

**WETTKAMPFORDNUNG**  
der Schweizerischen Kynologischen Gesellschaft SKG  
für die Sportarten  
**AGILITY | MOBILITY | OBEDIENCE**

**WEISUNG**  
**Agility Ranking List & Agility**  
**Champions Race**

gültig ab 01.01.2025

## INHALTSVERZEICHNIS

|     |  |   |
|-----|--|---|
| 1   | Beschreibung ARL und ACR.....                    | 3 |
| 1.1 | Verwendete Abkürzungen .....                     | 3 |
| 1.2 | Einleitung .....                                 | 3 |
| 1.3 | Parameter .....                                  | 4 |
| 1.4 | Rangpunkte (RP) .....                            | 4 |
| 1.5 | Clear Round Punkte (CRP) .....                   | 7 |
| 1.6 | Abstieg und Wiederaufstieg in die Klasse 3 ..... | 8 |
| 2   | Genehmigung und Inkrafttreten .....              | 8 |
| 3   | Anhang .....                                     | 9 |
| 3.1 | Rangpunkte (RP) .....                            | 9 |

### Hinweis zur geschlechtsneutralen Formulierung

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit wird auf die geschlechtsneutrale Differenzierung verzichtet. Entsprechende Begriffe gelten im Sinne der Gleichbehandlung grundsätzlich für alle Geschlechter.

Die TKAMO erlässt diese Weisung gestützt auf Ziff. 1.1 des Reglements Agility Einzel-Schweizermeisterschaft der Wettkampfordnung der SKG für Agility Mobility Obedience.

## 1 BESCHREIBUNG ARL UND ACR

### 1.1 Verwendete Abkürzungen

|                     |   |
|---------------------|---|
| ARL                 | Agility Ranking List  |
| ACR                 | Agility Champions Race                                      |
| AP                  | Agility Punkte  |
| RP                  | Rangpunkte  |
| CRP                 | Clear Round Punkte  |
| N                   | Anzahl Teilnehmer am Wettkampf                              |
| RP <sub>30</sub>    | Rangpunkte-Schlüssel 30 (für Large)                         |
| RP <sub>15</sub>    | Rangpunkte-Schlüssel 15 (für Intermediate / Medium / Small) |
| ARL <sub>Rang</sub> | Rang in der ARL   |

Die im Dokument verwendeten grauen Boxen stellen jeweils vorausgehende Zusammenfassungen der nachfolgenden ausführlichen Erklärungen dar.

### 1.2 Einleitung

Die ARL und die ACR werden in der vorliegenden Form als Werkzeug zur Festlegung der Teilnahmeberechtigung für die Schweizer Meisterschaft (SM) genutzt. Die ARL / ACR rangiert alle Hunde der Klasse 3 für die Kategorien Large, Intermediate, Medium und Small. Mit der ARL / ACR werden Voraussetzungen geschaffen, die es erlauben, Hunde, welche innerhalb eines Jahres die besten und konstantesten Resultate an Wettkämpfen erbringen, untereinander zu rangieren. Der Hund, der die Voraussetzungen am besten erfüllt, wird in der ARL / ACR auf Rang 1 geführt.

ARL und ACR beruhen auf einem Schlüssel, der in Anlehnung der ATP und des FIS Weltcups ausgearbeitet wurde. Folgende Kriterien fließen in die Bewertung ein:

- Wettkampfgrösse: Rangpunkte (RP)
- Fehler, Verweigerungen, Zeitfehler: Clear Round Punkte (CRP)

Die Agility Punkte (AP) errechnen sich aus der Summe von RP und CRP:

$$AP = RP + CRP$$

Für die laufende ARL fließen die jeweils besten 15 Resultate aus den offiziellen Läufen (Agility und Jumping), welche während eines Jahres erlangt wurden, in die Wertung. Falls mehr als 15 Wettkämpfe gelaufen werden, fallen die schlechtesten Resultate aus der Wertung.

RP werden nur an die besten rangierten Hunde eines Wettkampfes verteilt (die besten 30 für Large, die besten 15 für Intermediate / Medium / Small Hunde). CRP werden unabhängig vom erlangten Rang verteilt. Sie sind nur von der Leistung im Parcours abhängig.

