

Weisung

Agility Ranking List (ARL)

Agility Champions Race (AchR)

2010

Änderung zu 2009 in ROT

Version 24.01.2010

Designed and implemented by Sascha Grunder im Auftrag der TKAMO

Inhaltsverzeichnis

1	Beschreibung der Agility Ranking List (Agility Champions Race) Schweiz.....	4
1.1	Einleitung	4
1.2	Parameter	4
1.3	ClearRoundPunkte (CRP).....	7
1.4	Abstieg und Wiederaufstieg in die Klasse 3	8
1.5	Direkte Qualifikation für die SM	8
2	Anhang	9
2.1	Ranglistenpunkte (RP)	9

Verwendete Abkürzungen

ARL Agility Ranking List

AchR Agility Champions Race

AP AgilityPunkte

RP RanglistenPunkte

CRP ClearRoundPunkte

N Anzahl Teilnehmer am Wettkampf

RP₃₀ RangPunkte-Schlüssel 30 (für Large)

RP₁₅ RangPunkte-Schlüssel 15 (für Medium/Small)

ARL_{Rang} Rang in der ARL

R_{Wettkampf} Rangpunkte, die der Hund dem Wettkampf beisteuert

R_{ARL} Rangpunkte, die der Hund der ARL beisteuert

[Die im Reglement verwendeten grauen Boxen stellen jeweils vorausgehende Zusammenfassungen der nachfolgenden ausführlichen Erklärungen dar.]

1 Beschreibung der Agility Ranking List (Agility Champions Race) Schweiz

1.1 Einleitung

Die AgilityRangListe (ARL) und das Agility Champions Race (AChR) werden in der vorliegenden Form als Werkzeug zur Festlegung der ~~direkten Qualifikation~~ **Teilnahmeberechtigung** für die Schweizer Meisterschaft (SM) genutzt. Die ARL (AChR) rangiert alle Hunde der Klasse 3 für die Kategorien Large, Medium und Small. Mit der ARL (AChR) werden Voraussetzungen geschaffen, die es erlauben, Hunde, welche innerhalb eines Jahres (beim AChR von SM zu SM) die besten und konstantesten Resultate an Wettkämpfen erbringen, untereinander zu rangieren. Der Hund, der die Voraussetzungen am besten erfüllt, wird in der ARL (AChR) auf Rang 1 geführt.

Die ARL und das AChR beruhen auf einem Schlüssel, der in Anlehnung der ATP und des FIS Weltcups ausgearbeitet wurde. Folgende Kriterien fliessen in die Bewertung ein:

- Wettkampfgrösse – RanglistenPunkte (RP)
- Fehler, Verweigerungen, Zeitfehler – ClearRoundPunkte (CRP)

Die Agilitypunkte (AP) errechnen sich aus der Summe von RP und BP..

$$AP = RP + CRP$$

Für die laufende ARL fliessen die besten 15 Resultate, 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.

1.2 Parameter

Folgende Parameter wurden durch die TKAMO für die ARL festgelegt:

- Resultate welche bis 1 Jahr vor dem ARL Datum erreicht wurden, fliessen in die Berechnung ein. Resultate beginnend mit dem ersten Kalendertag nach der SM, bis 1 Monat vor der neuen SM, fliessen in das AChR ein.
- Nur offizielle Agility Läufe werden berücksichtigt.
- Die besten 15 Wettkämpfe innerhalb eines Jahres werden für die ARL gewertet.
- Es werden nur Wettkämpfe gewertet, welche keine Rasse oder FCI Stammbaum relevante Startkriterien beinhalten. Auszuschliessende Wettkämpfe werden von der TKAMO festgelegt. Folgende Turniere werden für die ARL (AChR) nicht gewertet: WM Quakis., SM Finale, Rasse SM (Belgier, Border Collie, Australian Shepherd).
- Die Resultate des Hoffnungslaufes der SM fliessen in die Berechnung der ARL ein, per Definition aber nicht in die Berechnung des AChR.
- Ausländische Teams werden für die Berechnung der ARL und des AChR nicht aus den Ranglisten gelöscht, werden aber nicht gewertet. Sie erscheinen somit nicht in der ARL und des AChR

- Die ARL sowie das AChR werden wöchentlich erstellt und online publiziert. Administrativ bedingt werden die ARL sowie das AChR mit mind. einer Woche Verzögerung publiziert. RangPunkte (RP)

Je grösser das Teilnehmerfeld an einem Wettkampf und je besser die Rangierung am Wettkampf ist, desto mehr Ranglistenpunkte (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.

