>0,08</b>    | 43575     | <b>-0,15</b>    | 43679     | <b>0,07</b>     | 43581     | 43611,67     | <b>3</b>  |
| Typ5 TIT4TAT2 | <b>-0,06</b>   | 43623     | <b>0,14</b>     | 43533     | <b>-0,08</b>    | 43629     | 43595,00     | <b>4</b>  |
| Typ5 Yoka1    | <b>0,05</b>    | 43544     | <b>-0,11</b>    | 43614     | <b>0,06</b>     | 43537     | 43565,00     | <b>5</b>  |
| Typ3A2_3      | <b>-0,02</b>   | 43234     | <b>0,14</b>     | 43165     | <b>-0,12</b>    | 43278     | 43225,67     | <b>6</b>  |
| Typ3A2_2      | <b>-0,14</b>   | 43286     | <b>0,05</b>     | 43200     | <b>0,09</b>     | 43185     | 43223,67     | <b>7</b>  |
| Typ3A2        | <b>-0,08</b>   | 43259     | <b>-0,04</b>    | 43239     | <b>0,12</b>     | 43169     | 43222,33     | <b>8</b>  |
| Typ3A2_1      | <b>-0,04</b>   | 43180     | <b>0,07</b>     | 43134     | <b>-0,04</b>    | 43180     | 43164,67     | <b>9</b>  |
| Typ3A5_3      | <b>0,05</b>    | 41943     | <b>-0,03</b>    | 41977     | <b>-0,03</b>    | 41976     | 41965,33     | <b>10</b> |
| Typ3A5_1      | <b>-0,08</b>   | 41958     | <b>-0,08</b>    | 41959     | <b>0,16</b>     | 41855     | 41924,00     | <b>11</b> |
| Typ3A5        | <b>-0,03</b>   | 41914     | <b>0,09</b>     | 41863     | <b>-0,06</b>    | 41927     | 41901,33     | <b>12</b> |
| Typ3A5_2      | <b>-0,06</b>   | 41927     | <b>0,12</b>     | 41851     | <b>-0,06</b>    | 41926     | 41901,33     | <b>13</b> |
| Typ3A8_3      | <b>-0,04</b>   | 39347     | <b>-0,07</b>    | 39359     | <b>0,11</b>     | 39291     | 39332,33     | <b>14</b> |
| Typ3A8_1      | <b>0,06</b>    | 39263     | <b>-0,02</b>    | 39294     | <b>-0,04</b>    | 39302     | 39286,33     | <b>15</b> |
| Typ3A8_2      | <b>0,04</b>    | 39267     | <b>-0,04</b>    | 39297     | <b>-0,01</b>    | 39285     | 39283,00     | <b>16</b> |
| Typ3A8        | <b>0,09</b>    | 39240     | <b>-0,05</b>    | 39294     | <b>-0,04</b>    | 39291     | 39275,00     | <b>17</b> |
| Typ3A9        | <b>0,05</b>    | 37724     | <b>-0,09</b>    | 37777     | <b>0,03</b>     | 37731     | 37744,00     | <b>18</b> |
| Typ1A2        | <b>-0,13</b>   | 35818     | <b>-0,03</b>    | 35782     | <b>0,15</b>     | 35717     | 35772,33     | <b>19</b> |
| Typ1A2_2      | <b>-0,14</b>   | 35786     | <b>0,01</b>     | 35732     | <b>0,14</b>     | 35686     | 35734,67     | <b>20</b> |
| Typ1A2_1      | <b>-0,02</b>   | 35735     | <b>0,14</b>     | 35678     | <b>-0,12</b>    | 35771     | 35728,00     | <b>21</b> |
| Typ1A2_3      | <b>0,38</b>    | 35572     | <b>-0,07</b>    | 35733     | <b>-0,30</b>    | 35815     | 35706,67     | <b>22</b> |
| Typ3A10       | <b>-0,01</b>   | 35655     | <b>0,02</b>     | 35643     | <b>-0,01</b>    | 35654     | 35650,67     | <b>23</b> |
| Typ1A5        | <b>-0,07</b>   | 32243     | <b>0,25</b>     | 32137     | <b>-0,18</b>    | 32277     | 32219,00     | <b>24</b> |
| Typ1A5_2      | <b>-0,10</b>   | 32242     | <b>0,03</b>     | 32199     | <b>0,07</b>     | 32189     | 32210,00     | <b>25</b> |
| Typ1A5_3      | <b>0,34</b>    | 32018     | <b>-0,15</b>    | 32178     | <b>-0,19</b>    | 32189     | 32128,33     | <b>26</b> |
| Typ1A5_1      | <b>0,01</b>    | 32112     | <b>0,14</b>     | 32071     | <b>-0,14</b>    | 32161     | 32114,67     | <b>27</b> |
| Typ1A8_1      | <b>-0,23</b>   | 25703     | <b>0,42</b>     | 25537     | <b>-0,19</b>    | 25693     | 25644,33     | <b>28</b> |
| Typ1A8_3      | <b>0,38</b>    | 25531     | <b>-0,16</b>    | 25670     | <b>-0,22</b>    | 25684     | 25628,33     | <b>29</b> |
| Typ1A8_2      | <b>0,04</b>    | 25597     | <b>-0,11</b>    | 25636     | <b>0,07</b>     | 25588     | 25607,00     | <b>30</b> |
| Typ1A8_4      | <b>0,13</b>    | 25556     | <b>-0,11</b>    | 25618     | <b>-0,02</b>    | 25596     | 25590,00     | <b>31</b> |
| Typ1A8_5      | <b>0,07</b>    | 25544     | <b>-0,11</b>    | 25589     | <b>0,05</b>     | 25549     | 25560,67     | <b>32</b> |
| Typ1A8_6      | <b>0,13</b>    | 25517     | <b>0,04</b>     | 25540     | <b>-0,17</b>    | 25595     | 25550,67     | <b>33</b> |
| Typ1A8        | <b>0,11</b>    | 25522     | <b>0,24</b>     | 25487     | <b>-0,35</b>    | 25638     | 25549,00     | <b>34</b> |
| Typ1A9        | <b>0,18</b>    | 22107     | <b>0,05</b>     | 22135     | <b>-0,23</b>    | 22199     | 22147,00     | <b>35</b> |
| Typ1A10       | <b>0,00</b>    | 17644     | <b>0,00</b>     | 17644     | <b>0,00</b>     | 17644     | 17644,00     | <b>36</b> |



## Gemischt zusammengesetzte Gruppen: Die Gruppe 6

### Die Auswirkungen einer unterschiedlichen Einstellung bei gleichem Verteidigungsverhalten auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

#### Klassen unproviziert angreifender Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E0 (=Typ1)

|          |    |       |    |       |    |       |          |    |
|----------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ1A2   | 19 | 35818 | 19 | 35782 | 21 | 35717 | 35772,33 | 19 |
| Typ1A2_2 | 20 | 35786 | 21 | 35732 | 22 | 35686 | 35734,67 | 20 |
| Typ1A2_1 | 21 | 35735 | 22 | 35678 | 20 | 35771 | 35728,00 | 21 |
| Typ1A2_3 | 23 | 35572 | 20 | 35733 | 19 | 35815 | 35706,67 | 22 |
| Typ1A5   | 24 | 32243 | 26 | 32137 | 24 | 32277 | 32219,00 | 24 |
| Typ1A5_2 | 25 | 32242 | 24 | 32199 | 26 | 32189 | 32210,00 | 25 |
| Typ1A5_3 | 27 | 32018 | 25 | 32178 | 25 | 32189 | 32128,33 | 26 |
| Typ1A5_1 | 26 | 32112 | 27 | 32071 | 27 | 32161 | 32114,67 | 27 |
| Typ1A8_1 | 28 | 25703 | 33 | 25537 | 28 | 25693 | 25644,33 | 28 |
| Typ1A8_3 | 32 | 25531 | 28 | 25670 | 29 | 25684 | 25628,33 | 29 |
| Typ1A8_2 | 29 | 25597 | 29 | 25636 | 33 | 25588 | 25607,00 | 30 |
| Typ1A8_4 | 30 | 25556 | 30 | 25618 | 31 | 25596 | 25590,00 | 31 |
| Typ1A8_5 | 31 | 25544 | 31 | 25589 | 34 | 25549 | 25560,67 | 32 |
| Typ1A8_6 | 34 | 25517 | 32 | 25540 | 32 | 25595 | 25550,67 | 33 |
| Typ1A8   | 33 | 25522 | 34 | 25487 | 30 | 25638 | 25549,00 | 34 |
| Typ1A9   | 35 | 22107 | 35 | 22135 | 35 | 22199 | 22147,00 | 35 |
| Typ1A10  | 36 | 17644 | 36 | 17644 | 36 | 17644 | 17644,00 | 36 |

#### Klassen konsensorientierter Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E0 (=Typ3)

|               |    |       |    |       |    |       |          |    |
|---------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ5 TIT4TAT4 | 4  | 43566 | 2  | 43647 | 1  | 43709 | 43640,67 | 1  |
| Typ5 TIT4TAT1 | 2  | 43616 | 3  | 43641 | 2  | 43654 | 43637,00 | 2  |
| Typ5 TIT4TAT3 | 3  | 43575 | 1  | 43679 | 4  | 43581 | 43611,67 | 3  |
| Typ5 TIT4TAT2 | 1  | 43623 | 5  | 43533 | 3  | 43629 | 43595,00 | 4  |
| Typ3A2_3      | 8  | 43234 | 8  | 43165 | 6  | 43278 | 43225,67 | 6  |
| Typ3A2_2      | 6  | 43286 | 7  | 43200 | 7  | 43185 | 43223,67 | 7  |
| Typ3A2        | 7  | 43259 | 6  | 43239 | 9  | 43169 | 43222,33 | 8  |
| Typ3A2_1      | 9  | 43180 | 9  | 43134 | 8  | 43180 | 43164,67 | 9  |
| Typ3A5_3      | 11 | 41943 | 10 | 41977 | 10 | 41976 | 41965,33 | 10 |
| Typ3A5_1      | 10 | 41958 | 11 | 41959 | 13 | 41855 | 41924,00 | 11 |
| Typ3A5        | 13 | 41914 | 12 | 41863 | 11 | 41927 | 41901,33 | 12 |
| Typ3A5_2      | 12 | 41927 | 13 | 41851 | 12 | 41926 | 41901,33 | 13 |
| Typ3A8_3      | 14 | 39347 | 14 | 39359 | 16 | 39291 | 39332,33 | 14 |
| Typ3A8_1      | 16 | 39263 | 17 | 39294 | 14 | 39302 | 39286,33 | 15 |
| Typ3A8_2      | 15 | 39267 | 15 | 39297 | 17 | 39285 | 39283,00 | 16 |
| Typ3A8        | 17 | 39240 | 16 | 39294 | 15 | 39291 | 39275,00 | 17 |
| Typ3A9        | 18 | 37724 | 18 | 37777 | 18 | 37731 | 37744,00 | 18 |
| Typ3A10       | 22 | 35655 | 23 | 35643 | 23 | 35654 | 35650,67 | 23 |

# Erfolg in einer Welt von Versuchsspielern

## Gruppen ohne friedliche Versuchsspieler : Die Gruppe 1

### Zusammensetzung der Gruppe

#### 1. Zusammensetzung der Gruppe nach Typen

Von den Gruppenmitgliedern

|                                                     | verteidigen sich<br>sicher | sind wiederholt<br>ausbeutbar |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| neigen zum unprovokierten Angreifen:                | 11,1%                      | 44,4%                         |
| sind konsensorientiert mit Neigungen zum Angreifen: | 11,1%                      | 33,3%                         |
| sind friedlich:                                     | 0,0%                       | 0,0%                          |

#### 2. Zusammensetzung der Gruppe nach Eigenschaften

Von den Gruppenmitgliedern

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| sind konsensorientiert:         | 44,4 %  |
| sind friedlich:                 | 0,0 %   |
| neigen zum Angreifen:           | 100,0 % |
| neigen zum Ausbeuten:           | 100,0 % |
| neigen zu Überreaktionen:       | 77,8 %  |
| verteidigen sich sicher:        | 22,2 %  |
| sind geschäftsmäßig ausbeutbar: | 77,8 %  |

#### 3. Das Entgegenkommen in der Gruppe bei Angriffen

Das gesamte, in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen potenziellen Angreifern gegenüber beträgt 23.8 bei einer Gruppengröße von 36.

## Gruppen ohne friedliche Verhaltensweisen : Die Gruppe 1

### Gruppenergebnisse

| <b>1. Allgemeine Übersicht</b>                       | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
|------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Anzahl aller Züge                                    | 315000           | 315000           | 315000           |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Konsens führten      | 129494           | 129590           | 129462           |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 41,11            | 41,14            | 41,10            |
| Anzahl aller Züge, die mit einem Hereinlegen endeten | 145561           | 145154           | 145321           |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 46,21            | 46,08            | 46,13            |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Blockieren führten   | 39945            | 40256            | 40216            |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 12,68            | 12,78            | 12,77            |
| <b>2. Der Wirtschaftlichkeitsfaktor</b>              | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Erreichtes Ergebnis                                  | 1584660          | 1583822          | 1583813          |
| Bestmögliches Ergebnis                               | 1890000          | 1890000          | 1890000          |
| Schlechtestes (garantiertes) Ergebnis                | 630000           | 630000           | 630000           |
| Von der Gruppe wurden erwirtschaftet                 | 954660           | 953822           | 953813           |
| Der Wirtschaftlichkeitsfaktor beträgt                | 0,76             | 0,76             | 0,76             |
| <b>3. Soziale Effektivität (quantitativer Art)</b>   | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Die soziale Effektivität quantitativer Art beträgt   | 0,64             | 0,64             | 0,64             |
| <b>4. Soziale Effektivität (qualitativer Art)</b>    | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Die soziale Effektivität qualitativer Art beträgt    | 0,21             | 0,21             | 0,21             |

### Vergleich der Durchschnitte der Gesamtergebnisse aller Verhaltensweisen eines Typs

|      | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |          |
|------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|----------|
|      | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz    |
| Typ1 | 1              | 53269     | 1               | 53180     | 1               | 53032     | 53160,25     | <b>1</b> |
| Typ3 | 2              | 52506     | 2               | 52202     | 2               | 52420     | 52376,08     | <b>2</b> |
| Typ4 | 3              | 42349     | 3               | 42101     | 3               | 42324     | 42257,86     | <b>3</b> |
| Typ2 | 4              | 40938     | 4               | 41030     | 4               | 40911     | 40959,48     | <b>4</b> |

## Gruppen ohne friedliche Verhaltensweisen : Die Gruppe 1

### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername | Erster Versuch |              | Zweiter Versuch |              | Dritter Versuch |              | Endergebnis     |           |
|-------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------|
|             | Platz          | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Durchschnitt    | Platz     |
| Typ1A10     | 1              | 65120        | 1               | 64968        | 1               | 65123        | 65070,33        | <b>1</b>  |
| Typ3A10     | 2              | 59482        | 2               | 59275        | 2               | 59368        | 59375,00        | <b>2</b>  |
| Typ1A8      | 3              | 58096        | 3               | 58077        | 3               | 57932        | 58035,00        | <b>3</b>  |
| Typ3A8      | 4              | 55287        | 4               | 54932        | 4               | 55101        | 55106,67        | <b>4</b>  |
| Typ2A8E7    | 6              | <b>53431</b> | 5               | 54329        | 5               | 53999        | 53919,67        | <b>5</b>  |
| Typ2A8E7_1  | 5              | <b>54353</b> | 6               | 53111        | 6               | 53654        | 53706,00        | <b>6</b>  |
| Typ4A8E7    | 8              | 52609        | 8               | 52539        | 7               | 52537        | 52561,67        | <b>7</b>  |
| Typ2A8E8    | 7              | 52993        | 7               | 52660        | 10              | 50443        | 52032,00        | <b>8</b>  |
| Typ2A8E8_1  | 9              | 52008        | 9               | 51676        | 8               | 51976        | 51886,67        | <b>9</b>  |
| Typ4A8E8    | 10             | 51443        | 10              | 51156        | 9               | 51068        | 51222,33        | <b>10</b> |
| Typ3A5      | 11             | 49601        | 12              | 49189        | 11              | 49629        | 49473,00        | <b>11</b> |
| Typ2A8E9    | 13             | 48900        | 11              | <b>50365</b> | 13              | 48921        | <b>49395,33</b> | <b>12</b> |
| Typ4A8E9    | 12             | 49082        | 14              | 48244        | 12              | 49621        | 48982,33        | <b>13</b> |
| Typ1A5      | 14             | 48214        | 13              | 48280        | 15              | 48157        | 48217,00        | <b>14</b> |
| Typ2A8E9_1  | 15             | 47699        | 15              | <b>48240</b> | 14              | 48425        | <b>48121,33</b> | <b>15</b> |
| Typ3A2      | 16             | 45654        | 17              | 45411        | 17              | 45584        | 45549,67        | <b>16</b> |
| Typ4A5E7    | 17             | 44955        | 16              | 45544        | 16              | 45857        | 45452,00        | <b>17</b> |
| Typ4A5E8    | 18             | 44311        | 18              | 43250        | 18              | 43928        | 43829,67        | <b>18</b> |
| Typ4A5E9    | 21             | 41411        | 19              | 42032        | 20              | 41955        | 41799,33        | <b>19</b> |
| Typ2A5E7    | 19             | 41850        | 21              | 41223        | 19              | 42002        | 41691,67        | <b>20</b> |
| Typ1A2      | 20             | 41647        | 20              | 41394        | 21              | 40915        | 41318,67        | <b>21</b> |
| Typ4A2E7    | 23             | 40767        | 22              | 40741        | 22              | 40601        | 40703,00        | <b>22</b> |
| Typ2A5E8    | 24             | 39726        | 23              | 40442        | 23              | 39934        | 40034,00        | <b>23</b> |
| Typ4A2E8    | 22             | 40858        | 24              | 39325        | 24              | 39167        | 39783,33        | <b>24</b> |
| Typ4A2E9    | 25             | 37940        | 26              | 37637        | 25              | 38143        | 37906,67        | <b>25</b> |
| Typ2A8E10_1 | 28             | 36720        | 25              | 38621        | 28              | <b>37171</b> | 37504,00        | <b>26</b> |
| Typ2A8E10   | 27             | 36932        | 27              | 37499        | 26              | <b>37792</b> | 37407,67        | <b>27</b> |
| Typ2A5E9    | 26             | 37852        | 28              | 36292        | 27              | 37368        | 37170,67        | <b>28</b> |
| Typ4A2E10   | 30             | 34897        | 29              | 35033        | 29              | 35167        | 35032,33        | <b>29</b> |
| Typ4A8E10   | 29             | 35021        | 31              | 34827        | 30              | 34951        | 34933,00        | <b>30</b> |
| Typ4A5E10   | 31             | 34896        | 30              | 34880        | 31              | 34890        | 34888,67        | <b>31</b> |
| Typ2A2E7    | 32             | 34591        | 32              | 34623        | 32              | 34699        | 34637,67        | <b>32</b> |
| Typ2A2E8    | 33             | 32488        | 33              | 32930        | 33              | 32520        | 32646,00        | <b>33</b> |
| Typ2A2E9    | 34             | 29874        | 34              | 29569        | 34              | 30731        | 30058,00        | <b>34</b> |
| Typ2A5E10   | 35             | 29572        | 35              | 29044        | 35              | 29056        | 29224,00        | <b>35</b> |
| Typ2A2E10   | 36             | 26017        | 36              | 25853        | 36              | 25881        | 25917,00        | <b>36</b> |

## Gruppen ohne friedliche Verhaltensweisen : Die Gruppe 1

### Abweichungen der Einzelergebnisse vom Gesamtergebnis in Prozenten (bzgl. des Gesamtergebnisses)

| Spielername | Erster Versuch      |           | Zweiter Versuch     |           | Dritter Versuch     |           | Endergebnis  |           |
|-------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|--------------|-----------|
|             | Abw.                | Punktzahl | Abw.                | Punktzahl | Abw.                | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ1A10     | <b>-0,08</b>        | 65120     | <b>0,16</b>         | 64968     | <b>-0,08</b>        | 65123     | 65070,33     | <b>1</b>  |
| Typ3A10     | <b>-0,18</b>        | 59482     | <b>0,17</b>         | 59275     | <b>0,01</b>         | 59368     | 59375,00     | <b>2</b>  |
| Typ1A8      | <b>-0,11</b>        | 58096     | <b>-0,07</b>        | 58077     | <b>0,18</b>         | 57932     | 58035,00     | <b>3</b>  |
| Typ3A8      | <b>-0,33</b>        | 55287     | <b>0,32</b>         | 54932     | <b>0,01</b>         | 55101     | 55106,67     | <b>4</b>  |
| Typ2A8E7    | <b>0,91</b>         | 53431     | <b>-0,76</b>        | 54329     | <b>-0,15</b>        | 53999     | 53919,67     | <b>5</b>  |
| Typ2A8E7_1  | <b>-1,20</b>        | 54353     | <b>1,11</b>         | 53111     | <b>0,10</b>         | 53654     | 53706,00     | <b>6</b>  |
| Typ4A8E7    | <b>-0,09</b>        | 52609     | <b>0,04</b>         | 52539     | <b>0,05</b>         | 52537     | 52561,67     | <b>7</b>  |
| Typ2A8E8    | <b>-1,85</b>        | 52993     | <b>-1,21</b>        | 52660     | <b><u>3,05</u></b>  | 50443     | 52032,00     | <b>8</b>  |
| Typ2A8E8_1  | <b>-0,23</b>        | 52008     | <b>0,41</b>         | 51676     | <b>-0,17</b>        | 51976     | 51886,67     | <b>9</b>  |
| Typ4A8E8    | <b>-0,43</b>        | 51443     | <b>0,13</b>         | 51156     | <b>0,30</b>         | 51068     | 51222,33     | <b>10</b> |
| Typ3A5      | <b>-0,26</b>        | 49601     | <b>0,57</b>         | 49189     | <b>-0,32</b>        | 49629     | 49473,00     | <b>11</b> |
| Typ2A8E9    | <b>1,00</b>         | 48900     | <b>-1,96</b>        | 50365     | <b>0,96</b>         | 48921     | 49395,33     | <b>12</b> |
| Typ4A8E9    | <b>-0,20</b>        | 49082     | <b>1,51</b>         | 48244     | <b>-1,30</b>        | 49621     | 48982,33     | <b>13</b> |
| Typ1A5      | <b>0,01</b>         | 48214     | <b>-0,13</b>        | 48280     | <b>0,12</b>         | 48157     | 48217,00     | <b>14</b> |
| Typ2A8E9_1  | <b>0,88</b>         | 47699     | <b>-0,25</b>        | 48240     | <b>-0,63</b>        | 48425     | 48121,33     | <b>15</b> |
| Typ3A2      | <b>-0,23</b>        | 45654     | <b>0,30</b>         | 45411     | <b>-0,08</b>        | 45584     | 45549,67     | <b>16</b> |
| Typ4A5E7    | <b>1,09</b>         | 44955     | <b>-0,20</b>        | 45544     | <b>-0,89</b>        | 45857     | 45452,00     | <b>17</b> |
| Typ4A5E8    | <b>-1,10</b>        | 44311     | <b>1,32</b>         | 43250     | <b>-0,22</b>        | 43928     | 43829,67     | <b>18</b> |
| Typ4A5E9    | <b>0,93</b>         | 41411     | <b>-0,56</b>        | 42032     | <b>-0,37</b>        | 41955     | 41799,33     | <b>19</b> |
| Typ2A5E7    | <b>-0,38</b>        | 41850     | <b>1,12</b>         | 41223     | <b>-0,74</b>        | 42002     | 41691,67     | <b>20</b> |
| Typ1A2      | <b>-0,79</b>        | 41647     | <b>-0,18</b>        | 41394     | <b>0,98</b>         | 40915     | 41318,67     | <b>21</b> |
| Typ4A2E7    | <b>-0,16</b>        | 40767     | <b>-0,09</b>        | 40741     | <b>0,25</b>         | 40601     | 40703,00     | <b>22</b> |
| Typ2A5E8    | <b>0,77</b>         | 39726     | <b>-1,02</b>        | 40442     | <b>0,25</b>         | 39934     | 40034,00     | <b>23</b> |
| Typ4A2E8    | <b><u>-2,70</u></b> | 40858     | <b>1,15</b>         | 39325     | <b>1,55</b>         | 39167     | 39783,33     | <b>24</b> |
| Typ4A2E9    | <b>-0,09</b>        | 37940     | <b>0,71</b>         | 37637     | <b>-0,62</b>        | 38143     | 37906,67     | <b>25</b> |
| Typ2A8E10_1 | <b><u>2,09</u></b>  | 36720     | <b><u>-2,98</u></b> | 38621     | <b>0,89</b>         | 37171     | 37504,00     | <b>26</b> |
| Typ2A8E10   | <b>1,27</b>         | 36932     | <b>-0,24</b>        | 37499     | <b>-1,03</b>        | 37792     | 37407,67     | <b>27</b> |
| Typ2A5E9    | <b>-1,83</b>        | 37852     | <b><u>2,36</u></b>  | 36292     | <b>-0,53</b>        | 37368     | 37170,67     | <b>28</b> |
| Typ4A2E10   | <b>0,39</b>         | 34897     | <b>0,00</b>         | 35033     | <b>-0,38</b>        | 35167     | 35032,33     | <b>29</b> |
| Typ4A8E10   | <b>-0,25</b>        | 35021     | <b>0,30</b>         | 34827     | <b>-0,05</b>        | 34951     | 34933,00     | <b>30</b> |
| Typ4A5E10   | <b>-0,02</b>        | 34896     | <b>0,02</b>         | 34880     | <b>0,00</b>         | 34890     | 34888,67     | <b>31</b> |
| Typ2A2E7    | <b>0,13</b>         | 34591     | <b>0,04</b>         | 34623     | <b>-0,18</b>        | 34699     | 34637,67     | <b>32</b> |
| Typ2A2E8    | <b>0,48</b>         | 32488     | <b>-0,87</b>        | 32930     | <b>0,39</b>         | 32520     | 32646,00     | <b>33</b> |
| Typ2A2E9    | <b>0,61</b>         | 29874     | <b>1,63</b>         | 29569     | <b><u>-2,24</u></b> | 30731     | 30058,00     | <b>34</b> |
| Typ2A5E10   | <b>-1,19</b>        | 29572     | <b>0,62</b>         | 29044     | <b>0,57</b>         | 29056     | 29224,00     | <b>35</b> |
| Typ2A2E10   | <b>-0,39</b>        | 26017     | <b>0,25</b>         | 25853     | <b>0,14</b>         | 25881     | 25917,00     | <b>36</b> |

## Gruppen ohne friedliche Verhaltensweisen : Die Gruppe 1

### Die Auswirkungen eines unterschiedlichen Verteidigungsverhaltens bei gleicher Einstellung auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

#### Klassen von konsensorientierten Verhaltensweisen mit Neigungen zum Angreifen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A8

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A8E0 (=Typ3A8) | 4  | 55287 | 4  | 54932 | 4  | 55101 | 55106,67 | <b>4</b>  |
| Typ4A8E7           | 8  | 52609 | 8  | 52539 | 7  | 52537 | 52561,67 | <b>7</b>  |
| Typ4A8E8           | 10 | 51443 | 10 | 51156 | 9  | 51068 | 51222,33 | <b>10</b> |
| Typ4A8E9           | 12 | 49082 | 14 | 48244 | 12 | 49621 | 48982,33 | <b>13</b> |
| Typ4A8E10          | 29 | 35021 | 31 | 34827 | 30 | 34951 | 34933,00 | <b>30</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A5

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A5E0 (=Typ3A5) | 11 | 49601 | 12 | 49189 | 11 | 49629 | 49473,00 | <b>11</b> |
| Typ4A5E7           | 17 | 44955 | 16 | 45544 | 16 | 45857 | 45452,00 | <b>17</b> |
| Typ4A5E8           | 18 | 44311 | 18 | 43250 | 18 | 43928 | 43829,67 | <b>18</b> |
| Typ4A5E9           | 21 | 41411 | 19 | 42032 | 20 | 41955 | 41799,33 | <b>19</b> |
| Typ4A5E10          | 31 | 34896 | 30 | 34880 | 31 | 34890 | 34888,67 | <b>31</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A2

|                    |           |              |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|-----------|--------------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A2E0 (=Typ3A2) | 16        | 45654        | 17 | 45411 | 17 | 45584 | 45549,67 | <b>16</b> |
| Typ4A2E7           | <b>23</b> | <b>40767</b> | 22 | 40741 | 22 | 40601 | 40703,00 | <b>22</b> |
| Typ4A2E8           | 22        | 40858        | 24 | 39325 | 24 | 39167 | 39783,33 | <b>24</b> |
| Typ4A2E9           | 25        | 37940        | 26 | 37637 | 25 | 38143 | 37906,67 | <b>25</b> |
| Typ4A2E10          | 30        | 34897        | 29 | 35033 | 29 | 35167 | 35032,33 | <b>29</b> |

#### Klassen von unproviziert angreifenden Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A8

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A8E0 (=Typ1A8) | 3  | 58096 | 3  | 58077 | 3  | 57932 | 58035,00 | <b>3</b>  |
| Typ2A8E7           | 6  | 53431 | 5  | 54329 | 5  | 53999 | 53919,67 | <b>5</b>  |
| Typ2A8E7_1         | 5  | 54353 | 6  | 53111 | 6  | 53654 | 53706,00 | <b>6</b>  |
| Typ2A8E8           | 7  | 52993 | 7  | 52660 | 10 | 50443 | 52032,00 | <b>8</b>  |
| Typ2A8E8_1         | 9  | 52008 | 9  | 51676 | 8  | 51976 | 51886,67 | <b>9</b>  |
| Typ2A8E9           | 13 | 48900 | 11 | 50365 | 13 | 48921 | 49395,33 | <b>12</b> |
| Typ2A8E9_1         | 15 | 47699 | 15 | 48240 | 14 | 48425 | 48121,33 | <b>15</b> |
| Typ2A8E10_1        | 28 | 36720 | 25 | 38621 | 28 | 37171 | 37504,00 | <b>26</b> |
| Typ2A8E10          | 27 | 36932 | 27 | 37499 | 26 | 37792 | 37407,67 | <b>27</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A5

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A5E0 (=Typ1A5) | 14 | 48214 | 13 | 48280 | 15 | 48157 | 48217,00 | <b>14</b> |
| Typ2A5E7           | 19 | 41850 | 21 | 41223 | 19 | 42002 | 41691,67 | <b>20</b> |
| Typ2A5E8           | 24 | 39726 | 23 | 40442 | 23 | 39934 | 40034,00 | <b>23</b> |
| Typ2A5E9           | 26 | 37852 | 28 | 36292 | 27 | 37368 | 37170,67 | <b>28</b> |
| Typ2A5E10          | 35 | 29572 | 35 | 29044 | 35 | 29056 | 29224,00 | <b>35</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A2

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A2E0 (=Typ1A0) | 20 | 41647 | 20 | 41394 | 21 | 40915 | 41318,67 | <b>21</b> |
| Typ2A2E7           | 32 | 34591 | 32 | 34623 | 32 | 34699 | 34637,67 | <b>32</b> |
| Typ2A2E8           | 33 | 32488 | 33 | 32930 | 33 | 32520 | 32646,00 | <b>33</b> |
| Typ2A2E9           | 34 | 29874 | 34 | 29569 | 34 | 30731 | 30058,00 | <b>34</b> |
| Typ2A2E10          | 36 | 26017 | 36 | 25853 | 36 | 25881 | 25917,00 | <b>36</b> |

## Gruppen ohne friedliche Verhaltensweisen : Die Gruppe 1

### Die Auswirkungen einer unterschiedlichen Einstellung bei gleichem Verteidigungsverhalten auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername                                               | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|-----------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|                                                           | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| <b>Klassen unproviziert angreifender Verhaltensweisen</b> |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E0 (=Typ1)</b>     |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ1A10                                                   | 1              | 65120     | 1               | 64968     | 1               | 65123     | 65070,33     | <b>1</b>  |
| Typ1A8                                                    | 3              | 58096     | 3               | 58077     | 3               | 57932     | 58035,00     | <b>3</b>  |
| Typ1A5                                                    | 14             | 48214     | 13              | 48280     | 15              | 48157     | 48217,00     | <b>14</b> |
| Typ1A2                                                    | 20             | 41647     | 20              | 41394     | 21              | 40915     | 41318,67     | <b>21</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E7</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A8E7                                                  | 6              | 53431     | 5               | 54329     | 5               | 53999     | 53919,67     | <b>5</b>  |
| Typ2A8E7_1                                                | 5              | 54353     | 6               | 53111     | 6               | 53654     | 53706,00     | <b>6</b>  |
| Typ2A5E7                                                  | 19             | 41850     | 21              | 41223     | 19              | 42002     | 41691,67     | <b>20</b> |
| Typ2A2E7                                                  | 32             | 34591     | 32              | 34623     | 32              | 34699     | 34637,67     | <b>32</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E8</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A8E8                                                  | 7              | 52993     | 7               | 52660     | 10              | 50443     | 52032,00     | <b>8</b>  |
| Typ2A8E8_1                                                | 9              | 52008     | 9               | 51676     | 8               | 51976     | 51886,67     | <b>9</b>  |
| Typ2A5E8                                                  | 24             | 39726     | 23              | 40442     | 23              | 39934     | 40034,00     | <b>23</b> |
| Typ2A2E8                                                  | 33             | 32488     | 33              | 32930     | 33              | 32520     | 32646,00     | <b>33</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E9</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A8E9                                                  | 13             | 48900     | 11              | 50365     | 13              | 48921     | 49395,33     | <b>12</b> |
| Typ2A8E9_1                                                | 15             | 47699     | 15              | 48240     | 14              | 48425     | 48121,33     | <b>15</b> |
| Typ2A5E9                                                  | 26             | 37852     | 28              | 36292     | 27              | 37368     | 37170,67     | <b>28</b> |
| Typ2A2E9                                                  | 34             | 29874     | 34              | 29569     | 34              | 30731     | 30058,00     | <b>34</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E10</b>            |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A8E10                                                 | 27             | 36932     | 27              | 37499     | 26              | 37792     | 37407,67     | <b>27</b> |
| Typ2A8E10_1                                               | 28             | 36720     | 25              | 38621     | 28              | 37171     | 37504,00     | <b>26</b> |
| Typ2A5E10                                                 | 35             | 29572     | 35              | 29044     | 35              | 29056     | 29224,00     | <b>35</b> |
| Typ2A2E10                                                 | 36             | 26017     | 36              | 25853     | 36              | 25881     | 25917,00     | <b>36</b> |
| <b>Klassen konsensorientierter Verhaltensweisen</b>       |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E0 (=Typ3)</b>     |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ3A10                                                   | 2              | 59482     | 2               | 59275     | 2               | 59368     | 59375,00     | <b>2</b>  |
| Typ3A8                                                    | 4              | 55287     | 4               | 54932     | 4               | 55101     | 55106,67     | <b>4</b>  |
| Typ3A5                                                    | 11             | 49601     | 12              | 49189     | 11              | 49629     | 49473,00     | <b>11</b> |
| Typ3A2                                                    | 16             | 45654     | 17              | 45411     | 17              | 45584     | 45549,67     | <b>16</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E7</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ4A8E7                                                  | 8              | 52609     | 8               | 52539     | 7               | 52537     | 52561,67     | <b>7</b>  |
| Typ4A5E7                                                  | 17             | 44955     | 16              | 45544     | 16              | 45857     | 45452,00     | <b>17</b> |
| Typ4A2E7                                                  | 23             | 40767     | 22              | 40741     | 22              | 40601     | 40703,00     | <b>22</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E8</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ4A8E8                                                  | 10             | 51443     | 10              | 51156     | 9               | 51068     | 51222,33     | <b>10</b> |
| Typ4A5E8                                                  | 18             | 44311     | 18              | 43250     | 18              | 43928     | 43829,67     | <b>18</b> |
| Typ4A2E8                                                  | 22             | 40858     | 24              | 39325     | 24              | 39167     | 39783,33     | <b>24</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E9</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ4A8E9                                                  | 12             | 49082     | 14              | 48244     | 12              | 49621     | 48982,33     | <b>13</b> |
| Typ4A5E9                                                  | 21             | 41411     | 19              | 42032     | 20              | 41955     | 41799,33     | <b>19</b> |
| Typ4A2E9                                                  | 25             | 37940     | 26              | 37637     | 25              | 38143     | 37906,67     | <b>25</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E10</b>            |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ4A2E10                                                 | 30             | 34897     | 29              | 35033     | 29              | 35167     | 35032,33     | <b>29</b> |
| Typ4A8E10                                                 | 29             | 35021     | 31              | 34827     | 30              | 34951     | 34933,00     | <b>30</b> |
| Typ4A5E10                                                 | 31             | 34896     | 30              | 34880     | 31              | 34890     | 34888,67     | <b>31</b> |

# Erfolg in einer Welt von Versuchsspielern

## Gruppen ohne friedliche Versuchsspieler: Die Gruppe 2

### Zusammensetzung der Gruppe

#### 1. Zusammensetzung der Gruppe nach Typen

Von den Gruppenmitgliedern

|                                                     | verteidigen sich<br>sicher | sind wiederholt<br>ausbeutbar |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| neigen zum unprovzierten Angreifen:                 | 11,1%                      | 44,4%                         |
| sind konsensorientiert mit Neigungen zum Angreifen: | 11,1%                      | 33,3%                         |
| sind friedlich:                                     | 0,0%                       | 0,0%                          |

#### 2. Zusammensetzung der Gruppe nach Eigenschaften

Von den Gruppenmitgliedern

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| sind konsensorientiert:         | 44,4 %  |
| sind friedlich:                 | 0,0 %   |
| neigen zum Angreifen:           | 100,0 % |
| neigen zum Ausbeuten:           | 100,0 % |
| neigen zu Überreaktionen:       | 97,2 %  |
| verteidigen sich sicher:        | 22,2 %  |
| sind geschäftsmäßig ausbeutbar: | 77,8 %  |

#### 3. Das Entgegenkommen in der Gruppe bei Angriffen

Das gesamte, in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen potenziellen Angreifern gegenüber beträgt 18,2 bei einer Gruppengröße von 36.



## Gruppen ohne friedliche Verhaltensweisen : Die Gruppe 2

### Gruppenergebnisse

| <b>1. Allgemeine Übersicht</b>                       | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
|------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Anzahl aller Züge                                    | 315000           | 315000           | 315000           |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Konsens führten      | 107412           | 107196           | 107356           |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 34,10            | 34,03            | 34,08            |
| Anzahl aller Züge, die mit einem Hereinlegen endeten | 130636           | 130680           | 130207           |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 41,47            | 41,49            | 41,34            |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Blockieren führten   | 76952            | 77124            | 77437            |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 24,43            | 24,48            | 24,58            |
| <b>2. Der Wirtschaftlichkeitsfaktor</b>              | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Erreichtes Ergebnis                                  | 1451557          | 1450823          | 1450044          |
| Bestmögliches Ergebnis                               | 1890000          | 1890000          | 1890000          |
| Schlechtestes (garantiertes) Ergebnis                | 630000           | 630000           | 630000           |
| Von der Gruppe wurden erwirtschaftet                 | 821557           | 820823           | 820044           |
| Der Wirtschaftlichkeitsfaktor beträgt                | 0,65             | 0,65             | 0,65             |
| <b>3 Soziale Effektivität (quantitativer Art)</b>    | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Die soziale Effektivität quantitativer Art beträgt   | 0,55             | 0,55             | 0,55             |
| <b>4. Soziale Effektivität (qualitativer Art)</b>    | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Die soziale Effektivität qualitativer Art beträgt    | 0,24             | 0,24             | 0,24             |

### Vergleich der Durchschnitte der Gesamtergebnisse aller Verhaltensweisen eines Typs

|      | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |          |
|------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|----------|
|      | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz    |
| Typ3 | 1              | 47272     | 1               | 47221     | 1               | 47392     | 47295,00     | <b>1</b> |
| Typ1 | 2              | 44191     | 2               | 43942     | 2               | 44032     | 44055,25     | <b>2</b> |
| Typ4 | 3              | 41754     | 3               | 41683     | 3               | 41712     | 41716,11     | <b>3</b> |
| Typ2 | 4              | 36550     | 4               | 36583     | 4               | 36586     | 36573,46     | <b>4</b> |

## Gruppen ohne friedliche Verhaltensweisen : Die Gruppe 2

### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername | Erster Versuch |              | Zweiter Versuch |              | Dritter Versuch |              | Endergebnis     |           |
|-------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------|
|             | Platz          | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Durchschnitt    | Platz     |
| Typ1A10     | 1              | 53986        | 1               | 53907        | 1               | 53958        | 53950,33        | <b>1</b>  |
| Typ3A10     | 2              | 53101        | 2               | 53151        | 2               | 53081        | 53111,00        | <b>2</b>  |
| Typ3A8      | 3              | 48685        | 3               | 48766        | 3               | 48858        | 48769,67        | <b>3</b>  |
| Typ4A8E5    | 4              | 47597        | 4               | 46957        | 4               | 46926        | 47160,00        | <b>4</b>  |
| Typ1A8      | 5              | 47125        | 5               | 46454        | 5               | 46212        | 46597,00        | <b>5</b>  |
| Typ4A8E6    | 6              | 46135        | 6               | 46155        | 7               | 45702        | 45997,33        | <b>6</b>  |
| Typ4A8E7    | 7              | 45533        | 7               | 45085        | 6               | 45940        | 45519,33        | <b>7</b>  |
| Typ3A5      | 8              | 44454        | 9               | 44216        | 8               | 44722        | 44464,00        | <b>8</b>  |
| Typ4A8E8    | 9              | 43637        | 8               | 44501        | 9               | 44059        | 44065,67        | <b>9</b>  |
| Typ2A8E5_1  | 10             | 43492        | 10              | <b>44131</b> | 10              | 44017        | <b>43880,00</b> | <b>10</b> |
| Typ2A8E5    | 11             | 43424        | 11              | <b>43642</b> | 11              | 43808        | <b>43624,67</b> | <b>11</b> |
| Typ3A2      | 13             | 42849        | 12              | 42752        | 12              | 42905        | 42835,33        | <b>12</b> |
| Typ2A8E6    | 14             | <b>42738</b> | 13              | 42752        | 13              | 42619        | 42703,00        | <b>13</b> |
| Typ2A8E6_1  | 12             | <b>43123</b> | 14              | 42427        | 14              | 42398        | 42649,33        | <b>14</b> |
| Typ4A5E5    | 16             | 41856        | 15              | 41689        | 15              | 41890        | 41811,67        | <b>15</b> |
| Typ2A8E7    | 17             | 41806        | 16              | 41472        | 16              | 41630        | 41636,00        | <b>16</b> |
| Typ2A8E7_1  | 15             | 41967        | 18              | 41139        | 18              | 41322        | 41476,00        | <b>17</b> |
| Typ4A5E6    | 18             | 41251        | 17              | 41214        | 17              | 41366        | 41277,00        | <b>18</b> |
| Typ4A5E7    | 19             | 40475        | 19              | 40176        | 19              | 40336        | 40329,00        | <b>19</b> |
| Typ4A2E5    | 20             | 40011        | 20              | 39956        | 20              | 39999        | 39988,67        | <b>20</b> |
| Typ2A8E8_1  | 25             | 39092        | 21              | 39941        | 23              | <b>39430</b> | 39487,67        | <b>21</b> |
| Typ2A8E8    | 24             | 39158        | 22              | 39411        | 21              | <b>39758</b> | 39442,33        | <b>22</b> |
| Typ1A5      | 21             | 39396        | 25              | 39070        | 22              | 39698        | 39388,00        | <b>23</b> |
| Typ4A2E6    | 22             | 39253        | 23              | 39263        | 24              | 39240        | 39252,00        | <b>24</b> |
| Typ4A5E8    | 23             | 39182        | 24              | 39219        | 25              | 39079        | 39160,00        | <b>25</b> |
| Typ4A2E7    | 26             | 38554        | 26              | 38459        | 26              | 38409        | 38474,00        | <b>26</b> |
| Typ4A2E8    | 27             | 37558        | 27              | 37518        | 27              | 37600        | 37558,67        | <b>27</b> |
| Typ1A2      | 28             | 36257        | 28              | 36338        | 28              | 36262        | 36285,67        | <b>28</b> |
| Typ2A5E5    | 29             | 35237        | 29              | 35108        | 29              | 34916        | 35087,00        | <b>29</b> |
| Typ2A5E6    | 30             | 33634        | 30              | 33800        | 30              | 33824        | 33752,67        | <b>30</b> |
| Typ2A5E7    | 31             | 32321        | 31              | 32447        | 31              | 32697        | 32488,33        | <b>31</b> |
| Typ2A2E5    | 32             | 31607        | 32              | 31689        | 32              | 31659        | 31651,67        | <b>32</b> |
| Typ2A5E8    | 33             | 30486        | 33              | 30698        | 33              | 30723        | 30635,67        | <b>33</b> |
| Typ2A2E6    | 34             | 30417        | 34              | 30183        | 34              | 30265        | 30288,33        | <b>34</b> |
| Typ2A2E7    | 35             | 29028        | 35              | 29004        | 35              | 28870        | 28967,33        | <b>35</b> |
| Typ2A2E8    | 36             | 27278        | 36              | 27491        | 36              | 27447        | 27405,33        | <b>36</b> |

## Gruppen ohne friedliche Verhaltensweisen : Die Gruppe 2

### Abweichungen der Einzelergebnisse vom Gesamtergebnis in Prozenten (bzgl. des Gesamtergebnisses)

| Spielername | Erster Versuch      |           | Zweiter Versuch     |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|-------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|             | Abw.                | Punktzahl | Abw.                | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ1A10     | <b>-0,07</b>        | 53986     | <b>0,08</b>         | 53907     | <b>-0,01</b>    | 53958     | 53950,33     | <b>1</b>  |
| Typ3A10     | <b>0,02</b>         | 53101     | <b>-0,08</b>        | 53151     | <b>0,06</b>     | 53081     | 53111,00     | <b>2</b>  |
| Typ3A8      | <b>0,17</b>         | 48685     | <b>0,01</b>         | 48766     | <b>-0,18</b>    | 48858     | 48769,67     | <b>3</b>  |
| Typ4A8E5    | <b>-0,93</b>        | 47597     | <b>0,43</b>         | 46957     | <b>0,50</b>     | 46926     | 47160,00     | <b>4</b>  |
| Typ1A8      | <b><u>-1,13</u></b> | 47125     | <b>0,31</b>         | 46454     | <b>0,83</b>     | 46212     | 46597,00     | <b>5</b>  |
| Typ4A8E6    | <b>-0,30</b>        | 46135     | <b>-0,34</b>        | 46155     | <b>0,64</b>     | 45702     | 45997,33     | <b>6</b>  |
| Typ4A8E7    | <b>-0,03</b>        | 45533     | <b>0,95</b>         | 45085     | <b>-0,92</b>    | 45940     | 45519,33     | <b>7</b>  |
| Typ3A5      | <b>0,02</b>         | 44454     | <b>0,56</b>         | 44216     | <b>-0,58</b>    | 44722     | 44464,00     | <b>8</b>  |
| Typ4A8E8    | <b>0,97</b>         | 43637     | <b>-0,99</b>        | 44501     | <b>0,02</b>     | 44059     | 44065,67     | <b>9</b>  |
| Typ2A8E5_1  | <b>0,88</b>         | 43492     | <b>-0,57</b>        | 44131     | <b>-0,31</b>    | 44017     | 43880,00     | <b>10</b> |
| Typ2A8E5    | <b>0,46</b>         | 43424     | <b>-0,04</b>        | 43642     | <b>-0,42</b>    | 43808     | 43624,67     | <b>11</b> |
| Typ3A2      | <b>-0,03</b>        | 42849     | <b>0,19</b>         | 42752     | <b>-0,16</b>    | 42905     | 42835,33     | <b>12</b> |
| Typ2A8E6    | <b>-0,08</b>        | 42738     | <b>-0,11</b>        | 42752     | <b>0,20</b>     | 42619     | 42703,00     | <b>13</b> |
| Typ2A8E6_1  | <b><u>-1,11</u></b> | 43123     | <b>0,52</b>         | 42427     | <b>0,59</b>     | 42398     | 42649,33     | <b>14</b> |
| Typ4A5E5    | <b>-0,11</b>        | 41856     | <b>0,29</b>         | 41689     | <b>-0,19</b>    | 41890     | 41811,67     | <b>15</b> |
| Typ2A8E7    | <b>-0,41</b>        | 41806     | <b>0,39</b>         | 41472     | <b>0,01</b>     | 41630     | 41636,00     | <b>16</b> |
| Typ2A8E7_1  | <b><u>-1,18</u></b> | 41967     | <b>0,81</b>         | 41139     | <b>0,37</b>     | 41322     | 41476,00     | <b>17</b> |
| Typ4A5E6    | <b>0,06</b>         | 41251     | <b>0,15</b>         | 41214     | <b>-0,22</b>    | 41366     | 41277,00     | <b>18</b> |
| Typ4A5E7    | <b>-0,36</b>        | 40475     | <b>0,38</b>         | 40176     | <b>-0,02</b>    | 40336     | 40329,00     | <b>19</b> |
| Typ4A2E5    | <b>-0,06</b>        | 40011     | <b>0,08</b>         | 39956     | <b>-0,03</b>    | 39999     | 39988,67     | <b>20</b> |
| Typ2A8E8_1  | <b><u>1,00</u></b>  | 39092     | <b><u>-1,15</u></b> | 39941     | <b>0,15</b>     | 39430     | 39487,67     | <b>21</b> |
| Typ2A8E8    | <b>0,72</b>         | 39158     | <b>0,08</b>         | 39411     | <b>-0,80</b>    | 39758     | 39442,33     | <b>22</b> |
| Typ1A5      | <b>-0,02</b>        | 39396     | <b>0,81</b>         | 39070     | <b>-0,79</b>    | 39698     | 39388,00     | <b>23</b> |
| Typ4A2E6    | <b>0,00</b>         | 39253     | <b>-0,03</b>        | 39263     | <b>0,03</b>     | 39240     | 39252,00     | <b>24</b> |
| Typ4A5E8    | <b>-0,06</b>        | 39182     | <b>-0,15</b>        | 39219     | <b>0,21</b>     | 39079     | 39160,00     | <b>25</b> |
| Typ4A2E7    | <b>-0,21</b>        | 38554     | <b>0,04</b>         | 38459     | <b>0,17</b>     | 38409     | 38474,00     | <b>26</b> |
| Typ4A2E8    | <b>0,00</b>         | 37558     | <b>0,11</b>         | 37518     | <b>-0,11</b>    | 37600     | 37558,67     | <b>27</b> |
| Typ1A2      | <b>0,08</b>         | 36257     | <b>-0,14</b>        | 36338     | <b>0,07</b>     | 36262     | 36285,67     | <b>28</b> |
| Typ2A5E5    | <b>-0,43</b>        | 35237     | <b>-0,06</b>        | 35108     | <b>0,49</b>     | 34916     | 35087,00     | <b>29</b> |
| Typ2A5E6    | <b>0,35</b>         | 33634     | <b>-0,14</b>        | 33800     | <b>-0,21</b>    | 33824     | 33752,67     | <b>30</b> |
| Typ2A5E7    | <b>0,52</b>         | 32321     | <b>0,13</b>         | 32447     | <b>-0,64</b>    | 32697     | 32488,33     | <b>31</b> |
| Typ2A2E5    | <b>0,14</b>         | 31607     | <b>-0,12</b>        | 31689     | <b>-0,02</b>    | 31659     | 31651,67     | <b>32</b> |
| Typ2A5E8    | <b>0,49</b>         | 30486     | <b>-0,20</b>        | 30698     | <b>-0,29</b>    | 30723     | 30635,67     | <b>33</b> |
| Typ2A2E6    | <b>-0,42</b>        | 30417     | <b>0,35</b>         | 30183     | <b>0,08</b>     | 30265     | 30288,33     | <b>34</b> |
| Typ2A2E7    | <b>-0,21</b>        | 29028     | <b>-0,13</b>        | 29004     | <b>0,34</b>     | 28870     | 28967,33     | <b>35</b> |
| Typ2A2E8    | <b>0,46</b>         | 27278     | <b>-0,31</b>        | 27491     | <b>-0,15</b>    | 27447     | 27405,33     | <b>36</b> |

## Gruppen ohne friedliche Verhaltensweisen : Die Gruppe 2

### Die Auswirkungen eines unterschiedlichen Verteidigungsverhaltens bei gleicher Einstellung auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

#### Klassen von konsensorientierten Verhaltensweisen mit Neigungen zum Angreifen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A8

|                    |   |       |   |       |          |              |          |          |
|--------------------|---|-------|---|-------|----------|--------------|----------|----------|
| Typ4A8E0(= Typ3A8) | 3 | 48685 | 3 | 48766 | 3        | 48858        | 48769,67 | <b>3</b> |
| Typ4A8E5           | 4 | 47597 | 4 | 46957 | 4        | 46926        | 47160,00 | <b>4</b> |
| Typ4A8E6           | 6 | 46135 | 6 | 46155 | <b>7</b> | <b>45702</b> | 45997,33 | <b>6</b> |
| Typ4A8E7           | 7 | 45533 | 7 | 45085 | 6        | 45940        | 45519,33 | <b>7</b> |
| Typ4A8E8           | 9 | 43637 | 8 | 44501 | 9        | 44059        | 44065,67 | <b>9</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A5

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A8E0 (=Typ3A5) | 8  | 44454 | 9  | 44216 | 8  | 44722 | 44464,00 | <b>8</b>  |
| Typ4A5E5           | 16 | 41856 | 15 | 41689 | 15 | 41890 | 41811,67 | <b>15</b> |
| Typ4A5E6           | 18 | 41251 | 17 | 41214 | 17 | 41366 | 41277,00 | <b>18</b> |
| Typ4A5E7           | 19 | 40475 | 19 | 40176 | 19 | 40336 | 40329,00 | <b>19</b> |
| Typ4A5E8           | 23 | 39182 | 24 | 39219 | 25 | 39079 | 39160,00 | <b>25</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A2

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A2E0 (=Typ3A2) | 13 | 42849 | 12 | 42752 | 12 | 42905 | 42835,33 | <b>12</b> |
| Typ4A2E5           | 20 | 40011 | 20 | 39956 | 20 | 39999 | 39988,67 | <b>20</b> |
| Typ4A2E6           | 22 | 39253 | 23 | 39263 | 24 | 39240 | 39252,00 | <b>24</b> |
| Typ4A2E7           | 26 | 38554 | 26 | 38459 | 26 | 38409 | 38474,00 | <b>26</b> |
| Typ4A2E8           | 27 | 37558 | 27 | 37518 | 27 | 37600 | 37558,67 | <b>27</b> |

#### Klassen von unproviziert angreifenden Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A8

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A8E0 (=Typ1A8) | 5  | 47125 | 5  | 46454 | 5  | 46212 | 46597,00 | <b>5</b>  |
| Typ2A8E5_1         | 10 | 43492 | 10 | 44131 | 10 | 44017 | 43880,00 | <b>10</b> |
| Typ2A8E5           | 11 | 43424 | 11 | 43642 | 11 | 43808 | 43624,67 | <b>11</b> |
| Typ2A8E6           | 14 | 42738 | 13 | 42752 | 13 | 42619 | 42703,00 | <b>13</b> |
| Typ2A8E6_1         | 12 | 43123 | 14 | 42427 | 14 | 42398 | 42649,33 | <b>14</b> |
| Typ2A8E7           | 17 | 41806 | 16 | 41472 | 16 | 41630 | 41636,00 | <b>16</b> |
| Typ2A8E7_1         | 15 | 41967 | 18 | 41139 | 18 | 41322 | 41476,00 | <b>17</b> |
| Typ2A8E8_1         | 25 | 39092 | 21 | 39941 | 23 | 39430 | 39487,67 | <b>21</b> |
| Typ2A8E8           | 24 | 39158 | 22 | 39411 | 21 | 39758 | 39442,33 | <b>22</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A5

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A5E0 (=Typ1A5) | 21 | 39396 | 25 | 39070 | 22 | 39698 | 39388,00 | <b>23</b> |
| Typ2A5E5           | 29 | 35237 | 29 | 35108 | 29 | 34916 | 35087,00 | <b>29</b> |
| Typ2A5E6           | 30 | 33634 | 30 | 33800 | 30 | 33824 | 33752,67 | <b>30</b> |
| Typ2A5E7           | 31 | 32321 | 31 | 32447 | 31 | 32697 | 32488,33 | <b>31</b> |
| Typ2A5E8           | 33 | 30486 | 33 | 30698 | 33 | 30723 | 30635,67 | <b>33</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A2

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A2E0 (=Typ1A2) | 28 | 36257 | 28 | 36338 | 28 | 36262 | 36285,67 | <b>28</b> |
| Typ2A2E5           | 32 | 31607 | 32 | 31689 | 32 | 31659 | 31651,67 | <b>32</b> |
| Typ2A2E6           | 34 | 30417 | 34 | 30183 | 34 | 30265 | 30288,33 | <b>34</b> |
| Typ2A2E7           | 35 | 29028 | 35 | 29004 | 35 | 28870 | 28967,33 | <b>35</b> |
| Typ2A2E8           | 36 | 27278 | 36 | 27491 | 36 | 27447 | 27405,33 | <b>36</b> |

## Gruppen ohne friedliche Verhaltensweisen : Die Gruppe 2

### Die Auswirkungen einer unterschiedlichen Einstellung bei gleichem Verteidigungsverhalten auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername                                               | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|-----------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|                                                           | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| <b>Klassen unproviziert angreifender Verhaltensweisen</b> |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E0 (=Typ1)</b>     |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ1A10                                                   | 1              | 53986     | 1               | 53907     | 1               | 53958     | 53950,33     | <b>1</b>  |
| Typ1A8                                                    | 5              | 47125     | 5               | 46454     | 5               | 46212     | 46597,00     | <b>5</b>  |
| Typ1A5                                                    | 21             | 39396     | 25              | 39070     | 22              | 39698     | 39388,00     | <b>23</b> |
| Typ1A2                                                    | 28             | 36257     | 28              | 36338     | 28              | 36262     | 36285,67     | <b>28</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E5</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A8E5_1                                                | 10             | 43492     | 10              | 44131     | 10              | 44017     | 43880,00     | <b>10</b> |
| Typ2A8E5                                                  | 11             | 43424     | 11              | 43642     | 11              | 43808     | 43624,67     | <b>11</b> |
| Typ2A5E5                                                  | 29             | 35237     | 29              | 35108     | 29              | 34916     | 35087,00     | <b>29</b> |
| Typ2A2E5                                                  | 32             | 31607     | 32              | 31689     | 32              | 31659     | 31651,67     | <b>32</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E6</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A8E6                                                  | 14             | 42738     | 13              | 42752     | 13              | 42619     | 42703,00     | <b>13</b> |
| Typ2A8E6_1                                                | 12             | 43123     | 14              | 42427     | 14              | 42398     | 42649,33     | <b>14</b> |
| Typ2A5E6                                                  | 30             | 33634     | 30              | 33800     | 30              | 33824     | 33752,67     | <b>30</b> |
| Typ2A2E6                                                  | 34             | 30417     | 34              | 30183     | 34              | 30265     | 30288,33     | <b>34</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E7</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A8E7                                                  | 17             | 41806     | 16              | 41472     | 16              | 41630     | 41636,00     | <b>16</b> |
| Typ2A8E7_1                                                | 15             | 41967     | 18              | 41139     | 18              | 41322     | 41476,00     | <b>17</b> |
| Typ2A5E7                                                  | 31             | 32321     | 31              | 32447     | 31              | 32697     | 32488,33     | <b>31</b> |
| Typ2A2E7                                                  | 35             | 29028     | 35              | 29004     | 35              | 28870     | 28967,33     | <b>35</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E8</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A8E8_1                                                | 25             | 39092     | 21              | 39941     | 23              | 39430     | 39487,67     | <b>21</b> |
| Typ2A8E8                                                  | 24             | 39158     | 22              | 39411     | 21              | 39758     | 39442,33     | <b>22</b> |
| Typ2A5E8                                                  | 33             | 30486     | 33              | 30698     | 33              | 30723     | 30635,67     | <b>33</b> |
| Typ2A2E8                                                  | 36             | 27278     | 36              | 27491     | 36              | 27447     | 27405,33     | <b>36</b> |
| <b>Klassen konsensorientierter Verhaltensweisen</b>       |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E0 (=Typ3)</b>     |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ3A10                                                   | 2              | 53101     | 2               | 53151     | 2               | 53081     | 53111,00     | <b>2</b>  |
| Typ3A8                                                    | 3              | 48685     | 3               | 48766     | 3               | 48858     | 48769,67     | <b>3</b>  |
| Typ3A5                                                    | 8              | 44454     | 9               | 44216     | 8               | 44722     | 44464,00     | <b>8</b>  |
| Typ3A2                                                    | 13             | 42849     | 12              | 42752     | 12              | 42905     | 42835,33     | <b>12</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E5</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ4A8E5                                                  | 4              | 47597     | 4               | 46957     | 4               | 46926     | 47160,00     | <b>4</b>  |
| Typ4A5E5                                                  | 16             | 41856     | 15              | 41689     | 15              | 41890     | 41811,67     | <b>15</b> |
| Typ4A2E5                                                  | 20             | 40011     | 20              | 39956     | 20              | 39999     | 39988,67     | <b>20</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E6</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ4A8E6                                                  | 6              | 46135     | 6               | 46155     | 7               | 45702     | 45997,33     | <b>6</b>  |
| Typ4A5E6                                                  | 18             | 41251     | 17              | 41214     | 17              | 41366     | 41277,00     | <b>18</b> |
| Typ4A2E6                                                  | 22             | 39253     | 23              | 39263     | 24              | 39240     | 39252,00     | <b>24</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E7</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ4A8E7                                                  | 7              | 45533     | 7               | 45085     | 6               | 45940     | 45519,33     | <b>7</b>  |
| Typ4A5E7                                                  | 19             | 40475     | 19              | 40176     | 19              | 40336     | 40329,00     | <b>19</b> |
| Typ4A2E7                                                  | 26             | 38554     | 26              | 38459     | 26              | 38409     | 38474,00     | <b>26</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E8</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ4A8E8                                                  | 9              | 43637     | 8               | 44501     | 9               | 44059     | 44065,67     | <b>9</b>  |
| Typ4A5E8                                                  | 23             | 39182     | 24              | 39219     | 25              | 39079     | 39160,00     | <b>25</b> |
| Typ4A2E8                                                  | 27             | 37558     | 27              | 37518     | 27              | 37600     | 37558,67     | <b>27</b> |

# Erfolg in einer Welt von Versuchsspielern

## Gruppen ohne friedliche Versuchsspieler: Die Gruppe 3

### Zusammensetzung der Gruppe

#### 1. Zusammensetzung der Gruppe nach Typen

Von den Gruppenmitgliedern

|                                                     | verteidigen sich<br>sicher | sind wiederholt<br>ausbeutbar |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| neigen zum unprovokierten Angreifen:                | 11,1%                      | 44,4%                         |
| sind konsensorientiert mit Neigungen zum Angreifen: | 11,1%                      | 33,3%                         |
| sind friedlich:                                     | 0,0%                       | 0,0%                          |

#### 2. Zusammensetzung der Gruppe nach Eigenschaften

Von den Gruppenmitgliedern

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| sind konsensorientiert:         | 44,4%  |
| sind friedlich:                 | 0,0%   |
| neigen zum Angreifen:           | 100,0% |
| neigen zum Ausbeuten:           | 100,0% |
| neigen zu Überreaktionen:       | 97,2%  |
| verteidigen sich sicher:        | 22,2%  |
| sind geschäftsmäßig ausbeutbar: | 38,8%  |

#### 3. Das Entgegenkommen in der Gruppe bei Angriffen

Das gesamte, in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen potenziellen Angreifern gegenüber beträgt 12,2 bei einer Gruppengröße von 36.

## Gruppen ohne friedliche Verhaltensweisen : Die Gruppe 3

### Gruppenergebnisse

| <b>1. Allgemeine Übersicht</b>                       | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
|------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Anzahl aller Züge                                    | 315000           | 315000           | 315000           |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Konsens führten      | 97624            | 97706            | 97714            |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 30,99            | 31,02            | 31,02            |
| Anzahl aller Züge, die mit einem Hereinlegen endeten | 114290           | 114191           | 114397           |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 36,28            | 36,25            | 36,32            |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Blockieren führten   | 103086           | 103103           | 102889           |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 32,73            | 32,73            | 32,66            |
| <b>2. Der Wirtschaftlichkeitsfaktor</b>              | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Erreichtes Ergebnis                                  | 1363365          | 1363396          | 1364048          |
| Bestmögliches Ergebnis                               | 1890000          | 1890000          | 1890000          |
| Schlechtestes (garantiertes) Ergebnis                | 630000           | 630000           | 630000           |
| Von der Gruppe wurden erwirtschaftet                 | 733365           | 733396           | 734048           |
| Der Wirtschaftlichkeitsfaktor beträgt                | 0,58             | 0,58             | 0,58             |
| <b>3. Soziale Effektivität (quantitativer Art)</b>   | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Die soziale Effektivität quantitativer Art beträgt   | 0,49             | 0,49             | 0,49             |
| <b>4. Soziale Effektivität (qualitativer Art)</b>    | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Die soziale Effektivität qualitativer Art beträgt    | 0,25             | 0,25             | 0,25             |

### Vergleich der Durchschnitte der Gesamtergebnisse aller Verhaltensweisen eines Typs

|      | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |          |
|------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|----------|
|      | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz    |
| Typ3 | 1              | 43915     | 1               | 43940     | 1               | 43974     | 43942,92     | <b>1</b> |
| Typ4 | 2              | 41019     | 2               | 41029     | 2               | 41050     | 41032,39     | <b>2</b> |
| Typ1 | 3              | 38253     | 3               | 38289     | 3               | 38117     | 38219,75     | <b>3</b> |
| Typ2 | 4              | 33912     | 4               | 33889     | 4               | 33882     | 33894,42     | <b>4</b> |

## Gruppen ohne friedliche Verhaltensweisen: Die Gruppe 3

### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername | Erster Versuch |              | Zweiter Versuch |              | Dritter Versuch |              | Endergebnis     |           |
|-------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------|
|             | Platz          | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Durchschnitt    | Platz     |
| Typ3A10     | 1              | 46805        | 1               | 46780        | 1               | 46945        | 46843,33        | <b>1</b>  |
| Typ3A8      | 2              | 44064        | 2               | 44023        | 2               | 44024        | 44037,00        | <b>2</b>  |
| Typ4A8E3    | 3              | 43471        | 3               | 43466        | 3               | 43575        | 43504,00        | <b>3</b>  |
| Typ4A8E4    | 4              | 43008        | 5               | 42939        | 4               | 42964        | 42970,33        | <b>4</b>  |
| Typ1A10     | 5              | 42792        | 4               | 43157        | 5               | 42952        | 42967,00        | <b>5</b>  |
| Typ3A5      | 7              | 42434        | 6               | 42611        | 7               | 42618        | 42554,33        | <b>6</b>  |
| Typ4A8E5    | 6              | 42550        | 8               | 42330        | 6               | 42649        | 42509,67        | <b>7</b>  |
| Typ3A2      | 8              | 42358        | 7               | 42344        | 8               | 42309        | 42337,00        | <b>8</b>  |
| Typ4A8E6    | 9              | 42003        | 9               | 41869        | 9               | 42009        | 41960,33        | <b>9</b>  |
| Typ4A5E3    | 10             | 41206        | 10              | 41260        | 10              | 41346        | 41270,67        | <b>10</b> |
| Typ4A5E4    | 12             | 40684        | 11              | 40916        | 11              | 40870        | 40823,33        | <b>11</b> |
| Typ4A2E3    | 11             | 40823        | 12              | 40769        | 12              | 40673        | 40755,00        | <b>12</b> |
| Typ4A2E4    | 13             | 40233        | 13              | 40365        | 13              | 40399        | 40332,33        | <b>13</b> |
| Typ4A5E5    | 14             | 40124        | 14              | 40219        | 14              | 40114        | 40152,33        | <b>14</b> |
| Typ4A2E5    | 15             | 39699        | 15              | 39686        | 16              | 39554        | 39646,33        | <b>15</b> |
| Typ4A5E6    | 16             | 39331        | 16              | 39490        | 15              | 39558        | 39459,67        | <b>16</b> |
| Typ4A2E6    | 17             | 39095        | 17              | 39035        | 17              | 38884        | 39004,67        | <b>17</b> |
| Typ1A8      | 18             | 38831        | 18              | 38711        | 18              | 38368        | 38636,67        | <b>18</b> |
| Typ2A8E3_1  | 19             | <b>37427</b> | 20              | <b>37055</b> | 20              | 37128        | 37203,33        | <b>19</b> |
| Typ2A8E3    | 20             | <b>36903</b> | 19              | <b>37323</b> | 19              | 37274        | 37166,67        | <b>20</b> |
| Typ2A8E4_1  | 22             | 36558        | 21              | 36672        | 21              | 36662        | 36630,67        | <b>21</b> |
| Typ2A8E4    | 21             | 36667        | 22              | 36573        | 22              | 36350        | 36530,00        | <b>22</b> |
| Typ1A5      | 23             | 35904        | 23              | 35951        | 23              | 35690        | 35848,33        | <b>23</b> |
| Typ2A8E5_1  | 24             | 35664        | 25              | 35416        | 24              | 35606        | 35562,00        | <b>24</b> |
| Typ2A8E5    | 25             | 35528        | 24              | 35602        | 26              | 35221        | 35450,33        | <b>25</b> |
| Typ1A2      | 26             | 35485        | 26              | 35338        | 25              | 35458        | 35427,00        | <b>26</b> |
| Typ2A8E6_1  | 27             | 35056        | 27              | 34823        | 27              | <b>35074</b> | <b>34984,33</b> | <b>27</b> |
| Typ2A8E6    | 28             | 34983        | 28              | 34732        | 28              | <b>34218</b> | <b>34644,33</b> | <b>28</b> |
| Typ2A5E3    | 29             | 33681        | 29              | 33669        | 29              | 33668        | 33672,67        | <b>29</b> |
| Typ2A2E3    | 31             | 32756        | 30              | 32939        | 30              | 32909        | 32868,00        | <b>30</b> |
| Typ2A5E4    | 30             | 32761        | 31              | 32745        | 31              | 32643        | 32716,33        | <b>31</b> |
| Typ2A2E4    | 32             | 31731        | 32              | 31764        | 32              | 31879        | 31791,33        | <b>32</b> |
| Typ2A5E5    | 33             | 31697        | 33              | 31750        | 33              | 31683        | 31710,00        | <b>33</b> |
| Typ2A2E5    | 35             | 30717        | 35              | 30779        | 34              | 31033        | 30843,00        | <b>34</b> |
| Typ2A5E6    | 34             | 30821        | 34              | 30783        | 35              | 30915        | 30839,67        | <b>35</b> |
| Typ2A2E6    | 36             | 29647        | 36              | 29605        | 36              | 29842        | 29698,00        | <b>36</b> |



## Gruppen ohne friedliche Verhaltensweisen : Die Gruppe 3

### Abweichungen der Einzelergebnisse vom Gesamtergebnis in Prozenten (bzgl. des Gesamtergebnisses)

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch    |           | Endergebnis  |           |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------------|-----------|--------------|-----------|
|             | Abw.           | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Abw.               | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ3A10     | <b>0,08</b>    | 46805     | <b>0,14</b>     | 46780     | <b>-0,22</b>       | 46945     | 46843,33     | <b>1</b>  |
| Typ3A8      | <b>-0,06</b>   | 44064     | <b>0,03</b>     | 44023     | <b>0,03</b>        | 44024     | 44037,00     | <b>2</b>  |
| Typ4A8E3    | <b>0,08</b>    | 43471     | <b>0,09</b>     | 43466     | <b>-0,16</b>       | 43575     | 43504,00     | <b>3</b>  |
| Typ4A8E4    | <b>-0,09</b>   | 43008     | <b>0,07</b>     | 42939     | <b>0,01</b>        | 42964     | 42970,33     | <b>4</b>  |
| Typ1A10     | <b>0,41</b>    | 42792     | <b>-0,44</b>    | 43157     | <b>0,03</b>        | 42952     | 42967,00     | <b>5</b>  |
| Typ3A5      | <b>0,28</b>    | 42434     | <b>-0,13</b>    | 42611     | <b>-0,15</b>       | 42618     | 42554,33     | <b>6</b>  |
| Typ4A8E5    | <b>-0,09</b>   | 42550     | <b>0,42</b>     | 42330     | <b>-0,33</b>       | 42649     | 42509,67     | <b>7</b>  |
| Typ3A2      | <b>-0,05</b>   | 42358     | <b>-0,02</b>    | 42344     | <b>0,07</b>        | 42309     | 42337,00     | <b>8</b>  |
| Typ4A8E6    | <b>-0,10</b>   | 42003     | <b>0,22</b>     | 41869     | <b>-0,12</b>       | 42009     | 41960,33     | <b>9</b>  |
| Typ4A5E3    | <b>0,16</b>    | 41206     | <b>0,03</b>     | 41260     | <b>-0,18</b>       | 41346     | 41270,67     | <b>10</b> |
| Typ4A5E4    | <b>0,34</b>    | 40684     | <b>-0,23</b>    | 40916     | <b>-0,11</b>       | 40870     | 40823,33     | <b>11</b> |
| Typ4A2E3    | <b>-0,17</b>   | 40823     | <b>-0,03</b>    | 40769     | <b>0,20</b>        | 40673     | 40755,00     | <b>12</b> |
| Typ4A2E4    | <b>0,25</b>    | 40233     | <b>-0,08</b>    | 40365     | <b>-0,17</b>       | 40399     | 40332,33     | <b>13</b> |
| Typ4A5E5    | <b>0,07</b>    | 40124     | <b>-0,17</b>    | 40219     | <b>0,10</b>        | 40114     | 40152,33     | <b>14</b> |
| Typ4A2E5    | <b>-0,13</b>   | 39699     | <b>-0,10</b>    | 39686     | <b>0,23</b>        | 39554     | 39646,33     | <b>15</b> |
| Typ4A5E6    | <b>0,33</b>    | 39331     | <b>-0,08</b>    | 39490     | <b>-0,25</b>       | 39558     | 39459,67     | <b>16</b> |
| Typ4A2E6    | <b>-0,23</b>   | 39095     | <b>-0,08</b>    | 39035     | <b>0,31</b>        | 38884     | 39004,67     | <b>17</b> |
| Typ1A8      | <b>-0,50</b>   | 38831     | <b>-0,19</b>    | 38711     | <b>0,70</b>        | 38368     | 38636,67     | <b>18</b> |
| Typ2A8E3_1  | <b>-0,60</b>   | 37427     | <b>0,40</b>     | 37055     | <b>0,20</b>        | 37128     | 37203,33     | <b>19</b> |
| Typ2A8E3    | <b>0,71</b>    | 36903     | <b>-0,42</b>    | 37323     | <b>-0,29</b>       | 37274     | 37166,67     | <b>20</b> |
| Typ2A8E4_1  | <b>0,20</b>    | 36558     | <b>-0,11</b>    | 36672     | <b>-0,09</b>       | 36662     | 36630,67     | <b>21</b> |
| Typ2A8E4    | <b>-0,38</b>   | 36667     | <b>-0,12</b>    | 36573     | <b>0,49</b>        | 36350     | 36530,00     | <b>22</b> |
| Typ1A5      | <b>-0,16</b>   | 35904     | <b>-0,29</b>    | 35951     | <b>0,44</b>        | 35690     | 35848,33     | <b>23</b> |
| Typ2A8E5_1  | <b>-0,29</b>   | 35664     | <b>0,41</b>     | 35416     | <b>-0,12</b>       | 35606     | 35562,00     | <b>24</b> |
| Typ2A8E5    | <b>-0,22</b>   | 35528     | <b>-0,43</b>    | 35602     | <b>0,65</b>        | 35221     | 35450,33     | <b>25</b> |
| Typ1A2      | <b>-0,16</b>   | 35485     | <b>0,25</b>     | 35338     | <b>-0,09</b>       | 35458     | 35427,00     | <b>26</b> |
| Typ2A8E6_1  | <b>-0,20</b>   | 35056     | <b>0,46</b>     | 34823     | <b>-0,26</b>       | 35074     | 34984,33     | <b>27</b> |
| Typ2A8E6    | <b>-0,98</b>   | 34983     | <b>-0,25</b>    | 34732     | <b><u>1,23</u></b> | 34218     | 34644,33     | <b>28</b> |
| Typ2A5E3    | <b>-0,02</b>   | 33681     | <b>0,01</b>     | 33669     | <b>0,01</b>        | 33668     | 33672,67     | <b>29</b> |
| Typ2A2E3    | <b>0,34</b>    | 32756     | <b>-0,22</b>    | 32939     | <b>-0,12</b>       | 32909     | 32868,00     | <b>30</b> |
| Typ2A5E4    | <b>-0,14</b>   | 32761     | <b>-0,09</b>    | 32745     | <b>0,22</b>        | 32643     | 32716,33     | <b>31</b> |
| Typ2A2E4    | <b>0,19</b>    | 31731     | <b>0,09</b>     | 31764     | <b>-0,28</b>       | 31879     | 31791,33     | <b>32</b> |
| Typ2A5E5    | <b>0,04</b>    | 31697     | <b>-0,13</b>    | 31750     | <b>0,09</b>        | 31683     | 31710,00     | <b>33</b> |
| Typ2A2E5    | <b>0,41</b>    | 30717     | <b>0,21</b>     | 30779     | <b>-0,62</b>       | 31033     | 30843,00     | <b>34</b> |
| Typ2A5E6    | <b>0,06</b>    | 30821     | <b>0,18</b>     | 30783     | <b>-0,24</b>       | 30915     | 30839,67     | <b>35</b> |
| Typ2A2E6    | <b>0,17</b>    | 29647     | <b>0,31</b>     | 29605     | <b>-0,48</b>       | 29842     | 29698,00     | <b>36</b> |

## Gruppen ohne friedliche Verhaltensweisen : Die Gruppe 3

### Die Auswirkungen eines unterschiedlichen Verteidigungsverhaltens bei gleicher Einstellung auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

#### Klassen von konsensorientierten Verhaltensweisen mit Neigungen zum Angreifen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A8

|                    |   |       |   |       |   |       |          |   |
|--------------------|---|-------|---|-------|---|-------|----------|---|
| Typ4A8E0 (=Typ3A8) | 2 | 44064 | 2 | 44023 | 2 | 44024 | 44037,00 | 2 |
| Typ4A8E3           | 3 | 43471 | 3 | 43466 | 3 | 43575 | 43504,00 | 3 |
| Typ4A8E4           | 4 | 43008 | 5 | 42939 | 4 | 42964 | 42970,33 | 4 |
| Typ4A8E5           | 6 | 42550 | 8 | 42330 | 6 | 42649 | 42509,67 | 7 |
| Typ4A8E6           | 9 | 42003 | 9 | 41869 | 9 | 42009 | 41960,33 | 9 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A5

|                    |    |       |    |       |    |       |          |    |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ4A5E0 (=Typ3A5) | 7  | 42434 | 6  | 42611 | 7  | 42618 | 42554,33 | 6  |
| Typ4A5E3           | 10 | 41206 | 10 | 41260 | 10 | 41346 | 41270,67 | 10 |
| Typ4A5E4           | 12 | 40684 | 11 | 40916 | 11 | 40870 | 40823,33 | 11 |
| Typ4A5E5           | 14 | 40124 | 14 | 40219 | 14 | 40114 | 40152,33 | 14 |
| Typ4A5E6           | 16 | 39331 | 16 | 39490 | 15 | 39558 | 39459,67 | 16 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A2

|                    |    |       |    |       |    |       |          |    |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ4A2E0 (=Typ3A2) | 8  | 42358 | 7  | 42344 | 8  | 42309 | 42337,00 | 8  |
| Typ4A2E3           | 11 | 40823 | 12 | 40769 | 12 | 40673 | 40755,00 | 12 |
| Typ4A2E4           | 13 | 40233 | 13 | 40365 | 13 | 40399 | 40332,33 | 13 |
| Typ4A2E5           | 15 | 39699 | 15 | 39686 | 16 | 39554 | 39646,33 | 15 |
| Typ4A2E6           | 17 | 39095 | 17 | 39035 | 17 | 38884 | 39004,67 | 17 |

#### Klassen von unproviziert angreifenden Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A8

|                    |    |       |    |       |    |       |          |    |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A8E0 (=Typ1A8) | 18 | 38831 | 18 | 38711 | 18 | 38368 | 38636,67 | 18 |
| Typ2A8E3_1         | 19 | 37427 | 20 | 37055 | 20 | 37128 | 37203,33 | 19 |
| Typ2A8E3           | 20 | 36903 | 19 | 37323 | 19 | 37274 | 37166,67 | 20 |
| Typ2A8E4_1         | 22 | 36558 | 21 | 36672 | 21 | 36662 | 36630,67 | 21 |
| Typ2A8E4           | 21 | 36667 | 22 | 36573 | 22 | 36350 | 36530,00 | 22 |
| Typ2A8E5_1         | 24 | 35664 | 25 | 35416 | 24 | 35606 | 35562,00 | 24 |
| Typ2A8E5           | 25 | 35528 | 24 | 35602 | 26 | 35221 | 35450,33 | 25 |
| Typ2A8E6_1         | 27 | 35056 | 27 | 34823 | 27 | 35074 | 34984,33 | 27 |
| Typ2A8E6           | 28 | 34983 | 28 | 34732 | 28 | 34218 | 34644,33 | 28 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A5

|                    |    |       |    |       |    |       |          |    |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A5E0 (=Typ1A5) | 23 | 35904 | 23 | 35951 | 23 | 35690 | 35848,33 | 23 |
| Typ2A5E3           | 29 | 33681 | 29 | 33669 | 29 | 33668 | 33672,67 | 29 |
| Typ2A5E4           | 30 | 32761 | 31 | 32745 | 31 | 32643 | 32716,33 | 31 |
| Typ2A5E5           | 33 | 31697 | 33 | 31750 | 33 | 31683 | 31710,00 | 33 |
| Typ2A5E6           | 34 | 30821 | 34 | 30783 | 35 | 30915 | 30839,67 | 35 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A2

|                    |    |       |    |       |    |       |          |    |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A2E0 (=Typ1A2) | 26 | 35485 | 26 | 35338 | 25 | 35458 | 35427,00 | 26 |
| Typ2A2E3           | 31 | 32756 | 30 | 32939 | 30 | 32909 | 32868,00 | 30 |
| Typ2A2E4           | 32 | 31731 | 32 | 31764 | 32 | 31879 | 31791,33 | 32 |
| Typ2A2E5           | 35 | 30717 | 35 | 30779 | 34 | 31033 | 30843,00 | 34 |
| Typ2A2E6           | 36 | 29647 | 36 | 29605 | 36 | 29842 | 29698,00 | 36 |

## Gruppen ohne friedliche Verhaltensweisen : Die Gruppe 3

### Die Auswirkungen einer unterschiedlichen Einstellung bei gleichem Verteidigungsverhalten auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername                                               | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|-----------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|                                                           | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| <b>Klassen unproviziert angreifender Verhaltensweisen</b> |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E0 (=Typ1)</b>     |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ1A10                                                   | 5              | 42792     | 4               | 43157     | 5               | 42952     | 42967,00     | <b>5</b>  |
| Typ1A8                                                    | 18             | 38831     | 18              | 38711     | 18              | 38368     | 38636,67     | <b>18</b> |
| Typ1A5                                                    | 23             | 35904     | 23              | 35951     | 23              | 35690     | 35848,33     | <b>23</b> |
| Typ1A2                                                    | 26             | 35485     | 26              | 35338     | 25              | 35458     | 35427,00     | <b>26</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E3</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A8E3_1                                                | 19             | 37427     | 20              | 37055     | 20              | 37128     | 37203,33     | <b>19</b> |
| Typ2A8E3                                                  | 20             | 36903     | 19              | 37323     | 19              | 37274     | 37166,67     | <b>20</b> |
| Typ2A5E3                                                  | 29             | 33681     | 29              | 33669     | 29              | 33668     | 33672,67     | <b>29</b> |
| Typ2A2E3                                                  | 31             | 32756     | 30              | 32939     | 30              | 32909     | 32868,00     | <b>30</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E4</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A8E4_1                                                | 22             | 36558     | 21              | 36672     | 21              | 36662     | 36630,67     | <b>21</b> |
| Typ2A8E4                                                  | 21             | 36667     | 22              | 36573     | 22              | 36350     | 36530,00     | <b>22</b> |
| Typ2A5E4                                                  | 30             | 32761     | 31              | 32745     | 31              | 32643     | 32716,33     | <b>31</b> |
| Typ2A2E4                                                  | 32             | 31731     | 32              | 31764     | 32              | 31879     | 31791,33     | <b>32</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E5</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A8E5_1                                                | 24             | 35664     | 25              | 35416     | 24              | 35606     | 35562,00     | <b>24</b> |
| Typ2A8E5                                                  | 25             | 35528     | 24              | 35602     | 26              | 35221     | 35450,33     | <b>25</b> |
| Typ2A5E5                                                  | 33             | 31697     | 33              | 31750     | 33              | 31683     | 31710,00     | <b>33</b> |
| Typ2A2E5                                                  | 35             | 30717     | 35              | 30779     | 34              | 31033     | 30843,00     | <b>34</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E6</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A8E6_1                                                | 27             | 35056     | 27              | 34823     | 27              | 35074     | 34984,33     | <b>27</b> |
| Typ2A8E6                                                  | 28             | 34983     | 28              | 34732     | 28              | 34218     | 34644,33     | <b>28</b> |
| Typ2A5E6                                                  | 34             | 30821     | 34              | 30783     | 35              | 30915     | 30839,67     | <b>35</b> |
| Typ2A2E6                                                  | 36             | 29647     | 36              | 29605     | 36              | 29842     | 29698,00     | <b>36</b> |
| <b>Klassen konsensorientierter Verhaltensweisen</b>       |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E0 (=Typ3)</b>     |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ3A10                                                   | 1              | 46805     | 1               | 46780     | 1               | 46945     | 46843,33     | <b>1</b>  |
| Typ3A8                                                    | 2              | 44064     | 2               | 44023     | 2               | 44024     | 44037,00     | <b>2</b>  |
| Typ3A5                                                    | 7              | 42434     | 6               | 42611     | 7               | 42618     | 42554,33     | <b>6</b>  |
| Typ3A2                                                    | 8              | 42358     | 7               | 42344     | 8               | 42309     | 42337,00     | <b>8</b>  |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E3</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ4A8E3                                                  | 3              | 43471     | 3               | 43466     | 3               | 43575     | 43504,00     | <b>3</b>  |
| Typ4A5E3                                                  | 10             | 41206     | 10              | 41260     | 10              | 41346     | 41270,67     | <b>10</b> |
| Typ4A2E3                                                  | 11             | 40823     | 12              | 40769     | 12              | 40673     | 40755,00     | <b>12</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E4</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ4A8E4                                                  | 4              | 43008     | 5               | 42939     | 4               | 42964     | 42970,33     | <b>4</b>  |
| Typ4A5E4                                                  | 12             | 40684     | 11              | 40916     | 11              | 40870     | 40823,33     | <b>11</b> |
| Typ4A2E4                                                  | 13             | 40233     | 13              | 40365     | 13              | 40399     | 40332,33     | <b>13</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E5</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ4A8E5                                                  | 6              | 42550     | 8               | 42330     | 6               | 42649     | 42509,67     | <b>7</b>  |
| Typ4A5E5                                                  | 14             | 40124     | 14              | 40219     | 14              | 40114     | 40152,33     | <b>14</b> |
| Typ4A2E5                                                  | 15             | 39699     | 15              | 39686     | 16              | 39554     | 39646,33     | <b>15</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E6</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ4A8E6                                                  | 9              | 42003     | 9               | 41869     | 9               | 42009     | 41960,33     | <b>9</b>  |
| Typ4A5E6                                                  | 16             | 39331     | 16              | 39490     | 15              | 39558     | 39459,67     | <b>16</b> |
| Typ4A2E6                                                  | 17             | 39095     | 17              | 39035     | 17              | 38884     | 39004,67     | <b>17</b> |

# Erfolg in einer Welt von Versuchsspielern

## Gruppen ohne friedliche Versuchsspieler: Die Gruppe 4

### Zusammensetzung der Gruppe

#### 1. Zusammensetzung der Gruppe nach Typen

Von den Gruppenmitgliedern

|                                                     | verteidigen sich<br>sicher | sind wiederholt<br>ausbeutbar |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| neigen zum unprovokierten Angreifen:                | 11,1%                      | 44,4%                         |
| sind konsensorientiert mit Neigungen zum Angreifen: | 11,1%                      | 33,3%                         |
| sind friedlich:                                     | 0,0%                       | 0,0%                          |

#### 2. Zusammensetzung der Gruppe nach Eigenschaften

Von den Gruppenmitgliedern

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| sind konsensorientiert:         | 44,4%  |
| sind friedlich:                 | 0,0%   |
| neigen zum Angreifen:           | 100,0% |
| neigen zum Ausbeuten:           | 100,0% |
| neigen zu Überreaktionen:       | 97,2%  |
| verteidigen sich sicher:        | 22,2%  |
| sind geschäftsmäßig ausbeutbar: | 0,0%   |

#### 3. Das Entgegenkommen in der Gruppe bei Angriffen

Das gesamte, in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen potenziellen Angreifern gegenüber beträgt 7,0 bei einer Gruppengröße von 36.

## Gruppen ohne friedliche Verhaltensweisen : Die Gruppe 4

### Gruppenergebnisse

| <b>1. Allgemeine Übersicht</b>                       | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
|------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Anzahl aller Züge                                    | 315000           | 315000           | 315000           |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Konsens führten      | 90318            | 90530            | 90516            |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 28,67            | 28,74            | 28,74            |
| Anzahl aller Züge, die mit einem Hereinlegen endeten | 99504            | 99218            | 99810            |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 31,59            | 31,50            | 31,69            |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Blockieren führten   | 125178           | 125252           | 124674           |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 39,74            | 39,76            | 39,58            |
| <b>2. Der Wirtschaftlichkeitsfaktor</b>              | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Erreichtes Ergebnis                                  | 1289784          | 1289774          | 1291495          |
| Bestmögliches Ergebnis                               | 1890000          | 1890000          | 1890000          |
| Schlechtestes (garantiertes) Ergebnis                | 630000           | 630000           | 630000           |
| Von der Gruppe wurden erwirtschaftet                 | 659784           | 659774           | 661495           |
| Der Wirtschaftlichkeitsfaktor beträgt                | 0,52             | 0,52             | 0,53             |
| <b>3. Soziale Effektivität (quantitativer Art)</b>   | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Die soziale Effektivität quantitativer Art beträgt   | 0,44             | 0,44             | 0,45             |
| <b>4. Soziale Effektivität (qualitativer Art)</b>    | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Die soziale Effektivität qualitativer Art beträgt    | 0,26             | 0,26             | 0,26             |

### Vergleich der Durchschnitte der Gesamtergebnisse aller Verhaltensweisen eines Typs

|      | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |          |
|------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|----------|
|      | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz    |
| Typ3 | 1              | 41212     | 1               | 41166     | 1               | 41212     | 41196,67     | <b>1</b> |
| Typ4 | 2              | 40479     | 2               | 40484     | 2               | 40416     | 40459,86     | <b>2</b> |
| Typ1 | 3              | 33136     | 3               | 33095     | 3               | 33082     | 33104,58     | <b>3</b> |
| Typ2 | 4              | 31698     | 4               | 31738     | 4               | 31721     | 31719,10     | <b>4</b> |

## Gruppen ohne friedliche Verhaltensweisen: Die Gruppe 4

### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername | Erster Versuch |              | Zweiter Versuch |              | Dritter Versuch |              | Endergebnis     |           |
|-------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------|
|             | Platz          | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Durchschnitt    | Platz     |
| Typ3A2      | 1              | 42201        | 1               | 42170        | 1               | 42224        | 42198,33        | <b>1</b>  |
| Typ4A2E1    | 2              | 41654        | 2               | 41777        | 2               | 41548        | 41659,67        | <b>2</b>  |
| Typ3A5      | 3              | 41381        | 3               | 41366        | 3               | 41425        | 41390,67        | <b>3</b>  |
| Typ4A2E2    | 4              | 41151        | 4               | 41245        | 4               | 41201        | 41199,00        | <b>4</b>  |
| Typ4A5E1    | 5              | 41009        | 5               | 40986        | 5               | 41084        | 41026,33        | <b>5</b>  |
| Typ3A8      | 6              | 40813        | 6               | 40642        | 7               | 40710        | 40721,67        | <b>6</b>  |
| Typ4A2E3    | 7              | 40781        | 7               | 40639        | 8               | 40692        | 40704,00        | <b>7</b>  |
| Typ4A5E2    | 9              | 40472        | 8               | 40598        | 6               | 40761        | 40610,33        | <b>8</b>  |
| Typ3A10     | 10             | 40455        | 9               | 40484        | 9               | 40489        | 40476,00        | <b>9</b>  |
| Typ4A8E1    | 8              | 40479        | 11              | 40400        | 10              | 40488        | 40455,67        | <b>10</b> |
| Typ4A8E2    | 11             | 40235        | 10              | 40406        | 11              | 40203        | 40281,33        | <b>11</b> |
| Typ4A5E3    | 12             | 40213        | 12              | 40372        | 12              | 40076        | 40220,33        | <b>12</b> |
| Typ4A2E4    | 13             | 40124        | 13              | 40094        | 13              | 39921        | 40046,33        | <b>13</b> |
| Typ4A8E3    | 14             | 39981        | 15              | 39810        | 14              | 39833        | 39874,67        | <b>14</b> |
| Typ4A8E4    | 15             | 39920        | 16              | 39653        | 15              | 39618        | 39730,33        | <b>15</b> |
| Typ4A5E4    | 16             | 39734        | 14              | 39830        | 16              | 39567        | 39710,33        | <b>16</b> |
| Typ1A2      | 17             | 35023        | 17              | 35126        | 17              | 35048        | 35065,67        | <b>17</b> |
| Typ2A2E1    | 18             | 34179        | 18              | 34162        | 18              | 34101        | 34147,33        | <b>18</b> |
| Typ1A5      | 19             | 33728        | 19              | 33621        | 19              | 33579        | 33642,67        | <b>19</b> |
| Typ2A2E2    | 20             | 33334        | 20              | 33345        | 20              | 33364        | 33347,67        | <b>20</b> |
| Typ2A5E1    | 21             | 32998        | 21              | 33093        | 21              | 33018        | 33036,33        | <b>21</b> |
| Typ2A2E3    | 23             | 32346        | 22              | 32403        | 22              | 32377        | 32375,33        | <b>22</b> |
| Typ2A5E2    | 22             | 32350        | 23              | 32365        | 23              | 32365        | 32360,00        | <b>23</b> |
| Typ1A8      | 24             | 32201        | 24              | 32079        | 24              | 32096        | 32125,33        | <b>24</b> |
| Typ2A8E1    | 25             | 31772        | 25              | <b>31880</b> | 25              | <b>31695</b> | <b>31782,33</b> | <b>25</b> |
| Typ2A5E3    | 28             | 31513        | 27              | 31606        | 26              | 31685        | 31601,33        | <b>26</b> |
| Typ2A8E1_1  | 26             | 31676        | 26              | <b>31616</b> | 28              | <b>31482</b> | <b>31591,33</b> | <b>27</b> |
| Typ1A10     | 27             | 31594        | 28              | 31553        | 27              | 31607        | 31584,67        | <b>28</b> |
| Typ2A2E4    | 29             | 31490        | 29              | 31402        | 29              | 31400        | 31430,67        | <b>29</b> |
| Typ2A8E2    | 31             | <b>31131</b> | 30              | 31388        | 30              | 31369        | 31296,00        | <b>30</b> |
| Typ2A8E2_1  | 30             | <b>31319</b> | 31              | 31204        | 31              | 31247        | 31256,67        | <b>31</b> |
| Typ2A8E3    | 32             | 31017        | 32              | 30912        | 33              | 30848        | 30925,67        | <b>32</b> |
| Typ2A8E3_1  | 33             | 30931        | 33              | 30894        | 32              | 30866        | 30897,00        | <b>33</b> |
| Typ2A5E4    | 34             | 30703        | 34              | 30694        | 34              | 30753        | 30716,67        | <b>34</b> |
| Typ2A8E4_1  | 36             | 30138        | 35              | 30621        | 35              | 30613        | 30457,33        | <b>35</b> |
| Typ2A8E4    | 35             | 30276        | 36              | 30229        | 36              | 30347        | 30284,00        | <b>36</b> |

## Gruppen ohne friedliche Verhaltensweisen : Die Gruppe 4

### Abweichungen der Einzelergebnisse vom Gesamtergebnis in Prozenten (bzgl. des Gesamtergebnisses)

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Abw.           | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ3A2      | -0,01          | 42201     | 0,07            | 42170     | -0,06           | 42224     | 42198,33     | 1     |
| Typ4A2E1    | 0,01           | 41654     | -0,28           | 41777     | 0,27            | 41548     | 41659,67     | 2     |
| Typ3A5      | 0,02           | 41381     | 0,06            | 41366     | -0,08           | 41425     | 41390,67     | 3     |
| Typ4A2E2    | 0,12           | 41151     | -0,11           | 41245     | 0,00            | 41201     | 41199,00     | 4     |
| Typ4A5E1    | 0,04           | 41009     | 0,10            | 40986     | -0,14           | 41084     | 41026,33     | 5     |
| Typ3A8      | -0,22          | 40813     | 0,20            | 40642     | 0,03            | 40710     | 40721,67     | 6     |
| Typ4A2E3    | -0,19          | 40781     | 0,16            | 40639     | 0,03            | 40692     | 40704,00     | 7     |
| Typ4A5E2    | 0,34           | 40472     | 0,03            | 40598     | -0,37           | 40761     | 40610,33     | 8     |
| Typ3A10     | 0,05           | 40455     | -0,02           | 40484     | -0,03           | 40489     | 40476,00     | 9     |
| Typ4A8E1    | -0,06          | 40479     | 0,14            | 40400     | -0,08           | 40488     | 40455,67     | 10    |
| Typ4A8E2    | 0,12           | 40235     | -0,31           | 40406     | 0,19            | 40203     | 40281,33     | 11    |
| Typ4A5E3    | 0,02           | 40213     | -0,38           | 40372     | 0,36            | 40076     | 40220,33     | 12    |
| Typ4A2E4    | -0,19          | 40124     | -0,12           | 40094     | 0,31            | 39921     | 40046,33     | 13    |
| Typ4A8E3    | -0,27          | 39981     | 0,16            | 39810     | 0,10            | 39833     | 39874,67     | 14    |
| Typ4A8E4    | -0,48          | 39920     | 0,19            | 39653     | 0,28            | 39618     | 39730,33     | 15    |
| Typ4A5E4    | -0,06          | 39734     | -0,30           | 39830     | 0,36            | 39567     | 39710,33     | 16    |
| Typ1A2      | 0,12           | 35023     | -0,17           | 35126     | 0,05            | 35048     | 35065,67     | 17    |
| Typ2A2E1    | -0,09          | 34179     | -0,04           | 34162     | 0,14            | 34101     | 34147,33     | 18    |
| Typ1A5      | -0,25          | 33728     | 0,06            | 33621     | 0,19            | 33579     | 33642,67     | 19    |
| Typ2A2E2    | 0,04           | 33334     | 0,01            | 33345     | -0,05           | 33364     | 33347,67     | 20    |
| Typ2A5E1    | 0,12           | 32998     | -0,17           | 33093     | 0,06            | 33018     | 33036,33     | 21    |
| Typ2A2E3    | 0,09           | 32346     | -0,09           | 32403     | -0,01           | 32377     | 32375,33     | 22    |
| Typ2A5E2    | 0,03           | 32350     | -0,02           | 32365     | -0,02           | 32365     | 32360,00     | 23    |
| Typ1A8      | -0,24          | 32201     | 0,14            | 32079     | 0,09            | 32096     | 32125,33     | 24    |
| Typ2A8E1    | 0,03           | 31772     | -0,31           | 31880     | 0,27            | 31695     | 31782,33     | 25    |
| Typ2A5E3    | 0,28           | 31513     | -0,01           | 31606     | -0,26           | 31685     | 31601,33     | 26    |
| Typ2A8E1_1  | -0,27          | 31676     | -0,08           | 31616     | 0,35            | 31482     | 31591,33     | 27    |
| Typ1A10     | -0,03          | 31594     | 0,10            | 31553     | -0,07           | 31607     | 31584,67     | 28    |
| Typ2A2E4    | -0,19          | 31490     | 0,09            | 31402     | 0,10            | 31400     | 31430,67     | 29    |
| Typ2A8E2    | 0,53           | 31131     | -0,29           | 31388     | -0,23           | 31369     | 31296,00     | 30    |
| Typ2A8E2_1  | -0,20          | 31319     | 0,17            | 31204     | 0,03            | 31247     | 31256,67     | 31    |
| Typ2A8E3    | -0,30          | 31017     | 0,04            | 30912     | 0,25            | 30848     | 30925,67     | 32    |
| Typ2A8E3_1  | -0,11          | 30931     | 0,01            | 30894     | 0,10            | 30866     | 30897,00     | 33    |
| Typ2A5E4    | 0,04           | 30703     | 0,07            | 30694     | -0,12           | 30753     | 30716,67     | 34    |
| Typ2A8E4_1  | <u>1,05</u>    | 30138     | -0,54           | 30621     | -0,51           | 30613     | 30457,33     | 35    |
| Typ2A8E4    | 0,03           | 30276     | 0,18            | 30229     | -0,21           | 30347     | 30284,00     | 36    |

## Gruppen ohne friedliche Verhaltensweisen : Die Gruppe 4

### Die Auswirkungen eines unterschiedlichen Verteidigungsverhaltens bei gleicher Einstellung auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

#### Klassen von konsensorientierten Verhaltensweisen mit Neigungen zum Angreifen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A8

|                    |    |       |           |              |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|-----------|--------------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A8E0 (=Typ3A8) | 6  | 40813 | 6         | 40642        | 7  | 40710 | 40721,67 | <b>6</b>  |
| Typ4A8E1           | 8  | 40479 | <b>11</b> | <b>40400</b> | 10 | 40488 | 40455,67 | <b>10</b> |
| Typ4A8E2           | 11 | 40235 | 10        | 40406        | 11 | 40203 | 40281,33 | <b>11</b> |
| Typ4A8E3           | 14 | 39981 | 15        | 39810        | 14 | 39833 | 39874,67 | <b>14</b> |
| Typ4A8E4           | 15 | 39920 | 16        | 39653        | 15 | 39618 | 39730,33 | <b>15</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A5

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A5E0 (=Typ3A5) | 3  | 41381 | 3  | 41366 | 3  | 41425 | 41390,67 | <b>3</b>  |
| Typ4A5E1           | 5  | 41009 | 5  | 40986 | 5  | 41084 | 41026,33 | <b>5</b>  |
| Typ4A5E2           | 9  | 40472 | 8  | 40598 | 6  | 40761 | 40610,33 | <b>8</b>  |
| Typ4A5E3           | 12 | 40213 | 12 | 40372 | 12 | 40076 | 40220,33 | <b>12</b> |
| Typ4A5E4           | 16 | 39734 | 14 | 39830 | 16 | 39567 | 39710,33 | <b>16</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A2

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A2E0 (=Typ3A2) | 1  | 42201 | 1  | 42170 | 1  | 42224 | 42198,33 | <b>1</b>  |
| Typ4A2E1           | 2  | 41654 | 2  | 41777 | 2  | 41548 | 41659,67 | <b>2</b>  |
| Typ4A2E2           | 4  | 41151 | 4  | 41245 | 4  | 41201 | 41199,00 | <b>4</b>  |
| Typ4A2E3           | 7  | 40781 | 7  | 40639 | 8  | 40692 | 40704,00 | <b>7</b>  |
| Typ4A2E4           | 13 | 40124 | 13 | 40094 | 13 | 39921 | 40046,33 | <b>13</b> |

#### Klassen von unproviziert angreifenden Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A8

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A8E0 (=Typ1A8) | 24 | 32201 | 24 | 32079 | 24 | 32096 | 32125,33 | <b>24</b> |
| Typ2A8E1           | 25 | 31772 | 25 | 31880 | 25 | 31695 | 31782,33 | <b>25</b> |
| Typ2A8E1_1         | 26 | 31676 | 26 | 31616 | 28 | 31482 | 31591,33 | <b>27</b> |
| Typ2A8E2           | 31 | 31131 | 30 | 31388 | 30 | 31369 | 31296,00 | <b>30</b> |
| Typ2A8E2_1         | 30 | 31319 | 31 | 31204 | 31 | 31247 | 31256,67 | <b>31</b> |
| Typ2A8E3           | 32 | 31017 | 32 | 30912 | 33 | 30848 | 30925,67 | <b>32</b> |
| Typ2A8E3_1         | 33 | 30931 | 33 | 30894 | 32 | 30866 | 30897,00 | <b>33</b> |
| Typ2A8E4_1         | 36 | 30138 | 35 | 30621 | 35 | 30613 | 30457,33 | <b>35</b> |
| Typ2A8E4           | 35 | 30276 | 36 | 30229 | 36 | 30347 | 30284,00 | <b>36</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A5

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A5E0 (=Typ1A5) | 19 | 33728 | 19 | 33621 | 19 | 33579 | 33642,67 | <b>19</b> |
| Typ2A5E1           | 21 | 32998 | 21 | 33093 | 21 | 33018 | 33036,33 | <b>21</b> |
| Typ2A5E2           | 22 | 32350 | 23 | 32365 | 23 | 32365 | 32360,00 | <b>23</b> |
| Typ2A5E3           | 28 | 31513 | 27 | 31606 | 26 | 31685 | 31601,33 | <b>26</b> |
| Typ2A5E4           | 34 | 30703 | 34 | 30694 | 34 | 30753 | 30716,67 | <b>34</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A2

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A2E0 (=Typ1A2) | 17 | 35023 | 17 | 35126 | 17 | 35048 | 35065,67 | <b>17</b> |
| Typ2A2E1           | 18 | 34179 | 18 | 34162 | 18 | 34101 | 34147,33 | <b>18</b> |
| Typ2A2E2           | 20 | 33334 | 20 | 33345 | 20 | 33364 | 33347,67 | <b>20</b> |
| Typ2A2E3           | 23 | 32346 | 22 | 32403 | 22 | 32377 | 32375,33 | <b>22</b> |
| Typ2A2E4           | 29 | 31490 | 29 | 31402 | 29 | 31400 | 31430,67 | <b>29</b> |



## Gruppen ohne friedliche Verhaltensweisen : Die Gruppe 4

### Die Auswirkungen einer unterschiedlichen Einstellung bei gleichem Verteidigungsverhalten auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername                                               | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|-----------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|                                                           | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| <b>Klassen unproviziert angreifender Verhaltensweisen</b> |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E0 (=Typ1)</b>     |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ1A2                                                    | 17             | 35023     | 17              | 35126     | 17              | 35048     | 35065,67     | <b>17</b> |
| Typ1A5                                                    | 19             | 33728     | 19              | 33621     | 19              | 33579     | 33642,67     | <b>19</b> |
| Typ1A8                                                    | 24             | 32201     | 24              | 32079     | 24              | 32096     | 32125,33     | <b>24</b> |
| Typ1A10                                                   | 27             | 31594     | 28              | 31553     | 27              | 31607     | 31584,67     | <b>28</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E1</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A2E1                                                  | 18             | 34179     | 18              | 34162     | 18              | 34101     | 34147,33     | <b>18</b> |
| Typ2A5E1                                                  | 21             | 32998     | 21              | 33093     | 21              | 33018     | 33036,33     | <b>21</b> |
| Typ2A8E1                                                  | 25             | 31772     | 25              | 31880     | 25              | 31695     | 31782,33     | <b>25</b> |
| Typ2A8E1_1                                                | 26             | 31676     | 26              | 31616     | 28              | 31482     | 31591,33     | <b>27</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E2</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A2E2                                                  | 20             | 33334     | 20              | 33345     | 20              | 33364     | 33347,67     | <b>20</b> |
| Typ2A5E2                                                  | 22             | 32350     | 23              | 32365     | 23              | 32365     | 32360,00     | <b>23</b> |
| Typ2A8E2                                                  | 31             | 31131     | 30              | 31388     | 30              | 31369     | 31296,00     | <b>30</b> |
| Typ2A8E2_1                                                | 30             | 31319     | 31              | 31204     | 31              | 31247     | 31256,67     | <b>31</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E3</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A2E3                                                  | 23             | 32346     | 22              | 32403     | 22              | 32377     | 32375,33     | <b>22</b> |
| Typ2A5E3                                                  | 28             | 31513     | 27              | 31606     | 26              | 31685     | 31601,33     | <b>26</b> |
| Typ2A8E3                                                  | 32             | 31017     | 32              | 30912     | 33              | 30848     | 30925,67     | <b>32</b> |
| Typ2A8E3_1                                                | 33             | 30931     | 33              | 30894     | 32              | 30866     | 30897,00     | <b>33</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E4</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A2E4                                                  | 29             | 31490     | 29              | 31402     | 29              | 31400     | 31430,67     | <b>29</b> |
| Typ2A5E4                                                  | 34             | 30703     | 34              | 30694     | 34              | 30753     | 30716,67     | <b>34</b> |
| Typ2A8E4                                                  | 35             | 30276     | 36              | 30229     | 36              | 30347     | 30284,00     | <b>36</b> |
| Typ2A8E4_1                                                | 36             | 30138     | 35              | 30621     | 35              | 30613     | 30457,33     | <b>35</b> |
| <b>Klassen konsensorientierter Verhaltensweisen</b>       |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E0 (=Typ3)</b>     |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ3A2                                                    | 1              | 42201     | 1               | 42170     | 1               | 42224     | 42198,33     | <b>1</b>  |
| Typ3A5                                                    | 3              | 41381     | 3               | 41366     | 3               | 41425     | 41390,67     | <b>3</b>  |
| Typ3A8                                                    | 6              | 40813     | 6               | 40642     | 7               | 40710     | 40721,67     | <b>6</b>  |
| Typ3A10                                                   | 10             | 40455     | 9               | 40484     | 9               | 40489     | 40476,00     | <b>9</b>  |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E1</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ4A2E1                                                  | 2              | 41654     | 2               | 41777     | 2               | 41548     | 41659,67     | <b>2</b>  |
| Typ4A5E1                                                  | 5              | 41009     | 5               | 40986     | 5               | 41084     | 41026,33     | <b>5</b>  |
| Typ4A8E1                                                  | 8              | 40479     | 11              | 40400     | 10              | 40488     | 40455,67     | <b>10</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E2</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ4A2E2                                                  | 4              | 41151     | 4               | 41245     | 4               | 41201     | 41199,00     | <b>4</b>  |
| Typ4A5E2                                                  | 9              | 40472     | 8               | 40598     | 6               | 40761     | 40610,33     | <b>8</b>  |
| Typ4A8E2                                                  | 11             | 40235     | 10              | 40406     | 11              | 40203     | 40281,33     | <b>11</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E3</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ4A2E3                                                  | 7              | 40781     | 7               | 40639     | 8               | 40692     | 40704,00     | <b>7</b>  |
| Typ4A5E3                                                  | 12             | 40213     | 12              | 40372     | 12              | 40076     | 40220,33     | <b>12</b> |
| Typ4A8E3                                                  | 14             | 39981     | 15              | 39810     | 14              | 39833     | 39874,67     | <b>14</b> |

# Erfolg in einer Welt von Versuchsspielern

## Gruppen ohne friedliche Versuchsspieler: Die Gruppe 5

### Zusammensetzung der Gruppe

#### 1. Zusammensetzung der Gruppe nach Typen

Von den Gruppenmitgliedern

|                                                     | verteidigen sich<br>sicher | sind wiederholt<br>ausbeutbar |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| neigen zum unprovokierten Angreifen:                | 33,3%                      | 22,2%                         |
| sind konsensorientiert mit Neigungen zum Angreifen: | 27,8%                      | 16,7%                         |
| sind friedlich:                                     | 0,0%                       | 0,0%                          |

#### 2. Zusammensetzung der Gruppe nach Eigenschaften

Von den Gruppenmitgliedern

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| sind konsensorientiert:         | 44,4%  |
| sind friedlich:                 | 0,0%   |
| neigen zum Angreifen:           | 100,0% |
| neigen zum Ausbeuten:           | 100,0% |
| neigen zu Überreaktionen:       | 97,2%  |
| verteidigen sich sicher:        | 61,1%  |
| sind geschäftsmäßig ausbeutbar: | 0,0%   |

#### 3. Das Entgegenkommen in der Gruppe bei Angriffen

Das gesamte, in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen potenziellen Angreifern gegenüber beträgt 2,1 bei einer Gruppengröße von 36.

## Gruppen ohne friedliche Verhaltensweisen : Die Gruppe 5

### Gruppenergebnisse

#### 1. Allgemeine Übersicht

|                                                      | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Anzahl aller Züge                                    | 315000    | 315000    | 315000    |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Konsens führten      | 85206     | 85266     | 85216     |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 27,05     | 27,07     | 27,05     |
| Anzahl aller Züge, die mit einem Hereinlegen endeten | 87533     | 87457     | 87551     |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 27,79     | 27,76     | 27,79     |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Blockieren führten   | 142260    | 142278    | 142232    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 45,16     | 45,17     | 45,15     |

#### 2. Der Wirtschaftlichkeitsfaktor

|                                       | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Erreichtes Ergebnis                   | 1233425   | 1233433   | 1233519   |
| Bestmögliches Ergebnis                | 1890000   | 1890000   | 1890000   |
| Schlechtestes (garantiertes) Ergebnis | 630000    | 630000    | 630000    |
| Von der Gruppe wurden erwirtschaftet  | 603425    | 603433    | 603519    |
| Der Wirtschaftlichkeitsfaktor beträgt | 0,48      | 0,48      | 0,48      |

#### 3 Soziale Effektivität (quantitativer Art)

|                                                    | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|----------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Die soziale Effektivität quantitativer Art beträgt | 0,41      | 0,41      | 0,41      |

#### 4. Soziale Effektivität (qualitativer Art)

|                                                   | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|---------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Die soziale Effektivität qualitativer Art beträgt | 0,26      | 0,26      | 0,26      |

### Vergleich der Durchschnitte der Gesamtergebnisse aller Verhaltensweisen eines Typs

|      | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |          |
|------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|----------|
|      | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz    |
| Typ4 | 2              | 39754     | 1               | 39765     | 1               | 39766     | 39761,61     | <b>1</b> |
| Typ3 | 1              | 39755     | 2               | 39744     | 2               | 39729     | 39743,00     | <b>2</b> |
| Typ1 | 3              | 29986     | 3               | 29944     | 3               | 29972     | 29967,08     | <b>3</b> |
| Typ2 | 4              | 29667     | 4               | 29617     | 4               | 29716     | 29666,42     | <b>4</b> |

## Gruppen ohne friedliche Verhaltensweisen: Die Gruppe 5

### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername | Erster Versuch |              | Zweiter Versuch |              | Dritter Versuch |              | Endergebnis     |           |
|-------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------|
|             | Platz          | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Durchschnitt    | Platz     |
| Typ3A2_2    | 1              | 42067        | 3               | 41956        | 1               | 42131        | 42051,33        | <b>1</b>  |
| Typ3A2      | 2              | 42049        | 2               | 42007        | 3               | 42047        | 42034,33        | <b>2</b>  |
| Typ3A2_1    | 3              | 41964        | 1               | 42034        | 2               | 42098        | 42032,00        | <b>3</b>  |
| Typ4A2E1    | 4              | 41523        | 4               | 41638        | 4               | 41591        | 41584,00        | <b>4</b>  |
| Typ4A2E2    | 5              | 41099        | 5               | 41110        | 5               | 41146        | 41118,33        | <b>5</b>  |
| Typ3A5_2    | 6              | 40801        | 7               | 40653        | 7               | 40638        | 40697,33        | <b>6</b>  |
| Typ3A5      | 7              | 40717        | 8               | 40638        | 6               | 40647        | 40667,33        | <b>7</b>  |
| Typ3A5_1    | 8              | 40670        | 6               | 40715        | 8               | 40606        | 40663,67        | <b>8</b>  |
| Typ4A5E1    | 9              | 40288        | 9               | 40278        | 9               | 40323        | 40296,33        | <b>9</b>  |
| Typ4A5E2    | 10             | 39920        | 10              | 39926        | 10              | 39944        | 39930,00        | <b>10</b> |
| Typ3A8_1    | 12             | 38092        | 11              | 38122        | 12              | 38055        | 38089,67        | <b>11</b> |
| Typ3A8      | 11             | 38133        | 12              | 38111        | 13              | 37965        | 38069,67        | <b>12</b> |
| Typ3A8_2    | 14             | 37997        | 13              | 38104        | 11              | 38090        | 38063,67        | <b>13</b> |
| Typ4A8E1    | 13             | 38010        | 14              | 37920        | 14              | 37912        | 37947,33        | <b>14</b> |
| Typ4A8E2    | 15             | 37681        | 15              | 37718        | 15              | 37682        | 37693,67        | <b>15</b> |
| Typ3A10     | 16             | 35061        | 16              | 35105        | 16              | 35017        | 35061,00        | <b>16</b> |
| Typ1A2      | 19             | 34703        | 19              | 34659        | 17              | <b>34867</b> | 34743,00        | <b>17</b> |
| Typ1A2_1    | 18             | 34708        | 17              | 34705        | 18              | 34705        | 34706,00        | <b>18</b> |
| Typ1A2_2    | 17             | 34715        | 18              | 34701        | 19              | <b>34628</b> | 34681,33        | <b>19</b> |
| Typ2A2E1    | 20             | 33943        | 20              | 33902        | 20              | 34133        | 33992,67        | <b>20</b> |
| Typ2A2E2    | 21             | 33010        | 21              | 33042        | 21              | 33170        | 33074,00        | <b>21</b> |
| Typ1A5_2    | 22             | 32317        | 22              | 32209        | 24              | 32170        | 32232,00        | <b>22</b> |
| Typ1A5_1    | 23             | 32302        | 23              | 32178        | 23              | 32203        | 32227,67        | <b>23</b> |
| Typ1A5      | 24             | 32279        | 24              | 32173        | 22              | 32228        | 32226,67        | <b>24</b> |
| Typ2A5E1    | 25             | 31557        | 25              | 31591        | 25              | 31773        | 31640,33        | <b>25</b> |
| Typ2A5E2    | 26             | 30952        | 26              | 30923        | 26              | 30961        | 30945,33        | <b>26</b> |
| Typ1A8_2    | 31             | 27358        | 27              | <b>27565</b> | 30              | 27349        | 27424,00        | <b>27</b> |
| Typ1A8_1    | 29             | 27392        | 29              | 27377        | 28              | 27445        | 27404,67        | <b>28</b> |
| Typ1A8_3    | 27             | 27508        | 31              | <b>27279</b> | 29              | 27420        | 27402,33        | <b>29</b> |
| Typ1A8_4    | 28             | 27424        | 28              | 27396        | 31              | 27335        | 27385,00        | <b>30</b> |
| Typ1A8      | 30             | 27362        | 30              | 27292        | 27              | 27455        | 27369,67        | <b>31</b> |
| Typ2A8E1    | 32             | 27220        | 33              | 26988        | 32              | 27125        | 27111,00        | <b>32</b> |
| Typ2A8E1_1  | 33             | 27131        | 32              | 27090        | 33              | 27004        | 27075,00        | <b>33</b> |
| Typ2A8E2    | 34             | <b>26859</b> | 34              | 26797        | 34              | 26898        | <b>26851,33</b> | <b>34</b> |
| Typ2A8E2_1  | 35             | <b>26662</b> | 35              | 26603        | 35              | 26660        | <b>26641,67</b> | <b>35</b> |
| Typ1A10     | 36             | 21759        | 36              | 21788        | 36              | 21861        | 21802,67        | <b>36</b> |

## Gruppen ohne friedliche Verhaltensweisen : Die Gruppe 5

### Abweichungen der Einzelergebnisse vom Gesamtergebnis in Prozenten (bzgl. des Gesamtergebnisses)

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|             | Abw.           | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ3A2_2    | <b>-0,04</b>   | 42067     | <b>0,23</b>     | 41956     | <b>-0,19</b>    | 42131     | 42051,33     | <b>1</b>  |
| Typ3A2      | <b>-0,03</b>   | 42049     | <b>0,07</b>     | 42007     | <b>-0,03</b>    | 42047     | 42034,33     | <b>2</b>  |
| Typ3A2_1    | <b>0,16</b>    | 41964     | <b>0,00</b>     | 42034     | <b>-0,16</b>    | 42098     | 42032,00     | <b>3</b>  |
| Typ4A2E1    | <b>0,15</b>    | 41523     | <b>-0,13</b>    | 41638     | <b>-0,02</b>    | 41591     | 41584,00     | <b>4</b>  |
| Typ4A2E2    | <b>0,05</b>    | 41099     | <b>0,02</b>     | 41110     | <b>-0,07</b>    | 41146     | 41118,33     | <b>5</b>  |
| Typ3A5_2    | <b>-0,25</b>   | 40801     | <b>0,11</b>     | 40653     | <b>0,15</b>     | 40638     | 40697,33     | <b>6</b>  |
| Typ3A5      | <b>-0,12</b>   | 40717     | <b>0,07</b>     | 40638     | <b>0,05</b>     | 40647     | 40667,33     | <b>7</b>  |
| Typ3A5_1    | <b>-0,02</b>   | 40670     | <b>-0,13</b>    | 40715     | <b>0,14</b>     | 40606     | 40663,67     | <b>8</b>  |
| Typ4A5E1    | <b>0,02</b>    | 40288     | <b>0,05</b>     | 40278     | <b>-0,07</b>    | 40323     | 40296,33     | <b>9</b>  |
| Typ4A5E2    | <b>0,03</b>    | 39920     | <b>0,01</b>     | 39926     | <b>-0,04</b>    | 39944     | 39930,00     | <b>10</b> |
| Typ3A8_1    | <b>-0,01</b>   | 38092     | <b>-0,08</b>    | 38122     | <b>0,09</b>     | 38055     | 38089,67     | <b>11</b> |
| Typ3A8      | <b>-0,17</b>   | 38133     | <b>-0,11</b>    | 38111     | <b>0,27</b>     | 37965     | 38069,67     | <b>12</b> |
| Typ3A8_2    | <b>0,18</b>    | 37997     | <b>-0,11</b>    | 38104     | <b>-0,07</b>    | 38090     | 38063,67     | <b>13</b> |
| Typ4A8E1    | <b>-0,17</b>   | 38010     | <b>0,07</b>     | 37920     | <b>0,09</b>     | 37912     | 37947,33     | <b>14</b> |
| Typ4A8E2    | <b>0,03</b>    | 37681     | <b>-0,06</b>    | 37718     | <b>0,03</b>     | 37682     | 37693,67     | <b>15</b> |
| Typ3A10     | <b>0,00</b>    | 35061     | <b>-0,13</b>    | 35105     | <b>0,13</b>     | 35017     | 35061,00     | <b>16</b> |
| Typ1A2      | <b>0,12</b>    | 34703     | <b>0,24</b>     | 34659     | <b>-0,36</b>    | 34867     | 34743,00     | <b>17</b> |
| Typ1A2_1    | <b>-0,01</b>   | 34708     | <b>0,00</b>     | 34705     | <b>0,00</b>     | 34705     | 34706,00     | <b>18</b> |
| Typ1A2_2    | <b>-0,10</b>   | 34715     | <b>-0,06</b>    | 34701     | <b>0,15</b>     | 34628     | 34681,33     | <b>19</b> |
| Typ2A2E1    | <b>0,15</b>    | 33943     | <b>0,27</b>     | 33902     | <b>-0,41</b>    | 34133     | 33992,67     | <b>20</b> |
| Typ2A2E2    | <b>0,19</b>    | 33010     | <b>0,10</b>     | 33042     | <b>-0,29</b>    | 33170     | 33074,00     | <b>21</b> |
| Typ1A5_2    | <b>-0,26</b>   | 32317     | <b>0,07</b>     | 32209     | <b>0,19</b>     | 32170     | 32232,00     | <b>22</b> |
| Typ1A5_1    | <b>-0,23</b>   | 32302     | <b>0,15</b>     | 32178     | <b>0,08</b>     | 32203     | 32227,67     | <b>23</b> |
| Typ1A5      | <b>-0,16</b>   | 32279     | <b>0,17</b>     | 32173     | <b>0,00</b>     | 32228     | 32226,67     | <b>24</b> |
| Typ2A5E1    | <b>0,26</b>    | 31557     | <b>0,16</b>     | 31591     | <b>-0,42</b>    | 31773     | 31640,33     | <b>25</b> |
| Typ2A5E2    | <b>-0,02</b>   | 30952     | <b>0,07</b>     | 30923     | <b>-0,05</b>    | 30961     | 30945,33     | <b>26</b> |
| Typ1A8_2    | <b>0,24</b>    | 27358     | <b>-0,51</b>    | 27565     | <b>0,27</b>     | 27349     | 27424,00     | <b>27</b> |
| Typ1A8_1    | <b>0,05</b>    | 27392     | <b>0,10</b>     | 27377     | <b>-0,15</b>    | 27445     | 27404,67     | <b>28</b> |
| Typ1A8_3    | <b>-0,39</b>   | 27508     | <b>0,45</b>     | 27279     | <b>-0,06</b>    | 27420     | 27402,33     | <b>29</b> |
| Typ1A8_4    | <b>-0,14</b>   | 27424     | <b>-0,04</b>    | 27396     | <b>0,18</b>     | 27335     | 27385,00     | <b>30</b> |
| Typ1A8      | <b>0,03</b>    | 27362     | <b>0,28</b>     | 27292     | <b>-0,31</b>    | 27455     | 27369,67     | <b>31</b> |
| Typ2A8E1    | <b>-0,40</b>   | 27220     | <b>0,45</b>     | 26988     | <b>-0,05</b>    | 27125     | 27111,00     | <b>32</b> |
| Typ2A8E1_1  | <b>-0,21</b>   | 27131     | <b>-0,06</b>    | 27090     | <b>0,26</b>     | 27004     | 27075,00     | <b>33</b> |
| Typ2A8E2    | <b>-0,03</b>   | 26859     | <b>0,20</b>     | 26797     | <b>-0,17</b>    | 26898     | 26851,33     | <b>34</b> |
| Typ2A8E2_1  | <b>-0,08</b>   | 26662     | <b>0,15</b>     | 26603     | <b>-0,07</b>    | 26660     | 26641,67     | <b>35</b> |
| Typ1A10     | <b>0,20</b>    | 21759     | <b>0,07</b>     | 21788     | <b>-0,27</b>    | 21861     | 21802,67     | <b>36</b> |

## Gruppen ohne friedliche Verhaltensweisen : Die Gruppe 5

### Die Auswirkungen eines unterschiedlichen Verteidigungsverhaltens bei gleicher Einstellung auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

#### Klassen von konsensorientierten Verhaltensweisen mit Neigungen zum Angreifen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A8

|                        |           |              |    |       |    |       |          |           |
|------------------------|-----------|--------------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A8E0_1 (=Typ3A8_1) | 12        | 38092        | 11 | 38122 | 12 | 38055 | 38089,67 | <b>11</b> |
| Typ4A8E0 (=Typ3A8)     | 11        | 38133        | 12 | 38111 | 13 | 37965 | 38069,67 | <b>12</b> |
| Typ4A8E0_2 (=Typ3A8_2) | <b>14</b> | <b>37997</b> | 13 | 38104 | 11 | 38090 | 38063,67 | <b>13</b> |
| Typ4A8E1               | 13        | 38010        | 14 | 37920 | 14 | 37912 | 37947,33 | <b>14</b> |
| Typ4A8E2               | 15        | 37681        | 15 | 37718 | 15 | 37682 | 37693,67 | <b>15</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A5

|                        |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A5E0_2 (=Typ3A5_2) | 6  | 40801 | 7  | 40653 | 7  | 40638 | 40697,33 | <b>6</b>  |
| Typ4A5E0 (=Typ3A5)     | 7  | 40717 | 8  | 40638 | 6  | 40647 | 40667,33 | <b>7</b>  |
| Typ4A5E0_1 (=Typ3A5_1) | 8  | 40670 | 6  | 40715 | 8  | 40606 | 40663,67 | <b>8</b>  |
| Typ4A5E1               | 9  | 40288 | 9  | 40278 | 9  | 40323 | 40296,33 | <b>9</b>  |
| Typ4A5E2               | 10 | 39920 | 10 | 39926 | 10 | 39944 | 39930,00 | <b>10</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A2

|                        |   |       |   |       |   |       |          |          |
|------------------------|---|-------|---|-------|---|-------|----------|----------|
| Typ4A2E0_2 (=Typ3A2_2) | 1 | 42067 | 3 | 41956 | 1 | 42131 | 42051,33 | <b>1</b> |
| Typ4A2E0 (=Typ3A2)     | 2 | 42049 | 2 | 42007 | 3 | 42047 | 42034,33 | <b>2</b> |
| Typ4A2E0_1 (=Typ3A2_1) | 3 | 41964 | 1 | 42034 | 2 | 42098 | 42032,00 | <b>3</b> |
| Typ4A2E1               | 4 | 41523 | 4 | 41638 | 4 | 41591 | 41584,00 | <b>4</b> |
| Typ4A2E2               | 5 | 41099 | 5 | 41110 | 5 | 41146 | 41118,33 | <b>5</b> |

#### Klassen von unproviziert angreifenden Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A8

|                        |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A8E0_2 (=Typ1A8_2) | 31 | 27358 | 27 | 27565 | 30 | 27349 | 27424,00 | <b>27</b> |
| Typ2A8E0_1 (=Typ1A8_1) | 29 | 27392 | 29 | 27377 | 28 | 27445 | 27404,67 | <b>28</b> |
| Typ2A8E0 (=Typ1A8_3)   | 27 | 27508 | 31 | 27279 | 29 | 27420 | 27402,33 | <b>29</b> |
| Typ2A8E0_4 (=Typ1A8_4) | 28 | 27424 | 28 | 27396 | 31 | 27335 | 27385,00 | <b>30</b> |
| Typ2A8E0 (=Typ1A8)     | 30 | 27362 | 30 | 27292 | 27 | 27455 | 27369,67 | <b>31</b> |
| Typ2A8E1               | 32 | 27220 | 33 | 26988 | 32 | 27125 | 27111,00 | <b>32</b> |
| Typ2A8E1_1             | 33 | 27131 | 32 | 27090 | 33 | 27004 | 27075,00 | <b>33</b> |
| Typ2A8E2               | 34 | 26859 | 34 | 26797 | 34 | 26898 | 26851,33 | <b>34</b> |
| Typ2A8E2_1             | 35 | 26662 | 35 | 26603 | 35 | 26660 | 26641,67 | <b>35</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A5

|                        |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A5E0_2 (=Typ1A5_2) | 22 | 32317 | 22 | 32209 | 24 | 32170 | 32232,00 | <b>22</b> |
| Typ2A5E0_1 (=Typ1A5_1) | 23 | 32302 | 23 | 32178 | 23 | 32203 | 32227,67 | <b>23</b> |
| Typ2A5E0 (=Typ1A5)     | 24 | 32279 | 24 | 32173 | 22 | 32228 | 32226,67 | <b>24</b> |
| Typ2A5E1               | 25 | 31557 | 25 | 31591 | 25 | 31773 | 31640,33 | <b>25</b> |
| Typ2A5E2               | 26 | 30952 | 26 | 30923 | 26 | 30961 | 30945,33 | <b>26</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A2

|                        |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A2E0 (=Typ1A2)     | 19 | 34703 | 19 | 34659 | 17 | 34867 | 34743,00 | <b>17</b> |
| Typ2A2E0_1 (=TypA2_1)  | 18 | 34708 | 17 | 34705 | 18 | 34705 | 34706,00 | <b>18</b> |
| Typ2A2E0_2 (=Typ1A2_2) | 17 | 34715 | 18 | 34701 | 19 | 34628 | 34681,33 | <b>19</b> |
| Typ2A2E1               | 20 | 33943 | 20 | 33902 | 20 | 34133 | 33992,67 | <b>20</b> |
| Typ2A2E2               | 21 | 33010 | 21 | 33042 | 21 | 33170 | 33074,00 | <b>21</b> |

## Gruppen ohne friedliche Verhaltensweisen : Die Gruppe 5

### Die Auswirkungen einer unterschiedlichen Einstellung bei gleichem Verteidigungsverhalten auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

#### Klassen unproviziert angreifender Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E0 (=Typ1)

|          |    |       |    |       |    |       |          |    |
|----------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ1A2   | 19 | 34703 | 19 | 34659 | 17 | 34867 | 34743,00 | 17 |
| Typ1A2_1 | 18 | 34708 | 17 | 34705 | 18 | 34705 | 34706,00 | 18 |
| Typ1A2_2 | 17 | 34715 | 18 | 34701 | 19 | 34628 | 34681,33 | 19 |
| Typ1A5_2 | 22 | 32317 | 22 | 32209 | 24 | 32170 | 32232,00 | 22 |
| Typ1A5_1 | 23 | 32302 | 23 | 32178 | 23 | 32203 | 32227,67 | 23 |
| Typ1A5   | 24 | 32279 | 24 | 32173 | 22 | 32228 | 32226,67 | 24 |
| Typ1A8_2 | 31 | 27358 | 27 | 27565 | 30 | 27349 | 27424,00 | 27 |
| Typ1A8_1 | 29 | 27392 | 29 | 27377 | 28 | 27445 | 27404,67 | 28 |
| Typ1A8_3 | 27 | 27508 | 31 | 27279 | 29 | 27420 | 27402,33 | 29 |
| Typ1A8_4 | 28 | 27424 | 28 | 27396 | 31 | 27335 | 27385,00 | 30 |
| Typ1A8   | 30 | 27362 | 30 | 27292 | 27 | 27455 | 27369,67 | 31 |
| Typ1A10  | 36 | 21759 | 36 | 21788 | 36 | 21861 | 21802,67 | 36 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E1

|            |    |       |    |       |    |       |          |    |
|------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A2E1   | 20 | 33943 | 20 | 33902 | 20 | 34133 | 33992,67 | 20 |
| Typ2A5E1   | 25 | 31557 | 25 | 31591 | 25 | 31773 | 31640,33 | 25 |
| Typ2A8E1   | 32 | 27220 | 33 | 26988 | 32 | 27125 | 27111,00 | 32 |
| Typ2A8E1_1 | 33 | 27131 | 32 | 27090 | 33 | 27004 | 27075,00 | 33 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E2

|            |    |       |    |       |    |       |          |    |
|------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A2E2   | 21 | 33010 | 21 | 33042 | 21 | 33170 | 33074,00 | 21 |
| Typ2A5E2   | 26 | 30952 | 26 | 30923 | 26 | 30961 | 30945,33 | 26 |
| Typ2A8E2   | 34 | 26859 | 34 | 26797 | 34 | 26898 | 26851,33 | 34 |
| Typ2A8E2_1 | 35 | 26662 | 35 | 26603 | 35 | 26660 | 26641,67 | 35 |

#### Klassen konsensorientierter Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E0 (=Typ3)

|          |    |       |    |       |    |       |          |    |
|----------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ3A2_2 | 1  | 42067 | 3  | 41956 | 1  | 42131 | 42051,33 | 1  |
| Typ3A2   | 2  | 42049 | 2  | 42007 | 3  | 42047 | 42034,33 | 2  |
| Typ3A2_1 | 3  | 41964 | 1  | 42034 | 2  | 42098 | 42032,00 | 3  |
| Typ3A5_2 | 6  | 40801 | 7  | 40653 | 7  | 40638 | 40697,33 | 6  |
| Typ3A5   | 7  | 40717 | 8  | 40638 | 6  | 40647 | 40667,33 | 7  |
| Typ3A5_1 | 8  | 40670 | 6  | 40715 | 8  | 40606 | 40663,67 | 8  |
| Typ3A8_1 | 12 | 38092 | 11 | 38122 | 12 | 38055 | 38089,67 | 11 |
| Typ3A8   | 11 | 38133 | 12 | 38111 | 13 | 37965 | 38069,67 | 12 |
| Typ3A8_2 | 14 | 37997 | 13 | 38104 | 11 | 38090 | 38063,67 | 13 |
| Typ3A10  | 16 | 35061 | 16 | 35105 | 16 | 35017 | 35061,00 | 16 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E1

|          |    |       |    |       |    |       |          |    |
|----------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ4A2E1 | 4  | 41523 | 4  | 41638 | 4  | 41591 | 41584,00 | 4  |
| Typ4A5E1 | 9  | 40288 | 9  | 40278 | 9  | 40323 | 40296,33 | 9  |
| Typ4A8E1 | 13 | 38010 | 14 | 37920 | 14 | 37912 | 37947,33 | 14 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E2

|          |    |       |    |       |    |       |          |    |
|----------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ4A2E2 | 5  | 41099 | 5  | 41110 | 5  | 41146 | 41118,33 | 5  |
| Typ4A5E2 | 10 | 39920 | 10 | 39926 | 10 | 39944 | 39930,00 | 10 |
| Typ4A8E2 | 15 | 37681 | 15 | 37718 | 15 | 37682 | 37693,67 | 15 |

# Erfolg in einer Welt von Versuchsspielern

## Gruppen ohne friedliche Versuchsspieler: Die Gruppe 6

### Zusammensetzung der Gruppe

#### 1. Zusammensetzung der Gruppe nach Typen

Von den Gruppenmitgliedern

|                                                     | verteidigen sich<br>sicher | sind wiederholt<br>ausbeutbar |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| neigen zum unprovzierten Angreifen:                 | 55,6%                      | 0,0%                          |
| sind konsensorientiert mit Neigungen zum Angreifen: | 44,4%                      | 0,0%                          |
| sind friedlich                                      | 0,0%                       | 0,0%                          |

#### 2. Zusammensetzung der Gruppe nach Eigenschaften

Von den Gruppenmitgliedern

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| sind konsensorientiert:         | 44,4%  |
| sind friedlich:                 | 0,0%   |
| neigen zum Angreifen:           | 100,0% |
| neigen zum Ausbeuten:           | 100,0% |
| neigen zu Überreaktionen:       | 97,2%  |
| verteidigen sich sicher:        | 100,0% |
| sind geschäftsmäßig ausbeutbar: | 0,0%   |

#### 3. Das gesamte in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen Angreifern gegenüber Potential der Gruppe

Das gesamte in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen Angreifern gegenüber der Gruppe beträgt 0,0 bei einer Gruppengröße von 36.



## Gruppen ohne friedliche Verhaltensweisen : Die Gruppe 6

### Gruppenergebnisse

| <b>1. Allgemeine Übersicht</b>                       | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
|------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Anzahl aller Züge                                    | 315000           | 315000           | 315000           |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Konsens führten      | 83253            | 83055            | 83120            |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 26,43            | 26,37            | 26,39            |
| Anzahl aller Züge, die mit einem Hereinlegen endeten | 82717            | 82673            | 82728            |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 26,26            | 26,25            | 26,26            |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Blockieren führten   | 149031           | 149272           | 149153           |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 47,31            | 47,39            | 47,35            |
| <b>2. Der Wirtschaftlichkeitsfaktor</b>              | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Erreichtes Ergebnis                                  | 1211161          | 1210240          | 1210662          |
| Bestmögliches Ergebnis                               | 1890000          | 1890000          | 1890000          |
| Schlechtestes (garantiertes) Ergebnis                | 630000           | 630000           | 630000           |
| Von der Gruppe wurden erwirtschaftet                 | 581161           | 580240           | 580662           |
| Der Wirtschaftlichkeitsfaktor beträgt                | 0,46             | 0,46             | 0,46             |
| <b>3. Soziale Effektivität (quantitativer Art)</b>   | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Die soziale Effektivität quantitativer Art beträgt   | 0,40             | 0,39             | 0,40             |
| <b>4. Soziale Effektivität (qualitativer Art)</b>    | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Die soziale Effektivität qualitativer Art beträgt    | 0,26             | 0,26             | 0,26             |

### Vergleich der Durchschnitte der Gesamtergebnisse aller Verhaltensweisen eines Typs

|      | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |          |
|------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|----------|
|      | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz    |
| Typ3 | 1              | 39414     | 1               | 39399     | 1               | 39400     | 39404,38     | <b>1</b> |
| Typ1 | 2              | 28995     | 2               | 28993     | 2               | 29029     | 29005,77     | <b>2</b> |

## Gruppen ohne friedliche Verhaltensweisen: Die Gruppe 6

### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ3A2_1    | 1              | 42059     | 1               | 42121     | 4               | 42009     | 42063,00     | <b>1</b>  |
| Typ3A2_4    | 3              | 42002     | 2               | 42054     | 2               | 42026     | 42027,33     | <b>2</b>  |
| Typ3A2_3    | 4              | 41997     | 4               | 41949     | 1               | 42069     | 42005,00     | <b>3</b>  |
| Typ3A2      | 5              | 41959     | 3               | 42028     | 3               | 42013     | 42000,00     | <b>4</b>  |
| Typ3A2_2    | 2              | 42042     | 5               | 41926     | 5               | 41965     | 41977,67     | <b>5</b>  |
| Typ3A5_1    | 7              | 40460     | 6               | 40431     | 7               | 40465     | 40452,00     | <b>6</b>  |
| Typ3A5_2    | 6              | 40512     | 10              | 40357     | 8               | 40432     | 40433,67     | <b>7</b>  |
| Typ3A5_3    | 9              | 40416     | 9               | 40397     | 6               | 40478     | 40430,33     | <b>8</b>  |
| Typ3A5_4    | 8              | 40443     | 8               | 40402     | 10              | 40317     | 40387,33     | <b>9</b>  |
| Typ3A5      | 10             | 40383     | 7               | 40415     | 9               | 40322     | 40373,33     | <b>10</b> |
| Typ3A8      | 15             | 37082     | 11              | 37251     | 13              | 37136     | 37156,33     | <b>11</b> |
| Typ3A8_1    | 11             | 37225     | 14              | 37087     | 12              | 37144     | 37152,00     | <b>12</b> |
| Typ3A8_2    | 12             | 37158     | 15              | 37028     | 11              | 37185     | 37123,67     | <b>13</b> |
| Typ3A8_4    | 13             | 37110     | 12              | 37141     | 14              | 37086     | 37112,33     | <b>14</b> |
| Typ3A8_3    | 14             | 37085     | 13              | 37127     | 15              | 37051     | 37087,67     | <b>15</b> |
| Typ1A2_1    | 17             | 34654     | 17              | 34616     | 16              | 34816     | 34695,33     | <b>16</b> |
| Typ1A2_4    | 19             | 34600     | 16              | 34675     | 18              | 34656     | 34643,67     | <b>17</b> |
| Typ1A2      | 16             | 34665     | 19              | 34603     | 20              | 34640     | 34636,00     | <b>18</b> |
| Typ1A2_3    | 18             | 34644     | 20              | 34529     | 17              | 34725     | 34632,67     | <b>19</b> |
| Typ1A2_2    | 20             | 34593     | 18              | 34607     | 19              | 34653     | 34617,67     | <b>20</b> |
| Typ3A10     | 21             | 32694     | 21              | 32676     | 21              | 32695     | 32688,33     | <b>21</b> |
| Typ1A5_1    | 26             | 31725     | 22              | 31847     | 24              | 31780     | 31784,00     | <b>22</b> |
| Typ1A5_2    | 23             | 31807     | 25              | 31716     | 23              | 31810     | 31777,67     | <b>23</b> |
| Typ1A5_3    | 25             | 31778     | 24              | 31719     | 22              | 31826     | 31774,33     | <b>24</b> |
| Typ1A5      | 22             | 31815     | 23              | 31780     | 26              | 31728     | 31774,33     | <b>25</b> |
| Typ1A5_4    | 24             | 31796     | 26              | 31678     | 25              | 31739     | 31737,67     | <b>26</b> |
| Typ1A8      | 27             | 25672     | 27              | 25689     | 30              | 25605     | 25655,33     | <b>27</b> |
| Typ1A8_7    | 29             | 25636     | 28              | 25684     | 31              | 25600     | 25640,00     | <b>28</b> |
| Typ1A8_4    | 32             | 25566     | 29              | 25632     | 27              | 25709     | 25635,67     | <b>29</b> |
| Typ1A8_8    | 30             | 25594     | 31              | 25619     | 29              | 25678     | 25630,33     | <b>30</b> |
| Typ1A8_1    | 28             | 25644     | 32              | 25582     | 35              | 25568     | 25598,00     | <b>31</b> |
| Typ1A8_5    | 33             | 25561     | 35              | 25524     | 28              | 25685     | 25590,00     | <b>32</b> |
| Typ1A8_6    | 34             | 25551     | 30              | 25631     | 34              | 25572     | 25584,67     | <b>33</b> |
| Typ1A8_2    | 31             | 25571     | 33              | 25547     | 32              | 25584     | 25567,33     | <b>34</b> |
| Typ1A8_3    | 35             | 25381     | 34              | 25547     | 33              | 25574     | 25500,67     | <b>35</b> |
| Typ1A10     | 36             | 17640     | 36              | 17640     | 36              | 17640     | 17640,00     | <b>36</b> |

## Gruppen ohne friedliche Verhaltensweisen : Die Gruppe 6

### Abweichungen der Einzelergebnisse vom Gesamtergebnis in Prozenten (bzgl. des Gesamtergebnisses)

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Abw.           | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ3A2_1    | 0,01           | 42059     | -0,14           | 42121     | 0,13            | 42009     | 42063,00     | 1     |
| Typ3A2_4    | 0,06           | 42002     | -0,06           | 42054     | 0,00            | 42026     | 42027,33     | 2     |
| Typ3A2_3    | 0,02           | 41997     | 0,13            | 41949     | -0,15           | 42069     | 42005,00     | 3     |
| Typ3A2      | 0,10           | 41959     | -0,07           | 42028     | -0,03           | 42013     | 42000,00     | 4     |
| Typ3A2_2    | -0,15          | 42042     | 0,12            | 41926     | 0,03            | 41965     | 41977,67     | 5     |
| Typ3A5_1    | -0,02          | 40460     | 0,05            | 40431     | -0,03           | 40465     | 40452,00     | 6     |
| Typ3A5_2    | -0,19          | 40512     | 0,19            | 40357     | 0,00            | 40432     | 40433,67     | 7     |
| Typ3A5_3    | 0,04           | 40416     | 0,08            | 40397     | -0,12           | 40478     | 40430,33     | 8     |
| Typ3A5_4    | -0,14          | 40443     | -0,04           | 40402     | 0,17            | 40317     | 40387,33     | 9     |
| Typ3A5      | -0,02          | 40383     | -0,10           | 40415     | 0,13            | 40322     | 40373,33     | 10    |
| Typ3A8      | 0,20           | 37082     | -0,25           | 37251     | 0,05            | 37136     | 37156,33     | 11    |
| Typ3A8_1    | -0,20          | 37225     | 0,17            | 37087     | 0,02            | 37144     | 37152,00     | 12    |
| Typ3A8_2    | -0,09          | 37158     | 0,26            | 37028     | -0,17           | 37185     | 37123,67     | 13    |
| Typ3A8_4    | 0,01           | 37110     | -0,08           | 37141     | 0,07            | 37086     | 37112,33     | 14    |
| Typ3A8_3    | 0,01           | 37085     | -0,11           | 37127     | 0,10            | 37051     | 37087,67     | 15    |
| Typ1A2_1    | 0,12           | 34654     | 0,23            | 34616     | -0,35           | 34816     | 34695,33     | 16    |
| Typ1A2_4    | 0,13           | 34600     | -0,09           | 34675     | -0,04           | 34656     | 34643,67     | 17    |
| Typ1A2      | -0,08          | 34665     | 0,10            | 34603     | -0,01           | 34640     | 34636,00     | 18    |
| Typ1A2_3    | -0,03          | 34644     | 0,30            | 34529     | -0,27           | 34725     | 34632,67     | 19    |
| Typ1A2_2    | 0,07           | 34593     | 0,03            | 34607     | -0,10           | 34653     | 34617,67     | 20    |
| Typ3A10     | -0,02          | 32694     | 0,04            | 32676     | -0,02           | 32695     | 32688,33     | 21    |
| Typ1A5_1    | 0,19           | 31725     | -0,20           | 31847     | 0,01            | 31780     | 31784,00     | 22    |
| Typ1A5_2    | -0,09          | 31807     | 0,19            | 31716     | -0,10           | 31810     | 31777,67     | 23    |
| Typ1A5_3    | -0,01          | 31778     | 0,17            | 31719     | -0,16           | 31826     | 31774,33     | 24    |
| Typ1A5      | -0,13          | 31815     | -0,02           | 31780     | 0,15            | 31728     | 31774,33     | 25    |
| Typ1A5_4    | -0,18          | 31796     | 0,19            | 31678     | 0,00            | 31739     | 31737,67     | 26    |
| Typ1A8      | -0,06          | 25672     | -0,13           | 25689     | 0,20            | 25605     | 25655,33     | 27    |
| Typ1A8_7    | 0,02           | 25636     | -0,17           | 25684     | 0,16            | 25600     | 25640,00     | 28    |
| Typ1A8_4    | 0,27           | 25566     | 0,01            | 25632     | -0,29           | 25709     | 25635,67     | 29    |
| Typ1A8_8    | 0,14           | 25594     | 0,04            | 25619     | -0,19           | 25678     | 25630,33     | 30    |
| Typ1A8_1    | -0,18          | 25644     | 0,06            | 25582     | 0,12            | 25568     | 25598,00     | 31    |
| Typ1A8_5    | 0,11           | 25561     | 0,26            | 25524     | -0,37           | 25685     | 25590,00     | 32    |
| Typ1A8_6    | 0,13           | 25551     | -0,18           | 25631     | 0,05            | 25572     | 25584,67     | 33    |
| Typ1A8_2    | -0,01          | 25571     | 0,08            | 25547     | -0,07           | 25584     | 25567,33     | 34    |
| Typ1A8_3    | 0,47           | 25381     | -0,18           | 25547     | -0,29           | 25574     | 25500,67     | 35    |
| Typ1A10     | 0,00           | 17640     | 0,00            | 17640     | 0,00            | 17640     | 17640,00     | 36    |

## Gruppen ohne friedliche Verhaltensweisen : Die Gruppe 6

### Die Auswirkungen einer unterschiedlichen Einstellung bei gleichem Verteidigungsverhalten auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername                                               | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|-----------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|                                                           | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| <b>Klassen unproviziert angreifender Verhaltensweisen</b> |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E0 (=Typ1)</b>     |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ1A2_1                                                  | 17             | 34654     | 17              | 34616     | 16              | 34816     | 34695,33     | <b>16</b> |
| Typ1A2_4                                                  | 19             | 34600     | 16              | 34675     | 18              | 34656     | 34643,67     | <b>17</b> |
| Typ1A2                                                    | 16             | 34665     | 19              | 34603     | 20              | 34640     | 34636,00     | <b>18</b> |
| Typ1A2_3                                                  | 18             | 34644     | 20              | 34529     | 17              | 34725     | 34632,67     | <b>19</b> |
| Typ1A2_2                                                  | 20             | 34593     | 18              | 34607     | 19              | 34653     | 34617,67     | <b>20</b> |
| Typ1A5_1                                                  | 26             | 31725     | 22              | 31847     | 24              | 31780     | 31784,00     | <b>22</b> |
| Typ1A5_2                                                  | 23             | 31807     | 25              | 31716     | 23              | 31810     | 31777,67     | <b>23</b> |
| Typ1A5_3                                                  | 25             | 31778     | 24              | 31719     | 22              | 31826     | 31774,33     | <b>24</b> |
| Typ1A5                                                    | 22             | 31815     | 23              | 31780     | 26              | 31728     | 31774,33     | <b>25</b> |
| Typ1A5_4                                                  | 24             | 31796     | 26              | 31678     | 25              | 31739     | 31737,67     | <b>26</b> |
| Typ1A8                                                    | 27             | 25672     | 27              | 25689     | 30              | 25605     | 25655,33     | <b>27</b> |
| Typ1A8_7                                                  | 29             | 25636     | 28              | 25684     | 31              | 25600     | 25640,00     | <b>28</b> |
| Typ1A8_4                                                  | 32             | 25566     | 29              | 25632     | 27              | 25709     | 25635,67     | <b>29</b> |
| Typ1A8_8                                                  | 30             | 25594     | 31              | 25619     | 29              | 25678     | 25630,33     | <b>30</b> |
| Typ1A8_1                                                  | 28             | 25644     | 32              | 25582     | 35              | 25568     | 25598,00     | <b>31</b> |
| Typ1A8_5                                                  | 33             | 25561     | 35              | 25524     | 28              | 25685     | 25590,00     | <b>32</b> |
| Typ1A8_6                                                  | 34             | 25551     | 30              | 25631     | 34              | 25572     | 25584,67     | <b>33</b> |
| Typ1A8_2                                                  | 31             | 25571     | 33              | 25547     | 32              | 25584     | 25567,33     | <b>34</b> |
| Typ1A8_3                                                  | 35             | 25381     | 34              | 25547     | 33              | 25574     | 25500,67     | <b>35</b> |
| Typ1A10                                                   | 36             | 17640     | 36              | 17640     | 36              | 17640     | 17640,00     | <b>36</b> |

#### B. Klassen konsensorientierter Verhaltensweisen

|                                                       |    |       |    |       |    |       |          |           |
|-------------------------------------------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E0 (=Typ3)</b> |    |       |    |       |    |       |          |           |
| Typ3A2_1                                              | 1  | 42059 | 1  | 42121 | 4  | 42009 | 42063,00 | <b>1</b>  |
| Typ3A2_4                                              | 3  | 42002 | 2  | 42054 | 2  | 42026 | 42027,33 | <b>2</b>  |
| Typ3A2_3                                              | 4  | 41997 | 4  | 41949 | 1  | 42069 | 42005,00 | <b>3</b>  |
| Typ3A2                                                | 5  | 41959 | 3  | 42028 | 3  | 42013 | 42000,00 | <b>4</b>  |
| Typ3A2_2                                              | 2  | 42042 | 5  | 41926 | 5  | 41965 | 41977,67 | <b>5</b>  |
| Typ3A5_1                                              | 7  | 40460 | 6  | 40431 | 7  | 40465 | 40452,00 | <b>6</b>  |
| Typ3A5_2                                              | 6  | 40512 | 10 | 40357 | 8  | 40432 | 40433,67 | <b>7</b>  |
| Typ3A5_3                                              | 9  | 40416 | 9  | 40397 | 6  | 40478 | 40430,33 | <b>8</b>  |
| Typ3A5_4                                              | 8  | 40443 | 8  | 40402 | 10 | 40317 | 40387,33 | <b>9</b>  |
| Typ3A5                                                | 10 | 40383 | 7  | 40415 | 9  | 40322 | 40373,33 | <b>10</b> |
| Typ3A8                                                | 15 | 37082 | 11 | 37251 | 13 | 37136 | 37156,33 | <b>11</b> |
| Typ3A8_1                                              | 11 | 37225 | 14 | 37087 | 12 | 37144 | 37152,00 | <b>12</b> |
| Typ3A8_2                                              | 12 | 37158 | 15 | 37028 | 11 | 37185 | 37123,67 | <b>13</b> |
| Typ3A8_4                                              | 13 | 37110 | 12 | 37141 | 14 | 37086 | 37112,33 | <b>14</b> |
| Typ3A8_3                                              | 14 | 37085 | 13 | 37127 | 15 | 37051 | 37087,67 | <b>15</b> |
| Typ3A10                                               | 21 | 32694 | 21 | 32676 | 21 | 32695 | 32688,33 | <b>21</b> |

# Erfolg in einer Welt von Versuchsspielern

## Gruppen ohne konsensorientierte Verhaltensweisen mit Neigungen zum Angreifen: Die Gruppe 1

### Die Zusammensetzung der Gruppe

#### 1. Zusammensetzung der Gruppe nach Typen

Von den Gruppenmitgliedern

|                                                     | verteidigen sich<br>sicher | sind wiederholt<br>ausbeutbar |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| neigen zum unprovzierten Angreifen:                 | 27,8 %                     | 55,6 %                        |
| sind konsensorientiert mit Neigungen zum Angreifen: | 0,0 %                      | 0,0 %                         |
| sind friedlich.                                     | 5,6 %                      | 11,1 %                        |

#### 2. Zusammensetzung der Gruppe nach Eigenschaften

Von den Gruppenmitgliedern

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| sind konsensorientiert:         | 16,7% |
| sind friedlich:                 | 16,7% |
| neigen zum Angreifen:           | 83,3% |
| neigen zum Ausbeuten:           | 83,3% |
| neigen zu Überreaktionen:       | 66,7% |
| verteidigen sich sicher:        | 33,3% |
| sind geschäftsmäßig ausbeutbar: | 66,7% |

#### 3. Das Entgegenkommen in der Gruppe bei Angriffen

Das gesamte, in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen potenziellen Angreifern gegenüber beträgt 20,4 bei einer Gruppengröße von 36.

## Gruppen ohne konsensorientierte Verhaltensweisen: Die Gruppe 1

### Gruppenergebnisse

#### 1. Allgemeine Übersicht

|                                                      | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Anzahl aller Züge                                    | 315000    | 315000    | 315000    |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Konsens führten      | 96753     | 97057     | 96579     |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 30,72     | 30,81     | 30,66     |
| Anzahl aller Züge, die mit einem Hereinlegen endeten | 158718    | 158309    | 158848    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 50,39     | 50,26     | 50,43     |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Blockieren führten   | 59529     | 59634     | 59573     |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 18,90     | 18,93     | 18,91     |

#### 2. Der Wirtschaftlichkeitsfaktor

|                                        | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Erreichtes Ergebnis                    | 1493166   | 1493154   | 1492860   |
| Bestmögliches Ergebnis                 | 1890000   | 1890000   | 1890000   |
| Schlechtestes (garantiertes) Ergebnis  | 630000    | 630000    | 630000    |
| Von der Gruppe wurden erwirtschaftet   | 863166    | 863154    | 862860    |
| Der Wirtschaftlichkeitsfaktor beträgt: | 0,69      | 0,69      | 0,68      |

#### 3. Soziale Effektivität (quantitativer Art)

|                                                    | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|----------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Die soziale Effektivität quantitativer Art beträgt | 0,56      | 0,56      | 0,56      |

#### 4. Soziale Effektivität (qualitativer Art)

|                                                   | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|---------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Die soziale Effektivität qualitativer Art beträgt | 0,09      | 0,09      | 0,09      |

### Vergleich der Durchschnitte der Gesamtergebnisse aller Verhaltensweisen eines Typs

|      | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |          |
|------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|----------|
|      | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz    |
| Typ1 | 1              | 49113     | 1               | 49131     | 1               | 49172     | 49138,70     | <b>1</b> |
| Typ2 | 2              | 40307     | 2               | 40250     | 2               | 40247     | 40267,83     | <b>2</b> |
| Typ5 | 3              | 38579     | 3               | 38405     | 3               | 38530     | 38504,67     | <b>3</b> |
| Typ6 | 4              | 29949     | 4               | 30027     | 4               | 29950     | 29975,50     | <b>4</b> |

## Gruppen ohne Verhaltensweisen mit konsensorientierter Haltung: Die Gruppe 1

### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |              | Zweiter Versuch |              | Dritter Versuch |              | Endergebnis     |           |
|--------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------|
|              | Platz          | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Durchschnitt    | Platz     |
| Typ1A10      | 1              | 58496        | 1               | 58258        | 1               | 58288        | 58347,33        | <b>1</b>  |
| Typ1A9       | 2              | 56447        | 2               | 56413        | 2               | 56494        | 56451,33        | <b>2</b>  |
| Typ1A8       | 3              | 54196        | 3               | 54248        | 3               | 54351        | 54265,00        | <b>3</b>  |
| Typ1A7       | 4              | 51798        | 4               | 51710        | 4               | 52084        | 51864,00        | <b>4</b>  |
| Typ2A8E7     | 5              | 50796        | 5               | 50630        | 6               | 50223        | 50549,67        | <b>5</b>  |
| Typ2A8E7_1   | 6              | 50753        | 7               | 49814        | 5               | 50915        | 50494,00        | <b>6</b>  |
| Typ1A6       | 7              | 49671        | 8               | 49669        | 8               | 49598        | 49646,00        | <b>7</b>  |
| Typ2A8E8_1   | 8              | 49664        | 6               | 50212        | 9               | 49036        | 49637,33        | <b>8</b>  |
| Typ2A8E8     | 9              | 48942        | 9               | 49570        | 7               | 49675        | 49395,67        | <b>9</b>  |
| Typ2A8E9_1   | 10             | <b>48107</b> | 11              | 46750        | 10              | <b>47432</b> | <b>47429,67</b> | <b>10</b> |
| Typ1A5       | 11             | 47244        | 10              | 47524        | 11              | 47403        | 47390,33        | <b>11</b> |
| Typ2A8E9     | 12             | <b>46756</b> | 13              | 45651        | 12              | <b>46754</b> | <b>46387,00</b> | <b>12</b> |
| Typ1A4       | 13             | 45690        | 12              | 45874        | 13              | 45756        | 45773,33        | <b>13</b> |
| Typ2A6E7     | 14             | 45046        | 14              | 45087        | 14              | 44364        | 44832,33        | <b>14</b> |
| Typ1A3       | 15             | 43991        | 15              | 44148        | 15              | 43872        | 44003,67        | <b>15</b> |
| Typ2A6E8     | 16             | 42526        | 16              | 43343        | 16              | 43292        | 43053,67        | <b>16</b> |
| Typ1A2       | 17             | 42344        | 17              | 42572        | 17              | 42443        | 42453,00        | <b>17</b> |
| Typ1A1       | 18             | 41253        | 18              | 40891        | 18              | 41435        | 41193,00        | <b>18</b> |
| Typ2A6E9     | 19             | 40249        | 20              | 40029        | 19              | 41098        | 40458,67        | <b>19</b> |
| Typ2A4E7     | 20             | 40171        | 19              | 40393        | 20              | 40426        | 40330,00        | <b>20</b> |
| Typ5 TIT4TAT | 23             | 38558        | 23              | 38395        | 21              | 38618        | 38523,67        | <b>21</b> |
| Typ5 Yoka1   | 22             | 38600        | 22              | 38415        | 22              | 38442        | 38485,67        | <b>22</b> |
| Typ2A4E8     | 21             | 38617        | 21              | 38763        | 23              | 37778        | 38386,00        | <b>23</b> |
| Typ2A8E10    | 26             | 36778        | 24              | <b>37611</b> | 24              | 37403        | 37264,00        | <b>24</b> |
| Typ2A8E10_1  | 24             | 37030        | 25              | <b>36346</b> | 25              | 37233        | 36869,67        | <b>25</b> |
| Typ2A2E7     | 25             | 36992        | 26              | 36210        | 26              | 36313        | 36505,00        | <b>26</b> |
| Typ2A4E9     | 27             | 36000        | 27              | 35980        | 27              | 36192        | 36057,33        | <b>27</b> |
| Typ2A2E8     | 28             | 34641        | 28              | 35547        | 28              | 34521        | 34903,00        | <b>28</b> |
| Typ2A6E10    | 29             | 33044        | 29              | 32547        | 30              | 31948        | 32513,00        | <b>29</b> |
| Typ2A2E9     | 30             | 32518        | 30              | 32362        | 31              | 31909        | 32263,00        | <b>30</b> |
| Typ6E7       | 31             | 32110        | 31              | 32095        | 29              | 32211        | 32138,67        | <b>31</b> |
| Typ6E8       | 32             | 31060        | 32              | 31044        | 32              | 30834        | 30979,33        | <b>32</b> |
| Typ2A4E10    | 35             | 28723        | 33              | 30340        | 33              | 30463        | 29842,00        | <b>33</b> |
| Typ6E9       | 33             | 29244        | 34              | 29469        | 34              | 29310        | 29341,00        | <b>34</b> |
| Typ2A2E10    | 34             | 28787        | 35              | 27813        | 35              | 27957        | 28185,67        | <b>35</b> |
| Typ6E10      | 36             | 27383        | 36              | 27501        | 36              | 27445        | 27443,00        | <b>36</b> |

## Gruppen ohne Verhaltensweisen mit konsensorientierter Haltung: Die Gruppe 1

### Abweichungen der Einzelergebnisse vom Gesamtergebnis in Prozenten (bzgl. des Gesamtergebnisses)

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|              | Abw.           | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ1A10      | <b>-0,25</b>   | 58496     | <b>0,15</b>     | 58258     | <b>0,10</b>     | 58288     | 58347,33     | <b>1</b>  |
| Typ1A9       | <b>0,01</b>    | 56447     | <b>0,07</b>     | 56413     | <b>-0,08</b>    | 56494     | 56451,33     | <b>2</b>  |
| Typ1A8       | <b>0,13</b>    | 54196     | <b>0,03</b>     | 54248     | <b>-0,16</b>    | 54351     | 54265,00     | <b>3</b>  |
| Typ1A7       | <b>0,13</b>    | 51798     | <b>0,30</b>     | 51710     | <b>-0,42</b>    | 52084     | 51864,00     | <b>4</b>  |
| Typ2A8E7     | <b>-0,49</b>   | 50796     | <b>-0,16</b>    | 50630     | <b>0,65</b>     | 50223     | 50549,67     | <b>5</b>  |
| Typ2A8E7_1   | <b>-0,51</b>   | 50753     | <b>1,35</b>     | 49814     | <b>-0,83</b>    | 50915     | 50494,00     | <b>6</b>  |
| Typ1A6       | <b>-0,05</b>   | 49671     | <b>-0,05</b>    | 49669     | <b>0,10</b>     | 49598     | 49646,00     | <b>7</b>  |
| Typ2A8E8_1   | <b>-0,05</b>   | 49664     | <b>-1,16</b>    | 50212     | <b>1,21</b>     | 49036     | 49637,33     | <b>8</b>  |
| Typ2A8E8     | <b>0,92</b>    | 48942     | <b>-0,35</b>    | 49570     | <b>-0,57</b>    | 49675     | 49395,67     | <b>9</b>  |
| Typ2A8E9_1   | <b>-1,43</b>   | 48107     | <b>1,43</b>     | 46750     | <b>0,00</b>     | 47432     | 47429,67     | <b>10</b> |
| Typ1A5       | <b>0,31</b>    | 47244     | <b>-0,28</b>    | 47524     | <b>-0,03</b>    | 47403     | 47390,33     | <b>11</b> |
| Typ2A8E9     | <b>-0,80</b>   | 46756     | <b>1,59</b>     | 45651     | <b>-0,79</b>    | 46754     | 46387,00     | <b>12</b> |
| Typ1A4       | <b>0,18</b>    | 45690     | <b>-0,22</b>    | 45874     | <b>0,04</b>     | 45756     | 45773,33     | <b>13</b> |
| Typ2A6E7     | <b>-0,48</b>   | 45046     | <b>-0,57</b>    | 45087     | <b>1,04</b>     | 44364     | 44832,33     | <b>14</b> |
| Typ1A3       | <b>0,03</b>    | 43991     | <b>-0,33</b>    | 44148     | <b>0,30</b>     | 43872     | 44003,67     | <b>15</b> |
| Typ2A6E8     | <b>1,23</b>    | 42526     | <b>-0,67</b>    | 43343     | <b>-0,55</b>    | 43292     | 43053,67     | <b>16</b> |
| Typ1A2       | <b>0,26</b>    | 42344     | <b>-0,28</b>    | 42572     | <b>0,02</b>     | 42443     | 42453,00     | <b>17</b> |
| Typ1A1       | <b>-0,15</b>   | 41253     | <b>0,73</b>     | 40891     | <b>-0,59</b>    | 41435     | 41193,00     | <b>18</b> |
| Typ2A6E9     | <b>0,52</b>    | 40249     | <b>1,06</b>     | 40029     | <b>-1,58</b>    | 41098     | 40458,67     | <b>19</b> |
| Typ2A4E7     | <b>0,39</b>    | 40171     | <b>-0,16</b>    | 40393     | <b>-0,24</b>    | 40426     | 40330,00     | <b>20</b> |
| Typ5 TIT4TAT | <b>-0,09</b>   | 38558     | <b>0,33</b>     | 38395     | <b>-0,24</b>    | 38618     | 38523,67     | <b>21</b> |
| Typ5 Yoka1   | <b>-0,30</b>   | 38600     | <b>0,18</b>     | 38415     | <b>0,11</b>     | 38442     | 38485,67     | <b>22</b> |
| Typ2A4E8     | <b>-0,60</b>   | 38617     | <b>-0,98</b>    | 38763     | <b>1,58</b>     | 37778     | 38386,00     | <b>23</b> |
| Typ2A8E10    | <b>1,30</b>    | 36778     | <b>-0,93</b>    | 37611     | <b>-0,37</b>    | 37403     | 37264,00     | <b>24</b> |
| Typ2A8E10_1  | <b>-0,43</b>   | 37030     | <b>1,42</b>     | 36346     | <b>-0,99</b>    | 37233     | 36869,67     | <b>25</b> |
| Typ2A2E7     | <b>-1,33</b>   | 36992     | <b>0,81</b>     | 36210     | <b>0,53</b>     | 36313     | 36505,00     | <b>26</b> |
| Typ2A4E9     | <b>0,16</b>    | 36000     | <b>0,21</b>     | 35980     | <b>-0,37</b>    | 36192     | 36057,33     | <b>27</b> |
| Typ2A2E8     | <b>0,75</b>    | 34641     | <b>-1,85</b>    | 35547     | <b>1,09</b>     | 34521     | 34903,00     | <b>28</b> |
| Typ2A6E10    | <b>-1,63</b>   | 33044     | <b>-0,10</b>    | 32547     | <b>1,74</b>     | 31948     | 32513,00     | <b>29</b> |
| Typ2A2E9     | <b>-0,79</b>   | 32518     | <b>-0,31</b>    | 32362     | <b>1,10</b>     | 31909     | 32263,00     | <b>30</b> |
| Typ6E7       | <b>0,09</b>    | 32110     | <b>0,14</b>     | 32095     | <b>-0,23</b>    | 32211     | 32138,67     | <b>31</b> |
| Typ6E8       | <b>-0,26</b>   | 31060     | <b>-0,21</b>    | 31044     | <b>0,47</b>     | 30834     | 30979,33     | <b>32</b> |
| Typ2A4E10    | <b>3,75</b>    | 28723     | <b>-1,67</b>    | 30340     | <b>-2,08</b>    | 30463     | 29842,00     | <b>33</b> |
| Typ6E9       | <b>0,33</b>    | 29244     | <b>-0,44</b>    | 29469     | <b>0,11</b>     | 29310     | 29341,00     | <b>34</b> |
| Typ2A2E10    | <b>-2,13</b>   | 28787     | <b>1,32</b>     | 27813     | <b>0,81</b>     | 27957     | 28185,67     | <b>35</b> |
| Typ6E10      | <b>0,22</b>    | 27383     | <b>-0,21</b>    | 27501     | <b>-0,01</b>    | 27445     | 27443,00     | <b>36</b> |



## Gruppen ohne Verhaltensweisen mit konsensorientierter Haltung: Die Gruppe 1

### Die Auswirkungen eines unterschiedlichen Verteidigungsverhaltens bei gleicher Einstellung auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

#### Die Klasse der friedlichen Verhaltensweisen

|                        |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ6E0 (=Typ5 TIT4TAT) | 23 | 38558 | 23 | 38395 | 21 | 38618 | 38523,67 | <b>21</b> |
| Typ6E7                 | 31 | 32110 | 31 | 32095 | 29 | 32211 | 32138,67 | <b>31</b> |
| Typ6E8                 | 32 | 31060 | 32 | 31044 | 32 | 30834 | 30979,33 | <b>32</b> |
| Typ6E9                 | 33 | 29244 | 34 | 29469 | 34 | 29310 | 29341,00 | <b>34</b> |
| Typ6E10                | 36 | 27383 | 36 | 27501 | 36 | 27445 | 27443,00 | <b>36</b> |

#### Klassen von unproviziert angreifenden Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A8

|                    |    |       |          |              |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----------|--------------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A8E0 (=Typ1A8) | 3  | 54196 | 3        | 54248        | 3  | 54351 | 54265,00 | <b>3</b>  |
| Typ2A8E7           | 5  | 50796 | 5        | 50630        | 6  | 50223 | 50549,67 | <b>5</b>  |
| Typ2A8E7_1         | 6  | 50753 | <b>7</b> | <b>49814</b> | 5  | 50915 | 50494,00 | <b>6</b>  |
| Typ2A8E8_1         | 8  | 49664 | 6        | 50212        | 9  | 49036 | 49637,33 | <b>8</b>  |
| Typ2A8E8           | 9  | 48942 | 9        | 49570        | 7  | 49675 | 49395,67 | <b>9</b>  |
| Typ2A8E9_1         | 10 | 48107 | 11       | 46750        | 10 | 47432 | 47429,67 | <b>10</b> |
| Typ2A8E9           | 12 | 46756 | 13       | 45651        | 12 | 46754 | 46387,00 | <b>12</b> |
| Typ2A8E10          | 26 | 36778 | 24       | 37611        | 24 | 37403 | 37264,00 | <b>24</b> |
| Typ2A8E10_1        | 24 | 37030 | 25       | 36346        | 25 | 37233 | 36869,67 | <b>25</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A6

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A6E0 (=Typ1A6) | 7  | 49671 | 8  | 49669 | 8  | 49598 | 49646,00 | <b>7</b>  |
| Typ2A6E7           | 14 | 45046 | 14 | 45087 | 14 | 44364 | 44832,33 | <b>14</b> |
| Typ2A6E8           | 16 | 42526 | 16 | 43343 | 16 | 43292 | 43053,67 | <b>16</b> |
| Typ2A6E9           | 19 | 40249 | 20 | 40029 | 19 | 41098 | 40458,67 | <b>19</b> |
| Typ2A6E10          | 29 | 33044 | 29 | 32547 | 30 | 31948 | 32513,00 | <b>29</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A4

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A4E0 (=Typ1A4) | 13 | 45690 | 12 | 45874 | 13 | 45756 | 45773,33 | <b>13</b> |
| Typ2A4E7           | 20 | 40171 | 19 | 40393 | 20 | 40426 | 40330,00 | <b>20</b> |
| Typ2A4E8           | 21 | 38617 | 21 | 38763 | 23 | 37778 | 38386,00 | <b>23</b> |
| Typ2A4E9           | 27 | 36000 | 27 | 35980 | 27 | 36192 | 36057,33 | <b>27</b> |
| Typ2A4E10          | 35 | 28723 | 33 | 30340 | 33 | 30463 | 29842,00 | <b>33</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A2

|                     |    |       |    |       |    |       |          |           |
|---------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A2E0 (=Typ11A2) | 17 | 42344 | 17 | 42572 | 17 | 42443 | 42453,00 | <b>17</b> |
| Typ2A2E7            | 25 | 36992 | 26 | 36210 | 26 | 36313 | 36505,00 | <b>26</b> |
| Typ2A2E8            | 28 | 34641 | 28 | 35547 | 28 | 34521 | 34903,00 | <b>28</b> |
| Typ2A2E9            | 30 | 32518 | 30 | 32362 | 31 | 31909 | 32263,00 | <b>30</b> |
| Typ2A2E10           | 34 | 28787 | 35 | 27813 | 35 | 27957 | 28185,67 | <b>35</b> |

## Gruppen ohne Verhaltensweisen mit konsensorientierter Haltung: Die Gruppe 1

### Die Auswirkungen einer unterschiedlichen Einstellung bei gleichem Verteidigungsverhalten auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

#### Klassen unproviziert angreifender Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E0 (=Typ1)

|         |    |       |    |       |    |       |          |    |
|---------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ1A10 | 1  | 58496 | 1  | 58258 | 1  | 58288 | 58347,33 | 1  |
| Typ1A9  | 2  | 56447 | 2  | 56413 | 2  | 56494 | 56451,33 | 2  |
| Typ1A8  | 3  | 54196 | 3  | 54248 | 3  | 54351 | 54265,00 | 3  |
| Typ1A7  | 4  | 51798 | 4  | 51710 | 4  | 52084 | 51864,00 | 4  |
| Typ1A6  | 7  | 49671 | 8  | 49669 | 8  | 49598 | 49646,00 | 7  |
| Typ1A5  | 11 | 47244 | 10 | 47524 | 11 | 47403 | 47390,33 | 11 |
| Typ1A4  | 13 | 45690 | 12 | 45874 | 13 | 45756 | 45773,33 | 13 |
| Typ1A3  | 15 | 43991 | 15 | 44148 | 15 | 43872 | 44003,67 | 15 |
| Typ1A2  | 17 | 42344 | 17 | 42572 | 17 | 42443 | 42453,00 | 17 |
| Typ1A1  | 18 | 41253 | 18 | 40891 | 18 | 41435 | 41193,00 | 18 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E7

|            |    |       |    |       |    |       |          |    |
|------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A8E7   | 5  | 50796 | 5  | 50630 | 6  | 50223 | 50549,67 | 5  |
| Typ2A8E7_1 | 6  | 50753 | 7  | 49814 | 5  | 50915 | 50494,00 | 6  |
| Typ2A6E7   | 14 | 45046 | 14 | 45087 | 14 | 44364 | 44832,33 | 14 |
| Typ2A4E7   | 20 | 40171 | 19 | 40393 | 20 | 40426 | 40330,00 | 20 |
| Typ2A2E7   | 25 | 36992 | 26 | 36210 | 26 | 36313 | 36505,00 | 26 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E8

|            |    |       |    |       |    |       |          |    |
|------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A8E8_1 | 8  | 49664 | 6  | 50212 | 9  | 49036 | 49637,33 | 8  |
| Typ2A8E8   | 9  | 48942 | 9  | 49570 | 7  | 49675 | 49395,67 | 9  |
| Typ2A6E8   | 16 | 42526 | 16 | 43343 | 16 | 43292 | 43053,67 | 16 |
| Typ2A4E8   | 21 | 38617 | 21 | 38763 | 23 | 37778 | 38386,00 | 23 |
| Typ2A2E8   | 28 | 34641 | 28 | 35547 | 28 | 34521 | 34903,00 | 28 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E9

|            |    |       |    |       |    |       |          |    |
|------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A8E9_1 | 10 | 48107 | 11 | 46750 | 10 | 47432 | 47429,67 | 10 |
| Typ2A8E9   | 12 | 46756 | 13 | 45651 | 12 | 46754 | 46387,00 | 12 |
| Typ2A6E9   | 19 | 40249 | 20 | 40029 | 19 | 41098 | 40458,67 | 19 |
| Typ2A4E9   | 27 | 36000 | 27 | 35980 | 27 | 36192 | 36057,33 | 27 |
| Typ2A2E9   | 30 | 32518 | 30 | 32362 | 31 | 31909 | 32263,00 | 30 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E10

|             |    |       |    |       |    |       |          |    |
|-------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A8E10   | 26 | 36778 | 24 | 37611 | 24 | 37403 | 37264,00 | 24 |
| Typ2A8E10_1 | 24 | 37030 | 25 | 36346 | 25 | 37233 | 36869,67 | 25 |
| Typ2A6E10   | 29 | 33044 | 29 | 32547 | 30 | 31948 | 32513,00 | 29 |
| Typ2A4E10   | 35 | 28723 | 33 | 30340 | 33 | 30463 | 29842,00 | 33 |
| Typ2A2E10   | 34 | 28787 | 35 | 27813 | 35 | 27957 | 28185,67 | 35 |

# Erfolg in einer Welt von Versuchsspielern

## Gruppen ohne konsensorientierte Verhaltensweisen mit Neigungen zum Angreifen: Die Gruppe 2

### Die Zusammensetzung der Gruppe

#### 1. Zusammensetzung der Gruppe nach Typen

Von den Gruppenmitgliedern

|                                                     | verteidigen sich<br>sicher | sind wiederholt<br>ausbeutbar |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| neigen zum unprovokierten Angreifen:                | 27,8 %                     | 55,6 %                        |
| sind konsensorientiert mit Neigungen zum Angreifen: | 0,0 %                      | 0,0 %                         |
| sind friedlich:                                     | 5,6 %                      | 11,1 %                        |

#### 2. Zusammensetzung der Gruppe nach Eigenschaften

Von den Gruppenmitgliedern

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| sind konsensorientiert:         | 16,7% |
| sind friedlich:                 | 16,7% |
| neigen zum Angreifen:           | 83,3% |
| neigen zum Ausbeuten:           | 83,3% |
| neigen zu Überreaktionen:       | 80,6% |
| verteidigen sich sicher:        | 33,3% |
| sind geschäftsmäßig ausbeutbar: | 66,7% |

#### 3. Das Entgegenkommen in der Gruppe bei Angriffen

Das gesamte, in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen potenziellen Angreifern gegenüber beträgt 15,6 bei einer Gruppengröße von 36.