### 1.3 Parameter

Folgende Parameter sind für die ARL / ACR festgelegt:

- Resultate, welche in den 52 Wochen vor dem ARL Datum erreicht wurden, fliessen in die ARL-Berechnung ein.
- Resultate, welche in den 52 Wochen vor dem ACR-Stichtag (= **Verarbeitungstag der Woche SM Datum minus 1 Monat**) erreicht wurden, fliessen in die ACR-Berechnung ein.
- Nur offizielle Läufe (d.h. Agility und Jumping Läufe) werden berücksichtigt.
- Die besten 15 Wettkämpfe innerhalb eines Jahres werden für die ARL gewertet.
- Es werden nur Wettkämpfe gewertet, welche keine auf Rasse oder FCI Stammbaum einschränkende Startkriterien beinhalten. Wird jedoch beispielsweise eine Rassemeisterschaft offen ausgeschrieben, aber für die Rasse-SM Rangliste nur die Rassehunde gewertet, so zählt der Wettkampf für die Wertungen ARL / ACR.
- An der Einzel-Schweizermeisterschaft werden keine ARL- / ACR-Punkte vergeben.
- Ausländische Teams werden für die Berechnung der ARL und des ACR nicht aus den Ranglisten gelöscht, werden aber nicht gewertet. Sie erscheinen somit nicht in der ARL und des ACR.
- Die ARL sowie das ACR werden regelmässig erstellt und online publiziert. Administrativ bedingt werden die ARL sowie das ACR mit mind. einer Woche Verzögerung publiziert. **Der Verarbeitungstag ist der Dienstag.**

### 1.4 Rangpunkte (RP)

Je grösser das Teilnehmerfeld an einem Wettkampf und je besser die Rangierung am Wettkampf ist, desto mehr Rangpunkte (RP) werden vergeben

Large: Bei mehr als 30 rangierten Hunden erhalten nur die Besten 30 RP.

Intermediate / Medium / Small: Bei mehr als 15 rangierten Hunden erhalten nur die Besten 15 RP.

$$PR_{Large} = [PR_{30}] \times \frac{N}{30} PR_{Intermediate/Medium/Small} = [PR_{15}] \times \frac{N}{15}$$

$$N = \text{Anzahl Teilnehmer am Wettkampf}$$

Rangpunkte sind von folgenden Parametern abhängig:

- Grösse des Teilnehmerfeldes
- Rangierung am Wettkampf
- Nur die besten 30 rangierten Hunde für Large, resp. 15 Hunde bei Intermediate / Medium / Small erhalten Rangpunkte
- Ausländische Hunde werden für die Feldgrösse gewertet. Ränge, die von ausländischen Hunden besetzt werden, schütten keine RP aus (diese Punkte gehen verloren).
- Rangpunkte werden für jeden offiziellen Lauf separat berechnet und danach addiert.

Die RP sind linear von der Grösse des Teilnehmerfeldes jedes Wettkampfes abhängig. Im Jahr 2006 nahmen im Durchschnitt 31 Hunde bei Large, 11 Hunde bei Medium und 10 Small Wettkämpfen teil. Diese durchschnittliche Grösse der Felder an Wettkämpfen wird ungefähr als Basis verwendet. Grössere oder kleinere Wettkämpfe werden linear extrapoliert. Dieser Extrapolationsfaktor (1a), (1b) wurde wie folgt für die einzelnen Kategorien definiert:

$$\frac{N}{30} \text{ für Large (1a)} \quad \frac{N}{15} \text{ für Intermediate / Medium / Small (1b)}$$

$$N = \text{Anzahl Teilnehmer am Wettkampf}$$

Für die Aufteilung der Rangpunkte wird ein Feld von 30 Hunden bei Large, 15 Hunde bei Intermediate / Medium / Small als Referenz gewählt. Diese Hunde, falls klassiert erhalten Rangpunkte nach folgendem Schlüssel (RP<sub>30</sub> für Large, RP<sub>15</sub> für Intermediate / Medium / Small):