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

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

N = Anzahl Teilnehmer am Wettkampf

Ranglistenpunkte 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 Ranglistenpunkte
- Ausländische Hunde werden für die Feldgrösse gewertet. Ränge, die von ausländischen Hunden besetzt werden, schütten keine RP aus (diese Punkte gehen verloren).

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	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

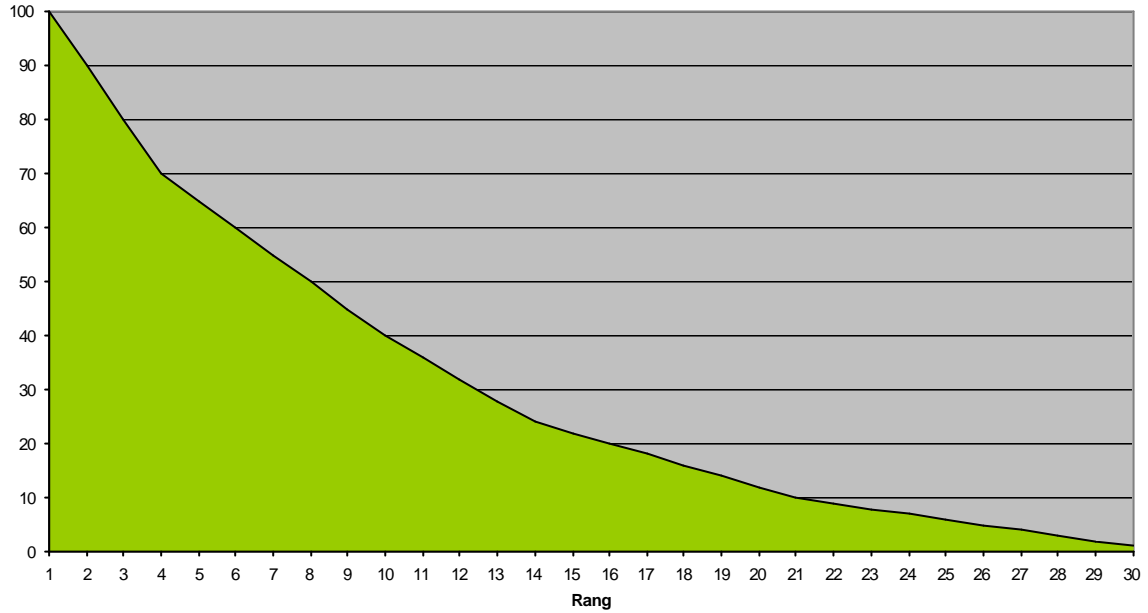
Medium / Small - Rangpunkte₁₅

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

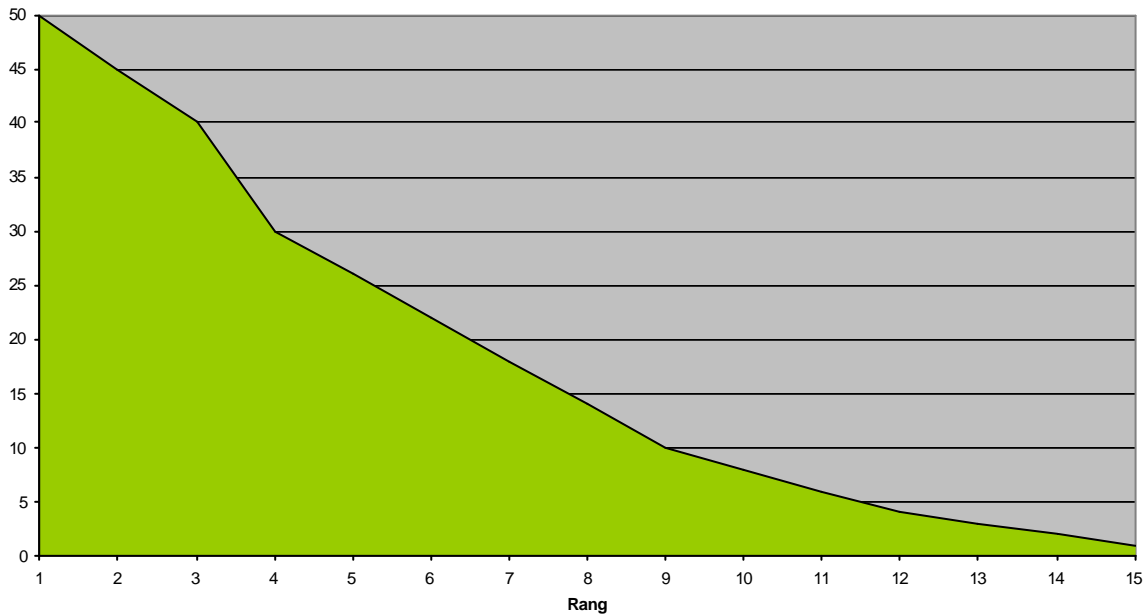
15	22.00	30	1.00
----	-------	----	------

15	2.00
----	------

Punkteverteilung Large



Punkte Medium / Small



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

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

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

Beispiele Large:

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

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

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

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

Siehe Kapitel 2.1 Seite 4 für weiter Beispiele für Wettkämpfe der Grösse N=10 bis N=140 für Large und N=3 bis 50 für Medium/Small.

1.3 ClearRoundPunkte (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 ClearRoundPunkte bei Large und 10 ClearRoundPunkte bei Medium/Small verteilt. Fehler, Verweigerungen und/oder Zeitfehler werden abgezogen.

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

$$n=3 \text{ bei Large, } n=1.5 \text{ bei Medium/Small}$$

ClearRoundPunkte sind von folgenden Parametern abhängig:

