



WETTKAMPFORDNUNG
der Schweizerischen Kynologischen Gesellschaft SKG
für die Sportarten

AGILITY MOBILITY OBEDIENCE

WEISUNG 2019

Agility Ranking List (ARL)
Agility Champions Race (ACR)

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 ₃₀	Rangpunkte-Schlüssel 30 (für Large)
RP ₁₅	Rangpunkte-Schlüssel 15 (für Medium / Small)
ARL _{Rang}	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, 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 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 (= SM Datum minus 4 Wochen) 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.

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.

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

$$PR_{Large} = [PR_{30}] \cdot \frac{N}{30}$$

$$PR_{Medium/Small} = [PR_{15}] \cdot \frac{N}{15}$$

N = 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 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:

$$\frac{N}{30} \text{ für Large (1a)}$$

$$\frac{N}{15} \text{ für Medium / Small (1b)}$$

N: Anzahl Teilnehmer am Wettkampf

Für die Aufteilung der Rangpunkte wird ein Feld von 30 Hunden bei Large, 15 Hunde bei Medium / Small als Referenz gewählt. Diese Hunde, falls klassiert erhalten Rangpunkte nach folgendem Schlüssel (RP₃₀ für Large, RP₁₅ für Medium / Small):

Large

Rangpunkte₃₀

Rang	Punkte
1	100.00
2	90.00
3	80.00
4	70.00
5	65.00
6	60.00
7	55.00
8	50.00
9	45.00
10	40.00
11	36.00
12	32.00
13	28.00
14	24.00
15	22.00

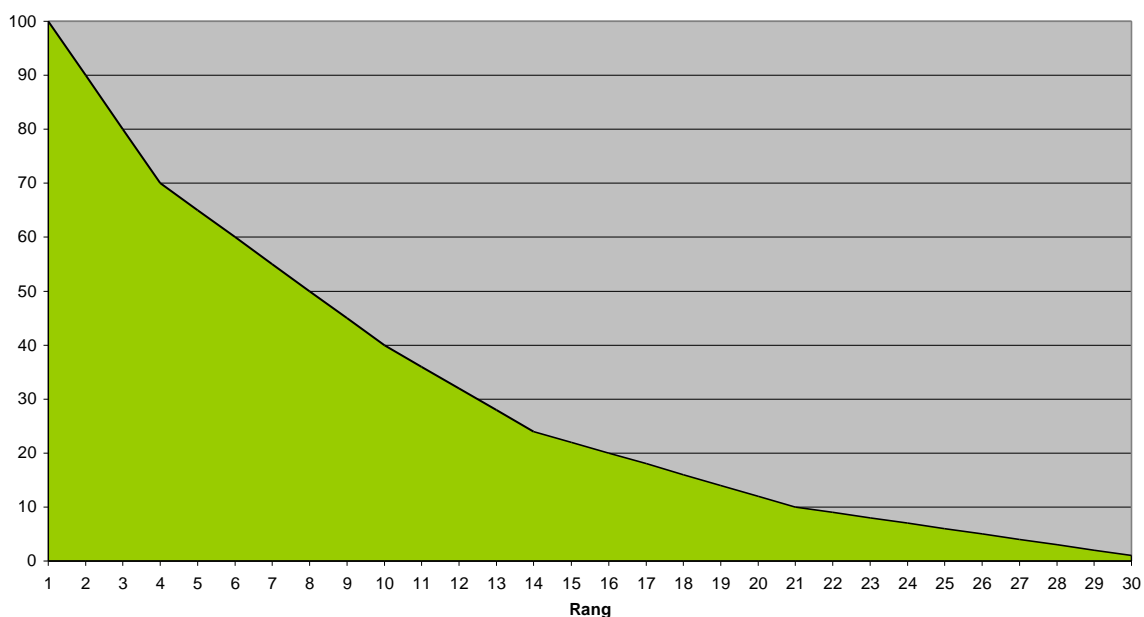
Rang	Punkte
16	20.00
17	18.00
18	16.00
19	14.00
20	12.00
21	10.00
22	9.00
23	8.00
24	7.00
25	6.00
26	5.00
27	4.00
28	3.00
29	2.00
30	1.00