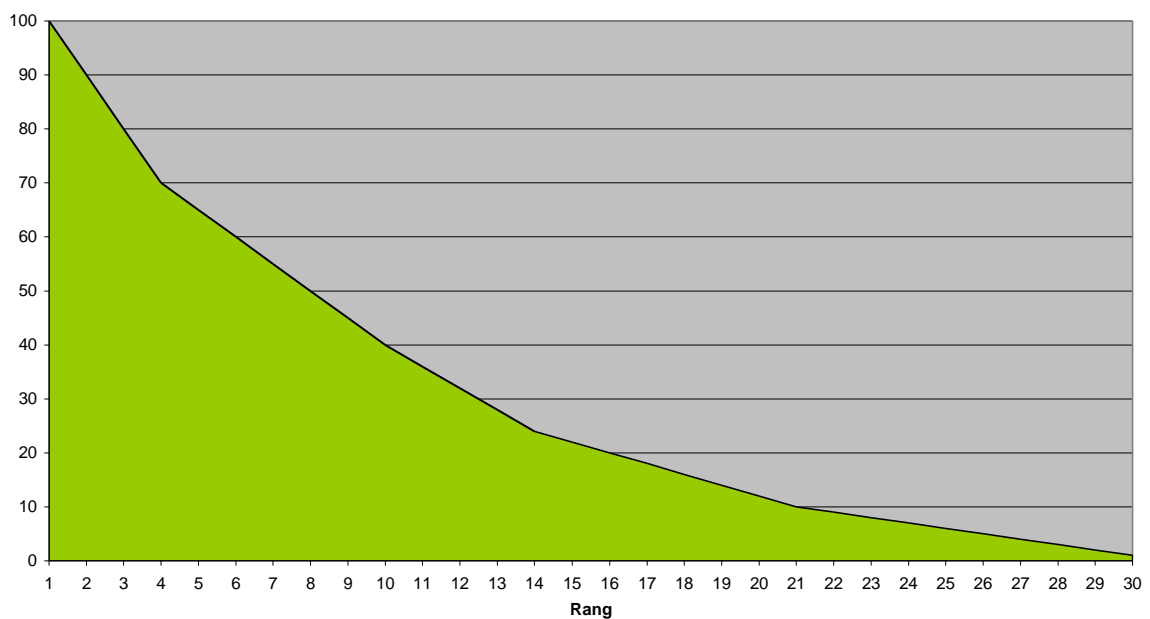
**Large  
Rangpunkte<sub>30</sub>**

| Rang | Punkte | Rang | Punkte |
|------|--------|------|--------|
| 1    | 100.00 | 16   | 20.00  |
| 2    | 90.00  | 17   | 18.00  |
| 3    | 80.00  | 18   | 16.00  |
| 4    | 70.00  | 19   | 14.00  |
| 5    | 65.00  | 20   | 12.00  |
| 6    | 60.00  | 21   | 10.00  |
| 7    | 55.00  | 22   | 9.00   |
| 8    | 50.00  | 23   | 8.00   |
| 9    | 45.00  | 24   | 7.00   |
| 10   | 40.00  | 25   | 6.00   |
| 11   | 36.00  | 26   | 5.00   |
| 12   | 32.00  | 27   | 4.00   |
| 13   | 28.00  | 28   | 3.00   |
| 14   | 24.00  | 29   | 2.00   |
| 15   | 22.00  | 30   | 1.00   |