## Gruppen ohne konsensorientierte Verhaltensweisen: Die Gruppe 2

### Gruppenergebnisse

| <b>1. Allgemeine Übersicht</b>                       | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
|------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Anzahl aller Züge                                    | 315000           | 315000           | 315000           |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Konsens führten      | 75023            | 75192            | 75373            |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 23,82            | 23,87            | 23,93            |
| Anzahl aller Züge, die mit einem Hereinlegen endeten | 146432           | 146431           | 146415           |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 46,49            | 46,49            | 46,48            |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Blockieren führten   | 93545            | 93377            | 93212            |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 29,70            | 29,64            | 29,59            |
| <b>2. Der Wirtschaftlichkeitsfaktor</b>              | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Erreichtes Ergebnis                                  | 1369387          | 1370061          | 1370738          |
| Bestmögliches Ergebnis                               | 1890000          | 1890000          | 1890000          |
| Schlechtestes (garantiertes) Ergebnis                | 630000           | 630000           | 630000           |
| Von der Gruppe wurden erwirtschaftet                 | 739387           | 740061           | 740738           |
| Der Wirtschaftlichkeitsfaktor beträgt:               | 0,59             | 0,59             | 0,59             |
| <b>3. Soziale Effektivität (quantitativer Art)</b>   | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Die soziale Effektivität quantitativer Art beträgt   | 0,47             | 0,47             | 0,47             |
| <b>4. Soziale Effektivität (qualitativer Art)</b>    | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Die soziale Effektivität qualitativer Art beträgt    | 0,12             | 0,12             | 0,12             |

### Vergleich der Durchschnitte der Gesamtergebnisse aller Verhaltensweisen eines Typs

|      | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |          |
|------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|----------|
|      | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz    |
| Typ1 | 1              | 41962     | 1               | 41971     | 1               | 42009     | 41980,87     | <b>1</b> |
| Typ5 | 2              | 38478     | 2               | 38472     | 2               | 38565     | 38504,67     | <b>2</b> |
| Typ2 | 3              | 37082     | 3               | 37106     | 3               | 37119     | 37102,22     | <b>3</b> |
| Typ6 | 4              | 32658     | 4               | 32673     | 4               | 32660     | 32663,92     | <b>4</b> |

## Gruppen ohne Verhaltensweisen mit konsensorientierter Haltung: Die Gruppe 2

### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |              | Zweiter Versuch |              | Dritter Versuch |              | Endergebnis     |           |
|--------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------|
|              | Platz          | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Durchschnitt    | Platz     |
| Typ1A10      | 1              | 48488        | 1               | 48815        | 1               | 48520        | 48607,67        | <b>1</b>  |
| Typ1A9       | 2              | 46682        | 2               | 46341        | 2               | 46626        | 46549,67        | <b>2</b>  |
| Typ1A8       | 3              | 44598        | 3               | 44720        | 3               | 44763        | 44693,67        | <b>3</b>  |
| Typ1A7       | 4              | 42971        | 4               | 42843        | 4               | 42736        | 42850,00        | <b>4</b>  |
| Typ2A8E5_1   | 5              | 42698        | 5               | 42176        | 5               | 42545        | <b>42473,00</b> | <b>5</b>  |
| Typ2A8E5     | 6              | 42609        | 6               | 41952        | 6               | 42495        | <b>42352,00</b> | <b>6</b>  |
| Typ2A8E6_1   | 9              | <b>41292</b> | 8               | 41428        | 7               | <b>42017</b> | 41579,00        | <b>7</b>  |
| Typ2A8E6     | 7              | <b>41492</b> | 7               | 41454        | 8               | <b>41731</b> | 41559,00        | <b>8</b>  |
| Typ1A6       | 8              | 41312        | 9               | 41185        | 9               | 41367        | 41288,00        | <b>9</b>  |
| Typ2A8E7_1   | 10             | 40383        | 10              | 40800        | 10              | 40735        | 40639,33        | <b>10</b> |
| Typ2A8E7     | 11             | 40259        | 11              | 40716        | 11              | 40690        | 40555,00        | <b>11</b> |
| Typ1A5       | 12             | 40095        | 12              | 40240        | 12              | 40654        | 40329,67        | <b>12</b> |
| Typ1A4       | 13             | 39489        | 13              | 39649        | 13              | 39617        | 39585,00        | <b>13</b> |
| Typ2A8E8_1   | 14             | 39254        | 14              | <b>39619</b> | 16              | 38696        | 39189,67        | <b>14</b> |
| Typ2A8E8     | 15             | 39215        | 15              | <b>39264</b> | 15              | 38767        | 39082,00        | <b>15</b> |
| Typ1A3       | 16             | 39025        | 16              | 39010        | 14              | 38902        | 38979,00        | <b>16</b> |
| Typ5 TIT4TAT | 18             | 38511        | 17              | 38487        | 17              | 38580        | 38526,00        | <b>17</b> |
| Typ1A2       | 17             | 38574        | 20              | 38422        | 18              | 38558        | 38518,00        | <b>18</b> |
| Typ5 Yoka1   | 19             | 38444        | 19              | 38456        | 19              | 38550        | 38483,33        | <b>19</b> |
| Typ1A1       | 20             | 38389        | 18              | 38487        | 20              | 38348        | 38408,00        | <b>20</b> |
| Typ2A6E5     | 21             | 38137        | 21              | 38134        | 21              | 38289        | 38186,67        | <b>21</b> |
| Typ2A6E6     | 22             | 37368        | 22              | 37477        | 22              | 37187        | 37344,00        | <b>22</b> |
| Typ2A4E5     | 23             | 35851        | 23              | 36137        | 23              | 36074        | 36020,67        | <b>23</b> |
| Typ2A6E7     | 24             | 35777        | 24              | 35955        | 24              | 35930        | 35887,33        | <b>24</b> |
| Typ2A4E6     | 27             | 34633        | 25              | 34724        | 25              | 34777        | 34711,33        | <b>25</b> |
| Typ2A2E5     | 25             | 34703        | 26              | 34676        | 26              | 34619        | 34666,00        | <b>26</b> |
| Typ2A6E8     | 26             | 34654        | 28              | 34207        | 27              | 34537        | 34466,00        | <b>27</b> |
| Typ6E5       | 28             | 34400        | 27              | 34265        | 28              | 34367        | 34344,00        | <b>28</b> |
| Typ2A4E7     | 29             | 33772        | 29              | 33736        | 29              | 33756        | 33754,67        | <b>29</b> |
| Typ2A2E6     | 30             | 33767        | 30              | 33715        | 30              | 33673        | 33718,33        | <b>30</b> |
| Typ6E6       | 31             | 33218        | 31              | 33360        | 31              | 33466        | 33348,00        | <b>31</b> |
| Typ2A2E7     | 32             | 32495        | 32              | 32623        | 32              | 32612        | 32576,67        | <b>32</b> |
| Typ6E7       | 34             | 32177        | 33              | 32208        | 33              | 32211        | 32198,67        | <b>33</b> |
| Typ2A4E8     | 33             | 32204        | 34              | 32137        | 34              | 32101        | 32147,33        | <b>34</b> |
| Typ2A2E8     | 35             | 31069        | 35              | 31188        | 35              | 31152        | 31136,33        | <b>35</b> |
| Typ6E8       | 36             | 30839        | 36              | 30859        | 36              | 30597        | 30765,00        | <b>36</b> |

## Gruppen ohne Verhaltensweisen mit konsensorientierter Haltung: Die Gruppe 2

### Abweichungen der Einzelergebnisse vom Gesamtergebnis in Prozenten (bzgl. des Gesamtergebnisses)

| Spielernamen | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|              | Abw.           | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ1A10      | <b>0,25</b>    | 48488     | <b>-0,43</b>    | 48815     | <b>0,18</b>     | 48520     | 48607,67     | <b>1</b>  |
| Typ1A9       | <b>-0,28</b>   | 46682     | <b>0,45</b>     | 46341     | <b>-0,16</b>    | 46626     | 46549,67     | <b>2</b>  |
| Typ1A8       | <b>0,21</b>    | 44598     | <b>-0,06</b>    | 44720     | <b>-0,16</b>    | 44763     | 44693,67     | <b>3</b>  |
| Typ1A7       | <b>-0,28</b>   | 42971     | <b>0,02</b>     | 42843     | <b>0,27</b>     | 42736     | 42850,00     | <b>4</b>  |
| Typ2A8E5_1   | <b>-0,53</b>   | 42698     | <b>0,70</b>     | 42176     | <b>-0,17</b>    | 42545     | 42473,00     | <b>5</b>  |
| Typ2A8E5     | <b>-0,61</b>   | 42609     | <b>0,94</b>     | 41952     | <b>-0,34</b>    | 42495     | 42352,00     | <b>6</b>  |
| Typ2A8E6_1   | <b>0,69</b>    | 41292     | <b>0,36</b>     | 41428     | <b>-1,05</b>    | 42017     | 41579,00     | <b>7</b>  |
| Typ2A8E6     | <b>0,16</b>    | 41492     | <b>0,25</b>     | 41454     | <b>-0,41</b>    | 41731     | 41559,00     | <b>8</b>  |
| Typ1A6       | <b>-0,06</b>   | 41312     | <b>0,25</b>     | 41185     | <b>-0,19</b>    | 41367     | 41288,00     | <b>9</b>  |
| Typ2A8E7_1   | <b>0,63</b>    | 40383     | <b>-0,40</b>    | 40800     | <b>-0,24</b>    | 40735     | 40639,33     | <b>10</b> |
| Typ2A8E7     | <b>0,73</b>    | 40259     | <b>-0,40</b>    | 40716     | <b>-0,33</b>    | 40690     | 40555,00     | <b>11</b> |
| Typ1A5       | <b>0,58</b>    | 40095     | <b>0,22</b>     | 40240     | <b>-0,80</b>    | 40654     | 40329,67     | <b>12</b> |
| Typ1A4       | <b>0,24</b>    | 39489     | <b>-0,16</b>    | 39649     | <b>-0,08</b>    | 39617     | 39585,00     | <b>13</b> |
| Typ2A8E8_1   | <b>-0,16</b>   | 39254     | <b>-1,10</b>    | 39619     | <b>1,26</b>     | 38696     | 39189,67     | <b>14</b> |
| Typ2A8E8     | <b>-0,34</b>   | 39215     | <b>-0,47</b>    | 39264     | <b>0,81</b>     | 38767     | 39082,00     | <b>15</b> |
| Typ1A3       | <b>-0,12</b>   | 39025     | <b>-0,08</b>    | 39010     | <b>0,20</b>     | 38902     | 38979,00     | <b>16</b> |
| Typ5 TIT4TAT | <b>0,04</b>    | 38511     | <b>0,10</b>     | 38487     | <b>-0,14</b>    | 38580     | 38526,00     | <b>17</b> |
| Typ1A2       | <b>-0,15</b>   | 38574     | <b>0,25</b>     | 38422     | <b>-0,10</b>    | 38558     | 38518,00     | <b>18</b> |
| Typ5 Yoka1   | <b>0,10</b>    | 38444     | <b>0,07</b>     | 38456     | <b>-0,17</b>    | 38550     | 38483,33     | <b>19</b> |
| Typ1A1       | <b>0,05</b>    | 38389     | <b>-0,21</b>    | 38487     | <b>0,16</b>     | 38348     | 38408,00     | <b>20</b> |
| Typ2A6E5     | <b>0,13</b>    | 38137     | <b>0,14</b>     | 38134     | <b>-0,27</b>    | 38289     | 38186,67     | <b>21</b> |
| Typ2A6E6     | <b>-0,06</b>   | 37368     | <b>-0,36</b>    | 37477     | <b>0,42</b>     | 37187     | 37344,00     | <b>22</b> |
| Typ2A4E5     | <b>0,47</b>    | 35851     | <b>-0,32</b>    | 36137     | <b>-0,15</b>    | 36074     | 36020,67     | <b>23</b> |
| Typ2A6E7     | <b>0,31</b>    | 35777     | <b>-0,19</b>    | 35955     | <b>-0,12</b>    | 35930     | 35887,33     | <b>24</b> |
| Typ2A4E6     | <b>0,23</b>    | 34633     | <b>-0,04</b>    | 34724     | <b>-0,19</b>    | 34777     | 34711,33     | <b>25</b> |
| Typ2A2E5     | <b>-0,11</b>   | 34703     | <b>-0,03</b>    | 34676     | <b>0,14</b>     | 34619     | 34666,00     | <b>26</b> |
| Typ2A6E8     | <b>-0,55</b>   | 34654     | <b>0,75</b>     | 34207     | <b>-0,21</b>    | 34537     | 34466,00     | <b>27</b> |
| Typ6E5       | <b>-0,16</b>   | 34400     | <b>0,23</b>     | 34265     | <b>-0,07</b>    | 34367     | 34344,00     | <b>28</b> |
| Typ2A4E7     | <b>-0,05</b>   | 33772     | <b>0,06</b>     | 33736     | <b>0,00</b>     | 33756     | 33754,67     | <b>29</b> |
| Typ2A2E6     | <b>-0,14</b>   | 33767     | <b>0,01</b>     | 33715     | <b>0,13</b>     | 33673     | 33718,33     | <b>30</b> |
| Typ6E6       | <b>0,39</b>    | 33218     | <b>-0,04</b>    | 33360     | <b>-0,35</b>    | 33466     | 33348,00     | <b>31</b> |
| Typ2A2E7     | <b>0,25</b>    | 32495     | <b>-0,14</b>    | 32623     | <b>-0,11</b>    | 32612     | 32576,67     | <b>32</b> |
| Typ6E7       | <b>0,07</b>    | 32177     | <b>-0,03</b>    | 32208     | <b>-0,04</b>    | 32211     | 32198,67     | <b>33</b> |
| Typ2A4E8     | <b>-0,18</b>   | 32204     | <b>0,03</b>     | 32137     | <b>0,14</b>     | 32101     | 32147,33     | <b>34</b> |
| Typ2A2E8     | <b>0,22</b>    | 31069     | <b>-0,17</b>    | 31188     | <b>-0,05</b>    | 31152     | 31136,33     | <b>35</b> |
| Typ6E8       | <b>-0,24</b>   | 30839     | <b>-0,31</b>    | 30859     | <b>0,55</b>     | 30597     | 30765,00     | <b>36</b> |

## Gruppen ohne Verhaltensweisen mit konsensorientierter Haltung: Die Gruppe 2

### Die Auswirkungen eines unterschiedlichen Verteidigungsverhaltens bei gleicher Einstellung auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

#### Die Klasse der friedlichen Verhaltensweisen

|                        |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ6E0 (=Typ5 TIT4TAT) | 18 | 38511 | 17 | 38487 | 17 | 38580 | 38526,00 | <b>17</b> |
| Typ6E5                 | 28 | 34400 | 27 | 34265 | 28 | 34367 | 34344,00 | <b>28</b> |
| Typ6E6                 | 31 | 33218 | 31 | 33360 | 31 | 33466 | 33348,00 | <b>31</b> |
| Typ6E7                 | 34 | 32177 | 33 | 32208 | 33 | 32211 | 32198,67 | <b>33</b> |
| Typ6E8                 | 36 | 30839 | 36 | 30859 | 36 | 30597 | 30765,00 | <b>36</b> |

#### Klassen von unproviziert angreifenden Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A8

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A8E0 (=Typ1A8) | 3  | 44598 | 3  | 44720 | 3  | 44763 | 44693,67 | <b>3</b>  |
| Typ2A8E5_1         | 5  | 42698 | 5  | 42176 | 5  | 42545 | 42473,00 | <b>5</b>  |
| Typ2A8E5           | 6  | 42609 | 6  | 41952 | 6  | 42495 | 42352,00 | <b>6</b>  |
| Typ2A8E6_1         | 9  | 41292 | 8  | 41428 | 7  | 42017 | 41579,00 | <b>7</b>  |
| Typ2A8E6           | 7  | 41492 | 7  | 41454 | 8  | 41731 | 41559,00 | <b>8</b>  |
| Typ2A8E7_1         | 10 | 40383 | 10 | 40800 | 10 | 40735 | 40639,33 | <b>10</b> |
| Typ2A8E7           | 11 | 40259 | 11 | 40716 | 11 | 40690 | 40555,00 | <b>11</b> |
| Typ2A8E8_1         | 14 | 39254 | 14 | 39619 | 16 | 38696 | 39189,67 | <b>14</b> |
| Typ2A8E8           | 15 | 39215 | 15 | 39264 | 15 | 38767 | 39082,00 | <b>15</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A6

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A6E0 (=Typ1A6) | 8  | 41312 | 9  | 41185 | 9  | 41367 | 41288,00 | <b>9</b>  |
| Typ2A6E5           | 21 | 38137 | 21 | 38134 | 21 | 38289 | 38186,67 | <b>21</b> |
| Typ2A6E6           | 22 | 37368 | 22 | 37477 | 22 | 37187 | 37344,00 | <b>22</b> |
| Typ2A6E7           | 24 | 35777 | 24 | 35955 | 24 | 35930 | 35887,33 | <b>24</b> |
| Typ2A6E8           | 26 | 34654 | 28 | 34207 | 27 | 34537 | 34466,00 | <b>27</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A4

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A4E0 (=Typ1A4) | 13 | 39489 | 13 | 39649 | 13 | 39617 | 39585,00 | <b>13</b> |
| Typ2A4E5           | 23 | 35851 | 23 | 36137 | 23 | 36074 | 36020,67 | <b>23</b> |
| Typ2A4E6           | 27 | 34633 | 25 | 34724 | 25 | 34777 | 34711,33 | <b>25</b> |
| Typ2A4E7           | 29 | 33772 | 29 | 33736 | 29 | 33756 | 33754,67 | <b>29</b> |
| Typ2A4E8           | 33 | 32204 | 34 | 32137 | 34 | 32101 | 32147,33 | <b>34</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A2

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A2E0 (=Typ1A2) | 17 | 38574 | 20 | 38422 | 18 | 38558 | 38518,00 | <b>18</b> |
| Typ2A2E5           | 25 | 34703 | 26 | 34676 | 26 | 34619 | 34666,00 | <b>26</b> |
| Typ2A2E6           | 30 | 33767 | 30 | 33715 | 30 | 33673 | 33718,33 | <b>30</b> |
| Typ2A2E7           | 32 | 32495 | 32 | 32623 | 32 | 32612 | 32576,67 | <b>32</b> |
| Typ2A2E8           | 35 | 31069 | 35 | 31188 | 35 | 31152 | 31136,33 | <b>35</b> |

## Gruppen ohne Verhaltensweisen mit konsensorientierter Haltung: Die Gruppe 2

### Die Auswirkungen einer unterschiedlichen Einstellung bei gleichem Verteidigungsverhalten auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

#### Klassen unproviziert angreifender Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E0 (=Typ1)

|         |    |       |    |       |    |       |          |    |
|---------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ1A10 | 1  | 48488 | 1  | 48815 | 1  | 48520 | 48607,67 | 1  |
| Typ1A9  | 2  | 46682 | 2  | 46341 | 2  | 46626 | 46549,67 | 2  |
| Typ1A8  | 3  | 44598 | 3  | 44720 | 3  | 44763 | 44693,67 | 3  |
| Typ1A7  | 4  | 42971 | 4  | 42843 | 4  | 42736 | 42850,00 | 4  |
| Typ1A6  | 8  | 41312 | 9  | 41185 | 9  | 41367 | 41288,00 | 9  |
| Typ1A5  | 12 | 40095 | 12 | 40240 | 12 | 40654 | 40329,67 | 12 |
| Typ1A4  | 13 | 39489 | 13 | 39649 | 13 | 39617 | 39585,00 | 13 |
| Typ1A3  | 16 | 39025 | 16 | 39010 | 14 | 38902 | 38979,00 | 16 |
| Typ1A2  | 17 | 38574 | 20 | 38422 | 18 | 38558 | 38518,00 | 18 |
| Typ1A1  | 20 | 38389 | 18 | 38487 | 20 | 38348 | 38408,00 | 20 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E5

|            |    |       |    |       |    |       |          |    |
|------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A8E5_1 | 5  | 42698 | 5  | 42176 | 5  | 42545 | 42473,00 | 5  |
| Typ2A8E5   | 6  | 42609 | 6  | 41952 | 6  | 42495 | 42352,00 | 6  |
| Typ2A6E5   | 21 | 38137 | 21 | 38134 | 21 | 38289 | 38186,67 | 21 |
| Typ2A4E5   | 23 | 35851 | 23 | 36137 | 23 | 36074 | 36020,67 | 23 |
| Typ2A2E5   | 25 | 34703 | 26 | 34676 | 26 | 34619 | 34666,00 | 26 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E6

|            |    |       |    |       |    |       |          |    |
|------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A8E6_1 | 9  | 41292 | 8  | 41428 | 7  | 42017 | 41579,00 | 7  |
| Typ2A8E6   | 7  | 41492 | 7  | 41454 | 8  | 41731 | 41559,00 | 8  |
| Typ2A6E6   | 22 | 37368 | 22 | 37477 | 22 | 37187 | 37344,00 | 22 |
| Typ2A4E6   | 27 | 34633 | 25 | 34724 | 25 | 34777 | 34711,33 | 25 |
| Typ2A2E6   | 30 | 33767 | 30 | 33715 | 30 | 33673 | 33718,33 | 30 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E7

|            |    |       |    |       |    |       |          |    |
|------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A8E7_1 | 10 | 40383 | 10 | 40800 | 10 | 40735 | 40639,33 | 10 |
| Typ2A8E7   | 11 | 40259 | 11 | 40716 | 11 | 40690 | 40555,00 | 11 |
| Typ2A6E7   | 24 | 35777 | 24 | 35955 | 24 | 35930 | 35887,33 | 24 |
| Typ2A4E7   | 29 | 33772 | 29 | 33736 | 29 | 33756 | 33754,67 | 29 |
| Typ2A2E7   | 32 | 32495 | 32 | 32623 | 32 | 32612 | 32576,67 | 32 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E8

|            |    |       |    |       |    |       |          |    |
|------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A8E8_1 | 14 | 39254 | 14 | 39619 | 16 | 38696 | 39189,67 | 14 |
| Typ2A8E8   | 15 | 39215 | 15 | 39264 | 15 | 38767 | 39082,00 | 15 |
| Typ2A6E8   | 26 | 34654 | 28 | 34207 | 27 | 34537 | 34466,00 | 27 |
| Typ2A4E8   | 33 | 32204 | 34 | 32137 | 34 | 32101 | 32147,33 | 34 |
| Typ2A2E8   | 35 | 31069 | 35 | 31188 | 35 | 31152 | 31136,33 | 35 |



# Erfolg in einer Welt von Versuchsspielern

## Gruppen ohne konsensorientierte Verhaltensweisen mit Neigungen zum Angreifen: Die Gruppe 3

### Die Zusammensetzung der Gruppe

#### 1. Zusammensetzung der Gruppe nach Typen

Von den Gruppenmitgliedern

|                                                     | verteidigen sich<br>sicher | sind wiederholt<br>ausbeutbar |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| neigen zum unprovzierten Angreifen:                 | 27,8 %                     | 55,6 %                        |
| sind konsensorientiert mit Neigungen zum Angreifen: | 0,0 %                      | 0,0 %                         |
| sind friedlich:                                     | 5,6 %                      | 11,1 %                        |

#### 2. Zusammensetzung der Gruppe nach Eigenschaften

Von den Gruppenmitgliedern

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| sind konsensorientiert:         | 16,7% |
| sind friedlich:                 | 16,7% |
| neigen zum Angreifen:           | 83,3% |
| neigen zum Ausbeuten:           | 83,3% |
| neigen zu Überreaktionen:       | 80,6% |
| verteidigen sich sicher:        | 33,3% |
| sind geschäftsmäßig ausbeutbar: | 33,3% |

#### 3. Das Entgegenkommen in der Gruppe bei Angriffen

Das gesamte, in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen potenziellen Angreifern gegenüber beträgt 10,8 bei einer Gruppengröße von 36.

## Gruppen ohne konsensorientierte Verhaltensweisen: Die Gruppe 3

### Gruppenergebnisse

| <b>1. Allgemeine Übersicht</b>                       | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
|------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Anzahl aller Züge                                    | 315000           | 315000           | 315000           |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Konsens führten      | 65342            | 65486            | 65735            |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 20,74            | 20,79            | 20,87            |
| Anzahl aller Züge, die mit einem Hereinlegen endeten | 133234           | 133287           | 133217           |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 42,30            | 42,31            | 42,29            |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Blockieren führten   | 116424           | 116227           | 116048           |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 36,96            | 36,90            | 36,84            |
| <b>2. Der Wirtschaftlichkeitsfaktor</b>              | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Erreichtes Ergebnis                                  | 1291070          | 1291805          | 1292592          |
| Bestmögliches Ergebnis                               | 1890000          | 1890000          | 1890000          |
| Schlechtestes (garantiertes) Ergebnis                | 630000           | 630000           | 630000           |
| Von der Gruppe wurden erwirtschaftet                 | 661070           | 661805           | 662592           |
| Der Wirtschaftlichkeitsfaktor beträgt:               | 0,52             | 0,53             | 0,53             |
| <b>3. Soziale Effektivität (quantitativer Art)</b>   | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Die soziale Effektivität quantitativer Art beträgt   | 0,42             | 0,42             | 0,42             |
| <b>4. Soziale Effektivität (qualitativer Art)</b>    | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Die soziale Effektivität qualitativer Art beträgt    | 0,14             | 0,14             | 0,14             |

### Vergleich der Durchschnitte der Gesamtergebnisse aller Verhaltensweisen eines Typs

|      | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |          |
|------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|----------|
|      | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz    |
| Typ5 | 1              | 38480     | 1               | 38581     | 1               | 38463     | 38507,83     | <b>1</b> |
| Typ1 | 2              | 37806     | 2               | 37720     | 2               | 37735     | 37753,50     | <b>2</b> |
| Typ2 | 3              | 34876     | 3               | 34909     | 3               | 34863     | 34882,80     | <b>3</b> |
| Typ6 | 4              | 34706     | 4               | 34774     | 4               | 34772     | 34750,67     | <b>4</b> |

## Gruppen ohne Verhaltensweisen mit konsensorientierter Haltung: Die Gruppe 3

### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |              | Zweiter Versuch |              | Dritter Versuch |              | Endergebnis     |           |
|---------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Durchschnitt    | Platz     |
| Typ1A10       | 1              | 39032        | 1               | 39063        | 1               | 39174        | 39089,67        | <b>1</b>  |
| Typ5 TIT4TAT1 | 3              | 38536        | 2               | 38612        | 2               | 38546        | 38564,67        | <b>2</b>  |
| Typ5 Yoka1    | 4              | 38423        | 3               | 38550        | 3               | 38380        | 38451,00        | <b>3</b>  |
| Typ1A9        | 2              | 38603        | 4               | 38210        | 4               | 38222        | 38345,00        | <b>4</b>  |
| Typ1A1        | 5              | 38277        | 5               | 38108        | 5               | 38177        | 38187,33        | <b>5</b>  |
| Typ1A2        | 8              | 37718        | 6               | 37864        | 6               | 37745        | 37775,67        | <b>6</b>  |
| Typ1A8        | 6              | 37742        | 7               | 37690        | 8               | 37484        | 37638,67        | <b>7</b>  |
| Typ1A3        | 7              | 37721        | 8               | 37595        | 7               | 37525        | 37613,67        | <b>8</b>  |
| Typ1A4        | 9              | 37422        | 12              | 37104        | 9               | 37390        | 37305,33        | <b>9</b>  |
| Typ1A7        | 10             | 37272        | 11              | 37128        | 10              | 37327        | 37242,33        | <b>10</b> |
| Typ1A6        | 11             | 37141        | 10              | 37187        | 11              | 37189        | 37172,33        | <b>11</b> |
| Typ1A5        | 12             | 37127        | 9               | 37253        | 12              | 37115        | 37165,00        | <b>12</b> |
| Typ2A8E3      | 13             | 36727        | 13              | 36644        | 13              | <b>36655</b> | <b>36675,33</b> | <b>13</b> |
| Typ2A8E3_1    | 14             | 36548        | 14              | 36496        | 14              | <b>36364</b> | <b>36469,33</b> | <b>14</b> |
| Typ6E3        | 15             | 36072        | 15              | 36353        | 15              | 36209        | 36211,33        | <b>15</b> |
| Typ2A8E4_1    | 16             | 36064        | 17              | 36024        | 16              | 35957        | 36015,00        | <b>16</b> |
| Typ2A8E4      | 17             | 35990        | 16              | 36172        | 17              | 35657        | 35939,67        | <b>17</b> |
| Typ2A2E3      | 18             | 35846        | 18              | 35626        | 18              | 35614        | 35695,33        | <b>18</b> |
| Typ2A8E5_1    | 19             | <b>35535</b> | 19              | 35580        | 20              | 35498        | 35537,67        | <b>19</b> |
| Typ2A6E3      | 20             | 35420        | 21              | 35471        | 19              | 35609        | 35500,00        | <b>20</b> |
| Typ2A4E3      | 21             | 35338        | 22              | 35437        | 21              | 35456        | 35410,33        | <b>21</b> |
| Typ2A8E5      | 22             | <b>35270</b> | 20              | 35564        | 22              | 35381        | 35405,00        | <b>22</b> |
| Typ6E4        | 23             | 35242        | 23              | 35215        | 23              | 35290        | 35249,00        | <b>23</b> |
| Typ2A8E6_1    | 25             | 34918        | 26              | <b>34967</b> | 25              | 34964        | 34949,67        | <b>24</b> |
| Typ2A8E6      | 24             | 35015        | 28              | <b>34570</b> | 24              | 34990        | 34858,33        | <b>25</b> |
| Typ2A2E4      | 28             | 34682        | 25              | 34969        | 27              | 34745        | 34798,67        | <b>26</b> |
| Typ2A6E4      | 26             | 34807        | 24              | 34976        | 28              | 34569        | 34784,00        | <b>27</b> |
| Typ2A4E4      | 27             | 34724        | 27              | 34701        | 26              | 34799        | 34741,33        | <b>28</b> |
| Typ6E5        | 29             | 34219        | 29              | 34206        | 29              | 34337        | 34254,00        | <b>29</b> |
| Typ2A6E5      | 30             | 34144        | 31              | 34056        | 30              | 34181        | 34127,00        | <b>30</b> |
| Typ2A2E5      | 31             | 33810        | 30              | 34131        | 31              | 34177        | 34039,33        | <b>31</b> |
| Typ2A4E5      | 32             | 33678        | 32              | 33861        | 32              | 33743        | 33760,67        | <b>32</b> |
| Typ6E6        | 34             | 33289        | 33              | 33323        | 33              | 33253        | 33288,33        | <b>33</b> |
| Typ2A6E6      | 33             | 33444        | 34              | 33045        | 34              | 33117        | 33202,00        | <b>34</b> |
| Typ2A2E6      | 35             | 32916        | 35              | 33040        | 35              | 32973        | 32976,33        | <b>35</b> |
| Typ2A4E6      | 36             | 32644        | 36              | 32854        | 36              | 32815        | 32771,00        | <b>36</b> |

## Gruppen ohne Verhaltensweisen mit konsensorientierter Haltung: Die Gruppe 3

### Abweichungen der Einzelergebnisse vom Gesamtergebnis in Prozenten (bzgl. des Gesamtergebnisses)

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|               | Abw.           | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ1A10       | 0,15           | 39032     | 0,07            | 39063     | -0,22           | 39174     | 39089,67     | 1     |
| Typ5 TIT4TAT1 | 0,07           | 38536     | -0,12           | 38612     | 0,05            | 38546     | 38564,67     | 2     |
| Typ5 Yoka1    | 0,07           | 38423     | -0,26           | 38550     | 0,18            | 38380     | 38451,00     | 3     |
| Typ1A9        | -0,67          | 38603     | 0,35            | 38210     | 0,32            | 38222     | 38345,00     | 4     |
| Typ1A1        | -0,23          | 38277     | 0,21            | 38108     | 0,03            | 38177     | 38187,33     | 5     |
| Typ1A2        | 0,15           | 37718     | -0,23           | 37864     | 0,08            | 37745     | 37775,67     | 6     |
| Typ1A8        | -0,27          | 37742     | -0,14           | 37690     | 0,41            | 37484     | 37638,67     | 7     |
| Typ1A3        | -0,29          | 37721     | 0,05            | 37595     | 0,24            | 37525     | 37613,67     | 8     |
| Typ1A4        | -0,31          | 37422     | 0,54            | 37104     | -0,23           | 37390     | 37305,33     | 9     |
| Typ1A7        | -0,08          | 37272     | 0,31            | 37128     | -0,23           | 37327     | 37242,33     | 10    |
| Typ1A6        | 0,08           | 37141     | -0,04           | 37187     | -0,04           | 37189     | 37172,33     | 11    |
| Typ1A5        | 0,10           | 37127     | -0,24           | 37253     | 0,13            | 37115     | 37165,00     | 12    |
| Typ2A8E3      | -0,14          | 36727     | 0,09            | 36644     | 0,06            | 36655     | 36675,33     | 13    |
| Typ2A8E3_1    | -0,22          | 36548     | -0,07           | 36496     | 0,29            | 36364     | 36469,33     | 14    |
| Typ6E3        | 0,38           | 36072     | -0,39           | 36353     | 0,01            | 36209     | 36211,33     | 15    |
| Typ2A8E4_1    | -0,14          | 36064     | -0,02           | 36024     | 0,16            | 35957     | 36015,00     | 16    |
| Typ2A8E4      | -0,14          | 35990     | -0,65           | 36172     | 0,79            | 35657     | 35939,67     | 17    |
| Typ2A2E3      | -0,42          | 35846     | 0,19            | 35626     | 0,23            | 35614     | 35695,33     | 18    |
| Typ2A8E5_1    | 0,01           | 35535     | -0,12           | 35580     | 0,11            | 35498     | 35537,67     | 19    |
| Typ2A6E3      | 0,23           | 35420     | 0,08            | 35471     | -0,31           | 35609     | 35500,00     | 20    |
| Typ2A4E3      | 0,20           | 35338     | -0,08           | 35437     | -0,13           | 35456     | 35410,33     | 21    |
| Typ2A8E5      | 0,38           | 35270     | -0,45           | 35564     | 0,07            | 35381     | 35405,00     | 22    |
| Typ6E4        | 0,02           | 35242     | 0,10            | 35215     | -0,12           | 35290     | 35249,00     | 23    |
| Typ2A8E6_1    | 0,09           | 34918     | -0,05           | 34967     | -0,04           | 34964     | 34949,67     | 24    |
| Typ2A8E6      | -0,45          | 35015     | 0,83            | 34570     | -0,38           | 34990     | 34858,33     | 25    |
| Typ2A2E4      | 0,34           | 34682     | -0,49           | 34969     | 0,15            | 34745     | 34798,67     | 26    |
| Typ2A6E4      | -0,07          | 34807     | -0,55           | 34976     | 0,62            | 34569     | 34784,00     | 27    |
| Typ2A4E4      | 0,05           | 34724     | 0,12            | 34701     | -0,17           | 34799     | 34741,33     | 28    |
| Typ6E5        | 0,10           | 34219     | 0,14            | 34206     | -0,24           | 34337     | 34254,00     | 29    |
| Typ2A6E5      | -0,05          | 34144     | 0,21            | 34056     | -0,16           | 34181     | 34127,00     | 30    |
| Typ2A2E5      | 0,67           | 33810     | -0,27           | 34131     | -0,40           | 34177     | 34039,33     | 31    |
| Typ2A4E5      | 0,24           | 33678     | -0,30           | 33861     | 0,05            | 33743     | 33760,67     | 32    |
| Typ6E6        | 0,00           | 33289     | -0,10           | 33323     | 0,11            | 33253     | 33288,33     | 33    |
| Typ2A6E6      | -0,73          | 33444     | 0,47            | 33045     | 0,26            | 33117     | 33202,00     | 34    |
| Typ2A2E6      | 0,18           | 32916     | -0,19           | 33040     | 0,01            | 32973     | 32976,33     | 35    |
| Typ2A4E6      | 0,39           | 32644     | -0,25           | 32854     | -0,13           | 32815     | 32771,00     | 36    |

## Gruppen ohne Verhaltensweisen mit konsensorientierter Haltung: Die Gruppe 3

### Die Auswirkungen eines unterschiedlichen Verteidigungsverhaltens bei gleicher Einstellung auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

#### Die Klasse der friedlichen Verhaltensweisen

|              |    |       |    |       |    |       |          |    |
|--------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ5 TIT4TAT | 3  | 38536 | 2  | 38612 | 2  | 38546 | 38564,67 | 2  |
| Typ6E3       | 15 | 36072 | 15 | 36353 | 15 | 36209 | 36211,33 | 15 |
| Typ6E4       | 23 | 35242 | 23 | 35215 | 23 | 35290 | 35249,00 | 23 |
| Typ6E5       | 29 | 34219 | 29 | 34206 | 29 | 34337 | 34254,00 | 29 |
| Typ6E6       | 34 | 33289 | 33 | 33323 | 33 | 33253 | 33288,33 | 33 |

#### Klassen von unproviziert angreifenden Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A8

|                    |    |       |    |       |    |       |          |    |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A8E0 (=Typ1A8) | 6  | 37742 | 7  | 37690 | 8  | 37484 | 37638,67 | 7  |
| Typ2A8E3           | 13 | 36727 | 13 | 36644 | 13 | 36655 | 36675,33 | 13 |
| Typ2A8E3_1         | 14 | 36548 | 14 | 36496 | 14 | 36364 | 36469,33 | 14 |
| Typ2A8E4_1         | 16 | 36064 | 17 | 36024 | 16 | 35957 | 36015,00 | 16 |
| Typ2A8E4           | 17 | 35990 | 16 | 36172 | 17 | 35657 | 35939,67 | 17 |
| Typ2A8E5_1         | 19 | 35535 | 19 | 35580 | 20 | 35498 | 35537,67 | 19 |
| Typ2A8E5           | 22 | 35270 | 20 | 35564 | 22 | 35381 | 35405,00 | 22 |
| Typ2A8E6_1         | 25 | 34918 | 26 | 34967 | 25 | 34964 | 34949,67 | 24 |
| Typ2A8E6           | 24 | 35015 | 28 | 34570 | 24 | 34990 | 34858,33 | 25 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A6

|                    |    |       |    |       |    |       |          |    |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A6E0 (=Typ1A6) | 11 | 37141 | 10 | 37187 | 11 | 37189 | 37172,33 | 11 |
| Typ2A6E3           | 20 | 35420 | 21 | 35471 | 19 | 35609 | 35500,00 | 20 |
| Typ2A6E4           | 26 | 34807 | 24 | 34976 | 28 | 34569 | 34784,00 | 27 |
| Typ2A6E5           | 30 | 34144 | 31 | 34056 | 30 | 34181 | 34127,00 | 30 |
| Typ2A6E6           | 33 | 33444 | 34 | 33045 | 34 | 33117 | 33202,00 | 34 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A4

|                    |    |       |    |       |    |       |          |    |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A4E0 (=Typ1A4) | 9  | 37422 | 12 | 37104 | 9  | 37390 | 37305,33 | 9  |
| Typ2A4E3           | 21 | 35338 | 22 | 35437 | 21 | 35456 | 35410,33 | 21 |
| Typ2A4E4           | 27 | 34724 | 27 | 34701 | 26 | 34799 | 34741,33 | 28 |
| Typ2A4E5           | 32 | 33678 | 32 | 33861 | 32 | 33743 | 33760,67 | 32 |
| Typ2A4E6           | 36 | 32644 | 36 | 32854 | 36 | 32815 | 32771,00 | 36 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A2

|                    |    |       |    |       |    |       |          |    |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A2E0 (=Typ1A2) | 8  | 37718 | 6  | 37864 | 6  | 37745 | 37775,67 | 6  |
| Typ2A2E3           | 18 | 35846 | 18 | 35626 | 18 | 35614 | 35695,33 | 18 |
| Typ2A2E4           | 28 | 34682 | 25 | 34969 | 27 | 34745 | 34798,67 | 26 |
| Typ2A2E5           | 31 | 33810 | 30 | 34131 | 31 | 34177 | 34039,33 | 31 |
| Typ2A2E6           | 35 | 32916 | 35 | 33040 | 35 | 32973 | 32976,33 | 35 |

## Gruppen ohne Verhaltensweisen mit konsensorientierter Haltung: Die Gruppe 3

### Die Auswirkungen einer unterschiedlichen Einstellung bei gleichem Verteidigungsverhalten auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

#### Klassen unproviziert angreifender Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E0 (=Typ1)

|         |    |       |    |       |    |       |          |           |
|---------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ1A10 | 1  | 39032 | 1  | 39063 | 1  | 39174 | 39089,67 | <b>1</b>  |
| Typ1A9  | 2  | 38603 | 4  | 38210 | 4  | 38222 | 38345,00 | <b>4</b>  |
| Typ1A1  | 5  | 38277 | 5  | 38108 | 5  | 38177 | 38187,33 | <b>5</b>  |
| Typ1A2  | 8  | 37718 | 6  | 37864 | 6  | 37745 | 37775,67 | <b>6</b>  |
| Typ1A8  | 6  | 37742 | 7  | 37690 | 8  | 37484 | 37638,67 | <b>7</b>  |
| Typ1A3  | 7  | 37721 | 8  | 37595 | 7  | 37525 | 37613,67 | <b>8</b>  |
| Typ1A4  | 9  | 37422 | 12 | 37104 | 9  | 37390 | 37305,33 | <b>9</b>  |
| Typ1A7  | 10 | 37272 | 11 | 37128 | 10 | 37327 | 37242,33 | <b>10</b> |
| Typ1A6  | 11 | 37141 | 10 | 37187 | 11 | 37189 | 37172,33 | <b>11</b> |
| Typ1A5  | 12 | 37127 | 9  | 37253 | 12 | 37115 | 37165,00 | <b>12</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E3

|            |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A8E3   | 13 | 36727 | 13 | 36644 | 13 | 36655 | 36675,33 | <b>13</b> |
| Typ2A8E3_1 | 14 | 36548 | 14 | 36496 | 14 | 36364 | 36469,33 | <b>14</b> |
| Typ2A2E3   | 18 | 35846 | 18 | 35626 | 18 | 35614 | 35695,33 | <b>18</b> |
| Typ2A6E3   | 20 | 35420 | 21 | 35471 | 19 | 35609 | 35500,00 | <b>20</b> |
| Typ2A4E3   | 21 | 35338 | 22 | 35437 | 21 | 35456 | 35410,33 | <b>21</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E4

|            |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A8E4_1 | 16 | 36064 | 17 | 36024 | 16 | 35957 | 36015,00 | <b>16</b> |
| Typ2A8E4   | 17 | 35990 | 16 | 36172 | 17 | 35657 | 35939,67 | <b>17</b> |
| Typ2A2E4   | 28 | 34682 | 25 | 34969 | 27 | 34745 | 34798,67 | <b>26</b> |
| Typ2A6E4   | 26 | 34807 | 24 | 34976 | 28 | 34569 | 34784,00 | <b>27</b> |
| Typ2A4E4   | 27 | 34724 | 27 | 34701 | 26 | 34799 | 34741,33 | <b>28</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E5

|            |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A8E5_1 | 19 | 35535 | 19 | 35580 | 20 | 35498 | 35537,67 | <b>19</b> |
| Typ2A8E5   | 22 | 35270 | 20 | 35564 | 22 | 35381 | 35405,00 | <b>22</b> |
| Typ2A6E5   | 30 | 34144 | 31 | 34056 | 30 | 34181 | 34127,00 | <b>30</b> |
| Typ2A2E5   | 31 | 33810 | 30 | 34131 | 31 | 34177 | 34039,33 | <b>31</b> |
| Typ2A4E5   | 32 | 33678 | 32 | 33861 | 32 | 33743 | 33760,67 | <b>32</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E6

|            |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A8E6_1 | 25 | 34918 | 26 | 34967 | 25 | 34964 | 34949,67 | <b>24</b> |
| Typ2A8E6   | 24 | 35015 | 28 | 34570 | 24 | 34990 | 34858,33 | <b>25</b> |
| Typ2A6E6   | 33 | 33444 | 34 | 33045 | 34 | 33117 | 33202,00 | <b>34</b> |
| Typ2A2E6   | 35 | 32916 | 35 | 33040 | 35 | 32973 | 32976,33 | <b>35</b> |
| Typ2A4E6   | 36 | 32644 | 36 | 32854 | 36 | 32815 | 32771,00 | <b>36</b> |

# Erfolg in einer Welt von Versuchsspielern

## Gruppen ohne konsensorientierte Verhaltensweisen mit Neigungen zum Angreifen: Die Gruppe 4

### Zusammensetzung der Gruppe

#### 1. Zusammensetzung der Gruppe nach Typen

Von den Gruppenmitgliedern

|                                                     | verteidigen sich<br>sicher | sind wiederholt<br>ausbeutbar |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| neigen zum unprovzierten Angreifen:                 | 27,8 %                     | 55,6 %                        |
| sind konsensorientiert mit Neigungen zum Angreifen: | 0,0 %                      | 0,0 %                         |
| sind friedlich:                                     | 5,6 %                      | 11,1 %                        |

#### 2. Zusammensetzung der Gruppe nach Eigenschaften

Von den Gruppenmitgliedern

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| sind konsensorientiert:         | 16,7% |
| sind friedlich:                 | 16,7% |
| neigen zum Angreifen:           | 83,3% |
| neigen zum Ausbeuten:           | 83,3% |
| neigen zu Überreaktionen:       | 80,6% |
| verteidigen sich sicher:        | 33,3% |
| sind geschäftsmäßig ausbeutbar: | 0,0%  |

#### 3. Das Entgegenkommen in der Gruppe bei Angriffen

Das gesamte, in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen potenziellen Angreifern gegenüber beträgt 6,0 bei einer Gruppengröße von 36.

## Gruppen ohne konsensorientierte Verhaltensweisen: Die Gruppe 4

### Gruppenergebnisse

| <b>1. Allgemeine Übersicht</b>                       | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
|------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Anzahl aller Züge                                    | 315000           | 315000           | 315000           |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Konsens führten      | 58355            | 58449            | 58537            |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 18,53            | 18,56            | 18,58            |
| Anzahl aller Züge, die mit einem Hereinlegen endeten | 121272           | 121318           | 121269           |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 38,50            | 38,51            | 38,50            |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Blockieren führten   | 135373           | 135233           | 135194           |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 42,98            | 42,93            | 42,92            |
| <b>2. Der Wirtschaftlichkeitsfaktor</b>              | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Erreichtes Ergebnis                                  | 1227236          | 1227750          | 1227955          |
| Bestmögliches Ergebnis                               | 1890000          | 1890000          | 1890000          |
| Schlechtestes (garantiertes) Ergebnis                | 630000           | 630000           | 630000           |
| Von der Gruppe wurden erwirtschaftet                 | 597236           | 597750           | 597955           |
| Der Wirtschaftlichkeitsfaktor beträgt:               | 0,47             | 0,47             | 0,47             |
| <b>3. Soziale Effektivität (quantitativer Art)</b>   | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Die soziale Effektivität quantitativer Art beträgt   | 0,38             | 0,38             | 0,38             |
| <b>4. Soziale Effektivität (qualitativer Art)</b>    | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Die soziale Effektivität qualitativer Art beträgt    | 0,15             | 0,15             | 0,15             |

### Vergleich der Durchschnitte der Gesamtergebnisse aller Verhaltensweisen eines Typs

|      | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |          |
|------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|----------|
|      | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz    |
| Typ5 | 1              | 38446     | 1               | 38548     | 1               | 38490     | 38494,50     | <b>1</b> |
| Typ6 | 2              | 36563     | 2               | 36623     | 2               | 36552     | 36579,25     | <b>2</b> |
| Typ1 | 3              | 34237     | 3               | 34306     | 3               | 34314     | 34285,60     | <b>3</b> |
| Typ2 | 4              | 33060     | 4               | 33049     | 4               | 33038     | 33049,12     | <b>4</b> |



## Gruppen ohne Verhaltensweisen mit einer konsensorientierter Haltung: Die Gruppe 4

### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |              | Zweiter Versuch |              | Dritter Versuch |              | Endergebnis     |           |
|--------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------|
|              | Platz          | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Durchschnitt    | Platz     |
| Typ5 TIT4TAT | 1              | 38472        | 1               | 38710        | 1               | 38606        | 38596,00        | <b>1</b>  |
| Typ5 Yoka1   | 2              | 38419        | 2               | 38385        | 2               | 38375        | 38393,00        | <b>2</b>  |
| Typ1A1       | 3              | 38055        | 3               | 38083        | 3               | 38058        | 38065,33        | <b>3</b>  |
| Typ6E1       | 4              | 37866        | 4               | 37865        | 4               | 37793        | 37841,33        | <b>4</b>  |
| Typ1A2       | 5              | 37338        | 5               | 37454        | 5               | 37510        | 37434,00        | <b>5</b>  |
| Typ6E2       | 6              | 36945        | 6               | 37020        | 6               | 37022        | 36995,67        | <b>6</b>  |
| Typ2A2E1     | 7              | 36818        | 7               | 36790        | 8               | 36768        | 36792,00        | <b>7</b>  |
| Typ1A3       | 8              | 36743        | 8               | 36714        | 7               | 36780        | 36745,67        | <b>8</b>  |
| Typ6E3       | 9              | 36119        | 9               | 36305        | 9               | 36157        | 36193,67        | <b>9</b>  |
| Typ2A2E2     | 10             | 35996        | 10              | 36090        | 11              | 35995        | 36027,00        | <b>10</b> |
| Typ1A4       | 11             | 35913        | 11              | 36054        | 10              | 36010        | 35992,33        | <b>11</b> |
| Typ2A4E1     | 13             | 35322        | 12              | 35457        | 12              | 35324        | 35367,67        | <b>12</b> |
| Typ6E4       | 12             | 35322        | 14              | 35302        | 14              | 35235        | 35286,33        | <b>13</b> |
| Typ1A5       | 15             | 35234        | 13              | 35342        | 15              | 35194        | 35256,67        | <b>14</b> |
| Typ2A2E3     | 14             | 35263        | 15              | 35227        | 13              | 35266        | 35252,00        | <b>15</b> |
| Typ2A4E2     | 16             | 34804        | 16              | 34782        | 16              | 34786        | 34790,67        | <b>16</b> |
| Typ2A2E4     | 17             | 34514        | 17              | 34503        | 17              | 34573        | 34530,00        | <b>17</b> |
| Typ2A4E3     | 19             | 34162        | 18              | 34156        | 18              | 34193        | 34170,33        | <b>18</b> |
| Typ1A6       | 18             | 34189        | 19              | 34148        | 19              | 34125        | 34154,00        | <b>19</b> |
| Typ2A6E1     | 20             | 34066        | 20              | 33501        | 20              | 33746        | 33771,00        | <b>20</b> |
| Typ2A4E4     | 21             | 33243        | 21              | 33304        | 21              | 33402        | 33316,33        | <b>21</b> |
| Typ2A6E2     | 22             | 33084        | 23              | 33074        | 22              | 33141        | 33099,67        | <b>22</b> |
| Typ1A7       | 23             | 32815        | 22              | 33129        | 23              | 33004        | 32982,67        | <b>23</b> |
| Typ2A6E3     | 24             | 32389        | 24              | 32696        | 24              | 32724        | 32603,00        | <b>24</b> |
| Typ2A6E4     | 25             | 32011        | 25              | 32043        | 25              | 31985        | 32013,00        | <b>25</b> |
| Typ1A8       | 26             | 31863        | 26              | 31821        | 26              | 31890        | 31858,00        | <b>26</b> |
| Typ2A8E1_1   | 27             | 31702        | 27              | 31653        | 27              | <b>31707</b> | 31687,33        | <b>27</b> |
| Typ2A8E1     | 28             | 31681        | 28              | 31653        | 28              | <b>31514</b> | 31616,00        | <b>28</b> |
| Typ2A8E2_1   | 30             | 31417        | 29              | 31406        | 29              | 31355        | 31392,67        | <b>29</b> |
| Typ2A8E2     | 29             | 31529        | 30              | 31317        | 30              | 31302        | 31382,67        | <b>30</b> |
| Typ2A8E3     | 31             | 31004        | 31              | 31049        | 32              | 30887        | 30980,00        | <b>31</b> |
| Typ2A8E3_1   | 32             | 30989        | 32              | 30925        | 31              | 30899        | 30937,67        | <b>32</b> |
| Typ1A9       | 33             | 30847        | 33              | 30880        | 33              | 30876        | 30867,67        | <b>33</b> |
| Typ2A8E4     | 34             | <b>30677</b> | 34              | <b>30777</b> | 35              | 30575        | <b>30676,33</b> | <b>34</b> |
| Typ2A8E4_1   | 35             | <b>30529</b> | 35              | <b>30581</b> | 34              | 30621        | <b>30577,00</b> | <b>35</b> |
| Typ1A10      | 36             | 29373        | 36              | 29437        | 36              | 29689        | 29499,67        | <b>36</b> |

## Gruppen ohne Verhaltensweisen mit einer konsensorientierter Haltung: Die Gruppe 4

### Abweichungen der Einzelergebnisse vom Gesamtergebnis in Prozenten (bzgl. des Gesamtergebnisses)

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|              | Abw.           | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ5 TIT4TAT | <b>0,32</b>    | 38472     | <b>-0,30</b>    | 38710     | <b>-0,03</b>    | 38606     | 38596,00     | <b>1</b>  |
| Typ5 Yoka1   | <b>-0,07</b>   | 38419     | <b>0,02</b>     | 38385     | <b>0,05</b>     | 38375     | 38393,00     | <b>2</b>  |
| Typ1A1       | <b>0,03</b>    | 38055     | <b>-0,05</b>    | 38083     | <b>0,02</b>     | 38058     | 38065,33     | <b>3</b>  |
| Typ6E1       | <b>-0,07</b>   | 37866     | <b>-0,06</b>    | 37865     | <b>0,13</b>     | 37793     | 37841,33     | <b>4</b>  |
| Typ1A2       | <b>0,26</b>    | 37338     | <b>-0,05</b>    | 37454     | <b>-0,20</b>    | 37510     | 37434,00     | <b>5</b>  |
| Typ6E2       | <b>0,14</b>    | 36945     | <b>-0,07</b>    | 37020     | <b>-0,07</b>    | 37022     | 36995,67     | <b>6</b>  |
| Typ2A2E1     | <b>-0,07</b>   | 36818     | <b>0,01</b>     | 36790     | <b>0,07</b>     | 36768     | 36792,00     | <b>7</b>  |
| Typ1A3       | <b>0,01</b>    | 36743     | <b>0,09</b>     | 36714     | <b>-0,09</b>    | 36780     | 36745,67     | <b>8</b>  |
| Typ6E3       | <b>0,21</b>    | 36119     | <b>-0,31</b>    | 36305     | <b>0,10</b>     | 36157     | 36193,67     | <b>9</b>  |
| Typ2A2E2     | <b>0,09</b>    | 35996     | <b>-0,17</b>    | 36090     | <b>0,09</b>     | 35995     | 36027,00     | <b>10</b> |
| Typ1A4       | <b>0,22</b>    | 35913     | <b>-0,17</b>    | 36054     | <b>-0,05</b>    | 36010     | 35992,33     | <b>11</b> |
| Typ2A4E1     | <b>0,13</b>    | 35322     | <b>-0,25</b>    | 35457     | <b>0,12</b>     | 35324     | 35367,67     | <b>12</b> |
| Typ6E4       | <b>-0,10</b>   | 35322     | <b>-0,04</b>    | 35302     | <b>0,15</b>     | 35235     | 35286,33     | <b>13</b> |
| Typ1A5       | <b>0,06</b>    | 35234     | <b>-0,24</b>    | 35342     | <b>0,18</b>     | 35194     | 35256,67     | <b>14</b> |
| Typ2A2E3     | <b>-0,03</b>   | 35263     | <b>0,07</b>     | 35227     | <b>-0,04</b>    | 35266     | 35252,00     | <b>15</b> |
| Typ2A4E2     | <b>-0,04</b>   | 34804     | <b>0,02</b>     | 34782     | <b>0,01</b>     | 34786     | 34790,67     | <b>16</b> |
| Typ2A2E4     | <b>0,05</b>    | 34514     | <b>0,08</b>     | 34503     | <b>-0,12</b>    | 34573     | 34530,00     | <b>17</b> |
| Typ2A4E3     | <b>0,02</b>    | 34162     | <b>0,04</b>     | 34156     | <b>-0,07</b>    | 34193     | 34170,33     | <b>18</b> |
| Typ1A6       | <b>-0,10</b>   | 34189     | <b>0,02</b>     | 34148     | <b>0,08</b>     | 34125     | 34154,00     | <b>19</b> |
| Typ2A6E1     | <b>-0,87</b>   | 34066     | <b>0,80</b>     | 33501     | <b>0,07</b>     | 33746     | 33771,00     | <b>20</b> |
| Typ2A4E4     | <b>0,22</b>    | 33243     | <b>0,04</b>     | 33304     | <b>-0,26</b>    | 33402     | 33316,33     | <b>21</b> |
| Typ2A6E2     | <b>0,05</b>    | 33084     | <b>0,08</b>     | 33074     | <b>-0,12</b>    | 33141     | 33099,67     | <b>22</b> |
| Typ1A7       | <b>0,51</b>    | 32815     | <b>-0,44</b>    | 33129     | <b>-0,06</b>    | 33004     | 32982,67     | <b>23</b> |
| Typ2A6E3     | <b>0,66</b>    | 32389     | <b>-0,29</b>    | 32696     | <b>-0,37</b>    | 32724     | 32603,00     | <b>24</b> |
| Typ2A6E4     | <b>0,01</b>    | 32011     | <b>-0,09</b>    | 32043     | <b>0,09</b>     | 31985     | 32013,00     | <b>25</b> |
| Typ1A8       | <b>-0,02</b>   | 31863     | <b>0,12</b>     | 31821     | <b>-0,10</b>    | 31890     | 31858,00     | <b>26</b> |
| Typ2A8E1_1   | <b>-0,05</b>   | 31702     | <b>0,11</b>     | 31653     | <b>-0,06</b>    | 31707     | 31687,33     | <b>27</b> |
| Typ2A8E1     | <b>-0,21</b>   | 31681     | <b>-0,12</b>    | 31653     | <b>0,32</b>     | 31514     | 31616,00     | <b>28</b> |
| Typ2A8E2_1   | <b>-0,08</b>   | 31417     | <b>-0,04</b>    | 31406     | <b>0,12</b>     | 31355     | 31392,67     | <b>29</b> |
| Typ2A8E2     | <b>-0,47</b>   | 31529     | <b>0,21</b>     | 31317     | <b>0,26</b>     | 31302     | 31382,67     | <b>30</b> |
| Typ2A8E3     | <b>-0,08</b>   | 31004     | <b>-0,22</b>    | 31049     | <b>0,30</b>     | 30887     | 30980,00     | <b>31</b> |
| Typ2A8E3_1   | <b>-0,17</b>   | 30989     | <b>0,04</b>     | 30925     | <b>0,12</b>     | 30899     | 30937,67     | <b>32</b> |
| Typ1A9       | <b>0,07</b>    | 30847     | <b>-0,04</b>    | 30880     | <b>-0,03</b>    | 30876     | 30867,67     | <b>33</b> |
| Typ2A8E4     | <b>0,00</b>    | 30677     | <b>-0,33</b>    | 30777     | <b>0,33</b>     | 30575     | 30676,33     | <b>34</b> |
| Typ2A8E4_1   | <b>0,16</b>    | 30529     | <b>-0,01</b>    | 30581     | <b>-0,14</b>    | 30621     | 30577,00     | <b>35</b> |
| Typ1A10      | <b>0,43</b>    | 29373     | <b>0,21</b>     | 29437     | <b>-0,64</b>    | 29689     | 29499,67     | <b>36</b> |

## Gruppen ohne Verhaltensweisen mit einer konsensorientierter Haltung: Die Gruppe 4

### Die Auswirkungen eines unterschiedlichen Verteidigungsverhaltens bei gleicher Einstellung auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

#### Die Klasse der friedlichen Verhaltensweisen

|                        |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ6E0 (=Typ5 TIT4TAT) | 1  | 38472 | 1  | 38710 | 1  | 38606 | 38596,00 | <b>1</b>  |
| Typ6E1                 | 4  | 37866 | 4  | 37865 | 4  | 37793 | 37841,33 | <b>4</b>  |
| Typ6E2                 | 6  | 36945 | 6  | 37020 | 6  | 37022 | 36995,67 | <b>6</b>  |
| Typ6E3                 | 9  | 36119 | 9  | 36305 | 9  | 36157 | 36193,67 | <b>9</b>  |
| Typ6E4                 | 12 | 35322 | 14 | 35302 | 14 | 35235 | 35286,33 | <b>13</b> |

#### Klassen von unproviziert angreifenden Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A8

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A8E0 (=Typ1A8) | 26 | 31863 | 26 | 31821 | 26 | 31890 | 31858,00 | <b>26</b> |
| Typ2A8E1_1         | 27 | 31702 | 27 | 31653 | 27 | 31707 | 31687,33 | <b>27</b> |
| Typ2A8E1           | 28 | 31681 | 28 | 31653 | 28 | 31514 | 31616,00 | <b>28</b> |
| Typ2A8E2_1         | 30 | 31417 | 29 | 31406 | 29 | 31355 | 31392,67 | <b>29</b> |
| Typ2A8E2           | 29 | 31529 | 30 | 31317 | 30 | 31302 | 31382,67 | <b>30</b> |
| Typ2A8E3           | 31 | 31004 | 31 | 31049 | 32 | 30887 | 30980,00 | <b>31</b> |
| Typ2A8E3_1         | 32 | 30989 | 32 | 30925 | 31 | 30899 | 30937,67 | <b>32</b> |
| Typ2A8E4           | 34 | 30677 | 34 | 30777 | 35 | 30575 | 30676,33 | <b>34</b> |
| Typ2A8E4_1         | 35 | 30529 | 35 | 30581 | 34 | 30621 | 30577,00 | <b>35</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A6

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A6E0 (=Typ1A6) | 18 | 34189 | 19 | 34148 | 19 | 34125 | 34154,00 | <b>19</b> |
| Typ2A6E1           | 20 | 34066 | 20 | 33501 | 20 | 33746 | 33771,00 | <b>20</b> |
| Typ2A6E2           | 22 | 33084 | 23 | 33074 | 22 | 33141 | 33099,67 | <b>22</b> |
| Typ2A6E3           | 24 | 32389 | 24 | 32696 | 24 | 32724 | 32603,00 | <b>24</b> |
| Typ2A6E4           | 25 | 32011 | 25 | 32043 | 25 | 31985 | 32013,00 | <b>25</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A4

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A4E0 (=Typ1A4) | 11 | 35913 | 11 | 36054 | 10 | 36010 | 35992,33 | <b>11</b> |
| Typ2A4E1           | 13 | 35322 | 12 | 35457 | 12 | 35324 | 35367,67 | <b>12</b> |
| Typ2A4E2           | 16 | 34804 | 16 | 34782 | 16 | 34786 | 34790,67 | <b>16</b> |
| Typ2A4E3           | 19 | 34162 | 18 | 34156 | 18 | 34193 | 34170,33 | <b>18</b> |
| Typ2A4E4           | 21 | 33243 | 21 | 33304 | 21 | 33402 | 33316,33 | <b>21</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A2

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A2E0 (=Typ1A2) | 5  | 37338 | 5  | 37454 | 5  | 37510 | 37434,00 | <b>5</b>  |
| Typ2A2E1           | 7  | 36818 | 7  | 36790 | 8  | 36768 | 36792,00 | <b>7</b>  |
| Typ2A2E2           | 10 | 35996 | 10 | 36090 | 11 | 35995 | 36027,00 | <b>10</b> |
| Typ2A2E3           | 14 | 35263 | 15 | 35227 | 13 | 35266 | 35252,00 | <b>15</b> |
| Typ2A2E4           | 17 | 34514 | 17 | 34503 | 17 | 34573 | 34530,00 | <b>17</b> |

## Gruppen ohne Verhaltensweisen mit einer konsensorientierter Haltung: Die Gruppe 4

### Die Auswirkungen einer unterschiedlichen Einstellung bei gleichem Verteidigungsverhalten auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername                                               | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|-----------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|                                                           | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| <b>Klassen unproviziert angreifender Verhaltensweisen</b> |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E0 (=Typ1)</b>     |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ1A1                                                    | 3              | 38055     | 3               | 38083     | 3               | 38058     | 38065,33     | <b>3</b>  |
| Typ1A2                                                    | 5              | 37338     | 5               | 37454     | 5               | 37510     | 37434,00     | <b>5</b>  |
| Typ1A3                                                    | 8              | 36743     | 8               | 36714     | 7               | 36780     | 36745,67     | <b>8</b>  |
| Typ1A4                                                    | 11             | 35913     | 11              | 36054     | 10              | 36010     | 35992,33     | <b>11</b> |
| Typ1A5                                                    | 15             | 35234     | 13              | 35342     | 15              | 35194     | 35256,67     | <b>14</b> |
| Typ1A6                                                    | 18             | 34189     | 19              | 34148     | 19              | 34125     | 34154,00     | <b>19</b> |
| Typ1A7                                                    | 23             | 32815     | 22              | 33129     | 23              | 33004     | 32982,67     | <b>23</b> |
| Typ1A8                                                    | 26             | 31863     | 26              | 31821     | 26              | 31890     | 31858,00     | <b>26</b> |
| Typ1A9                                                    | 33             | 30847     | 33              | 30880     | 33              | 30876     | 30867,67     | <b>33</b> |
| Typ1A10                                                   | 36             | 29373     | 36              | 29437     | 36              | 29689     | 29499,67     | <b>36</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E1</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A2E1                                                  | 7              | 36818     | 7               | 36790     | 8               | 36768     | 36792,00     | <b>7</b>  |
| Typ2A4E1                                                  | 13             | 35322     | 12              | 35457     | 12              | 35324     | 35367,67     | <b>12</b> |
| Typ2A6E1                                                  | 20             | 34066     | 20              | 33501     | 20              | 33746     | 33771,00     | <b>20</b> |
| Typ2A8E1_1                                                | 27             | 31702     | 27              | 31653     | 27              | 31707     | 31687,33     | <b>27</b> |
| Typ2A8E1                                                  | 28             | 31681     | 28              | 31653     | 28              | 31514     | 31616,00     | <b>28</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E2</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A2E2                                                  | 10             | 35996     | 10              | 36090     | 11              | 35995     | 36027,00     | <b>10</b> |
| Typ2A4E2                                                  | 16             | 34804     | 16              | 34782     | 16              | 34786     | 34790,67     | <b>16</b> |
| Typ2A6E2                                                  | 22             | 33084     | 23              | 33074     | 22              | 33141     | 33099,67     | <b>22</b> |
| Typ2A8E2_1                                                | 30             | 31417     | 29              | 31406     | 29              | 31355     | 31392,67     | <b>29</b> |
| Typ2A8E2                                                  | 29             | 31529     | 30              | 31317     | 30              | 31302     | 31382,67     | <b>30</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E3</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A2E3                                                  | 14             | 35263     | 15              | 35227     | 13              | 35266     | 35252,00     | <b>15</b> |
| Typ2A4E3                                                  | 19             | 34162     | 18              | 34156     | 18              | 34193     | 34170,33     | <b>18</b> |
| Typ2A6E3                                                  | 24             | 32389     | 24              | 32696     | 24              | 32724     | 32603,00     | <b>24</b> |
| Typ2A8E3                                                  | 31             | 31004     | 31              | 31049     | 32              | 30887     | 30980,00     | <b>31</b> |
| Typ2A8E3_1                                                | 32             | 30989     | 32              | 30925     | 31              | 30899     | 30937,67     | <b>32</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E4</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A2E4                                                  | 17             | 34514     | 17              | 34503     | 17              | 34573     | 34530,00     | <b>17</b> |
| Typ2A4E4                                                  | 21             | 33243     | 21              | 33304     | 21              | 33402     | 33316,33     | <b>21</b> |
| Typ2A6E4                                                  | 25             | 32011     | 25              | 32043     | 25              | 31985     | 32013,00     | <b>25</b> |
| Typ2A8E4                                                  | 34             | 30677     | 34              | 30777     | 35              | 30575     | 30676,33     | <b>34</b> |
| Typ2A8E4_1                                                | 35             | 30529     | 35              | 30581     | 34              | 30621     | 30577,00     | <b>35</b> |

# Erfolg in einer Welt von Versuchsspielern

## Gruppen ohne konsensorientierte Verhaltensweisen mit Neigungen zum Angreifen: Die Gruppe 5

### Zusammensetzung der Gruppe

#### 1. Zusammensetzung der Gruppe nach Typen

Von den Gruppenmitgliedern

|                                                     | verteidigen sich<br>sicher | sind wiederholt<br>ausbeutbar |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| neigen zum unprovokierten Angreifen:                | 55,6 %                     | 27,8 %                        |
| sind konsensorientiert mit Neigungen zum Angreifen: | 0,0 %                      | 0,0 %                         |
| sind friedlich:                                     | 11,1 %                     | 5,6 %                         |

#### 2. Zusammensetzung der Gruppe nach Eigenschaften

Von den Gruppenmitgliedern

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| sind konsensorientiert:         | 16,7% |
| sind friedlich:                 | 16,7% |
| neigen zum Angreifen:           | 83,3% |
| neigen zum Ausbeuten:           | 83,3% |
| neigen zu Überreaktionen:       | 80,6% |
| verteidigen sich sicher:        | 66,7% |
| sind geschäftsmäßig ausbeutbar: | 0,0%  |

#### 3. Das Entgegenkommen in der Gruppe bei Angriffen

Das gesamte, in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen potenziellen Angreifern gegenüber beträgt 1,8 bei einer Gruppengröße von 36.

## Gruppen ohne konsensorientierte Verhaltensweisen: Die Gruppe 5

### Gruppenergebnisse

| <b>1. Allgemeine Übersicht</b>                       | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
|------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Anzahl aller Züge                                    | 315000           | 315000           | 315000           |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Konsens führten      | 53040            | 53213            | 52946            |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 16,84            | 16,89            | 16,81            |
| Anzahl aller Züge, die mit einem Hereinlegen endeten | 112034           | 112057           | 112270           |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 35,57            | 35,57            | 35,64            |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Blockieren führten   | 149926           | 149731           | 149784           |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 47,60            | 47,53            | 47,55            |
| <b>2. Der Wirtschaftlichkeitsfaktor</b>              | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Erreichtes Ergebnis                                  | 1178263          | 1179021          | 1178594          |
| Bestmögliches Ergebnis                               | 1890000          | 1890000          | 1890000          |
| Schlechtestes (garantiertes) Ergebnis                | 630000           | 630000           | 630000           |
| Von der Gruppe wurden erwirtschaftet                 | 548263           | 549021           | 548594           |
| Der Wirtschaftlichkeitsfaktor beträgt:               | 0,44             | 0,44             | 0,44             |
| <b>3. Soziale Effektivität (quantitativer Art)</b>   | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Die soziale Effektivität quantitativer Art beträgt   | 0,35             | 0,35             | 0,35             |
| <b>4. Soziale Effektivität (qualitativer Art)</b>    | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Die soziale Effektivität qualitativer Art beträgt    | 0,16             | 0,16             | 0,16             |

### Vergleich der Durchschnitte der Gesamtergebnisse aller Verhaltensweisen eines Typs

|      | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |          |
|------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|----------|
|      | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz    |
| Typ5 | 1              | 38498     | 1               | 38493     | 1               | 38492     | 38494,58     | <b>1</b> |
| Typ6 | 2              | 37418     | 2               | 37340     | 2               | 37400     | 37386,00     | <b>2</b> |
| Typ1 | 3              | 31789     | 3               | 31783     | 3               | 31830     | 31800,32     | <b>3</b> |
| Typ2 | 4              | 31302     | 4               | 31352     | 4               | 31262     | 31305,20     | <b>4</b> |

## Gruppen ohne Verhaltensweisen mit einer kosensorientierten Haltung: Die Gruppe 5

### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |              | Zweiter Versuch |              | Dritter Versuch |              | Endergebnis     |           |
|---------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Durchschnitt    | Platz     |
| Typ5 TIT4TAT  | 2              | 38551        | 3               | 38499        | 2               | <b>38583</b> | 38544,33        | <b>1</b>  |
| Typ5 TIT4TAT1 | 3              | 38444        | 1               | 38531        | 1               | 38590        | 38521,67        | <b>2</b>  |
| Typ5 TIT4TAT2 | 1              | 38589        | 2               | 38518        | 4               | <b>38346</b> | 38484,33        | <b>3</b>  |
| Typ5 Yoka1    | 4              | 38410        | 4               | 38424        | 3               | 38450        | 38428,00        | <b>4</b>  |
| Typ1A1        | 5              | 37927        | 5               | 37891        | 5               | 37922        | 37913,33        | <b>5</b>  |
| Typ6E1        | 6              | 37713        | 6               | 37704        | 6               | 37864        | 37760,33        | <b>6</b>  |
| Typ1A2        | 7              | <b>37306</b> | 8               | 37179        | 7               | 37206        | <b>37230,33</b> | <b>7</b>  |
| Typ1A2_2      | 8              | 37225        | 9               | 37117        | 8               | 37167        | 37169,67        | <b>8</b>  |
| Typ1A2_1      | 9              | <b>37159</b> | 7               | 37181        | 9               | 37100        | <b>37146,67</b> | <b>9</b>  |
| Typ6E2        | 10             | 37123        | 10              | 36977        | 10              | 36935        | 37011,67        | <b>10</b> |
| Typ2A2E1      | 11             | 36484        | 11              | 36730        | 11              | 36606        | 36606,67        | <b>11</b> |
| Typ1A3        | 12             | 36107        | 12              | 36278        | 12              | 36272        | 36219,00        | <b>12</b> |
| Typ2A2E2      | 13             | 35932        | 13              | 35872        | 13              | 35873        | 35892,33        | <b>13</b> |
| Typ1A4        | 14             | 35148        | 15              | 35187        | 14              | 35253        | 35196,00        | <b>14</b> |
| Typ1A4_1      | 16             | 35058        | 14              | 35235        | 15              | 35161        | 35151,33        | <b>15</b> |
| Typ1A4_2      | 15             | 35101        | 16              | 35165        | 16              | 35158        | 35141,33        | <b>16</b> |
| Typ2A4E1      | 17             | 34520        | 17              | 34551        | 17              | 34498        | 34523,00        | <b>17</b> |
| Typ2A4E2      | 18             | 33873        | 18              | 33982        | 19              | 33782        | 33879,00        | <b>18</b> |
| Typ1A5        | 19             | 33753        | 19              | 33741        | 18              | 33872        | 33788,67        | <b>19</b> |
| Typ1A6_1      | 22             | 32091        | 21              | 32075        | 20              | 32270        | 32145,33        | <b>20</b> |
| Typ1A6        | 20             | 32115        | 22              | 32072        | 21              | 32244        | 32143,67        | <b>21</b> |
| Typ1A6_2      | 21             | 32095        | 20              | 32091        | 22              | 32098        | 32094,67        | <b>22</b> |
| Typ2A6E1      | 23             | 31628        | 23              | 31753        | 23              | 31680        | 31687,00        | <b>23</b> |
| Typ2A6E2      | 24             | 31264        | 24              | 31307        | 24              | 30984        | 31185,00        | <b>24</b> |
| Typ1A7        | 25             | 30083        | 25              | 30069        | 25              | 30120        | 30090,67        | <b>25</b> |
| Typ1A8_1      | 26             | 27763        | 27              | 27745        | 28              | 27724        | 27744,00        | <b>26</b> |
| Typ1A8_2      | 30             | 27675        | 26              | <b>27846</b> | 30              | 27682        | 27734,33        | <b>27</b> |
| Typ1A8        | 27             | 27748        | 29              | 27628        | 27              | 27764        | 27713,33        | <b>28</b> |
| Typ1A8_4      | 29             | 27676        | 28              | 27629        | 26              | 27769        | 27691,33        | <b>29</b> |
| Typ1A8_3      | 28             | 27715        | 30              | <b>27612</b> | 29              | 27711        | 27679,33        | <b>30</b> |
| Typ2A8E1      | 32             | 27421        | 31              | 27503        | 31              | 27485        | 27469,67        | <b>31</b> |
| Typ2A8E1_1    | 31             | 27428        | 32              | 27435        | 32              | 27479        | 27447,33        | <b>32</b> |
| Typ2A8E2_1    | 33             | 27288        | 33              | 27199        | 34              | 27083        | 27190,00        | <b>33</b> |
| Typ2A8E2      | 34             | 27177        | 34              | 27185        | 33              | 27154        | 27172,00        | <b>34</b> |
| Typ1A9        | 35             | 24819        | 35              | 24721        | 35              | 24857        | 24799,00        | <b>35</b> |
| Typ1A10       | 36             | 21211        | 36              | 21190        | 36              | 21242        | 21214,33        | <b>36</b> |

## Gruppen ohne Verhaltensweisen mit einer kosensorientierten Haltung: Die Gruppe 5

### Abweichungen der Einzelergebnisse vom Gesamtergebnis in Prozenten (bzgl. des Gesamtergebnisses)

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|               | Abw.           | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ5 TIT4TAT  | -0,02          | 38551     | 0,12            | 38499     | -0,10           | 38583     | 38544,33     | 1     |
| Typ5 TIT4TAT1 | 0,20           | 38444     | -0,02           | 38531     | -0,18           | 38590     | 38521,67     | 2     |
| Typ5 TIT4TAT2 | -0,27          | 38589     | -0,09           | 38518     | 0,36            | 38346     | 38484,33     | 3     |
| Typ5 Yoka1    | 0,05           | 38410     | 0,01            | 38424     | -0,06           | 38450     | 38428,00     | 4     |
| Typ1A1        | -0,04          | 37927     | 0,06            | 37891     | -0,02           | 37922     | 37913,33     | 5     |
| Typ6E1        | 0,13           | 37713     | 0,15            | 37704     | -0,27           | 37864     | 37760,33     | 6     |
| Typ1A2        | -0,20          | 37306     | 0,14            | 37179     | 0,07            | 37206     | 37230,33     | 7     |
| Typ1A2_2      | -0,15          | 37225     | 0,14            | 37117     | 0,01            | 37167     | 37169,67     | 8     |
| Typ1A2_1      | -0,03          | 37159     | -0,09           | 37181     | 0,13            | 37100     | 37146,67     | 9     |
| Typ6E2        | -0,30          | 37123     | 0,09            | 36977     | 0,21            | 36935     | 37011,67     | 10    |
| Typ2A2E1      | 0,34           | 36484     | -0,34           | 36730     | 0,00            | 36606     | 36606,67     | 11    |
| Typ1A3        | 0,31           | 36107     | -0,16           | 36278     | -0,15           | 36272     | 36219,00     | 12    |
| Typ2A2E2      | -0,11          | 35932     | 0,06            | 35872     | 0,05            | 35873     | 35892,33     | 13    |
| Typ1A4        | 0,14           | 35148     | 0,03            | 35187     | -0,16           | 35253     | 35196,00     | 14    |
| Typ1A4_1      | 0,27           | 35058     | -0,24           | 35235     | -0,03           | 35161     | 35151,33     | 15    |
| Typ1A4_2      | 0,11           | 35101     | -0,07           | 35165     | -0,05           | 35158     | 35141,33     | 16    |
| Typ2A4E1      | 0,01           | 34520     | -0,08           | 34551     | 0,07            | 34498     | 34523,00     | 17    |
| Typ2A4E2      | 0,02           | 33873     | -0,30           | 33982     | 0,29            | 33782     | 33879,00     | 18    |
| Typ1A5        | 0,11           | 33753     | 0,14            | 33741     | -0,25           | 33872     | 33788,67     | 19    |
| Typ1A6_1      | 0,17           | 32091     | 0,22            | 32075     | -0,39           | 32270     | 32145,33     | 20    |
| Typ1A6        | 0,09           | 32115     | 0,22            | 32072     | -0,31           | 32244     | 32143,67     | 21    |
| Typ1A6_2      | 0,00           | 32095     | 0,01            | 32091     | -0,01           | 32098     | 32094,67     | 22    |
| Typ2A6E1      | 0,19           | 31628     | -0,21           | 31753     | 0,02            | 31680     | 31687,00     | 23    |
| Typ2A6E2      | -0,25          | 31264     | -0,39           | 31307     | 0,64            | 30984     | 31185,00     | 24    |
| Typ1A7        | 0,03           | 30083     | 0,07            | 30069     | -0,10           | 30120     | 30090,67     | 25    |
| Typ1A8_1      | -0,07          | 27763     | 0,00            | 27745     | 0,07            | 27724     | 27744,00     | 26    |
| Typ1A8_2      | 0,21           | 27675     | -0,40           | 27846     | 0,19            | 27682     | 27734,33     | 27    |
| Typ1A8        | -0,13          | 27748     | 0,31            | 27628     | -0,18           | 27764     | 27713,33     | 28    |
| Typ1A8_4      | 0,06           | 27676     | 0,23            | 27629     | -0,28           | 27769     | 27691,33     | 29    |
| Typ1A8_3      | -0,13          | 27715     | 0,24            | 27612     | -0,11           | 27711     | 27679,33     | 30    |
| Typ2A8E1      | 0,18           | 27421     | -0,12           | 27503     | -0,06           | 27485     | 27469,67     | 31    |
| Typ2A8E1_1    | 0,07           | 27428     | 0,04            | 27435     | -0,12           | 27479     | 27447,33     | 32    |
| Typ2A8E2_1    | -0,36          | 27288     | -0,03           | 27199     | 0,39            | 27083     | 27190,00     | 33    |
| Typ2A8E2      | -0,02          | 27177     | -0,05           | 27185     | 0,07            | 27154     | 27172,00     | 34    |
| Typ1A9        | -0,08          | 24819     | 0,31            | 24721     | -0,23           | 24857     | 24799,00     | 35    |
| Typ1A10       | 0,02           | 21211     | 0,11            | 21190     | -0,13           | 21242     | 21214,33     | 36    |



## Gruppen ohne Verhaltensweisen mit einer kosensorientierten Haltung: Die Gruppe 5

### Die Auswirkungen eines unterschiedlichen Verteidigungsverhaltens bei gleicher Einstellung auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

#### Die Klasse der friedlichen Verhaltensweisen

|                          |    |       |    |       |    |       |          |    |
|--------------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ6E0 (=Typ5 TIT4TAT)   | 2  | 38551 | 3  | 38499 | 2  | 38583 | 38544,33 | 1  |
| Typ6E0_1(=Typ5 TIT4TAT1) | 3  | 38444 | 1  | 38531 | 1  | 38590 | 38521,67 | 2  |
| Typ6E0_2(=Typ5 TIT4TAT2) | 1  | 38589 | 2  | 38518 | 4  | 38346 | 38484,33 | 3  |
| Typ6E1                   | 6  | 37713 | 6  | 37704 | 6  | 37864 | 37760,33 | 6  |
| Typ6E2                   | 10 | 37123 | 10 | 36977 | 10 | 36935 | 37011,67 | 10 |

#### Klassen von unprovziert angreifenden Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A8

|                        |    |       |    |       |    |       |          |    |
|------------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A8E0_1 (=Typ1A8_1) | 26 | 27763 | 27 | 27745 | 28 | 27724 | 27744,00 | 26 |
| Typ2A8E0_2 (=Typ1A8_2) | 30 | 27675 | 26 | 27846 | 30 | 27682 | 27734,33 | 27 |
| Typ2A8E0 (=Typ1A8)     | 27 | 27748 | 29 | 27628 | 27 | 27764 | 27713,33 | 28 |
| Typ2A8E0_4 (=Typ1A8_4) | 29 | 27676 | 28 | 27629 | 26 | 27769 | 27691,33 | 29 |
| Typ2A8E0_3 (=Typ1A8_3) | 28 | 27715 | 30 | 27612 | 29 | 27711 | 27679,33 | 30 |
| Typ2A8E1               | 32 | 27421 | 31 | 27503 | 31 | 27485 | 27469,67 | 31 |
| Typ2A8E1_1             | 31 | 27428 | 32 | 27435 | 32 | 27479 | 27447,33 | 32 |
| Typ2A8E2_1             | 33 | 27288 | 33 | 27199 | 34 | 27083 | 27190,00 | 33 |
| Typ2A8E2               | 34 | 27177 | 34 | 27185 | 33 | 27154 | 27172,00 | 34 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A6

|                        |    |       |    |       |    |       |          |    |
|------------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A6E0_1 (=Typ1A6_1) | 22 | 32091 | 21 | 32075 | 20 | 32270 | 32145,33 | 20 |
| Typ2A6E0 (=Typ1A6)     | 20 | 32115 | 22 | 32072 | 21 | 32244 | 32143,67 | 21 |
| Typ2A6E0_2 (=Typ1A6_2) | 21 | 32095 | 20 | 32091 | 22 | 32098 | 32094,67 | 22 |
| Typ2A6E1               | 23 | 31628 | 23 | 31753 | 23 | 31680 | 31687,00 | 23 |
| Typ2A6E2               | 24 | 31264 | 24 | 31307 | 24 | 30984 | 31185,00 | 24 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A4

|                        |    |       |    |       |    |       |          |    |
|------------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A4E0 (=Typ1A4)     | 14 | 35148 | 15 | 35187 | 14 | 35253 | 35196,00 | 14 |
| Typ2A4E0_1 (=Typ1A4_1) | 16 | 35058 | 14 | 35235 | 15 | 35161 | 35151,33 | 15 |
| Typ2A4E0_2 (=Typ1A4_2) | 15 | 35101 | 16 | 35165 | 16 | 35158 | 35141,33 | 16 |
| Typ2A4E1               | 17 | 34520 | 17 | 34551 | 17 | 34498 | 34523,00 | 17 |
| Typ2A4E2               | 18 | 33873 | 18 | 33982 | 19 | 33782 | 33879,00 | 18 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A2

|                        |    |       |    |       |    |       |          |    |
|------------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A2E0 (=Typ1A2)     | 7  | 37306 | 8  | 37179 | 7  | 37206 | 37230,33 | 7  |
| Typ2A2E0_2 (=Typ1A2_2) | 8  | 37225 | 9  | 37117 | 8  | 37167 | 37169,67 | 8  |
| Typ2A2E0_1 (=Typ1A2_1) | 9  | 37159 | 7  | 37181 | 9  | 37100 | 37146,67 | 9  |
| Typ2A2E1               | 11 | 36484 | 11 | 36730 | 11 | 36606 | 36606,67 | 11 |
| Typ2A2E2               | 13 | 35932 | 13 | 35872 | 13 | 35873 | 35892,33 | 13 |

## Gruppen ohne Verhaltensweisen mit einer kosensorientierten Haltung: Die Gruppe 5

### Die Auswirkungen einer unterschiedlichen Einstellung bei gleichem Verteidigungsverhalten auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

#### Klassen unproviziert angreifender Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E0 (=Typ1)

|          |    |       |    |       |    |       |          |    |
|----------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ1A1   | 5  | 37927 | 5  | 37891 | 5  | 37922 | 37913,33 | 5  |
| Typ1A2   | 7  | 37306 | 8  | 37179 | 7  | 37206 | 37230,33 | 7  |
| Typ1A2_2 | 8  | 37225 | 9  | 37117 | 8  | 37167 | 37169,67 | 8  |
| Typ1A2_1 | 9  | 37159 | 7  | 37181 | 9  | 37100 | 37146,67 | 9  |
| Typ1A3   | 12 | 36107 | 12 | 36278 | 12 | 36272 | 36219,00 | 12 |
| Typ1A4   | 14 | 35148 | 15 | 35187 | 14 | 35253 | 35196,00 | 14 |
| Typ1A4_1 | 16 | 35058 | 14 | 35235 | 15 | 35161 | 35151,33 | 15 |
| Typ1A4_2 | 15 | 35101 | 16 | 35165 | 16 | 35158 | 35141,33 | 16 |
| Typ1A5   | 19 | 33753 | 19 | 33741 | 18 | 33872 | 33788,67 | 19 |
| Typ1A6_1 | 22 | 32091 | 21 | 32075 | 20 | 32270 | 32145,33 | 20 |
| Typ1A6   | 20 | 32115 | 22 | 32072 | 21 | 32244 | 32143,67 | 21 |
| Typ1A6_2 | 21 | 32095 | 20 | 32091 | 22 | 32098 | 32094,67 | 22 |
| Typ1A7   | 25 | 30083 | 25 | 30069 | 25 | 30120 | 30090,67 | 25 |
| Typ1A8_1 | 26 | 27763 | 27 | 27745 | 28 | 27724 | 27744,00 | 26 |
| Typ1A8_2 | 30 | 27675 | 26 | 27846 | 30 | 27682 | 27734,33 | 27 |
| Typ1A8   | 27 | 27748 | 29 | 27628 | 27 | 27764 | 27713,33 | 28 |
| Typ1A8_4 | 29 | 27676 | 28 | 27629 | 26 | 27769 | 27691,33 | 29 |
| Typ1A8_3 | 28 | 27715 | 30 | 27612 | 29 | 27711 | 27679,33 | 30 |
| Typ1A9   | 35 | 24819 | 35 | 24721 | 35 | 24857 | 24799,00 | 35 |
| Typ1A10  | 36 | 21211 | 36 | 21190 | 36 | 21242 | 21214,33 | 36 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E1

|            |    |       |    |       |    |       |          |    |
|------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A2E1   | 11 | 36484 | 11 | 36730 | 11 | 36606 | 36606,67 | 11 |
| Typ2A4E1   | 17 | 34520 | 17 | 34551 | 17 | 34498 | 34523,00 | 17 |
| Typ2A6E1   | 23 | 31628 | 23 | 31753 | 23 | 31680 | 31687,00 | 23 |
| Typ2A8E1   | 32 | 27421 | 31 | 27503 | 31 | 27485 | 27469,67 | 31 |
| Typ2A8E1_1 | 31 | 27428 | 32 | 27435 | 32 | 27479 | 27447,33 | 32 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E2

|            |    |       |    |       |    |       |          |    |
|------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A2E2   | 13 | 35932 | 13 | 35872 | 13 | 35873 | 35892,33 | 13 |
| Typ2A4E2   | 18 | 33873 | 18 | 33982 | 19 | 33782 | 33879,00 | 18 |
| Typ2A6E2   | 24 | 31264 | 24 | 31307 | 24 | 30984 | 31185,00 | 24 |
| Typ2A8E2_1 | 33 | 27288 | 33 | 27199 | 34 | 27083 | 27190,00 | 33 |
| Typ2A8E2   | 34 | 27177 | 34 | 27185 | 33 | 27154 | 27172,00 | 34 |

# Erfolg in einer Welt von Versuchsspielern

## Gruppen ohne konsensorientierte Verhaltensweisen mit Neigungen zum Angreifen: Die Gruppe 6

### Zusammensetzung der Gruppe

#### 1. Zusammensetzung der Gruppe nach Typen

Von den Gruppenmitgliedern

|                                                     | verteidigen sich<br>sicher | sind wiederholt<br>ausbeutbar |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| neigen zum unprovokierten Angreifen:                | 83,3%                      | 0,0%                          |
| sind konsensorientiert mit Neigungen zum Angreifen: | 0,0%                       | 0,0%                          |
| sind friedlich                                      | 16,7%                      | 0,0%                          |

#### 2. Zusammensetzung der Gruppe nach Eigenschaften

Von den Gruppenmitgliedern

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| sind konsensorientiert:         | 16,7%  |
| sind friedlich:                 | 16,7%  |
| neigen zum Angreifen:           | 83,3%  |
| neigen zum Ausbeuten:           | 83,3%  |
| neigen zu Überreaktionen:       | 80,6%  |
| verteidigen sich sicher:        | 100,0% |
| sind geschäftsmäßig ausbeutbar: | 0,0%   |

#### 3. Das gesamte in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen Angreifern gegenüber

Das gesamte in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen Angreifern gegenüber der Gruppe beträgt 0.0 bei einer Gruppengröße von 36.

## Gruppen ohne Verhaltensweisen mit einer konsensorientierten Haltung: Die Gruppe 6

### Gruppenergebnisse

| <b>1. Allgemeine Übersicht</b>                       | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
|------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Anzahl aller Züge                                    | 315000           | 315000           | 315000           |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Konsens führten      | 51197            | 51168            | 51093            |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 16,25            | 16,24            | 16,22            |
| Anzahl aller Züge, die mit einem Hereinlegen endeten | 107929           | 108139           | 107957           |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 34,26            | 34,33            | 34,27            |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Blockieren führten   | 155875           | 155693           | 155950           |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 49,48            | 49,43            | 49,51            |
| <b>2. Der Wirtschaftlichkeitsfaktor</b>              | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Erreichtes Ergebnis                                  | 1158573          | 1159088          | 1158243          |
| Bestmögliches Ergebnis                               | 1890000          | 1890000          | 1890000          |
| Schlechtestes (garantiertes) Ergebnis                | 630000           | 630000           | 630000           |
| Von der Gruppe wurden erwirtschaftet                 | 528573           | 529088           | 528243           |
| Der Wirtschaftlichkeitsfaktor beträgt:               | 0,42             | 0,42             | 0,42             |
| <b>3 Soziale Effektivität (quantitativer Art)</b>    | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Die soziale Effektivität quantitativer Art beträgt   | 0,33             | 0,33             | 0,33             |
| <b>4. Soziale Effektivität (qualitativer Art)</b>    | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Die soziale Effektivität qualitativer Art beträgt    | 0,16             | 0,16             | 0,16             |

### Vergleich der Durchschnitte der Gesamtergebnisse aller Verhaltensweisen eines Typs

|      | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |          |
|------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|----------|
|      | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz    |
| Typ5 | 1              | 38527     | 1               | 38527     | 1               | 38530     | 38527,94     | <b>1</b> |
| Typ1 | 2              | 30890     | 2               | 30900     | 2               | 30918     | 30902,49     | <b>2</b> |

## Gruppen ohne Verhaltensweisen mit einer kosensorientierten Haltung: Die Gruppe 6

### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ5 Yoka1    | 2              | 38587     | 1               | 38629     | 6               | 38497     | 38571,00     | <b>1</b>  |
| Typ5 TIT4TAT4 | 1              | 38618     | 2               | 38550     | 5               | 38511     | 38559,67     | <b>2</b>  |
| Typ5 TIT4TAT2 | 3              | 38545     | 5               | 38485     | 1               | 38615     | 38548,33     | <b>3</b>  |
| Typ5 TIT4TAT  | 4              | 38544     | 4               | 38507     | 3               | 38518     | 38523,00     | <b>4</b>  |
| Typ5 TIT4TAT1 | 5              | 38508     | 6               | 38466     | 4               | 38515     | 38496,33     | <b>5</b>  |
| Typ5 TIT4TAT3 | 6              | 38360     | 3               | 38525     | 2               | 38523     | 38469,33     | <b>6</b>  |
| Typ1A1        | 7              | 37899     | 7               | 37977     | 7               | 37892     | 37922,67     | <b>7</b>  |
| Typ1A2_1      | 10             | 37104     | 8               | 37198     | 11              | 37116     | 37139,33     | <b>8</b>  |
| Typ1A2_2      | 8              | 37214     | 9               | 37143     | 12              | 37047     | 37134,67     | <b>9</b>  |
| Typ1A2        | 9              | 37104     | 10              | 37134     | 9               | 37162     | 37133,33     | <b>10</b> |
| Typ1A2_3      | 11             | 37072     | 11              | 37104     | 8               | 37183     | 37119,67     | <b>11</b> |
| Typ1A2_4      | 12             | 36974     | 12              | 37077     | 10              | 37131     | 37060,67     | <b>12</b> |
| Typ1A3        | 13             | 36047     | 13              | 36030     | 13              | 36055     | 36044,00     | <b>13</b> |
| Typ1A4        | 15             | 34803     | 14              | 34938     | 17              | 34860     | 34867,00     | <b>14</b> |
| Typ1A4_2      | 16             | 34761     | 17              | 34854     | 14              | 34950     | 34855,00     | <b>15</b> |
| Typ1A4_3      | 17             | 34760     | 15              | 34896     | 16              | 34877     | 34844,33     | <b>16</b> |
| Typ1A4_4      | 14             | 34925     | 18              | 34769     | 18              | 34791     | 34828,33     | <b>17</b> |
| Typ1A4_1      | 18             | 34710     | 16              | 34855     | 15              | 34905     | 34823,33     | <b>18</b> |
| Typ1A5        | 19             | 33124     | 19              | 33360     | 19              | 33322     | 33268,67     | <b>19</b> |
| Typ1A6_4      | 22             | 31333     | 20              | 31440     | 22              | 31329     | 31367,33     | <b>20</b> |
| Typ1A6_1      | 23             | 31312     | 21              | 31324     | 21              | 31373     | 31336,33     | <b>21</b> |
| Typ1A6_2      | 24             | 31288     | 22              | 31313     | 20              | 31376     | 31325,67     | <b>22</b> |
| Typ1A6        | 20             | 31353     | 23              | 31273     | 23              | 31291     | 31305,67     | <b>23</b> |
| Typ1A6_3      | 21             | 31347     | 24              | 31238     | 24              | 31248     | 31277,67     | <b>24</b> |
| Typ1A7        | 25             | 28984     | 25              | 29058     | 25              | 29019     | 29020,33     | <b>25</b> |
| Typ1A8_7      | 29             | 26050     | 27              | 26048     | 26              | 26196     | 26098,00     | <b>26</b> |
| Typ1A8_1      | 26             | 26121     | 26              | 26085     | 30              | 26086     | 26097,33     | <b>27</b> |
| Typ1A8_4      | 28             | 26098     | 33              | 25959     | 27              | 26115     | 26057,33     | <b>28</b> |
| Typ1A8_5      | 30             | 26046     | 31              | 25984     | 28              | 26110     | 26046,67     | <b>29</b> |
| Typ1A8_6      | 27             | 26107     | 32              | 25983     | 32              | 26046     | 26045,33     | <b>30</b> |
| Typ1A8_2      | 31             | 26033     | 28              | 26039     | 33              | 26032     | 26034,67     | <b>31</b> |
| Typ1A8_3      | 32             | 26029     | 30              | 26000     | 31              | 26053     | 26027,33     | <b>32</b> |
| Typ1A8        | 33             | 25994     | 29              | 26011     | 34              | 26012     | 26005,67     | <b>33</b> |
| Typ1A8_8      | 34             | 25973     | 34              | 25923     | 29              | 26091     | 25995,67     | <b>34</b> |
| Typ1A9        | 35             | 22479     | 35              | 22350     | 35              | 22217     | 22348,67     | <b>35</b> |
| Typ1A10       | 36             | 17644     | 36              | 17644     | 36              | 17644     | 17644,00     | <b>36</b> |

## Gruppen ohne Verhaltensweisen mit einer kosensorientierten Haltung: Die Gruppe 6

### Abweichungen der Einzelergebnisse vom Gesamtergebnis in Prozenten (bzgl. des Gesamtergebnisses)

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|               | Abw.           | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ5 Yoka1    | -0,04          | 38587     | -0,15           | 38629     | 0,19            | 38497     | 38571,00     | 1     |
| Typ5 TIT4TAT4 | -0,15          | 38618     | 0,03            | 38550     | 0,13            | 38511     | 38559,67     | 2     |
| Typ5 TIT4TAT2 | 0,01           | 38545     | 0,16            | 38485     | -0,17           | 38615     | 38548,33     | 3     |
| Typ5 TIT4TAT  | -0,05          | 38544     | 0,04            | 38507     | 0,01            | 38518     | 38523,00     | 4     |
| Typ5 TIT4TAT1 | -0,03          | 38508     | 0,08            | 38466     | -0,05           | 38515     | 38496,33     | 5     |
| Typ5 TIT4TAT3 | 0,28           | 38360     | -0,14           | 38525     | -0,14           | 38523     | 38469,33     | 6     |
| Typ1A1        | 0,06           | 37899     | -0,14           | 37977     | 0,08            | 37892     | 37922,67     | 7     |
| Typ1A2_1      | 0,10           | 37104     | -0,16           | 37198     | 0,06            | 37116     | 37139,33     | 8     |
| Typ1A2_2      | -0,21          | 37214     | -0,02           | 37143     | 0,24            | 37047     | 37134,67     | 9     |
| Typ1A2        | 0,08           | 37104     | 0,00            | 37134     | -0,08           | 37162     | 37133,33     | 10    |
| Typ1A2_3      | 0,13           | 37072     | 0,04            | 37104     | -0,17           | 37183     | 37119,67     | 11    |
| Typ1A2_4      | 0,23           | 36974     | -0,04           | 37077     | -0,19           | 37131     | 37060,67     | 12    |
| Typ1A3        | -0,01          | 36047     | 0,04            | 36030     | -0,03           | 36055     | 36044,00     | 13    |
| Typ1A4        | 0,18           | 34803     | -0,20           | 34938     | 0,02            | 34860     | 34867,00     | 14    |
| Typ1A4_2      | 0,27           | 34761     | 0,00            | 34854     | -0,27           | 34950     | 34855,00     | 15    |
| Typ1A4_3      | 0,24           | 34760     | -0,15           | 34896     | -0,09           | 34877     | 34844,33     | 16    |
| Typ1A4_4      | -0,28          | 34925     | 0,17            | 34769     | 0,11            | 34791     | 34828,33     | 17    |
| Typ1A4_1      | 0,33           | 34710     | -0,09           | 34855     | -0,23           | 34905     | 34823,33     | 18    |
| Typ1A5        | 0,43           | 33124     | -0,27           | 33360     | -0,16           | 33322     | 33268,67     | 19    |
| Typ1A6_4      | 0,11           | 31333     | -0,23           | 31440     | 0,12            | 31329     | 31367,33     | 20    |
| Typ1A6_1      | 0,08           | 31312     | 0,04            | 31324     | -0,12           | 31373     | 31336,33     | 21    |
| Typ1A6_2      | 0,12           | 31288     | 0,04            | 31313     | -0,16           | 31376     | 31325,67     | 22    |
| Typ1A6        | -0,15          | 31353     | 0,10            | 31273     | 0,05            | 31291     | 31305,67     | 23    |
| Typ1A6_3      | -0,22          | 31347     | 0,13            | 31238     | 0,09            | 31248     | 31277,67     | 24    |
| Typ1A7        | 0,13           | 28984     | -0,13           | 29058     | 0,00            | 29019     | 29020,33     | 25    |
| Typ1A8_7      | 0,18           | 26050     | 0,19            | 26048     | -0,38           | 26196     | 26098,00     | 26    |
| Typ1A8_1      | -0,09          | 26121     | 0,05            | 26085     | 0,04            | 26086     | 26097,33     | 27    |
| Typ1A8_4      | -0,16          | 26098     | 0,38            | 25959     | -0,22           | 26115     | 26057,33     | 28    |
| Typ1A8_5      | 0,00           | 26046     | 0,24            | 25984     | -0,24           | 26110     | 26046,67     | 29    |
| Typ1A8_6      | -0,24          | 26107     | 0,24            | 25983     | 0,00            | 26046     | 26045,33     | 30    |
| Typ1A8_2      | 0,01           | 26033     | -0,02           | 26039     | 0,01            | 26032     | 26034,67     | 31    |
| Typ1A8_3      | -0,01          | 26029     | 0,11            | 26000     | -0,10           | 26053     | 26027,33     | 32    |
| Typ1A8        | 0,04           | 25994     | -0,02           | 26011     | -0,02           | 26012     | 26005,67     | 33    |
| Typ1A8_8      | 0,09           | 25973     | 0,28            | 25923     | -0,37           | 26091     | 25995,67     | 34    |
| Typ1A9        | -0,58          | 22479     | -0,01           | 22350     | 0,59            | 22217     | 22348,67     | 35    |
| Typ1A10       | 0,00           | 17644     | 0,00            | 17644     | 0,00            | 17644     | 17644,00     | 36    |

## Gruppen ohne Verhaltensweisen mit einer kosensorientierten Haltung: Die Gruppe 6

### Die Auswirkungen einer unterschiedlichen Einstellung bei gleichem Verteidigungsverhalten auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername                                               | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-----------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|                                                           | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| <b>Klassen unproviziert angreifender Verhaltensweisen</b> |                |           |                 |           |                 |           |              |       |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E0 (=Typ1)</b>     |                |           |                 |           |                 |           |              |       |
| Typ1A1                                                    | 7              | 37899     | 7               | 37977     | 7               | 37892     | 37922,67     | 7     |
| Typ1A2_1                                                  | 10             | 37104     | 8               | 37198     | 11              | 37116     | 37139,33     | 8     |
| Typ1A2_2                                                  | 8              | 37214     | 9               | 37143     | 12              | 37047     | 37134,67     | 9     |
| Typ1A2                                                    | 9              | 37104     | 10              | 37134     | 9               | 37162     | 37133,33     | 10    |
| Typ1A2_3                                                  | 11             | 37072     | 11              | 37104     | 8               | 37183     | 37119,67     | 11    |
| Typ1A2_4                                                  | 12             | 36974     | 12              | 37077     | 10              | 37131     | 37060,67     | 12    |
| Typ1A3                                                    | 13             | 36047     | 13              | 36030     | 13              | 36055     | 36044,00     | 13    |
| Typ1A4                                                    | 15             | 34803     | 14              | 34938     | 17              | 34860     | 34867,00     | 14    |
| Typ1A4_2                                                  | 16             | 34761     | 17              | 34854     | 14              | 34950     | 34855,00     | 15    |
| Typ1A4_3                                                  | 17             | 34760     | 15              | 34896     | 16              | 34877     | 34844,33     | 16    |
| Typ1A4_4                                                  | 14             | 34925     | 18              | 34769     | 18              | 34791     | 34828,33     | 17    |
| Typ1A4_1                                                  | 18             | 34710     | 16              | 34855     | 15              | 34905     | 34823,33     | 18    |
| Typ1A5                                                    | 19             | 33124     | 19              | 33360     | 19              | 33322     | 33268,67     | 19    |
| Typ1A6_4                                                  | 22             | 31333     | 20              | 31440     | 22              | 31329     | 31367,33     | 20    |
| Typ1A6_1                                                  | 23             | 31312     | 21              | 31324     | 21              | 31373     | 31336,33     | 21    |
| Typ1A6_2                                                  | 24             | 31288     | 22              | 31313     | 20              | 31376     | 31325,67     | 22    |
| Typ1A6                                                    | 20             | 31353     | 23              | 31273     | 23              | 31291     | 31305,67     | 23    |
| Typ1A6_3                                                  | 21             | 31347     | 24              | 31238     | 24              | 31248     | 31277,67     | 24    |
| Typ1A7                                                    | 25             | 28984     | 25              | 29058     | 25              | 29019     | 29020,33     | 25    |
| Typ1A8_7                                                  | 29             | 26050     | 27              | 26048     | 26              | 26196     | 26098,00     | 26    |
| Typ1A8_1                                                  | 26             | 26121     | 26              | 26085     | 30              | 26086     | 26097,33     | 27    |
| Typ1A8_4                                                  | 28             | 26098     | 33              | 25959     | 27              | 26115     | 26057,33     | 28    |
| Typ1A8_5                                                  | 30             | 26046     | 31              | 25984     | 28              | 26110     | 26046,67     | 29    |
| Typ1A8_6                                                  | 27             | 26107     | 32              | 25983     | 32              | 26046     | 26045,33     | 30    |
| Typ1A8_2                                                  | 31             | 26033     | 28              | 26039     | 33              | 26032     | 26034,67     | 31    |
| Typ1A8_3                                                  | 32             | 26029     | 30              | 26000     | 31              | 26053     | 26027,33     | 32    |
| Typ1A8                                                    | 33             | 25994     | 29              | 26011     | 34              | 26012     | 26005,67     | 33    |
| Typ1A8_8                                                  | 34             | 25973     | 34              | 25923     | 29              | 26091     | 25995,67     | 34    |
| Typ1A9                                                    | 35             | 22479     | 35              | 22350     | 35              | 22217     | 22348,67     | 35    |
| Typ1A10                                                   | 36             | 17644     | 36              | 17644     | 36              | 17644     | 17644,00     | 36    |

# Erfolg in einer Welt von Versuchsspielern

## Gruppen unprovoziert angreifender Verhaltensweisen: Die Gruppe1

### Zusammensetzung der Gruppe

#### 1. Zusammensetzung der Gruppe nach Typen

Von den Gruppenmitgliedern

|                                                     | verteidigen sich<br>sicher | sind wiederholt<br>ausbeutbar |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| neigen zum unprovozierten Angreifen:                | 27,8%                      | 72,2%                         |
| sind konsensorientiert mit Neigungen zum Angreifen: | 0,0%                       | 0,0%                          |
| sind friedlich:                                     | 0,0%                       | 0,0%                          |

#### 2. Zusammensetzung der Gruppe nach Eigenschaften

Von den Gruppenmitgliedern

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| sind konsensorientiert:         | 0,0%   |
| sind friedlich:                 | 0,0%   |
| neigen zum Angreifen:           | 100,0% |
| neigen zum Ausbeuten:           | 100,0% |
| neigen zu Überreaktionen:       | 69,4%  |
| verteidigen sich sicher:        | 27,8%  |
| sind geschäftsmäßig ausbeutbar: | 72,2%  |

#### 3. Das Entgegenkommen in der Gruppe bei Angriffen

Das gesamte, in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen potenziellen Angreifern gegenüber beträgt 23,6 bei einer Gruppengröße von 36.



## Gruppen unprovoziert angreifender Verhaltensweisen: Die Gruppe 1

### Gruppenergebnisse

| 1. Allgemeine Übersicht                              | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Anzahl aller Züge                                    | 315000    | 315000    | 315000    |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Konsens führten      | 113486    | 114273    | 113641    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 36,03     | 36,28     | 36,08     |
| Anzahl aller Züge, die mit einem Hereinlegen endeten | 164816    | 164558    | 164696    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 52,32     | 52,24     | 52,28     |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Blockieren führten   | 36698     | 36169     | 36662     |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 11,65     | 11,48     | 11,64     |
| 2. Der Wirtschaftlichkeitsfaktor                     | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
| Erreichtes Ergebnis                                  | 1578392   | 1580767   | 1578654   |
| Bestmögliches Ergebnis                               | 1890000   | 1890000   | 1890000   |
| Schlechtestes (garantiertes) Ergebnis                | 630000    | 630000    | 630000    |
| Von der Gruppe wurden erwirtschaftet                 | 948392    | 950767    | 948654    |
| Der Wirtschaftlichkeitsfaktor beträgt:               | 0,75      | 0,75      | 0,75      |
| 3. Soziale Effektivität (quantitativer Art)          | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
| Die soziale Effektivität quantitativer Art beträgt   | 0,62      | 0,62      | 0,62      |
| 4. Soziale Effektivität (qualitativer Art)           | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
| Die soziale Effektivität qualitativer Art beträgt    | 0,04      | 0,04      | 0,04      |

### Vergleich der Durchschnitte der Gesamtergebnisses aller Verhaltensweisen eines Typs

|      | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|      | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ1 | 1              | 53869     | 1               | 53887     | 1               | 53834     | 53863,30     | 1     |
| Typ2 | 2              | 40032     | 2               | 39985     | 2               | 40025     | 40014,09     | 2     |

## Gruppen unprovoziert angreifender Verhaltensweisen: Die Gruppe 1

### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername | Erster Versuch |              | Zweiter Versuch |              | Dritter Versuch |              | Endergebnis     |           |
|-------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------|
|             | Platz          | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Durchschnitt    | Platz     |
| Typ1A10     | 1              | 64745        | 1               | 64594        | 1               | 64597        | 64645,33        | <b>1</b>  |
| Typ1A9      | 2              | 62868        | 2               | 62493        | 2               | 62697        | 62686,00        | <b>2</b>  |
| Typ1A8      | 3              | 60341        | 3               | 60303        | 3               | 60569        | 60404,33        | <b>3</b>  |
| Typ1A7      | 4              | 57797        | 4               | 57602        | 4               | 58043        | 57814,00        | <b>4</b>  |
| Typ2A8E8    | 5              | 56846        | 5               | 56751        | 5               | 56774        | 56790,33        | <b>5</b>  |
| Typ1A6      | 7              | 54900        | 7               | 55157        | 6               | 55077        | 55044,67        | <b>6</b>  |
| Typ2A8E9    | 6              | 55003        | 6               | 55189        | 7               | 54628        | 54940,00        | <b>7</b>  |
| Typ2A7E8    | 8              | 53079        | 9               | 52554        | 8               | 53029        | 52887,33        | <b>8</b>  |
| Typ1A5      | 9              | 52681        | 8               | 52748        | 9               | 52372        | 52600,33        | <b>9</b>  |
| Typ2A7E9    | 10             | 50405        | 10              | 50862        | 10              | 50371        | 50546,00        | <b>10</b> |
| Typ1A4      | 11             | 50213        | 12              | 50080        | 12              | 49938        | 50077,00        | <b>11</b> |
| Typ2A6E8    | 12             | 49293        | 11              | 50141        | 11              | 50198        | 49877,33        | <b>12</b> |
| Typ1A3      | 13             | 47466        | 13              | 47730        | 13              | 47267        | 47487,67        | <b>13</b> |
| Typ2A6E9    | 14             | 46910        | 14              | 46589        | 14              | 46184        | 46561,00        | <b>14</b> |
| Typ2A5E8    | 15             | 46827        | 15              | 45410        | 15              | 46103        | 46113,33        | <b>15</b> |
| Typ1A2      | 16             | 45062        | 16              | 45135        | 16              | 45251        | 45149,33        | <b>16</b> |
| Typ2A8E10_1 | 18             | 43356        | 21              | 42751        | 17              | <b>44131</b> | <b>43412,67</b> | <b>17</b> |
| Typ2A5E9    | 17             | 43504        | 17              | 43514        | 20              | 42394        | 43137,33        | <b>18</b> |
| Typ2A4E8    | 20             | 43009        | 19              | 42833        | 18              | 42806        | 42882,67        | <b>19</b> |
| Typ1A1      | 21             | 42614        | 18              | 43031        | 19              | 42528        | 42724,33        | <b>20</b> |
| Typ2A8E10   | 19             | 43028        | 20              | 42825        | 21              | <b>40584</b> | <b>42145,67</b> | <b>21</b> |
| Typ2A3E8    | 23             | 40552        | 22              | 39596        | 22              | 40425        | 40191,00        | <b>22</b> |
| Typ2A4E9    | 22             | 40902        | 24              | 38563        | 23              | 39977        | 39814,00        | <b>23</b> |
| Typ2A3E9    | 24             | 38165        | 25              | 37380        | 26              | 37927        | 37824,00        | <b>24</b> |
| Typ2A7E10   | 26             | <b>35656</b> | 23              | <b>38878</b> | 25              | 38315        | 37616,33        | <b>25</b> |
| Typ2A2E8    | 25             | 36989        | 27              | 36476        | 24              | 38638        | 37367,67        | <b>26</b> |
| Typ2A7E10_1 | 29             | <b>34777</b> | 26              | <b>36919</b> | 27              | 37506        | 36400,67        | 27        |
| Typ2A2E9    | 27             | 34975        | 29              | 34865        | 28              | 34391        | 34743,67        | <b>28</b> |
| Typ2A1E8    | 30             | 34435        | 30              | 34274        | 29              | 34220        | 34309,67        | <b>29</b> |
| Typ2A6E10   | 28             | 34815        | 28              | 35091        | 30              | 32536        | 34147,33        | <b>30</b> |
| Typ2A5E10   | 31             | 33132        | 31              | 33076        | 32              | 31989        | 32732,33        | <b>31</b> |
| Typ2A1E9    | 33             | 32051        | 32              | 31905        | 31              | 32484        | 32146,67        | <b>32</b> |
| Typ2A4E10   | 32             | 32054        | 33              | 30053        | 33              | 31265        | 31124,00        | <b>33</b> |
| Typ2A2E10   | 35             | 27253        | 35              | 27781        | 34              | 28816        | 27950,00        | <b>34</b> |
| Typ2A3E10   | 34             | 27662        | 36              | 27442        | 35              | 28679        | 27927,67        | <b>35</b> |
| Typ2A1E10   | 36             | 26163        | 34              | 27889        | 36              | 26281        | 26777,67        | <b>36</b> |

## Gruppen unprovoziert angreifender Verhaltensweisen: Die Gruppe 1

### Abweichungen der Einzelergebnisse vom Gesamtergebnis in Prozenten (bzgl. des Gesamtergebnisses)

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Abw.           | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ1A10     | -0,15          | 64745     | 0,08            | 64594     | 0,07            | 64597     | 64645,33     | 1     |
| Typ1A9      | -0,29          | 62868     | 0,31            | 62493     | -0,02           | 62697     | 62686,00     | 2     |
| Typ1A8      | 0,10           | 60341     | 0,17            | 60303     | -0,27           | 60569     | 60404,33     | 3     |
| Typ1A7      | 0,03           | 57797     | 0,37            | 57602     | -0,40           | 58043     | 57814,00     | 4     |
| Typ2A8E8    | -0,10          | 56846     | 0,07            | 56751     | 0,03            | 56774     | 56790,33     | 5     |
| Typ1A6      | 0,26           | 54900     | -0,20           | 55157     | -0,06           | 55077     | 55044,67     | 6     |
| Typ2A8E9    | -0,11          | 55003     | -0,45           | 55189     | 0,57            | 54628     | 54940,00     | 7     |
| Typ2A7E8    | -0,36          | 53079     | 0,63            | 52554     | -0,27           | 53029     | 52887,33     | 8     |
| Typ1A5      | -0,15          | 52681     | -0,28           | 52748     | 0,43            | 52372     | 52600,33     | 9     |
| Typ2A7E9    | 0,28           | 50405     | -0,63           | 50862     | 0,35            | 50371     | 50546,00     | 10    |
| Typ1A4      | -0,27          | 50213     | -0,01           | 50080     | 0,28            | 49938     | 50077,00     | 11    |
| Typ2A6E8    | 1,17           | 49293     | -0,53           | 50141     | -0,64           | 50198     | 49877,33     | 12    |
| Typ1A3      | 0,05           | 47466     | -0,51           | 47730     | 0,46            | 47267     | 47487,67     | 13    |
| Typ2A6E9    | -0,75          | 46910     | -0,06           | 46589     | 0,81            | 46184     | 46561,00     | 14    |
| Typ2A5E8    | -1,55          | 46827     | 1,53            | 45410     | 0,02            | 46103     | 46113,33     | 15    |
| Typ1A2      | 0,19           | 45062     | 0,03            | 45135     | -0,23           | 45251     | 45149,33     | 16    |
| Typ2A8E10_1 | 0,13           | 43356     | 1,52            | 42751     | -1,65           | 44131     | 43412,67     | 17    |
| Typ2A5E9    | -0,85          | 43504     | -0,87           | 43514     | 1,72            | 42394     | 43137,33     | 18    |
| Typ2A4E8    | -0,29          | 43009     | 0,12            | 42833     | 0,18            | 42806     | 42882,67     | 19    |
| Typ1A1      | 0,26           | 42614     | -0,72           | 43031     | 0,46            | 42528     | 42724,33     | 20    |
| Typ2A8E10   | -2,09          | 43028     | -1,61           | 42825     | 3,71            | 40584     | 42145,67     | 21    |
| Typ2A3E8    | -0,90          | 40552     | 1,48            | 39596     | -0,58           | 40425     | 40191,00     | 22    |
| Typ2A4E9    | -2,73          | 40902     | 3,14            | 38563     | -0,41           | 39977     | 39814,00     | 23    |
| Typ2A3E9    | -0,90          | 38165     | 1,17            | 37380     | -0,27           | 37927     | 37824,00     | 24    |
| Typ2A7E10   | 5,21           | 35656     | -3,35           | 38878     | -1,86           | 38315     | 37616,33     | 25    |
| Typ2A2E8    | 1,01           | 36989     | 2,39            | 36476     | -3,40           | 38638     | 37367,67     | 26    |
| Typ2A7E10_1 | 4,46           | 34777     | -1,42           | 36919     | -3,04           | 37506     | 36400,67     | 27    |
| Typ2A2E9    | -0,67          | 34975     | -0,35           | 34865     | 1,02            | 34391     | 34743,67     | 28    |
| Typ2A1E8    | -0,37          | 34435     | 0,10            | 34274     | 0,26            | 34220     | 34309,67     | 29    |
| Typ2A6E10   | -1,96          | 34815     | -2,76           | 35091     | 4,72            | 32536     | 34147,33     | 30    |
| Typ2A5E10   | -1,22          | 33132     | -1,05           | 33076     | 2,27            | 31989     | 32732,33     | 31    |
| Typ2A1E9    | 0,30           | 32051     | 0,75            | 31905     | -1,05           | 32484     | 32146,67     | 32    |
| Typ2A4E10   | -2,99          | 32054     | 3,44            | 30053     | -0,45           | 31265     | 31124,00     | 33    |
| Typ2A2E10   | 2,49           | 27253     | 0,60            | 27781     | -3,10           | 28816     | 27950,00     | 34    |
| Typ2A3E10   | 0,95           | 27662     | 1,74            | 27442     | -2,69           | 28679     | 27927,67     | 35    |
| Typ2A1E10   | 2,30           | 26163     | -4,15           | 27889     | 1,85            | 26281     | 26777,67     | 36    |

## Gruppen unprovoziert angreifender Verhaltensweisen: Die Gruppe 1

### Die Auswirkungen eines unterschiedlichen Verteidigungsverhaltens bei gleicher Einstellung auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

#### Klassen von unprovoziert angreifenden Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A8

|                    |    |       |    |       |    |       |          |    |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A8E0 (=Typ1A8) | 3  | 60341 | 3  | 60303 | 3  | 60569 | 60404,33 | 3  |
| Typ2A8E8           | 5  | 56846 | 5  | 56751 | 5  | 56774 | 56790,33 | 5  |
| Typ2A8E9           | 6  | 55003 | 6  | 55189 | 7  | 54628 | 54940,00 | 7  |
| Typ2A8E10_1        | 18 | 43356 | 21 | 42751 | 17 | 44131 | 43412,67 | 17 |
| Typ2A8E10          | 19 | 43028 | 20 | 42825 | 21 | 40584 | 42145,67 | 21 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A7

|                    |    |       |    |       |    |       |          |    |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A7E0 (=Typ1A7) | 4  | 57797 | 4  | 57602 | 4  | 58043 | 57814,00 | 4  |
| Typ2A7E8           | 8  | 53079 | 9  | 52554 | 8  | 53029 | 52887,33 | 8  |
| Typ2A7E9           | 10 | 50405 | 10 | 50862 | 10 | 50371 | 50546,00 | 10 |
| Typ2A7E10          | 26 | 35656 | 23 | 38878 | 25 | 38315 | 37616,33 | 25 |
| Typ2A7E10_1        | 29 | 34777 | 26 | 36919 | 27 | 37506 | 36400,67 | 27 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A6

|                    |    |       |    |       |    |       |          |    |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A6E0 (=Typ1A6) | 7  | 54900 | 7  | 55157 | 6  | 55077 | 55044,67 | 6  |
| Typ2A6E8           | 12 | 49293 | 11 | 50141 | 11 | 50198 | 49877,33 | 12 |
| Typ2A6E9           | 14 | 46910 | 14 | 46589 | 14 | 46184 | 46561,00 | 14 |
| Typ2A6E10          | 28 | 34815 | 28 | 35091 | 30 | 32536 | 34147,33 | 30 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A5

|                    |    |       |    |       |    |       |          |    |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A5E0 (=Typ1A5) | 9  | 52681 | 8  | 52748 | 9  | 52372 | 52600,33 | 9  |
| Typ2A5E8           | 15 | 46827 | 15 | 45410 | 15 | 46103 | 46113,33 | 15 |
| Typ2A5E9           | 17 | 43504 | 17 | 43514 | 20 | 42394 | 43137,33 | 18 |
| Typ2A5E10          | 31 | 33132 | 31 | 33076 | 32 | 31989 | 32732,33 | 31 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A4

|                    |    |       |    |       |    |       |          |    |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A4E0 (=Typ1A4) | 11 | 50213 | 12 | 50080 | 12 | 49938 | 50077,00 | 11 |
| Typ2A4E8           | 20 | 43009 | 19 | 42833 | 18 | 42806 | 42882,67 | 19 |
| Typ2A4E9           | 22 | 40902 | 24 | 38563 | 23 | 39977 | 39814,00 | 23 |
| Typ2A4E10          | 32 | 32054 | 33 | 30053 | 33 | 31265 | 31124,00 | 33 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A3

|                    |    |       |    |       |    |       |          |    |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A3E0 (=Typ1A3) | 13 | 47466 | 13 | 47730 | 13 | 47267 | 47487,67 | 13 |
| Typ2A3E8           | 23 | 40552 | 22 | 39596 | 22 | 40425 | 40191,00 | 22 |
| Typ2A3E9           | 24 | 38165 | 25 | 37380 | 26 | 37927 | 37824,00 | 24 |
| Typ2A3E10          | 34 | 27662 | 36 | 27442 | 35 | 28679 | 27927,67 | 35 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A2

|                    |    |       |    |       |    |       |          |    |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A2E0 (=Typ1A2) | 16 | 45062 | 16 | 45135 | 16 | 45251 | 45149,33 | 16 |
| Typ2A2E8           | 25 | 36989 | 27 | 36476 | 24 | 38638 | 37367,67 | 26 |
| Typ2A2E9           | 27 | 34975 | 29 | 34865 | 28 | 34391 | 34743,67 | 28 |
| Typ2A2E10          | 35 | 27253 | 35 | 27781 | 34 | 28816 | 27950,00 | 34 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A1

|                    |    |       |    |       |    |       |          |    |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A1E0 (=Typ1A1) | 21 | 42614 | 18 | 43031 | 19 | 42528 | 42724,33 | 20 |
| Typ2A1E8           | 30 | 34435 | 30 | 34274 | 29 | 34220 | 34309,67 | 29 |
| Typ2A1E9           | 33 | 32051 | 32 | 31905 | 31 | 32484 | 32146,67 | 32 |
| Typ2A1E10          | 36 | 26163 | 34 | 27889 | 36 | 26281 | 26777,67 | 36 |

## Gruppen unprovoziert angreifender Verhaltensweisen: Die Gruppe 1

### Die Auswirkungen einer unterschiedlichen Einstellung bei gleichem Verteidigungsverhalten auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername                                               | Erster Versuch |              | Zweiter Versuch |              | Dritter Versuch |              | Endergebnis     |           |
|-----------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------|
|                                                           | Platz          | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Durchschnitt    | Platz     |
| <b>Klassen unprovoziert angreifender Verhaltensweisen</b> |                |              |                 |              |                 |              |                 |           |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E0 (=Typ1)</b>     |                |              |                 |              |                 |              |                 |           |
| Typ1A10                                                   | 1              | 64745        | 1               | 64594        | 1               | 64597        | 64645,33        | <b>1</b>  |
| Typ1A9                                                    | 2              | 62868        | 2               | 62493        | 2               | 62697        | 62686,00        | <b>2</b>  |
| Typ1A8                                                    | 3              | 60341        | 3               | 60303        | 3               | 60569        | 60404,33        | <b>3</b>  |
| Typ1A7                                                    | 4              | 57797        | 4               | 57602        | 4               | 58043        | 57814,00        | <b>4</b>  |
| Typ1A6                                                    | 7              | 54900        | 7               | 55157        | 6               | 55077        | 55044,67        | <b>6</b>  |
| Typ1A5                                                    | 9              | 52681        | 8               | 52748        | 9               | 52372        | 52600,33        | <b>9</b>  |
| Typ1A4                                                    | 11             | 50213        | 12              | 50080        | 12              | 49938        | 50077,00        | <b>11</b> |
| Typ1A3                                                    | 13             | 47466        | 13              | 47730        | 13              | 47267        | 47487,67        | <b>13</b> |
| Typ1A2                                                    | 16             | 45062        | 16              | 45135        | 16              | 45251        | 45149,33        | <b>16</b> |
| Typ1A1                                                    | 21             | 42614        | 18              | 43031        | 19              | 42528        | 42724,33        | <b>20</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E8</b>             |                |              |                 |              |                 |              |                 |           |
| Typ2A8E8                                                  | 5              | 56846        | 5               | 56751        | 5               | 56774        | 56790,33        | <b>5</b>  |
| Typ2A7E8                                                  | 8              | 53079        | 9               | 52554        | 8               | 53029        | 52887,33        | <b>8</b>  |
| Typ2A6E8                                                  | 12             | 49293        | 11              | 50141        | 11              | 50198        | 49877,33        | <b>12</b> |
| Typ2A5E8                                                  | 15             | 46827        | 15              | 45410        | 15              | 46103        | 46113,33        | <b>15</b> |
| Typ2A4E8                                                  | 20             | 43009        | 19              | 42833        | 18              | 42806        | 42882,67        | <b>19</b> |
| Typ2A3E8                                                  | 23             | 40552        | 22              | 39596        | 22              | 40425        | 40191,00        | <b>22</b> |
| Typ2A2E8                                                  | 25             | 36989        | 27              | 36476        | 24              | 38638        | 37367,67        | <b>26</b> |
| Typ2A1E8                                                  | 30             | 34435        | 30              | 34274        | 29              | 34220        | 34309,67        | <b>29</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E9</b>             |                |              |                 |              |                 |              |                 |           |
| Typ2A8E9                                                  | 6              | 55003        | 6               | 55189        | 7               | 54628        | 54940,00        | <b>7</b>  |
| Typ2A7E9                                                  | 10             | 50405        | 10              | 50862        | 10              | 50371        | 50546,00        | <b>10</b> |
| Typ2A6E9                                                  | 14             | 46910        | 14              | 46589        | 14              | 46184        | 46561,00        | <b>14</b> |
| Typ2A5E9                                                  | 17             | 43504        | 17              | 43514        | 20              | 42394        | 43137,33        | <b>18</b> |
| Typ2A4E9                                                  | 22             | 40902        | 24              | 38563        | 23              | 39977        | 39814,00        | <b>23</b> |
| Typ2A3E9                                                  | 24             | 38165        | 25              | 37380        | 26              | 37927        | 37824,00        | <b>24</b> |
| Typ2A2E9                                                  | 27             | 34975        | 29              | 34865        | 28              | 34391        | 34743,67        | <b>28</b> |
| Typ2A1E9                                                  | 33             | 32051        | 32              | 31905        | 31              | 32484        | 32146,67        | <b>32</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E10</b>            |                |              |                 |              |                 |              |                 |           |
| Typ2A8E10                                                 | 19             | 43028        | 20              | 42825        | 21              | 40584        | 42145,67        | <b>21</b> |
| Typ2A7E10                                                 | 26             | 35656        | 23              | 38878        | 25              | 38315        | 37616,33        | <b>25</b> |
| Typ2A6E10                                                 | 28             | 34815        | 28              | 35091        | 30              | 32536        | 34147,33        | <b>30</b> |
| Typ2A5E10                                                 | 31             | 33132        | 31              | 33076        | 32              | 31989        | 32732,33        | <b>31</b> |
| Typ2A4E10                                                 | 32             | 32054        | 33              | 30053        | 33              | 31265        | 31124,00        | <b>33</b> |
| Typ2A2E10                                                 | 35             | 27253        | 35              | 27781        | 34              | 28816        | 27950,00        | <b>34</b> |
| Typ2A3E10                                                 | <b>34</b>      | <b>27662</b> | <b>36</b>       | <b>27442</b> | <b>35</b>       | <b>28679</b> | <b>27927,67</b> | <b>35</b> |
| Typ2A1E10                                                 | 36             | 26163        | <b>34</b>       | <b>27889</b> | 36              | 26281        | 26777,67        | <b>36</b> |

# Erfolg in einer Welt von Versuchsspielern

## Gruppen unproviziert angreifender Verhaltensweisen: Die Gruppe2

### Zusammensetzung der Gruppe

#### 1. Zusammensetzung der Gruppe nach Typen

Von den Gruppenmitgliedern

|                                                     | verteidigen sich<br>sicher | sind wiederholt<br>ausbeutbar |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| neigen zum unprovizierten Angreifen:                | 27,8%                      | 72,2%                         |
| sind konsensorientiert mit Neigungen zum Angreifen: | 0,0%                       | 0,0%                          |
| sind friedlich:                                     | 0,0%                       | 0,0%                          |

#### 2. Zusammensetzung der Gruppe nach Eigenschaften

Von den Gruppenmitgliedern

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| sind konsensorientiert:         | 0,0%   |
| sind friedlich:                 | 0,0%   |
| neigen zum Angreifen:           | 100,0% |
| neigen zum Ausbeuten:           | 100,0% |
| neigen zu Überreaktionen:       | 97,2%  |
| verteidigen sich sicher:        | 27,8%  |
| sind geschäftsmäßig ausbeutbar: | 72,2%  |

#### 3. Das Entgegenkommen in der Gruppe bei Angriffen

Das gesamte, in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen potenziellen Angreifern gegenüber beträgt 18,4 bei einer Gruppengröße von 36.

## Gruppen unprovoziert angreifender Verhaltensweisen: Die Gruppe 2

### Gruppenergebnisse

| 1. Allgemeine Übersicht                              | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Anzahl aller Züge                                    | 315000    | 315000    | 315000    |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Konsens führten      | 77455     | 77413     | 77470     |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 24,59     | 24,58     | 24,59     |
| Anzahl aller Züge, die mit einem Hereinlegen endeten | 159015    | 159167    | 158970    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 50,48     | 50,53     | 50,47     |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Blockieren führten   | 78530     | 78421     | 78560     |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 24,93     | 24,90     | 24,94     |
| 2. Der Wirtschaftlichkeitsfaktor                     | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
| Erreichtes Ergebnis                                  | 1416866   | 1417151   | 1416790   |
| Bestmögliches Ergebnis                               | 1890000   | 1890000   | 1890000   |
| Schlechtestes (garantiertes) Ergebnis                | 630000    | 630000    | 630000    |
| Von der Gruppe wurden erwirtschaftet                 | 786866    | 787151    | 786790    |
| Der Wirtschaftlichkeitsfaktor beträgt:               | 0,62      | 0,62      | 0,62      |
| 3. Soziale Effektivität (quantitativer Art)          | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
| Die soziale Effektivität quantitativer Art beträgt   | 0,50      | 0,50      | 0,50      |
| 4. Soziale Effektivität (qualitativer Art)           | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
| Die soziale Effektivität qualitativer Art beträgt    | 0,08      | 0,08      | 0,08      |

### Vergleich der Durchschnitte der Gesamtergebnisse aller Verhaltensweisen eines Typs

|      | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|      | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ1 | 1              | 44847     | 1               | 44802     | 1               | 44859     | 44835,93     | 1     |
| Typ2 | 2              | 37259     | 2               | 37261     | 2               | 37249     | 37256,49     | 2     |

## Gruppen unprovoziert angreifender Verhaltensweisen: Die Gruppe 2

### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername | Erster Versuch |              | Zweiter Versuch |              | Dritter Versuch |              | Endergebnis     |           |
|-------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------|
|             | Platz          | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Durchschnitt    | Platz     |
| Typ1A10     | 1              | 54247        | 1               | 54357        | 1               | 54238        | 54280,67        | <b>1</b>  |
| Typ1A9      | 2              | 52267        | 2               | 51959        | 2               | 52111        | 52112,33        | <b>2</b>  |
| Typ1A8      | 3              | 49331        | 3               | 49307        | 3               | 49453        | 49363,67        | <b>3</b>  |
| Typ1A7      | 4              | 46799        | 4               | 46932        | 4               | 47112        | 46947,67        | <b>4</b>  |
| Typ2A8E6    | 5              | 46418        | 5               | 46756        | 5               | 46783        | 46652,33        | <b>5</b>  |
| Typ2A8E7    | 6              | 46245        | 6               | 45099        | 6               | 45658        | 45667,33        | <b>6</b>  |
| Typ1A6      | 7              | 44468        | 7               | 44694        | 8               | 44435        | 44532,33        | <b>7</b>  |
| Typ2A8E8_1  | 9              | 43905        | 8               | 44485        | 7               | <b>44710</b> | <b>44366,67</b> | <b>8</b>  |
| Typ2A8E8    | 8              | 44134        | 9               | 43939        | 9               | <b>43726</b> | <b>43933,00</b> | <b>9</b>  |
| Typ2A7E6    | 10             | 42974        | 10              | 43236        | 10              | 43327        | 43179,00        | <b>10</b> |
| Typ1A5      | 11             | 42839        | 11              | 42707        | 11              | 42722        | 42756,00        | <b>11</b> |
| Typ2A7E7    | 12             | 42033        | 12              | 41895        | 12              | 42045        | 41991,00        | <b>12</b> |
| Typ1A4      | 13             | 41468        | 13              | 41033        | 13              | 41218        | 41239,67        | <b>13</b> |
| Typ2A7E8_1  | 14             | <b>40642</b> | 14              | <b>40833</b> | 16              | 40257        | 40577,33        | <b>14</b> |
| Typ2A6E6    | 15             | 40357        | 15              | 40355        | 15              | 40286        | 40332,67        | <b>15</b> |
| Typ2A7E8    | 16             | <b>40266</b> | 16              | <b>40187</b> | 14              | 40491        | 40314,67        | <b>16</b> |
| Typ1A3      | 17             | 39914        | 17              | 39943        | 17              | 39982        | 39946,33        | <b>17</b> |
| Typ2A6E7    | 19             | 38890        | 18              | 39017        | 19              | 39066        | 38991,00        | <b>18</b> |
| Typ1A2      | 18             | 38939        | 19              | 38795        | 18              | 39066        | 38933,33        | <b>19</b> |
| Typ1A1      | 21             | 38199        | 21              | 38289        | 20              | 38254        | 38247,33        | <b>20</b> |
| Typ2A5E6    | 20             | 38216        | 20              | 38376        | 21              | 38143        | 38245,00        | <b>21</b> |
| Typ2A6E8    | 22             | 37172        | 22              | 37170        | 22              | 37400        | 37247,33        | <b>22</b> |
| Typ2A5E7    | 23             | 36728        | 23              | 36220        | 23              | 36542        | 36496,67        | <b>23</b> |
| Typ2A4E6    | 24             | 35858        | 24              | 36182        | 24              | 36355        | 36131,67        | <b>24</b> |
| Typ2A4E7    | 25             | 34972        | 25              | 35052        | 25              | 34968        | 34997,33        | <b>25</b> |
| Typ2A3E6    | 27             | 34718        | 26              | 34693        | 26              | 34800        | 34737,00        | <b>26</b> |
| Typ2A5E8    | 26             | 34740        | 27              | 34688        | 27              | 34533        | 34653,67        | <b>27</b> |
| Typ2A2E6    | 28             | 33904        | 28              | 33753        | 28              | 33683        | 33780,00        | <b>28</b> |
| Typ2A3E7    | 30             | 33300        | 29              | 33437        | 29              | 33292        | 33343,00        | <b>29</b> |
| Typ2A4E8    | 29             | 33395        | 30              | 33366        | 30              | 32955        | 33238,67        | <b>30</b> |
| Typ2A1E6    | 31             | 32868        | 31              | 32970        | 31              | 32848        | 32895,33        | <b>31</b> |
| Typ2A2E7    | 32             | 32473        | 32              | 32354        | 32              | 32405        | 32410,67        | <b>32</b> |
| Typ2A3E8    | 33             | 31752        | 33              | 31772        | 33              | 31649        | 31724,33        | <b>33</b> |
| Typ2A1E7    | 34             | 31670        | 34              | 31685        | 34              | 31432        | 31595,67        | <b>34</b> |
| Typ2A2E8    | 35             | 30857        | 35              | 30940        | 35              | 30862        | 30886,33        | <b>35</b> |
| Typ2A1E8    | 36             | 30249        | 36              | 30325        | 36              | 30269        | 30281,00        | <b>36</b> |



## Gruppen unprovoziert angreifender Verhaltensweisen: Die Gruppe 2

### Abweichungen der Einzelergebnisse vom Gesamtergebnis in Prozenten (bzgl. des Gesamtergebnisses)

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|             | Abw.           | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ1A10     | <b>0,06</b>    | 54247     | <b>-0,14</b>    | 54357     | <b>0,08</b>     | 54238     | 54280,67     | <b>1</b>  |
| Typ1A9      | <b>-0,30</b>   | 52267     | <b>0,29</b>     | 51959     | <b>0,00</b>     | 52111     | 52112,33     | <b>2</b>  |
| Typ1A8      | <b>0,07</b>    | 49331     | <b>0,11</b>     | 49307     | <b>-0,18</b>    | 49453     | 49363,67     | <b>3</b>  |
| Typ1A7      | <b>0,32</b>    | 46799     | <b>0,03</b>     | 46932     | <b>-0,35</b>    | 47112     | 46947,67     | <b>4</b>  |
| Typ2A8E6    | <b>0,50</b>    | 46418     | <b>-0,22</b>    | 46756     | <b>-0,28</b>    | 46783     | 46652,33     | <b>5</b>  |
| Typ2A8E7    | <b>-1,26</b>   | 46245     | <b>1,24</b>     | 45099     | <b>0,02</b>     | 45658     | 45667,33     | <b>6</b>  |
| Typ1A6      | <b>0,14</b>    | 44468     | <b>-0,36</b>    | 44694     | <b>0,22</b>     | 44435     | 44532,33     | <b>7</b>  |
| Typ2A8E8_1  | <b>1,04</b>    | 43905     | <b>-0,27</b>    | 44485     | <b>-0,77</b>    | 44710     | 44366,67     | <b>8</b>  |
| Typ2A8E8    | <b>-0,46</b>   | 44134     | <b>-0,01</b>    | 43939     | <b>0,47</b>     | 43726     | 43933,00     | <b>9</b>  |
| Typ2A7E6    | <b>0,47</b>    | 42974     | <b>-0,13</b>    | 43236     | <b>-0,34</b>    | 43327     | 43179,00     | <b>10</b> |
| Typ1A5      | <b>-0,19</b>   | 42839     | <b>0,11</b>     | 42707     | <b>0,08</b>     | 42722     | 42756,00     | <b>11</b> |
| Typ2A7E7    | <b>-0,10</b>   | 42033     | <b>0,23</b>     | 41895     | <b>-0,13</b>    | 42045     | 41991,00     | <b>12</b> |
| Typ1A4      | <b>-0,55</b>   | 41468     | <b>0,50</b>     | 41033     | <b>0,05</b>     | 41218     | 41239,67     | <b>13</b> |
| Typ2A7E8_1  | <b>-0,16</b>   | 40642     | <b>-0,63</b>    | 40833     | <b>0,79</b>     | 40257     | 40577,33     | <b>14</b> |
| Typ2A6E6    | <b>-0,06</b>   | 40357     | <b>-0,06</b>    | 40355     | <b>0,12</b>     | 40286     | 40332,67     | <b>15</b> |
| Typ2A7E8    | <b>0,12</b>    | 40266     | <b>0,32</b>     | 40187     | <b>-0,44</b>    | 40491     | 40314,67     | <b>16</b> |
| Typ1A3      | <b>0,08</b>    | 39914     | <b>0,01</b>     | 39943     | <b>-0,09</b>    | 39982     | 39946,33     | <b>17</b> |
| Typ2A6E7    | <b>0,26</b>    | 38890     | <b>-0,07</b>    | 39017     | <b>-0,19</b>    | 39066     | 38991,00     | <b>18</b> |
| Typ1A2      | <b>-0,01</b>   | 38939     | <b>0,36</b>     | 38795     | <b>-0,34</b>    | 39066     | 38933,33     | <b>19</b> |
| Typ1A1      | <b>0,13</b>    | 38199     | <b>-0,11</b>    | 38289     | <b>-0,02</b>    | 38254     | 38247,33     | <b>20</b> |
| Typ2A5E6    | <b>0,08</b>    | 38216     | <b>-0,34</b>    | 38376     | <b>0,27</b>     | 38143     | 38245,00     | <b>21</b> |
| Typ2A6E8    | <b>0,20</b>    | 37172     | <b>0,21</b>     | 37170     | <b>-0,41</b>    | 37400     | 37247,33     | <b>22</b> |
| Typ2A5E7    | <b>-0,63</b>   | 36728     | <b>0,76</b>     | 36220     | <b>-0,12</b>    | 36542     | 36496,67     | <b>23</b> |
| Typ2A4E6    | <b>0,76</b>    | 35858     | <b>-0,14</b>    | 36182     | <b>-0,62</b>    | 36355     | 36131,67     | <b>24</b> |
| Typ2A4E7    | <b>0,07</b>    | 34972     | <b>-0,16</b>    | 35052     | <b>0,08</b>     | 34968     | 34997,33     | <b>25</b> |
| Typ2A3E6    | <b>0,05</b>    | 34718     | <b>0,13</b>     | 34693     | <b>-0,18</b>    | 34800     | 34737,00     | <b>26</b> |
| Typ2A5E8    | <b>-0,25</b>   | 34740     | <b>-0,10</b>    | 34688     | <b>0,35</b>     | 34533     | 34653,67     | <b>27</b> |
| Typ2A2E6    | <b>-0,37</b>   | 33904     | <b>0,08</b>     | 33753     | <b>0,29</b>     | 33683     | 33780,00     | <b>28</b> |
| Typ2A3E7    | <b>0,13</b>    | 33300     | <b>-0,28</b>    | 33437     | <b>0,15</b>     | 33292     | 33343,00     | <b>29</b> |
| Typ2A4E8    | <b>-0,47</b>   | 33395     | <b>-0,38</b>    | 33366     | <b>0,85</b>     | 32955     | 33238,67     | <b>30</b> |
| Typ2A1E6    | <b>0,08</b>    | 32868     | <b>-0,23</b>    | 32970     | <b>0,14</b>     | 32848     | 32895,33     | <b>31</b> |
| Typ2A2E7    | <b>-0,19</b>   | 32473     | <b>0,17</b>     | 32354     | <b>0,02</b>     | 32405     | 32410,67     | <b>32</b> |
| Typ2A3E8    | <b>-0,09</b>   | 31752     | <b>-0,15</b>    | 31772     | <b>0,24</b>     | 31649     | 31724,33     | <b>33</b> |
| Typ2A1E7    | <b>-0,24</b>   | 31670     | <b>-0,28</b>    | 31685     | <b>0,52</b>     | 31432     | 31595,67     | <b>34</b> |
| Typ2A2E8    | <b>0,09</b>    | 30857     | <b>-0,17</b>    | 30940     | <b>0,08</b>     | 30862     | 30886,33     | <b>35</b> |
| Typ2A1E8    | <b>0,11</b>    | 30249     | <b>-0,15</b>    | 30325     | <b>0,04</b>     | 30269     | 30281,00     | <b>36</b> |

## Gruppen unprovoziert angreifender Verhaltensweisen: Die Gruppe 2

### Die Auswirkungen eines unterschiedlichen Verteidigungsverhaltens bei gleicher Einstellung auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername                                                   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|                                                               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| <b>Klassen von unprovoziert angreifenden Verhaltensweisen</b> |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A8</b>                 |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A8E0 (=Typ1A8)                                            | 3              | 49331     | 3               | 49307     | 3               | 49453     | 49363,67     | <b>3</b>  |
| Typ2A8E6                                                      | 5              | 46418     | 5               | 46756     | 5               | 46783     | 46652,33     | <b>5</b>  |
| Typ2A8E7                                                      | 6              | 46245     | 6               | 45099     | 6               | 45658     | 45667,33     | <b>6</b>  |
| Typ2A8E8_1                                                    | 9              | 43905     | 8               | 44485     | 7               | 44710     | 44366,67     | <b>8</b>  |
| Typ2A8E8                                                      | 8              | 44134     | 9               | 43939     | 9               | 43726     | 43933,00     | <b>9</b>  |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A7</b>                 |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A7E0 (=Typ1A7)                                            | 4              | 46799     | 4               | 46932     | 4               | 47112     | 46947,67     | <b>4</b>  |
| Typ2A7E6                                                      | 10             | 42974     | 10              | 43236     | 10              | 43327     | 43179,00     | <b>10</b> |
| Typ2A7E7                                                      | 12             | 42033     | 12              | 41895     | 12              | 42045     | 41991,00     | <b>12</b> |
| Typ2A7E8_1                                                    | 14             | 40642     | 14              | 40833     | 16              | 40257     | 40577,33     | <b>14</b> |
| Typ2A7E8                                                      | 16             | 40266     | 16              | 40187     | 14              | 40491     | 40314,67     | <b>16</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A6</b>                 |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A6E0 (=Typ1A6)                                            | 7              | 44468     | 7               | 44694     | 8               | 44435     | 44532,33     | <b>7</b>  |
| Typ2A6E6                                                      | 15             | 40357     | 15              | 40355     | 15              | 40286     | 40332,67     | <b>15</b> |
| Typ2A6E7                                                      | 19             | 38890     | 18              | 39017     | 19              | 39066     | 38991,00     | <b>18</b> |
| Typ2A6E8                                                      | 22             | 37172     | 22              | 37170     | 22              | 37400     | 37247,33     | <b>22</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A5</b>                 |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A5E0 (=Typ1A5)                                            | 11             | 42839     | 11              | 42707     | 11              | 42722     | 42756,00     | <b>11</b> |
| Typ2A5E6                                                      | 20             | 38216     | 20              | 38376     | 21              | 38143     | 38245,00     | <b>21</b> |
| Typ2A5E7                                                      | 23             | 36728     | 23              | 36220     | 23              | 36542     | 36496,67     | <b>23</b> |
| Typ2A5E8                                                      | 26             | 34740     | 27              | 34688     | 27              | 34533     | 34653,67     | <b>27</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A4</b>                 |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A4E0 (=Typ1A4)                                            | 13             | 41468     | 13              | 41033     | 13              | 41218     | 41239,67     | <b>13</b> |
| Typ2A4E6                                                      | 24             | 35858     | 24              | 36182     | 24              | 36355     | 36131,67     | <b>24</b> |
| Typ2A4E7                                                      | 25             | 34972     | 25              | 35052     | 25              | 34968     | 34997,33     | <b>25</b> |
| Typ2A4E8                                                      | 29             | 33395     | 30              | 33366     | 30              | 32955     | 33238,67     | <b>30</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A3</b>                 |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A3E0 (=Typ1A3)                                            | 17             | 39914     | 17              | 39943     | 17              | 39982     | 39946,33     | <b>17</b> |
| Typ2A3E6                                                      | 27             | 34718     | 26              | 34693     | 26              | 34800     | 34737,00     | <b>26</b> |
| Typ2A3E7                                                      | 30             | 33300     | 29              | 33437     | 29              | 33292     | 33343,00     | <b>29</b> |
| Typ2A3E8                                                      | 33             | 31752     | 33              | 31772     | 33              | 31649     | 31724,33     | <b>33</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A2</b>                 |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A2E0 (=Typ1A2)                                            | 18             | 38939     | 19              | 38795     | 18              | 39066     | 38933,33     | <b>19</b> |
| Typ2A2E6                                                      | 28             | 33904     | 28              | 33753     | 28              | 33683     | 33780,00     | <b>28</b> |
| Typ2A2E7                                                      | 32             | 32473     | 32              | 32354     | 32              | 32405     | 32410,67     | <b>32</b> |
| Typ2A2E8                                                      | 35             | 30857     | 35              | 30940     | 35              | 30862     | 30886,33     | <b>35</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A1</b>                 |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A1E0 (=Typ1A1)                                            | 21             | 38199     | 21              | 38289     | 20              | 38254     | 38247,33     | <b>20</b> |
| Typ2A1E6                                                      | 31             | 32868     | 31              | 32970     | 31              | 32848     | 32895,33     | <b>31</b> |
| Typ2A1E7                                                      | 34             | 31670     | 34              | 31685     | 34              | 31432     | 31595,67     | <b>34</b> |
| Typ2A1E8                                                      | 36             | 30249     | 36              | 30325     | 36              | 30269     | 30281,00     | <b>36</b> |

## Gruppen unprovoziert angreifender Verhaltensweisen: Die Gruppe 2

### Die Auswirkungen einer unterschiedlichen Einstellung bei gleichem Verteidigungsverhalten auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

#### Klassen unprovoziert angreifender Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E0 (=Typ1)

|         |    |       |    |       |    |       |          |    |
|---------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ1A10 | 1  | 54247 | 1  | 54357 | 1  | 54238 | 54280,67 | 1  |
| Typ1A9  | 2  | 52267 | 2  | 51959 | 2  | 52111 | 52112,33 | 2  |
| Typ1A8  | 3  | 49331 | 3  | 49307 | 3  | 49453 | 49363,67 | 3  |
| Typ1A7  | 4  | 46799 | 4  | 46932 | 4  | 47112 | 46947,67 | 4  |
| Typ1A6  | 7  | 44468 | 7  | 44694 | 8  | 44435 | 44532,33 | 7  |
| Typ1A5  | 11 | 42839 | 11 | 42707 | 11 | 42722 | 42756,00 | 11 |
| Typ1A4  | 13 | 41468 | 13 | 41033 | 13 | 41218 | 41239,67 | 13 |
| Typ1A3  | 17 | 39914 | 17 | 39943 | 17 | 39982 | 39946,33 | 17 |
| Typ1A2  | 18 | 38939 | 19 | 38795 | 18 | 39066 | 38933,33 | 19 |
| Typ1A1  | 21 | 38199 | 21 | 38289 | 20 | 38254 | 38247,33 | 20 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E6

|          |    |       |    |       |    |       |          |    |
|----------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A8E6 | 5  | 46418 | 5  | 46756 | 5  | 46783 | 46652,33 | 5  |
| Typ2A7E6 | 10 | 42974 | 10 | 43236 | 10 | 43327 | 43179,00 | 10 |
| Typ2A6E6 | 15 | 40357 | 15 | 40355 | 15 | 40286 | 40332,67 | 15 |
| Typ2A5E6 | 20 | 38216 | 20 | 38376 | 21 | 38143 | 38245,00 | 21 |
| Typ2A4E6 | 24 | 35858 | 24 | 36182 | 24 | 36355 | 36131,67 | 24 |
| Typ2A3E6 | 27 | 34718 | 26 | 34693 | 26 | 34800 | 34737,00 | 26 |
| Typ2A2E6 | 28 | 33904 | 28 | 33753 | 28 | 33683 | 33780,00 | 28 |
| Typ2A1E6 | 31 | 32868 | 31 | 32970 | 31 | 32848 | 32895,33 | 31 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E7

|          |    |       |    |       |    |       |          |    |
|----------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A8E7 | 6  | 46245 | 6  | 45099 | 6  | 45658 | 45667,33 | 6  |
| Typ2A7E7 | 12 | 42033 | 12 | 41895 | 12 | 42045 | 41991,00 | 12 |
| Typ2A6E7 | 19 | 38890 | 18 | 39017 | 19 | 39066 | 38991,00 | 18 |
| Typ2A5E7 | 23 | 36728 | 23 | 36220 | 23 | 36542 | 36496,67 | 23 |
| Typ2A4E7 | 25 | 34972 | 25 | 35052 | 25 | 34968 | 34997,33 | 25 |
| Typ2A3E7 | 30 | 33300 | 29 | 33437 | 29 | 33292 | 33343,00 | 29 |
| Typ2A2E7 | 32 | 32473 | 32 | 32354 | 32 | 32405 | 32410,67 | 32 |
| Typ2A1E7 | 34 | 31670 | 34 | 31685 | 34 | 31432 | 31595,67 | 34 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E8

|            |    |       |    |       |    |       |          |    |
|------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A8E8_1 | 9  | 43905 | 8  | 44485 | 7  | 44710 | 44366,67 | 8  |
| Typ2A8E8   | 8  | 44134 | 9  | 43939 | 9  | 43726 | 43933,00 | 9  |
| Typ2A7E8_1 | 14 | 40642 | 14 | 40833 | 16 | 40257 | 40577,33 | 14 |
| Typ2A7E8   | 16 | 40266 | 16 | 40187 | 14 | 40491 | 40314,67 | 16 |
| Typ2A6E8   | 22 | 37172 | 22 | 37170 | 22 | 37400 | 37247,33 | 22 |
| Typ2A5E8   | 26 | 34740 | 27 | 34688 | 27 | 34533 | 34653,67 | 27 |
| Typ2A4E8   | 29 | 33395 | 30 | 33366 | 30 | 32955 | 33238,67 | 30 |
| Typ2A3E8   | 33 | 31752 | 33 | 31772 | 33 | 31649 | 31724,33 | 33 |
| Typ2A2E8   | 35 | 30857 | 35 | 30940 | 35 | 30862 | 30886,33 | 35 |
| Typ2A1E8   | 36 | 30249 | 36 | 30325 | 36 | 30269 | 30281,00 | 36 |

# Erfolg in einer Welt von Versuchsspielern

## Gruppen unproviziert angreifender Verhaltensweisen: Die Gruppe3

### Zusammensetzung der Gruppe

#### 1. Zusammensetzung der Gruppe nach Typen

Von den Gruppenmitgliedern

|                                                     | verteidigen sich<br>sicher | sind wiederholt<br>ausbeutbar |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| neigen zum unprovizierten Angreifen:                | 27,8%                      | 72,2%                         |
| sind konsensorientiert mit Neigungen zum Angreifen: | 0,0%                       | 0,0%                          |
| sind friedlich:                                     | 0,0%                       | 0,0%                          |

#### 2. Zusammensetzung der Gruppe nach Eigenschaften

Von den Gruppenmitgliedern

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| sind konsensorientiert:         | 0,0%   |
| sind friedlich:                 | 0,0%   |
| neigen zum Angreifen:           | 100,0% |
| neigen zum Ausbeuten:           | 100,0% |
| neigen zu Überreaktionen:       | 97,2%  |
| verteidigen sich sicher:        | 27,8%  |
| sind geschäftsmäßig ausbeutbar: | 50,0%  |

#### 3. Das Entgegenkommen in der Gruppe bei Angriffen

Das gesamte, in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen potenziellen Angreifern gegenüber beträgt 13,2 bei einer Gruppengröße von 36.