Medium / Small

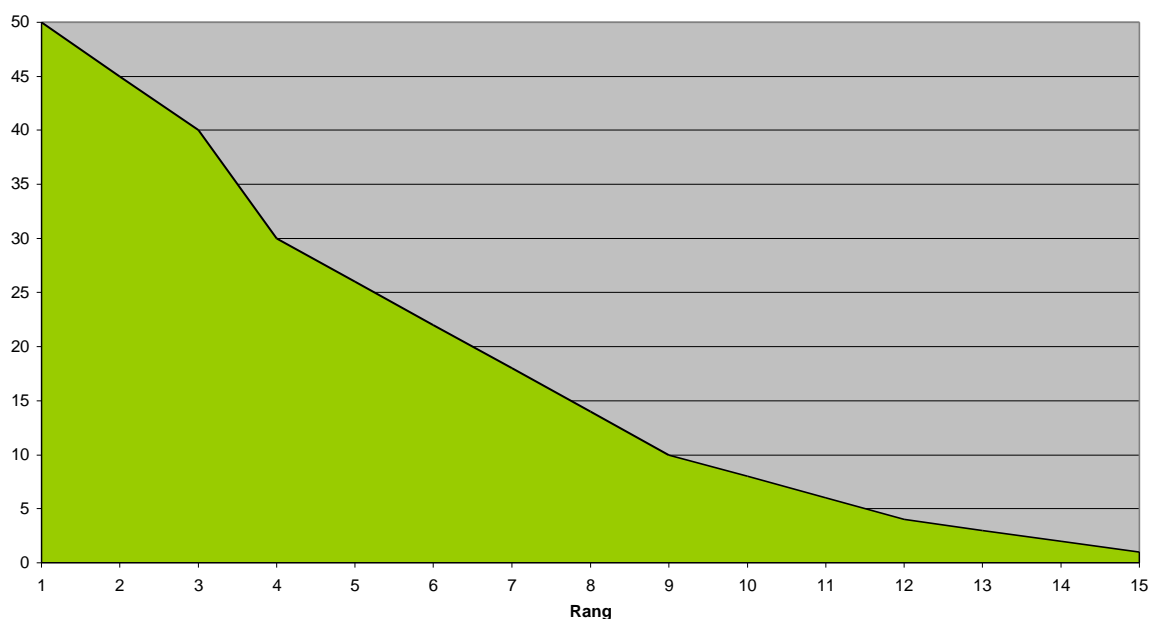
Rangpunkte₁₅

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 Medium / Small



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

$$RP_{Large} = [RP_{30}] \cdot \frac{N}{30} \quad (2a) \quad RP_{Medium/Small} = [RP_{15}] \cdot \frac{N}{15} \quad (2b)$$

Beispiele:

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

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

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

Der 12 Platzierte eines Wettkampfes (S3) mit N=25 bekommt $8 \cdot \frac{25}{15} = 13.33$ 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 (V0) werden 20 Clear Round Punkte bei Large und 10 Clear Round Punkte bei Medium / Small verteilt. Fehler, Verweigerungen und/oder Zeitfehler werden abgezogen.

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

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

Clear Round Punkte sind von folgenden Parametern abhängig:

- Anzahl Fehler
- Anzahl Verweigerungen
- Zeitfehler
- Faktor n (n=2 bei Large, n=1 bei 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 (V0) werden bei Large 20 und bei Medium / Small 10 CRP verteilt. Fehler, Verweigerungen und/oder Zeitfehler werden nach folgendem Schlüssel von den 10 möglichen CRP abgezogen:

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

*[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, V0, kein Zeitfehler:	$(10 - 0 \cdot 5 - 0 \cdot 5 - 0) \cdot 3 = 30$	30 CRP.
Large V5, 1 Fehler 0.98s Zeitfehler	$(10 - 1 \cdot 5 - 0 \cdot 5 - 0.98) \cdot 3 = 12.06$	12.06 CRP.
Medium, SG, 1 Verw. 3.12s Zeitfehler	$(10 - 0 \cdot 5 - 1 \cdot 5 - 3.12) \cdot 1.5 = 2.82$	2.82 CRP.
Small, SG, 1 Fehler 5.01s Zeitfehler	$(10 - 1 \cdot 5 - 0 \cdot 5 - 5.01) \cdot 1.5 = -0.03$	0 CRP.
Large, G, 2 Fehler, 6.23s Zeitfehler	$(10 - 2 \cdot 5 - 0 \cdot 5 - 6.23) \cdot 3 = -18.69$	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 Gültigkeit

Diese Weisung wurde von der TKAMO am 12.11.2018 beschlossen und tritt am 01.01.2019 in Kraft. Sie ersetzt alle früheren in diesem Zusammenhang erlassenen Bestimmungen.

Erich Schwab
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

Medium / Small: RP=N*RP15/15

Rang	Feldstärke / taille de peloton											
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
1	16.7	33.3	50.0	66.7	83.3	100.0	116.7	133.3	150.0	166.7	183.3	200.0
2	15.0	30.0	45.0	60.0	75.0	90.0	105.0	120.0	135.0	150.0	165.0	180.0
3	13.3	26.7	40.0	53.3	66.7	80.0	93.3	106.7	120.0	133.3	146.7	160.0
4	12.0	24.0	36.0	48.0	60.0	72.0	84.0	96.0	108.0	120.0	132.0	144.0
5	10.7	21.3	32.0	42.7	53.3	64.0	74.7	85.3	96.0	106.7	117.3	128.0
6	9.3	18.7	28.0	37.3	46.7	56.0	65.3	74.7	84.0	93.3	102.7	112.0
7	8.0	16.0	24.0	32.0	40.0	48.0	56.0	64.0	72.0	80.0	88.0	96.0
8	6.7	13.3	20.0	26.7	33.3	40.0	46.7	53.3	60.0	66.7	73.3	80.0
9	5.3	10.7	16.0	21.3	26.7	32.0	37.3	42.7	48.0	53.3	58.7	64.0
10	4.0	8.0	12.0	16.0	20.0	24.0	28.0	32.0	36.0	40.0	44.0	48.0
11	3.3	6.7	10.0	13.3	16.7	20.0	23.3	26.7	30.0	33.3	36.7	40.0
12	2.7	5.3	8.0	10.7	13.3	16.0	18.7	21.3	24.0	26.7	29.3	32.0
13	2.0	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0	14.0	16.0	18.0	20.0	22.0	24.0
14	1.3	2.7	4.0	5.3	6.7	8.0	9.3	10.7	12.0	13.3	14.7	16.0
15	0.7	1.3	2.0	2.7	3.3	4.0	4.7	5.3	6.0	6.7	7.3	8.0