- Anzahl Fehler
- Anzahl Verweigerungen
- Zeitfehler
- Faktor n (n=2 bei Large, n=1 bei Medium/Small)

Für die Berechnung der Fehlerpunkte ist die Wettkampfgrösse, Feldstärke 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:

$$\text{Large, V0, kein Zeitfehler:} \quad (10 - 0 \cdot 5 - 0 \cdot 5 - 0) \cdot 3 = 30 \quad 30 \quad \text{CRP.}$$

$$\text{Large V5, 1 Fehler 0.98s Zeitfehler} \quad (10 - 1 \cdot 5 - 0 \cdot 5 - 0.98) \cdot 3 = 12.06 \quad 12.06 \text{ CRP.}$$

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.

1.4 Abstieg und Wiederaufstieg in die Klasse 3

Resultate, welche einmal erbracht wurden, bleiben auch bei einem eventuellen Abstieg aus der Klasse 3 in der ARL (AChR) aktiv. Der Hund wird so lange in der ARL (AChR) geführt bis alle Resultate älter als ein Jahr sind und deshalb aus der Wertung fallen. Bei einem Wiederaufstieg fließen Resultate, die nicht älter als ein Jahr sind und vor dem Abstieg erlangt wurden, in die Berechnung des ARL Ranges ein. Somit kann ein solcher Hund dort weiterfahren wo er vor dem Abstieg gestanden ist, sofern die einzelnen Resultate nicht aus der Wertung gefallen sind.

Ein Hund muss am Tag der SM zwingend in der Klasse 3 sein, somit die Kriterien der Zulassung zur SM erbringt, um an der SM zu starten. Nach einem Abstieg wird ein Hund zwar noch in der ARL (AChR) geführt, verliert aber seine Startberechtigung für die SM. Bei einem Wiederaufstieg erlangt er diese Berechtigung wieder zurück.

1.5 Direkte Qualifikation für die SM

Die TKAMO setzt den Mindestrang für eine direkte Qualifikation an die SM fest. Dieser Mindestrang kann für die drei Kategorien Large, Medium und Small unterschiedlich sein.