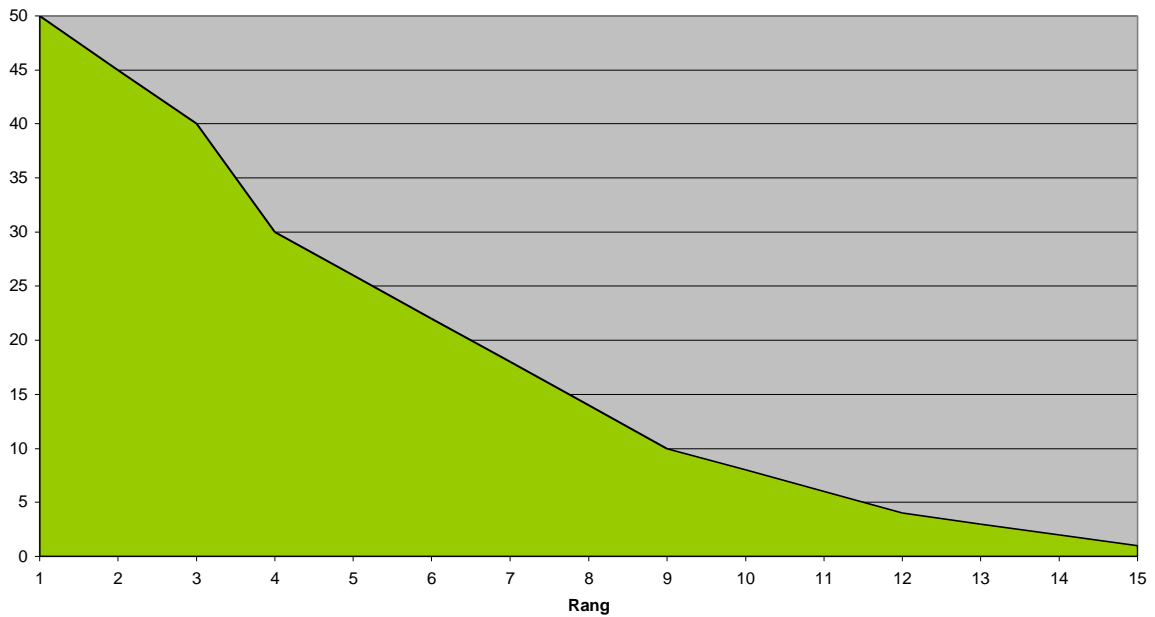
**Intermediate /  
Medium / Small  
Rangpunkte<sub>15</sub>**

| Rang | Punkte |
|------|--------|
| 1    | 50.00  |
| 2    | 45.00  |
| 3    | 40.00  |
| 4    | 36.00  |
| 5    | 32.00  |
| 6    | 28.00  |
| 7    | 24.00  |
| 8    | 20.00  |
| 9    | 16.00  |
| 10   | 12.00  |
| 11   | 10.00  |
| 12   | 8.00   |
| 13   | 6.00   |
| 14   | 4.00   |
| 15   | 2.00   |

**Punkteverteilung Large**



### Punkteverteilung Intermediate / Medium / Small



Dieser 30- resp. 15-Rangpunkteschlüssel (2a), (2b) wird auf die aktuelle Grösse des Wettkampffeldes extrapoliert:

$$RP_{Large} = [RP_{30}] \times \frac{N}{30} \times (2a)$$

$$RP_{Intermediate / Medium / Small} = [RP_{15}] \times \frac{N}{15} \times (2b)$$

Beispiele:

Der Sieger eines Wettkampfes (L3) mit  $N = 65$  bekommt  $100 \times \frac{65}{30} = 216.67 RP$

Der 7. Platzierte eines Wettkampfes (L3) mit  $N = 65$  bekommt  $55 \times \frac{65}{30} = 119.17 RP$

Der 2. Platzierte eines Wettkampfes (I3) mit  $N = 25$  bekommt  $45 \times \frac{25}{15} = 75 RP$

Der Sieger eines Wettkampfes (M3) mit  $N = 25$  bekommt  $50 \times \frac{25}{15} = 83.33 RP$

Der 12. Platzierte eines Wettkampfes (S3) mit  $N = 25$  bekommt  $8 \times \frac{25}{15} = 13.33 RP$

## 1.5 Clear Round Punkte (CRP)

Je besser die Leistung eines Hundes im Parcours ist, desto mehr CRP werden verteilt. Für die Berechnung der Fehlerpunkte sind die Grösse des Wettkampfes und der erreichte Schlussrang irrelevant. Bei einem Null-Fehler Lauf werden 20 Clear Round Punkte bei Large und 10 Clear Round Punkte bei Intermediate / Medium / Small verteilt. Fehler, Verweigerungen und/oder Zeitfehler werden abgezogen.