## Gruppen unprovoziert angreifender Verhaltensweisen: Die Gruppe 3

### Gruppenergebnisse

| <b>1. Allgemeine Übersicht</b>                       | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
|------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Anzahl aller Züge                                    | 315000           | 315000           | 315000           |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Konsens führten      | 63055            | 63140            | 63009            |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 20,02            | 20,04            | 20,00            |
| Anzahl aller Züge, die mit einem Hereinlegen endeten | 146794           | 146658           | 146939           |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 46,60            | 46,56            | 46,65            |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Blockieren führten   | 105151           | 105202           | 105053           |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 33,38            | 33,40            | 33,35            |
| <b>2. Der Wirtschaftlichkeitsfaktor</b>              | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Erreichtes Ergebnis                                  | 1322602          | 1322535          | 1322851          |
| Bestmögliches Ergebnis                               | 1890000          | 1890000          | 1890000          |
| Schlechtestes (garantiertes) Ergebnis                | 630000           | 630000           | 630000           |
| Von der Gruppe wurden erwirtschaftet                 | 692602           | 692535           | 692851           |
| Der Wirtschaftlichkeitsfaktor beträgt:               | 0,54             | 0,54             | 0,54             |
| <b>3. Soziale Effektivität (quantitativer Art)</b>   | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Die soziale Effektivität quantitativer Art beträgt   | 0,43             | 0,43             | 0,43             |
| <b>4. Soziale Effektivität (qualitativer Art)</b>    | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Die soziale Effektivität qualitativer Art beträgt    | 0,10             | 0,10             | 0,10             |

### Vergleich der Durchschnitte der Gesamtergebnisse aller Verhaltensweisen eines Typs

|      | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |          |
|------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|----------|
|      | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz    |
| Typ1 | 1              | 39650     | 1               | 39761     | 1               | 39721     | 39710,60     | <b>1</b> |
| Typ2 | 2              | 35646     | 2               | 35594     | 2               | 35661     | 35633,64     | <b>2</b> |

## Gruppen unprovoziert angreifender Verhaltensweisen: Die Gruppe 3

### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername | Erster Versuch |              | Zweiter Versuch |              | Dritter Versuch |              | Endergebnis     |           |
|-------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------|
|             | Platz          | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Durchschnitt    | Platz     |
| Typ1A10     | 1              | 43947        | 1               | 43809        | 1               | 43980        | 43912,00        | <b>1</b>  |
| Typ1A9      | 2              | 42372        | 2               | 42672        | 2               | 42485        | 42509,67        | <b>2</b>  |
| Typ1A8      | 3              | 41134        | 3               | 41240        | 3               | 41021        | 41131,67        | <b>3</b>  |
| Typ1A7      | 4              | 39964        | 4               | 40221        | 4               | 39896        | 40027,00        | <b>4</b>  |
| Typ2A8E4    | 5              | 39815        | 5               | 39550        | 5               | 39786        | 39717,00        | <b>5</b>  |
| Typ1A6      | 7              | 39030        | 6               | 39150        | 6               | 39209        | 39129,67        | <b>6</b>  |
| Typ2A8E5    | 6              | 39080        | 7               | 38885        | 7               | 38933        | 38966,00        | <b>7</b>  |
| Typ2A8E6_1  | 8              | <b>38815</b> | 9               | <b>38582</b> | 10              | <b>38445</b> | <b>38614,00</b> | <b>8</b>  |
| Typ1A5      | 9              | 38272        | 8               | 38607        | 9               | 38493        | 38457,33        | <b>9</b>  |
| Typ2A8E6    | 10             | <b>38249</b> | 11              | <b>38217</b> | 8               | <b>38560</b> | <b>38342,00</b> | <b>10</b> |
| Typ2A7E4    | 11             | 38189        | 12              | 38155        | 11              | 38437        | 38260,33        | <b>11</b> |
| Typ1A4      | 12             | 38182        | 10              | 38232        | 12              | 38314        | 38242,67        | <b>12</b> |
| Typ1A3      | 13             | 37900        | 13              | 38010        | 13              | 38030        | 37980,00        | <b>13</b> |
| Typ1A1      | 14             | 37894        | 14              | 37878        | 15              | 37884        | 37885,33        | <b>14</b> |
| Typ1A2      | 15             | 37804        | 15              | 37789        | 14              | 37899        | 37830,67        | <b>15</b> |
| Typ2A7E5    | 16             | 37281        | 16              | 37122        | 16              | 37473        | 37292,00        | <b>16</b> |
| Typ2A6E4    | 17             | 36895        | 18              | 36617        | 17              | 36854        | 36788,67        | <b>17</b> |
| Typ2A7E6    | 18             | 36632        | 19              | 36600        | 19              | 36562        | 36598,00        | <b>18</b> |
| Typ2A7E6_1  | 19             | 36493        | 17              | 36629        | 18              | 36611        | 36577,67        | <b>19</b> |
| Typ2A6E5    | 21             | 36053        | 20              | 36230        | 21              | 36128        | 36137,00        | <b>20</b> |
| Typ2A5E4    | 20             | 36175        | 21              | 35950        | 20              | 36156        | 36093,67        | <b>21</b> |
| Typ2A4E4    | 22             | 35557        | 22              | 35567        | 22              | 35400        | 35508,00        | <b>22</b> |
| Typ2A5E5    | 25             | 35145        | 23              | 35215        | 24              | 35228        | 35196,00        | <b>23</b> |
| Typ2A3E4    | 24             | 35245        | 25              | 34950        | 23              | 35317        | 35170,67        | <b>24</b> |
| Typ2A6E6    | 23             | 35264        | 24              | 35075        | 25              | 34979        | 35106,00        | <b>25</b> |
| Typ2A2E4    | 26             | 34723        | 26              | 34788        | 26              | 34757        | 34756,00        | <b>26</b> |
| Typ2A1E4    | 27             | 34661        | 27              | 34694        | 28              | 34636        | 34663,67        | <b>27</b> |
| Typ2A4E5    | 28             | 34552        | 28              | 34671        | 27              | 34727        | 34650,00        | <b>28</b> |
| Typ2A5E6    | 29             | 34310        | 29              | 34378        | 29              | 34293        | 34327,00        | <b>29</b> |
| Typ2A3E5    | 30             | 34234        | 30              | 34159        | 30              | 34085        | 34159,33        | <b>30</b> |
| Typ2A1E5    | 31             | 33795        | 32              | 33817        | 32              | 33781        | 33797,67        | <b>31</b> |
| Typ2A2E5    | 33             | 33572        | 31              | 33859        | 31              | 33910        | 33780,33        | <b>32</b> |
| Typ2A4E6    | 32             | 33601        | 33              | 33372        | 33              | 33575        | 33516,00        | <b>33</b> |
| Typ2A3E6    | 34             | 33072        | 34              | 33034        | 34              | 33144        | 33083,33        | <b>34</b> |
| Typ2A2E6    | 35             | 32813        | 35              | 32716        | 35              | 32718        | 32749,00        | <b>35</b> |
| Typ2A1E6    | 36             | 32563        | 36              | 32612        | 36              | 32701        | 32625,33        | <b>36</b> |

## Gruppen unprovoziert angreifender Verhaltensweisen: Die Gruppe 3

### Abweichungen der Einzelergebnisse vom Gesamtergebnis in Prozenten (bzgl. des Gesamtergebnisses)

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Abw.           | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ1A10     | -0,08          | 43947     | 0,23            | 43809     | -0,15           | 43980     | 43912,00     | 1     |
| Typ1A9      | 0,32           | 42372     | -0,38           | 42672     | 0,06            | 42485     | 42509,67     | 2     |
| Typ1A8      | -0,01          | 41134     | -0,26           | 41240     | 0,27            | 41021     | 41131,67     | 3     |
| Typ1A7      | 0,16           | 39964     | -0,48           | 40221     | 0,33            | 39896     | 40027,00     | 4     |
| Typ2A8E4    | -0,25          | 39815     | 0,42            | 39550     | -0,17           | 39786     | 39717,00     | 5     |
| Typ1A6      | 0,25           | 39030     | -0,05           | 39150     | -0,20           | 39209     | 39129,67     | 6     |
| Typ2A8E5    | -0,29          | 39080     | 0,21            | 38885     | 0,08            | 38933     | 38966,00     | 7     |
| Typ2A8E6_1  | -0,52          | 38815     | 0,08            | 38582     | 0,44            | 38445     | 38614,00     | 8     |
| Typ1A5      | 0,48           | 38272     | -0,39           | 38607     | -0,09           | 38493     | 38457,33     | 9     |
| Typ2A8E6    | 0,24           | 38249     | 0,33            | 38217     | -0,57           | 38560     | 38342,00     | 10    |
| Typ2A7E4    | 0,19           | 38189     | 0,28            | 38155     | -0,46           | 38437     | 38260,33     | 11    |
| Typ1A4      | 0,16           | 38182     | 0,03            | 38232     | -0,19           | 38314     | 38242,67     | 12    |
| Typ1A3      | 0,21           | 37900     | -0,08           | 38010     | -0,13           | 38030     | 37980,00     | 13    |
| Typ1A1      | -0,02          | 37894     | 0,02            | 37878     | 0,00            | 37884     | 37885,33     | 14    |
| Typ1A2      | 0,07           | 37804     | 0,11            | 37789     | -0,18           | 37899     | 37830,67     | 15    |
| Typ2A7E5    | 0,03           | 37281     | 0,46            | 37122     | -0,49           | 37473     | 37292,00     | 16    |
| Typ2A6E4    | -0,29          | 36895     | 0,47            | 36617     | -0,18           | 36854     | 36788,67     | 17    |
| Typ2A7E6    | -0,09          | 36632     | -0,01           | 36600     | 0,10            | 36562     | 36598,00     | 18    |
| Typ2A7E6_1  | 0,23           | 36493     | -0,14           | 36629     | -0,09           | 36611     | 36577,67     | 19    |
| Typ2A6E5    | 0,23           | 36053     | -0,26           | 36230     | 0,02            | 36128     | 36137,00     | 20    |
| Typ2A5E4    | -0,23          | 36175     | 0,40            | 35950     | -0,17           | 36156     | 36093,67     | 21    |
| Typ2A4E4    | -0,14          | 35557     | -0,17           | 35567     | 0,30            | 35400     | 35508,00     | 22    |
| Typ2A5E5    | 0,14           | 35145     | -0,05           | 35215     | -0,09           | 35228     | 35196,00     | 23    |
| Typ2A3E4    | -0,21          | 35245     | 0,63            | 34950     | -0,42           | 35317     | 35170,67     | 24    |
| Typ2A6E6    | -0,45          | 35264     | 0,09            | 35075     | 0,36            | 34979     | 35106,00     | 25    |
| Typ2A2E4    | 0,09           | 34723     | -0,09           | 34788     | 0,00            | 34757     | 34756,00     | 26    |
| Typ2A1E4    | 0,01           | 34661     | -0,09           | 34694     | 0,08            | 34636     | 34663,67     | 27    |
| Typ2A4E5    | 0,28           | 34552     | -0,06           | 34671     | -0,22           | 34727     | 34650,00     | 28    |
| Typ2A5E6    | 0,05           | 34310     | -0,15           | 34378     | 0,10            | 34293     | 34327,00     | 29    |
| Typ2A3E5    | -0,22          | 34234     | 0,00            | 34159     | 0,22            | 34085     | 34159,33     | 30    |
| Typ2A1E5    | 0,01           | 33795     | -0,06           | 33817     | 0,05            | 33781     | 33797,67     | 31    |
| Typ2A2E5    | 0,62           | 33572     | -0,23           | 33859     | -0,38           | 33910     | 33780,33     | 32    |
| Typ2A4E6    | -0,25          | 33601     | 0,43            | 33372     | -0,18           | 33575     | 33516,00     | 33    |
| Typ2A3E6    | 0,03           | 33072     | 0,15            | 33034     | -0,18           | 33144     | 33083,33     | 34    |
| Typ2A2E6    | -0,20          | 32813     | 0,10            | 32716     | 0,09            | 32718     | 32749,00     | 35    |
| Typ2A1E6    | 0,19           | 32563     | 0,04            | 32612     | -0,23           | 32701     | 32625,33     | 36    |

## Gruppen unprovoziert angreifender Verhaltensweisen: Die Gruppe 3

### Die Auswirkungen eines unterschiedlichen Verteidigungsverhaltens bei gleicher Einstellung auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername                                                   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|                                                               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| <b>Klassen von unprovoziert angreifenden Verhaltensweisen</b> |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A8</b>                 |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A8E0 (=Typ1A8)                                            | 3              | 41134     | 3               | 41240     | 3               | 41021     | 41131,67     | <b>3</b>  |
| Typ2A8E4                                                      | 5              | 39815     | 5               | 39550     | 5               | 39786     | 39717,00     | <b>5</b>  |
| Typ2A8E5                                                      | 6              | 39080     | 7               | 38885     | 7               | 38933     | 38966,00     | <b>7</b>  |
| Typ2A8E6_1                                                    | 8              | 38815     | 9               | 38582     | 10              | 38445     | 38614,00     | <b>8</b>  |
| Typ2A8E6                                                      | 10             | 38249     | 11              | 38217     | 8               | 38560     | 38342,00     | <b>10</b> |
| <b>Typ2A7</b>                                                 |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A7E0 (=Typ1A7)                                            | 4              | 39964     | 4               | 40221     | 4               | 39896     | 40027,00     | <b>4</b>  |
| Typ2A7E4                                                      | 11             | 38189     | 12              | 38155     | 11              | 38437     | 38260,33     | <b>11</b> |
| Typ2A7E5                                                      | 16             | 37281     | 16              | 37122     | 16              | 37473     | 37292,00     | <b>16</b> |
| Typ2A7E6                                                      | 18             | 36632     | 19              | 36600     | 19              | 36562     | 36598,00     | <b>18</b> |
| Typ2A7E6_1                                                    | 19             | 36493     | 17              | 36629     | 18              | 36611     | 36577,67     | <b>19</b> |
| <b>Typ2A6</b>                                                 |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A6E0 (=Typ1A6)                                            | 7              | 39030     | 6               | 39150     | 6               | 39209     | 39129,67     | <b>6</b>  |
| Typ2A6E4                                                      | 17             | 36895     | 18              | 36617     | 17              | 36854     | 36788,67     | <b>17</b> |
| Typ2A6E5                                                      | 21             | 36053     | 20              | 36230     | 21              | 36128     | 36137,00     | <b>20</b> |
| Typ2A6E6                                                      | 23             | 35264     | 24              | 35075     | 25              | 34979     | 35106,00     | <b>25</b> |
| <b>Typ2A5</b>                                                 |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A5E0 (=Typ1A5)                                            | 9              | 38272     | 8               | 38607     | 9               | 38493     | 38457,33     | <b>9</b>  |
| Typ2A5E4                                                      | 20             | 36175     | 21              | 35950     | 20              | 36156     | 36093,67     | <b>21</b> |
| Typ2A5E5                                                      | 25             | 35145     | 23              | 35215     | 24              | 35228     | 35196,00     | <b>23</b> |
| Typ2A5E6                                                      | 29             | 34310     | 29              | 34378     | 29              | 34293     | 34327,00     | <b>29</b> |
| <b>Typ2A4</b>                                                 |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A4E0 (=Typ1A4)                                            | 12             | 38182     | 10              | 38232     | 12              | 38314     | 38242,67     | <b>12</b> |
| Typ2A4E4                                                      | 22             | 35557     | 22              | 35567     | 22              | 35400     | 35508,00     | <b>22</b> |
| Typ2A4E5                                                      | 28             | 34552     | 28              | 34671     | 27              | 34727     | 34650,00     | <b>28</b> |
| Typ2A4E6                                                      | 32             | 33601     | 33              | 33372     | 33              | 33575     | 33516,00     | <b>33</b> |
| <b>Typ2A3</b>                                                 |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A3E0 (=Typ1A3)                                            | 13             | 37900     | 13              | 38010     | 13              | 38030     | 37980,00     | <b>13</b> |
| Typ2A3E4                                                      | 24             | 35245     | 25              | 34950     | 23              | 35317     | 35170,67     | <b>24</b> |
| Typ2A3E5                                                      | 30             | 34234     | 30              | 34159     | 30              | 34085     | 34159,33     | <b>30</b> |
| Typ2A3E6                                                      | 34             | 33072     | 34              | 33034     | 34              | 33144     | 33083,33     | <b>34</b> |
| <b>Typ2A2</b>                                                 |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A2E0 (=Typ1A2)                                            | 15             | 37804     | 15              | 37789     | 14              | 37899     | 37830,67     | <b>15</b> |
| Typ2A2E4                                                      | 26             | 34723     | 26              | 34788     | 26              | 34757     | 34756,00     | <b>26</b> |
| Typ2A2E5                                                      | 33             | 33572     | 31              | 33859     | 31              | 33910     | 33780,33     | <b>32</b> |
| Typ2A2E6                                                      | 35             | 32813     | 35              | 32716     | 35              | 32718     | 32749,00     | <b>35</b> |
| <b>Typ2A1</b>                                                 |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A1E0 (=Typ1A1)                                            | 14             | 37894     | 14              | 37878     | 15              | 37884     | 37885,33     | <b>14</b> |
| Typ2A1E4                                                      | 27             | 34661     | 27              | 34694     | 28              | 34636     | 34663,67     | <b>27</b> |
| Typ2A1E5                                                      | 31             | 33795     | 32              | 33817     | 32              | 33781     | 33797,67     | <b>31</b> |
| Typ2A1E6                                                      | 36             | 32563     | 36              | 32612     | 36              | 32701     | 32625,33     | <b>36</b> |



## Gruppen unprovoziert angreifender Verhaltensweisen: Die Gruppe 3

### Die Auswirkungen einer unterschiedlichen Einstellung bei gleichem Verteidigungsverhalten auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername                                               | Erster Versuch |              | Zweiter Versuch |              | Dritter Versuch |           | Endergebnis     |           |
|-----------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|
|                                                           | Platz          | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt    | Platz     |
| <b>Klassen unprovoziert angreifender Verhaltensweisen</b> |                |              |                 |              |                 |           |                 |           |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E0 (=Typ1)</b>     |                |              |                 |              |                 |           |                 |           |
| Typ1A10                                                   | 1              | 43947        | 1               | 43809        | 1               | 43980     | 43912,00        | <b>1</b>  |
| Typ1A9                                                    | 2              | 42372        | 2               | 42672        | 2               | 42485     | 42509,67        | <b>2</b>  |
| Typ1A8                                                    | 3              | 41134        | 3               | 41240        | 3               | 41021     | 41131,67        | <b>3</b>  |
| Typ1A7                                                    | 4              | 39964        | 4               | 40221        | 4               | 39896     | 40027,00        | <b>4</b>  |
| Typ1A6                                                    | 7              | 39030        | 6               | 39150        | 6               | 39209     | 39129,67        | <b>6</b>  |
| Typ1A5                                                    | 9              | 38272        | 8               | 38607        | 9               | 38493     | 38457,33        | <b>9</b>  |
| Typ1A4                                                    | 12             | 38182        | 10              | 38232        | 12              | 38314     | 38242,67        | <b>12</b> |
| Typ1A3                                                    | 13             | 37900        | 13              | 38010        | 13              | 38030     | 37980,00        | <b>13</b> |
| Typ1A1                                                    | <b>14</b>      | <b>37894</b> | <b>14</b>       | <b>37878</b> | 15              | 37884     | <b>37885,33</b> | <b>14</b> |
| Typ1A2                                                    | 15             | 37804        | 15              | 37789        | 14              | 37899     | 37830,67        | <b>15</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E4</b>             |                |              |                 |              |                 |           |                 |           |
| Typ2A8E4                                                  | 5              | 39815        | 5               | 39550        | 5               | 39786     | 39717,00        | <b>5</b>  |
| Typ2A7E4                                                  | 11             | 38189        | 12              | 38155        | 11              | 38437     | 38260,33        | <b>11</b> |
| Typ2A6E4                                                  | 17             | 36895        | 18              | 36617        | 17              | 36854     | 36788,67        | <b>17</b> |
| Typ2A5E4                                                  | 20             | 36175        | 21              | 35950        | 20              | 36156     | 36093,67        | <b>21</b> |
| Typ2A4E4                                                  | 22             | 35557        | 22              | 35567        | 22              | 35400     | 35508,00        | <b>22</b> |
| Typ2A3E4                                                  | 24             | 35245        | 25              | 34950        | 23              | 35317     | 35170,67        | <b>24</b> |
| Typ2A2E4                                                  | 26             | 34723        | 26              | 34788        | 26              | 34757     | 34756,00        | <b>26</b> |
| Typ2A1E4                                                  | 27             | 34661        | 27              | 34694        | 28              | 34636     | 34663,67        | <b>27</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E5</b>             |                |              |                 |              |                 |           |                 |           |
| Typ2A8E5                                                  | 6              | 39080        | 7               | 38885        | 7               | 38933     | 38966,00        | <b>7</b>  |
| Typ2A7E5                                                  | 16             | 37281        | 16              | 37122        | 16              | 37473     | 37292,00        | <b>16</b> |
| Typ2A6E5                                                  | 21             | 36053        | 20              | 36230        | 21              | 36128     | 36137,00        | <b>20</b> |
| Typ2A5E5                                                  | 25             | 35145        | 23              | 35215        | 24              | 35228     | 35196,00        | <b>23</b> |
| Typ2A4E5                                                  | 28             | 34552        | 28              | 34671        | 27              | 34727     | 34650,00        | <b>28</b> |
| Typ2A3E5                                                  | 30             | 34234        | 30              | 34159        | 30              | 34085     | 34159,33        | <b>30</b> |
| Typ2A1E5                                                  | <b>31</b>      | <b>33795</b> | 32              | 33817        | 32              | 33781     | <b>33797,67</b> | <b>31</b> |
| Typ2A2E5                                                  | 33             | 33572        | 31              | 33859        | 31              | 33910     | 33780,33        | <b>32</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E6</b>             |                |              |                 |              |                 |           |                 |           |
| Typ2A8E6_1                                                | 8              | 38815        | 9               | 38582        | 10              | 38445     | 38614,00        | <b>8</b>  |
| Typ2A8E6                                                  | 10             | 38249        | 11              | 38217        | 8               | 38560     | 38342,00        | <b>10</b> |
| Typ2A7E6                                                  | 18             | 36632        | 19              | 36600        | 19              | 36562     | 36598,00        | <b>18</b> |
| Typ2A7E6_1                                                | 19             | 36493        | 17              | 36629        | 18              | 36611     | 36577,67        | <b>19</b> |
| Typ2A6E6                                                  | 23             | 35264        | 24              | 35075        | 25              | 34979     | 35106,00        | <b>25</b> |
| Typ2A5E6                                                  | 29             | 34310        | 29              | 34378        | 29              | 34293     | 34327,00        | <b>29</b> |
| Typ2A4E6                                                  | 32             | 33601        | 33              | 33372        | 33              | 33575     | 33516,00        | <b>33</b> |
| Typ2A3E6                                                  | 34             | 33072        | 34              | 33034        | 34              | 33144     | 33083,33        | <b>34</b> |
| Typ2A2E6                                                  | 35             | 32813        | 35              | 32716        | 35              | 32718     | 32749,00        | <b>35</b> |
| Typ2A1E6                                                  | 36             | 32563        | 36              | 32612        | 36              | 32701     | 32625,33        | <b>36</b> |

# Erfolg in einer Welt von Versuchsspielern

## Gruppen unproviziert angreifender Verhaltensweisen: Die Gruppe4

### Zusammensetzung der Gruppe

#### 1. Zusammensetzung der Gruppe nach Typen

Von den Gruppenmitgliedern

|                                                     | verteidigen sich<br>sicher | sind wiederholt<br>ausbeutbar |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| neigen zum unprovizierten Angreifen:                | 27,8%                      | 72,2%                         |
| sind konsensorientiert mit Neigungen zum Angreifen: | 0,0%                       | 0,0%                          |
| sind friedlich:                                     | 0,0%                       | 0,0%                          |

#### 2. Zusammensetzung der Gruppe nach Eigenschaften

Von den Gruppenmitgliedern

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| sind konsensorientiert:         | 0,0%   |
| sind friedlich:                 | 0,0%   |
| neigen zum Angreifen:           | 100,0% |
| neigen zum Ausbeuten:           | 100,0% |
| neigen zu Überreaktionen:       | 97,2%  |
| verteidigen sich sicher:        | 27,8%  |
| sind geschäftsmäßig ausbeutbar: | 0,0%   |

#### 3. Das Entgegenkommen in der Gruppe bei Angriffen

Das gesamte, in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen potenziellen Angreifern gegenüber beträgt 8,0 bei einer Gruppengröße von 36.

## Gruppen unprovoziert angreifender Verhaltensweisen: Die Gruppe 4

### Gruppenergebnisse

| 1. Allgemeine Übersicht                              | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Anzahl aller Züge                                    | 315000    | 315000    | 315000    |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Konsens führten      | 52860     | 53050     | 52892     |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 16,78     | 16,84     | 16,79     |
| Anzahl aller Züge, die mit einem Hereinlegen endeten | 135662    | 135727    | 135850    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 43,07     | 43,09     | 43,13     |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Blockieren führten   | 126478    | 126223    | 126258    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 40,15     | 40,07     | 40,08     |
| 2. Der Wirtschaftlichkeitsfaktor                     | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
| Erreichtes Ergebnis                                  | 1248426   | 1249382   | 1249119   |
| Bestmögliches Ergebnis                               | 1890000   | 1890000   | 1890000   |
| Schlechtestes (garantiertes) Ergebnis                | 630000    | 630000    | 630000    |
| Von der Gruppe wurden erwirtschaftet                 | 618426    | 619382    | 619119    |
| Der Wirtschaftlichkeitsfaktor beträgt:               | 0,49      | 0,49      | 0,49      |
| 3. Soziale Effektivität (quantitativer Art)          | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
| Die soziale Effektivität quantitativer Art beträgt   | 0,38      | 0,38      | 0,38      |
| 4. Soziale Effektivität (qualitativer Art)           | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
| Die soziale Effektivität qualitativer Art beträgt    | 0,12      | 0,12      | 0,12      |

### Vergleich der Durchschnitte der Gesamtergebnisse aller Verhaltensweisen eines Typs

|      | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|      | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ1 | 1              | 35637     | 1               | 35630     | 1               | 35660     | 35642,50     | 1     |
| Typ2 | 2              | 34338     | 2               | 34362     | 2               | 34367     | 34355,77     | 2     |

## Gruppen unprovoziert angreifender Verhaltensweisen: Die Gruppe 4

### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername | Erster Versuch |              | Zweiter Versuch |              | Dritter Versuch |              | Endergebnis     |           |
|-------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------|
|             | Platz          | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Durchschnitt    | Platz     |
| Typ1A1      | 1              | 37649        | 1               | 37727        | 1               | 37615        | 37663,67        | <b>1</b>  |
| Typ1A2      | 2              | 37244        | 2               | 37256        | 2               | 37420        | 37306,67        | <b>2</b>  |
| Typ1A3      | 3              | 36881        | 3               | 36684        | 3               | 36837        | 36800,67        | <b>3</b>  |
| Typ1A4      | 4              | 36419        | 4               | 36375        | 4               | 36520        | 36438,00        | <b>4</b>  |
| Typ2A1E2    | 5              | 36295        | 5               | 36165        | 5               | 36294        | 36251,33        | <b>5</b>  |
| Typ2A2E2    | 6              | 35984        | 6               | 36012        | 7               | 35995        | 35997,00        | <b>6</b>  |
| Typ1A5      | 7              | 35923        | 7               | 35884        | 6               | 36070        | 35959,00        | <b>7</b>  |
| Typ2A3E2    | 8              | 35570        | 8               | 35640        | 8               | 35509        | 35573,00        | <b>8</b>  |
| Typ2A1E3    | 9              | 35473        | 9               | 35440        | 11              | 35342        | 35418,33        | <b>9</b>  |
| Typ1A6      | 10             | 35299        | 10              | 35406        | 10              | 35415        | 35373,33        | <b>10</b> |
| Typ2A4E2    | 11             | 35190        | 11              | 35331        | 9               | 35441        | 35320,67        | <b>11</b> |
| Typ2A2E3    | 12             | 35087        | 12              | 35151        | 12              | 35226        | 35154,67        | <b>12</b> |
| Typ2A3E3    | 13             | 34975        | 14              | 34994        | 14              | 34909        | 34959,33        | <b>13</b> |
| Typ2A5E2    | 15             | 34913        | 15              | 34927        | 13              | 34962        | 34934,00        | <b>14</b> |
| Typ1A7      | 14             | 34941        | 13              | 35017        | 15              | 34777        | 34911,67        | <b>15</b> |
| Typ2A4E3    | 16             | 34669        | 16              | 34844        | 17              | 34636        | 34716,33        | <b>16</b> |
| Typ2A1E4    | 19             | 34459        | 17              | 34601        | 16              | 34646        | 34568,67        | <b>17</b> |
| Typ2A6E2    | 17             | 34539        | 19              | 34422        | 19              | 34343        | 34434,67        | <b>18</b> |
| Typ1A8      | 18             | 34460        | 20              | 34411        | 22              | 34211        | 34360,67        | <b>19</b> |
| Typ2A5E3    | 20             | 34315        | 18              | 34424        | 21              | 34252        | 34330,33        | <b>20</b> |
| Typ2A2E4    | 21             | 34262        | 22              | 34222        | 18              | 34362        | 34282,00        | <b>21</b> |
| Typ2A3E4    | 22             | 34160        | 23              | 34174        | 20              | 34330        | 34221,33        | <b>22</b> |
| Typ2A7E2    | 23             | 34140        | 21              | 34347        | 24              | 34131        | 34206,00        | <b>23</b> |
| Typ2A6E3    | 24             | 34092        | 24              | 34035        | 25              | 34057        | 34061,33        | <b>24</b> |
| Typ1A9      | 25             | 34006        | 27              | 33899        | 23              | 34181        | 34028,67        | <b>25</b> |
| Typ2A8E2    | 28             | 33774        | 25              | 34007        | 27              | 34009        | 33930,00        | <b>26</b> |
| Typ2A4E4    | 27             | 33891        | 28              | 33860        | 28              | 33980        | 33910,33        | <b>27</b> |
| Typ2A7E3    | 26             | 33943        | 26              | 33925        | 31              | 33499        | 33789,00        | <b>28</b> |
| Typ2A5E4    | 30             | 33492        | 30              | 33625        | 29              | 33674        | 33597,00        | <b>29</b> |
| Typ1A10     | 29             | 33550        | 29              | 33644        | 30              | 33554        | 33582,67        | <b>30</b> |
| Typ2A8E3    | 31             | 33428        | 33              | 33243        | 26              | 34036        | 33569,00        | <b>31</b> |
| Typ2A6E4    | 32             | 33381        | 31              | 33310        | 32              | 33350        | 33347,00        | <b>32</b> |
| Typ2A7E4_1  | 34             | <b>33201</b> | 32              | <b>33293</b> | 34              | <b>33143</b> | 33212,33        | <b>33</b> |
| Typ2A7E4    | 33             | <b>33251</b> | 35              | <b>33163</b> | 33              | <b>33173</b> | 33195,67        | <b>34</b> |
| Typ2A8E4_1  | 35             | 33179        | 34              | 33177        | 35              | 33120        | <b>33158,67</b> | <b>35</b> |
| Typ2A8E4    | 36             | 33133        | 36              | 33083        | 36              | 33120        | <b>33112,00</b> | <b>36</b> |

## Gruppen unprovoziert angreifender Verhaltensweisen: Die Gruppe 4

### Abweichungen der Einzelergebnisse vom Gesamtergebnis in Prozenten (bzgl. des Gesamtergebnisses)

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Abw.           | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ1A1      | 0,04           | 37649     | -0,17           | 37727     | 0,13            | 37615     | 37663,67     | 1     |
| Typ1A2      | 0,17           | 37244     | 0,14            | 37256     | -0,30           | 37420     | 37306,67     | 2     |
| Typ1A3      | -0,22          | 36881     | 0,32            | 36684     | -0,10           | 36837     | 36800,67     | 3     |
| Typ1A4      | 0,05           | 36419     | 0,17            | 36375     | -0,23           | 36520     | 36438,00     | 4     |
| Typ2A1E2    | -0,12          | 36295     | 0,24            | 36165     | -0,12           | 36294     | 36251,33     | 5     |
| Typ2A2E2    | 0,04           | 35984     | -0,04           | 36012     | 0,01            | 35995     | 35997,00     | 6     |
| Typ1A5      | 0,10           | 35923     | 0,21            | 35884     | -0,31           | 36070     | 35959,00     | 7     |
| Typ2A3E2    | 0,01           | 35570     | -0,19           | 35640     | 0,18            | 35509     | 35573,00     | 8     |
| Typ2A1E3    | -0,15          | 35473     | -0,06           | 35440     | 0,22            | 35342     | 35418,33     | 9     |
| Typ1A6      | 0,21           | 35299     | -0,09           | 35406     | -0,12           | 35415     | 35373,33     | 10    |
| Typ2A4E2    | 0,37           | 35190     | -0,03           | 35331     | -0,34           | 35441     | 35320,67     | 11    |
| Typ2A2E3    | 0,19           | 35087     | 0,01            | 35151     | -0,20           | 35226     | 35154,67     | 12    |
| Typ2A3E3    | -0,04          | 34975     | -0,10           | 34994     | 0,14            | 34909     | 34959,33     | 13    |
| Typ2A5E2    | 0,06           | 34913     | 0,02            | 34927     | -0,08           | 34962     | 34934,00     | 14    |
| Typ1A7      | -0,08          | 34941     | -0,30           | 35017     | 0,39            | 34777     | 34911,67     | 15    |
| Typ2A4E3    | 0,14           | 34669     | -0,37           | 34844     | 0,23            | 34636     | 34716,33     | 16    |
| Typ2A1E4    | 0,32           | 34459     | -0,09           | 34601     | -0,22           | 34646     | 34568,67     | 17    |
| Typ2A6E2    | -0,30          | 34539     | 0,04            | 34422     | 0,27            | 34343     | 34434,67     | 18    |
| Typ1A8      | -0,29          | 34460     | -0,15           | 34411     | 0,44            | 34211     | 34360,67     | 19    |
| Typ2A5E3    | 0,04           | 34315     | -0,27           | 34424     | 0,23            | 34252     | 34330,33     | 20    |
| Typ2A2E4    | 0,06           | 34262     | 0,18            | 34222     | -0,23           | 34362     | 34282,00     | 21    |
| Typ2A3E4    | 0,18           | 34160     | 0,14            | 34174     | -0,32           | 34330     | 34221,33     | 22    |
| Typ2A7E2    | 0,19           | 34140     | -0,41           | 34347     | 0,22            | 34131     | 34206,00     | 23    |
| Typ2A6E3    | -0,09          | 34092     | 0,08            | 34035     | 0,01            | 34057     | 34061,33     | 24    |
| Typ1A9      | 0,07           | 34006     | 0,38            | 33899     | -0,45           | 34181     | 34028,67     | 25    |
| Typ2A8E2    | 0,46           | 33774     | -0,23           | 34007     | -0,23           | 34009     | 33930,00     | 26    |
| Typ2A4E4    | 0,06           | 33891     | 0,15            | 33860     | -0,21           | 33980     | 33910,33     | 27    |
| Typ2A7E3    | -0,46          | 33943     | -0,40           | 33925     | 0,86            | 33499     | 33789,00     | 28    |
| Typ2A5E4    | 0,31           | 33492     | -0,08           | 33625     | -0,23           | 33674     | 33597,00     | 29    |
| Typ1A10     | 0,10           | 33550     | -0,18           | 33644     | 0,09            | 33554     | 33582,67     | 30    |
| Typ2A8E3    | 0,42           | 33428     | 0,97            | 33243     | <u>-1,39</u>    | 34036     | 33569,00     | 31    |
| Typ2A6E4    | -0,10          | 33381     | 0,11            | 33310     | -0,01           | 33350     | 33347,00     | 32    |
| Typ2A7E4_1  | 0,03           | 33201     | -0,24           | 33293     | 0,21            | 33143     | 33212,33     | 33    |
| Typ2A7E4    | -0,17          | 33251     | 0,10            | 33163     | 0,07            | 33173     | 33195,67     | 34    |
| Typ2A8E4_1  | -0,06          | 33179     | -0,06           | 33177     | 0,12            | 33120     | 33158,67     | 35    |
| Typ2A8E4    | -0,06          | 33133     | 0,09            | 33083     | -0,02           | 33120     | 33112,00     | 36    |

## Gruppen unprovoziert angreifender Verhaltensweisen: Die Gruppe 4

## Die Auswirkungen eines unterschiedlichen Verteidigungsverhaltens bei gleicher Einstellung auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername                                                   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |              | Endergebnis  |           |
|---------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|--------------|--------------|-----------|
|                                                               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl    | Durchschnitt | Platz     |
| <b>Klassen von unproviziert angreifenden Verhaltensweisen</b> |                |           |                 |           |                 |              |              |           |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A8</b>                 |                |           |                 |           |                 |              |              |           |
| Typ2A8E0 (=Typ1A8)                                            | 18             | 34460     | 20              | 34411     | 22              | 34211        | 34360,67     | <b>19</b> |
| Typ2A8E2                                                      | 28             | 33774     | 25              | 34007     | <b>27</b>       | <b>34009</b> | 33930,00     | <b>26</b> |
| Typ2A8E3                                                      | 31             | 33428     | 33              | 33243     | 26              | 34036        | 33569,00     | <b>31</b> |
| Typ2A8E4_1                                                    | 35             | 33179     | 34              | 33177     | 35              | 33120        | 33158,67     | <b>35</b> |
| Typ2A8E4                                                      | 36             | 33133     | 36              | 33083     | 36              | 33120        | 33112,00     | <b>36</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A7</b>                 |                |           |                 |           |                 |              |              |           |
| Typ2A7E0 (=Typ1A7)                                            | 14             | 34941     | 13              | 35017     | 15              | 34777        | 34911,67     | <b>15</b> |
| Typ2A7E2                                                      | 23             | 34140     | 21              | 34347     | 24              | 34131        | 34206,00     | <b>23</b> |
| Typ2A7E3                                                      | 26             | 33943     | 26              | 33925     | 31              | 33499        | 33789,00     | <b>28</b> |
| Typ2A7E4_1                                                    | 34             | 33201     | 32              | 33293     | 34              | 33143        | 33212,33     | <b>33</b> |
| Typ2A7E4                                                      | 33             | 33251     | 35              | 33163     | 33              | 33173        | 33195,67     | <b>34</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A6</b>                 |                |           |                 |           |                 |              |              |           |
| Typ2A6E0 (=Typ1A6)                                            | 10             | 35299     | 10              | 35406     | 10              | 35415        | 35373,33     | <b>10</b> |
| Typ2A6E2                                                      | 17             | 34539     | 19              | 34422     | 19              | 34343        | 34434,67     | <b>18</b> |
| Typ2A6E3                                                      | 24             | 34092     | 24              | 34035     | 25              | 34057        | 34061,33     | <b>24</b> |
| Typ2A6E4                                                      | 32             | 33381     | 31              | 33310     | 32              | 33350        | 33347,00     | <b>32</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A5</b>                 |                |           |                 |           |                 |              |              |           |
| Typ2A5E0 (=Typ1A5)                                            | 7              | 35923     | 7               | 35884     | 6               | 36070        | 35959,00     | <b>7</b>  |
| Typ2A5E2                                                      | 15             | 34913     | 15              | 34927     | 13              | 34962        | 34934,00     | <b>14</b> |
| Typ2A5E3                                                      | 20             | 34315     | 18              | 34424     | 21              | 34252        | 34330,33     | <b>20</b> |
| Typ2A5E4                                                      | 30             | 33492     | 30              | 33625     | 29              | 33674        | 33597,00     | <b>29</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A4</b>                 |                |           |                 |           |                 |              |              |           |
| Typ2A4E0 (=Typ1A4)                                            | 4              | 36419     | 4               | 36375     | 4               | 36520        | 36438,00     | <b>4</b>  |
| Typ2A4E2                                                      | 11             | 35190     | 11              | 35331     | 9               | 35441        | 35320,67     | <b>11</b> |
| Typ2A4E3                                                      | 16             | 34669     | 16              | 34844     | 17              | 34636        | 34716,33     | <b>16</b> |
| Typ2A4E4                                                      | 27             | 33891     | 28              | 33860     | 28              | 33980        | 33910,33     | <b>27</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A3</b>                 |                |           |                 |           |                 |              |              |           |
| Typ2A3E0 (=Typ1A3)                                            | 3              | 36881     | 3               | 36684     | 3               | 36837        | 36800,67     | <b>3</b>  |
| Typ2A3E2                                                      | 8              | 35570     | 8               | 35640     | 8               | 35509        | 35573,00     | <b>8</b>  |
| Typ2A3E3                                                      | 13             | 34975     | 14              | 34994     | 14              | 34909        | 34959,33     | <b>13</b> |
| Typ2A3E4                                                      | 22             | 34160     | 23              | 34174     | 20              | 34330        | 34221,33     | <b>22</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A2</b>                 |                |           |                 |           |                 |              |              |           |
| Typ2A2E0 (=Typ1A2)                                            | 2              | 37244     | 2               | 37256     | 2               | 37420        | 37306,67     | <b>2</b>  |
| Typ2A2E2                                                      | 6              | 35984     | 6               | 36012     | 7               | 35995        | 35997,00     | <b>6</b>  |
| Typ2A2E3                                                      | 12             | 35087     | 12              | 35151     | 12              | 35226        | 35154,67     | <b>12</b> |
| Typ2A2E4                                                      | 21             | 34262     | 22              | 34222     | 18              | 34362        | 34282,00     | <b>21</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A1</b>                 |                |           |                 |           |                 |              |              |           |
| Typ2A1E0 (=Typ1A1)                                            | 1              | 37649     | 1               | 37727     | 1               | 37615        | 37663,67     | <b>1</b>  |
| Typ2A1E2                                                      | 5              | 36295     | 5               | 36165     | 5               | 36294        | 36251,33     | <b>5</b>  |
| Typ2A1E3                                                      | 9              | 35473     | 9               | 35440     | 11              | 35342        | 35418,33     | <b>9</b>  |
| Typ2A1E4                                                      | 19             | 34459     | 17              | 34601     | 16              | 34646        | 34568,67     | <b>17</b> |

**Gruppen unproviziert angreifender Verhaltensweisen: Die Gruppe 4**

**Die Auswirkungen einer unterschiedlichen Einstellung bei gleichem**

## Verteidigungsverhalten auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername                                               | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |              | Dritter Versuch |              | Endergebnis  |           |
|-----------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|-----------|
|                                                           | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Durchschnitt | Platz     |
| <b>Klassen unproviziert angreifender Verhaltensweisen</b> |                |           |                 |              |                 |              |              |           |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E0 (=Typ1)</b>     |                |           |                 |              |                 |              |              |           |
| Typ1A1                                                    | 1              | 37649     | 1               | 37727        | 1               | 37615        | 37663,67     | <b>1</b>  |
| Typ1A2                                                    | 2              | 37244     | 2               | 37256        | 2               | 37420        | 37306,67     | <b>2</b>  |
| Typ1A3                                                    | 3              | 36881     | 3               | 36684        | 3               | 36837        | 36800,67     | <b>3</b>  |
| Typ1A4                                                    | 4              | 36419     | 4               | 36375        | 4               | 36520        | 36438,00     | <b>4</b>  |
| Typ1A5                                                    | 7              | 35923     | 7               | 35884        | 6               | 36070        | 35959,00     | <b>7</b>  |
| Typ1A6                                                    | 10             | 35299     | 10              | 35406        | 10              | 35415        | 35373,33     | <b>10</b> |
| Typ1A7                                                    | 14             | 34941     | 13              | 35017        | 15              | 34777        | 34911,67     | <b>15</b> |
| Typ1A8                                                    | 18             | 34460     | 20              | 34411        | 22              | 34211        | 34360,67     | <b>19</b> |
| Typ1A9                                                    | 25             | 34006     | 27              | 33899        | 23              | 34181        | 34028,67     | <b>25</b> |
| Typ1A10                                                   | 29             | 33550     | 29              | 33644        | 30              | 33554        | 33582,67     | <b>30</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E2</b>             |                |           |                 |              |                 |              |              |           |
| Typ2A1E2                                                  | 5              | 36295     | 5               | 36165        | 5               | 36294        | 36251,33     | <b>5</b>  |
| Typ2A2E2                                                  | 6              | 35984     | 6               | 36012        | 7               | 35995        | 35997,00     | <b>6</b>  |
| Typ2A3E2                                                  | 8              | 35570     | 8               | 35640        | 8               | 35509        | 35573,00     | <b>8</b>  |
| Typ2A4E2                                                  | 11             | 35190     | 11              | 35331        | 9               | 35441        | 35320,67     | <b>11</b> |
| Typ2A5E2                                                  | 15             | 34913     | 15              | 34927        | 13              | 34962        | 34934,00     | <b>14</b> |
| Typ2A6E2                                                  | 17             | 34539     | 19              | 34422        | 19              | 34343        | 34434,67     | <b>18</b> |
| Typ2A7E2                                                  | 23             | 34140     | 21              | 34347        | 24              | 34131        | 34206,00     | <b>23</b> |
| Typ2A8E2                                                  | 28             | 33774     | 25              | 34007        | 27              | 34009        | 33930,00     | <b>26</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E3</b>             |                |           |                 |              |                 |              |              |           |
| Typ2A1E3                                                  | 9              | 35473     | 9               | 35440        | 11              | 35342        | 35418,33     | <b>9</b>  |
| Typ2A2E3                                                  | 12             | 35087     | 12              | 35151        | 12              | 35226        | 35154,67     | <b>12</b> |
| Typ2A3E3                                                  | 13             | 34975     | 14              | 34994        | 14              | 34909        | 34959,33     | <b>13</b> |
| Typ2A4E3                                                  | 16             | 34669     | 16              | 34844        | 17              | 34636        | 34716,33     | <b>16</b> |
| Typ2A5E3                                                  | 20             | 34315     | 18              | 34424        | 21              | 34252        | 34330,33     | <b>20</b> |
| Typ2A6E3                                                  | 24             | 34092     | 24              | 34035        | 25              | 34057        | 34061,33     | <b>24</b> |
| Typ2A7E3                                                  | 26             | 33943     | 26              | 33925        | <b>31</b>       | <b>33499</b> | 33789,00     | <b>28</b> |
| Typ2A8E3                                                  | 31             | 33428     | 33              | 33243        | 26              | 34036        | 33569,00     | <b>31</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E4</b>             |                |           |                 |              |                 |              |              |           |
| Typ2A1E4                                                  | 19             | 34459     | 17              | 34601        | 16              | 34646        | 34568,67     | <b>17</b> |
| Typ2A2E4                                                  | 21             | 34262     | 22              | 34222        | 18              | 34362        | 34282,00     | <b>21</b> |
| Typ2A3E4                                                  | 22             | 34160     | 23              | 34174        | 20              | 34330        | 34221,33     | <b>22</b> |
| Typ2A4E4                                                  | 27             | 33891     | 28              | 33860        | 28              | 33980        | 33910,33     | <b>27</b> |
| Typ2A5E4                                                  | 30             | 33492     | 30              | 33625        | 29              | 33674        | 33597,00     | <b>29</b> |
| Typ2A6E4                                                  | 32             | 33381     | 31              | 33310        | 32              | 33350        | 33347,00     | <b>32</b> |
| Typ2A7E4_1                                                | 34             | 33201     | 32              | 33293        | 34              | 33143        | 33212,33     | <b>33</b> |
| Typ2A7E4                                                  | 33             | 33251     | <b>35</b>       | <b>33163</b> | 33              | 33173        | 33195,67     | <b>34</b> |
| Typ2A8E4_1                                                | 35             | 33179     | 34              | 33177        | 35              | 33120        | 33158,67     | <b>35</b> |
| Typ2A8E4                                                  | 36             | 33133     | 36              | 33083        | 36              | 33120        | 33112,00     | <b>36</b> |

# Erfolg in einer Welt von Versuchsspielern

## Gruppen unproviziert angreifender Verhaltensweisen: Die Gruppe 5

### Zusammensetzung der Gruppe

#### 1. Zusammensetzung der Gruppe nach Typen

Von den Gruppenmitgliedern

|                                                     | verteidigen sich<br>sicher | sind wiederholt<br>ausbeutbar |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| neigen zum unprovzierten Angreifen:                 | 50,0%                      | 50,0%                         |
| sind konsensorientiert mit Neigungen zum Angreifen: | 0,0%                       | 0,0%                          |
| sind friedlich:                                     | 0,0%                       | 0,0%                          |

#### 2. Zusammensetzung der Gruppe nach Eigenschaften

Von den Gruppenmitgliedern

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| sind konsensorientiert:         | 0,0%   |
| sind friedlich:                 | 0,0%   |
| neigen zum Angreifen:           | 100,0% |
| neigen zum Ausbeuten:           | 100,0% |
| neigen zu Überreaktionen:       | 97,2%  |
| verteidigen sich sicher:        | 50,0%  |
| sind geschäftsmäßig ausbeutbar: | 0,0%   |

#### 3. Das Entgegenkommen in der Gruppe bei Angriffen

Das gesamte, in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen potenziellen Angreifern gegenüber beträgt 2,8 bei einer Gruppengröße von 36.



## Gruppen unprovoziert angreifender Verhaltensweisen: Die Gruppe 5

### Gruppenergebnisse

| 1. Allgemeine Übersicht                              | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Anzahl aller Züge                                    | 315000    | 315000    | 315000    |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Konsens führten      | 45024     | 44905     | 44750     |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 14,29     | 14,26     | 14,21     |
| Anzahl aller Züge, die mit einem Hereinlegen endeten | 125825    | 125710    | 125906    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 39,94     | 39,91     | 39,97     |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Blockieren führten   | 144151    | 144385    | 144345    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 45,76     | 45,84     | 45,82     |
| 2. Der Wirtschaftlichkeitsfaktor                     | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
| Erreichtes Ergebnis                                  | 1187570   | 1186749   | 1186716   |
| Bestmögliches Ergebnis                               | 1890000   | 1890000   | 1890000   |
| Schlechtestes (garantiertes) Ergebnis                | 630000    | 630000    | 630000    |
| Von der Gruppe wurden erwirtschaftet                 | 557570    | 556749    | 556716    |
| Der Wirtschaftlichkeitsfaktor beträgt:               | 0,44      | 0,44      | 0,44      |
| 3. Soziale Effektivität (quantitativer Art)          | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
| Die soziale Effektivität quantitativer Art beträgt   | 0,34      | 0,34      | 0,34      |
| 4. Soziale Effektivität (qualitativer Art)           | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
| Die soziale Effektivität qualitativer Art beträgt    | 0,13      | 0,13      | 0,13      |

### Vergleich der Durchschnitte der Gesamtergebnisse aller Verhaltensweisen eines Typs

|      | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|      | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ1 | 1              | 33048     | 1               | 33042     | 1               | 33079     | 33056,57     | 1     |
| Typ2 | 2              | 32919     | 2               | 32884     | 2               | 32912     | 32904,80     | 2     |

## Gruppen unprovoziert angreifender Verhaltensweisen: Die Gruppe 5

### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername | Erster Versuch |              | Zweiter Versuch |              | Dritter Versuch |              | Endergebnis     |           |
|-------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------|
|             | Platz          | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Durchschnitt    | Platz     |
| Typ1A1_1    | 1              | 37664        | 2               | 37584        | 1               | 37670        | 37639,33        | <b>1</b>  |
| Typ1A1      | 2              | 37518        | 1               | 37622        | 2               | 37598        | 37579,33        | <b>2</b>  |
| Typ1A2      | 4              | 37034        | 3               | 37091        | 3               | 37137        | 37087,33        | <b>3</b>  |
| Typ1A2_1    | 3              | 37137        | 4               | 36934        | 4               | 37030        | 37033,67        | <b>4</b>  |
| Typ2A1E1    | 5              | 36875        | 5               | 36876        | 5               | 36765        | 36838,67        | <b>5</b>  |
| Typ2A2E1    | 6              | 36354        | 6               | 36262        | 6               | 36520        | 36378,67        | <b>6</b>  |
| Typ1A3_1    | 8              | 36181        | 7               | 36241        | 7               | 36287        | 36236,33        | <b>7</b>  |
| Typ1A3      | 7              | 36203        | 8               | 36223        | 8               | 36277        | 36234,33        | <b>8</b>  |
| Typ2A1E2    | 9              | 36047        | 9               | 36039        | 9               | 36112        | 36066,00        | <b>9</b>  |
| Typ2A3E1    | 11             | 35725        | 10              | 35829        | 10              | 35759        | 35771,00        | <b>10</b> |
| Typ2A2E2    | 10             | 35750        | 11              | 35748        | 11              | 35683        | 35727,00        | <b>11</b> |
| Typ1A4_1    | 13             | 35335        | 12              | 35293        | 13              | 35351        | 35326,33        | <b>12</b> |
| Typ1A4      | 12             | 35357        | 13              | 35244        | 12              | 35364        | 35321,67        | <b>13</b> |
| Typ2A3E2    | 14             | 35047        | 14              | 35028        | 14              | 35132        | 35069,00        | <b>14</b> |
| Typ2A4E1    | 15             | 34967        | 15              | 34812        | 15              | 34723        | 34834,00        | <b>15</b> |
| Typ2A4E2    | 16             | 34289        | 18              | 34073        | 17              | 34152        | 34171,33        | <b>16</b> |
| Typ1A5_1    | 17             | 34202        | 17              | 34097        | 16              | 34207        | 34168,67        | <b>17</b> |
| Typ1A5      | 18             | 34084        | 16              | 34107        | 18              | 34106        | 34099,00        | <b>18</b> |
| Typ2A5E1    | 19             | 33702        | 19              | 33729        | 19              | 33734        | 33721,67        | <b>19</b> |
| Typ2A5E2    | 20             | 33273        | 20              | 33079        | 20              | 33239        | 33197,00        | <b>20</b> |
| Typ1A6_1    | 22             | 32601        | 21              | <b>32690</b> | 21              | 32690        | 32660,33        | <b>21</b> |
| Typ1A6      | 21             | 32738        | 22              | <b>32517</b> | 22              | 32641        | 32632,00        | <b>22</b> |
| Typ2A6E1    | 23             | 32407        | 23              | 32214        | 23              | 32360        | 32327,00        | <b>23</b> |
| Typ2A6E2    | 24             | 31759        | 24              | 31729        | 24              | 31770        | 31752,67        | <b>24</b> |
| Typ1A7_1    | 25             | 30996        | 25              | 31002        | 26              | <b>30820</b> | 30939,33        | <b>25</b> |
| Typ1A7      | 26             | 30923        | 26              | 30918        | 25              | <b>30937</b> | 30926,00        | <b>26</b> |
| Typ2A7E1    | 27             | 30506        | 27              | 30506        | 27              | 30761        | 30591,00        | <b>27</b> |
| Typ2A7E2_1  | 28             | 30318        | 29              | 30266        | 29              | 30180        | 30254,67        | <b>28</b> |
| Typ2A7E2    | 29             | 30210        | 28              | 30283        | 28              | 30220        | 30237,67        | <b>29</b> |
| Typ1A8_1    | 31             | 28764        | 30              | 28900        | 31              | 28830        | 28831,33        | <b>30</b> |
| Typ1A8      | 30             | 28794        | 31              | 28759        | 30              | 28932        | 28828,33        | <b>31</b> |
| Typ2A8E1    | 32             | 28544        | 32              | 28741        | 32              | 28547        | 28610,67        | <b>32</b> |
| Typ2A8E2_1  | 33             | <b>28482</b> | 33              | 28361        | 33              | 28434        | <b>28425,67</b> | <b>33</b> |
| Typ2A8E2    | 34             | <b>28288</b> | 34              | 28328        | 34              | 28322        | <b>28312,67</b> | <b>34</b> |
| Typ1A9      | 35             | 26188        | 35              | 26258        | 35              | 26326        | 26257,33        | <b>35</b> |
| Typ1A10     | 36             | 23153        | 36              | 23273        | 36              | 23227        | 23217,67        | <b>36</b> |

## Gruppen unprovoziert angreifender Verhaltensweisen: Die Gruppe 5

### Abweichungen der Einzelergebnisse vom Gesamtergebnis in Prozenten (bzgl. des Gesamtergebnisses)

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Abw.           | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ1A1_1    | -0,07          | 37664     | 0,15            | 37584     | -0,08           | 37670     | 37639,33     | 1     |
| Typ1A1      | 0,16           | 37518     | -0,11           | 37622     | -0,05           | 37598     | 37579,33     | 2     |
| Typ1A2      | 0,14           | 37034     | -0,01           | 37091     | -0,13           | 37137     | 37087,33     | 3     |
| Typ1A2_1    | -0,28          | 37137     | 0,27            | 36934     | 0,01            | 37030     | 37033,67     | 4     |
| Typ2A1E1    | -0,10          | 36875     | -0,10           | 36876     | 0,20            | 36765     | 36838,67     | 5     |
| Typ2A2E1    | 0,07           | 36354     | 0,32            | 36262     | -0,39           | 36520     | 36378,67     | 6     |
| Typ1A3_1    | 0,15           | 36181     | -0,01           | 36241     | -0,14           | 36287     | 36236,33     | 7     |
| Typ1A3      | 0,09           | 36203     | 0,03            | 36223     | -0,12           | 36277     | 36234,33     | 8     |
| Typ2A1E2    | 0,05           | 36047     | 0,07            | 36039     | -0,13           | 36112     | 36066,00     | 9     |
| Typ2A3E1    | 0,13           | 35725     | -0,16           | 35829     | 0,03            | 35759     | 35771,00     | 10    |
| Typ2A2E2    | -0,06          | 35750     | -0,06           | 35748     | 0,12            | 35683     | 35727,00     | 11    |
| Typ1A4_1    | -0,02          | 35335     | 0,09            | 35293     | -0,07           | 35351     | 35326,33     | 12    |
| Typ1A4      | -0,10          | 35357     | 0,22            | 35244     | -0,12           | 35364     | 35321,67     | 13    |
| Typ2A3E2    | 0,06           | 35047     | 0,12            | 35028     | -0,18           | 35132     | 35069,00     | 14    |
| Typ2A4E1    | -0,38          | 34967     | 0,06            | 34812     | 0,32            | 34723     | 34834,00     | 15    |
| Typ2A4E2    | -0,34          | 34289     | 0,29            | 34073     | 0,06            | 34152     | 34171,33     | 16    |
| Typ1A5_1    | -0,10          | 34202     | 0,21            | 34097     | -0,11           | 34207     | 34168,67     | 17    |
| Typ1A5      | 0,04           | 34084     | -0,02           | 34107     | -0,02           | 34106     | 34099,00     | 18    |
| Typ2A5E1    | 0,06           | 33702     | -0,02           | 33729     | -0,04           | 33734     | 33721,67     | 19    |
| Typ2A5E2    | -0,23          | 33273     | 0,36            | 33079     | -0,13           | 33239     | 33197,00     | 20    |
| Typ1A6_1    | 0,18           | 32601     | -0,09           | 32690     | -0,09           | 32690     | 32660,33     | 21    |
| Typ1A6      | -0,32          | 32738     | 0,35            | 32517     | -0,03           | 32641     | 32632,00     | 22    |
| Typ2A6E1    | -0,25          | 32407     | 0,35            | 32214     | -0,10           | 32360     | 32327,00     | 23    |
| Typ2A6E2    | -0,02          | 31759     | 0,07            | 31729     | -0,05           | 31770     | 31752,67     | 24    |
| Typ1A7_1    | -0,18          | 30996     | -0,20           | 31002     | 0,39            | 30820     | 30939,33     | 25    |
| Typ1A7      | 0,01           | 30923     | 0,03            | 30918     | -0,04           | 30937     | 30926,00     | 26    |
| Typ2A7E1    | 0,28           | 30506     | 0,28            | 30506     | -0,56           | 30761     | 30591,00     | 27    |
| Typ2A7E2_1  | -0,21          | 30318     | -0,04           | 30266     | 0,25            | 30180     | 30254,67     | 28    |
| Typ2A7E2    | 0,09           | 30210     | -0,15           | 30283     | 0,06            | 30220     | 30237,67     | 29    |
| Typ1A8_1    | 0,23           | 28764     | -0,24           | 28900     | 0,00            | 28830     | 28831,33     | 30    |
| Typ1A8      | 0,12           | 28794     | 0,24            | 28759     | -0,36           | 28932     | 28828,33     | 31    |
| Typ2A8E1    | 0,23           | 28544     | -0,46           | 28741     | 0,22            | 28547     | 28610,67     | 32    |
| Typ2A8E2_1  | -0,20          | 28482     | 0,23            | 28361     | -0,03           | 28434     | 28425,67     | 33    |
| Typ2A8E2    | 0,09           | 28288     | -0,05           | 28328     | -0,03           | 28322     | 28312,67     | 34    |
| Typ1A9      | 0,26           | 26188     | 0,00            | 26258     | -0,26           | 26326     | 26257,33     | 35    |
| Typ1A10     | 0,28           | 23153     | -0,24           | 23273     | -0,04           | 23227     | 23217,67     | 36    |

## Gruppen unprovoziert angreifender Verhaltensweisen: Die Gruppe 5

### Die Auswirkungen eines unterschiedlichen Verteidigungsverhaltens bei gleicher Einstellung auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername                                                   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|                                                               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| <b>Klassen von unprovoziert angreifenden Verhaltensweisen</b> |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A8</b>                 |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A8E0_1 (=Typ1A8_1)                                        | 31             | 28764     | 30              | 28900     | 31              | 28830     | 28831,33     | <b>30</b> |
| Typ2A8E0 (=Typ1A8)                                            | 30             | 28794     | 31              | 28759     | 30              | 28932     | 28828,33     | <b>31</b> |
| Typ2A8E1                                                      | 32             | 28544     | 32              | 28741     | 32              | 28547     | 28610,67     | <b>32</b> |
| Typ2A8E2_1                                                    | 33             | 28482     | 33              | 28361     | 33              | 28434     | 28425,67     | <b>33</b> |
| Typ2A8E2                                                      | 34             | 28288     | 34              | 28328     | 34              | 28322     | 28312,67     | <b>34</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A7</b>                 |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A7E0_1 (=Typ1A7_1)                                        | 25             | 30996     | 25              | 31002     | 26              | 30820     | 30939,33     | <b>25</b> |
| Typ2A7E0 (=Typ1A7)                                            | 26             | 30923     | 26              | 30918     | 25              | 30937     | 30926,00     | <b>26</b> |
| Typ2A7E1                                                      | 27             | 30506     | 27              | 30506     | 27              | 30761     | 30591,00     | <b>27</b> |
| Typ2A7E2_1                                                    | 28             | 30318     | 29              | 30266     | 29              | 30180     | 30254,67     | <b>28</b> |
| Typ2A7E2                                                      | 29             | 30210     | 28              | 30283     | 28              | 30220     | 30237,67     | <b>29</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A6</b>                 |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A6E0_1 (=Typ1A6_1)                                        | 22             | 32601     | 21              | 32690     | 21              | 32690     | 32660,33     | <b>21</b> |
| Typ2A6E0 (=Typ1A6)                                            | 21             | 32738     | 22              | 32517     | 22              | 32641     | 32632,00     | <b>22</b> |
| Typ2A6E1                                                      | 23             | 32407     | 23              | 32214     | 23              | 32360     | 32327,00     | <b>23</b> |
| Typ2A6E2                                                      | 24             | 31759     | 24              | 31729     | 24              | 31770     | 31752,67     | <b>24</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A5</b>                 |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A5E0_1 (=Typ1A5_1)                                        | 17             | 34202     | 17              | 34097     | 16              | 34207     | 34168,67     | <b>17</b> |
| Typ2A5E0 (=Typ1A5)                                            | 18             | 34084     | 16              | 34107     | 18              | 34106     | 34099,00     | <b>18</b> |
| Typ2A5E1                                                      | 19             | 33702     | 19              | 33729     | 19              | 33734     | 33721,67     | <b>19</b> |
| Typ2A5E2                                                      | 20             | 33273     | 20              | 33079     | 20              | 33239     | 33197,00     | <b>20</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A4</b>                 |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A4E0_1 (=Typ1A4_1)                                        | 13             | 35335     | 12              | 35293     | 13              | 35351     | 35326,33     | <b>12</b> |
| Typ2A4E0 (=Typ1A4)                                            | 12             | 35357     | 13              | 35244     | 12              | 35364     | 35321,67     | <b>13</b> |
| Typ2A4E1                                                      | 15             | 34967     | 15              | 34812     | 15              | 34723     | 34834,00     | <b>15</b> |
| Typ2A4E2                                                      | 16             | 34289     | 18              | 34073     | 17              | 34152     | 34171,33     | <b>16</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A3</b>                 |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A3E0_1 (=Typ1A3_1)                                        | 8              | 36181     | 7               | 36241     | 7               | 36287     | 36236,33     | <b>7</b>  |
| Typ2A3E0 (=Typ1A3)                                            | 7              | 36203     | 8               | 36223     | 8               | 36277     | 36234,33     | <b>8</b>  |
| Typ2A3E1                                                      | 11             | 35725     | 10              | 35829     | 10              | 35759     | 35771,00     | <b>10</b> |
| Typ2A3E2                                                      | 14             | 35047     | 14              | 35028     | 14              | 35132     | 35069,00     | <b>14</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A2</b>                 |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A2E0 (=Typ1A2)                                            | 4              | 37034     | 3               | 37091     | 3               | 37137     | 37087,33     | <b>3</b>  |
| Typ2A2E0_1 (=Typ1A2_1)                                        | 3              | 37137     | 4               | 36934     | 4               | 37030     | 37033,67     | <b>4</b>  |
| Typ2A2E1                                                      | 6              | 36354     | 6               | 36262     | 6               | 36520     | 36378,67     | <b>6</b>  |
| Typ2A2E2                                                      | 10             | 35750     | 11              | 35748     | 11              | 35683     | 35727,00     | <b>11</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A1</b>                 |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A1E0_1 (=Typ1A1_1)                                        | 1              | 37664     | 2               | 37584     | 1               | 37670     | 37639,33     | <b>1</b>  |
| Typ2A1E0 (=Typ1A1)                                            | 2              | 37518     | 1               | 37622     | 2               | 37598     | 37579,33     | <b>2</b>  |
| Typ2A1E1                                                      | 5              | 36875     | 5               | 36876     | 5               | 36765     | 36838,67     | <b>5</b>  |
| Typ2A1E2                                                      | 9              | 36047     | 9               | 36039     | 9               | 36112     | 36066,00     | <b>9</b>  |

## Gruppen unprovoziert angreifender Verhaltensweisen: Die Gruppe 5

### Die Auswirkungen einer unterschiedlichen Einstellung bei gleichem Verteidigungsverhalten auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername                                               | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|-----------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|                                                           | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| <b>Klassen unprovoziert angreifender Verhaltensweisen</b> |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E0 (=Typ1)</b>     |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ1A1_1                                                  | 1              | 37664     | 2               | 37584     | 1               | 37670     | 37639,33     | <b>1</b>  |
| Typ1A1                                                    | 2              | 37518     | 1               | 37622     | 2               | 37598     | 37579,33     | <b>2</b>  |
| Typ1A2                                                    | 4              | 37034     | 3               | 37091     | 3               | 37137     | 37087,33     | <b>3</b>  |
| Typ1A2_1                                                  | 3              | 37137     | 4               | 36934     | 4               | 37030     | 37033,67     | <b>4</b>  |
| Typ1A3_1                                                  | 8              | 36181     | 7               | 36241     | 7               | 36287     | 36236,33     | <b>7</b>  |
| Typ1A3                                                    | 7              | 36203     | 8               | 36223     | 8               | 36277     | 36234,33     | <b>8</b>  |
| Typ1A4_1                                                  | 13             | 35335     | 12              | 35293     | 13              | 35351     | 35326,33     | <b>12</b> |
| Typ1A4                                                    | 12             | 35357     | 13              | 35244     | 12              | 35364     | 35321,67     | <b>13</b> |
| Typ1A5_1                                                  | 17             | 34202     | 17              | 34097     | 16              | 34207     | 34168,67     | <b>17</b> |
| Typ1A5                                                    | 18             | 34084     | 16              | 34107     | 18              | 34106     | 34099,00     | <b>18</b> |
| Typ1A6_1                                                  | 22             | 32601     | 21              | 32690     | 21              | 32690     | 32660,33     | <b>21</b> |
| Typ1A6                                                    | 21             | 32738     | 22              | 32517     | 22              | 32641     | 32632,00     | <b>22</b> |
| Typ1A7_1                                                  | 25             | 30996     | 25              | 31002     | 26              | 30820     | 30939,33     | <b>25</b> |
| Typ1A7                                                    | 26             | 30923     | 26              | 30918     | 25              | 30937     | 30926,00     | <b>26</b> |
| Typ1A8_1                                                  | 31             | 28764     | 30              | 28900     | 31              | 28830     | 28831,33     | <b>30</b> |
| Typ1A8                                                    | 30             | 28794     | 31              | 28759     | 30              | 28932     | 28828,33     | <b>31</b> |
| Typ1A9                                                    | 35             | 26188     | 35              | 26258     | 35              | 26326     | 26257,33     | <b>35</b> |
| Typ1A10                                                   | 36             | 23153     | 36              | 23273     | 36              | 23227     | 23217,67     | <b>36</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E1</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A1E1                                                  | 5              | 36875     | 5               | 36876     | 5               | 36765     | 36838,67     | <b>5</b>  |
| Typ2A2E1                                                  | 6              | 36354     | 6               | 36262     | 6               | 36520     | 36378,67     | <b>6</b>  |
| Typ2A3E1                                                  | 11             | 35725     | 10              | 35829     | 10              | 35759     | 35771,00     | <b>10</b> |
| Typ2A4E1                                                  | 15             | 34967     | 15              | 34812     | 15              | 34723     | 34834,00     | <b>15</b> |
| Typ2A5E1                                                  | 19             | 33702     | 19              | 33729     | 19              | 33734     | 33721,67     | <b>19</b> |
| Typ2A6E1                                                  | 23             | 32407     | 23              | 32214     | 23              | 32360     | 32327,00     | <b>23</b> |
| Typ2A7E1                                                  | 27             | 30506     | 27              | 30506     | 27              | 30761     | 30591,00     | <b>27</b> |
| Typ2A8E1                                                  | 32             | 28544     | 32              | 28741     | 32              | 28547     | 28610,67     | <b>32</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E2</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A1E2                                                  | 9              | 36047     | 9               | 36039     | 9               | 36112     | 36066,00     | <b>9</b>  |
| Typ2A2E2                                                  | 10             | 35750     | 11              | 35748     | 11              | 35683     | 35727,00     | <b>11</b> |
| Typ2A3E2                                                  | 14             | 35047     | 14              | 35028     | 14              | 35132     | 35069,00     | <b>14</b> |
| Typ2A4E2                                                  | 16             | 34289     | 18              | 34073     | 17              | 34152     | 34171,33     | <b>16</b> |
| Typ2A5E2                                                  | 20             | 33273     | 20              | 33079     | 20              | 33239     | 33197,00     | <b>20</b> |
| Typ2A6E2                                                  | 24             | 31759     | 24              | 31729     | 24              | 31770     | 31752,67     | <b>24</b> |
| Typ2A7E2_1                                                | 28             | 30318     | 29              | 30266     | 29              | 30180     | 30254,67     | <b>28</b> |
| Typ2A7E2                                                  | 29             | 30210     | 28              | 30283     | 28              | 30220     | 30237,67     | <b>29</b> |
| Typ2A8E2_1                                                | 33             | 28482     | 33              | 28361     | 33              | 28434     | 28425,67     | <b>33</b> |
| Typ2A8E2                                                  | 34             | 28288     | 34              | 28328     | 34              | 28322     | 28312,67     | <b>34</b> |

# Erfolg in einer Welt von Versuchsspielern

## Gruppen unproviziert angreifender Verhaltensweisen: Die Gruppe 6

### Zusammensetzung der Gruppe

#### 1. Zusammensetzung der Gruppe nach Typen

Von den Gruppenmitgliedern

|                                                     | verteidigen sich<br>sicher | sind wiederholt<br>ausbeutbar |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| neigen zum unprovzierten Angreifen:                 | 100,0%                     | 0,0%                          |
| sind konsensorientiert mit Neigungen zum Angreifen: | 0,0%                       | 0,0%                          |
| sind friedlich                                      | 0,0%                       | 0,0%                          |

#### 2. Zusammensetzung der Gruppe nach Eigenschaften

Von den Gruppenmitgliedern

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| sind konsensorientiert:         | 0,0%   |
| sind friedlich:                 | 0,0%   |
| neigen zum Angreifen:           | 100,0% |
| neigen zum Ausbeuten:           | 100,0% |
| neigen zu Überreaktionen:       | 97,2%  |
| verteidigen sich sicher:        | 100,0% |
| sind geschäftsmäßig ausbeutbar: | 0,0%   |

#### 3. Das Entgegenkommen in der Gruppe bei Angriffen

Das gesamte, in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen potenziellen Angreifern gegenüber beträgt 0,0 bei einer Gruppengröße von 36.

## Gruppen unprovoziert angreifender Verhaltensweisen: Die Gruppe 6

### Gruppenergebnisse

| 1. Allgemeine Übersicht                              | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Anzahl aller Züge                                    | 315000    | 315000    | 315000    |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Konsens führten      | 41203     | 41271     | 41325     |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 13,08     | 13,10     | 13,12     |
| Anzahl aller Züge, die mit einem Hereinlegen endeten | 120809    | 121024    | 120754    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 38,35     | 38,42     | 38,33     |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Blockieren führten   | 152988    | 152705    | 152921    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 48,57     | 48,48     | 48,55     |
| 2. Der Wirtschaftlichkeitsfaktor                     | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
| Erreichtes Ergebnis                                  | 1157238   | 1158156   | 1157562   |
| Bestmögliches Ergebnis                               | 1890000   | 1890000   | 1890000   |
| Schlechtestes (garantiertes) Ergebnis                | 630000    | 630000    | 630000    |
| Von der Gruppe wurden erwirtschaftet                 | 527238    | 528156    | 527562    |
| Der Wirtschaftlichkeitsfaktor beträgt:               | 0,42      | 0,42      | 0,42      |
| 3. Soziale Effektivität (quantitativer Art)          | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
| Die soziale Effektivität quantitativer Art beträgt   | 0,32      | 0,32      | 0,32      |
| 4. Soziale Effektivität (qualitativer Art)           | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
| Die soziale Effektivität qualitativer Art beträgt    | 0,13      | 0,13      | 0,13      |

## Gruppen unprovoziert angreifender Verhaltensweisen: Die Gruppe 6

### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ1A1      | 2              | 37609     | 1               | 37588     | 2               | 37606     | 37601,00     | <b>1</b>  |
| Typ1A1_2    | 1              | 37619     | 3               | 37477     | 1               | 37610     | 37568,67     | <b>2</b>  |
| Typ1A1_3    | 3              | 37583     | 2               | 37492     | 3               | 37565     | 37546,67     | <b>3</b>  |
| Typ1A1_1    | 4              | 37507     | 4               | 37468     | 4               | 37534     | 37503,00     | <b>4</b>  |
| Typ1A2_2    | 6              | 36860     | 5               | 36941     | 6               | 36862     | 36887,67     | <b>5</b>  |
| Typ1A2_3    | 7              | 36829     | 6               | 36886     | 5               | 36868     | 36861,00     | <b>6</b>  |
| Typ1A2      | 8              | 36816     | 7               | 36829     | 7               | 36804     | 36816,33     | <b>7</b>  |
| Typ1A2_1    | 5              | 36902     | 8               | 36753     | 8               | 36787     | 36814,00     | <b>8</b>  |
| Typ1A3      | 9              | 35989     | 10              | 36004     | 9               | 36120     | 36037,67     | <b>9</b>  |
| Typ1A3_1    | 10             | 35930     | 11              | 35962     | 10              | 36034     | 35975,33     | <b>10</b> |
| Typ1A3_3    | 11             | 35927     | 9               | 36014     | 12              | 35943     | 35961,33     | <b>11</b> |
| Typ1A3_2    | 12             | 35920     | 12              | 35884     | 11              | 35977     | 35927,00     | <b>12</b> |
| Typ1A4      | 14             | 34869     | 16              | 34761     | 14              | 34934     | 34854,67     | <b>13</b> |
| Typ1A4_1    | 16             | 34751     | 15              | 34827     | 13              | 34983     | 34853,67     | <b>14</b> |
| Typ1A4_3    | 13             | 34917     | 13              | 34842     | 16              | 34733     | 34830,67     | <b>15</b> |
| Typ1A4_2    | 15             | 34868     | 14              | 34841     | 15              | 34733     | 34814,00     | <b>16</b> |
| Typ1A5_1    | 17             | 33418     | 17              | 33428     | 20              | 33317     | 33387,67     | <b>17</b> |
| Typ1A5_2    | 20             | 33310     | 18              | 33307     | 17              | 33446     | 33354,33     | <b>18</b> |
| Typ1A5_3    | 18             | 33394     | 19              | 33291     | 19              | 33356     | 33347,00     | <b>19</b> |
| Typ1A5      | 19             | 33341     | 20              | 33249     | 18              | 33419     | 33336,33     | <b>20</b> |
| Typ1A6      | 22             | 31520     | 21              | 31680     | 21              | 31691     | 31630,33     | <b>21</b> |
| Typ1A6_2    | 24             | 31476     | 24              | 31485     | 22              | 31594     | 31518,33     | <b>22</b> |
| Typ1A6_3    | 23             | 31491     | 23              | 31517     | 23              | 31532     | 31513,33     | <b>23</b> |
| Typ1A6_1    | 21             | 31531     | 22              | 31520     | 24              | 31443     | 31498,00     | <b>24</b> |
| Typ1A7      | 25             | 29179     | 25              | 29204     | 25              | 29213     | 29198,67     | <b>25</b> |
| Typ1A7_4    | 26             | 29162     | 26              | 29201     | 28              | 29198     | 29187,00     | <b>26</b> |
| Typ1A7_3    | 28             | 29093     | 27              | 29161     | 27              | 29209     | 29154,33     | <b>27</b> |
| Typ1A7_2    | 29             | 29044     | 28              | 29127     | 26              | 29209     | 29126,67     | <b>28</b> |
| Typ1A7_1    | 27             | 29128     | 29              | 29064     | 29              | 29148     | 29113,33     | <b>29</b> |
| Typ1A8_3    | 33             | 26203     | 30              | 26265     | 32              | 26160     | 26209,33     | <b>30</b> |
| Typ1A8_2    | 34             | 26099     | 31              | 26189     | 30              | 26297     | 26195,00     | <b>31</b> |
| Typ1A8_4    | 30             | 26276     | 32              | 26111     | 33              | 26142     | 26176,33     | <b>32</b> |
| Typ1A8      | 32             | 26235     | 34              | 26039     | 31              | 26181     | 26151,67     | <b>33</b> |
| Typ1A8_1    | 31             | 26237     | 33              | 26091     | 34              | 26104     | 26144,00     | <b>34</b> |
| Typ1A9      | 35             | 22355     | 35              | 22376     | 35              | 22453     | 22394,67     | <b>35</b> |
| Typ1A10     | 36             | 17640     | 36              | 17640     | 36              | 17640     | 17640,00     | <b>36</b> |



## Gruppen unprovoziert angreifender Verhaltensweisen: Die Gruppe 6

### Abweichungen der Einzelergebnisse vom Gesamtergebnis in Prozenten (bzgl. des Gesamtergebnisses)

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Abw.           | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ1A1      | -0,02          | 37609     | 0,03            | 37588     | -0,01           | 37606     | 37601,00     | 1     |
| Typ1A1_2    | -0,13          | 37619     | 0,24            | 37477     | -0,11           | 37610     | 37568,67     | 2     |
| Typ1A1_3    | -0,10          | 37583     | 0,15            | 37492     | -0,05           | 37565     | 37546,67     | 3     |
| Typ1A1_1    | -0,01          | 37507     | 0,09            | 37468     | -0,08           | 37534     | 37503,00     | 4     |
| Typ1A2_2    | 0,08           | 36860     | -0,14           | 36941     | 0,07            | 36862     | 36887,67     | 5     |
| Typ1A2_3    | 0,09           | 36829     | -0,07           | 36886     | -0,02           | 36868     | 36861,00     | 6     |
| Typ1A2      | 0,00           | 36816     | -0,03           | 36829     | 0,03            | 36804     | 36816,33     | 7     |
| Typ1A2_1    | -0,24          | 36902     | 0,17            | 36753     | 0,07            | 36787     | 36814,00     | 8     |
| Typ1A3      | 0,14           | 35989     | 0,09            | 36004     | -0,23           | 36120     | 36037,67     | 9     |
| Typ1A3_1    | 0,13           | 35930     | 0,04            | 35962     | -0,16           | 36034     | 35975,33     | 10    |
| Typ1A3_3    | 0,10           | 35927     | -0,15           | 36014     | 0,05            | 35943     | 35961,33     | 11    |
| Typ1A3_2    | 0,02           | 35920     | 0,12            | 35884     | -0,14           | 35977     | 35927,00     | 12    |
| Typ1A4      | -0,04          | 34869     | 0,27            | 34761     | -0,23           | 34934     | 34854,67     | 13    |
| Typ1A4_1    | 0,29           | 34751     | 0,08            | 34827     | -0,37           | 34983     | 34853,67     | 14    |
| Typ1A4_3    | -0,25          | 34917     | -0,03           | 34842     | 0,28            | 34733     | 34830,67     | 15    |
| Typ1A4_2    | -0,16          | 34868     | -0,08           | 34841     | 0,23            | 34733     | 34814,00     | 16    |
| Typ1A5_1    | -0,09          | 33418     | -0,12           | 33428     | 0,21            | 33317     | 33387,67     | 17    |
| Typ1A5_2    | 0,13           | 33310     | 0,14            | 33307     | -0,27           | 33446     | 33354,33     | 18    |
| Typ1A5_3    | -0,14          | 33394     | 0,17            | 33291     | -0,03           | 33356     | 33347,00     | 19    |
| Typ1A5      | -0,01          | 33341     | 0,26            | 33249     | -0,25           | 33419     | 33336,33     | 20    |
| Typ1A6      | 0,35           | 31520     | -0,16           | 31680     | -0,19           | 31691     | 31630,33     | 21    |
| Typ1A6_2    | 0,13           | 31476     | 0,11            | 31485     | -0,24           | 31594     | 31518,33     | 22    |
| Typ1A6_3    | 0,07           | 31491     | -0,01           | 31517     | -0,06           | 31532     | 31513,33     | 23    |
| Typ1A6_1    | -0,10          | 31531     | -0,07           | 31520     | 0,17            | 31443     | 31498,00     | 24    |
| Typ1A7      | 0,07           | 29179     | -0,02           | 29204     | -0,05           | 29213     | 29198,67     | 25    |
| Typ1A7_4    | 0,09           | 29162     | -0,05           | 29201     | -0,04           | 29198     | 29187,00     | 26    |
| Typ1A7_3    | 0,21           | 29093     | -0,02           | 29161     | -0,19           | 29209     | 29154,33     | 27    |
| Typ1A7_2    | 0,28           | 29044     | 0,00            | 29127     | -0,28           | 29209     | 29126,67     | 28    |
| Typ1A7_1    | -0,05          | 29128     | 0,17            | 29064     | -0,12           | 29148     | 29113,33     | 29    |
| Typ1A8_3    | 0,02           | 26203     | -0,21           | 26265     | 0,19            | 26160     | 26209,33     | 30    |
| Typ1A8_2    | 0,37           | 26099     | 0,02            | 26189     | -0,39           | 26297     | 26195,00     | 31    |
| Typ1A8_4    | -0,38          | 26276     | 0,25            | 26111     | 0,13            | 26142     | 26176,33     | 32    |
| Typ1A8      | -0,32          | 26235     | 0,43            | 26039     | -0,11           | 26181     | 26151,67     | 33    |
| Typ1A8_1    | -0,36          | 26237     | 0,20            | 26091     | 0,15            | 26104     | 26144,00     | 34    |
| Typ1A9      | 0,18           | 22355     | 0,08            | 22376     | -0,26           | 22453     | 22394,67     | 35    |
| Typ1A10     | 0,00           | 17640     | 0,00            | 17640     | 0,00            | 17640     | 17640,00     | 36    |

## Gruppen unprovoziert angreifender Verhaltensweisen: Die Gruppe 6

### Die Auswirkungen einer unterschiedlichen Einstellung bei gleichem Verteidigungsverhalten auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

### Klassen unprovoziert angreifender Verhaltensweisen

#### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E0 (=Typ1)

|          |    |       |    |       |    |       |          |           |
|----------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ1A1   | 2  | 37609 | 1  | 37588 | 2  | 37606 | 37601,00 | <b>1</b>  |
| Typ1A1_2 | 1  | 37619 | 3  | 37477 | 1  | 37610 | 37568,67 | <b>2</b>  |
| Typ1A1_3 | 3  | 37583 | 2  | 37492 | 3  | 37565 | 37546,67 | <b>3</b>  |
| Typ1A1_1 | 4  | 37507 | 4  | 37468 | 4  | 37534 | 37503,00 | <b>4</b>  |
| Typ1A2_2 | 6  | 36860 | 5  | 36941 | 6  | 36862 | 36887,67 | <b>5</b>  |
| Typ1A2_3 | 7  | 36829 | 6  | 36886 | 5  | 36868 | 36861,00 | <b>6</b>  |
| Typ1A2   | 8  | 36816 | 7  | 36829 | 7  | 36804 | 36816,33 | <b>7</b>  |
| Typ1A2_1 | 5  | 36902 | 8  | 36753 | 8  | 36787 | 36814,00 | <b>8</b>  |
| Typ1A3   | 9  | 35989 | 10 | 36004 | 9  | 36120 | 36037,67 | <b>9</b>  |
| Typ1A3_1 | 10 | 35930 | 11 | 35962 | 10 | 36034 | 35975,33 | <b>10</b> |
| Typ1A3_3 | 11 | 35927 | 9  | 36014 | 12 | 35943 | 35961,33 | <b>11</b> |
| Typ1A3_2 | 12 | 35920 | 12 | 35884 | 11 | 35977 | 35927,00 | <b>12</b> |
| Typ1A4   | 14 | 34869 | 16 | 34761 | 14 | 34934 | 34854,67 | <b>13</b> |
| Typ1A4_1 | 16 | 34751 | 15 | 34827 | 13 | 34983 | 34853,67 | <b>14</b> |
| Typ1A4_3 | 13 | 34917 | 13 | 34842 | 16 | 34733 | 34830,67 | <b>15</b> |
| Typ1A4_2 | 15 | 34868 | 14 | 34841 | 15 | 34733 | 34814,00 | <b>16</b> |
| Typ1A5_1 | 17 | 33418 | 17 | 33428 | 20 | 33317 | 33387,67 | <b>17</b> |
| Typ1A5_2 | 20 | 33310 | 18 | 33307 | 17 | 33446 | 33354,33 | <b>18</b> |
| Typ1A5_3 | 18 | 33394 | 19 | 33291 | 19 | 33356 | 33347,00 | <b>19</b> |
| Typ1A5   | 19 | 33341 | 20 | 33249 | 18 | 33419 | 33336,33 | <b>20</b> |
| Typ1A6   | 22 | 31520 | 21 | 31680 | 21 | 31691 | 31630,33 | <b>21</b> |
| Typ1A6_2 | 24 | 31476 | 24 | 31485 | 22 | 31594 | 31518,33 | <b>22</b> |
| Typ1A6_3 | 23 | 31491 | 23 | 31517 | 23 | 31532 | 31513,33 | <b>23</b> |
| Typ1A6_1 | 21 | 31531 | 22 | 31520 | 24 | 31443 | 31498,00 | <b>24</b> |
| Typ1A7   | 25 | 29179 | 25 | 29204 | 25 | 29213 | 29198,67 | <b>25</b> |
| Typ1A7_4 | 26 | 29162 | 26 | 29201 | 28 | 29198 | 29187,00 | <b>26</b> |
| Typ1A7_3 | 28 | 29093 | 27 | 29161 | 27 | 29209 | 29154,33 | <b>27</b> |
| Typ1A7_2 | 29 | 29044 | 28 | 29127 | 26 | 29209 | 29126,67 | <b>28</b> |
| Typ1A7_1 | 27 | 29128 | 29 | 29064 | 29 | 29148 | 29113,33 | <b>29</b> |
| Typ1A8_3 | 33 | 26203 | 30 | 26265 | 32 | 26160 | 26209,33 | <b>30</b> |
| Typ1A8_2 | 34 | 26099 | 31 | 26189 | 30 | 26297 | 26195,00 | <b>31</b> |
| Typ1A8_4 | 30 | 26276 | 32 | 26111 | 33 | 26142 | 26176,33 | <b>32</b> |
| Typ1A8   | 32 | 26235 | 34 | 26039 | 31 | 26181 | 26151,67 | <b>33</b> |
| Typ1A8_1 | 31 | 26237 | 33 | 26091 | 34 | 26104 | 26144,00 | <b>34</b> |
| Typ1A9   | 35 | 22355 | 35 | 22376 | 35 | 22453 | 22394,67 | <b>35</b> |
| Typ1A10  | 36 | 17640 | 36 | 17640 | 36 | 17640 | 17640,00 | <b>36</b> |

# Erfolg in einer Welt von Versuchsspielern

## Gruppen ohne unprovokiert angreifende Verhaltensweisen Konsensorientierte Gruppen

### Die Gruppe 1

#### Zusammensetzung der Gruppe

##### 1. Zusammensetzung der Gruppe nach Typen

Von den Gruppenmitgliedern

|                                                     | verteidigen sich<br>sicher | sind wiederholt<br>ausbeutbar |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| neigen zum unprovokierten Angreifen:                | 0,0%                       | 0,0%                          |
| sind konsensorientiert mit Neigungen zum Angreifen: | 13,9%                      | 52,8%                         |
| sind friedlich:                                     | 8,3%                       | 25,0%                         |

##### 2. Zusammensetzung der Gruppe nach Eigenschaften

Von den Gruppenmitgliedern

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| sind konsensorientiert:         | 100,0% |
| sind friedlich:                 | 33,3%  |
| neigen zum Angreifen:           | 66,7%  |
| neigen zum Ausbeuten:           | 66,7%  |
| neigen zu Überreaktionen:       | 55,6%  |
| verteidigen sich sicher:        | 22,2%  |
| sind geschäftsmäßig ausbeutbar: | 77,87% |

##### 3. Das Entgegenkommen in der Gruppe bei Angriffen

Das gesamte, in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen potenziellen Angreifern gegenüber beträgt 22,2 bei einer Gruppengröße von 36.

**Konsensorientierte Gruppen – Gruppen ohne unprovokiert angreifende Verhaltensweisen**  
**Die Gruppe 1**

**Gruppenergebnisse**

| <b>1. Allgemeine Übersicht</b>                       | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
|------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Anzahl aller Züge                                    | 315000           | 315000           | 315000           |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Konsens führten      | 315000           | 315000           | 315000           |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 100,00           | 100,00           | 100,00           |
| Anzahl aller Züge, die mit einem Hereinlegen endeten | 0,00             | 0,00             | 0,00             |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 0,00             | 0,00             | 0,00             |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Blockieren führten   | 0,00             | 0,00             | 0,00             |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 0,00             | 0,00             | 0,00             |
| <b>2. Der Wirtschaftlichkeitsfaktor</b>              | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Erreichtes Ergebnis                                  | 1890000          | 1890000          | 1890000          |
| Bestmögliches Ergebnis                               | 1890000          | 1890000          | 1890000          |
| Schlechtestes (garantiertes) Ergebnis                | 630000           | 630000           | 630000           |
| Von der Gruppe wurden erwirtschaftet                 | 1260000          | 1260000          | 1260000          |
| Der Wirtschaftlichkeitsfaktor beträgt                | 1,00             | 1,00             | 1,00             |
| <b>3. Soziale Effektivität (quantitativer Art)</b>   | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Die soziale Effektivität quantitativer Art beträgt   | 1,00             | 1,00             | 1,00             |
| <b>4. Soziale Effektivität (qualitativer Art)</b>    | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Die soziale Effektivität qualitativer Art beträgt    | 1,00             | 1,00             | 1,00             |

## Konsensorientierte Gruppen – Gruppen ohne unprovokiert angreifende Verhaltensweisen

### Die Gruppe 1

### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ4A2E8      | 1              | 52500     | 1               | 52500     | 1               | 52500     | 52500,00     | <b>1</b>  |
| Typ3A10       | 2              | 52500     | 2               | 52500     | 2               | 52500     | 52500,00     | <b>2</b>  |
| Typ4A8E10     | 3              | 52500     | 3               | 52500     | 3               | 52500     | 52500,00     | <b>3</b>  |
| Typ4A5E9      | 4              | 52500     | 4               | 52500     | 4               | 52500     | 52500,00     | <b>4</b>  |
| Typ4A5E8      | 5              | 52500     | 5               | 52500     | 5               | 52500     | 52500,00     | <b>5</b>  |
| Typ4A5E7      | 6              | 52500     | 6               | 52500     | 6               | 52500     | 52500,00     | <b>6</b>  |
| Typ4A5E6      | 7              | 52500     | 7               | 52500     | 7               | 52500     | 52500,00     | <b>7</b>  |
| Typ4A8E6      | 8              | 52500     | 8               | 52500     | 8               | 52500     | 52500,00     | <b>8</b>  |
| Typ4A2E9      | 9              | 52500     | 9               | 52500     | 9               | 52500     | 52500,00     | <b>9</b>  |
| Typ4A8E7      | 10             | 52500     | 10              | 52500     | 10              | 52500     | 52500,00     | <b>10</b> |
| Typ4A2E7      | 11             | 52500     | 11              | 52500     | 11              | 52500     | 52500,00     | <b>11</b> |
| Typ4A2E6      | 12             | 52500     | 12              | 52500     | 12              | 52500     | 52500,00     | <b>12</b> |
| Typ4A2E10     | 13             | 52500     | 13              | 52500     | 13              | 52500     | 52500,00     | <b>13</b> |
| Typ3A9        | 14             | 52500     | 14              | 52500     | 14              | 52500     | 52500,00     | <b>14</b> |
| Typ3A8        | 15             | 52500     | 15              | 52500     | 15              | 52500     | 52500,00     | <b>15</b> |
| Typ3A5        | 16             | 52500     | 16              | 52500     | 16              | 52500     | 52500,00     | <b>16</b> |
| Typ3A2        | 17             | 52500     | 17              | 52500     | 17              | 52500     | 52500,00     | <b>17</b> |
| Typ4A5E10     | 18             | 52500     | 18              | 52500     | 18              | 52500     | 52500,00     | <b>18</b> |
| Typ5 Yoka1    | 19             | 52500     | 19              | 52500     | 19              | 52500     | 52500,00     | <b>19</b> |
| Typ6E9        | 20             | 52500     | 20              | 52500     | 20              | 52500     | 52500,00     | <b>20</b> |
| Typ6E8_1      | 21             | 52500     | 21              | 52500     | 21              | 52500     | 52500,00     | <b>21</b> |
| Typ6E8        | 22             | 52500     | 22              | 52500     | 22              | 52500     | 52500,00     | <b>22</b> |
| Typ6E7_1      | 23             | 52500     | 23              | 52500     | 23              | 52500     | 52500,00     | <b>23</b> |
| Typ6E7        | 24             | 52500     | 24              | 52500     | 24              | 52500     | 52500,00     | <b>24</b> |
| Typ6E6        | 25             | 52500     | 25              | 52500     | 25              | 52500     | 52500,00     | <b>25</b> |
| Typ4A8E10_1   | 26             | 52500     | 26              | 52500     | 26              | 52500     | 52500,00     | <b>26</b> |
| Typ6E10       | 27             | 52500     | 27              | 52500     | 27              | 52500     | 52500,00     | <b>27</b> |
| Typ6E9_1      | 28             | 52500     | 28              | 52500     | 28              | 52500     | 52500,00     | <b>28</b> |
| Typ5 TIT4TAT1 | 29             | 52500     | 29              | 52500     | 29              | 52500     | 52500,00     | <b>29</b> |
| Typ5 TIT4TAT  | 30             | 52500     | 30              | 52500     | 30              | 52500     | 52500,00     | <b>30</b> |
| Typ4A8E9_1    | 31             | 52500     | 31              | 52500     | 31              | 52500     | 52500,00     | <b>31</b> |
| Typ4A8E9      | 32             | 52500     | 32              | 52500     | 32              | 52500     | 52500,00     | <b>32</b> |
| Typ4A8E8_1    | 33             | 52500     | 33              | 52500     | 33              | 52500     | 52500,00     | <b>33</b> |
| Typ4A8E8      | 34             | 52500     | 34              | 52500     | 34              | 52500     | 52500,00     | <b>34</b> |
| Typ4A8E7_1    | 35             | 52500     | 35              | 52500     | 35              | 52500     | 52500,00     | <b>35</b> |
| Typ6E10_1     | 36             | 52500     | 36              | 52500     | 36              | 52500     | 52500,00     | <b>36</b> |

# Erfolg in einer Welt von Versuchsspielern

## Gruppen ohne unproviziert angreifende Verhaltensweisen - Konsensorientierte Gruppen: Die Gruppe 2

### Zusammensetzung der Gruppe

#### 1. Zusammensetzung der Gruppe nach Typen

Von den Gruppenmitgliedern

|                                                     | verteidigen sich<br>sicher | sind wiederholt<br>ausbeutbar |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| neigen zum unprovizierten Angreifen:                | 0,0%                       | 0,0%                          |
| sind konsensorientiert mit Neigungen zum Angreifen: | 13,9%                      | 52,8%                         |
| sind friedlich:                                     | 8,3%                       | 25,0%                         |

#### 2. Zusammensetzung der Gruppe nach Eigenschaften

Von den Gruppenmitgliedern

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| sind konsensorientiert:        | 100,0% |
| sind friedlich:                | 33,3%  |
| neigen zum Angreifen:          | 66,7%  |
| neigen zum Ausbeuten:          | 66,7%  |
| neigen zu Überreaktionen:      | 66,7%  |
| verteidigen sich sicher:       | 22,2%  |
| sind geschäftsmäßig ausbeutbar | 50,0%  |

#### 3. Das Entgegenkommen in der Gruppe bei Angriffen

Das gesamte, in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen potenziellen Angreifern gegenüber beträgt 14,4 bei einer Gruppengröße von 36.

**Konsensorientierte Gruppen – Gruppen ohne unprovokiert angreifende Verhaltensweisen**  
**Die Gruppe 2**

**Gruppenergebnisse**

| <b>1. Allgemeine Übersicht</b>                       | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
|------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Anzahl aller Züge                                    | 315000           | 315000           | 315000           |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Konsens führten      | 315000           | 315000           | 315000           |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 100,00           | 100,00           | 100,00           |
| Anzahl aller Züge, die mit einem Hereinlegen endeten | 0,00             | 0,00             | 0,00             |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 0,00             | 0,00             | 0,00             |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Blockieren führten   | 0,00             | 0,00             | 0,00             |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 0,00             | 0,00             | 0,00             |
| <b>2. Der Wirtschaftlichkeitsfaktor</b>              | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Erreichtes Ergebnis                                  | 1890000          | 1890000          | 1890000          |
| Bestmögliches Ergebnis                               | 1890000          | 1890000          | 1890000          |
| Schlechtestes (garantiertes) Ergebnis                | 630000           | 630000           | 630000           |
| Von der Gruppe wurden erwirtschaftet                 | 1260000          | 1260000          | 1260000          |
| Der Wirtschaftlichkeitsfaktor beträgt                | 1,00             | 1,00             | 1,00             |
| <b>3. Soziale Effektivität (quantitativer Art)</b>   | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Die soziale Effektivität quantitativer Art beträgt   | 1,00             | 1,00             | 1,00             |
| <b>4. Soziale Effektivität (qualitativer Art)</b>    | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Die soziale Effektivität qualitativer Art beträgt    | 1,00             | 1,00             | 1,00             |

**Konsensorientierte Gruppen – Gruppen ohne unprovokiert angreifende Verhaltensweisen**  
**Die Gruppe 2**

**Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen**

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ4A2E6      | 1              | 52500     | 1               | 52500     | 1               | 52500     | 52500,00     | <b>1</b>  |
| Typ3A10       | 2              | 52500     | 2               | 52500     | 2               | 52500     | 52500,00     | <b>2</b>  |
| Typ4A8E3      | 3              | 52500     | 3               | 52500     | 3               | 52500     | 52500,00     | <b>3</b>  |
| Typ4A5E7      | 4              | 52500     | 4               | 52500     | 4               | 52500     | 52500,00     | <b>4</b>  |
| Typ4A5E6      | 5              | 52500     | 5               | 52500     | 5               | 52500     | 52500,00     | <b>5</b>  |
| Typ4A5E5      | 6              | 52500     | 6               | 52500     | 6               | 52500     | 52500,00     | <b>6</b>  |
| Typ4A5E4      | 7              | 52500     | 7               | 52500     | 7               | 52500     | 52500,00     | <b>7</b>  |
| Typ4A8E4_1    | 8              | 52500     | 8               | 52500     | 8               | 52500     | 52500,00     | <b>8</b>  |
| Typ4A2E7      | 9              | 52500     | 9               | 52500     | 9               | 52500     | 52500,00     | <b>9</b>  |
| Typ4A8E5      | 10             | 52500     | 10              | 52500     | 10              | 52500     | 52500,00     | <b>10</b> |
| Typ4A2E5      | 11             | 52500     | 11              | 52500     | 11              | 52500     | 52500,00     | <b>11</b> |
| Typ4A2E4      | 12             | 52500     | 12              | 52500     | 12              | 52500     | 52500,00     | <b>12</b> |
| Typ4A2E3      | 13             | 52500     | 13              | 52500     | 13              | 52500     | 52500,00     | <b>13</b> |
| Typ3A9        | 14             | 52500     | 14              | 52500     | 14              | 52500     | 52500,00     | <b>14</b> |
| Typ3A8        | 15             | 52500     | 15              | 52500     | 15              | 52500     | 52500,00     | <b>15</b> |
| Typ3A5        | 16             | 52500     | 16              | 52500     | 16              | 52500     | 52500,00     | <b>16</b> |
| Typ3A2        | 17             | 52500     | 17              | 52500     | 17              | 52500     | 52500,00     | <b>17</b> |
| Typ4A5E3      | 18             | 52500     | 18              | 52500     | 18              | 52500     | 52500,00     | <b>18</b> |
| Typ5 Yoka1    | 19             | 52500     | 19              | 52500     | 19              | 52500     | 52500,00     | <b>19</b> |
| Typ6E7        | 20             | 52500     | 20              | 52500     | 20              | 52500     | 52500,00     | <b>20</b> |
| Typ6E6_1      | 21             | 52500     | 21              | 52500     | 21              | 52500     | 52500,00     | <b>21</b> |
| Typ6E6        | 22             | 52500     | 22              | 52500     | 22              | 52500     | 52500,00     | <b>22</b> |
| Typ6E5_1      | 23             | 52500     | 23              | 52500     | 23              | 52500     | 52500,00     | <b>23</b> |
| Typ6E5        | 24             | 52500     | 24              | 52500     | 24              | 52500     | 52500,00     | <b>24</b> |
| Typ6E4_1      | 25             | 52500     | 25              | 52500     | 25              | 52500     | 52500,00     | <b>25</b> |
| Typ4A8E4      | 26             | 52500     | 26              | 52500     | 26              | 52500     | 52500,00     | <b>26</b> |
| Typ6E3        | 27             | 52500     | 27              | 52500     | 27              | 52500     | 52500,00     | <b>27</b> |
| Typ6E7_1      | 28             | 52500     | 28              | 52500     | 28              | 52500     | 52500,00     | <b>28</b> |
| Typ5 TIT4TAT1 | 29             | 52500     | 29              | 52500     | 29              | 52500     | 52500,00     | <b>29</b> |
| Typ5 TIT4TAT  | 30             | 52500     | 30              | 52500     | 30              | 52500     | 52500,00     | <b>30</b> |
| Typ4A8E7_1    | 31             | 52500     | 31              | 52500     | 31              | 52500     | 52500,00     | <b>31</b> |
| Typ4A8E7      | 32             | 52500     | 32              | 52500     | 32              | 52500     | 52500,00     | <b>32</b> |
| Typ4A8E6_1    | 33             | 52500     | 33              | 52500     | 33              | 52500     | 52500,00     | <b>33</b> |
| Typ4A8E6      | 34             | 52500     | 34              | 52500     | 34              | 52500     | 52500,00     | <b>34</b> |
| Typ4A8E5_1    | 35             | 52500     | 35              | 52500     | 35              | 52500     | 52500,00     | <b>35</b> |
| Typ6E4        | 36             | 52500     | 36              | 52500     | 36              | 52500     | 52500,00     | <b>36</b> |



# Erfolg in einer Welt von Versuchsspielern

## Gruppen ohne unproviziert angreifende Verhaltensweisen - Konsensorientierte Gruppen: Die Gruppe 3

### Zusammensetzung der Gruppe

#### 1. Zusammensetzung der Gruppe nach Typen

Von den Gruppenmitgliedern

|                                                     | verteidigen sich<br>sicher | sind wiederholt<br>ausbeutbar |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| neigen zum unprovizierten Angreifen:                | 0,0%                       | 0,0%                          |
| sind konsensorientiert mit Neigungen zum Angreifen: | 22,2%                      | 44,4%                         |
| sind friedlich:                                     | 11,1%                      | 22,2%                         |

#### 2. Zusammensetzung der Gruppe nach Eigenschaften

Von den Gruppenmitgliedern

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| sind konsensorientiert:         | 100,0% |
| sind friedlich:                 | 33,3%  |
| neigen zum Angreifen:           | 66,7%  |
| neigen zum Ausbeuten:           | 66,7%  |
| neigen zu Überreaktionen:       | 66,7%  |
| verteidigen sich sicher:        | 33,3%  |
| sind geschäftsmäßig ausbeutbar: | 0,0%   |

#### 3. Das Entgegenkommen in der Gruppe bei Angriffen

Das gesamte, in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen potenziellen Angreifern gegenüber beträgt 6,0 bei einer Gruppengröße von 36.

**Konsensorientierte Gruppen – Gruppen ohne unprovokiert angreifende Verhaltensweisen**  
**Die Gruppe 3**

**Gruppenergebnisse**

| <b>1. Allgemeine Übersicht</b>                       | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
|------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Anzahl aller Züge                                    | 315000           | 315000           | 315000           |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Konsens führten      | 315000           | 315000           | 315000           |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 100,00           | 100,00           | 100,00           |
| Anzahl aller Züge, die mit einem Hereinlegen endeten | 0,00             | 0,00             | 0,00             |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 0,00             | 0,00             | 0,00             |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Blockieren führten   | 0,00             | 0,00             | 0,00             |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 0,00             | 0,00             | 0,00             |
| <b>2. Der Wirtschaftlichkeitsfaktor</b>              | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Erreichtes Ergebnis                                  | 1890000          | 1890000          | 1890000          |
| Bestmögliches Ergebnis                               | 1890000          | 1890000          | 1890000          |
| Schlechtestes (garantiertes) Ergebnis                | 630000           | 630000           | 630000           |
| Von der Gruppe wurden erwirtschaftet                 | 1260000          | 1260000          | 1260000          |
| Der Wirtschaftlichkeitsfaktor beträgt                | 1,00             | 1,00             | 1,00             |
| <b>3. Soziale Effektivität (quantitativer Art)</b>   | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Die soziale Effektivität quantitativer Art beträgt   | 1,00             | 1,00             | 1,00             |
| <b>4. Soziale Effektivität (qualitativer Art)</b>    | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Die soziale Effektivität qualitativer Art beträgt    | 1,00             | 1,00             | 1,00             |

**Konsensorientierte Gruppen – Gruppen ohne unprovokiert angreifende Verhaltensweisen**  
**Die Gruppe 3**

**Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen**

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ4A2E1      | 1              | 52500     | 1               | 52500     | 1               | 52500     | 52500,00     | <b>1</b>  |
| Typ3A10       | 2              | 52500     | 2               | 52500     | 2               | 52500     | 52500,00     | <b>2</b>  |
| Typ4A5E4      | 3              | 52500     | 3               | 52500     | 3               | 52500     | 52500,00     | <b>3</b>  |
| Typ4A5E3      | 4              | 52500     | 4               | 52500     | 4               | 52500     | 52500,00     | <b>4</b>  |
| Typ4A5E2      | 5              | 52500     | 5               | 52500     | 5               | 52500     | 52500,00     | <b>5</b>  |
| Typ4A5E1      | 6              | 52500     | 6               | 52500     | 6               | 52500     | 52500,00     | <b>6</b>  |
| Typ4A2E4      | 7              | 52500     | 7               | 52500     | 7               | 52500     | 52500,00     | <b>7</b>  |
| Typ4A8E1_1    | 8              | 52500     | 8               | 52500     | 8               | 52500     | 52500,00     | <b>8</b>  |
| Typ4A2E2      | 9              | 52500     | 9               | 52500     | 9               | 52500     | 52500,00     | <b>9</b>  |
| Typ4A8E2      | 10             | 52500     | 10              | 52500     | 10              | 52500     | 52500,00     | <b>10</b> |
| Typ3A9        | 11             | 52500     | 11              | 52500     | 11              | 52500     | 52500,00     | <b>11</b> |
| Typ3A8_1      | 12             | 52500     | 12              | 52500     | 12              | 52500     | 52500,00     | <b>12</b> |
| Typ3A8        | 13             | 52500     | 13              | 52500     | 13              | 52500     | 52500,00     | <b>13</b> |
| Typ3A5_1      | 14             | 52500     | 14              | 52500     | 14              | 52500     | 52500,00     | <b>14</b> |
| Typ3A5        | 15             | 52500     | 15              | 52500     | 15              | 52500     | 52500,00     | <b>15</b> |
| Typ3A2_1      | 16             | 52500     | 16              | 52500     | 16              | 52500     | 52500,00     | <b>16</b> |
| Typ3A2        | 17             | 52500     | 17              | 52500     | 17              | 52500     | 52500,00     | <b>17</b> |
| Typ4A2E3      | 18             | 52500     | 18              | 52500     | 18              | 52500     | 52500,00     | <b>18</b> |
| Typ5 TIT4TAT2 | 19             | 52500     | 19              | 52500     | 19              | 52500     | 52500,00     | <b>19</b> |
| Typ6E4        | 20             | 52500     | 20              | 52500     | 20              | 52500     | 52500,00     | <b>20</b> |
| Typ6E3_1      | 21             | 52500     | 21              | 52500     | 21              | 52500     | 52500,00     | <b>21</b> |
| Typ6E3        | 22             | 52500     | 22              | 52500     | 22              | 52500     | 52500,00     | <b>22</b> |
| Typ6E2_1      | 23             | 52500     | 23              | 52500     | 23              | 52500     | 52500,00     | <b>23</b> |
| Typ6E2        | 24             | 52500     | 24              | 52500     | 24              | 52500     | 52500,00     | <b>24</b> |
| Typ6E1_1      | 25             | 52500     | 25              | 52500     | 25              | 52500     | 52500,00     | <b>25</b> |
| Typ4A8E1      | 26             | 52500     | 26              | 52500     | 26              | 52500     | 52500,00     | <b>26</b> |
| Typ5 Yoka1    | 27             | 52500     | 27              | 52500     | 27              | 52500     | 52500,00     | <b>27</b> |
| Typ6E4_1      | 28             | 52500     | 28              | 52500     | 28              | 52500     | 52500,00     | <b>28</b> |
| Typ5 TIT4TAT1 | 29             | 52500     | 29              | 52500     | 29              | 52500     | 52500,00     | <b>29</b> |
| Typ5 TIT4TAT  | 30             | 52500     | 30              | 52500     | 30              | 52500     | 52500,00     | <b>30</b> |
| Typ4A8E4_1    | 31             | 52500     | 31              | 52500     | 31              | 52500     | 52500,00     | <b>31</b> |
| Typ4A8E4      | 32             | 52500     | 32              | 52500     | 32              | 52500     | 52500,00     | <b>32</b> |
| Typ4A8E3_1    | 33             | 52500     | 33              | 52500     | 33              | 52500     | 52500,00     | <b>33</b> |
| Typ4A8E3      | 34             | 52500     | 34              | 52500     | 34              | 52500     | 52500,00     | <b>34</b> |
| Typ4A8E2_1    | 35             | 52500     | 35              | 52500     | 35              | 52500     | 52500,00     | <b>35</b> |
| Typ6E1        | 36             | 52500     | 36              | 52500     | 36              | 52500     | 52500,00     | <b>36</b> |

**Die Wirkung  
der  
sechzehn  
elementaren Angriffstypen**

## Die Wirkung der 16 elementaren Angriffstypen

### AngrDDDD und die friedlichen Versuchsspieler

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ1 AngrDDDD | 1              | 16396     | 1               | 16563     | 1               | 16454     | 16471,00     | <b>1</b>  |
| Typ5 TIT4TAT  | 2              | 15499     | 2               | 15499     | 2               | 15499     | 15499,00     | <b>2</b>  |
| Typ6E1        | 3              | 15456     | 3               | 15445     | 3               | 15456     | 15452,33     | <b>3</b>  |
| Typ6E2        | 4              | 15400     | 4               | 15402     | 4               | 15403     | 15401,67     | <b>4</b>  |
| Typ6E3        | 5              | 15356     | 5               | 15354     | 5               | 15356     | 15355,33     | <b>5</b>  |
| Typ6E4        | 6              | 15304     | 6               | 15299     | 6               | 15293     | 15298,67     | <b>6</b>  |
| Typ6E5        | 7              | 15251     | 7               | 15240     | 7               | 15250     | 15247,00     | <b>7</b>  |
| Typ6E6        | 8              | 15210     | 8               | 15196     | 8               | 15188     | 15198,00     | <b>8</b>  |
| Typ6E7        | 9              | 15158     | 9               | 15144     | 9               | 15155     | 15152,33     | <b>9</b>  |
| Typ6E8        | 10             | 15095     | 10              | 15107     | 10              | 15109     | 15103,67     | <b>10</b> |
| Typ6E9        | 11             | 15047     | 11              | 15049     | 11              | 15051     | 15049,00     | <b>11</b> |
| Typ6E10       | 12             | 15000     | 12              | 15000     | 12              | 15000     | 15000,00     | <b>12</b> |

### AngrDDDK und die friedlichen Versuchsspieler

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ1 AngrDDDK | 1              | 16616     | 1               | 16405     | 1               | 16524     | 16515,00     | <b>1</b>  |
| Typ5 TIT4TAT  | 2              | 15499     | 2               | 15499     | 2               | 15499     | 15499,00     | <b>2</b>  |
| Typ6E1        | 3              | 15449     | 3               | 15450     | 3               | 15444     | 15447,67     | <b>3</b>  |
| Typ6E2        | 4              | 15402     | 4               | 15396     | 4               | 15394     | 15397,33     | <b>4</b>  |
| Typ6E3        | 5              | 15341     | 5               | 15358     | 5               | 15360     | 15353,00     | <b>5</b>  |
| Typ6E4        | 6              | 15295     | 6               | 15302     | 6               | 15298     | 15298,33     | <b>6</b>  |
| Typ6E5        | 7              | 15248     | 7               | 15256     | 7               | 15253     | 15252,33     | <b>7</b>  |
| Typ6E6        | 8              | 15209     | 8               | 15205     | 8               | 15194     | 15202,67     | <b>8</b>  |
| Typ6E7        | 9              | 15137     | 9               | 15147     | 9               | 15159     | 15147,67     | <b>9</b>  |
| Typ6E8        | 10             | 15093     | 10              | 15102     | 10              | 15096     | 15097,00     | <b>10</b> |
| Typ6E9        | 11             | 15049     | 11              | 15058     | 11              | 15047     | 15051,33     | <b>11</b> |
| Typ6E10       | 12             | 15000     | 12              | 15000     | 12              | 15000     | 15000,00     | <b>12</b> |

### AngrDDKD und die friedlichen Versuchsspieler

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ6E10       | 1              | 15747     | 1               | 15747     | 1               | 15747     | 15747,00     | <b>1</b>  |
| Typ6E9        | 2              | 15746     | 1               | 15747     | 2               | 15746     | 15746,33     | <b>2</b>  |
| Typ6E8        | 3              | 15746     | 3               | 15745     | 3               | 15741     | 15744,00     | <b>3</b>  |
| Typ6E7        | 4              | 15736     | 4               | 15739     | 4               | 15738     | 15737,67     | <b>4</b>  |
| Typ6E6        | 5              | 15727     | 5               | 15730     | 5               | 15724     | 15727,00     | <b>5</b>  |
| Typ6E5        | 6              | 15710     | 6               | 15714     | 6               | 15712     | 15712,00     | <b>6</b>  |
| Typ6E4        | 7              | 15693     | 7               | 15696     | 7               | 15695     | 15694,67     | <b>7</b>  |
| Typ6E3        | 8              | 15675     | 8               | 15660     | 8               | 15674     | 15669,67     | <b>8</b>  |
| Typ6E2        | 9              | 15621     | 9               | 15621     | 9               | 15627     | 15623,00     | <b>9</b>  |
| Typ6E1        | 10             | 15577     | 10              | 15589     | 10              | 15578     | 15581,33     | <b>10</b> |
| Typ5 TIT4TAT  | 11             | 15499     | 11              | 15499     | 11              | 15499     | 15499,00     | <b>11</b> |
| Typ1 AngrDDKD | 12             | 15004     | 12              | 15086     | 12              | 15043     | 15044,33     | <b>12</b> |

## Die Wirkung der 16 elementaren Angriffstypen

### AngrDDKK und die friedlichen Versuchsspieler

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ6E10       | 1              | 16494     | 1               | 16494     | 1               | 16494     | 16494,00     | <b>1</b>  |
| Typ6E9        | 2              | 16303     | 2               | 16307     | 2               | 16315     | 16308,33     | <b>2</b>  |
| Typ6E8        | 3              | 16184     | 3               | 16203     | 3               | 16168     | 16185,00     | <b>3</b>  |
| Typ6E7        | 4              | 16083     | 4               | 16077     | 4               | 16064     | 16074,67     | <b>4</b>  |
| Typ6E6        | 5              | 15986     | 5               | 15975     | 5               | 15996     | 15985,67     | <b>5</b>  |
| Typ6E5        | 6              | 15907     | 6               | 15896     | 6               | 15880     | 15894,33     | <b>6</b>  |
| Typ6E4        | 7              | 15810     | 7               | 15805     | 7               | 15835     | 15816,67     | <b>7</b>  |
| Typ6E3        | 8              | 15748     | 8               | 15758     | 8               | 15743     | 15749,67     | <b>8</b>  |
| Typ6E2        | 9              | 15669     | 9               | 15665     | 9               | 15683     | 15672,33     | <b>9</b>  |
| Typ6E1        | 10             | 15599     | 10              | 15594     | 10              | 15598     | 15597,00     | <b>10</b> |
| Typ5 TIT4TAT  | 11             | 15499     | 11              | 15499     | 11              | 15499     | 15499,00     | <b>11</b> |
| Typ1 AngrDDKK | 12             | 13767     | 12              | 13758     | 12              | 13825     | 13783,33     | <b>12</b> |

### AngrDKDD und die friedlichen Versuchsspieler

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ1 AngrDKDD | 1              | 17207     | 1               | 17119     | 1               | 17173     | 17166,33     | <b>1</b>  |
| Typ5 TIT4TAT  | 2              | 15997     | 2               | 15997     | 2               | 15997     | 15997,00     | <b>2</b>  |
| Typ6E1        | 3              | 15959     | 3               | 15964     | 3               | 15962     | 15961,67     | <b>3</b>  |
| Typ6E2        | 4              | 15925     | 4               | 15929     | 4               | 15909     | 15921,00     | <b>4</b>  |
| Typ6E3        | 5              | 15866     | 5               | 15859     | 5               | 15861     | 15862,00     | <b>5</b>  |
| Typ6E4        | 6              | 15786     | 6               | 15786     | 6               | 15792     | 15788,00     | <b>6</b>  |
| Typ6E5        | 7              | 15696     | 7               | 15705     | 7               | 15699     | 15700,00     | <b>7</b>  |
| Typ6E6        | 8              | 15612     | 8               | 15626     | 8               | 15607     | 15615,00     | <b>8</b>  |
| Typ6E7        | 9              | 15513     | 9               | 15492     | 9               | 15479     | 15494,67     | <b>9</b>  |
| Typ6E8        | 10             | 15339     | 10              | 15375     | 10              | 15365     | 15359,67     | <b>10</b> |
| Typ6E9        | 11             | 15165     | 11              | 15183     | 11              | 15204     | 15184,00     | <b>11</b> |
| Typ6E10       | 12             | 15000     | 12              | 15000     | 12              | 15000     | 15000,00     | <b>12</b> |

### AngrDKDK und die friedlichen Versuchsspieler

| Spielername   | Erster Versuch |              | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|--------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ1 AngrDKDK | 1              | 16488        | 1               | 16395     | 1               | 16434     | 16439,00     | <b>1</b>  |
| Typ5 TIT4TAT  | 2              | 15997        | 2               | 15997     | 2               | 15997     | 15997,00     | <b>2</b>  |
| Typ6E1        | 3              | 15975        | 3               | 15992     | 3               | 15981     | 15982,67     | <b>3</b>  |
| Typ6E2        | 4              | 15966        | 4               | 15965     | 4               | 15973     | 15968,00     | <b>4</b>  |
| Typ6E3        | 5              | 15942        | 5               | 15937     | 5               | 15947     | 15942,00     | <b>5</b>  |
| Typ6E4        | 6              | 15917        | 6               | 15896     | 6               | 15921     | 15911,33     | <b>6</b>  |
| Typ6E5        | 7              | 15885        | 7               | 15893     | 7               | 15903     | 15893,67     | <b>7</b>  |
| Typ6E6        | <b>9</b>       | <b>15851</b> | 8               | 15885     | 8               | 15884     | 15873,33     | <b>8</b>  |
| Typ6E7        | 8              | 15872        | 9               | 15878     | 9               | 15820     | 15856,67     | <b>9</b>  |
| Typ6E8        | <b>11</b>      | <b>15726</b> | 10              | 15822     | 10              | 15785     | 15777,67     | <b>10</b> |
| Typ6E9        | 10             | 15747        | 11              | 15739     | 11              | 15711     | 15732,33     | <b>11</b> |
| Typ6E10       | 12             | 15000        | 12              | 15000     | 12              | 15000     | 15000,00     | <b>12</b> |

## Die Wirkung der 16 elementaren Angriffstypen

### AngrDKDK und zusätzliche friedliche Versuchsspieler

| Spielername                    | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|--------------------------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|                                | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ1 AngrDKDK                  | 1              | 18289     | 1               | 18099     | 1               | 18380     | 18256,00     | <b>1</b>  |
| Typ5 TIT4TAT                   | 2              | 17497     | 2               | 17497     | 2               | 17497     | 17497,00     | <b>2</b>  |
| Typ6E1                         | 3              | 17483     | 3               | 17478     | 3               | 17483     | 17481,33     | <b>3</b>  |
| Typ6E2                         | 4              | 17462     | 4               | 17465     | 4               | 17455     | 17460,67     | <b>4</b>  |
| Typ6E3                         | 5              | 17457     | 5               | 17445     | 5               | 17439     | 17447,00     | <b>5</b>  |
| Typ6E4                         | 6              | 17408     | 6               | 17417     | 6               | 17423     | 17416,00     | <b>6</b>  |
| Typ6E5                         | 8              | 17369     | 7               | 17397     | 7               | 17417     | 17394,33     | <b>7</b>  |
| Typ6E6                         | 7              | 17374     | 8               | 17393     | 8               | 17381     | 17382,67     | <b>8</b>  |
| Typ6E7                         | 10             | 17311     | 9               | 17374     | 9               | 17296     | 17327,00     | <b>9</b>  |
| Typ6E9                         | 11             | 17310     | 10              | 17334     | 11              | 17244     | 17296,00     | <b>10</b> |
| Typ6E8                         | 12             | 17310     | 11              | 17319     | 10              | 17253     | 17294,00     | <b>11</b> |
| Typ6E9_1                       | 9              | 17354     | 12              | 17309     | 12              | 17141     | 17268,00     | <b>12</b> |
| Typ6E10                        | 13             | 16500     | 13              | 16500     | 13              | 16500     | 16500,00     | <b>13</b> |
| <b>Rahmen für Abweichungen</b> |                | <b>44</b> |                 | <b>25</b> |                 | <b>97</b> |              | <b>28</b> |

### AngrDKKD und die friedlichen Versuchsspieler

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ5 TIT4TAT  | 1              | 15997     | 1               | 15997     | 1               | 15997     | 15997,00     | <b>1</b>  |
| Typ6E1        | 2              | 15983     | 2               | 15983     | 2               | 15985     | 15983,67     | <b>2</b>  |
| Typ6E2        | 3              | 15963     | 3               | 15959     | 3               | 15960     | 15960,67     | <b>3</b>  |
| Typ6E3        | 4              | 15949     | 4               | 15948     | 4               | 15939     | 15945,33     | <b>4</b>  |
| Typ6E4        | 5              | 15914     | 5               | 15930     | 6               | 15918     | 15920,67     | <b>5</b>  |
| Typ6E5        | 6              | 15887     | 6               | 15903     | 7               | 15902     | 15897,33     | <b>6</b>  |
| Typ6E6        | 7              | 15872     | 7               | 15873     | 8               | 15866     | 15870,33     | <b>7</b>  |
| Typ1 AngrDKKD | 8              | 15864     | 10              | 15803     | 5               | 15928     | 15865,00     | <b>8</b>  |
| Typ6E7        | 9              | 15851     | 8               | 15847     | 9               | 15841     | 15846,33     | <b>9</b>  |
| Typ6E8        | 10             | 15818     | 9               | 15815     | 10              | 15813     | 15815,33     | <b>10</b> |
| Typ6E9        | 11             | 15783     | 11              | 15779     | 11              | 15781     | 15781,00     | <b>11</b> |
| Typ6E10       | 12             | 15747     | 12              | 15747     | 12              | 15747     | 15747,00     | <b>12</b> |

### AngrDKKK und die friedlichen Versuchsspieler

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ6E10       | 1              | 16494     | 1               | 16494     | 1               | 16494     | 16494,00     | <b>1</b>  |
| Typ6E9        | 2              | 16328     | 2               | 16315     | 2               | 16326     | 16323,00     | <b>2</b>  |
| Typ6E8        | 3              | 16232     | 3               | 16217     | 3               | 16221     | 16223,33     | <b>3</b>  |
| Typ6E7        | 4              | 16152     | 4               | 16152     | 4               | 16140     | 16148,00     | <b>4</b>  |
| Typ6E6        | 5              | 16093     | 5               | 16095     | 5               | 16078     | 16088,67     | <b>5</b>  |
| Typ6E5        | 6              | 16050     | 6               | 16059     | 6               | 16064     | 16057,67     | <b>6</b>  |
| Typ6E4        | 7              | 16041     | 7               | 16031     | 7               | 16034     | 16035,33     | <b>7</b>  |
| Typ6E3        | 8              | 16015     | 8               | 16018     | 8               | 16018     | 16017,00     | <b>8</b>  |
| Typ6E2        | 9              | 16003     | 9               | 16005     | 9               | 16005     | 16004,33     | <b>9</b>  |
| Typ6E1        | 10             | 16003     | 10              | 16002     | 10              | 16003     | 16002,67     | <b>10</b> |
| Typ5 TIT4TAT  | 11             | 15997     | 11              | 15997     | 11              | 15997     | 15997,00     | <b>11</b> |
| Typ1 AngrDKKK | 12             | 14685     | 12              | 14634     | 12              | 14720     | 14679,67     | <b>12</b> |

## Die Wirkung der 16 elementaren Angriffstypen

### AngrKDDD und die friedlichen Versuchsspieler

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ1 AngrKDDD | 1              | 17300     | 1               | 17316     | 1               | 17181     | 17265,67     | <b>1</b>  |
| Typ5 TIT4TAT  | 2              | 16250     | 2               | 16250     | 2               | 16250     | 16250,00     | <b>2</b>  |
| Typ6E1        | 3              | 15489     | 3               | 15487     | 3               | 15461     | 15479,00     | <b>3</b>  |
| Typ6E2        | 4              | 15393     | 4               | 15421     | 4               | 15401     | 15405,00     | <b>4</b>  |
| Typ6E3        | 5              | 15363     | 5               | 15348     | 5               | 15371     | 15360,67     | <b>5</b>  |
| Typ6E4        | 6              | 15298     | 6               | 15316     | 6               | 15305     | 15306,33     | <b>6</b>  |
| Typ6E5        | 7              | 15261     | 7               | 15260     | 7               | 15263     | 15261,33     | <b>7</b>  |
| Typ6E6        | 8              | 15208     | 8               | 15192     | 8               | 15213     | 15204,33     | <b>8</b>  |
| Typ6E7        | 9              | 15153     | 9               | 15175     | 9               | 15154     | 15160,67     | <b>9</b>  |
| Typ6E8        | 10             | 15114     | 10              | 15107     | 10              | 15105     | 15108,67     | <b>10</b> |
| Typ6E9        | 11             | 15048     | 11              | 15049     | 11              | 15058     | 15051,67     | <b>11</b> |
| Typ6E10       | 12             | 15003     | 12              | 15003     | 12              | 15003     | 15003,00     | <b>12</b> |

### AngrKDDK und die friedlichen Versuchsspieler

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ6E10       | 1              | 16497     | 1               | 16497     | 1               | 16497     | 16497,00     | <b>1</b>  |
| Typ6E9        | 2              | 16451     | 2               | 16450     | 2               | 16453     | 16451,33     | <b>2</b>  |
| Typ6E8        | 3              | 16413     | 3               | 16416     | 3               | 16413     | 16414,00     | <b>3</b>  |
| Typ6E7        | 4              | 16381     | 4               | 16380     | 4               | 16383     | 16381,33     | <b>4</b>  |
| Typ6E6        | 5              | 16356     | 5               | 16355     | 5               | 16358     | 16356,33     | <b>5</b>  |
| Typ6E5        | 6              | 16338     | 6               | 16331     | 6               | 16324     | 16331,00     | <b>6</b>  |
| Typ6E4        | 7              | 16308     | 7               | 16312     | 7               | 16316     | 16312,00     | <b>7</b>  |
| Typ6E3        | 8              | 16290     | 8               | 16293     | 8               | 16295     | 16292,67     | <b>8</b>  |
| Typ6E2        | 9              | 16274     | 9               | 16278     | 9               | 16276     | 16276,00     | <b>9</b>  |
| Typ6E1        | 10             | 16262     | 10              | 16262     | 10              | 16260     | 16261,33     | <b>10</b> |
| Typ5 TIT4TAT  | 11             | 16250     | 11              | 16250     | 11              | 16250     | 16250,00     | <b>11</b> |
| Typ1 AngrKDDK | 12             | 14859     | 12              | 14855     | 12              | 14858     | 14857,33     | <b>12</b> |

### AngrKDKD und die friedlichen Versuchsspieler

| Spielername   | Erster Versuch |              | Zweiter Versuch |              | Dritter Versuch |              | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Durchschnitt | Platz     |
| Typ5 TIT4TAT  | 1              | 16250        | 1               | 16250        | 1               | 16250        | 16250,00     | <b>1</b>  |
| Typ1 AngrKDKD | 2              | 16066        | 2               | 16174        | 2               | 16031        | 16090,33     | <b>2</b>  |
| Typ6E1        | 3              | 15974        | 3               | 16044        | 3               | 15971        | 15996,33     | <b>3</b>  |
| <b>Typ6E3</b> | <b>5</b>       | <b>15949</b> | 4               | 15956        | 4               | 15953        | 15952,67     | <b>4</b>  |
| Typ6E2        | 4              | 15965        | 5               | 15947        | 5               | 15923        | 15945,00     | <b>5</b>  |
| Typ6E4        | 6              | 15939        | <b>7</b>        | <b>15913</b> | <b>7</b>        | <b>15904</b> | 15918,67     | <b>6</b>  |
| Typ6E5        | <b>8</b>       | <b>15884</b> | 6               | 15914        | 6               | 15908        | 15902,00     | <b>7</b>  |
| Typ6E6        | 7              | 15888        | 8               | 15865        | 8               | 15896        | 15883,00     | <b>8</b>  |
| Typ6E7        | 9              | 15831        | 9               | 15841        | 9               | 15851        | 15841,00     | <b>9</b>  |
| Typ6E8        | 10             | 15823        | 10              | 15822        | 10              | 15820        | 15821,67     | <b>10</b> |
| Typ6E9        | 11             | 15783        | 11              | 15784        | 11              | 15785        | 15784,00     | <b>11</b> |
| Typ6E10       | 12             | 15750        | 12              | 15750        | 12              | 15750        | 15750,00     | <b>12</b> |



## Die Wirkung der 16 elementaren Angriffstypen

### AngrKDKD und zusätzliche friedliche Versuchsspieler

| Spielername         | Erster Versuch |              | Zweiter Versuch |              | Dritter Versuch |              | Endergebnis  |           |
|---------------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|-----------|
|                     | Platz          | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Durchschnitt | Platz     |
| Typ5 TIT4TAT        | 1              | 19250        | 1               | 19250        | 1               | 19250        | 19250,00     | <b>1</b>  |
| Typ6E1              | 2              | 19031        | <b>4</b>        | <b>18961</b> | 2               | 18971        | 18987,67     | <b>2</b>  |
| Typ6E2_1            | <b>5</b>       | <b>18971</b> | 3               | 18973        | 3               | 18957        | 18967,00     | <b>3</b>  |
| Typ6E2              | <b>4</b>       | <b>18975</b> | 2               | 18976        | <b>6</b>        | <b>18908</b> | 18953,00     | <b>4</b>  |
| Typ6E3              | 3              | 18975        | 5               | 18942        | <b>5</b>        | <b>18929</b> | 18948,67     | <b>5</b>  |
| Typ6E4              | 6              | 18936        | 6               | 18931        | 4               | 18932        | 18933,00     | <b>6</b>  |
| Typ6E5              | 7              | 18915        | 7               | 18905        | 7               | 18893        | 18904,33     | <b>7</b>  |
| Typ6E5_1            | 8              | 18913        | 8               | 18900        | 8               | 18892        | 18901,67     | <b>8</b>  |
| Typ6E6              | 9              | 18870        | 9               | 18871        | 9               | 18867        | 18869,33     | <b>9</b>  |
| Typ6E7              | 10             | 18842        | 10              | 18846        | 10              | 18845        | 18844,33     | <b>10</b> |
| Typ6E8              | 11             | 18816        | 11              | 18822        | 11              | 18810        | 18816,00     | <b>11</b> |
| Typ6E9              | 12             | 18785        | 12              | 18783        | 12              | 18785        | 18784,33     | <b>12</b> |
| Typ6E10             | 13             | 18750        | 13              | 18750        | 13              | 18750        | 18750,00     | <b>13</b> |
| Typ1 AngrKDKD       | 14             | 18749        | 14              | 18634        | 14              | 18657        | 18680,00     | <b>14</b> |
| <b>Rahmen für</b>   |                |              |                 |              |                 |              |              |           |
| <b>Abweichungen</b> |                | <b>4</b>     |                 | <b>5</b>     |                 | <b>51</b>    |              | <b>14</b> |

### AngrKDKD und weitere, zusätzliche friedliche Versuchsspieler

| Spielername         | Erster Versuch |              | Zweiter Versuch |                     | Dritter Versuch |                     | Endergebnis     |           |
|---------------------|----------------|--------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|-----------|
|                     | Platz          | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl           | Platz           | Punktzahl           | Durchschnitt    | Platz     |
| Typ5 TIT4TAT        | 1              | 32750        | 1               | 32750               | 1               | 32750               | 32750,00        | <b>1</b>  |
| Typ5 TIT4TAT1       | 2              | 32750        | 2               | 32750               | 2               | 32750               | 32750,00        | <b>2</b>  |
| Typ6E1_1            | 3              | 32468        | 3               | 32531               | 3               | <u>32475</u>        | <u>32491,33</u> | <b>3</b>  |
| <b>Typ6E2_1</b>     | 5              | 32459        | <b>6</b>        | <b>32462</b>        | 4               | 32472               | 32464,33        | <b>4</b>  |
| Typ6E1              | <b>6</b>       | <b>32449</b> | 4               | 32498               | <b>8</b>        | <b><u>32440</u></b> | <u>32462,33</u> | <b>5</b>  |
| Typ6E2              | 4              | 32462        | <b>7</b>        | <b>32449</b>        | 5               | 32470               | 32460,33        | <b>6</b>  |
| Typ6E3_1            | 8              | 32441        | 5               | <u>32462</u>        | 6               | 32459               | 32454,00        | <b>7</b>  |
| Typ6E3              | 7              | 32448        | <b>9</b>        | <b><u>32415</u></b> | 7               | 32446               | 32436,33        | <b>8</b>  |
| Typ6E4              | 9              | 32436        | 10              | 32412               | 9               | 32435               | 32427,67        | <b>9</b>  |
| Typ6E4_1            | 10             | 32422        | 8               | 32429               | <b>12</b>       | <b>32402</b>        | 32417,67        | <b>10</b> |
| Typ6E5              | 11             | 32408        | 11              | 32410               | 11              | 32409               | 32409,00        | <b>11</b> |
| Typ6E5_1            | 12             | 32394        | 12              | 32405               | 10              | 32413               | 32404,00        | <b>12</b> |
| Typ6E6_1            | <b>15</b>      | <b>32358</b> | 13              | 32388               | 13              | 32387               | 32377,67        | <b>13</b> |
| Typ6E6              | 13             | 32375        | 14              | 32368               | 14              | 32368               | 32370,33        | <b>14</b> |
| Typ6E7_1            | 14             | <u>32359</u> | 16              | 32334               | 15              | 32344               | 32345,67        | <b>15</b> |
| Typ6E7              | 16             | <u>32325</u> | 15              | 32359               | 16              | 32343               | 32342,33        | <b>16</b> |
| Typ6E8_1            | 17             | 32321        | 18              | 32306               | 17              | 32317               | 32314,67        | <b>17</b> |
| Typ6E8              | 18             | 32316        | 17              | 32309               | 18              | 32314               | 32313,00        | <b>18</b> |
| Typ6E9              | 20             | 32282        | 20              | 32279               | 19              | 32296               | 32285,67        | <b>19</b> |
| Typ6E9_1            | 19             | 32295        | 21              | 32274               | 20              | 32286               | 32285,00        | <b>20</b> |
| Typ6E10_1           | 21             | 32250        | 22              | 32250               | 21              | 32250               | 32250,00        | <b>21</b> |
| Typ6E10             | 22             | 32250        | 23              | 32250               | 22              | 32250               | 32250,00        | <b>22</b> |
| Typ1 AngrKDKD       | 23             | 32146        | 19              | 32290               | 23              | 32159               | 32198,33        | <b>23</b> |
| <b>Rahmen für</b>   |                |              |                 |                     |                 |                     |                 |           |
| <b>Abweichungen</b> |                | <b>34</b>    |                 | <b>47</b>           |                 | <b>35</b>           |                 | <b>29</b> |

## Die Wirkung der 16 elementaren Angriffstypen

### AngrKDKK und die friedlichen Versuchsspieler

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ6E10       | 1              | 16497     | 1               | 16497     | 1               | 16497     | 16497,00     | <b>1</b>  |
| Typ6E9        | 2              | 16453     | 2               | 16452     | 2               | 16451     | 16452,00     | <b>2</b>  |
| Typ6E8        | 3              | 16411     | 3               | 16418     | 3               | 16411     | 16413,33     | <b>3</b>  |
| Typ6E7        | 4              | 16384     | 4               | 16380     | 4               | 16387     | 16383,67     | <b>4</b>  |
| Typ6E6        | 5              | 16357     | 5               | 16349     | 5               | 16356     | 16354,00     | <b>5</b>  |
| Typ6E5        | 6              | 16334     | 6               | 16331     | 6               | 16329     | 16331,33     | <b>6</b>  |
| Typ6E4        | 7              | 16312     | 7               | 16310     | 7               | 16314     | 16312,00     | <b>7</b>  |
| Typ6E3        | 8              | 16296     | 8               | 16294     | 8               | 16292     | 16294,00     | <b>8</b>  |
| Typ6E2        | 9              | 16276     | 9               | 16275     | 9               | 16280     | 16277,00     | <b>9</b>  |
| Typ6E1        | 10             | 16260     | 10              | 16261     | 10              | 16259     | 16260,00     | <b>10</b> |
| Typ5 TIT4TAT  | 11             | 16250     | 11              | 16250     | 11              | 16250     | 16250,00     | <b>11</b> |
| Typ1 AngrKDKK | 12             | 14862     | 12              | 14846     | 12              | 14863     | 14857,00     | <b>12</b> |

### AngrKKDD und die friedlichen Versuchsspieler

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ1 AngKKDD | 1              | 17557     | 1               | 17582     | 1               | 17606     | 17581,67     | <b>1</b>  |
| Typ5 TIT4TAT | 2              | 16250     | 2               | 16250     | 2               | 16250     | 16250,00     | <b>2</b>  |
| Typ6E1       | 3              | 16212     | 3               | 16219     | 3               | 16211     | 16214,00     | <b>3</b>  |
| Typ6E2       | 4              | 16171     | 4               | 16171     | 4               | 16170     | 16170,67     | <b>4</b>  |
| Typ6E3       | 5              | 16098     | 5               | 16104     | 5               | 16102     | 16101,33     | <b>5</b>  |
| Typ6E4       | 6              | 15997     | 6               | 15982     | 6               | 15990     | 15989,67     | <b>6</b>  |
| Typ6E5       | 7              | 15900     | 7               | 15917     | 7               | 15873     | 15896,67     | <b>7</b>  |
| Typ6E6       | 8              | 15772     | 8               | 15727     | 8               | 15744     | 15747,67     | <b>8</b>  |
| Typ6E7       | 9              | 15614     | 9               | 15594     | 9               | 15618     | 15608,67     | <b>9</b>  |
| Typ6E8       | 10             | 15384     | 10              | 15437     | 10              | 15416     | 15412,33     | <b>10</b> |
| Typ6E9       | 11             | 15201     | 11              | 15215     | 11              | 15211     | 15209,00     | <b>11</b> |
| Typ6E10      | 12             | 15003     | 12              | 15003     | 12              | 15003     | 15003,00     | <b>12</b> |

### AngrKKDK und die friedlichen Versuchsspieler

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ6E10      | 1              | 16497     | 1               | 16497     | 1               | 16497     | 16497,00     | <b>1</b>  |
| Typ6E9       | 2              | 16454     | 2               | 16448     | 2               | 16452     | 16451,33     | <b>2</b>  |
| Typ6E8       | 3              | 16413     | 3               | 16410     | 3               | 16417     | 16413,33     | <b>3</b>  |
| Typ6E7       | 4              | 16381     | 4               | 16376     | 4               | 16373     | 16376,67     | <b>4</b>  |
| Typ6E6       | 5              | 16357     | 5               | 16354     | 5               | 16357     | 16356,00     | <b>5</b>  |
| Typ6E5       | 6              | 16331     | 6               | 16332     | 6               | 16330     | 16331,00     | <b>6</b>  |
| Typ6E4       | 7              | 16311     | 7               | 16310     | 7               | 16311     | 16310,67     | <b>7</b>  |
| Typ6E3       | 8              | 16294     | 8               | 16295     | 8               | 16294     | 16294,33     | <b>8</b>  |
| Typ6E2       | 9              | 16275     | 9               | 16280     | 9               | 16276     | 16277,00     | <b>9</b>  |
| Typ6E1       | 10             | 16261     | 10              | 16261     | 10              | 16265     | 16262,33     | <b>10</b> |
| Typ5 TIT4TAT | 11             | 16250     | 11              | 16250     | 11              | 16250     | 16250,00     | <b>11</b> |
| Typ1 AngKKDK | 12             | 14854     | 12              | 14843     | 12              | 14856     | 14851,00     | <b>12</b> |

## Die Wirkung der 16 elementaren Angriffstypen

### AngrKKKD und die friedlichen Versuchsspieler

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ5 TIT4TAT  | 1              | 16250     | 2               | 16250     | 1               | 16250     | 16250,00     | <b>1</b>  |
| Typ1 AngrKKKD | 4              | 16175     | 1               | 16270     | 2               | 16230     | 16225,00     | <b>2</b>  |
| Typ6E1        | 2              | 16222     | 3               | 16219     | 3               | 16228     | 16223,00     | <b>3</b>  |
| Typ6E2        | 3              | 16193     | 4               | 16184     | 4               | 16187     | 16188,00     | <b>4</b>  |
| Typ6E3        | 5              | 16153     | 5               | 16147     | 5               | 16141     | 16147,00     | <b>5</b>  |
| Typ6E4        | 6              | 16118     | 6               | 16108     | 6               | 16103     | 16109,67     | <b>6</b>  |
| Typ6E5        | 7              | 16068     | 7               | 16051     | 7               | 16051     | 16056,67     | <b>7</b>  |
| Typ6E6        | 8              | 16006     | 8               | 16010     | 8               | 16029     | 16015,00     | <b>8</b>  |
| Typ6E7        | 9              | 15949     | 9               | 15946     | 9               | 15951     | 15948,67     | <b>9</b>  |
| Typ6E8        | 10             | 15899     | 10              | 15885     | 10              | 15892     | 15892,00     | <b>10</b> |
| Typ6E9        | 11             | 15829     | 11              | 15824     | 11              | 15816     | 15823,00     | <b>11</b> |
| Typ6E10       | 12             | 15750     | 12              | 15750     | 12              | 15750     | 15750,00     | <b>12</b> |

### AngrKKKK und die friedlichen Versuchsspieler

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ6E10       | 1              | 16497     | 1               | 16497     | 1               | 16497     | 16497,00     | <b>1</b>  |
| Typ6E9        | 2              | 16448     | 2               | 16455     | 2               | 16452     | 16451,67     | <b>2</b>  |
| Typ6E8        | 3              | 16417     | 3               | 16412     | 3               | 16411     | 16413,33     | <b>3</b>  |
| Typ6E7        | 4              | 16378     | 4               | 16378     | 4               | 16377     | 16377,67     | <b>4</b>  |
| Typ6E6        | 5              | 16353     | 5               | 16348     | 5               | 16361     | 16354,00     | <b>5</b>  |
| Typ6E5        | 6              | 16327     | 6               | 16326     | 6               | 16336     | 16329,67     | <b>6</b>  |
| Typ6E4        | 7              | 16303     | 7               | 16310     | 7               | 16312     | 16308,33     | <b>7</b>  |
| Typ6E3        | 8              | 16294     | 8               | 16291     | 8               | 16298     | 16294,33     | <b>8</b>  |
| Typ6E2        | 9              | 16277     | 9               | 16280     | 9               | 16280     | 16279,00     | <b>9</b>  |
| Typ6E1        | 10             | 16260     | 10              | 16263     | 10              | 16262     | 16261,67     | <b>10</b> |
| Typ5 TIT4TAT  | 11             | 16250     | 11              | 16250     | 11              | 16250     | 16250,00     | <b>11</b> |
| Typ1 AngrKKKK | 12             | 14846     | 12              | 14850     | 12              | 14867     | 14854,33     | <b>12</b> |

**Das Abschneiden  
der  
vier  
Entgegenkommen belohnenden  
elementaren Angriffstypen**

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch1T in den gemischt zusammengesetzten Gruppen

#### Die erste Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ1A10       | 1              | 61171     | 1               | 61040     | 1               | 61093     | 61101,33     | 1     |
| Typ1A9        | 2              | 59147     | 2               | 59222     | 2               | 59420     | 59263,00     | 2     |
| Typ3A10       | 3              | 57375     | 3               | 57310     | 3               | 57328     | 57337,67     | 3     |
| Typ1A8        | 4              | 56803     | 4               | 57310     | 4               | 57160     | 57091,00     | 4     |
| Typ3A9        | 5              | 56243     | 5               | 56308     | 5               | 56439     | 56330,00     | 5     |
| Typ3A8        | 6              | 54848     | 6               | 54877     | 6               | 54960     | 54895,00     | 6     |
| Typ2A8E8_1    | 7              | 52993     | 8               | 52566     | 8               | 52111     | 52556,67     | 7     |
| Typ2A8E8      | 8              | 52092     | 7               | 52808     | 9               | 51883     | 52261,00     | 8     |
| Typ4A8E8      | 9              | 51681     | 9               | 52152     | 7               | 52192     | 52008,33     | 9     |
| Typ3A5        | 10             | 50602     | 11              | 50847     | 10              | 50717     | 50722,00     | 10    |
| Typ4A8E9      | 11             | 50371     | 10              | 50963     | 11              | 50232     | 50522,00     | 11    |
| Typ1A5        | 13             | 49613     | 13              | 49564     | 12              | 49779     | 49652,00     | 12    |
| Typ2A8E9_1    | 12             | 49839     | 12              | 49706     | 14              | 49373     | 49639,33     | 13    |
| Typ2A8E9      | 14             | 48631     | 14              | 49134     | 13              | 49469     | 49078,00     | 14    |
| Typ3A2        | 15             | 47368     | 15              | 47183     | 15              | 47459     | 47336,67     | 15    |
| Typ4A5E8      | 16             | 46866     | 16              | 46827     | 16              | 46620     | 46771,00     | 16    |
| Typ5 Yoka1    | 17             | 45120     | 17              | 45011     | 17              | 45037     | 45056,00     | 17    |
| Typ5 TIT4TAT1 | 18             | 44768     | 18              | 44882     | 19              | 44819     | 44823,00     | 18    |
| Typ4A5E9      | 19             | 44765     | 19              | 44825     | 18              | 44847     | 44812,33     | 19    |
| Typ1A2        | 20             | 44023     | 20              | 43961     | 20              | 43822     | 43935,33     | 20    |
| Typ1 Ujoch1T  | 21             | 43484     | 21              | 43338     | 21              | 43516     | 43446,00     | 21    |
| Typ4A2E8      | 22             | 42501     | 22              | 43197     | 22              | 42510     | 42736,00     | 22    |
| Typ2A5E8      | 23             | 42364     | 23              | 42470     | 23              | 42144     | 42326,00     | 23    |
| Typ4A2E9      | 24             | 41944     | 24              | 41430     | 24              | 41400     | 41591,33     | 24    |
| Typ2A5E9      | 26             | 40895     | 25              | 40522     | 25              | 41386     | 40934,33     | 25    |
| Typ2A8E10     | 25             | 41655     | 28              | 39745     | 26              | 41175     | 40858,33     | 26    |
| Typ2A8E10_1   | 27             | 40878     | 26              | 40360     | 27              | 41131     | 40789,67     | 27    |
| Typ6E8        | 28             | 40359     | 27              | 40312     | 28              | 40363     | 40344,67     | 28    |
| Typ6E9        | 29             | 39412     | 29              | 39555     | 29              | 39557     | 39508,00     | 29    |
| Typ6E10       | 30             | 38674     | 33              | 38517     | 31              | 38609     | 38600,00     | 30    |
| Typ4A5E10     | 31             | 38548     | 30              | 38604     | 32              | 38591     | 38581,00     | 31    |
| Typ4A2E10     | 32             | 38521     | 32              | 38553     | 30              | 38642     | 38572,00     | 32    |
| Typ4A8E10     | 33             | 38456     | 31              | 38567     | 33              | 38540     | 38521,00     | 33    |
| Typ2A2E8      | 34             | 36425     | 34              | 36392     | 34              | 36782     | 36533,00     | 34    |
| Typ2A2E9      | 36             | 33717     | 35              | 34529     | 35              | 33922     | 34056,00     | 35    |
| Typ2A5E10     | 35             | 34139     | 36              | 34166     | 36              | 33423     | 33909,33     | 36    |
| Typ2A2E10     | 37             | 30222     | 37              | 30270     | 37              | 30717     | 30403,00     | 37    |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch1T in den gemischt zusammengesetzten Gruppen

#### Die zweite Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ3A10       | 1              | 52451     | 1               | 52628     | 1               | 52769     | 52616,00     | <b>1</b>  |
| Typ1A10       | 3              | 51409     | 2               | 51366     | 2               | 51725     | 51500,00     | <b>2</b>  |
| Typ3A9        | 2              | 51431     | 3               | 51281     | 3               | 50962     | 51224,67     | <b>3</b>  |
| Typ3A8        | 4              | 49578     | 4               | 49800     | 4               | 49565     | 49647,67     | <b>4</b>  |
| Typ1A9        | 5              | 49557     | 5               | 49453     | 5               | 49399     | 49469,67     | <b>5</b>  |
| Typ4A8E6      | 6              | 47947     | 6               | 47733     | 6               | 47847     | 47842,33     | <b>6</b>  |
| Typ4A8E7      | 7              | 47579     | 7               | 46698     | 7               | 47241     | 47172,67     | <b>7</b>  |
| Typ1A8        | 8              | 47063     | 8               | 46463     | 8               | 46761     | 46762,33     | <b>8</b>  |
| Typ3A5        | 9              | 46206     | 9               | 46126     | 9               | 46435     | 46255,67     | <b>9</b>  |
| Typ4A8E8      | 10             | 46043     | 10              | 45964     | 10              | 45478     | 45828,33     | <b>10</b> |
| Typ3A2        | 11             | 45195     | 12              | 45040     | 11              | 45099     | 45111,33     | <b>11</b> |
| Typ5 Yoka1    | 12             | 45103     | 11              | 45102     | 12              | 45034     | 45079,67     | <b>12</b> |
| Typ5 TIT4TAT1 | 13             | 44853     | 13              | 44849     | 13              | 44910     | 44870,67     | <b>13</b> |
| Typ4A5E6      | 14             | 43523     | 15              | 43529     | 14              | 43784     | 43612,00     | <b>14</b> |
| Typ2A8E6      | 16             | 43066     | 14              | 43887     | 15              | 43119     | 43357,33     | <b>15</b> |
| Typ2A8E6_1    | 15             | 43407     | 16              | 43254     | 16              | 43113     | 43258,00     | <b>16</b> |
| Typ4A5E7      | 17             | 42766     | 17              | 42933     | 17              | 42986     | 42895,00     | <b>17</b> |
| Typ4A2E6      | 18             | 42087     | 18              | 42094     | 18              | 42087     | 42089,33     | <b>18</b> |
| Typ2A8E7      | 20             | 41997     | 19              | 42013     | 19              | 42048     | 42019,33     | <b>19</b> |
| Typ4A5E8      | 22             | 41768     | 20              | 41764     | 20              | 42018     | 41850,00     | <b>20</b> |
| Typ2A8E7_1    | 19             | 42054     | 22              | 41630     | 21              | 41808     | 41830,67     | <b>21</b> |
| Typ6E6        | 21             | 41789     | 21              | 41724     | 22              | 41773     | 41762,00     | <b>22</b> |
| Typ4A2E7      | 23             | 41533     | 23              | 41299     | 23              | 41438     | 41423,33     | <b>23</b> |
| Typ6E7        | 25             | 41052     | 24              | 41097     | 24              | 41109     | 41086,00     | <b>24</b> |
| Typ1A5        | 24             | 41166     | 25              | 40934     | 25              | 41017     | 41039,00     | <b>25</b> |
| Typ2A8E8      | 27             | 40584     | 26              | 40736     | 26              | 40697     | 40672,33     | <b>26</b> |
| Typ4A2E8      | 26             | 40681     | 27              | 40647     | 27              | 40635     | 40654,33     | <b>27</b> |
| Typ6E8        | 28             | 40396     | 29              | 40267     | 29              | 40338     | 40333,67     | <b>28</b> |
| Typ2A8E8_1    | 29             | 39880     | 28              | 40289     | 28              | 40616     | 40261,67     | <b>29</b> |
| Typ1 UJoch1T  | 30             | 39188     | 30              | 39092     | 30              | 39151     | 39143,67     | <b>30</b> |
| Typ1A2        | 31             | 38447     | 31              | 38602     | 31              | 38719     | 38589,33     | <b>31</b> |
| Typ2A5E6      | 32             | 35963     | 32              | 36187     | 32              | 36303     | 36151,00     | <b>32</b> |
| Typ2A5E7      | 33             | 35050     | 33              | 34594     | 33              | 34786     | 34810,00     | <b>33</b> |
| Typ2A2E6      | 35             | 33407     | 35              | 33366     | 34              | 33523     | 33432,00     | <b>34</b> |
| Typ2A5E8      | 34             | 33530     | 34              | 33499     | 35              | 33193     | 33407,33     | <b>35</b> |
| Typ2A2E7      | 36             | 32105     | 36              | 32195     | 36              | 32143     | 32147,67     | <b>36</b> |
| Typ2A2E8      | 37             | 30696     | 37              | 30981     | 37              | 31074     | 30917,00     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch1T in den gemischt zusammengesetzten Gruppen

#### Die dritte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ3A10       | 1              | 47873     | 1               | 47739     | 1               | 48041     | 47884,33     | <b>1</b>  |
| Typ3A9        | 2              | 46886     | 2               | 46890     | 2               | 46727     | 46834,33     | <b>2</b>  |
| Typ3A8        | 3              | 45965     | 3               | 45962     | 3               | 45978     | 45968,33     | <b>3</b>  |
| Typ5 Yoka1    | 5              | 45043     | 4               | 45103     | 4               | 44986     | 45044,00     | <b>4</b>  |
| Typ4A8E4      | 4              | 45083     | 7               | 44738     | 8               | 44855     | 44892,00     | <b>5</b>  |
| Typ5 TIT4TAT1 | 6              | 44884     | 5               | 44870     | 5               | 44887     | 44880,33     | <b>6</b>  |
| Typ3A5        | 9              | 44566     | 6               | 44857     | 6               | 44861     | 44761,33     | <b>7</b>  |
| Typ3A2        | 7              | 44750     | 8               | 44715     | 9               | 44715     | 44726,67     | <b>8</b>  |
| Typ4A8E5      | 8              | 44672     | 9               | 44513     | 7               | 44856     | 44680,33     | <b>9</b>  |
| Typ4A8E6      | 10             | 44100     | 10              | 44170     | 10              | 44137     | 44135,67     | <b>10</b> |
| Typ4A5E4      | 11             | 43131     | 11              | 43284     | 11              | 43251     | 43222,00     | <b>11</b> |
| Typ6E4        | 13             | 42928     | 12              | 42998     | 12              | 43031     | 42985,67     | <b>12</b> |
| Typ4A2E4      | 12             | 42942     | 13              | 42794     | 13              | 42873     | 42869,67     | <b>13</b> |
| Typ4A5E5      | 14             | 42798     | 14              | 42666     | 14              | 42758     | 42740,67     | <b>14</b> |
| Typ6E5        | 15             | 42361     | 15              | 42350     | 16              | 42401     | 42370,67     | <b>15</b> |
| Typ4A2E5      | 18             | 42182     | 16              | 42290     | 15              | 42403     | 42291,67     | <b>16</b> |
| Typ4A5E6      | 17             | 42245     | 17              | 42254     | 17              | 42149     | 42216,00     | <b>17</b> |
| Typ1A10       | 16             | 42280     | 18              | 42056     | 18              | 42001     | 42112,33     | <b>18</b> |
| Typ4A2E6      | 19             | 41808     | 19              | 41776     | 20              | 41780     | 41788,00     | <b>19</b> |
| Typ6E6        | 20             | 41579     | 20              | 41773     | 19              | 41819     | 41723,67     | <b>20</b> |
| Typ1A9        | 21             | 40938     | 21              | 40673     | 21              | 40880     | 40830,33     | <b>21</b> |
| Typ1A8        | 22             | 38977     | 22              | 39482     | 22              | 39259     | 39239,33     | <b>22</b> |
| Typ1A2        | 23             | 37606     | 23              | 37791     | 24              | 37592     | 37663,00     | <b>23</b> |
| Typ1A5        | 24             | 37423     | 24              | 37734     | 25              | 37474     | 37543,67     | <b>24</b> |
| Typ2A8E4_1    | 26             | 37337     | 25              | 37423     | 23              | 37601     | 37453,67     | <b>25</b> |
| Typ2A8E4      | 25             | 37410     | 26              | 37073     | 26              | 37377     | 37286,67     | <b>26</b> |
| Typ1 UJoch1T  | 27             | 37097     | 27              | 37001     | 27              | 36961     | 37019,67     | <b>27</b> |
| Typ2A8E5_1    | 28             | 36905     | 29              | 36446     | 28              | 36843     | 36731,33     | <b>28</b> |
| Typ2A8E5      | 29             | 36569     | 28              | 36743     | 29              | 36334     | 36548,67     | <b>29</b> |
| Typ2A8E6      | 30             | 36114     | 31              | 36100     | 30              | 36152     | 36122,00     | <b>30</b> |
| Typ2A8E6_1    | 31             | 35829     | 30              | 36220     | 31              | 35804     | 35951,00     | <b>31</b> |
| Typ2A5E4      | 32             | 34763     | 32              | 34978     | 33              | 34520     | 34753,67     | <b>32</b> |
| Typ2A2E4      | 33             | 34508     | 33              | 34588     | 32              | 34532     | 34542,67     | <b>33</b> |
| Typ2A5E5      | 34             | 34024     | 34              | 34035     | 35              | 33616     | 33891,67     | <b>34</b> |
| Typ2A2E5      | 35             | 33751     | 35              | 33631     | 34              | 33625     | 33669,00     | <b>35</b> |
| Typ2A5E6      | 36             | 32975     | 36              | 32913     | 36              | 33159     | 33015,67     | <b>36</b> |
| Typ2A2E6      | 37             | 32389     | 37              | 32620     | 37              | 32613     | 32540,67     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch1T in den gemischt zusammengesetzten Gruppen

#### Die vierte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ5 Yoka1    | 1              | 45138     | 1               | 45063     | 1               | 45061     | 45087,33     | <b>1</b>  |
| Typ5 TIT4TAT1 | 2              | 44830     | 2               | 44804     | 2               | 44943     | 44859,00     | <b>2</b>  |
| Typ3A2        | 3              | 44622     | 3               | 44492     | 3               | 44495     | 44536,33     | <b>3</b>  |
| Typ6E2        | 4              | 44009     | 4               | 43983     | 4               | 43902     | 43964,67     | <b>4</b>  |
| Typ3A5        | 5              | 43846     | 5               | 43856     | 5               | 43837     | 43846,33     | <b>5</b>  |
| Typ4A2E2      | 6              | 43611     | 6               | 43648     | 6               | 43594     | 43617,67     | <b>6</b>  |
| Typ6E3        | 7              | 43471     | 7               | 43495     | 7               | 43465     | 43477,00     | <b>7</b>  |
| Typ3A8        | 8              | 43305     | 8               | 43276     | 10              | 43236     | 43272,33     | <b>8</b>  |
| Typ3A10       | 9              | 43234     | 11              | 43161     | 8               | 43330     | 43241,67     | <b>9</b>  |
| Typ3A9        | 11             | 43093     | 10              | 43186     | 9               | 43249     | 43176,00     | <b>10</b> |
| Typ4A2E3      | 10             | 43190     | 12              | 43097     | 11              | 43143     | 43143,33     | <b>11</b> |
| Typ4A5E2      | 12             | 43015     | 9               | 43226     | 12              | 43140     | 43127,00     | <b>12</b> |
| Typ6E4        | 16             | 42780     | 13              | 42870     | 13              | 43030     | 42893,33     | <b>13</b> |
| Typ4A8E2      | 14             | 42791     | 15              | 42735     | 14              | 42963     | 42829,67     | <b>14</b> |
| Typ4A5E3      | 13             | 42842     | 14              | 42759     | 15              | 42766     | 42789,00     | <b>15</b> |
| Typ4A2E4      | 15             | 42784     | 17              | 42687     | 16              | 42711     | 42727,33     | <b>16</b> |
| Typ4A8E3      | 17             | 42440     | 16              | 42695     | 19              | 42531     | 42555,33     | <b>17</b> |
| Typ4A5E4      | 19             | 42382     | 18              | 42375     | 18              | 42533     | 42430,00     | <b>18</b> |
| Typ4A8E4      | 18             | 42394     | 19              | 42273     | 17              | 42568     | 42411,67     | <b>19</b> |
| Typ1A2        | 20             | 37170     | 20              | 37171     | 20              | 37449     | 37263,33     | <b>20</b> |
| Typ1 UJoch1T  | 22             | 35773     | 22              | 35742     | 21              | 35896     | 35803,67     | <b>21</b> |
| Typ2A2E2      | 21             | 35801     | 21              | 35850     | 22              | 35715     | 35788,67     | <b>22</b> |
| Typ1A5        | 23             | 35298     | 23              | 35453     | 23              | 35332     | 35361,00     | <b>23</b> |
| Typ2A2E3      | 24             | 35123     | 24              | 34974     | 24              | 35064     | 35053,67     | <b>24</b> |
| Typ2A2E4      | 25             | 34116     | 25              | 34182     | 26              | 34146     | 34148,00     | <b>25</b> |
| Typ2A5E2      | 26             | 34058     | 26              | 33999     | 25              | 34154     | 34070,33     | <b>26</b> |
| Typ2A5E3      | 27             | 33621     | 27              | 33573     | 28              | 33496     | 33563,33     | <b>27</b> |
| Typ1A8        | 28             | 33375     | 28              | 33381     | 27              | 33556     | 33437,33     | <b>28</b> |
| Typ1A9        | 29             | 32908     | 29              | 32945     | 29              | 33005     | 32952,67     | <b>29</b> |
| Typ2A5E4      | 30             | 32708     | 31              | 32565     | 31              | 32716     | 32663,00     | <b>30</b> |
| Typ2A8E2      | 31             | 32634     | 33              | 32485     | 30              | 32774     | 32631,00     | <b>31</b> |
| Typ2A8E2_1    | 32             | 32579     | 32              | 32518     | 32              | 32637     | 32578,00     | <b>32</b> |
| Typ1A10       | 33             | 32481     | 30              | 32710     | 34              | 32305     | 32498,67     | <b>33</b> |
| Typ2A8E3_1    | 34             | 32386     | 35              | 32148     | 33              | 32399     | 32311,00     | <b>34</b> |
| Typ2A8E3      | 35             | 32092     | 34              | 32473     | 35              | 32170     | 32245,00     | <b>35</b> |
| Typ2A8E4      | 36             | 32058     | 36              | 31871     | 36              | 31686     | 31871,67     | <b>36</b> |
| Typ2A8E4_1    | 37             | 31520     | 37              | 31562     | 37              | 31570     | 31550,67     | <b>37</b> |



## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch1T in den gemischt zusammengesetzten Gruppen

#### Die fünfte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ5 Yoka1    | 1              | 45134     | 1               | 44950     | 1               | 44946     | 45010,00     | <b>1</b>  |
| Typ5 TIT4TAT1 | 2              | 44917     | 3               | 44827     | 2               | 44901     | 44881,67     | <b>2</b>  |
| Typ5 TIT4TAT2 | 3              | 44876     | 2               | 44884     | 3               | 44845     | 44868,33     | <b>3</b>  |
| Typ6E1        | 4              | 44425     | 4               | 44503     | 6               | 44356     | 44428,00     | <b>4</b>  |
| Typ3A2        | 5              | 44410     | 6               | 44397     | 4               | 44439     | 44415,33     | <b>5</b>  |
| Typ3A2_1      | 6              | 44308     | 5               | 44466     | 5               | 44401     | 44391,67     | <b>6</b>  |
| Typ4A2E1      | 7              | 44058     | 8               | 43906     | 8               | 43921     | 43961,67     | <b>7</b>  |
| Typ6E2        | 8              | 43930     | 7               | 43987     | 7               | 43964     | 43960,33     | <b>8</b>  |
| Typ4A2E2      | 9              | 43607     | 9               | 43706     | 9               | 43632     | 43648,33     | <b>9</b>  |
| Typ3A5        | 11             | 43110     | 10              | 43281     | 10              | 43234     | 43208,33     | <b>10</b> |
| Typ3A5_1      | 10             | 43166     | 11              | 43160     | 11              | 43221     | 43182,33     | <b>11</b> |
| Typ4A5E1      | 12             | 42829     | 12              | 42864     | 12              | 42923     | 42872,00     | <b>12</b> |
| Typ4A5E2      | 13             | 42638     | 13              | 42584     | 13              | 42645     | 42622,33     | <b>13</b> |
| Typ3A8        | 14             | 41041     | 15              | 40973     | 14              | 41004     | 41006,00     | <b>14</b> |
| Typ3A8_1      | 15             | 41005     | 14              | 41059     | 15              | 40947     | 41003,67     | <b>15</b> |
| Typ4A8E1      | 16             | 40810     | 16              | 40841     | 16              | 40847     | 40832,67     | <b>16</b> |
| Typ4A8E2      | 17             | 40676     | 17              | 40674     | 17              | 40609     | 40653,00     | <b>17</b> |
| Typ3A9        | 18             | 39960     | 18              | 40033     | 18              | 39979     | 39990,67     | <b>18</b> |
| Typ3A10       | 19             | 38527     | 19              | 38475     | 19              | 38456     | 38486,00     | <b>19</b> |
| Typ1A2_1      | 21             | 37002     | 21              | 36986     | 20              | 36975     | 36987,67     | <b>20</b> |
| Typ1A2        | 20             | 37050     | 20              | 37004     | 21              | 36875     | 36976,33     | <b>21</b> |
| Typ2A2E1      | 22             | 36260     | 22              | 36175     | 22              | 36347     | 36260,67     | <b>22</b> |
| Typ2A2E2      | 23             | 35597     | 23              | 35457     | 23              | 35477     | 35510,33     | <b>23</b> |
| Typ1 Ujoch1T  | 24             | 34785     | 24              | 34858     | 24              | 34828     | 34823,67     | <b>24</b> |
| Typ1A5        | 25             | 33820     | 25              | 33918     | 25              | 33828     | 33855,33     | <b>25</b> |
| Typ1A5_1      | 26             | 33702     | 26              | 33804     | 26              | 33783     | 33763,00     | <b>26</b> |
| Typ2A5E1      | 27             | 33295     | 27              | 33373     | 27              | 33318     | 33328,67     | <b>27</b> |
| Typ2A5E2      | 28             | 32670     | 28              | 32662     | 28              | 32562     | 32631,33     | <b>28</b> |
| Typ1A8_1      | 29             | 28601     | 30              | 28578     | 30              | 28569     | 28582,67     | <b>29</b> |
| Typ1A8_2      | 30             | 28471     | 29              | 28594     | 29              | 28576     | 28547,00     | <b>30</b> |
| Typ1A8        | 31             | 28449     | 31              | 28519     | 31              | 28565     | 28511,00     | <b>31</b> |
| Typ2A8E1_1    | 32             | 28120     | 33              | 28339     | 32              | 28285     | 28248,00     | <b>32</b> |
| Typ2A8E1      | 33             | 28029     | 32              | 28356     | 33              | 28195     | 28193,33     | <b>33</b> |
| Typ2A8E2_1    | 34             | 27899     | 35              | 27779     | 35              | 27701     | 27793,00     | <b>34</b> |
| Typ2A8E2      | 35             | 27754     | 34              | 27834     | 34              | 27730     | 27772,67     | <b>35</b> |
| Typ1A9        | 36             | 26003     | 36              | 25968     | 36              | 26034     | 26001,67     | <b>36</b> |
| Typ1A10       | 37             | 22998     | 37              | 22863     | 37              | 22832     | 22897,67     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch1T in den Gruppen ohne friedliche Versuchsspieler

#### Die erste Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ1A10      | 1              | 65675     | 1               | 65551     | 1               | 65521     | 65582,33     | <b>1</b>  |
| Typ3A10      | 2              | 59945     | 2               | 59856     | 2               | 59892     | 59897,67     | <b>2</b>  |
| Typ1A8       | 3              | 58581     | 3               | 59209     | 3               | 59322     | 59037,33     | <b>3</b>  |
| Typ3A8       | 4              | 56105     | 4               | 55571     | 4               | 55806     | 55827,33     | <b>4</b>  |
| Typ2A8E7     | 6              | 54372     | 5               | 54550     | 5               | 55410     | 54777,33     | <b>5</b>  |
| Typ2A8E7_1   | 5              | 54808     | 6               | 54298     | 6               | 54148     | 54418,00     | <b>6</b>  |
| Typ2A8E8     | 7              | 53574     | 7               | 53924     | 9               | 52491     | 53329,67     | <b>7</b>  |
| Typ4A8E7     | 8              | 53089     | 8               | 53363     | 7               | 53502     | 53318,00     | <b>8</b>  |
| Typ2A8E8_1   | 9              | 53022     | 9               | 52832     | 8               | 52848     | 52900,67     | <b>9</b>  |
| Typ4A8E8     | 10             | 52328     | 10              | 52266     | 10              | 52476     | 52356,67     | <b>10</b> |
| Typ2A8E9_1   | 11             | 50376     | 11              | 50657     | 11              | 50641     | 50558,00     | <b>11</b> |
| Typ3A5       | 12             | 50134     | 12              | 50329     | 12              | 50530     | 50331,00     | <b>12</b> |
| Typ2A8E9     | 13             | 49882     | 13              | 50325     | 13              | 50524     | 50243,67     | <b>13</b> |
| Typ4A8E9     | 14             | 49287     | 14              | 49938     | 15              | 48846     | 49357,00     | <b>14</b> |
| Typ1A5       | 15             | 49270     | 15              | 49137     | 14              | 48984     | 49130,33     | <b>15</b> |
| Typ3A2       | 16             | 46646     | 16              | 46360     | 16              | 46295     | 46433,67     | <b>16</b> |
| Typ4A5E7     | 17             | 45965     | 17              | 46133     | 17              | 46106     | 46068,00     | <b>17</b> |
| Typ4A5E8     | 18             | 44865     | 18              | 44764     | 18              | 45449     | 45026,00     | <b>18</b> |
| Typ4A5E9     | 19             | 43956     | 19              | 43521     | 19              | 43360     | 43612,33     | <b>19</b> |
| Typ2A5E7     | 20             | 43264     | 21              | 43041     | 20              | 43276     | 43193,67     | <b>20</b> |
| Typ1 Ujoch1T | 21             | 43114     | 20              | 43223     | 21              | 43038     | 43125,00     | <b>21</b> |
| Typ1A2       | 22             | 42610     | 22              | 42475     | 22              | 42502     | 42529,00     | <b>22</b> |
| Typ4A2E7     | 23             | 42455     | 24              | 41441     | 23              | 42253     | 42049,67     | <b>23</b> |
| Typ2A5E8     | 25             | 41379     | 23              | 41811     | 24              | 41740     | 41643,33     | <b>24</b> |
| Typ4A2E8     | 24             | 41854     | 25              | 41161     | 25              | 41124     | 41379,67     | <b>25</b> |
| Typ4A2E9     | 28             | 38873     | 27              | 39534     | 26              | 39427     | 39278,00     | <b>26</b> |
| Typ2A8E10    | 26             | 39864     | 28              | 39040     | 28              | 38776     | 39226,67     | <b>27</b> |
| Typ2A8E10_1  | 27             | 39133     | 26              | 39705     | 29              | 37726     | 38854,67     | <b>28</b> |
| Typ2A5E9     | 29             | 38034     | 29              | 37797     | 27              | 38879     | 38236,67     | <b>29</b> |
| Typ4A8E10    | 31             | 36541     | 30              | 36531     | 30              | 36474     | 36515,33     | <b>30</b> |
| Typ4A2E10    | 30             | 36553     | 32              | 36470     | 31              | 36440     | 36487,67     | <b>31</b> |
| Typ4A5E10    | 32             | 36512     | 31              | 36491     | 32              | 36331     | 36444,67     | <b>32</b> |
| Typ2A2E7     | 33             | 35539     | 33              | 35672     | 33              | 35106     | 35439,00     | <b>33</b> |
| Typ2A2E8     | 34             | 33626     | 34              | 33586     | 34              | 33703     | 33638,33     | <b>34</b> |
| Typ2A2E9     | 35             | 31666     | 35              | 30734     | 35              | 32778     | 31726,00     | <b>35</b> |
| Typ2A5E10    | 36             | 30249     | 36              | 30440     | 36              | 30006     | 30231,67     | <b>36</b> |
| Typ2A2E10    | 37             | 27566     | 37              | 27489     | 37              | 28211     | 27755,33     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch1T in den Gruppen ohne friedliche Versuchsspieler

#### Die zweite Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ1A10      | 1              | 54183     | 1               | 54458     | 1               | 54420     | 54353,67     | <b>1</b>  |
| Typ3A10      | 2              | 53482     | 2               | 53632     | 2               | 53546     | 53553,33     | <b>2</b>  |
| Typ3A8       | 3              | 49401     | 3               | 49638     | 3               | 49648     | 49562,33     | <b>3</b>  |
| Typ4A8E5     | 4              | 47867     | 5               | 47404     | 4               | 47664     | 47645,00     | <b>4</b>  |
| Typ1A8       | 6              | 47105     | 4               | 47662     | 5               | 47140     | 47302,33     | <b>5</b>  |
| Typ4A8E6     | 5              | 47443     | 6               | 46989     | 6               | 47030     | 47154,00     | <b>6</b>  |
| Typ4A8E7     | 7              | 46121     | 7               | 45633     | 7               | 46535     | 46096,33     | <b>7</b>  |
| Typ4A8E8     | 8              | 45453     | 8               | 45425     | 8               | 45677     | 45518,33     | <b>8</b>  |
| Typ3A5       | 9              | 45404     | 9               | 45391     | 9               | 45403     | 45399,33     | <b>9</b>  |
| Typ2A8E5     | 10             | 44784     | 11              | 44606     | 10              | 44539     | 44643,00     | <b>10</b> |
| Typ2A8E5_1   | 11             | 44434     | 10              | 44841     | 11              | 44194     | 44489,67     | <b>11</b> |
| Typ3A2       | 13             | 43885     | 12              | 43981     | 12              | 44021     | 43962,33     | <b>12</b> |
| Typ2A8E6     | 12             | 43909     | 14              | 43470     | 13              | 43976     | 43785,00     | <b>13</b> |
| Typ2A8E6_1   | 14             | 43596     | 13              | 43917     | 14              | 43121     | 43544,67     | <b>14</b> |
| Typ4A5E5     | 16             | 42821     | 15              | 42876     | 15              | 42920     | 42872,33     | <b>15</b> |
| Typ2A8E7     | 15             | 42825     | 16              | 42600     | 18              | 42381     | 42602,00     | <b>16</b> |
| Typ4A5E6     | 17             | 42352     | 17              | 42296     | 17              | 42476     | 42374,67     | <b>17</b> |
| Typ2A8E7_1   | 18             | 41947     | 18              | 42266     | 16              | 42620     | 42277,67     | <b>18</b> |
| Typ4A5E7     | 19             | 41713     | 19              | 41213     | 19              | 41512     | 41479,33     | <b>19</b> |
| Typ4A2E5     | 20             | 41242     | 20              | 41181     | 20              | 41203     | 41208,67     | <b>20</b> |
| Typ4A2E6     | 22             | 40584     | 22              | 40619     | 21              | 40540     | 40581,00     | <b>21</b> |
| Typ2A8E8     | 21             | 40792     | 25              | 40288     | 24              | 40303     | 40461,00     | <b>22</b> |
| Typ2A8E8_1   | 24             | 40395     | 21              | 40662     | 25              | 40203     | 40420,00     | <b>23</b> |
| Typ1A5       | 23             | 40421     | 23              | 40391     | 23              | 40401     | 40404,33     | <b>24</b> |
| Typ4A5E8     | 25             | 40238     | 24              | 40357     | 22              | 40463     | 40352,67     | <b>25</b> |
| Typ4A2E7     | 26             | 39739     | 26              | 39731     | 26              | 39895     | 39788,33     | <b>26</b> |
| Typ4A2E8     | 27             | 38951     | 27              | 38852     | 27              | 39123     | 38975,33     | <b>27</b> |
| Typ1 UJoch1T | 28             | 38550     | 28              | 38296     | 28              | 38067     | 38304,33     | <b>28</b> |
| Typ1A2       | 29             | 37511     | 29              | 37639     | 29              | 37299     | 37483,00     | <b>29</b> |
| Typ2A5E5     | 30             | 36234     | 30              | 36590     | 30              | 36221     | 36348,33     | <b>30</b> |
| Typ2A5E6     | 31             | 35297     | 31              | 35502     | 31              | 35027     | 35275,33     | <b>31</b> |
| Typ2A5E7     | 32             | 33972     | 32              | 33403     | 32              | 33487     | 33620,67     | <b>32</b> |
| Typ2A2E5     | 33             | 32624     | 33              | 32917     | 33              | 32915     | 32818,67     | <b>33</b> |
| Typ2A5E8     | 35             | 31863     | 34              | 32282     | 34              | 31574     | 31906,33     | <b>34</b> |
| Typ2A2E6     | 34             | 31880     | 35              | 31691     | 35              | 31484     | 31685,00     | <b>35</b> |
| Typ2A2E7     | 36             | 30211     | 36              | 30450     | 36              | 30142     | 30267,67     | <b>36</b> |
| Typ2A2E8     | 37             | 28498     | 37              | 28662     | 37              | 28787     | 28649,00     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch1T in den Gruppen ohne friedliche Versuchsspieler