2 Anhang

2.1 Ranglistenpunkte (RP)

Large

RP=N*RP30/30

Rang	Feldstärke																	
	10	15	20	25	30	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
1	33.33	50.00	66.67	83.33	100.00	133.33	150.00	166.67	200.00	233.33	266.67	300.00	333.33	366.67	400.00	433.33	466.67	500.00
2	30.00	45.00	60.00	75.00	90.00	120.00	135.00	150.00	180.00	210.00	240.00	270.00	300.00	330.00	360.00	390.00	420.00	450.00
3	26.67	40.00	53.33	66.67	80.00	106.67	120.00	133.33	160.00	186.67	213.33	240.00	266.67	293.33	320.00	346.67	373.33	400.00
4	23.33	35.00	46.67	58.33	70.00	93.33	105.00	116.67	140.00	163.33	186.67	210.00	233.33	256.67	280.00	303.33	326.67	350.00
5	21.67	32.50	43.33	54.17	65.00	86.67	97.50	108.33	130.00	151.67	173.33	195.00	216.67	238.33	260.00	281.67	303.33	325.00
6	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	80.00	90.00	100.00	120.00	140.00	160.00	180.00	200.00	220.00	240.00	260.00	280.00	300.00
7	18.33	27.50	36.67	45.83	55.00	73.33	82.50	91.67	110.00	128.33	146.67	165.00	183.33	201.67	220.00	238.33	256.67	275.00
8	16.67	25.00	33.33	41.67	50.00	66.67	75.00	83.33	100.00	116.67	133.33	150.00	166.67	183.33	200.00	216.67	233.33	250.00
9	15.00	22.50	30.00	37.50	45.00	60.00	67.50	75.00	90.00	105.00	120.00	135.00	150.00	165.00	180.00	195.00	210.00	225.00
10	13.33	20.00	26.67	33.33	40.00	53.33	60.00	66.67	80.00	93.33	106.67	120.00	133.33	146.67	160.00	173.33	186.67	200.00
11	12.00	18.00	24.00	30.00	36.00	48.00	54.00	60.00	72.00	84.00	96.00	108.00	120.00	132.00	144.00	156.00	168.00	180.00
12	10.67	16.00	21.33	26.67	32.00	42.67	48.00	53.33	64.00	74.67	85.33	96.00	106.67	117.33	128.00	138.67	149.33	160.00
13	9.33	14.00	18.67	23.33	28.00	37.33	42.00	46.67	56.00	65.33	74.67	84.00	93.33	102.67	112.00	121.33	130.67	140.00
14	8.00	12.00	16.00	20.00	24.00	32.00	36.00	40.00	48.00	56.00	64.00	72.00	80.00	88.00	96.00	104.00	112.00	120.00
15	7.33	11.00	14.67	18.33	22.00	29.33	33.00	36.67	44.00	51.33	58.67	66.00	73.33	80.67	88.00	95.33	102.67	110.00
16	6.67	10.00	13.33	16.67	20.00	26.67	30.00	33.33	40.00	46.67	53.33	60.00	66.67	73.33	80.00	86.67	93.33	100.00
17	6.00	9.00	12.00	15.00	18.00	24.00	27.00	30.00	36.00	42.00	48.00	54.00	60.00	66.00	72.00	78.00	84.00	90.00
18	5.33	8.00	10.67	13.33	16.00	21.33	24.00	26.67	32.00	37.33	42.67	48.00	53.33	58.67	64.00	69.33	74.67	80.00
19	4.67	7.00	9.33	11.67	14.00	18.67	21.00	23.33	28.00	32.67	37.33	42.00	46.67	51.33	56.00	60.67	65.33	70.00
20	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	16.00	18.00	20.00	24.00	28.00	32.00	36.00	40.00	44.00	48.00	52.00	56.00	60.00
21	3.33	5.00	6.67	8.33	10.00	13.33	15.00	16.67	20.00	23.33	26.67	30.00	33.33	36.67	40.00	43.33	46.67	50.00
22	3.00	4.50	6.00	7.50	9.00	12.00	13.50	15.00	18.00	21.00	24.00	27.00	30.00	33.00	36.00	39.00	42.00	45.00
23	2.67	4.00	5.33	6.67	8.00	10.67	12.00	13.33	16.00	18.67	21.33	24.00	26.67	29.33	32.00	34.67	37.33	40.00
24	2.33	3.50	4.67	5.83	7.00	9.33	10.50	11.67	14.00	16.33	18.67	21.00	23.33	25.67	28.00	30.33	32.67	35.00
25	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	8.00	9.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00	22.00	24.00	26.00	28.00	30.00
26	1.67	2.50	3.33	4.17	5.00	6.67	7.50	8.33	10.00	11.67	13.33	15.00	16.67	18.33	20.00	21.67	23.33	25.00
27	1.33	2.00	2.67	3.33	4.00	5.33	6.00	6.67	8.00	9.33	10.67	12.00	13.33	14.67	16.00	17.33	18.67	20.00
28	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	4.00	4.50	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00
29	0.67	1.00	1.33	1.67	2.00	2.67	3.00	3.33	4.00	4.67	5.33	6.00	6.67	7.33	8.00	8.67	9.33	10.00
30	0.33	0.50	0.67	0.83	1.00	1.33	1.50	1.67	2.00	2.33	2.67	3.00	3.33	3.67	4.00	4.33	4.67	5.00