$$PCR = (10 - [Fehler] \times 5 - [Verweigerungen] \times 5 - [Zeitfehler]) \times n$$

n = 3 bei Large, n = 1.5 Intermediate / Medium / Small

Clear Round Punkte sind von folgenden Parametern abhängig:

- Anzahl Fehler
- Anzahl Verweigerungen
- Zeitfehler
- Faktor n (n=2 bei Large, n=1 bei Intermediate / Medium / Small)
- Die Clear Round Punkte werden für jeden offiziellen Lauf separat berechnet und danach addiert.

Für die Berechnung der Fehlerpunkte ist die Wettkampfgrösse und der Schlussrang irrelevant. CRP sind also nur von der Leistung im Parcours abhängig. Bei einem Null-Fehler Lauf werden bei Large 20 und bei Intermediate / Medium / Small 10 CRP verteilt. Fehler, Verweigerungen und/oder Zeitfehler werden nach folgendem Schlüssel von den 10 möglichen CRP abgezogen:

$$CRP = (10 - [Fehler] \times 5 - [Verweigerungen] \times 5 - [Zeitfehler]) \times n(3)$$

*[Zeitfehler] in 1/100 Sekunden*

*[Fehler], [Verweigerungen] als ganze Zahl*

Bei mehr als 10 Fehlerpunkten (aus Fehler, Verweigerung und/oder Zeitfehler) werden CRP auf 0 limitiert. Es gibt keinen negativen Wert.

Beispiele:

|                                   |   |           |
|-----------------------------------|---|-----------|
| Large, 0 Fehler, kein Zeitfehler: | $(10 - 0 \times 5 - 0 \times 5 - 0) \times 3 = 30$        | 30 CRP    |
| Large, 1 Fehler 0.98s Zeitfehler  | $(10 - 1 \times 5 - 0 \times 5 - 0.98) \times 3 = 12.06$  | 12.06 CRP |
| Medium, 1 Verw. 3.12s Zeitfehler  | $(10 - 0 \times 5 - 1 \times 5 - 3.12) \times 1.5 = 2.82$ | 2.82 CRP  |
| Small, 1 Fehler 5.01s Zeitfehler  | $(10 - 1 \times 5 - 0 \times 5 - 5.01) \times 1.5 = 0.03$ | 0 CRP     |
| Large, 2 Fehler, 6.23s Zeitfehler | $(10 - 2 \times 5 - 0 \times 5 - 6.23) \times 3 = -18.69$ | 0 CRP     |

## **1.6 Abstieg und Wiederaufstieg in die Klasse 3**

Im Falle eines Abstiegs gehen die bisher erzielten ACR- / ACR-Punkte verloren und der Hund wird nicht mehr in den entsprechenden Listen geführt.

Bei einem Wiederaufstieg werden nur die Resultate seit dem Wiederaufstieg für die Wertungen berücksichtigt.

## **2 GENEHMIGUNG UND INKRAFTTRETEN**

Diese Weisung wurde von der TKAMO am 09.10.2024 verabschiedet und tritt am 01.01.2025 in Kraft. Sie ersetzt alle früheren in diesem Zusammenhang erlassenen Bestimmungen.