#### Die dritte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ3A10      | 1              | 47241     | 1               | 47153     | 1               | 47210     | 47201,33     | <b>1</b>  |
| Typ3A8       | 2              | 44562     | 2               | 45048     | 2               | 44975     | 44861,67     | <b>2</b>  |
| Typ4A8E3     | 3              | 44203     | 3               | 43970     | 3               | 44315     | 44162,67     | <b>3</b>  |
| Typ4A8E4     | 4              | 43773     | 4               | 43888     | 6               | 43500     | 43720,33     | <b>4</b>  |
| Typ3A5       | 5              | 43539     | 6               | 43495     | 4               | 43615     | 43549,67     | <b>5</b>  |
| Typ3A2       | 6              | 43533     | 5               | 43570     | 5               | 43539     | 43547,33     | <b>6</b>  |
| Typ4A8E5     | 7              | 43201     | 7               | 43233     | 7               | 43479     | 43304,33     | <b>7</b>  |
| Typ1A10      | 8              | 43154     | 8               | 43099     | 8               | 43191     | 43148,00     | <b>8</b>  |
| Typ4A8E6     | 9              | 42822     | 9               | 42656     | 9               | 42762     | 42746,67     | <b>9</b>  |
| Typ4A5E3     | 10             | 42392     | 10              | 42430     | 10              | 42243     | 42355,00     | <b>10</b> |
| Typ4A2E3     | 11             | 42154     | 11              | 42169     | 11              | 42066     | 42129,67     | <b>11</b> |
| Typ4A5E4     | 12             | 41656     | 12              | 41852     | 12              | 41891     | 41799,67     | <b>12</b> |
| Typ4A2E4     | 13             | 41490     | 13              | 41541     | 13              | 41517     | 41516,00     | <b>13</b> |
| Typ4A5E5     | 14             | 41354     | 14              | 41404     | 14              | 41178     | 41312,00     | <b>14</b> |
| Typ4A2E5     | 15             | 40981     | 15              | 40904     | 15              | 40836     | 40907,00     | <b>15</b> |
| Typ4A5E6     | 16             | 40763     | 16              | 40702     | 16              | 40575     | 40680,00     | <b>16</b> |
| Typ4A2E6     | 17             | 40200     | 17              | 40201     | 17              | 40204     | 40201,67     | <b>17</b> |
| Typ1A8       | 18             | 39352     | 18              | 39267     | 18              | 39277     | 39298,67     | <b>18</b> |
| Typ2A8E3     | 20             | 37835     | 20              | 37698     | 19              | 38320     | 37951,00     | <b>19</b> |
| Typ2A8E3_1   | 19             | 37976     | 19              | 38036     | 20              | 37769     | 37927,00     | <b>20</b> |
| Typ2A8E4_1   | 22             | 37258     | 21              | 37207     | 21              | 37386     | 37283,67     | <b>21</b> |
| Typ2A8E4     | 21             | 37437     | 22              | 37086     | 22              | 37201     | 37241,33     | <b>22</b> |
| Typ1A5       | 23             | 36912     | 24              | 36896     | 23              | 36937     | 36915,00     | <b>23</b> |
| Typ2A8E5_1   | 26             | 36382     | 23              | 37005     | 24              | 36759     | 36715,33     | <b>24</b> |
| Typ2A8E5     | 24             | 36724     | 26              | 36548     | 25              | 36614     | 36628,67     | <b>25</b> |
| Typ1A2       | 25             | 36692     | 25              | 36604     | 26              | 36566     | 36620,67     | <b>26</b> |
| Typ2A8E6     | 27             | 35916     | 27              | 36276     | 27              | 36092     | 36094,67     | <b>27</b> |
| Typ1 Ujoch1T | 28             | 35915     | 28              | 35919     | 28              | 35959     | 35931,00     | <b>28</b> |
| Typ2A8E6_1   | 29             | 35696     | 29              | 35497     | 29              | 35564     | 35585,67     | <b>29</b> |
| Typ2A5E3     | 30             | 35078     | 30              | 34887     | 30              | 34919     | 34961,33     | <b>30</b> |
| Typ2A2E3     | 31             | 34063     | 31              | 34066     | 31              | 34075     | 34068,00     | <b>31</b> |
| Typ2A5E4     | 32             | 33996     | 32              | 33760     | 32              | 33862     | 33872,67     | <b>32</b> |
| Typ2A2E4     | 33             | 33062     | 33              | 33210     | 33              | 33125     | 33132,33     | <b>33</b> |
| Typ2A5E5     | 34             | 32922     | 34              | 33031     | 34              | 32964     | 32972,33     | <b>34</b> |
| Typ2A2E5     | 35             | 31978     | 36              | 31936     | 35              | 32212     | 32042,00     | <b>35</b> |
| Typ2A5E6     | 36             | 31604     | 35              | 32002     | 36              | 32050     | 31885,33     | <b>36</b> |
| Typ2A2E6     | 37             | 30682     | 37              | 30941     | 37              | 30979     | 30867,33     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch1T in den Gruppen ohne friedliche Versuchsspieler

#### Die vierte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ3A2       | 1              | 43324     | 1               | 43390     | 1               | 43213     | 43309,00     | <b>1</b>  |
| Typ4A2E1     | 2              | 42828     | 2               | 42893     | 2               | 42805     | 42842,00     | <b>2</b>  |
| Typ4A2E2     | 4              | 42338     | 3               | 42427     | 3               | 42394     | 42386,33     | <b>3</b>  |
| Typ3A5       | 3              | 42390     | 4               | 42386     | 4               | 42374     | 42383,33     | <b>4</b>  |
| Typ4A5E1     | 5              | 41910     | 5               | 42054     | 5               | 42059     | 42007,67     | <b>5</b>  |
| Typ4A2E3     | 6              | 41809     | 6               | 41967     | 6               | 41788     | 41854,67     | <b>6</b>  |
| Typ4A5E2     | 7              | 41587     | 7               | 41628     | 7               | 41591     | 41602,00     | <b>7</b>  |
| Typ4A2E4     | 8              | 41348     | 8               | 41412     | 10              | 41333     | 41364,33     | <b>8</b>  |
| Typ3A8       | 9              | 41312     | 9               | 41338     | 8               | 41428     | 41359,33     | <b>9</b>  |
| Typ4A5E3     | 10             | 41242     | 10              | 41289     | 9               | 41383     | 41304,67     | <b>10</b> |
| Typ4A8E1     | 11             | 41146     | 11              | 41186     | 11              | 41198     | 41176,67     | <b>11</b> |
| Typ3A10      | 13             | 40907     | 12              | 41078     | 12              | 40981     | 40988,67     | <b>12</b> |
| Typ4A8E2     | 12             | 40986     | 13              | 40895     | 13              | 40929     | 40936,67     | <b>13</b> |
| Typ4A8E3     | 14             | 40787     | 15              | 40785     | 15              | 40730     | 40767,33     | <b>14</b> |
| Typ4A5E4     | 15             | 40641     | 14              | 40847     | 14              | 40756     | 40748,00     | <b>15</b> |
| Typ4A8E4     | 16             | 40118     | 16              | 40304     | 16              | 40515     | 40312,33     | <b>16</b> |
| Typ1A2       | 17             | 36165     | 17              | 36130     | 17              | 36180     | 36158,33     | <b>17</b> |
| Typ2A2E1     | 18             | 35353     | 18              | 35404     | 18              | 35308     | 35355,00     | <b>18</b> |
| Typ1A5       | 19             | 34732     | 19              | 34673     | 20              | 34527     | 34644,00     | <b>19</b> |
| Typ2A2E2     | 20             | 34657     | 20              | 34429     | 19              | 34625     | 34570,33     | <b>20</b> |
| Typ1 Ujoch1T | 21             | 34450     | 21              | 34421     | 21              | 34397     | 34422,67     | <b>21</b> |
| Typ2A5E1     | 22             | 33988     | 22              | 34030     | 22              | 33981     | 33999,67     | <b>22</b> |
| Typ2A2E3     | 23             | 33647     | 23              | 33692     | 23              | 33811     | 33716,67     | <b>23</b> |
| Typ2A5E2     | 24             | 33596     | 24              | 33413     | 24              | 33430     | 33479,67     | <b>24</b> |
| Typ2A2E4     | 26             | 32779     | 25              | 32733     | 25              | 32966     | 32826,00     | <b>25</b> |
| Typ1A8       | 25             | 32932     | 27              | 32596     | 26              | 32683     | 32737,00     | <b>26</b> |
| Typ2A8E1_1   | 27             | 32667     | 28              | 32494     | 28              | 32527     | 32562,67     | <b>27</b> |
| Typ2A8E1     | 28             | 32627     | 29              | 32449     | 27              | 32612     | 32562,67     | <b>28</b> |
| Typ2A5E3     | 29             | 32502     | 26              | 32616     | 29              | 32525     | 32547,67     | <b>29</b> |
| Typ2A8E2_1   | 30             | 32124     | 31              | 32058     | 30              | 32180     | 32120,67     | <b>30</b> |
| Typ1A10      | 31             | 32071     | 30              | 32170     | 32              | 31979     | 32073,33     | <b>31</b> |
| Typ2A8E2     | 32             | 31997     | 32              | 32029     | 31              | 32089     | 32038,33     | <b>32</b> |
| Typ2A5E4     | 33             | 31980     | 33              | 32014     | 33              | 31749     | 31914,33     | <b>33</b> |
| Typ2A8E3_1   | 34             | 31957     | 34              | 31701     | 35              | 31544     | 31734,00     | <b>34</b> |
| Typ2A8E3     | 35             | 31630     | 35              | 31627     | 34              | 31668     | 31641,67     | <b>35</b> |
| Typ2A8E4_1   | 37             | 31166     | 36              | 31206     | 36              | 31200     | 31190,67     | <b>36</b> |
| Typ2A8E4     | 36             | 31265     | 37              | 30959     | 37              | 31175     | 31133,00     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch1T in den Gruppen ohne friedliche Versuchsspieler

#### Die fünfte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ3A2_2     | 2              | 43252     | 3               | 43214     | 1               | 43200     | 43222,00     | <b>1</b>  |
| Typ3A2       | 1              | 43260     | 2               | 43252     | 3               | 43102     | 43204,67     | <b>2</b>  |
| Typ3A2_1     | 3              | 43140     | 1               | 43277     | 2               | 43167     | 43194,67     | <b>3</b>  |
| Typ4A2E1     | 4              | 42780     | 4               | 42800     | 4               | 42782     | 42787,33     | <b>4</b>  |
| Typ4A2E2     | 5              | 42250     | 5               | 42215     | 5               | 42375     | 42280,00     | <b>5</b>  |
| Typ3A5_1     | 8              | 41638     | 6               | 41778     | 7               | 41690     | 41702,00     | <b>6</b>  |
| Typ3A5       | 7              | 41674     | 8               | 41662     | 6               | 41703     | 41679,67     | <b>7</b>  |
| Typ3A5_2     | 6              | 41680     | 7               | 41721     | 8               | 41591     | 41664,00     | <b>8</b>  |
| Typ4A5E1     | 9              | 41392     | 9               | 41372     | 9               | 41316     | 41360,00     | <b>9</b>  |
| Typ4A5E2     | 10             | 41011     | 10              | 41026     | 10              | 40952     | 40996,33     | <b>10</b> |
| Typ3A8_2     | 11             | 38892     | 11              | 38878     | 12              | 38831     | 38867,00     | <b>11</b> |
| Typ3A8_1     | 12             | 38877     | 13              | 38771     | 11              | 38863     | 38837,00     | <b>12</b> |
| Typ3A8       | 13             | 38851     | 12              | 38815     | 13              | 38755     | 38807,00     | <b>13</b> |
| Typ4A8E1     | 14             | 38705     | 14              | 38569     | 14              | 38734     | 38669,33     | <b>14</b> |
| Typ4A8E2     | 15             | 38605     | 15              | 38397     | 15              | 38497     | 38499,67     | <b>15</b> |
| Typ1A2       | 16             | 35918     | 16              | 35931     | 17              | 35823     | 35890,67     | <b>16</b> |
| Typ1A2_1     | 18             | 35860     | 17              | 35920     | 16              | 35884     | 35888,00     | <b>17</b> |
| Typ1A2_2     | 17             | 35914     | 18              | 35913     | 18              | 35789     | 35872,00     | <b>18</b> |
| Typ3A10      | 19             | 35547     | 19              | 35510     | 19              | 35488     | 35515,00     | <b>19</b> |
| Typ2A2E1     | 20             | 35066     | 20              | 35042     | 20              | 35186     | 35098,00     | <b>20</b> |
| Typ2A2E2     | 21             | 34280     | 21              | 34470     | 21              | 34284     | 34344,67     | <b>21</b> |
| Typ1 Ujoch1T | 22             | 33608     | 22              | 33562     | 22              | 33669     | 33613,00     | <b>22</b> |
| Typ1A5_2     | 23             | 33320     | 24              | 33310     | 25              | 33188     | 33272,67     | <b>23</b> |
| Typ1A5_1     | 24             | 33228     | 25              | 33300     | 23              | 33284     | 33270,67     | <b>24</b> |
| Typ1A5       | 25             | 33127     | 23              | 33361     | 24              | 33233     | 33240,33     | <b>25</b> |
| Typ2A5E1     | 26             | 32662     | 26              | 32762     | 26              | 32611     | 32678,33     | <b>26</b> |
| Typ2A5E2     | 27             | 31915     | 27              | 31986     | 27              | 31911     | 31937,33     | <b>27</b> |
| Typ1A8_4     | 29             | 28278     | 31              | 28106     | 29              | 28256     | 28213,33     | <b>28</b> |
| Typ1A8_3     | 28             | 28312     | 30              | 28136     | 31              | 28134     | 28194,00     | <b>29</b> |
| Typ1A8       | 30             | 28188     | 28              | 28234     | 30              | 28140     | 28187,33     | <b>30</b> |
| Typ1A8_1     | 31             | 28147     | 29              | 28157     | 32              | 28113     | 28139,00     | <b>31</b> |
| Typ1A8_2     | 32             | 28121     | 32              | 27923     | 28              | 28296     | 28113,33     | <b>32</b> |
| Typ2A8E1     | 34             | 27898     | 35              | 27770     | 33              | 27868     | 27845,33     | <b>33</b> |
| Typ2A8E1_1   | 33             | 27924     | 34              | 27797     | 34              | 27803     | 27841,33     | <b>34</b> |
| Typ2A8E2_1   | 36             | 27480     | 33              | 27798     | 35              | 27590     | 27622,67     | <b>35</b> |
| Typ2A8E2     | 35             | 27484     | 36              | 27522     | 36              | 27378     | 27461,33     | <b>36</b> |
| Typ1A10      | 37             | 22259     | 37              | 22232     | 37              | 22324     | 22271,67     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch1T in den Gruppen ohne konsensorientierte Versuchsspieler

#### Die erste Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ1A10      | 1              | 58539     | 1               | 58652     | 1               | 58717     | 58636,00     | <b>1</b>  |
| Typ1A9       | 2              | 56966     | 2               | 56962     | 2               | 57048     | 56992,00     | <b>2</b>  |
| Typ1A8       | 3              | 54696     | 3               | 54991     | 3               | 54978     | 54888,33     | <b>3</b>  |
| Typ1A7       | 4              | 52323     | 4               | 52439     | 4               | 52444     | 52402,00     | <b>4</b>  |
| Typ2A8E7     | 5              | 51537     | 6               | 51706     | 5               | 51555     | 51599,33     | <b>5</b>  |
| Typ2A8E7_1   | 6              | 51130     | 5               | 51896     | 6               | 51548     | 51524,67     | <b>6</b>  |
| Typ2A8E8_1   | 7              | 50894     | 9               | 50502     | 7               | 50501     | 50632,33     | <b>7</b>  |
| Typ1A6       | 8              | 50739     | 8               | 50504     | 8               | 50453     | 50565,33     | <b>8</b>  |
| Typ2A8E8     | 9              | 50266     | 7               | 50650     | 9               | 50150     | 50355,33     | <b>9</b>  |
| Typ1A5       | 10             | 48681     | 10              | 48761     | 10              | 48774     | 48738,67     | <b>10</b> |
| Typ2A8E9_1   | 11             | 48632     | 11              | 47515     | 11              | 47827     | 47991,33     | <b>11</b> |
| Typ2A8E9     | 12             | 47621     | 13              | 46711     | 12              | 47645     | 47325,67     | <b>12</b> |
| Typ1A4       | 13             | 46501     | 12              | 46827     | 13              | 46865     | 46731,00     | <b>13</b> |
| Typ2A6E7     | 14             | 46111     | 14              | 46287     | 14              | 46259     | 46219,00     | <b>14</b> |
| Typ1A3       | 15             | 44986     | 15              | 45167     | 15              | 45107     | 45086,67     | <b>15</b> |
| Typ2A6E8     | 16             | 43914     | 16              | 43781     | 16              | 44383     | 44026,00     | <b>16</b> |
| Typ1 Ujoch1T | 17             | 43600     | 17              | 43654     | 18              | 43415     | 43556,33     | <b>17</b> |
| Typ1A2       | 18             | 43106     | 18              | 43561     | 17              | 43690     | 43452,33     | <b>18</b> |
| Typ1A1       | 20             | 42164     | 19              | 42557     | 20              | 42412     | 42377,67     | <b>19</b> |
| Typ2A6E9     | 19             | 42986     | 21              | 40864     | 19              | 42481     | 42110,33     | <b>20</b> |
| Typ2A4E7     | 21             | 41076     | 20              | 41463     | 21              | 41146     | 41228,33     | <b>21</b> |
| Typ5 Yoka1   | 22             | 40132     | 24              | 39973     | 22              | 39966     | 40023,67     | <b>22</b> |
| Typ5 TIT4TAT | 23             | 39763     | 25              | 39839     | 23              | 39782     | 39794,67     | <b>23</b> |
| Typ2A8E10    | 25             | 38811     | 22              | 40619     | 24              | 39559     | 39663,00     | <b>24</b> |
| Typ2A4E8     | 24             | 39666     | 23              | 40073     | 26              | 38905     | 39548,00     | <b>25</b> |
| Typ2A8E10_1  | 28             | 36733     | 26              | 39521     | 25              | 39255     | 38503,00     | <b>26</b> |
| Typ2A2E7     | 27             | 37466     | 27              | 38093     | 28              | 37481     | 37680,00     | <b>27</b> |
| Typ2A4E9     | 26             | 38250     | 28              | 36582     | 27              | 37505     | 37445,67     | <b>28</b> |
| Typ2A2E8     | 29             | 35408     | 29              | 36342     | 29              | 35497     | 35749,00     | <b>29</b> |
| Typ2A2E9     | 30             | 34713     | 30              | 34381     | 30              | 34216     | 34436,67     | <b>30</b> |
| Typ2A6E10    | 31             | 33964     | 31              | 33843     | 32              | 33493     | 33766,67     | <b>31</b> |
| Typ6E7       | 32             | 33603     | 32              | 33649     | 31              | 33527     | 33593,00     | <b>32</b> |
| Typ6E8       | 33             | 32259     | 33              | 32170     | 33              | 32273     | 32234,00     | <b>33</b> |
| Typ2A4E10    | 34             | 31292     | 34              | 31233     | 34              | 31377     | 31300,67     | <b>34</b> |
| Typ6E9       | 35             | 30871     | 35              | 30753     | 35              | 30642     | 30755,33     | <b>35</b> |
| Typ2A2E10    | 36             | 30285     | 36              | 29426     | 36              | 29871     | 29860,67     | <b>36</b> |
| Typ6E10      | 37             | 28967     | 37              | 29030     | 37              | 28933     | 28976,67     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch1T in den Gruppen ohne konsensorientierte Versuchsspieler

#### Die zweite Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ1A10      | 1              | 49044     | 1               | 49348     | 1               | 49060     | 49150,67     | <b>1</b>  |
| Typ1A9       | 2              | 47197     | 2               | 47534     | 2               | 46864     | 47198,33     | <b>2</b>  |
| Typ1A8       | 3              | 45621     | 3               | 45588     | 3               | 45601     | 45603,33     | <b>3</b>  |
| Typ1A7       | 4              | 43573     | 5               | 43799     | 5               | 43534     | 43635,33     | <b>4</b>  |
| Typ2A8E5     | 5              | 43451     | 6               | 43333     | 4               | 43622     | 43468,67     | <b>5</b>  |
| Typ2A8E5_1   | 6              | 43229     | 4               | 43895     | 6               | 43184     | 43436,00     | <b>6</b>  |
| Typ2A8E6_1   | 7              | 42743     | 7               | 42846     | 8               | 42457     | 42682,00     | <b>7</b>  |
| Typ2A8E6     | 8              | 42595     | 8               | 42616     | 7               | 42701     | 42637,33     | <b>8</b>  |
| Typ1A6       | 9              | 42350     | 9               | 42524     | 9               | 42456     | 42443,33     | <b>9</b>  |
| Typ2A8E7_1   | 10             | 41770     | 11              | 41329     | 10              | 41822     | 41640,33     | <b>10</b> |
| Typ1A5       | 11             | 41493     | 10              | 41481     | 11              | 41173     | 41382,33     | <b>11</b> |
| Typ2A8E7     | 12             | 41209     | 12              | 41221     | 12              | 41167     | 41199,00     | <b>12</b> |
| Typ1A4       | 13             | 40687     | 13              | 40488     | 13              | 40593     | 40589,33     | <b>13</b> |
| Typ2A8E8_1   | 14             | 40477     | 14              | 40079     | 16              | 40185     | 40247,00     | <b>14</b> |
| Typ2A8E8     | 15             | 40252     | 18              | 39883     | 14              | 40445     | 40193,33     | <b>15</b> |
| Typ1A3       | 16             | 40065     | 15              | 39975     | 15              | 40190     | 40076,67     | <b>16</b> |
| Typ5 Yoka1   | 17             | 39874     | 16              | 39909     | 17              | 39967     | 39916,67     | <b>17</b> |
| Typ1 Ujoch1T | 19             | 39811     | 19              | 39863     | 18              | 39924     | 39866,00     | <b>18</b> |
| Typ1A2       | 18             | 39869     | 17              | 39906     | 21              | 39684     | 39819,67     | <b>19</b> |
| Typ5 TIT4TAT | 20             | 39677     | 20              | 39720     | 19              | 39738     | 39711,67     | <b>20</b> |
| Typ1A1       | 21             | 39624     | 21              | 39664     | 20              | 39699     | 39662,33     | <b>21</b> |
| Typ2A6E5     | 22             | 39008     | 22              | 39300     | 22              | 39398     | 39235,33     | <b>22</b> |
| Typ2A6E6     | 23             | 38345     | 23              | 38334     | 23              | 38310     | 38329,67     | <b>23</b> |
| Typ2A6E7     | 25             | 37018     | 24              | 37342     | 24              | 37083     | 37147,67     | <b>24</b> |
| Typ2A4E5     | 24             | 37050     | 25              | 36887     | 25              | 36864     | 36933,67     | <b>25</b> |
| Typ2A4E6     | 26             | 36036     | 26              | 36138     | 26              | 35978     | 36050,67     | <b>26</b> |
| Typ2A2E5     | 27             | 35980     | 28              | 35847     | 27              | 35975     | 35934,00     | <b>27</b> |
| Typ2A6E8     | 28             | 35797     | 27              | 35848     | 29              | 35709     | 35784,67     | <b>28</b> |
| Typ6E5       | 29             | 35704     | 29              | 35670     | 28              | 35754     | 35709,33     | <b>29</b> |
| Typ2A2E6     | 30             | 35006     | 30              | 34895     | 30              | 35011     | 34970,67     | <b>30</b> |
| Typ2A4E7     | 31             | 34959     | 31              | 34766     | 31              | 34757     | 34827,33     | <b>31</b> |
| Typ6E6       | 32             | 34872     | 32              | 34731     | 32              | 34645     | 34749,33     | <b>32</b> |
| Typ2A2E7     | 33             | 33720     | 33              | 33861     | 33              | 33875     | 33818,67     | <b>33</b> |
| Typ2A4E8     | 34             | 33678     | 35              | 33359     | 35              | 33459     | 33498,67     | <b>34</b> |
| Typ6E7       | 35             | 33329     | 34              | 33544     | 34              | 33582     | 33485,00     | <b>35</b> |
| Typ2A2E8     | 36             | 32557     | 36              | 32444     | 36              | 32494     | 32498,33     | <b>36</b> |
| Typ6E8       | 37             | 32168     | 37              | 32339     | 37              | 32066     | 32191,00     | <b>37</b> |



## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch1T in den Gruppen ohne konsensorientierte Versuchsspieler

#### Die dritte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ5 Yoka1   | 1              | 40122     | 1               | 40028     | 1               | 39984     | 40044,67     | <b>1</b>  |
| Typ5 TIT4TAT | 2              | 39763     | 2               | 39721     | 2               | 39740     | 39741,33     | <b>2</b>  |
| Typ1A10      | 3              | 39574     | 3               | 39564     | 3               | 39684     | 39607,33     | <b>3</b>  |
| Typ1A1       | 4              | 39318     | 4               | 39357     | 4               | 39426     | 39367,00     | <b>4</b>  |
| Typ1A2       | 6              | 38960     | 5               | 38919     | 5               | 39001     | 38960,00     | <b>5</b>  |
| Typ1A9       | 5              | 39004     | 6               | 38732     | 6               | 38986     | 38907,33     | <b>6</b>  |
| Typ1A3       | 7              | 38674     | 8               | 38565     | 7               | 38674     | 38637,67     | <b>7</b>  |
| Typ1A8       | 10             | 38213     | 7               | 38655     | 9               | 38298     | 38388,67     | <b>8</b>  |
| Typ1A4       | 8              | 38240     | 9               | 38318     | 8               | 38350     | 38302,67     | <b>9</b>  |
| Typ1A5       | 9              | 38234     | 10              | 38175     | 10              | 38286     | 38231,67     | <b>10</b> |
| Typ1A7       | 11             | 38087     | 11              | 37891     | 12              | 38018     | 37998,67     | <b>11</b> |
| Typ1A6       | 13             | 37938     | 12              | 37872     | 11              | 38173     | 37994,33     | <b>12</b> |
| Typ1 Ujoch1T | 12             | 37960     | 13              | 37847     | 13              | 37983     | 37930,00     | <b>13</b> |
| Typ6E3       | 14             | 37256     | 14              | 37434     | 14              | 37412     | 37367,33     | <b>14</b> |
| Typ2A8E3_1   | 15             | 37232     | 15              | 37344     | 16              | 37128     | 37234,67     | <b>15</b> |
| Typ2A8E3     | 16             | 37115     | 17              | 37082     | 15              | 37303     | 37166,67     | <b>16</b> |
| Typ2A8E4_1   | 17             | 37102     | 19              | 36894     | 17              | 36878     | 36958,00     | <b>17</b> |
| Typ2A2E3     | 19             | 36794     | 18              | 36975     | 18              | 36863     | 36877,33     | <b>18</b> |
| Typ2A8E4     | 18             | 36824     | 16              | 37132     | 21              | 36604     | 36853,33     | <b>19</b> |
| Typ6E4       | 20             | 36649     | 20              | 36638     | 19              | 36749     | 36678,67     | <b>20</b> |
| Typ2A6E3     | 23             | 36483     | 22              | 36509     | 20              | 36671     | 36554,33     | <b>21</b> |
| Typ2A4E3     | 21             | 36535     | 24              | 36413     | 22              | 36597     | 36515,00     | <b>22</b> |
| Typ2A8E5_1   | 22             | 36509     | 23              | 36436     | 23              | 36485     | 36476,67     | <b>23</b> |
| Typ2A8E5     | 24             | 36243     | 21              | 36512     | 24              | 36256     | 36337,00     | <b>24</b> |
| Typ2A2E4     | 25             | 36124     | 25              | 36114     | 25              | 36027     | 36088,33     | <b>25</b> |
| Typ2A6E4     | 29             | 35816     | 27              | 35767     | 27              | 35885     | 35822,67     | <b>26</b> |
| Typ2A4E4     | 26             | 35866     | 26              | 35806     | 29              | 35742     | 35804,67     | <b>27</b> |
| Typ2A8E6_1   | 27             | 35826     | 30              | 35484     | 26              | 35918     | 35742,67     | <b>28</b> |
| Typ2A8E6     | 28             | 35824     | 29              | 35546     | 28              | 35783     | 35717,67     | <b>29</b> |
| Typ6E5       | 30             | 35628     | 28              | 35618     | 30              | 35551     | 35599,00     | <b>30</b> |
| Typ2A2E5     | 31             | 35346     | 32              | 35091     | 31              | 35362     | 35266,33     | <b>31</b> |
| Typ2A6E5     | 33             | 35044     | 31              | 35143     | 32              | 35098     | 35095,00     | <b>32</b> |
| Typ2A4E5     | 32             | 35085     | 33              | 34933     | 33              | 34911     | 34976,33     | <b>33</b> |
| Typ6E6       | 34             | 34763     | 34              | 34776     | 34              | 34584     | 34707,67     | <b>34</b> |
| Typ2A2E6     | 36             | 34318     | 36              | 34352     | 36              | 34306     | 34325,33     | <b>35</b> |
| Typ2A4E6     | 35             | 34321     | 35              | 34396     | 37              | 34161     | 34292,67     | <b>36</b> |
| Typ2A6E6     | 37             | 34248     | 37              | 34254     | 35              | 34347     | 34283,00     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch1T in den Gruppen ohne konsensorientierte Versuchsspieler

#### Die vierte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ5 Yoka1   | 1              | 40099     | 1               | 40022     | 1               | 40031     | 40050,67     | <b>1</b>  |
| Typ5 TIT4TAT | 2              | 39727     | 2               | 39818     | 2               | 39823     | 39789,33     | <b>2</b>  |
| Typ1A1       | 3              | 39343     | 3               | 39167     | 3               | 39259     | 39256,33     | <b>3</b>  |
| Typ6E1       | 4              | 39074     | 4               | 39043     | 4               | 38927     | 39014,67     | <b>4</b>  |
| Typ1A2       | 5              | 38671     | 5               | 38713     | 5               | 38616     | 38666,67     | <b>5</b>  |
| Typ6E2       | 6              | 38471     | 6               | 38292     | 6               | 38288     | 38350,33     | <b>6</b>  |
| Typ2A2E1     | 8              | 37817     | 7               | 37869     | 7               | 38054     | 37913,33     | <b>7</b>  |
| Typ1A3       | 7              | 37925     | 8               | 37746     | 8               | 37865     | 37845,33     | <b>8</b>  |
| Typ6E3       | 9              | 37548     | 9               | 37512     | 9               | 37551     | 37537,00     | <b>9</b>  |
| Typ2A2E2     | 10             | 37154     | 10              | 37297     | 10              | 37074     | 37175,00     | <b>10</b> |
| Typ1A4       | 11             | 37076     | 11              | 37120     | 11              | 36993     | 37063,00     | <b>11</b> |
| Typ1 Ujoch1T | 12             | 36768     | 12              | 36738     | 12              | 36703     | 36736,33     | <b>12</b> |
| Typ6E4       | 13             | 36653     | 13              | 36551     | 15              | 36505     | 36569,67     | <b>13</b> |
| Typ2A2E3     | 15             | 36510     | 14              | 36477     | 13              | 36616     | 36534,33     | <b>14</b> |
| Typ2A4E1     | 14             | 36583     | 15              | 36286     | 14              | 36603     | 36490,67     | <b>15</b> |
| Typ1A5       | 16             | 36043     | 16              | 36119     | 16              | 35959     | 36040,33     | <b>16</b> |
| Typ2A4E2     | 17             | 35934     | 17              | 35955     | 17              | 35863     | 35917,33     | <b>17</b> |
| Typ2A2E4     | 18             | 35809     | 18              | 35690     | 18              | 35763     | 35754,00     | <b>18</b> |
| Typ2A4E3     | 19             | 35247     | 19              | 35319     | 19              | 35273     | 35279,67     | <b>19</b> |
| Typ1A6       | 20             | 35043     | 20              | 35108     | 20              | 34961     | 35037,33     | <b>20</b> |
| Typ2A4E4     | 21             | 34688     | 22              | 34641     | 22              | 34705     | 34678,00     | <b>21</b> |
| Typ2A6E1     | 22             | 34530     | 21              | 34657     | 21              | 34766     | 34651,00     | <b>22</b> |
| Typ2A6E2     | 23             | 34291     | 23              | 34182     | 23              | 34236     | 34236,33     | <b>23</b> |
| Typ1A7       | 24             | 33986     | 24              | 33862     | 24              | 33985     | 33944,33     | <b>24</b> |
| Typ2A6E3     | 25             | 33787     | 25              | 33710     | 25              | 33645     | 33714,00     | <b>25</b> |
| Typ2A6E4     | 26             | 33066     | 26              | 32812     | 26              | 33006     | 32961,33     | <b>26</b> |
| Typ1A8       | 27             | 32657     | 27              | 32752     | 27              | 32768     | 32725,67     | <b>27</b> |
| Typ2A8E1_1   | 29             | 32347     | 29              | 32457     | 28              | 32510     | 32438,00     | <b>28</b> |
| Typ2A8E1     | 28             | 32399     | 28              | 32519     | 29              | 32362     | 32426,67     | <b>29</b> |
| Typ2A8E2_1   | 30             | 32194     | 30              | 32292     | 30              | 32178     | 32221,33     | <b>30</b> |
| Typ2A8E2     | 31             | 32024     | 32              | 31938     | 31              | 32128     | 32030,00     | <b>31</b> |
| Typ2A8E3_1   | 32             | 31939     | 33              | 31712     | 32              | 31826     | 31825,67     | <b>32</b> |
| Typ2A8E3     | 33             | 31642     | 31              | 31965     | 33              | 31710     | 31772,33     | <b>33</b> |
| Typ1A9       | 34             | 31555     | 34              | 31575     | 36              | 31202     | 31444,00     | <b>34</b> |
| Typ2A8E4     | 36             | 31338     | 35              | 31461     | 35              | 31414     | 31404,33     | <b>35</b> |
| Typ2A8E4_1   | 35             | 31356     | 36              | 31277     | 34              | 31438     | 31357,00     | <b>36</b> |
| Typ1A10      | 37             | 30111     | 37              | 30024     | 37              | 30229     | 30121,33     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch1T in den Gruppen ohne konsensorientierte Versuchsspieler

#### Die fünfte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ5 Yoka1    | 1              | 39986     | 1               | 39952     | 1               | 40041     | 39993,00     | <b>1</b>  |
| Typ5 TIT4TAT2 | 2              | 39700     | 3               | 39766     | 2               | 39857     | 39774,33     | <b>2</b>  |
| Typ5 TIT4TAT  | 4              | 39637     | 2               | 39833     | 3               | 39749     | 39739,67     | <b>3</b>  |
| Typ5 TIT4TAT1 | 3              | 39693     | 4               | 39702     | 4               | 39663     | 39686,00     | <b>4</b>  |
| Typ1A1        | 5              | 39136     | 5               | 39146     | 5               | 39233     | 39171,67     | <b>5</b>  |
| Typ6E1        | 6              | 39081     | 6               | 38965     | 6               | 39106     | 39050,67     | <b>6</b>  |
| Typ1A2_2      | 7              | 38466     | 7               | 38426     | 7               | 38429     | 38440,33     | <b>7</b>  |
| Typ1A2_1      | 9              | 38310     | 8               | 38408     | 9               | 38320     | 38346,00     | <b>8</b>  |
| Typ1A2        | 8              | 38351     | 9               | 38269     | 8               | 38351     | 38323,67     | <b>9</b>  |
| Typ6E2        | 10             | 38243     | 10              | 38250     | 10              | 38169     | 38220,67     | <b>10</b> |
| Typ2A2E1      | 11             | 37700     | 11              | 37589     | 11              | 37775     | 37688,00     | <b>11</b> |
| Typ1A3        | 12             | 37336     | 12              | 37404     | 12              | 37412     | 37384,00     | <b>12</b> |
| Typ2A2E2      | 13             | 37227     | 13              | 37095     | 13              | 37172     | 37164,67     | <b>13</b> |
| Typ1A4_1      | 14             | 36264     | 14              | 36235     | 16              | 36120     | 36206,33     | <b>14</b> |
| Typ1A4        | 15             | 36234     | 15              | 36167     | 14              | 36175     | 36192,00     | <b>15</b> |
| Typ1A4_2      | 16             | 36144     | 16              | 36151     | 15              | 36161     | 36152,00     | <b>16</b> |
| Typ1 Ujoch1T  | 17             | 36013     | 17              | 35952     | 17              | 35960     | 35975,00     | <b>17</b> |
| Typ2A4E1      | 18             | 35678     | 18              | 35691     | 18              | 35689     | 35686,00     | <b>18</b> |
| Typ2A4E2      | 19             | 35070     | 19              | 35046     | 19              | 35120     | 35078,67     | <b>19</b> |
| Typ1A5        | 20             | 34748     | 20              | 34792     | 20              | 34773     | 34771,00     | <b>20</b> |
| Typ1A6        | 21             | 33078     | 22              | 33020     | 21              | 33203     | 33100,33     | <b>21</b> |
| Typ1A6_1      | 22             | 33045     | 21              | 33051     | 23              | 33008     | 33034,67     | <b>22</b> |
| Typ1A6_2      | 23             | 33003     | 23              | 33002     | 22              | 33038     | 33014,33     | <b>23</b> |
| Typ2A6E1      | 24             | 32748     | 24              | 32611     | 24              | 32801     | 32720,00     | <b>24</b> |
| Typ2A6E2      | 25             | 32161     | 25              | 32142     | 25              | 32266     | 32189,67     | <b>25</b> |
| Typ1A7        | 26             | 30927     | 26              | 30893     | 26              | 30890     | 30903,33     | <b>26</b> |
| Typ1A8_3      | 27             | 28480     | 28              | 28525     | 27              | 28540     | 28515,00     | <b>27</b> |
| Typ1A8        | 29             | 28467     | 27              | 28582     | 30              | 28453     | 28500,67     | <b>28</b> |
| Typ1A8_1      | 30             | 28459     | 29              | 28482     | 28              | 28469     | 28470,00     | <b>29</b> |
| Typ1A8_4      | 31             | 28410     | 30              | 28478     | 31              | 28386     | 28424,67     | <b>30</b> |
| Typ1A8_2      | 28             | 28472     | 31              | 28317     | 29              | 28454     | 28414,33     | <b>31</b> |
| Typ2A8E1_1    | 32             | 28308     | 32              | 28245     | 32              | 28324     | 28292,33     | <b>32</b> |
| Typ2A8E1      | 33             | 28231     | 33              | 28223     | 33              | 28152     | 28202,00     | <b>33</b> |
| Typ2A8E2_1    | 34             | 28012     | 35              | 27962     | 34              | 27956     | 27976,67     | <b>34</b> |
| Typ2A8E2      | 35             | 27826     | 34              | 27980     | 35              | 27906     | 27904,00     | <b>35</b> |
| Typ1A9        | 36             | 25446     | 36              | 25406     | 36              | 25326     | 25392,67     | <b>36</b> |
| Typ1A10       | 37             | 21782     | 37              | 21733     | 37              | 21794     | 21769,67     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch1T in Gruppen unprovoziert angreifender Versuchsspieler

#### Die erste Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ1A10      | 1              | 65067     | 1               | 65042     | 1               | 65200     | 65103,00     | 1     |
| Typ1A9       | 2              | 63240     | 2               | 63336     | 2               | 63476     | 63350,67     | 2     |
| Typ1A8       | 3              | 61448     | 3               | 61375     | 3               | 60737     | 61186,67     | 3     |
| Typ1A7       | 4              | 58936     | 4               | 58720     | 4               | 58517     | 58724,33     | 4     |
| Typ2A8E8     | 5              | 57921     | 5               | 58364     | 5               | 58179     | 58154,67     | 5     |
| Typ1A6       | 7              | 56138     | 6               | 56303     | 6               | 56344     | 56261,67     | 6     |
| Typ2A8E9     | 6              | 56903     | 7               | 54880     | 7               | 55645     | 55809,33     | 7     |
| Typ2A7E8     | 8              | 53821     | 8               | 54046     | 8               | 54322     | 54063,00     | 8     |
| Typ1A5       | 9              | 53120     | 9               | 53835     | 9               | 53717     | 53557,33     | 9     |
| Typ2A7E9     | 10             | 52562     | 10              | 51565     | 11              | 51016     | 51714,33     | 10    |
| Typ1A4       | 11             | 51433     | 12              | 50935     | 10              | 51182     | 51183,33     | 11    |
| Typ2A6E8     | 12             | 50460     | 11              | 51019     | 12              | 50544     | 50674,33     | 12    |
| Typ1A3       | 13             | 48498     | 13              | 48550     | 13              | 48908     | 48652,00     | 13    |
| Typ2A6E9     | 14             | 47859     | 14              | 48106     | 14              | 47986     | 47983,67     | 14    |
| Typ2A5E8     | 15             | 47742     | 15              | 47360     | 16              | 47266     | 47456,00     | 15    |
| Typ1A2       | 16             | 46334     | 16              | 46464     | 17              | 46678     | 46492,00     | 16    |
| Typ2A8E10_1  | 21             | 44319     | 20              | 44263     | 15              | 47669     | 45417,00     | 17    |
| Typ1 Ujoch1T | 17             | 45308     | 17              | 45360     | 18              | 45306     | 45324,67     | 18    |
| Typ2A4E8     | 19             | 44761     | 19              | 44481     | 19              | 44834     | 44692,00     | 19    |
| Typ2A5E9     | 20             | 44673     | 21              | 44217     | 20              | 43862     | 44250,67     | 20    |
| Typ2A8E10    | 18             | 45065     | 18              | 44761     | 22              | 42183     | 44003,00     | 21    |
| Typ1A1       | 22             | 44191     | 22              | 43812     | 21              | 43655     | 43886,00     | 22    |
| Typ2A4E9     | 23             | 41350     | 24              | 41751     | 23              | 41997     | 41699,33     | 23    |
| Typ2A3E8     | 24             | 41164     | 23              | 42651     | 24              | 41042     | 41619,00     | 24    |
| Typ2A7E10    | 27             | 38825     | 28              | 37304     | 25              | 40463     | 38864,00     | 25    |
| Typ2A2E8     | 26             | 39060     | 27              | 37937     | 26              | 39523     | 38840,00     | 26    |
| Typ2A3E9     | 28             | 38308     | 25              | 39089     | 27              | 38472     | 38623,00     | 27    |
| Typ2A7E10_1  | 25             | 40006     | 26              | 38166     | 28              | 37637     | 38603,00     | 28    |
| Typ2A1E8     | 29             | 36204     | 31              | 35767     | 29              | 35868     | 35946,33     | 29    |
| Typ2A6E10    | 30             | 35516     | 29              | 36010     | 31              | 35511     | 35679,00     | 30    |
| Typ2A2E9     | 31             | 35371     | 30              | 35916     | 30              | 35633     | 35640,00     | 31    |
| Typ2A5E10    | 32             | 33573     | 32              | 34667     | 33              | 33648     | 33962,67     | 32    |
| Typ2A1E9     | 33             | 32828     | 33              | 34321     | 32              | 33997     | 33715,33     | 33    |
| Typ2A4E10    | 34             | 31105     | 34              | 32141     | 34              | 32000     | 31748,67     | 34    |
| Typ2A3E10    | 35             | 29910     | 35              | 31069     | 35              | 30924     | 30634,33     | 35    |
| Typ2A2E10    | 36             | 28819     | 36              | 28602     | 36              | 28449     | 28623,33     | 36    |
| Typ2A1E10    | 37             | 27860     | 37              | 28061     | 37              | 27760     | 27893,67     | 37    |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch1T in Gruppen unprovoziert angreifender Versuchsspieler

#### Die zweite Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ1A10      | 1              | 54778     | 1               | 54807     | 1               | 54597     | 54727,33     | 1     |
| Typ1A9       | 2              | 52681     | 2               | 52470     | 2               | 52740     | 52630,33     | 2     |
| Typ1A8       | 3              | 50518     | 3               | 50050     | 3               | 50263     | 50277,00     | 3     |
| Typ1A7       | 4              | 47780     | 4               | 47896     | 4               | 47797     | 47824,33     | 4     |
| Typ2A8E6     | 5              | 47490     | 5               | 47669     | 5               | 47212     | 47457,00     | 5     |
| Typ2A8E7     | 6              | 46764     | 6               | 46864     | 6               | 47081     | 46903,00     | 6     |
| Typ1A6       | 7              | 45779     | 7               | 45575     | 7               | 45418     | 45590,67     | 7     |
| Typ2A8E8     | 9              | 45111     | 8               | 45114     | 8               | 45368     | 45197,67     | 8     |
| Typ2A8E8_1   | 8              | 45118     | 9               | 45052     | 9               | 44941     | 45037,00     | 9     |
| Typ2A7E6     | 10             | 44189     | 10              | 44333     | 10              | 43985     | 44169,00     | 10    |
| Typ1A5       | 11             | 43701     | 11              | 43364     | 11              | 43756     | 43607,00     | 11    |
| Typ2A7E7     | 12             | 43578     | 12              | 42989     | 12              | 43036     | 43201,00     | 12    |
| Typ1A4       | 13             | 42052     | 13              | 42226     | 13              | 42282     | 42186,67     | 13    |
| Typ2A7E8     | 15             | 41289     | 16              | 41448     | 14              | 41765     | 41500,67     | 14    |
| Typ2A6E6     | 14             | 41332     | 14              | 41616     | 15              | 41162     | 41370,00     | 15    |
| Typ2A7E8_1   | 16             | 41049     | 15              | 41504     | 16              | 41018     | 41190,33     | 16    |
| Typ1A3       | 17             | 40863     | 17              | 40766     | 17              | 40994     | 40874,33     | 17    |
| Typ1 Ujoch1T | 18             | 40641     | 18              | 40607     | 18              | 40591     | 40613,00     | 18    |
| Typ2A6E7     | 19             | 39949     | 19              | 40095     | 20              | 40296     | 40113,33     | 19    |
| Typ1A2       | 20             | 39929     | 20              | 40068     | 19              | 40309     | 40102,00     | 20    |
| Typ1A1       | 21             | 39714     | 21              | 39457     | 21              | 39439     | 39536,67     | 21    |
| Typ2A5E6     | 22             | 39026     | 22              | 39286     | 22              | 38970     | 39094,00     | 22    |
| Typ2A6E8     | 23             | 38501     | 23              | 37869     | 23              | 38389     | 38253,00     | 23    |
| Typ2A5E7     | 24             | 37792     | 25              | 37488     | 24              | 38156     | 37812,00     | 24    |
| Typ2A4E6     | 25             | 37137     | 24              | 37589     | 25              | 37556     | 37427,33     | 25    |
| Typ2A4E7     | 26             | 36449     | 28              | 36193     | 26              | 36465     | 36369,00     | 26    |
| Typ2A5E8     | 27             | 36374     | 27              | 36238     | 27              | 36042     | 36218,00     | 27    |
| Typ2A3E6     | 28             | 36041     | 26              | 36286     | 28              | 36009     | 36112,00     | 28    |
| Typ2A2E6     | 29             | 35058     | 29              | 35013     | 29              | 34967     | 35012,67     | 29    |
| Typ2A3E7     | 31             | 34392     | 30              | 34782     | 30              | 34696     | 34623,33     | 30    |
| Typ2A4E8     | 30             | 34394     | 32              | 34097     | 31              | 34531     | 34340,67     | 31    |
| Typ2A1E6     | 32             | 34304     | 31              | 34361     | 32              | 34267     | 34310,67     | 32    |
| Typ2A2E7     | 33             | 33722     | 33              | 33795     | 33              | 33682     | 33733,00     | 33    |
| Typ2A3E8     | 35             | 32967     | 35              | 33170     | 34              | 33437     | 33191,33     | 34    |
| Typ2A1E7     | 34             | 33100     | 34              | 33246     | 35              | 33007     | 33117,67     | 35    |
| Typ2A2E8     | 36             | 32411     | 36              | 32322     | 36              | 32168     | 32300,33     | 36    |
| Typ2A1E8     | 37             | 31566     | 37              | 31543     | 37              | 31567     | 31558,67     | 37    |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch1T in Gruppen unproviziert angreifender Versuchsspieler

#### Die dritte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ1A10      | 1              | 44530     | 1               | 44572     | 1               | 44499     | 44533,67     | 1     |
| Typ1A9       | 2              | 43307     | 2               | 43464     | 2               | 43219     | 43330,00     | 2     |
| Typ1A8       | 3              | 41886     | 3               | 41616     | 3               | 41852     | 41784,67     | 3     |
| Typ1A7       | 4              | 41110     | 4               | 40719     | 4               | 40834     | 40887,67     | 4     |
| Typ2A8E4     | 5              | 40396     | 5               | 40561     | 5               | 40746     | 40567,67     | 5     |
| Typ1A6       | 6              | 40209     | 7               | 40053     | 6               | 39801     | 40021,00     | 6     |
| Typ2A8E5     | 7              | 39950     | 6               | 40117     | 7               | 39644     | 39903,67     | 7     |
| Typ1A5       | 8              | 39495     | 8               | 39418     | 8               | 39624     | 39512,33     | 8     |
| Typ1A4       | 9              | 39166     | 9               | 39249     | 10              | 39210     | 39208,33     | 9     |
| Typ2A8E6     | 14             | 38968     | 10              | 39102     | 9               | 39455     | 39175,00     | 10    |
| Typ2A8E6_1   | 10             | 39123     | 11              | 39091     | 15              | 39028     | 39080,67     | 11    |
| Typ1A1       | 11             | 39100     | 14              | 38948     | 14              | 39032     | 39026,67     | 12    |
| Typ1A3       | 13             | 39015     | 13              | 38993     | 13              | 39058     | 39022,00     | 13    |
| Typ2A7E4     | 12             | 39039     | 15              | 38764     | 11              | 39188     | 38997,00     | 14    |
| Typ1A2       | 15             | 38875     | 12              | 39017     | 12              | 39063     | 38985,00     | 15    |
| Typ2A7E5     | 16             | 38492     | 16              | 38348     | 16              | 38329     | 38389,67     | 16    |
| Typ1 Ujoch1T | 17             | 38134     | 17              | 38139     | 17              | 38213     | 38162,00     | 17    |
| Typ2A6E4     | 18             | 38020     | 19              | 37881     | 18              | 38023     | 37974,67     | 18    |
| Typ2A7E6_1   | 19             | 37822     | 18              | 37910     | 19              | 37674     | 37802,00     | 19    |
| Typ2A7E6     | 20             | 37585     | 20              | 37776     | 20              | 37214     | 37525,00     | 20    |
| Typ2A6E5     | 22             | 37051     | 21              | 37040     | 21              | 37159     | 37083,33     | 21    |
| Typ2A5E4     | 21             | 37151     | 22              | 36975     | 22              | 37114     | 37080,00     | 22    |
| Typ2A4E4     | 23             | 36574     | 23              | 36607     | 23              | 36727     | 36636,00     | 23    |
| Typ2A6E6     | 25             | 36361     | 25              | 36270     | 24              | 36473     | 36368,00     | 24    |
| Typ2A5E5     | 24             | 36416     | 24              | 36379     | 26              | 36272     | 36355,67     | 25    |
| Typ2A3E4     | 26             | 36210     | 26              | 36223     | 25              | 36377     | 36270,00     | 26    |
| Typ2A1E4     | 27             | 36039     | 27              | 36140     | 28              | 36017     | 36065,33     | 27    |
| Typ2A2E4     | 28             | 36022     | 28              | 35985     | 27              | 36058     | 36021,67     | 28    |
| Typ2A4E5     | 29             | 35767     | 29              | 35699     | 29              | 35989     | 35818,33     | 29    |
| Typ2A3E5     | 32             | 35256     | 30              | 35523     | 30              | 35365     | 35381,33     | 30    |
| Typ2A5E6     | 30             | 35586     | 31              | 35440     | 32              | 35063     | 35363,00     | 31    |
| Typ2A1E5     | 33             | 35114     | 32              | 35205     | 31              | 35136     | 35151,67     | 32    |
| Typ2A2E5     | 31             | 35282     | 33              | 34981     | 33              | 34979     | 35080,67     | 33    |
| Typ2A4E6     | 34             | 34727     | 34              | 34929     | 34              | 34776     | 34810,67     | 34    |
| Typ2A3E6     | 35             | 34305     | 35              | 34543     | 35              | 34448     | 34432,00     | 35    |
| Typ2A2E6     | 36             | 34187     | 36              | 34074     | 36              | 34041     | 34100,67     | 36    |
| Typ2A1E6     | 37             | 33994     | 37              | 33978     | 37              | 33954     | 33975,33     | 37    |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch1T in Gruppen unprovoziert angreifender Versuchsspieler

#### Die vierte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ1A1       | 1              | 38989     | 1               | 38969     | 1               | 38847     | 38935,00     | <b>1</b>  |
| Typ1A2       | 2              | 38466     | 2               | 38533     | 2               | 38535     | 38511,33     | <b>2</b>  |
| Typ1A3       | 3              | 37823     | 3               | 37884     | 3               | 38062     | 37923,00     | <b>3</b>  |
| Typ1A4       | 4              | 37444     | 5               | 37388     | 4               | 37517     | 37449,67     | <b>4</b>  |
| Typ2A1E2     | 5              | 37409     | 4               | 37520     | 5               | 37379     | 37436,00     | <b>5</b>  |
| Typ2A2E2     | 6              | 37151     | 6               | 37265     | 6               | 37186     | 37200,67     | <b>6</b>  |
| Typ1A5       | 7              | 36986     | 8               | 36867     | 7               | 37130     | 36994,33     | <b>7</b>  |
| Typ2A3E2     | 8              | 36788     | 7               | 36909     | 9               | 36699     | 36798,67     | <b>8</b>  |
| Typ1 Ujoch1T | 9              | 36599     | 9               | 36733     | 10              | 36660     | 36664,00     | <b>9</b>  |
| Typ2A1E3     | 10             | 36527     | 10              | 36680     | 8               | 36752     | 36653,00     | <b>10</b> |
| Typ2A2E3     | 11             | 36446     | 11              | 36442     | 12              | 36437     | 36441,67     | <b>11</b> |
| Typ1A6       | 13             | 36329     | 12              | 36315     | 11              | 36482     | 36375,33     | <b>12</b> |
| Typ2A4E2     | 12             | 36395     | 13              | 36265     | 13              | 36384     | 36348,00     | <b>13</b> |
| Typ2A3E3     | 14             | 36124     | 14              | 36064     | 14              | 36071     | 36086,33     | <b>14</b> |
| Typ2A5E2     | 15             | 36124     | 15              | 35933     | 15              | 35961     | 36006,00     | <b>15</b> |
| Typ2A4E3     | 16             | 35812     | 16              | 35856     | 17              | 35827     | 35831,67     | <b>16</b> |
| Typ2A1E4     | 19             | 35668     | 18              | 35712     | 16              | 35858     | 35746,00     | <b>17</b> |
| Typ1A7       | 17             | 35687     | 17              | 35721     | 18              | 35596     | 35668,00     | <b>18</b> |
| Typ2A6E2     | 18             | 35686     | 19              | 35515     | 21              | 35391     | 35530,67     | <b>19</b> |
| Typ2A2E4     | 20             | 35576     | 20              | 35476     | 20              | 35483     | 35511,67     | <b>20</b> |
| Typ2A5E3     | 21             | 35454     | 22              | 35281     | 19              | 35495     | 35410,00     | <b>21</b> |
| Typ2A3E4     | 23             | 35227     | 21              | 35330     | 22              | 35246     | 35267,67     | <b>22</b> |
| Typ1A8       | 22             | 35306     | 23              | 35127     | 23              | 35131     | 35188,00     | <b>23</b> |
| Typ2A4E4     | 26             | 34869     | 24              | 35062     | 24              | 35096     | 35009,00     | <b>24</b> |
| Typ2A6E3     | 24             | 35133     | 26              | 34944     | 25              | 34944     | 35007,00     | <b>25</b> |
| Typ2A7E2     | 25             | 34872     | 25              | 35055     | 26              | 34940     | 34955,67     | <b>26</b> |
| Typ2A5E4     | 28             | 34762     | 28              | 34633     | 29              | 34598     | 34664,33     | <b>27</b> |
| Typ1A9       | 30             | 34571     | 27              | 34673     | 28              | 34722     | 34655,33     | <b>28</b> |
| Typ2A8E2     | 27             | 34784     | 30              | 34433     | 27              | 34739     | 34652,00     | <b>29</b> |
| Typ2A7E3     | 29             | 34707     | 29              | 34468     | 30              | 34511     | 34562,00     | <b>30</b> |
| Typ2A6E4     | 31             | 34313     | 31              | 34426     | 31              | 34495     | 34411,33     | <b>31</b> |
| Typ2A8E3     | 35             | 34151     | 33              | 34270     | 32              | 34409     | 34276,67     | <b>32</b> |
| Typ1A10      | 34             | 34211     | 32              | 34335     | 33              | 34218     | 34254,67     | <b>33</b> |
| Typ2A7E4_1   | 33             | 34216     | 35              | 34096     | 35              | 34089     | 34133,67     | <b>34</b> |
| Typ2A7E4     | 32             | 34300     | 36              | 33993     | 34              | 34100     | 34131,00     | <b>35</b> |
| Typ2A8E4_1   | 36             | 34014     | 37              | 33939     | 36              | 34008     | 33987,00     | <b>36</b> |
| Typ2A8E4     | 37             | 33766     | 34              | 34153     | 37              | 33812     | 33910,33     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch1T in Gruppen unprovoziert angreifender Versuchsspieler

#### Die fünfte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ1A1_1     | 1              | 38824     | 1               | 38844     | 2               | 38815     | 38827,67     | <b>1</b>  |
| Typ1A1       | 2              | 38702     | 2               | 38710     | 1               | 38846     | 38752,67     | <b>2</b>  |
| Typ1A2       | 4              | 38155     | 3               | 38129     | 3               | 38212     | 38165,33     | <b>3</b>  |
| Typ1A2_1     | 3              | 38155     | 4               | 38100     | 4               | 38085     | 38113,33     | <b>4</b>  |
| Typ2A1E1     | 5              | 38024     | 5               | 38011     | 5               | 38079     | 38038,00     | <b>5</b>  |
| Typ2A2E1     | 6              | 37486     | 6               | 37638     | 7               | 37504     | 37542,67     | <b>6</b>  |
| Typ2A1E2     | 9              | 37292     | 7               | 37396     | 6               | 37587     | 37425,00     | <b>7</b>  |
| Typ1A3_1     | 8              | 37312     | 9               | 37298     | 8               | 37472     | 37360,67     | <b>8</b>  |
| Typ1A3       | 7              | 37319     | 8               | 37354     | 9               | 37283     | 37318,67     | <b>9</b>  |
| Typ2A2E2     | 10             | 36716     | 10              | 36947     | 10              | 36902     | 36855,00     | <b>10</b> |
| Typ2A3E1     | 11             | 36613     | 11              | 36854     | 11              | 36835     | 36767,33     | <b>11</b> |
| Typ1A4_1     | 13             | 36312     | 12              | 36413     | 13              | 36338     | 36354,33     | <b>12</b> |
| Typ1A4       | 12             | 36314     | 13              | 36357     | 12              | 36362     | 36344,33     | <b>13</b> |
| Typ2A3E2     | 14             | 36138     | 14              | 36073     | 14              | 36228     | 36146,33     | <b>14</b> |
| Typ2A4E1     | 15             | 35787     | 15              | 35974     | 15              | 35812     | 35857,67     | <b>15</b> |
| Typ1 Ujoch1T | 16             | 35422     | 16              | 35609     | 16              | 35627     | 35552,67     | <b>16</b> |
| Typ2A4E2     | 17             | 35290     | 17              | 35341     | 18              | 35137     | 35256,00     | <b>17</b> |
| Typ1A5_1     | 18             | 35244     | 18              | 35164     | 17              | 35187     | 35198,33     | <b>18</b> |
| Typ1A5       | 19             | 35052     | 19              | 35121     | 19              | 35125     | 35099,33     | <b>19</b> |
| Typ2A5E1     | 20             | 34705     | 20              | 34609     | 20              | 34731     | 34681,67     | <b>20</b> |
| Typ2A5E2     | 21             | 34198     | 21              | 34262     | 21              | 34094     | 34184,67     | <b>21</b> |
| Typ1A6_1     | 23             | 33476     | 22              | 33794     | 22              | 33621     | 33630,33     | <b>22</b> |
| Typ1A6       | 22             | 33595     | 23              | 33607     | 23              | 33604     | 33602,00     | <b>23</b> |
| Typ2A6E1     | 24             | 33161     | 24              | 33245     | 24              | 33341     | 33249,00     | <b>24</b> |
| Typ2A6E2     | 25             | 32882     | 25              | 32901     | 25              | 32859     | 32880,67     | <b>25</b> |
| Typ1A7       | 26             | 31842     | 26              | 31848     | 26              | 31815     | 31835,00     | <b>26</b> |
| Typ1A7_1     | 28             | 31619     | 27              | 31744     | 27              | 31705     | 31689,33     | <b>27</b> |
| Typ2A7E1     | 27             | 31672     | 28              | 31651     | 28              | 31622     | 31648,33     | <b>28</b> |
| Typ2A7E2_1   | 29             | 31182     | 30              | 31164     | 29              | 31357     | 31234,33     | <b>29</b> |
| Typ2A7E2     | 30             | 31099     | 29              | 31296     | 30              | 31063     | 31152,67     | <b>30</b> |
| Typ1A8       | 31             | 29586     | 31              | 29682     | 32              | 29465     | 29577,67     | <b>31</b> |
| Typ1A8_1     | 32             | 29553     | 33              | 29467     | 31              | 29625     | 29548,33     | <b>32</b> |
| Typ2A8E1     | 33             | 29469     | 32              | 29494     | 33              | 29400     | 29454,33     | <b>33</b> |
| Typ2A8E2     | 34             | 29048     | 34              | 29063     | 34              | 29148     | 29086,33     | <b>34</b> |
| Typ2A8E2_1   | 35             | 29031     | 35              | 28967     | 35              | 29045     | 29014,33     | <b>35</b> |
| Typ1A9       | 36             | 26877     | 36              | 26895     | 36              | 26746     | 26839,33     | <b>36</b> |
| Typ1A10      | 37             | 23767     | 37              | 23616     | 37              | 23789     | 23724,00     | <b>37</b> |



## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch1T in konsensorientierten Gruppen

#### Die erste Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ6E10       | 1              | 53997     | 6               | 53997     | 1               | 53997     | 53997,00     | <b>1</b>  |
| Typ4A2E10     | 2              | 53997     | 3               | 53997     | 2               | 53997     | 53997,00     | <b>2</b>  |
| Typ4A8E10     | 3              | 53997     | 2               | 53997     | 3               | 53997     | 53997,00     | <b>3</b>  |
| Typ4A5E10     | 4              | 53997     | 5               | 53997     | 4               | 53997     | 53997,00     | <b>4</b>  |
| Typ5 Yoka1    | 5              | 53997     | 1               | 53997     | 5               | 53997     | 53997,00     | <b>5</b>  |
| Typ4A8E10_1   | 6              | 53997     | 4               | 53997     | 6               | 53997     | 53997,00     | <b>6</b>  |
| Typ6E10_1     | 7              | 53997     | 7               | 53997     | 7               | 53997     | 53997,00     | <b>7</b>  |
| Typ6E9        | 8              | 53957     | 8               | 53949     | 8               | 53957     | 53954,33     | <b>8</b>  |
| Typ6E9_1      | 9              | 53955     | 9               | 53947     | 9               | 53955     | 53952,33     | <b>9</b>  |
| Typ4A2E9      | 10             | 53934     | 10              | 53941     | 10              | 53923     | 53932,67     | <b>10</b> |
| Typ6E8        | 12             | 53914     | 11              | 53921     | 11              | 53919     | 53918,00     | <b>11</b> |
| Typ6E8_1      | 11             | 53915     | 12              | 53909     | 12              | 53908     | 53910,67     | <b>12</b> |
| Typ6E7        | 13             | 53884     | 13              | 53883     | 13              | 53883     | 53883,33     | <b>13</b> |
| Typ6E7_1      | 14             | 53883     | 15              | 53877     | 14              | 53883     | 53881,00     | <b>14</b> |
| Typ4A2E8      | 15             | 53881     | 14              | 53883     | 15              | 53877     | 53880,33     | <b>15</b> |
| Typ4A5E9      | 16             | 53863     | 16              | 53873     | 16              | 53862     | 53866,00     | <b>16</b> |
| Typ6E6        | 17             | 53857     | 17              | 53854     | 17              | 53849     | 53853,33     | <b>17</b> |
| Typ4A2E7      | 18             | 53829     | 18              | 53847     | 18              | 53842     | 53839,33     | <b>18</b> |
| Typ4A2E6      | 19             | 53797     | 20              | 53808     | 19              | 53804     | 53803,00     | <b>19</b> |
| Typ4A5E8      | 20             | 53782     | 19              | 53809     | 20              | 53792     | 53794,33     | <b>20</b> |
| Typ5 TIT4TAT  | 21             | 53750     | 22              | 53750     | 21              | 53750     | 53750,00     | <b>21</b> |
| Typ5 TIT4TAT1 | 22             | 53750     | 21              | 53750     | 22              | 53750     | 53750,00     | <b>22</b> |
| Typ4A5E7      | 24             | 53716     | 23              | 53733     | 23              | 53724     | 53724,33     | <b>23</b> |
| Typ4A8E9      | 23             | 53735     | 25              | 53672     | 24              | 53701     | 53702,67     | <b>24</b> |
| Typ4A8E9_1    | 25             | 53702     | 24              | 53708     | 25              | 53696     | 53702,00     | <b>25</b> |
| Typ3A2        | 26             | 53672     | 26              | 53662     | 26              | 53663     | 53665,67     | <b>26</b> |
| Typ4A5E6      | 27             | 53665     | 27              | 53658     | 27              | 53661     | 53661,33     | <b>27</b> |
| Typ4A8E8      | 28             | 53539     | 29              | 53549     | 28              | 53564     | 53550,67     | <b>28</b> |
| Typ4A8E8_1    | 31             | 53476     | 28              | 53583     | 29              | 53543     | 53534,00     | <b>29</b> |
| Typ3A5        | 29             | 53508     | 30              | 53498     | 30              | 53488     | 53498,00     | <b>30</b> |
| Typ4A8E7_1    | 30             | 53481     | 32              | 53481     | 31              | 53477     | 53479,67     | <b>31</b> |
| Typ4A8E7      | 32             | 53453     | 31              | 53488     | 32              | 53451     | 53464,00     | <b>32</b> |
| Typ4A8E6      | 33             | 53358     | 33              | 53379     | 33              | 53395     | 53377,33     | <b>33</b> |
| Typ3A8        | 34             | 53255     | 34              | 53234     | 34              | 53241     | 53243,33     | <b>34</b> |
| Typ3A9        | 35             | 53136     | 35              | 53136     | 35              | 53132     | 53134,67     | <b>35</b> |
| Typ3A10       | 36             | 53003     | 36              | 53003     | 36              | 53003     | 53003,00     | <b>36</b> |
| Typ1 Ujoch1T  | 37             | 44755     | 37              | 44877     | 37              | 44791     | 44807,67     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch1 in konsensorientierten Gruppen

#### Die zweite Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ5 Yoka1    | 1              | 53997     | 1               | 53997     | 1               | 53997     | 53997,00     | 1     |
| Typ6E7        | 2              | 53881     | 2               | 53884     | 2               | 53883     | 53882,67     | 2     |
| Typ6E7_1      | 3              | 53880     | 3               | 53877     | 3               | 53882     | 53879,67     | 3     |
| Typ6E6_1      | 4              | 53858     | 5               | 53852     | 4               | 53857     | 53855,67     | 4     |
| Typ6E6        | 5              | 53853     | 4               | 53859     | 5               | 53853     | 53855,00     | 5     |
| Typ4A2E7      | 8              | 53831     | 8               | 53827     | 6               | 53839     | 53832,33     | 6     |
| Typ6E5_1      | 6              | 53834     | 6               | 53831     | 8               | 53829     | 53831,33     | 7     |
| Typ6E5        | 7              | 53831     | 7               | 53827     | 7               | 53834     | 53830,67     | 8     |
| Typ6E4        | 11             | 53806     | 9               | 53811     | 9               | 53818     | 53811,67     | 9     |
| Typ6E4_1      | 9              | 53815     | 10              | 53805     | 10              | 53809     | 53809,67     | 10    |
| Typ4A2E6      | 10             | 53809     | 11              | 53796     | 11              | 53798     | 53801,00     | 11    |
| Typ6E3        | 12             | 53795     | 12              | 53788     | 12              | 53796     | 53793,00     | 12    |
| Typ4A2E5      | 13             | 53776     | 13              | 53776     | 13              | 53778     | 53776,67     | 13    |
| Typ5 TIT4TAT  | 15             | 53750     | 14              | 53750     | 15              | 53750     | 53750,00     | 14    |
| Typ5 TIT4TAT1 | 14             | 53750     | 15              | 53750     | 14              | 53750     | 53750,00     | 15    |
| Typ4A2E4      | 16             | 53726     | 16              | 53738     | 16              | 53736     | 53733,33     | 16    |
| Typ4A5E7      | 18             | 53702     | 17              | 53733     | 17              | 53716     | 53717,00     | 17    |
| Typ4A2E3      | 17             | 53723     | 18              | 53720     | 18              | 53707     | 53716,67     | 18    |
| Typ3A2        | 19             | 53671     | 19              | 53655     | 19              | 53668     | 53664,67     | 19    |
| Typ4A5E6      | 20             | 53661     | 20              | 53651     | 20              | 53659     | 53657,00     | 20    |
| Typ4A5E5      | 21             | 53606     | 21              | 53624     | 21              | 53636     | 53622,00     | 21    |
| Typ4A5E4      | 22             | 53577     | 22              | 53609     | 22              | 53578     | 53588,00     | 22    |
| Typ4A5E3      | 23             | 53555     | 23              | 53559     | 23              | 53552     | 53555,33     | 23    |
| Typ3A5        | 25             | 53493     | 24              | 53507     | 25              | 53504     | 53501,33     | 24    |
| Typ4A8E7_1    | 26             | 53487     | 25              | 53487     | 24              | 53505     | 53493,00     | 25    |
| Typ4A8E7      | 24             | 53503     | 26              | 53466     | 26              | 53476     | 53481,67     | 26    |
| Typ4A8E6      | 28             | 53389     | 27              | 53385     | 27              | 53433     | 53402,33     | 27    |
| Typ4A8E6_1    | 27             | 53392     | 28              | 53373     | 28              | 53419     | 53394,67     | 28    |
| Typ4A8E5_1    | 30             | 53359     | 29              | 53363     | 30              | 53341     | 53354,33     | 29    |
| Typ4A8E5      | 29             | 53361     | 31              | 53322     | 29              | 53355     | 53346,00     | 30    |
| Typ4A8E4      | 31             | 53338     | 30              | 53348     | 32              | 53311     | 53332,33     | 31    |
| Typ4A8E4_1    | 33             | 53315     | 32              | 53322     | 31              | 53334     | 53323,67     | 32    |
| Typ4A8E3      | 32             | 53325     | 33              | 53309     | 33              | 53298     | 53310,67     | 33    |
| Typ3A8        | 34             | 53258     | 34              | 53240     | 34              | 53249     | 53249,00     | 34    |
| Typ3A9        | 35             | 53134     | 35              | 53137     | 35              | 53128     | 53133,00     | 35    |
| Typ3A10       | 36             | 53003     | 36              | 53003     | 36              | 53003     | 53003,00     | 36    |
| Typ1 Ujoch1T  | 37             | 40123     | 37              | 40063     | 37              | 40171     | 40119,00     | 37    |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch1T in konsensorientierten Gruppen

#### Die dritte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ5 Yoka1    | 1              | 53997     | 1               | 53997     | 1               | 53997     | 53997,00     | 1     |
| Typ6E4_1      | 2              | 53813     | 2               | 53813     | 3               | 53808     | 53811,33     | 2     |
| Typ6E4        | 3              | 53809     | 3               | 53810     | 2               | 53811     | 53810,00     | 3     |
| Typ6E3_1      | 5              | 53793     | 4               | 53793     | 4               | 53800     | 53795,33     | 4     |
| Typ6E3        | 4              | 53794     | 5               | 53791     | 5               | 53792     | 53792,33     | 5     |
| Typ6E2        | 6              | 53780     | 6               | 53779     | 7               | 53777     | 53778,67     | 6     |
| Typ6E2_1      | 7              | 53778     | 7               | 53777     | 6               | 53779     | 53778,00     | 7     |
| Typ6E1        | 8              | 53763     | 8               | 53765     | 9               | 53761     | 53763,00     | 8     |
| Typ6E1_1      | 9              | 53762     | 9               | 53762     | 8               | 53761     | 53761,67     | 9     |
| Typ5 TIT4TAT  | 11             | 53750     | 10              | 53750     | 10              | 53750     | 53750,00     | 10    |
| Typ5 TIT4TAT2 | 13             | 53750     | 11              | 53750     | 11              | 53750     | 53750,00     | 11    |
| Typ5 TIT4TAT1 | 12             | 53750     | 12              | 53750     | 12              | 53750     | 53750,00     | 12    |
| Typ4A2E4      | 10             | 53754     | 13              | 53724     | 13              | 53748     | 53742,00     | 13    |
| Typ4A2E3      | 14             | 53724     | 14              | 53715     | 14              | 53704     | 53714,33     | 14    |
| Typ4A2E2      | 15             | 53711     | 15              | 53706     | 15              | 53697     | 53704,67     | 15    |
| Typ4A2E1      | 16             | 53676     | 16              | 53681     | 16              | 53681     | 53679,33     | 16    |
| Typ3A2_1      | 17             | 53667     | 18              | 53663     | 17              | 53668     | 53666,00     | 17    |
| Typ3A2        | 18             | 53664     | 17              | 53673     | 18              | 53658     | 53665,00     | 18    |
| Typ4A5E4      | 19             | 53574     | 19              | 53563     | 19              | 53588     | 53575,00     | 19    |
| Typ4A5E3      | 20             | 53552     | 20              | 53563     | 20              | 53554     | 53556,33     | 20    |
| Typ4A5E2      | 22             | 53518     | 21              | 53538     | 21              | 53544     | 53533,33     | 21    |
| Typ4A5E1      | 21             | 53534     | 22              | 53537     | 22              | 53528     | 53533,00     | 22    |
| Typ3A5_1      | 24             | 53501     | 24              | 53491     | 23              | 53514     | 53502,00     | 23    |
| Typ3A5        | 23             | 53514     | 23              | 53496     | 24              | 53492     | 53500,67     | 24    |
| Typ4A8E4      | 27             | 53316     | 25              | 53334     | 25              | 53342     | 53330,67     | 25    |
| Typ4A8E4_1    | 25             | 53351     | 27              | 53308     | 26              | 53331     | 53330,00     | 26    |
| Typ4A8E3      | 26             | 53316     | 26              | 53308     | 30              | 53279     | 53301,00     | 27    |
| Typ4A8E3_1    | 28             | 53305     | 29              | 53278     | 27              | 53290     | 53291,00     | 28    |
| Typ4A8E2_1    | 30             | 53273     | 28              | 53293     | 28              | 53287     | 53284,33     | 29    |
| Typ4A8E2      | 29             | 53281     | 31              | 53276     | 31              | 53277     | 53278,00     | 30    |
| Typ4A8E1_1    | 31             | 53266     | 32              | 53257     | 29              | 53279     | 53267,33     | 31    |
| Typ4A8E1      | 33             | 53260     | 30              | 53277     | 32              | 53265     | 53267,33     | 32    |
| Typ3A8        | 32             | 53262     | 33              | 53247     | 34              | 53253     | 53254,00     | 33    |
| Typ3A8_1      | 34             | 53247     | 34              | 53226     | 33              | 53260     | 53244,33     | 34    |
| Typ3A9        | 35             | 53132     | 35              | 53130     | 35              | 53132     | 53131,33     | 35    |
| Typ3A10       | 36             | 53003     | 36              | 53003     | 36              | 53003     | 53003,00     | 36    |
| Typ1 Ujoch1T  | 37             | 38006     | 37              | 37881     | 37              | 37979     | 37955,33     | 37    |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch2T in den gemischt zusammengesetzten Gruppen

#### Die erste Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ1A10       | 1              | 61245     | 1               | 61038     | 1               | 61105     | 61129,33     | <b>1</b>  |
| Typ1A9        | 2              | 59094     | 2               | 58974     | 2               | 59285     | 59117,67     | <b>2</b>  |
| Typ3A10       | 3              | 57392     | 3               | 57228     | 3               | 57521     | 57380,33     | <b>3</b>  |
| Typ1A8        | 4              | 56744     | 4               | 56802     | 4               | 56855     | 56800,33     | <b>4</b>  |
| Typ3A9        | 5              | 56091     | 5               | 56028     | 5               | 56175     | 56098,00     | <b>5</b>  |
| Typ3A8        | 6              | 54640     | 6               | 54586     | 6               | 54276     | 54500,67     | <b>6</b>  |
| Typ2A8E8_1    | 9              | 51682     | 7               | 52589     | 7               | 53120     | 52463,67     | <b>7</b>  |
| Typ4A8E8      | 7              | 52561     | 8               | 52318     | 9               | 51623     | 52167,33     | <b>8</b>  |
| Typ2A8E8      | 8              | 52027     | 9               | 52015     | 8               | 52004     | 52015,33     | <b>9</b>  |
| Typ3A5        | 10             | 50290     | 10              | 50327     | 12              | 50017     | 50211,33     | <b>10</b> |
| Typ2A8E9      | 13             | 49238     | 11              | 49818     | 10              | 50905     | 49987,00     | <b>11</b> |
| Typ4A8E9      | 12             | 49743     | 13              | 49410     | 11              | 50395     | 49849,33     | <b>12</b> |
| Typ2A8E9_1    | 11             | 50160     | 12              | 49707     | 14              | 48569     | 49478,67     | <b>13</b> |
| Typ1A5        | 14             | 49188     | 14              | 49180     | 13              | 49333     | 49233,67     | <b>14</b> |
| Typ3A2        | 15             | 46929     | 15              | 47215     | 15              | 47127     | 47090,33     | <b>15</b> |
| Typ4A5E8      | 16             | 45646     | 16              | 46441     | 16              | 46075     | 46054,00     | <b>16</b> |
| Typ4A5E9      | 17             | 44084     | 17              | 44935     | 17              | 44510     | 44509,67     | <b>17</b> |
| Typ5 TIT4TAT1 | 19             | 44039     | 18              | 44169     | 18              | 44179     | 44129,00     | <b>18</b> |
| Typ5 Yoka1    | 18             | 44059     | 19              | 44051     | 19              | 44085     | 44065,00     | <b>19</b> |
| Typ1A2        | 20             | 43278     | 21              | 43038     | 20              | 43026     | 43114,00     | <b>20</b> |
| Typ4A2E8      | 21             | 42474     | 20              | 43067     | 21              | 42747     | 42762,67     | <b>21</b> |
| Typ2A5E8      | 22             | 42203     | 22              | 42486     | 22              | 42624     | 42437,67     | <b>22</b> |
| Typ2A8E10_1   | 25             | 41318     | 24              | 41096     | 23              | 41988     | 41467,33     | <b>23</b> |
| Typ4A2E9      | 24             | 41322     | 23              | 41106     | 24              | 40967     | 41131,67     | <b>24</b> |
| Typ2A8E10     | 23             | 41801     | 29              | 39413     | 25              | 40839     | 40684,33     | <b>25</b> |
| Typ2A5E9      | 26             | 40372     | 25              | 40421     | 26              | 40359     | 40384,00     | <b>26</b> |
| Typ1 Ujoch2T  | 27             | 40210     | 26              | 40349     | 27              | 40292     | 40283,67     | <b>27</b> |
| Typ6E8        | 28             | 40167     | 27              | 40132     | 28              | 40099     | 40132,67     | <b>28</b> |
| Typ6E9        | 29             | 39453     | 28              | 39452     | 29              | 39528     | 39477,67     | <b>29</b> |
| Typ6E10       | 31             | 38528     | 30              | 38635     | 30              | 38624     | 38595,67     | <b>30</b> |
| Typ4A2E10     | 30             | 38577     | 33              | 38508     | 32              | 38492     | 38525,67     | <b>31</b> |
| Typ4A5E10     | 32             | 38507     | 31              | 38582     | 33              | 38456     | 38515,00     | <b>32</b> |
| Typ4A8E10     | 33             | 38389     | 32              | 38566     | 31              | 38569     | 38508,00     | <b>33</b> |
| Typ2A2E8      | 34             | 35964     | 34              | 37025     | 34              | 35637     | 36208,67     | <b>34</b> |
| Typ2A2E9      | 35             | 35043     | 35              | 34573     | 35              | 34120     | 34578,67     | <b>35</b> |
| Typ2A5E10     | 36             | 34097     | 36              | 34242     | 36              | 33240     | 33859,67     | <b>36</b> |
| Typ2A2E10     | 37             | 30351     | 37              | 30450     | 37              | 30269     | 30356,67     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch2T in den gemischt zusammengesetzten Gruppen

#### Die zweite Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ3A10       | 1              | 52577     | 1               | 52613     | 1               | 52570     | 52586,67     | <b>1</b>  |
| Typ1A10       | 2              | 51658     | 2               | 51586     | 2               | 51530     | 51591,33     | <b>2</b>  |
| Typ3A9        | 3              | 50935     | 3               | 51168     | 3               | 51244     | 51115,67     | <b>3</b>  |
| Typ3A8        | 4              | 49367     | 4               | 49579     | 4               | 49169     | 49371,67     | <b>4</b>  |
| Typ1A9        | 5              | 49267     | 5               | 49110     | 5               | 48744     | 49040,33     | <b>5</b>  |
| Typ4A8E6      | 6              | 47095     | 6               | 47585     | 6               | 47109     | 47263,00     | <b>6</b>  |
| Typ4A8E7      | 8              | 46648     | 7               | 46921     | 7               | 46865     | 46811,33     | <b>7</b>  |
| Typ1A8        | 7              | 46977     | 8               | 46541     | 8               | 46771     | 46763,00     | <b>8</b>  |
| Typ3A5        | 9              | 45910     | 9               | 45874     | 9               | 45872     | 45885,33     | <b>9</b>  |
| Typ4A8E8      | 10             | 45426     | 10              | 45681     | 10              | 45540     | 45549,00     | <b>10</b> |
| Typ3A2        | 11             | 44427     | 11              | 44376     | 11              | 44331     | 44378,00     | <b>11</b> |
| Typ5 Yoka1    | 13             | 44114     | 12              | 44165     | 12              | 44125     | 44134,67     | <b>12</b> |
| Typ5 TIT4TAT1 | 12             | 44120     | 13              | 44064     | 13              | 44099     | 44094,33     | <b>13</b> |
| Typ4A5E6      | 14             | 43319     | 14              | 43431     | 14              | 43365     | 43371,67     | <b>14</b> |
| Typ2A8E6      | 15             | 43299     | 16              | 43130     | 15              | 43233     | 43220,67     | <b>15</b> |
| Typ2A8E6_1    | 16             | 43199     | 15              | 43261     | 16              | 42924     | 43128,00     | <b>16</b> |
| Typ4A5E7      | 17             | 42585     | 17              | 42698     | 17              | 42658     | 42647,00     | <b>17</b> |
| Typ2A8E7_1    | 18             | 42285     | 18              | 42259     | 18              | 42315     | 42286,33     | <b>18</b> |
| Typ2A8E7      | 20             | 41677     | 19              | 42186     | 19              | 41793     | 41885,33     | <b>19</b> |
| Typ4A5E8      | 21             | 41611     | 20              | 41801     | 20              | 41686     | 41699,33     | <b>20</b> |
| Typ4A2E6      | 19             | 41762     | 21              | 41677     | 21              | 41611     | 41683,33     | <b>21</b> |
| Typ6E6        | 22             | 41521     | 22              | 41424     | 22              | 41349     | 41431,33     | <b>22</b> |
| Typ4A2E7      | 23             | 41088     | 23              | 41084     | 23              | 41031     | 41067,67     | <b>23</b> |
| Typ6E7        | 25             | 40753     | 25              | 40747     | 25              | 40716     | 40738,67     | <b>24</b> |
| Typ1A5        | 24             | 40799     | 24              | 40768     | 26              | 40434     | 40667,00     | <b>25</b> |
| Typ2A8E8      | 26             | 40695     | 28              | 40193     | 27              | 40432     | 40440,00     | <b>26</b> |
| Typ4A2E8      | 27             | 40532     | 26              | 40453     | 28              | 40262     | 40415,67     | <b>27</b> |
| Typ2A8E8_1    | 28             | 40114     | 27              | 40194     | 24              | 40763     | 40357,00     | <b>28</b> |
| Typ6E8        | 29             | 40079     | 29              | 39997     | 29              | 40124     | 40066,67     | <b>29</b> |
| Typ1A2        | 30             | 37948     | 30              | 38057     | 30              | 37855     | 37953,33     | <b>30</b> |
| Typ1 Ujoch2T  | 31             | 37523     | 31              | 37548     | 31              | 37567     | 37546,00     | <b>31</b> |
| Typ2A5E6      | 32             | 35951     | 32              | 35771     | 32              | 35598     | 35773,33     | <b>32</b> |
| Typ2A5E7      | 33             | 34929     | 33              | 34622     | 33              | 34748     | 34766,33     | <b>33</b> |
| Typ2A5E8      | 35             | 33063     | 35              | 32827     | 34              | 33695     | 33195,00     | <b>34</b> |
| Typ2A2E6      | 34             | 33066     | 34              | 32970     | 35              | 33146     | 33060,67     | <b>35</b> |
| Typ2A2E7      | 36             | 31849     | 36              | 31930     | 36              | 32012     | 31930,33     | <b>36</b> |
| Typ2A2E8      | 37             | 30690     | 37              | 30652     | 37              | 30668     | 30670,00     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch2T in den gemischt zusammengesetzten Gruppen

#### Die dritte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ3A10       | 1              | 48014     | 1               | 48032     | 1               | 47910     | 47985,33     | <b>1</b>  |
| Typ3A9        | 2              | 46827     | 2               | 46659     | 2               | 46757     | 46747,67     | <b>2</b>  |
| Typ3A8        | 3              | 45516     | 3               | 45598     | 3               | 45640     | 45584,67     | <b>3</b>  |
| Typ4A8E4      | 4              | 44857     | 4               | 44654     | 4               | 44949     | 44820,00     | <b>4</b>  |
| Typ4A8E5      | 5              | 44403     | 5               | 44592     | 5               | 44433     | 44476,00     | <b>5</b>  |
| Typ3A5        | 6              | 44328     | 6               | 44489     | 6               | 44270     | 44362,33     | <b>6</b>  |
| Typ5 TIT4TAT1 | 7              | 44122     | 8               | 44078     | 7               | 44134     | 44111,33     | <b>7</b>  |
| Typ5 Yoka1    | 8              | 44025     | 7               | 44092     | 8               | 44106     | 44074,33     | <b>8</b>  |
| Typ3A2        | 9              | 44023     | 10              | 44035     | 10              | 44042     | 44033,33     | <b>9</b>  |
| Typ4A8E6      | 10             | 43789     | 9               | 44060     | 9               | 44073     | 43974,00     | <b>10</b> |
| Typ4A5E4      | 11             | 42860     | 11              | 42903     | 11              | 42809     | 42857,33     | <b>11</b> |
| Typ4A5E5      | 13             | 42403     | 13              | 42441     | 12              | 42486     | 42443,33     | <b>12</b> |
| Typ6E4        | 12             | 42435     | 14              | 42356     | 13              | 42415     | 42402,00     | <b>13</b> |
| Typ4A2E4      | 14             | 42351     | 12              | 42487     | 14              | 42366     | 42401,33     | <b>14</b> |
| Typ1A10       | 15             | 42187     | 15              | 42104     | 16              | 41928     | 42073,00     | <b>15</b> |
| Typ4A5E6      | 17             | 41917     | 16              | 42041     | 15              | 41955     | 41971,00     | <b>16</b> |
| Typ4A2E5      | 16             | 42034     | 17              | 41971     | 17              | 41874     | 41959,67     | <b>17</b> |
| Typ6E5        | 18             | 41908     | 18              | 41930     | 18              | 41806     | 41881,33     | <b>18</b> |
| Typ4A2E6      | 20             | 41307     | 19              | 41429     | 19              | 41459     | 41398,33     | <b>19</b> |
| Typ6E6        | 19             | 41381     | 20              | 41404     | 20              | 41317     | 41367,33     | <b>20</b> |
| Typ1A9        | 21             | 40551     | 21              | 40527     | 21              | 40465     | 40514,33     | <b>21</b> |
| Typ1A8        | 22             | 39310     | 22              | 38750     | 22              | 38832     | 38964,00     | <b>22</b> |
| Typ2A8E4      | 23             | 37447     | 23              | 37138     | 24              | 37103     | 37229,33     | <b>23</b> |
| Typ2A8E4_1    | 25             | 37266     | 26              | 36998     | 23              | 37391     | 37218,33     | <b>24</b> |
| Typ1A5        | 24             | 37268     | 25              | 37089     | 26              | 37028     | 37128,33     | <b>25</b> |
| Typ1A2        | 26             | 37066     | 24              | 37103     | 25              | 37051     | 37073,33     | <b>26</b> |
| Typ2A8E5_1    | 27             | 36638     | 27              | 36702     | 27              | 36829     | 36723,00     | <b>27</b> |
| Typ2A8E5      | 28             | 36501     | 28              | 36585     | 28              | 36178     | 36421,33     | <b>28</b> |
| Typ2A8E6_1    | 29             | 36078     | 29              | 35935     | 30              | 35758     | 35923,67     | <b>29</b> |
| Typ2A8E6      | 30             | 35539     | 30              | 35907     | 29              | 35979     | 35808,33     | <b>30</b> |
| Typ1 Ujoch2T  | 31             | 34814     | 31              | 34822     | 31              | 35004     | 34880,00     | <b>31</b> |
| Typ2A5E4      | 32             | 34612     | 32              | 34407     | 32              | 34383     | 34467,33     | <b>32</b> |
| Typ2A2E4      | 33             | 34101     | 33              | 34159     | 33              | 34042     | 34100,67     | <b>33</b> |
| Typ2A5E5      | 34             | 33578     | 34              | 33692     | 34              | 33621     | 33630,33     | <b>34</b> |
| Typ2A2E5      | 35             | 33246     | 35              | 33286     | 35              | 33195     | 33242,33     | <b>35</b> |
| Typ2A5E6      | 36             | 32810     | 36              | 32678     | 36              | 32630     | 32706,00     | <b>36</b> |
| Typ2A2E6      | 37             | 32201     | 37              | 32146     | 37              | 32436     | 32261,00     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch2T in den gemischt zusammengesetzten Gruppen

#### Die vierte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ5 TIT4TAT1 | 2              | 44073     | 1               | 44175     | 1               | 44140     | 44129,33     | <b>1</b>  |
| Typ5 Yoka1    | 1              | 44118     | 2               | 43998     | 2               | 43989     | 44035,00     | <b>2</b>  |
| Typ3A2        | 3              | 43842     | 3               | 43847     | 3               | 43750     | 43813,00     | <b>3</b>  |
| Typ6E2        | 5              | 43366     | 4               | 43351     | 5               | 43349     | 43355,33     | <b>4</b>  |
| Typ3A5        | 4              | 43420     | 5               | 43288     | 4               | 43358     | 43355,33     | <b>5</b>  |
| Typ3A10       | 6              | 43197     | 6               | 43195     | 6               | 43322     | 43238,00     | <b>6</b>  |
| Typ3A9        | 7              | 43124     | 7               | 43129     | 8               | 42998     | 43083,67     | <b>7</b>  |
| Typ4A2E2      | 8              | 43027     | 8               | 43092     | 7               | 43102     | 43073,67     | <b>8</b>  |
| Typ6E3        | 9              | 42903     | 10              | 42864     | 9               | 42958     | 42908,33     | <b>9</b>  |
| Typ3A8        | 10             | 42788     | 9               | 42986     | 10              | 42943     | 42905,67     | <b>10</b> |
| Typ4A2E3      | 12             | 42728     | 11              | 42766     | 12              | 42731     | 42741,67     | <b>11</b> |
| Typ4A5E2      | 11             | 42732     | 12              | 42710     | 11              | 42762     | 42734,67     | <b>12</b> |
| Typ4A8E2      | 13             | 42622     | 13              | 42597     | 13              | 42540     | 42586,33     | <b>13</b> |
| Typ4A8E3      | 14             | 42545     | 14              | 42511     | 15              | 42428     | 42494,67     | <b>14</b> |
| Typ6E4        | 15             | 42408     | 15              | 42476     | 14              | 42465     | 42449,67     | <b>15</b> |
| Typ4A5E3      | 17             | 42278     | 17              | 42325     | 16              | 42365     | 42322,67     | <b>16</b> |
| Typ4A2E4      | 16             | 42361     | 18              | 42172     | 18              | 42217     | 42250,00     | <b>17</b> |
| Typ4A8E4      | 19             | 42019     | 16              | 42353     | 17              | 42249     | 42207,00     | <b>18</b> |
| Typ4A5E4      | 18             | 42089     | 19              | 42069     | 19              | 41956     | 42038,00     | <b>19</b> |
| Typ1A2        | 20             | 36538     | 20              | 36644     | 20              | 36508     | 36563,33     | <b>20</b> |
| Typ2A2E2      | 21             | 35261     | 21              | 35257     | 21              | 35439     | 35319,00     | <b>21</b> |
| Typ1A5        | 22             | 34966     | 22              | 34849     | 22              | 34789     | 34868,00     | <b>22</b> |
| Typ2A2E3      | 23             | 34432     | 23              | 34429     | 23              | 34444     | 34435,00     | <b>23</b> |
| Typ2A5E2      | 24             | 33721     | 24              | 33829     | 24              | 33693     | 33747,67     | <b>24</b> |
| Typ2A2E4      | 25             | 33639     | 25              | 33771     | 25              | 33496     | 33635,33     | <b>25</b> |
| Typ1A8        | 26             | 33376     | 27              | 33043     | 26              | 33123     | 33180,67     | <b>26</b> |
| Typ2A5E3      | 27             | 33114     | 26              | 33119     | 27              | 32977     | 33070,00     | <b>27</b> |
| Typ1A9        | 29             | 32649     | 28              | 32701     | 28              | 32820     | 32723,33     | <b>28</b> |
| Typ2A8E2_1    | 28             | 32759     | 30              | 32473     | 31              | 32537     | 32589,67     | <b>29</b> |
| Typ1A10       | 31             | 32518     | 29              | 32678     | 29              | 32567     | 32587,67     | <b>30</b> |
| Typ2A8E2      | 30             | 32535     | 31              | 32392     | 30              | 32546     | 32491,00     | <b>31</b> |
| Typ2A5E4      | 32             | 32460     | 32              | 32379     | 32              | 32421     | 32420,00     | <b>32</b> |
| Typ2A8E3_1    | 33             | 32110     | 34              | 32116     | 34              | 32143     | 32123,00     | <b>33</b> |
| Typ2A8E3      | 34             | 31988     | 33              | 32130     | 33              | 32155     | 32091,00     | <b>34</b> |
| Typ2A8E4      | 35             | 31683     | 35              | 31558     | 35              | 31671     | 31637,33     | <b>35</b> |
| Typ2A8E4_1    | 36             | 31256     | 36              | 31496     | 36              | 31455     | 31402,33     | <b>36</b> |
| Typ1 Ujoch2T  | 37             | 30831     | 37              | 30969     | 37              | 30855     | 30885,00     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch2T in den gemischt zusammengesetzten Gruppen

#### Die fünfte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ5 TIT4TAT2 | 1              | 44134     | 1               | 44182     | 1               | 44169     | 44161,67     | <b>1</b>  |
| Typ5 TIT4TAT1 | 2              | 44092     | 2               | 44089     | 2               | 44148     | 44109,67     | <b>2</b>  |
| Typ5 Yoka1    | 3              | 44021     | 3               | 44071     | 3               | 44127     | 44073,00     | <b>3</b>  |
| Typ6E1        | 4              | 43743     | 4               | 43707     | 5               | 43814     | 43754,67     | <b>4</b>  |
| Typ3A2        | 6              | 43729     | 5               | 43694     | 4               | 43836     | 43753,00     | <b>5</b>  |
| Typ3A2_1      | 5              | 43736     | 6               | 43669     | 6               | 43748     | 43717,67     | <b>6</b>  |
| Typ4A2E1      | 8              | 43309     | 8               | 43380     | 7               | 43452     | 43380,33     | <b>7</b>  |
| Typ6E2        | 7              | 43352     | 7               | 43418     | 8               | 43330     | 43366,67     | <b>8</b>  |
| Typ4A2E2      | 9              | 43144     | 9               | 43053     | 9               | 43026     | 43074,33     | <b>9</b>  |
| Typ3A5        | 10             | 42731     | 10              | 42775     | 11              | 42682     | 42729,33     | <b>10</b> |
| Typ3A5_1      | 11             | 42640     | 11              | 42721     | 10              | 42736     | 42699,00     | <b>11</b> |
| Typ4A5E1      | 12             | 42511     | 12              | 42507     | 12              | 42455     | 42491,00     | <b>12</b> |
| Typ4A5E2      | 13             | 42252     | 13              | 42160     | 13              | 42062     | 42158,00     | <b>13</b> |
| Typ3A8_1      | 14             | 40838     | 15              | 40687     | 14              | 40803     | 40776,00     | <b>14</b> |
| Typ3A8        | 15             | 40713     | 14              | 40766     | 15              | 40720     | 40733,00     | <b>15</b> |
| Typ4A8E1      | 16             | 40700     | 16              | 40639     | 16              | 40663     | 40667,33     | <b>16</b> |
| Typ4A8E2      | 17             | 40425     | 17              | 40456     | 17              | 40529     | 40470,00     | <b>17</b> |
| Typ3A9        | 18             | 39785     | 18              | 39795     | 18              | 39767     | 39782,33     | <b>18</b> |
| Typ3A10       | 19             | 38569     | 19              | 38515     | 19              | 38572     | 38552,00     | <b>19</b> |
| Typ1A2_1      | 20             | 36339     | 21              | 36331     | 20              | 36352     | 36340,67     | <b>20</b> |
| Typ1A2        | 21             | 36276     | 20              | 36338     | 21              | 36289     | 36301,00     | <b>21</b> |
| Typ2A2E1      | 22             | 35781     | 22              | 35818     | 22              | 35781     | 35793,33     | <b>22</b> |
| Typ2A2E2      | 23             | 34905     | 23              | 34888     | 23              | 35097     | 34963,33     | <b>23</b> |
| Typ1A5_1      | 25             | 33211     | 25              | 33309     | 24              | 33397     | 33305,67     | <b>24</b> |
| Typ1A5        | 24             | 33238     | 24              | 33363     | 25              | 33237     | 33279,33     | <b>25</b> |
| Typ2A5E1      | 26             | 32815     | 26              | 32811     | 26              | 32917     | 32847,67     | <b>26</b> |
| Typ2A5E2      | 27             | 32206     | 27              | 32252     | 27              | 32274     | 32244,00     | <b>27</b> |
| Typ1A8        | 28             | 28315     | 28              | 28420     | 30              | 28363     | 28366,00     | <b>28</b> |
| Typ1A8_1      | 30             | 28309     | 30              | 28294     | 28              | 28468     | 28357,00     | <b>29</b> |
| Typ1A8_2      | 29             | 28315     | 29              | 28309     | 29              | 28428     | 28350,67     | <b>30</b> |
| Typ2A8E1_1    | 32             | 27957     | 31              | 28097     | 31              | 28076     | 28043,33     | <b>31</b> |
| Typ2A8E1      | 31             | 28074     | 32              | 28031     | 32              | 27979     | 28028,00     | <b>32</b> |
| Typ2A8E2_1    | 34             | 27504     | 33              | 27656     | 33              | 27853     | 27671,00     | <b>33</b> |
| Typ2A8E2      | 33             | 27580     | 34              | 27578     | 34              | 27629     | 27595,67     | <b>34</b> |
| Typ1A9        | 35             | 25875     | 35              | 25907     | 35              | 25856     | 25879,33     | <b>35</b> |
| Typ1 Ujoch2T  | 36             | 23691     | 36              | 23638     | 36              | 23670     | 23666,33     | <b>36</b> |
| Typ1A10       | 37             | 22839     | 37              | 23104     | 37              | 23002     | 22981,67     | <b>37</b> |



## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch2T in den Gruppen ohne friedliche Versuchsspieler

#### Die erste Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ1A10      | 1              | 65648     | 1               | 65539     | 1               | 65565     | 65584,00     | <b>1</b>  |
| Typ3A10      | 2              | 59866     | 2               | 59827     | 2               | 59923     | 59872,00     | <b>2</b>  |
| Typ1A8       | 3              | 58560     | 3               | 58603     | 3               | 59034     | 58732,33     | <b>3</b>  |
| Typ3A8       | 4              | 55773     | 4               | 55109     | 4               | 55467     | 55449,67     | <b>4</b>  |
| Typ2A8E7_1   | 5              | 54689     | 5               | 54681     | 5               | 54364     | 54578,00     | <b>5</b>  |
| Typ2A8E7     | 6              | 54582     | 6               | 54380     | 7               | 54037     | 54333,00     | <b>6</b>  |
| Typ2A8E8     | 7              | 53650     | 9               | 52836     | 6               | 54311     | 53599,00     | <b>7</b>  |
| Typ4A8E7     | 8              | 52857     | 8               | 53071     | 8               | 53377     | 53101,67     | <b>8</b>  |
| Typ2A8E8_1   | 9              | 52199     | 7               | 53691     | 9               | 52935     | 52941,67     | <b>9</b>  |
| Typ4A8E8     | 10             | 51785     | 10              | 52280     | 10              | 51867     | 51977,33     | <b>10</b> |
| Typ2A8E9     | 11             | 51567     | 11              | 50119     | 11              | 50803     | 50829,67     | <b>11</b> |
| Typ2A8E9_1   | 12             | 50835     | 14              | 49508     | 13              | 49965     | 50102,67     | <b>12</b> |
| Typ3A5       | 13             | 50221     | 13              | 49754     | 12              | 50033     | 50002,67     | <b>13</b> |
| Typ4A8E9     | 14             | 49023     | 12              | 49943     | 14              | 49766     | 49577,33     | <b>14</b> |
| Typ1A5       | 15             | 48488     | 15              | 48893     | 15              | 49495     | 48958,67     | <b>15</b> |
| Typ4A5E7     | 16             | 46529     | 16              | 45957     | 17              | 45293     | 45926,33     | <b>16</b> |
| Typ3A2       | 17             | 45560     | 17              | 45521     | 16              | 45872     | 45651,00     | <b>17</b> |
| Typ4A5E8     | 18             | 45397     | 18              | 44876     | 18              | 44163     | 44812,00     | <b>18</b> |
| Typ2A5E7     | 19             | 42765     | 19              | 43016     | 19              | 42732     | 42837,67     | <b>19</b> |
| Typ1 Ujoch2T | 20             | 42619     | 20              | 42658     | 20              | 42524     | 42600,33     | <b>20</b> |
| Typ4A5E9     | 21             | 42210     | 21              | 42647     | 21              | 42146     | 42334,33     | <b>21</b> |
| Typ4A2E7     | 22             | 41978     | 22              | 42272     | 22              | 41894     | 42048,00     | <b>22</b> |
| Typ1A2       | 23             | 41942     | 23              | 41813     | 24              | 41744     | 41833,00     | <b>23</b> |
| Typ4A2E8     | 25             | 40584     | 25              | 40833     | 23              | 41830     | 41082,33     | <b>24</b> |
| Typ2A5E8     | 24             | 41023     | 24              | 40919     | 25              | 40595     | 40845,67     | <b>25</b> |
| Typ4A2E9     | 26             | 40197     | 27              | 39116     | 27              | 39624     | 39645,67     | <b>26</b> |
| Typ2A8E10    | 27             | 38676     | 26              | 40792     | 29              | 38380     | 39282,67     | <b>27</b> |
| Typ2A8E10_1  | 29             | 37218     | 29              | 37885     | 26              | 40174     | 38425,67     | <b>28</b> |
| Typ2A5E9     | 28             | 37335     | 28              | 38283     | 28              | 39000     | 38206,00     | <b>29</b> |
| Typ4A5E10    | 31             | 36450     | 30              | 36467     | 31              | 36464     | 36460,33     | <b>30</b> |
| Typ4A8E10    | 30             | 36456     | 31              | 36288     | 30              | 36564     | 36436,00     | <b>31</b> |
| Typ4A2E10    | 32             | 36427     | 32              | 36216     | 32              | 36368     | 36337,00     | <b>32</b> |
| Typ2A2E7     | 33             | 35517     | 33              | 35227     | 33              | 35395     | 35379,67     | <b>33</b> |
| Typ2A2E8     | 34             | 34534     | 34              | 34161     | 34              | 33463     | 34052,67     | <b>34</b> |
| Typ2A2E9     | 35             | 31841     | 35              | 31705     | 35              | 31286     | 31610,67     | <b>35</b> |
| Typ2A5E10    | 36             | 31352     | 36              | 30449     | 36              | 30297     | 30699,33     | <b>36</b> |
| Typ2A2E10    | 37             | 27982     | 37              | 27571     | 37              | 27745     | 27766,00     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch2T in den Gruppen ohne friedliche Versuchsspieler

#### Die zweite Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ1A10      | 1              | 54397     | 1               | 54365     | 1               | 54327     | 54363,00     | <b>1</b>  |
| Typ3A10      | 2              | 53762     | 2               | 53723     | 2               | 53486     | 53657,00     | <b>2</b>  |
| Typ3A8       | 3              | 49233     | 3               | 49240     | 3               | 49360     | 49277,67     | <b>3</b>  |
| Typ4A8E5     | 4              | 47605     | 4               | 47823     | 4               | 47528     | 47652,00     | <b>4</b>  |
| Typ4A8E6     | 6              | 46923     | 5               | 47335     | 5               | 47460     | 47239,33     | <b>5</b>  |
| Typ1A8       | 5              | 47308     | 6               | 47225     | 6               | 47098     | 47210,33     | <b>6</b>  |
| Typ4A8E7     | 7              | 45795     | 7               | 46573     | 7               | 46435     | 46267,67     | <b>7</b>  |
| Typ4A8E8     | 8              | 44992     | 8               | 44999     | 8               | 45158     | 45049,67     | <b>8</b>  |
| Typ3A5       | 9              | 44827     | 9               | 44890     | 9               | 44735     | 44817,33     | <b>9</b>  |
| Typ2A8E5_1   | 11             | 44553     | 11              | 44636     | 10              | 44283     | 44490,67     | <b>10</b> |
| Typ2A8E5     | 10             | 44566     | 10              | 44654     | 11              | 43924     | 44381,33     | <b>11</b> |
| Typ2A8E6     | 12             | 43455     | 12              | 43493     | 12              | 43803     | 43583,67     | <b>12</b> |
| Typ2A8E6_1   | 13             | 43376     | 13              | 43358     | 14              | 43079     | 43271,00     | <b>13</b> |
| Typ3A2       | 14             | 43232     | 14              | 43207     | 13              | 43196     | 43211,67     | <b>14</b> |
| Typ4A5E5     | 15             | 42890     | 15              | 42783     | 15              | 43028     | 42900,33     | <b>15</b> |
| Typ2A8E7_1   | 16             | 42596     | 16              | 42356     | 18              | 41895     | 42282,33     | <b>16</b> |
| Typ2A8E7     | 17             | 42410     | 18              | 41825     | 16              | 42485     | 42240,00     | <b>17</b> |
| Typ4A5E6     | 18             | 42111     | 17              | 41851     | 17              | 42194     | 42052,00     | <b>18</b> |
| Typ4A5E7     | 19             | 41396     | 19              | 41169     | 19              | 41344     | 41303,00     | <b>19</b> |
| Typ4A2E5     | 20             | 40956     | 20              | 40943     | 20              | 40807     | 40902,00     | <b>20</b> |
| Typ4A5E8     | 22             | 40572     | 22              | 40370     | 22              | 40459     | 40467,00     | <b>21</b> |
| Typ2A8E8_1   | 21             | 40930     | 24              | 40192     | 24              | 39918     | 40346,67     | <b>22</b> |
| Typ2A8E8     | 24             | 39881     | 21              | 40507     | 21              | 40493     | 40293,67     | <b>23</b> |
| Typ4A2E6     | 23             | 40198     | 23              | 40276     | 23              | 40243     | 40239,00     | <b>24</b> |
| Typ1A5       | 25             | 39828     | 25              | 40003     | 25              | 39832     | 39887,67     | <b>25</b> |
| Typ4A2E7     | 26             | 39566     | 26              | 39523     | 26              | 39553     | 39547,33     | <b>26</b> |
| Typ1 UJoch2T | 27             | 39230     | 27              | 39153     | 27              | 39303     | 39228,67     | <b>27</b> |
| Typ4A2E8     | 28             | 38630     | 28              | 38769     | 28              | 38806     | 38735,00     | <b>28</b> |
| Typ1A2       | 29             | 36864     | 29              | 36883     | 29              | 36743     | 36830,00     | <b>29</b> |
| Typ2A5E5     | 30             | 35820     | 30              | 35781     | 30              | 35830     | 35810,33     | <b>30</b> |
| Typ2A5E6     | 31             | 34438     | 31              | 34988     | 31              | 34838     | 34754,67     | <b>31</b> |
| Typ2A5E7     | 32             | 33288     | 32              | 33220     | 32              | 33803     | 33437,00     | <b>32</b> |
| Typ2A2E5     | 33             | 32566     | 33              | 32573     | 33              | 32521     | 32553,33     | <b>33</b> |
| Typ2A5E8     | 34             | 31743     | 34              | 31311     | 34              | 31642     | 31565,33     | <b>34</b> |
| Typ2A2E6     | 35             | 31322     | 35              | 31121     | 35              | 31339     | 31260,67     | <b>35</b> |
| Typ2A2E7     | 36             | 30011     | 36              | 30062     | 36              | 29929     | 30000,67     | <b>36</b> |
| Typ2A2E8     | 37             | 28689     | 37              | 28552     | 37              | 28426     | 28555,67     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch2T in den Gruppen ohne friedliche Versuchsspieler

#### Die dritte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ3A10      | 1              | 47344     | 1               | 47342     | 1               | 47296     | 47327,33     | <b>1</b>  |
| Typ3A8       | 2              | 44711     | 2               | 44512     | 2               | 44710     | 44644,33     | <b>2</b>  |
| Typ4A8E3     | 3              | 44073     | 3               | 43900     | 3               | 43855     | 43942,67     | <b>3</b>  |
| Typ4A8E4     | 4              | 43546     | 4               | 43782     | 4               | 43443     | 43590,33     | <b>4</b>  |
| Typ4A8E5     | 5              | 43018     | 5               | 43399     | 7               | 42914     | 43110,33     | <b>5</b>  |
| Typ3A5       | 7              | 42998     | 7               | 43086     | 5               | 43206     | 43096,67     | <b>6</b>  |
| Typ1A10      | 6              | 43008     | 6               | 43147     | 6               | 43125     | 43093,33     | <b>7</b>  |
| Typ3A2       | 8              | 42761     | 8               | 42810     | 9               | 42821     | 42797,33     | <b>8</b>  |
| Typ4A8E6     | 9              | 42441     | 9               | 42650     | 8               | 42851     | 42647,33     | <b>9</b>  |
| Typ4A5E3     | 10             | 41973     | 10              | 41864     | 10              | 41748     | 41861,67     | <b>10</b> |
| Typ4A5E4     | 11             | 41655     | 12              | 41522     | 12              | 41513     | 41563,33     | <b>11</b> |
| Typ4A2E3     | 12             | 41539     | 11              | 41545     | 11              | 41532     | 41538,67     | <b>12</b> |
| Typ4A5E5     | 13             | 41067     | 14              | 41044     | 14              | 41009     | 41040,00     | <b>13</b> |
| Typ4A2E4     | 14             | 41038     | 13              | 41063     | 13              | 41018     | 41039,67     | <b>14</b> |
| Typ4A2E5     | 15             | 40555     | 15              | 40588     | 15              | 40520     | 40554,33     | <b>15</b> |
| Typ4A5E6     | 16             | 40548     | 16              | 40367     | 16              | 40383     | 40432,67     | <b>16</b> |
| Typ4A2E6     | 17             | 39912     | 17              | 39941     | 17              | 39937     | 39930,00     | <b>17</b> |
| Typ1A8       | 18             | 38979     | 18              | 39168     | 18              | 38988     | 39045,00     | <b>18</b> |
| Typ2A8E3     | 19             | 37886     | 19              | 38038     | 19              | 37967     | 37963,67     | <b>19</b> |
| Typ2A8E3_1   | 20             | 37883     | 20              | 37676     | 20              | 37472     | 37677,00     | <b>20</b> |
| Typ2A8E4_1   | 21             | 37281     | 22              | 37281     | 21              | 37277     | 37279,67     | <b>21</b> |
| Typ2A8E4     | 23             | 36816     | 21              | 37389     | 22              | 37138     | 37114,33     | <b>22</b> |
| Typ2A8E5     | 22             | 36818     | 23              | 36726     | 23              | 36477     | 36673,67     | <b>23</b> |
| Typ2A8E5_1   | 24             | 36712     | 24              | 36687     | 24              | 36300     | 36566,33     | <b>24</b> |
| Typ1A5       | 25             | 36167     | 25              | 36312     | 25              | 36258     | 36245,67     | <b>25</b> |
| Typ1A2       | 27             | 35758     | 26              | 35972     | 27              | 35881     | 35870,33     | <b>26</b> |
| Typ1 Ujoch2T | 26             | 35841     | 27              | 35770     | 29              | 35742     | 35784,33     | <b>27</b> |
| Typ2A8E6     | 28             | 35649     | 28              | 35583     | 28              | 35812     | 35681,33     | <b>28</b> |
| Typ2A8E6_1   | 29             | 35525     | 29              | 35287     | 26              | 35987     | 35599,67     | <b>29</b> |
| Typ2A5E3     | 30             | 34326     | 30              | 34248     | 30              | 34202     | 34258,67     | <b>30</b> |
| Typ2A5E4     | 32             | 33513     | 32              | 33599     | 31              | 33874     | 33662,00     | <b>31</b> |
| Typ2A2E3     | 31             | 33552     | 31              | 33605     | 32              | 33572     | 33576,33     | <b>32</b> |
| Typ2A2E4     | 33             | 32757     | 34              | 32701     | 34              | 32748     | 32735,33     | <b>33</b> |
| Typ2A5E5     | 34             | 32463     | 33              | 32714     | 33              | 32834     | 32670,33     | <b>34</b> |
| Typ2A2E5     | 35             | 31696     | 36              | 31701     | 35              | 31803     | 31733,33     | <b>35</b> |
| Typ2A5E6     | 36             | 31688     | 35              | 31721     | 36              | 31477     | 31628,67     | <b>36</b> |
| Typ2A2E6     | 37             | 30789     | 37              | 30600     | 37              | 30641     | 30676,67     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch2T in den Gruppen ohne friedliche Versuchsspieler

#### Die vierte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ3A2       | 1              | 42802     | 1               | 42626     | 1               | 42673     | 42700,33     | <b>1</b>  |
| Typ4A2E1     | 2              | 42286     | 2               | 42218     | 2               | 42390     | 42298,00     | <b>2</b>  |
| Typ3A5       | 3              | 41872     | 3               | 41899     | 3               | 41970     | 41913,67     | <b>3</b>  |
| Typ4A2E2     | 4              | 41835     | 4               | 41809     | 4               | 41915     | 41853,00     | <b>4</b>  |
| Typ4A5E1     | 5              | 41719     | 5               | 41679     | 5               | 41650     | 41682,67     | <b>5</b>  |
| Typ4A2E3     | 6              | 41462     | 6               | 41377     | 6               | 41388     | 41409,00     | <b>6</b>  |
| Typ4A5E2     | 7              | 41392     | 7               | 41346     | 7               | 41147     | 41295,00     | <b>7</b>  |
| Typ3A8       | 9              | 41060     | 9               | 41081     | 8               | 41137     | 41092,67     | <b>8</b>  |
| Typ4A8E1     | 11             | 40994     | 8               | 41099     | 9               | 40989     | 41027,33     | <b>9</b>  |
| Typ3A10      | 10             | 41017     | 10              | 41046     | 10              | 40968     | 41010,33     | <b>10</b> |
| Typ4A2E4     | 12             | 40857     | 11              | 40899     | 11              | 40873     | 40876,33     | <b>11</b> |
| Typ4A5E3     | 13             | 40765     | 12              | 40887     | 12              | 40850     | 40834,00     | <b>12</b> |
| Typ4A8E2     | 8              | 41062     | 13              | 40764     | 13              | 40648     | 40824,67     | <b>13</b> |
| Typ4A8E3     | 14             | 40636     | 14              | 40624     | 14              | 40494     | 40584,67     | <b>14</b> |
| Typ4A5E4     | 15             | 40572     | 15              | 40368     | 15              | 40375     | 40438,33     | <b>15</b> |
| Typ4A8E4     | 16             | 40320     | 16              | 40246     | 16              | 40326     | 40297,33     | <b>16</b> |
| Typ1A2       | 17             | 35557     | 17              | 35445     | 17              | 35431     | 35477,67     | <b>17</b> |
| Typ2A2E1     | 18             | 34813     | 18              | 34792     | 18              | 34821     | 34808,67     | <b>18</b> |
| Typ1A5       | 20             | 33964     | 20              | 34082     | 19              | 34156     | 34067,33     | <b>19</b> |
| Typ2A2E2     | 19             | 34010     | 19              | 34093     | 20              | 34092     | 34065,00     | <b>20</b> |
| Typ2A5E1     | 21             | 33446     | 21              | 33626     | 21              | 33718     | 33596,67     | <b>21</b> |
| Typ2A2E3     | 22             | 33313     | 22              | 33163     | 22              | 33320     | 33265,33     | <b>22</b> |
| Typ2A5E2     | 23             | 33026     | 23              | 32983     | 23              | 33039     | 33016,00     | <b>23</b> |
| Typ1A8       | 24             | 32749     | 24              | 32677     | 24              | 32606     | 32677,33     | <b>24</b> |
| Typ2A8E1     | 25             | 32491     | 25              | 32349     | 25              | 32516     | 32452,00     | <b>25</b> |
| Typ2A2E4     | 26             | 32347     | 26              | 32344     | 26              | 32382     | 32357,67     | <b>26</b> |
| Typ2A8E1_1   | 27             | 32338     | 27              | 32211     | 27              | 32252     | 32267,00     | <b>27</b> |
| Typ2A5E3     | 28             | 32210     | 28              | 32195     | 28              | 32165     | 32190,00     | <b>28</b> |
| Typ1A10      | 29             | 32005     | 29              | 32167     | 29              | 32111     | 32094,33     | <b>29</b> |
| Typ2A8E2_1   | 30             | 31965     | 30              | 32097     | 30              | 32091     | 32051,00     | <b>30</b> |
| Typ2A8E2     | 31             | 31910     | 31              | 31896     | 31              | 32035     | 31947,00     | <b>31</b> |
| Typ2A5E4     | 34             | 31516     | 32              | 31595     | 32              | 31730     | 31613,67     | <b>32</b> |
| Typ2A8E3     | 33             | 31517     | 33              | 31573     | 33              | 31487     | 31525,67     | <b>33</b> |
| Typ2A8E3_1   | 32             | 31727     | 34              | 31309     | 34              | 31355     | 31463,67     | <b>34</b> |
| Typ2A8E4_1   | 35             | 30912     | 35              | 31207     | 35              | 31048     | 31055,67     | <b>35</b> |
| Typ2A8E4     | 36             | 30859     | 36              | 30940     | 36              | 30875     | 30891,33     | <b>36</b> |
| Typ1 UJoch2T | 37             | 30705     | 37              | 30829     | 37              | 30785     | 30773,00     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch2T in den Gruppen ohne friedliche Versuchsspieler

#### Die fünfte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ3A2_2     | 1              | 42537     | 2               | 42563     | 1               | 42612     | 42570,67     | <b>1</b>  |
| Typ3A2       | 3              | 42511     | 1               | 42605     | 2               | 42572     | 42562,67     | <b>2</b>  |
| Typ3A2_1     | 2              | 42529     | 3               | 42458     | 3               | 42560     | 42515,67     | <b>3</b>  |
| Typ4A2E1     | 4              | 42158     | 4               | 42250     | 4               | 42161     | 42189,67     | <b>4</b>  |
| Typ4A2E2     | 5              | 41826     | 5               | 41743     | 5               | 41766     | 41778,33     | <b>5</b>  |
| Typ3A5_2     | 8              | 41135     | 8               | 41125     | 6               | 41241     | 41167,00     | <b>6</b>  |
| Typ3A5       | 6              | 41162     | 7               | 41130     | 7               | 41137     | 41143,00     | <b>7</b>  |
| Typ3A5_1     | 7              | 41139     | 6               | 41189     | 8               | 41091     | 41139,67     | <b>8</b>  |
| Typ4A5E1     | 9              | 40897     | 9               | 40976     | 9               | 40814     | 40895,67     | <b>9</b>  |
| Typ4A5E2     | 10             | 40724     | 10              | 40608     | 10              | 40641     | 40657,67     | <b>10</b> |
| Typ3A8_1     | 13             | 38564     | 12              | 38604     | 11              | 38644     | 38604,00     | <b>11</b> |
| Typ3A8_2     | 14             | 38536     | 11              | 38612     | 12              | 38526     | 38558,00     | <b>12</b> |
| Typ3A8       | 11             | 38674     | 13              | 38541     | 14              | 38456     | 38557,00     | <b>13</b> |
| Typ4A8E1     | 12             | 38579     | 15              | 38354     | 13              | 38483     | 38472,00     | <b>14</b> |
| Typ4A8E2     | 15             | 38294     | 14              | 38430     | 15              | 38431     | 38385,00     | <b>15</b> |
| Typ3A10      | 16             | 35520     | 16              | 35569     | 16              | 35429     | 35506,00     | <b>16</b> |
| Typ1A2_1     | 17             | 35330     | 17              | 35278     | 17              | 35337     | 35315,00     | <b>17</b> |
| Typ1A2_2     | 18             | 35214     | 19              | 35267     | 19              | 35277     | 35252,67     | <b>18</b> |
| Typ1A2       | 19             | 35173     | 18              | 35269     | 18              | 35294     | 35245,33     | <b>19</b> |
| Typ2A2E1     | 20             | 34791     | 20              | 34489     | 20              | 34560     | 34613,33     | <b>20</b> |
| Typ2A2E2     | 21             | 33758     | 21              | 33811     | 21              | 33750     | 33773,00     | <b>21</b> |
| Typ1A5       | 22             | 32864     | 23              | 32766     | 23              | 32763     | 32797,67     | <b>22</b> |
| Typ1A5_1     | 23             | 32701     | 22              | 32887     | 22              | 32772     | 32786,67     | <b>23</b> |
| Typ1A5_2     | 24             | 32622     | 24              | 32755     | 24              | 32695     | 32690,67     | <b>24</b> |
| Typ2A5E1     | 25             | 32144     | 25              | 32200     | 25              | 32241     | 32195,00     | <b>25</b> |
| Typ2A5E2     | 26             | 31582     | 26              | 31642     | 26              | 31573     | 31599,00     | <b>26</b> |
| Typ1A8_2     | 27             | 27899     | 27              | 28024     | 27              | 28022     | 27981,67     | <b>27</b> |
| Typ1A8_3     | 31             | 27842     | 28              | 27916     | 30              | 27918     | 27892,00     | <b>28</b> |
| Typ1A8_4     | 30             | 27849     | 29              | 27860     | 28              | 27962     | 27890,33     | <b>29</b> |
| Typ1A8_1     | 29             | 27855     | 31              | 27821     | 29              | 27957     | 27877,67     | <b>30</b> |
| Typ1A8       | 28             | 27882     | 30              | 27843     | 31              | 27881     | 27868,67     | <b>31</b> |
| Typ2A8E1_1   | 33             | 27664     | 32              | 27806     | 32              | 27584     | 27684,67     | <b>32</b> |
| Typ2A8E1     | 32             | 27816     | 33              | 27546     | 33              | 27460     | 27607,33     | <b>33</b> |
| Typ2A8E2     | 35             | 27309     | 34              | 27367     | 34              | 27304     | 27326,67     | <b>34</b> |
| Typ2A8E2_1   | 34             | 27399     | 35              | 27314     | 35              | 27252     | 27321,67     | <b>35</b> |
| Typ1 Ujoch2T | 36             | 22886     | 36              | 22787     | 36              | 22889     | 22854,00     | <b>36</b> |
| Typ1A10      | 37             | 22304     | 37              | 22267     | 37              | 22336     | 22302,33     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch2T in den Gruppen ohne konsensorientierte Versuchsspieler

#### Die erste Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ1A10      | 1              | 58807     | 1               | 58783     | 1               | 58653     | 58747,67     | <b>1</b>  |
| Typ1A9       | 2              | 57027     | 2               | 56888     | 2               | 56886     | 56933,67     | <b>2</b>  |
| Typ1A8       | 3              | 54708     | 3               | 54318     | 3               | 54698     | 54574,67     | <b>3</b>  |
| Typ1A7       | 4              | 52321     | 4               | 52164     | 4               | 52287     | 52257,33     | <b>4</b>  |
| Typ2A8E7     | 6              | 51561     | 5               | 51338     | 5               | 51388     | 51429,00     | <b>5</b>  |
| Typ2A8E7_1   | 5              | 51684     | 6               | 51303     | 6               | 51244     | 51410,33     | <b>6</b>  |
| Typ2A8E8     | 7              | 50257     | 8               | 50703     | 8               | 50342     | 50434,00     | <b>7</b>  |
| Typ2A8E8_1   | 9              | 49863     | 7               | 50762     | 7               | 50555     | 50393,33     | <b>8</b>  |
| Typ1A6       | 8              | 50020     | 9               | 50412     | 9               | 50069     | 50167,00     | <b>9</b>  |
| Typ2A8E9     | 12             | 47721     | 10              | 48801     | 11              | 47940     | 48154,00     | <b>10</b> |
| Typ1A5       | 11             | 47983     | 11              | 48355     | 10              | 48024     | 48120,67     | <b>11</b> |
| Typ2A8E9_1   | 10             | 48148     | 12              | 47815     | 12              | 47929     | 47964,00     | <b>12</b> |
| Typ1A4       | 13             | 46048     | 13              | 46013     | 13              | 46109     | 46056,67     | <b>13</b> |
| Typ2A6E7     | 14             | 45513     | 14              | 45754     | 14              | 45288     | 45518,33     | <b>14</b> |
| Typ1A3       | 15             | 44251     | 15              | 44400     | 15              | 44590     | 44413,67     | <b>15</b> |
| Typ2A6E8     | 16             | 43774     | 16              | 44264     | 16              | 44224     | 44087,33     | <b>16</b> |
| Typ1A2       | 17             | 42917     | 17              | 43162     | 17              | 43207     | 43095,33     | <b>17</b> |
| Typ2A6E9     | 18             | 41521     | 18              | 41894     | 18              | 41308     | 41574,33     | <b>18</b> |
| Typ1A1       | 20             | 41071     | 19              | 41108     | 19              | 41146     | 41108,33     | <b>19</b> |
| Typ2A4E7     | 19             | 41231     | 20              | 40546     | 20              | 40645     | 40807,33     | <b>20</b> |
| Typ1 UJoch2T | 22             | 39659     | 22              | 39711     | 21              | 39448     | 39606,00     | <b>21</b> |
| Typ2A4E8     | 25             | 38838     | 21              | 40193     | 22              | 39417     | 39482,67     | <b>22</b> |
| Typ5 TIT4TAT | 23             | 39061     | 23              | 39059     | 26              | 38956     | 39025,33     | <b>23</b> |
| Typ5 Yoka1   | 24             | 39026     | 24              | 38945     | 25              | 38983     | 38984,67     | <b>24</b> |
| Typ2A8E10    | 21             | 40383     | 28              | 36997     | 23              | 39289     | 38889,67     | <b>25</b> |
| Typ2A8E10_1  | 28             | 37553     | 25              | 38803     | 24              | 39043     | 38466,33     | <b>26</b> |
| Typ2A4E9     | 27             | 37721     | 27              | 37051     | 27              | 38662     | 37811,33     | <b>27</b> |
| Typ2A2E7     | 26             | 38015     | 26              | 37140     | 28              | 37274     | 37476,33     | <b>28</b> |
| Typ2A2E8     | 29             | 36419     | 29              | 36569     | 29              | 35465     | 36151,00     | <b>29</b> |
| Typ2A2E9     | 30             | 34609     | 30              | 34104     | 30              | 33523     | 34078,67     | <b>30</b> |
| Typ2A6E10    | 31             | 33210     | 31              | 33894     | 32              | 32885     | 33329,67     | <b>31</b> |
| Typ6E7       | 32             | 33088     | 32              | 33201     | 31              | 33325     | 33204,67     | <b>32</b> |
| Typ6E8       | 33             | 31949     | 33              | 32188     | 33              | 31856     | 31997,67     | <b>33</b> |
| Typ2A4E10    | 34             | 31633     | 36              | 30197     | 34              | 31282     | 31037,33     | <b>34</b> |
| Typ6E9       | 35             | 30465     | 34              | 30606     | 35              | 30624     | 30565,00     | <b>35</b> |
| Typ2A2E10    | 36             | 29278     | 35              | 30342     | 36              | 30261     | 29960,33     | <b>36</b> |
| Typ6E10      | 37             | 29004     | 37              | 28949     | 37              | 28912     | 28955,00     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch2T in den Gruppen ohne konsensorientierte Versuchsspieler

#### Die zweite Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ1A10      | 1              | 49187     | 1               | 49273     | 1               | 49366     | 49275,33     | <b>1</b>  |
| Typ1A9       | 2              | 47161     | 2               | 47465     | 2               | 47561     | 47395,67     | <b>2</b>  |
| Typ1A8       | 3              | 45080     | 3               | 44741     | 3               | 45086     | 44969,00     | <b>3</b>  |
| Typ1A7       | 4              | 43653     | 4               | 43340     | 4               | 43245     | 43412,67     | <b>4</b>  |
| Typ2A8E5_1   | 5              | 43538     | 6               | 43071     | 5               | 43217     | 43275,33     | <b>5</b>  |
| Typ2A8E5     | 6              | 43115     | 5               | 43279     | 6               | 42799     | 43064,33     | <b>6</b>  |
| Typ2A8E6_1   | 7              | 42566     | 7               | 42736     | 7               | 42645     | 42649,00     | <b>7</b>  |
| Typ2A8E6     | 8              | 42018     | 8               | 42224     | 8               | 42473     | 42238,33     | <b>8</b>  |
| Typ1A6       | 9              | 41997     | 9               | 41723     | 9               | 42035     | 41918,33     | <b>9</b>  |
| Typ2A8E7_1   | 10             | 41582     | 10              | 41650     | 11              | 41383     | 41538,33     | <b>10</b> |
| Typ2A8E7     | 11             | 41154     | 11              | 41038     | 10              | 41769     | 41320,33     | <b>11</b> |
| Typ1A5       | 12             | 40978     | 12              | 40694     | 12              | 41016     | 40896,00     | <b>12</b> |
| Typ2A8E8     | 13             | 40870     | 13              | 40343     | 15              | 39767     | 40326,67     | <b>13</b> |
| Typ1A4       | 14             | 40219     | 14              | 39965     | 13              | 40065     | 40083,00     | <b>14</b> |
| Typ2A8E8_1   | 15             | 39842     | 16              | 39347     | 14              | 39998     | 39729,00     | <b>15</b> |
| Typ1A3       | 16             | 39477     | 15              | 39397     | 16              | 39594     | 39489,33     | <b>16</b> |
| Typ1A2       | 17             | 39092     | 18              | 39013     | 18              | 39141     | 39082,00     | <b>17</b> |
| Typ5 TIT4TAT | 18             | 39011     | 17              | 39030     | 20              | 39006     | 39015,67     | <b>18</b> |
| Typ2A6E5     | 21             | 38935     | 21              | 38955     | 17              | 39154     | 39014,67     | <b>19</b> |
| Typ1A1       | 20             | 38973     | 20              | 38963     | 19              | 39103     | 39013,00     | <b>20</b> |
| Typ5 Yoka1   | 19             | 39009     | 19              | 39005     | 21              | 38957     | 38990,33     | <b>21</b> |
| Typ2A6E6     | 22             | 37486     | 22              | 38006     | 22              | 38109     | 37867,00     | <b>22</b> |
| Typ1 Ujoch2T | 23             | 37006     | 24              | 36960     | 23              | 36899     | 36955,00     | <b>23</b> |
| Typ2A6E7     | 24             | 36738     | 23              | 37164     | 25              | 36521     | 36807,67     | <b>24</b> |
| Typ2A4E5     | 25             | 36526     | 25              | 36822     | 24              | 36585     | 36644,33     | <b>25</b> |
| Typ2A4E6     | 26             | 35860     | 26              | 35990     | 26              | 35935     | 35928,33     | <b>26</b> |
| Typ2A6E8     | 27             | 35720     | 27              | 35837     | 29              | 35264     | 35607,00     | <b>27</b> |
| Typ2A2E5     | 28             | 35573     | 28              | 35628     | 27              | 35618     | 35606,33     | <b>28</b> |
| Typ6E5       | 29             | 35318     | 29              | 35192     | 28              | 35300     | 35270,00     | <b>29</b> |
| Typ2A4E7     | 30             | 34731     | 30              | 34833     | 30              | 34957     | 34840,33     | <b>30</b> |
| Typ2A2E6     | 31             | 34525     | 31              | 34754     | 31              | 34688     | 34655,67     | <b>31</b> |
| Typ6E6       | 32             | 34426     | 32              | 34394     | 32              | 34284     | 34368,00     | <b>32</b> |
| Typ2A2E7     | 33             | 33587     | 33              | 33504     | 33              | 33563     | 33551,33     | <b>33</b> |
| Typ2A4E8     | 34             | 33422     | 34              | 33367     | 35              | 33216     | 33335,00     | <b>34</b> |
| Typ6E7       | 35             | 33224     | 35              | 33278     | 34              | 33266     | 33256,00     | <b>35</b> |
| Typ2A2E8     | 36             | 32408     | 36              | 32254     | 36              | 32310     | 32324,00     | <b>36</b> |
| Typ6E8       | 37             | 32055     | 37              | 31987     | 37              | 31899     | 31980,33     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch2T in den Gruppen ohne konsensorientierte Versuchsspieler

#### Die dritte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ1A10      | 1              | 39567     | 1               | 39521     | 1               | 39651     | 39579,67     | <b>1</b>  |
| Typ5 TIT4TAT | 2              | 39021     | 3               | 38970     | 2               | 39104     | 39031,67     | <b>2</b>  |
| Typ5 Yoka1   | 4              | 38981     | 2               | 39007     | 3               | 38970     | 38986,00     | <b>3</b>  |
| Typ1A9       | 3              | 39020     | 4               | 38615     | 4               | 38883     | 38839,33     | <b>4</b>  |
| Typ1A1       | 5              | 38632     | 5               | 38534     | 5               | 38594     | 38586,67     | <b>5</b>  |
| Typ1A2       | 7              | 38339     | 6               | 38321     | 7               | 38221     | 38293,67     | <b>6</b>  |
| Typ1A8       | 6              | 38342     | 8               | 38016     | 6               | 38294     | 38217,33     | <b>7</b>  |
| Typ1A3       | 8              | 38140     | 7               | 38074     | 8               | 38065     | 38093,00     | <b>8</b>  |
| Typ1A4       | 10             | 37727     | 9               | 37877     | 9               | 37832     | 37812,00     | <b>9</b>  |
| Typ1A7       | 11             | 37687     | 10              | 37721     | 10              | 37762     | 37723,33     | <b>10</b> |
| Typ1A5       | 9              | 37821     | 11              | 37565     | 11              | 37690     | 37692,00     | <b>11</b> |
| Typ1A6       | 12             | 37425     | 12              | 37376     | 12              | 37471     | 37424,00     | <b>12</b> |
| Typ2A8E3_1   | 14             | 37139     | 13              | 37220     | 13              | 37327     | 37228,67     | <b>13</b> |
| Typ2A8E3     | 15             | 37078     | 14              | 36986     | 14              | 37314     | 37126,00     | <b>14</b> |
| Typ6E3       | 16             | 36931     | 16              | 36794     | 15              | 36935     | 36886,67     | <b>15</b> |
| Typ2A8E4_1   | 13             | 37187     | 17              | 36763     | 17              | 36625     | 36858,33     | <b>16</b> |
| Typ2A8E4     | 17             | 36584     | 15              | 36861     | 16              | 36697     | 36714,00     | <b>17</b> |
| Typ2A2E3     | 18             | 36442     | 19              | 36275     | 18              | 36474     | 36397,00     | <b>18</b> |
| Typ2A8E5     | 19             | 36412     | 20              | 36232     | 22              | 36026     | 36223,33     | <b>19</b> |
| Typ6E4       | 21             | 36204     | 22              | 36216     | 19              | 36239     | 36219,67     | <b>20</b> |
| Typ2A8E5_1   | 23             | 36117     | 18              | 36357     | 21              | 36178     | 36217,33     | <b>21</b> |
| Typ2A4E3     | 22             | 36163     | 21              | 36228     | 20              | 36237     | 36209,33     | <b>22</b> |
| Typ2A6E3     | 20             | 36262     | 23              | 36028     | 23              | 35956     | 36082,00     | <b>23</b> |
| Typ2A2E4     | 24             | 35756     | 24              | 35762     | 24              | 35819     | 35779,00     | <b>24</b> |
| Typ2A4E4     | 27             | 35557     | 26              | 35665     | 26              | 35560     | 35594,00     | <b>25</b> |
| Typ2A8E6     | 26             | 35584     | 28              | 35443     | 25              | 35715     | 35580,67     | <b>26</b> |
| Typ2A6E4     | 28             | 35372     | 25              | 35755     | 27              | 35449     | 35525,33     | <b>27</b> |
| Typ2A8E6_1   | 25             | 35641     | 27              | 35536     | 28              | 35370     | 35515,67     | <b>28</b> |
| Typ6E5       | 29             | 35123     | 29              | 35210     | 29              | 35370     | 35234,33     | <b>29</b> |
| Typ2A6E5     | 30             | 34913     | 30              | 35000     | 30              | 34956     | 34956,33     | <b>30</b> |
| Typ2A2E5     | 31             | 34882     | 31              | 34927     | 31              | 34825     | 34878,00     | <b>31</b> |
| Typ2A4E5     | 32             | 34621     | 32              | 34644     | 32              | 34771     | 34678,67     | <b>32</b> |
| Typ6E6       | 33             | 34274     | 33              | 34324     | 33              | 34136     | 34244,67     | <b>33</b> |
| Typ2A6E6     | 34             | 34014     | 34              | 34309     | 37              | 33955     | 34092,67     | <b>34</b> |
| Typ2A2E6     | 36             | 33894     | 35              | 34034     | 35              | 34018     | 33982,00     | <b>35</b> |
| Typ1 Ujoch2T | 35             | 33944     | 36              | 33924     | 36              | 34005     | 33957,67     | <b>36</b> |
| Typ2A4E6     | 37             | 33892     | 37              | 33681     | 34              | 34034     | 33869,00     | <b>37</b> |



## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch2T in den Gruppen ohne konsensorientierte Versuchsspieler

#### Die vierte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ5 TIT4TAT | 1              | 39030     | 2               | 38976     | 1               | 39076     | 39027,33     | <b>1</b>  |
| Typ5 Yoka1   | 2              | 38907     | 1               | 39048     | 2               | 38957     | 38970,67     | <b>2</b>  |
| Typ1A1       | 3              | 38451     | 3               | 38585     | 3               | 38528     | 38521,33     | <b>3</b>  |
| Typ6E1       | 4              | 38348     | 4               | 38341     | 4               | 38381     | 38356,67     | <b>4</b>  |
| Typ1A2       | 5              | 37727     | 5               | 37879     | 5               | 38035     | 37880,33     | <b>5</b>  |
| Typ6E2       | 6              | 37698     | 6               | 37790     | 6               | 37771     | 37753,00     | <b>6</b>  |
| Typ2A2E1     | 7              | 37427     | 7               | 37457     | 8               | 37295     | 37393,00     | <b>7</b>  |
| Typ1A3       | 8              | 37146     | 8               | 37297     | 7               | 37318     | 37253,67     | <b>8</b>  |
| Typ6E3       | 9              | 36985     | 9               | 36928     | 9               | 36912     | 36941,67     | <b>9</b>  |
| Typ2A2E2     | 10             | 36812     | 10              | 36841     | 10              | 36634     | 36762,33     | <b>10</b> |
| Typ1A4       | 11             | 36365     | 11              | 36377     | 11              | 36438     | 36393,33     | <b>11</b> |
| Typ6E4       | 12             | 36018     | 14              | 36083     | 13              | 36032     | 36044,33     | <b>12</b> |
| Typ2A2E3     | 14             | 35916     | 12              | 36116     | 12              | 36041     | 36024,33     | <b>13</b> |
| Typ2A4E1     | 13             | 35934     | 13              | 36095     | 14              | 35952     | 35993,67     | <b>14</b> |
| Typ1A5       | 15             | 35595     | 15              | 35629     | 15              | 35591     | 35605,00     | <b>15</b> |
| Typ2A4E2     | 16             | 35467     | 16              | 35428     | 16              | 35524     | 35473,00     | <b>16</b> |
| Typ2A2E4     | 17             | 35186     | 17              | 35215     | 17              | 35276     | 35225,67     | <b>17</b> |
| Typ2A4E3     | 18             | 34803     | 18              | 34937     | 18              | 34774     | 34838,00     | <b>18</b> |
| Typ1A6       | 19             | 34643     | 19              | 34573     | 19              | 34525     | 34580,33     | <b>19</b> |
| Typ2A4E4     | 20             | 34293     | 20              | 34258     | 20              | 34318     | 34289,67     | <b>20</b> |
| Typ2A6E1     | 21             | 34241     | 21              | 34187     | 21              | 34172     | 34200,00     | <b>21</b> |
| Typ2A6E2     | 22             | 33883     | 22              | 33843     | 22              | 33798     | 33841,33     | <b>22</b> |
| Typ1A7       | 23             | 33642     | 23              | 33641     | 23              | 33558     | 33613,67     | <b>23</b> |
| Typ2A6E3     | 24             | 33247     | 24              | 33372     | 24              | 33385     | 33334,67     | <b>24</b> |
| Typ2A6E4     | 25             | 32674     | 25              | 32866     | 25              | 32815     | 32785,00     | <b>25</b> |
| Typ1A8       | 27             | 32196     | 27              | 32337     | 26              | 32586     | 32373,00     | <b>26</b> |
| Typ2A8E1     | 28             | 32173     | 26              | 32424     | 28              | 32184     | 32260,33     | <b>27</b> |
| Typ2A8E1_1   | 26             | 32239     | 28              | 32289     | 27              | 32189     | 32239,00     | <b>28</b> |
| Typ2A8E2     | 29             | 31935     | 29              | 32097     | 29              | 32152     | 32061,33     | <b>29</b> |
| Typ2A8E2_1   | 30             | 31760     | 30              | 31984     | 30              | 32022     | 31922,00     | <b>30</b> |
| Typ2A8E3     | 31             | 31587     | 32              | 31610     | 31              | 31649     | 31615,33     | <b>31</b> |
| Typ2A8E3_1   | 32             | 31518     | 31              | 31613     | 32              | 31619     | 31583,33     | <b>32</b> |
| Typ1A9       | 34             | 31419     | 34              | 31320     | 33              | 31414     | 31384,33     | <b>33</b> |
| Typ2A8E4_1   | 33             | 31425     | 33              | 31369     | 34              | 31279     | 31357,67     | <b>34</b> |
| Typ2A8E4     | 35             | 31354     | 35              | 31275     | 35              | 31225     | 31284,67     | <b>35</b> |
| Typ1A10      | 36             | 30086     | 36              | 30213     | 36              | 30021     | 30106,67     | <b>36</b> |
| Typ1 Ujoch2T | 37             | 29355     | 37              | 29322     | 37              | 29471     | 29382,67     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch2T in den Gruppen ohne konsensorientierte Versuchsspieler

#### Die fünfte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ5 TIT4TAT  | 1              | 39081     | 1               | 39029     | 1               | 39076     | 39062,00     | <b>1</b>  |
| Typ5 TIT4TAT2 | 3              | 39008     | 3               | 39023     | 2               | 38989     | 39006,67     | <b>2</b>  |
| Typ5 Yoka1    | 2              | 39049     | 2               | 39025     | 4               | 38931     | 39001,67     | <b>3</b>  |
| Typ5 TIT4TAT1 | 4              | 38931     | 4               | 39013     | 3               | 38962     | 38968,67     | <b>4</b>  |
| Typ1A1        | 5              | 38387     | 5               | 38468     | 6               | 38400     | 38418,33     | <b>5</b>  |
| Typ6E1        | 6              | 38319     | 6               | 38313     | 5               | 38441     | 38357,67     | <b>6</b>  |
| Typ6E2        | 9              | 37665     | 7               | 37722     | 7               | 37899     | 37762,00     | <b>7</b>  |
| Typ1A2        | 7              | 37678     | 10              | 37666     | 8               | 37831     | 37725,00     | <b>8</b>  |
| Typ1A2_2      | 8              | 37677     | 8               | 37705     | 9               | 37727     | 37703,00     | <b>9</b>  |
| Typ1A2_1      | 10             | 37649     | 9               | 37678     | 10              | 37698     | 37675,00     | <b>10</b> |
| Typ2A2E1      | 11             | 37098     | 11              | 37120     | 11              | 37080     | 37099,33     | <b>11</b> |
| Typ1A3        | 12             | 36767     | 12              | 36747     | 12              | 36896     | 36803,33     | <b>12</b> |
| Typ2A2E2      | 13             | 36450     | 13              | 36389     | 13              | 36424     | 36421,00     | <b>13</b> |
| Typ1A4        | 16             | 35609     | 14              | 35749     | 15              | 35660     | 35672,67     | <b>14</b> |
| Typ1A4_2      | 15             | 35632     | 15              | 35669     | 16              | 35638     | 35646,33     | <b>15</b> |
| Typ1A4_1      | 14             | 35682     | 16              | 35496     | 14              | 35721     | 35633,00     | <b>16</b> |
| Typ2A4E1      | 17             | 35133     | 17              | 35135     | 17              | 35160     | 35142,67     | <b>17</b> |
| Typ2A4E2      | 18             | 34695     | 18              | 34758     | 18              | 34667     | 34706,67     | <b>18</b> |
| Typ1A5        | 19             | 34184     | 19              | 34228     | 19              | 34222     | 34211,33     | <b>19</b> |
| Typ1A6_2      | 20             | 32654     | 21              | 32591     | 20              | 32828     | 32691,00     | <b>20</b> |
| Typ1A6_1      | 21             | 32639     | 22              | 32576     | 21              | 32668     | 32627,67     | <b>21</b> |
| Typ1A6        | 22             | 32529     | 20              | 32594     | 22              | 32511     | 32544,67     | <b>22</b> |
| Typ2A6E1      | 23             | 32364     | 23              | 32300     | 23              | 32319     | 32327,67     | <b>23</b> |
| Typ2A6E2      | 24             | 31816     | 24              | 31782     | 24              | 31782     | 31793,33     | <b>24</b> |
| Typ1A7        | 25             | 30375     | 25              | 30720     | 25              | 30669     | 30588,00     | <b>25</b> |
| Typ1A8_3      | 29             | 28222     | 26              | 28283     | 26              | 28371     | 28292,00     | <b>26</b> |
| Typ1A8_4      | 30             | 28216     | 28              | 28190     | 28              | 28290     | 28232,00     | <b>27</b> |
| Typ1A8_2      | 26             | 28300     | 31              | 28065     | 27              | 28327     | 28230,67     | <b>28</b> |
| Typ1A8_1      | 27             | 28291     | 29              | 28140     | 29              | 28246     | 28225,67     | <b>29</b> |
| Typ2A8E1_1    | 32             | 28066     | 27              | 28267     | 30              | 28092     | 28141,67     | <b>30</b> |
| Typ1A8        | 28             | 28247     | 30              | 28109     | 32              | 28024     | 28126,67     | <b>31</b> |
| Typ2A8E1      | 31             | 28068     | 32              | 28030     | 31              | 28080     | 28059,33     | <b>32</b> |
| Typ2A8E2      | 33             | 27870     | 33              | 28016     | 33              | 27932     | 27939,33     | <b>33</b> |
| Typ2A8E2_1    | 34             | 27767     | 34              | 27787     | 34              | 27931     | 27828,33     | <b>34</b> |
| Typ1A9        | 35             | 25310     | 35              | 25409     | 35              | 25269     | 25329,33     | <b>35</b> |
| Typ1 Ujoch2T  | 36             | 22336     | 36              | 22282     | 36              | 22292     | 22303,33     | <b>36</b> |
| Typ1A10       | 37             | 21741     | 37              | 21763     | 37              | 21679     | 21727,67     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch2T in Gruppen unprovoziert angreifender Versuchsspieler

#### Die erste Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ1A10      | 1              | 65072     | 1               | 65053     | 1               | 65111     | 65078,67     | <b>1</b>  |
| Typ1A9       | 2              | 63351     | 2               | 63297     | 2               | 62975     | 63207,67     | <b>2</b>  |
| Typ1A8       | 3              | 60927     | 3               | 60623     | 3               | 60832     | 60794,00     | <b>3</b>  |
| Typ1A7       | 4              | 58193     | 4               | 58277     | 4               | 58213     | 58227,67     | <b>4</b>  |
| Typ2A8E8     | 5              | 57913     | 5               | 58240     | 5               | 58131     | 58094,67     | <b>5</b>  |
| Typ2A8E9     | 6              | 56267     | 7               | 55506     | 7               | 55099     | 55624,00     | <b>6</b>  |
| Typ1A6       | 7              | 55708     | 6               | 55511     | 6               | 55547     | 55588,67     | <b>7</b>  |
| Typ2A7E8     | 8              | 53857     | 8               | 54013     | 8               | 53492     | 53787,33     | <b>8</b>  |
| Typ1A5       | 9              | 52897     | 9               | 53093     | 9               | 53230     | 53073,33     | <b>9</b>  |
| Typ2A7E9     | 10             | 50752     | 10              | 51949     | 10              | 52791     | 51830,67     | <b>10</b> |
| Typ2A6E8     | 12             | 50280     | 12              | 50128     | 11              | 51370     | 50592,67     | <b>11</b> |
| Typ1A4       | 11             | 50565     | 11              | 50509     | 12              | 50335     | 50469,67     | <b>12</b> |
| Typ2A6E9     | 13             | 48721     | 14              | 48460     | 14              | 47576     | 48252,33     | <b>13</b> |
| Typ1A3       | 14             | 47947     | 13              | 48477     | 13              | 48197     | 48207,00     | <b>14</b> |
| Typ2A5E8     | 15             | 47527     | 15              | 47607     | 15              | 47233     | 47455,67     | <b>15</b> |
| Typ1A2       | 16             | 45864     | 16              | 45579     | 16              | 45564     | 45669,00     | <b>16</b> |
| Typ2A5E9     | 17             | 45096     | 17              | 44949     | 17              | 44286     | 44777,00     | <b>17</b> |
| Typ2A8E10_1  | 18             | 44489     | 19              | 44271     | 18              | 43931     | 44230,33     | <b>18</b> |
| Typ2A4E8     | 19             | 44166     | 18              | 44560     | 19              | 43860     | 44195,33     | <b>19</b> |
| Typ1A1       | 20             | 43665     | 20              | 43359     | 20              | 43462     | 43495,33     | <b>20</b> |
| Typ2A8E10    | 21             | 43174     | 21              | 42985     | 21              | 43024     | 43061,00     | <b>21</b> |
| Typ1 Ujoch2T | 22             | 42788     | 22              | 42773     | 22              | 42700     | 42753,67     | <b>22</b> |
| Typ2A4E9     | 24             | 41424     | 23              | 41761     | 23              | 41564     | 41583,00     | <b>23</b> |
| Typ2A3E8     | 23             | 41868     | 24              | 41489     | 24              | 40986     | 41447,67     | <b>24</b> |
| Typ2A7E10_1  | 28             | 37739     | 25              | 39850     | 25              | 40375     | 39321,33     | <b>25</b> |
| Typ2A7E10    | 25             | 39108     | 26              | 39094     | 26              | 39560     | 39254,00     | <b>26</b> |
| Typ2A3E9     | 26             | 38556     | 27              | 39018     | 28              | 38144     | 38572,67     | <b>27</b> |
| Typ2A2E8     | 27             | 38528     | 28              | 38241     | 27              | 38603     | 38457,33     | <b>28</b> |
| Typ2A1E8     | 30             | 35966     | 29              | 35722     | 30              | 36454     | 36047,33     | <b>29</b> |
| Typ2A6E10    | 29             | 36688     | 32              | 34080     | 29              | 37267     | 36011,67     | <b>30</b> |
| Typ2A2E9     | 31             | 35508     | 30              | 35618     | 31              | 35663     | 35596,33     | <b>31</b> |
| Typ2A5E10    | 32             | 34732     | 31              | 34102     | 32              | 33719     | 34184,33     | <b>32</b> |
| Typ2A1E9     | 33             | 33662     | 33              | 33299     | 33              | 33037     | 33332,67     | <b>33</b> |
| Typ2A4E10    | 34             | 32311     | 34              | 32449     | 34              | 30621     | 31793,67     | <b>34</b> |
| Typ2A3E10    | 35             | 30061     | 36              | 29438     | 35              | 30100     | 29866,33     | <b>35</b> |
| Typ2A2E10    | 36             | 28660     | 35              | 29804     | 36              | 29043     | 29169,00     | <b>36</b> |
| Typ2A1E10    | 37             | 27967     | 37              | 28098     | 37              | 28218     | 28094,33     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch2T in Gruppen unprovoziert angreifender Versuchsspieler

#### Die zweite Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ1A10      | 1              | 54893     | 1               | 54749     | 1               | 54970     | 54870,67     | <b>1</b>  |
| Typ1A9       | 2              | 52735     | 2               | 52311     | 2               | 52566     | 52537,33     | <b>2</b>  |
| Typ1A8       | 3              | 49875     | 3               | 50124     | 3               | 50013     | 50004,00     | <b>3</b>  |
| Typ2A8E6     | 4              | 47544     | 4               | 47596     | 4               | 47498     | 47546,00     | <b>4</b>  |
| Typ1A7       | 5              | 47230     | 5               | 47178     | 5               | 47210     | 47206,00     | <b>5</b>  |
| Typ2A8E7     | 6              | 46257     | 6               | 46510     | 6               | 46753     | 46506,67     | <b>6</b>  |
| Typ1A6       | 9              | 44831     | 7               | 45296     | 7               | 45639     | 45255,33     | <b>7</b>  |
| Typ2A8E8_1   | 8              | 45230     | 8               | 45207     | 8               | 45122     | 45186,33     | <b>8</b>  |
| Typ2A8E8     | 7              | 45372     | 9               | 45096     | 9               | 44737     | 45068,33     | <b>9</b>  |
| Typ2A7E6     | 10             | 44010     | 10              | 43668     | 10              | 43798     | 43825,33     | <b>10</b> |
| Typ1A5       | 11             | 43305     | 11              | 43306     | 11              | 43183     | 43264,67     | <b>11</b> |
| Typ2A7E7     | 12             | 42995     | 12              | 42253     | 12              | 42550     | 42599,33     | <b>12</b> |
| Typ1A4       | 14             | 41503     | 13              | 41633     | 13              | 41538     | 41558,00     | <b>13</b> |
| Typ2A7E8_1   | 13             | 41731     | 16              | 41260     | 14              | 41432     | 41474,33     | <b>14</b> |
| Typ2A7E8     | 15             | 41172     | 15              | 41305     | 16              | 41166     | 41214,33     | <b>15</b> |
| Typ2A6E6     | 16             | 40643     | 14              | 41597     | 15              | 41318     | 41186,00     | <b>16</b> |
| Typ1A3       | 17             | 40392     | 17              | 40487     | 17              | 40232     | 40370,33     | <b>17</b> |
| Typ2A6E7     | 18             | 40135     | 19              | 39891     | 18              | 40201     | 40075,67     | <b>18</b> |
| Typ1 Ujoch2T | 19             | 39959     | 18              | 39925     | 19              | 39845     | 39909,67     | <b>19</b> |
| Typ1A2       | 20             | 39536     | 20              | 39366     | 20              | 39372     | 39424,67     | <b>20</b> |
| Typ2A5E6     | 21             | 38935     | 21              | 39200     | 21              | 39068     | 39067,67     | <b>21</b> |
| Typ1A1       | 22             | 38780     | 22              | 38662     | 22              | 38753     | 38731,67     | <b>22</b> |
| Typ2A6E8     | 23             | 38222     | 23              | 38544     | 23              | 38528     | 38431,33     | <b>23</b> |
| Typ2A5E7     | 24             | 37605     | 24              | 37537     | 24              | 37605     | 37582,33     | <b>24</b> |
| Typ2A4E6     | 25             | 36897     | 25              | 37027     | 25              | 37032     | 36985,33     | <b>25</b> |
| Typ2A4E7     | 26             | 36007     | 26              | 36045     | 27              | 35725     | 35925,67     | <b>26</b> |
| Typ2A5E8     | 27             | 35831     | 27              | 35959     | 26              | 35844     | 35878,00     | <b>27</b> |
| Typ2A3E6     | 28             | 35804     | 28              | 35770     | 28              | 35561     | 35711,67     | <b>28</b> |
| Typ2A2E6     | 29             | 34511     | 29              | 34580     | 29              | 34643     | 34578,00     | <b>29</b> |
| Typ2A3E7     | 30             | 34439     | 30              | 34438     | 30              | 34589     | 34488,67     | <b>30</b> |
| Typ2A4E8     | 31             | 34179     | 31              | 34431     | 31              | 34283     | 34297,67     | <b>31</b> |
| Typ2A1E6     | 32             | 33900     | 32              | 34002     | 32              | 33600     | 33834,00     | <b>32</b> |
| Typ2A2E7     | 33             | 33621     | 33              | 33324     | 33              | 33513     | 33486,00     | <b>33</b> |
| Typ2A3E8     | 34             | 32718     | 34              | 32833     | 34              | 32806     | 32785,67     | <b>34</b> |
| Typ2A1E7     | 35             | 32667     | 35              | 32790     | 35              | 32661     | 32706,00     | <b>35</b> |
| Typ2A2E8     | 36             | 31830     | 36              | 32096     | 36              | 32130     | 32018,67     | <b>36</b> |
| Typ2A1E8     | 37             | 31321     | 37              | 31607     | 37              | 31503     | 31477,00     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch2T in Gruppen unprovoziert angreifender Versuchsspieler

#### Die dritte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ1A10      | 1              | 44312     | 1               | 44398     | 1               | 44259     | 44323,00     | 1     |
| Typ1A9       | 2              | 42992     | 2               | 43068     | 2               | 43220     | 43093,33     | 2     |
| Typ1A8       | 3              | 41638     | 3               | 41542     | 3               | 41783     | 41654,33     | 3     |
| Typ1A7       | 6              | 40196     | 4               | 40496     | 4               | 40637     | 40443,00     | 4     |
| Typ2A8E4     | 4              | 40508     | 5               | 40218     | 5               | 40559     | 40428,33     | 5     |
| Typ2A8E5     | 5              | 40215     | 6               | 39934     | 7               | 39802     | 39983,67     | 6     |
| Typ1A6       | 7              | 39539     | 7               | 39664     | 6               | 39892     | 39698,33     | 7     |
| Typ2A8E6     | 8              | 39330     | 8               | 39418     | 8               | 39266     | 39338,00     | 8     |
| Typ1A5       | 9              | 39182     | 9               | 39247     | 9               | 39078     | 39169,00     | 9     |
| Typ2A8E6_1   | 10             | 38936     | 10              | 39213     | 10              | 39006     | 39051,67     | 10    |
| Typ2A7E4     | 11             | 38693     | 11              | 38774     | 11              | 38808     | 38758,33     | 11    |
| Typ1A4       | 12             | 38670     | 12              | 38581     | 12              | 38527     | 38592,67     | 12    |
| Typ1A3       | 13             | 38478     | 15              | 38386     | 14              | 38381     | 38415,00     | 13    |
| Typ1A2       | 14             | 38266     | 16              | 38360     | 13              | 38410     | 38345,33     | 14    |
| Typ1A1       | 15             | 38232     | 14              | 38419     | 15              | 38319     | 38323,33     | 15    |
| Typ2A7E5     | 16             | 38030     | 13              | 38501     | 16              | 37826     | 38119,00     | 16    |
| Typ2A6E4     | 17             | 37831     | 17              | 37593     | 17              | 37692     | 37705,33     | 17    |
| Typ2A7E6_1   | 18             | 37512     | 18              | 37325     | 18              | 37464     | 37433,67     | 18    |
| Typ2A7E6     | 19             | 37331     | 19              | 37224     | 19              | 37377     | 37310,67     | 19    |
| Typ2A5E4     | 20             | 37033     | 20              | 36907     | 22              | 36868     | 36936,00     | 20    |
| Typ1 Ujoch2T | 21             | 36949     | 21              | 36794     | 21              | 36882     | 36875,00     | 21    |
| Typ2A6E5     | 22             | 36790     | 22              | 36694     | 20              | 37083     | 36855,67     | 22    |
| Typ2A4E4     | 23             | 36194     | 23              | 36191     | 23              | 36393     | 36259,33     | 23    |
| Typ2A6E6     | 25             | 35991     | 25              | 35936     | 24              | 35996     | 35974,33     | 24    |
| Typ2A5E5     | 24             | 36162     | 24              | 35937     | 26              | 35805     | 35968,00     | 25    |
| Typ2A3E4     | 26             | 35912     | 26              | 35847     | 25              | 35862     | 35873,67     | 26    |
| Typ2A2E4     | 27             | 35546     | 27              | 35725     | 27              | 35744     | 35671,67     | 27    |
| Typ2A4E5     | 28             | 35484     | 28              | 35669     | 28              | 35474     | 35542,33     | 28    |
| Typ2A1E4     | 29             | 35442     | 29              | 35459     | 29              | 35428     | 35443,00     | 29    |
| Typ2A5E6     | 30             | 35073     | 31              | 35101     | 30              | 35128     | 35100,67     | 30    |
| Typ2A3E5     | 31             | 34995     | 30              | 35193     | 31              | 34947     | 35045,00     | 31    |
| Typ2A2E5     | 32             | 34776     | 32              | 34740     | 32              | 34697     | 34737,67     | 32    |
| Typ2A1E5     | 33             | 34626     | 33              | 34620     | 33              | 34638     | 34628,00     | 33    |
| Typ2A4E6     | 34             | 34449     | 34              | 34380     | 34              | 34426     | 34418,33     | 34    |
| Typ2A3E6     | 35             | 33994     | 35              | 33909     | 35              | 34149     | 34017,33     | 35    |
| Typ2A2E6     | 36             | 33943     | 36              | 33847     | 36              | 33631     | 33807,00     | 36    |
| Typ2A1E6     | 37             | 33513     | 37              | 33681     | 37              | 33606     | 33600,00     | 37    |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch2T in Gruppen unproviziert angreifender Versuchsspieler

#### Die vierte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ1A1       | 1              | 38192     | 1               | 38129     | 1               | 38222     | 38181,00     | 1     |
| Typ1A2       | 2              | 37697     | 2               | 37899     | 2               | 37846     | 37814,00     | 2     |
| Typ1A3       | 3              | 37342     | 3               | 37276     | 3               | 37291     | 37303,00     | 3     |
| Typ2A1E2     | 4              | 36971     | 4               | 36860     | 4               | 36919     | 36916,67     | 4     |
| Typ1A4       | 5              | 36952     | 5               | 36765     | 5               | 36875     | 36864,00     | 5     |
| Typ2A2E2     | 6              | 36635     | 6               | 36667     | 6               | 36736     | 36679,33     | 6     |
| Typ1A5       | 7              | 36561     | 7               | 36493     | 7               | 36414     | 36489,33     | 7     |
| Typ2A3E2     | 8              | 36367     | 8               | 36418     | 9               | 36131     | 36305,33     | 8     |
| Typ2A1E3     | 9              | 36252     | 9               | 36141     | 8               | 36285     | 36226,00     | 9     |
| Typ1A6       | 10             | 36066     | 12              | 35883     | 10              | 35964     | 35971,00     | 10    |
| Typ2A4E2     | 11             | 35990     | 10              | 35966     | 12              | 35874     | 35943,33     | 11    |
| Typ2A2E3     | 12             | 35913     | 11              | 35887     | 11              | 35874     | 35891,33     | 12    |
| Typ2A3E3     | 13             | 35708     | 13              | 35630     | 13              | 35776     | 35704,67     | 13    |
| Typ2A5E2     | 14             | 35511     | 15              | 35557     | 14              | 35655     | 35574,33     | 14    |
| Typ1A7       | 15             | 35408     | 14              | 35567     | 15              | 35443     | 35472,67     | 15    |
| Typ2A1E4     | 16             | 35349     | 17              | 35364     | 16              | 35419     | 35377,33     | 16    |
| Typ2A4E3     | 17             | 35222     | 16              | 35387     | 17              | 35182     | 35263,67     | 17    |
| Typ2A2E4     | 18             | 35051     | 18              | 35320     | 18              | 35179     | 35183,33     | 18    |
| Typ2A6E2     | 19             | 35022     | 19              | 35262     | 19              | 35165     | 35149,67     | 19    |
| Typ2A5E3     | 22             | 34929     | 20              | 34950     | 20              | 35052     | 34977,00     | 20    |
| Typ2A3E4     | 21             | 34949     | 23              | 34747     | 21              | 34888     | 34861,33     | 21    |
| Typ2A7E2     | 23             | 34815     | 21              | 34864     | 22              | 34794     | 34824,33     | 22    |
| Typ1A8       | 20             | 34974     | 22              | 34776     | 24              | 34700     | 34816,67     | 23    |
| Typ2A4E4     | 24             | 34633     | 26              | 34602     | 25              | 34627     | 34620,67     | 24    |
| Typ2A6E3     | 25             | 34480     | 27              | 34559     | 23              | 34722     | 34587,00     | 25    |
| Typ1A9       | 26             | 34384     | 24              | 34674     | 26              | 34626     | 34561,33     | 26    |
| Typ2A8E2     | 27             | 34381     | 28              | 34542     | 27              | 34488     | 34470,33     | 27    |
| Typ2A5E4     | 28             | 34305     | 25              | 34632     | 28              | 34313     | 34416,67     | 28    |
| Typ2A7E3     | 29             | 34217     | 29              | 34200     | 29              | 34271     | 34229,33     | 29    |
| Typ2A6E4     | 30             | 34150     | 31              | 34080     | 32              | 34192     | 34140,67     | 30    |
| Typ2A8E3     | 33             | 33977     | 30              | 34174     | 31              | 34251     | 34134,00     | 31    |
| Typ1A10      | 31             | 34012     | 34              | 33868     | 30              | 34256     | 34045,33     | 32    |
| Typ2A7E4     | 35             | 33896     | 32              | 33904     | 33              | 33964     | 33921,33     | 33    |
| Typ2A7E4_1   | 32             | 34001     | 33              | 33884     | 35              | 33840     | 33908,33     | 34    |
| Typ2A8E4     | 34             | 33914     | 35              | 33773     | 34              | 33848     | 33845,00     | 35    |
| Typ2A8E4_1   | 36             | 33692     | 36              | 33759     | 36              | 33715     | 33722,00     | 36    |
| Typ1 Ujoch2T | 37             | 32602     | 37              | 32396     | 37              | 32625     | 32541,00     | 37    |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch2T in Gruppen unprovoziert angreifender Versuchsspieler

#### Die fünfte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ1A1       | 1              | 38091     | 2               | 38058     | 1               | 38101     | 38083,33     | 1     |
| Typ1A1_1     | 2              | 38025     | 1               | 38165     | 2               | 38026     | 38072,00     | 2     |
| Typ1A2_1     | 3              | 37638     | 3               | 37607     | 3               | 37585     | 37610,00     | 3     |
| Typ2A1E1     | 4              | 37577     | 4               | 37491     | 4               | 37501     | 37523,00     | 4     |
| Typ1A2       | 5              | 37435     | 5               | 37402     | 5               | 37441     | 37426,00     | 5     |
| Typ2A2E1     | 6              | 37024     | 7               | 36860     | 6               | 37007     | 36963,67     | 6     |
| Typ2A1E2     | 7              | 36876     | 6               | 36862     | 7               | 36887     | 36875,00     | 7     |
| Typ1A3_1     | 8              | 36841     | 8               | 36843     | 9               | 36683     | 36789,00     | 8     |
| Typ1A3       | 9              | 36770     | 9               | 36692     | 8               | 36713     | 36725,00     | 9     |
| Typ2A2E2     | 10             | 36355     | 10              | 36287     | 11              | 36363     | 36335,00     | 10    |
| Typ2A3E1     | 11             | 36154     | 11              | 36244     | 10              | 36367     | 36255,00     | 11    |
| Typ1A4_1     | 13             | 35736     | 12              | 35935     | 12              | 35873     | 35848,00     | 12    |
| Typ1A4       | 12             | 35830     | 13              | 35901     | 13              | 35754     | 35828,33     | 13    |
| Typ2A3E2     | 14             | 35662     | 14              | 35717     | 14              | 35699     | 35692,67     | 14    |
| Typ2A4E1     | 15             | 35491     | 15              | 35375     | 15              | 35496     | 35454,00     | 15    |
| Typ2A4E2     | 16             | 34989     | 16              | 34900     | 16              | 34882     | 34923,67     | 16    |
| Typ1A5       | 17             | 34688     | 17              | 34712     | 18              | 34497     | 34632,33     | 17    |
| Typ1A5_1     | 18             | 34650     | 18              | 34525     | 17              | 34708     | 34627,67     | 18    |
| Typ2A5E1     | 19             | 34259     | 19              | 34318     | 19              | 34180     | 34252,33     | 19    |
| Typ2A5E2     | 20             | 33649     | 20              | 33748     | 20              | 33824     | 33740,33     | 20    |
| Typ1A6_1     | 22             | 33280     | 22              | 33289     | 21              | 33196     | 33255,00     | 21    |
| Typ1A6       | 21             | 33287     | 21              | 33331     | 22              | 33136     | 33251,33     | 22    |
| Typ2A6E1     | 23             | 32855     | 23              | 32922     | 23              | 33011     | 32929,33     | 23    |
| Typ2A6E2     | 24             | 32587     | 24              | 32408     | 24              | 32516     | 32503,67     | 24    |
| Typ1A7       | 26             | 31469     | 25              | 31411     | 25              | 31610     | 31496,67     | 25    |
| Typ1A7_1     | 25             | 31589     | 26              | 31352     | 26              | 31442     | 31461,00     | 26    |
| Typ2A7E1     | 27             | 31198     | 27              | 31302     | 27              | 31225     | 31241,67     | 27    |
| Typ2A7E2     | 29             | 30885     | 29              | 30863     | 28              | 31035     | 30927,67     | 28    |
| Typ2A7E2_1   | 28             | 30934     | 28              | 30892     | 29              | 30936     | 30920,67     | 29    |
| Typ1A8_1     | 30             | 29289     | 31              | 29152     | 30              | 29521     | 29320,67     | 30    |
| Typ1A8       | 31             | 29272     | 30              | 29349     | 31              | 29292     | 29304,33     | 31    |
| Typ2A8E1     | 32             | 29159     | 32              | 29134     | 32              | 29246     | 29179,67     | 32    |
| Typ2A8E2_1   | 33             | 28981     | 34              | 28937     | 33              | 28980     | 28966,00     | 33    |
| Typ2A8E2     | 34             | 28875     | 33              | 29002     | 34              | 28939     | 28938,67     | 34    |
| Typ1A9       | 35             | 26829     | 35              | 26739     | 35              | 26698     | 26755,33     | 35    |
| Typ1 Ujoch2T | 36             | 24618     | 36              | 24354     | 36              | 24551     | 24507,67     | 36    |
| Typ1A10      | 37             | 23561     | 37              | 23767     | 37              | 23517     | 23615,00     | 37    |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch2T in konsensorientierten Gruppen