Medium/Small

RP=N*RP15/15

Rang	Feldstärke																	
	2	4	6	8	10	12	14	15	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60
1	6.67	13.33	20.00	26.67	33.33	40.00	46.67	50.00	60.00	66.67	83.33	100.00	116.67	133.33	150.00	166.67	183.33	200.00
2	6.00	12.00	18.00	24.00	30.00	36.00	42.00	45.00	54.00	60.00	75.00	90.00	105.00	120.00	135.00	150.00	165.00	180.00
3	5.33	10.67	16.00	21.33	26.67	32.00	37.33	40.00	48.00	53.33	66.67	80.00	93.33	106.67	120.00	133.33	146.67	160.00
4	4.80	9.60	14.40	19.20	24.00	28.80	33.60	36.00	43.20	48.00	60.00	72.00	84.00	96.00	108.00	120.00	132.00	144.00
5	4.27	8.53	12.80	17.07	21.33	25.60	29.87	32.00	38.40	42.67	53.33	64.00	74.67	85.33	96.00	106.67	117.33	128.00
6	3.73	7.47	11.20	14.93	18.67	22.40	26.13	28.00	33.60	37.33	46.67	56.00	65.33	74.67	84.00	93.33	102.67	112.00
7	3.20	6.40	9.60	12.80	16.00	19.20	22.40	24.00	28.80	32.00	40.00	48.00	56.00	64.00	72.00	80.00	88.00	96.00
8	2.67	5.33	8.00	10.67	13.33	16.00	18.67	20.00	24.00	26.67	33.33	40.00	46.67	53.33	60.00	66.67	73.33	80.00
9	2.13	4.27	6.40	8.53	10.67	12.80	14.93	16.00	19.20	21.33	26.67	32.00	37.33	42.67	48.00	53.33	58.67	64.00
10	1.60	3.20	4.80	6.40	8.00	9.60	11.20	12.00	14.40	16.00	20.00	24.00	28.00	32.00	36.00	40.00	44.00	48.00
11	1.33	2.67	4.00	5.33	6.67	8.00	9.33	10.00	12.00	13.33	16.67	20.00	23.33	26.67	30.00	33.33	36.67	40.00
12	1.07	2.13	3.20	4.27	5.33	6.40	7.47	8.00	9.60	10.67	13.33	16.00	18.67	21.33	24.00	26.67	29.33	32.00
13	0.80	1.60	2.40	3.20	4.00	4.80	5.60	6.00	7.20	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00	22.00	24.00
14	0.53	1.07	1.60	2.13	2.67	3.20	3.73	4.00	4.80	5.33	6.67	8.00	9.33	10.67	12.00	13.33	14.67	16.00
15	0.27	0.53	0.80	1.07	1.33	1.60	1.87	2.00	2.40	2.67	3.33	4.00	4.67	5.33	6.00	6.67	7.33	8.00