Peter Feer  
Präsident TKAMO

Sascha Grunder  
Vizepräsident TKAMO



### 3 ANHANG

#### 3.1 Rangpunkte (RP)

| Large: $RP=N*RP30/30$ |                                |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------|--------------------------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Rang                  | Feldstärke / taille de peloton |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                       | 10                             | 15   | 20   | 25   | 30    | 35    | 40    | 45    | 50    | 60    | 70    | 80    | 90    | 100   | 110   | 120   | 130   | 140   | 150   |
| 1                     | 33.3                           | 50.0 | 66.7 | 83.3 | 100.0 | 116.7 | 133.3 | 150.0 | 166.7 | 200.0 | 233.3 | 266.7 | 300.0 | 333.3 | 366.7 | 400.0 | 433.3 | 466.7 | 500.0 |
| 2                     | 30.0                           | 45.0 | 60.0 | 75.0 | 90.0  | 105.0 | 120.0 | 135.0 | 150.0 | 180.0 | 210.0 | 240.0 | 270.0 | 300.0 | 330.0 | 360.0 | 390.0 | 420.0 | 450.0 |
| 3                     | 26.7                           | 40.0 | 53.3 | 66.7 | 80.0  | 93.3  | 106.7 | 120.0 | 133.3 | 160.0 | 186.7 | 213.3 | 240.0 | 266.7 | 293.3 | 320.0 | 346.7 | 373.3 | 400.0 |
| 4                     | 23.3                           | 35.0 | 46.7 | 58.3 | 70.0  | 81.7  | 93.3  | 105.0 | 116.7 | 140.0 | 163.3 | 186.7 | 210.0 | 233.3 | 256.7 | 280.0 | 303.3 | 326.7 | 350.0 |
| 5                     | 21.7                           | 32.5 | 43.3 | 54.2 | 65.0  | 75.8  | 86.7  | 97.5  | 108.3 | 130.0 | 151.7 | 173.3 | 195.0 | 216.7 | 238.3 | 260.0 | 281.7 | 303.3 | 325.0 |
| 6                     | 20.0                           | 30.0 | 40.0 | 50.0 | 60.0  | 70.0  | 80.0  | 90.0  | 100.0 | 120.0 | 140.0 | 160.0 | 180.0 | 200.0 | 220.0 | 240.0 | 260.0 | 280.0 | 300.0 |
| 7                     | 18.3                           | 27.5 | 36.7 | 45.8 | 55.0  | 64.2  | 73.3  | 82.5  | 91.7  | 110.0 | 128.3 | 146.7 | 165.0 | 183.3 | 201.7 | 220.0 | 238.3 | 256.7 | 275.0 |
| 8                     | 16.7                           | 25.0 | 33.3 | 41.7 | 50.0  | 58.3  | 66.7  | 75.0  | 83.3  | 100.0 | 116.7 | 133.3 | 150.0 | 166.7 | 183.3 | 200.0 | 216.7 | 233.3 | 250.0 |
| 9                     | 15.0                           | 22.5 | 30.0 | 37.5 | 45.0  | 52.5  | 60.0  | 67.5  | 75.0  | 90.0  | 105.0 | 120.0 | 135.0 | 150.0 | 165.0 | 180.0 | 195.0 | 210.0 | 225.0 |
| 10                    | 13.3                           | 20.0 | 26.7 | 33.3 | 40.0  | 46.7  | 53.3  | 60.0  | 66.7  | 80.0  | 93.3  | 106.7 | 120.0 | 133.3 | 146.7 | 160.0 | 173.3 | 186.7 | 200.0 |
| 11                    | 12.0                           | 18.0 | 24.0 | 30.0 | 36.0  | 42.0  | 48.0  | 54.0  | 60.0  | 72.0  | 84.0  | 96.0  | 108.0 | 120.0 | 132.0 | 144.0 | 156.0 | 168.0 | 180.0 |
| 12                    | 10.7                           | 16.0 | 21.3 | 26.7 | 32.0  | 37.3  | 42.7  | 48.0  | 53.3  | 64.0  | 74.7  | 85.3  | 96.0  | 106.7 | 117.3 | 128.0 | 138.7 | 149.3 | 160.0 |
| 13                    | 9.3                            | 14.0 | 18.7 | 23.3 | 28.0  | 32.7  | 37.3  | 42.0  | 46.7  | 56.0  | 65.3  | 74.7  | 84.0  | 93.3  | 102.7 | 112.0 | 121.3 | 130.7 | 140.0 |