#### Die erste Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ4A8E10     | 1              | 53994     | 1               | 53994     | 1               | 53994     | 53994,00     | <b>1</b>  |
| Typ6E10_1     | 2              | 53994     | 2               | 53994     | 3               | 53994     | 53994,00     | <b>2</b>  |
| Typ6E10       | 3              | 53994     | 3               | 53994     | 4               | 53994     | 53994,00     | <b>3</b>  |
| Typ4A2E10     | 4              | 53994     | 4               | 53994     | 5               | 53994     | 53994,00     | <b>4</b>  |
| Typ4A8E10_1   | 5              | 53994     | 5               | 53994     | 6               | 53994     | 53994,00     | <b>5</b>  |
| Typ4A5E10     | 6              | 53994     | 6               | 53994     | 2               | 53994     | 53994,00     | <b>6</b>  |
| Typ6E9_1      | 7              | 53821     | 7               | 53829     | 8               | 53834     | 53828,00     | <b>7</b>  |
| Typ6E9        | 8              | 53820     | 8               | 53822     | 7               | 53838     | 53826,67     | <b>8</b>  |
| Typ4A2E9      | 9              | 53777     | 9               | 53816     | 9               | 53809     | 53800,67     | <b>9</b>  |
| Typ4A5E9      | 10             | 53770     | 10              | 53767     | 10              | 53783     | 53773,33     | <b>10</b> |
| Typ6E8        | 11             | 53684     | 12              | 53685     | 11              | 53693     | 53687,33     | <b>11</b> |
| Typ6E8_1      | 12             | 53660     | 11              | 53693     | 12              | 53673     | 53675,33     | <b>12</b> |
| Typ4A2E8      | 14             | 53633     | 13              | 53671     | 13              | 53665     | 53656,33     | <b>13</b> |
| Typ4A8E9_1    | 13             | 53659     | 14              | 53651     | 14              | 53647     | 53652,33     | <b>14</b> |
| Typ4A8E9      | 15             | 53621     | 15              | 53618     | 15              | 53645     | 53628,00     | <b>15</b> |
| Typ4A5E8      | 17             | 53583     | 16              | 53590     | 17              | 53589     | 53587,33     | <b>16</b> |
| Typ6E7        | 16             | 53616     | 18              | 53565     | 18              | 53564     | 53581,67     | <b>17</b> |
| Typ6E7_1      | 18             | 53562     | 17              | 53572     | 16              | 53591     | 53575,00     | <b>18</b> |
| Typ4A2E7      | 19             | 53537     | 19              | 53531     | 19              | 53546     | 53538,00     | <b>19</b> |
| Typ4A5E7      | 20             | 53501     | 20              | 53485     | 22              | 53466     | 53484,00     | <b>20</b> |
| Typ6E6        | 22             | 53486     | 22              | 53474     | 21              | 53476     | 53478,67     | <b>21</b> |
| Typ4A8E8_1    | 21             | 53491     | 21              | 53476     | 24              | 53449     | 53472,00     | <b>22</b> |
| Typ4A8E8      | 24             | 53427     | 23              | 53471     | 20              | 53477     | 53458,33     | <b>23</b> |
| Typ4A2E6      | 23             | 53446     | 24              | 53459     | 23              | 53459     | 53454,67     | <b>24</b> |
| Typ4A5E6      | 25             | 53406     | 25              | 53406     | 25              | 53428     | 53413,33     | <b>25</b> |
| Typ4A8E7_1    | 26             | 53390     | 26              | 53364     | 27              | 53294     | 53349,33     | <b>26</b> |
| Typ4A8E7      | 27             | 53339     | 27              | 53335     | 26              | 53372     | 53348,67     | <b>27</b> |
| Typ4A8E6      | 28             | 53266     | 28              | 53276     | 28              | 53275     | 53272,33     | <b>28</b> |
| Typ5 Yoka1    | 29             | 53001     | 29              | 53001     | 29              | 53001     | 53001,00     | <b>29</b> |
| Typ5 TIT4TAT  | 30             | 52999     | 30              | 52999     | 30              | 52999     | 52999,00     | <b>30</b> |
| Typ5 TIT4TAT1 | 31             | 52999     | 31              | 52999     | 31              | 52999     | 52999,00     | <b>31</b> |
| Typ3A9        | 32             | 52999     | 32              | 52999     | 32              | 52999     | 52999,00     | <b>32</b> |
| Typ3A8        | 33             | 52999     | 33              | 52999     | 33              | 52999     | 52999,00     | <b>33</b> |
| Typ3A5        | 34             | 52999     | 34              | 52999     | 34              | 52999     | 52999,00     | <b>34</b> |
| Typ3A2        | 35             | 52999     | 35              | 52999     | 35              | 52999     | 52999,00     | <b>35</b> |
| Typ3A10       | 36             | 52999     | 36              | 52999     | 36              | 52999     | 52999,00     | <b>36</b> |
| Typ1 Ujoch2T  | 37             | 43440     | 37              | 43442     | 37              | 43424     | 43435,33     | <b>37</b> |



## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch2T in konsensorientierten Gruppen

#### Die zweite Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ6E7        | 1              | 53583     | 2               | 53573     | 1               | 53577     | 53577,67     | <b>1</b>  |
| Typ6E7_1      | 2              | 53569     | 1               | 53586     | 2               | 53573     | 53576,00     | <b>2</b>  |
| Typ4A2E7      | 3              | 53546     | 3               | 53554     | 3               | 53557     | 53552,33     | <b>3</b>  |
| Typ6E6_1      | 4              | 53487     | 4               | 53513     | 6               | 53468     | 53489,33     | <b>4</b>  |
| Typ4A5E7      | 6              | 53472     | 5               | 53486     | 4               | 53498     | 53485,33     | <b>5</b>  |
| Typ6E6        | 5              | 53481     | 6               | 53481     | 5               | 53480     | 53480,67     | <b>6</b>  |
| Typ4A2E6      | 7              | 53464     | 7               | 53425     | 7               | 53463     | 53450,67     | <b>7</b>  |
| Typ6E5        | 8              | 53404     | 10              | 53384     | 8               | 53394     | 53394,00     | <b>8</b>  |
| Typ6E5_1      | 9              | 53399     | 9               | 53387     | 9               | 53392     | 53392,67     | <b>9</b>  |
| Typ4A5E6      | 11             | 53391     | 8               | 53395     | 10              | 53392     | 53392,67     | <b>10</b> |
| Typ4A2E5      | 10             | 53394     | 11              | 53380     | 11              | 53378     | 53384,00     | <b>11</b> |
| Typ4A8E7_1    | 12             | 53341     | 13              | 53325     | 12              | 53335     | 53333,67     | <b>12</b> |
| Typ4A8E7      | 13             | 53331     | 12              | 53331     | 15              | 53317     | 53326,33     | <b>13</b> |
| Typ4A5E5      | 15             | 53316     | 14              | 53322     | 14              | 53319     | 53319,00     | <b>14</b> |
| Typ6E4_1      | 16             | 53313     | 15              | 53316     | 13              | 53323     | 53317,33     | <b>15</b> |
| Typ4A2E4      | 14             | 53320     | 16              | 53312     | 17              | 53304     | 53312,00     | <b>16</b> |
| Typ6E4        | 18             | 53297     | 17              | 53298     | 16              | 53308     | 53301,00     | <b>17</b> |
| Typ4A5E4      | 17             | 53298     | 19              | 53258     | 19              | 53264     | 53273,33     | <b>18</b> |
| Typ4A8E6_1    | 20             | 53264     | 18              | 53265     | 20              | 53263     | 53264,00     | <b>19</b> |
| Typ4A8E6      | 19             | 53277     | 20              | 53242     | 18              | 53266     | 53261,67     | <b>20</b> |
| Typ6E3        | 21             | 53264     | 23              | 53232     | 21              | 53235     | 53243,67     | <b>21</b> |
| Typ4A2E3      | 22             | 53241     | 21              | 53236     | 22              | 53229     | 53235,33     | <b>22</b> |
| Typ4A8E5      | 24             | 53221     | 22              | 53235     | 23              | 53218     | 53224,67     | <b>23</b> |
| Typ4A8E5_1    | 23             | 53230     | 24              | 53222     | 25              | 53210     | 53220,67     | <b>24</b> |
| Typ4A5E3      | 25             | 53209     | 25              | 53207     | 24              | 53215     | 53210,33     | <b>25</b> |
| Typ4A8E4_1    | 26             | 53185     | 26              | 53165     | 26              | 53172     | 53174,00     | <b>26</b> |
| Typ4A8E4      | 27             | 53185     | 27              | 53165     | 27              | 53172     | 53174,00     | <b>27</b> |
| Typ4A8E3      | 28             | 53142     | 28              | 53148     | 28              | 53156     | 53148,67     | <b>28</b> |
| Typ5 Yoka1    | 29             | 53001     | 29              | 53001     | 29              | 53001     | 53001,00     | <b>29</b> |
| Typ5 TIT4TAT  | 30             | 52999     | 30              | 52999     | 30              | 52999     | 52999,00     | <b>30</b> |
| Typ5 TIT4TAT1 | 31             | 52999     | 31              | 52999     | 31              | 52999     | 52999,00     | <b>31</b> |
| Typ3A9        | 32             | 52999     | 32              | 52999     | 32              | 52999     | 52999,00     | <b>32</b> |
| Typ3A8        | 33             | 52999     | 33              | 52999     | 33              | 52999     | 52999,00     | <b>33</b> |
| Typ3A5        | 34             | 52999     | 34              | 52999     | 34              | 52999     | 52999,00     | <b>34</b> |
| Typ3A2        | 35             | 52999     | 35              | 52999     | 35              | 52999     | 52999,00     | <b>35</b> |
| Typ3A10       | 36             | 52999     | 36              | 52999     | 36              | 52999     | 52999,00     | <b>36</b> |
| Typ1 Ujoch2T  | 37             | 38673     | 37              | 38496     | 37              | 38470     | 38546,33     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Ujoch2T in konsensorientierten Gruppen

#### Die dritte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ6E4_1      | 2              | 53322     | 1               | 53330     | 3               | 53309     | 53320,33     | <b>1</b>  |
| Typ6E4        | 1              | 53324     | 2               | 53314     | 2               | 53311     | 53316,33     | <b>2</b>  |
| Typ4A2E4      | 3              | 53292     | 3               | 53303     | 1               | 53311     | 53302,00     | <b>3</b>  |
| Typ4A5E4      | 4              | 53269     | 6               | 53247     | 4               | 53264     | 53260,00     | <b>4</b>  |
| Typ6E3        | 5              | 53257     | 4               | 53257     | 5               | 53243     | 53252,33     | <b>5</b>  |
| Typ6E3_1      | 6              | 53236     | 5               | 53247     | 6               | 53238     | 53240,33     | <b>6</b>  |
| Typ4A2E3      | 7              | 53226     | 7               | 53224     | 7               | 53219     | 53223,00     | <b>7</b>  |
| Typ4A5E3      | 8              | 53225     | 8               | 53210     | 8               | 53207     | 53214,00     | <b>8</b>  |
| Typ4A8E4_1    | 10             | 53187     | 9               | 53190     | 9               | 53201     | 53192,67     | <b>9</b>  |
| Typ4A8E4      | 9              | 53195     | 10              | 53181     | 13              | 53166     | 53180,67     | <b>10</b> |
| Typ6E2        | 11             | 53168     | 11              | 53175     | 12              | 53169     | 53170,67     | <b>11</b> |
| Typ6E2_1      | 13             | 53159     | 12              | 53174     | 10              | 53179     | 53170,67     | <b>12</b> |
| Typ4A2E2      | 12             | 53161     | 13              | 53172     | 11              | 53170     | 53167,67     | <b>13</b> |
| Typ4A8E3_1    | 14             | 53157     | 14              | 53147     | 15              | 53157     | 53153,67     | <b>14</b> |
| Typ4A5E2      | 15             | 53151     | 15              | 53147     | 14              | 53163     | 53153,67     | <b>15</b> |
| Typ4A8E3      | 16             | 53143     | 16              | 53139     | 16              | 53147     | 53143,00     | <b>16</b> |
| Typ4A8E2_1    | 17             | 53119     | 17              | 53129     | 18              | 53106     | 53118,00     | <b>17</b> |
| Typ4A8E2      | 18             | 53104     | 19              | 53096     | 17              | 53108     | 53102,67     | <b>18</b> |
| Typ4A2E1      | 20             | 53094     | 20              | 53089     | 19              | 53094     | 53092,33     | <b>19</b> |
| Typ6E1_1      | 22             | 53078     | 18              | 53099     | 20              | 53092     | 53089,67     | <b>20</b> |
| Typ6E1        | 19             | 53096     | 22              | 53084     | 22              | 53076     | 53085,33     | <b>21</b> |
| Typ4A5E1      | 21             | 53086     | 21              | 53089     | 21              | 53080     | 53085,00     | <b>22</b> |
| Typ4A8E1      | 23             | 53065     | 24              | 53062     | 23              | 53070     | 53065,67     | <b>23</b> |
| Typ4A8E1_1    | 24             | 53060     | 23              | 53067     | 24              | 53069     | 53065,33     | <b>24</b> |
| Typ5 Yoka1    | 25             | 53001     | 25              | 53001     | 25              | 53001     | 53001,00     | <b>25</b> |
| Typ5 TIT4TAT  | 26             | 52999     | 26              | 52999     | 26              | 52999     | 52999,00     | <b>26</b> |
| Typ5 TIT4TAT1 | 27             | 52999     | 27              | 52999     | 27              | 52999     | 52999,00     | <b>27</b> |
| Typ5 TIT4TAT2 | 28             | 52999     | 28              | 52999     | 28              | 52999     | 52999,00     | <b>28</b> |
| Typ3A9        | 29             | 52999     | 29              | 52999     | 29              | 52999     | 52999,00     | <b>29</b> |
| Typ3A8_1      | 30             | 52999     | 30              | 52999     | 30              | 52999     | 52999,00     | <b>30</b> |
| Typ3A8        | 31             | 52999     | 31              | 52999     | 31              | 52999     | 52999,00     | <b>31</b> |
| Typ3A5_1      | 32             | 52999     | 32              | 52999     | 32              | 52999     | 52999,00     | <b>32</b> |
| Typ3A5        | 33             | 52999     | 33              | 52999     | 33              | 52999     | 52999,00     | <b>33</b> |
| Typ3A2_1      | 34             | 52999     | 34              | 52999     | 34              | 52999     | 52999,00     | <b>34</b> |
| Typ3A2        | 35             | 52999     | 35              | 52999     | 35              | 52999     | 52999,00     | <b>35</b> |
| Typ3A10       | 36             | 52999     | 36              | 52999     | 36              | 52999     | 52999,00     | <b>36</b> |
| Typ1 Ujoch2T  | 37             | 29783     | 37              | 29726     | 37              | 29676     | 29728,33     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### UjochvT in den gemischt zusammengesetzten Gruppen

#### Die erste Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ1A10       | 1              | 61251     | 1               | 61149     | 1               | 61075     | 61158,33     | <b>1</b>  |
| Typ1A9        | 2              | 59026     | 2               | 59252     | 2               | 59153     | 59143,67     | <b>2</b>  |
| Typ3A10       | 3              | 57409     | 3               | 57339     | 3               | 57347     | 57365,00     | <b>3</b>  |
| Typ1A8        | 4              | 56969     | 4               | 56735     | 4               | 56980     | 56894,67     | <b>4</b>  |
| Typ3A9        | 5              | 56223     | 5               | 56097     | 5               | 56322     | 56214,00     | <b>5</b>  |
| Typ3A8        | 6              | 54858     | 6               | 54567     | 6               | 54721     | 54715,33     | <b>6</b>  |
| Typ2A8E8_1    | 8              | 52443     | 8               | 51779     | 7               | 52736     | 52319,33     | <b>7</b>  |
| Typ2A8E8      | 7              | 52528     | 7               | 52218     | 9               | 51976     | 52240,67     | <b>8</b>  |
| Typ4A8E8      | 9              | 51446     | 9               | 51448     | 8               | 52146     | 51680,00     | <b>9</b>  |
| Typ3A5        | 10             | 50363     | 11              | 50703     | 10              | 50613     | 50559,67     | <b>10</b> |
| Typ2A8E9      | 13             | 49607     | 10              | 51332     | 14              | 49129     | 50022,67     | <b>11</b> |
| Typ1A5        | 11             | 49886     | 12              | 49856     | 13              | 49470     | 49737,33     | <b>12</b> |
| Typ2A8E9_1    | 12             | 49642     | 14              | 49153     | 11              | 50132     | 49642,33     | <b>13</b> |
| Typ4A8E9      | 14             | 49175     | 13              | 49685     | 12              | 49487     | 49449,00     | <b>14</b> |
| Typ3A2        | 15             | 47260     | 15              | 47283     | 15              | 46891     | 47144,67     | <b>15</b> |
| Typ4A5E8      | 16             | 46501     | 16              | 45525     | 16              | 46831     | 46285,67     | <b>16</b> |
| Typ5 TIT4TAT1 | 18             | 44592     | 17              | 44600     | 18              | 44628     | 44606,67     | <b>17</b> |
| Typ5 Yoka1    | 17             | 44632     | 18              | 44549     | 19              | 44532     | 44571,00     | <b>18</b> |
| Typ4A5E9      | 21             | 43281     | 19              | 44540     | 17              | 45504     | 44441,67     | <b>19</b> |
| Typ1A2        | 19             | 43470     | 20              | 43540     | 20              | 43944     | 43651,33     | <b>20</b> |
| Typ1 UjochvT  | 20             | 43347     | 21              | 43469     | 21              | 43347     | 43387,67     | <b>21</b> |
| Typ2A5E8      | 23             | 42401     | 22              | 42436     | 22              | 42523     | 42453,33     | <b>22</b> |
| Typ4A2E8      | 22             | 42602     | 25              | 41532     | 23              | 42476     | 42203,33     | <b>23</b> |
| Typ2A8E10_1   | 25             | 41646     | 23              | 42327     | 24              | 41015     | 41662,67     | <b>24</b> |
| Typ4A2E9      | 26             | 41572     | 24              | 41750     | 26              | 40311     | 41211,00     | <b>25</b> |
| Typ2A8E10     | 24             | 41958     | 26              | 41363     | 29              | 39455     | 40925,33     | <b>26</b> |
| Typ2A5E9      | 27             | 40304     | 27              | 40743     | 25              | 40631     | 40559,33     | <b>27</b> |
| Typ6E8        | 28             | 40088     | 28              | 40293     | 27              | 40222     | 40201,00     | <b>28</b> |
| Typ6E9        | 29             | 39503     | 29              | 39400     | 28              | 39536     | 39479,67     | <b>29</b> |
| Typ6E10       | 31             | 38499     | 30              | 38596     | 31              | 38596     | 38563,67     | <b>30</b> |
| Typ4A2E10     | 30             | 38516     | 31              | 38507     | 33              | 38514     | 38512,33     | <b>31</b> |
| Typ4A5E10     | 33             | 38399     | 32              | 38457     | 30              | 38614     | 38490,00     | <b>32</b> |
| Typ4A8E10     | 32             | 38417     | 33              | 38443     | 32              | 38533     | 38464,33     | <b>33</b> |
| Typ2A2E8      | 34             | 36441     | 34              | 36696     | 34              | 36939     | 36692,00     | <b>34</b> |
| Typ2A2E9      | 35             | 35171     | 35              | 34100     | 35              | 34633     | 34634,67     | <b>35</b> |
| Typ2A5E10     | 36             | 32990     | 36              | 32771     | 36              | 34516     | 33425,67     | <b>36</b> |
| Typ2A2E10     | 37             | 30871     | 37              | 30641     | 37              | 30479     | 30663,67     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### UjochvT in den gemischt zusammengesetzten Gruppen

#### Die zweite Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ3A10       | 1              | 52813     | 1               | 52664     | 1               | 52671     | 52716,00     | <b>1</b>  |
| Typ1A10       | 2              | 51626     | 2               | 51668     | 2               | 51863     | 51719,00     | <b>2</b>  |
| Typ3A9        | 3              | 51118     | 3               | 51277     | 3               | 51238     | 51211,00     | <b>3</b>  |
| Typ3A8        | 4              | 49716     | 4               | 49508     | 4               | 49801     | 49675,00     | <b>4</b>  |
| Typ1A9        | 5              | 49459     | 5               | 49406     | 5               | 49470     | 49445,00     | <b>5</b>  |
| Typ4A8E6      | 6              | 47543     | 6               | 47509     | 6               | 47846     | 47632,67     | <b>6</b>  |
| Typ4A8E7      | 7              | 47057     | 7               | 47020     | 7               | 46599     | 46892,00     | <b>7</b>  |
| Typ1A8        | 8              | 46670     | 8               | 46760     | 8               | 46501     | 46643,67     | <b>8</b>  |
| Typ3A5        | 9              | 46248     | 9               | 46052     | 9               | 46268     | 46189,33     | <b>9</b>  |
| Typ4A8E8      | 10             | 46022     | 10              | 45571     | 10              | 45884     | 45825,67     | <b>10</b> |
| Typ3A2        | 11             | 44779     | 11              | 44842     | 11              | 44931     | 44850,67     | <b>11</b> |
| Typ5 TIT4TAT1 | 12             | 44646     | 12              | 44620     | 12              | 44611     | 44625,67     | <b>12</b> |
| Typ5 Yoka1    | 13             | 44631     | 13              | 44610     | 13              | 44552     | 44597,67     | <b>13</b> |
| Typ4A5E6      | 14             | 43370     | 14              | 43534     | 14              | 43395     | 43433,00     | <b>14</b> |
| Typ2A8E6_1    | 15             | 43129     | 15              | 43490     | 16              | 43127     | 43248,67     | <b>15</b> |
| Typ2A8E6      | 16             | 42962     | 16              | 43348     | 15              | 43368     | 43226,00     | <b>16</b> |
| Typ4A5E7      | 17             | 42560     | 17              | 42855     | 17              | 42684     | 42699,67     | <b>17</b> |
| Typ4A2E6      | 19             | 41890     | 18              | 41859     | 19              | 41665     | 41804,67     | <b>18</b> |
| Typ4A5E8      | 18             | 41967     | 20              | 41781     | 20              | 41651     | 41799,67     | <b>19</b> |
| Typ2A8E7      | 21             | 41433     | 19              | 41828     | 18              | 42026     | 41762,33     | <b>20</b> |
| Typ2A8E7_1    | 20             | 41581     | 21              | 41601     | 21              | 41649     | 41610,33     | <b>21</b> |
| Typ6E6        | 22             | 41427     | 22              | 41566     | 22              | 41582     | 41525,00     | <b>22</b> |
| Typ4A2E7      | 23             | 41135     | 23              | 41116     | 23              | 41320     | 41190,33     | <b>23</b> |
| Typ1A5        | 24             | 40984     | 24              | 41081     | 24              | 40973     | 41012,67     | <b>24</b> |
| Typ6E7        | 25             | 40892     | 25              | 40861     | 25              | 40862     | 40871,67     | <b>25</b> |
| Typ4A2E8      | 28             | 40375     | 26              | 40664     | 26              | 40472     | 40503,67     | <b>26</b> |
| Typ2A8E8_1    | 26             | 40764     | 28              | 40292     | 27              | 40414     | 40490,00     | <b>27</b> |
| Typ2A8E8      | 27             | 40399     | 27              | 40594     | 29              | 40086     | 40359,67     | <b>28</b> |
| Typ6E8        | 29             | 40114     | 29              | 40197     | 28              | 40237     | 40182,67     | <b>29</b> |
| Typ1 UJochvT  | 30             | 39884     | 30              | 40100     | 30              | 40009     | 39997,67     | <b>30</b> |
| Typ1A2        | 31             | 38458     | 31              | 38452     | 31              | 38513     | 38474,33     | <b>31</b> |
| Typ2A5E6      | 32             | 35827     | 32              | 36016     | 32              | 35877     | 35906,67     | <b>32</b> |
| Typ2A5E7      | 33             | 34580     | 33              | 34595     | 33              | 34913     | 34696,00     | <b>33</b> |
| Typ2A5E8      | 34             | 33227     | 34              | 33264     | 34              | 33232     | 33241,00     | <b>34</b> |
| Typ2A2E6      | 35             | 33082     | 35              | 33047     | 35              | 33191     | 33106,67     | <b>35</b> |
| Typ2A2E7      | 36             | 32210     | 36              | 31828     | 36              | 31888     | 31975,33     | <b>36</b> |
| Typ2A2E8      | 37             | 30831     | 37              | 30566     | 37              | 30631     | 30676,00     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### UjochvT in den gemischt zusammengesetzten Gruppen

#### Die dritte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ3A10       | 1              | 48049     | 1               | 48048     | 1               | 47902     | 47999,67     | <b>1</b>  |
| Typ3A9        | 2              | 46900     | 2               | 46984     | 2               | 47030     | 46971,33     | <b>2</b>  |
| Typ3A8        | 3              | 45956     | 3               | 46127     | 3               | 45990     | 46024,33     | <b>3</b>  |
| Typ4A8E4      | 4              | 44959     | 4               | 44868     | 5               | 44790     | 44872,33     | <b>4</b>  |
| Typ3A5        | 6              | 44658     | 5               | 44728     | 6               | 44655     | 44680,33     | <b>5</b>  |
| Typ5 TIT4TAT1 | 5              | 44688     | 6               | 44658     | 8               | 44600     | 44648,67     | <b>6</b>  |
| Typ5 Yoka1    | 7              | 44584     | 7               | 44593     | 7               | 44639     | 44605,33     | <b>7</b>  |
| Typ4A8E5      | 9              | 44330     | 8               | 44434     | 4               | 44909     | 44557,67     | <b>8</b>  |
| Typ3A2        | 8              | 44445     | 9               | 44392     | 9               | 44433     | 44423,33     | <b>9</b>  |
| Typ4A8E6      | 10             | 44056     | 10              | 43961     | 10              | 44030     | 44015,67     | <b>10</b> |
| Typ4A5E4      | 11             | 43092     | 11              | 42884     | 11              | 43324     | 43100,00     | <b>11</b> |
| Typ4A2E4      | 12             | 42815     | 13              | 42651     | 12              | 42713     | 42726,33     | <b>12</b> |
| Typ6E4        | 13             | 42630     | 14              | 42554     | 13              | 42531     | 42571,67     | <b>13</b> |
| Typ4A5E5      | 14             | 42543     | 12              | 42660     | 14              | 42452     | 42551,67     | <b>14</b> |
| Typ4A5E6      | 15             | 42176     | 16              | 42210     | 15              | 42147     | 42177,67     | <b>15</b> |
| Typ4A2E5      | 18             | 42039     | 15              | 42216     | 17              | 42037     | 42097,33     | <b>16</b> |
| Typ6E5        | 17             | 42046     | 17              | 42070     | 16              | 42142     | 42086,00     | <b>17</b> |
| Typ1A10       | 16             | 42138     | 18              | 41906     | 18              | 41959     | 42001,00     | <b>18</b> |
| Typ4A2E6      | 20             | 41446     | 19              | 41541     | 19              | 41547     | 41511,33     | <b>19</b> |
| Typ6E6        | 19             | 41452     | 20              | 41469     | 20              | 41395     | 41438,67     | <b>20</b> |
| Typ1A9        | 21             | 40936     | 21              | 40862     | 21              | 40350     | 40716,00     | <b>21</b> |
| Typ1A8        | 22             | 39403     | 22              | 39264     | 22              | 39133     | 39266,67     | <b>22</b> |
| Typ1A2        | 23             | 37522     | 24              | 37402     | 23              | 37618     | 37514,00     | <b>23</b> |
| Typ1A5        | 25             | 37509     | 25              | 37326     | 24              | 37589     | 37474,67     | <b>24</b> |
| Typ2A8E4_1    | 24             | 37521     | 23              | 37425     | 25              | 37303     | 37416,33     | <b>25</b> |
| Typ2A8E4      | 26             | 37332     | 26              | 37270     | 27              | 37022     | 37208,00     | <b>26</b> |
| Typ1 UJochvT  | 27             | 37081     | 27              | 37085     | 26              | 37048     | 37071,33     | <b>27</b> |
| Typ2A8E5      | 29             | 36678     | 29              | 36636     | 28              | 36663     | 36659,00     | <b>28</b> |
| Typ2A8E5_1    | 28             | 36688     | 28              | 36758     | 29              | 36494     | 36646,67     | <b>29</b> |
| Typ2A8E6_1    | 31             | 35607     | 30              | 35939     | 31              | 35721     | 35755,67     | <b>30</b> |
| Typ2A8E6      | 30             | 35794     | 31              | 35595     | 30              | 35861     | 35750,00     | <b>31</b> |
| Typ2A5E4      | 32             | 34924     | 32              | 34994     | 32              | 34899     | 34939,00     | <b>32</b> |
| Typ2A2E4      | 33             | 34205     | 33              | 34341     | 33              | 34303     | 34283,00     | <b>33</b> |
| Typ2A5E5      | 34             | 33830     | 34              | 33815     | 34              | 33783     | 33809,33     | <b>34</b> |
| Typ2A2E5      | 35             | 33410     | 35              | 33366     | 35              | 33562     | 33446,00     | <b>35</b> |
| Typ2A5E6      | 36             | 33068     | 36              | 32495     | 36              | 32693     | 32752,00     | <b>36</b> |
| Typ2A2E6      | 37             | 32338     | 37              | 32215     | 37              | 32266     | 32273,00     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### UjochvT in den gemischt zusammengesetzten Gruppen

#### Die vierte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ5 TIT4TAT1 | 1              | 44594     | 1               | 44697     | 1               | 44619     | 44636,67     | <b>1</b>  |
| Typ5 Yoka1    | 2              | 44514     | 2               | 44657     | 2               | 44555     | 44575,33     | <b>2</b>  |
| Typ3A2        | 3              | 44267     | 3               | 44315     | 3               | 44246     | 44276,00     | <b>3</b>  |
| Typ3A5        | 5              | 43700     | 4               | 43694     | 4               | 43811     | 43735,00     | <b>4</b>  |
| Typ6E2        | 4              | 43729     | 5               | 43622     | 5               | 43691     | 43680,67     | <b>5</b>  |
| Typ4A2E2      | 6              | 43440     | 6               | 43381     | 6               | 43508     | 43443,00     | <b>6</b>  |
| Typ3A10       | 7              | 43360     | 8               | 43251     | 8               | 43258     | 43289,67     | <b>7</b>  |
| Typ3A8        | 8              | 43173     | 7               | 43275     | 7               | 43287     | 43245,00     | <b>8</b>  |
| Typ6E3        | 9              | 43126     | 9               | 43224     | 9               | 43103     | 43151,00     | <b>9</b>  |
| Typ4A5E2      | 12             | 43037     | 10              | 43103     | 11              | 43059     | 43066,33     | <b>10</b> |
| Typ3A9        | 11             | 43037     | 11              | 43003     | 10              | 43063     | 43034,33     | <b>11</b> |
| Typ4A2E3      | 13             | 42981     | 12              | 42907     | 12              | 42940     | 42942,67     | <b>12</b> |
| Typ4A8E2      | 10             | 43054     | 14              | 42695     | 13              | 42726     | 42825,00     | <b>13</b> |
| Typ4A5E3      | 14             | 42704     | 13              | 42721     | 15              | 42597     | 42674,00     | <b>14</b> |
| Typ6E4        | 16             | 42517     | 17              | 42483     | 14              | 42677     | 42559,00     | <b>15</b> |
| Typ4A2E4      | 17             | 42493     | 15              | 42557     | 16              | 42539     | 42529,67     | <b>16</b> |
| Typ4A8E3      | 15             | 42631     | 16              | 42495     | 17              | 42408     | 42511,33     | <b>17</b> |
| Typ4A5E4      | 18             | 42226     | 19              | 42097     | 18              | 42268     | 42197,00     | <b>18</b> |
| Typ4A8E4      | 19             | 42208     | 18              | 42284     | 19              | 41988     | 42160,00     | <b>19</b> |
| Typ1A2        | 20             | 37148     | 20              | 37024     | 20              | 36963     | 37045,00     | <b>20</b> |
| Typ2A2E2      | 21             | 35724     | 21              | 35670     | 21              | 35566     | 35653,33     | <b>21</b> |
| Typ1A5        | 22             | 35363     | 22              | 35380     | 22              | 35285     | 35342,67     | <b>22</b> |
| Typ2A2E3      | 23             | 34685     | 23              | 34772     | 23              | 34743     | 34733,33     | <b>23</b> |
| Typ1 UjochvT  | 24             | 34157     | 24              | 34294     | 24              | 34082     | 34177,67     | <b>24</b> |
| Typ2A5E2      | 25             | 34138     | 26              | 33877     | 25              | 33968     | 33994,33     | <b>25</b> |
| Typ2A2E4      | 26             | 33829     | 25              | 34097     | 26              | 33910     | 33945,33     | <b>26</b> |
| Typ1A8        | 27             | 33463     | 28              | 33275     | 27              | 33555     | 33431,00     | <b>27</b> |
| Typ2A5E3      | 28             | 33294     | 27              | 33335     | 28              | 33218     | 33282,33     | <b>28</b> |
| Typ1A9        | 29             | 32829     | 29              | 32852     | 29              | 32821     | 32834,00     | <b>29</b> |
| Typ2A8E2      | 30             | 32561     | 30              | 32734     | 30              | 32759     | 32684,67     | <b>30</b> |
| Typ1A10       | 33             | 32390     | 31              | 32724     | 31              | 32491     | 32535,00     | <b>31</b> |
| Typ2A5E4      | 31             | 32469     | 32              | 32531     | 33              | 32397     | 32465,67     | <b>32</b> |
| Typ2A8E2_1    | 32             | 32432     | 33              | 32438     | 32              | 32434     | 32434,67     | <b>33</b> |
| Typ2A8E3_1    | 34             | 32161     | 34              | 32218     | 34              | 32304     | 32227,67     | <b>34</b> |
| Typ2A8E3      | 35             | 32071     | 35              | 32108     | 35              | 32264     | 32147,67     | <b>35</b> |
| Typ2A8E4      | 37             | 31653     | 36              | 31832     | 36              | 31736     | 31740,33     | <b>36</b> |
| Typ2A8E4_1    | 36             | 31705     | 37              | 31603     | 37              | 31521     | 31609,67     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### UjochvT in den gemischt zusammengesetzten Gruppen

#### Die fünfte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ5 TIT4TAT1 | 1              | 44700     | 3               | 44545     | 3               | 44543     | 44596,00     | 1     |
| Typ5 Yoka1    | 2              | 44592     | 1               | 44561     | 2               | 44580     | 44577,67     | 2     |
| Typ5 TIT4TAT2 | 3              | 44486     | 2               | 44560     | 1               | 44616     | 44554,00     | 3     |
| Typ3A2        | 4              | 44286     | 4               | 44189     | 5               | 44140     | 44205,00     | 4     |
| Typ3A2_1      | 5              | 44266     | 6               | 44132     | 4               | 44215     | 44204,33     | 5     |
| Typ6E1        | 6              | 44082     | 5               | 44146     | 6               | 44131     | 44119,67     | 6     |
| Typ4A2E1      | 7              | 43758     | 7               | 43771     | 7               | 43749     | 43759,33     | 7     |
| Typ6E2        | 8              | 43611     | 8               | 43602     | 8               | 43682     | 43631,67     | 8     |
| Typ4A2E2      | 9              | 43297     | 9               | 43315     | 9               | 43318     | 43310,00     | 9     |
| Typ3A5_1      | 10             | 43094     | 10              | 43111     | 10              | 43053     | 43086,00     | 10    |
| Typ3A5        | 11             | 43035     | 11              | 43054     | 11              | 42984     | 43024,33     | 11    |
| Typ4A5E1      | 12             | 42748     | 12              | 42604     | 12              | 42604     | 42652,00     | 12    |
| Typ4A5E2      | 13             | 42423     | 13              | 42306     | 13              | 42364     | 42364,33     | 13    |
| Typ3A8_1      | 14             | 41035     | 14              | 40935     | 15              | 40931     | 40967,00     | 14    |
| Typ3A8        | 15             | 40925     | 15              | 40858     | 14              | 41010     | 40931,00     | 15    |
| Typ4A8E1      | 16             | 40790     | 16              | 40735     | 16              | 40770     | 40765,00     | 16    |
| Typ4A8E2      | 17             | 40543     | 17              | 40616     | 17              | 40554     | 40571,00     | 17    |
| Typ3A9        | 18             | 40004     | 18              | 40007     | 18              | 39828     | 39946,33     | 18    |
| Typ3A10       | 19             | 38515     | 19              | 38580     | 19              | 38515     | 38536,67     | 19    |
| Typ1A2        | 20             | 36823     | 20              | 36736     | 20              | 36820     | 36793,00     | 20    |
| Typ1A2_1      | 21             | 36797     | 21              | 36693     | 21              | 36740     | 36743,33     | 21    |
| Typ2A2E1      | 22             | 36189     | 22              | 36060     | 22              | 36004     | 36084,33     | 22    |
| Typ2A2E2      | 23             | 35369     | 23              | 35338     | 23              | 35286     | 35331,00     | 23    |
| Typ1A5_1      | 24             | 33764     | 25              | 33681     | 25              | 33706     | 33717,00     | 24    |
| Typ1A5        | 25             | 33656     | 24              | 33699     | 24              | 33706     | 33687,00     | 25    |
| Typ2A5E1      | 26             | 33148     | 26              | 33142     | 26              | 33039     | 33109,67     | 26    |
| Typ2A5E2      | 27             | 32518     | 27              | 32419     | 27              | 32466     | 32467,67     | 27    |
| Typ1 UJochvT  | 28             | 31289     | 28              | 31258     | 28              | 31214     | 31253,67     | 28    |
| Typ1A8_1      | 29             | 28650     | 30              | 28455     | 29              | 28554     | 28553,00     | 29    |
| Typ1A8        | 30             | 28633     | 29              | 28528     | 30              | 28482     | 28547,67     | 30    |
| Typ1A8_2      | 31             | 28436     | 31              | 28290     | 31              | 28331     | 28352,33     | 31    |
| Typ2A8E1      | 32             | 28197     | 32              | 28207     | 33              | 28123     | 28175,67     | 32    |
| Typ2A8E1_1    | 33             | 28180     | 33              | 28092     | 32              | 28128     | 28133,33     | 33    |
| Typ2A8E2_1    | 35             | 27829     | 34              | 27797     | 34              | 27880     | 27835,33     | 34    |
| Typ2A8E2      | 34             | 27856     | 35              | 27754     | 35              | 27794     | 27801,33     | 35    |
| Typ1A9        | 36             | 26121     | 36              | 25984     | 36              | 25956     | 26020,33     | 36    |
| Typ1A10       | 37             | 22911     | 37              | 22910     | 37              | 23000     | 22940,33     | 37    |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### UjochvT in den Gruppen ohne friedliche Versuchsspieler

#### Die erste Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ1A10      | 1              | 65620     | 1               | 65541     | 1               | 65397     | 65519,33     | <b>1</b>  |
| Typ3A10      | 2              | 59913     | 2               | 59928     | 2               | 59772     | 59871,00     | <b>2</b>  |
| Typ1A8       | 3              | 58982     | 3               | 59072     | 3               | 58797     | 58950,33     | <b>3</b>  |
| Typ3A8       | 4              | 55693     | 4               | 55995     | 4               | 55778     | 55822,00     | <b>4</b>  |
| Typ2A8E7_1   | 6              | 54340     | 5               | 54762     | 6               | 54069     | 54390,33     | <b>5</b>  |
| Typ2A8E7     | 5              | 54698     | 6               | 53798     | 5               | 54473     | 54323,00     | <b>6</b>  |
| Typ4A8E7     | 7              | 53029     | 8               | 53557     | 7               | 53661     | 53415,67     | <b>7</b>  |
| Typ2A8E8_1   | 8              | 52887     | 7               | 53610     | 8               | 53115     | 53204,00     | <b>8</b>  |
| Typ2A8E8     | 9              | 52369     | 9               | 53337     | 9               | 52556     | 52754,00     | <b>9</b>  |
| Typ4A8E8     | 10             | 51898     | 10              | 52569     | 10              | 52131     | 52199,33     | <b>10</b> |
| Typ2A8E9_1   | 12             | 50322     | 13              | 50113     | 11              | 50636     | 50357,00     | <b>11</b> |
| Typ3A5       | 13             | 50223     | 12              | 50119     | 12              | 50263     | 50201,67     | <b>12</b> |
| Typ4A8E9     | 14             | 49906     | 11              | 50297     | 13              | 49816     | 50006,33     | <b>13</b> |
| Typ2A8E9     | 11             | 50457     | 14              | 50072     | 14              | 49168     | 49899,00     | <b>14</b> |
| Typ1A5       | 15             | 49183     | 15              | 49087     | 15              | 49075     | 49115,00     | <b>15</b> |
| Typ3A2       | 17             | 46397     | 16              | 46318     | 17              | 46360     | 46358,33     | <b>16</b> |
| Typ4A5E7     | 16             | 46487     | 17              | 46032     | 16              | 46534     | 46351,00     | <b>17</b> |
| Typ4A5E8     | 18             | 44989     | 18              | 45084     | 18              | 44117     | 44730,00     | <b>18</b> |
| Typ1 UjochvT | 19             | 44080     | 19              | 44348     | 19              | 44085     | 44171,00     | <b>19</b> |
| Typ4A5E9     | 21             | 42547     | 20              | 43240     | 20              | 43978     | 43255,00     | <b>20</b> |
| Typ2A5E7     | 20             | 43533     | 21              | 42340     | 21              | 43057     | 42976,67     | <b>21</b> |
| Typ4A2E7     | 23             | 42067     | 23              | 42275     | 22              | 42408     | 42250,00     | <b>22</b> |
| Typ1A2       | 22             | 42157     | 22              | 42288     | 23              | 42121     | 42188,67     | <b>23</b> |
| Typ2A5E8     | 24             | 41357     | 24              | 41196     | 25              | 41063     | 41205,33     | <b>24</b> |
| Typ4A2E8     | 25             | 40210     | 25              | 41055     | 24              | 41664     | 40976,33     | <b>25</b> |
| Typ2A8E10_1  | 26             | 39544     | 27              | 39341     | 27              | 39307     | 39397,33     | <b>26</b> |
| Typ4A2E9     | 27             | 39211     | 26              | 39678     | 28              | 39223     | 39370,67     | <b>27</b> |
| Typ2A8E10    | 28             | 38091     | 28              | 38222     | 26              | 39504     | 38605,67     | <b>28</b> |
| Typ2A5E9     | 29             | 36894     | 29              | 37530     | 29              | 37112     | 37178,67     | <b>29</b> |
| Typ4A5E10    | 31             | 36450     | 32              | 36460     | 30              | 36514     | 36474,67     | <b>30</b> |
| Typ4A2E10    | 32             | 36417     | 30              | 36533     | 31              | 36445     | 36465,00     | <b>31</b> |
| Typ4A8E10    | 30             | 36477     | 31              | 36505     | 32              | 36344     | 36442,00     | <b>32</b> |
| Typ2A2E7     | 33             | 35520     | 33              | 34872     | 33              | 34708     | 35033,33     | <b>33</b> |
| Typ2A2E8     | 34             | 34142     | 34              | 33964     | 34              | 34123     | 34076,33     | <b>34</b> |
| Typ2A2E9     | 35             | 31761     | 35              | 31679     | 35              | 31928     | 31789,33     | <b>35</b> |
| Typ2A5E10    | 36             | 31758     | 36              | 30270     | 36              | 30569     | 30865,67     | <b>36</b> |
| Typ2A2E10    | 37             | 27981     | 37              | 27588     | 37              | 27745     | 27771,33     | <b>37</b> |



## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### UjochvT in den Gruppen ohne friedliche Versuchsspieler

#### Die zweite Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ1A10      | 1              | 54297     | 1               | 54243     | 1               | 54379     | 54306,33     | 1     |
| Typ3A10      | 2              | 53586     | 2               | 53597     | 2               | 53748     | 53643,67     | 2     |
| Typ3A8       | 3              | 49019     | 3               | 49533     | 3               | 49334     | 49295,33     | 3     |
| Typ4A8E5     | 4              | 47865     | 5               | 47279     | 4               | 47997     | 47713,67     | 4     |
| Typ1A8       | 6              | 47105     | 4               | 47383     | 5               | 47432     | 47306,67     | 5     |
| Typ4A8E6     | 5              | 47500     | 6               | 46987     | 6               | 46994     | 47160,33     | 6     |
| Typ4A8E7     | 7              | 46183     | 7               | 46163     | 7               | 46374     | 46240,00     | 7     |
| Typ3A5       | 8              | 45259     | 8               | 45138     | 8               | 45307     | 45234,67     | 8     |
| Typ4A8E8     | 9              | 45187     | 9               | 45128     | 9               | 44986     | 45100,33     | 9     |
| Typ2A8E5     | 10             | 44982     | 11              | 44351     | 10              | 44722     | 44685,00     | 10    |
| Typ2A8E5_1   | 11             | 44605     | 10              | 44576     | 11              | 44203     | 44461,33     | 11    |
| Typ3A2       | 12             | 43728     | 12              | 43671     | 12              | 43836     | 43745,00     | 12    |
| Typ2A8E6_1   | 13             | 43642     | 13              | 43486     | 13              | 43526     | 43551,33     | 13    |
| Typ2A8E6     | 14             | 43414     | 14              | 43335     | 14              | 43500     | 43416,33     | 14    |
| Typ4A5E5     | 15             | 42472     | 15              | 42836     | 15              | 42957     | 42755,00     | 15    |
| Typ2A8E7_1   | 17             | 42159     | 17              | 42300     | 16              | 42316     | 42258,33     | 16    |
| Typ4A5E6     | 18             | 42035     | 16              | 42331     | 18              | 42197     | 42187,67     | 17    |
| Typ2A8E7     | 16             | 42205     | 18              | 42059     | 17              | 42292     | 42185,33     | 18    |
| Typ4A5E7     | 19             | 41517     | 19              | 41439     | 19              | 41462     | 41472,67     | 19    |
| Typ4A2E5     | 20             | 40920     | 20              | 40973     | 20              | 40995     | 40962,67     | 20    |
| Typ2A8E8     | 21             | 40920     | 22              | 40577     | 23              | 40335     | 40610,67     | 21    |
| Typ2A8E8_1   | 24             | 40127     | 21              | 40723     | 21              | 40594     | 40481,33     | 22    |
| Typ4A2E6     | 23             | 40306     | 23              | 40490     | 24              | 40288     | 40361,33     | 23    |
| Typ4A5E8     | 22             | 40399     | 24              | 40220     | 25              | 40144     | 40254,33     | 24    |
| Typ1A5       | 25             | 40111     | 25              | 40139     | 22              | 40420     | 40223,33     | 25    |
| Typ1 UjochvT | 26             | 40068     | 26              | 40102     | 26              | 40119     | 40096,33     | 26    |
| Typ4A2E7     | 27             | 39776     | 27              | 39589     | 27              | 39576     | 39647,00     | 27    |
| Typ4A2E8     | 28             | 38808     | 28              | 38731     | 28              | 38662     | 38733,67     | 28    |
| Typ1A2       | 29             | 37205     | 29              | 37402     | 29              | 37409     | 37338,67     | 29    |
| Typ2A5E5     | 30             | 36031     | 30              | 36042     | 30              | 36080     | 36051,00     | 30    |
| Typ2A5E6     | 31             | 34583     | 31              | 34719     | 31              | 34949     | 34750,33     | 31    |
| Typ2A5E7     | 32             | 33567     | 32              | 33652     | 32              | 33135     | 33451,33     | 32    |
| Typ2A2E5     | 33             | 32442     | 33              | 32527     | 33              | 32720     | 32563,00     | 33    |
| Typ2A5E8     | 35             | 31527     | 34              | 32245     | 34              | 31662     | 31811,33     | 34    |
| Typ2A2E6     | 34             | 31591     | 35              | 31429     | 35              | 31411     | 31477,00     | 35    |
| Typ2A2E7     | 36             | 30124     | 36              | 30045     | 36              | 30217     | 30128,67     | 36    |
| Typ2A2E8     | 37             | 28689     | 37              | 28286     | 37              | 28613     | 28529,33     | 37    |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### UjochvT in den Gruppen ohne friedliche Versuchsspieler

#### Die dritte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ3A10      | 1              | 47347     | 1               | 47488     | 1               | 47254     | 47363,00     | <b>1</b>  |
| Typ3A8       | 2              | 45051     | 2               | 44820     | 2               | 44789     | 44886,67     | <b>2</b>  |
| Typ4A8E3     | 3              | 43966     | 4               | 43847     | 3               | 43939     | 43917,33     | <b>3</b>  |
| Typ4A8E4     | 4              | 43636     | 3               | 43897     | 4               | 43776     | 43769,67     | <b>4</b>  |
| Typ3A5       | 5              | 43551     | 5               | 43493     | 7               | 43245     | 43429,67     | <b>5</b>  |
| Typ3A2       | 6              | 43386     | 6               | 43283     | 6               | 43337     | 43335,33     | <b>6</b>  |
| Typ1A10      | 7              | 43341     | 7               | 43169     | 5               | 43379     | 43296,33     | <b>7</b>  |
| Typ4A8E5     | 8              | 43312     | 8               | 43117     | 8               | 43226     | 43218,33     | <b>8</b>  |
| Typ4A8E6     | 9              | 42712     | 9               | 42860     | 9               | 42920     | 42830,67     | <b>9</b>  |
| Typ4A5E3     | 10             | 42164     | 10              | 42203     | 10              | 42031     | 42132,67     | <b>10</b> |
| Typ4A2E3     | 12             | 41865     | 11              | 41800     | 11              | 41812     | 41825,67     | <b>11</b> |
| Typ4A5E4     | 11             | 41952     | 12              | 41571     | 12              | 41559     | 41694,00     | <b>12</b> |
| Typ4A2E4     | 13             | 41259     | 13              | 41297     | 13              | 41288     | 41281,33     | <b>13</b> |
| Typ4A5E5     | 14             | 41032     | 14              | 41009     | 14              | 41242     | 41094,33     | <b>14</b> |
| Typ4A2E5     | 15             | 40660     | 15              | 40751     | 15              | 40595     | 40668,67     | <b>15</b> |
| Typ4A5E6     | 16             | 40313     | 16              | 40580     | 16              | 40586     | 40493,00     | <b>16</b> |
| Typ4A2E6     | 17             | 40081     | 17              | 40097     | 17              | 40009     | 40062,33     | <b>17</b> |
| Typ1A8       | 18             | 39211     | 18              | 39005     | 18              | 39204     | 39140,00     | <b>18</b> |
| Typ2A8E3     | 19             | 37853     | 19              | 37803     | 19              | 38139     | 37931,67     | <b>19</b> |
| Typ2A8E3_1   | 21             | 37525     | 20              | 37757     | 20              | 37746     | 37676,00     | <b>20</b> |
| Typ2A8E4_1   | 20             | 37554     | 22              | 37124     | 21              | 37221     | 37299,67     | <b>21</b> |
| Typ2A8E4     | 22             | 37135     | 21              | 37161     | 22              | 37196     | 37164,00     | <b>22</b> |
| Typ1 UjochvT | 23             | 36900     | 23              | 36850     | 23              | 36849     | 36866,33     | <b>23</b> |
| Typ1A5       | 25             | 36583     | 25              | 36795     | 24              | 36728     | 36702,00     | <b>24</b> |
| Typ2A8E5     | 26             | 36493     | 24              | 36820     | 25              | 36542     | 36618,33     | <b>25</b> |
| Typ2A8E5_1   | 24             | 36787     | 26              | 36586     | 27              | 36216     | 36529,67     | <b>26</b> |
| Typ1A2       | 27             | 36412     | 27              | 36482     | 26              | 36491     | 36461,67     | <b>27</b> |
| Typ2A8E6_1   | 29             | 35625     | 29              | 35618     | 28              | 35828     | 35690,33     | <b>28</b> |
| Typ2A8E6     | 28             | 35894     | 28              | 35882     | 29              | 35239     | 35671,67     | <b>29</b> |
| Typ2A5E3     | 30             | 34428     | 30              | 34607     | 30              | 34599     | 34544,67     | <b>30</b> |
| Typ2A2E3     | 31             | 33873     | 31              | 33776     | 31              | 33941     | 33863,33     | <b>31</b> |
| Typ2A5E4     | 32             | 33692     | 32              | 33518     | 32              | 33714     | 33641,33     | <b>32</b> |
| Typ2A2E4     | 34             | 32867     | 33              | 33167     | 33              | 32845     | 32959,67     | <b>33</b> |
| Typ2A5E5     | 33             | 33027     | 34              | 32783     | 34              | 32779     | 32863,00     | <b>34</b> |
| Typ2A2E5     | 35             | 31805     | 35              | 32074     | 35              | 31769     | 31882,67     | <b>35</b> |
| Typ2A5E6     | 36             | 31589     | 36              | 31678     | 36              | 31641     | 31636,00     | <b>36</b> |
| Typ2A2E6     | 37             | 30851     | 37              | 30901     | 37              | 30610     | 30787,33     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### UjochvT in den Gruppen ohne friedliche Versuchsspieler

#### Die vierte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ3A2       | 1              | 43123     | 1               | 43109     | 1               | 43008     | 43080,00     | <b>1</b>  |
| Typ4A2E1     | 2              | 42731     | 2               | 42760     | 2               | 42599     | 42696,67     | <b>2</b>  |
| Typ3A5       | 3              | 42331     | 3               | 42400     | 3               | 42297     | 42342,67     | <b>3</b>  |
| Typ4A2E2     | 4              | 42151     | 4               | 42134     | 4               | 42121     | 42135,33     | <b>4</b>  |
| Typ4A5E1     | 5              | 42044     | 5               | 41918     | 5               | 41914     | 41958,67     | <b>5</b>  |
| Typ4A2E3     | 6              | 41556     | 6               | 41678     | 6               | 41700     | 41644,67     | <b>6</b>  |
| Typ4A5E2     | 7              | 41537     | 8               | 41467     | 7               | 41428     | 41477,33     | <b>7</b>  |
| Typ3A8       | 8              | 41327     | 7               | 41481     | 8               | 41401     | 41403,00     | <b>8</b>  |
| Typ4A8E1     | 9              | 41147     | 9               | 41367     | 11              | 41165     | 41226,33     | <b>9</b>  |
| Typ4A5E3     | 10             | 41046     | 10              | 41152     | 10              | 41167     | 41121,67     | <b>10</b> |
| Typ4A2E4     | 11             | 40993     | 11              | 41040     | 12              | 41066     | 41033,00     | <b>11</b> |
| Typ3A10      | 12             | 40920     | 13              | 40948     | 9               | 41186     | 41018,00     | <b>12</b> |
| Typ4A8E2     | 13             | 40872     | 12              | 40968     | 13              | 40959     | 40933,00     | <b>13</b> |
| Typ4A5E4     | 14             | 40672     | 14              | 40656     | 14              | 40772     | 40700,00     | <b>14</b> |
| Typ4A8E3     | 16             | 40615     | 15              | 40578     | 15              | 40564     | 40585,67     | <b>15</b> |
| Typ4A8E4     | 15             | 40636     | 16              | 40376     | 16              | 40476     | 40496,00     | <b>16</b> |
| Typ1A2       | 17             | 35991     | 17              | 36010     | 17              | 35952     | 35984,33     | <b>17</b> |
| Typ2A2E1     | 18             | 35213     | 18              | 35074     | 18              | 35143     | 35143,33     | <b>18</b> |
| Typ1A5       | 20             | 34519     | 19              | 34502     | 19              | 34537     | 34519,33     | <b>19</b> |
| Typ2A2E2     | 19             | 34566     | 20              | 34298     | 20              | 34293     | 34385,67     | <b>20</b> |
| Typ2A5E1     | 21             | 33899     | 21              | 33766     | 21              | 33882     | 33849,00     | <b>21</b> |
| Typ1 UjochvT | 22             | 33522     | 22              | 33364     | 23              | 33469     | 33451,67     | <b>22</b> |
| Typ2A2E3     | 23             | 33307     | 23              | 33360     | 22              | 33490     | 33385,67     | <b>23</b> |
| Typ2A5E2     | 24             | 33203     | 24              | 33152     | 24              | 33193     | 33182,67     | <b>24</b> |
| Typ1A8       | 25             | 32898     | 25              | 32837     | 25              | 32981     | 32905,33     | <b>25</b> |
| Typ2A8E1_1   | 27             | 32502     | 27              | 32509     | 26              | 32662     | 32557,67     | <b>26</b> |
| Typ2A2E4     | 28             | 32442     | 29              | 32346     | 27              | 32626     | 32471,33     | <b>27</b> |
| Typ2A5E3     | 26             | 32531     | 28              | 32356     | 28              | 32400     | 32429,00     | <b>28</b> |
| Typ2A8E1     | 29             | 32381     | 26              | 32525     | 29              | 32349     | 32418,33     | <b>29</b> |
| Typ2A8E2     | 31             | 32014     | 32              | 32105     | 30              | 32149     | 32089,33     | <b>30</b> |
| Typ1A10      | 30             | 32087     | 31              | 32155     | 33              | 31939     | 32060,33     | <b>31</b> |
| Typ2A8E2_1   | 32             | 31873     | 30              | 32234     | 31              | 32011     | 32039,33     | <b>32</b> |
| Typ2A8E3_1   | 35             | 31606     | 35              | 31601     | 32              | 31985     | 31730,67     | <b>33</b> |
| Typ2A5E4     | 33             | 31717     | 33              | 31817     | 35              | 31594     | 31709,33     | <b>34</b> |
| Typ2A8E3     | 34             | 31693     | 34              | 31799     | 34              | 31614     | 31702,00     | <b>35</b> |
| Typ2A8E4     | 36             | 31059     | 36              | 31167     | 37              | 30890     | 31038,67     | <b>36</b> |
| Typ2A8E4_1   | 37             | 31056     | 37              | 30894     | 36              | 30954     | 30968,00     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### UjochvT in den Gruppen ohne friedliche Versuchsspieler

#### Die fünfte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ3A2_2     | 1              | 43024     | 1               | 43063     | 1               | 42981     | 43022,67     | <b>1</b>  |
| Typ3A2_1     | 3              | 42973     | 2               | 42981     | 2               | 42968     | 42974,00     | <b>2</b>  |
| Typ3A2       | 2              | 43005     | 3               | 42973     | 3               | 42941     | 42973,00     | <b>3</b>  |
| Typ4A2E1     | 4              | 42534     | 4               | 42576     | 4               | 42403     | 42504,33     | <b>4</b>  |
| Typ4A2E2     | 5              | 41999     | 5               | 42108     | 5               | 41874     | 41993,67     | <b>5</b>  |
| Typ3A5_1     | 7              | 41510     | 7               | 41576     | 6               | 41676     | 41587,33     | <b>6</b>  |
| Typ3A5       | 6              | 41553     | 6               | 41636     | 8               | 41566     | 41585,00     | <b>7</b>  |
| Typ3A5_2     | 8              | 41497     | 8               | 41539     | 7               | 41578     | 41538,00     | <b>8</b>  |
| Typ4A5E1     | 9              | 41113     | 9               | 41067     | 9               | 41195     | 41125,00     | <b>9</b>  |
| Typ4A5E2     | 10             | 40827     | 10              | 40724     | 10              | 40806     | 40785,67     | <b>10</b> |
| Typ3A8_1     | 12             | 38857     | 14              | 38712     | 11              | 38963     | 38844,00     | <b>11</b> |
| Typ3A8       | 11             | 38864     | 13              | 38721     | 12              | 38901     | 38828,67     | <b>12</b> |
| Typ3A8_2     | 14             | 38665     | 11              | 38887     | 13              | 38857     | 38803,00     | <b>13</b> |
| Typ4A8E1     | 13             | 38667     | 12              | 38747     | 14              | 38652     | 38688,67     | <b>14</b> |
| Typ4A8E2     | 15             | 38438     | 15              | 38554     | 15              | 38441     | 38477,67     | <b>15</b> |
| Typ1A2_2     | 16             | 35754     | 16              | 35720     | 16              | 35789     | 35754,33     | <b>16</b> |
| Typ1A2       | 19             | 35643     | 17              | 35635     | 17              | 35589     | 35622,33     | <b>17</b> |
| Typ1A2_1     | 18             | 35670     | 18              | 35629     | 18              | 35548     | 35615,67     | <b>18</b> |
| Typ3A10      | 17             | 35671     | 19              | 35517     | 19              | 35520     | 35569,33     | <b>19</b> |
| Typ2A2E1     | 20             | 34969     | 20              | 34842     | 20              | 34869     | 34893,33     | <b>20</b> |
| Typ2A2E2     | 21             | 34051     | 21              | 34145     | 21              | 34129     | 34108,33     | <b>21</b> |
| Typ1A5       | 22             | 33139     | 23              | 33149     | 24              | 33047     | 33111,67     | <b>22</b> |
| Typ1A5_2     | 24             | 33001     | 22              | 33157     | 22              | 33112     | 33090,00     | <b>23</b> |
| Typ1A5_1     | 23             | 33126     | 24              | 33008     | 23              | 33061     | 33065,00     | <b>24</b> |
| Typ2A5E1     | 25             | 32423     | 25              | 32526     | 25              | 32445     | 32464,67     | <b>25</b> |
| Typ2A5E2     | 26             | 31782     | 26              | 31797     | 26              | 31782     | 31787,00     | <b>26</b> |
| Typ1 UjochvT | 27             | 30690     | 27              | 30642     | 27              | 30546     | 30626,00     | <b>27</b> |
| Typ1A8_2     | 30             | 28089     | 28              | 28249     | 28              | 28265     | 28201,00     | <b>28</b> |
| Typ1A8       | 31             | 28074     | 30              | 28192     | 30              | 28259     | 28175,00     | <b>29</b> |
| Typ1A8_1     | 28             | 28192     | 29              | 28210     | 32              | 28105     | 28169,00     | <b>30</b> |
| Typ1A8_4     | 32             | 28004     | 32              | 28134     | 29              | 28260     | 28132,67     | <b>31</b> |
| Typ1A8_3     | 29             | 28097     | 31              | 28149     | 31              | 28130     | 28125,33     | <b>32</b> |
| Typ2A8E1_1   | 33             | 27868     | 34              | 27805     | 33              | 27952     | 27875,00     | <b>33</b> |
| Typ2A8E1     | 34             | 27815     | 33              | 27845     | 34              | 27596     | 27752,00     | <b>34</b> |
| Typ2A8E2_1   | 35             | 27562     | 35              | 27382     | 36              | 27371     | 27438,33     | <b>35</b> |
| Typ2A8E2     | 36             | 27473     | 36              | 27363     | 35              | 27430     | 27422,00     | <b>36</b> |
| Typ1A10      | 37             | 22222     | 37              | 22310     | 37              | 22354     | 22295,33     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### UjochvT in den Gruppen ohne konsensorientierte Versuchsspieler

#### Die erste Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ1A10      | 1              | 58604     | 1               | 58816     | 1               | 58647     | 58689,00     | <b>1</b>  |
| Typ1A9       | 2              | 57054     | 2               | 56919     | 2               | 56949     | 56974,00     | <b>2</b>  |
| Typ1A8       | 3              | 54900     | 3               | 54771     | 3               | 54578     | 54749,67     | <b>3</b>  |
| Typ1A7       | 4              | 52791     | 4               | 52900     | 4               | 52580     | 52757,00     | <b>4</b>  |
| Typ2A8E7     | 5              | 51982     | 6               | 51853     | 6               | 51937     | 51924,00     | <b>5</b>  |
| Typ2A8E7_1   | 6              | 51457     | 5               | 51956     | 5               | 52062     | 51825,00     | <b>6</b>  |
| Typ1A6       | 8              | 50332     | 7               | 50462     | 7               | 50510     | 50434,67     | <b>7</b>  |
| Typ2A8E8_1   | 7              | 50729     | 9               | 50218     | 9               | 49780     | 50242,33     | <b>8</b>  |
| Typ2A8E8     | 9              | 49971     | 8               | 50318     | 8               | 50146     | 50145,00     | <b>9</b>  |
| Typ1A5       | 10             | 47995     | 11              | 48616     | 10              | 48316     | 48309,00     | <b>10</b> |
| Typ2A8E9     | 12             | 47481     | 10              | 48672     | 12              | 47987     | 48046,67     | <b>11</b> |
| Typ2A8E9_1   | 11             | 47531     | 12              | 47849     | 11              | 48161     | 47847,00     | <b>12</b> |
| Typ1A4       | 13             | 46744     | 13              | 46701     | 13              | 46586     | 46677,00     | <b>13</b> |
| Typ2A6E7     | 14             | 45511     | 14              | 45441     | 14              | 45718     | 45556,67     | <b>14</b> |
| Typ1A3       | 15             | 45012     | 15              | 45079     | 15              | 45124     | 45071,67     | <b>15</b> |
| Typ2A6E8     | 16             | 44489     | 16              | 44259     | 16              | 44278     | 44342,00     | <b>16</b> |
| Typ1A2       | 17             | 43915     | 17              | 43449     | 17              | 43386     | 43583,33     | <b>17</b> |
| Typ1 UjochvT | 18             | 43348     | 18              | 43267     | 18              | 43383     | 43332,67     | <b>18</b> |
| Typ2A6E9     | 20             | 41520     | 20              | 41644     | 19              | 42689     | 41951,00     | <b>19</b> |
| Typ1A1       | 19             | 41760     | 19              | 41897     | 20              | 42011     | 41889,33     | <b>20</b> |
| Typ2A4E7     | 21             | 41429     | 21              | 41088     | 21              | 41654     | 41390,33     | <b>21</b> |
| Typ2A4E8     | 22             | 40128     | 22              | 39814     | 22              | 39683     | 39875,00     | <b>22</b> |
| Typ5 TIT4TAT | 23             | 39538     | 24              | 39481     | 23              | 39547     | 39522,00     | <b>23</b> |
| Typ5 Yoka1   | 24             | 39471     | 23              | 39494     | 24              | 39469     | 39478,00     | <b>24</b> |
| Typ2A8E10    | 25             | 38997     | 25              | 38945     | 25              | 38620     | 38854,00     | <b>25</b> |
| Typ2A8E10_1  | 26             | 38873     | 26              | 38918     | 28              | 36478     | 38089,67     | <b>26</b> |
| Typ2A2E7     | 27             | 37409     | 27              | 37210     | 26              | 37835     | 37484,67     | <b>27</b> |
| Typ2A4E9     | 28             | 37275     | 28              | 36950     | 27              | 36614     | 36946,33     | <b>28</b> |
| Typ2A2E8     | 29             | 36014     | 29              | 36707     | 29              | 35648     | 36123,00     | <b>29</b> |
| Typ2A2E9     | 30             | 33984     | 30              | 34115     | 30              | 34526     | 34208,33     | <b>30</b> |
| Typ6E7       | 31             | 33219     | 31              | 33305     | 32              | 33283     | 33269,00     | <b>31</b> |
| Typ2A6E10    | 32             | 33200     | 32              | 32100     | 31              | 33929     | 33076,33     | <b>32</b> |
| Typ6E8       | 33             | 32007     | 33              | 32088     | 33              | 32133     | 32076,00     | <b>33</b> |
| Typ2A4E10    | 34             | 30958     | 34              | 31443     | 34              | 31356     | 31252,33     | <b>34</b> |
| Typ6E9       | 35             | 30806     | 35              | 30733     | 36              | 30567     | 30702,00     | <b>35</b> |
| Typ2A2E10    | 36             | 30455     | 36              | 30083     | 35              | 31137     | 30558,33     | <b>36</b> |
| Typ6E10      | 37             | 29024     | 37              | 29000     | 37              | 28954     | 28992,67     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### UjochvT in den Gruppen ohne konsensorientierte Versuchsspieler

#### Die zweite Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ1A10      | 1              | 49116     | 1               | 49371     | 1               | 49208     | 49231,67     | <b>1</b>  |
| Typ1A9       | 2              | 47438     | 2               | 47592     | 2               | 47347     | 47459,00     | <b>2</b>  |
| Typ1A8       | 3              | 45384     | 3               | 45387     | 3               | 45523     | 45431,33     | <b>3</b>  |
| Typ1A7       | 4              | 43776     | 5               | 43774     | 4               | 43901     | 43817,00     | <b>4</b>  |
| Typ2A8E5     | 5              | 43308     | 4               | 43876     | 7               | 42810     | 43331,33     | <b>5</b>  |
| Typ2A8E5_1   | 6              | 43074     | 6               | 43119     | 6               | 42998     | 43063,67     | <b>6</b>  |
| Typ2A8E6     | 9              | 42077     | 7               | 42870     | 5               | 43004     | 42650,33     | <b>7</b>  |
| Typ2A8E6_1   | 7              | 42583     | 9               | 42235     | 8               | 42256     | 42358,00     | <b>8</b>  |
| Typ1A6       | 8              | 42319     | 8               | 42280     | 9               | 42137     | 42245,33     | <b>9</b>  |
| Typ2A8E7     | 12             | 41143     | 10              | 41838     | 10              | 41807     | 41596,00     | <b>10</b> |
| Typ2A8E7_1   | 10             | 41825     | 12              | 41242     | 11              | 41242     | 41436,33     | <b>11</b> |
| Typ1A5       | 11             | 41366     | 11              | 41394     | 12              | 41139     | 41299,67     | <b>12</b> |
| Typ1A4       | 13             | 40566     | 13              | 40422     | 14              | 40409     | 40465,67     | <b>13</b> |
| Typ2A8E8_1   | 14             | 40282     | 15              | 40097     | 13              | 40464     | 40281,00     | <b>14</b> |
| Typ1 UjochvT | 15             | 40251     | 14              | 40175     | 15              | 40277     | 40234,33     | <b>15</b> |
| Typ1A3       | 17             | 39901     | 16              | 40040     | 17              | 39789     | 39910,00     | <b>16</b> |
| Typ2A8E8     | 16             | 40007     | 18              | 39582     | 16              | 39906     | 39831,67     | <b>17</b> |
| Typ1A2       | 19             | 39503     | 19              | 39558     | 18              | 39603     | 39554,67     | <b>18</b> |
| Typ5 Yoka1   | 20             | 39438     | 17              | 39583     | 19              | 39561     | 39527,33     | <b>19</b> |
| Typ5 TIT4TAT | 18             | 39571     | 21              | 39364     | 20              | 39479     | 39471,33     | <b>20</b> |
| Typ1A1       | 22             | 39409     | 20              | 39471     | 21              | 39420     | 39433,33     | <b>21</b> |
| Typ2A6E5     | 21             | 39411     | 22              | 39066     | 22              | 38940     | 39139,00     | <b>22</b> |
| Typ2A6E6     | 23             | 37650     | 23              | 38505     | 23              | 37948     | 38034,33     | <b>23</b> |
| Typ2A6E7     | 24             | 37053     | 24              | 36928     | 24              | 37196     | 37059,00     | <b>24</b> |
| Typ2A4E5     | 25             | 37035     | 25              | 36788     | 25              | 36671     | 36831,33     | <b>25</b> |
| Typ2A4E6     | 26             | 36034     | 28              | 35693     | 26              | 35929     | 35885,33     | <b>26</b> |
| Typ2A2E5     | 27             | 35861     | 27              | 35735     | 28              | 35655     | 35750,33     | <b>27</b> |
| Typ2A6E8     | 28             | 35478     | 26              | 35790     | 27              | 35666     | 35644,67     | <b>28</b> |
| Typ6E5       | 29             | 35381     | 29              | 35517     | 29              | 35367     | 35421,67     | <b>29</b> |
| Typ2A4E7     | 30             | 34993     | 30              | 34893     | 30              | 35101     | 34995,67     | <b>30</b> |
| Typ2A2E6     | 31             | 34577     | 31              | 34618     | 31              | 34795     | 34663,33     | <b>31</b> |
| Typ6E6       | 32             | 34446     | 32              | 34315     | 32              | 34426     | 34395,67     | <b>32</b> |
| Typ2A2E7     | 34             | 33505     | 33              | 33575     | 33              | 33545     | 33541,67     | <b>33</b> |
| Typ2A4E8     | 33             | 33540     | 35              | 33270     | 34              | 33226     | 33345,33     | <b>34</b> |
| Typ6E7       | 35             | 33343     | 34              | 33287     | 35              | 33193     | 33274,33     | <b>35</b> |
| Typ2A2E8     | 36             | 32163     | 36              | 32274     | 36              | 32326     | 32254,33     | <b>36</b> |
| Typ6E8       | 37             | 32085     | 37              | 32088     | 37              | 32248     | 32140,33     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### UjochvT in den Gruppen ohne konsensorientierte Versuchsspieler

#### Die dritte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ1A10      | 2              | 39696     | 1               | 39557     | 2               | 39562     | 39605,00     | <b>1</b>  |
| Typ5 TIT4TAT | 1              | 39746     | 3               | 39395     | 3               | 39547     | 39562,67     | <b>2</b>  |
| Typ5 Yoka1   | 3              | 39515     | 2               | 39494     | 1               | 39563     | 39524,00     | <b>3</b>  |
| Typ1A1       | 4              | 39128     | 4               | 39088     | 4               | 39097     | 39104,33     | <b>4</b>  |
| Typ1A9       | 6              | 38725     | 5               | 38828     | 5               | 38895     | 38816,00     | <b>5</b>  |
| Typ1A2       | 5              | 38855     | 6               | 38798     | 6               | 38779     | 38810,67     | <b>6</b>  |
| Typ1A3       | 7              | 38544     | 7               | 38616     | 7               | 38380     | 38513,33     | <b>7</b>  |
| Typ1A8       | 9              | 38180     | 8               | 38357     | 8               | 38254     | 38263,67     | <b>8</b>  |
| Typ1A4       | 8              | 38225     | 9               | 37973     | 10              | 38145     | 38114,33     | <b>9</b>  |
| Typ1A5       | 10             | 38008     | 11              | 37926     | 9               | 38235     | 38056,33     | <b>10</b> |
| Typ1A7       | 12             | 37940     | 10              | 37971     | 11              | 38117     | 38009,33     | <b>11</b> |
| Typ1A6       | 11             | 37978     | 12              | 37913     | 12              | 37806     | 37899,00     | <b>12</b> |
| Typ2A8E3_1   | 13             | 37670     | 15              | 37159     | 13              | 37557     | 37462,00     | <b>13</b> |
| Typ2A8E3     | 15             | 37400     | 13              | 37437     | 15              | 37296     | 37377,67     | <b>14</b> |
| Typ1 UjochvT | 14             | 37439     | 14              | 37177     | 14              | 37331     | 37315,67     | <b>15</b> |
| Typ6E3       | 16             | 37226     | 16              | 37159     | 16              | 37135     | 37173,33     | <b>16</b> |
| Typ2A8E4_1   | 17             | 36758     | 17              | 37068     | 17              | 36808     | 36878,00     | <b>17</b> |
| Typ2A8E4     | 19             | 36640     | 18              | 37014     | 18              | 36678     | 36777,33     | <b>18</b> |
| Typ2A2E3     | 18             | 36654     | 19              | 36764     | 19              | 36640     | 36686,00     | <b>19</b> |
| Typ2A4E3     | 20             | 36359     | 22              | 36341     | 21              | 36488     | 36396,00     | <b>20</b> |
| Typ2A6E3     | 22             | 36290     | 20              | 36467     | 22              | 36384     | 36380,33     | <b>21</b> |
| Typ2A8E5     | 24             | 36161     | 21              | 36359     | 20              | 36499     | 36339,67     | <b>22</b> |
| Typ2A8E5_1   | 21             | 36322     | 23              | 36282     | 23              | 36362     | 36322,00     | <b>23</b> |
| Typ6E4       | 23             | 36271     | 24              | 36189     | 24              | 36298     | 36252,67     | <b>24</b> |
| Typ2A2E4     | 26             | 35872     | 25              | 35913     | 25              | 35982     | 35922,33     | <b>25</b> |
| Typ2A6E4     | 27             | 35694     | 26              | 35897     | 27              | 35692     | 35761,00     | <b>26</b> |
| Typ2A4E4     | 28             | 35634     | 28              | 35694     | 26              | 35889     | 35739,00     | <b>27</b> |
| Typ2A8E6     | 25             | 36020     | 27              | 35710     | 28              | 35423     | 35717,67     | <b>28</b> |
| Typ2A8E6_1   | 30             | 35477     | 29              | 35425     | 29              | 35405     | 35435,67     | <b>29</b> |
| Typ6E5       | 29             | 35502     | 30              | 35310     | 30              | 35352     | 35388,00     | <b>30</b> |
| Typ2A6E5     | 31             | 35078     | 31              | 35224     | 32              | 35059     | 35120,33     | <b>31</b> |
| Typ2A2E5     | 33             | 34923     | 32              | 35091     | 31              | 35143     | 35052,33     | <b>32</b> |
| Typ2A4E5     | 32             | 35004     | 33              | 34791     | 33              | 34847     | 34880,67     | <b>33</b> |
| Typ6E6       | 34             | 34332     | 34              | 34441     | 34              | 34519     | 34430,67     | <b>34</b> |
| Typ2A6E6     | 35             | 34084     | 35              | 34203     | 36              | 34034     | 34107,00     | <b>35</b> |
| Typ2A2E6     | 36             | 33930     | 37              | 33816     | 35              | 34277     | 34007,67     | <b>36</b> |
| Typ2A4E6     | 37             | 33929     | 36              | 33858     | 37              | 33983     | 33923,33     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### UjochvT in den Gruppen ohne konsensorientierte Versuchsspieler

#### Die vierte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ5 Yoka1   | 2              | 39444     | 1               | 39563     | 2               | 39462     | 39489,67     | <b>1</b>  |
| Typ5 TIT4TAT | 1              | 39447     | 2               | 39509     | 1               | 39469     | 39475,00     | <b>2</b>  |
| Typ1A1       | 3              | 38965     | 3               | 38880     | 3               | 38981     | 38942,00     | <b>3</b>  |
| Typ6E1       | 4              | 38751     | 4               | 38796     | 4               | 38715     | 38754,00     | <b>4</b>  |
| Typ1A2       | 5              | 38300     | 5               | 38439     | 5               | 38345     | 38361,33     | <b>5</b>  |
| Typ6E2       | 6              | 38121     | 6               | 38091     | 6               | 37966     | 38059,33     | <b>6</b>  |
| Typ1A3       | 8              | 37577     | 7               | 37854     | 7               | 37747     | 37726,00     | <b>7</b>  |
| Typ2A2E1     | 7              | 37698     | 8               | 37685     | 8               | 37604     | 37662,33     | <b>8</b>  |
| Typ6E3       | 9              | 37264     | 9               | 37147     | 9               | 37225     | 37212,00     | <b>9</b>  |
| Typ2A2E2     | 10             | 36910     | 10              | 37127     | 10              | 37010     | 37015,67     | <b>10</b> |
| Typ1A4       | 11             | 36805     | 11              | 36779     | 11              | 36939     | 36841,00     | <b>11</b> |
| Typ6E4       | 12             | 36368     | 13              | 36390     | 12              | 36326     | 36361,33     | <b>12</b> |
| Typ2A4E1     | 13             | 36253     | 12              | 36482     | 13              | 36320     | 36351,67     | <b>13</b> |
| Typ2A2E3     | 14             | 36235     | 14              | 36339     | 14              | 36190     | 36254,67     | <b>14</b> |
| Typ1A5       | 15             | 35941     | 15              | 35873     | 15              | 35886     | 35900,00     | <b>15</b> |
| Typ2A4E2     | 17             | 35549     | 16              | 35766     | 16              | 35775     | 35696,67     | <b>16</b> |
| Typ2A2E4     | 16             | 35551     | 17              | 35460     | 17              | 35571     | 35527,33     | <b>17</b> |
| Typ2A4E3     | 18             | 35103     | 19              | 35025     | 18              | 35071     | 35066,33     | <b>18</b> |
| Typ1A6       | 19             | 34905     | 18              | 35056     | 19              | 35018     | 34993,00     | <b>19</b> |
| Typ2A6E1     | 20             | 34549     | 20              | 34640     | 20              | 34429     | 34539,33     | <b>20</b> |
| Typ1 UJochvT | 21             | 34400     | 22              | 34350     | 21              | 34384     | 34378,00     | <b>21</b> |
| Typ2A4E4     | 22             | 34303     | 21              | 34352     | 22              | 34361     | 34338,67     | <b>22</b> |
| Typ2A6E2     | 23             | 34069     | 23              | 34066     | 23              | 34169     | 34101,33     | <b>23</b> |
| Typ1A7       | 24             | 33817     | 24              | 33741     | 24              | 33675     | 33744,33     | <b>24</b> |
| Typ2A6E3     | 25             | 33474     | 25              | 33516     | 25              | 33518     | 33502,67     | <b>25</b> |
| Typ2A6E4     | 26             | 32870     | 26              | 32840     | 26              | 33090     | 32933,33     | <b>26</b> |
| Typ1A8       | 27             | 32699     | 27              | 32617     | 27              | 32643     | 32653,00     | <b>27</b> |
| Typ2A8E1     | 29             | 32368     | 28              | 32495     | 28              | 32449     | 32437,33     | <b>28</b> |
| Typ2A8E1_1   | 28             | 32450     | 29              | 32318     | 29              | 32266     | 32344,67     | <b>29</b> |
| Typ2A8E2     | 30             | 31980     | 30              | 32054     | 31              | 32085     | 32039,67     | <b>30</b> |
| Typ2A8E2_1   | 31             | 31969     | 31              | 31944     | 30              | 32100     | 32004,33     | <b>31</b> |
| Typ2A8E3_1   | 32             | 31818     | 32              | 31795     | 32              | 31815     | 31809,33     | <b>32</b> |
| Typ2A8E3     | 33             | 31584     | 33              | 31705     | 33              | 31785     | 31691,33     | <b>33</b> |
| Typ1A9       | 35             | 31325     | 34              | 31441     | 34              | 31334     | 31366,67     | <b>34</b> |
| Typ2A8E4_1   | 34             | 31417     | 36              | 31361     | 36              | 31179     | 31319,00     | <b>35</b> |
| Typ2A8E4     | 36             | 31235     | 35              | 31369     | 35              | 31306     | 31303,33     | <b>36</b> |
| Typ1A10      | 37             | 30003     | 37              | 30051     | 37              | 30080     | 30044,67     | <b>37</b> |



## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### UjochvT in den Gruppen ohne konsensorientierte Versuchsspieler

#### Die fünfte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ5 TIT4TAT  | 2              | 39565     | 1               | 39599     | 2               | 39484     | 39549,33     | <b>1</b>  |
| Typ5 TIT4TAT2 | 1              | 39608     | 3               | 39544     | 1               | 39492     | 39548,00     | <b>2</b>  |
| Typ5 TIT4TAT1 | 3              | 39556     | 4               | 39529     | 3               | 39446     | 39510,33     | <b>3</b>  |
| Typ5 Yoka1    | 4              | 39444     | 2               | 39568     | 4               | 39431     | 39481,00     | <b>4</b>  |
| Typ1A1        | 5              | 38861     | 5               | 38834     | 5               | 39008     | 38901,00     | <b>5</b>  |
| Typ6E1        | 6              | 38846     | 6               | 38785     | 6               | 38793     | 38808,00     | <b>6</b>  |
| Typ1A2        | 8              | 38156     | 8               | 38129     | 7               | 38247     | 38177,33     | <b>7</b>  |
| Typ1A2_2      | 7              | 38186     | 7               | 38137     | 9               | 38066     | 38129,67     | <b>8</b>  |
| Typ1A2_1      | 9              | 38097     | 10              | 38063     | 8               | 38144     | 38101,33     | <b>9</b>  |
| Typ6E2        | 10             | 38024     | 9               | 38100     | 10              | 38042     | 38055,33     | <b>10</b> |
| Typ2A2E1      | 11             | 37484     | 11              | 37517     | 11              | 37433     | 37478,00     | <b>11</b> |
| Typ1A3        | 12             | 37153     | 12              | 37175     | 12              | 37201     | 37176,33     | <b>12</b> |
| Typ2A2E2      | 13             | 36915     | 13              | 36841     | 13              | 36775     | 36843,67     | <b>13</b> |
| Typ1A4        | 14             | 36109     | 16              | 35967     | 14              | 36089     | 36055,00     | <b>14</b> |
| Typ1A4_2      | 16             | 35973     | 14              | 36090     | 16              | 35988     | 36017,00     | <b>15</b> |
| Typ1A4_1      | 15             | 36013     | 15              | 36025     | 15              | 35993     | 36010,33     | <b>16</b> |
| Typ2A4E1      | 17             | 35450     | 17              | 35498     | 17              | 35598     | 35515,33     | <b>17</b> |
| Typ2A4E2      | 18             | 34984     | 18              | 35024     | 18              | 34949     | 34985,67     | <b>18</b> |
| Typ1A5        | 19             | 34927     | 19              | 34780     | 19              | 34635     | 34780,67     | <b>19</b> |
| Typ1A6_2      | 20             | 33012     | 20              | 33031     | 20              | 33045     | 33029,33     | <b>20</b> |
| Typ1A6        | 22             | 32931     | 22              | 32965     | 21              | 33008     | 32968,00     | <b>21</b> |
| Typ1A6_1      | 21             | 32979     | 21              | 32970     | 22              | 32895     | 32948,00     | <b>22</b> |
| Typ2A6E1      | 23             | 32571     | 23              | 32481     | 23              | 32527     | 32526,33     | <b>23</b> |
| Typ2A6E2      | 24             | 32116     | 24              | 32054     | 24              | 32015     | 32061,67     | <b>24</b> |
| Typ1 UJochvT  | 25             | 31873     | 25              | 31875     | 25              | 31959     | 31902,33     | <b>25</b> |
| Typ1A7        | 26             | 30826     | 26              | 31099     | 26              | 30891     | 30938,67     | <b>26</b> |
| Typ1A8_2      | 28             | 28536     | 29              | 28383     | 27              | 28702     | 28540,33     | <b>27</b> |
| Typ1A8_1      | 30             | 28506     | 27              | 28471     | 28              | 28518     | 28498,33     | <b>28</b> |
| Typ1A8        | 27             | 28600     | 28              | 28454     | 30              | 28377     | 28477,00     | <b>29</b> |
| Typ1A8_3      | 29             | 28522     | 31              | 28333     | 31              | 28369     | 28408,00     | <b>30</b> |
| Typ1A8_4      | 31             | 28343     | 30              | 28362     | 29              | 28403     | 28369,33     | <b>31</b> |
| Typ2A8E1_1    | 32             | 28268     | 33              | 28131     | 32              | 28265     | 28221,33     | <b>32</b> |
| Typ2A8E1      | 33             | 28158     | 32              | 28248     | 33              | 28092     | 28166,00     | <b>33</b> |
| Typ2A8E2_1    | 34             | 28097     | 34              | 27928     | 34              | 27957     | 27994,00     | <b>34</b> |
| Typ2A8E2      | 35             | 27778     | 35              | 27885     | 35              | 27913     | 27858,67     | <b>35</b> |
| Typ1A9        | 36             | 25598     | 36              | 25384     | 36              | 25442     | 25474,67     | <b>36</b> |
| Typ1A10       | 37             | 21726     | 37              | 21748     | 37              | 21621     | 21698,33     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### UjochvT in Gruppen unproviziert angreifender Versuchsspieler

#### Die erste Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ1A10      | 1              | 65078     | 1               | 65057     | 1               | 65196     | 65110,33     | <b>1</b>  |
| Typ1A9       | 2              | 63238     | 2               | 63291     | 2               | 63316     | 63281,67     | <b>2</b>  |
| Typ1A8       | 3              | 61135     | 3               | 61032     | 3               | 60799     | 60988,67     | <b>3</b>  |
| Typ1A7       | 4              | 58945     | 4               | 58479     | 4               | 58259     | 58561,00     | <b>4</b>  |
| Typ2A8E8     | 5              | 58109     | 5               | 57719     | 5               | 58085     | 57971,00     | <b>5</b>  |
| Typ1A6       | 6              | 56038     | 6               | 56032     | 7               | 55584     | 55884,67     | <b>6</b>  |
| Typ2A8E9     | 7              | 55509     | 7               | 55286     | 6               | 56131     | 55642,00     | <b>7</b>  |
| Typ2A7E8     | 8              | 54204     | 8               | 54203     | 8               | 54189     | 54198,67     | <b>8</b>  |
| Typ1A5       | 9              | 53614     | 9               | 53537     | 9               | 53412     | 53521,00     | <b>9</b>  |
| Typ2A7E9     | 10             | 52001     | 10              | 50970     | 11              | 51153     | 51374,67     | <b>10</b> |
| Typ1A4       | 11             | 51410     | 11              | 50733     | 12              | 50836     | 50993,00     | <b>11</b> |
| Typ2A6E8     | 12             | 49806     | 12              | 50457     | 10              | 51448     | 50570,33     | <b>12</b> |
| Typ1A3       | 13             | 48663     | 13              | 48575     | 13              | 48655     | 48631,00     | <b>13</b> |
| Typ2A6E9     | 14             | 47936     | 14              | 48127     | 14              | 48509     | 48190,67     | <b>14</b> |
| Typ2A5E8     | 16             | 46861     | 15              | 46749     | 15              | 47407     | 47005,67     | <b>15</b> |
| Typ1A2       | 17             | 45998     | 17              | 46002     | 16              | 46022     | 46007,33     | <b>16</b> |
| Typ1 UjochvT | 18             | 45586     | 18              | 45563     | 17              | 45552     | 45567,00     | <b>17</b> |
| Typ2A8E10_1  | 15             | 47012     | 16              | 46163     | 23              | 41585     | 44920,00     | <b>18</b> |
| Typ2A5E9     | 20             | 44048     | 19              | 45269     | 18              | 44610     | 44642,33     | <b>19</b> |
| Typ2A4E8     | 19             | 44246     | 21              | 44378     | 19              | 44529     | 44384,33     | <b>20</b> |
| Typ2A8E10    | 22             | 43284     | 20              | 45195     | 20              | 44020     | 44166,33     | <b>21</b> |
| Typ1A1       | 21             | 43973     | 22              | 43706     | 21              | 43882     | 43853,67     | <b>22</b> |
| Typ2A4E9     | 24             | 40550     | 23              | 41672     | 22              | 42227     | 41483,00     | <b>23</b> |
| Typ2A3E8     | 23             | 40856     | 24              | 41326     | 25              | 40899     | 41027,00     | <b>24</b> |
| Typ2A7E10_1  | 26             | 38942     | 25              | 39137     | 24              | 40943     | 39674,00     | <b>25</b> |
| Typ2A7E10    | 25             | 39383     | 26              | 38635     | 28              | 38302     | 38773,33     | <b>26</b> |
| Typ2A3E9     | 27             | 38831     | 28              | 38066     | 27              | 38397     | 38431,33     | <b>27</b> |
| Typ2A2E8     | 28             | 37602     | 27              | 38630     | 26              | 38949     | 38393,67     | <b>28</b> |
| Typ2A2E9     | 29             | 36884     | 29              | 36946     | 29              | 35783     | 36537,67     | <b>29</b> |
| Typ2A1E8     | 31             | 35926     | 30              | 35707     | 30              | 35449     | 35694,00     | <b>30</b> |
| Typ2A6E10    | 30             | 36131     | 31              | 35516     | 31              | 34245     | 35297,33     | <b>31</b> |
| Typ2A1E9     | 33             | 32842     | 32              | 33840     | 33              | 33241     | 33307,67     | <b>32</b> |
| Typ2A5E10    | 32             | 33134     | 33              | 31590     | 34              | 32700     | 32474,67     | <b>33</b> |
| Typ2A4E10    | 34             | 31268     | 35              | 29893     | 32              | 33629     | 31596,67     | <b>34</b> |
| Typ2A3E10    | 35             | 31217     | 34              | 31047     | 35              | 31170     | 31144,67     | <b>35</b> |
| Typ2A2E10    | 36             | 28923     | 36              | 29324     | 36              | 29499     | 29248,67     | <b>36</b> |
| Typ2A1E10    | 37             | 27761     | 37              | 27975     | 37              | 27957     | 27897,67     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### UjochvT in Gruppen unproviziert angreifender Versuchsspieler

#### Die zweite Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ1A10      | 1              | 54803     | 1               | 54658     | 1               | 54692     | 54717,67     | 1     |
| Typ1A9       | 2              | 52302     | 2               | 52376     | 2               | 52360     | 52346,00     | 2     |
| Typ1A8       | 3              | 50325     | 3               | 50076     | 3               | 49775     | 50058,67     | 3     |
| Typ1A7       | 4              | 47757     | 4               | 47843     | 5               | 47403     | 47667,67     | 4     |
| Typ2A8E6     | 5              | 47617     | 5               | 47343     | 4               | 47607     | 47522,33     | 5     |
| Typ2A8E7     | 6              | 46706     | 6               | 46173     | 6               | 46519     | 46466,00     | 6     |
| Typ1A6       | 9              | 44985     | 8               | 45489     | 7               | 45403     | 45292,33     | 7     |
| Typ2A8E8_1   | 7              | 45698     | 9               | 44710     | 8               | 44973     | 45127,00     | 8     |
| Typ2A8E8     | 8              | 45239     | 7               | 45625     | 9               | 44353     | 45072,33     | 9     |
| Typ2A7E6     | 10             | 43922     | 10              | 44092     | 10              | 43944     | 43986,00     | 10    |
| Typ1A5       | 11             | 43691     | 11              | 43715     | 11              | 43667     | 43691,00     | 11    |
| Typ2A7E7     | 12             | 42696     | 12              | 43018     | 12              | 43207     | 42973,67     | 12    |
| Typ1 UjochvT | 14             | 42052     | 14              | 42174     | 13              | 42106     | 42110,67     | 13    |
| Typ1A4       | 13             | 42112     | 13              | 42304     | 14              | 41901     | 42105,67     | 14    |
| Typ2A7E8     | 15             | 41445     | 15              | 41288     | 15              | 41738     | 41490,33     | 15    |
| Typ2A7E8_1   | 16             | 41139     | 16              | 41225     | 16              | 41535     | 41299,67     | 16    |
| Typ2A6E6     | 17             | 41088     | 18              | 40723     | 17              | 41487     | 41099,33     | 17    |
| Typ1A3       | 18             | 41022     | 17              | 40830     | 18              | 40802     | 40884,67     | 18    |
| Typ2A6E7     | 19             | 40173     | 19              | 40213     | 20              | 39581     | 39989,00     | 19    |
| Typ1A2       | 20             | 40109     | 20              | 39712     | 19              | 39886     | 39902,33     | 20    |
| Typ1A1       | 21             | 39258     | 21              | 39359     | 21              | 39399     | 39338,67     | 21    |
| Typ2A5E6     | 22             | 38851     | 22              | 39042     | 22              | 39058     | 38983,67     | 22    |
| Typ2A6E8     | 23             | 38385     | 23              | 38646     | 23              | 38417     | 38482,67     | 23    |
| Typ2A5E7     | 24             | 37564     | 24              | 37429     | 24              | 37913     | 37635,33     | 24    |
| Typ2A4E6     | 25             | 37044     | 25              | 37281     | 25              | 37441     | 37255,33     | 25    |
| Typ2A5E8     | 26             | 36198     | 26              | 36151     | 27              | 35956     | 36101,67     | 26    |
| Typ2A4E7     | 27             | 35989     | 27              | 35765     | 26              | 35977     | 35910,33     | 27    |
| Typ2A3E6     | 28             | 35448     | 28              | 35639     | 28              | 35801     | 35629,33     | 28    |
| Typ2A2E6     | 29             | 34936     | 29              | 34703     | 29              | 34913     | 34850,67     | 29    |
| Typ2A3E7     | 30             | 34504     | 30              | 34603     | 30              | 34475     | 34527,33     | 30    |
| Typ2A4E8     | 32             | 34099     | 31              | 34205     | 31              | 34386     | 34230,00     | 31    |
| Typ2A1E6     | 31             | 34198     | 32              | 33973     | 32              | 33983     | 34051,33     | 32    |
| Typ2A2E7     | 33             | 33663     | 33              | 33569     | 33              | 33385     | 33539,00     | 33    |
| Typ2A3E8     | 34             | 32881     | 34              | 33098     | 34              | 32956     | 32978,33     | 34    |
| Typ2A1E7     | 35             | 32854     | 35              | 32675     | 35              | 32691     | 32740,00     | 35    |
| Typ2A2E8     | 36             | 32039     | 36              | 32048     | 36              | 31964     | 32017,00     | 36    |
| Typ2A1E8     | 37             | 31268     | 37              | 31434     | 37              | 31396     | 31366,00     | 37    |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### UjochvT in Gruppen unprovoziert angreifender Versuchsspieler

#### Die dritte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ1A10      | 1              | 44251     | 1               | 44322     | 1               | 44559     | 44377,33     | 1     |
| Typ1A9       | 2              | 43201     | 2               | 42943     | 2               | 43025     | 43056,33     | 2     |
| Typ1A8       | 3              | 41889     | 3               | 41813     | 3               | 41872     | 41858,00     | 3     |
| Typ1A7       | 4              | 40729     | 4               | 40718     | 4               | 40537     | 40661,33     | 4     |
| Typ2A8E4     | 5              | 40495     | 5               | 40423     | 5               | 40510     | 40476,00     | 5     |
| Typ1A6       | 7              | 39892     | 7               | 39968     | 6               | 40142     | 40000,67     | 6     |
| Typ2A8E5     | 6              | 39951     | 6               | 40095     | 7               | 39941     | 39995,67     | 7     |
| Typ1A5       | 8              | 39304     | 8               | 39473     | 8               | 39299     | 39358,67     | 8     |
| Typ2A8E6_1   | 10             | 39069     | 10              | 39202     | 10              | 39124     | 39131,67     | 9     |
| Typ2A8E6     | 11             | 38965     | 9               | 39264     | 9               | 39148     | 39125,67     | 10    |
| Typ1A4       | 9              | 39198     | 11              | 39045     | 11              | 38982     | 39075,00     | 11    |
| Typ1 UjochvT | 12             | 38939     | 14              | 38920     | 12              | 38868     | 38909,00     | 12    |
| Typ2A7E4     | 14             | 38842     | 12              | 38964     | 14              | 38805     | 38870,33     | 13    |
| Typ1A3       | 15             | 38828     | 13              | 38941     | 13              | 38811     | 38860,00     | 14    |
| Typ1A2       | 16             | 38779     | 16              | 38810     | 15              | 38785     | 38791,33     | 15    |
| Typ1A1       | 13             | 38856     | 15              | 38849     | 16              | 38647     | 38784,00     | 16    |
| Typ2A7E5     | 17             | 38450     | 17              | 38106     | 17              | 38472     | 38342,67     | 17    |
| Typ2A6E4     | 18             | 37782     | 18              | 37961     | 19              | 37573     | 37772,00     | 18    |
| Typ2A7E6_1   | 19             | 37329     | 19              | 37382     | 18              | 37730     | 37480,33     | 19    |
| Typ2A7E6     | 20             | 37308     | 20              | 37356     | 20              | 37312     | 37325,33     | 20    |
| Typ2A6E5     | 21             | 37044     | 22              | 36996     | 21              | 36924     | 36988,00     | 21    |
| Typ2A5E4     | 22             | 37015     | 21              | 37010     | 22              | 36648     | 36891,00     | 22    |
| Typ2A4E4     | 24             | 36424     | 23              | 36447     | 23              | 36298     | 36389,67     | 23    |
| Typ2A5E5     | 23             | 36550     | 25              | 36182     | 25              | 36227     | 36319,67     | 24    |
| Typ2A3E4     | 26             | 36129     | 24              | 36239     | 26              | 36022     | 36130,00     | 25    |
| Typ2A6E6     | 25             | 36163     | 28              | 35684     | 24              | 36265     | 36037,33     | 26    |
| Typ2A1E4     | 27             | 35967     | 26              | 35810     | 27              | 35831     | 35869,33     | 27    |
| Typ2A2E4     | 28             | 35759     | 27              | 35751     | 28              | 35760     | 35756,67     | 28    |
| Typ2A4E5     | 29             | 35400     | 29              | 35596     | 29              | 35547     | 35514,33     | 29    |
| Typ2A5E6     | 30             | 35143     | 30              | 35287     | 30              | 35270     | 35233,33     | 30    |
| Typ2A3E5     | 31             | 35006     | 31              | 35118     | 31              | 35213     | 35112,33     | 31    |
| Typ2A2E5     | 32             | 34972     | 32              | 34885     | 32              | 34811     | 34889,33     | 32    |
| Typ2A1E5     | 34             | 34753     | 34              | 34627     | 33              | 34698     | 34692,67     | 33    |
| Typ2A4E6     | 33             | 34799     | 33              | 34781     | 34              | 34474     | 34684,67     | 34    |
| Typ2A3E6     | 35             | 34066     | 35              | 34103     | 35              | 34075     | 34081,33     | 35    |
| Typ2A2E6     | 36             | 33943     | 37              | 33722     | 36              | 33890     | 33851,67     | 36    |
| Typ2A1E6     | 37             | 33755     | 36              | 33744     | 37              | 33613     | 33704,00     | 37    |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### UjochvT in Gruppen unprovoziert angreifender Versuchsspieler

#### Die vierte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ1A1       | 1              | 38715     | 1               | 38710     | 1               | 38611     | 38678,67     | <b>1</b>  |
| Typ1A2       | 2              | 38365     | 2               | 38362     | 2               | 38277     | 38334,67     | <b>2</b>  |
| Typ1A3       | 3              | 37918     | 3               | 37810     | 3               | 37845     | 37857,67     | <b>3</b>  |
| Typ1A4       | 4              | 37415     | 5               | 37237     | 4               | 37399     | 37350,33     | <b>4</b>  |
| Typ2A1E2     | 5              | 37202     | 4               | 37310     | 5               | 37241     | 37251,00     | <b>5</b>  |
| Typ2A2E2     | 6              | 36969     | 6               | 37048     | 6               | 36993     | 37003,33     | <b>6</b>  |
| Typ1A5       | 7              | 36749     | 7               | 36697     | 7               | 36796     | 36747,33     | <b>7</b>  |
| Typ2A3E2     | 8              | 36691     | 8               | 36645     | 8               | 36509     | 36615,00     | <b>8</b>  |
| Typ2A1E3     | 9              | 36464     | 9               | 36457     | 9               | 36392     | 36437,67     | <b>9</b>  |
| Typ2A4E2     | 11             | 36243     | 12              | 36153     | 10              | 36375     | 36257,00     | <b>10</b> |
| Typ1A6       | 10             | 36264     | 10              | 36366     | 12              | 36108     | 36246,00     | <b>11</b> |
| Typ2A2E3     | 12             | 36091     | 11              | 36328     | 11              | 36160     | 36193,00     | <b>12</b> |
| Typ2A3E3     | 13             | 35989     | 13              | 35868     | 13              | 36023     | 35960,00     | <b>13</b> |
| Typ2A5E2     | 15             | 35784     | 14              | 35675     | 15              | 35733     | 35730,67     | <b>14</b> |
| Typ1A7       | 16             | 35754     | 17              | 35531     | 14              | 35754     | 35679,67     | <b>15</b> |
| Typ1 UjochvT | 14             | 35797     | 16              | 35542     | 16              | 35670     | 35669,67     | <b>16</b> |
| Typ2A1E4     | 17             | 35630     | 15              | 35578     | 18              | 35491     | 35566,33     | <b>17</b> |
| Typ2A4E3     | 18             | 35441     | 18              | 35508     | 17              | 35506     | 35485,00     | <b>18</b> |
| Typ2A2E4     | 19             | 35306     | 20              | 35387     | 19              | 35353     | 35348,67     | <b>19</b> |
| Typ2A6E2     | 21             | 35223     | 19              | 35428     | 21              | 35291     | 35314,00     | <b>20</b> |
| Typ2A3E4     | 20             | 35224     | 21              | 35247     | 23              | 35132     | 35201,00     | <b>21</b> |
| Typ2A5E3     | 22             | 35100     | 22              | 35108     | 20              | 35307     | 35171,67     | <b>22</b> |
| Typ1A8       | 24             | 34957     | 24              | 34970     | 22              | 35238     | 35055,00     | <b>23</b> |
| Typ2A7E2     | 23             | 35001     | 23              | 35091     | 24              | 35012     | 35034,67     | <b>24</b> |
| Typ2A4E4     | 25             | 34933     | 25              | 34897     | 26              | 34851     | 34893,67     | <b>25</b> |
| Typ2A6E3     | 26             | 34910     | 28              | 34685     | 25              | 34854     | 34816,33     | <b>26</b> |
| Typ1A9       | 27             | 34803     | 27              | 34689     | 28              | 34557     | 34683,00     | <b>27</b> |
| Typ2A8E2     | 28             | 34654     | 26              | 34730     | 27              | 34557     | 34647,00     | <b>28</b> |
| Typ2A5E4     | 30             | 34569     | 29              | 34610     | 29              | 34553     | 34577,33     | <b>29</b> |
| Typ2A7E3     | 29             | 34606     | 30              | 34572     | 30              | 34477     | 34551,67     | <b>30</b> |
| Typ2A6E4     | 31             | 34498     | 31              | 34409     | 35              | 34106     | 34337,67     | <b>31</b> |
| Typ2A8E3     | 33             | 34112     | 32              | 34152     | 31              | 34307     | 34190,33     | <b>32</b> |
| Typ2A7E4_1   | 32             | 34235     | 33              | 33987     | 33              | 34131     | 34117,67     | <b>33</b> |
| Typ1A10      | 35             | 34008     | 36              | 33887     | 32              | 34267     | 34054,00     | <b>34</b> |
| Typ2A7E4     | 34             | 34038     | 34              | 33985     | 34              | 34115     | 34046,00     | <b>35</b> |
| Typ2A8E4_1   | 37             | 33815     | 35              | 33954     | 37              | 33743     | 33837,33     | <b>36</b> |
| Typ2A8E4     | 36             | 33870     | 37              | 33618     | 36              | 33991     | 33826,33     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### UjochvT in Gruppen unproviziert angreifender Versuchsspieler

#### Die fünfte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ1A1_1     | 1              | 38580     | 1               | 38565     | 1               | 38645     | 38596,67     | 1     |
| Typ1A1       | 2              | 38545     | 2               | 38520     | 2               | 38584     | 38549,67     | 2     |
| Typ1A2       | 4              | 37947     | 4               | 38056     | 3               | 38048     | 38017,00     | 3     |
| Typ1A2_1     | 3              | 37976     | 3               | 38105     | 5               | 37969     | 38016,67     | 4     |
| Typ2A1E1     | 5              | 37885     | 5               | 37834     | 4               | 37996     | 37905,00     | 5     |
| Typ2A2E1     | 6              | 37373     | 6               | 37288     | 7               | 37262     | 37307,67     | 6     |
| Typ1A3       | 9              | 37159     | 7               | 37199     | 6               | 37315     | 37224,33     | 7     |
| Typ2A1E2     | 7              | 37255     | 8               | 37055     | 9               | 37157     | 37155,67     | 8     |
| Typ1A3_1     | 8              | 37170     | 9               | 37036     | 8               | 37233     | 37146,33     | 9     |
| Typ2A3E1     | 10             | 36745     | 10              | 36719     | 10              | 36745     | 36736,33     | 10    |
| Typ2A2E2     | 11             | 36668     | 11              | 36718     | 11              | 36533     | 36639,67     | 11    |
| Typ1A4_1     | 12             | 36232     | 12              | 36261     | 13              | 36115     | 36202,67     | 12    |
| Typ1A4       | 13             | 36221     | 13              | 36095     | 12              | 36266     | 36194,00     | 13    |
| Typ2A3E2     | 14             | 35997     | 14              | 35965     | 14              | 36010     | 35990,67     | 14    |
| Typ2A4E1     | 15             | 35628     | 15              | 35875     | 15              | 35652     | 35718,33     | 15    |
| Typ2A4E2     | 16             | 35043     | 16              | 35126     | 17              | 35066     | 35078,33     | 16    |
| Typ1A5       | 17             | 34993     | 18              | 34918     | 16              | 35137     | 35016,00     | 17    |
| Typ1A5_1     | 18             | 34955     | 17              | 34996     | 18              | 34995     | 34982,00     | 18    |
| Typ2A5E1     | 19             | 34518     | 19              | 34645     | 19              | 34678     | 34613,67     | 19    |
| Typ2A5E2     | 20             | 34135     | 20              | 33987     | 20              | 33966     | 34029,33     | 20    |
| Typ1A6_1     | 21             | 33530     | 21              | 33652     | 21              | 33630     | 33604,00     | 21    |
| Typ1A6       | 22             | 33527     | 22              | 33502     | 22              | 33521     | 33516,67     | 22    |
| Typ2A6E1     | 23             | 33080     | 23              | 33343     | 23              | 33033     | 33152,00     | 23    |
| Typ2A6E2     | 24             | 32758     | 24              | 32653     | 24              | 32776     | 32729,00     | 24    |
| Typ1 UjochvT | 25             | 32221     | 25              | 32359     | 25              | 32352     | 32310,67     | 25    |
| Typ1A7_1     | 27             | 31723     | 26              | 31828     | 26              | 31800     | 31783,67     | 26    |
| Typ1A7       | 26             | 31797     | 27              | 31740     | 27              | 31707     | 31748,00     | 27    |
| Typ2A7E1     | 28             | 31517     | 28              | 31506     | 28              | 31557     | 31526,67     | 28    |
| Typ2A7E2_1   | 29             | 31114     | 30              | 31059     | 30              | 31066     | 31079,67     | 29    |
| Typ2A7E2     | 30             | 31011     | 29              | 31078     | 29              | 31117     | 31068,67     | 30    |
| Typ1A8_1     | 32             | 29533     | 32              | 29555     | 31              | 29654     | 29580,67     | 31    |
| Typ1A8       | 31             | 29546     | 31              | 29579     | 32              | 29352     | 29492,33     | 32    |
| Typ2A8E1     | 33             | 29314     | 33              | 29042     | 33              | 29198     | 29184,67     | 33    |
| Typ2A8E2_1   | 34             | 29072     | 35              | 28997     | 34              | 29048     | 29039,00     | 34    |
| Typ2A8E2     | 35             | 29022     | 34              | 29018     | 35              | 29016     | 29018,67     | 35    |
| Typ1A9       | 36             | 26934     | 36              | 26906     | 36              | 26770     | 26870,00     | 36    |
| Typ1A10      | 37             | 23642     | 37              | 23731     | 37              | 23648     | 23673,67     | 37    |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### UjochvT in konsensorientierten Gruppen

#### Die erste Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ4A8E10_1   | 1              | 53994     | 1               | 53994     | 5               | 53994     | 53994,00     | <b>1</b>  |
| Typ4A8E10     | 3              | 53994     | 3               | 53994     | 3               | 53994     | 53994,00     | <b>2</b>  |
| Typ4A2E10     | 6              | 53994     | 6               | 53994     | 2               | 53994     | 53994,00     | <b>3</b>  |
| Typ6E10_1     | 4              | 53994     | 4               | 53994     | 6               | 53994     | 53994,00     | <b>4</b>  |
| Typ6E10       | 5              | 53994     | 5               | 53994     | 1               | 53994     | 53994,00     | <b>5</b>  |
| Typ4A5E10     | 2              | 53994     | 2               | 53994     | 4               | 53994     | 53994,00     | <b>6</b>  |
| Typ6E9        | 7              | 53840     | 7               | 53828     | 7               | 53832     | 53833,33     | <b>7</b>  |
| Typ6E9_1      | 8              | 53821     | 9               | 53823     | 8               | 53831     | 53825,00     | <b>8</b>  |
| Typ4A2E9      | 9              | 53819     | 8               | 53826     | 9               | 53813     | 53819,33     | <b>9</b>  |
| Typ4A5E9      | 10             | 53776     | 10              | 53753     | 11              | 53744     | 53757,67     | <b>10</b> |
| Typ6E8        | 11             | 53732     | 11              | 53738     | 10              | 53751     | 53740,33     | <b>11</b> |
| Typ6E8_1      | 12             | 53715     | 12              | 53725     | 13              | 53721     | 53720,33     | <b>12</b> |
| Typ4A2E8      | 13             | 53714     | 13              | 53702     | 12              | 53729     | 53715,00     | <b>13</b> |
| Typ6E7_1      | 14             | 53663     | 15              | 53657     | 15              | 53650     | 53656,67     | <b>14</b> |
| Typ6E7        | 17             | 53640     | 17              | 53643     | 14              | 53662     | 53648,33     | <b>15</b> |
| Typ4A5E8      | 18             | 53640     | 16              | 53646     | 17              | 53635     | 53640,33     | <b>16</b> |
| Typ4A2E7      | 15             | 53648     | 19              | 53625     | 16              | 53635     | 53636,00     | <b>17</b> |
| Typ4A8E9_1    | 19             | 53618     | 14              | 53669     | 19              | 53593     | 53626,67     | <b>18</b> |
| Typ4A8E9      | 16             | 53643     | 18              | 53632     | 20              | 53593     | 53622,67     | <b>19</b> |
| Typ6E6        | 20             | 53575     | 20              | 53584     | 18              | 53598     | 53585,67     | <b>20</b> |
| Typ4A5E7      | 21             | 53571     | 21              | 53563     | 22              | 53558     | 53564,00     | <b>21</b> |
| Typ4A2E6      | 22             | 53553     | 22              | 53541     | 21              | 53558     | 53550,67     | <b>22</b> |
| Typ5 TIT4TAT  | 23             | 53497     | 23              | 53497     | 23              | 53497     | 53497,00     | <b>23</b> |
| Typ5 TIT4TAT1 | 24             | 53497     | 24              | 53497     | 24              | 53497     | 53497,00     | <b>24</b> |
| Typ5 Yoka1    | 25             | 53496     | 25              | 53496     | 25              | 53496     | 53496,00     | <b>25</b> |
| Typ4A5E6      | 26             | 53496     | 26              | 53485     | 26              | 53484     | 53488,33     | <b>26</b> |
| Typ4A8E8_1    | 28             | 53445     | 27              | 53483     | 28              | 53461     | 53463,00     | <b>27</b> |
| Typ3A2        | 27             | 53460     | 29              | 53456     | 29              | 53456     | 53457,33     | <b>28</b> |
| Typ4A8E8      | 29             | 53433     | 28              | 53458     | 27              | 53476     | 53455,67     | <b>29</b> |
| Typ4A8E7      | 30             | 53398     | 31              | 53370     | 32              | 53341     | 53369,67     | <b>30</b> |
| Typ3A5        | 31             | 53367     | 32              | 53366     | 30              | 53371     | 53368,00     | <b>31</b> |
| Typ4A8E7_1    | 32             | 53346     | 30              | 53371     | 31              | 53352     | 53356,33     | <b>32</b> |
| Typ4A8E6      | 33             | 53302     | 33              | 53348     | 33              | 53330     | 53326,67     | <b>33</b> |
| Typ3A8        | 34             | 53213     | 34              | 53211     | 34              | 53229     | 53217,67     | <b>34</b> |
| Typ3A9        | 35             | 53133     | 35              | 53131     | 35              | 53131     | 53131,67     | <b>35</b> |
| Typ3A10       | 36             | 53003     | 36              | 53003     | 36              | 53003     | 53003,00     | <b>36</b> |
| Typ1 UJochvT  | 37             | 45419     | 37              | 45404     | 37              | 45367     | 45396,67     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### UjochvT in konsensorientierten Gruppen

#### Die zweite Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ6E7        | 1              | 53675     | 1               | 53632     | 2               | 53640     | 53649,00     | <b>1</b>  |
| Typ6E7_1      | 2              | 53642     | 2               | 53622     | 1               | 53644     | 53636,00     | <b>2</b>  |
| Typ4A2E7      | 3              | 53632     | 5               | 53599     | 3               | 53620     | 53617,00     | <b>3</b>  |
| Typ6E6_1      | 4              | 53614     | 3               | 53609     | 4               | 53601     | 53608,00     | <b>4</b>  |
| Typ6E6        | 5              | 53586     | 4               | 53599     | 5               | 53582     | 53589,00     | <b>5</b>  |
| Typ4A2E6      | 6              | 53568     | 7               | 53561     | 8               | 53564     | 53564,33     | <b>6</b>  |
| Typ6E5        | 7              | 53555     | 6               | 53569     | 7               | 53567     | 53563,67     | <b>7</b>  |
| Typ6E5_1      | 8              | 53551     | 9               | 53551     | 6               | 53573     | 53558,33     | <b>8</b>  |
| Typ4A5E7      | 10             | 53541     | 8               | 53552     | 10              | 53536     | 53543,00     | <b>9</b>  |
| Typ6E4        | 9              | 53541     | 11              | 53539     | 9               | 53539     | 53539,67     | <b>10</b> |
| Typ6E4_1      | 12             | 53529     | 10              | 53542     | 12              | 53523     | 53531,33     | <b>11</b> |
| Typ4A2E5      | 11             | 53538     | 12              | 53526     | 11              | 53528     | 53530,67     | <b>12</b> |
| Typ6E3        | 13             | 53512     | 13              | 53521     | 13              | 53511     | 53514,67     | <b>13</b> |
| Typ4A2E4      | 18             | 53488     | 14              | 53513     | 17              | 53490     | 53497,00     | <b>14</b> |
| Typ5 TIT4TAT1 | 15             | 53497     | 15              | 53497     | 14              | 53497     | 53497,00     | <b>15</b> |
| Typ5 TIT4TAT  | 16             | 53497     | 16              | 53497     | 15              | 53497     | 53497,00     | <b>16</b> |
| Typ5 Yoka1    | 17             | 53496     | 17              | 53496     | 16              | 53496     | 53496,00     | <b>17</b> |
| Typ4A5E6      | 14             | 53500     | 18              | 53482     | 18              | 53483     | 53488,33     | <b>18</b> |
| Typ4A2E3      | 19             | 53478     | 19              | 53472     | 19              | 53473     | 53474,33     | <b>19</b> |
| Typ3A2        | 20             | 53457     | 20              | 53462     | 20              | 53456     | 53458,33     | <b>20</b> |
| Typ4A5E5      | 21             | 53450     | 21              | 53442     | 22              | 53437     | 53443,00     | <b>21</b> |
| Typ4A5E4      | 22             | 53417     | 23              | 53408     | 21              | 53440     | 53421,67     | <b>22</b> |
| Typ4A5E3      | 23             | 53405     | 22              | 53415     | 23              | 53421     | 53413,67     | <b>23</b> |
| Typ3A5        | 24             | 53365     | 24              | 53390     | 25              | 53371     | 53375,33     | <b>24</b> |
| Typ4A8E7_1    | 25             | 53363     | 25              | 53379     | 24              | 53381     | 53374,33     | <b>25</b> |
| Typ4A8E7      | 26             | 53335     | 26              | 53330     | 26              | 53359     | 53341,33     | <b>26</b> |
| Typ4A8E6_1    | 28             | 53313     | 27              | 53327     | 28              | 53324     | 53321,33     | <b>27</b> |
| Typ4A8E6      | 27             | 53320     | 28              | 53310     | 27              | 53325     | 53318,33     | <b>28</b> |
| Typ4A8E5_1    | 29             | 53290     | 29              | 53286     | 29              | 53295     | 53290,33     | <b>29</b> |
| Typ4A8E5      | 31             | 53268     | 30              | 53273     | 30              | 53285     | 53275,33     | <b>30</b> |
| Typ4A8E4      | 30             | 53272     | 32              | 53263     | 32              | 53264     | 53266,33     | <b>31</b> |
| Typ4A8E4_1    | 32             | 53243     | 31              | 53265     | 31              | 53282     | 53263,33     | <b>32</b> |
| Typ4A8E3      | 33             | 53239     | 33              | 53237     | 33              | 53222     | 53232,67     | <b>33</b> |
| Typ3A8        | 34             | 53190     | 34              | 53215     | 34              | 53214     | 53206,33     | <b>34</b> |
| Typ3A9        | 35             | 53140     | 35              | 53133     | 35              | 53123     | 53132,00     | <b>35</b> |
| Typ3A10       | 36             | 53003     | 36              | 53003     | 36              | 53003     | 53003,00     | <b>36</b> |
| Typ1 UjochvT  | 37             | 40209     | 37              | 40403     | 37              | 40428     | 40346,67     | <b>37</b> |



## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### UjochvT in konsensorientierten Gruppen

#### Die dritte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ6E4_1      | 1              | 53543     | 1               | 53552     | 1               | 53538     | 53544,33     | <b>1</b>  |
| Typ6E4        | 2              | 53541     | 2               | 53531     | 2               | 53528     | 53533,33     | <b>2</b>  |
| Typ6E3_1      | 3              | 53513     | 3               | 53519     | 4               | 53515     | 53515,67     | <b>3</b>  |
| Typ6E3        | 4              | 53511     | 4               | 53510     | 3               | 53521     | 53514,00     | <b>4</b>  |
| Typ6E2_1      | 7              | 53504     | 6               | 53504     | 5               | 53506     | 53504,67     | <b>5</b>  |
| Typ6E2        | 6              | 53505     | 5               | 53507     | 8               | 53499     | 53503,67     | <b>6</b>  |
| Typ6E1_1      | 8              | 53502     | 8               | 53498     | 6               | 53505     | 53501,67     | <b>7</b>  |
| Typ6E1        | 5              | 53506     | 7               | 53498     | 7               | 53499     | 53501,00     | <b>8</b>  |
| Typ5 TIT4TAT2 | 12             | 53497     | 10              | 53497     | 11              | 53497     | 53497,00     | <b>9</b>  |
| Typ5 TIT4TAT1 | 11             | 53497     | 11              | 53497     | 10              | 53497     | 53497,00     | <b>10</b> |
| Typ5 TIT4TAT  | 10             | 53497     | 9               | 53497     | 9               | 53497     | 53497,00     | <b>11</b> |
| Typ5 Yoka1    | 13             | 53496     | 12              | 53496     | 12              | 53496     | 53496,00     | <b>12</b> |
| Typ4A2E4      | 9              | 53499     | 13              | 53492     | 13              | 53485     | 53492,00     | <b>13</b> |
| Typ4A2E3      | 15             | 53473     | 14              | 53490     | 14              | 53480     | 53481,00     | <b>14</b> |
| Typ4A2E2      | 14             | 53474     | 16              | 53462     | 16              | 53465     | 53467,00     | <b>15</b> |
| Typ4A2E1      | 17             | 53460     | 15              | 53469     | 17              | 53461     | 53463,33     | <b>16</b> |
| Typ3A2        | 16             | 53461     | 17              | 53461     | 15              | 53467     | 53463,00     | <b>17</b> |
| Typ3A2_1      | 18             | 53458     | 18              | 53460     | 18              | 53460     | 53459,33     | <b>18</b> |
| Typ4A5E4      | 19             | 53422     | 20              | 53412     | 19              | 53438     | 53424,00     | <b>19</b> |
| Typ4A5E3      | 20             | 53422     | 19              | 53414     | 20              | 53390     | 53408,67     | <b>20</b> |
| Typ4A5E2      | 21             | 53386     | 23              | 53375     | 21              | 53381     | 53380,67     | <b>21</b> |
| Typ4A5E1      | 22             | 53377     | 21              | 53381     | 24              | 53369     | 53375,67     | <b>22</b> |
| Typ3A5        | 24             | 53365     | 22              | 53378     | 22              | 53375     | 53372,67     | <b>23</b> |
| Typ3A5_1      | 23             | 53377     | 24              | 53368     | 23              | 53369     | 53371,33     | <b>24</b> |
| Typ4A8E4      | 27             | 53245     | 25              | 53268     | 27              | 53244     | 53252,33     | <b>25</b> |
| Typ4A8E4_1    | 25             | 53264     | 28              | 53236     | 25              | 53255     | 53251,67     | <b>26</b> |
| Typ4A8E3      | 26             | 53254     | 26              | 53247     | 26              | 53249     | 53250,00     | <b>27</b> |
| Typ4A8E3_1    | 28             | 53241     | 29              | 53229     | 28              | 53243     | 53237,67     | <b>28</b> |
| Typ4A8E2      | 33             | 53215     | 27              | 53244     | 30              | 53238     | 53232,33     | <b>29</b> |
| Typ4A8E1      | 29             | 53235     | 31              | 53216     | 29              | 53239     | 53230,00     | <b>30</b> |
| Typ4A8E2_1    | 30             | 53218     | 32              | 53215     | 31              | 53230     | 53221,00     | <b>31</b> |
| Typ3A8        | 32             | 53215     | 30              | 53221     | 34              | 53209     | 53215,00     | <b>32</b> |
| Typ4A8E1_1    | 31             | 53217     | 33              | 53209     | 32              | 53215     | 53213,67     | <b>33</b> |
| Typ3A8_1      | 34             | 53209     | 34              | 53203     | 33              | 53212     | 53208,00     | <b>34</b> |
| Typ3A9        | 35             | 53135     | 35              | 53119     | 35              | 53129     | 53127,67     | <b>35</b> |
| Typ3A10       | 36             | 53003     | 36              | 53003     | 36              | 53003     | 53003,00     | <b>36</b> |
| Typ1 UjochvT  | 37             | 35201     | 37              | 35288     | 37              | 35289     | 35259,33     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Baal in den gemischt zusammengesetzten Gruppen

#### Die erste Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ1A10       | 1              | 61211     | 1               | 61147     | 1               | 61080     | 61146,00     | <b>1</b>  |
| Typ1A9        | 2              | 59015     | 2               | 59174     | 2               | 59396     | 59195,00     | <b>2</b>  |
| Typ3A10       | 3              | 57332     | 3               | 57349     | 3               | 57302     | 57327,67     | <b>3</b>  |
| Typ1A8        | 4              | 56781     | 4               | 57290     | 4               | 57015     | 57028,67     | <b>4</b>  |
| Typ3A9        | 5              | 56031     | 5               | 56355     | 5               | 56098     | 56161,33     | <b>5</b>  |
| Typ3A8        | 6              | 54708     | 6               | 54745     | 6               | 54434     | 54629,00     | <b>6</b>  |
| Typ2A8E8      | 7              | 51766     | 7               | 52339     | 7               | 51859     | 51988,00     | <b>7</b>  |
| Typ2A8E8_1    | 8              | 51494     | 8               | 51944     | 8               | 51767     | 51735,00     | <b>8</b>  |
| Typ4A8E8      | 9              | 51479     | 9               | 51027     | 9               | 51190     | 51232,00     | <b>9</b>  |
| Typ3A5        | 10             | 50020     | 10              | 50423     | 10              | 50220     | 50221,00     | <b>10</b> |
| Typ2A8E9      | 13             | 49029     | 12              | 49324     | 12              | 49798     | 49383,67     | <b>11</b> |
| Typ4A8E9      | 15             | 48485     | 11              | 49641     | 11              | 49976     | 49367,33     | <b>12</b> |
| Typ1 BAAL     | 12             | 49332     | 13              | 49237     | 14              | 49290     | 49286,33     | <b>13</b> |
| Typ1A5        | 14             | 48965     | 14              | 49195     | 13              | 49618     | 49259,33     | <b>14</b> |
| Typ2A8E9_1    | 11             | 49513     | 15              | 49091     | 15              | 48944     | 49182,67     | <b>15</b> |
| Typ3A2        | 16             | 47135     | 16              | 46598     | 16              | 46854     | 46862,33     | <b>16</b> |
| Typ4A5E8      | 17             | 45441     | 17              | 45379     | 17              | 45593     | 45471,00     | <b>17</b> |
| Typ5 TIT4TAT1 | 18             | 44139     | 18              | 44130     | 20              | 44125     | 44131,33     | <b>18</b> |
| Typ5 Yoka1    | 19             | 44060     | 19              | 44129     | 19              | 44137     | 44108,67     | <b>19</b> |
| Typ4A5E9      | 20             | 43625     | 20              | 43735     | 18              | 44523     | 43961,00     | <b>20</b> |
| Typ1A2        | 21             | 43204     | 21              | 43121     | 21              | 43224     | 43183,00     | <b>21</b> |
| Typ4A2E8      | 22             | 42774     | 22              | 42553     | 22              | 42437     | 42588,00     | <b>22</b> |
| Typ2A5E8      | 23             | 42423     | 23              | 42407     | 23              | 42002     | 42277,33     | <b>23</b> |
| Typ2A8E10     | 24             | 41841     | 25              | 41015     | 26              | 40040     | 40965,33     | <b>24</b> |
| Typ4A2E9      | 26             | 40034     | 24              | 41828     | 24              | 40436     | 40766,00     | <b>25</b> |
| Typ2A8E10_1   | 25             | 40526     | 26              | 40382     | 25              | 40104     | 40337,33     | <b>26</b> |
| Typ6E8        | 28             | 39648     | 27              | 39739     | 27              | 39650     | 39679,00     | <b>27</b> |
| Typ2A5E9      | 27             | 39901     | 28              | 39075     | 28              | 39436     | 39470,67     | <b>28</b> |
| Typ6E9        | 29             | 38808     | 29              | 38837     | 29              | 38659     | 38768,00     | <b>29</b> |
| Typ4A2E10     | 30             | 37905     | 31              | 37815     | 33              | 37757     | 37825,67     | <b>30</b> |
| Typ6E10       | 31             | 37842     | 33              | 37798     | 32              | 37775     | 37805,00     | <b>31</b> |
| Typ4A8E10     | 32             | 37725     | 30              | 37853     | 31              | 37822     | 37800,00     | <b>32</b> |
| Typ4A5E10     | 33             | 37707     | 32              | 37813     | 30              | 37840     | 37786,67     | <b>33</b> |
| Typ2A2E8      | 34             | 36276     | 34              | 34973     | 34              | 35608     | 35619,00     | <b>34</b> |
| Typ2A5E10     | 35             | 34044     | 35              | 33597     | 36              | 33524     | 33721,67     | <b>35</b> |
| Typ2A2E9      | 36             | 33163     | 36              | 32794     | 35              | 33612     | 33189,67     | <b>36</b> |
| Typ2A2E10     | 37             | 29787     | 37              | 29681     | 37              | 30227     | 29898,33     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Baal in den gemischt zusammengesetzten Gruppen

#### Die zweite Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ3A10       | 1              | 52676     | 1               | 52666     | 1               | 52624     | 52655,33     | <b>1</b>  |
| Typ1A10       | 2              | 51514     | 2               | 51475     | 2               | 51563     | 51517,33     | <b>2</b>  |
| Typ3A9        | 3              | 50724     | 3               | 51036     | 3               | 51069     | 50943,00     | <b>3</b>  |
| Typ3A8        | 4              | 49428     | 4               | 49416     | 4               | 49137     | 49327,00     | <b>4</b>  |
| Typ1A9        | 5              | 49224     | 5               | 48944     | 5               | 49071     | 49079,67     | <b>5</b>  |
| Typ4A8E6      | 6              | 47240     | 6               | 47567     | 6               | 47629     | 47478,67     | <b>6</b>  |
| Typ4A8E7      | 8              | 46578     | 7               | 47237     | 7               | 46906     | 46907,00     | <b>7</b>  |
| Typ1A8        | 7              | 46646     | 8               | 46475     | 8               | 46352     | 46491,00     | <b>8</b>  |
| Typ3A5        | 9              | 46033     | 9               | 45852     | 9               | 45868     | 45917,67     | <b>9</b>  |
| Typ4A8E8      | 10             | 45742     | 10              | 45296     | 10              | 45571     | 45536,33     | <b>10</b> |
| Typ3A2        | 11             | 44418     | 11              | 44449     | 11              | 44445     | 44437,33     | <b>11</b> |
| Typ5 TIT4TAT1 | 12             | 44094     | 12              | 44120     | 12              | 44140     | 44118,00     | <b>12</b> |
| Typ5 Yoka1    | 13             | 44079     | 13              | 44112     | 13              | 44135     | 44108,67     | <b>13</b> |
| Typ2A8E6_1    | 16             | 42833     | 14              | 43284     | 14              | 43523     | 43213,33     | <b>14</b> |
| Typ4A5E6      | 14             | 43064     | 16              | 42874     | 15              | 43009     | 42982,33     | <b>15</b> |
| Typ2A8E6      | 15             | 42935     | 15              | 43180     | 16              | 42561     | 42892,00     | <b>16</b> |
| Typ4A5E7      | 17             | 42365     | 17              | 42143     | 17              | 42153     | 42220,33     | <b>17</b> |
| Typ1 BAAL     | 19             | 41853     | 19              | 41806     | 18              | 41706     | 41788,33     | <b>18</b> |
| Typ2A8E7      | 18             | 42164     | 20              | 41625     | 21              | 41517     | 41768,67     | <b>19</b> |
| Typ2A8E7_1    | 20             | 41546     | 18              | 41974     | 19              | 41609     | 41709,67     | <b>20</b> |
| Typ4A2E6      | 22             | 41331     | 21              | 41474     | 20              | 41601     | 41468,67     | <b>21</b> |
| Typ4A5E8      | 21             | 41467     | 22              | 41438     | 22              | 41440     | 41448,33     | <b>22</b> |
| Typ6E6        | 23             | 41221     | 23              | 41101     | 23              | 41070     | 41130,67     | <b>23</b> |
| Typ4A2E7      | 24             | 41054     | 25              | 40710     | 24              | 40770     | 40844,67     | <b>24</b> |
| Typ1A5        | 25             | 40623     | 24              | 40722     | 25              | 40761     | 40702,00     | <b>25</b> |
| Typ6E7        | 26             | 40412     | 26              | 40376     | 27              | 40371     | 40386,33     | <b>26</b> |
| Typ2A8E8      | 27             | 40183     | 27              | 40264     | 26              | 40436     | 40294,33     | <b>27</b> |
| Typ4A2E8      | 28             | 39964     | 28              | 40030     | 29              | 39971     | 39988,33     | <b>28</b> |
| Typ2A8E8_1    | 29             | 39884     | 29              | 39658     | 28              | 40355     | 39965,67     | <b>29</b> |
| Typ6E8        | 30             | 39768     | 30              | 39613     | 30              | 39629     | 39670,00     | <b>30</b> |
| Typ1A2        | 31             | 37879     | 31              | 37891     | 31              | 37927     | 37899,00     | <b>31</b> |
| Typ2A5E6      | 32             | 35824     | 32              | 35921     | 32              | 35615     | 35786,67     | <b>32</b> |
| Typ2A5E7      | 33             | 34634     | 33              | 34521     | 33              | 34250     | 34468,33     | <b>33</b> |
| Typ2A5E8      | 35             | 32649     | 35              | 32780     | 34              | 33010     | 32813,00     | <b>34</b> |
| Typ2A2E6      | 34             | 32868     | 34              | 32794     | 35              | 32750     | 32804,00     | <b>35</b> |
| Typ2A2E7      | 36             | 31480     | 36              | 31578     | 36              | 31748     | 31602,00     | <b>36</b> |
| Typ2A2E8      | 37             | 30084     | 37              | 30194     | 37              | 30072     | 30116,67     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Baal in den gemischt zusammengesetzten Gruppen

#### Die dritte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ3A10       | 1              | 47820     | 1               | 48008     | 1               | 47959     | 47929,00     | <b>1</b>  |
| Typ3A9        | 2              | 46703     | 2               | 47104     | 2               | 46878     | 46895,00     | <b>2</b>  |
| Typ3A8        | 3              | 45807     | 3               | 45781     | 3               | 45600     | 45729,33     | <b>3</b>  |
| Typ4A8E4      | 4              | 44607     | 4               | 45027     | 4               | 44770     | 44801,33     | <b>4</b>  |
| Typ4A8E5      | 5              | 44404     | 5               | 44519     | 5               | 44425     | 44449,33     | <b>5</b>  |
| Typ3A5        | 6              | 44181     | 6               | 44135     | 6               | 44159     | 44158,33     | <b>6</b>  |
| Typ5 TIT4TAT1 | 7              | 44155     | 9               | 44052     | 7               | 44158     | 44121,67     | <b>7</b>  |
| Typ5 Yoka1    | 9              | 44073     | 8               | 44120     | 8               | 44048     | 44080,33     | <b>8</b>  |
| Typ3A2        | 8              | 44088     | 10              | 43941     | 9               | 44044     | 44024,33     | <b>9</b>  |
| Typ4A8E6      | 10             | 43661     | 7               | 44128     | 10              | 43679     | 43822,67     | <b>10</b> |
| Typ4A5E4      | 11             | 42810     | 11              | 42668     | 11              | 42652     | 42710,00     | <b>11</b> |
| Typ4A2E4      | 12             | 42363     | 12              | 42455     | 13              | 42311     | 42376,33     | <b>12</b> |
| Typ4A5E5      | 13             | 42240     | 13              | 42323     | 12              | 42431     | 42331,33     | <b>13</b> |
| Typ6E4        | 14             | 42182     | 14              | 42254     | 14              | 42286     | 42240,67     | <b>14</b> |
| Typ1A10       | 15             | 41954     | 15              | 42223     | 15              | 42032     | 42069,67     | <b>15</b> |
| Typ4A5E6      | 17             | 41710     | 16              | 41790     | 16              | 41833     | 41777,67     | <b>16</b> |
| Typ6E5        | 16             | 41801     | 17              | 41729     | 18              | 41734     | 41754,67     | <b>17</b> |
| Typ4A2E5      | 18             | 41700     | 18              | 41666     | 17              | 41818     | 41728,00     | <b>18</b> |
| Typ4A2E6      | 19             | 41284     | 19              | 41254     | 19              | 41191     | 41243,00     | <b>19</b> |
| Typ6E6        | 20             | 41139     | 20              | 41105     | 20              | 41135     | 41126,33     | <b>20</b> |
| Typ1A9        | 21             | 40654     | 21              | 40376     | 21              | 40549     | 40526,33     | <b>21</b> |
| Typ1A8        | 22             | 39082     | 22              | 39276     | 22              | 39318     | 39225,33     | <b>22</b> |
| Typ2A8E4_1    | 23             | 37351     | 24              | 36939     | 23              | 37201     | 37163,67     | <b>23</b> |
| Typ2A8E4      | 24             | 37269     | 26              | 36873     | 25              | 37053     | 37065,00     | <b>24</b> |
| Typ1A5        | 25             | 36982     | 25              | 36928     | 24              | 37095     | 37001,67     | <b>25</b> |
| Typ1A2        | 26             | 36942     | 23              | 36964     | 26              | 37001     | 36969,00     | <b>26</b> |
| Typ2A8E5_1    | 28             | 36677     | 27              | 36608     | 27              | 36641     | 36642,00     | <b>27</b> |
| Typ2A8E5      | 27             | 36777     | 29              | 36076     | 28              | 36641     | 36498,00     | <b>28</b> |
| Typ1 BAAL     | 29             | 36402     | 28              | 36365     | 29              | 36368     | 36378,33     | <b>29</b> |
| Typ2A8E6      | 30             | 35752     | 30              | 35462     | 30              | 35869     | 35694,33     | <b>30</b> |
| Typ2A8E6_1    | 31             | 35565     | 31              | 35415     | 31              | 35828     | 35602,67     | <b>31</b> |
| Typ2A5E4      | 32             | 34496     | 32              | 34602     | 32              | 34504     | 34534,00     | <b>32</b> |
| Typ2A2E4      | 33             | 33885     | 33              | 34050     | 33              | 33876     | 33937,00     | <b>33</b> |
| Typ2A5E5      | 34             | 33453     | 34              | 33468     | 34              | 33659     | 33526,67     | <b>34</b> |
| Typ2A2E5      | 35             | 33052     | 35              | 32960     | 35              | 32831     | 32947,67     | <b>35</b> |
| Typ2A5E6      | 36             | 32554     | 36              | 32656     | 36              | 32396     | 32535,33     | <b>36</b> |
| Typ2A2E6      | 37             | 32075     | 37              | 32080     | 37              | 32020     | 32058,33     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Baal in den gemischt zusammengesetzten Gruppen

#### Die vierte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ5 Yoka1    | 2              | 44104     | 1               | 44225     | 2               | 44048     | 44125,67     | <b>1</b>  |
| Typ5 TIT4TAT1 | 1              | 44125     | 2               | 44109     | 1               | 44104     | 44112,67     | <b>2</b>  |
| Typ3A2        | 3              | 43935     | 3               | 43840     | 3               | 43756     | 43843,67     | <b>3</b>  |
| Typ3A5        | 5              | 43213     | 4               | 43384     | 4               | 43335     | 43310,67     | <b>4</b>  |
| Typ6E2        | 4              | 43237     | 6               | 43255     | 5               | 43302     | 43264,67     | <b>5</b>  |
| Typ3A10       | 6              | 43202     | 5               | 43292     | 6               | 43214     | 43236,00     | <b>6</b>  |
| Typ4A2E2      | 7              | 43133     | 7               | 43126     | 8               | 43140     | 43133,00     | <b>7</b>  |
| Typ3A9        | 8              | 43033     | 8               | 43048     | 7               | 43183     | 43088,00     | <b>8</b>  |
| Typ3A8        | 9              | 43012     | 9               | 42897     | 11              | 42802     | 42903,67     | <b>9</b>  |
| Typ6E3        | 10             | 42847     | 10              | 42725     | 10              | 42806     | 42792,67     | <b>10</b> |
| Typ4A5E2      | 11             | 42839     | 11              | 42692     | 12              | 42684     | 42738,33     | <b>11</b> |
| Typ4A8E2      | 13             | 42506     | 14              | 42520     | 9               | 42818     | 42614,67     | <b>12</b> |
| Typ4A2E3      | 12             | 42620     | 12              | 42638     | 13              | 42585     | 42614,33     | <b>13</b> |
| Typ4A8E3      | 15             | 42353     | 13              | 42566     | 14              | 42456     | 42458,33     | <b>14</b> |
| Typ4A5E3      | 14             | 42490     | 16              | 42309     | 15              | 42401     | 42400,00     | <b>15</b> |
| Typ6E4        | 16             | 42286     | 15              | 42326     | 17              | 42237     | 42283,00     | <b>16</b> |
| Typ4A2E4      | 17             | 42118     | 18              | 42256     | 16              | 42338     | 42237,33     | <b>17</b> |
| Typ4A8E4      | 18             | 42101     | 17              | 42284     | 18              | 42086     | 42157,00     | <b>18</b> |
| Typ4A5E4      | 19             | 41932     | 19              | 41859     | 19              | 41900     | 41897,00     | <b>19</b> |
| Typ1A2        | 20             | 36597     | 20              | 36592     | 20              | 36523     | 36570,67     | <b>20</b> |
| Typ2A2E2      | 21             | 35176     | 21              | 35030     | 21              | 35191     | 35132,33     | <b>21</b> |
| Typ1A5        | 22             | 34861     | 22              | 34871     | 22              | 34774     | 34835,33     | <b>22</b> |
| Typ2A2E3      | 23             | 34408     | 23              | 34446     | 23              | 34560     | 34471,33     | <b>23</b> |
| Typ2A5E2      | 24             | 33829     | 24              | 33822     | 24              | 33922     | 33857,67     | <b>24</b> |
| Typ2A2E4      | 25             | 33559     | 25              | 33629     | 25              | 33469     | 33552,33     | <b>25</b> |
| Typ1A8        | 26             | 33127     | 26              | 33345     | 26              | 33046     | 33172,67     | <b>26</b> |
| Typ2A5E3      | 27             | 33120     | 27              | 33099     | 27              | 33026     | 33081,67     | <b>27</b> |
| Typ1A9        | 28             | 32729     | 28              | 32969     | 28              | 32903     | 32867,00     | <b>28</b> |
| Typ1A10       | 30             | 32465     | 29              | 32575     | 29              | 32601     | 32547,00     | <b>29</b> |
| Typ2A8E2      | 29             | 32513     | 31              | 32325     | 30              | 32524     | 32454,00     | <b>30</b> |
| Typ2A8E2_1    | 32             | 32377     | 30              | 32451     | 31              | 32421     | 32416,33     | <b>31</b> |
| Typ2A5E4      | 31             | 32426     | 32              | 32290     | 32              | 32211     | 32309,00     | <b>32</b> |
| Typ2A8E3_1    | 33             | 32034     | 33              | 32253     | 33              | 32114     | 32133,67     | <b>33</b> |
| Typ2A8E3      | 34             | 31870     | 34              | 31840     | 34              | 32001     | 31903,67     | <b>34</b> |
| Typ2A8E4      | 35             | 31692     | 35              | 31594     | 36              | 31322     | 31536,00     | <b>35</b> |
| Typ2A8E4_1    | 36             | 31434     | 36              | 31293     | 35              | 31370     | 31365,67     | <b>36</b> |
| Typ1 BAAL     | 37             | 31290     | 37              | 30996     | 37              | 31148     | 31144,67     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Baal in den gemischt zusammengesetzten Gruppen

#### Die fünfte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ5 TIT4TAT2 | 2              | 44058     | 1               | 44113     | 1               | 44152     | 44107,67     | <b>1</b>  |
| Typ5 TIT4TAT1 | 1              | 44114     | 3               | 44084     | 2               | 44117     | 44105,00     | <b>2</b>  |
| Typ5 Yoka1    | 3              | 44049     | 2               | 44110     | 3               | 44021     | 44060,00     | <b>3</b>  |
| Typ6E1        | 4              | 43809     | 4               | 43761     | 6               | 43673     | 43747,67     | <b>4</b>  |
| Typ3A2_1      | 5              | 43677     | 5               | 43728     | 4               | 43831     | 43745,33     | <b>5</b>  |
| Typ3A2        | 6              | 43660     | 6               | 43721     | 5               | 43764     | 43715,00     | <b>6</b>  |
| Typ4A2E1      | 7              | 43448     | 7               | 43351     | 7               | 43351     | 43383,33     | <b>7</b>  |
| Typ6E2        | 8              | 43296     | 8               | 43278     | 8               | 43269     | 43281,00     | <b>8</b>  |
| Typ4A2E2      | 9              | 42934     | 9               | 43012     | 9               | 42911     | 42952,33     | <b>9</b>  |
| Typ3A5        | 10             | 42736     | 10              | 42689     | 11              | 42653     | 42692,67     | <b>10</b> |
| Typ3A5_1      | 11             | 42690     | 11              | 42653     | 10              | 42701     | 42681,33     | <b>11</b> |
| Typ4A5E1      | 12             | 42423     | 12              | 42364     | 12              | 42471     | 42419,33     | <b>12</b> |
| Typ4A5E2      | 13             | 42109     | 13              | 42130     | 13              | 41989     | 42076,00     | <b>13</b> |
| Typ3A8_1      | 14             | 40781     | 14              | 40797     | 14              | 40746     | 40774,67     | <b>14</b> |
| Typ3A8        | 15             | 40683     | 15              | 40714     | 15              | 40744     | 40713,67     | <b>15</b> |
| Typ4A8E1      | 16             | 40576     | 16              | 40553     | 16              | 40626     | 40585,00     | <b>16</b> |
| Typ4A8E2      | 17             | 40392     | 17              | 40418     | 17              | 40537     | 40449,00     | <b>17</b> |
| Typ3A9        | 18             | 39803     | 18              | 39863     | 18              | 39831     | 39832,33     | <b>18</b> |
| Typ3A10       | 19             | 38532     | 19              | 38543     | 19              | 38444     | 38506,33     | <b>19</b> |
| Typ1A2        | 21             | 36309     | 20              | 36345     | 20              | 36303     | 36319,00     | <b>20</b> |
| Typ1A2_1      | 20             | 36353     | 21              | 36296     | 21              | 36220     | 36289,67     | <b>21</b> |
| Typ2A2E1      | 22             | 35646     | 22              | 35628     | 22              | 35635     | 35636,33     | <b>22</b> |
| Typ2A2E2      | 23             | 34872     | 23              | 34981     | 23              | 35109     | 34987,33     | <b>23</b> |
| Typ1A5_1      | 24             | 33375     | 24              | 33314     | 24              | 33258     | 33315,67     | <b>24</b> |
| Typ1A5        | 25             | 33282     | 25              | 33234     | 25              | 33248     | 33254,67     | <b>25</b> |
| Typ2A5E1      | 26             | 32673     | 26              | 32724     | 26              | 32769     | 32722,00     | <b>26</b> |
| Typ2A5E2      | 27             | 32109     | 27              | 32257     | 27              | 32174     | 32180,00     | <b>27</b> |
| Typ1A8_2      | 28             | 28434     | 28              | 28236     | 29              | 28267     | 28312,33     | <b>28</b> |
| Typ1A8_1      | 29             | 28325     | 30              | 28122     | 28              | 28359     | 28268,67     | <b>29</b> |
| Typ1A8        | 30             | 28315     | 29              | 28156     | 30              | 28230     | 28233,67     | <b>30</b> |
| Typ2A8E1      | 31             | 28044     | 31              | 28032     | 31              | 28055     | 28043,67     | <b>31</b> |
| Typ2A8E1_1    | 32             | 28021     | 32              | 27918     | 32              | 28013     | 27984,00     | <b>32</b> |
| Typ2A8E2_1    | 34             | 27550     | 33              | 27600     | 34              | 27717     | 27622,33     | <b>33</b> |
| Typ2A8E2      | 33             | 27561     | 34              | 27520     | 33              | 27762     | 27614,33     | <b>34</b> |
| Typ1A9        | 35             | 25788     | 35              | 25947     | 35              | 25953     | 25896,00     | <b>35</b> |
| Typ1 BAAL     | 36             | 23501     | 36              | 23524     | 36              | 23605     | 23543,33     | <b>36</b> |
| Typ1A10       | 37             | 22819     | 37              | 22920     | 37              | 22867     | 22868,67     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Baal in Gruppen ohne friedliche Versuchsspieler

#### Die erste Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ1A10     | 1              | 65517     | 1               | 65437     | 1               | 65578     | 65510,67     | <b>1</b>  |
| Typ3A10     | 2              | 59864     | 2               | 59874     | 2               | 59914     | 59884,00     | <b>2</b>  |
| Typ1A8      | 3              | 58434     | 3               | 58727     | 3               | 58260     | 58473,67     | <b>3</b>  |
| Typ3A8      | 4              | 55668     | 4               | 55921     | 4               | 55408     | 55665,67     | <b>4</b>  |
| Typ2A8E7_1  | 5              | 54227     | 5               | 54597     | 5               | 54495     | 54439,67     | <b>5</b>  |
| Typ2A8E7    | 6              | 54146     | 6               | 54320     | 6               | 53849     | 54105,00     | <b>6</b>  |
| Typ4A8E7    | 7              | 53131     | 7               | 53001     | 9               | 52565     | 52899,00     | <b>7</b>  |
| Typ2A8E8_1  | 8              | 52733     | 8               | 52622     | 7               | 52972     | 52775,67     | <b>8</b>  |
| Typ2A8E8    | 9              | 52347     | 10              | 52262     | 8               | 52816     | 52475,00     | <b>9</b>  |
| Typ4A8E8    | 11             | 51664     | 9               | 52609     | 11              | 51495     | 51922,67     | <b>10</b> |
| Typ1 BAAL   | 10             | 51906     | 11              | 51865     | 10              | 51788     | 51853,00     | <b>11</b> |
| Typ2A8E9    | 13             | 50028     | 13              | 49995     | 12              | 50279     | 50100,67     | <b>12</b> |
| Typ2A8E9_1  | 15             | 49669     | 14              | 49732     | 13              | 50262     | 49887,67     | <b>13</b> |
| Typ3A5      | 14             | 49794     | 12              | 50147     | 14              | 49678     | 49873,00     | <b>14</b> |
| Typ4A8E9    | 12             | 50257     | 15              | 48932     | 15              | 49232     | 49473,67     | <b>15</b> |
| Typ1A5      | 16             | 48689     | 16              | 48865     | 16              | 48780     | 48778,00     | <b>16</b> |
| Typ3A2      | 18             | 46028     | 17              | 45792     | 17              | 45863     | 45894,33     | <b>17</b> |
| Typ4A5E7    | 17             | 46083     | 18              | 45544     | 18              | 45769     | 45798,67     | <b>18</b> |
| Typ4A5E8    | 19             | 44464     | 19              | 45296     | 19              | 44779     | 44846,33     | <b>19</b> |
| Typ2A5E7    | 21             | 42581     | 21              | 42526     | 20              | 42779     | 42628,67     | <b>20</b> |
| Typ4A5E9    | 20             | 42722     | 20              | 42639     | 21              | 42350     | 42570,33     | <b>21</b> |
| Typ1A2      | 23             | 42081     | 22              | 42007     | 23              | 41627     | 41905,00     | <b>22</b> |
| Typ4A2E7    | 22             | 42154     | 24              | 40872     | 22              | 42195     | 41740,33     | <b>23</b> |
| Typ2A5E8    | 24             | 40529     | 25              | 40220     | 24              | 40437     | 40395,33     | <b>24</b> |
| Typ4A2E8    | 25             | 39990     | 23              | 41138     | 25              | 40019     | 40382,33     | <b>25</b> |
| Typ4A2E9    | 26             | 39519     | 27              | 38711     | 26              | 39251     | 39160,33     | <b>26</b> |
| Typ2A5E9    | 28             | 37593     | 28              | 37586     | 27              | 38339     | 37839,33     | <b>27</b> |
| Typ2A8E10   | 29             | 37311     | 26              | 38832     | 29              | 37308     | 37817,00     | <b>28</b> |
| Typ2A8E10_1 | 27             | 38146     | 29              | 37551     | 28              | 37417     | 37704,67     | <b>29</b> |
| Typ4A2E10   | 30             | 35758     | 32              | 35650     | 30              | 35720     | 35709,33     | <b>30</b> |
| Typ4A5E10   | 31             | 35745     | 30              | 35678     | 32              | 35650     | 35691,00     | <b>31</b> |
| Typ4A8E10   | 32             | 35674     | 31              | 35664     | 33              | 35644     | 35660,67     | <b>32</b> |
| Typ2A2E7    | 33             | 34811     | 33              | 34652     | 31              | 35665     | 35042,67     | <b>33</b> |
| Typ2A2E8    | 34             | 33629     | 34              | 33588     | 34              | 34087     | 33768,00     | <b>34</b> |
| Typ2A2E9    | 35             | 31490     | 35              | 30897     | 35              | 31142     | 31176,33     | <b>35</b> |
| Typ2A5E10   | 36             | 29824     | 36              | 30245     | 36              | 29984     | 30017,67     | <b>36</b> |
| Typ2A2E10   | 37             | 26767     | 37              | 26863     | 37              | 26654     | 26761,33     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Baal in Gruppen ohne friedliche Versuchsspieler

#### Die zweite Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ1A10     | 1              | 54610     | 1               | 54329     | 1               | 54280     | 54406,33     | 1     |
| Typ3A10     | 2              | 53692     | 2               | 53448     | 2               | 53710     | 53616,67     | 2     |
| Typ3A8      | 3              | 49471     | 3               | 49129     | 3               | 49267     | 49289,00     | 3     |
| Typ4A8E5    | 6              | 47098     | 4               | 47437     | 4               | 47170     | 47235,00     | 4     |
| Typ1A8      | 4              | 47156     | 5               | 47111     | 5               | 46832     | 47033,00     | 5     |
| Typ4A8E6    | 5              | 47130     | 6               | 46848     | 6               | 46529     | 46835,67     | 6     |
| Typ4A8E7    | 7              | 45899     | 7               | 46407     | 7               | 45976     | 46094,00     | 7     |
| Typ3A5      | 9              | 44904     | 9               | 44885     | 8               | 44833     | 44874,00     | 8     |
| Typ4A8E8    | 8              | 45121     | 8               | 45207     | 11              | 44294     | 44874,00     | 9     |
| Typ2A8E5    | 11             | 44157     | 10              | 44670     | 10              | 44537     | 44454,67     | 10    |
| Typ2A8E5_1  | 10             | 44650     | 12              | 43683     | 9               | 44651     | 44328,00     | 11    |
| Typ1 BAAL   | 12             | 43426     | 11              | 43757     | 12              | 43814     | 43665,67     | 12    |
| Typ3A2      | 13             | 43329     | 15              | 43315     | 14              | 43174     | 43272,67     | 13    |
| Typ2A8E6_1  | 14             | 42807     | 14              | 43317     | 13              | 43594     | 43239,33     | 14    |
| Typ2A8E6    | 15             | 42741     | 13              | 43581     | 15              | 43106     | 43142,67     | 15    |
| Typ4A5E5    | 16             | 42740     | 16              | 42644     | 18              | 42564     | 42649,33     | 16    |
| Typ2A8E7_1  | 18             | 42121     | 17              | 42018     | 16              | 42717     | 42285,33     | 17    |
| Typ2A8E7    | 17             | 42435     | 19              | 41590     | 17              | 42658     | 42227,67     | 18    |
| Typ4A5E6    | 19             | 41792     | 18              | 41715     | 19              | 41740     | 41749,00     | 19    |
| Typ4A5E7    | 20             | 40941     | 21              | 40725     | 20              | 40744     | 40803,33     | 20    |
| Typ4A2E5    | 21             | 40723     | 20              | 40821     | 21              | 40573     | 40705,67     | 21    |
| Typ2A8E8_1  | 22             | 40568     | 22              | 40493     | 23              | 40096     | 40385,67     | 22    |
| Typ2A8E8    | 23             | 40103     | 23              | 40389     | 22              | 40293     | 40261,67     | 23    |
| Typ4A5E8    | 24             | 40019     | 26              | 39840     | 24              | 39990     | 39949,67     | 24    |
| Typ1A5      | 25             | 39936     | 25              | 39879     | 25              | 39970     | 39928,33     | 25    |
| Typ4A2E6    | 26             | 39897     | 24              | 39885     | 26              | 39887     | 39889,67     | 26    |
| Typ4A2E7    | 27             | 39067     | 27              | 39359     | 27              | 39232     | 39219,33     | 27    |
| Typ4A2E8    | 28             | 38337     | 28              | 38278     | 28              | 38404     | 38339,67     | 28    |
| Typ1A2      | 29             | 36779     | 29              | 36866     | 29              | 36698     | 36781,00     | 29    |
| Typ2A5E5    | 30             | 35858     | 30              | 35778     | 30              | 36086     | 35907,33     | 30    |
| Typ2A5E6    | 31             | 34514     | 31              | 34674     | 31              | 34502     | 34563,33     | 31    |
| Typ2A5E7    | 32             | 33086     | 32              | 33310     | 32              | 32906     | 33100,67     | 32    |
| Typ2A2E5    | 33             | 32415     | 33              | 32290     | 33              | 32240     | 32315,00     | 33    |
| Typ2A2E6    | 34             | 31205     | 34              | 31209     | 35              | 31157     | 31190,33     | 34    |
| Typ2A5E8    | 35             | 31039     | 35              | 31187     | 34              | 31325     | 31183,67     | 35    |
| Typ2A2E7    | 36             | 29573     | 36              | 29603     | 36              | 29845     | 29673,67     | 36    |
| Typ2A2E8    | 37             | 28026     | 37              | 28156     | 37              | 28157     | 28113,00     | 37    |



## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Baal in Gruppen ohne friedliche Versuchsspieler

#### Die dritte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ3A10     | 1              | 47540     | 1               | 47320     | 1               | 47395     | 47418,33     | <b>1</b>  |
| Typ3A8      | 2              | 44744     | 2               | 44496     | 2               | 44643     | 44627,67     | <b>2</b>  |
| Typ4A8E3    | 3              | 43987     | 3               | 44109     | 3               | 43930     | 44008,67     | <b>3</b>  |
| Typ4A8E4    | 4              | 43605     | 4               | 43570     | 4               | 43475     | 43550,00     | <b>4</b>  |
| Typ1A10     | 5              | 43335     | 5               | 43156     | 6               | 43165     | 43218,67     | <b>5</b>  |
| Typ4A8E5    | 6              | 43219     | 7               | 42941     | 5               | 43172     | 43110,67     | <b>6</b>  |
| Typ3A5      | 7              | 43094     | 6               | 43127     | 7               | 43061     | 43094,00     | <b>7</b>  |
| Typ3A2      | 8              | 42873     | 8               | 42805     | 8               | 42913     | 42863,67     | <b>8</b>  |
| Typ4A8E6    | 9              | 42665     | 9               | 42342     | 9               | 42753     | 42586,67     | <b>9</b>  |
| Typ4A5E3    | 10             | 41922     | 10              | 41872     | 10              | 41723     | 41839,00     | <b>10</b> |
| Typ4A2E3    | 11             | 41562     | 11              | 41514     | 11              | 41473     | 41516,33     | <b>11</b> |
| Typ4A5E4    | 12             | 41462     | 12              | 41379     | 12              | 41362     | 41401,00     | <b>12</b> |
| Typ4A2E4    | 13             | 40969     | 14              | 40869     | 14              | 40891     | 40909,67     | <b>13</b> |
| Typ4A5E5    | 14             | 40825     | 13              | 40975     | 13              | 40899     | 40899,67     | <b>14</b> |
| Typ4A2E5    | 15             | 40290     | 15              | 40442     | 16              | 40256     | 40329,33     | <b>15</b> |
| Typ4A5E6    | 16             | 40167     | 16              | 40215     | 15              | 40339     | 40240,33     | <b>16</b> |
| Typ4A2E6    | 17             | 39664     | 17              | 39707     | 17              | 39681     | 39684,00     | <b>17</b> |
| Typ1A8      | 18             | 38892     | 18              | 38954     | 18              | 39033     | 38959,67     | <b>18</b> |
| Typ2A8E3    | 19             | 37763     | 19              | 37845     | 20              | 37374     | 37660,67     | <b>19</b> |
| Typ2A8E3_1  | 20             | 37685     | 20              | 37498     | 19              | 37744     | 37642,33     | <b>20</b> |
| Typ1 BAAL   | 21             | 37362     | 21              | 37459     | 21              | 37258     | 37359,67     | <b>21</b> |
| Typ2A8E4    | 23             | 37035     | 22              | 37381     | 22              | 37117     | 37177,67     | <b>22</b> |
| Typ2A8E4_1  | 22             | 37153     | 23              | 37251     | 23              | 37057     | 37153,67     | <b>23</b> |
| Typ2A8E5    | 25             | 36373     | 26              | 36291     | 24              | 36569     | 36411,00     | <b>24</b> |
| Typ2A8E5_1  | 24             | 36442     | 24              | 36448     | 26              | 36190     | 36360,00     | <b>25</b> |
| Typ1A5      | 26             | 36312     | 25              | 36375     | 25              | 36277     | 36321,33     | <b>26</b> |
| Typ1A2      | 27             | 35908     | 27              | 36075     | 28              | 35889     | 35957,33     | <b>27</b> |
| Typ2A8E6_1  | 29             | 35616     | 28              | 35745     | 27              | 35980     | 35780,33     | <b>28</b> |
| Typ2A8E6    | 28             | 35651     | 29              | 35560     | 29              | 35222     | 35477,67     | <b>29</b> |
| Typ2A5E3    | 30             | 34249     | 30              | 34308     | 30              | 34402     | 34319,67     | <b>30</b> |
| Typ2A2E3    | 31             | 33565     | 31              | 33562     | 31              | 33707     | 33611,33     | <b>31</b> |
| Typ2A5E4    | 32             | 33396     | 32              | 33452     | 32              | 33465     | 33437,67     | <b>32</b> |
| Typ2A2E4    | 33             | 32550     | 33              | 32523     | 33              | 32505     | 32526,00     | <b>33</b> |
| Typ2A5E5    | 34             | 32512     | 34              | 32412     | 34              | 32429     | 32451,00     | <b>34</b> |
| Typ2A5E6    | 36             | 31505     | 35              | 31418     | 35              | 31573     | 31498,67     | <b>35</b> |
| Typ2A2E5    | 35             | 31512     | 36              | 31372     | 36              | 31440     | 31441,33     | <b>36</b> |
| Typ2A2E6    | 37             | 30102     | 37              | 30463     | 37              | 30321     | 30295,33     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Baal in Gruppen ohne friedliche Versuchsspieler

#### Die vierte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ3A2      | 1              | 42697     | 1               | 42618     | 1               | 42713     | 42676,00     | <b>1</b>  |
| Typ4A2E1    | 2              | 42296     | 2               | 42353     | 2               | 42214     | 42287,67     | <b>2</b>  |
| Typ3A5      | 3              | 41877     | 3               | 41890     | 3               | 41972     | 41913,00     | <b>3</b>  |
| Typ4A2E2    | 4              | 41790     | 4               | 41890     | 4               | 41827     | 41835,67     | <b>4</b>  |
| Typ4A5E1    | 5              | 41648     | 5               | 41736     | 5               | 41714     | 41699,33     | <b>5</b>  |
| Typ4A2E3    | 6              | 41322     | 6               | 41417     | 7               | 41190     | 41309,67     | <b>6</b>  |
| Typ4A5E2    | 7              | 41254     | 7               | 41272     | 6               | 41232     | 41252,67     | <b>7</b>  |
| Typ3A8      | 8              | 41229     | 8               | 41151     | 9               | 41107     | 41162,33     | <b>8</b>  |
| Typ3A10     | 10             | 41026     | 9               | 41046     | 10              | 40983     | 41018,33     | <b>9</b>  |
| Typ4A8E1    | 11             | 40988     | 11              | 40881     | 8               | 41150     | 41006,33     | <b>10</b> |
| Typ4A5E3    | 12             | 40819     | 10              | 40950     | 12              | 40800     | 40856,33     | <b>11</b> |
| Typ4A8E2    | 9              | 41035     | 12              | 40796     | 13              | 40658     | 40829,67     | <b>12</b> |
| Typ4A2E4    | 13             | 40805     | 13              | 40717     | 11              | 40823     | 40781,67     | <b>13</b> |
| Typ4A8E3    | 14             | 40427     | 14              | 40507     | 14              | 40528     | 40487,33     | <b>14</b> |
| Typ4A5E4    | 15             | 40318     | 15              | 40443     | 15              | 40386     | 40382,33     | <b>15</b> |
| Typ4A8E4    | 16             | 40293     | 16              | 40233     | 16              | 40206     | 40244,00     | <b>16</b> |
| Typ1A2      | 17             | 35471     | 17              | 35471     | 17              | 35448     | 35463,33     | <b>17</b> |
| Typ2A2E1    | 18             | 34785     | 18              | 34695     | 18              | 34706     | 34728,67     | <b>18</b> |
| Typ1A5      | 19             | 34203     | 20              | 34073     | 19              | 34125     | 34133,67     | <b>19</b> |
| Typ2A2E2    | 20             | 34096     | 19              | 34083     | 20              | 33894     | 34024,33     | <b>20</b> |
| Typ2A5E1    | 21             | 33640     | 21              | 33566     | 21              | 33578     | 33594,67     | <b>21</b> |
| Typ2A2E3    | 22             | 33270     | 22              | 33051     | 22              | 33185     | 33168,67     | <b>22</b> |
| Typ2A5E2    | 23             | 32944     | 23              | 32991     | 24              | 32746     | 32893,67     | <b>23</b> |
| Typ1A8      | 24             | 32683     | 24              | 32509     | 23              | 32770     | 32654,00     | <b>24</b> |
| Typ2A8E1    | 26             | 32218     | 25              | 32235     | 25              | 32320     | 32257,67     | <b>25</b> |
| Typ2A5E3    | 27             | 32133     | 28              | 32111     | 26              | 32318     | 32187,33     | <b>26</b> |
| Typ2A8E1_1  | 25             | 32341     | 26              | 32205     | 29              | 32014     | 32186,67     | <b>27</b> |
| Typ2A2E4    | 29             | 32000     | 27              | 32182     | 27              | 32263     | 32148,33     | <b>28</b> |
| Typ1A10     | 30             | 31938     | 29              | 32064     | 30              | 32012     | 32004,67     | <b>29</b> |
| Typ2A8E2    | 28             | 32113     | 31              | 31837     | 28              | 32052     | 32000,67     | <b>30</b> |
| Typ2A8E2_1  | 31             | 31916     | 30              | 31940     | 31              | 31997     | 31951,00     | <b>31</b> |
| Typ2A8E3    | 32             | 31515     | 32              | 31642     | 32              | 31604     | 31587,00     | <b>32</b> |
| Typ2A5E4    | 33             | 31389     | 34              | 31281     | 33              | 31392     | 31354,00     | <b>33</b> |
| Typ2A8E3_1  | 34             | 31331     | 33              | 31347     | 34              | 31375     | 31351,00     | <b>34</b> |
| Typ2A8E4_1  | 35             | 31172     | 36              | 31038     | 37              | 30921     | 31043,67     | <b>35</b> |
| Typ2A8E4    | 36             | 31134     | 37              | 30928     | 36              | 30966     | 31009,33     | <b>36</b> |
| Typ1 BAAL   | 37             | 30855     | 35              | 31092     | 35              | 30967     | 30971,33     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Baal in Gruppen ohne friedliche Versuchsspieler

#### Die fünfte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ3A2_2    | 1              | 42634     | 2               | 42524     | 2               | 42540     | 42566,00     | <b>1</b>  |
| Typ3A2_1    | 2              | 42538     | 3               | 42471     | 1               | 42550     | 42519,67     | <b>2</b>  |
| Typ3A2      | 3              | 42537     | 1               | 42526     | 3               | 42495     | 42519,33     | <b>3</b>  |
| Typ4A2E1    | 4              | 42145     | 4               | 42193     | 4               | 42127     | 42155,00     | <b>4</b>  |
| Typ4A2E2    | 5              | 41733     | 5               | 41717     | 5               | 41674     | 41708,00     | <b>5</b>  |
| Typ3A5      | 7              | 41158     | 6               | 41265     | 6               | 41227     | 41216,67     | <b>6</b>  |
| Typ3A5_1    | 6              | 41167     | 8               | 41173     | 7               | 41178     | 41172,67     | <b>7</b>  |
| Typ3A5_2    | 8              | 41070     | 7               | 41227     | 8               | 41121     | 41139,33     | <b>8</b>  |
| Typ4A5E1    | 9              | 40905     | 9               | 40898     | 9               | 40862     | 40888,33     | <b>9</b>  |
| Typ4A5E2    | 10             | 40506     | 10              | 40579     | 10              | 40506     | 40530,33     | <b>10</b> |
| Typ3A8      | 13             | 38518     | 12              | 38686     | 12              | 38711     | 38638,33     | <b>11</b> |
| Typ3A8_2    | 11             | 38562     | 13              | 38605     | 11              | 38727     | 38631,33     | <b>12</b> |
| Typ3A8_1    | 12             | 38558     | 11              | 38712     | 13              | 38553     | 38607,67     | <b>13</b> |
| Typ4A8E1    | 14             | 38445     | 14              | 38479     | 14              | 38467     | 38463,67     | <b>14</b> |
| Typ4A8E2    | 15             | 38391     | 15              | 38244     | 15              | 38185     | 38273,33     | <b>15</b> |
| Typ3A10     | 16             | 35565     | 16              | 35574     | 16              | 35512     | 35550,33     | <b>16</b> |
| Typ1A2_2    | 17             | 35297     | 18              | 35258     | 17              | 35230     | 35261,67     | <b>17</b> |
| Typ1A2_1    | 18             | 35216     | 17              | 35286     | 19              | 35138     | 35213,33     | <b>18</b> |
| Typ1A2      | 19             | 35195     | 19              | 35180     | 18              | 35211     | 35195,33     | <b>19</b> |
| Typ2A2E1    | 20             | 34580     | 20              | 34502     | 20              | 34518     | 34533,33     | <b>20</b> |
| Typ2A2E2    | 21             | 33845     | 21              | 33526     | 21              | 33837     | 33736,00     | <b>21</b> |
| Typ1A5_2    | 22             | 32807     | 24              | 32781     | 22              | 32767     | 32785,00     | <b>22</b> |
| Typ1A5_1    | 23             | 32793     | 23              | 32788     | 24              | 32669     | 32750,00     | <b>23</b> |
| Typ1A5      | 24             | 32684     | 22              | 32846     | 23              | 32673     | 32734,33     | <b>24</b> |
| Typ2A5E1    | 25             | 32158     | 25              | 32125     | 25              | 32277     | 32186,67     | <b>25</b> |
| Typ2A5E2    | 26             | 31612     | 26              | 31657     | 26              | 31582     | 31617,00     | <b>26</b> |
| Typ1A8_2    | 29             | 28042     | 29              | 28000     | 28              | 27967     | 28003,00     | <b>27</b> |
| Typ1A8_4    | 31             | 27791     | 27              | 28089     | 27              | 28077     | 27985,67     | <b>28</b> |
| Typ1A8_1    | 28             | 28046     | 28              | 28011     | 29              | 27892     | 27983,00     | <b>29</b> |
| Typ1A8      | 27             | 28085     | 30              | 27918     | 31              | 27839     | 27947,33     | <b>30</b> |
| Typ1A8_3    | 30             | 27922     | 31              | 27883     | 30              | 27867     | 27890,67     | <b>31</b> |
| Typ2A8E1    | 33             | 27610     | 32              | 27799     | 33              | 27663     | 27690,67     | <b>32</b> |
| Typ2A8E1_1  | 32             | 27697     | 33              | 27535     | 32              | 27684     | 27638,67     | <b>33</b> |
| Typ2A8E2    | 34             | 27435     | 35              | 27238     | 34              | 27310     | 27327,67     | <b>34</b> |
| Typ2A8E2_1  | 35             | 27142     | 34              | 27370     | 35              | 27285     | 27265,67     | <b>35</b> |
| Typ1 BAAL   | 36             | 22627     | 36              | 22937     | 36              | 22857     | 22807,00     | <b>36</b> |
| Typ1A10     | 37             | 22264     | 37              | 22354     | 37              | 22335     | 22317,67     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Baal in Gruppen ohne konsensorientierte Versuchsspieler