| 14                    | 8.0                            | 12.0 | 16.0 | 20.0 | 24.0  | 28.0  | 32.0  | 36.0  | 40.0  | 48.0  | 56.0  | 64.0  | 72.0  | 80.0  | 88.0  | 96.0  | 104.0 | 112.0 | 120.0 |
| 15                    | 7.3                            | 11.0 | 14.7 | 18.3 | 22.0  | 25.7  | 29.3  | 33.0  | 36.7  | 44.0  | 51.3  | 58.7  | 66.0  | 73.3  | 80.7  | 88.0  | 95.3  | 102.7 | 110.0 |
| 16                    | 6.7                            | 10.0 | 13.3 | 16.7 | 20.0  | 23.3  | 26.7  | 30.0  | 33.3  | 40.0  | 46.7  | 53.3  | 60.0  | 66.7  | 73.3  | 80.0  | 86.7  | 93.3  | 100.0 |
| 17                    | 6.0                            | 9.0  | 12.0 | 15.0 | 18.0  | 21.0  | 24.0  | 27.0  | 30.0  | 36.0  | 42.0  | 48.0  | 54.0  | 60.0  | 66.0  | 72.0  | 78.0  | 84.0  | 90.0  |
| 18                    | 5.3                            | 8.0  | 10.7 | 13.3 | 16.0  | 18.7  | 21.3  | 24.0  | 26.7  | 32.0  | 37.3  | 42.7  | 48.0  | 53.3  | 58.7  | 64.0  | 69.3  | 74.7  | 80.0  |
| 19                    | 4.7                            | 7.0  | 9.3  | 11.7 | 14.0  | 16.3  | 18.7  | 21.0  | 23.3  | 28.0  | 32.7  | 37.3  | 42.0  | 46.7  | 51.3  | 56.0  | 60.7  | 65.3  | 70.0  |
| 20                    | 4.0                            | 6.0  | 8.0  | 10.0 | 12.0  | 14.0  | 16.0  | 18.0  | 20.0  | 24.0  | 28.0  | 32.0  | 36.0  | 40.0  | 44.0  | 48.0  | 52.0  | 56.0  | 60.0  |
| 21                    | 3.3                            | 5.0  | 6.7  | 8.3  | 10.0  | 11.7  | 13.3  | 15.0  | 16.7  | 20.0  | 23.3  | 26.7  | 30.0  | 33.3  | 36.7  | 40.0  | 43.3  | 46.7  | 50.0  |
| 22                    | 3.0                            | 4.5  | 6.0  | 7.5  | 9.0   | 10.5  | 12.0  | 13.5  | 15.0  | 18.0  | 21.0  | 24.0  | 27.0  | 30.0  | 33.0  | 36.0  | 39.0  | 42.0  | 45.0  |
| 23                    | 2.7                            | 4.0  | 5.3  | 6.7  | 8.0   | 9.3   | 10.7  | 12.0  | 13.3  | 16.0  | 18.7  | 21.3  | 24.0  | 26.7  | 29.3  | 32.0  | 34.7  | 37.3  | 40.0  |
| 24                    | 2.3                            | 3.5  | 4.7  | 5.8  | 7.0   | 8.2   | 9.3   | 10.5  | 11.7  | 14.0  | 16.3  | 18.7  | 21.0  | 23.3  | 25.7  | 28.0  | 30.3  | 32.7  | 35.0  |
| 25                    | 2.0                            | 3.0  | 4.0  | 5.0  | 6.0   | 7.0   | 8.0   | 9.0   | 10.0  | 12.0  | 14.0  | 16.0  | 18.0  | 20.0  | 22.0  | 24.0  | 26.0  | 28.0  | 30.0  |
| 26                    | 1.7                            | 2.5  | 3.3  | 4.2  | 5.0   | 5.8   | 6.7   | 7.5   | 8.3   | 10.0  | 11.7  | 13.3  | 15.0  | 16.7  | 18.3  | 20.0  | 21.7  | 23.3  | 25.0  |
| 27                    | 1.3                            | 2.0  | 2.7  | 3.3  | 4.0   | 4.7   | 5.3   | 6.0   | 6.7   | 8.0   | 9.3   | 10.7  | 12.0  | 13.3  | 14.7  | 16.0  | 17.3  | 18.7  | 20.0  |
| 28                    | 1.0                            | 1.5  | 2.0  | 2.5  | 3.0   | 3.5   | 4.0   | 4.5   | 5.0   | 6.0   | 7.0   | 8.0   | 9.0   | 10.0  | 11.0  | 12.0  | 13.0  | 14.0  | 15.0  |
| 29                    | 0.7                            | 1.0  | 1.3  | 1.7  | 2.0   | 2.3   | 2.7   | 3.0   | 3.3   | 4.0   | 4.7   | 5.3   | 6.0   | 6.7   | 7.3   | 8.0   | 8.7   | 9.3   | 10.0  |
| 30                    | 0.3                            | 0.5  | 0.7  | 0.8  | 1.0   | 1.2   | 1.3   | 1.5   | 1.7   | 2.0   | 2.3   | 2.7   | 3.0   | 3.3   | 3.7   | 4.0   | 4.3   | 4.7   | 5.0   |

| Intermediate / Medium / Small RP=N*RP15/15 Feldstärke / taille de peleton |                                |      |    |      |      |       |       |       |       |       |       |       |
|---|--------------------------------|------|----|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Rang  | Feldstärke / taille de peleton |      |    |      |      |       |       |       |       |       |       |       |
|   | 5                              | 10   | 15 | 20   | 25   | 30    | 35    | 40    | 45    | 50    | 55    | 60    |
| 1   | 16.7                           | 33.3 | 50 | 66.7 | 83.3 | 100.0 | 116.7 | 133.3 | 150.0 | 166.7 | 183.3 | 200.0 |
| 2   | 15.0                           | 30.0 | 45 | 60.0 | 75.0 | 90.0  | 105.0 | 120.0 | 135.0 | 150.0 | 165.0 | 180.0 |
| 3   | 13.3                           | 26.7 | 40 | 53.3 | 66.7 | 80.0  | 93.3  | 106.7 | 120.0 | 133.3 | 146.7 | 160.0 |
| 4   | 12.0                           | 24.0 | 36 | 48.0 | 60.0 | 72.0  | 84.0  | 96.0  | 108.0 | 120.0 | 132.0 | 144.0 |
| 5   | 10.7                           | 21.3 | 32 | 42.7 | 53.3 | 64.0  | 74.7  | 85.3  | 96.0  | 106.7 | 117.3 | 128.0 |
| 6   | 9.3                            | 18.7 | 28 | 37.3 | 46.7 | 56.0  | 65.3  | 74.7  | 84.0  | 93.3  | 102.7 | 112.0 |
| 7   | 8.0                            | 16.0 | 24 | 32.0 | 40.0 | 48.0  | 56.0  | 64.0  | 72.0  | 80.0  | 88.0  | 96.0  |
| 8   | 6.7                            | 13.3 | 20 | 26.7 | 33.3 | 40.0  | 46.7  | 53.3  | 60.0  | 66.7  | 73.3  | 80.0  |
| 9   | 5.3                            | 10.7 | 16 | 21.3 | 26.7 | 32.0  | 37.3  | 42.7  | 48.0  | 53.3  | 58.7  | 64.0  |
| 10  | 4.0                            | 8.0  | 12 | 16.0 | 20.0 | 24.0  | 28.0  | 32.0  | 36.0  | 40.0  | 44.0  | 48.0  |
| 11  | 3.3                            | 6.7  | 10 | 13.3 | 16.7 | 20.0  | 23.3  | 26.7  | 30.0  | 33.3  | 36.7  | 40.0  |
| 12  | 2.7                            | 5.3  | 8  | 10.7 | 13.3 | 16.0  | 18.7  | 21.3  | 24.0  | 26.7  | 29.3  | 32.0  |
| 13  | 2.0                            | 4.0  | 6  | 8.0  | 10.0 | 12.0  | 14.0  | 16.0  | 18.0  | 20.0  | 22.0  | 24.0  |
| 14  | 1.3                            | 2.7  | 4  | 5.3  | 6.7  | 8.0   | 9.3   | 10.7  | 12.0  | 13.3  | 14.7  | 16.0  |
| 15  | 0.7                            | 1.3  | 2  | 2.7  | 3.3  | 4.0   | 4.7   | 5.3   | 6.0   | 6.7   | 7.3   | 8.0   |