#### Die erste Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ1A10      | 1              | 58688     | 1               | 58777     | 1               | 58740     | 58735,00     | <b>1</b>  |
| Typ1A9       | 2              | 56684     | 2               | 56838     | 2               | 56405     | 56642,33     | <b>2</b>  |
| Typ1A8       | 3              | 54776     | 3               | 54606     | 3               | 54288     | 54556,67     | <b>3</b>  |
| Typ1A7       | 4              | 52379     | 4               | 51768     | 4               | 52358     | 52168,33     | <b>4</b>  |
| Typ2A8E7_1   | 6              | 51558     | 6               | 50992     | 5               | 51706     | 51418,67     | <b>5</b>  |
| Typ2A8E7     | 5              | 51638     | 5               | 51637     | 6               | 50835     | 51370,00     | <b>6</b>  |
| Typ2A8E8     | 7              | 50292     | 7               | 50453     | 8               | 50334     | 50359,67     | <b>7</b>  |
| Typ2A8E8_1   | 8              | 50129     | 9               | 49812     | 7               | 50663     | 50201,33     | <b>8</b>  |
| Typ1A6       | 9              | 49990     | 8               | 49917     | 9               | 49756     | 49887,67     | <b>9</b>  |
| Typ1A5       | 10             | 48126     | 10              | 48039     | 10              | 48280     | 48148,33     | <b>10</b> |
| Typ1 BAAL    | 11             | 47440     | 11              | 47386     | 12              | 47531     | 47452,33     | <b>11</b> |
| Typ2A8E9_1   | 13             | 46903     | 13              | 47206     | 11              | 48142     | 47417,00     | <b>12</b> |
| Typ2A8E9     | 12             | 47192     | 12              | 47235     | 13              | 47437     | 47288,00     | <b>13</b> |
| Typ1A4       | 14             | 45914     | 14              | 46089     | 14              | 46300     | 46101,00     | <b>14</b> |
| Typ2A6E7     | 15             | 45387     | 15              | 45497     | 15              | 45044     | 45309,33     | <b>15</b> |
| Typ1A3       | 16             | 44511     | 16              | 44232     | 16              | 44411     | 44384,67     | <b>16</b> |
| Typ2A6E8     | 17             | 44089     | 17              | 43671     | 17              | 44091     | 43950,33     | <b>17</b> |
| Typ1A2       | 18             | 42878     | 18              | 42925     | 18              | 43088     | 42963,67     | <b>18</b> |
| Typ1A1       | 19             | 41753     | 19              | 41633     | 19              | 41364     | 41583,33     | <b>19</b> |
| Typ2A6E9     | 21             | 40978     | 20              | 41239     | 20              | 41340     | 41185,67     | <b>20</b> |
| Typ2A4E7     | 20             | 41185     | 21              | 40674     | 21              | 40941     | 40933,33     | <b>21</b> |
| Typ2A4E8     | 22             | 39417     | 22              | 39003     | 22              | 39289     | 39236,33     | <b>22</b> |
| Typ5 TIT4TAT | 23             | 39012     | 23              | 38986     | 23              | 39027     | 39008,33     | <b>23</b> |
| Typ5 Yoka1   | 24             | 38975     | 24              | 38930     | 24              | 38986     | 38963,67     | <b>24</b> |
| Typ2A8E10    | 26             | 37631     | 26              | 37582     | 25              | 38099     | 37770,67     | <b>25</b> |
| Typ2A8E10_1  | 25             | 38001     | 27              | 37500     | 26              | 37197     | 37566,00     | <b>26</b> |
| Typ2A2E7     | 27             | 37367     | 25              | 37675     | 27              | 36754     | 37265,33     | <b>27</b> |
| Typ2A4E9     | 28             | 36622     | 28              | 36945     | 28              | 36737     | 36768,00     | <b>28</b> |
| Typ2A2E8     | 29             | 36417     | 29              | 35164     | 29              | 35750     | 35777,00     | <b>29</b> |
| Typ2A2E9     | 30             | 33953     | 30              | 34643     | 30              | 33376     | 33990,67     | <b>30</b> |
| Typ6E7       | 31             | 33109     | 31              | 32926     | 32              | 32747     | 32927,33     | <b>31</b> |
| Typ2A6E10    | 32             | 31995     | 32              | 32767     | 31              | 32960     | 32574,00     | <b>32</b> |
| Typ6E8       | 33             | 31673     | 34              | 31485     | 33              | 31563     | 31573,67     | <b>33</b> |
| Typ2A4E10    | 34             | 30720     | 33              | 31657     | 34              | 30354     | 30910,33     | <b>34</b> |
| Typ6E9       | 35             | 30213     | 35              | 30117     | 35              | 29981     | 30103,67     | <b>35</b> |
| Typ2A2E10    | 36             | 29276     | 36              | 28935     | 36              | 29464     | 29225,00     | <b>36</b> |
| Typ6E10      | 37             | 28032     | 37              | 28160     | 37              | 28255     | 28149,00     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Baal in Gruppen ohne konsensorientierte Versuchsspieler

#### Die zweite Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ1A10      | 1              | 49098     | 1               | 49047     | 1               | 48912     | 49019,00     | <b>1</b>  |
| Typ1A9       | 2              | 47330     | 2               | 47249     | 2               | 47595     | 47391,33     | <b>2</b>  |
| Typ1A8       | 3              | 45285     | 3               | 45078     | 3               | 45502     | 45288,33     | <b>3</b>  |
| Typ1A7       | 4              | 43451     | 4               | 43295     | 4               | 43546     | 43430,67     | <b>4</b>  |
| Typ2A8E5     | 5              | 43313     | 5               | 43089     | 5               | 43440     | 43280,67     | <b>5</b>  |
| Typ2A8E5_1   | 6              | 42756     | 6               | 42837     | 6               | 43156     | 42916,33     | <b>6</b>  |
| Typ2A8E6_1   | 7              | 42122     | 7               | 42344     | 8               | 42216     | 42227,33     | <b>7</b>  |
| Typ2A8E6     | 8              | 41863     | 8               | 42050     | 7               | 42444     | 42119,00     | <b>8</b>  |
| Typ1A6       | 9              | 41785     | 9               | 41786     | 9               | 41852     | 41807,67     | <b>9</b>  |
| Typ2A8E7     | 10             | 41386     | 11              | 41027     | 10              | 40941     | 41118,00     | <b>10</b> |
| Typ2A8E7_1   | 11             | 41082     | 10              | 41118     | 11              | 40930     | 41043,33     | <b>11</b> |
| Typ1A5       | 12             | 40827     | 12              | 40920     | 12              | 40866     | 40871,00     | <b>12</b> |
| Typ1 BAAL    | 13             | 40775     | 13              | 40693     | 13              | 40652     | 40706,67     | <b>13</b> |
| Typ1A4       | 14             | 39930     | 14              | 40154     | 15              | 39939     | 40007,67     | <b>14</b> |
| Typ2A8E8_1   | 15             | 39728     | 16              | 39776     | 14              | 40381     | 39961,67     | <b>15</b> |
| Typ2A8E8     | 16             | 39465     | 15              | 39915     | 16              | 39747     | 39709,00     | <b>16</b> |
| Typ1A3       | 17             | 39460     | 17              | 39683     | 17              | 39572     | 39571,67     | <b>17</b> |
| Typ1A2       | 18             | 39122     | 19              | 39099     | 18              | 39164     | 39128,33     | <b>18</b> |
| Typ5 Yoka1   | 20             | 38986     | 18              | 39109     | 20              | 38979     | 39024,67     | <b>19</b> |
| Typ5 TIT4TAT | 19             | 39016     | 20              | 39015     | 19              | 39021     | 39017,33     | <b>20</b> |
| Typ2A6E5     | 22             | 38909     | 21              | 38916     | 21              | 38959     | 38928,00     | <b>21</b> |
| Typ1A1       | 21             | 38928     | 22              | 38863     | 22              | 38902     | 38897,67     | <b>22</b> |
| Typ2A6E6     | 23             | 38267     | 23              | 37806     | 23              | 38105     | 38059,33     | <b>23</b> |
| Typ2A6E7     | 24             | 37011     | 25              | 36587     | 24              | 36753     | 36783,67     | <b>24</b> |
| Typ2A4E5     | 25             | 36405     | 24              | 36766     | 25              | 36313     | 36494,67     | <b>25</b> |
| Typ2A4E6     | 26             | 35670     | 26              | 35475     | 26              | 35658     | 35601,00     | <b>26</b> |
| Typ2A2E5     | 27             | 35476     | 27              | 35386     | 27              | 35244     | 35368,67     | <b>27</b> |
| Typ2A6E8     | 29             | 34964     | 28              | 35358     | 29              | 34950     | 35090,67     | <b>28</b> |
| Typ6E5       | 28             | 35120     | 29              | 34908     | 28              | 35054     | 35027,33     | <b>29</b> |
| Typ2A4E7     | 31             | 34349     | 30              | 34439     | 30              | 34393     | 34393,67     | <b>30</b> |
| Typ2A2E6     | 30             | 34363     | 31              | 34264     | 31              | 34248     | 34291,67     | <b>31</b> |
| Typ6E6       | 32             | 34087     | 32              | 34172     | 32              | 33935     | 34064,67     | <b>32</b> |
| Typ2A2E7     | 33             | 33225     | 33              | 33179     | 33              | 32987     | 33130,33     | <b>33</b> |
| Typ2A4E8     | 34             | 32936     | 34              | 32919     | 35              | 32919     | 32924,67     | <b>34</b> |
| Typ6E7       | 35             | 32903     | 35              | 32747     | 34              | 32957     | 32869,00     | <b>35</b> |
| Typ2A2E8     | 36             | 31909     | 36              | 31864     | 36              | 31776     | 31849,67     | <b>36</b> |
| Typ6E8       | 37             | 31736     | 37              | 31736     | 37              | 31531     | 31667,67     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Baal in Gruppen ohne konsensorientierte Versuchsspieler

#### Die dritte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ1A10      | 1              | 39475     | 1               | 39888     | 1               | 39483     | 39615,33     | 1     |
| Typ5 TIT4TAT | 4              | 38810     | 2               | 39057     | 2               | 39089     | 38985,33     | 2     |
| Typ5 Yoka1   | 2              | 38960     | 3               | 39035     | 3               | 38935     | 38976,67     | 3     |
| Typ1A9       | 3              | 38913     | 4               | 38990     | 4               | 38914     | 38939,00     | 4     |
| Typ1A1       | 5              | 38556     | 5               | 38627     | 5               | 38604     | 38595,67     | 5     |
| Typ1A2       | 6              | 38353     | 6               | 38275     | 6               | 38453     | 38360,33     | 6     |
| Typ1A8       | 7              | 38129     | 7               | 38005     | 7               | 38060     | 38064,67     | 7     |
| Typ1A3       | 8              | 38119     | 8               | 37894     | 8               | 38033     | 38015,33     | 8     |
| Typ1A4       | 9              | 37775     | 9               | 37786     | 9               | 37970     | 37843,67     | 9     |
| Typ1A7       | 10             | 37724     | 11              | 37676     | 10              | 37794     | 37731,33     | 10    |
| Typ1A6       | 12             | 37624     | 10              | 37715     | 11              | 37733     | 37690,67     | 11    |
| Typ1A5       | 11             | 37701     | 12              | 37646     | 12              | 37502     | 37616,33     | 12    |
| Typ2A8E3_1   | 13             | 37360     | 14              | 37135     | 13              | 37350     | 37281,67     | 13    |
| Typ2A8E3     | 14             | 37061     | 13              | 37271     | 14              | 37308     | 37213,33     | 14    |
| Typ6E3       | 15             | 36866     | 15              | 36898     | 15              | 36947     | 36903,67     | 15    |
| Typ2A8E4_1   | 17             | 36544     | 16              | 36743     | 17              | 36763     | 36683,33     | 16    |
| Typ2A8E4     | 16             | 36628     | 17              | 36627     | 16              | 36776     | 36677,00     | 17    |
| Typ2A2E3     | 18             | 36470     | 18              | 36462     | 18              | 36489     | 36473,67     | 18    |
| Typ2A6E3     | 19             | 36269     | 21              | 36034     | 19              | 36235     | 36179,33     | 19    |
| Typ2A8E5     | 20             | 36138     | 22              | 35992     | 20              | 36200     | 36110,00     | 20    |
| Typ2A8E5_1   | 21             | 36080     | 19              | 36248     | 24              | 35809     | 36045,67     | 21    |
| Typ2A4E3     | 23             | 35977     | 20              | 36079     | 22              | 36022     | 36026,00     | 22    |
| Typ6E4       | 22             | 35993     | 23              | 35977     | 21              | 36031     | 36000,33     | 23    |
| Typ2A6E4     | 25             | 35555     | 27              | 35423     | 23              | 35863     | 35613,67     | 24    |
| Typ2A2E4     | 26             | 35511     | 25              | 35460     | 26              | 35627     | 35532,67     | 25    |
| Typ2A8E6     | 24             | 35583     | 28              | 35273     | 25              | 35698     | 35518,00     | 26    |
| Typ2A8E6_1   | 27             | 35464     | 24              | 35630     | 28              | 35274     | 35456,00     | 27    |
| Typ2A4E4     | 29             | 35177     | 26              | 35448     | 29              | 35230     | 35285,00     | 28    |
| Typ1 BAAL    | 28             | 35236     | 29              | 35186     | 27              | 35352     | 35258,00     | 29    |
| Typ6E5       | 30             | 34900     | 30              | 35022     | 30              | 35170     | 35030,67     | 30    |
| Typ2A6E5     | 32             | 34757     | 32              | 34582     | 31              | 34835     | 34724,67     | 31    |
| Typ2A2E5     | 31             | 34758     | 31              | 34652     | 32              | 34730     | 34713,33     | 32    |
| Typ2A4E5     | 33             | 34390     | 33              | 34518     | 33              | 34488     | 34465,33     | 33    |
| Typ2A6E6     | 34             | 34095     | 34              | 34230     | 35              | 34038     | 34121,00     | 34    |
| Typ6E6       | 35             | 33969     | 35              | 34046     | 34              | 34092     | 34035,67     | 35    |
| Typ2A2E6     | 37             | 33757     | 36              | 33621     | 36              | 33757     | 33711,67     | 36    |
| Typ2A4E6     | 36             | 33785     | 37              | 33470     | 37              | 33433     | 33562,67     | 37    |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Baal in Gruppen ohne konsensorientierte Versuchsspieler

#### Die vierte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ5 TIT4TAT | 1              | 39001     | 1               | 38977     | 1               | 39020     | 38999,33     | 1     |
| Typ5 Yoka1   | 2              | 38943     | 2               | 38911     | 2               | 38931     | 38928,33     | 2     |
| Typ1A1       | 3              | 38509     | 3               | 38527     | 3               | 38363     | 38466,33     | 3     |
| Typ6E1       | 4              | 38413     | 4               | 38281     | 4               | 38264     | 38319,33     | 4     |
| Typ1A2       | 5              | 37875     | 5               | 37964     | 5               | 37777     | 37872,00     | 5     |
| Typ6E2       | 6              | 37792     | 6               | 37612     | 6               | 37697     | 37700,33     | 6     |
| Typ2A2E1     | 7              | 37347     | 8               | 37268     | 7               | 37369     | 37328,00     | 7     |
| Typ1A3       | 8              | 37216     | 7               | 37334     | 8               | 37327     | 37292,33     | 8     |
| Typ6E3       | 9              | 36879     | 9               | 36824     | 9               | 36808     | 36837,00     | 9     |
| Typ2A2E2     | 10             | 36679     | 10              | 36704     | 10              | 36778     | 36720,33     | 10    |
| Typ1A4       | 11             | 36417     | 11              | 36438     | 11              | 36417     | 36424,00     | 11    |
| Typ6E4       | 13             | 36023     | 12              | 36026     | 12              | 36149     | 36066,00     | 12    |
| Typ2A2E3     | 12             | 36073     | 13              | 35942     | 13              | 36104     | 36039,67     | 13    |
| Typ2A4E1     | 14             | 36015     | 14              | 35889     | 14              | 35889     | 35931,00     | 14    |
| Typ1A5       | 15             | 35573     | 15              | 35606     | 15              | 35651     | 35610,00     | 15    |
| Typ2A4E2     | 16             | 35298     | 16              | 35440     | 16              | 35346     | 35361,33     | 16    |
| Typ2A2E4     | 17             | 35214     | 17              | 35092     | 17              | 35124     | 35143,33     | 17    |
| Typ2A4E3     | 18             | 34889     | 19              | 34596     | 18              | 34727     | 34737,33     | 18    |
| Typ1A6       | 19             | 34720     | 18              | 34601     | 19              | 34547     | 34622,67     | 19    |
| Typ2A6E1     | 20             | 34310     | 20              | 34234     | 20              | 34389     | 34311,00     | 20    |
| Typ2A4E4     | 21             | 34056     | 21              | 34097     | 21              | 33971     | 34041,33     | 21    |
| Typ2A6E2     | 22             | 33864     | 22              | 33834     | 22              | 33835     | 33844,33     | 22    |
| Typ1A7       | 23             | 33665     | 23              | 33750     | 23              | 33485     | 33633,33     | 23    |
| Typ2A6E3     | 24             | 33274     | 24              | 33408     | 24              | 33258     | 33313,33     | 24    |
| Typ2A6E4     | 25             | 32599     | 25              | 32723     | 25              | 32628     | 32650,00     | 25    |
| Typ1A8       | 26             | 32426     | 26              | 32450     | 26              | 32531     | 32469,00     | 26    |
| Typ2A8E1_1   | 27             | 32232     | 27              | 32419     | 27              | 32443     | 32364,67     | 27    |
| Typ2A8E1     | 28             | 32189     | 28              | 32135     | 28              | 32166     | 32163,33     | 28    |
| Typ2A8E2     | 29             | 32087     | 29              | 31968     | 30              | 31710     | 31921,67     | 29    |
| Typ2A8E2_1   | 30             | 31752     | 30              | 31744     | 29              | 32078     | 31858,00     | 30    |
| Typ2A8E3_1   | 32             | 31631     | 31              | 31683     | 32              | 31547     | 31620,33     | 31    |
| Typ2A8E3     | 31             | 31687     | 32              | 31458     | 31              | 31645     | 31596,67     | 32    |
| Typ1A9       | 33             | 31316     | 34              | 31286     | 34              | 31318     | 31306,67     | 33    |
| Typ2A8E4_1   | 34             | 31149     | 35              | 31219     | 33              | 31387     | 31251,67     | 34    |
| Typ2A8E4     | 35             | 31129     | 33              | 31297     | 35              | 31153     | 31193,00     | 35    |
| Typ1A10      | 36             | 30104     | 36              | 30148     | 36              | 30038     | 30096,67     | 36    |
| Typ1 BAAL    | 37             | 29423     | 37              | 29467     | 37              | 29418     | 29436,00     | 37    |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Baal in Gruppen ohne konsensorientierte Versuchsspieler

#### Die fünfte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ5 TIT4TAT2 | 1              | 39079     | 2               | 39074     | 1               | 39037     | 39063,33     | 1     |
| Typ5 TIT4TAT  | 3              | 39015     | 1               | 39128     | 4               | 38952     | 39031,67     | 2     |
| Typ5 TIT4TAT1 | 4              | 38946     | 3               | 39030     | 3               | 38958     | 38978,00     | 3     |
| Typ5 Yoka1    | 2              | 39025     | 4               | 38893     | 2               | 39002     | 38973,33     | 4     |
| Typ6E1        | 5              | 38517     | 6               | 38425     | 6               | 38422     | 38454,67     | 5     |
| Typ1A1        | 6              | 38372     | 5               | 38436     | 5               | 38485     | 38431,00     | 6     |
| Typ1A2        | 8              | 37704     | 8               | 37721     | 7               | 37791     | 37738,67     | 7     |
| Typ1A2_1      | 7              | 37785     | 9               | 37706     | 9               | 37701     | 37730,67     | 8     |
| Typ1A2_2      | 9              | 37665     | 10              | 37663     | 8               | 37769     | 37699,00     | 9     |
| Typ6E2        | 10             | 37626     | 7               | 37800     | 10              | 37633     | 37686,33     | 10    |
| Typ2A2E1      | 11             | 37160     | 11              | 37127     | 11              | 37161     | 37149,33     | 11    |
| Typ1A3        | 12             | 36762     | 12              | 36707     | 12              | 36757     | 36742,00     | 12    |
| Typ2A2E2      | 13             | 36499     | 13              | 36386     | 13              | 36525     | 36470,00     | 13    |
| Typ1A4_1      | 14             | 35708     | 14              | 35682     | 14              | 35660     | 35683,33     | 14    |
| Typ1A4        | 15             | 35635     | 15              | 35607     | 16              | 35503     | 35581,67     | 15    |
| Typ1A4_2      | 16             | 35482     | 16              | 35547     | 15              | 35562     | 35530,33     | 16    |
| Typ2A4E1      | 17             | 35189     | 17              | 35093     | 17              | 35296     | 35192,67     | 17    |
| Typ2A4E2      | 18             | 34639     | 18              | 34684     | 18              | 34478     | 34600,33     | 18    |
| Typ1A5        | 19             | 34254     | 19              | 34271     | 19              | 34328     | 34284,33     | 19    |
| Typ1A6        | 21             | 32663     | 20              | 32653     | 20              | 32810     | 32708,67     | 20    |
| Typ1A6_1      | 20             | 32714     | 21              | 32582     | 21              | 32574     | 32623,33     | 21    |
| Typ1A6_2      | 22             | 32534     | 22              | 32580     | 22              | 32541     | 32551,67     | 22    |
| Typ2A6E1      | 23             | 32194     | 23              | 32222     | 23              | 32202     | 32206,00     | 23    |
| Typ2A6E2      | 24             | 31866     | 24              | 31663     | 24              | 31833     | 31787,33     | 24    |
| Typ1A7        | 25             | 30543     | 25              | 30744     | 25              | 30648     | 30645,00     | 25    |
| Typ1A8_2      | 28             | 28260     | 27              | 28368     | 28              | 28206     | 28278,00     | 26    |
| Typ1A8_1      | 26             | 28292     | 26              | 28454     | 31              | 28066     | 28270,67     | 27    |
| Typ1A8        | 30             | 28153     | 28              | 28361     | 27              | 28255     | 28256,33     | 28    |
| Typ1A8_4      | 27             | 28273     | 29              | 28174     | 29              | 28195     | 28214,00     | 29    |
| Typ1A8_3      | 29             | 28232     | 32              | 28022     | 26              | 28285     | 28179,67     | 30    |
| Typ2A8E1      | 31             | 28073     | 31              | 28118     | 30              | 28084     | 28091,67     | 31    |
| Typ2A8E1_1    | 32             | 28000     | 30              | 28136     | 32              | 28022     | 28052,67     | 32    |
| Typ2A8E2      | 34             | 27772     | 33              | 27772     | 33              | 27934     | 27826,00     | 33    |
| Typ2A8E2_1    | 33             | 27878     | 34              | 27695     | 34              | 27804     | 27792,33     | 34    |
| Typ1A9        | 35             | 25232     | 35              | 25276     | 35              | 25259     | 25255,67     | 35    |
| Typ1 BAAL     | 36             | 22139     | 36              | 22308     | 36              | 22225     | 22224,00     | 36    |
| Typ1A10       | 37             | 21749     | 37              | 21733     | 37              | 21714     | 21732,00     | 37    |



## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Baal in Gruppen unproviziert angreifender Versuchsspieler

#### Die erste Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ1A10     | 1              | 65093     | 1               | 65094     | 1               | 65193     | 65126,67     | 1     |
| Typ1A9      | 2              | 63152     | 2               | 63396     | 2               | 63186     | 63244,67     | 2     |
| Typ1A8      | 3              | 60827     | 3               | 61053     | 3               | 61067     | 60982,33     | 3     |
| Typ1A7      | 4              | 58654     | 4               | 58140     | 4               | 58691     | 58495,00     | 4     |
| Typ2A8E8    | 5              | 57636     | 5               | 57522     | 5               | 57448     | 57535,33     | 5     |
| Typ1A6      | 6              | 55972     | 6               | 55585     | 7               | 55639     | 55732,00     | 6     |
| Typ2A8E9    | 7              | 55202     | 7               | 55257     | 6               | 55666     | 55375,00     | 7     |
| Typ2A7E8    | 8              | 54006     | 8               | 53965     | 8               | 54230     | 54067,00     | 8     |
| Typ1A5      | 9              | 52965     | 9               | 53142     | 9               | 53221     | 53109,33     | 9     |
| Typ1 BAAL   | 10             | 52660     | 10              | 52649     | 10              | 52550     | 52619,67     | 10    |
| Typ2A7E9    | 11             | 50979     | 11              | 51660     | 11              | 51713     | 51450,67     | 11    |
| Typ1A4      | 12             | 50977     | 12              | 50387     | 12              | 50658     | 50674,00     | 12    |
| Typ2A6E8    | 13             | 50067     | 13              | 50326     | 13              | 49994     | 50129,00     | 13    |
| Typ1A3      | 14             | 48032     | 14              | 48218     | 14              | 48053     | 48101,00     | 14    |
| Typ2A6E9    | 15             | 47673     | 15              | 47699     | 15              | 47157     | 47509,67     | 15    |
| Typ2A5E8    | 16             | 47197     | 16              | 46945     | 16              | 46599     | 46913,67     | 16    |
| Typ1A2      | 17             | 45490     | 17              | 45623     | 18              | 45590     | 45567,67     | 17    |
| Typ2A8E10_1 | 19             | 44057     | 19              | 44184     | 19              | 44459     | 44233,33     | 18    |
| Typ2A8E10   | 20             | 43801     | 22              | 42828     | 17              | 45600     | 44076,33     | 19    |
| Typ2A5E9    | 22             | 43355     | 18              | 44459     | 20              | 44324     | 44046,00     | 20    |
| Typ2A4E8    | 18             | 44334     | 20              | 44008     | 22              | 43136     | 43826,00     | 21    |
| Typ1A1      | 21             | 43477     | 21              | 43342     | 21              | 43514     | 43444,33     | 22    |
| Typ2A4E9    | 23             | 40729     | 24              | 40809     | 23              | 40780     | 40772,67     | 23    |
| Typ2A3E8    | 24             | 40153     | 23              | 40944     | 24              | 39707     | 40268,00     | 24    |
| Typ2A7E10   | 25             | 39129     | 25              | 39208     | 28              | 37281     | 38539,33     | 25    |
| Typ2A7E10_1 | 27             | 38187     | 28              | 37341     | 25              | 39602     | 38376,67     | 26    |
| Typ2A3E9    | 26             | 38358     | 27              | 37651     | 26              | 37603     | 37870,67     | 27    |
| Typ2A2E8    | 28             | 37929     | 26              | 38164     | 27              | 37503     | 37865,33     | 28    |
| Typ2A2E9    | 29             | 35476     | 30              | 34755     | 29              | 35610     | 35280,33     | 29    |
| Typ2A1E8    | 30             | 35222     | 29              | 34986     | 30              | 34927     | 35045,00     | 30    |
| Typ2A6E10   | 32             | 33134     | 31              | 34536     | 31              | 34588     | 34086,00     | 31    |
| Typ2A1E9    | 31             | 33546     | 33              | 32472     | 32              | 32285     | 32767,67     | 32    |
| Typ2A5E10   | 33             | 32817     | 32              | 33226     | 33              | 31989     | 32677,33     | 33    |
| Typ2A4E10   | 34             | 30239     | 34              | 30489     | 34              | 30271     | 30333,00     | 34    |
| Typ2A3E10   | 36             | 29161     | 35              | 30166     | 35              | 29507     | 29611,33     | 35    |
| Typ2A2E10   | 35             | 29404     | 37              | 27506     | 36              | 27921     | 28277,00     | 36    |
| Typ2A1E10   | 37             | 27541     | 36              | 27986     | 37              | 27406     | 27644,33     | 37    |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Baal in Gruppen unproviziert angreifender Versuchsspieler

#### Die zweite Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ1A10     | 1              | 54550     | 1               | 54804     | 1               | 54800     | 54718,00     | 1     |
| Typ1A9      | 2              | 52209     | 2               | 52769     | 2               | 52543     | 52507,00     | 2     |
| Typ1A8      | 3              | 49621     | 3               | 50174     | 3               | 49667     | 49820,67     | 3     |
| Typ2A8E6    | 4              | 47650     | 4               | 47349     | 4               | 47240     | 47413,00     | 4     |
| Typ1A7      | 5              | 47203     | 5               | 47150     | 5               | 47168     | 47173,67     | 5     |
| Typ2A8E7    | 6              | 46442     | 6               | 46379     | 6               | 46238     | 46353,00     | 6     |
| Typ1A6      | 7              | 45183     | 7               | 45463     | 9               | 44887     | 45177,67     | 7     |
| Typ2A8E8_1  | 9              | 44643     | 9               | 45024     | 7               | 45400     | 45022,33     | 8     |
| Typ2A8E8    | 8              | 45055     | 8               | 45032     | 8               | 44948     | 45011,67     | 9     |
| Typ1 BAAL   | 10             | 44606     | 10              | 44827     | 10              | 44720     | 44717,67     | 10    |
| Typ2A7E6    | 11             | 43609     | 11              | 43371     | 11              | 43931     | 43637,00     | 11    |
| Typ1A5      | 12             | 43436     | 12              | 43202     | 12              | 43216     | 43284,67     | 12    |
| Typ2A7E7    | 13             | 42427     | 13              | 42656     | 13              | 42355     | 42479,33     | 13    |
| Typ1A4      | 14             | 41435     | 14              | 41731     | 14              | 41539     | 41568,33     | 14    |
| Typ2A6E6    | 15             | 41249     | 15              | 41393     | 15              | 41033     | 41225,00     | 15    |
| Typ2A7E8    | 16             | 41062     | 16              | 40820     | 17              | 40504     | 40795,33     | 16    |
| Typ2A7E8_1  | 17             | 40336     | 17              | 40374     | 16              | 40931     | 40547,00     | 17    |
| Typ1A3      | 18             | 40243     | 18              | 40273     | 18              | 40285     | 40267,00     | 18    |
| Typ2A6E7    | 19             | 39680     | 19              | 39821     | 19              | 39917     | 39806,00     | 19    |
| Typ1A2      | 20             | 39515     | 20              | 39511     | 20              | 39237     | 39421,00     | 20    |
| Typ1A1      | 21             | 38964     | 22              | 38871     | 21              | 38812     | 38882,33     | 21    |
| Typ2A5E6    | 22             | 38783     | 21              | 39021     | 22              | 38084     | 38629,33     | 22    |
| Typ2A6E8    | 23             | 37744     | 23              | 37728     | 23              | 37887     | 37786,33     | 23    |
| Typ2A5E7    | 24             | 37595     | 24              | 37332     | 24              | 37297     | 37408,00     | 24    |
| Typ2A4E6    | 25             | 36899     | 25              | 36779     | 25              | 36874     | 36850,67     | 25    |
| Typ2A5E8    | 27             | 35530     | 26              | 35818     | 26              | 35867     | 35738,33     | 26    |
| Typ2A4E7    | 26             | 35703     | 27              | 35508     | 27              | 35557     | 35589,33     | 27    |
| Typ2A3E6    | 28             | 35493     | 28              | 35356     | 28              | 35489     | 35446,00     | 28    |
| Typ2A2E6    | 29             | 34490     | 29              | 34480     | 30              | 34330     | 34433,33     | 29    |
| Typ2A3E7    | 30             | 34159     | 30              | 34177     | 29              | 34345     | 34227,00     | 30    |
| Typ2A4E8    | 31             | 33819     | 31              | 33987     | 32              | 33543     | 33783,00     | 31    |
| Typ2A1E6    | 32             | 33537     | 32              | 33795     | 31              | 33547     | 33626,33     | 32    |
| Typ2A2E7    | 33             | 33139     | 33              | 33161     | 33              | 33068     | 33122,67     | 33    |
| Typ2A3E8    | 35             | 32586     | 34              | 32576     | 34              | 32524     | 32562,00     | 34    |
| Typ2A1E7    | 34             | 32702     | 35              | 32418     | 35              | 32310     | 32476,67     | 35    |
| Typ2A2E8    | 36             | 31707     | 36              | 31656     | 36              | 31678     | 31680,33     | 36    |
| Typ2A1E8    | 37             | 31129     | 37              | 30969     | 37              | 30986     | 31028,00     | 37    |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Baal in Gruppen unprovoziert angreifender Versuchsspieler

#### Die dritte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ1A10     | 1              | 44340     | 1               | 44264     | 1               | 44289     | 44297,67     | 1     |
| Typ1A9      | 2              | 42884     | 2               | 43111     | 2               | 43076     | 43023,67     | 2     |
| Typ1A8      | 3              | 41501     | 3               | 41548     | 3               | 41547     | 41532,00     | 3     |
| Typ1A7      | 4              | 40586     | 4               | 40602     | 4               | 40416     | 40534,67     | 4     |
| Typ2A8E4    | 5              | 40347     | 5               | 40514     | 5               | 40414     | 40425,00     | 5     |
| Typ2A8E5    | 7              | 39732     | 6               | 40044     | 6               | 39626     | 39800,67     | 6     |
| Typ1A6      | 6              | 39786     | 7               | 39739     | 7               | 39524     | 39683,00     | 7     |
| Typ2A8E6    | 8              | 39260     | 10              | 38942     | 8               | 39371     | 39191,00     | 8     |
| Typ2A8E6_1  | 9              | 39124     | 8               | 39075     | 9               | 39223     | 39140,67     | 9     |
| Typ1A5      | 11             | 38878     | 9               | 39059     | 10              | 39014     | 38983,67     | 10    |
| Typ1 BAAL   | 13             | 38585     | 12              | 38753     | 11              | 38788     | 38708,67     | 11    |
| Typ2A7E4    | 10             | 38972     | 14              | 38458     | 12              | 38685     | 38705,00     | 12    |
| Typ1A4      | 12             | 38700     | 11              | 38770     | 13              | 38534     | 38668,00     | 13    |
| Typ1A1      | 14             | 38441     | 16              | 38311     | 14              | 38442     | 38398,00     | 14    |
| Typ1A3      | 15             | 38375     | 13              | 38459     | 15              | 38328     | 38387,33     | 15    |
| Typ1A2      | 16             | 38302     | 15              | 38453     | 16              | 38302     | 38352,33     | 16    |
| Typ2A7E5    | 17             | 37923     | 17              | 38230     | 17              | 37846     | 37999,67     | 17    |
| Typ2A6E4    | 18             | 37535     | 18              | 37503     | 18              | 37628     | 37555,33     | 18    |
| Typ2A7E6    | 19             | 37311     | 20              | 37241     | 20              | 37212     | 37254,67     | 19    |
| Typ2A7E6_1  | 20             | 36987     | 19              | 37306     | 19              | 37239     | 37177,33     | 20    |
| Typ2A6E5    | 21             | 36848     | 22              | 36732     | 21              | 36949     | 36843,00     | 21    |
| Typ2A5E4    | 22             | 36772     | 21              | 36837     | 22              | 36627     | 36745,33     | 22    |
| Typ2A4E4    | 23             | 36288     | 23              | 36223     | 23              | 36135     | 36215,33     | 23    |
| Typ2A6E6    | 24             | 35942     | 24              | 35911     | 24              | 35923     | 35925,33     | 24    |
| Typ2A5E5    | 26             | 35853     | 25              | 35876     | 26              | 35745     | 35824,67     | 25    |
| Typ2A3E4    | 25             | 35882     | 26              | 35662     | 25              | 35789     | 35777,67     | 26    |
| Typ2A2E4    | 27             | 35578     | 28              | 35415     | 27              | 35517     | 35503,33     | 27    |
| Typ2A1E4    | 28             | 35266     | 27              | 35499     | 28              | 35414     | 35393,00     | 28    |
| Typ2A4E5    | 29             | 35174     | 29              | 35296     | 29              | 35205     | 35225,00     | 29    |
| Typ2A3E5    | 30             | 34965     | 30              | 34966     | 30              | 34928     | 34953,00     | 30    |
| Typ2A5E6    | 31             | 34956     | 31              | 34824     | 31              | 34817     | 34865,67     | 31    |
| Typ2A1E5    | 33             | 34454     | 32              | 34544     | 33              | 34463     | 34487,00     | 32    |
| Typ2A2E5    | 32             | 34501     | 33              | 34408     | 32              | 34504     | 34471,00     | 33    |
| Typ2A4E6    | 34             | 34396     | 34              | 34214     | 34              | 34304     | 34304,67     | 34    |
| Typ2A3E6    | 35             | 33841     | 35              | 33737     | 35              | 33861     | 33813,00     | 35    |
| Typ2A2E6    | 36             | 33522     | 36              | 33527     | 36              | 33427     | 33492,00     | 36    |
| Typ2A1E6    | 37             | 33203     | 37              | 33227     | 37              | 33363     | 33264,33     | 37    |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Baal in Gruppen unproviziert angreifender Versuchsspieler

#### Die vierte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ1A1      | 1              | 38296     | 1               | 38167     | 1               | 38173     | 38212,00     | <b>1</b>  |
| Typ1A2      | 2              | 37815     | 2               | 37816     | 2               | 37868     | 37833,00     | <b>2</b>  |
| Typ1A3      | 3              | 37347     | 3               | 37331     | 3               | 37391     | 37356,33     | <b>3</b>  |
| Typ1A4      | 4              | 36914     | 5               | 36864     | 5               | 36867     | 36881,67     | <b>4</b>  |
| Typ2A1E2    | 5              | 36757     | 4               | 36917     | 4               | 36925     | 36866,33     | <b>5</b>  |
| Typ2A2E2    | 6              | 36568     | 6               | 36531     | 6               | 36626     | 36575,00     | <b>6</b>  |
| Typ1A5      | 7              | 36358     | 7               | 36426     | 7               | 36357     | 36380,33     | <b>7</b>  |
| Typ2A3E2    | 8              | 36234     | 8               | 36368     | 8               | 36286     | 36296,00     | <b>8</b>  |
| Typ2A1E3    | 9              | 35999     | 9               | 36166     | 10              | 35891     | 36018,67     | <b>9</b>  |
| Typ1A6      | 10             | 35938     | 11              | 35962     | 9               | 35927     | 35942,33     | <b>10</b> |
| Typ2A4E2    | 11             | 35933     | 10              | 35973     | 11              | 35890     | 35932,00     | <b>11</b> |
| Typ2A2E3    | 12             | 35740     | 12              | 35931     | 12              | 35781     | 35817,33     | <b>12</b> |
| Typ2A3E3    | 14             | 35568     | 13              | 35449     | 13              | 35616     | 35544,33     | <b>13</b> |
| Typ2A5E2    | 13             | 35655     | 14              | 35407     | 14              | 35436     | 35499,33     | <b>14</b> |
| Typ1A7      | 15             | 35431     | 16              | 35283     | 15              | 35348     | 35354,00     | <b>15</b> |
| Typ2A4E3    | 17             | 35273     | 15              | 35328     | 16              | 35313     | 35304,67     | <b>16</b> |
| Typ2A1E4    | 16             | 35390     | 17              | 35260     | 17              | 35210     | 35286,67     | <b>17</b> |
| Typ2A6E2    | 18             | 35240     | 19              | 35102     | 18              | 35116     | 35152,67     | <b>18</b> |
| Typ2A2E4    | 19             | 35039     | 18              | 35156     | 19              | 35021     | 35072,00     | <b>19</b> |
| Typ2A5E3    | 20             | 34955     | 21              | 34997     | 20              | 34983     | 34978,33     | <b>20</b> |
| Typ1A8      | 24             | 34676     | 20              | 35065     | 23              | 34751     | 34830,67     | <b>21</b> |
| Typ2A7E2    | 22             | 34781     | 22              | 34811     | 21              | 34813     | 34801,67     | <b>22</b> |
| Typ2A3E4    | 23             | 34736     | 23              | 34725     | 22              | 34807     | 34756,00     | <b>23</b> |
| Typ2A6E3    | 21             | 34873     | 25              | 34513     | 24              | 34660     | 34682,00     | <b>24</b> |
| Typ2A4E4    | 25             | 34624     | 27              | 34474     | 25              | 34651     | 34583,00     | <b>25</b> |
| Typ2A8E2    | 27             | 34435     | 26              | 34513     | 26              | 34624     | 34524,00     | <b>26</b> |
| Typ1A9      | 26             | 34565     | 24              | 34604     | 27              | 34326     | 34498,33     | <b>27</b> |
| Typ2A5E4    | 28             | 34194     | 28              | 34431     | 30              | 34147     | 34257,33     | <b>28</b> |
| Typ2A7E3    | 31             | 34061     | 30              | 34300     | 28              | 34312     | 34224,33     | <b>29</b> |
| Typ2A6E4    | 34             | 33993     | 29              | 34330     | 31              | 34090     | 34137,67     | <b>30</b> |
| Typ2A8E3    | 29             | 34147     | 33              | 33965     | 29              | 34208     | 34106,67     | <b>31</b> |
| Typ2A7E4_1  | 32             | 34042     | 32              | 33980     | 32              | 34048     | 34023,33     | <b>32</b> |
| Typ1A10     | 33             | 34019     | 31              | 34069     | 34              | 33909     | 33999,00     | <b>33</b> |
| Typ2A8E4    | 30             | 34111     | 34              | 33797     | 33              | 33920     | 33942,67     | <b>34</b> |
| Typ2A7E4    | 35             | 33977     | 35              | 33746     | 35              | 33791     | 33838,00     | <b>35</b> |
| Typ2A8E4_1  | 36             | 33672     | 36              | 33602     | 36              | 33787     | 33687,00     | <b>36</b> |
| Typ1 BAAL   | 37             | 32876     | 37              | 32749     | 37              | 32755     | 32793,33     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Baal in Gruppen unproviziert angreifender Versuchsspieler

#### Die fünfte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ1A1_1    | 1              | 37991     | 1               | 38066     | 1               | 38162     | 38073,00     | <b>1</b>  |
| Typ1A1      | 2              | 37972     | 2               | 38032     | 2               | 38066     | 38023,33     | <b>2</b>  |
| Typ1A2      | 3              | 37543     | 4               | 37523     | 4               | 37471     | 37512,33     | <b>3</b>  |
| Typ2A1E1    | 4              | 37453     | 3               | 37592     | 5               | 37403     | 37482,67     | <b>4</b>  |
| Typ1A2_1    | 5              | 37365     | 5               | 37516     | 3               | 37520     | 37467,00     | <b>5</b>  |
| Typ2A2E1    | 6              | 36946     | 6               | 36936     | 6               | 36929     | 36937,00     | <b>6</b>  |
| Typ2A1E2    | 7              | 36887     | 7               | 36834     | 7               | 36844     | 36855,00     | <b>7</b>  |
| Typ1A3_1    | 8              | 36756     | 8               | 36781     | 9               | 36730     | 36755,67     | <b>8</b>  |
| Typ1A3      | 9              | 36755     | 9               | 36686     | 8               | 36791     | 36744,00     | <b>9</b>  |
| Typ2A2E2    | 10             | 36402     | 10              | 36327     | 11              | 36303     | 36344,00     | <b>10</b> |
| Typ2A3E1    | 11             | 36212     | 11              | 36282     | 10              | 36317     | 36270,33     | <b>11</b> |
| Typ1A4      | 12             | 35915     | 12              | 35836     | 13              | 35815     | 35855,33     | <b>12</b> |
| Typ1A4_1    | 13             | 35908     | 13              | 35739     | 12              | 35902     | 35849,67     | <b>13</b> |
| Typ2A3E2    | 14             | 35537     | 14              | 35689     | 14              | 35678     | 35634,67     | <b>14</b> |
| Typ2A4E1    | 15             | 35320     | 15              | 35511     | 15              | 35342     | 35391,00     | <b>15</b> |
| Typ2A4E2    | 16             | 34824     | 16              | 34832     | 17              | 34708     | 34788,00     | <b>16</b> |
| Typ1A5_1    | 17             | 34704     | 17              | 34726     | 18              | 34699     | 34709,67     | <b>17</b> |
| Typ1A5      | 18             | 34605     | 18              | 34509     | 16              | 34734     | 34616,00     | <b>18</b> |
| Typ2A5E1    | 19             | 34370     | 19              | 34150     | 19              | 34247     | 34255,67     | <b>19</b> |
| Typ2A5E2    | 20             | 33769     | 20              | 33721     | 20              | 33912     | 33800,67     | <b>20</b> |
| Typ1A6      | 21             | 33164     | 21              | 33323     | 21              | 33279     | 33255,33     | <b>21</b> |
| Typ1A6_1    | 22             | 33144     | 22              | 33119     | 22              | 33199     | 33154,00     | <b>22</b> |
| Typ2A6E1    | 23             | 32804     | 23              | 32921     | 23              | 32915     | 32880,00     | <b>23</b> |
| Typ2A6E2    | 24             | 32571     | 24              | 32444     | 24              | 32538     | 32517,67     | <b>24</b> |
| Typ1A7      | 25             | 31458     | 26              | 31423     | 25              | 31435     | 31438,67     | <b>25</b> |
| Typ1A7_1    | 26             | 31423     | 25              | 31462     | 26              | 31378     | 31421,00     | <b>26</b> |
| Typ2A7E1    | 27             | 31316     | 27              | 31224     | 27              | 31211     | 31250,33     | <b>27</b> |
| Typ2A7E2    | 28             | 31050     | 29              | 30876     | 28              | 30844     | 30923,33     | <b>28</b> |
| Typ2A7E2_1  | 29             | 30874     | 28              | 30914     | 29              | 30819     | 30869,00     | <b>29</b> |
| Typ1A8_1    | 30             | 29460     | 30              | 29404     | 32              | 29244     | 29369,33     | <b>30</b> |
| Typ1A8      | 31             | 29293     | 31              | 29370     | 30              | 29351     | 29338,00     | <b>31</b> |
| Typ2A8E1    | 32             | 29024     | 32              | 29157     | 31              | 29334     | 29171,67     | <b>32</b> |
| Typ2A8E2    | 33             | 28937     | 33              | 28904     | 34              | 29015     | 28952,00     | <b>33</b> |
| Typ2A8E2_1  | 34             | 28877     | 34              | 28866     | 33              | 29067     | 28936,67     | <b>34</b> |
| Typ1A9      | 35             | 26721     | 35              | 26729     | 35              | 26712     | 26720,67     | <b>35</b> |
| Typ1 BAAL   | 36             | 24380     | 36              | 24487     | 36              | 24453     | 24440,00     | <b>36</b> |
| Typ1A10     | 37             | 23721     | 37              | 23808     | 37              | 23748     | 23759,00     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Baal in konsensorientierten Gruppen

#### Die erste Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ6E9        | 1              | 53248     | 7               | 53246     | 1               | 53248     | 53247,33     | <b>1</b>  |
| Typ4A2E10     | 3              | 53247     | 1               | 53247     | 8               | 53247     | 53247,00     | <b>2</b>  |
| Typ6E10_1     | 8              | 53247     | 2               | 53247     | 9               | 53247     | 53247,00     | <b>3</b>  |
| Typ6E10       | 7              | 53247     | 3               | 53247     | 2               | 53247     | 53247,00     | <b>4</b>  |
| Typ4A8E10     | 4              | 53247     | 4               | 53247     | 5               | 53247     | 53247,00     | <b>5</b>  |
| Typ4A8E10_1   | 6              | 53247     | 5               | 53247     | 6               | 53247     | 53247,00     | <b>6</b>  |
| Typ4A5E10     | 5              | 53247     | 6               | 53247     | 4               | 53247     | 53247,00     | <b>7</b>  |
| Typ4A2E9      | 2              | 53248     | 9               | 53245     | 3               | 53247     | 53246,67     | <b>8</b>  |
| Typ6E9_1      | 10             | 53245     | 8               | 53246     | 7               | 53247     | 53246,00     | <b>9</b>  |
| Typ6E8_1      | 11             | 53245     | 10              | 53241     | 10              | 53243     | 53243,00     | <b>10</b> |
| Typ6E8        | 9              | 53245     | 11              | 53238     | 11              | 53241     | 53241,33     | <b>11</b> |
| Typ6E7_1      | 13             | 53242     | 13              | 53233     | 13              | 53236     | 53237,00     | <b>12</b> |
| Typ4A2E8      | 14             | 53237     | 12              | 53235     | 12              | 53239     | 53237,00     | <b>13</b> |
| Typ6E7        | 12             | 53242     | 14              | 53233     | 14              | 53234     | 53236,33     | <b>14</b> |
| Typ4A5E9      | 16             | 53233     | 15              | 53233     | 15              | 53234     | 53233,33     | <b>15</b> |
| Typ4A2E7      | 15             | 53236     | 16              | 53232     | 17              | 53226     | 53231,33     | <b>16</b> |
| Typ4A5E8      | 17             | 53224     | 17              | 53231     | 18              | 53222     | 53225,67     | <b>17</b> |
| Typ6E6        | 18             | 53223     | 18              | 53224     | 16              | 53228     | 53225,00     | <b>18</b> |
| Typ4A2E6      | 19             | 53221     | 20              | 53219     | 20              | 53218     | 53219,33     | <b>19</b> |
| Typ4A8E9_1    | 21             | 53211     | 19              | 53219     | 19              | 53219     | 53216,33     | <b>20</b> |
| Typ4A5E7      | 20             | 53214     | 21              | 53209     | 21              | 53217     | 53213,33     | <b>21</b> |
| Typ4A8E9      | 23             | 53204     | 22              | 53206     | 22              | 53208     | 53206,00     | <b>22</b> |
| Typ4A5E6      | 22             | 53206     | 23              | 53200     | 23              | 53197     | 53201,00     | <b>23</b> |
| Typ4A8E8_1    | 24             | 53186     | 24              | 53185     | 25              | 53193     | 53188,00     | <b>24</b> |
| Typ4A8E8      | 25             | 53183     | 26              | 53169     | 24              | 53195     | 53182,33     | <b>25</b> |
| Typ4A8E7_1    | 27             | 53162     | 25              | 53173     | 27              | 53162     | 53165,67     | <b>26</b> |
| Typ4A8E7      | 26             | 53166     | 27              | 53161     | 26              | 53162     | 53163,00     | <b>27</b> |
| Typ4A8E6      | 28             | 53149     | 28              | 53143     | 28              | 53141     | 53144,33     | <b>28</b> |
| Typ5 Yoka1    | 29             | 53001     | 29              | 53001     | 29              | 53001     | 53001,00     | <b>29</b> |
| Typ5 TIT4TAT  | 30             | 52999     | 30              | 52999     | 30              | 52999     | 52999,00     | <b>30</b> |
| Typ5 TIT4TAT1 | 31             | 52999     | 31              | 52999     | 31              | 52999     | 52999,00     | <b>31</b> |
| Typ3A9        | 32             | 52999     | 32              | 52999     | 32              | 52999     | 52999,00     | <b>32</b> |
| Typ3A8        | 33             | 52999     | 33              | 52999     | 33              | 52999     | 52999,00     | <b>33</b> |
| Typ3A5        | 34             | 52999     | 34              | 52999     | 34              | 52999     | 52999,00     | <b>34</b> |
| Typ3A2        | 35             | 52999     | 35              | 52999     | 35              | 52999     | 52999,00     | <b>35</b> |
| Typ3A10       | 36             | 52999     | 36              | 52999     | 36              | 52999     | 52999,00     | <b>36</b> |
| Typ1 BAAL     | 37             | 51544     | 37              | 51411     | 37              | 51505     | 51486,67     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Baal in konsensorientierten Gruppen

#### Die zweite Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ6E7        | 1              | 53243     | 2               | 53232     | 2               | 53235     | 53236,67     | <b>1</b>  |
| Typ6E7_1      | 2              | 53237     | 1               | 53236     | 1               | 53236     | 53236,33     | <b>2</b>  |
| Typ4A2E7      | 3              | 53235     | 4               | 53229     | 3               | 53225     | 53229,67     | <b>3</b>  |
| Typ6E6_1      | 4              | 53226     | 3               | 53231     | 4               | 53222     | 53226,33     | <b>4</b>  |
| Typ6E6        | 5              | 53224     | 5               | 53222     | 5               | 53221     | 53222,33     | <b>5</b>  |
| Typ4A2E6      | 6              | 53221     | 6               | 53222     | 6               | 53220     | 53221,00     | <b>6</b>  |
| Typ4A5E7      | 8              | 53215     | 8               | 53214     | 7               | 53217     | 53215,33     | <b>7</b>  |
| Typ6E5_1      | 7              | 53216     | 9               | 53210     | 8               | 53213     | 53213,00     | <b>8</b>  |
| Typ6E5        | 9              | 53211     | 7               | 53216     | 9               | 53209     | 53212,00     | <b>9</b>  |
| Typ4A2E5      | 10             | 53211     | 10              | 53208     | 10              | 53204     | 53207,67     | <b>10</b> |
| Typ4A5E6      | 11             | 53210     | 11              | 53201     | 11              | 53196     | 53202,33     | <b>11</b> |
| Typ6E4_1      | 13             | 53192     | 12              | 53197     | 12              | 53195     | 53194,67     | <b>12</b> |
| Typ6E4        | 12             | 53199     | 13              | 53189     | 14              | 53185     | 53191,00     | <b>13</b> |
| Typ4A5E5      | 15             | 53183     | 14              | 53188     | 15              | 53184     | 53185,00     | <b>14</b> |
| Typ4A2E4      | 14             | 53189     | 16              | 53174     | 13              | 53191     | 53184,67     | <b>15</b> |
| Typ6E3        | 16             | 53175     | 15              | 53179     | 20              | 53156     | 53170,00     | <b>16</b> |
| Typ4A5E4      | 18             | 53163     | 17              | 53173     | 16              | 53166     | 53167,33     | <b>17</b> |
| Typ4A8E7_1    | 20             | 53158     | 18              | 53167     | 18              | 53160     | 53161,67     | <b>18</b> |
| Typ4A2E3      | 19             | 53159     | 19              | 53157     | 17              | 53161     | 53159,00     | <b>19</b> |
| Typ4A8E7      | 17             | 53166     | 22              | 53149     | 19              | 53160     | 53158,33     | <b>20</b> |
| Typ4A8E6_1    | 21             | 53157     | 20              | 53153     | 22              | 53151     | 53153,67     | <b>21</b> |
| Typ4A5E3      | 22             | 53149     | 23              | 53148     | 21              | 53154     | 53150,33     | <b>22</b> |
| Typ4A8E6      | 23             | 53148     | 24              | 53144     | 23              | 53145     | 53145,67     | <b>23</b> |
| Typ4A8E5      | 25             | 53138     | 21              | 53150     | 25              | 53135     | 53141,00     | <b>24</b> |
| Typ4A8E5_1    | 24             | 53141     | 25              | 53136     | 24              | 53137     | 53138,00     | <b>25</b> |
| Typ4A8E4      | 27             | 53121     | 26              | 53129     | 26              | 53129     | 53126,33     | <b>26</b> |
| Typ4A8E4_1    | 26             | 53121     | 27              | 53118     | 27              | 53123     | 53120,67     | <b>27</b> |
| Typ4A8E3      | 28             | 53104     | 28              | 53116     | 28              | 53104     | 53108,00     | <b>28</b> |
| Typ5 Yoka1    | 29             | 53001     | 29              | 53001     | 29              | 53001     | 53001,00     | <b>29</b> |
| Typ5 TIT4TAT  | 30             | 52999     | 30              | 52999     | 30              | 52999     | 52999,00     | <b>30</b> |
| Typ5 TIT4TAT1 | 31             | 52999     | 31              | 52999     | 31              | 52999     | 52999,00     | <b>31</b> |
| Typ3A9        | 32             | 52999     | 32              | 52999     | 32              | 52999     | 52999,00     | <b>32</b> |
| Typ3A8        | 33             | 52999     | 33              | 52999     | 33              | 52999     | 52999,00     | <b>33</b> |
| Typ3A5        | 34             | 52999     | 34              | 52999     | 34              | 52999     | 52999,00     | <b>34</b> |
| Typ3A2        | 35             | 52999     | 35              | 52999     | 35              | 52999     | 52999,00     | <b>35</b> |
| Typ3A10       | 36             | 52999     | 36              | 52999     | 36              | 52999     | 52999,00     | <b>36</b> |
| Typ1 BAAL     | 37             | 40845     | 37              | 40804     | 37              | 40593     | 40747,33     | <b>37</b> |

## Das Abschneiden der vier Entgegenkommen belohnenden elementaren Angriffstypen

### Baal in konsensorientierten Gruppen

#### Die dritte Gruppe

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ6E4        | 1              | 53198     | 1               | 53194     | 1               | 53201     | 53197,67     | <b>1</b>  |
| Typ6E4_1      | 3              | 53187     | 2               | 53190     | 2               | 53194     | 53190,33     | <b>2</b>  |
| Typ4A2E4      | 2              | 53188     | 3               | 53186     | 3               | 53180     | 53184,67     | <b>3</b>  |
| Typ6E3_1      | 4              | 53174     | 4               | 53169     | 5               | 53164     | 53169,00     | <b>4</b>  |
| Typ4A5E4      | 6              | 53164     | 5               | 53164     | 4               | 53178     | 53168,67     | <b>5</b>  |
| Typ6E3        | 5              | 53167     | 7               | 53159     | 7               | 53161     | 53162,33     | <b>6</b>  |
| Typ4A2E3      | 7              | 53162     | 6               | 53163     | 6               | 53161     | 53162,00     | <b>7</b>  |
| Typ4A5E3      | 8              | 53146     | 8               | 53148     | 8               | 53152     | 53148,67     | <b>8</b>  |
| Typ6E2_1      | 9              | 53138     | 9               | 53140     | 14              | 53120     | 53132,67     | <b>9</b>  |
| Typ6E2        | 11             | 53129     | 11              | 53127     | 9               | 53135     | 53130,33     | <b>10</b> |
| Typ4A8E4_1    | 13             | 53123     | 10              | 53128     | 11              | 53128     | 53126,33     | <b>11</b> |
| Typ4A2E2      | 10             | 53130     | 13              | 53116     | 12              | 53126     | 53124,00     | <b>12</b> |
| Typ4A8E4      | 12             | 53126     | 12              | 53124     | 13              | 53120     | 53123,33     | <b>13</b> |
| Typ4A5E2      | 14             | 53114     | 14              | 53115     | 10              | 53132     | 53120,33     | <b>14</b> |
| Typ4A8E3      | 15             | 53113     | 16              | 53115     | 16              | 53105     | 53111,00     | <b>15</b> |
| Typ4A8E3_1    | 16             | 53100     | 15              | 53115     | 15              | 53114     | 53109,67     | <b>16</b> |
| Typ4A8E2_1    | 18             | 53086     | 18              | 53085     | 18              | 53094     | 53088,33     | <b>17</b> |
| Typ4A8E2      | 17             | 53086     | 17              | 53094     | 19              | 53083     | 53087,67     | <b>18</b> |
| Typ6E1_1      | 19             | 53085     | 21              | 53073     | 17              | 53096     | 53084,67     | <b>19</b> |
| Typ4A2E1      | 20             | 53084     | 19              | 53080     | 22              | 53075     | 53079,67     | <b>20</b> |
| Typ6E1        | 21             | 53074     | 20              | 53080     | 20              | 53080     | 53078,00     | <b>21</b> |
| Typ4A5E1      | 22             | 53071     | 22              | 53069     | 21              | 53076     | 53072,00     | <b>22</b> |
| Typ4A8E1      | 23             | 53060     | 24              | 53059     | 23              | 53065     | 53061,33     | <b>23</b> |
| Typ4A8E1_1    | 24             | 53051     | 23              | 53060     | 24              | 53061     | 53057,33     | <b>24</b> |
| Typ5 Yoka1    | 25             | 53001     | 25              | 53001     | 25              | 53001     | 53001,00     | <b>25</b> |
| Typ5 TIT4TAT  | 26             | 52999     | 26              | 52999     | 26              | 52999     | 52999,00     | <b>26</b> |
| Typ5 TIT4TAT1 | 27             | 52999     | 27              | 52999     | 27              | 52999     | 52999,00     | <b>27</b> |
| Typ5 TIT4TAT2 | 28             | 52999     | 28              | 52999     | 28              | 52999     | 52999,00     | <b>28</b> |
| Typ3A9        | 29             | 52999     | 29              | 52999     | 29              | 52999     | 52999,00     | <b>29</b> |
| Typ3A8_1      | 30             | 52999     | 30              | 52999     | 30              | 52999     | 52999,00     | <b>30</b> |
| Typ3A8        | 31             | 52999     | 31              | 52999     | 31              | 52999     | 52999,00     | <b>31</b> |
| Typ3A5_1      | 32             | 52999     | 32              | 52999     | 32              | 52999     | 52999,00     | <b>32</b> |
| Typ3A5        | 33             | 52999     | 33              | 52999     | 33              | 52999     | 52999,00     | <b>33</b> |
| Typ3A2_1      | 34             | 52999     | 34              | 52999     | 34              | 52999     | 52999,00     | <b>34</b> |
| Typ3A2        | 35             | 52999     | 35              | 52999     | 35              | 52999     | 52999,00     | <b>35</b> |
| Typ3A10       | 36             | 52999     | 36              | 52999     | 36              | 52999     | 52999,00     | <b>36</b> |
| Typ1 BAAL     | 37             | 29784     | 37              | 29815     | 37              | 29925     | 29841,33     | <b>37</b> |



**Die Auswirkungen  
von  
Unterwerfung  
auf  
Gruppen**

# Die Auswirkungen von Unterwerfung auf Gruppen

## Experiment 1

### Ausgangsgruppe

#### Die zweite gemischt zusammengesetzte Gruppe

#### Zusammensetzung der Ausgangsgruppe

##### 1. Zusammensetzung der Gruppe nach Typen

Von den Gruppenmitgliedern

|                                                     | verteidigen sich<br>sicher | sind wiederholt<br>ausbeutbar |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| neigen zum unprovzierten Angreifen:                 | 13,9%                      | 33,3%                         |
| sind konsensorientiert mit Neigungen zum Angreifen: | 13,9%                      | 25,0%                         |
| sind friedlich:                                     | 5,6%                       | 8,3%                          |

##### 2. Zusammensetzung der Gruppe nach Eigenschaften

Von den Gruppenmitgliedern

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| sind konsensorientiert:         | 52,8% |
| sind friedlich:                 | 13,9% |
| neigen zum Angreifen:           | 86,1% |
| neigen zum Ausbeuten:           | 86,1% |
| neigen zu Überreaktionen:       | 83,3% |
| verteidigen sich sicher:        | 33,3% |
| sind geschäftsmäßig ausbeutbar: | 66,6% |

##### 3. Das Entgegenkommen in der Gruppe bei Angriffen

Das gesamte, in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen potenziellen Angreifern gegenüber beträgt 16,8 bei einer Gruppengröße von 36.

## Die Auswirkungen von Unterwerfung auf Gruppen - Experiment 1: Die Ausgangsgruppe

### Gruppenergebnisse

| 1. Allgemeine Übersicht                              | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Anzahl aller Züge                                    | 315000    | 315000    | 315000    |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Konsens führten      | 129173    | 129226    | 129104    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 41,01     | 41,02     | 40,99     |
| Anzahl aller Züge, die mit einem Hereinlegen endeten | 115064    | 114970    | 115254    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 36,53     | 36,50     | 36,59     |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Blockieren führten   | 70762     | 70803     | 70642     |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 22,46     | 22,48     | 22,43     |
| 2. Der Wirtschaftlichkeitsfaktor                     | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
| Erreichtes Ergebnis                                  | 1491886   | 1491816   | 1492179   |
| Bestmögliches Ergebnis                               | 1890000   | 1890000   | 1890000   |
| Schlechtestes (garantiertes) Ergebnis                | 630000    | 630000    | 630000    |
| Von der Gruppe wurden erwirtschaftet                 | 861886    | 861816    | 862179    |
| Der Wirtschaftlichkeitsfaktor beträgt:               | 0,68      | 0,68      | 0,68      |
| 3. Soziale Effektivität (quantitativer Art)          | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
| Die soziale Effektivität quantitativer Art beträgt   | 0,59      | 0,59      | 0,59      |
| 4. Soziale Effektivität (qualitativer Art)           | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
| Die soziale Effektivität qualitativer Art beträgt    | 0,32      | 0,32      | 0,32      |

### Vergleich der Durchschnitte der Gesamtergebnisse aller Verhaltensweisen eines Typs

|      | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|      | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ3 | 1              | 48157     | 1               | 48138     | 1               | 48190     | 48161,73     | 1     |
| Typ1 | 2              | 44811     | 2               | 44806     | 2               | 44638     | 44751,80     | 2     |
| Typ5 | 3              | 43642     | 3               | 43540     | 3               | 43568     | 43583,50     | 3     |
| Typ4 | 4              | 42538     | 4               | 42590     | 4               | 42602     | 42576,93     | 4     |
| Typ6 | 5              | 39682     | 5               | 39717     | 5               | 39682     | 39693,67     | 5     |
| Typ2 | 6              | 36528     | 6               | 36501     | 6               | 36444     | 36491,08     | 6     |

## Die Auswirkungen von Unterwerfung auf Gruppen - Experiment 1: Die Ausgangsgruppe

### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |              | Zweiter Versuch |              | Dritter Versuch |              | Endergebnis     |           |
|---------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Durchschnitt    | Platz     |
| Typ3A10       | 1              | 52192        | 1               | 52117        | 1               | 52163        | 52157,33        | <b>1</b>  |
| Typ1A10       | 2              | 51295        | 2               | 50990        | 2               | 51052        | 51112,33        | <b>2</b>  |
| Typ3A9        | 3              | 50641        | 3               | 50482        | 3               | 50646        | 50589,67        | <b>3</b>  |
| Typ3A8        | 4              | 48751        | 4               | 48893        | 4               | 48904        | 48849,33        | <b>4</b>  |
| Typ1A9        | 5              | 48738        | 5               | 48817        | 5               | 48649        | 48734,67        | <b>5</b>  |
| Typ4A8E6      | 6              | 46861        | 6               | 47233        | 6               | 46661        | 46918,33        | <b>6</b>  |
| Typ4A8E7      | 8              | 46141        | 8               | 46354        | 7               | 46459        | 46318,00        | <b>7</b>  |
| Typ1A8        | 7              | 46206        | 7               | 46488        | 8               | 45918        | 46204,00        | <b>8</b>  |
| Typ3A5        | 9              | 45402        | 9               | 45409        | 10              | 45351        | 45387,33        | <b>9</b>  |
| Typ4A8E8      | 10             | 45052        | 10              | 44914        | 9               | 45507        | 45157,67        | <b>10</b> |
| Typ3A2        | 11             | 43799        | 11              | 43789        | 11              | 43887        | 43825,00        | <b>11</b> |
| Typ5 TIT4TAT1 | 13             | 43633        | 12              | 43549        | 12              | 43632        | 43604,67        | <b>12</b> |
| Typ5 Yoka1    | 12             | 43652        | 13              | 43531        | 13              | 43504        | 43562,33        | <b>13</b> |
| Typ2A8E6      | 14             | 42632        | 16              | 42168        | 14              | <b>42502</b> | 42434,00        | <b>14</b> |
| Typ4A5E6      | 16             | 42210        | 14              | 42494        | 15              | 42413        | 42372,33        | <b>15</b> |
| Typ2A8E6_1    | 15             | 42281        | 15              | 42209        | 16              | <b>42015</b> | 42168,33        | <b>16</b> |
| Typ4A5E7      | 17             | 41492        | 17              | 41786        | 17              | 41616        | 41631,33        | <b>17</b> |
| Typ2A8E7      | 18             | <b>41239</b> | 19              | 40841        | 18              | 41446        | 41175,33        | <b>18</b> |
| Typ2A8E7_1    | 19             | <b>40874</b> | 18              | 41529        | 19              | 40995        | 41132,67        | <b>19</b> |
| Typ4A2E6      | 20             | 40774        | 20              | 40752        | 20              | 40684        | 40736,67        | <b>20</b> |
| Typ4A5E8      | 21             | 40661        | 21              | 40516        | 21              | 40647        | 40608,00        | <b>21</b> |
| Typ6E6        | 23             | 40396        | 22              | 40399        | 22              | 40431        | 40408,67        | <b>22</b> |
| Typ1A5        | 22             | 40462        | 23              | 40122        | 23              | 40148        | 40244,00        | <b>23</b> |
| Typ4A2E7      | 24             | 40256        | 24              | 40074        | 24              | 40049        | 40126,33        | <b>24</b> |
| Typ6E7        | 25             | 39680        | 25              | 39743        | 25              | 39740        | 39721,00        | <b>25</b> |
| Typ4A2E8      | 27             | 39396        | 27              | 39191        | 26              | 39384        | 39323,67        | <b>26</b> |
| Typ2A8E8      | 26             | 39412        | 26              | <b>39488</b> | 27              | 38893        | <b>39264,33</b> | <b>27</b> |
| Typ6E8        | 29             | 38970        | 28              | 39008        | 28              | 38876        | 38951,33        | <b>28</b> |
| Typ2A8E8_1    | 28             | 39090        | 29              | <b>38856</b> | 29              | 38690        | <b>38878,67</b> | <b>29</b> |
| Typ1A2        | 30             | 37356        | 30              | 37612        | 30              | 37424        | 37464,00        | <b>30</b> |
| Typ2A5E6      | 31             | 34882        | 31              | 34924        | 31              | 34892        | 34899,33        | <b>31</b> |
| Typ2A5E7      | 32             | 33582        | 32              | 33802        | 32              | 33606        | 33663,33        | <b>32</b> |
| Typ2A2E6      | 34             | 31971        | 33              | 32067        | 33              | 32086        | 32041,33        | <b>33</b> |
| Typ2A5E8      | 33             | 32086        | 34              | 31788        | 34              | 31891        | 31921,67        | <b>34</b> |
| Typ2A2E7      | 35             | 30897        | 35              | 30940        | 35              | 30909        | 30915,33        | <b>35</b> |
| Typ2A2E8      | 36             | 29395        | 36              | 29397        | 36              | 29404        | 29398,67        | <b>36</b> |

## Die Auswirkungen von Unterwerfung auf Gruppen - Experiment 1: Die Ausgangsgruppe

### Abweichungen der Einzelergebnisse vom Gesamtergebnis in Prozenten (bzgl. des Gesamtergebnisses)

| Spielername   | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|               | Abw.           | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ3A10       | -0,07          | 52192     | 0,08            | 52117     | -0,01           | 52163     | 52157,33     | 1     |
| Typ1A10       | -0,36          | 51295     | 0,24            | 50990     | 0,12            | 51052     | 51112,33     | 2     |
| Typ3A9        | -0,10          | 50641     | 0,21            | 50482     | -0,11           | 50646     | 50589,67     | 3     |
| Typ3A8        | 0,20           | 48751     | -0,09           | 48893     | -0,11           | 48904     | 48849,33     | 4     |
| Typ1A9        | -0,01          | 48738     | -0,17           | 48817     | 0,18            | 48649     | 48734,67     | 5     |
| Typ4A8E6      | 0,12           | 46861     | -0,67           | 47233     | 0,55            | 46661     | 46918,33     | 6     |
| Typ4A8E7      | 0,38           | 46141     | -0,08           | 46354     | -0,30           | 46459     | 46318,00     | 7     |
| Typ1A8        | 0,00           | 46206     | -0,61           | 46488     | 0,62            | 45918     | 46204,00     | 8     |
| Typ3A5        | -0,03          | 45402     | -0,05           | 45409     | 0,08            | 45351     | 45387,33     | 9     |
| Typ4A8E8      | 0,23           | 45052     | 0,54            | 44914     | -0,77           | 45507     | 45157,67     | 10    |
| Typ3A2        | 0,06           | 43799     | 0,08            | 43789     | -0,14           | 43887     | 43825,00     | 11    |
| Typ5 TIT4TAT1 | -0,06          | 43633     | 0,13            | 43549     | -0,06           | 43632     | 43604,67     | 12    |
| Typ5 Yoka1    | -0,21          | 43652     | 0,07            | 43531     | 0,13            | 43504     | 43562,33     | 13    |
| Typ2A8E6      | -0,47          | 42632     | 0,63            | 42168     | -0,16           | 42502     | 42434,00     | 14    |
| Typ4A5E6      | 0,38           | 42210     | -0,29           | 42494     | -0,10           | 42413     | 42372,33     | 15    |
| Typ2A8E6_1    | -0,27          | 42281     | -0,10           | 42209     | 0,36            | 42015     | 42168,33     | 16    |
| Typ4A5E7      | 0,33           | 41492     | -0,37           | 41786     | 0,04            | 41616     | 41631,33     | 17    |
| Typ2A8E7      | -0,15          | 41239     | 0,81            | 40841     | -0,66           | 41446     | 41175,33     | 18    |
| Typ2A8E7_1    | 0,63           | 40874     | -0,96           | 41529     | 0,33            | 40995     | 41132,67     | 19    |
| Typ4A2E6      | -0,09          | 40774     | -0,04           | 40752     | 0,13            | 40684     | 40736,67     | 20    |
| Typ4A5E8      | -0,13          | 40661     | 0,23            | 40516     | -0,10           | 40647     | 40608,00     | 21    |
| Typ6E6        | 0,03           | 40396     | 0,02            | 40399     | -0,06           | 40431     | 40408,67     | 22    |
| Typ1A5        | -0,54          | 40462     | 0,30            | 40122     | 0,24            | 40148     | 40244,00     | 23    |
| Typ4A2E7      | -0,32          | 40256     | 0,13            | 40074     | 0,19            | 40049     | 40126,33     | 24    |
| Typ6E7        | 0,10           | 39680     | -0,06           | 39743     | -0,05           | 39740     | 39721,00     | 25    |
| Typ4A2E8      | -0,18          | 39396     | 0,34            | 39191     | -0,15           | 39384     | 39323,67     | 26    |
| Typ2A8E8      | -0,38          | 39412     | -0,57           | 39488     | 0,95            | 38893     | 39264,33     | 27    |
| Typ6E8        | -0,05          | 38970     | -0,15           | 39008     | 0,19            | 38876     | 38951,33     | 28    |
| Typ2A8E8_1    | -0,54          | 39090     | 0,06            | 38856     | 0,49            | 38690     | 38878,67     | 29    |
| Typ1A2        | 0,29           | 37356     | -0,40           | 37612     | 0,11            | 37424     | 37464,00     | 30    |
| Typ2A5E6      | 0,05           | 34882     | -0,07           | 34924     | 0,02            | 34892     | 34899,33     | 31    |
| Typ2A5E7      | 0,24           | 33582     | -0,41           | 33802     | 0,17            | 33606     | 33663,33     | 32    |
| Typ2A2E6      | 0,22           | 31971     | -0,08           | 32067     | -0,14           | 32086     | 32041,33     | 33    |
| Typ2A5E8      | -0,51          | 32086     | 0,42            | 31788     | 0,10            | 31891     | 31921,67     | 34    |
| Typ2A2E7      | 0,06           | 30897     | -0,08           | 30940     | 0,02            | 30909     | 30915,33     | 35    |
| Typ2A2E8      | 0,01           | 29395     | 0,01            | 29397     | -0,02           | 29404     | 29398,67     | 36    |

## Die Auswirkungen von Unterwerfung auf Gruppen - Experiment 1: Die Ausgangsgruppe

### Die Auswirkungen eines unterschiedlichen Verteidigungsverhaltens bei gleicher Einstellung auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

#### Die Klasse der friedlichen Verhaltensweisen

|                        |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ6E0 (=Typ5 TIT4TAT) | 13 | 43633 | 12 | 43549 | 12 | 43632 | 43604,67 | <b>12</b> |
| Typ6E6                 | 23 | 40396 | 22 | 40399 | 22 | 40431 | 40408,67 | <b>22</b> |
| Typ6E7                 | 25 | 39680 | 25 | 39743 | 25 | 39740 | 39721,00 | <b>25</b> |
| Typ6E8                 | 29 | 38970 | 28 | 39008 | 28 | 38876 | 38951,33 | <b>28</b> |

#### Klassen von konsensorientierten Verhaltensweisen mit Neigungen zum Angreifen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A8

|                    |    |       |    |       |   |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|---|-------|----------|-----------|
| Typ4A8E0 (=Typ3A8) | 4  | 48751 | 4  | 48893 | 4 | 48904 | 48849,33 | <b>4</b>  |
| Typ4A8E6           | 6  | 46861 | 6  | 47233 | 6 | 46661 | 46918,33 | <b>6</b>  |
| Typ4A8E7           | 8  | 46141 | 8  | 46354 | 7 | 46459 | 46318,00 | <b>7</b>  |
| Typ4A8E8           | 10 | 45052 | 10 | 44914 | 9 | 45507 | 45157,67 | <b>10</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A5

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A5E0 (=Typ3A5) | 9  | 45402 | 9  | 45409 | 10 | 45351 | 45387,33 | <b>9</b>  |
| Typ4A5E6           | 16 | 42210 | 14 | 42494 | 15 | 42413 | 42372,33 | <b>15</b> |
| Typ4A5E7           | 17 | 41492 | 17 | 41786 | 17 | 41616 | 41631,33 | <b>17</b> |
| Typ4A5E8           | 21 | 40661 | 21 | 40516 | 21 | 40647 | 40608,00 | <b>21</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A2

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A2E0 (=Typ3A2) | 11 | 43799 | 11 | 43789 | 11 | 43887 | 43825,00 | <b>11</b> |
| Typ4A2E6           | 20 | 40774 | 20 | 40752 | 20 | 40684 | 40736,67 | <b>20</b> |
| Typ4A2E7           | 24 | 40256 | 24 | 40074 | 24 | 40049 | 40126,33 | <b>24</b> |
| Typ4A2E8           | 27 | 39396 | 27 | 39191 | 26 | 39384 | 39323,67 | <b>26</b> |

#### Klassen von unprovziert angreifenden Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A8

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A8E0 (=Typ1A8) | 7  | 46206 | 7  | 46488 | 8  | 45918 | 46204,00 | <b>8</b>  |
| Typ2A8E6           | 14 | 42632 | 16 | 42168 | 14 | 42502 | 42434,00 | <b>14</b> |
| Typ2A8E6_1         | 15 | 42281 | 15 | 42209 | 16 | 42015 | 42168,33 | <b>16</b> |
| Typ2A8E7           | 18 | 41239 | 19 | 40841 | 18 | 41446 | 41175,33 | <b>18</b> |
| Typ2A8E7_1         | 19 | 40874 | 18 | 41529 | 19 | 40995 | 41132,67 | <b>19</b> |
| Typ2A8E8           | 26 | 39412 | 26 | 39488 | 27 | 38893 | 39264,33 | <b>27</b> |
| Typ2A8E8_1         | 28 | 39090 | 29 | 38856 | 29 | 38690 | 38878,67 | <b>29</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A5

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A5E0 (=Typ1A5) | 22 | 40462 | 23 | 40122 | 23 | 40148 | 40244,00 | <b>23</b> |
| Typ2A5E6           | 31 | 34882 | 31 | 34924 | 31 | 34892 | 34899,33 | <b>31</b> |
| Typ2A5E7           | 32 | 33582 | 32 | 33802 | 32 | 33606 | 33663,33 | <b>32</b> |
| Typ2A5E8           | 33 | 32086 | 34 | 31788 | 34 | 31891 | 31921,67 | <b>34</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A2

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A2E0 (=Typ1A2) | 30 | 37356 | 30 | 37612 | 30 | 37424 | 37464,00 | <b>30</b> |
| Typ2A2E6           | 34 | 31971 | 33 | 32067 | 33 | 32086 | 32041,33 | <b>33</b> |
| Typ2A2E7           | 35 | 30897 | 35 | 30940 | 35 | 30909 | 30915,33 | <b>35</b> |
| Typ2A2E8           | 36 | 29395 | 36 | 29397 | 36 | 29404 | 29398,67 | <b>36</b> |

## Die Auswirkungen von Unterwerfung auf Gruppen - Experiment 1: Die Ausgangsgruppe

### Die Auswirkungen einer unterschiedlichen Einstellung bei gleichem Verteidigungsverhalten auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername                                               | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|-----------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|                                                           | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| <b>Klassen unproviziert angreifender Verhaltensweisen</b> |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E0 (=Typ1)</b>     |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ1A10                                                   | 2              | 51295     | 2               | 50990     | 2               | 51052     | 51112,33     | <b>2</b>  |
| Typ1A9                                                    | 5              | 48738     | 5               | 48817     | 5               | 48649     | 48734,67     | <b>5</b>  |
| Typ1A8                                                    | 7              | 46206     | 7               | 46488     | 8               | 45918     | 46204,00     | <b>8</b>  |
| Typ1A5                                                    | 22             | 40462     | 23              | 40122     | 23              | 40148     | 40244,00     | <b>23</b> |
| Typ1A2                                                    | 30             | 37356     | 30              | 37612     | 30              | 37424     | 37464,00     | <b>30</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E6</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A8E6                                                  | 14             | 42632     | 16              | 42168     | 14              | 42502     | 42434,00     | <b>14</b> |
| Typ2A8E6_1                                                | 15             | 42281     | 15              | 42209     | 16              | 42015     | 42168,33     | <b>16</b> |
| Typ2A5E6                                                  | 31             | 34882     | 31              | 34924     | 31              | 34892     | 34899,33     | <b>31</b> |
| Typ2A2E6                                                  | 34             | 31971     | 33              | 32067     | 33              | 32086     | 32041,33     | <b>33</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E7</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A8E7                                                  | 18             | 41239     | 19              | 40841     | 18              | 41446     | 41175,33     | <b>18</b> |
| Typ2A8E7_1                                                | 19             | 40874     | 18              | 41529     | 19              | 40995     | 41132,67     | <b>19</b> |
| Typ2A5E7                                                  | 32             | 33582     | 32              | 33802     | 32              | 33606     | 33663,33     | <b>32</b> |
| Typ2A2E7                                                  | 35             | 30897     | 35              | 30940     | 35              | 30909     | 30915,33     | <b>35</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E8</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A8E8                                                  | 26             | 39412     | 26              | 39488     | 27              | 38893     | 39264,33     | <b>27</b> |
| Typ2A8E8_1                                                | 28             | 39090     | 29              | 38856     | 29              | 38690     | 38878,67     | <b>29</b> |
| Typ2A5E8                                                  | 33             | 32086     | 34              | 31788     | 34              | 31891     | 31921,67     | <b>34</b> |
| Typ2A2E8                                                  | 36             | 29395     | 36              | 29397     | 36              | 29404     | 29398,67     | <b>36</b> |
| <b>Klassen konsensorientierter Verhaltensweisen</b>       |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E0 (=Typ3)</b>     |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ3A10                                                   | 1              | 52192     | 1               | 52117     | 1               | 52163     | 52157,33     | <b>1</b>  |
| Typ3A9                                                    | 3              | 50641     | 3               | 50482     | 3               | 50646     | 50589,67     | <b>3</b>  |
| Typ3A8                                                    | 4              | 48751     | 4               | 48893     | 4               | 48904     | 48849,33     | <b>4</b>  |
| Typ3A5                                                    | 9              | 45402     | 9               | 45409     | 10              | 45351     | 45387,33     | <b>9</b>  |
| Typ3A2                                                    | 11             | 43799     | 11              | 43789     | 11              | 43887     | 43825,00     | <b>11</b> |
| Typ3A0 (=Typ5 TIT4TAT)                                    | 13             | 43633     | 12              | 43549     | 12              | 43632     | 43604,67     | <b>12</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E6</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ4A8E6                                                  | 6              | 46861     | 6               | 47233     | 6               | 46661     | 46918,33     | <b>6</b>  |
| Typ4A5E6                                                  | 16             | 42210     | 14              | 42494     | 15              | 42413     | 42372,33     | <b>15</b> |
| Typ4A2E6                                                  | 20             | 40774     | 20              | 40752     | 20              | 40684     | 40736,67     | <b>20</b> |
| Typ4A0E6 (=Typ6E6)                                        | 23             | 40396     | 22              | 40399     | 22              | 40431     | 40408,67     | <b>22</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E7</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ4A8E7                                                  | 8              | 46141     | 8               | 46354     | 7               | 46459     | 46318,00     | <b>7</b>  |
| Typ4A5E7                                                  | 17             | 41492     | 17              | 41786     | 17              | 41616     | 41631,33     | <b>17</b> |
| Typ4A2E7                                                  | 24             | 40256     | 24              | 40074     | 24              | 40049     | 40126,33     | <b>24</b> |
| Typ4A0E7 (=Typ6E7)                                        | 25             | 39680     | 25              | 39743     | 25              | 39740     | 39721,00     | <b>25</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E8</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ4A8E8                                                  | 10             | 45052     | 10              | 44914     | 9               | 45507     | 45157,67     | <b>10</b> |
| Typ4A5E8                                                  | 21             | 40661     | 21              | 40516     | 21              | 40647     | 40608,00     | <b>21</b> |
| Typ4A2E8                                                  | 27             | 39396     | 27              | 39191     | 26              | 39384     | 39323,67     | <b>26</b> |
| Typ4A0E8 (=Typ6E8)                                        | 29             | 38970     | 28              | 39008     | 28              | 38876     | 38951,33     | <b>28</b> |

# Die Auswirkungen von Unterwerfung auf Gruppen

## Experiment 1

### Die zweite gemischt zusammengesetzte Gruppe und 12 auf Unterwerfung ausgehende elementare Angriffstypen

#### Zusammensetzung der Gruppe

##### 1. Zusammensetzung der Gruppe nach Typen

Von den Gruppenmitgliedern

|                                                     | verteidigen sich<br>sicher | sind wiederholt<br>ausbeutbar |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| neigen zum unprovokierten Angreifen:                | 35,4%                      | 25,0%                         |
| sind konsensorientiert mit Neigungen zum Angreifen: | 10,4%                      | 18,8%                         |
| sind friedlich                                      | 4,2%                       | 6,3%                          |

##### 2. Zusammensetzung der Gruppe nach Eigenschaften

Von den Gruppenmitgliedern

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| sind konsensorientiert:         | 39,6% |
| sind friedlich:                 | 10,4% |
| neigen zum Angreifen:           | 89,6% |
| neigen zum Ausbeuten:           | 81,3% |
| neigen zu Überreaktionen:       | 62,5% |
| verteidigen sich sicher:        | 50,0% |
| sind geschäftsmäßig ausbeutbar: | 50,0% |

##### 3. Das Entgegenkommen in der Gruppe bei Angriffen

Das gesamte, in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen potenziellen Angreifern gegenüber beträgt 16,8 bei einer Gruppengröße von 48.



## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 1: Die Ausgangsgruppe und 12 UJochs

### Gruppenergebnisse

| 1. Allgemeine Übersicht                              | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Anzahl aller Züge                                    | 564000    | 564000    | 564000    |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Konsens führten      | 184304    | 184154    | 184765    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 32,68     | 32,65     | 32,76     |
| Anzahl aller Züge, die mit einem Hereinlegen endeten | 189430    | 189069    | 189281    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 33,59     | 33,52     | 33,56     |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Blockieren führten   | 190266    | 190777    | 189954    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 33,74     | 33,83     | 33,68     |

  

| 2. Der Wirtschaftlichkeitsfaktor       | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Erreichtes Ergebnis                    | 2433505   | 2431822   | 2434904   |
| Bestmögliches Ergebnis                 | 3384000   | 3384000   | 3384000   |
| Schlechtestes (garantiertes) Ergebnis  | 1128000   | 1128000   | 1128000   |
| Von der Gruppe wurden erwirtschaftet   | 1305505   | 1303822   | 1306904   |
| Der Wirtschaftlichkeitsfaktor beträgt: | 0,58      | 0,58      | 0,58      |

  

| 3. Soziale Effektivität (quantitativer Art)        | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|----------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Die soziale Effektivität quantitativer Art beträgt | 0,49      | 0,49      | 0,50      |

  

| 4. Soziale Effektivität (qualitativer Art)        | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|---------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Die soziale Effektivität qualitativer Art beträgt | 0,18      | 0,18      | 0,18      |

### Vergleich der Durchschnitte der Gesamtergebnisse aller Verhaltensweisen eines Typs

|      | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|      | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ3 | 1              | 56329     | 1               | 56394     | 1               | 56378     | 56367,00     | 1     |
| Typ4 | 3              | 55043     | 2               | 55118     | 2               | 55126     | 55095,74     | 2     |
| Typ5 | 2              | 55071     | 3               | 55034     | 3               | 55072     | 55059,00     | 3     |
| Typ6 | 4              | 54189     | 4               | 54171     | 4               | 54196     | 54185,56     | 4     |
| Typ2 | 5              | 48805     | 5               | 48838     | 5               | 48782     | 48808,47     | 5     |
| Typ1 | 6              | 46921     | 6               | 46887     | 6               | 46916     | 46908,04     | 6     |

Der Durchschnitt aller Verhaltensweisen des Typs1 ohne Berücksichtigung der auf Unterwerfung ausgehenden Verhaltensweisen : **52909,80**

## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 1: Die Ausgangsgruppe und 12 UJochs

### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername    | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|----------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|                | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ3A10        | 1              | 58220     | 1               | 58190     | 1               | 58194     | 58201,33     | <b>1</b>  |
| Typ3A9         | 2              | 57681     | 2               | 57512     | 2               | 57774     | 57655,67     | <b>2</b>  |
| Typ1A10        | 3              | 57202     | 3               | 57222     | 3               | 57300     | 57241,33     | <b>3</b>  |
| Typ3A8         | 5              | 56573     | 4               | 57057     | 4               | 56893     | 56841,00     | <b>4</b>  |
| Typ4A8E7       | 4              | 56720     | 5               | 56649     | 5               | 56670     | 56679,67     | <b>5</b>  |
| Typ4A8E8       | 6              | 56509     | 7               | 56447     | 6               | 56422     | 56459,33     | <b>6</b>  |
| Typ4A8E6       | 7              | 56423     | 6               | 56527     | 7               | 56308     | 56419,33     | <b>7</b>  |
| Typ1A9         | 8              | 55693     | 8               | 55654     | 8               | 56141     | 55829,33     | <b>8</b>  |
| Typ5 Yoka1     | 9              | 55575     | 9               | 55497     | 9               | 55538     | 55536,67     | <b>9</b>  |
| Typ3A5         | 10             | 54827     | 10              | 54882     | 12              | 54635     | 54781,33     | <b>10</b> |
| Typ4A5E8       | 14             | 54406     | 11              | 54699     | 10              | 54871     | 54658,67     | <b>11</b> |
| Typ4A5E6       | 11             | 54647     | 14              | 54522     | 11              | 54744     | 54637,67     | <b>12</b> |
| Typ4A5E7       | 13             | 54514     | 12              | 54665     | 13              | 54634     | 54604,33     | <b>13</b> |
| Typ5 TIT4TAT1  | 12             | 54567     | 13              | 54572     | 14              | 54605     | 54581,33     | <b>14</b> |
| Typ3A2         | 15             | 54342     | 15              | 54329     | 15              | 54396     | 54355,67     | <b>15</b> |
| Typ6E8         | 16             | 54314     | 18              | 54217     | 16              | 54286     | 54272,33     | <b>16</b> |
| Typ4A2E8       | 17             | 54212     | 16              | 54278     | 17              | 54260     | 54250,00     | <b>17</b> |
| Typ6E7         | 18             | 54183     | 17              | 54222     | 20              | 54104     | 54169,67     | <b>18</b> |
| Typ4A2E7       | 21             | 54036     | 19              | 54147     | 19              | 54175     | 54119,33     | <b>19</b> |
| Typ6E6         | 19             | 54071     | 22              | 54075     | 18              | 54198     | 54114,67     | <b>20</b> |
| Typ4A2E6       | 22             | 53919     | 20              | 54129     | 21              | 54052     | 54033,33     | <b>21</b> |
| Typ1A8         | 20             | 54055     | 21              | 54111     | 22              | 53691     | 53952,33     | <b>22</b> |
| Typ2A8E6_1     | 23             | 52615     | 25              | 52289     | 23              | 52568     | 52490,67     | <b>23</b> |
| Typ2A8E6       | 25             | 52343     | 23              | 52433     | 24              | 52202     | 52326,00     | <b>24</b> |
| Typ2A8E7_1     | 24             | 52347     | 24              | 52349     | 27              | 51345     | 52013,67     | <b>25</b> |
| Typ2A8E7       | 26             | 51792     | 27              | 51426     | 26              | 51606     | 51608,00     | <b>26</b> |
| Typ2A8E8_1     | 27             | 51564     | 28              | 51373     | 28              | 51341     | 51426,00     | <b>27</b> |
| Typ2A8E8       | 28             | 50976     | 26              | 51456     | 25              | 51672     | 51368,00     | <b>28</b> |
| Typ1A5         | 29             | 49761     | 29              | 49416     | 29              | 49374     | 49517,00     | <b>29</b> |
| Typ1A2         | 30             | 47965     | 30              | 48050     | 30              | 48015     | 48010,00     | <b>30</b> |
| Typ2A5E6       | 31             | 47175     | 31              | 47424     | 31              | 47219     | 47272,67     | <b>31</b> |
| Typ2A5E7       | 32             | 46507     | 32              | 46675     | 32              | 46656     | 46612,67     | <b>32</b> |
| Typ2A5E8       | 33             | 45942     | 33              | 46389     | 33              | 45993     | 46108,00     | <b>33</b> |
| Typ1 UJochvT   | 36             | 45567     | 37              | 45452     | 34              | 45663     | 45560,67     | <b>34</b> |
| Typ1 UJochvT_3 | 35             | 45634     | 34              | 45528     | 36              | 45497     | 45553,00     | <b>35</b> |
| Typ1 UJochvT_2 | 37             | 45474     | 36              | 45467     | 35              | 45643     | 45528,00     | <b>36</b> |
| Typ1 UJochvT_1 | 34             | 45680     | 35              | 45488     | 37              | 45401     | 45523,00     | <b>37</b> |
| Typ2A2E6       | 38             | 45345     | 38              | 45200     | 38              | 45340     | 45295,00     | <b>38</b> |
| Typ2A2E7       | 41             | 44708     | 39              | 44792     | 39              | 44802     | 44767,33     | <b>39</b> |
| Typ1 UJoch1T   | 39             | 44858     | 42              | 44626     | 40              | 44790     | 44758,00     | <b>40</b> |
| Typ1 UJoch1T_1 | 40             | 44776     | 41              | 44629     | 41              | 44726     | 44710,33     | <b>41</b> |
| Typ1 UJoch1T_2 | 42             | 44707     | 43              | 44501     | 42              | 44676     | 44628,00     | <b>42</b> |
| Typ1 UJoch1T_3 | 43             | 44589     | 40              | 44675     | 44              | 44583     | 44615,67     | <b>43</b> |
| Typ2A2E8       | 44             | 44349     | 44              | 44248     | 43              | 44644     | 44413,67     | <b>44</b> |
| Typ1 UJoch2T   | 45             | 43073     | 46              | 43086     | 48              | 42984     | 43047,67     | <b>45</b> |
| Typ1 UJoch2T_3 | 47             | 42876     | 45              | 43215     | 47              | 43006     | 43032,33     | <b>46</b> |
| Typ1 UJoch2T_1 | 46             | 42885     | 47              | 43012     | 46              | 43033     | 42976,67     | <b>47</b> |
| Typ1 UJoch2T_2 | 48             | 42867     | 48              | 42952     | 45              | 43041     | 42953,33     | <b>48</b> |

## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 1: Die Ausgangsgruppe und 12 UJochs

### Abweichungen der Einzelergebnisse vom Gesamtergebnis in Prozent

(bezogen auf das Gesamtergebnis)

| Spielername    | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|----------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|                | Abw.           | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ3A10        | -0,03          | 58220     | 0,02            | 58190     | 0,01            | 58194     | 58201,33     | 1     |
| Typ3A9         | -0,04          | 57681     | 0,25            | 57512     | -0,21           | 57774     | 57655,67     | 2     |
| Typ1A10        | 0,07           | 57202     | 0,03            | 57222     | -0,10           | 57300     | 57241,33     | 3     |
| Typ3A8         | 0,47           | 56573     | -0,38           | 57057     | -0,09           | 56893     | 56841,00     | 4     |
| Typ4A8E7       | -0,07          | 56720     | 0,05            | 56649     | 0,02            | 56670     | 56679,67     | 5     |
| Typ4A8E8       | -0,09          | 56509     | 0,02            | 56447     | 0,07            | 56422     | 56459,33     | 6     |
| Typ4A8E6       | -0,01          | 56423     | -0,19           | 56527     | 0,20            | 56308     | 56419,33     | 7     |
| Typ1A9         | 0,24           | 55693     | 0,31            | 55654     | -0,56           | 56141     | 55829,33     | 8     |
| Typ5 Yoka1     | -0,07          | 55575     | 0,07            | 55497     | 0,00            | 55538     | 55536,67     | 9     |
| Typ3A5         | -0,08          | 54827     | -0,18           | 54882     | 0,27            | 54635     | 54781,33     | 10    |
| Typ4A5E8       | 0,46           | 54406     | -0,07           | 54699     | -0,39           | 54871     | 54658,67     | 11    |
| Typ4A5E6       | -0,02          | 54647     | 0,21            | 54522     | -0,19           | 54744     | 54637,67     | 12    |
| Typ4A5E7       | 0,17           | 54514     | -0,11           | 54665     | -0,05           | 54634     | 54604,33     | 13    |
| Typ5 TIT4TAT1  | 0,03           | 54567     | 0,02            | 54572     | -0,04           | 54605     | 54581,33     | 14    |
| Typ3A2         | 0,03           | 54342     | 0,05            | 54329     | -0,07           | 54396     | 54355,67     | 15    |
| Typ6E8         | -0,08          | 54314     | 0,10            | 54217     | -0,03           | 54286     | 54272,33     | 16    |
| Typ4A2E8       | 0,07           | 54212     | -0,05           | 54278     | -0,02           | 54260     | 54250,00     | 17    |
| Typ6E7         | -0,02          | 54183     | -0,10           | 54222     | 0,12            | 54104     | 54169,67     | 18    |
| Typ4A2E7       | 0,15           | 54036     | -0,05           | 54147     | -0,10           | 54175     | 54119,33     | 19    |
| Typ6E6         | 0,08           | 54071     | 0,07            | 54075     | -0,15           | 54198     | 54114,67     | 20    |
| Typ4A2E6       | 0,21           | 53919     | -0,18           | 54129     | -0,03           | 54052     | 54033,33     | 21    |
| Typ1A8         | -0,19          | 54055     | -0,29           | 54111     | 0,48            | 53691     | 53952,33     | 22    |
| Typ2A8E6_1     | -0,24          | 52615     | 0,38            | 52289     | -0,15           | 52568     | 52490,67     | 23    |
| Typ2A8E6       | -0,03          | 52343     | -0,20           | 52433     | 0,24            | 52202     | 52326,00     | 24    |
| Typ2A8E7_1     | -0,64          | 52347     | -0,64           | 52349     | 1,29            | 51345     | 52013,67     | 25    |
| Typ2A8E7       | -0,36          | 51792     | 0,35            | 51426     | 0,00            | 51606     | 51608,00     | 26    |
| Typ2A8E8_1     | -0,27          | 51564     | 0,10            | 51373     | 0,17            | 51341     | 51426,00     | 27    |
| Typ2A8E8       | 0,76           | 50976     | -0,17           | 51456     | -0,59           | 51672     | 51368,00     | 28    |
| Typ1A5         | -0,49          | 49761     | 0,20            | 49416     | 0,29            | 49374     | 49517,00     | 29    |
| Typ1A2         | 0,09           | 47965     | -0,08           | 48050     | -0,01           | 48015     | 48010,00     | 30    |
| Typ2A5E6       | 0,21           | 47175     | -0,32           | 47424     | 0,11            | 47219     | 47272,67     | 31    |
| Typ2A5E7       | 0,23           | 46507     | -0,13           | 46675     | -0,09           | 46656     | 46612,67     | 32    |
| Typ2A5E8       | 0,36           | 45942     | -0,61           | 46389     | 0,25            | 45993     | 46108,00     | 33    |
| Typ1 UJochvT   | -0,01          | 45567     | 0,24            | 45452     | -0,22           | 45663     | 45560,67     | 34    |
| Typ1 UJochvT_3 | -0,18          | 45634     | 0,05            | 45528     | 0,12            | 45497     | 45553,00     | 35    |
| Typ1 UJochvT_2 | 0,12           | 45474     | 0,13            | 45467     | -0,25           | 45643     | 45528,00     | 36    |
| Typ1 UJochvT_1 | -0,34          | 45680     | 0,08            | 45488     | 0,27            | 45401     | 45523,00     | 37    |
| Typ2A2E6       | -0,11          | 45345     | 0,21            | 45200     | -0,10           | 45340     | 45295,00     | 38    |
| Typ2A2E7       | 0,13           | 44708     | -0,06           | 44792     | -0,08           | 44802     | 44767,33     | 39    |
| Typ1 UJoch1T   | -0,22          | 44858     | 0,29            | 44626     | -0,07           | 44790     | 44758,00     | 40    |
| Typ1 Ujoch1T_1 | -0,15          | 44776     | 0,18            | 44629     | -0,04           | 44726     | 44710,33     | 41    |
| Typ1 UJoch1T_2 | -0,18          | 44707     | 0,28            | 44501     | -0,11           | 44676     | 44628,00     | 42    |
| Typ1 UJoch1T_3 | 0,06           | 44589     | -0,13           | 44675     | 0,07            | 44583     | 44615,67     | 43    |
| Typ2A2E8       | 0,15           | 44349     | 0,37            | 44248     | -0,52           | 44644     | 44413,67     | 44    |
| Typ1 UJoch2T   | -0,06          | 43073     | -0,09           | 43086     | 0,15            | 42984     | 43047,67     | 45    |
| Typ1 UJoch2T_3 | 0,36           | 42876     | -0,42           | 43215     | 0,06            | 43006     | 43032,33     | 46    |
| Typ1 UJoch2T_1 | 0,21           | 42885     | -0,08           | 43012     | -0,13           | 43033     | 42976,67     | 47    |
| Typ1 UJoch2T_2 | 0,20           | 42867     | 0,00            | 42952     | -0,20           | 43041     | 42953,33     | 48    |

## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 1: Die Ausgangsgruppe und 12 UJochs

### Die Auswirkungen eines unterschiedlichen Verteidigungsverhaltens bei vergleichbarer Einstellung auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

#### A. Die Klasse der friedlichen Verhaltensweisen

|                        |    |       |    |       |    |       |          |    |
|------------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ6E0 (=Typ5 TIT4TAT) | 12 | 54567 | 13 | 54572 | 14 | 54605 | 54581,33 | 14 |
| Typ6E8                 | 16 | 54314 | 18 | 54217 | 16 | 54286 | 54272,33 | 16 |
| Typ6E7                 | 18 | 54183 | 17 | 54222 | 20 | 54104 | 54169,67 | 18 |
| Typ6E6                 | 19 | 54071 | 22 | 54075 | 18 | 54198 | 54114,67 | 20 |

#### B. Klassen von konsensorientierten Verhaltensweisen mit Neigungen zum Angreifen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A8

|                    |   |       |   |       |   |       |          |   |
|--------------------|---|-------|---|-------|---|-------|----------|---|
| Typ4A8E0 (=Typ3A8) | 5 | 56573 | 4 | 57057 | 4 | 56893 | 56841,00 | 4 |
| Typ4A8E7           | 4 | 56720 | 5 | 56649 | 5 | 56670 | 56679,67 | 5 |
| Typ4A8E8           | 6 | 56509 | 7 | 56447 | 6 | 56422 | 56459,33 | 6 |
| Typ4A8E6           | 7 | 56423 | 6 | 56527 | 7 | 56308 | 56419,33 | 7 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A5

|                    |    |       |    |       |    |       |          |    |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ4A5E0 (=Typ3A5) | 10 | 54827 | 10 | 54882 | 12 | 54635 | 54781,33 | 10 |
| Typ4A5E8           | 14 | 54406 | 11 | 54699 | 10 | 54871 | 54658,67 | 11 |
| Typ4A5E6           | 11 | 54647 | 14 | 54522 | 11 | 54744 | 54637,67 | 12 |
| Typ4A5E7           | 13 | 54514 | 12 | 54665 | 13 | 54634 | 54604,33 | 13 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A2

|                    |    |       |    |       |    |       |          |    |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ4A2E0 (=Typ3A2) | 15 | 54342 | 15 | 54329 | 15 | 54396 | 54355,67 | 15 |
| Typ4A2E8           | 17 | 54212 | 16 | 54278 | 17 | 54260 | 54250,00 | 17 |
| Typ4A2E7           | 21 | 54036 | 19 | 54147 | 19 | 54175 | 54119,33 | 19 |
| Typ4A2E6           | 22 | 53919 | 20 | 54129 | 21 | 54052 | 54033,33 | 21 |

#### C. Klassen von unprovziert angreifenden Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A8

|                    |    |       |    |       |    |       |          |    |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A8E0 (=Typ1A8) | 20 | 54055 | 21 | 54111 | 22 | 53691 | 53952,33 | 22 |
| Typ2A8E6_1         | 23 | 52615 | 25 | 52289 | 23 | 52568 | 52490,67 | 23 |
| Typ2A8E6           | 25 | 52343 | 23 | 52433 | 24 | 52202 | 52326,00 | 24 |
| Typ2A8E7_1         | 24 | 52347 | 24 | 52349 | 27 | 51345 | 52013,67 | 25 |
| Typ2A8E7           | 26 | 51792 | 27 | 51426 | 26 | 51606 | 51608,00 | 26 |
| Typ2A8E8_1         | 27 | 51564 | 28 | 51373 | 28 | 51341 | 51426,00 | 27 |
| Typ2A8E8           | 28 | 50976 | 26 | 51456 | 25 | 51672 | 51368,00 | 28 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A5

|                    |    |       |    |       |    |       |          |    |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A5E0 (=Typ1A5) | 29 | 49761 | 29 | 49416 | 29 | 49374 | 49517,00 | 29 |
| Typ2A5E6           | 31 | 47175 | 31 | 47424 | 31 | 47219 | 47272,67 | 31 |
| Typ2A5E7           | 32 | 46507 | 32 | 46675 | 32 | 46656 | 46612,67 | 32 |
| Typ2A5E8           | 33 | 45942 | 33 | 46389 | 33 | 45993 | 46108,00 | 33 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A2

|                    |    |       |    |       |    |       |          |    |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A2E0 (=Typ1A2) | 30 | 47965 | 30 | 48050 | 30 | 48015 | 48010,00 | 30 |
| Typ2A2E6           | 38 | 45345 | 38 | 45200 | 38 | 45340 | 45295,00 | 38 |
| Typ2A2E7           | 41 | 44708 | 39 | 44792 | 39 | 44802 | 44767,33 | 39 |
| Typ2A2E8           | 44 | 44349 | 44 | 44248 | 43 | 44644 | 44413,67 | 44 |

**Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 1: Die Ausgangsgruppe und 12 UJochs**

**Die Auswirkungen einer unterschiedlichen Einstellung bei gleichem**

**Verteidigungsverhalten auf den Erfolg einer Verhaltensweise**

| Spielername                                                  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|--------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|                                                              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| <b>A. Klassen unproviziert angreifender Verhaltensweisen</b> |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ1 (Typ2E0)</b>         |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ1A10                                                      | 3              | 57202     | 3               | 57222     | 3               | 57300     | 57241,33     | <b>3</b>  |
| Typ1A9                                                       | 8              | 55693     | 8               | 55654     | 8               | 56141     | 55829,33     | <b>8</b>  |
| Typ1A8                                                       | 20             | 54055     | 21              | 54111     | 22              | 53691     | 53952,33     | <b>22</b> |
| Typ1A5                                                       | 29             | 49761     | 29              | 49416     | 29              | 49374     | 49517,00     | <b>29</b> |
| Typ1A2                                                       | 30             | 47965     | 30              | 48050     | 30              | 48015     | 48010,00     | <b>30</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E6</b>                |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A8E6_1                                                   | 23             | 52615     | 25              | 52289     | 23              | 52568     | 52490,67     | <b>23</b> |
| Typ2A8E6                                                     | 25             | 52343     | 23              | 52433     | 24              | 52202     | 52326,00     | <b>24</b> |
| Typ2A5E6                                                     | 31             | 47175     | 31              | 47424     | 31              | 47219     | 47272,67     | <b>31</b> |
| Typ2A2E6                                                     | 38             | 45345     | 38              | 45200     | 38              | 45340     | 45295,00     | <b>38</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E7</b>                |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A8E7_1                                                   | 24             | 52347     | 24              | 52349     | 27              | 51345     | 52013,67     | <b>25</b> |
| Typ2A8E7                                                     | 26             | 51792     | 27              | 51426     | 26              | 51606     | 51608,00     | <b>26</b> |
| Typ2A5E7                                                     | 32             | 46507     | 32              | 46675     | 32              | 46656     | 46612,67     | <b>32</b> |
| Typ2A2E7                                                     | 41             | 44708     | 39              | 44792     | 39              | 44802     | 44767,33     | <b>39</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E8</b>                |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A8E8_1                                                   | 27             | 51564     | 28              | 51373     | 28              | 51341     | 51426,00     | <b>27</b> |
| Typ2A8E8                                                     | 28             | 50976     | 26              | 51456     | 25              | 51672     | 51368,00     | <b>28</b> |
| Typ2A5E8                                                     | 33             | 45942     | 33              | 46389     | 33              | 45993     | 46108,00     | <b>33</b> |
| Typ2A2E8                                                     | 44             | 44349     | 44              | 44248     | 43              | 44644     | 44413,67     | <b>44</b> |
| <b>B. Klassen konsensorientierter Verhaltensweisen</b>       |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ3</b>                  |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ3A10                                                      | 1              | 58220     | 1               | 58190     | 1               | 58194     | 58201,33     | <b>1</b>  |
| Typ3A9                                                       | 2              | 57681     | 2               | 57512     | 2               | 57774     | 57655,67     | <b>2</b>  |
| Typ3A8                                                       | 5              | 56573     | 4               | 57057     | 4               | 56893     | 56841,00     | <b>4</b>  |
| Typ3A5                                                       | 10             | 54827     | 10              | 54882     | 12              | 54635     | 54781,33     | <b>10</b> |
| Typ4A0 (=Typ5 TIT4TAT)                                       | 12             | 54567     | 13              | 54572     | 14              | 54605     | 54581,33     | <b>14</b> |
| Typ3A2                                                       | 15             | 54342     | 15              | 54329     | 15              | 54396     | 54355,67     | <b>15</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E6</b>                |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ4A8E6                                                     | 7              | 56423     | 6               | 56527     | 7               | 56308     | 56419,33     | <b>7</b>  |
| Typ4A5E6                                                     | 11             | 54647     | 14              | 54522     | 11              | 54744     | 54637,67     | <b>12</b> |
| Typ4A0E6 (=Typ6E6)                                           | 19             | 54071     | 22              | 54075     | 18              | 54198     | 54114,67     | <b>20</b> |
| Typ4A2E6                                                     | 22             | 53919     | 20              | 54129     | 21              | 54052     | 54033,33     | <b>21</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E7</b>                |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ4A8E7                                                     | 4              | 56720     | 5               | 56649     | 5               | 56670     | 56679,67     | <b>5</b>  |
| Typ4A5E7                                                     | 13             | 54514     | 12              | 54665     | 13              | 54634     | 54604,33     | <b>13</b> |
| Typ4A0E7 (=Typ6E7)                                           | 18             | 54183     | 17              | 54222     | 20              | 54104     | 54169,67     | <b>18</b> |
| Typ4A2E7                                                     | 21             | 54036     | 19              | 54147     | 19              | 54175     | 54119,33     | <b>19</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E8</b>                |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ4A8E8                                                     | 6              | 56509     | 7               | 56447     | 6               | 56422     | 56459,33     | <b>6</b>  |
| Typ4A5E8                                                     | 14             | 54406     | 11              | 54699     | 10              | 54871     | 54658,67     | <b>11</b> |
| Typ4A0E8 (=Typ6E8)                                           | 16             | 54314     | 18              | 54217     | 16              | 54286     | 54272,33     | <b>16</b> |
| Typ4A2E8                                                     | 17             | 54212     | 16              | 54278     | 17              | 54260     | 54250,00     | <b>17</b> |

# Die Auswirkungen von Unterwerfung auf Gruppen

## Experiment 1

### Die zweite gemischt zusammengesetzte Gruppe und 24 auf Unterwerfung ausgehende elementare Angriffstypen

#### Zusammensetzung der Gruppe

##### 1. Zusammensetzung der Gruppe nach Typen

Von den Gruppenmitgliedern

|                                                     | verteidigen sich<br>sicher | sind wiederholt<br>ausbeutbar |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| neigen zum unprovokierten Angreifen:                | 48,3%                      | 20,0%                         |
| sind konsensorientiert mit Neigungen zum Angreifen: | 8,3%                       | 15,0%                         |
| sind friedlich                                      | 3,3%                       | 5,0%                          |

##### 2. Zusammensetzung der Gruppe nach Eigenschaften

Von den Gruppenmitgliedern

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| sind konsensorientiert:         | 31,7% |
| sind friedlich:                 | 8,3%  |
| neigen zum Angreifen:           | 91,7% |
| neigen zum Ausbeuten:           | 78,3% |
| neigen zu Überreaktionen:       | 50,0% |
| verteidigen sich sicher:        | 60,0% |
| sind geschäftsmäßig ausbeutbar: | 40,0% |

##### 3. Das Entgegenkommen in der Gruppe bei Angriffen

Das gesamte, in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen potenziellen Angreifern gegenüber beträgt 16,8 bei einer Gruppengröße von 60.

## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 1: Die Ausgangsgruppe und 24 UJochs

### Gruppenergebnisse

#### 1. Allgemeine Übersicht

|                                                      | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Anzahl aller Züge                                    | 885000    | 885000    | 885000    |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Konsens führten      | 239320    | 239301    | 240214    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 27,04     | 27,04     | 27,14     |
| Anzahl aller Züge, die mit einem Hereinlegen endeten | 263742    | 263499    | 262873    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 29,80     | 29,77     | 29,70     |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Blockieren führten   | 381937    | 382201    | 381913    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 43,16     | 43,19     | 43,15     |

#### 2. Der Wirtschaftlichkeitsfaktor

|                                        | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Erreichtes Ergebnis                    | 3518508   | 3517699   | 3519476   |
| Bestmögliches Ergebnis                 | 5310000   | 5310000   | 5310000   |
| Schlechtestes (garantiertes) Ergebnis  | 1770000   | 1770000   | 1770000   |
| Von der Gruppe wurden erwirtschaftet   | 1748508   | 1747699   | 1749476   |
| Der Wirtschaftlichkeitsfaktor beträgt: | 0,49      | 0,49      | 0,49      |

#### 3. Soziale Effektivität (quantitativer Art)

|                                                    | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|----------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Die soziale Effektivität quantitativer Art beträgt | 0,42      | 0,42      | 0,42      |

#### 4. Soziale Effektivität (qualitativer Art)

|                                                   | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|---------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Die soziale Effektivität qualitativer Art beträgt | 0,11      | 0,12      | 0,12      |

### Vergleich der Durchschnitte der Gesamtergebnisse aller Verhaltensweisen eines Typs

|      | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |          |
|------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|----------|
|      | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz    |
| Typ6 | 1              | 68633     | 1               | 68690     | 1               | 68692     | 68671,67     | <b>1</b> |
| Typ4 | 2              | 67784     | 2               | 67678     | 2               | 67762     | 67741,37     | <b>2</b> |
| Typ5 | 3              | 66550     | 3               | 66541     | 3               | 66560     | 66550,33     | <b>3</b> |
| Typ3 | 4              | 64586     | 4               | 64543     | 4               | 64552     | 64560,33     | <b>4</b> |
| Typ2 | 5              | 61037     | 5               | 61077     | 5               | 61034     | 61049,28     | <b>5</b> |
| Typ1 | 6              | 52261     | 6               | 52228     | 6               | 52217     | 52235,26     | <b>6</b> |

Der Durchschnitt aller Verhaltensweisen des Typs1 ohne Berücksichtigung der auf Unterwerfung ausgehenden Verhaltensweisen : **61012,33**

## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 1: Die Ausgangsgruppe und 24 UJochs

### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername    | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|----------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|                | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ6E8         | 1              | 69662     | 1               | 69520     | 1               | 69591     | 69591,00     | <b>1</b>  |
| Typ4A2E8       | 2              | 69199     | 2               | 69257     | 2               | 68986     | 69147,33     | <b>2</b>  |
| Typ4A5E8       | 4              | 68630     | 3               | 68988     | 3               | 68795     | 68804,33     | <b>3</b>  |
| Typ6E7         | 5              | 68388     | 4               | 68551     | 4               | 68664     | 68534,33     | <b>4</b>  |
| Typ4A8E8       | 3              | 68705     | 7               | 67981     | 5               | 68339     | 68341,67     | <b>5</b>  |
| Typ4A2E7       | 6              | 68209     | 5               | 68086     | 6               | 68019     | 68104,67     | <b>6</b>  |
| Typ6E6         | 7              | 67849     | 6               | 68000     | 7               | 67820     | 67889,67     | <b>7</b>  |
| Typ4A5E7       | 11             | 67365     | 8               | 67701     | 8               | 67810     | 67625,33     | <b>8</b>  |
| Typ5 Yoka1     | 8              | 67544     | 9               | 67561     | 9               | 67546     | 67550,33     | <b>9</b>  |
| Typ4A2E6       | 9              | 67427     | 10              | 67288     | 10              | 67395     | 67370,00     | <b>10</b> |
| Typ4A8E7       | 10             | 67419     | 11              | 66721     | 11              | 67195     | 67111,67     | <b>11</b> |
| Typ4A5E6       | 12             | 66761     | 12              | 66699     | 12              | 66799     | 66753,00     | <b>12</b> |
| Typ4A8E6       | 13             | 66339     | 13              | 66381     | 13              | 66523     | 66414,33     | <b>13</b> |
| Typ5 TIT4TAT1  | 14             | 65555     | 14              | 65521     | 14              | 65575     | 65550,33     | <b>14</b> |
| Typ3A2         | 15             | 64874     | 15              | 64828     | 15              | 64933     | 64878,33     | <b>15</b> |
| Typ3A9         | 17             | 64694     | 16              | 64785     | 16              | 64833     | 64770,67     | <b>16</b> |
| Typ3A8         | 16             | 64842     | 17              | 64457     | 17              | 64641     | 64646,67     | <b>17</b> |
| Typ3A5         | 18             | 64396     | 18              | 64391     | 18              | 64339     | 64375,33     | <b>18</b> |
| Typ3A10        | 19             | 64122     | 19              | 64254     | 19              | 64016     | 64130,67     | <b>19</b> |
| Typ2A8E8       | 20             | 63814     | 21              | 63447     | 21              | 63440     | 63567,00     | <b>20</b> |
| Typ2A8E8_1     | 22             | 62941     | 20              | 63581     | 20              | 63668     | 63396,67     | <b>21</b> |
| Typ1A10        | 21             | 63077     | 22              | 63030     | 22              | 63022     | 63043,00     | <b>22</b> |
| Typ1A9         | 23             | 62936     | 23              | 63016     | 24              | 62700     | 62884,00     | <b>23</b> |
| Typ2A8E7_1     | 25             | 62523     | 24              | 62876     | 23              | 62770     | 62723,00     | <b>24</b> |
| Typ2A8E6_1     | 24             | 62628     | 26              | 62344     | 26              | 62489     | 62487,00     | <b>25</b> |
| Typ2A8E6       | 26             | 62045     | 25              | 62532     | 27              | 62202     | 62259,67     | <b>26</b> |
| Typ2A8E7       | 28             | 61922     | 27              | 62334     | 25              | 62510     | 62255,33     | <b>27</b> |
| Typ1A8         | 27             | 62036     | 28              | 61583     | 28              | 61435     | 61684,67     | <b>28</b> |
| Typ2A5E8       | 29             | 60123     | 29              | 59812     | 29              | 59840     | 59925,00     | <b>29</b> |
| Typ2A5E7       | 30             | 59717     | 31              | 59473     | 30              | 59591     | 59593,67     | <b>30</b> |
| Typ2A5E6       | 31             | 59603     | 30              | 59478     | 31              | 59415     | 59498,67     | <b>31</b> |
| Typ2A2E8       | 32             | 59389     | 32              | 59424     | 32              | 59254     | 59355,67     | <b>32</b> |
| Typ1A5         | 33             | 58934     | 33              | 59124     | 33              | 58973     | 59010,33     | <b>33</b> |
| Typ2A2E7       | 34             | 58924     | 34              | 58878     | 34              | 58701     | 58834,33     | <b>34</b> |
| Typ2A2E6       | 35             | 58816     | 35              | 58744     | 35              | 58526     | 58695,33     | <b>35</b> |
| Typ1A2         | 36             | 58497     | 36              | 58393     | 36              | 58470     | 58453,33     | <b>36</b> |
| Typ1 UJochvT_7 | 39             | 51650     | 41              | 51562     | 37              | 51712     | 51641,33     | <b>37</b> |
| .....          |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ1 UJochvT_1 | 42             | 51533     | 40              | 51575     | 44              | 51346     | 51484,67     | <b>44</b> |
| Typ1 UJoch1T_7 | 45             | 50832     | 45              | 50792     | 45              | 50768     | 50797,33     | <b>45</b> |
| .....          |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ1 UJoch1T_3 | 48             | 50667     | 52              | 50456     | 52              | 50472     | 50531,67     | <b>52</b> |
| Typ1 UJoch2T_7 | 54             | 49078     | 56              | 49063     | 54              | 49040     | 49060,33     | <b>53</b> |
| .....          |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ1 UJoch2T   | 59             | 48948     | 60              | 48876     | 57              | 48963     | 48929,00     | <b>60</b> |



## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 1: Die Ausgangsgruppe und 24 UJochs

### Abweichungen der Einzelergebnisse vom Gesamtergebnis in Prozent

(bezogen auf das Gesamtergebnis)

| Spielername    | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|----------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|                | Abw.           | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ6E8         | -0,10          | 69662     | 0,10            | 69520     | 0,00            | 69591     | 69591,00     | 1     |
| Typ4A2E8       | -0,07          | 69199     | -0,16           | 69257     | 0,23            | 68986     | 69147,33     | 2     |
| Typ4A5E8       | 0,25           | 68630     | -0,27           | 68988     | 0,01            | 68795     | 68804,33     | 3     |
| Typ6E7         | 0,21           | 68388     | -0,02           | 68551     | -0,19           | 68664     | 68534,33     | 4     |
| Typ4A8E8       | -0,53          | 68705     | 0,53            | 67981     | 0,00            | 68339     | 68341,67     | 5     |
| Typ4A2E7       | -0,15          | 68209     | 0,03            | 68086     | 0,13            | 68019     | 68104,67     | 6     |
| Typ6E6         | 0,06           | 67849     | -0,16           | 68000     | 0,10            | 67820     | 67889,67     | 7     |
| Typ4A5E7       | 0,38           | 67365     | -0,11           | 67701     | -0,27           | 67810     | 67625,33     | 8     |
| Typ5 Yoka1     | 0,01           | 67544     | -0,02           | 67561     | 0,01            | 67546     | 67550,33     | 9     |
| Typ4A2E6       | -0,08          | 67427     | 0,12            | 67288     | -0,04           | 67395     | 67370,00     | 10    |
| Typ4A8E7       | -0,46          | 67419     | 0,58            | 66721     | -0,12           | 67195     | 67111,67     | 11    |
| Typ4A5E6       | -0,01          | 66761     | 0,08            | 66699     | -0,07           | 66799     | 66753,00     | 12    |
| Typ4A8E6       | 0,11           | 66339     | 0,05            | 66381     | -0,16           | 66523     | 66414,33     | 13    |
| Typ5 TIT4TAT1  | -0,01          | 65555     | 0,04            | 65521     | -0,04           | 65575     | 65550,33     | 14    |
| Typ3A2         | 0,01           | 64874     | 0,08            | 64828     | -0,08           | 64933     | 64878,33     | 15    |
| Typ3A9         | 0,12           | 64694     | -0,02           | 64785     | -0,10           | 64833     | 64770,67     | 16    |
| Typ3A8         | -0,30          | 64842     | 0,29            | 64457     | 0,01            | 64641     | 64646,67     | 17    |
| Typ3A5         | -0,03          | 64396     | -0,02           | 64391     | 0,06            | 64339     | 64375,33     | 18    |
| Typ3A10        | 0,01           | 64122     | -0,19           | 64254     | 0,18            | 64016     | 64130,67     | 19    |
| Typ2A8E8       | -0,39          | 63814     | 0,19            | 63447     | 0,20            | 63440     | 63567,00     | 20    |
| Typ2A8E8_1     | 0,72           | 62941     | -0,29           | 63581     | -0,43           | 63668     | 63396,67     | 21    |
| Typ1A10        | -0,05          | 63077     | 0,02            | 63030     | 0,03            | 63022     | 63043,00     | 22    |
| Typ1A9         | -0,08          | 62936     | -0,21           | 63016     | 0,29            | 62700     | 62884,00     | 23    |
| Typ2A8E7_1     | 0,32           | 62523     | -0,24           | 62876     | -0,07           | 62770     | 62723,00     | 24    |
| Typ2A8E6_1     | -0,23          | 62628     | 0,23            | 62344     | 0,00            | 62489     | 62487,00     | 25    |
| Typ2A8E6       | 0,34           | 62045     | -0,44           | 62532     | 0,09            | 62202     | 62259,67     | 26    |
| Typ2A8E7       | 0,54           | 61922     | -0,13           | 62334     | -0,41           | 62510     | 62255,33     | 27    |
| Typ1A8         | -0,57          | 62036     | 0,16            | 61583     | 0,40            | 61435     | 61684,67     | 28    |
| Typ2A5E8       | -0,33          | 60123     | 0,19            | 59812     | 0,14            | 59840     | 59925,00     | 29    |
| Typ2A5E7       | -0,21          | 59717     | 0,20            | 59473     | 0,00            | 59591     | 59593,67     | 30    |
| Typ2A5E6       | -0,18          | 59603     | 0,03            | 59478     | 0,14            | 59415     | 59498,67     | 31    |
| Typ2A2E8       | -0,06          | 59389     | -0,12           | 59424     | 0,17            | 59254     | 59355,67     | 32    |
| Typ1A5         | 0,13           | 58934     | -0,19           | 59124     | 0,06            | 58973     | 59010,33     | 33    |
| Typ2A2E7       | -0,15          | 58924     | -0,07           | 58878     | 0,23            | 58701     | 58834,33     | 34    |
| Typ2A2E6       | -0,21          | 58816     | -0,08           | 58744     | 0,29            | 58526     | 58695,33     | 35    |
| Typ1A2         | -0,07          | 58497     | 0,10            | 58393     | -0,03           | 58470     | 58453,33     | 36    |
| Typ1 UJochvT_7 | -0,02          | 51650     | 0,15            | 51562     | -0,14           | 51712     | 51641,33     | 37    |
| .....          |                |           |                 |           |                 |           |              |       |
| Typ1 UJochvT_1 | -0,09          | 51533     | -0,18           | 51575     | 0,27            | 51346     | 51484,67     | 44    |
| Typ1 UJoch1T_7 | -0,07          | 50832     | 0,01            | 50792     | 0,06            | 50768     | 50797,33     | 45    |
| .....          |                |           |                 |           |                 |           |              |       |
| Typ1 UJoch1T_3 | -0,27          | 50667     | 0,15            | 50456     | 0,12            | 50472     | 50531,67     | 52    |
| Typ1 UJoch2T_7 | -0,04          | 49078     | -0,01           | 49063     | 0,04            | 49040     | 49060,33     | 53    |
| .....          |                |           |                 |           |                 |           |              |       |
| Typ1 UJoch2T   | -0,04          | 48948     | 0,11            | 48876     | -0,07           | 48963     | 48929,00     | 60    |

## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 1: Die Ausgangsgruppe und 24 UJochs

### Die Auswirkungen eines unterschiedlichen Verteidigungsverhaltens bei vergleichbarer Einstellung auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

#### A. Die Klasse der friedlichen Verhaltensweisen

|                        |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ6E8                 | 1  | 69662 | 1  | 69520 | 1  | 69591 | 69591,00 | <b>1</b>  |
| Typ6E7                 | 5  | 68388 | 4  | 68551 | 4  | 68664 | 68534,33 | <b>4</b>  |
| Typ6E6                 | 7  | 67849 | 6  | 68000 | 7  | 67820 | 67889,67 | <b>7</b>  |
| Typ6E0 (=Typ5 TIT4TAT) | 14 | 65555 | 14 | 65521 | 14 | 65575 | 65550,33 | <b>14</b> |

#### B. Klassen von konsensorientierten Verhaltensweisen mit Neigungen zum Angreifen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A8

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A8E8           | 3  | 68705 | 7  | 67981 | 5  | 68339 | 68341,67 | <b>5</b>  |
| Typ4A8E7           | 10 | 67419 | 11 | 66721 | 11 | 67195 | 67111,67 | <b>11</b> |
| Typ4A8E6           | 13 | 66339 | 13 | 66381 | 13 | 66523 | 66414,33 | <b>13</b> |
| Typ4A8E0 (=Typ3A8) | 16 | 64842 | 17 | 64457 | 17 | 64641 | 64646,67 | <b>17</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A5

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A5E8           | 4  | 68630 | 3  | 68988 | 3  | 68795 | 68804,33 | <b>3</b>  |
| Typ4A5E7           | 11 | 67365 | 8  | 67701 | 8  | 67810 | 67625,33 | <b>8</b>  |
| Typ4A5E6           | 12 | 66761 | 12 | 66699 | 12 | 66799 | 66753,00 | <b>12</b> |
| Typ4A5E0 (=Typ3A5) | 18 | 64396 | 18 | 64391 | 18 | 64339 | 64375,33 | <b>18</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A2

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A2E8           | 2  | 69199 | 2  | 69257 | 2  | 68986 | 69147,33 | <b>2</b>  |
| Typ4A2E7           | 6  | 68209 | 5  | 68086 | 6  | 68019 | 68104,67 | <b>6</b>  |
| Typ4A2E6           | 9  | 67427 | 10 | 67288 | 10 | 67395 | 67370,00 | <b>10</b> |
| Typ4A2E0 (=Typ3A2) | 15 | 64874 | 15 | 64828 | 15 | 64933 | 64878,33 | <b>15</b> |

#### C. Klassen von unproviziert angreifenden Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A8

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A8E8           | 20 | 63814 | 21 | 63447 | 21 | 63440 | 63567,00 | <b>20</b> |
| Typ2A8E8_1         | 22 | 62941 | 20 | 63581 | 20 | 63668 | 63396,67 | <b>21</b> |
| Typ2A8E7_1         | 25 | 62523 | 24 | 62876 | 23 | 62770 | 62723,00 | <b>24</b> |
| Typ2A8E6_1         | 24 | 62628 | 26 | 62344 | 26 | 62489 | 62487,00 | <b>25</b> |
| Typ2A8E6           | 26 | 62045 | 25 | 62532 | 27 | 62202 | 62259,67 | <b>26</b> |
| Typ2A8E7           | 28 | 61922 | 27 | 62334 | 25 | 62510 | 62255,33 | <b>27</b> |
| Typ2A8E0 (=Typ1A8) | 27 | 62036 | 28 | 61583 | 28 | 61435 | 61684,67 | <b>28</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A5

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A5E8           | 29 | 60123 | 29 | 59812 | 29 | 59840 | 59925,00 | <b>29</b> |
| Typ2A5E7           | 30 | 59717 | 31 | 59473 | 30 | 59591 | 59593,67 | <b>30</b> |
| Typ2A5E6           | 31 | 59603 | 30 | 59478 | 31 | 59415 | 59498,67 | <b>31</b> |
| Typ2A5E0 (=Typ1A5) | 33 | 58934 | 33 | 59124 | 33 | 58973 | 59010,33 | <b>33</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A2

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A2E8           | 32 | 59389 | 32 | 59424 | 32 | 59254 | 59355,67 | <b>32</b> |
| Typ2A2E7           | 34 | 58924 | 34 | 58878 | 34 | 58701 | 58834,33 | <b>34</b> |
| Typ2A2E6           | 35 | 58816 | 35 | 58744 | 35 | 58526 | 58695,33 | <b>35</b> |
| Typ2A2E0 (=Typ1A2) | 36 | 58497 | 36 | 58393 | 36 | 58470 | 58453,33 | <b>36</b> |

## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 1: Die Ausgangsgruppe und 24 UJoChs

### Die Auswirkungen einer unterschiedlichen Einstellung bei gleichem Verteidigungsverhalten auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername                                                  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|--------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|                                                              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| <b>A. Klassen unproviziert angreifender Verhaltensweisen</b> |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ1 (Typ2E0)</b>         |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ1A10                                                      | 21             | 63077     | 22              | 63030     | 22              | 63022     | 63043,00     | <b>22</b> |
| Typ1A9                                                       | 23             | 62936     | 23              | 63016     | 24              | 62700     | 62884,00     | <b>23</b> |
| Typ1A8                                                       | 27             | 62036     | 28              | 61583     | 28              | 61435     | 61684,67     | <b>28</b> |
| Typ1A5                                                       | 33             | 58934     | 33              | 59124     | 33              | 58973     | 59010,33     | <b>33</b> |
| Typ1A2                                                       | 36             | 58497     | 36              | 58393     | 36              | 58470     | 58453,33     | <b>36</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E6</b>                |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A8E6_1                                                   | 24             | 62628     | 26              | 62344     | 26              | 62489     | 62487,00     | <b>25</b> |
| Typ2A8E6                                                     | 26             | 62045     | 25              | 62532     | 27              | 62202     | 62259,67     | <b>26</b> |
| Typ2A5E6                                                     | 31             | 59603     | 30              | 59478     | 31              | 59415     | 59498,67     | <b>31</b> |
| Typ2A2E6                                                     | 35             | 58816     | 35              | 58744     | 35              | 58526     | 58695,33     | <b>35</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E7</b>                |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A8E7_1                                                   | 25             | 62523     | 24              | 62876     | 23              | 62770     | 62723,00     | <b>24</b> |
| Typ2A8E7                                                     | 28             | 61922     | 27              | 62334     | 25              | 62510     | 62255,33     | <b>27</b> |
| Typ2A5E7                                                     | 30             | 59717     | 31              | 59473     | 30              | 59591     | 59593,67     | <b>30</b> |
| Typ2A2E7                                                     | 34             | 58924     | 34              | 58878     | 34              | 58701     | 58834,33     | <b>34</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E8</b>                |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A8E8                                                     | 20             | 63814     | 21              | 63447     | 21              | 63440     | 63567,00     | <b>20</b> |
| Typ2A8E8_1                                                   | 22             | 62941     | 20              | 63581     | 20              | 63668     | 63396,67     | <b>21</b> |
| Typ2A5E8                                                     | 29             | 60123     | 29              | 59812     | 29              | 59840     | 59925,00     | <b>29</b> |
| Typ2A2E8                                                     | 32             | 59389     | 32              | 59424     | 32              | 59254     | 59355,67     | <b>32</b> |
| <b>B. Klassen konsensorientierter Verhaltensweisen</b>       |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ3</b>                  |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ3A0 (=Typ5 TIT4TAT)                                       | 14             | 65555     | 14              | 65521     | 14              | 65575     | 65550,33     | <b>14</b> |
| Typ3A2                                                       | 15             | 64874     | 15              | 64828     | 15              | 64933     | 64878,33     | <b>15</b> |
| Typ3A9                                                       | 17             | 64694     | 16              | 64785     | 16              | 64833     | 64770,67     | <b>16</b> |
| Typ3A8                                                       | 16             | 64842     | 17              | 64457     | 17              | 64641     | 64646,67     | <b>17</b> |
| Typ3A5                                                       | 18             | 64396     | 18              | 64391     | 18              | 64339     | 64375,33     | <b>18</b> |
| Typ3A10                                                      | 19             | 64122     | 19              | 64254     | 19              | 64016     | 64130,67     | <b>19</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E6</b>                |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ4A0E6 (=Typ6E6)                                           | 7              | 67849     | 6               | 68000     | 7               | 67820     | 67889,67     | <b>7</b>  |
| Typ4A2E6                                                     | 9              | 67427     | 10              | 67288     | 10              | 67395     | 67370,00     | <b>10</b> |
| Typ4A5E6                                                     | 12             | 66761     | 12              | 66699     | 12              | 66799     | 66753,00     | <b>12</b> |
| Typ4A8E6                                                     | 13             | 66339     | 13              | 66381     | 13              | 66523     | 66414,33     | <b>13</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E7</b>                |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ4A0E7 (=Typ6E7)                                           | 5              | 68388     | 4               | 68551     | 4               | 68664     | 68534,33     | <b>4</b>  |
| Typ4A2E7                                                     | 6              | 68209     | 5               | 68086     | 6               | 68019     | 68104,67     | <b>6</b>  |
| Typ4A5E7                                                     | 11             | 67365     | 8               | 67701     | 8               | 67810     | 67625,33     | <b>8</b>  |
| Typ4A8E7                                                     | 10             | 67419     | 11              | 66721     | 11              | 67195     | 67111,67     | <b>11</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E8</b>                |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ4A0E8 (=Typ6E8)                                           | 1              | 69662     | 1               | 69520     | 1               | 69591     | 69591,00     | <b>1</b>  |
| Typ4A2E8                                                     | 2              | 69199     | 2               | 69257     | 2               | 68986     | 69147,33     | <b>2</b>  |
| Typ4A5E8                                                     | 4              | 68630     | 3               | 68988     | 3               | 68795     | 68804,33     | <b>3</b>  |
| Typ4A8E8                                                     | 3              | 68705     | 7               | 67981     | 5               | 68339     | 68341,67     | <b>5</b>  |

# Die Auswirkungen von Unterwerfung auf Gruppen

## Experiment 1

### Die zweite gemischt zusammengesetzte Gruppe und 36 auf Unterwerfung ausgehende elementare Angriffstypen

#### Zusammensetzung der Gruppe

##### 1. Zusammensetzung der Gruppe nach Typen

Von den Gruppenmitgliedern

|                                                     | verteidigen sich<br>sicher | sind wiederholt<br>ausbeutbar |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| neigen zum unprovzierten Angreifen:                 | 56,9%                      | 16,7%                         |
| sind konsensorientiert mit Neigungen zum Angreifen: | 6,9%                       | 12,5%                         |
| sind friedlich                                      | 2,8%                       | 4,2%                          |

##### 2. Zusammensetzung der Gruppe nach Eigenschaften

Von den Gruppenmitgliedern

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| sind konsensorientiert:         | 26,4% |
| sind friedlich:                 | 6,9%  |
| neigen zum Angreifen:           | 93,1% |
| neigen zum Ausbeuten:           | 76,4% |
| neigen zu Überreaktionen:       | 41,7% |
| verteidigen sich sicher:        | 66,7% |
| sind geschäftsmäßig ausbeutbar: | 33,3% |

##### 3. Das Entgegenkommen in der Gruppe bei Angriffen

Das gesamte, in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen potenziellen Angreifern gegenüber beträgt 16,8 bei einer Gruppengröße von 72.

## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 1: Die Ausgangsgruppe und 36 UJochs

### Gruppenergebnisse

#### 1. Allgemeine Übersicht

|                                                      | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Anzahl aller Züge                                    | 1278000   | 1278000   | 1278000   |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Konsens führten      | 294388    | 295002    | 294559    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 23,04     | 23,08     | 23,05     |
| Anzahl aller Züge, die mit einem Hereinlegen endeten | 337929    | 337658    | 337641    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 26,44     | 26,42     | 26,42     |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Blockieren führten   | 645683    | 645340    | 645800    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 50,52     | 50,50     | 50,53     |

#### 2. Der Wirtschaftlichkeitsfaktor

|                                        | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Erreichtes Ergebnis                    | 4747340   | 4748982   | 4747160   |
| Bestmögliches Ergebnis                 | 7668000   | 7668000   | 7668000   |
| Schlechtestes (garantiertes) Ergebnis  | 2556000   | 2556000   | 2556000   |
| Von der Gruppe wurden erwirtschaftet   | 2191340   | 2192982   | 2191160   |
| Der Wirtschaftlichkeitsfaktor beträgt: | 0,43      | 0,43      | 0,43      |

#### 3. Soziale Effektivität (quantitativer Art)

|                                                    | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|----------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Die soziale Effektivität quantitativer Art beträgt | 0,36      | 0,36      | 0,36      |

#### 4. Soziale Effektivität (qualitativer Art)

|                                                   | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|---------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Die soziale Effektivität qualitativer Art beträgt | 0,08      | 0,08      | 0,08      |

### Vergleich der Durchschnitte der Gesamtergebnisse aller Verhaltensweisen eines Typs

|      | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |          |
|------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|----------|
|      | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz    |
| Typ6 | 1              | 83097     | 1               | 83227     | 1               | 83134     | 83153,00     | <b>1</b> |
| Typ4 | 2              | 80540     | 2               | 80581     | 2               | 80560     | 80560,48     | <b>2</b> |
| Typ5 | 3              | 78056     | 3               | 77982     | 3               | 78034     | 78024,00     | <b>3</b> |
| Typ2 | 4              | 73109     | 4               | 73122     | 4               | 73235     | 73155,50     | <b>4</b> |
| Typ3 | 5              | 72787     | 5               | 72785     | 5               | 72634     | 72735,33     | <b>5</b> |
| Typ1 | 6              | 57916     | 6               | 57956     | 6               | 57967     | 57946,32     | <b>6</b> |

Der Durchschnitt aller Verhaltensweisen des Typs1 ohne Berücksichtigung der auf Unterwerfung ausgehenden Verhaltensweisen : **69118,00**

## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 1: Die Ausgangsgruppe und 36 UJochs

### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername     | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-----------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|                 | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ6E8          | 1              | 84792     | 1               | 84862     | 1               | 84770     | 84808,00     | 1     |
| Typ4A2E8        | 2              | 84321     | 2               | 84170     | 2               | 84247     | 84246,00     | 2     |
| Typ6E7          | 3              | 82958     | 3               | 83149     | 3               | 82999     | 83035,33     | 3     |
| Typ4A5E8        | 4              | 82885     | 4               | 82941     | 4               | 82999     | 82941,67     | 4     |
| Typ4A2E7        | 5              | 82083     | 5               | 82355     | 5               | 82104     | 82180,67     | 5     |
| Typ6E6          | 6              | 81542     | 6               | 81671     | 6               | 81634     | 81615,67     | 6     |
| Typ4A5E7        | 7              | 80758     | 7               | 80699     | 8               | 80720     | 80725,67     | 7     |
| Typ4A2E6        | 8              | 80557     | 8               | 80664     | 7               | 80747     | 80656,00     | 8     |
| Typ4A8E8        | 9              | 80381     | 9               | 80421     | 9               | 80439     | 80413,67     | 9     |
| Typ5 Yoka1      | 10             | 79491     | 10              | 79461     | 10              | 79478     | 79476,67     | 10    |
| Typ4A5E6        | 11             | 79017     | 11              | 79233     | 11              | 78935     | 79061,67     | 11    |
| Typ4A8E7        | 12             | 78106     | 12              | 77947     | 12              | 78565     | 78206,00     | 12    |
| Typ4A8E6        | 13             | 76756     | 13              | 76803     | 14              | 76280     | 76613,00     | 13    |
| Typ5 TIT4TAT1   | 14             | 76621     | 14              | 76502     | 13              | 76591     | 76571,33     | 14    |
| Typ3A2          | 15             | 75531     | 15              | 75429     | 15              | 75461     | 75473,67     | 15    |
| Typ2A8E8_1      | 16             | 75144     | 17              | 74863     | 16              | 75300     | 75102,33     | 16    |
| Typ2A8E8        | 17             | 75053     | 16              | 74914     | 17              | 75090     | 75019,00     | 17    |
| Typ2A2E8        | 18             | 74285     | 18              | 74445     | 18              | 74159     | 74296,33     | 18    |
| Typ2A5E8        | 20             | 74068     | 20              | 74027     | 19              | 74110     | 74068,33     | 19    |
| Typ3A5          | 19             | 74142     | 19              | 74060     | 20              | 73645     | 73949,00     | 20    |
| Typ2A8E7        | 21             | 73095     | 21              | 73372     | 22              | 73237     | 73234,67     | 21    |
| Typ2A2E7        | 22             | 72925     | 22              | 72936     | 23              | 72826     | 72895,67     | 22    |
| Typ2A8E7_1      | 24             | 72660     | 26              | 72287     | 21              | 73296     | 72747,67     | 23    |
| Typ2A5E7        | 23             | 72755     | 25              | 72326     | 24              | 72538     | 72539,67     | 24    |
| Typ2A8E6_1      | 26             | 72015     | 23              | 72697     | 26              | 72316     | 72342,67     | 25    |
| Typ3A8          | 25             | 72285     | 24              | 72551     | 29              | 71982     | 72272,67     | 26    |
| Typ2A8E6        | 27             | 71859     | 28              | 71923     | 25              | 72450     | 72077,33     | 27    |
| Typ2A2E6        | 28             | 71750     | 27              | 72078     | 28              | 71987     | 71938,33     | 28    |
| Typ3A9          | 29             | 71739     | 29              | 71648     | 27              | 72036     | 71807,67     | 29    |
| Typ2A5E6        | 30             | 71704     | 30              | 71600     | 30              | 71508     | 71604,00     | 30    |
| Typ3A10         | 31             | 70240     | 31              | 70235     | 31              | 70046     | 70173,67     | 31    |
| Typ1A9          | 33             | 69359     | 32              | 69687     | 32              | 69964     | 69670,00     | 32    |
| Typ1A8          | 32             | 69484     | 33              | 69501     | 33              | 69234     | 69406,33     | 33    |
| Typ1A10         | 34             | 69058     | 34              | 69120     | 34              | 69101     | 69093,00     | 34    |
| Typ1A2          | 35             | 68907     | 35              | 69062     | 35              | 68943     | 68970,67     | 35    |
| Typ1A5          | 36             | 68293     | 36              | 68505     | 36              | 68557     | 68451,67     | 36    |
| Typ1 UJochvT_7  | 39             | 57593     | 40              | 57560     | 37              | 57733     | 57628,67     | 37    |
| .....           |                |           |                 |           |                 |           |              |       |
| Typ1 UJochvT_9  | 44             | 57499     | 47              | 57404     | 48              | 57409     | 57437,33     | 48    |
| Typ1 UJoch1T_6  | 51             | 56678     | 53              | 56705     | 50              | 56766     | 56716,33     | 49    |
| .....           |                |           |                 |           |                 |           |              |       |
| Typ1 UJoch1T_10 | 58             | 56571     | 60              | 56549     | 51              | 56744     | 56621,33     | 60    |
| Typ1 UJoch2T_8  | 65             | 55029     | 61              | 55206     | 65              | 55014     | 55083,00     | 61    |
| .....           |                |           |                 |           |                 |           |              |       |
| Typ1 UJoch2T_7  | 72             | 54820     | 71              | 54916     | 66              | 55007     | 54914,33     | 72    |

## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 1: Die Ausgangsgruppe und 36 UJochs

### Abweichungen der Einzelergebnisse vom Gesamtergebnis in Prozent

(bezogen auf das Gesamtergebnis)

| Spielername     | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-----------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|                 | Abw.           | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ6E8          | 0,02           | 84792     | -0,06           | 84862     | 0,04            | 84770     | 84808,00     | 1     |
| Typ4A2E8        | -0,09          | 84321     | 0,09            | 84170     | 0,00            | 84247     | 84246,00     | 2     |
| Typ6E7          | 0,09           | 82958     | -0,14           | 83149     | 0,04            | 82999     | 83035,33     | 3     |
| Typ4A5E8        | 0,07           | 82885     | 0,00            | 82941     | -0,07           | 82999     | 82941,67     | 4     |
| Typ4A2E7        | 0,12           | 82083     | -0,21           | 82355     | 0,09            | 82104     | 82180,67     | 5     |
| Typ6E6          | 0,09           | 81542     | -0,07           | 81671     | -0,02           | 81634     | 81615,67     | 6     |
| Typ4A5E7        | -0,04          | 80758     | 0,03            | 80699     | 0,01            | 80720     | 80725,67     | 7     |
| Typ4A2E6        | 0,12           | 80557     | -0,01           | 80664     | -0,11           | 80747     | 80656,00     | 8     |
| Typ4A8E8        | 0,04           | 80381     | -0,01           | 80421     | -0,03           | 80439     | 80413,67     | 9     |
| Typ5 Yoka1      | -0,02          | 79491     | 0,02            | 79461     | 0,00            | 79478     | 79476,67     | 10    |
| Typ4A5E6        | 0,06           | 79017     | -0,22           | 79233     | 0,16            | 78935     | 79061,67     | 11    |
| Typ4A8E7        | 0,13           | 78106     | 0,33            | 77947     | -0,46           | 78565     | 78206,00     | 12    |
| Typ4A8E6        | -0,19          | 76756     | -0,25           | 76803     | 0,43            | 76280     | 76613,00     | 13    |
| Typ5 TIT4TAT1   | -0,06          | 76621     | 0,09            | 76502     | -0,03           | 76591     | 76571,33     | 14    |
| Typ3A2          | -0,08          | 75531     | 0,06            | 75429     | 0,02            | 75461     | 75473,67     | 15    |
| Typ2A8E8_1      | -0,06          | 75144     | 0,32            | 74863     | -0,26           | 75300     | 75102,33     | 16    |
| Typ2A8E8        | -0,05          | 75053     | 0,14            | 74914     | -0,09           | 75090     | 75019,00     | 17    |
| Typ2A2E8        | 0,02           | 74285     | -0,20           | 74445     | 0,18            | 74159     | 74296,33     | 18    |
| Typ2A5E8        | 0,00           | 74068     | 0,06            | 74027     | -0,06           | 74110     | 74068,33     | 19    |
| Typ3A5          | -0,26          | 74142     | -0,15           | 74060     | 0,41            | 73645     | 73949,00     | 20    |
| Typ2A8E7        | 0,19           | 73095     | -0,19           | 73372     | 0,00            | 73237     | 73234,67     | 21    |
| Typ2A2E7        | -0,04          | 72925     | -0,06           | 72936     | 0,10            | 72826     | 72895,67     | 22    |
| Typ2A8E7_1      | 0,12           | 72660     | 0,63            | 72287     | -0,75           | 73296     | 72747,67     | 23    |
| Typ2A5E7        | -0,30          | 72755     | 0,29            | 72326     | 0,00            | 72538     | 72539,67     | 24    |
| Typ2A8E6_1      | 0,45           | 72015     | -0,49           | 72697     | 0,04            | 72316     | 72342,67     | 25    |
| Typ3A8          | -0,02          | 72285     | -0,39           | 72551     | 0,40            | 71982     | 72272,67     | 26    |
| Typ2A8E6        | 0,30           | 71859     | 0,21            | 71923     | -0,52           | 72450     | 72077,33     | 27    |
| Typ2A2E6        | 0,26           | 71750     | -0,19           | 72078     | -0,07           | 71987     | 71938,33     | 28    |
| Typ3A9          | 0,10           | 71739     | 0,22            | 71648     | -0,32           | 72036     | 71807,67     | 29    |
| Typ2A5E6        | -0,14          | 71704     | 0,01            | 71600     | 0,13            | 71508     | 71604,00     | 30    |
| Typ3A10         | -0,09          | 70240     | -0,09           | 70235     | 0,18            | 70046     | 70173,67     | 31    |
| Typ1A9          | 0,45           | 69359     | -0,02           | 69687     | -0,42           | 69964     | 69670,00     | 32    |
| Typ1A8          | -0,11          | 69484     | -0,14           | 69501     | 0,25            | 69234     | 69406,33     | 33    |
| Typ1A10         | 0,05           | 69058     | -0,04           | 69120     | -0,01           | 69101     | 69093,00     | 34    |
| Typ1A2          | 0,09           | 68907     | -0,13           | 69062     | 0,04            | 68943     | 68970,67     | 35    |
| Typ1A5          | 0,23           | 68293     | -0,08           | 68505     | -0,15           | 68557     | 68451,67     | 36    |
| Typ1 UJochvT_7  | 0,06           | 57593     | 0,12            | 57560     | -0,18           | 57733     | 57628,67     | 37    |
| ...             |                |           |                 |           |                 |           |              |       |
| Typ1 UJochvT_9  | -0,11          | 57499     | 0,06            | 57404     | 0,05            | 57409     | 57437,33     | 48    |
| Typ1 UJoch1T_6  | 0,07           | 56678     | 0,02            | 56705     | -0,09           | 56766     | 56716,33     | 49    |
| ....            |                |           |                 |           |                 |           |              |       |
| Typ1 UJoch1T_10 | 0,09           | 56571     | 0,13            | 56549     | -0,22           | 56744     | 56621,33     | 60    |
| Typ1 UJoch2T_8  | 0,10           | 55029     | -0,22           | 55206     | 0,13            | 55014     | 55083,00     | 61    |
| .....           |                |           |                 |           |                 |           |              |       |
| Typ1 UJoch2T_7  | 0,17           | 54820     | 0,00            | 54916     | -0,17           | 55007     | 54914,33     | 72    |

## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 1: Die Ausgangsgruppe und 36 UJochs

### Die Auswirkungen eines unterschiedlichen Verteidigungsverhaltens bei vergleichbarer Einstellung auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

#### A. Die Klasse der friedlichen Verhaltensweisen

|                        |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ6E8                 | 1  | 84792 | 1  | 84862 | 1  | 84770 | 84808,00 | <b>1</b>  |
| Typ6E7                 | 3  | 82958 | 3  | 83149 | 3  | 82999 | 83035,33 | <b>3</b>  |
| Typ6E6                 | 6  | 81542 | 6  | 81671 | 6  | 81634 | 81615,67 | <b>6</b>  |
| Typ6E0 (=Typ5 TIT4TAT) | 14 | 76621 | 14 | 76502 | 13 | 76591 | 76571,33 | <b>14</b> |

#### B. Klassen von konsensorientierten Verhaltensweisen mit Neigungen zum Angreifen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A8

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A8E8           | 9  | 80381 | 9  | 80421 | 9  | 80439 | 80413,67 | <b>9</b>  |
| Typ4A8E7           | 12 | 78106 | 12 | 77947 | 12 | 78565 | 78206,00 | <b>12</b> |
| Typ4A8E6           | 13 | 76756 | 13 | 76803 | 14 | 76280 | 76613,00 | <b>13</b> |
| Typ4A8E0 (=Typ3A8) | 25 | 72285 | 24 | 72551 | 29 | 71982 | 72272,67 | <b>26</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A5

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A5E8           | 4  | 82885 | 4  | 82941 | 4  | 82999 | 82941,67 | <b>4</b>  |
| Typ4A5E7           | 7  | 80758 | 7  | 80699 | 8  | 80720 | 80725,67 | <b>7</b>  |
| Typ4A5E6           | 11 | 79017 | 11 | 79233 | 11 | 78935 | 79061,67 | <b>11</b> |
| Typ4A5E0 (=Typ3A5) | 19 | 74142 | 19 | 74060 | 20 | 73645 | 73949,00 | <b>20</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A2

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A2E8           | 2  | 84321 | 2  | 84170 | 2  | 84247 | 84246,00 | <b>2</b>  |
| Typ4A2E7           | 5  | 82083 | 5  | 82355 | 5  | 82104 | 82180,67 | <b>5</b>  |
| Typ4A2E6           | 8  | 80557 | 8  | 80664 | 7  | 80747 | 80656,00 | <b>8</b>  |
| Typ4A2E0 (=Typ3A2) | 15 | 75531 | 15 | 75429 | 15 | 75461 | 75473,67 | <b>15</b> |

#### C. Klassen von unproviziert angreifenden Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A8

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A8E8_1         | 16 | 75144 | 17 | 74863 | 16 | 75300 | 75102,33 | <b>16</b> |
| Typ2A8E8           | 17 | 75053 | 16 | 74914 | 17 | 75090 | 75019,00 | <b>17</b> |
| Typ2A8E7           | 21 | 73095 | 21 | 73372 | 22 | 73237 | 73234,67 | <b>21</b> |
| Typ2A8E7_1         | 24 | 72660 | 26 | 72287 | 21 | 73296 | 72747,67 | <b>23</b> |
| Typ2A8E6_1         | 26 | 72015 | 23 | 72697 | 26 | 72316 | 72342,67 | <b>25</b> |
| Typ2A8E6           | 27 | 71859 | 28 | 71923 | 25 | 72450 | 72077,33 | <b>27</b> |
| Typ2A8E0 (=Typ1A8) | 32 | 69484 | 33 | 69501 | 33 | 69234 | 69406,33 | <b>33</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A5

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A5E8           | 20 | 74068 | 20 | 74027 | 19 | 74110 | 74068,33 | <b>19</b> |
| Typ2A5E7           | 23 | 72755 | 25 | 72326 | 24 | 72538 | 72539,67 | <b>24</b> |
| Typ2A5E6           | 30 | 71704 | 30 | 71600 | 30 | 71508 | 71604,00 | <b>30</b> |
| Typ2A5E0 (=Typ1A5) | 36 | 68293 | 36 | 68505 | 36 | 68557 | 68451,67 | <b>36</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A2

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A2E8           | 18 | 74285 | 18 | 74445 | 18 | 74159 | 74296,33 | <b>18</b> |
| Typ2A2E7           | 22 | 72925 | 22 | 72936 | 23 | 72826 | 72895,67 | <b>22</b> |
| Typ2A2E6           | 28 | 71750 | 27 | 72078 | 28 | 71987 | 71938,33 | <b>28</b> |
| Typ2A2E0 (=Typ1A2) | 35 | 68907 | 35 | 69062 | 35 | 68943 | 68970,67 | <b>35</b> |



## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 1: Die Ausgangsgruppe und 36 UJochs

### Die Auswirkungen einer unterschiedlichen Einstellung bei gleichem Verteidigungsverhalten auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

#### A. Klassen unproviziert angreifender Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ1 (Typ2E0)

|         |    |       |    |       |    |       |          |           |
|---------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ1A9  | 33 | 69359 | 32 | 69687 | 32 | 69964 | 69670,00 | <b>32</b> |
| Typ1A8  | 32 | 69484 | 33 | 69501 | 33 | 69234 | 69406,33 | <b>33</b> |
| Typ1A10 | 34 | 69058 | 34 | 69120 | 34 | 69101 | 69093,00 | <b>34</b> |
| Typ1A2  | 35 | 68907 | 35 | 69062 | 35 | 68943 | 68970,67 | <b>35</b> |
| Typ1A5  | 36 | 68293 | 36 | 68505 | 36 | 68557 | 68451,67 | <b>36</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E6

|            |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A8E6_1 | 26 | 72015 | 23 | 72697 | 26 | 72316 | 72342,67 | <b>25</b> |
| Typ2A8E6   | 27 | 71859 | 28 | 71923 | 25 | 72450 | 72077,33 | <b>27</b> |
| Typ2A2E6   | 28 | 71750 | 27 | 72078 | 28 | 71987 | 71938,33 | <b>28</b> |
| Typ2A5E6   | 30 | 71704 | 30 | 71600 | 30 | 71508 | 71604,00 | <b>30</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E7

|            |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A8E7   | 21 | 73095 | 21 | 73372 | 22 | 73237 | 73234,67 | <b>21</b> |
| Typ2A2E7   | 22 | 72925 | 22 | 72936 | 23 | 72826 | 72895,67 | <b>22</b> |
| Typ2A8E7_1 | 24 | 72660 | 26 | 72287 | 21 | 73296 | 72747,67 | <b>23</b> |
| Typ2A5E7   | 23 | 72755 | 25 | 72326 | 24 | 72538 | 72539,67 | <b>24</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E8

|            |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A8E8_1 | 16 | 75144 | 17 | 74863 | 16 | 75300 | 75102,33 | <b>16</b> |
| Typ2A8E8   | 17 | 75053 | 16 | 74914 | 17 | 75090 | 75019,00 | <b>17</b> |
| Typ2A2E8   | 18 | 74285 | 18 | 74445 | 18 | 74159 | 74296,33 | <b>18</b> |
| Typ2A5E8   | 20 | 74068 | 20 | 74027 | 19 | 74110 | 74068,33 | <b>19</b> |

#### B. Klassen konsensorientierter Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ3

|                        |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ3A0 (=Typ5 TIT4TAT) | 14 | 76621 | 14 | 76502 | 13 | 76591 | 76571,33 | <b>14</b> |
| Typ3A2                 | 15 | 75531 | 15 | 75429 | 15 | 75461 | 75473,67 | <b>15</b> |
| Typ3A5                 | 19 | 74142 | 19 | 74060 | 20 | 73645 | 73949,00 | <b>20</b> |
| Typ3A8                 | 25 | 72285 | 24 | 72551 | 29 | 71982 | 72272,67 | <b>26</b> |
| Typ3A9                 | 29 | 71739 | 29 | 71648 | 27 | 72036 | 71807,67 | <b>29</b> |
| Typ3A10                | 31 | 70240 | 31 | 70235 | 31 | 70046 | 70173,67 | <b>31</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E6

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A0E6 (=Typ6E6) | 6  | 81542 | 6  | 81671 | 6  | 81634 | 81615,67 | <b>6</b>  |
| Typ4A2E6           | 8  | 80557 | 8  | 80664 | 7  | 80747 | 80656,00 | <b>8</b>  |
| Typ4A5E6           | 11 | 79017 | 11 | 79233 | 11 | 78935 | 79061,67 | <b>11</b> |
| Typ4A8E6           | 13 | 76756 | 13 | 76803 | 14 | 76280 | 76613,00 | <b>13</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E7

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A0E7 (=Typ6E7) | 3  | 82958 | 3  | 83149 | 3  | 82999 | 83035,33 | <b>3</b>  |
| Typ4A2E7           | 5  | 82083 | 5  | 82355 | 5  | 82104 | 82180,67 | <b>5</b>  |
| Typ4A5E7           | 7  | 80758 | 7  | 80699 | 8  | 80720 | 80725,67 | <b>7</b>  |
| Typ4A8E7           | 12 | 78106 | 12 | 77947 | 12 | 78565 | 78206,00 | <b>12</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E8

|                    |   |       |   |       |   |       |          |          |
|--------------------|---|-------|---|-------|---|-------|----------|----------|
| Typ4A0E8 (=Typ6E8) | 1 | 84792 | 1 | 84862 | 1 | 84770 | 84808,00 | <b>1</b> |
| Typ4A2E8           | 2 | 84321 | 2 | 84170 | 2 | 84247 | 84246,00 | <b>2</b> |
| Typ4A5E8           | 4 | 82885 | 4 | 82941 | 4 | 82999 | 82941,67 | <b>4</b> |
| Typ4A8E8           | 9 | 80381 | 9 | 80421 | 9 | 80439 | 80413,67 | <b>9</b> |

# Die Auswirkungen von Unterwerfung auf Gruppen

## Experiment 1

### Die zweite gemischt zusammengesetzte Gruppe und 48 auf Unterwerfung ausgehende elementare Angriffstypen

#### Zusammensetzung der Gruppe

##### 1. Zusammensetzung: Typen

Von den Gruppenmitgliedern

|                                                              | verteidigen sich<br>sicher | Sind wiederholt<br>ausbeutbar |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| sind friedlich                                               | 2,4%                       | 3,6%                          |
| neigen zum Angreifen, aber erst wenn sie angegriffen wurden: | 6,0%                       | 10,7%                         |
| neigen zum Angreifen, ohne davor angegriffen worden zu sein: | 63,1%                      | 14,3%                         |

##### 2. Zusammensetzung: Eigenschaften

Von den Gruppenmitgliedern

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| neigen zu Überreaktionen: | 35,7% |
| neigen zum Ausbeuten:     | 75,0% |
| neigen zum Angreifen:     | 94,0% |
| verteidigen sich sicher:  | 71,4% |
| sind friedlich:           | 6,0%  |
| sind konsensorientiert:   | 22,6% |

##### 3. Das Entgegenkommen in der Gruppe bei Angriffen

Das gesamte, in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen potenziellen Angreifern gegenüber beträgt 16,8 bei einer Gruppengröße von 84.

## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 1: Die Ausgangsgruppe und 48 UJochs

### Gruppenergebnisse

| 1. Allgemeine Übersicht                              | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Anzahl aller Züge                                    | 1743000   | 1743000   | 1743000   |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Konsens führten      | 349808    | 349746    | 350013    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 20,07     | 20,07     | 20,08     |
| Anzahl aller Züge, die mit einem Hereinlegen endeten | 412246    | 412325    | 412055    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 23,65     | 23,66     | 23,64     |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Blockieren führten   | 980946    | 980929    | 980932    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 56,28     | 56,28     | 56,28     |
|                                                      |           |           |           |
| 2. Der Wirtschaftlichkeitsfaktor                     | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
| Erreichtes Ergebnis                                  | 6120897   | 6120838   | 6122279   |
| Bestmögliches Ergebnis                               | 10458000  | 10458000  | 10458000  |
| Schlechtestes (garantiertes) Ergebnis                | 3486000   | 3486000   | 3486000   |
| Von der Gruppe wurden erwirtschaftet                 | 2634897   | 2634838   | 2636279   |
| Der Wirtschaftlichkeitsfaktor beträgt:               | 0,38      | 0,38      | 0,38      |
|                                                      |           |           |           |
| 3. Soziale Effektivität (quantitativer Art)          | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
| Die soziale Effektivität quantitativer Art beträgt   | 0,32      | 0,32      | 0,32      |
|                                                      |           |           |           |
| 4. Soziale Effektivität (qualitativer Art)           | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
| Die soziale Effektivität qualitativer Art beträgt    | 0,06      | 0,06      | 0,06      |

### Vergleich der Durchschnitte der Gesamtergebnisse aller Verhaltensweisen eines Typs

|      | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|      | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ6 | 1              | 97654     | 1               | 97601     | 1               | 97620     | 97625,00     | 1     |
| Typ4 | 2              | 93262     | 2               | 93187     | 2               | 93252     | 93233,52     | 2     |
| Typ5 | 3              | 89525     | 3               | 89545     | 3               | 89528     | 89532,50     | 3     |
| Typ2 | 4              | 85312     | 4               | 85353     | 4               | 85411     | 85358,50     | 4     |
| Typ3 | 5              | 81077     | 5               | 80986     | 5               | 80887     | 80983,53     | 5     |
| Typ1 | 6              | 63801     | 6               | 63802     | 6               | 63802     | 63801,73     | 6     |

Der Durchschnitt aller Verhaltensweisen des Typs1 ohne Berücksichtigung der auf Unterwerfung ausgehenden Verhaltensweisen :

77375.44

## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 1: Die Ausgangsgruppe und 48 UJochs

### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername     | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|-----------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|                 | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ6E8          | 1              | 100274    | 1               | 100250    | 1               | 100027    | 100183,67    | <b>1</b>  |
| Typ4A2E8        | 2              | 99130     | 2               | 98893     | 2               | 99069     | 99030,67     | <b>2</b>  |
| Typ6E7          | 3              | 97378     | 3               | 97341     | 3               | 97398     | 97372,33     | <b>3</b>  |
| Typ4A5E8        | 4              | 96927     | 4               | 97099     | 4               | 97138     | 97054,67     | <b>4</b>  |
| Typ4A2E7        | 5              | 95985     | 5               | 95987     | 5               | 96298     | 96090,00     | <b>5</b>  |
| Typ6E6          | 6              | 95311     | 6               | 95212     | 6               | 95434     | 95319,00     | <b>6</b>  |
| Typ4A2E6        | 7              | 93969     | 7               | 93998     | 7               | 93971     | 93979,33     | <b>7</b>  |
| Typ4A5E7        | 8              | 93667     | 8               | 93623     | 8               | 93807     | 93699,00     | <b>8</b>  |
| Typ4A8E8        | 9              | 92243     | 9               | 92207     | 9               | 92429     | 92293,00     | <b>9</b>  |
| Typ5 Yoka1      | 11             | 91519     | 10              | 91489     | 10              | 91496     | 91501,33     | <b>10</b> |
| Typ4A5E6        | 10             | 91591     | 11              | 91255     | 11              | 91091     | 91312,33     | <b>11</b> |
| Typ2A2E8        | 12             | 89260     | 12              | 89296     | 12              | 89312     | 89289,33     | <b>12</b> |
| Typ4A8E7        | 13             | 89246     | 13              | 89199     | 14              | 88411     | 88952,00     | <b>13</b> |
| Typ2A5E8        | 14             | 88090     | 14              | 88744     | 13              | 88471     | 88435,00     | <b>14</b> |
| Typ5 TIT4TAT1   | 15             | 87531     | 15              | 87601     | 15              | 87559     | 87563,67     | <b>15</b> |
| Typ2A2E7        | 16             | 86974     | 16              | 86881     | 17              | 87027     | 86960,67     | <b>16</b> |
| Typ4A8E6        | 17             | 86600     | 17              | 86419     | 16              | 87053     | 86690,67     | <b>17</b> |
| Typ2A8E8_1      | 18             | 86312     | 18              | 86408     | 18              | 86639     | 86453,00     | <b>18</b> |
| Typ2A8E8        | 19             | 86073     | 19              | 86286     | 19              | 86460     | 86273,00     | <b>19</b> |
| Typ3A2          | 20             | 86004     | 20              | 85877     | 20              | 85897     | 85926,00     | <b>20</b> |
| Typ2A5E7        | 21             | 85771     | 21              | 85698     | 21              | 85677     | 85715,33     | <b>21</b> |
| Typ2A2E6        | 22             | 85308     | 22              | 85204     | 22              | 85327     | 85279,67     | <b>22</b> |
| Typ2A8E7_1      | 23             | 84319     | 23              | 84285     | 24              | 83709     | 84104,33     | <b>23</b> |
| Typ2A5E6        | 25             | 83959     | 24              | 83731     | 23              | 83787     | 83825,67     | <b>24</b> |
| Typ2A8E7        | 24             | 84057     | 25              | 83460     | 25              | 83549     | 83688,67     | <b>25</b> |
| Typ3A5          | 26             | 83528     | 26              | 83178     | 26              | 83185     | 83297,00     | <b>26</b> |
| Typ2A8E6_1      | 27             | 81811     | 27              | 82154     | 27              | 82541     | 82168,67     | <b>27</b> |
| Typ2A8E6        | 28             | 81805     | 28              | 82089     | 28              | 82432     | 82108,67     | <b>28</b> |
| Typ3A8          | 29             | 80441     | 29              | 80713     | 29              | 80300     | 80484,67     | <b>29</b> |
| Typ1A2          | 30             | 79611     | 30              | 79419     | 30              | 79512     | 79514,00     | <b>30</b> |
| Typ3A9          | 31             | 78904     | 31              | 78880     | 31              | 78789     | 78857,67     | <b>31</b> |
| Typ1A5          | 32             | 77996     | 32              | 78316     | 32              | 77916     | 78076,00     | <b>32</b> |
| Typ1A8          | 33             | 77475     | 33              | 77348     | 33              | 77466     | 77429,67     | <b>33</b> |
| Typ1A9          | 34             | 76838     | 34              | 76856     | 34              | 76731     | 76808,33     | <b>34</b> |
| Typ3A10         | 35             | 76508     | 35              | 76283     | 35              | 76266     | 76352,33     | <b>35</b> |
| Typ1A10         | 36             | 75085     | 36              | 74975     | 36              | 75091     | 75050,33     | <b>36</b> |
| Typ1 UJochvT_5  | 37             | 63646     | 42              | 63512     | 38              | 63603     | 63587,00     | <b>37</b> |
| .....           |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ1 UJochvT_11 | 47             | 63463     | 47              | 63448     | 49              | 63392     | 63434,33     | <b>52</b> |
| Typ1 UJoch1T_8  | 56             | 62714     | 56              | 62693     | 53              | 62778     | 62728,33     | <b>53</b> |
| .....           |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ1 UJoch1T_4  | 66             | 62505     | 64              | 62637     | 68              | 62514     | 62552,00     | <b>68</b> |
| Typ1 UJoch2T_3  | 71             | 61044     | 70              | 61129     | 71              | 61088     | 61087,00     | <b>69</b> |
| .....           |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ1 UJoch2T_2  | 84             | 60833     | 73              | 61028     | 84              | 60852     | 60904,33     | <b>84</b> |

## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 1: Die Ausgangsgruppe und 48 UJochs

### Abweichungen der Einzelergebnisse vom Gesamtergebnis in Prozent

(bezogen auf das Gesamtergebnis)

| Spielername     | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-----------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|                 | Abw.           | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ6E8          | -0,09          | 100274    | -0,07           | 100250    | 0,16            | 100027    | 100183,67    | 1     |
| Typ4A2E8        | -0,10          | 99130     | 0,14            | 98893     | -0,04           | 99069     | 99030,67     | 2     |
| Typ6E7          | -0,01          | 97378     | 0,03            | 97341     | -0,03           | 97398     | 97372,33     | 3     |
| Typ4A5E8        | 0,13           | 96927     | -0,05           | 97099     | -0,09           | 97138     | 97054,67     | 4     |
| Typ4A2E7        | 0,11           | 95985     | 0,11            | 95987     | -0,22           | 96298     | 96090,00     | 5     |
| Typ6E6          | 0,01           | 95311     | 0,11            | 95212     | -0,12           | 95434     | 95319,00     | 6     |
| Typ4A2E6        | 0,01           | 93969     | -0,02           | 93998     | 0,01            | 93971     | 93979,33     | 7     |
| Typ4A5E7        | 0,03           | 93667     | 0,08            | 93623     | -0,12           | 93807     | 93699,00     | 8     |
| Typ4A8E8        | 0,05           | 92243     | 0,09            | 92207     | -0,15           | 92429     | 92293,00     | 9     |
| Typ5 Yoka1      | -0,02          | 91519     | 0,01            | 91489     | 0,01            | 91496     | 91501,33     | 10    |
| Typ4A5E6        | -0,31          | 91591     | 0,06            | 91255     | 0,24            | 91091     | 91312,33     | 11    |
| Typ2A2E8        | 0,03           | 89260     | -0,01           | 89296     | -0,03           | 89312     | 89289,33     | 12    |
| Typ4A8E7        | -0,33          | 89246     | -0,28           | 89199     | 0,61            | 88411     | 88952,00     | 13    |
| Typ2A5E8        | 0,39           | 88090     | -0,35           | 88744     | -0,04           | 88471     | 88435,00     | 14    |
| Typ5 TIT4TAT1   | 0,04           | 87531     | -0,04           | 87601     | 0,01            | 87559     | 87563,67     | 15    |
| Typ2A2E7        | -0,02          | 86974     | 0,09            | 86881     | -0,08           | 87027     | 86960,67     | 16    |
| Typ4A8E6        | 0,10           | 86600     | 0,31            | 86419     | -0,42           | 87053     | 86690,67     | 17    |
| Typ2A8E8_1      | 0,16           | 86312     | 0,05            | 86408     | -0,22           | 86639     | 86453,00     | 18    |
| Typ2A8E8        | 0,23           | 86073     | -0,02           | 86286     | -0,22           | 86460     | 86273,00     | 19    |
| Typ3A2          | -0,09          | 86004     | 0,06            | 85877     | 0,03            | 85897     | 85926,00     | 20    |
| Typ2A5E7        | -0,06          | 85771     | 0,02            | 85698     | 0,04            | 85677     | 85715,33     | 21    |
| Typ2A2E6        | -0,03          | 85308     | 0,09            | 85204     | -0,06           | 85327     | 85279,67     | 22    |
| Typ2A8E7_1      | -0,26          | 84319     | -0,21           | 84285     | 0,47            | 83709     | 84104,33     | 23    |
| Typ2A5E6        | -0,16          | 83959     | 0,11            | 83731     | 0,05            | 83787     | 83825,67     | 24    |
| Typ2A8E7        | -0,44          | 84057     | 0,27            | 83460     | 0,17            | 83549     | 83688,67     | 25    |
| Typ3A5          | -0,28          | 83528     | 0,14            | 83178     | 0,13            | 83185     | 83297,00     | 26    |
| Typ2A8E6_1      | 0,44           | 81811     | 0,02            | 82154     | -0,45           | 82541     | 82168,67     | 27    |
| Typ2A8E6        | 0,37           | 81805     | 0,02            | 82089     | -0,39           | 82432     | 82108,67     | 28    |
| Typ3A8          | 0,05           | 80441     | -0,28           | 80713     | 0,23            | 80300     | 80484,67     | 29    |
| Typ1A2          | -0,12          | 79611     | 0,12            | 79419     | 0,00            | 79512     | 79514,00     | 30    |
| Typ3A9          | -0,06          | 78904     | -0,03           | 78880     | 0,09            | 78789     | 78857,67     | 31    |
| Typ1A5          | 0,10           | 77996     | -0,31           | 78316     | 0,20            | 77916     | 78076,00     | 32    |
| Typ1A8          | -0,06          | 77475     | 0,11            | 77348     | -0,05           | 77466     | 77429,67     | 33    |
| Typ1A9          | -0,04          | 76838     | -0,06           | 76856     | 0,10            | 76731     | 76808,33     | 34    |
| Typ3A10         | -0,20          | 76508     | 0,09            | 76283     | 0,11            | 76266     | 76352,33     | 35    |
| Typ1A10         | -0,05          | 75085     | 0,10            | 74975     | -0,05           | 75091     | 75050,33     | 36    |
| Typ1 UJochvT_5  | -0,09          | 63646     | 0,12            | 63512     | -0,03           | 63603     | 63587,00     | 37    |
| .....           |                |           |                 |           |                 |           |              |       |
| Typ1 UJochvT_11 | -0,05          | 63463     | -0,02           | 63448     | 0,07            | 63392     | 63434,33     | 52    |
| Typ1 UJoch1T_8  | 0,02           | 62714     | 0,06            | 62693     | -0,08           | 62778     | 62728,33     | 53    |
| .....           |                |           |                 |           |                 |           |              |       |
| Typ1 UJoch1T_4  | 0,08           | 62505     | -0,14           | 62637     | 0,06            | 62514     | 62552,00     | 68    |
| Typ1 UJoch2T_3  | 0,07           | 61044     | -0,07           | 61129     | 0,00            | 61088     | 61087,00     | 69    |
| .....           |                |           |                 |           |                 |           |              |       |
| Typ1 UJoch2T_10 | -0,07          | 60989     | -0,01           | 60950     | 0,08            | 60895     | 60944,67     | 82    |
| .....           |                |           |                 |           |                 |           |              |       |
| Typ1 UJoch2T_2  | 0,12           | 60833     | -0,20           | 61028     | 0,09            | 60852     | 60904,33     | 84    |

## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 1: Die Ausgangsgruppe und 48 UJochs

### Die Auswirkungen eines unterschiedlichen Verteidigungsverhaltens bei vergleichbarer Einstellung auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

#### Die Klasse der friedlichen Verhaltensweisen

|                        |    |        |    |        |    |        |           |           |
|------------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ6E8                 | 1  | 100274 | 1  | 100250 | 1  | 100027 | 100183,67 | <b>1</b>  |
| Typ6E7                 | 3  | 97378  | 3  | 97341  | 3  | 97398  | 97372,33  | <b>3</b>  |
| Typ6E6                 | 6  | 95311  | 6  | 95212  | 6  | 95434  | 95319,00  | <b>6</b>  |
| Typ6E0 (=Typ5 TIT4TAT) | 15 | 87531  | 15 | 87601  | 15 | 87559  | 87563,67  | <b>15</b> |

#### Klassen von konsensorientierten Verhaltensweisen mit Neigungen zum Angreifen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A8

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A8E8           | 9  | 92243 | 9  | 92207 | 9  | 92429 | 92293,00 | <b>9</b>  |
| Typ4A8E7           | 13 | 89246 | 13 | 89199 | 14 | 88411 | 88952,00 | <b>13</b> |
| Typ4A8E6           | 17 | 86600 | 17 | 86419 | 16 | 87053 | 86690,67 | <b>17</b> |
| Typ4A8E0 (=Typ3A8) | 29 | 80441 | 29 | 80713 | 29 | 80300 | 80484,67 | <b>29</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A5

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A5E8           | 4  | 96927 | 4  | 97099 | 4  | 97138 | 97054,67 | <b>4</b>  |
| Typ4A5E7           | 8  | 93667 | 8  | 93623 | 8  | 93807 | 93699,00 | <b>8</b>  |
| Typ4A5E6           | 10 | 91591 | 11 | 91255 | 11 | 91091 | 91312,33 | <b>11</b> |
| Typ4A5E0 (=Typ3A5) | 26 | 83528 | 26 | 83178 | 26 | 83185 | 83297,00 | <b>26</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A2

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A2E8           | 2  | 99130 | 2  | 98893 | 2  | 99069 | 99030,67 | <b>2</b>  |
| Typ4A2E7           | 5  | 95985 | 5  | 95987 | 5  | 96298 | 96090,00 | <b>5</b>  |
| Typ4A2E6           | 7  | 93969 | 7  | 93998 | 7  | 93971 | 93979,33 | <b>7</b>  |
| Typ4A2E0 (=Typ3A2) | 20 | 86004 | 20 | 85877 | 20 | 85897 | 85926,00 | <b>20</b> |

#### Klassen von unprovziert angreifenden Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A8

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A8E8_1         | 18 | 86312 | 18 | 86408 | 18 | 86639 | 86453,00 | <b>18</b> |
| Typ2A8E8           | 19 | 86073 | 19 | 86286 | 19 | 86460 | 86273,00 | <b>19</b> |
| Typ2A8E7_1         | 23 | 84319 | 23 | 84285 | 24 | 83709 | 84104,33 | <b>23</b> |
| Typ2A8E7           | 24 | 84057 | 25 | 83460 | 25 | 83549 | 83688,67 | <b>25</b> |
| Typ2A8E6_1         | 27 | 81811 | 27 | 82154 | 27 | 82541 | 82168,67 | <b>27</b> |
| Typ2A8E6           | 28 | 81805 | 28 | 82089 | 28 | 82432 | 82108,67 | <b>28</b> |
| Typ2A8E0 (=Typ1A8) | 33 | 77475 | 33 | 77348 | 33 | 77466 | 77429,67 | <b>33</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A5

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A5E8           | 14 | 88090 | 14 | 88744 | 13 | 88471 | 88435,00 | <b>14</b> |
| Typ2A5E7           | 21 | 85771 | 21 | 85698 | 21 | 85677 | 85715,33 | <b>21</b> |
| Typ2A5E6           | 25 | 83959 | 24 | 83731 | 23 | 83787 | 83825,67 | <b>24</b> |
| Typ2A5E0 (=Typ1A5) | 32 | 77996 | 32 | 78316 | 32 | 77916 | 78076,00 | <b>32</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A2

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A2E8           | 12 | 89260 | 12 | 89296 | 12 | 89312 | 89289,33 | <b>12</b> |
| Typ2A2E7           | 16 | 86974 | 16 | 86881 | 17 | 87027 | 86960,67 | <b>16</b> |
| Typ2A2E6           | 22 | 85308 | 22 | 85204 | 22 | 85327 | 85279,67 | <b>22</b> |
| Typ2A2E0 (=Typ1A2) | 30 | 79611 | 30 | 79419 | 30 | 79512 | 79514,00 | <b>30</b> |

**Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 1: Die Ausgangsgruppe und 48 UJochs**  
**Die Auswirkungen einer unterschiedlichen Einstellung bei gleichem Verteidigungs-**  
**verhalten auf den Erfolg einer Verhaltensweise**

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

**A. Klassen unprovziert angreifender Verhaltensweisen**

**Klasse der Verhaltensweisen vom Typ1 (Typ2E0)**

|         |    |       |    |       |    |       |          |           |
|---------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ1A2  | 30 | 79611 | 30 | 79419 | 30 | 79512 | 79514,00 | <b>30</b> |
| Typ1A5  | 32 | 77996 | 32 | 78316 | 32 | 77916 | 78076,00 | <b>32</b> |
| Typ1A8  | 33 | 77475 | 33 | 77348 | 33 | 77466 | 77429,67 | <b>33</b> |
| Typ1A9  | 34 | 76838 | 34 | 76856 | 34 | 76731 | 76808,33 | <b>34</b> |
| Typ1A10 | 36 | 75085 | 36 | 74975 | 36 | 75091 | 75050,33 | <b>36</b> |

**Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E6**

|            |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A2E6   | 22 | 85308 | 22 | 85204 | 22 | 85327 | 85279,67 | <b>22</b> |
| Typ2A5E6   | 25 | 83959 | 24 | 83731 | 23 | 83787 | 83825,67 | <b>24</b> |
| Typ2A8E6_1 | 27 | 81811 | 27 | 82154 | 27 | 82541 | 82168,67 | <b>27</b> |
| Typ2A8E6   | 28 | 81805 | 28 | 82089 | 28 | 82432 | 82108,67 | <b>28</b> |

**Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E7**

|            |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A2E7   | 16 | 86974 | 16 | 86881 | 17 | 87027 | 86960,67 | <b>16</b> |
| Typ2A5E7   | 21 | 85771 | 21 | 85698 | 21 | 85677 | 85715,33 | <b>21</b> |
| Typ2A8E7_1 | 23 | 84319 | 23 | 84285 | 24 | 83709 | 84104,33 | <b>23</b> |
| Typ2A8E7   | 24 | 84057 | 25 | 83460 | 25 | 83549 | 83688,67 | <b>25</b> |

**Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E8**

|            |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A2E8   | 12 | 89260 | 12 | 89296 | 12 | 89312 | 89289,33 | <b>12</b> |
| Typ2A5E8   | 14 | 88090 | 14 | 88744 | 13 | 88471 | 88435,00 | <b>14</b> |
| Typ2A8E8_1 | 18 | 86312 | 18 | 86408 | 18 | 86639 | 86453,00 | <b>18</b> |
| Typ2A8E8   | 19 | 86073 | 19 | 86286 | 19 | 86460 | 86273,00 | <b>19</b> |

**B. Klassen konsensorientierter Verhaltensweisen**

**Klasse der Verhaltensweisen vom Typ3**

|                        |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ3A0 (=Typ5 TIT4TAT) | 15 | 87531 | 15 | 87601 | 15 | 87559 | 87563,67 | <b>15</b> |
| Typ3A2                 | 20 | 86004 | 20 | 85877 | 20 | 85897 | 85926,00 | <b>20</b> |
| Typ3A5                 | 26 | 83528 | 26 | 83178 | 26 | 83185 | 83297,00 | <b>26</b> |
| Typ3A8                 | 29 | 80441 | 29 | 80713 | 29 | 80300 | 80484,67 | <b>29</b> |
| Typ3A9                 | 31 | 78904 | 31 | 78880 | 31 | 78789 | 78857,67 | <b>31</b> |
| Typ3A10                | 35 | 76508 | 35 | 76283 | 35 | 76266 | 76352,33 | <b>35</b> |

**Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E6**

|                   |    |       |    |       |    |       |          |           |
|-------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A0E6(=Typ6E6) | 6  | 95311 | 6  | 95212 | 6  | 95434 | 95319,00 | <b>6</b>  |
| Typ4A2E6          | 7  | 93969 | 7  | 93998 | 7  | 93971 | 93979,33 | <b>7</b>  |
| Typ4A5E6          | 10 | 91591 | 11 | 91255 | 11 | 91091 | 91312,33 | <b>11</b> |
| Typ4A8E6          | 17 | 86600 | 17 | 86419 | 16 | 87053 | 86690,67 | <b>17</b> |

**Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E7**

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A0E7 (=Typ6E7) | 3  | 97378 | 3  | 97341 | 3  | 97398 | 97372,33 | <b>3</b>  |
| Typ4A2E7           | 5  | 95985 | 5  | 95987 | 5  | 96298 | 96090,00 | <b>5</b>  |
| Typ4A5E7           | 8  | 93667 | 8  | 93623 | 8  | 93807 | 93699,00 | <b>8</b>  |
| Typ4A8E7           | 13 | 89246 | 13 | 89199 | 14 | 88411 | 88952,00 | <b>13</b> |

**Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E8**

|                    |   |        |   |        |   |        |           |          |
|--------------------|---|--------|---|--------|---|--------|-----------|----------|
| Typ4A0E8 (=Typ6E8) | 1 | 100274 | 1 | 100250 | 1 | 100027 | 100183,67 | <b>1</b> |
| Typ4A2E8           | 2 | 99130  | 2 | 98893  | 2 | 99069  | 99030,67  | <b>2</b> |
| Typ4A5E8           | 4 | 96927  | 4 | 97099  | 4 | 97138  | 97054,67  | <b>4</b> |
| Typ4A8E8           | 9 | 92243  | 9 | 92207  | 9 | 92429  | 92293,00  | <b>9</b> |

# Die Auswirkungen von Unterwerfung auf Gruppen

## Experiment 1

### Die zweite gemischt zusammengesetzte Gruppe und 60 auf Unterwerfung ausgehende elementare Angriffstypen

#### Zusammensetzung der Gruppe

##### 1. Zusammensetzung der Gruppe nach Typen

Von den Gruppenmitgliedern

|                                                     | verteidigen sich<br>sicher | sind wiederholt<br>ausbeutbar |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| neigen zum unprovokierten Angreifen:                | 67,7%                      | 12,5%                         |
| sind konsensorientiert mit Neigungen zum Angreifen: | 5,2%                       | 9,4%                          |
| sind friedlich                                      | 2,1%                       | 3,1%                          |

##### 2. Zusammensetzung der Gruppe nach Eigenschaften

Von den Gruppenmitgliedern

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| sind konsensorientiert:         | 19,8% |
| sind friedlich:                 | 5,2%  |
| neigen zum Angreifen:           | 94,8% |
| neigen zum Ausbeuten:           | 74,0% |
| neigen zu Überreaktionen:       | 31,3% |
| verteidigen sich sicher:        | 75,0% |
| sind geschäftsmäßig ausbeutbar: | 25,0% |

##### 3. Das Entgegenkommen in der Gruppe bei Angriffen

Das gesamte, in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen potenziellen Angreifern gegenüber beträgt 16,8 bei einer Gruppengröße von 96.



## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 1: Die Ausgangsgruppe und 60 UJochs

### Gruppenergebnisse

| <b>1. Allgemeine Übersicht</b>                       | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
|------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Anzahl aller Züge                                    | 2280000          | 2280000          | 2280000          |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Konsens führten      | 405661           | 405279           | 405336           |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 17,79            | 17,78            | 17,78            |
| Anzahl aller Züge, die mit einem Hereinlegen endeten | 485677           | 486103           | 485781           |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 21,30            | 21,32            | 21,31            |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Blockieren führten   | 1388662          | 1388618          | 1388882          |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 60,91            | 60,90            | 60,92            |
| <b>2. Der Wirtschaftlichkeitsfaktor</b>              | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Erreichtes Ergebnis                                  | 7639674          | 7639426          | 7638689          |
| Bestmögliches Ergebnis                               | 13680000         | 13680000         | 13680000         |
| Schlechtestes (garantiertes) Ergebnis                | 4560000          | 4560000          | 4560000          |
| Von der Gruppe wurden erwirtschaftet                 | 3079674          | 3079426          | 3078689          |
| Der Wirtschaftlichkeitsfaktor beträgt:               | 0,34             | 0,34             | 0,34             |
| <b>3. . Soziale Effektivität (quantitativer Art)</b> | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Die soziale Effektivität quantitativer Art beträgt   | 0,28             | 0,28             | 0,28             |
| <b>4. Soziale Effektivität (qualitativer Art)</b>    | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Die soziale Effektivität qualitativer Art beträgt    | 0,04             | 0,04             | 0,04             |

### Vergleich der Durchschnitte der Gesamtergebnisse aller Verhaltensweisen eines Typs

|      | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |          |
|------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|----------|
|      | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz    |
| Typ6 | 1              | 112160    | 1               | 112158    | 1               | 112085    | 112134,33    | <b>1</b> |
| Typ4 | 2              | 105950    | 2               | 105980    | 2               | 105962    | 105964,15    | <b>2</b> |
| Typ5 | 3              | 100962    | 3               | 101010    | 3               | 101024    | 100998,50    | <b>3</b> |
| Typ2 | 4              | 97478     | 4               | 97513     | 4               | 97599     | 97530,08     | <b>4</b> |
| Typ3 | 5              | 89198     | 5               | 89076     | 5               | 89110     | 89128,13     | <b>5</b> |
| Typ1 | 6              | 69706     | 6               | 69726     | 6               | 69723     | 69718,35     | <b>6</b> |

Der Durchschnitt aller Verhaltensweisen des Typs1 ohne Berücksichtigung der auf Unterwerfung ausgehenden Verhaltensweisen :

**85622,00**

## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 1: Die Ausgangsgruppe und 60 UJochs

### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername     | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|-----------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|                 | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ6E8          | 1              | 115577    | 1               | 115456    | 1               | 115391    | 115474,67    | <b>1</b>  |
| Typ4A2E8        | 2              | 114085    | 2               | 113959    | 2               | 114155    | 114066,33    | <b>2</b>  |
| Typ6E7          | 3              | 111798    | 3               | 111875    | 3               | 111812    | 111828,33    | <b>3</b>  |
| Typ4A5E8        | 4              | 111319    | 4               | 110996    | 4               | 111194    | 111169,67    | <b>4</b>  |
| Typ4A2E7        | 5              | 110091    | 5               | 110317    | 5               | 110023    | 110143,67    | <b>5</b>  |
| Typ6E6          | 6              | 109105    | 6               | 109142    | 6               | 109053    | 109100,00    | <b>6</b>  |
| Typ4A2E6        | 7              | 107213    | 7               | 107450    | 7               | 107402    | 107355,00    | <b>7</b>  |
| Typ4A5E7        | 8              | 106718    | 8               | 106980    | 8               | 107128    | 106942,00    | <b>8</b>  |
| Typ2A2E8        | 10             | 104225    | 9               | 104070    | 9               | 104376    | 104223,67    | <b>9</b>  |
| Typ4A8E8        | 9              | 104241    | 10              | 103910    | 10              | 104045    | 104065,33    | <b>10</b> |
| Typ4A5E6        | 11             | 103521    | 11              | 103592    | 11              | 103641    | 103584,67    | <b>11</b> |
| Typ5 Yoka1      | 12             | 103429    | 12              | 103464    | 12              | 103543    | 103478,67    | <b>12</b> |
| Typ2A5E8        | 13             | 102471    | 13              | 102422    | 13              | 102275    | 102389,33    | <b>13</b> |
| Typ2A2E7        | 14             | 101266    | 14              | 100903    | 14              | 100806    | 100991,67    | <b>14</b> |
| Typ4A8E7        | 15             | 99914     | 15              | 100298    | 15              | 99459     | 99890,33     | <b>15</b> |
| Typ2A5E7        | 16             | 98736     | 16              | 98829     | 16              | 98692     | 98752,33     | <b>16</b> |
| Typ5 TIT4TAT1   | 17             | 98494     | 18              | 98555     | 18              | 98506     | 98518,33     | <b>17</b> |
| Typ2A2E6        | 18             | 98290     | 17              | 98597     | 17              | 98641     | 98509,33     | <b>18</b> |
| Typ2A8E8        | 19             | 98178     | 19              | 98320     | 20              | 98220     | 98239,33     | <b>19</b> |
| Typ2A8E8_1      | 20             | 98072     | 20              | 98270     | 19              | 98314     | 98218,67     | <b>20</b> |
| Typ4A8E6        | 21             | 96452     | 22              | 96314     | 21              | 96615     | 96460,33     | <b>21</b> |
| Typ3A2          | 22             | 96431     | 21              | 96368     | 23              | 96262     | 96353,67     | <b>22</b> |
| Typ2A5E6        | 23             | 95906     | 23              | 96053     | 22              | 96393     | 96117,33     | <b>23</b> |
| Typ2A8E7        | 25             | 93864     | 24              | 94726     | 24              | 94850     | 94480,00     | <b>24</b> |
| Typ2A8E7_1      | 24             | 94245     | 25              | 94315     | 25              | 94683     | 94414,33     | <b>25</b> |
| Typ3A5          | 26             | 92971     | 26              | 92623     | 26              | 92912     | 92835,33     | <b>26</b> |
| Typ2A8E6_1      | 27             | 92259     | 28              | 91605     | 27              | 92246     | 92036,67     | <b>27</b> |
| Typ2A8E6        | 28             | 92225     | 27              | 92050     | 28              | 91690     | 91988,33     | <b>28</b> |
| Typ1A2          | 29             | 89940     | 29              | 89967     | 29              | 89760     | 89889,00     | <b>29</b> |
| Typ3A8          | 30             | 88355     | 30              | 88292     | 30              | 88287     | 88311,33     | <b>30</b> |
| Typ1A5          | 31             | 87778     | 31              | 87675     | 31              | 87757     | 87736,67     | <b>31</b> |
| Typ3A9          | 32             | 85808     | 32              | 85814     | 32              | 85809     | 85810,33     | <b>32</b> |
| Typ1A8          | 33             | 85442     | 33              | 85487     | 33              | 84785     | 85238,00     | <b>33</b> |
| Typ1A9          | 34             | 84120     | 34              | 83956     | 34              | 84409     | 84161,67     | <b>34</b> |
| Typ3A10         | 35             | 82424     | 35              | 82284     | 35              | 82282     | 82330,00     | <b>35</b> |
| Typ1A10         | 36             | 80918     | 36              | 81001     | 36              | 81332     | 81083,67     | <b>36</b> |
| Typ1 UJochvT    | 37             | 69620     | 41              | 69589     | 40              | 69593     | 69600,67     | <b>37</b> |
| .....           |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ1 UJochvT_3  | 51             | 69427     | 51              | 69423     | 56              | 69369     | 69406,33     | <b>56</b> |
| Typ1 UJOch1T_13 | 57             | 68850     | 67              | 68705     | 69              | 68681     | 68745,33     | <b>57</b> |
| .....           |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ1 UJoch1T_4  | 76             | 68571     | 69              | 68697     | 75              | 68546     | 68604,67     | <b>76</b> |
| Typ1 UJoch2T_9  | 85             | 67008     | 79              | 67107     | 77              | 67222     | 67112,33     | <b>77</b> |
| .....           |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ1 UJoch2T_15 | 95             | 66820     | 94              | 66912     | 95              | 66861     | 66864,33     | <b>96</b> |

## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 1: Die Ausgangsgruppe und 60 UJochs

### Abweichungen der Einzelergebnisse vom Gesamtergebnis in Prozent

(bezogen auf das Gesamtergebnis)

| Spielername     | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-----------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|                 | Abw.           | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ6E8          | -0,09          | 115577    | 0,02            | 115456    | 0,07            | 115391    | 115474,67    | 1     |
| Typ4A2E8        | -0,02          | 114085    | 0,09            | 113959    | -0,08           | 114155    | 114066,33    | 2     |
| Typ6E7          | 0,03           | 111798    | -0,04           | 111875    | 0,01            | 111812    | 111828,33    | 3     |
| Typ4A5E8        | -0,13          | 111319    | 0,16            | 110996    | -0,02           | 111194    | 111169,67    | 4     |
| Typ4A2E7        | 0,05           | 110091    | -0,16           | 110317    | 0,11            | 110023    | 110143,67    | 5     |
| Typ6E6          | 0,00           | 109105    | -0,04           | 109142    | 0,04            | 109053    | 109100,00    | 6     |
| Typ4A2E6        | 0,13           | 107213    | -0,09           | 107450    | -0,04           | 107402    | 107355,00    | 7     |
| Typ4A5E7        | 0,21           | 106718    | -0,04           | 106980    | -0,17           | 107128    | 106942,00    | 8     |
| Typ2A2E8        | 0,00           | 104225    | 0,15            | 104070    | -0,15           | 104376    | 104223,67    | 9     |
| Typ4A8E8        | -0,17          | 104241    | 0,15            | 103910    | 0,02            | 104045    | 104065,33    | 10    |
| Typ4A5E6        | 0,06           | 103521    | -0,01           | 103592    | -0,05           | 103641    | 103584,67    | 11    |
| Typ5 Yoka1      | 0,05           | 103429    | 0,01            | 103464    | -0,06           | 103543    | 103478,67    | 12    |
| Typ2A5E8        | -0,08          | 102471    | -0,03           | 102422    | 0,11            | 102275    | 102389,33    | 13    |
| Typ2A2E7        | -0,27          | 101266    | 0,09            | 100903    | 0,18            | 100806    | 100991,67    | 14    |
| Typ4A8E7        | -0,02          | 99914     | -0,41           | 100298    | 0,43            | 99459     | 99890,33     | 15    |
| Typ2A5E7        | 0,02           | 98736     | -0,08           | 98829     | 0,06            | 98692     | 98752,33     | 16    |
| Typ5 TIT4TAT1   | 0,02           | 98494     | -0,04           | 98555     | 0,01            | 98506     | 98518,33     | 17    |
| Typ2A2E6        | 0,22           | 98290     | -0,09           | 98597     | -0,13           | 98641     | 98509,33     | 18    |
| Typ2A8E8        | 0,06           | 98178     | -0,08           | 98320     | 0,02            | 98220     | 98239,33     | 19    |
| Typ2A8E8_1      | 0,15           | 98072     | -0,05           | 98270     | -0,10           | 98314     | 98218,67     | 20    |
| Typ4A8E6        | 0,01           | 96452     | 0,15            | 96314     | -0,16           | 96615     | 96460,33     | 21    |
| Typ3A2          | -0,08          | 96431     | -0,01           | 96368     | 0,10            | 96262     | 96353,67     | 22    |
| Typ2A5E6        | 0,22           | 95906     | 0,07            | 96053     | -0,29           | 96393     | 96117,33     | 23    |
| Typ2A8E7        | 0,65           | 93864     | -0,26           | 94726     | -0,39           | 94850     | 94480,00     | 24    |
| Typ2A8E7_1      | 0,18           | 94245     | 0,11            | 94315     | -0,28           | 94683     | 94414,33     | 25    |
| Typ3A5          | -0,15          | 92971     | 0,23            | 92623     | -0,08           | 92912     | 92835,33     | 26    |
| Typ2A8E6_1      | -0,24          | 92259     | 0,47            | 91605     | -0,23           | 92246     | 92036,67     | 27    |
| Typ2A8E6        | -0,26          | 92225     | -0,07           | 92050     | 0,32            | 91690     | 91988,33     | 28    |
| Typ1A2          | -0,06          | 89940     | -0,09           | 89967     | 0,14            | 89760     | 89889,00     | 29    |
| Typ3A8          | -0,05          | 88355     | 0,02            | 88292     | 0,03            | 88287     | 88311,33     | 30    |
| Typ1A5          | -0,05          | 87778     | 0,07            | 87675     | -0,02           | 87757     | 87736,67     | 31    |
| Typ3A9          | 0,00           | 85808     | 0,00            | 85814     | 0,00            | 85809     | 85810,33     | 32    |
| Typ1A8          | -0,24          | 85442     | -0,29           | 85487     | 0,53            | 84785     | 85238,00     | 33    |
| Typ1A9          | 0,05           | 84120     | 0,24            | 83956     | -0,29           | 84409     | 84161,67     | 34    |
| Typ3A10         | -0,11          | 82424     | 0,06            | 82284     | 0,06            | 82282     | 82330,00     | 35    |
| Typ1A10         | 0,20           | 80918     | 0,10            | 81001     | -0,31           | 81332     | 81083,67     | 36    |
| Typ1 UJochvT    | -0,03          | 69620     | 0,02            | 69589     | 0,01            | 69593     | 69600,67     | 37    |
| .....           |                |           |                 |           |                 |           |              |       |
| Typ1 UJochvT_3  | -0,03          | 69427     | -0,02           | 69423     | 0,05            | 69369     | 69406,33     | 56    |
| Typ1 UJOch1T_13 | -0,15          | 68850     | 0,06            | 68705     | 0,09            | 68681     | 68745,33     | 57    |
| .....           |                |           |                 |           |                 |           |              |       |
| Typ1 UJoch1T_4  | 0,05           | 68571     | -0,13           | 68697     | 0,09            | 68546     | 68604,67     | 76    |
| Typ1 UJoch2T_9  | 0,16           | 67008     | 0,01            | 67107     | -0,16           | 67222     | 67112,33     | 77    |
| .....           |                |           |                 |           |                 |           |              |       |
| Typ1 UJoch2T_15 | 0,07           | 66820     | -0,07           | 66912     | 0,00            | 66861     | 66864,33     | 96    |

## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 1: Die Ausgangsgruppe und 60 UJochs

### Die Auswirkungen eines unterschiedlichen Verteidigungsverhaltens bei gleicher Einstellung auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  | Platz |
|-------------|----------------|-----------|---------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz   | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt |       |

#### A. Die Klasse der friedlichen Verhaltensweisen

|                        |    |        |    |        |    |        |           |           |
|------------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ6E8                 | 1  | 115577 | 1  | 115456 | 1  | 115391 | 115474,67 | <b>1</b>  |
| Typ6E7                 | 3  | 111798 | 3  | 111875 | 3  | 111812 | 111828,33 | <b>3</b>  |
| Typ6E6                 | 6  | 109105 | 6  | 109142 | 6  | 109053 | 109100,00 | <b>6</b>  |
| Typ6E0 (=Typ5 TIT4TAT) | 17 | 98494  | 18 | 98555  | 18 | 98506  | 98518,33  | <b>17</b> |

#### B. Klassen von konsensorientierten Verhaltensweisen mit Neigungen zum Angreifen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A8

|                    |    |        |    |        |    |        |           |           |
|--------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ4A8E8           | 9  | 104241 | 10 | 103910 | 10 | 104045 | 104065,33 | <b>10</b> |
| Typ4A8E7           | 15 | 99914  | 15 | 100298 | 15 | 99459  | 99890,33  | <b>15</b> |
| Typ4A8E6           | 21 | 96452  | 22 | 96314  | 21 | 96615  | 96460,33  | <b>21</b> |
| Typ4A8E0 (=Typ3A8) | 30 | 88355  | 30 | 88292  | 30 | 88287  | 88311,33  | <b>30</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A5

|                    |    |        |    |        |    |        |           |           |
|--------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ4A5E8           | 4  | 111319 | 4  | 110996 | 4  | 111194 | 111169,67 | <b>4</b>  |
| Typ4A5E7           | 8  | 106718 | 8  | 106980 | 8  | 107128 | 106942,00 | <b>8</b>  |
| Typ4A5E6           | 11 | 103521 | 11 | 103592 | 11 | 103641 | 103584,67 | <b>11</b> |
| Typ4A5E0 (=Typ3A5) | 26 | 92971  | 26 | 92623  | 26 | 92912  | 92835,33  | <b>26</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A2

|                    |    |        |    |        |    |        |           |           |
|--------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ4A2E8           | 2  | 114085 | 2  | 113959 | 2  | 114155 | 114066,33 | <b>2</b>  |
| Typ4A2E7           | 5  | 110091 | 5  | 110317 | 5  | 110023 | 110143,67 | <b>5</b>  |
| Typ4A2E6           | 7  | 107213 | 7  | 107450 | 7  | 107402 | 107355,00 | <b>7</b>  |
| Typ4A2E0 (=Typ3A2) | 22 | 96431  | 21 | 96368  | 23 | 96262  | 96353,67  | <b>22</b> |

#### C. Klassen von unprovziert angreifenden Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A8

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A8E8           | 19 | 98178 | 19 | 98320 | 20 | 98220 | 98239,33 | <b>19</b> |
| Typ2A8E8_1         | 20 | 98072 | 20 | 98270 | 19 | 98314 | 98218,67 | <b>20</b> |
| Typ2A8E7           | 25 | 93864 | 24 | 94726 | 24 | 94850 | 94480,00 | <b>24</b> |
| Typ2A8E7_1         | 24 | 94245 | 25 | 94315 | 25 | 94683 | 94414,33 | <b>25</b> |
| Typ2A8E6_1         | 27 | 92259 | 28 | 91605 | 27 | 92246 | 92036,67 | <b>27</b> |
| Typ2A8E6           | 28 | 92225 | 27 | 92050 | 28 | 91690 | 91988,33 | <b>28</b> |
| Typ2A8E0 (=Typ1A8) | 33 | 85442 | 33 | 85487 | 33 | 84785 | 85238,00 | <b>33</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A5

|                    |    |        |    |        |    |        |           |           |
|--------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ2A5E8           | 13 | 102471 | 13 | 102422 | 13 | 102275 | 102389,33 | <b>13</b> |
| Typ2A5E7           | 16 | 98736  | 16 | 98829  | 16 | 98692  | 98752,33  | <b>16</b> |
| Typ2A5E6           | 23 | 95906  | 23 | 96053  | 22 | 96393  | 96117,33  | <b>23</b> |
| Typ2A5E0 (=Typ1A5) | 31 | 87778  | 31 | 87675  | 31 | 87757  | 87736,67  | <b>31</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A2

|                    |    |        |    |        |    |        |           |           |
|--------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ2A2E8           | 10 | 104225 | 9  | 104070 | 9  | 104376 | 104223,67 | <b>9</b>  |
| Typ2A2E7           | 14 | 101266 | 14 | 100903 | 14 | 100806 | 100991,67 | <b>14</b> |
| Typ2A2E6           | 18 | 98290  | 17 | 98597  | 17 | 98641  | 98509,33  | <b>18</b> |
| Typ2A2E0 (=Typ1A2) | 29 | 89940  | 29 | 89967  | 29 | 89760  | 89889,00  | <b>29</b> |

## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 1: Die Ausgangsgruppe und 60 UJochs

### Die Auswirkungen einer unterschiedlichen Einstellung bei gleichem Verteidigungsverhalten auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

#### A. Klassen unproviziert angreifender Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ1 (Typ2E0)

|         |    |       |    |       |    |       |          |           |
|---------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ1A2  | 29 | 89940 | 29 | 89967 | 29 | 89760 | 89889,00 | <b>29</b> |
| Typ1A5  | 31 | 87778 | 31 | 87675 | 31 | 87757 | 87736,67 | <b>31</b> |
| Typ1A8  | 33 | 85442 | 33 | 85487 | 33 | 84785 | 85238,00 | <b>33</b> |
| Typ1A9  | 34 | 84120 | 34 | 83956 | 34 | 84409 | 84161,67 | <b>34</b> |
| Typ1A10 | 36 | 80918 | 36 | 81001 | 36 | 81332 | 81083,67 | <b>36</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E6

|            |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A2E6   | 18 | 98290 | 17 | 98597 | 17 | 98641 | 98509,33 | <b>18</b> |
| Typ2A5E6   | 23 | 95906 | 23 | 96053 | 22 | 96393 | 96117,33 | <b>23</b> |
| Typ2A8E6_1 | 27 | 92259 | 28 | 91605 | 27 | 92246 | 92036,67 | <b>27</b> |
| Typ2A8E6   | 28 | 92225 | 27 | 92050 | 28 | 91690 | 91988,33 | <b>28</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E7

|            |    |        |    |        |    |        |           |           |
|------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ2A2E7   | 14 | 101266 | 14 | 100903 | 14 | 100806 | 100991,67 | <b>14</b> |
| Typ2A5E7   | 16 | 98736  | 16 | 98829  | 16 | 98692  | 98752,33  | <b>16</b> |
| Typ2A8E7   | 25 | 93864  | 24 | 94726  | 24 | 94850  | 94480,00  | <b>24</b> |
| Typ2A8E7_1 | 24 | 94245  | 25 | 94315  | 25 | 94683  | 94414,33  | <b>25</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E8

|            |    |        |    |        |    |        |           |           |
|------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ2A2E8   | 10 | 104225 | 9  | 104070 | 9  | 104376 | 104223,67 | <b>9</b>  |
| Typ2A5E8   | 13 | 102471 | 13 | 102422 | 13 | 102275 | 102389,33 | <b>13</b> |
| Typ2A8E8   | 19 | 98178  | 19 | 98320  | 20 | 98220  | 98239,33  | <b>19</b> |
| Typ2A8E8_1 | 20 | 98072  | 20 | 98270  | 19 | 98314  | 98218,67  | <b>20</b> |

#### B. Klassen konsensorientierter Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ3

|                        |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ3A0 (=Typ5 TIT4TAT) | 17 | 98494 | 18 | 98555 | 18 | 98506 | 98518,33 | <b>17</b> |
| Typ3A2                 | 22 | 96431 | 21 | 96368 | 23 | 96262 | 96353,67 | <b>22</b> |
| Typ3A5                 | 26 | 92971 | 26 | 92623 | 26 | 92912 | 92835,33 | <b>26</b> |
| Typ3A8                 | 30 | 88355 | 30 | 88292 | 30 | 88287 | 88311,33 | <b>30</b> |
| Typ3A9                 | 32 | 85808 | 32 | 85814 | 32 | 85809 | 85810,33 | <b>32</b> |
| Typ3A10                | 35 | 82424 | 35 | 82284 | 35 | 82282 | 82330,00 | <b>35</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E6

|                    |    |        |    |        |    |        |           |           |
|--------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ4A0E6 (=Typ6E6) | 6  | 109105 | 6  | 109142 | 6  | 109053 | 109100,00 | <b>6</b>  |
| Typ4A2E6           | 7  | 107213 | 7  | 107450 | 7  | 107402 | 107355,00 | <b>7</b>  |
| Typ4A5E6           | 11 | 103521 | 11 | 103592 | 11 | 103641 | 103584,67 | <b>11</b> |
| Typ4A8E6           | 21 | 96452  | 22 | 96314  | 21 | 96615  | 96460,33  | <b>21</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E7

|                    |    |        |    |        |    |        |           |           |
|--------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ4A0E7 (=Typ6E7) | 3  | 111798 | 3  | 111875 | 3  | 111812 | 111828,33 | <b>3</b>  |
| Typ4A2E7           | 5  | 110091 | 5  | 110317 | 5  | 110023 | 110143,67 | <b>5</b>  |
| Typ4A5E7           | 8  | 106718 | 8  | 106980 | 8  | 107128 | 106942,00 | <b>8</b>  |
| Typ4A8E7           | 15 | 99914  | 15 | 100298 | 15 | 99459  | 99890,33  | <b>15</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E8

|                    |   |        |    |        |    |        |           |           |
|--------------------|---|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ4A0E8 (=Typ6E8) | 1 | 115577 | 1  | 115456 | 1  | 115391 | 115474,67 | <b>1</b>  |
| Typ4A2E8           | 2 | 114085 | 2  | 113959 | 2  | 114155 | 114066,33 | <b>2</b>  |
| Typ4A5E8           | 4 | 111319 | 4  | 110996 | 4  | 111194 | 111169,67 | <b>4</b>  |
| Typ4A8E8           | 9 | 104241 | 10 | 103910 | 10 | 104045 | 104065,33 | <b>10</b> |

# Die Auswirkungen von Unterwerfung auf Gruppen

## Experiment 2

### Ausgangsgruppe: Die erste gemischt zusammengesetzte Gruppe

#### Zusammensetzung der Ausgangsgruppe

##### 1. Zusammensetzung der Gruppe nach Typen

Von den Gruppenmitgliedern

|                                                     | verteidigen sich<br>sicher | sind wiederholt<br>ausbeutbar |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| neigen zum unprovzierten Angreifen:                 | 13,9%                      | 33,3%                         |
| sind konsensorientiert mit Neigungen zum Angreifen: | 13,9%                      | 25,0%                         |
| sind friedlich:                                     | 5,6%                       | 8,3%                          |

##### 2. Zusammensetzung der Gruppe nach Eigenschaften

Von den Gruppenmitgliedern

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| sind konsensorientiert:         | 52,8% |
| sind friedlich:                 | 13,9% |
| neigen zum Angreifen:           | 86,1% |
| neigen zum Ausbeuten:           | 86,1% |
| neigen zu Überreaktionen:       | 63,9% |
| verteidigen sich sicher:        | 33,3% |
| sind geschäftsmäßig ausbeutbar: | 66,6% |

##### 3. Das Entgegenkommen in der Gruppe bei Angriffen

Das gesamte, in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen potenziellen Angreifern gegenüber beträgt 21,6 bei einer Gruppengröße von 36.

## Die Auswirkungen von Unterwerfung auf Gruppen - Experiment 2: Die Ausgangsgruppe

### Gruppenergebnisse

| 1. Allgemeine Übersicht                              | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Anzahl aller Züge                                    | 315000    | 315000    | 315000    |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Konsens führten      | 146126    | 145869    | 146212    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 46,39     | 46,31     | 46,42     |
| Anzahl aller Züge, die mit einem Hereinlegen endeten | 128424    | 128614    | 128558    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 40,77     | 40,83     | 40,81     |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Blockieren führten   | 40450     | 40517     | 40230     |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 12,84     | 12,86     | 12,77     |
| 2. Der Wirtschaftlichkeitsfaktor                     | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
| Erreichtes Ergebnis                                  | 1599777   | 1599318   | 1600522   |
| Bestmögliches Ergebnis                               | 1890000   | 1890000   | 1890000   |
| Schlechtestes (garantiertes) Ergebnis                | 630000    | 630000    | 630000    |
| Von der Gruppe wurden erwirtschaftet                 | 969777    | 969318    | 970522    |
| Der Wirtschaftlichkeitsfaktor beträgt:               | 0,77      | 0,77      | 0,77      |
| 3. Soziale Effektivität (quantitativer Art)          | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
| Die soziale Effektivität quantitativer Art beträgt   | 0,67      | 0,67      | 0,67      |
| 4. Soziale Effektivität (qualitativer Art)           | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
| Die soziale Effektivität qualitativer Art beträgt    | 0,30      | 0,30      | 0,30      |

## Vergleich der Durchschnitte der Gesamtergebnisse aller Verhaltensweisen eines Typs

|      | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|      | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ1 | 1              | 53606     | 1               | 53447     | 1               | 53429     | 53493,93     | 1     |
| Typ3 | 2              | 52627     | 2               | 52553     | 2               | 52574     | 52585,00     | 2     |
| Typ5 | 3              | 43574     | 3               | 43594     | 3               | 43617     | 43594,83     | 3     |
| Typ4 | 4              | 42093     | 4               | 42287     | 4               | 42228     | 42202,89     | 4     |
| Typ2 | 5              | 40908     | 5               | 40706     | 5               | 40744     | 40786,14     | 5     |
| Typ6 | 6              | 38033     | 6               | 38071     | 6               | 38045     | 38049,44     | 6     |

## Die Auswirkungen von Unterwerfung auf Gruppen - Experiment 2: Die Ausgangsgruppe

### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername   | Erster Versuch |              | Zweiter Versuch |              | Dritter Versuch |              | Endergebnis     |           |
|---------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------|
|               | Platz          | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Platz           | Punktzahl    | Durchschnitt    | Platz     |
| Typ1A10       | 1              | 60666        | 1               | 60555        | 1               | 60564        | 60595,00        | <b>1</b>  |
| Typ1A9        | 2              | 58801        | 2               | 58706        | 2               | 58853        | 58786,67        | <b>2</b>  |
| Typ3A10       | 3              | 56865        | 3               | 56883        | 3               | 56837        | 56861,67        | <b>3</b>  |
| Typ1A8        | 4              | 56436        | 4               | 56414        | 4               | 56366        | 56405,33        | <b>4</b>  |
| Typ3A9        | 5              | 55617        | 5               | 55586        | 5               | 55573        | 55592,00        | <b>5</b>  |
| Typ3A8        | 6              | 54155        | 6               | 54114        | 6               | 54129        | 54132,67        | <b>6</b>  |
| Typ2A8E8      | 7              | 51840        | 8               | 51397        | 7               | 51024        | 51420,33        | <b>7</b>  |
| Typ2A8E8_1    | 8              | 50972        | 7               | 51653        | 8               | 50955        | 51193,33        | <b>8</b>  |
| Typ4A8E8      | 9              | 50770        | 9               | 51069        | 9               | 50912        | 50917,00        | <b>9</b>  |
| Typ3A5        | 10             | 49757        | 10              | 49947        | 10              | 49646        | 49783,33        | <b>10</b> |
| Typ2A8E9_1    | 11             | <b>49584</b> | 11              | 48951        | 14              | <b>48301</b> | <b>48945,33</b> | <b>11</b> |
| Typ1A5        | 12             | 49202        | 12              | 48775        | 12              | 48798        | 48925,00        | <b>12</b> |
| Typ4A8E9      | 13             | 47650        | 14              | 48603        | 11              | 49154        | 48469,00        | <b>13</b> |
| Typ2A8E9      | 14             | <b>47054</b> | 13              | 48641        | 13              | <b>48652</b> | <b>48115,67</b> | <b>14</b> |
| Typ3A2        | 15             | 46742        | 15              | 46237        | 15              | 46687        | 46555,33        | <b>15</b> |
| Typ4A5E8      | 16             | 45177        | 16              | 44676        | 16              | 44514        | 44789,00        | <b>16</b> |
| Typ5 Yoka1    | 17             | 43605        | 19              | 43588        | 18              | 43597        | 43596,67        | <b>17</b> |
| Typ5 TIT4TAT1 | 18             | 43542        | 18              | 43600        | 17              | 43637        | 43593,00        | <b>18</b> |
| Typ4A5E9      | 19             | 42960        | 17              | 43745        | 19              | 42829        | 43178,00        | <b>19</b> |
| Typ1A2        | 20             | 42926        | 20              | 42784        | 20              | 42563        | 42757,67        | <b>20</b> |
| Typ2A5E8      | 21             | 41808        | 21              | 41308        | 21              | 41680        | 41598,67        | <b>21</b> |
| Typ4A2E8      | 22             | 41193        | 22              | 41126        | 22              | 41111        | 41143,33        | <b>22</b> |
| Typ2A8E10     | 23             | 40492        | 23              | <b>40328</b> | 25              | 40159        | 40326,33        | <b>23</b> |
| Typ4A2E9      | 25             | 39810        | 24              | 40159        | 23              | 40336        | 40101,67        | <b>24</b> |
| Typ2A8E10_1   | 24             | 40174        | 27              | <b>38750</b> | 24              | 40272        | 39732,00        | <b>25</b> |
| Typ2A5E9      | 26             | 39002        | 26              | 39036        | 26              | 39422        | 39153,33        | <b>26</b> |
| Typ6E8        | 27             | 38906        | 25              | 39048        | 27              | 38944        | 38966,00        | <b>27</b> |
| Typ6E9        | 28             | 38088        | 28              | 38103        | 28              | 38114        | 38101,67        | <b>28</b> |
| Typ4A5E10     | 31             | 37098        | 30              | 37066        | 29              | 37149        | 37104,33        | <b>29</b> |
| Typ4A2E10     | 29             | 37113        | 31              | 37064        | 31              | 37075        | 37084,00        | <b>30</b> |
| Typ6E10       | 30             | 37105        | 32              | 37061        | 30              | 37076        | 37080,67        | <b>31</b> |
| Typ4A8E10     | 32             | 37067        | 29              | 37079        | 32              | 36973        | 37039,67        | <b>32</b> |
| Typ2A2E8      | 33             | 35170        | 33              | 34617        | 33              | 34178        | 34655,00        | <b>33</b> |
| Typ2A2E9      | 34             | 32714        | 34              | 32045        | 34              | 33747        | 32835,33        | <b>34</b> |
| Typ2A5E10     | 35             | 32195        | 35              | 31767        | 35              | 31526        | 31829,33        | <b>35</b> |
| Typ2A2E10     | 36             | 29896        | 36              | 29984        | 36              | 29007        | 29629,00        | <b>36</b> |



## Die Auswirkungen von Unterwerfung auf Gruppen - Experiment 2: Die Ausgangsgruppe

### Abweichungen der Einzelergebnisse vom Gesamtergebnis in Prozenten (bzgl. des Gesamtergebnisses)

| Spielername   | Erster Versuch     |           | Zweiter Versuch    |           | Dritter Versuch     |           | Endergebnis  |           |
|---------------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|---------------------|-----------|--------------|-----------|
|               | Abw.               | Punktzahl | Abw.               | Punktzahl | Abw.                | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ1A10       | <b>-0,12</b>       | 60666     | <b>0,07</b>        | 60555     | <b>0,05</b>         | 60564     | 60595,00     | <b>1</b>  |
| Typ1A9        | <b>-0,02</b>       | 58801     | <b>0,14</b>        | 58706     | <b>-0,11</b>        | 58853     | 58786,67     | <b>2</b>  |
| Typ3A10       | <b>-0,01</b>       | 56865     | <b>-0,04</b>       | 56883     | <b>0,04</b>         | 56837     | 56861,67     | <b>3</b>  |
| Typ1A8        | <b>-0,05</b>       | 56436     | <b>-0,02</b>       | 56414     | <b>0,07</b>         | 56366     | 56405,33     | <b>4</b>  |
| Typ3A9        | <b>-0,04</b>       | 55617     | <b>0,01</b>        | 55586     | <b>0,03</b>         | 55573     | 55592,00     | <b>5</b>  |
| Typ3A8        | <b>-0,04</b>       | 54155     | <b>0,03</b>        | 54114     | <b>0,01</b>         | 54129     | 54132,67     | <b>6</b>  |
| Typ2A8E8      | <b>-0,82</b>       | 51840     | <b>0,05</b>        | 51397     | <b>0,77</b>         | 51024     | 51420,33     | <b>7</b>  |
| Typ2A8E8_1    | <b>0,43</b>        | 50972     | <b>-0,90</b>       | 51653     | <b>0,47</b>         | 50955     | 51193,33     | <b>8</b>  |
| Typ4A8E8      | <b>0,29</b>        | 50770     | <b>-0,30</b>       | 51069     | <b>0,01</b>         | 50912     | 50917,00     | <b>9</b>  |
| Typ3A5        | <b>0,05</b>        | 49757     | <b>-0,33</b>       | 49947     | <b>0,28</b>         | 49646     | 49783,33     | <b>10</b> |
| Typ2A8E9_1    | <b>-1,30</b>       | 49584     | <b>-0,01</b>       | 48951     | <b>1,32</b>         | 48301     | 48945,33     | <b>11</b> |
| Typ1A5        | <b>-0,57</b>       | 49202     | <b>0,31</b>        | 48775     | <b>0,26</b>         | 48798     | 48925,00     | <b>12</b> |
| Typ4A8E9      | <b>1,69</b>        | 47650     | <b>-0,28</b>       | 48603     | <b>-1,41</b>        | 49154     | 48469,00     | <b>13</b> |
| Typ2A8E9      | <b><u>2,21</u></b> | 47054     | <b>-1,09</b>       | 48641     | <b>-1,11</b>        | 48652     | 48115,67     | <b>14</b> |
| Typ3A2        | <b>-0,40</b>       | 46742     | <b>0,68</b>        | 46237     | <b>-0,28</b>        | 46687     | 46555,33     | <b>15</b> |
| Typ4A5E8      | <b>-0,87</b>       | 45177     | <b>0,25</b>        | 44676     | <b>0,61</b>         | 44514     | 44789,00     | <b>16</b> |
| Typ5 Yoka1    | <b>-0,02</b>       | 43605     | <b>0,02</b>        | 43588     | <b>0,00</b>         | 43597     | 43596,67     | <b>17</b> |
| Typ5 TIT4TAT1 | <b>0,12</b>        | 43542     | <b>-0,02</b>       | 43600     | <b>-0,10</b>        | 43637     | 43593,00     | <b>18</b> |
| Typ4A5E9      | <b>0,50</b>        | 42960     | <b>-1,31</b>       | 43745     | <b>0,81</b>         | 42829     | 43178,00     | <b>19</b> |
| Typ1A2        | <b>-0,39</b>       | 42926     | <b>-0,06</b>       | 42784     | <b>0,46</b>         | 42563     | 42757,67     | <b>20</b> |
| Typ2A5E8      | <b>-0,50</b>       | 41808     | <b>0,70</b>        | 41308     | <b>-0,20</b>        | 41680     | 41598,67     | <b>21</b> |
| Typ4A2E8      | <b>-0,12</b>       | 41193     | <b>0,04</b>        | 41126     | <b>0,08</b>         | 41111     | 41143,33     | <b>22</b> |
| Typ2A8E10     | <b>-0,41</b>       | 40492     | <b>0,00</b>        | 40328     | <b>0,41</b>         | 40159     | 40326,33     | <b>23</b> |
| Typ4A2E9      | <b>0,73</b>        | 39810     | <b>-0,14</b>       | 40159     | <b>-0,58</b>        | 40336     | 40101,67     | <b>24</b> |
| Typ2A8E10_1   | <b>-1,11</b>       | 40174     | <b><u>2,47</u></b> | 38750     | <b>-1,36</b>        | 40272     | 39732,00     | <b>25</b> |
| Typ2A5E9      | <b>0,39</b>        | 39002     | <b>0,30</b>        | 39036     | <b>-0,69</b>        | 39422     | 39153,33     | <b>26</b> |
| Typ6E8        | <b>0,15</b>        | 38906     | <b>-0,21</b>       | 39048     | <b>0,06</b>         | 38944     | 38966,00     | <b>27</b> |
| Typ6E9        | <b>0,04</b>        | 38088     | <b>0,00</b>        | 38103     | <b>-0,03</b>        | 38114     | 38101,67     | <b>28</b> |
| Typ4A5E10     | <b>0,02</b>        | 37098     | <b>0,10</b>        | 37066     | <b>-0,12</b>        | 37149     | 37104,33     | <b>29</b> |
| Typ4A2E10     | <b>-0,08</b>       | 37113     | <b>0,05</b>        | 37064     | <b>0,02</b>         | 37075     | 37084,00     | <b>30</b> |
| Typ6E10       | <b>-0,07</b>       | 37105     | <b>0,05</b>        | 37061     | <b>0,01</b>         | 37076     | 37080,67     | <b>31</b> |
| Typ4A8E10     | <b>-0,07</b>       | 37067     | <b>-0,11</b>       | 37079     | <b>0,18</b>         | 36973     | 37039,67     | <b>32</b> |
| Typ2A2E8      | <b>-1,49</b>       | 35170     | <b>0,11</b>        | 34617     | <b>1,38</b>         | 34178     | 34655,00     | <b>33</b> |
| Typ2A2E9      | <b>0,37</b>        | 32714     | <b><u>2,41</u></b> | 32045     | <b><u>-2,78</u></b> | 33747     | 32835,33     | <b>34</b> |
| Typ2A5E10     | <b>-1,15</b>       | 32195     | <b>0,20</b>        | 31767     | <b>0,95</b>         | 31526     | 31829,33     | <b>35</b> |
| Typ2A2E10     | <b>-0,90</b>       | 29896     | <b>-1,20</b>       | 29984     | <b><u>2,10</u></b>  | 29007     | 29629,00     | <b>36</b> |

## Die Auswirkungen von Unterwerfung auf Gruppen - Experiment 2: Die Ausgangsgruppe

### Die Auswirkungen eines unterschiedlichen Verteidigungsverhaltens bei gleicher Einstellung auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

#### Die Klasse der friedlichen Verhaltensweisen

|                        |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ6E0 (=Typ5 TIT4TAT) | 18 | 43542 | 18 | 43600 | 17 | 43637 | 43593,00 | <b>18</b> |
| Typ6E8                 | 27 | 38906 | 25 | 39048 | 27 | 38944 | 38966,00 | <b>27</b> |
| Typ6E9                 | 28 | 38088 | 28 | 38103 | 28 | 38114 | 38101,67 | <b>28</b> |
| Typ6E10                | 30 | 37105 | 32 | 37061 | 30 | 37076 | 37080,67 | <b>31</b> |

#### Klassen von konsensorientierten Verhaltensweisen mit Neigungen zum Angreifen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A8

|                     |    |       |    |       |    |       |          |           |
|---------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4AA8E0 (=Typ3A8) | 6  | 54155 | 6  | 54114 | 6  | 54129 | 54132,67 | <b>6</b>  |
| Typ4A8E8            | 9  | 50770 | 9  | 51069 | 9  | 50912 | 50917,00 | <b>9</b>  |
| Typ4A8E9            | 13 | 47650 | 14 | 48603 | 11 | 49154 | 48469,00 | <b>13</b> |
| Typ4A8E10           | 32 | 37067 | 29 | 37079 | 32 | 36973 | 37039,67 | <b>32</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A5

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A5E0 (=Typ3A5) | 10 | 49757 | 10 | 49947 | 10 | 49646 | 49783,33 | <b>10</b> |
| Typ4A5E8           | 16 | 45177 | 16 | 44676 | 16 | 44514 | 44789,00 | <b>16</b> |
| Typ4A5E9           | 19 | 42960 | 17 | 43745 | 19 | 42829 | 43178,00 | <b>19</b> |
| Typ4A5E10          | 31 | 37098 | 30 | 37066 | 29 | 37149 | 37104,33 | <b>29</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A2

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A2E0 (=Typ3A2) | 15 | 46742 | 15 | 46237 | 15 | 46687 | 46555,33 | <b>15</b> |
| Typ4A2E8           | 22 | 41193 | 22 | 41126 | 22 | 41111 | 41143,33 | <b>22</b> |
| Typ4A2E9           | 25 | 39810 | 24 | 40159 | 23 | 40336 | 40101,67 | <b>24</b> |
| Typ4A2E10          | 29 | 37113 | 31 | 37064 | 31 | 37075 | 37084,00 | <b>30</b> |

#### Klassen von unprovziert angreifenden Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A8

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A8E0 (=Typ1A8) | 4  | 56436 | 4  | 56414 | 4  | 56366 | 56405,33 | <b>4</b>  |
| Typ2A8E8           | 7  | 51840 | 8  | 51397 | 7  | 51024 | 51420,33 | <b>7</b>  |
| Typ2A8E8_1         | 8  | 50972 | 7  | 51653 | 8  | 50955 | 51193,33 | <b>8</b>  |
| Typ2A8E9_1         | 11 | 49584 | 11 | 48951 | 14 | 48301 | 48945,33 | <b>11</b> |
| Typ2A8E9           | 14 | 47054 | 13 | 48641 | 13 | 48652 | 48115,67 | <b>14</b> |
| Typ2A8E10          | 23 | 40492 | 23 | 40328 | 25 | 40159 | 40326,33 | <b>23</b> |
| Typ2A8E10_1        | 24 | 40174 | 27 | 38750 | 24 | 40272 | 39732,00 | <b>25</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A5

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A5E0 (=Typ1A5) | 12 | 49202 | 12 | 48775 | 12 | 48798 | 48925,00 | <b>12</b> |
| Typ2A5E8           | 21 | 41808 | 21 | 41308 | 21 | 41680 | 41598,67 | <b>21</b> |
| Typ2A5E9           | 26 | 39002 | 26 | 39036 | 26 | 39422 | 39153,33 | <b>26</b> |
| Typ2A5E10          | 35 | 32195 | 35 | 31767 | 35 | 31526 | 31829,33 | <b>35</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A2

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| TypaA2E0 (=Typ1A2) | 20 | 42926 | 20 | 42784 | 20 | 42563 | 42757,67 | <b>20</b> |
| Typ2A2E8           | 33 | 35170 | 33 | 34617 | 33 | 34178 | 34655,00 | <b>33</b> |
| Typ2A2E9           | 34 | 32714 | 34 | 32045 | 34 | 33747 | 32835,33 | <b>34</b> |
| Typ2A2E10          | 36 | 29896 | 36 | 29984 | 36 | 29007 | 29629,00 | <b>36</b> |

## Die Auswirkungen von Unterwerfung auf Gruppen - Experiment 2: Die Ausgangsgruppe

### Die Auswirkungen einer unterschiedlichen Einstellung bei gleichem Verteidigungsverhalten auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername                                               | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|-----------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|                                                           | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| <b>Klassen unproviziert angreifender Verhaltensweisen</b> |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E0 (=Typ1)</b>     |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ1A10                                                   | 1              | 60666     | 1               | 60555     | 1               | 60564     | 60595,00     | <b>1</b>  |
| Typ1A9                                                    | 2              | 58801     | 2               | 58706     | 2               | 58853     | 58786,67     | <b>2</b>  |
| Typ1A8                                                    | 4              | 56436     | 4               | 56414     | 4               | 56366     | 56405,33     | <b>4</b>  |
| Typ1A5                                                    | 12             | 49202     | 12              | 48775     | 12              | 48798     | 48925,00     | <b>12</b> |
| Typ1A2                                                    | 20             | 42926     | 20              | 42784     | 20              | 42563     | 42757,67     | <b>20</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E8</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A8E8                                                  | 7              | 51840     | 8               | 51397     | 7               | 51024     | 51420,33     | <b>7</b>  |
| Typ2A8E8_1                                                | 8              | 50972     | 7               | 51653     | 8               | 50955     | 51193,33     | <b>8</b>  |
| Typ2A5E8                                                  | 21             | 41808     | 21              | 41308     | 21              | 41680     | 41598,67     | <b>21</b> |
| Typ2A2E8                                                  | 33             | 35170     | 33              | 34617     | 33              | 34178     | 34655,00     | <b>33</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E9</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A8E9_1                                                | 11             | 49584     | 11              | 48951     | 14              | 48301     | 48945,33     | <b>11</b> |
| Typ2A8E9                                                  | 14             | 47054     | 13              | 48641     | 13              | 48652     | 48115,67     | <b>14</b> |
| Typ2A5E9                                                  | 26             | 39002     | 26              | 39036     | 26              | 39422     | 39153,33     | <b>26</b> |
| Typ2A2E9                                                  | 34             | 32714     | 34              | 32045     | 34              | 33747     | 32835,33     | <b>34</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E10</b>            |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A8E10                                                 | 23             | 40492     | 23              | 40328     | 25              | 40159     | 40326,33     | <b>23</b> |
| Typ2A8E10_1                                               | 24             | 40174     | 27              | 38750     | 24              | 40272     | 39732,00     | <b>25</b> |
| Typ2A5E10                                                 | 35             | 32195     | 35              | 31767     | 35              | 31526     | 31829,33     | <b>35</b> |
| Typ2A2E10                                                 | 36             | 29896     | 36              | 29984     | 36              | 29007     | 29629,00     | <b>36</b> |
| <b>Klassen konsensorientierter Verhaltensweisen</b>       |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E0 (=Typ3)</b>     |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ3A10                                                   | 3              | 56865     | 3               | 56883     | 3               | 56837     | 56861,67     | <b>3</b>  |
| Typ3A9                                                    | 5              | 55617     | 5               | 55586     | 5               | 55573     | 55592,00     | <b>5</b>  |
| Typ3A8                                                    | 6              | 54155     | 6               | 54114     | 6               | 54129     | 54132,67     | <b>6</b>  |
| Typ3A5                                                    | 10             | 49757     | 10              | 49947     | 10              | 49646     | 49783,33     | <b>10</b> |
| Typ3A2                                                    | 15             | 46742     | 15              | 46237     | 15              | 46687     | 46555,33     | <b>15</b> |
| Typ3A0 (=Typ5 TIT4TAT)                                    | 18             | 43542     | 18              | 43600     | 17              | 43637     | 43593,00     | <b>18</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E8</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ4A8E8                                                  | 9              | 50770     | 9               | 51069     | 9               | 50912     | 50917,00     | <b>9</b>  |
| Typ4A5E8                                                  | 16             | 45177     | 16              | 44676     | 16              | 44514     | 44789,00     | <b>16</b> |
| Typ4A2E8                                                  | 22             | 41193     | 22              | 41126     | 22              | 41111     | 41143,33     | <b>22</b> |
| Typ4A0E8 (=Typ6E8)                                        | 27             | 38906     | 25              | 39048     | 27              | 38944     | 38966,00     | <b>27</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E9</b>             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ4A8E9                                                  | 13             | 47650     | 14              | 48603     | 11              | 49154     | 48469,00     | <b>13</b> |
| Typ4A5E9                                                  | 19             | 42960     | 17              | 43745     | 19              | 42829     | 43178,00     | <b>19</b> |
| Typ4A2E9                                                  | 25             | 39810     | 24              | 40159     | 23              | 40336     | 40101,67     | <b>24</b> |
| Typ4A0E9 (=Typ6E9)                                        | 28             | 38088     | 28              | 38103     | 28              | 38114     | 38101,67     | <b>28</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E10</b>            |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ4A5E10                                                 | 31             | 37098     | 30              | 37066     | 29              | 37149     | 37104,33     | <b>29</b> |
| Typ4A2E10                                                 | 29             | 37113     | 31              | 37064     | 31              | 37075     | 37084,00     | <b>30</b> |
| Typ6E10                                                   | 30             | 37105     | 32              | 37061     | 30              | 37076     | 37080,67     | <b>31</b> |
| Typ4A8E10                                                 | 32             | 37067     | 29              | 37079     | 32              | 36973     | 37039,67     | <b>32</b> |

# Die Auswirkungen von Unterwerfung auf Gruppen

## Experiment 2

### Die erste gemischt zusammengesetzte Gruppe und 12 auf Unterwerfung ausgehende elementare Angriffstypen

#### Zusammensetzung der Gruppe

##### 1. Zusammensetzung der Gruppe nach Typen

Von den Gruppenmitgliedern

|                                                     | verteidigen sich<br>sicher | sind wiederholt<br>ausbeutbar |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| neigen zum unprovokierten Angreifen:                | 35,4%                      | 25,0%                         |
| sind konsensorientiert mit Neigungen zum Angreifen: | 10,4%                      | 18,8%                         |
| sind friedlich                                      | 4,2%                       | 6,3%                          |

##### 2. Zusammensetzung der Gruppe nach Eigenschaften

Von den Gruppenmitgliedern

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| sind konsensorientiert:         | 39,6% |
| sind friedlich:                 | 10,4% |
| neigen zum Angreifen:           | 89,6% |
| neigen zum Ausbeuten:           | 81,3% |
| neigen zu Überreaktionen:       | 47,9% |
| verteidigen sich sicher:        | 50,0% |
| sind geschäftsmäßig ausbeutbar: | 50,0% |

##### 3. Das Entgegenkommen in der Gruppe bei Angriffen

Das gesamte, in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen potenziellen Angreifern gegenüber beträgt 21,6 bei einer Gruppengröße von 48.

## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 2: Die Ausgangsgruppe und 12 UJochs

### Gruppenergebnisse

| 1. Allgemeine Übersicht                              | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Anzahl aller Züge                                    | 564000    | 564000    | 564000    |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Konsens führten      | 251059    | 251434    | 251636    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 44,51     | 44,58     | 44,62     |
| Anzahl aller Züge, die mit einem Hereinlegen endeten | 172767    | 172802    | 172814    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 30,63     | 30,64     | 30,64     |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Blockieren führten   | 140173    | 139764    | 139550    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 24,85     | 24,78     | 24,74     |
| 2. Der Wirtschaftlichkeitsfaktor                     | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
| Erreichtes Ergebnis                                  | 2650539   | 2652143   | 2652986   |
| Bestmögliches Ergebnis                               | 3384000   | 3384000   | 3384000   |
| Schlechtestes (garantiertes) Ergebnis                | 1128000   | 1128000   | 1128000   |
| Von der Gruppe wurden erwirtschaftet                 | 1522539   | 1524143   | 1524986   |
| Der Wirtschaftlichkeitsfaktor beträgt:               | 0,67      | 0,68      | 0,68      |
| 3. Soziale Effektivität (quantitativer Art)          | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
| Die soziale Effektivität quantitativer Art beträgt   | 0,60      | 0,60      | 0,60      |
| 4. Soziale Effektivität (qualitativer Art)           | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
| Die soziale Effektivität qualitativer Art beträgt    | 0,17      | 0,17      | 0,17      |

### Vergleich der Durchschnitte der Gesamtergebnisse aller Verhaltensweisen eines Typs

|      | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|      | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ3 | 1              | 60578     | 1               | 60834     | 1               | 60759     | 60723,67     | 1     |
| Typ4 | 2              | 57957     | 2               | 57896     | 2               | 58023     | 57958,30     | 2     |
| Typ2 | 3              | 55932     | 3               | 56011     | 3               | 55934     | 55958,86     | 3     |
| Typ5 | 4              | 55065     | 4               | 55112     | 4               | 55106     | 55094,33     | 4     |
| Typ6 | 5              | 54572     | 5               | 54599     | 5               | 54518     | 54562,89     | 5     |
| Typ1 | 6              | 51915     | 6               | 51906     | 6               | 51864     | 51894,76     | 6     |

Der Durchschnitt aller Verhaltensweisen des Typs1 ohne die auf Unterwerfung ausgehenden Verhaltensweisen beträgt **61649,40**

## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 2: Die Ausgangsgruppe und 12 UJochs

### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername    | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|----------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|                | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ1A10        | 1              | 66736     | 1               | 66642     | 1               | 66638     | 66672,00     | <b>1</b>  |
| Typ1A9         | 2              | 66021     | 2               | 65913     | 2               | 65674     | 65869,33     | <b>2</b>  |
| Typ1A8         | 3              | 63902     | 3               | 64237     | 3               | 64151     | 64096,67     | <b>3</b>  |
| Typ2A8E8_1     | 4              | 63541     | 4               | 63105     | 4               | 63179     | 63275,00     | <b>4</b>  |
| Typ2A8E8       | 5              | 63341     | 7               | 62843     | 6               | 62961     | 63048,33     | <b>5</b>  |
| Typ3A10        | 7              | 62871     | 6               | 62947     | 7               | 62928     | 62915,33     | <b>6</b>  |
| Typ3A9         | 9              | 62700     | 5               | 62977     | 8               | 62803     | 62826,67     | <b>7</b>  |
| Typ2A8E9_1     | 8              | 62774     | 8               | 62718     | 10              | 62601     | 62697,67     | <b>8</b>  |
| Typ4A8E9       | 6              | 62888     | 11              | 62049     | 5               | 62971     | 62636,00     | <b>9</b>  |
| Typ4A8E8       | 10             | 62160     | 9               | 62585     | 9               | 62645     | 62463,33     | <b>10</b> |
| Typ2A8E9       | 11             | 62123     | 10              | 62258     | 11              | 61940     | 62107,00     | <b>11</b> |
| Typ3A8         | 12             | 61800     | 12              | 61817     | 12              | 61850     | 61822,33     | <b>12</b> |
| Typ4A5E8       | 13             | 59465     | 13              | 59801     | 14              | 59049     | 59438,33     | <b>13</b> |
| Typ3A5         | 15             | 59177     | 14              | 59193     | 13              | 59396     | 59255,33     | <b>14</b> |
| Typ4A5E9       | 14             | 59179     | 15              | 58946     | 15              | 58653     | 58926,00     | <b>15</b> |
| Typ1A5         | 16             | 58309     | 16              | 58561     | 16              | 58182     | 58350,67     | <b>16</b> |
| Typ2A8E10_1    | 17             | 58077     | 21              | 55993     | 18              | 57301     | 57123,67     | <b>17</b> |
| Typ4A2E8       | 18             | 56461     | 19              | 56653     | 17              | 57633     | 56915,67     | <b>18</b> |
| Typ3A2         | 20             | 56341     | 18              | 57238     | 20              | 56817     | 56798,67     | <b>19</b> |
| Typ2A8E10      | 23             | 55281     | 17              | 57419     | 19              | 57069     | 56589,67     | <b>20</b> |
| Typ4A2E9       | 19             | 56379     | 20              | 56222     | 21              | 56304     | 56301,67     | <b>21</b> |
| Typ2A5E8       | 21             | 55904     | 22              | 55710     | 23              | 55592     | 55735,33     | <b>22</b> |
| Typ5 Yoka1     | 22             | 55549     | 23              | 55580     | 22              | 55615     | 55581,33     | <b>23</b> |
| Typ4A2E10      | 24             | 55078     | 25              | 54985     | 25              | 54994     | 55019,00     | <b>24</b> |
| Typ4A5E10      | 25             | 55051     | 26              | 54951     | 26              | 54987     | 54996,33     | <b>25</b> |
| Typ6E10        | 26             | 55007     | 24              | 55023     | 28              | 54851     | 54960,33     | <b>26</b> |
| Typ4A8E10      | 27             | 54948     | 27              | 54868     | 27              | 54969     | 54928,33     | <b>27</b> |
| Typ2A5E9       | 28             | 54923     | 30              | 54451     | 24              | 55262     | 54878,67     | <b>28</b> |
| Typ5 TIT4TAT1  | 29             | 54581     | 28              | 54645     | 29              | 54596     | 54607,33     | <b>29</b> |
| Typ6E9         | 30             | 54463     | 29              | 54482     | 30              | 54523     | 54489,33     | <b>30</b> |
| Typ6E8         | 31             | 54245     | 31              | 54293     | 31              | 54179     | 54239,00     | <b>31</b> |
| Typ1A2         | 32             | 53229     | 32              | 53421     | 32              | 53117     | 53255,67     | <b>32</b> |
| Typ2A5E10      | 33             | 50279     | 35              | 49753     | 33              | 49965     | 49999,00     | <b>33</b> |
| Typ2A2E8       | 34             | 49328     | 33              | 50546     | 34              | 49557     | 49810,33     | <b>34</b> |
| Typ1 UJoch1T   | 35             | 49141     | 36              | 48968     | 35              | 48961     | 49023,33     | <b>35</b> |
| Typ2A2E9       | 43             | 48704     | 34              | 49793     | 43              | 48398     | 48965,00     | <b>36</b> |
| Typ1 UJoch1T_2 | 36             | 49034     | 37              | 48946     | 37              | 48891     | 48957,00     | <b>37</b> |
| Typ1 UJoch1T_3 | 40             | 48832     | 38              | 48903     | 36              | 48946     | 48893,67     | <b>38</b> |
| Typ1 UJoch1T_1 | 38             | 48910     | 39              | 48832     | 40              | 48838     | 48860,00     | <b>39</b> |
| Typ1 UJochvT_2 | 37             | 48926     | 42              | 48786     | 41              | 48838     | 48850,00     | <b>40</b> |
| Typ1 UJochvT   | 42             | 48768     | 40              | 48828     | 38              | 48872     | 48822,67     | <b>41</b> |
| Typ1 UJochvT_3 | 39             | 48906     | 41              | 48798     | 42              | 48737     | 48813,67     | <b>42</b> |
| Typ1 UJochvT_1 | 41             | 48816     | 43              | 48581     | 39              | 48843     | 48746,67     | <b>43</b> |
| Typ2A2E10      | 44             | 46903     | 44              | 47539     | 44              | 47388     | 47276,67     | <b>44</b> |
| Typ1 UJoch2T_3 | 46             | 45772     | 47              | 45719     | 45              | 45893     | 45794,67     | <b>45</b> |
| Typ1 UJoch2T_1 | 45             | 45800     | 45              | 45894     | 47              | 45665     | 45786,33     | <b>46</b> |
| Typ1 UJoch2T   | 48             | 45710     | 48              | 45655     | 46              | 45774     | 45713,00     | <b>47</b> |
| Typ1 UJoch2T_2 | 47             | 45736     | 46              | 45719     | 48              | 45662     | 45705,67     | <b>48</b> |

## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 2: Die Ausgangsgruppe und 12 UJochs

### Abweichungen der Einzelergebnisse vom Gesamtergebnis in Prozent

(bezogen auf das Gesamtergebnis)

| Spielername    | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|----------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|                | Abw.           | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ1A10        | -0,10          | 66736     | 0,04            | 66642     | 0,05            | 66638     | 66672,00     | 1     |
| Typ1A9         | -0,23          | 66021     | -0,07           | 65913     | 0,30            | 65674     | 65869,33     | 2     |
| Typ1A8         | 0,30           | 63902     | -0,22           | 64237     | -0,08           | 64151     | 64096,67     | 3     |
| Typ2A8E8_1     | -0,42          | 63541     | 0,27            | 63105     | 0,15            | 63179     | 63275,00     | 4     |
| Typ2A8E8       | -0,46          | 63341     | 0,33            | 62843     | 0,14            | 62961     | 63048,33     | 5     |
| Typ3A10        | 0,07           | 62871     | -0,05           | 62947     | -0,02           | 62928     | 62915,33     | 6     |
| Typ3A9         | 0,20           | 62700     | -0,24           | 62977     | 0,04            | 62803     | 62826,67     | 7     |
| Typ2A8E9_1     | -0,12          | 62774     | -0,03           | 62718     | 0,15            | 62601     | 62697,67     | 8     |
| Typ4A8E9       | -0,40          | 62888     | 0,94            | 62049     | -0,53           | 62971     | 62636,00     | 9     |
| Typ4A8E8       | 0,49           | 62160     | -0,19           | 62585     | -0,29           | 62645     | 62463,33     | 10    |
| Typ2A8E9       | -0,03          | 62123     | -0,24           | 62258     | 0,27            | 61940     | 62107,00     | 11    |
| Typ3A8         | 0,04           | 61800     | 0,01            | 61817     | -0,04           | 61850     | 61822,33     | 12    |
| Typ4A5E8       | -0,04          | 59465     | -0,61           | 59801     | 0,66            | 59049     | 59438,33     | 13    |
| Typ3A5         | 0,13           | 59177     | 0,11            | 59193     | -0,24           | 59396     | 59255,33     | 14    |
| Typ4A5E9       | -0,43          | 59179     | -0,03           | 58946     | 0,46            | 58653     | 58926,00     | 15    |
| Typ1A5         | 0,07           | 58309     | -0,36           | 58561     | 0,29            | 58182     | 58350,67     | 16    |
| Typ2A8E10_1    | -1,67          | 58077     | 1,98            | 55993     | -0,31           | 57301     | 57123,67     | 17    |
| Typ4A2E8       | 0,80           | 56461     | 0,46            | 56653     | -1,26           | 57633     | 56915,67     | 18    |
| Typ3A2         | 0,81           | 56341     | -0,77           | 57238     | -0,03           | 56817     | 56798,67     | 19    |
| Typ2A8E10      | 2,31           | 55281     | -1,47           | 57419     | -0,85           | 57069     | 56589,67     | 20    |
| Typ4A2E9       | -0,14          | 56379     | 0,14            | 56222     | 0,00            | 56304     | 56301,67     | 21    |
| Typ2A5E8       | -0,30          | 55904     | 0,05            | 55710     | 0,26            | 55592     | 55735,33     | 22    |
| Typ5 Yoka1     | 0,06           | 55549     | 0,00            | 55580     | -0,06           | 55615     | 55581,33     | 23    |
| Typ4A2E10      | -0,11          | 55078     | 0,06            | 54985     | 0,05            | 54994     | 55019,00     | 24    |
| Typ4A5E10      | -0,10          | 55051     | 0,08            | 54951     | 0,02            | 54987     | 54996,33     | 25    |
| Typ6E10        | -0,08          | 55007     | -0,11           | 55023     | 0,20            | 54851     | 54960,33     | 26    |
| Typ4A8E10      | -0,04          | 54948     | 0,11            | 54868     | -0,07           | 54969     | 54928,33     | 27    |
| Typ2A5E9       | -0,08          | 54923     | 0,78            | 54451     | -0,70           | 55262     | 54878,67     | 28    |
| Typ5 TIT4TAT1  | 0,05           | 54581     | -0,07           | 54645     | 0,02            | 54596     | 54607,33     | 29    |
| Typ6E9         | 0,05           | 54463     | 0,01            | 54482     | -0,06           | 54523     | 54489,33     | 30    |
| Typ6E8         | -0,01          | 54245     | -0,10           | 54293     | 0,11            | 54179     | 54239,00     | 31    |
| Typ1A2         | 0,05           | 53229     | -0,31           | 53421     | 0,26            | 53117     | 53255,67     | 32    |
| Typ2A5E10      | -0,56          | 50279     | 0,49            | 49753     | 0,07            | 49965     | 49999,00     | 33    |
| Typ2A2E8       | 0,97           | 49328     | -1,48           | 50546     | 0,51            | 49557     | 49810,33     | 34    |
| Typ1 UJoch1T   | -0,24          | 49141     | 0,11            | 48968     | 0,13            | 48961     | 49023,33     | 35    |
| Typ2A2E9       | 0,53           | 48704     | -1,69           | 49793     | 1,16            | 48398     | 48965,00     | 36    |
| Typ1 UJoch1T_2 | -0,16          | 49034     | 0,02            | 48946     | 0,13            | 48891     | 48957,00     | 37    |
| Typ1 UJoch1T_3 | 0,13           | 48832     | -0,02           | 48903     | -0,11           | 48946     | 48893,67     | 38    |
| Typ1 UJoch1T_1 | -0,10          | 48910     | 0,06            | 48832     | 0,05            | 48838     | 48860,00     | 39    |
| Typ1 UJochvT_2 | -0,16          | 48926     | 0,13            | 48786     | 0,02            | 48838     | 48850,00     | 40    |
| Typ1 UJochvT   | 0,11           | 48768     | -0,01           | 48828     | -0,10           | 48872     | 48822,67     | 41    |
| Typ1 UJochvT_3 | -0,19          | 48906     | 0,03            | 48798     | 0,16            | 48737     | 48813,67     | 42    |
| Typ1 UJochvT_1 | -0,14          | 48816     | 0,34            | 48581     | -0,20           | 48843     | 48746,67     | 43    |
| Typ2A2E10      | 0,79           | 46903     | -0,55           | 47539     | -0,24           | 47388     | 47276,67     | 44    |
| Typ1 UJoch2T_3 | 0,05           | 45772     | 0,17            | 45719     | -0,21           | 45893     | 45794,67     | 45    |
| Typ1 UJoch2T_1 | -0,03          | 45800     | -0,24           | 45894     | 0,26            | 45665     | 45786,33     | 46    |
| Typ1 UJoch2T   | 0,01           | 45710     | 0,13            | 45655     | -0,13           | 45774     | 45713,00     | 47    |
| Typ1 UJoch2T_2 | -0,07          | 45736     | -0,03           | 45719     | 0,10            | 45662     | 45705,67     | 48    |

## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 2: Die Ausgangsgruppe und 12 UJochs

### Die Auswirkungen eines unterschiedlichen Verteidigungsverhaltens bei vergleichbarer Einstellung auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

#### A. Die Klasse der friedlichen Verhaltensweisen

|                        |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ6E10                | 26 | 55007 | 24 | 55023 | 28 | 54851 | 54960,33 | <b>26</b> |
| Typ6E0 (=Typ5 TIT4TAT) | 29 | 54581 | 28 | 54645 | 29 | 54596 | 54607,33 | <b>29</b> |
| Typ6E9                 | 30 | 54463 | 29 | 54482 | 30 | 54523 | 54489,33 | <b>30</b> |
| Typ6E8                 | 31 | 54245 | 31 | 54293 | 31 | 54179 | 54239,00 | <b>31</b> |

#### B. Klassen von konsensorientierten Verhaltensweisen mit Neigungen zum Angreifen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A8

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A8E9           | 6  | 62888 | 11 | 62049 | 5  | 62971 | 62636,00 | <b>9</b>  |
| Typ4A8E8           | 10 | 62160 | 9  | 62585 | 9  | 62645 | 62463,33 | <b>10</b> |
| Typ4A8E0 (=Typ3A8) | 12 | 61800 | 12 | 61817 | 12 | 61850 | 61822,33 | <b>12</b> |
| Typ4A8E10          | 27 | 54948 | 27 | 54868 | 27 | 54969 | 54928,33 | <b>27</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A5

|                   |    |       |    |       |    |       |          |           |
|-------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A5E8          | 13 | 59465 | 13 | 59801 | 14 | 59049 | 59438,33 | <b>13</b> |
| Typ4A8E0(=Typ3A5) | 15 | 59177 | 14 | 59193 | 13 | 59396 | 59255,33 | <b>14</b> |
| Typ4A5E9          | 14 | 59179 | 15 | 58946 | 15 | 58653 | 58926,00 | <b>15</b> |
| Typ4A5E10         | 25 | 55051 | 26 | 54951 | 26 | 54987 | 54996,33 | <b>25</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A2

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A2E8           | 18 | 56461 | 19 | 56653 | 17 | 57633 | 56915,67 | <b>18</b> |
| Typ4A2E0 (=Typ3A2) | 20 | 56341 | 18 | 57238 | 20 | 56817 | 56798,67 | <b>19</b> |
| Typ4A2E9           | 19 | 56379 | 20 | 56222 | 21 | 56304 | 56301,67 | <b>21</b> |
| Typ4A2E10          | 24 | 55078 | 25 | 54985 | 25 | 54994 | 55019,00 | <b>24</b> |

#### C. Klassen von unprovziert angreifenden Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A8

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A8E0 (=Typ1A8) | 3  | 63902 | 3  | 64237 | 3  | 64151 | 64096,67 | <b>3</b>  |
| Typ2A8E8_1         | 4  | 63541 | 4  | 63105 | 4  | 63179 | 63275,00 | <b>4</b>  |
| Typ2A8E8           | 5  | 63341 | 7  | 62843 | 6  | 62961 | 63048,33 | <b>5</b>  |
| Typ2A8E9_1         | 8  | 62774 | 8  | 62718 | 10 | 62601 | 62697,67 | <b>8</b>  |
| Typ2A8E9           | 11 | 62123 | 10 | 62258 | 11 | 61940 | 62107,00 | <b>11</b> |
| Typ2A8E10_1        | 17 | 58077 | 21 | 55993 | 18 | 57301 | 57123,67 | <b>17</b> |
| Typ2A8E10          | 23 | 55281 | 17 | 57419 | 19 | 57069 | 56589,67 | <b>20</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A5

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A5E0 (=Typ1A5) | 16 | 58309 | 16 | 58561 | 16 | 58182 | 58350,67 | <b>16</b> |
| Typ2A5E8           | 21 | 55904 | 22 | 55710 | 23 | 55592 | 55735,33 | <b>22</b> |
| Typ2A5E9           | 28 | 54923 | 30 | 54451 | 24 | 55262 | 54878,67 | <b>28</b> |
| Typ2A5E10          | 33 | 50279 | 35 | 49753 | 33 | 49965 | 49999,00 | <b>33</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A2

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A2E0 (=Typ1A2) | 32 | 53229 | 32 | 53421 | 32 | 53117 | 53255,67 | <b>32</b> |
| Typ2A2E8           | 34 | 49328 | 33 | 50546 | 34 | 49557 | 49810,33 | <b>34</b> |
| Typ2A2E9           | 43 | 48704 | 34 | 49793 | 43 | 48398 | 48965,00 | <b>36</b> |
| Typ2A2E10          | 44 | 46903 | 44 | 47539 | 44 | 47388 | 47276,67 | <b>44</b> |



**Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 2: Die Ausgangsgruppe und 12 UJochs**

**Die Auswirkungen einer unterschiedlichen Einstellung bei gleichem Verteidigungsverhalten auf den Erfolg einer Verhaltensweise**

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

**A. Klassen unproviziert angreifender Verhaltensweisen**

**Klasse der Verhaltensweisen vom Typ1 (Typ2E0)**

|         |    |       |    |       |    |       |          |           |
|---------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ1A10 | 1  | 66736 | 1  | 66642 | 1  | 66638 | 66672,00 | <b>1</b>  |
| Typ1A9  | 2  | 66021 | 2  | 65913 | 2  | 65674 | 65869,33 | <b>2</b>  |
| Typ1A8  | 3  | 63902 | 3  | 64237 | 3  | 64151 | 64096,67 | <b>3</b>  |
| Typ1A5  | 16 | 58309 | 16 | 58561 | 16 | 58182 | 58350,67 | <b>16</b> |
| Typ1A2  | 32 | 53229 | 32 | 53421 | 32 | 53117 | 53255,67 | <b>32</b> |

**Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E8**

|            |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A8E8_1 | 4  | 63541 | 4  | 63105 | 4  | 63179 | 63275,00 | <b>4</b>  |
| Typ2A8E8   | 5  | 63341 | 7  | 62843 | 6  | 62961 | 63048,33 | <b>5</b>  |
| Typ2A5E8   | 21 | 55904 | 22 | 55710 | 23 | 55592 | 55735,33 | <b>22</b> |
| Typ2A2E8   | 34 | 49328 | 33 | 50546 | 34 | 49557 | 49810,33 | <b>34</b> |

**Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E9**

|            |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A8E9_1 | 8  | 62774 | 8  | 62718 | 10 | 62601 | 62697,67 | <b>8</b>  |
| Typ2A8E9   | 11 | 62123 | 10 | 62258 | 11 | 61940 | 62107,00 | <b>11</b> |
| Typ2A5E9   | 28 | 54923 | 30 | 54451 | 24 | 55262 | 54878,67 | <b>28</b> |
| Typ2A2E9   | 43 | 48704 | 34 | 49793 | 43 | 48398 | 48965,00 | <b>36</b> |

**Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E10**

|             |    |       |    |       |    |       |          |           |
|-------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A8E10_1 | 17 | 58077 | 21 | 55993 | 18 | 57301 | 57123,67 | <b>17</b> |
| Typ2A8E10   | 23 | 55281 | 17 | 57419 | 19 | 57069 | 56589,67 | <b>20</b> |
| Typ2A5E10   | 33 | 50279 | 35 | 49753 | 33 | 49965 | 49999,00 | <b>33</b> |
| Typ2A2E10   | 44 | 46903 | 44 | 47539 | 44 | 47388 | 47276,67 | <b>44</b> |

**B. Klassen konsensorientierter Verhaltensweisen**

**Klasse der Verhaltensweisen vom Typ3**

|                        |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ3A10                | 7  | 62871 | 6  | 62947 | 7  | 62928 | 62915,33 | <b>6</b>  |
| Typ3A9                 | 9  | 62700 | 5  | 62977 | 8  | 62803 | 62826,67 | <b>7</b>  |
| Typ3A8                 | 12 | 61800 | 12 | 61817 | 12 | 61850 | 61822,33 | <b>12</b> |
| Typ3A5                 | 15 | 59177 | 14 | 59193 | 13 | 59396 | 59255,33 | <b>14</b> |
| Typ3A2                 | 20 | 56341 | 18 | 57238 | 20 | 56817 | 56798,67 | <b>19</b> |
| Typ3A0 (=Typ5 TIT4TAT) | 29 | 54581 | 28 | 54645 | 29 | 54596 | 54607,33 | <b>29</b> |

**Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E8**

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A8E8           | 10 | 62160 | 9  | 62585 | 9  | 62645 | 62463,33 | <b>10</b> |
| Typ4A5E8           | 13 | 59465 | 13 | 59801 | 14 | 59049 | 59438,33 | <b>13</b> |
| Typ4A2E8           | 18 | 56461 | 19 | 56653 | 17 | 57633 | 56915,67 | <b>18</b> |
| Typ3A0E8 (=Typ6E8) | 31 | 54245 | 31 | 54293 | 31 | 54179 | 54239,00 | <b>31</b> |

**Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E9**

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A8E9           | 6  | 62888 | 11 | 62049 | 5  | 62971 | 62636,00 | <b>9</b>  |
| Typ4A5E9           | 14 | 59179 | 15 | 58946 | 15 | 58653 | 58926,00 | <b>15</b> |
| Typ4A2E9           | 19 | 56379 | 20 | 56222 | 21 | 56304 | 56301,67 | <b>21</b> |
| Typ3A0E9 (=Typ6E9) | 30 | 54463 | 29 | 54482 | 30 | 54523 | 54489,33 | <b>30</b> |

**Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E10**

|                      |    |       |    |       |    |       |          |           |
|----------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A2E10            | 24 | 55078 | 25 | 54985 | 25 | 54994 | 55019,00 | <b>24</b> |
| Typ4A5E10            | 25 | 55051 | 26 | 54951 | 26 | 54987 | 54996,33 | <b>25</b> |
| Typ3A0E10 (=Typ6E10) | 26 | 55007 | 24 | 55023 | 28 | 54851 | 54960,33 | <b>26</b> |
| Typ4A8E10            | 27 | 54948 | 27 | 54868 | 27 | 54969 | 54928,33 | <b>27</b> |

# Die Auswirkungen von Unterwerfung auf Gruppen

## Experiment 2

### Die erste gemischt zusammengesetzte Gruppe und 24 auf Unterwerfung ausgehende elementare Angriffstypen

#### Zusammensetzung der Gruppe

##### 1. Zusammensetzung der Gruppe nach Typen

Von den Gruppenmitgliedern

|                                                     | verteidigen sich<br>sicher | sind wiederholt<br>ausbeutbar |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| neigen zum unprovzierten Angreifen:                 | 48,3%                      | 20,0%                         |
| sind konsensorientiert mit Neigungen zum Angreifen: | 8,3%                       | 15,0%                         |
| sind friedlich                                      | 3,3%                       | 5,0%                          |

##### 2. Zusammensetzung der Gruppe nach Eigenschaften

Von den Gruppenmitgliedern

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| sind konsensorientiert:         | 31,7% |
| sind friedlich:                 | 8,3%  |
| neigen zum Angreifen:           | 91,7% |
| neigen zum Ausbeuten:           | 78,3% |
| neigen zu Überreaktionen:       | 38,3% |
| verteidigen sich sicher:        | 60,0% |
| sind geschäftsmäßig ausbeutbar: | 40,0% |

##### 3. Das Entgegenkommen in der Gruppe bei Angriffen

Das gesamte, in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen potenziellen Angreifern gegenüber beträgt 21,6 bei einer Gruppengröße von 60.

## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 2: Die Ausgangsgruppe und 24 UJochs

### Gruppenergebnisse

#### 1. Allgemeine Übersicht

|                                                      | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Anzahl aller Züge                                    | 885000    | 885000    | 885000    |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Konsens führten      | 356540    | 356769    | 357378    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 40,29     | 40,31     | 40,38     |
| Anzahl aller Züge, die mit einem Hereinlegen endeten | 216961    | 217073    | 216510    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 24,52     | 24,53     | 24,46     |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Blockieren führten   | 311499    | 311158    | 311112    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 35,20     | 35,16     | 35,15     |

#### 2. Der Wirtschaftlichkeitsfaktor

|                                        | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Erreichtes Ergebnis                    | 3847043   | 3848295   | 3849042   |
| Bestmögliches Ergebnis                 | 5310000   | 5310000   | 5310000   |
| Schlechtestes (garantiertes) Ergebnis  | 1770000   | 1770000   | 1770000   |
| Von der Gruppe wurden erwirtschaftet   | 2077043   | 2078295   | 2079042   |
| Der Wirtschaftlichkeitsfaktor beträgt: | 0,59      | 0,59      | 0,59      |

#### 3. Soziale Effektivität (quantitativer Art)

|                                                    | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|----------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Die soziale Effektivität quantitativer Art beträgt | 0,53      | 0,53      | 0,53      |

#### 4. Soziale Effektivität (qualitativer Art)

|                                                   | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|---------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Die soziale Effektivität qualitativer Art beträgt | 0,11      | 0,11      | 0,11      |

### Vergleich der Durchschnitte der Gesamtergebnisse aller Verhaltensweisen eines Typs

|      | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|      | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ4 | 1              | 73694     | 1               | 73384     | 1               | 73555     | 73544,26     | 1     |
| Typ2 | 2              | 71182     | 2               | 71251     | 2               | 71291     | 71241,53     | 2     |
| Typ6 | 3              | 71170     | 3               | 71165     | 3               | 71115     | 71150,11     | 3     |
| Typ3 | 4              | 68927     | 4               | 68799     | 4               | 69056     | 68927,20     | 4     |
| Typ5 | 5              | 66542     | 5               | 66666     | 5               | 66558     | 66589,00     | 5     |
| Typ1 | 6              | 56582     | 6               | 56565     | 6               | 56578     | 56574,77     | 6     |

Der Durchschnitt aller Verhaltensweisen des Typs1 ohne Berücksichtigung der auf Unterwerfung ausgehenden Verhaltensweisen :

69665,80

## Die Wirkungen von Unterwerfung - Experiment 2: Die Ausgangsgruppe und 24 UJochs

### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername    | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|----------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|                | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ4A8E9       | 1              | 76728     | 4               | 75724     | 2               | 76569     | 76340,33     | <b>1</b>  |
| Typ2A8E9       | 4              | 75180     | 1               | 76383     | 1               | 77321     | 76294,67     | <b>2</b>  |
| Typ2A8E9_1     | 2              | 76089     | 2               | 76357     | 3               | 75669     | 76038,33     | <b>3</b>  |
| Typ2A8E10_1    | 3              | 75928     | 5               | 75236     | 6               | 74960     | 75374,67     | <b>4</b>  |
| Typ2A8E8_1     | 6              | 75075     | 6               | 75041     | 5               | 75123     | 75079,67     | <b>5</b>  |
| Typ4A5E9       | 5              | 75156     | 7               | 75025     | 8               | 74583     | 74921,33     | <b>6</b>  |
| Typ2A8E10      | 10             | 74041     | 3               | 75814     | 7               | 74881     | 74912,00     | <b>7</b>  |
| Typ2A8E8       | 7              | 74983     | 9               | 74202     | 4               | 75375     | 74853,33     | <b>8</b>  |
| Typ4A8E8       | 8              | 74397     | 8               | 74708     | 9               | 74412     | 74505,67     | <b>9</b>  |
| Typ4A5E8       | 9              | 74150     | 14              | 72817     | 10              | 73478     | 73481,67     | <b>10</b> |
| Typ4A5E10      | 11             | 73078     | 12              | 72951     | 11              | 72998     | 73009,00     | <b>11</b> |
| Typ6E10        | 14             | 72903     | 10              | 73083     | 14              | 72836     | 72940,67     | <b>12</b> |
| Typ4A2E10      | 15             | 72886     | 11              | 72977     | 13              | 72921     | 72928,00     | <b>13</b> |
| Typ4A8E10      | 16             | 72839     | 13              | 72860     | 12              | 72939     | 72879,33     | <b>14</b> |
| Typ1A9         | 12             | 72937     | 15              | 72802     | 16              | 72563     | 72767,33     | <b>15</b> |
| Typ1A10        | 17             | 72629     | 16              | 72765     | 15              | 72675     | 72689,67     | <b>16</b> |
| Typ4A2E9       | 13             | 72936     | 17              | 72416     | 17              | 72254     | 72535,33     | <b>17</b> |
| Typ1A8         | 18             | 72148     | 18              | 71899     | 19              | 71730     | 71925,67     | <b>18</b> |
| Typ4A2E8       | 20             | 71079     | 20              | 70975     | 18              | 71839     | 71297,67     | <b>19</b> |
| Typ6E9         | 19             | 71080     | 19              | 71052     | 21              | 70899     | 71010,33     | <b>20</b> |
| Typ2A5E9       | 22             | 70182     | 21              | 70885     | 20              | 71382     | 70816,33     | <b>21</b> |
| Typ3A9         | 23             | 69746     | 23              | 69729     | 22              | 69811     | 69762,00     | <b>22</b> |
| Typ3A8         | 24             | 69549     | 22              | 69791     | 23              | 69730     | 69690,00     | <b>23</b> |
| Typ6E8         | 25             | 69528     | 24              | 69361     | 24              | 69609     | 69499,33     | <b>24</b> |
| Typ2A5E8       | 21             | 70418     | 26              | 68870     | 27              | 68560     | 69282,67     | <b>25</b> |
| Typ3A5         | 26             | 68989     | 27              | 68537     | 25              | 69116     | 68880,67     | <b>26</b> |
| Typ3A10        | 27             | 68849     | 25              | 68878     | 26              | 68855     | 68860,67     | <b>27</b> |
| Typ5 Yoka1     | 28             | 67536     | 29              | 67659     | 29              | 67565     | 67586,67     | <b>28</b> |
| Typ3A2         | 29             | 67504     | 31              | 67058     | 28              | 67766     | 67442,67     | <b>29</b> |
| Typ1A5         | 30             | 67288     | 30              | 67496     | 30              | 67455     | 67413,00     | <b>30</b> |
| Typ2A5E10      | 31             | 66854     | 28              | 67913     | 31              | 66976     | 67247,67     | <b>31</b> |
| Typ5 TIT4TAT1  | 32             | 65549     | 32              | 65673     | 32              | 65552     | 65591,33     | <b>32</b> |
| Typ2A2E10      | 34             | 65271     | 33              | 65017     | 35              | 64989     | 65092,33     | <b>33</b> |
| Typ2A2E9       | 35             | 64800     | 34              | 64918     | 33              | 65167     | 64961,67     | <b>34</b> |
| Typ2A2E8       | 33             | 65369     | 35              | 64374     | 34              | 65092     | 64945,00     | <b>35</b> |
| Typ1A2         | 36             | 63461     | 36              | 63507     | 36              | 63638     | 63535,33     | <b>36</b> |
| Typ1 UJoch1T_2 | 37             | 55059     | 37              | 55161     | 43              | 54989     | 55069,67     | <b>37</b> |
| ...            |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ1 UJoch1T_6 | 48             | 54826     | 44              | 54871     | 41              | 55009     | 54902,00     | <b>44</b> |
| Typ1 UJochvT_4 | 41             | 54960     | 43              | 54889     | 48              | 54825     | 54891,33     | <b>45</b> |
| ...            | 39             | 54998     | 47              | 54784     | 52              | 54669     | 54817,00     | <b>51</b> |
| Typ1 UJochvT_3 | 52             | 54631     | 50              | 54728     | 51              | 54763     | 54707,33     | <b>52</b> |
| Typ1 UJoch2T_1 | 53             | 51851     | 56              | 51767     | 54              | 51808     | 51808,67     | <b>53</b> |
| ...            |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ1 UJoch2T_4 | 59             | 51679     | 59              | 51710     | 60              | 51677     | 51688,67     | <b>60</b> |

## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 2: Die Ausgangsgruppe und 24 UJochs

### Abweichungen der Einzelergebnisse vom Gesamtergebnis in Prozent

(bezogen auf das Gesamtergebnis)

| Spielername    | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|----------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|                | Abw.           | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ4A8E9       | -0,51          | 76728     | 0,81            | 75724     | -0,30           | 76569     | 76340,33     | 1     |
| Typ2A8E9       | 1,46           | 75180     | -0,12           | 76383     | -1,35           | 77321     | 76294,67     | 2     |
| Typ2A8E9_1     | -0,07          | 76089     | -0,42           | 76357     | 0,49            | 75669     | 76038,33     | 3     |
| Typ2A8E10_1    | -0,73          | 75928     | 0,18            | 75236     | 0,55            | 74960     | 75374,67     | 4     |
| Typ2A8E8_1     | 0,01           | 75075     | 0,05            | 75041     | -0,06           | 75123     | 75079,67     | 5     |
| Typ4A5E9       | -0,31          | 75156     | -0,14           | 75025     | 0,45            | 74583     | 74921,33     | 6     |
| Typ2A8E10      | 1,16           | 74041     | -1,20           | 75814     | 0,04            | 74881     | 74912,00     | 7     |
| Typ2A8E8       | -0,17          | 74983     | 0,87            | 74202     | -0,70           | 75375     | 74853,33     | 8     |
| Typ4A8E8       | 0,15           | 74397     | -0,27           | 74708     | 0,13            | 74412     | 74505,67     | 9     |
| Typ4A5E8       | -0,91          | 74150     | 0,90            | 72817     | 0,00            | 73478     | 73481,67     | 10    |
| Typ4A5E10      | -0,09          | 73078     | 0,08            | 72951     | 0,02            | 72998     | 73009,00     | 11    |
| Typ6E10        | 0,05           | 72903     | -0,20           | 73083     | 0,14            | 72836     | 72940,67     | 12    |
| Typ4A2E10      | 0,06           | 72886     | -0,07           | 72977     | 0,01            | 72921     | 72928,00     | 13    |
| Typ4A8E10      | 0,06           | 72839     | 0,03            | 72860     | -0,08           | 72939     | 72879,33     | 14    |
| Typ1A9         | -0,23          | 72937     | -0,05           | 72802     | 0,28            | 72563     | 72767,33     | 15    |
| Typ1A10        | 0,08           | 72629     | -0,10           | 72765     | 0,02            | 72675     | 72689,67     | 16    |
| Typ4A2E9       | -0,55          | 72936     | 0,16            | 72416     | 0,39            | 72254     | 72535,33     | 17    |
| Typ1A8         | -0,31          | 72148     | 0,04            | 71899     | 0,27            | 71730     | 71925,67     | 18    |
| Typ4A2E8       | 0,31           | 71079     | 0,45            | 70975     | -0,76           | 71839     | 71297,67     | 19    |
| Typ6E9         | -0,10          | 71080     | -0,06           | 71052     | 0,16            | 70899     | 71010,33     | 20    |
| Typ2A5E9       | 0,90           | 70182     | -0,10           | 70885     | -0,80           | 71382     | 70816,33     | 21    |
| Typ3A9         | 0,02           | 69746     | 0,05            | 69729     | -0,07           | 69811     | 69762,00     | 22    |
| Typ3A8         | 0,20           | 69549     | -0,14           | 69791     | -0,06           | 69730     | 69690,00     | 23    |
| Typ6E8         | -0,04          | 69528     | 0,20            | 69361     | -0,16           | 69609     | 69499,33     | 24    |
| Typ2A5E8       | -1,64          | 70418     | 0,60            | 68870     | 1,04            | 68560     | 69282,67     | 25    |
| Typ3A5         | -0,16          | 68989     | 0,50            | 68537     | -0,34           | 69116     | 68880,67     | 26    |
| Typ3A10        | 0,02           | 68849     | -0,03           | 68878     | 0,01            | 68855     | 68860,67     | 27    |
| Typ5 Yoka1     | 0,07           | 67536     | -0,11           | 67659     | 0,03            | 67565     | 67586,67     | 28    |
| Typ3A2         | -0,09          | 67504     | 0,57            | 67058     | -0,48           | 67766     | 67442,67     | 29    |
| Typ1A5         | 0,19           | 67288     | -0,12           | 67496     | -0,06           | 67455     | 67413,00     | 30    |
| Typ2A5E10      | 0,59           | 66854     | -0,99           | 67913     | 0,40            | 66976     | 67247,67     | 31    |
| Typ5 TIT4TAT1  | 0,06           | 65549     | -0,12           | 65673     | 0,06            | 65552     | 65591,33     | 32    |
| Typ2A2E10      | -0,27          | 65271     | 0,12            | 65017     | 0,16            | 64989     | 65092,33     | 33    |
| Typ2A2E9       | 0,25           | 64800     | 0,07            | 64918     | -0,32           | 65167     | 64961,67     | 34    |
| Typ2A2E8       | -0,65          | 65369     | 0,88            | 64374     | -0,23           | 65092     | 64945,00     | 35    |
| Typ1A2         | 0,12           | 63461     | 0,04            | 63507     | -0,16           | 63638     | 63535,33     | 36    |
| Typ1 UJoch1T_2 | 0,02           | 55059     | -0,17           | 55161     | 0,15            | 54989     | 55069,67     | 37    |
| .....          |                |           |                 |           |                 |           |              |       |
| Typ1 UJoch1T_6 | 0,14           | 54826     | 0,06            | 54871     | -0,19           | 55009     | 54902,00     | 44    |
| Typ1 UJochvT_4 | -0,13          | 54960     | 0,00            | 54889     | 0,12            | 54825     | 54891,33     | 45    |
| .....          |                |           |                 |           |                 |           |              |       |
| Typ1 UJochvT_3 | 0,14           | 54631     | -0,04           | 54728     | -0,10           | 54763     | 54707,33     | 52    |
| Typ1 UJoch2T_1 | -0,08          | 51851     | 0,08            | 51767     | 0,00            | 51808     | 51808,67     | 53    |
| ....           |                |           |                 |           |                 |           |              |       |
| Typ1 UJoch2T_4 | 0,02           | 51679     | -0,04           | 51710     | 0,02            | 51677     | 51688,67     | 60    |

## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 2: Die Ausgangsgruppe und 24 UJochs

### Die Auswirkungen eines unterschiedlichen Verteidigungsverhaltens bei vergleichbarer Einstellung auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

#### A. Die Klasse der friedlichen Verhaltensweisen

|                        |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ6E10                | 14 | 72903 | 10 | 73083 | 14 | 72836 | 72940,67 | <b>12</b> |
| Typ6E9                 | 19 | 71080 | 19 | 71052 | 21 | 70899 | 71010,33 | <b>20</b> |
| Typ6E8                 | 25 | 69528 | 24 | 69361 | 24 | 69609 | 69499,33 | <b>24</b> |
| Typ6E0 (=Typ5 TIT4TAT) | 32 | 65549 | 32 | 65673 | 32 | 65552 | 65591,33 | <b>32</b> |

#### B. Klassen von konsensorientierten Verhaltensweisen mit Neigungen zum Angreifen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A8

|                  |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A8E9         | 1  | 76728 | 4  | 75724 | 2  | 76569 | 76340,33 | <b>1</b>  |
| Typ4A8E8         | 8  | 74397 | 8  | 74708 | 9  | 74412 | 74505,67 | <b>9</b>  |
| Typ4A8E10        | 16 | 72839 | 13 | 72860 | 12 | 72939 | 72879,33 | <b>14</b> |
| Typ4E0 (=Typ3A8) | 24 | 69549 | 22 | 69791 | 23 | 69730 | 69690,00 | <b>23</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A5

|                  |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A5E9         | 5  | 75156 | 7  | 75025 | 8  | 74583 | 74921,33 | <b>6</b>  |
| Typ4A5E8         | 9  | 74150 | 14 | 72817 | 10 | 73478 | 73481,67 | <b>10</b> |
| Typ4A5E10        | 11 | 73078 | 12 | 72951 | 11 | 72998 | 73009,00 | <b>11</b> |
| Typ4E0 (=Typ3A5) | 26 | 68989 | 27 | 68537 | 25 | 69116 | 68880,67 | <b>26</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A2

|                  |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A2E10        | 15 | 72886 | 11 | 72977 | 13 | 72921 | 72928,00 | <b>13</b> |
| Typ4A2E9         | 13 | 72936 | 17 | 72416 | 17 | 72254 | 72535,33 | <b>17</b> |
| Typ4A2E8         | 20 | 71079 | 20 | 70975 | 18 | 71839 | 71297,67 | <b>19</b> |
| Typ4E0 (=Typ3A2) | 29 | 67504 | 31 | 67058 | 28 | 67766 | 67442,67 | <b>29</b> |

#### C. Klassen von unprovziert angreifenden Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A8

|                  |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A8E9         | 4  | 75180 | 1  | 76383 | 1  | 77321 | 76294,67 | <b>2</b>  |
| Typ2A8E9_1       | 2  | 76089 | 2  | 76357 | 3  | 75669 | 76038,33 | <b>3</b>  |
| Typ2A8E10_1      | 3  | 75928 | 5  | 75236 | 6  | 74960 | 75374,67 | <b>4</b>  |
| Typ2A8E8_1       | 6  | 75075 | 6  | 75041 | 5  | 75123 | 75079,67 | <b>5</b>  |
| Typ2A8E10        | 10 | 74041 | 3  | 75814 | 7  | 74881 | 74912,00 | <b>7</b>  |
| Typ2A8E8         | 7  | 74983 | 9  | 74202 | 4  | 75375 | 74853,33 | <b>8</b>  |
| Typ2E0 (=Typ1A8) | 18 | 72148 | 18 | 71899 | 19 | 71730 | 71925,67 | <b>18</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A5

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A5E9           | 22 | 70182 | 21 | 70885 | 20 | 71382 | 70816,33 | <b>21</b> |
| Typ2A5E8           | 21 | 70418 | 26 | 68870 | 27 | 68560 | 69282,67 | <b>25</b> |
| Typ2A5E0 (=Typ1A5) | 30 | 67288 | 30 | 67496 | 30 | 67455 | 67413,00 | <b>30</b> |
| Typ2A5E10          | 31 | 66854 | 28 | 67913 | 31 | 66976 | 67247,67 | <b>31</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A2

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A2E10          | 34 | 65271 | 33 | 65017 | 35 | 64989 | 65092,33 | <b>33</b> |
| Typ2A2E9           | 35 | 64800 | 34 | 64918 | 33 | 65167 | 64961,67 | <b>34</b> |
| Typ2A2E8           | 33 | 65369 | 35 | 64374 | 34 | 65092 | 64945,00 | <b>35</b> |
| Typ2A2E0 (=Typ1A2) | 36 | 63461 | 36 | 63507 | 36 | 63638 | 63535,33 | <b>36</b> |

## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 2: Die Ausgangsgruppe und 24 UJochs

### Die Auswirkungen einer unterschiedlichen Einstellung bei **gleichem** Verteidigungsverhalten auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

#### A. Klassen unproviziert angreifender Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ1 (Typ2E0)

|         |    |       |    |       |    |       |          |    |
|---------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ1A9  | 12 | 72937 | 15 | 72802 | 16 | 72563 | 72767,33 | 15 |
| Typ1A10 | 17 | 72629 | 16 | 72765 | 15 | 72675 | 72689,67 | 16 |
| Typ1A8  | 18 | 72148 | 18 | 71899 | 19 | 71730 | 71925,67 | 18 |
| Typ1A5  | 30 | 67288 | 30 | 67496 | 30 | 67455 | 67413,00 | 30 |
| Typ1A2  | 36 | 63461 | 36 | 63507 | 36 | 63638 | 63535,33 | 36 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E8

|            |    |       |    |       |    |       |          |    |
|------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A8E8_1 | 6  | 75075 | 6  | 75041 | 5  | 75123 | 75079,67 | 5  |
| Typ2A8E8   | 7  | 74983 | 9  | 74202 | 4  | 75375 | 74853,33 | 8  |
| Typ2A5E8   | 21 | 70418 | 26 | 68870 | 27 | 68560 | 69282,67 | 25 |
| Typ2A2E8   | 33 | 65369 | 35 | 64374 | 34 | 65092 | 64945,00 | 35 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E9

|            |    |       |    |       |    |       |          |    |
|------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A8E9   | 4  | 75180 | 1  | 76383 | 1  | 77321 | 76294,67 | 2  |
| Typ2A8E9_1 | 2  | 76089 | 2  | 76357 | 3  | 75669 | 76038,33 | 3  |
| Typ2A5E9   | 22 | 70182 | 21 | 70885 | 20 | 71382 | 70816,33 | 21 |
| Typ2A2E9   | 35 | 64800 | 34 | 64918 | 33 | 65167 | 64961,67 | 34 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E10

|             |    |       |    |       |    |       |          |    |
|-------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A8E10_1 | 3  | 75928 | 5  | 75236 | 6  | 74960 | 75374,67 | 4  |
| Typ2A8E10   | 10 | 74041 | 3  | 75814 | 7  | 74881 | 74912,00 | 7  |
| Typ2A5E10   | 31 | 66854 | 28 | 67913 | 31 | 66976 | 67247,67 | 31 |
| Typ2A2E10   | 34 | 65271 | 33 | 65017 | 35 | 64989 | 65092,33 | 33 |

#### B. Klassen konsensorientierter Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ3

|                        |    |       |    |       |    |       |          |    |
|------------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ3A9                 | 23 | 69746 | 23 | 69729 | 22 | 69811 | 69762,00 | 22 |
| Typ3A8                 | 24 | 69549 | 22 | 69791 | 23 | 69730 | 69690,00 | 23 |
| Typ3A5                 | 26 | 68989 | 27 | 68537 | 25 | 69116 | 68880,67 | 26 |
| Typ3A10                | 27 | 68849 | 25 | 68878 | 26 | 68855 | 68860,67 | 27 |
| Typ3A2                 | 29 | 67504 | 31 | 67058 | 28 | 67766 | 67442,67 | 29 |
| Typ3A0 (=Typ5 TIT4TAT) | 32 | 65549 | 32 | 65673 | 32 | 65552 | 65591,33 | 32 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E8

|                    |    |       |    |       |    |       |          |    |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ4A8E8           | 8  | 74397 | 8  | 74708 | 9  | 74412 | 74505,67 | 9  |
| Typ4A5E8           | 9  | 74150 | 14 | 72817 | 10 | 73478 | 73481,67 | 10 |
| Typ4A2E8           | 20 | 71079 | 20 | 70975 | 18 | 71839 | 71297,67 | 19 |
| Typ4A0E8 (=Typ6E8) | 25 | 69528 | 24 | 69361 | 24 | 69609 | 69499,33 | 24 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E9

|                    |    |       |    |       |    |       |          |    |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ4A8E9           | 1  | 76728 | 4  | 75724 | 2  | 76569 | 76340,33 | 1  |
| Typ4A5E9           | 5  | 75156 | 7  | 75025 | 8  | 74583 | 74921,33 | 6  |
| Typ4A2E9           | 13 | 72936 | 17 | 72416 | 17 | 72254 | 72535,33 | 17 |
| Typ4A0E9 (=Typ6E9) | 19 | 71080 | 19 | 71052 | 21 | 70899 | 71010,33 | 20 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E10

|                     |    |       |    |       |    |       |          |    |
|---------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ4A5E10           | 11 | 73078 | 12 | 72951 | 11 | 72998 | 73009,00 | 11 |
| Typ4A2E10           | 15 | 72886 | 11 | 72977 | 13 | 72921 | 72928,00 | 13 |
| Typ4A8E10           | 16 | 72839 | 13 | 72860 | 12 | 72939 | 72879,33 | 14 |
| Typ4A0E8 (=Typ6E10) | 14 | 72903 | 10 | 73083 | 14 | 72836 | 72940,67 | 12 |

# Die Auswirkungen von Unterwerfung auf Gruppen

## Experiment 2

### Die erste gemischt zusammengesetzte Gruppe und 36 auf Unterwerfung ausgehende elementare Angriffstypen

#### Zusammensetzung der Gruppe

##### 1. Zusammensetzung der Gruppe nach Typen

Von den Gruppenmitgliedern

|                                                     | verteidigen sich<br>sicher | sind wiederholt<br>ausbeutbar |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| neigen zum unprovokierten Angreifen:                | 56,9%                      | 16,7%                         |
| sind konsensorientiert mit Neigungen zum Angreifen: | 6,9%                       | 12,5%                         |
| sind friedlich                                      | 2,8%                       | 4,2%                          |

##### 2. Zusammensetzung der Gruppe nach Eigenschaften

Von den Gruppenmitgliedern

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| sind konsensorientiert:         | 26,4% |
| sind friedlich:                 | 6,9%  |
| neigen zum Angreifen:           | 93,1% |
| neigen zum Ausbeuten:           | 76,4% |
| neigen zu Überreaktionen:       | 31,9% |
| verteidigen sich sicher:        | 66,7% |
| sind geschäftsmäßig ausbeutbar: | 33,3% |

##### 3. Das Entgegenkommen in der Gruppe bei Angriffen

Das gesamte, in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen potenziellen Angreifern gegenüber beträgt 21,6 bei einer Gruppengröße von 72.



## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 2: Die Ausgangsgruppe und 36 UJochs

### Gruppenergebnisse

| <b>1. Allgemeine Übersicht</b>                       | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
|------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Anzahl aller Züge 1278000 1278000 1278000            |                  |                  |                  |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Konsens führten      | 462653           | 462917           | 463304           |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 36,20            | 36,22            | 36,25            |
| Anzahl aller Züge, die mit einem Hereinlegen endeten | 260956           | 260698           | 260610           |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 20,42            | 20,40            | 20,39            |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Blockieren führten   | 554391           | 554385           | 554086           |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 43,38            | 43,38            | 43,36            |
| <b>2. Der Wirtschaftlichkeitsfaktor</b>              | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Erreichtes Ergebnis                                  | 5189479          | 5189761          | 5191046          |
| Bestmögliches Ergebnis                               | 7668000          | 7668000          | 7668000          |
| Schlechtestes (garantiertes) Ergebnis                | 2556000          | 2556000          | 2556000          |
| Von der Gruppe wurden erwirtschaftet                 | 2633479          | 2633761          | 2635046          |
| Der Wirtschaftlichkeitsfaktor beträgt:               | 0,52             | 0,52             | 0,52             |
| <b>3. Soziale Effektivität (quantitativer Art)</b>   | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Die soziale Effektivität quantitativer Art beträgt   | 0,46             | 0,46             | 0,46             |
| <b>4. Soziale Effektivität (qualitativer Art)</b>    | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Die soziale Effektivität qualitativer Art beträgt    | 0,07             | 0,07             | 0,07             |

### Vergleich der Durchschnitte der Gesamtergebnisse aller Verhaltensweisen eines Typs

|      | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |          |
|------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|----------|
|      | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz    |
| Typ4 | 1              | 89029     | 1               | 89147     | 1               | 88897     | 89024,37     | <b>1</b> |
| Typ6 | 2              | 87737     | 2               | 87713     | 2               | 87730     | 87726,56     | <b>2</b> |
| Typ2 | 3              | 86619     | 3               | 86540     | 3               | 86702     | 86620,11     | <b>3</b> |
| Typ5 | 4              | 78046     | 4               | 78007     | 4               | 78104     | 78052,33     | <b>4</b> |
| Typ3 | 5              | 77060     | 5               | 77023     | 5               | 77149     | 77077,47     | <b>5</b> |
| Typ1 | 6              | 62038     | 6               | 62057     | 6               | 62042     | 62045,75     | <b>6</b> |

Der Durchschnitt aller Verhaltensweisen des Typs1 ohne die auf Unterwerfung ausgehenden Verhaltensweisen : **77900,20**

## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 2: Die Ausgangsgruppe und 36 UJochs

## Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername     | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|-----------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|                 | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ2A8E10       | 1              | 94577     | 1               | 92624     | 2               | 91674     | 92958,33     | <b>1</b>  |
| Typ2A8E10_1     | 2              | 92625     | 2               | 92512     | 1               | 93353     | 92830,00     | <b>2</b>  |
| Typ4A2E10       | 4              | 90999     | 6               | 90805     | 3               | 90941     | 90915,00     | <b>3</b>  |
| Typ4A8E10       | 3              | 91012     | 3               | 90883     | 5               | 90810     | 90901,67     | <b>4</b>  |
| Typ6E10         | 6              | 90858     | 4               | 90867     | 4               | 90844     | 90856,33     | <b>5</b>  |
| Typ4A5E10       | 5              | 90894     | 5               | 90853     | 6               | 90798     | 90848,33     | <b>6</b>  |
| Typ4A8E9        | 7              | 90539     | 7               | 90727     | 7               | 90719     | 90661,67     | <b>7</b>  |
| Typ2A8E9_1      | 8              | 90326     | 10              | 89648     | 9               | 90478     | 90150,67     | <b>8</b>  |
| Typ4A5E9        | 9              | 89739     | 9               | 90133     | 10              | 89900     | 89924,00     | <b>9</b>  |
| Typ2A8E9        | 10             | 88438     | 8               | 90251     | 8               | 90527     | 89738,67     | <b>10</b> |
| Typ4A2E9        | 11             | 87833     | 11              | 88811     | 11              | 88052     | 88232,00     | <b>11</b> |
| Typ4A5E8        | 14             | 86773     | 12              | 87971     | 13              | 87676     | 87473,33     | <b>12</b> |
| Typ6E9          | 12             | 87365     | 13              | 87340     | 14              | 87364     | 87356,33     | <b>13</b> |
| Typ2A5E10       | 18             | 86146     | 14              | 87201     | 12              | 87727     | 87024,67     | <b>14</b> |
| Typ4A8E8        | 13             | 87098     | 16              | 86139     | 16              | 86029     | 86422,00     | <b>15</b> |
| Typ2A8E8_1      | 17             | 86315     | 15              | 86819     | 17              | 85851     | 86328,33     | <b>16</b> |
| Typ2A8E8        | 15             | 86435     | 17              | 86037     | 15              | 86129     | 86200,33     | <b>17</b> |
| Typ4A2E8        | 16             | 86374     | 18              | 86005     | 19              | 85145     | 85841,33     | <b>18</b> |
| Typ2A5E9        | 19             | 86064     | 19              | 85520     | 18              | 85627     | 85737,00     | <b>19</b> |
| Typ6E8          | 20             | 84988     | 20              | 84931     | 20              | 84982     | 84967,00     | <b>20</b> |
| Typ2A5E8        | 21             | 83754     | 21              | 83735     | 21              | 84143     | 83877,33     | <b>21</b> |
| Typ2A2E10       | 22             | 82608     | 22              | 82693     | 22              | 82677     | 82659,33     | <b>22</b> |
| Typ2A2E9        | 23             | 81599     | 23              | 81612     | 23              | 81653     | 81621,33     | <b>23</b> |
| Typ2A2E8        | 24             | 80538     | 25              | 79829     | 24              | 80579     | 80315,33     | <b>24</b> |
| Typ1A8          | 25             | 79792     | 26              | 79767     | 25              | 80025     | 79861,33     | <b>25</b> |
| Typ1A9          | 26             | 79772     | 24              | 79844     | 26              | 79666     | 79760,67     | <b>26</b> |
| Typ5 Yoka1      | 27             | 79555     | 27              | 79449     | 27              | 79565     | 79523,00     | <b>27</b> |
| Typ1A10         | 28             | 78482     | 28              | 78541     | 28              | 78573     | 78532,00     | <b>28</b> |
| Typ3A5          | 30             | 78095     | 29              | 78193     | 29              | 78326     | 78204,67     | <b>29</b> |
| Typ3A2          | 29             | 78129     | 32              | 77562     | 30              | 77785     | 77825,33     | <b>30</b> |
| Typ3A8          | 31             | 77733     | 30              | 77762     | 31              | 77717     | 77737,33     | <b>31</b> |
| Typ1A5          | 32             | 77043     | 31              | 77631     | 32              | 77191     | 77288,33     | <b>32</b> |
| Typ3A9          | 34             | 76384     | 33              | 76761     | 33              | 76938     | 76694,33     | <b>33</b> |
| Typ5 TIT4TAT1   | 33             | 76538     | 34              | 76565     | 34              | 76642     | 76581,67     | <b>34</b> |
| Typ3A10         | 35             | 74957     | 35              | 74839     | 35              | 74981     | 74925,67     | <b>35</b> |
| Typ1A2          | 36             | 74043     | 36              | 74150     | 36              | 73986     | 74059,67     | <b>36</b> |
| Typ1 UJoch1T_10 | 39             | 61008     | 43              | 60935     | 38              | 61045     | 60996,00     | <b>37</b> |
| ...             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ1 UJoch1T_4  | 48             | 60885     | 50              | 60874     | 42              | 60956     | 60905,00     | <b>46</b> |
| Typ1 UJochvT_7  | 46             | 60893     | 53              | 60840     | 46              | 60927     | 60886,67     | <b>47</b> |
| Typ1 UJochvT_5  | 40             | 60946     | 48              | 60889     | 56              | 60792     | 60875,67     | <b>48</b> |
| Typ1 UJoch1T_5  | 57             | 60813     | 49              | 60885     | 49              | 60905     | 60867,67     | <b>49</b> |
| Typ1 UJoch1T_2  | 52             | 60873     | 54              | 60830     | 50              | 60883     | 60862,00     | <b>50</b> |
| Typ1 UJochvT_9  | 55             | 60831     | 60              | 60730     | 39              | 61021     | 60860,67     | <b>51</b> |
| ...             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ1 UJochvT_10 | 59             | 60754     | 55              | 60823     | 54              | 60800     | 60792,33     | <b>60</b> |
| Typ1 UJoch2T    | 62             | 57884     | 66              | 57801     | 63              | 57803     | 57829,33     | <b>61</b> |
| ...             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ1 UJoch2T_6  | 72             | 57584     | 70              | 57685     | 72              | 57588     | 57619,00     | <b>72</b> |

**Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 2: Die Ausgangsgruppe und 36 UJochs**

## Abweichungen der Einzelergebnisse vom Gesamtergebnis in Prozent

(bezogen auf das Gesamtergebnis)

| Spielername     | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-----------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|                 | Abw.           | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ2A8E10       | -1,74          | 94577     | 0,36            | 92624     | 1,38            | 91674     | 92958,33     | 1     |
| Typ2A8E10_1     | 0,22           | 92625     | 0,34            | 92512     | -0,56           | 93353     | 92830,00     | 2     |
| Typ4A2E10       | -0,09          | 90999     | 0,12            | 90805     | -0,03           | 90941     | 90915,00     | 3     |
| Typ4A8E10       | -0,12          | 91012     | 0,02            | 90883     | 0,10            | 90810     | 90901,67     | 4     |
| Typ6E10         | 0,00           | 90858     | -0,01           | 90867     | 0,01            | 90844     | 90856,33     | 5     |
| Typ4A5E10       | -0,05          | 90894     | -0,01           | 90853     | 0,06            | 90798     | 90848,33     | 6     |
| Typ4A8E9        | 0,14           | 90539     | -0,07           | 90727     | -0,06           | 90719     | 90661,67     | 7     |
| Typ2A8E9_1      | -0,19          | 90326     | 0,56            | 89648     | -0,36           | 90478     | 90150,67     | 8     |
| Typ4A5E9        | 0,21           | 89739     | -0,23           | 90133     | 0,03            | 89900     | 89924,00     | 9     |
| Typ2A8E9        | 1,45           | 88438     | -0,57           | 90251     | -0,88           | 90527     | 89738,67     | 10    |
| Typ4A2E9        | 0,45           | 87833     | -0,66           | 88811     | 0,20            | 88052     | 88232,00     | 11    |
| Typ4A5E8        | 0,80           | 86773     | -0,57           | 87971     | -0,23           | 87676     | 87473,33     | 12    |
| Typ6E9          | -0,01          | 87365     | 0,02            | 87340     | -0,01           | 87364     | 87356,33     | 13    |
| Typ2A5E10       | 1,01           | 86146     | -0,20           | 87201     | -0,81           | 87727     | 87024,67     | 14    |
| Typ4A8E8        | -0,78          | 87098     | 0,33            | 86139     | 0,45            | 86029     | 86422,00     | 15    |
| Typ2A8E8_1      | 0,02           | 86315     | -0,57           | 86819     | 0,55            | 85851     | 86328,33     | 16    |
| Typ2A8E8        | -0,27          | 86435     | 0,19            | 86037     | 0,08            | 86129     | 86200,33     | 17    |
| Typ4A2E8        | -0,62          | 86374     | -0,19           | 86005     | 0,81            | 85145     | 85841,33     | 18    |
| Typ2A5E9        | -0,38          | 86064     | 0,25            | 85520     | 0,13            | 85627     | 85737,00     | 19    |
| Typ6E8          | -0,02          | 84988     | 0,04            | 84931     | -0,02           | 84982     | 84967,00     | 20    |
| Typ2A5E8        | 0,15           | 83754     | 0,17            | 83735     | -0,32           | 84143     | 83877,33     | 21    |
| Typ2A2E10       | 0,06           | 82608     | -0,04           | 82693     | -0,02           | 82677     | 82659,33     | 22    |
| Typ2A2E9        | 0,03           | 81599     | 0,01            | 81612     | -0,04           | 81653     | 81621,33     | 23    |
| Typ2A2E8        | -0,28          | 80538     | 0,61            | 79829     | -0,33           | 80579     | 80315,33     | 24    |
| Typ1A8          | 0,09           | 79792     | 0,12            | 79767     | -0,20           | 80025     | 79861,33     | 25    |
| Typ1A9          | -0,01          | 79772     | -0,10           | 79844     | 0,12            | 79666     | 79760,67     | 26    |
| Typ5 Yoka1      | -0,04          | 79555     | 0,09            | 79449     | -0,05           | 79565     | 79523,00     | 27    |
| Typ1A10         | 0,06           | 78482     | -0,01           | 78541     | -0,05           | 78573     | 78532,00     | 28    |
| Typ3A5          | 0,14           | 78095     | 0,01            | 78193     | -0,16           | 78326     | 78204,67     | 29    |
| Typ3A2          | -0,39          | 78129     | 0,34            | 77562     | 0,05            | 77785     | 77825,33     | 30    |
| Typ3A8          | 0,01           | 77733     | -0,03           | 77762     | 0,03            | 77717     | 77737,33     | 31    |
| Typ1A5          | 0,32           | 77043     | -0,44           | 77631     | 0,13            | 77191     | 77288,33     | 32    |
| Typ3A9          | 0,40           | 76384     | -0,09           | 76761     | -0,32           | 76938     | 76694,33     | 33    |
| Typ5 TIT4TAT1   | 0,06           | 76538     | 0,02            | 76565     | -0,08           | 76642     | 76581,67     | 34    |
| Typ3A10         | -0,04          | 74957     | 0,12            | 74839     | -0,07           | 74981     | 74925,67     | 35    |
| Typ1A2          | 0,02           | 74043     | -0,12           | 74150     | 0,10            | 73986     | 74059,67     | 36    |
| Typ1 UJoch1T_10 | -0,02          | 61008     | 0,10            | 60935     | -0,08           | 61045     | 60996,00     | 37    |
| ...             |                |           |                 |           |                 |           |              |       |
| Typ1 UJoch1T_4  | 0,03           | 60885     | 0,05            | 60874     | -0,08           | 60956     | 60905,00     | 46    |
| Typ1 UJochvT_7  | -0,01          | 60893     | 0,08            | 60840     | -0,07           | 60927     | 60886,67     | 47    |
| Typ1 UJochvT_5  | -0,12          | 60946     | -0,02           | 60889     | 0,14            | 60792     | 60875,67     | 48    |
| Typ1 UJoch1T_5  | 0,09           | 60813     | -0,03           | 60885     | -0,06           | 60905     | 60867,67     | 49    |
| Typ1 UJoch1T_2  | -0,02          | 60873     | 0,05            | 60830     | -0,03           | 60883     | 60862,00     | 50    |
| Typ1 UJochvT_9  | 0,05           | 60831     | 0,21            | 60730     | -0,26           | 61021     | 60860,67     | 51    |
| ...             |                |           |                 |           |                 |           |              |       |
| Typ1 UJochvT_10 | 0,06           | 60754     | -0,05           | 60823     | -0,01           | 60800     | 60792,33     | 60    |
| Typ1 UJoch2T    | -0,09          | 57884     | 0,05            | 57801     | 0,05            | 57803     | 57829,33     | 61    |
| ...             |                |           |                 |           |                 |           |              |       |
| Typ1 UJoch2T_6  | 0,06           | 57584     | -0,11           | 57685     | 0,05            | 57588     | 57619,00     | 72    |

## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 2: Die Ausgangsgruppe und 36 UJochs

### Die Auswirkungen eines unterschiedlichen Verteidigungsverhaltens bei vergleichbarer Einstellung auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

#### A. Die Klasse der friedlichen Verhaltensweisen

|                        |    |       |    |       |    |       |          |    |
|------------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ6E10                | 6  | 90858 | 4  | 90867 | 4  | 90844 | 90856,33 | 5  |
| Typ6E9                 | 12 | 87365 | 13 | 87340 | 14 | 87364 | 87356,33 | 13 |
| Typ6E8                 | 20 | 84988 | 20 | 84931 | 20 | 84982 | 84967,00 | 20 |
| Typ6E0 (=Typ5 TIT4TAT) | 33 | 76538 | 34 | 76565 | 34 | 76642 | 76581,67 | 34 |

#### B. Klassen von konsensorientierten Verhaltensweisen mit Neigungen zum Angreifen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A8

|                    |    |       |    |       |    |       |          |    |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ4A8E10          | 3  | 91012 | 3  | 90883 | 5  | 90810 | 90901,67 | 4  |
| Typ4A8E9           | 7  | 90539 | 7  | 90727 | 7  | 90719 | 90661,67 | 7  |
| Typ4A8E8           | 13 | 87098 | 16 | 86139 | 16 | 86029 | 86422,00 | 15 |
| Typ4A8E0 (=Typ3A8) | 31 | 77733 | 30 | 77762 | 31 | 77717 | 77737,33 | 31 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A5

|                    |    |       |    |       |    |       |          |    |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ4A5E10          | 5  | 90894 | 5  | 90853 | 6  | 90798 | 90848,33 | 6  |
| Typ4A5E9           | 9  | 89739 | 9  | 90133 | 10 | 89900 | 89924,00 | 9  |
| Typ4A5E8           | 14 | 86773 | 12 | 87971 | 13 | 87676 | 87473,33 | 12 |
| Typ4A5E0 (=Typ3A5) | 30 | 78095 | 29 | 78193 | 29 | 78326 | 78204,67 | 29 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A2

|                    |    |       |    |       |    |       |          |    |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ4A2E10          | 4  | 90999 | 6  | 90805 | 3  | 90941 | 90915,00 | 3  |
| Typ4A2E9           | 11 | 87833 | 11 | 88811 | 11 | 88052 | 88232,00 | 11 |
| Typ4A2E8           | 16 | 86374 | 18 | 86005 | 19 | 85145 | 85841,33 | 18 |
| Typ4A2E0 (=Typ3A2) | 29 | 78129 | 32 | 77562 | 30 | 77785 | 77825,33 | 30 |

#### C. Klassen von unprovziert angreifenden Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A8

|                    |    |       |    |       |    |       |          |    |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A8E10          | 1  | 94577 | 1  | 92624 | 2  | 91674 | 92958,33 | 1  |
| Typ2A8E10_1        | 2  | 92625 | 2  | 92512 | 1  | 93353 | 92830,00 | 2  |
| Typ2A8E9_1         | 8  | 90326 | 10 | 89648 | 9  | 90478 | 90150,67 | 8  |
| Typ2A8E9           | 10 | 88438 | 8  | 90251 | 8  | 90527 | 89738,67 | 10 |
| Typ2A8E8_1         | 17 | 86315 | 15 | 86819 | 17 | 85851 | 86328,33 | 16 |
| Typ2A8E8           | 15 | 86435 | 17 | 86037 | 15 | 86129 | 86200,33 | 17 |
| Typ2A8E0 (=Typ1A8) | 25 | 79792 | 26 | 79767 | 25 | 80025 | 79861,33 | 25 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A5

|                    |    |       |    |       |    |       |          |    |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A5E10          | 18 | 86146 | 14 | 87201 | 12 | 87727 | 87024,67 | 14 |
| Typ2A5E9           | 19 | 86064 | 19 | 85520 | 18 | 85627 | 85737,00 | 19 |
| Typ2A5E8           | 21 | 83754 | 21 | 83735 | 21 | 84143 | 83877,33 | 21 |
| Typ2A5E0 (=Typ1A5) | 32 | 77043 | 31 | 77631 | 32 | 77191 | 77288,33 | 32 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A2

|                    |    |       |    |       |    |       |          |    |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|----|
| Typ2A2E10          | 22 | 82608 | 22 | 82693 | 22 | 82677 | 82659,33 | 22 |
| Typ2A2E9           | 23 | 81599 | 23 | 81612 | 23 | 81653 | 81621,33 | 23 |
| Typ2A2E8           | 24 | 80538 | 25 | 79829 | 24 | 80579 | 80315,33 | 24 |
| Typ2A2E0 (=Typ1A2) | 36 | 74043 | 36 | 74150 | 36 | 73986 | 74059,67 | 36 |

## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 2: Die Ausgangsgruppe und 36 UJochs

## Die Auswirkungen einer unterschiedlichen Einstellung bei gleichem Verteidigungsverhalten auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

### A. Klassen unproviziert angreifender Verhaltensweisen

#### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ1 (Typ2E0)

|         |    |       |    |       |    |       |          |           |
|---------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ1A8  | 25 | 79792 | 26 | 79767 | 25 | 80025 | 79861,33 | <b>25</b> |
| Typ1A9  | 26 | 79772 | 24 | 79844 | 26 | 79666 | 79760,67 | <b>26</b> |
| Typ1A10 | 28 | 78482 | 28 | 78541 | 28 | 78573 | 78532,00 | <b>28</b> |
| Typ1A5  | 32 | 77043 | 31 | 77631 | 32 | 77191 | 77288,33 | <b>32</b> |
| Typ1A2  | 36 | 74043 | 36 | 74150 | 36 | 73986 | 74059,67 | <b>36</b> |

#### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E8

|            |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A8E8_1 | 17 | 86315 | 15 | 86819 | 17 | 85851 | 86328,33 | <b>16</b> |
| Typ2A8E8   | 15 | 86435 | 17 | 86037 | 15 | 86129 | 86200,33 | <b>17</b> |
| Typ2A5E8   | 21 | 83754 | 21 | 83735 | 21 | 84143 | 83877,33 | <b>21</b> |
| Typ2A2E8   | 24 | 80538 | 25 | 79829 | 24 | 80579 | 80315,33 | <b>24</b> |

#### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E9

|            |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A8E9_1 | 8  | 90326 | 10 | 89648 | 9  | 90478 | 90150,67 | <b>8</b>  |
| Typ2A8E9   | 10 | 88438 | 8  | 90251 | 8  | 90527 | 89738,67 | <b>10</b> |
| Typ2A5E9   | 19 | 86064 | 19 | 85520 | 18 | 85627 | 85737,00 | <b>19</b> |
| Typ2A2E9   | 23 | 81599 | 23 | 81612 | 23 | 81653 | 81621,33 | <b>23</b> |

#### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E10

|             |    |       |    |       |    |       |          |           |
|-------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A8E10   | 1  | 94577 | 1  | 92624 | 2  | 91674 | 92958,33 | <b>1</b>  |
| Typ2A8E10_1 | 2  | 92625 | 2  | 92512 | 1  | 93353 | 92830,00 | <b>2</b>  |
| Typ2A5E10   | 18 | 86146 | 14 | 87201 | 12 | 87727 | 87024,67 | <b>14</b> |
| Typ2A2E10   | 22 | 82608 | 22 | 82693 | 22 | 82677 | 82659,33 | <b>22</b> |

### B. Klassen konsensorientierter Verhaltensweisen

#### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ3

|                        |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ3A5                 | 30 | 78095 | 29 | 78193 | 29 | 78326 | 78204,67 | <b>29</b> |
| Typ3A2                 | 29 | 78129 | 32 | 77562 | 30 | 77785 | 77825,33 | <b>30</b> |
| Typ3A8                 | 31 | 77733 | 30 | 77762 | 31 | 77717 | 77737,33 | <b>31</b> |
| Typ3A9                 | 34 | 76384 | 33 | 76761 | 33 | 76938 | 76694,33 | <b>33</b> |
| Typ3A0 (=Typ5 TIT4TAT) | 33 | 76538 | 34 | 76565 | 34 | 76642 | 76581,67 | <b>34</b> |
| Typ3A10                | 35 | 74957 | 35 | 74839 | 35 | 74981 | 74925,67 | <b>35</b> |

#### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E8

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A5E8           | 14 | 86773 | 12 | 87971 | 13 | 87676 | 87473,33 | <b>12</b> |
| Typ4A8E8           | 13 | 87098 | 16 | 86139 | 16 | 86029 | 86422,00 | <b>15</b> |
| Typ4A2E8           | 16 | 86374 | 18 | 86005 | 19 | 85145 | 85841,33 | <b>18</b> |
| Typ4A0E8 (=Typ6E8) | 20 | 84988 | 20 | 84931 | 20 | 84982 | 84967,00 | <b>20</b> |

#### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E9

|                   |    |       |    |       |    |       |          |           |
|-------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A8E9          | 7  | 90539 | 7  | 90727 | 7  | 90719 | 90661,67 | <b>7</b>  |
| Typ4A5E9          | 9  | 89739 | 9  | 90133 | 10 | 89900 | 89924,00 | <b>9</b>  |
| Typ4A2E9          | 11 | 87833 | 11 | 88811 | 11 | 88052 | 88232,00 | <b>11</b> |
| Typ4A0E9(=Typ6E9) | 12 | 87365 | 13 | 87340 | 14 | 87364 | 87356,33 | <b>13</b> |

#### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E10

|                      |   |       |   |       |   |       |          |          |
|----------------------|---|-------|---|-------|---|-------|----------|----------|
| Typ4A2E10            | 4 | 90999 | 6 | 90805 | 3 | 90941 | 90915,00 | <b>3</b> |
| Typ4A8E10            | 3 | 91012 | 3 | 90883 | 5 | 90810 | 90901,67 | <b>4</b> |
| Typ4A0E10 (=Typ6E10) | 6 | 90858 | 4 | 90867 | 4 | 90844 | 90856,33 | <b>5</b> |
| Typ4A5E10            | 5 | 90894 | 5 | 90853 | 6 | 90798 | 90848,33 | <b>6</b> |

# Die Auswirkungen von Unterwerfung auf Gruppen

## Experiment 2

### Die erste gemischt zusammengesetzte Gruppe und 48 auf Unterwerfung ausgehende elementare Angriffstypen

#### Zusammensetzung der Gruppe

##### 1. Zusammensetzung der Gruppe nach Typen

Von den Gruppenmitgliedern

|                                                     | verteidigen sich<br>sicher | sind wiederholt<br>ausbeutbar |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| neigen zum unprovzierten Angreifen:                 | 63,1%                      | 14,3%                         |
| sind konsensorientiert mit Neigungen zum Angreifen: | 6,0%                       | 10,7%                         |
| sind friedlich                                      | 2,4%                       | 3,6%                          |

##### 2. Zusammensetzung der Gruppe nach Eigenschaften

Von den Gruppenmitgliedern

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| sind konsensorientiert:         | 22,6% |
| sind friedlich:                 | 6,0%  |
| neigen zum Angreifen:           | 94,0% |
| neigen zum Ausbeuten:           | 75,0% |
| neigen zu Überreaktionen:       | 27,4% |
| verteidigen sich sicher:        | 71,4% |
| sind geschäftsmäßig ausbeutbar: | 28,6% |

##### 3. Das Entgegenkommen in der Gruppe bei Angriffen

Das gesamte, in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen potenziellen Angreifern gegenüber beträgt 21,6 bei einer Gruppengröße von 84.

## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 2: Die Ausgangsgruppe und 48 UJochs

### Gruppenergebnisse

| 1. Allgemeine Übersicht                              | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Anzahl aller Züge                                    | 1743000   | 1743000   | 1743000   |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Konsens führten      | 568412    | 567570    | 567551    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 32,61     | 32,56     | 32,56     |
| Anzahl aller Züge, die mit einem Hereinlegen endeten | 305116    | 305038    | 305333    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 17,51     | 17,50     | 17,52     |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Blockieren führten   | 869472    | 870391    | 870117    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 49,88     | 49,94     | 49,92     |
| 2. Der Wirtschaftlichkeitsfaktor                     | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
| Erreichtes Ergebnis                                  | 6674996   | 6671396   | 6672201   |
| Bestmögliches Ergebnis                               | 10458000  | 10458000  | 10458000  |
| Schlechtestes (garantiertes) Ergebnis                | 3486000   | 3486000   | 3486000   |
| Von der Gruppe wurden erwirtschaftet                 | 3188996   | 3185396   | 3186201   |
| Der Wirtschaftlichkeitsfaktor beträgt:               | 0,46      | 0,46      | 0,46      |
| 3. Soziale Effektivität (quantitativer Art)          | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
| Die soziale Effektivität quantitativer Art beträgt   | 0,41      | 0,41      | 0,41      |
| 4. Soziale Effektivität (qualitativer Art)           | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
| Die soziale Effektivität qualitativer Art beträgt    | 0,05      | 0,05      | 0,05      |

### Vergleich der Durchschnitte der Gesamtergebnisse aller Verhaltensweisen eines Typs

|      | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|      | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ4 | 1              | 104454    | 1               | 104527    | 1               | 104583    | 104521,26    | 1     |
| Typ6 | 2              | 104212    | 2               | 104142    | 2               | 104245    | 104199,56    | 2     |
| Typ2 | 3              | 102020    | 3               | 101852    | 3               | 101943    | 101938,08    | 3     |
| Typ5 | 4              | 89511     | 4               | 89568     | 4               | 89560     | 89546,67     | 4     |
| Typ3 | 5              | 85437     | 5               | 85388     | 5               | 85193     | 85339,13     | 5     |
| Typ1 | 6              | 67735     | 6               | 67724     | 6               | 67761     | 67739,92     | 6     |

Der Durchschnitt aller Verhaltensweisen des Typs1 ohne die auf Unterwerfung ausgehenden Verhaltensweisen :

**85939.00**

## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 2: Die Ausgangsgruppe und 48 UJochs

### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername     | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|-----------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|                 | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ2A8E10       | 1              | 111920    | 1               | 112344    | 1               | 110852    | 111705,33    | <b>1</b>  |
| Typ2A8E10_1     | 2              | 111406    | 2               | 110021    | 2               | 110527    | 110651,33    | <b>2</b>  |
| Typ4A5E10       | 3              | 108912    | 3               | 108746    | 3               | 108878    | 108845,33    | <b>3</b>  |
| Typ4A8E10       | 5              | 108804    | 5               | 108708    | 4               | 108850    | 108787,33    | <b>4</b>  |
| Typ6E10         | 6              | 108767    | 4               | 108729    | 5               | 108778    | 108758,00    | <b>5</b>  |
| Typ4A2E10       | 4              | 108892    | 6               | 108665    | 6               | 108713    | 108756,67    | <b>6</b>  |
| Typ4A5E9        | 7              | 105228    | 7               | 105952    | 7               | 105582    | 105587,33    | <b>7</b>  |
| Typ4A2E9        | 8              | 105074    | 8               | 104826    | 8               | 105042    | 104980,67    | <b>8</b>  |
| Typ2A5E10       | 10             | 104294    | 10              | 103495    | 11              | 103876    | 103888,33    | <b>9</b>  |
| Typ4A8E9        | 13             | 103470    | 11              | 103421    | 9               | 104707    | 103866,00    | <b>10</b> |
| Typ2A8E9        | 9              | 104295    | 12              | 103165    | 10              | 104094    | 103851,33    | <b>11</b> |
| Typ6E9          | 12             | 103708    | 9               | 103629    | 13              | 103790    | 103709,00    | <b>12</b> |
| Typ2A8E9_1      | 11             | 103709    | 13              | 103163    | 12              | 103875    | 103582,33    | <b>13</b> |
| Typ2A5E9        | 15             | 100985    | 16              | 100783    | 14              | 101841    | 101203,00    | <b>14</b> |
| Typ4A5E8        | 16             | 100578    | 14              | 101634    | 15              | 101109    | 101107,00    | <b>15</b> |
| Typ2A2E10       | 17             | 100525    | 15              | 101232    | 16              | 100485    | 100747,33    | <b>16</b> |
| Typ4A2E8        | 14             | 101203    | 17              | 100631    | 17              | 100241    | 100691,67    | <b>17</b> |
| Typ6E8          | 18             | 100162    | 18              | 100067    | 18              | 100166    | 100131,67    | <b>18</b> |
| Typ2A8E8        | 19             | 98689     | 19              | 98359     | 20              | 98284     | 98444,00     | <b>19</b> |
| Typ2A8E8_1      | 20             | 98143     | 20              | 98340     | 19              | 98822     | 98435,00     | <b>20</b> |
| Typ4A8E8        | 21             | 97926     | 21              | 98156     | 21              | 98126     | 98069,33     | <b>21</b> |
| Typ2A5E8        | 22             | 97916     | 22              | 98066     | 22              | 97911     | 97964,33     | <b>22</b> |
| Typ2A2E9        | 23             | 97482     | 23              | 97836     | 23              | 97816     | 97711,33     | <b>23</b> |
| Typ2A2E8        | 24             | 94874     | 24              | 95415     | 24              | 94931     | 95073,33     | <b>24</b> |
| Typ5 Yoka1      | 25             | 91475     | 25              | 91535     | 25              | 91537     | 91515,67     | <b>25</b> |
| Typ3A2          | 26             | 88530     | 26              | 88493     | 26              | 88206     | 88409,67     | <b>26</b> |
| Typ3A5          | 27             | 87875     | 28              | 87630     | 27              | 87613     | 87706,00     | <b>27</b> |
| Typ5 TIT4TAT1   | 28             | 87547     | 29              | 87602     | 28              | 87584     | 87577,67     | <b>28</b> |
| Typ1A8          | 29             | 87307     | 27              | 87677     | 29              | 87532     | 87505,33     | <b>29</b> |
| Typ1A9          | 30             | 86607     | 30              | 86749     | 30              | 86823     | 86726,33     | <b>30</b> |
| Typ1A5          | 31             | 86407     | 31              | 86689     | 31              | 86682     | 86592,67     | <b>31</b> |
| Typ3A8          | 32             | 85938     | 32              | 85939     | 32              | 85286     | 85721,00     | <b>32</b> |
| Typ1A10         | 33             | 84649     | 33              | 84755     | 33              | 84622     | 84675,33     | <b>33</b> |
| Typ1A2          | 34             | 84332     | 35              | 83786     | 34              | 84469     | 84195,67     | <b>34</b> |
| Typ3A9          | 35             | 83887     | 34              | 83866     | 35              | 83813     | 83855,33     | <b>35</b> |
| Typ3A10         | 36             | 80956     | 36              | 81010     | 36              | 81045     | 81003,67     | <b>36</b> |
| Typ1 UJoch1T_13 | 37             | 67067     | 39              | 67029     | 38              | 67034     | 67043,33     | <b>37</b> |
| ...             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ1 UJoch1T_5  | 49             | 66887     | 59              | 66824     | 50              | 66943     | 66884,67     | <b>52</b> |
| Typ1 UJochvT_4  | 59             | 66816     | 53              | 66871     | 49              | 66948     | 66878,33     | <b>53</b> |
| ...             |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ1 UJochvT_14 | 55             | 66849     | 66              | 66766     | 67              | 66741     | 66785,33     | <b>68</b> |
| Typ1 UJoch2T_8  | 71             | 63828     | 69              | 63868     | 72              | 63810     | 63835,33     | <b>69</b> |
| .....           |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ1 UJoch2T_3  | 84             | 63656     | 84              | 63592     | 83              | 63682     | 63643,33     | <b>84</b> |



## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 2: Die Ausgangsgruppe und 48 UJochs

### Abweichungen der Einzelergebnisse vom Gesamtergebnis in Prozent

(bezogen auf das Gesamtergebnis)

| Spielername     | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-----------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|                 | Abw.           | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ2A8E10       | -0,19          | 111920    | -0,57           | 112344    | 0,76            | 110852    | 111705,33    | 1     |
| Typ2A8E10_1     | -0,68          | 111406    | 0,57            | 110021    | 0,11            | 110527    | 110651,33    | 2     |
| Typ4A5E10       | -0,06          | 108912    | 0,09            | 108746    | -0,03           | 108878    | 108845,33    | 3     |
| Typ4A8E10       | -0,02          | 108804    | 0,07            | 108708    | -0,06           | 108850    | 108787,33    | 4     |
| Typ6E10         | -0,01          | 108767    | 0,03            | 108729    | -0,02           | 108778    | 108758,00    | 5     |
| Typ4A2E10       | -0,12          | 108892    | 0,08            | 108665    | 0,04            | 108713    | 108756,67    | 6     |
| Typ4A5E9        | 0,34           | 105228    | -0,35           | 105952    | 0,01            | 105582    | 105587,33    | 7     |
| Typ4A2E9        | -0,09          | 105074    | 0,15            | 104826    | -0,06           | 105042    | 104980,67    | 8     |
| Typ2A5E10       | -0,39          | 104294    | 0,38            | 103495    | 0,01            | 103876    | 103888,33    | 9     |
| Typ4A8E9        | 0,38           | 103470    | 0,43            | 103421    | -0,81           | 104707    | 103866,00    | 10    |
| Typ2A8E9        | -0,43          | 104295    | 0,66            | 103165    | -0,23           | 104094    | 103851,33    | 11    |
| Typ6E9          | 0,00           | 103708    | 0,08            | 103629    | -0,08           | 103790    | 103709,00    | 12    |
| Typ2A8E9_1      | -0,12          | 103709    | 0,40            | 103163    | -0,28           | 103875    | 103582,33    | 13    |
| Typ2A5E9        | 0,22           | 100985    | 0,42            | 100783    | -0,63           | 101841    | 101203,00    | 14    |
| Typ4A5E8        | 0,52           | 100578    | -0,52           | 101634    | 0,00            | 101109    | 101107,00    | 15    |
| Typ2A2E10       | 0,22           | 100525    | -0,48           | 101232    | 0,26            | 100485    | 100747,33    | 16    |
| Typ4A2E8        | -0,51          | 101203    | 0,06            | 100631    | 0,45            | 100241    | 100691,67    | 17    |
| Typ6E8          | -0,03          | 100162    | 0,06            | 100067    | -0,03           | 100166    | 100131,67    | 18    |
| Typ2A8E8        | -0,25          | 98689     | 0,09            | 98359     | 0,16            | 98284     | 98444,00     | 19    |
| Typ2A8E8_1      | 0,30           | 98143     | 0,10            | 98340     | -0,39           | 98822     | 98435,00     | 20    |
| Typ4A8E8        | 0,15           | 97926     | -0,09           | 98156     | -0,06           | 98126     | 98069,33     | 21    |
| Typ2A5E8        | 0,05           | 97916     | -0,10           | 98066     | 0,05            | 97911     | 97964,33     | 22    |
| Typ2A2E9        | 0,23           | 97482     | -0,13           | 97836     | -0,11           | 97816     | 97711,33     | 23    |
| Typ2A2E8        | 0,21           | 94874     | -0,36           | 95415     | 0,15            | 94931     | 95073,33     | 24    |
| Typ5 Yoka1      | 0,04           | 91475     | -0,02           | 91535     | -0,02           | 91537     | 91515,67     | 25    |
| Typ3A2          | -0,14          | 88530     | -0,09           | 88493     | 0,23            | 88206     | 88409,67     | 26    |
| Typ3A5          | -0,19          | 87875     | 0,09            | 87630     | 0,11            | 87613     | 87706,00     | 27    |
| Typ5 TIT4TAT1   | 0,04           | 87547     | -0,03           | 87602     | -0,01           | 87584     | 87577,67     | 28    |
| Typ1A8          | 0,23           | 87307     | -0,20           | 87677     | -0,03           | 87532     | 87505,33     | 29    |
| Typ1A9          | 0,14           | 86607     | -0,03           | 86749     | -0,11           | 86823     | 86726,33     | 30    |
| Typ1A5          | 0,21           | 86407     | -0,11           | 86689     | -0,10           | 86682     | 86592,67     | 31    |
| Typ3A8          | -0,25          | 85938     | -0,25           | 85939     | 0,51            | 85286     | 85721,00     | 32    |
| Typ1A10         | 0,03           | 84649     | -0,09           | 84755     | 0,06            | 84622     | 84675,33     | 33    |
| Typ1A2          | -0,16          | 84332     | 0,49            | 83786     | -0,32           | 84469     | 84195,67     | 34    |
| Typ3A9          | -0,04          | 83887     | -0,01           | 83866     | 0,05            | 83813     | 83855,33     | 35    |
| Typ3A10         | 0,06           | 80956     | -0,01           | 81010     | -0,05           | 81045     | 81003,67     | 36    |
| Typ1 UJoch1T_13 | -0,04          | 67067     | 0,02            | 67029     | 0,01            | 67034     | 67043,33     | 37    |
| ...             |                |           |                 |           |                 |           |              |       |
| Typ1 UJoch1T_5  | 0,00           | 66887     | 0,09            | 66824     | -0,09           | 66943     | 66884,67     | 52    |
| Typ1 UJochvT_4  | 0,09           | 66816     | 0,01            | 66871     | -0,10           | 66948     | 66878,33     | 53    |
| ...             |                |           |                 |           |                 |           |              |       |
| Typ1 UJochvT_14 | -0,10          | 66849     | 0,03            | 66766     | 0,07            | 66741     | 66785,33     | 68    |
| Typ1 UJoch2T_8  | 0,01           | 63828     | -0,05           | 63868     | 0,04            | 63810     | 63835,33     | 69    |
| ...             |                |           |                 |           |                 |           |              |       |
| Typ1 UJoch2T_3  | -0,02          | 63656     | 0,08            | 63592     | -0,06           | 63682     | 63643,33     | 84    |

## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 2: Die Ausgangsgruppe und 48 UJochs

### Die Auswirkungen eines unterschiedlichen Verteidigungsverhaltens bei vergleichbarer Einstellung auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

#### A. Die Klasse der friedlichen Verhaltensweisen

|                        |    |        |    |        |    |        |           |           |
|------------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ6E10                | 6  | 108767 | 4  | 108729 | 5  | 108778 | 108758,00 | <b>5</b>  |
| Typ6E9                 | 12 | 103708 | 9  | 103629 | 13 | 103790 | 103709,00 | <b>12</b> |
| Typ6E8                 | 18 | 100162 | 18 | 100067 | 18 | 100166 | 100131,67 | <b>18</b> |
| Typ6E0 (=Typ5 TIT4TAT) | 28 | 87547  | 29 | 87602  | 28 | 87584  | 87577,67  | <b>28</b> |

#### B. Klassen von konsensorientierten Verhaltensweisen mit Neigungen zum Angreifen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A8

|                    |    |        |    |        |    |        |           |           |
|--------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ4A8E10          | 5  | 108804 | 5  | 108708 | 4  | 108850 | 108787,33 | <b>4</b>  |
| Typ4A8E9           | 13 | 103470 | 11 | 103421 | 9  | 104707 | 103866,00 | <b>10</b> |
| Typ4A8E8           | 21 | 97926  | 21 | 98156  | 21 | 98126  | 98069,33  | <b>21</b> |
| Typ4A8E0 (=Typ3A8) | 32 | 85938  | 32 | 85939  | 32 | 85286  | 85721,00  | <b>32</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A5

|                    |    |        |    |        |    |        |           |           |
|--------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ4A5E10          | 3  | 108912 | 3  | 108746 | 3  | 108878 | 108845,33 | <b>3</b>  |
| Typ4A5E9           | 7  | 105228 | 7  | 105952 | 7  | 105582 | 105587,33 | <b>7</b>  |
| Typ4A5E8           | 16 | 100578 | 14 | 101634 | 15 | 101109 | 101107,00 | <b>15</b> |
| Typ4A5E0 (=Typ3A5) | 27 | 87875  | 28 | 87630  | 27 | 87613  | 87706,00  | <b>27</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A2

|                    |    |        |    |        |    |        |           |           |
|--------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ4A2E10          | 4  | 108892 | 6  | 108665 | 6  | 108713 | 108756,67 | <b>6</b>  |
| Typ4A2E9           | 8  | 105074 | 8  | 104826 | 8  | 105042 | 104980,67 | <b>8</b>  |
| Typ4A2E8           | 14 | 101203 | 17 | 100631 | 17 | 100241 | 100691,67 | <b>17</b> |
| Typ4A2E0 (=Typ3A2) | 26 | 88530  | 26 | 88493  | 26 | 88206  | 88409,67  | <b>26</b> |

#### C. Klassen von unprovziert angreifenden Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A8

|                    |    |        |    |        |    |        |           |           |
|--------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ2A8E10          | 1  | 111920 | 1  | 112344 | 1  | 110852 | 111705,33 | <b>1</b>  |
| Typ2A8E10_1        | 2  | 111406 | 2  | 110021 | 2  | 110527 | 110651,33 | <b>2</b>  |
| Typ2A8E9           | 9  | 104295 | 12 | 103165 | 10 | 104094 | 103851,33 | <b>11</b> |
| Typ2A8E9_1         | 11 | 103709 | 13 | 103163 | 12 | 103875 | 103582,33 | <b>13</b> |
| Typ2A8E8           | 19 | 98689  | 19 | 98359  | 20 | 98284  | 98444,00  | <b>19</b> |
| Typ2A8E8_1         | 20 | 98143  | 20 | 98340  | 19 | 98822  | 98435,00  | <b>20</b> |
| Typ2A8E0 (=Typ1A8) | 29 | 87307  | 27 | 87677  | 29 | 87532  | 87505,33  | <b>29</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A5

|                    |    |        |    |        |    |        |           |           |
|--------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ2A5E10          | 10 | 104294 | 10 | 103495 | 11 | 103876 | 103888,33 | <b>9</b>  |
| Typ2A5E9           | 15 | 100985 | 16 | 100783 | 14 | 101841 | 101203,00 | <b>14</b> |
| Typ2A5E8           | 22 | 97916  | 22 | 98066  | 22 | 97911  | 97964,33  | <b>22</b> |
| Typ2A5E0 (=Typ1A5) | 31 | 86407  | 31 | 86689  | 31 | 86682  | 86592,67  | <b>31</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A2

|                    |    |        |    |        |    |        |           |           |
|--------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ2A2E10          | 17 | 100525 | 15 | 101232 | 16 | 100485 | 100747,33 | <b>16</b> |
| Typ2A2E9           | 23 | 97482  | 23 | 97836  | 23 | 97816  | 97711,33  | <b>23</b> |
| Typ2A2E8           | 24 | 94874  | 24 | 95415  | 24 | 94931  | 95073,33  | <b>24</b> |
| Typ2A2E0 (=Typ1A2) | 34 | 84332  | 35 | 83786  | 34 | 84469  | 84195,67  | <b>34</b> |

## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 2: Die Ausgangsgruppe und 48 UJochs

### Die Auswirkungen einer unterschiedlichen Einstellung bei gleichem Verteidigungsverhalten auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

#### A. Klassen unprovoziert angreifender Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ1 (=Typ2E0)

|         |    |       |    |       |    |       |          |           |
|---------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ1A8  | 29 | 87307 | 27 | 87677 | 29 | 87532 | 87505,33 | <b>29</b> |
| Typ1A9  | 30 | 86607 | 30 | 86749 | 30 | 86823 | 86726,33 | <b>30</b> |
| Typ1A5  | 31 | 86407 | 31 | 86689 | 31 | 86682 | 86592,67 | <b>31</b> |
| Typ1A10 | 33 | 84649 | 33 | 84755 | 33 | 84622 | 84675,33 | <b>33</b> |
| Typ1A2  | 34 | 84332 | 35 | 83786 | 34 | 84469 | 84195,67 | <b>34</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E8

|            |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A8E8   | 19 | 98689 | 19 | 98359 | 20 | 98284 | 98444,00 | <b>19</b> |
| Typ2A8E8_1 | 20 | 98143 | 20 | 98340 | 19 | 98822 | 98435,00 | <b>20</b> |
| Typ2A5E8   | 22 | 97916 | 22 | 98066 | 22 | 97911 | 97964,33 | <b>22</b> |
| Typ2A2E8   | 24 | 94874 | 24 | 95415 | 24 | 94931 | 95073,33 | <b>24</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E9

|            |    |        |    |        |    |        |           |           |
|------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ2A8E9   | 9  | 104295 | 12 | 103165 | 10 | 104094 | 103851,33 | <b>11</b> |
| Typ2A8E9_1 | 11 | 103709 | 13 | 103163 | 12 | 103875 | 103582,33 | <b>13</b> |
| Typ2A5E9   | 15 | 100985 | 16 | 100783 | 14 | 101841 | 101203,00 | <b>14</b> |
| Typ2A2E9   | 23 | 97482  | 23 | 97836  | 23 | 97816  | 97711,33  | <b>23</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E10

|             |    |        |    |        |    |        |           |           |
|-------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ2A8E10   | 1  | 111920 | 1  | 112344 | 1  | 110852 | 111705,33 | <b>1</b>  |
| Typ2A8E10_1 | 2  | 111406 | 2  | 110021 | 2  | 110527 | 110651,33 | <b>2</b>  |
| Typ2A5E10   | 10 | 104294 | 10 | 103495 | 11 | 103876 | 103888,33 | <b>9</b>  |
| Typ2A2E10   | 17 | 100525 | 15 | 101232 | 16 | 100485 | 100747,33 | <b>16</b> |

#### B. Klassen konsensorientierter Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ3

|                         |    |       |    |       |    |       |          |           |
|-------------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ3A2                  | 26 | 88530 | 26 | 88493 | 26 | 88206 | 88409,67 | <b>26</b> |
| Typ3A5                  | 27 | 87875 | 28 | 87630 | 27 | 87613 | 87706,00 | <b>27</b> |
| Typ3A0 (=Typ55 TIT4TAT) | 28 | 87547 | 29 | 87602 | 28 | 87584 | 87577,67 | <b>28</b> |
| Typ3A8                  | 32 | 85938 | 32 | 85939 | 32 | 85286 | 85721,00 | <b>32</b> |
| Typ3A9                  | 35 | 83887 | 34 | 83866 | 35 | 83813 | 83855,33 | <b>35</b> |
| Typ3A10                 | 36 | 80956 | 36 | 81010 | 36 | 81045 | 81003,67 | <b>36</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E8

|                    |    |        |    |        |    |        |           |           |
|--------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ4A5E8           | 16 | 100578 | 14 | 101634 | 15 | 101109 | 101107,00 | <b>15</b> |
| Typ4A2E8           | 14 | 101203 | 17 | 100631 | 17 | 100241 | 100691,67 | <b>17</b> |
| Typ4A0E8 (=Typ6E8) | 18 | 100162 | 18 | 100067 | 18 | 100166 | 100131,67 | <b>18</b> |
| Typ4A8E8           | 21 | 97926  | 21 | 98156  | 21 | 98126  | 98069,33  | <b>21</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E9

|                    |    |        |    |        |    |        |           |           |
|--------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ4A5E9           | 7  | 105228 | 7  | 105952 | 7  | 105582 | 105587,33 | <b>7</b>  |
| Typ4A2E9           | 8  | 105074 | 8  | 104826 | 8  | 105042 | 104980,67 | <b>8</b>  |
| Typ4A8E9           | 13 | 103470 | 11 | 103421 | 9  | 104707 | 103866,00 | <b>10</b> |
| Typ4A0E9 (=Typ6E9) | 12 | 103708 | 9  | 103629 | 13 | 103790 | 103709,00 | <b>12</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E10

|                      |   |        |   |        |   |        |           |          |
|----------------------|---|--------|---|--------|---|--------|-----------|----------|
| Typ4A5E10            | 3 | 108912 | 3 | 108746 | 3 | 108878 | 108845,33 | <b>3</b> |
| Typ4A8E10            | 5 | 108804 | 5 | 108708 | 4 | 108850 | 108787,33 | <b>4</b> |
| Typ4A0E10 (=Typ6E10) | 6 | 108767 | 4 | 108729 | 5 | 108778 | 108758,00 | <b>5</b> |
| Typ4A2E10            | 4 | 108892 | 6 | 108665 | 6 | 108713 | 108756,67 | <b>6</b> |

# Die Auswirkungen von Unterwerfung auf Gruppen

## Experiment 2

### Die erste gemischt zusammengesetzte Gruppe und 60 auf Unterwerfung ausgehende elementare Angriffstypen

#### Zusammensetzung der Gruppe

##### 1. Zusammensetzung der Gruppe nach Typen

Von den Gruppenmitgliedern

|                                                     | verteidigen sich<br>sicher | sind wiederholt<br>ausbeutbar |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| neigen zum unprovokierten Angreifen:                | 67,7%                      | 12,5%                         |
| sind konsensorientiert mit Neigungen zum Angreifen: | 5,2%                       | 9,4%                          |
| sind friedlich                                      | 2,1%                       | 3,1%                          |

##### 2. Zusammensetzung der Gruppe nach Eigenschaften

Von den Gruppenmitgliedern

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| sind konsensorientiert:         | 19,8% |
| sind friedlich:                 | 5,2%  |
| neigen zum Angreifen:           | 94,8% |
| neigen zum Ausbeuten:           | 74,0% |
| neigen zu Überreaktionen:       | 24,0% |
| verteidigen sich sicher:        | 75,0% |
| sind geschäftsmäßig ausbeutbar: | 25,0% |

##### 3. Das Entgegenkommen in der Gruppe bei Angriffen

Das gesamte, in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen potenziellen Angreifern gegenüber beträgt 21,6 bei einer Gruppengröße von 96.

## Die Wirkungen von Unterwerfung - Experiment 2: Die Ausgangsgruppe und 60 UJochs

### Gruppenergebnisse

#### 1. Allgemeine Übersicht

|                                                      | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Anzahl aller Züge                                    | 2280000   | 2280000   | 2280000   |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Konsens führten      | 673501    | 672765    | 673682    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 29,54     | 29,51     | 29,55     |
| Anzahl aller Züge, die mit einem Hereinlegen endeten | 348797    | 349435    | 348754    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 15,30     | 15,33     | 15,30     |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Blockieren führten   | 1257703   | 1257799   | 1257565   |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 55,16     | 55,17     | 55,16     |

#### 2. Der Wirtschaftlichkeitsfaktor

|                                        | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Erreichtes Ergebnis                    | 8300393   | 8299367   | 8300988   |
| Bestmögliches Ergebnis                 | 13680000  | 13680000  | 13680000  |
| Schlechtestes (garantiertes) Ergebnis  | 4560000   | 4560000   | 4560000   |
| Von der Gruppe wurden erwirtschaftet   | 3740393   | 3739367   | 3740988   |
| Der Wirtschaftlichkeitsfaktor beträgt: | 0,41      | 0,41      | 0,41      |

#### 3. Soziale Effektivität (quantitativer Art)

|                                                    | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|----------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Die soziale Effektivität quantitativer Art beträgt | 0,37      | 0,37      | 0,37      |

#### 4. Soziale Effektivität (qualitativer Art)

|                                                   | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|---------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Die soziale Effektivität qualitativer Art beträgt | 0,04      | 0,04      | 0,04      |

### Vergleich der Durchschnitte der Gesamtergebnisse aller Verhaltensweisen eines Typs

|      | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|      | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ6 | 1              | 120768    | 1               | 120781    | 1               | 120864    | 120804,33    | 1     |
| Typ4 | 2              | 120323    | 2               | 120329    | 2               | 120324    | 120325,33    | 2     |
| Typ2 | 3              | 117051    | 3               | 117128    | 3               | 117071    | 117083,19    | 3     |
| Typ5 | 4              | 101002    | 4               | 101000    | 4               | 101028    | 101010,33    | 4     |
| Typ3 | 5              | 93580     | 5               | 93557     | 5               | 93458     | 93531,47     | 5     |
| Typ1 | 6              | 73576     | 6               | 73581     | 6               | 73570     | 73575,59     | 6     |

Der Durchschnitt aller Verhaltensweisen des Typs1 ohne die auf Unterwerfung ausgehenden Verhaltensweisen :

94299.90

**Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 2: Die Ausgangsgruppe und 60 UJochs**

**Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen**

| Spielername         | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |              |
|---------------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|--------------|
|                     | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz        |
| Typ2A8E10_1         | 1              | 129262    | 2               | 128558    | 1               | 129173    | 128997,67    | <b>1</b>     |
| Typ2A8E10           | 2              | 128558    | 1               | 129010    | 2               | 127919    | 128495,67    | <b>2</b>     |
| Typ6E10             | 5              | 126734    | 5               | 126735    | 3               | 126887    | 126785,33    | <b>3</b>     |
| Typ4A2E10           | 4              | 126741    | 3               | 126769    | 4               | 126763    | 126757,67    | <b>4</b>     |
| Typ4A5E10           | 3              | 126747    | 4               | 126746    | 5               | 126706    | 126733,00    | <b>5</b>     |
| Typ4A8E10           | 6              | 126650    | 6               | 126706    | 6               | 126688    | 126681,33    | <b>6</b>     |
| Typ4A5E9            | 7              | 121840    | 8               | 121560    | 8               | 121287    | 121562,33    | <b>7</b>     |
| Typ2A5E10           | 8              | 121090    | 9               | 121390    | 7               | 121940    | 121473,33    | <b>8</b>     |
| Typ4A2E9            | 9              | 120938    | 7               | 121568    | 9               | 120289    | 120931,67    | <b>9</b>     |
| Typ6E9              | 10             | 120214    | 10              | 120048    | 10              | 120246    | 120169,33    | <b>10</b>    |
| Typ2A2E10           | 11             | 119289    | 11              | 119137    | 11              | 119045    | 119157,00    | <b>11</b>    |
| Typ4A8E9            | 12             | 118730    | 12              | 118072    | 12              | 118366    | 118389,33    | <b>12</b>    |
| Typ2A8E9            | 13             | 117670    | 13              | 118040    | 15              | 116833    | 117514,33    | <b>13</b>    |
| Typ2A5E9            | 14             | 116794    | 15              | 116803    | 14              | 117150    | 116915,67    | <b>14</b>    |
| Typ2A8E9_1          | 15             | 116391    | 14              | 117005    | 13              | 117164    | 116853,33    | <b>15</b>    |
| Typ4A2E8            | 16             | 115809    | 18              | 115233    | 16              | 116568    | 115870,00    | <b>16</b>    |
| Typ4A5E8            | 18             | 115293    | 16              | 115641    | 17              | 115570    | 115501,33    | <b>17</b>    |
| Typ6E8              | 17             | 115355    | 17              | 115560    | 18              | 115460    | 115458,33    | <b>18</b>    |
| Typ2A2E9            | 19             | 113938    | 19              | 113978    | 19              | 115067    | 114327,67    | <b>19</b>    |
| Typ2A5E8            | 20             | 111531    | 20              | 111604    | 20              | 111619    | 111584,67    | <b>20</b>    |
| Typ4A8E8            | 22             | 110160    | 21              | 110662    | 21              | 110682    | 110501,33    | <b>21</b>    |
| Typ2A2E8            | 23             | 109822    | 23              | 109977    | 22              | 110028    | 109942,33    | <b>22</b>    |
| Typ2A8E8            | 21             | 110599    | 24              | 109619    | 23              | 109497    | 109905,00    | <b>23</b>    |
| Typ2A8E8_1          | 24             | 109673    | 22              | 110409    | 24              | 109413    | 109831,67    | <b>24</b>    |
| Typ5 Yoka1          | 25             | 103458    | 25              | 103487    | 25              | 103518    | 103487,67    | <b>25</b>    |
| Typ3A2              | 26             | 98893     | 26              | 99075     | 26              | 98810     | 98926,00     | <b>26</b>    |
| Typ5 TIT4TAT1       | 27             | 98546     | 27              | 98514     | 27              | 98539     | 98533,00     | <b>27</b>    |
| Typ3A5              | 28             | 97308     | 28              | 97330     | 28              | 97152     | 97263,33     | <b>28</b>    |
| Typ1A5              | 29             | 96443     | 29              | 96206     | 29              | 96243     | 96297,33     | <b>29</b>    |
| Typ1A8              | 30             | 95409     | 31              | 95255     | 30              | 95460     | 95374,67     | <b>30</b>    |
| Typ1A2              | 31             | 95278     | 30              | 95350     | 31              | 94990     | 95206,00     | <b>31</b>    |
| Typ1A9              | 32             | 93842     | 32              | 94178     | 32              | 93979     | 93999,67     | <b>32</b>    |
| Typ3A8              | 33             | 93710     | 33              | 93412     | 33              | 93528     | 93550,00     | <b>33</b>    |
| Typ3A9              | 34             | 90878     | 34              | 90975     | 34              | 90799     | 90884,00     | <b>34</b>    |
| Typ1A10             | 35             | 90575     | 35              | 90643     | 35              | 90633     | 90617,00     | <b>35</b>    |
| Typ3A10             | 36             | 87111     | 36              | 86992     | 36              | 86999     | 87034,00     | <b>36</b>    |
| Typ1 UJoch1T_16     | 39             | 73050     | 38              | 73124     | 40              | 73030     | 73068,00     | <b>37</b>    |
| ...                 |                |           |                 |           |                 |           |              |              |
| Typ1 UJoch1T_7      | 52             | 72919     | 64              | 72835     | 44              | 72950     | 72901,33     | <b>55</b>    |
| Typ1 UJochvT_16     | 68             | 72805     | 49              | 72960     | 55              | 72894     | 72886,33     | <b>56</b>    |
| Typ1 UJochvT        | 61             | 72851     | 55              | 72928     | 59              | 72874     | 72884,33     | <b>57</b>    |
| Typ1 UJochvT_9      | 54             | 72907     | 62              | 72843     | 58              | 72888     | 72879,33     | <b>58</b>    |
| Typ1 UJoch1T_10     | 60             | 72856     | 52              | 72939     | 66              | 72841     | 72878,67     | <b>59</b>    |
| Typ1 UJochvT_7      | 73             | 72770     | 59              | 72853     | 41              | 73010     | 72877,67     | <b>60</b>    |
| ...                 |                |           |                 |           |                 |           |              |              |
| Typ1 UJochvT_11     | 64             | 72827     | 70              | 72810     | 53              | 72923     | 72853,33     | <b>64</b>    |
| Typ1 UJoch1T_4      | 67             | 72805     | 68              | 72815     | 49              | 72939     | 72853,00     | <b>65</b>    |
| Typ1 UJochvT_14     | 59             | 72858     | 69              | 72814     | 64              | 72849     | 72840,33     | <b>66</b>    |
| ...                 |                |           |                 |           |                 |           |              |              |
| Typ1 UJochvT_13     | 69             | 72804     | 71              | 72799     | 75              | 72766     | 72789,67     | <b>76</b>    |
| Typ1 UJoch2T_13     | 77             | 69913     | 79              | 69817     | 88              | 69712     | 69814,00     | <b>77</b>    |
| ...                 |                |           |                 |           |                 |           |              |              |
| Typ1 UJoch2T        | 87             | 69748     | 90              | 69720     | 78              | 69827     | 69765,00     | <b>86...</b> |
| ....Typ1 UJoch2T_16 | 89             | 69739     | 92              | 69673     | 96              | 69611     | 69674,33     | <b>96</b>    |

## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 2: Die Ausgangsgruppe und 60 UJochs

### Abweichungen der Einzelergebnisse vom Gesamtergebnis in Prozent

| Spielername     | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-----------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|                 | Abw.           | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ2A8E10_1     | -0,20          | 129262    | 0,34            | 128558    | -0,14           | 129173    | 128997,67    | 1     |
| Typ2A8E10       | -0,05          | 128558    | -0,40           | 129010    | 0,45            | 127919    | 128495,67    | 2     |
| Typ6E10         | 0,04           | 126734    | 0,04            | 126735    | -0,08           | 126887    | 126785,33    | 3     |
| Typ4A2E10       | 0,01           | 126741    | -0,01           | 126769    | 0,00            | 126763    | 126757,67    | 4     |
| Typ4A5E10       | -0,01          | 126747    | -0,01           | 126746    | 0,02            | 126706    | 126733,00    | 5     |
| Typ4A8E10       | 0,02           | 126650    | -0,02           | 126706    | -0,01           | 126688    | 126681,33    | 6     |
| Typ4A5E9        | -0,23          | 121840    | 0,00            | 121560    | 0,23            | 121287    | 121562,33    | 7     |
| Typ2A5E10       | 0,32           | 121090    | 0,07            | 121390    | -0,38           | 121940    | 121473,33    | 8     |
| Typ4A2E9        | -0,01          | 120938    | -0,53           | 121568    | 0,53            | 120289    | 120931,67    | 9     |
| Typ6E9          | -0,04          | 120214    | 0,10            | 120048    | -0,06           | 120246    | 120169,33    | 10    |
| Typ2A2E10       | -0,11          | 119289    | 0,02            | 119137    | 0,09            | 119045    | 119157,00    | 11    |
| Typ4A8E9        | -0,29          | 118730    | 0,27            | 118072    | 0,02            | 118366    | 118389,33    | 12    |
| Typ2A8E9        | -0,13          | 117670    | -0,45           | 118040    | 0,58            | 116833    | 117514,33    | 13    |
| Typ2A5E9        | 0,10           | 116794    | 0,10            | 116803    | -0,20           | 117150    | 116915,67    | 14    |
| Typ2A8E9_1      | 0,40           | 116391    | -0,13           | 117005    | -0,27           | 117164    | 116853,33    | 15    |
| Typ4A2E8        | 0,05           | 115809    | 0,55            | 115233    | -0,60           | 116568    | 115870,00    | 16    |
| Typ4A5E8        | 0,18           | 115293    | -0,12           | 115641    | -0,06           | 115570    | 115501,33    | 17    |
| Typ6E8          | 0,09           | 115355    | -0,09           | 115560    | 0,00            | 115460    | 115458,33    | 18    |
| Typ2A2E9        | 0,34           | 113938    | 0,31            | 113978    | -0,65           | 115067    | 114327,67    | 19    |
| Typ2A5E8        | 0,05           | 111531    | -0,02           | 111604    | -0,03           | 111619    | 111584,67    | 20    |
| Typ4A8E8        | 0,31           | 110160    | -0,15           | 110662    | -0,16           | 110682    | 110501,33    | 21    |
| Typ2A2E8        | 0,11           | 109822    | -0,03           | 109977    | -0,08           | 110028    | 109942,33    | 22    |
| Typ2A8E8        | -0,63          | 110599    | 0,26            | 109619    | 0,37            | 109497    | 109905,00    | 23    |
| Typ2A8E8_1      | 0,14           | 109673    | -0,53           | 110409    | 0,38            | 109413    | 109831,67    | 24    |
| Typ5 Yoka1      | 0,03           | 103458    | 0,00            | 103487    | -0,03           | 103518    | 103487,67    | 25    |
| Typ3A2          | 0,03           | 98893     | -0,15           | 99075     | 0,12            | 98810     | 98926,00     | 26    |
| Typ5 TIT4TAT1   | -0,01          | 98546     | 0,02            | 98514     | -0,01           | 98539     | 98533,00     | 27    |
| Typ3A5          | -0,05          | 97308     | -0,07           | 97330     | 0,11            | 97152     | 97263,33     | 28    |
| Typ1A5          | -0,15          | 96443     | 0,09            | 96206     | 0,06            | 96243     | 96297,33     | 29    |
| Typ1A8          | -0,04          | 95409     | 0,13            | 95255     | -0,09           | 95460     | 95374,67     | 30    |
| Typ1A2          | -0,08          | 95278     | -0,15           | 95350     | 0,23            | 94990     | 95206,00     | 31    |
| Typ1A9          | 0,17           | 93842     | -0,19           | 94178     | 0,02            | 93979     | 93999,67     | 32    |
| Typ3A8          | -0,17          | 93710     | 0,15            | 93412     | 0,02            | 93528     | 93550,00     | 33    |
| Typ3A9          | 0,01           | 90878     | -0,10           | 90975     | 0,09            | 90799     | 90884,00     | 34    |
| Typ1A10         | 0,05           | 90575     | -0,03           | 90643     | -0,02           | 90633     | 90617,00     | 35    |
| Typ3A10         | -0,09          | 87111     | 0,05            | 86992     | 0,04            | 86999     | 87034,00     | 36    |
| Typ1 UJoch1T_16 | 0,02           | 73050     | -0,08           | 73124     | 0,05            | 73030     | 73068,00     | 37    |
| ...             |                |           |                 |           |                 |           |              |       |
| Typ1 UJoch1T_6  | 0,08           | 72860     | 0,12            | 72831     | -0,21           | 73070     | 72920,33     | 51    |
| Typ1 UJochvT_8  | -0,04          | 72943     | -0,04           | 72945     | 0,07            | 72864     | 72917,33     | 52    |
| Typ1 UJoch1T_8  | -0,05          | 72937     | 0,09            | 72836     | -0,05           | 72937     | 72903,33     | 53    |
| ...             |                |           |                 |           |                 |           |              |       |
| Typ1 UJoch1T_7  | -0,02          | 72919     | 0,09            | 72835     | -0,07           | 72950     | 72901,33     | 55    |
| Typ1 UJochvT_16 | 0,11           | 72805     | -0,10           | 72960     | -0,01           | 72894     | 72886,33     | 56    |
| ...             |                |           |                 |           |                 |           |              |       |
| Typ1 UJochvT_9  | -0,04          | 72907     | 0,05            | 72843     | -0,01           | 72888     | 72879,33     | 58    |
| Typ1 UJoch1T_10 | 0,03           | 72856     | -0,08           | 72939     | 0,05            | 72841     | 72878,67     | 59    |
| Typ1 UJochvT_7  | 0,15           | 72770     | 0,03            | 72853     | -0,18           | 73010     | 72877,67     | 60    |
| ....            |                |           |                 |           |                 |           |              |       |
| Typ1 UJochvT_11 | 0,04           | 72827     | 0,06            | 72810     | -0,10           | 72923     | 72853,33     | 64    |
| Typ1 UJoch1T_4  | 0,07           | 72805     | 0,05            | 72815     | -0,12           | 72939     | 72853,00     | 65    |
| Typ1 UJochvT_14 | -0,02          | 72858     | 0,04            | 72814     | -0,01           | 72849     | 72840,33     | 66    |
| ...             |                |           |                 |           |                 |           |              |       |
| Typ1 UJoch2T_13 | -0,14          | 69913     | 0,00            | 69817     | 0,15            | 69712     | 69814,00     | 77    |
| ...             |                |           |                 |           |                 |           |              |       |
| Typ1 UJoch2T_16 | -0,09          | 69739     | 0,00            | 69673     | 0,09            | 69611     | 69674,33     | 96    |

## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 2: Die Ausgangsgruppe und 60 UJochs

### Die Auswirkungen eines unterschiedlichen Verteidigungsverhaltens bei vergleichbarer Einstellung auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

#### A. Die Klasse der friedlichen Verhaltensweisen

|                       |    |        |    |        |    |        |           |           |
|-----------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ6E10               | 5  | 126734 | 5  | 126735 | 3  | 126887 | 126785,33 | <b>3</b>  |
| Typ6E9                | 10 | 120214 | 10 | 120048 | 10 | 120246 | 120169,33 | <b>10</b> |
| Typ6E8                | 17 | 115355 | 17 | 115560 | 18 | 115460 | 115458,33 | <b>18</b> |
| Typ6E0 (=Typ5TIT4TAT) | 27 | 98546  | 27 | 98514  | 27 | 98539  | 98533,00  | <b>27</b> |

#### B. Klassen von konsensorientierten Verhaltensweisen mit Neigungen zum Angreifen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A8

|                    |    |        |    |        |    |        |           |           |
|--------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ4A8E10          | 6  | 126650 | 6  | 126706 | 6  | 126688 | 126681,33 | <b>6</b>  |
| Typ4A8E9           | 12 | 118730 | 12 | 118072 | 12 | 118366 | 118389,33 | <b>12</b> |
| Typ4A8E8           | 22 | 110160 | 21 | 110662 | 21 | 110682 | 110501,33 | <b>21</b> |
| Typ4A8E0 (=Typ3A8) | 33 | 93710  | 33 | 93412  | 33 | 93528  | 93550,00  | <b>33</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A5

|                    |    |        |    |        |    |        |           |           |
|--------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ4A5E10          | 3  | 126747 | 4  | 126746 | 5  | 126706 | 126733,00 | <b>5</b>  |
| Typ4A5E9           | 7  | 121840 | 8  | 121560 | 8  | 121287 | 121562,33 | <b>7</b>  |
| Typ4A5E8           | 18 | 115293 | 16 | 115641 | 17 | 115570 | 115501,33 | <b>17</b> |
| Typ4A5E0 (=Typ3A5) | 28 | 97308  | 28 | 97330  | 28 | 97152  | 97263,33  | <b>28</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A2

|                    |    |        |    |        |    |        |           |           |
|--------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ4A2E10          | 4  | 126741 | 3  | 126769 | 4  | 126763 | 126757,67 | <b>4</b>  |
| Typ4A2E9           | 9  | 120938 | 7  | 121568 | 9  | 120289 | 120931,67 | <b>9</b>  |
| Typ4A2E8           | 16 | 115809 | 18 | 115233 | 16 | 116568 | 115870,00 | <b>16</b> |
| Typ4A2E0 (=Typ3A2) | 26 | 98893  | 26 | 99075  | 26 | 98810  | 98926,00  | <b>26</b> |

#### C. Klassen von unprovziert angreifenden Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A8

|                    |    |        |    |        |    |        |           |           |
|--------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ2A8E10_1        | 1  | 129262 | 2  | 128558 | 1  | 129173 | 128997,67 | <b>1</b>  |
| Typ2A8E10          | 2  | 128558 | 1  | 129010 | 2  | 127919 | 128495,67 | <b>2</b>  |
| Typ2A8E9           | 13 | 117670 | 13 | 118040 | 15 | 116833 | 117514,33 | <b>13</b> |
| Typ2A8E9_1         | 15 | 116391 | 14 | 117005 | 13 | 117164 | 116853,33 | <b>15</b> |
| Typ2A8E8           | 21 | 110599 | 24 | 109619 | 23 | 109497 | 109905,00 | <b>23</b> |
| Typ2A8E8_1         | 24 | 109673 | 22 | 110409 | 24 | 109413 | 109831,67 | <b>24</b> |
| Typ2A8E0 (=Typ1A8) | 30 | 95409  | 31 | 95255  | 30 | 95460  | 95374,67  | <b>30</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A5

|                    |    |        |    |        |    |        |           |           |
|--------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ2A5E10          | 8  | 121090 | 9  | 121390 | 7  | 121940 | 121473,33 | <b>8</b>  |
| Typ2A5E9           | 14 | 116794 | 15 | 116803 | 14 | 117150 | 116915,67 | <b>14</b> |
| Typ2A5E8           | 20 | 111531 | 20 | 111604 | 20 | 111619 | 111584,67 | <b>20</b> |
| Typ2A5E0 (=Typ1A5) | 29 | 96443  | 29 | 96206  | 29 | 96243  | 96297,33  | <b>29</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A2

|                    |    |        |    |        |    |        |           |           |
|--------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ2A2E10          | 11 | 119289 | 11 | 119137 | 11 | 119045 | 119157,00 | <b>11</b> |
| Typ2A2E9           | 19 | 113938 | 19 | 113978 | 19 | 115067 | 114327,67 | <b>19</b> |
| Typ2A2E8           | 23 | 109822 | 23 | 109977 | 22 | 110028 | 109942,33 | <b>22</b> |
| Typ2A2E0 (=Typ1A2) | 31 | 95278  | 30 | 95350  | 31 | 94990  | 95206,00  | <b>31</b> |



## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 2: Die Ausgangsgruppe und 60 UJochs

### Die Auswirkungen einer unterschiedlichen Einstellung bei gleichem Verteidigungsverhalten auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername                                                  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|--------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|                                                              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| <b>A. Klassen unproviziert angreifender Verhaltensweisen</b> |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ1 (=Typ2E0)</b>        |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ1A5                                                       | 29             | 96443     | 29              | 96206     | 29              | 96243     | 96297,33     | <b>29</b> |
| Typ1A8                                                       | 30             | 95409     | 31              | 95255     | 30              | 95460     | 95374,67     | <b>30</b> |
| Typ1A2                                                       | 31             | 95278     | 30              | 95350     | 31              | 94990     | 95206,00     | <b>31</b> |
| Typ1A9                                                       | 32             | 93842     | 32              | 94178     | 32              | 93979     | 93999,67     | <b>32</b> |
| Typ1A10                                                      | 35             | 90575     | 35              | 90643     | 35              | 90633     | 90617,00     | <b>35</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E8</b>                |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A5E8                                                     | 20             | 111531    | 20              | 111604    | 20              | 111619    | 111584,67    | <b>20</b> |
| Typ2A2E8                                                     | 23             | 109822    | 23              | 109977    | 22              | 110028    | 109942,33    | <b>22</b> |
| Typ2A8E8                                                     | 21             | 110599    | 24              | 109619    | 23              | 109497    | 109905,00    | <b>23</b> |
| Typ2A8E8_1                                                   | 24             | 109673    | 22              | 110409    | 24              | 109413    | 109831,67    | <b>24</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E9</b>                |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A8E9                                                     | 13             | 117670    | 13              | 118040    | 15              | 116833    | 117514,33    | <b>13</b> |
| Typ2A5E9                                                     | 14             | 116794    | 15              | 116803    | 14              | 117150    | 116915,67    | <b>14</b> |
| Typ2A8E9_1                                                   | 15             | 116391    | 14              | 117005    | 13              | 117164    | 116853,33    | <b>15</b> |
| Typ2A2E9                                                     | 19             | 113938    | 19              | 113978    | 19              | 115067    | 114327,67    | <b>19</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E10</b>               |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A8E10_1                                                  | 1              | 129262    | 2               | 128558    | 1               | 129173    | 128997,67    | <b>1</b>  |
| Typ2A8E10                                                    | 2              | 128558    | 1               | 129010    | 2               | 127919    | 128495,67    | <b>2</b>  |
| Typ2A5E10                                                    | 8              | 121090    | 9               | 121390    | 7               | 121940    | 121473,33    | <b>8</b>  |
| Typ2A2E10                                                    | 11             | 119289    | 11              | 119137    | 11              | 119045    | 119157,00    | <b>11</b> |
| <b>B. Klassen konsensorientierter Verhaltensweisen</b>       |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ3</b>                  |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ3A2                                                       | 26             | 98893     | 26              | 99075     | 26              | 98810     | 98926,00     | <b>26</b> |
| Typ3A0 (=Typ5 TIT4TAT)                                       | 27             | 98546     | 27              | 98514     | 27              | 98539     | 98533,00     | <b>27</b> |
| Typ3A5                                                       | 28             | 97308     | 28              | 97330     | 28              | 97152     | 97263,33     | <b>28</b> |
| Typ3A8                                                       | 33             | 93710     | 33              | 93412     | 33              | 93528     | 93550,00     | <b>33</b> |
| Typ3A9                                                       | 34             | 90878     | 34              | 90975     | 34              | 90799     | 90884,00     | <b>34</b> |
| Typ3A10                                                      | 36             | 87111     | 36              | 86992     | 36              | 86999     | 87034,00     | <b>36</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E8</b>                |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ4A2E8                                                     | 16             | 115809    | 18              | 115233    | 16              | 116568    | 115870,00    | <b>16</b> |
| Typ4A5E8                                                     | 18             | 115293    | 16              | 115641    | 17              | 115570    | 115501,33    | <b>17</b> |
| Typ4A0E8 (=Typ6E8)                                           | 17             | 115355    | 17              | 115560    | 18              | 115460    | 115458,33    | <b>18</b> |
| Typ4A8E8                                                     | 22             | 110160    | 21              | 110662    | 21              | 110682    | 110501,33    | <b>21</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E9</b>                |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ4A5E9                                                     | 7              | 121840    | 8               | 121560    | 8               | 121287    | 121562,33    | <b>7</b>  |
| Typ4A2E9                                                     | 9              | 120938    | 7               | 121568    | 9               | 120289    | 120931,67    | <b>9</b>  |
| Typ4A0E9 (=Typ6E9)                                           | 10             | 120214    | 10              | 120048    | 10              | 120246    | 120169,33    | <b>10</b> |
| Typ4A8E9                                                     | 12             | 118730    | 12              | 118072    | 12              | 118366    | 118389,33    | <b>12</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E10</b>               |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ4A0E10 (=Typ6E10)                                         | 5              | 126734    | 5               | 126735    | 3               | 126887    | 126785,33    | <b>3</b>  |
| Typ4A2E10                                                    | 4              | 126741    | 3               | 126769    | 4               | 126763    | 126757,67    | <b>4</b>  |
| Typ4A5E10                                                    | 3              | 126747    | 4               | 126746    | 5               | 126706    | 126733,00    | <b>5</b>  |
| Typ4A8E10                                                    | 6              | 126650    | 6               | 126706    | 6               | 126688    | 126681,33    | <b>6</b>  |

# Die Auswirkungen von Unterwerfung auf Gruppen

## Experiment 2

### Die erste gemischt zusammengesetzte Gruppe und 72 auf Unterwerfung ausgehende elementare Angriffstypen

#### Zusammensetzung der Gruppe

##### 1. Zusammensetzung der Gruppe nach Typen

Von den Gruppenmitgliedern

|                                                     | verteidigen sich<br>sicher | sind wiederholt<br>ausbeutbar |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| neigen zum unprovokierten Angreifen:                | 71,3%                      | 11,1%                         |
| sind konsensorientiert mit Neigungen zum Angreifen: | 4,6%                       | 8,3%                          |
| sind friedlich                                      | 1,9%                       | 2,8%                          |

##### 2. Zusammensetzung der Gruppe nach Eigenschaften

Von den Gruppenmitgliedern

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| sind konsensorientiert:         | 17,6% |
| sind friedlich:                 | 4,6%  |
| neigen zum Angreifen:           | 95,4% |
| neigen zum Ausbeuten:           | 73,1% |
| neigen zu Überreaktionen:       | 21,3% |
| verteidigen sich sicher:        | 77,8% |
| sind geschäftsmäßig ausbeutbar: | 22,2% |

##### 3. Das Entgegenkommen in der Gruppe bei Angriffen

Das gesamte, in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen potenziellen Angreifern gegenüber beträgt 21,6 bei einer Gruppengröße von 108.

## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 2: Die Ausgangsgruppe und 72 UJochs

### Gruppenergebnisse

| 1. Allgemeine Übersicht                              | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Anzahl aller Züge                                    | 2889000   | 2889000   | 2889000   |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Konsens führten      | 779292    | 778601    | 779838    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 26,97     | 26,95     | 26,99     |
| Anzahl aller Züge, die mit einem Hereinlegen endeten | 392742    | 393146    | 392706    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 13,59     | 13,61     | 13,59     |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Blockieren führten   | 1716966   | 1717252   | 1716456   |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 59,43     | 59,44     | 59,41     |
|                                                      |           |           |           |
| 2. Der Wirtschaftlichkeitsfaktor                     | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
| Erreichtes Ergebnis                                  | 10073395  | 10071844  | 10075470  |
| Bestmögliches Ergebnis                               | 17334000  | 17334000  | 17334000  |
| Schlechtestes (garantiertes) Ergebnis                | 5778000   | 5778000   | 5778000   |
| Von der Gruppe wurden erwirtschaftet                 | 4295395   | 4293844   | 4297470   |
| Der Wirtschaftlichkeitsfaktor beträgt:               | 0,37      | 0,37      | 0,37      |
|                                                      |           |           |           |
| 3. Soziale Effektivität (quantitativer Art)          | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
| Die soziale Effektivität quantitativer Art beträgt   | 0,34      | 0,34      | 0,34      |
|                                                      |           |           |           |
| 4. Soziale Effektivität (qualitativer Art)           | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
| Die soziale Effektivität qualitativer Art beträgt    | 0,03      | 0,03      | 0,03      |

### Vergleich der Durchschnitte der Gesamtergebnisse aller Verhaltensweisen eines Typs

|      | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|      | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ6 | 1              | 137445    | 1               | 137274    | 1               | 137465    | 137394,44    | 1     |
| Typ4 | 2              | 135792    | 2               | 135824    | 2               | 135618    | 135745,04    | 2     |
| Typ2 | 3              | 132325    | 3               | 132476    | 3               | 132443    | 132414,75    | 3     |
| Typ5 | 4              | 112520    | 4               | 112470    | 4               | 112516    | 112502,33    | 4     |
| Typ3 | 5              | 101765    | 5               | 101628    | 5               | 101690    | 101694,33    | 5     |
| Typ1 | 6              | 79422     | 6               | 79444     | 6               | 79426     | 79430,55     | 6     |

Der Durchschnitt aller Verhaltensweisen des Typs1 ohne Berücksichtigung der auf Unterwerfung ausgehenden Verhaltensweisen : **102432.00**

## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 2: Die Ausgangsgruppe und 72 UJochs

### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername     | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |            |
|-----------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|------------|
|                 | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz      |
| Typ2A8E10       | 1              | 147917    | 1               | 147902    | 1               | 147180    | 147666,33    | <b>1</b>   |
| Typ2A8E10_1     | 2              | 145600    | 2               | 145909    | 2               | 145513    | 145674,00    | <b>2</b>   |
| Typ6E10         | 3              | 144825    | 6               | 144645    | 3               | 144740    | 144736,67    | <b>3</b>   |
| Typ4A8E10       | 4              | 144733    | 5               | 144646    | 4               | 144730    | 144703,00    | <b>4</b>   |
| Typ4A2E10       | 5              | 144714    | 4               | 144671    | 5               | 144716    | 144700,33    | <b>5</b>   |
| Typ4A5E10       | 6              | 144657    | 3               | 144733    | 6               | 144623    | 144671,00    | <b>6</b>   |
| Typ2A5E10       | 7              | 139299    | 7               | 139199    | 7               | 140197    | 139565,00    | <b>7</b>   |
| Typ4A5E9        | 8              | 137372    | 8               | 137524    | 11              | 136240    | 137045,33    | <b>8</b>   |
| Typ4A2E9        | 9              | 137303    | 9               | 136864    | 8               | 136743    | 136970,00    | <b>9</b>   |
| Typ6E9          | 11             | 136662    | 11              | 136407    | 9               | 136614    | 136561,00    | <b>10</b>  |
| Typ2A2E10       | 10             | 136683    | 10              | 136610    | 10              | 136381    | 136558,00    | <b>11</b>  |
| Typ2A5E9        | 12             | 132765    | 12              | 132116    | 12              | 132509    | 132463,33    | <b>12</b>  |
| Typ2A8E9_1      | 13             | 131232    | 13              | 131632    | 13              | 132081    | 131648,33    | <b>13</b>  |
| Typ4A2E8        | 14             | 131199    | 14              | 131485    | 15              | 131087    | 131257,00    | <b>14</b>  |
| Typ4A8E9        | 16             | 130648    | 15              | 130773    | 14              | 131328    | 130916,33    | <b>15</b>  |
| Typ6E8          | 15             | 130848    | 16              | 130769    | 17              | 131040    | 130885,67    | <b>16</b>  |
| Typ2A8E9        | 18             | 130020    | 17              | 130577    | 16              | 131069    | 130555,33    | <b>17</b>  |
| Typ2A2E9        | 17             | 130132    | 18              | 130286    | 18              | 130285    | 130234,33    | <b>18</b>  |
| Typ4A5E8        | 19             | 129701    | 19              | 129778    | 19              | 129010    | 129496,33    | <b>19</b>  |
| Typ2A5E8        | 20             | 125980    | 20              | 126531    | 20              | 125656    | 126055,67    | <b>20</b>  |
| Typ2A2E8        | 21             | 124549    | 21              | 124801    | 21              | 125443    | 124931,00    | <b>21</b>  |
| Typ4A8E8        | 23             | 121804    | 24              | 121946    | 22              | 122088    | 121946,00    | <b>22</b>  |
| Typ2A8E8_1      | 22             | 122008    | 23              | 122004    | 23              | 121709    | 121907,00    | <b>23</b>  |
| Typ2A8E8        | 24             | 121719    | 22              | 122144    | 24              | 121293    | 121718,67    | <b>24</b>  |
| Typ5 Yoka1      | 25             | 115475    | 25              | 115409    | 25              | 115502    | 115462,00    | <b>25</b>  |
| Typ3A2          | 26             | 109730    | 26              | 109570    | 27              | 109455    | 109585,00    | <b>26</b>  |
| Typ5 TIT4TAT1   | 27             | 109565    | 27              | 109532    | 26              | 109531    | 109542,67    | <b>27</b>  |
| Typ3A5          | 28             | 106678    | 28              | 106554    | 28              | 106587    | 106606,33    | <b>28</b>  |
| Typ1A5          | 29             | 105718    | 29              | 105972    | 30              | 105587    | 105759,00    | <b>29</b>  |
| Typ1A2          | 30             | 105256    | 30              | 105618    | 29              | 105654    | 105509,33    | <b>30</b>  |
| Typ1A8          | 31             | 103469    | 31              | 103330    | 31              | 103374    | 103391,00    | <b>31</b>  |
| Typ3A8          | 32             | 101524    | 32              | 101138    | 32              | 101396    | 101352,67    | <b>32</b>  |
| Typ1A9          | 33             | 101039    | 33              | 100952    | 33              | 100769    | 100920,00    | <b>33</b>  |
| Typ3A9          | 34             | 97953     | 34              | 97961     | 34              | 98037     | 97983,67     | <b>34</b>  |
| Typ1A10         | 35             | 96656     | 35              | 96591     | 35              | 96496     | 96581,00     | <b>35</b>  |
| Typ3A10         | 36             | 92941     | 36              | 92917     | 36              | 92974     | 92944,00     | <b>36</b>  |
| Typ1 UJoch1T    | 46             | 78997     | 42              | 79031     | 37              | 79071     | 79033,00     | <b>37</b>  |
| ...             |                |           |                 |           |                 |           |              |            |
| Typ1 UJoch1T_11 | 54             | 78901     | 49              | 78969     | 66              | 78838     | 78902,67     | <b>58</b>  |
| Typ1 UJochvT_13 | 63             | 78862     | 51              | 78949     | 70              | 78823     | 78878,00     | <b>59</b>  |
| ...             |                |           |                 |           |                 |           |              |            |
| Typ1 UJoch1T_15 | 76             | 78792     | 72              | 78844     | 46              | 78975     | 78870,33     | <b>62</b>  |
| Typ1 UJochvT_22 | 48             | 78941     | 78              | 78804     | 59              | 78859     | 78868,00     | <b>63</b>  |
| ....            |                |           |                 |           |                 |           |              |            |
| Typ1 UJochvT    | 84             | 78600     | 84              | 78663     | 56              | 78871     | 78711,33     | <b>84</b>  |
| Typ1 UJoch2T_10 | 85             | 75829     | 107             | 75607     | 85              | 75911     | 75782,33     | <b>85</b>  |
| ...             |                |           |                 |           |                 |           |              |            |
| Typ1 UJoch2T_17 | 99             | 75698     | 105             | 75652     | 108             | 75599     | 75649,67     | <b>108</b> |

## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 2: Die Ausgangsgruppe und 72 UJochs

### Abweichungen der Einzelergebnisse vom Gesamtergebnis in Prozent

(bezogen auf das Gesamtergebnis)

| Spielername     | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-----------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|                 | Abw.           | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ2A8E10       | -0,17          | 147917    | -0,16           | 147902    | 0,33            | 147180    | 147666,33    | 1     |
| Typ2A8E10_1     | 0,05           | 145600    | -0,16           | 145909    | 0,11            | 145513    | 145674,00    | 2     |
| Typ6E10         | -0,06          | 144825    | 0,06            | 144645    | 0,00            | 144740    | 144736,67    | 3     |
| Typ4A8E10       | -0,02          | 144733    | 0,04            | 144646    | -0,02           | 144730    | 144703,00    | 4     |
| Typ4A2E10       | -0,01          | 144714    | 0,02            | 144671    | -0,01           | 144716    | 144700,33    | 5     |
| Typ4A5E10       | 0,01           | 144657    | -0,04           | 144733    | 0,03            | 144623    | 144671,00    | 6     |
| Typ2A5E10       | 0,19           | 139299    | 0,26            | 139199    | -0,45           | 140197    | 139565,00    | 7     |
| Typ4A5E9        | -0,24          | 137372    | -0,35           | 137524    | 0,59            | 136240    | 137045,33    | 8     |
| Typ4A2E9        | -0,24          | 137303    | 0,08            | 136864    | 0,17            | 136743    | 136970,00    | 9     |
| Typ6E9          | -0,07          | 136662    | 0,11            | 136407    | -0,04           | 136614    | 136561,00    | 10    |
| Typ2A2E10       | -0,09          | 136683    | -0,04           | 136610    | 0,13            | 136381    | 136558,00    | 11    |
| Typ2A5E9        | -0,23          | 132765    | 0,26            | 132116    | -0,03           | 132509    | 132463,33    | 12    |
| Typ2A8E9_1      | 0,32           | 131232    | 0,01            | 131632    | -0,33           | 132081    | 131648,33    | 13    |
| Typ4A2E8        | 0,04           | 131199    | -0,17           | 131485    | 0,13            | 131087    | 131257,00    | 14    |
| Typ4A8E9        | 0,20           | 130648    | 0,11            | 130773    | -0,31           | 131328    | 130916,33    | 15    |
| Typ6E8          | 0,03           | 130848    | 0,09            | 130769    | -0,12           | 131040    | 130885,67    | 16    |
| Typ2A8E9        | 0,41           | 130020    | -0,02           | 130577    | -0,39           | 131069    | 130555,33    | 17    |
| Typ2A2E9        | 0,08           | 130132    | -0,04           | 130286    | -0,04           | 130285    | 130234,33    | 18    |
| Typ4A5E8        | -0,16          | 129701    | -0,22           | 129778    | 0,38            | 129010    | 129496,33    | 19    |
| Typ2A5E8        | 0,06           | 125980    | -0,38           | 126531    | 0,32            | 125656    | 126055,67    | 20    |
| Typ2A2E8        | 0,31           | 124549    | 0,10            | 124801    | -0,41           | 125443    | 124931,00    | 21    |
| Typ4A8E8        | 0,12           | 121804    | 0,00            | 121946    | -0,12           | 122088    | 121946,00    | 22    |
| Typ2A8E8_1      | -0,08          | 122008    | -0,08           | 122004    | 0,16            | 121709    | 121907,00    | 23    |
| Typ2A8E8        | 0,00           | 121719    | -0,35           | 122144    | 0,35            | 121293    | 121718,67    | 24    |
| Typ5 Yoka1      | -0,01          | 115475    | 0,05            | 115409    | -0,03           | 115502    | 115462,00    | 25    |
| Typ3A2          | -0,13          | 109730    | 0,01            | 109570    | 0,12            | 109455    | 109585,00    | 26    |
| Typ5 TIT4TAT1   | -0,02          | 109565    | 0,01            | 109532    | 0,01            | 109531    | 109542,67    | 27    |
| Typ3A5          | -0,07          | 106678    | 0,05            | 106554    | 0,02            | 106587    | 106606,33    | 28    |
| Typ1A5          | 0,04           | 105718    | -0,20           | 105972    | 0,16            | 105587    | 105759,00    | 29    |
| Typ1A2          | 0,24           | 105256    | -0,10           | 105618    | -0,14           | 105654    | 105509,33    | 30    |
| Typ1A8          | -0,08          | 103469    | 0,06            | 103330    | 0,02            | 103374    | 103391,00    | 31    |
| Typ3A8          | -0,17          | 101524    | 0,21            | 101138    | -0,04           | 101396    | 101352,67    | 32    |
| Typ1A9          | -0,12          | 101039    | -0,03           | 100952    | 0,15            | 100769    | 100920,00    | 33    |
| Typ3A9          | 0,03           | 97953     | 0,02            | 97961     | -0,05           | 98037     | 97983,67     | 34    |
| Typ1A10         | -0,08          | 96656     | -0,01           | 96591     | 0,09            | 96496     | 96581,00     | 35    |
| Typ3A10         | 0,00           | 92941     | 0,03            | 92917     | -0,03           | 92974     | 92944,00     | 36    |
| Typ1 UJoch1T    | 0,05           | 78997     | 0,00            | 79031     | -0,05           | 79071     | 79033,00     | 37    |
| ...             |                |           |                 |           |                 |           |              |       |
| Typ1 UJoch1T_11 | 0,00           | 78901     | -0,08           | 78969     | 0,08            | 78838     | 78902,67     | 58    |
| Typ1 UJochvT_13 | 0,02           | 78862     | -0,09           | 78949     | 0,07            | 78823     | 78878,00     | 59    |
| ...             |                |           |                 |           |                 |           |              |       |
| Typ1 UJochvT_14 | 0,09           | 78765     | -0,13           | 78934     | 0,04            | 78805     | 78834,67     | 74    |
| Typ1 UJoch1T_6  | 0,11           | 78742     | -0,09           | 78899     | -0,03           | 78852     | 78831,00     | 75    |
| Typ1 UJochvT_18 | 0,06           | 78782     | -0,10           | 78906     | 0,04            | 78794     | 78827,33     | 76    |
| ...             |                |           |                 |           |                 |           |              |       |
| Typ1 UJochvT    | 0,14           | 78600     | 0,06            | 78663     | -0,20           | 78871     | 78711,33     | 84    |
| Typ1 UJoch2T_10 | -0,06          | 75829     | 0,23            | 75607     | -0,17           | 75911     | 75782,33     | 85    |
| ...             |                |           |                 |           |                 |           |              |       |
| Typ1 UJoch2T_17 | -0,06          | 75698     | 0,00            | 75652     | 0,07            | 75599     | 75649,67     | 108   |

## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 2: Die Ausgangsgruppe und 72 UJochs

### Die Auswirkungen eines unterschiedlichen Verteidigungsverhaltens bei vergleichbarer Einstellung auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

#### A. Die Klasse der friedlichen Verhaltensweisen

|                        |    |        |    |        |    |        |           |           |
|------------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ6E10                | 3  | 144825 | 6  | 144645 | 3  | 144740 | 144736,67 | <b>3</b>  |
| Typ6E9                 | 11 | 136662 | 11 | 136407 | 9  | 136614 | 136561,00 | <b>10</b> |
| Typ6E8                 | 15 | 130848 | 16 | 130769 | 17 | 131040 | 130885,67 | <b>16</b> |
| Typ6E0 (=Typ5 TIT4TAT) | 27 | 109565 | 27 | 109532 | 26 | 109531 | 109542,67 | <b>27</b> |

#### B. Klassen von konsensorientierten Verhaltensweisen mit Neigungen zum Angreifen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A8

|                    |    |        |    |        |    |        |           |           |
|--------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ4A8E10          | 4  | 144733 | 5  | 144646 | 4  | 144730 | 144703,00 | <b>4</b>  |
| Typ4A8E9           | 16 | 130648 | 15 | 130773 | 14 | 131328 | 130916,33 | <b>15</b> |
| Typ4A8E8           | 23 | 121804 | 24 | 121946 | 22 | 122088 | 121946,00 | <b>22</b> |
| Typ4A8E0 (=Typ3A8) | 32 | 101524 | 32 | 101138 | 32 | 101396 | 101352,67 | <b>32</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A5

|                    |    |        |    |        |    |        |           |           |
|--------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ4A5E10          | 6  | 144657 | 3  | 144733 | 6  | 144623 | 144671,00 | <b>6</b>  |
| Typ4A5E9           | 8  | 137372 | 8  | 137524 | 11 | 136240 | 137045,33 | <b>8</b>  |
| Typ4A5E8           | 19 | 129701 | 19 | 129778 | 19 | 129010 | 129496,33 | <b>19</b> |
| Typ4A5E0 (=Typ3A5) | 28 | 106678 | 28 | 106554 | 28 | 106587 | 106606,33 | <b>28</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A2

|                    |    |        |    |        |    |        |           |           |
|--------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ4A2E10          | 5  | 144714 | 4  | 144671 | 5  | 144716 | 144700,33 | <b>5</b>  |
| Typ4A2E9           | 9  | 137303 | 9  | 136864 | 8  | 136743 | 136970,00 | <b>9</b>  |
| Typ4A2E8           | 14 | 131199 | 14 | 131485 | 15 | 131087 | 131257,00 | <b>14</b> |
| Typ4A2E0 (=Typ3A2) | 26 | 109730 | 26 | 109570 | 27 | 109455 | 109585,00 | <b>26</b> |

#### C. Klassen von unprovziert angreifenden Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A8

|                    |    |        |    |        |    |        |           |           |
|--------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ2A8E10          | 1  | 147917 | 1  | 147902 | 1  | 147180 | 147666,33 | <b>1</b>  |
| Typ2A8E10_1        | 2  | 145600 | 2  | 145909 | 2  | 145513 | 145674,00 | <b>2</b>  |
| Typ2A8E9_1         | 13 | 131232 | 13 | 131632 | 13 | 132081 | 131648,33 | <b>13</b> |
| Typ2A8E9           | 18 | 130020 | 17 | 130577 | 16 | 131069 | 130555,33 | <b>17</b> |
| Typ2A8E8_1         | 22 | 122008 | 23 | 122004 | 23 | 121709 | 121907,00 | <b>23</b> |
| Typ2A8E8           | 24 | 121719 | 22 | 122144 | 24 | 121293 | 121718,67 | <b>24</b> |
| Typ2A8E0 (=Typ1A8) | 31 | 103469 | 31 | 103330 | 31 | 103374 | 103391,00 | <b>31</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A5

|                    |    |        |    |        |    |        |           |           |
|--------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ2A5E10          | 7  | 139299 | 7  | 139199 | 7  | 140197 | 139565,00 | <b>7</b>  |
| Typ2A5E9           | 12 | 132765 | 12 | 132116 | 12 | 132509 | 132463,33 | <b>12</b> |
| Typ2A5E8           | 20 | 125980 | 20 | 126531 | 20 | 125656 | 126055,67 | <b>20</b> |
| Typ2A5E0 (=Typ1A5) | 29 | 105718 | 29 | 105972 | 30 | 105587 | 105759,00 | <b>29</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A2

|                    |    |        |    |        |    |        |           |           |
|--------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ2A2E10          | 10 | 136683 | 10 | 136610 | 10 | 136381 | 136558,00 | <b>11</b> |
| Typ2A2E9           | 17 | 130132 | 18 | 130286 | 18 | 130285 | 130234,33 | <b>18</b> |
| Typ2A2E8           | 21 | 124549 | 21 | 124801 | 21 | 125443 | 124931,00 | <b>21</b> |
| Typ2A2E0 (=Typ1A2) | 30 | 105256 | 30 | 105618 | 29 | 105654 | 105509,33 | <b>30</b> |

## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 2: Die Ausgangsgruppe und 72 UJochs

### Die Auswirkungen einer unterschiedlichen Einstellung bei gleichem Verteidigungsverhalten auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

#### A. Klassen unprovoziert angreifender Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ1 (=Typ2E0)

|         |    |        |    |        |    |        |           |    |
|---------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|----|
| Typ1A5  | 29 | 105718 | 29 | 105972 | 30 | 105587 | 105759,00 | 29 |
| Typ1A2  | 30 | 105256 | 30 | 105618 | 29 | 105654 | 105509,33 | 30 |
| Typ1A8  | 31 | 103469 | 31 | 103330 | 31 | 103374 | 103391,00 | 31 |
| Typ1A9  | 33 | 101039 | 33 | 100952 | 33 | 100769 | 100920,00 | 33 |
| Typ1A10 | 35 | 96656  | 35 | 96591  | 35 | 96496  | 96581,00  | 35 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E8

|            |    |        |    |        |    |        |           |    |
|------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|----|
| Typ2A5E8   | 20 | 125980 | 20 | 126531 | 20 | 125656 | 126055,67 | 20 |
| Typ2A2E8   | 21 | 124549 | 21 | 124801 | 21 | 125443 | 124931,00 | 21 |
| Typ2A8E8_1 | 22 | 122008 | 23 | 122004 | 23 | 121709 | 121907,00 | 23 |
| Typ2A8E8   | 24 | 121719 | 22 | 122144 | 24 | 121293 | 121718,67 | 24 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E9

|            |    |        |    |        |    |        |           |    |
|------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|----|
| Typ2A5E9   | 12 | 132765 | 12 | 132116 | 12 | 132509 | 132463,33 | 12 |
| Typ2A8E9_1 | 13 | 131232 | 13 | 131632 | 13 | 132081 | 131648,33 | 13 |
| Typ2A8E9   | 18 | 130020 | 17 | 130577 | 16 | 131069 | 130555,33 | 17 |
| Typ2A2E9   | 17 | 130132 | 18 | 130286 | 18 | 130285 | 130234,33 | 18 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E10

|             |    |        |    |        |    |        |           |    |
|-------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|----|
| Typ2A8E10   | 1  | 147917 | 1  | 147902 | 1  | 147180 | 147666,33 | 1  |
| Typ2A8E10_1 | 2  | 145600 | 2  | 145909 | 2  | 145513 | 145674,00 | 2  |
| Typ2A5E10   | 7  | 139299 | 7  | 139199 | 7  | 140197 | 139565,00 | 7  |
| Typ2A2E10   | 10 | 136683 | 10 | 136610 | 10 | 136381 | 136558,00 | 11 |

#### B. Klassen konsensorientierter Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ3

|                        |    |        |    |        |    |        |           |    |
|------------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|----|
| Typ3A2                 | 26 | 109730 | 26 | 109570 | 27 | 109455 | 109585,00 | 26 |
| Typ3A0 (=Typ5 TIT4TAT) | 27 | 109565 | 27 | 109532 | 26 | 109531 | 109542,67 | 27 |
| Typ3A5                 | 28 | 106678 | 28 | 106554 | 28 | 106587 | 106606,33 | 28 |
| Typ3A8                 | 32 | 101524 | 32 | 101138 | 32 | 101396 | 101352,67 | 32 |
| Typ3A9                 | 34 | 97953  | 34 | 97961  | 34 | 98037  | 97983,67  | 34 |
| Typ3A10                | 36 | 92941  | 36 | 92917  | 36 | 92974  | 92944,00  | 36 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E8

|                    |    |        |    |        |    |        |           |    |
|--------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|----|
| Typ4A2E8           | 14 | 131199 | 14 | 131485 | 15 | 131087 | 131257,00 | 14 |
| Typ4A0E8 (=Typ6E8) | 15 | 130848 | 16 | 130769 | 17 | 131040 | 130885,67 | 16 |
| Typ4A5E8           | 19 | 129701 | 19 | 129778 | 19 | 129010 | 129496,33 | 19 |
| Typ4A8E8           | 23 | 121804 | 24 | 121946 | 22 | 122088 | 121946,00 | 22 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E9

|                    |    |        |    |        |    |        |           |    |
|--------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|----|
| Typ4A5E9           | 8  | 137372 | 8  | 137524 | 11 | 136240 | 137045,33 | 8  |
| Typ4A2E9           | 9  | 137303 | 9  | 136864 | 8  | 136743 | 136970,00 | 9  |
| Typ4A0E9 (=Typ6E9) | 11 | 136662 | 11 | 136407 | 9  | 136614 | 136561,00 | 10 |
| Typ4A8E9           | 16 | 130648 | 15 | 130773 | 14 | 131328 | 130916,33 | 15 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E10

|                      |   |        |   |        |   |        |           |   |
|----------------------|---|--------|---|--------|---|--------|-----------|---|
| Typ4A0E10 (=Typ6E10) | 3 | 144825 | 6 | 144645 | 3 | 144740 | 144736,67 | 3 |
| Typ4A8E10            | 4 | 144733 | 5 | 144646 | 4 | 144730 | 144703,00 | 4 |
| Typ4A2E10            | 5 | 144714 | 4 | 144671 | 5 | 144716 | 144700,33 | 5 |
| Typ4A5E10            | 6 | 144657 | 3 | 144733 | 6 | 144623 | 144671,00 | 6 |

# Die Auswirkungen von Unterwerfung auf Gruppen

## Experiment 2

### Die erste gemischt zusammengesetzte Gruppe und 84 auf Unterwerfung ausgehende elementare Angriffstypen

#### Zusammensetzung der Gruppe

##### 1. Zusammensetzung der Gruppe nach Typen

Von den Gruppenmitgliedern

|                                                     | verteidigen sich<br>sicher | sind wiederholt<br>ausbeutbar |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| neigen zum unprovzierten Angreifen:                 | 74,2%                      | 10,0%                         |
| sind konsensorientiert mit Neigungen zum Angreifen: | 4,2%                       | 7,5%                          |
| sind friedlich                                      | 1,7%                       | 2,5%                          |

##### 2. Zusammensetzung der Gruppe nach Eigenschaften

Von den Gruppenmitgliedern

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| sind konsensorientiert:         | 15,8% |
| sind friedlich:                 | 4,2%  |
| neigen zum Angreifen:           | 95,8% |
| neigen zum Ausbeuten:           | 72,5% |
| neigen zu Überreaktionen:       | 19,2% |
| verteidigen sich sicher:        | 80,0% |
| sind geschäftsmäßig ausbeutbar: | 20,0% |

##### Das Entgegenkommen in der Gruppe bei Angriffen

Das gesamte, in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen potenziellen Angreifern gegenüber beträgt 21,6 bei einer Gruppengröße von 120.



## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 2: Die Ausgangsgruppe und 84 UJochs

### Gruppenergebnisse

| 1. Allgemeine Übersicht                              | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Anzahl aller Züge                                    | 3570000   | 3570000   | 3570000   |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Konsens führten      | 884302    | 884452    | 884806    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 24,77     | 24,77     | 24,78     |
| Anzahl aller Züge, die mit einem Hereinlegen endeten | 437318    | 437778    | 437225    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 12,25     | 12,26     | 12,25     |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Blockieren führten   | 2248380   | 2247770   | 2247969   |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 62,98     | 62,96     | 62,97     |
| 2. Der Wirtschaftlichkeitsfaktor                     | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
| Erreichtes Ergebnis                                  | 11989161  | 11991142  | 11990899  |
| Bestmögliches Ergebnis                               | 21420000  | 21420000  | 21420000  |
| Schlechtestes (garantiertes) Ergebnis                | 7140000   | 7140000   | 7140000   |
| Von der Gruppe wurden erwirtschaftet                 | 4849161   | 4851142   | 4850899   |
| Der Wirtschaftlichkeitsfaktor beträgt:               | 0,34      | 0,34      | 0,34      |
| 3. Soziale Effektivität (quantitativer Art)          | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
| Die soziale Effektivität quantitativer Art beträgt   | 0,31      | 0,31      | 0,31      |
| 4. Soziale Effektivität (qualitativer Art)           | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
| Die soziale Effektivität qualitativer Art beträgt    | 0,03      | 0,03      | 0,03      |

### Vergleich der Durchschnitte der Gesamtergebnisse aller Verhaltensweisen eines Typs

|      | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|      | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ6 | 1              | 153854    | 1               | 153884    | 1               | 153861    | 153866,33    | 1     |
| Typ4 | 2              | 151439    | 2               | 151470    | 2               | 151395    | 151434,30    | 2     |
| Typ2 | 3              | 147816    | 3               | 147642    | 3               | 147661    | 147706,17    | 3     |
| Typ5 | 4              | 123994    | 4               | 123968    | 4               | 123955    | 123972,33    | 4     |
| Typ3 | 5              | 109849    | 5               | 109887    | 5               | 109912    | 109882,60    | 5     |
| Typ1 | 6              | 85360     | 6               | 85351     | 6               | 85336     | 85349,19     | 6     |

Der Durchschnitt aller Verhaltensweisen des Typs1 ohne Berücksichtigung der auf Unterwerfung ausgehenden Verhaltensweisen :

110591,00

## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 2: Die Ausgangsgruppe und 84 UJochs

### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername     | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |            |
|-----------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|------------|
|                 | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz      |
| Typ2A8E10_1     | 2              | 162955    | 1               | 165103    | 1               | 165649    | 164569,00    | <b>1</b>   |
| Typ2A8E10       | 1              | 164921    | 6               | 162449    | 2               | 164815    | 164061,67    | <b>2</b>   |
| Typ6E10         | 5              | 162544    | 2               | 162698    | 3               | 162776    | 162672,67    | <b>3</b>   |
| Typ4A8E10       | 4              | 162614    | 5               | 162634    | 4               | 162729    | 162659,00    | <b>4</b>   |
| Typ4A5E10       | 3              | 162642    | 4               | 162641    | 5               | 162649    | 162644,00    | <b>5</b>   |
| Typ4A2E10       | 6              | 162532    | 3               | 162645    | 6               | 162539    | 162572,00    | <b>6</b>   |
| Typ2A5E10       | 7              | 157913    | 7               | 158093    | 7               | 157521    | 157842,33    | <b>7</b>   |
| Typ2A2E10       | 8              | 154300    | 8               | 154814    | 8               | 154739    | 154617,67    | <b>8</b>   |
| Typ4A2E9        | 9              | 153734    | 9               | 153437    | 9               | 153185    | 153452,00    | <b>9</b>   |
| Typ6E9          | 10             | 153076    | 11              | 152903    | 11              | 152921    | 152966,67    | <b>10</b>  |
| Typ4A5E9        | 11             | 152237    | 10              | 153118    | 10              | 153144    | 152833,00    | <b>11</b>  |
| Typ2A5E9        | 12             | 148183    | 12              | 147990    | 12              | 147286    | 147819,67    | <b>12</b>  |
| Typ2A2E9        | 13             | 146754    | 13              | 146479    | 13              | 146934    | 146722,33    | <b>13</b>  |
| Typ6E8          | 14             | 145941    | 14              | 146051    | 15              | 145887    | 145959,67    | <b>14</b>  |
| Typ4A2E8        | 16             | 145760    | 16              | 145605    | 14              | 145930    | 145765,00    | <b>15</b>  |
| Typ4A8E9        | 15             | 145793    | 15              | 145721    | 16              | 145546    | 145686,67    | <b>16</b>  |
| Typ2A8E9        | 17             | 145198    | 17              | 145180    | 17              | 144925    | 145101,00    | <b>17</b>  |
| Typ2A8E9_1      | 18             | 144873    | 18              | 144929    | 18              | 144511    | 144771,00    | <b>18</b>  |
| Typ4A5E8        | 19             | 143356    | 19              | 143565    | 19              | 143686    | 143535,67    | <b>19</b>  |
| Typ2A2E8        | 21             | 139938    | 21              | 139642    | 20              | 140203    | 139927,67    | <b>20</b>  |
| Typ2A5E8        | 20             | 140762    | 20              | 139867    | 21              | 139112    | 139913,67    | <b>21</b>  |
| Typ2A8E8        | 24             | 133684    | 22              | 133879    | 22              | 133768    | 133777,00    | <b>22</b>  |
| Typ4A8E8        | 23             | 134281    | 23              | 133860    | 23              | 133143    | 133761,33    | <b>23</b>  |
| Typ2A8E8_1      | 22             | 134306    | 24              | 133283    | 24              | 132464    | 133351,00    | <b>24</b>  |
| Typ5 Yoka1      | 25             | 127477    | 25              | 127463    | 25              | 127420    | 127453,33    | <b>25</b>  |
| Typ5 TIT4TAT1   | 26             | 120511    | 26              | 120473    | 26              | 120490    | 120491,33    | <b>26</b>  |
| Typ3A2          | 27             | 119934    | 27              | 119991    | 27              | 119930    | 119951,67    | <b>27</b>  |
| Typ3A5          | 28             | 116207    | 29              | 116127    | 29              | 116176    | 116170,00    | <b>28</b>  |
| Typ1A2          | 29             | 115751    | 28              | 116206    | 28              | 116287    | 116081,33    | <b>29</b>  |
| Typ1A5          | 30             | 114640    | 30              | 115255    | 30              | 114861    | 114918,67    | <b>30</b>  |
| Typ1A8          | 31             | 111394    | 31              | 111213    | 31              | 110957    | 111188,00    | <b>31</b>  |
| Typ3A8          | 32             | 109034    | 32              | 109271    | 32              | 109432    | 109245,67    | <b>32</b>  |
| Typ1A9          | 33             | 108301    | 33              | 107969    | 33              | 107995    | 108088,33    | <b>33</b>  |
| Typ3A9          | 34             | 105061    | 34              | 105079    | 34              | 105012    | 105050,67    | <b>34</b>  |
| Typ1A10         | 35             | 102641    | 35              | 102802    | 35              | 102597    | 102680,00    | <b>35</b>  |
| Typ3A10         | 36             | 99008     | 36              | 98965     | 36              | 99012     | 98995,00     | <b>36</b>  |
| Typ1 UJoch1T_26 | 39             | 85094     | 37              | 85184     | 56              | 84938     | 85072,00     | <b>37</b>  |
| ....            |                |           |                 |           |                 |           |              |            |
| Typ1 UJoch1T_4  | 41             | 85076     | 76              | 84852     | 55              | 84939     | 84955,67     | <b>54</b>  |
| Typ1 UJochvT    | 54             | 84949     | 54              | 84935     | 51              | 84957     | 84947,00     | <b>55</b>  |
| Typ1 UJoch1T_20 | 51             | 84981     | 78              | 84844     | 45              | 85001     | 84942,00     | <b>56</b>  |
| .....           | ...            |           |                 |           |                 |           |              |            |
| Typ1 UJoch1T_19 | 83             | 84831     | 46              | 84998     | 82              | 84799     | 84876,00     | <b>66</b>  |
| Typ1 UJochvT_23 | 68             | 84862     | 67              | 84884     | 67              | 84875     | 84873,67     | <b>67</b>  |
| ...             |                |           |                 |           |                 |           |              |            |
| Typ1 UJochvT_22 | 84             | 84824     | 92              | 84651     | 87              | 84751     | 84742,00     | <b>92</b>  |
| Typ1 UJoch2T_21 | 93             | 81928     | 101             | 81760     | 99              | 81789     | 81825,67     | <b>93</b>  |
| ...             |                |           |                 |           |                 |           |              |            |
| Typ1 UJoch2T_4  | 116            | 81683     | 112             | 81688     | 119             | 81638     | 81669,67     | <b>120</b> |

## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 2: Die Ausgangsgruppe und 84 UJochs

### Abweichungen der Einzelergebnisse vom Gesamtergebnis in Prozent

(bezogen auf das Gesamtergebnis)

| Spielername     | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |            |
|-----------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|------------|
|                 | Abw.           | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Durchschnitt | Platz      |
| Typ2A8E10_1     | <b>0,98</b>    | 162955    | <b>-0,32</b>    | 165103    | <b>-0,66</b>    | 165649    | 164569,00    | <b>1</b>   |
| Typ2A8E10       | <b>-0,52</b>   | 164921    | <b>0,98</b>     | 162449    | <b>-0,46</b>    | 164815    | 164061,67    | <b>2</b>   |
| Typ6E10         | <b>0,08</b>    | 162544    | <b>-0,02</b>    | 162698    | <b>-0,06</b>    | 162776    | 162672,67    | <b>3</b>   |
| Typ4A8E10       | <b>0,03</b>    | 162614    | <b>0,02</b>     | 162634    | <b>-0,04</b>    | 162729    | 162659,00    | <b>4</b>   |
| Typ4A5E10       | <b>0,00</b>    | 162642    | <b>0,00</b>     | 162641    | <b>0,00</b>     | 162649    | 162644,00    | <b>5</b>   |
| Typ4A2E10       | <b>0,02</b>    | 162532    | <b>-0,04</b>    | 162645    | <b>0,02</b>     | 162539    | 162572,00    | <b>6</b>   |
| Typ2A5E10       | <b>-0,04</b>   | 157913    | <b>-0,16</b>    | 158093    | <b>0,20</b>     | 157521    | 157842,33    | <b>7</b>   |
| Typ2A2E10       | <b>0,21</b>    | 154300    | <b>-0,13</b>    | 154814    | <b>-0,08</b>    | 154739    | 154617,67    | <b>8</b>   |
| Typ4A2E9        | <b>-0,18</b>   | 153734    | <b>0,01</b>     | 153437    | <b>0,17</b>     | 153185    | 153452,00    | <b>9</b>   |
| Typ6E9          | <b>-0,07</b>   | 153076    | <b>0,04</b>     | 152903    | <b>0,03</b>     | 152921    | 152966,67    | <b>10</b>  |
| Typ4A5E9        | <b>0,39</b>    | 152237    | <b>-0,19</b>    | 153118    | <b>-0,20</b>    | 153144    | 152833,00    | <b>11</b>  |
| Typ2A5E9        | <b>-0,25</b>   | 148183    | <b>-0,12</b>    | 147990    | <b>0,36</b>     | 147286    | 147819,67    | <b>12</b>  |
| Typ2A2E9        | <b>-0,02</b>   | 146754    | <b>0,17</b>     | 146479    | <b>-0,14</b>    | 146934    | 146722,33    | <b>13</b>  |
| Typ6E8          | <b>0,01</b>    | 145941    | <b>-0,06</b>    | 146051    | <b>0,05</b>     | 145887    | 145959,67    | <b>14</b>  |
| Typ4A2E8        | <b>0,00</b>    | 145760    | <b>0,11</b>     | 145605    | <b>-0,11</b>    | 145930    | 145765,00    | <b>15</b>  |
| Typ4A8E9        | <b>-0,07</b>   | 145793    | <b>-0,02</b>    | 145721    | <b>0,10</b>     | 145546    | 145686,67    | <b>16</b>  |
| Typ2A8E9        | <b>-0,07</b>   | 145198    | <b>-0,05</b>    | 145180    | <b>0,12</b>     | 144925    | 145101,00    | <b>17</b>  |
| Typ2A8E9_1      | <b>-0,07</b>   | 144873    | <b>-0,11</b>    | 144929    | <b>0,18</b>     | 144511    | 144771,00    | <b>18</b>  |
| Typ4A5E8        | <b>0,13</b>    | 143356    | <b>-0,02</b>    | 143565    | <b>-0,10</b>    | 143686    | 143535,67    | <b>19</b>  |
| Typ2A2E8        | <b>-0,01</b>   | 139938    | <b>0,20</b>     | 139642    | <b>-0,20</b>    | 140203    | 139927,67    | <b>20</b>  |
| Typ2A5E8        | <b>-0,61</b>   | 140762    | <b>0,03</b>     | 139867    | <b>0,57</b>     | 139112    | 139913,67    | <b>21</b>  |
| Typ2A8E8        | <b>0,07</b>    | 133684    | <b>-0,08</b>    | 133879    | <b>0,01</b>     | 133768    | 133777,00    | <b>22</b>  |
| Typ4A8E8        | <b>-0,39</b>   | 134281    | <b>-0,07</b>    | 133860    | <b>0,46</b>     | 133143    | 133761,33    | <b>23</b>  |
| Typ2A8E8_1      | <b>-0,72</b>   | 134306    | <b>0,05</b>     | 133283    | <b>0,67</b>     | 132464    | 133351,00    | <b>24</b>  |
| Typ5 Yoka1      | <b>-0,02</b>   | 127477    | <b>-0,01</b>    | 127463    | <b>0,03</b>     | 127420    | 127453,33    | <b>25</b>  |
| Typ5 TIT4TAT1   | <b>-0,02</b>   | 120511    | <b>0,02</b>     | 120473    | <b>0,00</b>     | 120490    | 120491,33    | <b>26</b>  |
| Typ3A2          | <b>0,01</b>    | 119934    | <b>-0,03</b>    | 119991    | <b>0,02</b>     | 119930    | 119951,67    | <b>27</b>  |
| Typ3A5          | <b>-0,03</b>   | 116207    | <b>0,04</b>     | 116127    | <b>-0,01</b>    | 116176    | 116170,00    | <b>28</b>  |
| Typ1A2          | <b>0,28</b>    | 115751    | <b>-0,11</b>    | 116206    | <b>-0,18</b>    | 116287    | 116081,33    | <b>29</b>  |
| Typ1A5          | <b>0,24</b>    | 114640    | <b>-0,29</b>    | 115255    | <b>0,05</b>     | 114861    | 114918,67    | <b>30</b>  |
| Typ1A8          | <b>-0,19</b>   | 111394    | <b>-0,02</b>    | 111213    | <b>0,21</b>     | 110957    | 111188,00    | <b>31</b>  |
| Typ3A8          | <b>0,19</b>    | 109034    | <b>-0,02</b>    | 109271    | <b>-0,17</b>    | 109432    | 109245,67    | <b>32</b>  |
| Typ1A9          | <b>-0,20</b>   | 108301    | <b>0,11</b>     | 107969    | <b>0,09</b>     | 107995    | 108088,33    | <b>33</b>  |
| Typ3A9          | <b>-0,01</b>   | 105061    | <b>-0,03</b>    | 105079    | <b>0,04</b>     | 105012    | 105050,67    | <b>34</b>  |
| Typ1A10         | <b>0,04</b>    | 102641    | <b>-0,12</b>    | 102802    | <b>0,08</b>     | 102597    | 102680,00    | <b>35</b>  |
| Typ3A10         | <b>-0,01</b>   | 99008     | <b>0,03</b>     | 98965     | <b>-0,02</b>    | 99012     | 98995,00     | <b>36</b>  |
| Typ1 UJoch1T_26 | <b>-0,03</b>   | 85094     | <b>-0,13</b>    | 85184     | <b>0,16</b>     | 84938     | 85072,00     | <b>37</b>  |
| ...             |                |           |                 |           |                 |           |              |            |
| Typ1 UJoch1T_4  | <b>-0,14</b>   | 85076     | <b>0,12</b>     | 84852     | <b>0,02</b>     | 84939     | 84955,67     | <b>54</b>  |
| Typ1 UJochvT    | <b>0,00</b>    | 84949     | <b>0,01</b>     | 84935     | <b>-0,01</b>    | 84957     | 84947,00     | <b>55</b>  |
| Typ1 UJoch1T_20 | <b>-0,05</b>   | 84981     | <b>0,12</b>     | 84844     | <b>-0,07</b>    | 85001     | 84942,00     | <b>56</b>  |
| Typ1 UJoch1T_21 | <b>0,10</b>    | 84849     | <b>-0,04</b>    | 84963     | <b>-0,06</b>    | 84979     | 84930,33     | <b>57</b>  |
| ....            |                |           |                 |           |                 |           |              |            |
| Typ1 UJoch1T_19 | <b>0,05</b>    | 84831     | <b>-0,14</b>    | 84998     | <b>0,09</b>     | 84799     | 84876,00     | <b>66</b>  |
| Typ1 UJochvT_23 | <b>0,01</b>    | 84862     | <b>-0,01</b>    | 84884     | <b>0,00</b>     | 84875     | 84873,67     | <b>67</b>  |
| ....            |                |           |                 |           |                 |           |              |            |
| Typ1 UJochvT_22 | <b>-0,10</b>   | 84824     | <b>0,11</b>     | 84651     | <b>-0,01</b>    | 84751     | 84742,00     | <b>92</b>  |
| Typ1 UJoch2T_21 | <b>-0,13</b>   | 81928     | <b>0,08</b>     | 81760     | <b>0,04</b>     | 81789     | 81825,67     | <b>93</b>  |
| ....            |                |           |                 |           |                 |           |              |            |
| Typ1 UJoch2T_4  | <b>-0,02</b>   | 81683     | <b>-0,02</b>    | 81688     | <b>0,04</b>     | 81638     | 81669,67     | <b>120</b> |

## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 2: Die Ausgangsgruppe und 84 UJochs

### Die Auswirkungen eines unterschiedlichen Verteidigungsverhaltens bei vergleichbarer Einstellung auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

#### A. Die Klasse der friedlichen Verhaltensweisen

|                        |    |        |    |        |    |        |           |           |
|------------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ6E10                | 5  | 162544 | 2  | 162698 | 3  | 162776 | 162672,67 | <b>3</b>  |
| Typ6E9                 | 10 | 153076 | 11 | 152903 | 11 | 152921 | 152966,67 | <b>10</b> |
| Typ6E8                 | 14 | 145941 | 14 | 146051 | 15 | 145887 | 145959,67 | <b>14</b> |
| Typ6E0 (=Typ5 TIT4TAT) | 26 | 120511 | 26 | 120473 | 26 | 120490 | 120491,33 | <b>26</b> |

#### B. Klassen von konsensorientierten Verhaltensweisen mit Neigungen zum Angreifen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A8

|                    |    |        |    |        |    |        |           |           |
|--------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ4A8E10          | 4  | 162614 | 5  | 162634 | 4  | 162729 | 162659,00 | <b>4</b>  |
| Typ4A8E9           | 15 | 145793 | 15 | 145721 | 16 | 145546 | 145686,67 | <b>16</b> |
| Typ4A8E8           | 23 | 134281 | 23 | 133860 | 23 | 133143 | 133761,33 | <b>23</b> |
| Typ4A8E0 (=Typ3A8) | 32 | 109034 | 32 | 109271 | 32 | 109432 | 109245,67 | <b>32</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A5

|                    |    |        |    |        |    |        |           |           |
|--------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ4A5E10          | 3  | 162642 | 4  | 162641 | 5  | 162649 | 162644,00 | <b>5</b>  |
| Typ4A5E9           | 11 | 152237 | 10 | 153118 | 10 | 153144 | 152833,00 | <b>11</b> |
| Typ4A5E8           | 19 | 143356 | 19 | 143565 | 19 | 143686 | 143535,67 | <b>19</b> |
| Typ4A5E0 (=Typ3A5) | 28 | 116207 | 29 | 116127 | 29 | 116176 | 116170,00 | <b>28</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A2

|                    |    |        |    |        |    |        |           |           |
|--------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ4A2E10          | 6  | 162532 | 3  | 162645 | 6  | 162539 | 162572,00 | <b>6</b>  |
| Typ4A2E9           | 9  | 153734 | 9  | 153437 | 9  | 153185 | 153452,00 | <b>9</b>  |
| Typ4A2E8           | 16 | 145760 | 16 | 145605 | 14 | 145930 | 145765,00 | <b>15</b> |
| Typ4A2E0 (=Typ3A2) | 27 | 119934 | 27 | 119991 | 27 | 119930 | 119951,67 | <b>27</b> |

#### C. Klassen von unprovziert angreifenden Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A8

|                    |    |        |    |        |    |        |           |           |
|--------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ2A8E10_1        | 2  | 162955 | 1  | 165103 | 1  | 165649 | 164569,00 | <b>1</b>  |
| Typ2A8E10          | 1  | 164921 | 6  | 162449 | 2  | 164815 | 164061,67 | <b>2</b>  |
| Typ2A8E9           | 17 | 145198 | 17 | 145180 | 17 | 144925 | 145101,00 | <b>17</b> |
| Typ2A8E9_1         | 18 | 144873 | 18 | 144929 | 18 | 144511 | 144771,00 | <b>18</b> |
| Typ2A8E8           | 24 | 133684 | 22 | 133879 | 22 | 133768 | 133777,00 | <b>22</b> |
| Typ2A8E8_1         | 22 | 134306 | 24 | 133283 | 24 | 132464 | 133351,00 | <b>24</b> |
| Typ2A8E0 (=Typ1A8) | 31 | 111394 | 31 | 111213 | 31 | 110957 | 111188,00 | <b>31</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A5

|                    |    |        |    |        |    |        |           |           |
|--------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ2A5E10          | 7  | 157913 | 7  | 158093 | 7  | 157521 | 157842,33 | <b>7</b>  |
| Typ2A5E9           | 12 | 148183 | 12 | 147990 | 12 | 147286 | 147819,67 | <b>12</b> |
| Typ2A5E8           | 20 | 140762 | 20 | 139867 | 21 | 139112 | 139913,67 | <b>21</b> |
| Typ2A5E0 (=Typ1A5) | 30 | 114640 | 30 | 115255 | 30 | 114861 | 114918,67 | <b>30</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A2

|                    |    |        |    |        |    |        |           |           |
|--------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ2A2E10          | 8  | 154300 | 8  | 154814 | 8  | 154739 | 154617,67 | <b>8</b>  |
| Typ2A2E9           | 13 | 146754 | 13 | 146479 | 13 | 146934 | 146722,33 | <b>13</b> |
| Typ2A2E8           | 21 | 139938 | 21 | 139642 | 20 | 140203 | 139927,67 | <b>20</b> |
| Typ2A2E0 (=Typ1A2) | 29 | 115751 | 28 | 116206 | 28 | 116287 | 116081,33 | <b>29</b> |

## Die Auswirkungen von Unterwerfung - Experiment 2: Die Ausgangsgruppe und 84 Ujochs

### Die Auswirkungen einer unterschiedlichen Einstellung bei gleichem Verteidigungsverhaltens auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

#### A. Klassen unprovoziert angreifender Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ1 (=Typ2E0)

|         |    |        |    |        |    |        |           |    |
|---------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|----|
| Typ1A2  | 29 | 115751 | 28 | 116206 | 28 | 116287 | 116081,33 | 29 |
| Typ1A5  | 30 | 114640 | 30 | 115255 | 30 | 114861 | 114918,67 | 30 |
| Typ1A8  | 31 | 111394 | 31 | 111213 | 31 | 110957 | 111188,00 | 31 |
| Typ1A9  | 33 | 108301 | 33 | 107969 | 33 | 107995 | 108088,33 | 33 |
| Typ1A10 | 35 | 102641 | 35 | 102802 | 35 | 102597 | 102680,00 | 35 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E8

|            |    |        |    |        |    |        |           |    |
|------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|----|
| Typ2A2E8   | 21 | 139938 | 21 | 139642 | 20 | 140203 | 139927,67 | 20 |
| Typ2A5E8   | 20 | 140762 | 20 | 139867 | 21 | 139112 | 139913,67 | 21 |
| Typ2A8E8   | 24 | 133684 | 22 | 133879 | 22 | 133768 | 133777,00 | 22 |
| Typ2A8E8_1 | 22 | 134306 | 24 | 133283 | 24 | 132464 | 133351,00 | 24 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E9

|            |    |        |    |        |    |        |           |    |
|------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|----|
| Typ2A5E9   | 12 | 148183 | 12 | 147990 | 12 | 147286 | 147819,67 | 12 |
| Typ2A2E9   | 13 | 146754 | 13 | 146479 | 13 | 146934 | 146722,33 | 13 |
| Typ2A8E9   | 17 | 145198 | 17 | 145180 | 17 | 144925 | 145101,00 | 17 |
| Typ2A8E9_1 | 18 | 144873 | 18 | 144929 | 18 | 144511 | 144771,00 | 18 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E10

|             |   |        |   |        |   |        |           |   |
|-------------|---|--------|---|--------|---|--------|-----------|---|
| Typ2A8E10_1 | 2 | 162955 | 1 | 165103 | 1 | 165649 | 164569,00 | 1 |
| Typ2A8E10   | 1 | 164921 | 6 | 162449 | 2 | 164815 | 164061,67 | 2 |
| Typ2A5E10   | 7 | 157913 | 7 | 158093 | 7 | 157521 | 157842,33 | 7 |
| Typ2A2E10   | 8 | 154300 | 8 | 154814 | 8 | 154739 | 154617,67 | 8 |

#### B. Klassen konsensorientierter Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ3

|                        |    |        |    |        |    |        |           |    |
|------------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|----|
| Typ3A0 (=Typ5 TIT4TAT) | 26 | 120511 | 26 | 120473 | 26 | 120490 | 120491,33 | 26 |
| Typ3A2                 | 27 | 119934 | 27 | 119991 | 27 | 119930 | 119951,67 | 27 |
| Typ3A5                 | 28 | 116207 | 29 | 116127 | 29 | 116176 | 116170,00 | 28 |
| Typ3A8                 | 32 | 109034 | 32 | 109271 | 32 | 109432 | 109245,67 | 32 |
| Typ3A9                 | 34 | 105061 | 34 | 105079 | 34 | 105012 | 105050,67 | 34 |
| Typ3A10                | 36 | 99008  | 36 | 98965  | 36 | 99012  | 98995,00  | 36 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E8

|                    |    |        |    |        |    |        |           |    |
|--------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|----|
| Typ4A0E8 (=Typ6E8) | 14 | 145941 | 14 | 146051 | 15 | 145887 | 145959,67 | 14 |
| Typ4A2E8           | 16 | 145760 | 16 | 145605 | 14 | 145930 | 145765,00 | 15 |
| Typ4A5E8           | 19 | 143356 | 19 | 143565 | 19 | 143686 | 143535,67 | 19 |
| Typ4A8E8           | 23 | 134281 | 23 | 133860 | 23 | 133143 | 133761,33 | 23 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E9

|                    |    |        |    |        |    |        |           |    |
|--------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|----|
| Typ4A2E9           | 9  | 153734 | 9  | 153437 | 9  | 153185 | 153452,00 | 9  |
| Typ4A0E9 (=Typ6E9) | 10 | 153076 | 11 | 152903 | 11 | 152921 | 152966,67 | 10 |
| Typ4A5E9           | 11 | 152237 | 10 | 153118 | 10 | 153144 | 152833,00 | 11 |
| Typ4A8E9           | 15 | 145793 | 15 | 145721 | 16 | 145546 | 145686,67 | 16 |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E10

|                      |   |        |   |        |   |        |           |   |
|----------------------|---|--------|---|--------|---|--------|-----------|---|
| Typ4A0E10 (=Typ6E10) | 5 | 162544 | 2 | 162698 | 3 | 162776 | 162672,67 | 3 |
| Typ4A8E10            | 4 | 162614 | 5 | 162634 | 4 | 162729 | 162659,00 | 4 |
| Typ4A5E10            | 3 | 162642 | 4 | 162641 | 5 | 162649 | 162644,00 | 5 |
| Typ4A2E10            | 6 | 162532 | 3 | 162645 | 6 | 162539 | 162572,00 | 6 |

# Die Auswirkungen von Unterwerfung auf Gruppen

## Zusatzexperiment 1 - Zum Ausnahmebereich

### Die zweite gemischt zusammengesetzte Gruppe mit 24 UJoch2Ts

#### Zusammensetzung der Gruppe

##### 1. Zusammensetzung: Typen

Von den Gruppenmitgliedern

|                                                              | verteidigen sich<br>sicher | Sind wiederholt<br>ausbeutbar |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| sind friedlich                                               | 1,7%                       | 5,0%                          |
| neigen zum Angreifen, aber erst wenn sie angegriffen wurden: | 8,3%                       | 15,0%                         |
| neigen zum Angreifen, ohne davor angegriffen worden zu sein: | 48,3%                      | 20,0%                         |

##### 2. Zusammensetzung: Eigenschaften

Von den Gruppenmitgliedern

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| neigen zu Überreaktionen: | 50,0% |
| neigen zum Ausbeuten:     | 91,7% |
| neigen zum Angreifen:     | 91,7% |
| verteidigen sich sicher:  | 60,0% |
| sind friedlich:           | 8,3%  |
| sind konsensorientiert:   | 31,7% |

##### 3. Das Entgegenkommen in der Gruppe bei Angriffen

Das gesamte, in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen potenziellen Angreifern gegenüber beträgt 16,8 bei einer Gruppengröße von 60.

## Zusatzexperiment 1: Die zweite gemischt zusammengesetzte Gruppe mit 24 UJoch2Ts

### Gruppenergebnisse

| <b>1. Allgemeine Übersicht</b>                       | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
|------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Anzahl aller Züge                                    | 885000           | 885000           | 885000           |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Konsens führten      | 225593           | 225629           | 225379           |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 25,49            | 25,49            | 25,47            |
| Anzahl aller Züge, die mit einem Hereinlegen endeten | 232198           | 232246           | 232559           |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 26,24            | 26,24            | 26,28            |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Blockieren führten   | 427209           | 427125           | 427062           |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 48,27            | 48,26            | 48,26            |
|                                                      |                  |                  |                  |
| <b>2. Der Wirtschaftlichkeitsfaktor</b>              | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Erreichtes Ergebnis                                  | 3368967          | 3369254          | 3369192          |
| Bestmögliches Ergebnis                               | 5310000          | 5310000          | 5310000          |
| Schlechtestes (garantiertes) Ergebnis                | 1770000          | 1770000          | 1770000          |
| Von der Gruppe wurden erwirtschaftet                 | 1598967          | 1599254          | 1599192          |
| Der Wirtschaftlichkeitsfaktor beträgt:               | 0,45             | 0,45             | 0,45             |
|                                                      |                  |                  |                  |
| <b>3. Soziale Effektivität (quantitativer Art)</b>   | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Die soziale Effektivität quantitativer Art beträgt   | 0,39             | 0,39             | 0,39             |
|                                                      |                  |                  |                  |
| <b>4. Soziale Effektivität (qualitativer Art)</b>    | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Die soziale Effektivität qualitativer Art beträgt    | 0,11             | 0,11             | 0,12             |

### Vergleich der Durchschnitte der Gesamtergebnisse aller Verhaltensweisen eines Typs

|      | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |          |
|------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|----------|
|      | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz    |
| Typ4 | 1              | 65899     | 1               | 65707     | 1               | 65834     | 65813,30     | <b>1</b> |
| Typ6 | 2              | 65663     | 2               | 65620     | 2               | 65651     | 65644,78     | <b>2</b> |
| Typ3 | 3              | 60181     | 3               | 60085     | 3               | 60130     | 60132,13     | <b>3</b> |
| Typ2 | 4              | 58940     | 4               | 59135     | 4               | 59043     | 59039,19     | <b>4</b> |
| Typ5 | 5              | 55594     | 5               | 55554     | 5               | 55579     | 55575,50     | <b>5</b> |
| Typ1 | 6              | 50328     | 6               | 50333     | 6               | 50335     | 50331,93     | <b>6</b> |

Der Durchschnitt aller Verhaltensweisen des Typs1 ohne Berücksichtigung der auf Unterwerfung ausgehenden Verhaltensweisen :

56752,60

## Zusatzexperiment 1: Die zweite gemischt zusammengesetzte Gruppe mit 24 UJoch2Ts

### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername     | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|-----------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|                 | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ4A8E8        | 2              | 67417     | 1               | 67852     | 1               | 67716     | 67661,67     | <b>1</b>  |
| Typ6E8          | 4              | 67394     | 2               | 67436     | 2               | 67315     | 67381,67     | <b>2</b>  |
| Typ4A5E8        | 3              | 67400     | 3               | 67162     | 4               | 66991     | 67184,33     | <b>3</b>  |
| Typ4A2E8        | 1              | 67417     | 4               | 67027     | 3               | 67016     | 67153,33     | <b>4</b>  |
| Typ4A8E7        | 5              | 66626     | 5               | 65711     | 5               | 66535     | 66290,67     | <b>5</b>  |
| Typ4A5E7        | 7              | 65729     | 7               | 65453     | 7               | 65486     | 65556,00     | <b>6</b>  |
| Typ6E7          | 8              | 65596     | 6               | 65506     | 6               | 65550     | 65550,67     | <b>7</b>  |
| Typ4A8E6        | 6              | 65746     | 9               | 65262     | 9               | 65241     | 65416,33     | <b>8</b>  |
| Typ4A2E7        | 9              | 65196     | 8               | 65412     | 8               | 65367     | 65325,00     | <b>9</b>  |
| Typ3A10         | 10             | 64160     | 10              | 64222     | 11              | 64143     | 64175,00     | <b>10</b> |
| Typ6E6          | 11             | 64000     | 11              | 63919     | 12              | 64087     | 64002,00     | <b>11</b> |
| Typ4A5E6        | 12             | 63944     | 13              | 63663     | 10              | 64334     | 63980,33     | <b>12</b> |
| Typ4A2E6        | 13             | 63616     | 12              | 63824     | 13              | 63816     | 63752,00     | <b>13</b> |
| Typ1A10         | 14             | 63204     | 14              | 63471     | 14              | 63252     | 63309,00     | <b>14</b> |
| Typ3A9          | 15             | 62604     | 15              | 62567     | 15              | 62641     | 62604,00     | <b>15</b> |
| Typ2A8E8        | 17             | 62289     | 16              | 61923     | 16              | 61923     | 62045,00     | <b>16</b> |
| Typ2A8E8_1      | 16             | 62344     | 17              | 61879     | 17              | 61771     | 61998,00     | <b>17</b> |
| Typ2A8E7        | 21             | 60498     | 18              | 61574     | 18              | 61709     | 61260,33     | <b>18</b> |
| Typ2A8E7_1      | 22             | 60488     | 19              | 61536     | 19              | 61310     | 61111,33     | <b>19</b> |
| Typ2A8E6        | 20             | 60704     | 20              | 61023     | 22              | 60618     | 60781,67     | <b>20</b> |
| Typ1A9          | 19             | 60715     | 22              | 60858     | 20              | 60737     | 60770,00     | <b>21</b> |
| Typ3A8          | 18             | 60949     | 23              | 60515     | 21              | 60705     | 60723,00     | <b>22</b> |
| Typ2A8E6_1      | 23             | 60385     | 21              | 60915     | 23              | 60217     | 60505,67     | <b>23</b> |
| Typ2A5E8        | 24             | 58610     | 24              | 58487     | 24              | 58399     | 58498,67     | <b>24</b> |
| Typ1A8          | 25             | 58032     | 25              | 57962     | 25              | 58398     | 58130,67     | <b>25</b> |
| Typ2A2E8        | 28             | 57166     | 26              | 57413     | 27              | 57377     | 57318,67     | <b>26</b> |
| Typ3A5          | 26             | 57287     | 27              | 57267     | 28              | 57296     | 57283,33     | <b>27</b> |
| Typ2A5E7        | 27             | 57278     | 28              | 57084     | 26              | 57395     | 57252,33     | <b>28</b> |
| Typ2A5E6        | 29             | 56617     | 29              | 56787     | 29              | 56519     | 56641,00     | <b>29</b> |
| Typ2A2E7        | 31             | 55770     | 30              | 56019     | 30              | 56050     | 55946,33     | <b>30</b> |
| Typ3A2          | 30             | 55906     | 31              | 55854     | 31              | 55866     | 55875,33     | <b>31</b> |
| Typ5 Yoka1      | 32             | 55609     | 32              | 55604     | 32              | 55646     | 55619,67     | <b>32</b> |
| Typ5 TIT4TAT1   | 33             | 55578     | 33              | 55504     | 33              | 55512     | 55531,33     | <b>33</b> |
| Typ2A2E6        | 34             | 55125     | 34              | 54977     | 34              | 55232     | 55111,33     | <b>34</b> |
| Typ1A5          | 35             | 52101     | 35              | 52318     | 35              | 52062     | 52160,33     | <b>35</b> |
| Typ1A2          | 36             | 49469     | 36              | 49320     | 36              | 49393     | 49394,00     | <b>36</b> |
| Typ1 UJoch2T_1  | 57             | 48930     | 37              | 49192     | 41              | 49076     | 49066,00     | <b>37</b> |
| ....            |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ1 UJoch2T_15 | 60             | 48891     | 40              | 49074     | 60              | 48857     | 48940,67     | <b>60</b> |



## Zusatzexperiment 1: Die zweite gemischt zusammengesetzte Gruppe mit 24 UJoch2Ts

### Abweichungen der Einzelergebnisse vom Gesamtergebnis in Prozent

(bezogen auf das Gesamtergebnis)

| Spielername     | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|-----------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|                 | Abw.           | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ4A8E8        | <b>0,36</b>    | 67417     | <b>-0,28</b>    | 67852     | <b>-0,08</b>    | 67716     | 67661,67     | <b>1</b>  |
| Typ6E8          | <b>-0,02</b>   | 67394     | <b>-0,08</b>    | 67436     | <b>0,10</b>     | 67315     | 67381,67     | <b>2</b>  |
| Typ4A5E8        | <b>-0,32</b>   | 67400     | <b>0,03</b>     | 67162     | <b>0,29</b>     | 66991     | 67184,33     | <b>3</b>  |
| Typ4A2E8        | <b>-0,39</b>   | 67417     | <b>0,19</b>     | 67027     | <b>0,20</b>     | 67016     | 67153,33     | <b>4</b>  |
| Typ4A8E7        | <b>-0,51</b>   | 66626     | <b>0,87</b>     | 65711     | <b>-0,37</b>    | 66535     | 66290,67     | <b>5</b>  |
| Typ4A5E7        | <b>-0,26</b>   | 65729     | <b>0,16</b>     | 65453     | <b>0,11</b>     | 65486     | 65556,00     | <b>6</b>  |
| Typ6E7          | <b>-0,07</b>   | 65596     | <b>0,07</b>     | 65506     | <b>0,00</b>     | 65550     | 65550,67     | <b>7</b>  |
| Typ4A8E6        | <b>-0,50</b>   | 65746     | <b>0,24</b>     | 65262     | <b>0,27</b>     | 65241     | 65416,33     | <b>8</b>  |
| Typ4A2E7        | <b>0,20</b>    | 65196     | <b>-0,13</b>    | 65412     | <b>-0,06</b>    | 65367     | 65325,00     | <b>9</b>  |
| Typ3A10         | <b>0,02</b>    | 64160     | <b>-0,07</b>    | 64222     | <b>0,05</b>     | 64143     | 64175,00     | <b>10</b> |
| Typ6E6          | <b>0,00</b>    | 64000     | <b>0,13</b>     | 63919     | <b>-0,13</b>    | 64087     | 64002,00     | <b>11</b> |
| Typ4A5E6        | <b>0,06</b>    | 63944     | <b>0,50</b>     | 63663     | <b>-0,55</b>    | 64334     | 63980,33     | <b>12</b> |
| Typ4A2E6        | <b>0,21</b>    | 63616     | <b>-0,11</b>    | 63824     | <b>-0,10</b>    | 63816     | 63752,00     | <b>13</b> |
| Typ1A10         | <b>0,17</b>    | 63204     | <b>-0,26</b>    | 63471     | <b>0,09</b>     | 63252     | 63309,00     | <b>14</b> |
| Typ3A9          | <b>0,00</b>    | 62604     | <b>0,06</b>     | 62567     | <b>-0,06</b>    | 62641     | 62604,00     | <b>15</b> |
| Typ2A8E8        | <b>-0,39</b>   | 62289     | <b>0,20</b>     | 61923     | <b>0,20</b>     | 61923     | 62045,00     | <b>16</b> |
| Typ2A8E8_1      | <b>-0,56</b>   | 62344     | <b>0,19</b>     | 61879     | <b>0,37</b>     | 61771     | 61998,00     | <b>17</b> |
| Typ2A8E7        | <b>1,24</b>    | 60498     | <b>-0,51</b>    | 61574     | <b>-0,73</b>    | 61709     | 61260,33     | <b>18</b> |
| Typ2A8E7_1      | <b>1,02</b>    | 60488     | <b>-0,69</b>    | 61536     | <b>-0,33</b>    | 61310     | 61111,33     | <b>19</b> |
| Typ2A8E6        | <b>0,13</b>    | 60704     | <b>-0,40</b>    | 61023     | <b>0,27</b>     | 60618     | 60781,67     | <b>20</b> |
| Typ1A9          | <b>0,09</b>    | 60715     | <b>-0,14</b>    | 60858     | <b>0,05</b>     | 60737     | 60770,00     | <b>21</b> |
| Typ3A8          | <b>-0,37</b>   | 60949     | <b>0,34</b>     | 60515     | <b>0,03</b>     | 60705     | 60723,00     | <b>22</b> |
| Typ2A8E6_1      | <b>0,20</b>    | 60385     | <b>-0,68</b>    | 60915     | <b>0,48</b>     | 60217     | 60505,67     | <b>23</b> |
| Typ2A5E8        | <b>-0,19</b>   | 58610     | <b>0,02</b>     | 58487     | <b>0,17</b>     | 58399     | 58498,67     | <b>24</b> |
| Typ1A8          | <b>0,17</b>    | 58032     | <b>0,29</b>     | 57962     | <b>-0,46</b>    | 58398     | 58130,67     | <b>25</b> |
| Typ2A2E8        | <b>0,27</b>    | 57166     | <b>-0,16</b>    | 57413     | <b>-0,10</b>    | 57377     | 57318,67     | <b>26</b> |
| Typ3A5          | <b>-0,01</b>   | 57287     | <b>0,03</b>     | 57267     | <b>-0,02</b>    | 57296     | 57283,33     | <b>27</b> |
| Typ2A5E7        | <b>-0,04</b>   | 57278     | <b>0,29</b>     | 57084     | <b>-0,25</b>    | 57395     | 57252,33     | <b>28</b> |
| Typ2A5E6        | <b>0,04</b>    | 56617     | <b>-0,26</b>    | 56787     | <b>0,22</b>     | 56519     | 56641,00     | <b>29</b> |
| Typ2A2E7        | <b>0,32</b>    | 55770     | <b>-0,13</b>    | 56019     | <b>-0,19</b>    | 56050     | 55946,33     | <b>30</b> |
| Typ3A2          | <b>-0,05</b>   | 55906     | <b>0,04</b>     | 55854     | <b>0,02</b>     | 55866     | 55875,33     | <b>31</b> |
| Typ5 Yoka1      | <b>0,02</b>    | 55609     | <b>0,03</b>     | 55604     | <b>-0,05</b>    | 55646     | 55619,67     | <b>32</b> |
| Typ5 TIT4TAT1   | <b>-0,08</b>   | 55578     | <b>0,05</b>     | 55504     | <b>0,03</b>     | 55512     | 55531,33     | <b>33</b> |
| Typ2A2E6        | <b>-0,02</b>   | 55125     | <b>0,24</b>     | 54977     | <b>-0,22</b>    | 55232     | 55111,33     | <b>34</b> |
| Typ1A5          | <b>0,11</b>    | 52101     | <b>-0,30</b>    | 52318     | <b>0,19</b>     | 52062     | 52160,33     | <b>35</b> |
| Typ1A2          | <b>-0,15</b>   | 49469     | <b>0,15</b>     | 49320     | <b>0,00</b>     | 49393     | 49394,00     | <b>36</b> |
| Typ1 UJoch2T_1  | <b>0,28</b>    | 48930     | <b>-0,26</b>    | 49192     | <b>-0,02</b>    | 49076     | 49066,00     | <b>37</b> |
| .....           |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ1 UJoch2T_15 | <b>0,10</b>    | 48891     | <b>-0,27</b>    | 49074     | <b>0,17</b>     | 48857     | 48940,67     | <b>60</b> |

## Zusatzexperiment 1: Die zweite gemischt zusammengesetzte Gruppe mit 24 UJoch2Ts

### Die Auswirkungen eines unterschiedlichen Verteidigungsverhaltens bei vergleichbarer Einstellung auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

#### A. Die Klasse der friedlichen Verhaltensweisen

|                        |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ6E8                 | 4  | 67394 | 2  | 67436 | 2  | 67315 | 67381,67 | <b>2</b>  |
| Typ6E7                 | 8  | 65596 | 6  | 65506 | 6  | 65550 | 65550,67 | <b>7</b>  |
| Typ6E6                 | 11 | 64000 | 11 | 63919 | 12 | 64087 | 64002,00 | <b>11</b> |
| Typ6E0 (=Typ5 TIT4TAT) | 33 | 55578 | 33 | 55504 | 33 | 55512 | 55531,33 | <b>33</b> |

#### B. Klassen von konsensorientierten Verhaltensweisen mit Neigungen zum Angreifen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A8

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A8E8           | 2  | 67417 | 1  | 67852 | 1  | 67716 | 67661,67 | <b>1</b>  |
| Typ4A8E7           | 5  | 66626 | 5  | 65711 | 5  | 66535 | 66290,67 | <b>5</b>  |
| Typ4A8E6           | 6  | 65746 | 9  | 65262 | 9  | 65241 | 65416,33 | <b>8</b>  |
| Typ4A8E0 (=Typ3A8) | 18 | 60949 | 23 | 60515 | 21 | 60705 | 60723,00 | <b>22</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A5

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A5E8           | 3  | 67400 | 3  | 67162 | 4  | 66991 | 67184,33 | <b>3</b>  |
| Typ4A5E7           | 7  | 65729 | 7  | 65453 | 7  | 65486 | 65556,00 | <b>6</b>  |
| Typ4A5E6           | 12 | 63944 | 13 | 63663 | 10 | 64334 | 63980,33 | <b>12</b> |
| Typ4A5E0 (=Typ3A5) | 26 | 57287 | 27 | 57267 | 28 | 57296 | 57283,33 | <b>27</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A2

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A2E8           | 1  | 67417 | 4  | 67027 | 3  | 67016 | 67153,33 | <b>4</b>  |
| Typ4A2E7           | 9  | 65196 | 8  | 65412 | 8  | 65367 | 65325,00 | <b>9</b>  |
| Typ4A2E6           | 13 | 63616 | 12 | 63824 | 13 | 63816 | 63752,00 | <b>13</b> |
| Typ4A2E0 (=Typ3A2) | 30 | 55906 | 31 | 55854 | 31 | 55866 | 55875,33 | <b>31</b> |

#### C. Klassen von unprovziert angreifenden Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A8

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A8E8           | 17 | 62289 | 16 | 61923 | 16 | 61923 | 62045,00 | <b>16</b> |
| Typ2A8E8_1         | 16 | 62344 | 17 | 61879 | 17 | 61771 | 61998,00 | <b>17</b> |
| Typ2A8E7           | 21 | 60498 | 18 | 61574 | 18 | 61709 | 61260,33 | <b>18</b> |
| Typ2A8E7_1         | 22 | 60488 | 19 | 61536 | 19 | 61310 | 61111,33 | <b>19</b> |
| Typ2A8E6           | 20 | 60704 | 20 | 61023 | 22 | 60618 | 60781,67 | <b>20</b> |
| Typ2A8E6_1         | 23 | 60385 | 21 | 60915 | 23 | 60217 | 60505,67 | <b>23</b> |
| Typ2A8E0 (=Typ1A8) | 25 | 58032 | 25 | 57962 | 25 | 58398 | 58130,67 | <b>25</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A5

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A5E8           | 24 | 58610 | 24 | 58487 | 24 | 58399 | 58498,67 | <b>24</b> |
| Typ2A5E7           | 27 | 57278 | 28 | 57084 | 26 | 57395 | 57252,33 | <b>28</b> |
| Typ2A5E6           | 29 | 56617 | 29 | 56787 | 29 | 56519 | 56641,00 | <b>29</b> |
| Typ2A5E0 (=Typ1A5) | 35 | 52101 | 35 | 52318 | 35 | 52062 | 52160,33 | <b>35</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A2

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A2E8           | 28 | 57166 | 26 | 57413 | 27 | 57377 | 57318,67 | <b>26</b> |
| Typ2A2E7           | 31 | 55770 | 30 | 56019 | 30 | 56050 | 55946,33 | <b>30</b> |
| Typ2A2E6           | 34 | 55125 | 34 | 54977 | 34 | 55232 | 55111,33 | <b>34</b> |
| Typ2A2E0 (=Typ1A2) | 36 | 49469 | 36 | 49320 | 36 | 49393 | 49394,00 | <b>36</b> |

## Zusatzexperiment 1: Die zweite gemischt zusammengesetzte Gruppe mit 24 UJoch2Ts

### Die Auswirkungen einer unterschiedlichen Einstellung bei gleichem Verteidigungsverhalten auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername                                                  | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|--------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|                                                              | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| <b>A. Klassen unproviziert angreifender Verhaltensweisen</b> |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ1 (Typ2E0)</b>         |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ1A10                                                      | 14             | 63204     | 14              | 63471     | 14              | 63252     | 63309,00     | <b>14</b> |
| Typ1A9                                                       | 19             | 60715     | 22              | 60858     | 20              | 60737     | 60770,00     | <b>21</b> |
| Typ1A8                                                       | 25             | 58032     | 25              | 57962     | 25              | 58398     | 58130,67     | <b>25</b> |
| Typ1A5                                                       | 35             | 52101     | 35              | 52318     | 35              | 52062     | 52160,33     | <b>35</b> |
| Typ1A2                                                       | 36             | 49469     | 36              | 49320     | 36              | 49393     | 49394,00     | <b>36</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E6</b>                |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A8E6                                                     | 20             | 60704     | 20              | 61023     | 22              | 60618     | 60781,67     | <b>20</b> |
| Typ2A8E6_1                                                   | 23             | 60385     | 21              | 60915     | 23              | 60217     | 60505,67     | <b>23</b> |
| Typ2A5E6                                                     | 29             | 56617     | 29              | 56787     | 29              | 56519     | 56641,00     | <b>29</b> |
| Typ2A2E6                                                     | 34             | 55125     | 34              | 54977     | 34              | 55232     | 55111,33     | <b>34</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E7</b>                |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A8E7                                                     | 21             | 60498     | 18              | 61574     | 18              | 61709     | 61260,33     | <b>18</b> |
| Typ2A8E7_1                                                   | 22             | 60488     | 19              | 61536     | 19              | 61310     | 61111,33     | <b>19</b> |
| Typ2A5E7                                                     | 27             | 57278     | 28              | 57084     | 26              | 57395     | 57252,33     | <b>28</b> |
| Typ2A2E7                                                     | 31             | 55770     | 30              | 56019     | 30              | 56050     | 55946,33     | <b>30</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E8</b>                |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ2A8E8                                                     | 17             | 62289     | 16              | 61923     | 16              | 61923     | 62045,00     | <b>16</b> |
| Typ2A8E8_1                                                   | 16             | 62344     | 17              | 61879     | 17              | 61771     | 61998,00     | <b>17</b> |
| Typ2A5E8                                                     | 24             | 58610     | 24              | 58487     | 24              | 58399     | 58498,67     | <b>24</b> |
| Typ2A2E8                                                     | 28             | 57166     | 26              | 57413     | 27              | 57377     | 57318,67     | <b>26</b> |
| <b>B. Klassen konsensorientierter Verhaltensweisen</b>       |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ3</b>                  |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ3A10                                                      | 10             | 64160     | 10              | 64222     | 11              | 64143     | 64175,00     | <b>10</b> |
| Typ3A9                                                       | 15             | 62604     | 15              | 62567     | 15              | 62641     | 62604,00     | <b>15</b> |
| Typ3A8                                                       | 18             | 60949     | 23              | 60515     | 21              | 60705     | 60723,00     | <b>22</b> |
| Typ3A5                                                       | 26             | 57287     | 27              | 57267     | 28              | 57296     | 57283,33     | <b>27</b> |
| Typ3A2                                                       | 30             | 55906     | 31              | 55854     | 31              | 55866     | 55875,33     | <b>31</b> |
| Typ3A0 (=Typ5 TIT4TAT)                                       | 33             | 55578     | 33              | 55504     | 33              | 55512     | 55531,33     | <b>33</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E6</b>                |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ4A8E6                                                     | 6              | 65746     | 9               | 65262     | 9               | 65241     | 65416,33     | <b>8</b>  |
| Typ4A0E7 (=Typ6E6)                                           | 11             | 64000     | 11              | 63919     | 12              | 64087     | 64002,00     | <b>11</b> |
| Typ4A5E6                                                     | 12             | 63944     | 13              | 63663     | 10              | 64334     | 63980,33     | <b>12</b> |
| Typ4A2E6                                                     | 13             | 63616     | 12              | 63824     | 13              | 63816     | 63752,00     | <b>13</b> |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E7</b>                |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ4A8E7                                                     | 5              | 66626     | 5               | 65711     | 5               | 66535     | 66290,67     | <b>5</b>  |
| Typ4A5E7                                                     | 7              | 65729     | 7               | 65453     | 7               | 65486     | 65556,00     | <b>6</b>  |
| Typ4A0E7(=Typ6E7)                                            | 8              | 65596     | 6               | 65506     | 6               | 65550     | 65550,67     | <b>7</b>  |
| Typ4A2E7                                                     | 9              | 65196     | 8               | 65412     | 8               | 65367     | 65325,00     | <b>9</b>  |
| <b>Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E8</b>                |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ4A8E8                                                     | 2              | 67417     | 1               | 67852     | 1               | 67716     | 67661,67     | <b>1</b>  |
| Typ4A0E8 (=Typ6E8)                                           | 4              | 67394     | 2               | 67436     | 2               | 67315     | 67381,67     | <b>2</b>  |
| Typ4A5E8                                                     | 3              | 67400     | 3               | 67162     | 4               | 66991     | 67184,33     | <b>3</b>  |
| Typ4A2E8                                                     | 1              | 67417     | 4               | 67027     | 3               | 67016     | 67153,33     | <b>4</b>  |

# Die Auswirkungen von Unterwerfung auf Gruppen

## Zusatzexperiment 1 - Zum Ausnahmebereich

### Die zweite gemischt zusammengesetzte Gruppe mit 36 UJoch2Ts

#### Zusammensetzung der Gruppe

##### 1. Zusammensetzung: Typen

Von den Gruppenmitgliedern

|                                                              | verteidigen sich<br>sicher | Sind wiederholt<br>ausbeutbar |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| sind friedlich                                               | 1,4%                       | 4,2%                          |
| neigen zum Angreifen, aber erst wenn sie angegriffen wurden: | 6,9%                       | 12,5%                         |
| neigen zum Angreifen, ohne davor angegriffen worden zu sein: | 56,9%                      | 16,7%                         |

##### 2. Zusammensetzung: Eigenschaften

Von den Gruppenmitgliedern

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| neigen zu Überreaktionen: | 41,7% |
| neigen zum Ausbeuten:     | 93,1% |
| neigen zum Angreifen:     | 93,1% |
| verteidigen sich sicher:  | 66,7% |
| sind friedlich:           | 6,9%  |
| sind konsensorientiert:   | 26,4% |

##### 3. Das Entgegenkommen in der Gruppe bei Angriffen

Das gesamte, in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen potenziellen Angreifern gegenüber beträgt 16,8 bei einer Gruppengröße von 72.

## Zusatzexperiment 1: Die zweite gemischt zusammengesetzte Gruppe mit 36 UJoch2Ts

### Gruppenergebnisse

| 1. Allgemeine Übersicht                              | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
|------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Anzahl aller Züge                                    | 1278000   | 1278000   | 1278000   |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Konsens führten      | 273714    | 273440    | 273318    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 21,42     | 21,40     | 21,39     |
| Anzahl aller Züge, die mit einem Hereinlegen endeten | 290734    | 290673    | 291021    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 22,75     | 22,74     | 22,77     |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Blockieren führten   | 713552    | 713888    | 713662    |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 55,83     | 55,86     | 55,84     |
| 2. Der Wirtschaftlichkeitsfaktor                     | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
| Erreichtes Ergebnis                                  | 4523059   | 4521777   | 4522333   |
| Bestmögliches Ergebnis                               | 7668000   | 7668000   | 7668000   |
| Schlechtestes (garantiertes) Ergebnis                | 2556000   | 2556000   | 2556000   |
| Von der Gruppe wurden erwirtschaftet                 | 1967059   | 1965777   | 1966333   |
| Der Wirtschaftlichkeitsfaktor beträgt:               | 0,38      | 0,38      | 0,38      |
| 3. Soziale Effektivität (quantitativer Art)          | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
| Die soziale Effektivität quantitativer Art beträgt   | 0,33      | 0,33      | 0,33      |
| 4. Soziale Effektivität (qualitativer Art)           | 1.Versuch | 2.Versuch | 3.Versuch |
| Die soziale Effektivität qualitativer Art beträgt    | 0,08      | 0,08      | 0,08      |

### Vergleich der Durchschnitte der Gesamtergebnisse aller Verhaltensweisen eines Typs

|      | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|      | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ6 | 1              | 78494     | 1               | 78537     | 1               | 78583     | 78537,89     | 1     |
| Typ4 | 2              | 77499     | 2               | 77370     | 2               | 77404     | 77424,56     | 2     |
| Typ2 | 3              | 70334     | 3               | 70385     | 3               | 70296     | 70338,75     | 3     |
| Typ3 | 4              | 66111     | 4               | 66018     | 4               | 66175     | 66101,47     | 4     |
| Typ5 | 5              | 61588     | 5               | 61606     | 5               | 61619     | 61604,33     | 5     |
| Typ1 | 6              | 55911     | 6               | 55911     | 6               | 55912     | 55911,32     | 6     |

Der Durchschnitt aller Verhaltensweisen des Typs1 ohne Berücksichtigung der auf Unterwerfung ausgehenden Verhaltensweisen :

62631,60

## Zusatzexperiment 1: Die zweite gemischt zusammengesetzte Gruppe mit 36 UJoch2Ts

### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

| Spielername     | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-----------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|                 | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ6E8          | 1              | 81653     | 1               | 81580     | 1               | 81724     | 81652,33     | 1     |
| Typ4A2E8        | 2              | 81374     | 2               | 81232     | 2               | 81049     | 81218,33     | 2     |
| Typ4A5E8        | 3              | 80714     | 3               | 80551     | 3               | 80407     | 80557,33     | 3     |
| Typ4A8E8        | 4              | 78992     | 4               | 78696     | 4               | 78979     | 78889,00     | 4     |
| Typ6E7          | 5              | 78199     | 5               | 78483     | 5               | 78383     | 78355,00     | 5     |
| Typ4A2E7        | 6              | 77991     | 6               | 77971     | 6               | 78003     | 77988,33     | 6     |
| Typ4A5E7        | 7              | 77303     | 7               | 76987     | 7               | 77504     | 77264,67     | 7     |
| Typ4A8E7        | 8              | 76431     | 8               | 75925     | 8               | 76414     | 76256,67     | 8     |
| Typ6E6          | 9              | 75631     | 9               | 75547     | 9               | 75641     | 75606,33     | 9     |
| Typ4A2E6        | 10             | 75312     | 11              | 75202     | 10              | 75172     | 75228,67     | 10    |
| Typ4A5E6        | 11             | 74967     | 10              | 75204     | 11              | 74910     | 75027,00     | 11    |
| Typ4A8E6        | 12             | 74411     | 12              | 74560     | 12              | 74202     | 74391,00     | 12    |
| Typ2A8E8        | 13             | 73079     | 13              | 73744     | 14              | 72985     | 73269,33     | 13    |
| Typ2A8E8_1      | 14             | 72591     | 14              | 73430     | 13              | 73288     | 73103,00     | 14    |
| Typ2A5E8        | 17             | 71697     | 15              | 71798     | 16              | 71445     | 71646,67     | 15    |
| Typ2A8E7        | 15             | 71892     | 16              | 71270     | 15              | 71591     | 71584,33     | 16    |
| Typ2A8E7_1      | 16             | 71754     | 18              | 71083     | 17              | 71313     | 71383,33     | 17    |
| Typ2A2E8        | 18             | 71177     | 17              | 71207     | 18              | 71192     | 71192,00     | 18    |
| Typ3A10         | 19             | 70159     | 19              | 70238     | 19              | 70073     | 70156,67     | 19    |
| Typ2A8E6        | 21             | 70055     | 20              | 70197     | 21              | 69891     | 70047,67     | 20    |
| Typ2A8E6_1      | 20             | 70117     | 21              | 69968     | 20              | 69957     | 70014,00     | 21    |
| Typ2A5E7        | 23             | 69143     | 22              | 69066     | 22              | 69396     | 69201,67     | 22    |
| Typ1A10         | 24             | 69099     | 23              | 68998     | 23              | 68954     | 69017,00     | 23    |
| Typ2A2E7        | 22             | 69161     | 24              | 68790     | 24              | 68642     | 68864,33     | 24    |
| Typ3A9          | 25             | 68516     | 25              | 68515     | 25              | 68586     | 68539,00     | 25    |
| Typ2A5E6        | 26             | 66996     | 26              | 67622     | 26              | 67221     | 67279,67     | 26    |
| Typ1A9          | 27             | 66957     | 27              | 66751     | 29              | 66603     | 66770,33     | 27    |
| Typ3A8          | 28             | 66705     | 29              | 66433     | 27              | 66825     | 66654,33     | 28    |
| Typ2A2E6        | 29             | 66352     | 28              | 66448     | 28              | 66637     | 66479,00     | 29    |
| Typ1A8          | 30             | 63638     | 30              | 64135     | 30              | 64010     | 63927,67     | 30    |
| Typ3A5          | 31             | 63273     | 31              | 63098     | 31              | 63532     | 63301,00     | 31    |
| Typ3A2          | 32             | 61902     | 32              | 61808     | 32              | 61859     | 61856,33     | 32    |
| Typ5 Yoka1      | 33             | 61595     | 33              | 61635     | 34              | 61583     | 61604,33     | 33    |
| Typ5 TIT4TAT1   | 34             | 61582     | 34              | 61576     | 33              | 61655     | 61604,33     | 34    |
| Typ1A5          | 35             | 57857     | 35              | 58135     | 35              | 58007     | 57999,67     | 35    |
| Typ1A2          | 36             | 55436     | 36              | 55459     | 36              | 55437     | 55444,00     | 36    |
| Typ1 UJoch2T_21 | 37             | 55162     | 40              | 55087     | 47              | 55037     | 55095,33     | 37    |
| .....           |                |           |                 |           |                 |           |              |       |
| Typ1 UJoch2T_9  | 59             | 54937     | 72              | 54810     | 72              | 54754     | 54833,67     | 72    |

## Zusatzexperiment 1: Die zweite gemischt zusammengesetzte Gruppe mit 36 UJoch2Ts

### Abweichungen der Einzelergebnisse vom Gesamtergebnis in Prozent

(bezogen auf das Gesamtergebnis)

| Spielername     | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-----------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|                 | Abw.           | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ6E8          | 0,00           | 81653     | 0,09            | 81580     | -0,09           | 81724     | 81652,33     | 1     |
| Typ4A2E8        | -0,19          | 81374     | -0,02           | 81232     | 0,21            | 81049     | 81218,33     | 2     |
| Typ4A5E8        | -0,19          | 80714     | 0,01            | 80551     | 0,19            | 80407     | 80557,33     | 3     |
| Typ4A8E8        | -0,13          | 78992     | 0,24            | 78696     | -0,11           | 78979     | 78889,00     | 4     |
| Typ6E7          | 0,20           | 78199     | -0,16           | 78483     | -0,04           | 78383     | 78355,00     | 5     |
| Typ4A2E7        | 0,00           | 77991     | 0,02            | 77971     | -0,02           | 78003     | 77988,33     | 6     |
| Typ4A5E7        | -0,05          | 77303     | 0,36            | 76987     | -0,31           | 77504     | 77264,67     | 7     |
| Typ4A8E7        | -0,23          | 76431     | 0,43            | 75925     | -0,21           | 76414     | 76256,67     | 8     |
| Typ6E6          | -0,03          | 75631     | 0,08            | 75547     | -0,05           | 75641     | 75606,33     | 9     |
| Typ4A2E6        | -0,11          | 75312     | 0,04            | 75202     | 0,08            | 75172     | 75228,67     | 10    |
| Typ4A5E6        | 0,08           | 74967     | -0,24           | 75204     | 0,16            | 74910     | 75027,00     | 11    |
| Typ4A8E6        | -0,03          | 74411     | -0,23           | 74560     | 0,25            | 74202     | 74391,00     | 12    |
| Typ2A8E8        | 0,26           | 73079     | -0,65           | 73744     | 0,39            | 72985     | 73269,33     | 13    |
| Typ2A8E8_1      | 0,70           | 72591     | -0,45           | 73430     | -0,25           | 73288     | 73103,00     | 14    |
| Typ2A5E8        | -0,07          | 71697     | -0,21           | 71798     | 0,28            | 71445     | 71646,67     | 15    |
| Typ2A8E7        | -0,43          | 71892     | 0,44            | 71270     | -0,01           | 71591     | 71584,33     | 16    |
| Typ2A8E7_1      | -0,52          | 71754     | 0,42            | 71083     | 0,10            | 71313     | 71383,33     | 17    |
| Typ2A2E8        | 0,02           | 71177     | -0,02           | 71207     | 0,00            | 71192     | 71192,00     | 18    |
| Typ3A10         | 0,00           | 70159     | -0,12           | 70238     | 0,12            | 70073     | 70156,67     | 19    |
| Typ2A8E6        | -0,01          | 70055     | -0,21           | 70197     | 0,22            | 69891     | 70047,67     | 20    |
| Typ2A8E6_1      | -0,15          | 70117     | 0,07            | 69968     | 0,08            | 69957     | 70014,00     | 21    |
| Typ2A5E7        | 0,08           | 69143     | 0,20            | 69066     | -0,28           | 69396     | 69201,67     | 22    |
| Typ1A10         | -0,12          | 69099     | 0,03            | 68998     | 0,09            | 68954     | 69017,00     | 23    |
| Typ2A2E7        | -0,43          | 69161     | 0,11            | 68790     | 0,32            | 68642     | 68864,33     | 24    |
| Typ3A9          | 0,03           | 68516     | 0,04            | 68515     | -0,07           | 68586     | 68539,00     | 25    |
| Typ2A5E6        | 0,42           | 66996     | -0,51           | 67622     | 0,09            | 67221     | 67279,67     | 26    |
| Typ1A9          | -0,28          | 66957     | 0,03            | 66751     | 0,25            | 66603     | 66770,33     | 27    |
| Typ3A8          | -0,08          | 66705     | 0,33            | 66433     | -0,26           | 66825     | 66654,33     | 28    |
| Typ2A2E6        | 0,19           | 66352     | 0,05            | 66448     | -0,24           | 66637     | 66479,00     | 29    |
| Typ1A8          | 0,45           | 63638     | -0,32           | 64135     | -0,13           | 64010     | 63927,67     | 30    |
| Typ3A5          | 0,04           | 63273     | 0,32            | 63098     | -0,36           | 63532     | 63301,00     | 31    |
| Typ3A2          | -0,07          | 61902     | 0,08            | 61808     | 0,00            | 61859     | 61856,33     | 32    |
| Typ5 Yoka1      | 0,02           | 61595     | -0,05           | 61635     | 0,03            | 61583     | 61604,33     | 33    |
| Typ5 TIT4TAT1   | 0,04           | 61582     | 0,05            | 61576     | -0,08           | 61655     | 61604,33     | 34    |
| Typ1A5          | 0,25           | 57857     | -0,23           | 58135     | -0,01           | 58007     | 57999,67     | 35    |
| Typ1A2          | 0,01           | 55436     | -0,03           | 55459     | 0,01            | 55437     | 55444,00     | 36    |
| Typ1 UJoch2T_21 | -0,12          | 55162     | 0,02            | 55087     | 0,11            | 55037     | 55095,33     | 37    |
| .....           |                |           |                 |           |                 |           |              |       |
| Typ1 UJoch2T_9  | -0,19          | 54937     | 0,04            | 54810     | 0,15            | 54754     | 54833,67     | 72    |

## Zusatzexperiment 1: Die zweite gemischt zusammengesetzte Gruppe mit 36 UJoch2Ts

### Die Auswirkungen eines unterschiedlichen Verteidigungsverhaltens bei vergleichbarer Einstellung auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

#### A. Die Klasse der friedlichen Verhaltensweisen

|                        |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ6E8                 | 1  | 81653 | 1  | 81580 | 1  | 81724 | 81652,33 | <b>1</b>  |
| Typ6E7                 | 5  | 78199 | 5  | 78483 | 5  | 78383 | 78355,00 | <b>5</b>  |
| Typ6E6                 | 9  | 75631 | 9  | 75547 | 9  | 75641 | 75606,33 | <b>9</b>  |
| Typ6E0 (=Typ5 TIT4TAT) | 34 | 61582 | 34 | 61576 | 33 | 61655 | 61604,33 | <b>34</b> |

#### B. Klassen von konsensorientierten Verhaltensweisen mit Neigungen zum Angreifen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A8

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A8E8           | 4  | 78992 | 4  | 78696 | 4  | 78979 | 78889,00 | <b>4</b>  |
| Typ4A8E7           | 8  | 76431 | 8  | 75925 | 8  | 76414 | 76256,67 | <b>8</b>  |
| Typ4A8E6           | 12 | 74411 | 12 | 74560 | 12 | 74202 | 74391,00 | <b>12</b> |
| Typ4A8E0 (=Typ3A8) | 28 | 66705 | 29 | 66433 | 27 | 66825 | 66654,33 | <b>28</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A5

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A5E8           | 3  | 80714 | 3  | 80551 | 3  | 80407 | 80557,33 | <b>3</b>  |
| Typ4A5E7           | 7  | 77303 | 7  | 76987 | 7  | 77504 | 77264,67 | <b>7</b>  |
| Typ4A5E6           | 11 | 74967 | 10 | 75204 | 11 | 74910 | 75027,00 | <b>11</b> |
| Typ4A8E0 (=Typ3A5) | 31 | 63273 | 31 | 63098 | 31 | 63532 | 63301,00 | <b>31</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A2

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A2E8           | 2  | 81374 | 2  | 81232 | 2  | 81049 | 81218,33 | <b>2</b>  |
| Typ4A2E7           | 6  | 77991 | 6  | 77971 | 6  | 78003 | 77988,33 | <b>6</b>  |
| Typ4A2E6           | 10 | 75312 | 11 | 75202 | 10 | 75172 | 75228,67 | <b>10</b> |
| Typ4A8E0 (=Typ3A2) | 32 | 61902 | 32 | 61808 | 32 | 61859 | 61856,33 | <b>32</b> |

#### C. Klassen von unprovziert angreifenden Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A8

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A8E8           | 13 | 73079 | 13 | 73744 | 14 | 72985 | 73269,33 | <b>13</b> |
| Typ2A8E8_1         | 14 | 72591 | 14 | 73430 | 13 | 73288 | 73103,00 | <b>14</b> |
| Typ2A8E7           | 15 | 71892 | 16 | 71270 | 15 | 71591 | 71584,33 | <b>16</b> |
| Typ2A8E7_1         | 16 | 71754 | 18 | 71083 | 17 | 71313 | 71383,33 | <b>17</b> |
| Typ2A8E6           | 21 | 70055 | 20 | 70197 | 21 | 69891 | 70047,67 | <b>20</b> |
| Typ2A8E6_1         | 20 | 70117 | 21 | 69968 | 20 | 69957 | 70014,00 | <b>21</b> |
| Typ2A8E0 (=Typ1A8) | 30 | 63638 | 30 | 64135 | 30 | 64010 | 63927,67 | <b>30</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A5

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A5E8           | 17 | 71697 | 15 | 71798 | 16 | 71445 | 71646,67 | <b>15</b> |
| Typ2A5E7           | 23 | 69143 | 22 | 69066 | 22 | 69396 | 69201,67 | <b>22</b> |
| Typ2A5E6           | 26 | 66996 | 26 | 67622 | 26 | 67221 | 67279,67 | <b>26</b> |
| Typ2A5E0 (=Typ1A5) | 35 | 57857 | 35 | 58135 | 35 | 58007 | 57999,67 | <b>35</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A2

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A2E8           | 18 | 71177 | 17 | 71207 | 18 | 71192 | 71192,00 | <b>18</b> |
| Typ2A2E7           | 22 | 69161 | 24 | 68790 | 24 | 68642 | 68864,33 | <b>24</b> |
| Typ2A2E6           | 29 | 66352 | 28 | 66448 | 28 | 66637 | 66479,00 | <b>29</b> |
| Typ2A2E0 (=Typ1A2) | 36 | 55436 | 36 | 55459 | 36 | 55437 | 55444,00 | <b>36</b> |



## Zusatzexperiment 1: Die zweite gemischt zusammengesetzte Gruppe mit 36 UJoch2Ts

### Die Auswirkungen einer unterschiedlichen Einstellung bei gleichem Verteidigungsverhalten auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

#### A. Klassen unproviziert angreifender Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ1 (Typ2E0)

|         |    |       |    |       |    |       |          |           |
|---------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ1A10 | 24 | 69099 | 23 | 68998 | 23 | 68954 | 69017,00 | <b>23</b> |
| Typ1A9  | 27 | 66957 | 27 | 66751 | 29 | 66603 | 66770,33 | <b>27</b> |
| Typ1A8  | 30 | 63638 | 30 | 64135 | 30 | 64010 | 63927,67 | <b>30</b> |
| Typ1A5  | 35 | 57857 | 35 | 58135 | 35 | 58007 | 57999,67 | <b>35</b> |
| Typ1A2  | 36 | 55436 | 36 | 55459 | 36 | 55437 | 55444,00 | <b>36</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E6

|            |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A8E6   | 21 | 70055 | 20 | 70197 | 21 | 69891 | 70047,67 | <b>20</b> |
| Typ2A8E6_1 | 20 | 70117 | 21 | 69968 | 20 | 69957 | 70014,00 | <b>21</b> |
| Typ2A5E6   | 26 | 66996 | 26 | 67622 | 26 | 67221 | 67279,67 | <b>26</b> |
| Typ2A2E6   | 29 | 66352 | 28 | 66448 | 28 | 66637 | 66479,00 | <b>29</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E7

|            |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A8E7   | 15 | 71892 | 16 | 71270 | 15 | 71591 | 71584,33 | <b>16</b> |
| Typ2A8E7_1 | 16 | 71754 | 18 | 71083 | 17 | 71313 | 71383,33 | <b>17</b> |
| Typ2A5E7   | 23 | 69143 | 22 | 69066 | 22 | 69396 | 69201,67 | <b>22</b> |
| Typ2A2E7   | 22 | 69161 | 24 | 68790 | 24 | 68642 | 68864,33 | <b>24</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E8

|            |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A8E8   | 13 | 73079 | 13 | 73744 | 14 | 72985 | 73269,33 | <b>13</b> |
| Typ2A8E8_1 | 14 | 72591 | 14 | 73430 | 13 | 73288 | 73103,00 | <b>14</b> |
| Typ2A5E8   | 17 | 71697 | 15 | 71798 | 16 | 71445 | 71646,67 | <b>15</b> |
| Typ2A2E8   | 18 | 71177 | 17 | 71207 | 18 | 71192 | 71192,00 | <b>18</b> |

#### B. Klassen konsensorientierter Verhaltensweisen

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ3

|                        |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ3A10                | 19 | 70159 | 19 | 70238 | 19 | 70073 | 70156,67 | <b>19</b> |
| Typ3A9                 | 25 | 68516 | 25 | 68515 | 25 | 68586 | 68539,00 | <b>25</b> |
| Typ3A8                 | 28 | 66705 | 29 | 66433 | 27 | 66825 | 66654,33 | <b>28</b> |
| Typ3A5                 | 31 | 63273 | 31 | 63098 | 31 | 63532 | 63301,00 | <b>31</b> |
| Typ3A2                 | 32 | 61902 | 32 | 61808 | 32 | 61859 | 61856,33 | <b>32</b> |
| Typ3A0 (=Typ5 TIT4TAT) | 34 | 61582 | 34 | 61576 | 33 | 61655 | 61604,33 | <b>34</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E6

|                    |    |       |    |       |    |       |          |           |
|--------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A0E6 (=Typ6E6) | 9  | 75631 | 9  | 75547 | 9  | 75641 | 75606,33 | <b>9</b>  |
| Typ4A2E6           | 10 | 75312 | 11 | 75202 | 10 | 75172 | 75228,67 | <b>10</b> |
| Typ4A5E6           | 11 | 74967 | 10 | 75204 | 11 | 74910 | 75027,00 | <b>11</b> |
| Typ4A8E6           | 12 | 74411 | 12 | 74560 | 12 | 74202 | 74391,00 | <b>12</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E7

|                   |   |       |   |       |   |       |          |          |
|-------------------|---|-------|---|-------|---|-------|----------|----------|
| Typ4A0E7(=Typ6E7) | 5 | 78199 | 5 | 78483 | 5 | 78383 | 78355,00 | <b>5</b> |
| Typ4A2E7          | 6 | 77991 | 6 | 77971 | 6 | 78003 | 77988,33 | <b>6</b> |
| Typ4A5E7          | 7 | 77303 | 7 | 76987 | 7 | 77504 | 77264,67 | <b>7</b> |
| Typ4A8E7          | 8 | 76431 | 8 | 75925 | 8 | 76414 | 76256,67 | <b>8</b> |

##### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E8

|                    |   |       |   |       |   |       |          |          |
|--------------------|---|-------|---|-------|---|-------|----------|----------|
| Typ4A0E8 (=Typ6E8) | 1 | 81653 | 1 | 81580 | 1 | 81724 | 81652,33 | <b>1</b> |
| Typ4A2E8           | 2 | 81374 | 2 | 81232 | 2 | 81049 | 81218,33 | <b>2</b> |
| Typ4A5E8           | 3 | 80714 | 3 | 80551 | 3 | 80407 | 80557,33 | <b>3</b> |
| Typ4A8E8           | 4 | 78992 | 4 | 78696 | 4 | 78979 | 78889,00 | <b>4</b> |

# Die Auswirkungen von Unterwerfung auf Gruppen

## Das zweite Zusatzexperiment

### Zum Einfluß von Unterwerfung auf die Grundeinstellung

#### Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen

##### Die Ausgangsgruppe

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |          |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|----------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz    |
| Typ3A10     | 1              | 4012      | 2               | 4035      | 1               | 4029      | 4025,33      | <b>1</b> |
| Typ3A10_1   | 2              | 3992      | 1               | 4038      | 2               | 3996      | 4008,67      | <b>2</b> |
| Typ1A10_1   | 3              | 3005      | 4               | 3005      | 3               | 3025      | 3011,67      | <b>3</b> |
| Typ1A10     | 4              | 2955      | 3               | 3008      | 4               | 2967      | 2976,67      | <b>4</b> |
| Typ2A1E5    | 5              | 1092      | 5               | 1024      | 5               | 1056      | 1057,33      | <b>5</b> |

##### Die Ausgangsgruppe und 12 auf Unterwerfung ausgehende Verhaltensweisen

| Spielername    | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|----------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|                | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ2A1E5       | 1              | 14006     | 1               | 14012     | 1               | 13927     | 13981,67     | <b>1</b>  |
| Typ3A10_1      | 3              | 9973      | 2               | 10039     | 2               | 10052     | 10021,33     | <b>2</b>  |
| Typ3A10        | 2              | 10012     | 3               | 10015     | 3               | 10014     | 10013,67     | <b>3</b>  |
| Typ1A10_1      | 4              | 8981      | 4               | 9005      | 4               | 9009      | 8998,33      | <b>4</b>  |
| Typ1A10        | 5              | 8981      | 5               | 8988      | 5               | 8996      | 8988,33      | <b>5</b>  |
| Typ1 UJoch2T_1 | 7              | 8895      | 6               | 8914      | 6               | 8902      | 8903,67      | <b>6</b>  |
| Typ1 UJoch2T_3 | 8              | 8890      | 7               | 8893      | 7               | 8882      | 8888,33      | <b>7</b>  |
| Typ1 UJoch2T_2 | 6              | 8897      | 8               | 8876      | 8               | 8880      | 8884,33      | <b>8</b>  |
| Typ1 UJoch2T   | 9              | 8881      | 10              | 8873      | 9               | 8871      | 8875,00      | <b>9</b>  |
| Typ1 UJochvT_3 | 10             | 8873      | 9               | 8875      | 13              | 8847      | 8865,00      | <b>10</b> |
| Typ1 UJochvT_2 | 12             | 8867      | 11              | 8851      | 10              | 8870      | 8862,67      | <b>11</b> |
| Typ1 UJochvT   | 11             | 8869      | 12              | 8848      | 11              | 8869      | 8862,00      | <b>12</b> |
| Typ1 UJochvT_1 | 13             | 8863      | 14              | 8820      | 12              | 8861      | 8848,00      | <b>13</b> |
| Typ1 UJoch1T_2 | 14             | 8825      | 16              | 8805      | 15              | 8810      | 8813,33      | <b>14</b> |
| Typ1 UJoch1T   | 17             | 8798      | 13              | 8823      | 14              | 8818      | 8813,00      | <b>15</b> |
| Typ1 UJoch1T_3 | 15             | 8819      | 17              | 8803      | 16              | 8809      | 8810,33      | <b>16</b> |
| Typ1 Ujoch1T_1 | 16             | 8806      | 15              | 8809      | 17              | 8805      | 8806,67      | <b>17</b> |

#### Abweichungen der Einzelergebnisse vom Gesamtergebnis in Prozent

(bezogen auf das Gesamtergebnis)

##### Die Ausgangsgruppe

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |          |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|----------|
|             | Abw.           | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Durchschnitt |          |
| Typ3A10     | <b>0,33</b>    | 4012      | <b>-0,24</b>    | 4035      | <b>-0,09</b>    | 4029      | 4025,33      | <b>1</b> |
| Typ3A10_1   | <b>0,42</b>    | 3992      | <b>-0,73</b>    | 4038      | <b>0,32</b>     | 3996      | 4008,67      | <b>2</b> |
| Typ1A10_1   | <b>0,22</b>    | 3005      | <b>0,22</b>     | 3005      | <b>-0,44</b>    | 3025      | 3011,67      | <b>3</b> |
| Typ1A10     | <b>0,73</b>    | 2955      | <b>-1,05</b>    | 3008      | <b>0,32</b>     | 2967      | 2976,67      | <b>4</b> |
| Typ2A1E5    | <b>-3,28</b>   | 1092      | <b>3,15</b>     | 1024      | <b>0,13</b>     | 1056      | 1057,33      | <b>5</b> |

## Zusatzexperiment 2: Zum Einfluss der Unterwerfungstendenzen auf die Grundeinstellung

### Abweichungen der Einzelergebnisse vom Gesamtergebnis in Prozent

(bezogen auf das Gesamtergebnis)

#### Die Ausgangsgruppe und 12 auf Unterwerkung ausgehende Verhaltensweisen)

| Spielername    | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|----------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|                | Abw.           | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ2A1E5       | -0,17          | 14006     | -0,22           | 14012     | 0,39            | 13927     | 13981,67     | 1     |
| Typ3A10_1      | 0,48           | 9973      | -0,18           | 10039     | -0,31           | 10052     | 10021,33     | 2     |
| Typ3A10        | 0,02           | 10012     | -0,01           | 10015     | 0,00            | 10014     | 10013,67     | 3     |
| Typ1A10_1      | 0,19           | 8981      | -0,07           | 9005      | -0,12           | 9009      | 8998,33      | 4     |
| Typ1A10        | 0,08           | 8981      | 0,00            | 8988      | -0,09           | 8996      | 8988,33      | 5     |
| Typ1 UJoch2T_1 | 0,10           | 8895      | -0,12           | 8914      | 0,02            | 8902      | 8903,67      | 6     |
| Typ1 UJoch2T_3 | -0,02          | 8890      | -0,05           | 8893      | 0,07            | 8882      | 8888,33      | 7     |
| Typ1 UJoch2T_2 | -0,14          | 8897      | 0,09            | 8876      | 0,05            | 8880      | 8884,33      | 8     |
| Typ1 UJoch2T   | -0,07          | 8881      | 0,02            | 8873      | 0,05            | 8871      | 8875,00      | 9     |
| Typ1 UJochvT_3 | -0,09          | 8873      | -0,11           | 8875      | 0,20            | 8847      | 8865,00      | 10    |
| Typ1 UJochvT_2 | -0,05          | 8867      | 0,13            | 8851      | -0,08           | 8870      | 8862,67      | 11    |
| Typ1 UJochvT   | -0,08          | 8869      | 0,16            | 8848      | -0,08           | 8869      | 8862,00      | 12    |
| Typ1 UJochvT_1 | -0,17          | 8863      | 0,32            | 8820      | -0,15           | 8861      | 8848,00      | 13    |
| Typ1 UJoch1T_2 | -0,13          | 8825      | 0,09            | 8805      | 0,04            | 8810      | 8813,33      | 14    |
| Typ1 UJoch1T   | 0,17           | 8798      | -0,11           | 8823      | -0,06           | 8818      | 8813,00      | 15    |
| Typ1 UJoch1T_3 | -0,10          | 8819      | 0,08            | 8803      | 0,02            | 8809      | 8810,33      | 16    |
| Typ1 Ujoch1T_1 | 0,01           | 8806      | -0,03           | 8809      | 0,02            | 8805      | 8806,67      | 17    |

### Vergleich der Durchschnitte der Gesamtergebnisse aller Verhaltensweisen eines Typs

#### Die Ausgangsgruppe

|      | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|      | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ3 | 1              | 4002      | 1               | 4036      | 1               | 4012      | 4017,00      | 1     |
| Typ1 | 2              | 2980      | 2               | 3006      | 2               | 2996      | 2994,17      | 2     |
| Typ2 | 3              | 1092      | 3               | 1024      | 3               | 1056      | 1057,33      | 3     |

Der Durchschnitt der individuell rationalistisch geprägten Verhaltensweisen beträgt hier **2348,33**.

#### Die Ausgangsgruppe und 12 auf Unterwerkung ausgehende Verhaltensweisen

|      | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|      | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ2 | 1              | 14006     | 1               | 14012     | 1               | 13927     | 13981,67     | 1     |
| Typ3 | 2              | 9992      | 2               | 10027     | 2               | 10033     | 10017,50     | 2     |
| Typ1 | 3              | 8981      | 3               | 8997      | 3               | 9003      | 8993,66      | 3     |

Der Durchschnitt der individuell rationalistisch geprägten Verhaltensweisen beträgt hier

ohne Berücksichtigung der auf Unterwerfung ausgehenden Verhaltensweisen **10663,44**

# Die Auswirkungen von Unterwerfung auf Gruppen

## Das dritte Zusatzexperiment

**Die Auswirkungen von Unterwerfung auf Gruppen mit einem insgesamt geringen Entgegenkommen Angreifern gegenüber**  
**Die fünfte gemischt zusammengesetzte Gruppe und 60 UJochTs**

### Zusammensetzung der Gruppe

#### 1. Zusammensetzung: Typen

Von den Gruppenmitgliedern

|                                                              | verteidigen sich<br>sicher | Sind wiederholt<br>ausbeutbar |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| sind friedlich                                               | 2,1%                       | 2,1%                          |
| neigen zum Angreifen, aber erst wenn sie angegriffen wurden: | 8,3%                       | 6,3%                          |
| neigen zum Angreifen, ohne davor angegriffen worden zu sein: | 71,9%                      | 8,3%                          |

#### 2. Zusammensetzung: Eigenschaften

Von den Gruppenmitgliedern

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| neigen zu Überreaktionen: | 31,3% |
| neigen zum Ausbeuten:     | 74,0% |
| neigen zum Angreifen:     | 94,8% |
| verteidigen sich sicher:  | 83,3% |
| sind friedlich:           | 5,2%  |
| sind konsensorientiert:   | 19,8% |

#### 3. Das Entgegenkommen in der Gruppe bei Angriffen

Das gesamte, in der Gruppe vorhandene Entgegenkommen potenziellen Angreifern gegenüber beträgt 2,5 bei einer Gruppengröße von 96.

## Das dritte Zusatzexperiment: Die fünfte gemischt zusammengesetzte Gruppe und 60 UJochTs

### Gruppenergebnisse

| <b>1. Allgemeine Übersicht</b>                       | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
|------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Anzahl aller Züge                                    | 2280000          | 2280000          | 2280000          |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Konsens führten      | 139716           | 139818           | 139986           |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 6,13             | 6,13             | 6,14             |
| Anzahl aller Züge, die mit einem Hereinlegen endeten | 478868           | 479250           | 479101           |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 21,00            | 21,02            | 21,01            |
| Anzahl aller Züge, die zu einem Blockieren führten   | 1661417          | 1660932          | 1660913          |
| Prozentualer Anteil derartiger Züge                  | 72,87            | 72,85            | 72,85            |
|                                                      |                  |                  |                  |
| <b>2. Der Wirtschaftlichkeitsfaktor</b>              | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Erreichtes Ergebnis                                  | 6555466          | 6557023          | 6557248          |
| Bestmögliches Ergebnis                               | 13680000         | 13680000         | 13680000         |
| Schlechtestes (garantiertes) Ergebnis                | 4560000          | 4560000          | 4560000          |
| Von der Gruppe wurden erwirtschaftet                 | 1995466          | 1997023          | 1997248          |
| Der Wirtschaftlichkeitsfaktor beträgt:               | 0,22             | 0,22             | 0,22             |
|                                                      |                  |                  |                  |
| <b>3. Soziale Effektivität (quantitativer Art)</b>   | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Die soziale Effektivität quantitativer Art beträgt   | 0,17             | 0,17             | 0,17             |
|                                                      |                  |                  |                  |
| <b>4. Soziale Effektivität (qualitativer Art)</b>    | <b>1.Versuch</b> | <b>2.Versuch</b> | <b>3.Versuch</b> |
| Die soziale Effektivität qualitativer Art beträgt    | 0,05             | 0,05             | 0,05             |

### Vergleich der Durchschnitte der Gesamtergebnisse aller Verhaltensweisen eines Typs

|      | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |          |
|------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|----------|
|      | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz    |
| Typ6 | 1              | 100900    | 1               | 100885    | 1               | 100902    | 100895,50    | <b>1</b> |
| Typ5 | 2              | 100151    | 2               | 100199    | 2               | 100181    | 100177,22    | <b>2</b> |
| Typ4 | 3              | 90738     | 3               | 90785     | 3               | 90788     | 90770,44     | <b>3</b> |
| Typ3 | 4              | 84067     | 4               | 84164     | 4               | 84040     | 84090,63     | <b>4</b> |
| Typ2 | 5              | 77591     | 5               | 77606     | 5               | 77671     | 77622,88     | <b>5</b> |
| Typ1 | 6              | 61094     | 6               | 61100     | 6               | 61118     | 61104,14     | <b>6</b> |

**Der Durchschnitt aller Verhaltensweisen des Typs1 ohne die auf Unterwerfung ausgehenden Verhaltensweisen :**

**71787,00**

**Das dritte Zusatzexperiment: Die fünfte gemischt zusammengesetzte Gruppe und 60 UJochTs**

**Gesamtergebnis der einzelnen Verhaltensweisen**

| Spielername     | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |           |
|-----------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
|                 | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz     |
| Typ5 Yoka1      | 1              | 103470    | 1               | 103479    | 1               | 103460    | 103469,67    | <b>1</b>  |
| Typ6E2          | 2              | 101727    | 2               | 101694    | 2               | 101661    | 101694,00    | <b>2</b>  |
| Typ6E1          | 3              | 100072    | 3               | 100076    | 3               | 100143    | 100097,00    | <b>3</b>  |
| Typ4A2E2        | 4              | 99169     | 4               | 99016     | 4               | 99151     | 99112,00     | <b>4</b>  |
| Typ5 TIT4TAT1   | 5              | 98515     | 5               | 98640     | 6               | 98482     | 98545,67     | <b>5</b>  |
| Typ5 TIT4TAT2   | 6              | 98468     | 6               | 98479     | 5               | 98602     | 98516,33     | <b>6</b>  |
| Typ4A2E1        | 7              | 97415     | 7               | 97569     | 7               | 97441     | 97475,00     | <b>7</b>  |
| Typ3A2          | 8              | 95784     | 8               | 95780     | 8               | 95815     | 95793,00     | <b>8</b>  |
| Typ3A2_1        | 9              | 95668     | 9               | 95765     | 9               | 95790     | 95741,00     | <b>9</b>  |
| Typ4A5E2        | 10             | 93065     | 10              | 93002     | 10              | 92980     | 93015,67     | <b>10</b> |
| Typ4A5E1        | 11             | 91464     | 11              | 91508     | 11              | 91421     | 91464,33     | <b>11</b> |
| Typ2A2E2        | 12             | 90909     | 12              | 91090     | 12              | 90928     | 90975,67     | <b>12</b> |
| Typ3A5_1        | 14             | 89603     | 14              | 89734     | 14              | 89657     | 89664,67     | <b>13</b> |
| Typ2A2E1        | 15             | 89591     | 15              | 89690     | 13              | 89688     | 89656,33     | <b>14</b> |
| Typ3A5          | 13             | 89687     | 13              | 89757     | 15              | 89452     | 89632,00     | <b>15</b> |
| Typ1A2          | 17             | 88315     | 16              | 88386     | 17              | 88373     | 88358,00     | <b>16</b> |
| Typ1A2_1        | 16             | 88336     | 17              | 88199     | 16              | 88443     | 88326,00     | <b>17</b> |
| Typ2A5E2        | 18             | 83071     | 18              | 82860     | 18              | 83060     | 82997,00     | <b>18</b> |
| Typ4A8E2        | 19             | 82326     | 19              | 82369     | 19              | 82475     | 82390,00     | <b>19</b> |
| Typ2A5E1        | 20             | 81788     | 20              | 81763     | 20              | 81967     | 81839,33     | <b>20</b> |
| Typ4A8E1        | 21             | 80989     | 21              | 81246     | 21              | 81262     | 81165,67     | <b>21</b> |
| Typ1A5_1        | 23             | 80160     | 23              | 80194     | 22              | 80340     | 80231,33     | <b>22</b> |
| Typ1A5          | 22             | 80306     | 22              | 80218     | 23              | 80132     | 80218,67     | <b>23</b> |
| Typ3A8          | 24             | 79631     | 25              | 79670     | 25              | 79455     | 79585,33     | <b>24</b> |
| Typ3A8_1        | 25             | 79459     | 24              | 79724     | 24              | 79455     | 79546,00     | <b>25</b> |
| Typ3A9          | 26             | 74595     | 26              | 74687     | 26              | 74577     | 74619,67     | <b>26</b> |
| Typ2A8E2_1      | 27             | 69507     | 28              | 69422     | 27              | 69482     | 69470,33     | <b>27</b> |
| Typ2A8E2        | 28             | 69304     | 27              | 69518     | 28              | 69394     | 69405,33     | <b>28</b> |
| Typ2A8E1        | 30             | 68275     | 30              | 68221     | 29              | 68605     | 68367,00     | <b>29</b> |
| Typ2A8E1_1      | 29             | 68283     | 29              | 68288     | 30              | 68245     | 68272,00     | <b>30</b> |
| Typ3A10         | 31             | 68112     | 31              | 68199     | 31              | 68119     | 68143,33     | <b>31</b> |
| Typ1A8_1        | 32             | 67077     | 32              | 67204     | 33              | 67160     | 67147,00     | <b>32</b> |
| Typ1A8_2        | 33             | 67064     | 33              | 67058     | 34              | 67128     | 67083,33     | <b>33</b> |
| Typ1A8          | 34             | 66953     | 34              | 66997     | 32              | 67161     | 67037,00     | <b>34</b> |
| Typ1 UJoch1T_17 | 42             | 64289     | 39              | 64352     | 35              | 64343     | 64328,00     | <b>35</b> |
| .....           |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ1 UJOchvT_13 | 74             | 60742     | 73              | 60745     | 74              | 60738     | 60741,67     | <b>74</b> |
| Typ1A9          | 75             | 60556     | 75              | 60695     | 71              | 60773     | 60674,67     | <b>75</b> |
| Typ1 UJoch2T_9  | 76             | 53266     | 93              | 53087     | 78              | 53271     | 53208,00     | <b>76</b> |
| .....           |                |           |                 |           |                 |           |              |           |
| Typ1 UJoch2T_2  | 92             | 53075     | 91              | 53093     | 90              | 53119     | 53095,67     | <b>95</b> |
| Typ1A10         | 96             | 52323     | 96              | 52204     | 96              | 52383     | 52303,33     | <b>96</b> |

## Das dritte Zusatzexperiment: Die fünfte gemischt zusammengesetzte Gruppe und 60 UJochTs

### Abweichungen der Einzelergebnisse vom Gesamtergebnis in Prozent

(bezogen auf das Gesamtergebnis)

| Spielername     | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-----------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|                 | Abw.           | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Abw.            | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |
| Typ5 Yoka1      | 0,00           | 103470    | -0,01           | 103479    | 0,01            | 103460    | 103469,67    | 1     |
| Typ6E2          | -0,03          | 101727    | 0,00            | 101694    | 0,03            | 101661    | 101694,00    | 2     |
| Typ6E1          | 0,02           | 100072    | 0,02            | 100076    | -0,05           | 100143    | 100097,00    | 3     |
| Typ4A2E2        | -0,06          | 99169     | 0,10            | 99016     | -0,04           | 99151     | 99112,00     | 4     |
| Typ5 TIT4TAT1   | 0,03           | 98515     | -0,10           | 98640     | 0,06            | 98482     | 98545,67     | 5     |
| Typ5 TIT4TAT2   | 0,05           | 98468     | 0,04            | 98479     | -0,09           | 98602     | 98516,33     | 6     |
| Typ4A2E1        | 0,06           | 97415     | -0,10           | 97569     | 0,03            | 97441     | 97475,00     | 7     |
| Typ3A2          | 0,01           | 95784     | 0,01            | 95780     | -0,02           | 95815     | 95793,00     | 8     |
| Typ3A2_1        | 0,08           | 95668     | -0,03           | 95765     | -0,05           | 95790     | 95741,00     | 9     |
| Typ4A5E2        | -0,05          | 93065     | 0,01            | 93002     | 0,04            | 92980     | 93015,67     | 10    |
| Typ4A5E1        | 0,00           | 91464     | -0,05           | 91508     | 0,05            | 91421     | 91464,33     | 11    |
| Typ2A2E2        | 0,07           | 90909     | -0,13           | 91090     | 0,05            | 90928     | 90975,67     | 12    |
| Typ3A5_1        | 0,07           | 89603     | -0,08           | 89734     | 0,01            | 89657     | 89664,67     | 13    |
| Typ2A2E1        | 0,07           | 89591     | -0,04           | 89690     | -0,04           | 89688     | 89656,33     | 14    |
| Typ3A5          | -0,06          | 89687     | -0,14           | 89757     | 0,20            | 89452     | 89632,00     | 15    |
| Typ1A2          | 0,05           | 88315     | -0,03           | 88386     | -0,02           | 88373     | 88358,00     | 16    |
| Typ1A2_1        | -0,01          | 88336     | 0,14            | 88199     | -0,13           | 88443     | 88326,00     | 17    |
| Typ2A5E2        | -0,09          | 83071     | 0,17            | 82860     | -0,08           | 83060     | 82997,00     | 18    |
| Typ4A8E2        | 0,08           | 82326     | 0,03            | 82369     | -0,10           | 82475     | 82390,00     | 19    |
| Typ2A5E1        | 0,06           | 81788     | 0,09            | 81763     | -0,16           | 81967     | 81839,33     | 20    |
| Typ4A8E1        | 0,22           | 80989     | -0,10           | 81246     | -0,12           | 81262     | 81165,67     | 21    |
| Typ1A5_1        | 0,09           | 80160     | 0,05            | 80194     | -0,14           | 80340     | 80231,33     | 22    |
| Typ1A5          | -0,11          | 80306     | 0,00            | 80218     | 0,11            | 80132     | 80218,67     | 23    |
| Typ3A8          | -0,06          | 79631     | -0,11           | 79670     | 0,16            | 79455     | 79585,33     | 24    |
| Typ3A8_1        | 0,11           | 79459     | -0,22           | 79724     | 0,11            | 79455     | 79546,00     | 25    |
| Typ3A9          | 0,03           | 74595     | -0,09           | 74687     | 0,06            | 74577     | 74619,67     | 26    |
| Typ2A8E2_1      | -0,05          | 69507     | 0,07            | 69422     | -0,02           | 69482     | 69470,33     | 27    |
| Typ2A8E2        | 0,15           | 69304     | -0,16           | 69518     | 0,02            | 69394     | 69405,33     | 28    |
| Typ2A8E1        | 0,13           | 68275     | 0,21            | 68221     | -0,35           | 68605     | 68367,00     | 29    |
| Typ2A8E1_1      | -0,02          | 68283     | -0,02           | 68288     | 0,04            | 68245     | 68272,00     | 30    |
| Typ3A10         | 0,05           | 68112     | -0,08           | 68199     | 0,04            | 68119     | 68143,33     | 31    |
| Typ1A8_1        | 0,10           | 67077     | -0,08           | 67204     | -0,02           | 67160     | 67147,00     | 32    |
| Typ1A8_2        | 0,03           | 67064     | 0,04            | 67058     | -0,07           | 67128     | 67083,33     | 33    |
| Typ1A8          | 0,13           | 66953     | 0,06            | 66997     | -0,18           | 67161     | 67037,00     | 34    |
| Typ1 UJoch1T_17 | 0,06           | 64289     | -0,04           | 64352     | -0,02           | 64343     | 64328,00     | 35    |
| .....           |                |           |                 |           |                 |           |              |       |
| Typ1 UJOchvT_13 | 0,00           | 60742     | -0,01           | 60745     | 0,01            | 60738     | 60741,67     | 74    |
| Typ1A9          | 0,20           | 60556     | -0,03           | 60695     | -0,16           | 60773     | 60674,67     | 75    |
| Typ1 UJoch2T_9  | -0,11          | 53266     | 0,23            | 53087     | -0,12           | 53271     | 53208,00     | 76    |
| .....           |                |           |                 |           |                 |           |              |       |
| Typ1 UJoch2T_2  | 0,04           | 53075     | 0,01            | 53093     | -0,04           | 53119     | 53095,67     | 95    |
| Typ1A10         | -0,04          | 52323     | 0,19            | 52204     | -0,15           | 52383     | 52303,33     | 96    |

**Das dritte Zusatzexperiment: Die fünfte gemischt zusammengesetzte Gruppe und 60 UJochTs**

**Die Auswirkungen eines unterschiedlichen Verteidigungsverhaltens bei vergleichbarer Einstellung auf den Erfolg einer Verhaltensweise**

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

**A. Die Klasse der friedlichen Verhaltensweisen**

|                         |   |        |   |        |   |        |           |          |
|-------------------------|---|--------|---|--------|---|--------|-----------|----------|
| Typ6E2                  | 2 | 101727 | 2 | 101694 | 2 | 101661 | 101694,00 | <b>2</b> |
| Typ6E1                  | 3 | 100072 | 3 | 100076 | 3 | 100143 | 100097,00 | <b>3</b> |
| Typ6E0 (=Typ5 TIT4TAT1) | 5 | 98515  | 5 | 98640  | 6 | 98482  | 98545,67  | <b>5</b> |
| Typ6E0 (=Typ5 TIT4TAT2) | 6 | 98468  | 6 | 98479  | 5 | 98602  | 98516,33  | <b>6</b> |

**B. Klassen von konsensorientierten Verhaltensweisen mit Neigungen zum Angreifen**

**Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A8**

|                      |    |       |    |       |    |       |          |           |
|----------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A8E2             | 19 | 82326 | 19 | 82369 | 19 | 82475 | 82390,00 | <b>19</b> |
| Typ4A8E1             | 21 | 80989 | 21 | 81246 | 21 | 81262 | 81165,67 | <b>21</b> |
| Typ4A8E0 (=Typ3A8)   | 24 | 79631 | 25 | 79670 | 25 | 79455 | 79585,33 | <b>24</b> |
| Typ4A8E0 (=Typ3A8_1) | 25 | 79459 | 24 | 79724 | 24 | 79455 | 79546,00 | <b>25</b> |

**Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A5**

|                      |    |       |    |       |    |       |          |           |
|----------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ4A5E2             | 10 | 93065 | 10 | 93002 | 10 | 92980 | 93015,67 | <b>10</b> |
| Typ4A5E1             | 11 | 91464 | 11 | 91508 | 11 | 91421 | 91464,33 | <b>11</b> |
| Typ4A5E0 (=Typ3A5_1) | 14 | 89603 | 14 | 89734 | 14 | 89657 | 89664,67 | <b>13</b> |
| Typ4A5E0 (=Typ3A5)   | 13 | 89687 | 13 | 89757 | 15 | 89452 | 89632,00 | <b>15</b> |

**Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4A2**

|                      |   |       |   |       |   |       |          |          |
|----------------------|---|-------|---|-------|---|-------|----------|----------|
| Typ4A2E2             | 4 | 99169 | 4 | 99016 | 4 | 99151 | 99112,00 | <b>4</b> |
| Typ4A2E1             | 7 | 97415 | 7 | 97569 | 7 | 97441 | 97475,00 | <b>7</b> |
| Typ4A2E0 (=Typ3A2)   | 8 | 95784 | 8 | 95780 | 8 | 95815 | 95793,00 | <b>8</b> |
| Typ4A2E0 (=Typ3A2_1) | 9 | 95668 | 9 | 95765 | 9 | 95790 | 95741,00 | <b>9</b> |

**C. Klassen von unproviziert angreifenden Verhaltensweisen**

**Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A8**

|                      |    |       |    |       |    |       |          |           |
|----------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A8E2_1           | 27 | 69507 | 28 | 69422 | 27 | 69482 | 69470,33 | <b>27</b> |
| Typ2A8E2             | 28 | 69304 | 27 | 69518 | 28 | 69394 | 69405,33 | <b>28</b> |
| Typ2A8E1             | 30 | 68275 | 30 | 68221 | 29 | 68605 | 68367,00 | <b>29</b> |
| Typ2A8E1_1           | 29 | 68283 | 29 | 68288 | 30 | 68245 | 68272,00 | <b>30</b> |
| Typ2A8E0 (=Typ1A8_1) | 32 | 67077 | 32 | 67204 | 33 | 67160 | 67147,00 | <b>32</b> |
| Typ2A8E0 (=Typ1A8)   | 34 | 66953 | 34 | 66997 | 32 | 67161 | 67037,00 | <b>34</b> |

**Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A5**

|                      |    |       |    |       |    |       |          |           |
|----------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A5E2             | 18 | 83071 | 18 | 82860 | 18 | 83060 | 82997,00 | <b>18</b> |
| Typ2A5E1             | 20 | 81788 | 20 | 81763 | 20 | 81967 | 81839,33 | <b>20</b> |
| Typ2A5E0 (=Typ1A5_1) | 23 | 80160 | 23 | 80194 | 22 | 80340 | 80231,33 | <b>22</b> |
| Typ2A5E0 (=Typ1A5)   | 22 | 80306 | 22 | 80218 | 23 | 80132 | 80218,67 | <b>23</b> |

**Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2A2**

|                      |    |       |    |       |    |       |          |           |
|----------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A2E2             | 12 | 90909 | 12 | 91090 | 12 | 90928 | 90975,67 | <b>12</b> |
| Typ2A2E1             | 15 | 89591 | 15 | 89690 | 13 | 89688 | 89656,33 | <b>14</b> |
| Typ2A2E0 (=Typ1A2)   | 17 | 88315 | 16 | 88386 | 17 | 88373 | 88358,00 | <b>16</b> |
| Typ2A2E0 (=Typ1A2_1) | 16 | 88336 | 17 | 88199 | 16 | 88443 | 88326,00 | <b>17</b> |



## Das dritte Zusatzexperiment: Die fünfte gemischt zusammengesetzte Gruppe und 60

### UJochTs

## Die Auswirkungen einer unterschiedlichen Einstellung bei gleichem Verteidigungsverhalten auf den Erfolg einer Verhaltensweise

| Spielername | Erster Versuch |           | Zweiter Versuch |           | Dritter Versuch |           | Endergebnis  |       |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|             | Platz          | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Platz           | Punktzahl | Durchschnitt | Platz |

### A. Klassen unproviziert angreifender Verhaltensweisen

#### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ1 (Typ2E0)

|          |    |       |    |       |    |       |          |           |
|----------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ1A2   | 17 | 88315 | 16 | 88386 | 17 | 88373 | 88358,00 | <b>16</b> |
| Typ1A2_1 | 16 | 88336 | 17 | 88199 | 16 | 88443 | 88326,00 | <b>17</b> |
| Typ1A5_1 | 23 | 80160 | 23 | 80194 | 22 | 80340 | 80231,33 | <b>22</b> |
| Typ1A5   | 22 | 80306 | 22 | 80218 | 23 | 80132 | 80218,67 | <b>23</b> |
| Typ1A8_1 | 32 | 67077 | 32 | 67204 | 33 | 67160 | 67147,00 | <b>32</b> |
| Typ1A8   | 34 | 66953 | 34 | 66997 | 32 | 67161 | 67037,00 | <b>34</b> |
| Typ1A9   | 75 | 60556 | 75 | 60695 | 71 | 60773 | 60674,67 | <b>75</b> |
| Typ1A10  | 96 | 52323 | 96 | 52204 | 96 | 52383 | 52303,33 | <b>96</b> |

#### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E1

|            |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A2E1   | 15 | 89591 | 15 | 89690 | 13 | 89688 | 89656,33 | <b>14</b> |
| Typ2A5E1   | 20 | 81788 | 20 | 81763 | 20 | 81967 | 81839,33 | <b>20</b> |
| Typ2A8E1   | 30 | 68275 | 30 | 68221 | 29 | 68605 | 68367,00 | <b>29</b> |
| Typ2A8E1_1 | 29 | 68283 | 29 | 68288 | 30 | 68245 | 68272,00 | <b>30</b> |

#### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ2E2

|            |    |       |    |       |    |       |          |           |
|------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ2A2E2   | 12 | 90909 | 12 | 91090 | 12 | 90928 | 90975,67 | <b>12</b> |
| Typ2A5E2   | 18 | 83071 | 18 | 82860 | 18 | 83060 | 82997,00 | <b>18</b> |
| Typ2A8E2_1 | 27 | 69507 | 28 | 69422 | 27 | 69482 | 69470,33 | <b>27</b> |
| Typ2A8E2   | 28 | 69304 | 27 | 69518 | 28 | 69394 | 69405,33 | <b>28</b> |

### B. Klassen konsensorientierter Verhaltensweisen

#### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ3

|                         |    |       |    |       |    |       |          |           |
|-------------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----------|-----------|
| Typ3A0 (=Typ5 TIT4TAT1) | 5  | 98515 | 5  | 98640 | 6  | 98482 | 98545,67 | <b>5</b>  |
| Typ3A0 (=Typ5 TIT4TAT2) | 6  | 98468 | 6  | 98479 | 5  | 98602 | 98516,33 | <b>6</b>  |
| Typ3A2                  | 8  | 95784 | 8  | 95780 | 8  | 95815 | 95793,00 | <b>8</b>  |
| Typ3A2_1                | 9  | 95668 | 9  | 95765 | 9  | 95790 | 95741,00 | <b>9</b>  |
| Typ3A5_1                | 14 | 89603 | 14 | 89734 | 14 | 89657 | 89664,67 | <b>13</b> |
| Typ3A5                  | 13 | 89687 | 13 | 89757 | 15 | 89452 | 89632,00 | <b>15</b> |
| Typ3A8                  | 24 | 79631 | 25 | 79670 | 25 | 79455 | 79585,33 | <b>24</b> |
| Typ3A8_1                | 25 | 79459 | 24 | 79724 | 24 | 79455 | 79546,00 | <b>25</b> |
| Typ3A9                  | 26 | 74595 | 26 | 74687 | 26 | 74577 | 74619,67 | <b>26</b> |
| Typ3A10                 | 31 | 68112 | 31 | 68199 | 31 | 68119 | 68143,33 | <b>31</b> |

#### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E1

|                    |    |        |    |        |    |        |           |           |
|--------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ4A0E1 (=Typ6E1) | 3  | 100072 | 3  | 100076 | 3  | 100143 | 100097,00 | <b>3</b>  |
| Typ4A2E1           | 7  | 97415  | 7  | 97569  | 7  | 97441  | 97475,00  | <b>7</b>  |
| Typ4A5E1           | 11 | 91464  | 11 | 91508  | 11 | 91421  | 91464,33  | <b>11</b> |
| Typ4A8E1           | 21 | 80989  | 21 | 81246  | 21 | 81262  | 81165,67  | <b>21</b> |

#### Klasse der Verhaltensweisen vom Typ4E2

|                    |    |        |    |        |    |        |           |           |
|--------------------|----|--------|----|--------|----|--------|-----------|-----------|
| Typ4A0E2 (=Typ6E2) | 2  | 101727 | 2  | 101694 | 2  | 101661 | 101694,00 | <b>2</b>  |
| Typ4A2E2           | 4  | 99169  | 4  | 99016  | 4  | 99151  | 99112,00  | <b>4</b>  |
| Typ4A5E2           | 10 | 93065  | 10 | 93002  | 10 | 92980  | 93015,67  | <b>10</b> |
| Typ4A8E2           | 19 | 82326  | 19 | 82369  | 19 | 82475  | 82390,00  | <b>19</b> |