

RL Regeln

Stand: Januar 2021



1. Wettbewerbe

1.1. Allgemeines

1.1.1. Jede Ballonsportveranstaltung mit dem 1000-Punkte-Wertungssystem aus AXMER kann auf Antrag in die deutsche Rangliste (RL) aufgenommen werden. Wird eine andere Wertungssystematik verwendet, muss diese umgerechnet werden.

1.1.2. Die Wertigkeit unterscheidet sich in der Anwendung gemäß Tabelle 1. Unterschieden wird in Deutsche Meisterschaft (DM), Wettbewerbe der Kategorie 1 (FAI Cat. 1), Ranglistenwettbewerbe (RLW), Veranstaltungen mit Wettbewerbsteil (VWT) und dazugehörige dezentrale Wettbewerb.

2. Rangliste

2.1. Allgemeines

2.1.1. Alle in der Deutschen Rangliste Heißluftballon vertretenen Piloten müssen dem Deutschen Aero Club e.V. (DAeC) als Mitglied gemeldet sein und die deutsche Staatsbürgerschaft besitzen.

2.1.2. Es werden für jeden teilnehmenden Piloten die besten vier Wettbewerbe im 2-Jahreszeitraum gewertet. Für die RL werden Wettbewerbe gewertet, deren Siegerehrung maximal 730 Tage zurückliegt.

2.2. Berechnung

2.2.1. Um eine faire Vergleichbarkeit der unterschiedlichen Wettbewerbe zu ermöglichen, werden die Ergebnisse nach den untenstehenden Regelungen gewichtet. Zuerst wird die erreichte Punktzahl dieses Wettbewerbs auf eine gemeinsame Ausgangspunktzahl gebracht (erreichte Punktezahl/beste Punktezahl * 1.000 Punkte). Anschließend wird diese Ausgangspunktzahl mit dem Gesamtfaktor des Wettbewerbs multipliziert. Dieser ergibt sich aus der Multiplikation der Einzelfaktoren in den bestimmten Kategorien.

2.2.2. Die Faktoren in den einzelnen Kategorien werden nach Abschluss des Wettbewerbs nach den tatsächlich gegebenen Bedingungen (Ist-Zustand) festgestellt und anhand der folgenden Tabelle ermittelt:

Wertungsfaktoren

Teilnehmer	T-Faktor
25+	1
20-24	0,98
15-19	0,96
10-14	0,90
<10	0,75

Aufgaben	A-Faktor
12+	1
11	0,99
10	0,98
9	0,97
8	0,96
7	0,95
6	0,94
5	0,93
4	0,88
3	0,82
2	0,75
1	0,67

Fahrten	F-Faktor
4+	1
3	0,95
2	0,9
1	0,7

Wettbew.Type	WT-Faktor
DM	1,25
C1	1
C1dez	0,75
RLW	1
RLWdez	0,75
VWT	0,75
VWTdez	0,6



Berechnungsbeispiele

Gesamtfaktor eines Wettbewerbs:

1. Beispiel DM 2019:

Teilnehmer = 31 -> T-Faktor = 1,0

Aufgaben = 9 -> A-Faktor = 0,97

Fahrten = 3 -> F-Faktor = 0,95

Wettbew.Type = DM -> W-Faktor = 1,25

=> Wertungsfaktor Wettbewerb (Produkt der 4 Wertungsfaktoren) = $1,0 \cdot 0,97 \cdot 0,95 \cdot 1,25 = 1,151875$

Punktzahl Sieger 7952, Anz. Aufgaben 9 -> Normierungs-Faktor = 1,131791

Gesamtfaktor des Wettbewerbs = $1,151875 \cdot 1,131791 = 1,30368$

2. Beispiel Frankenballoncup 2020:

Teilnehmer = 30 -> T-Faktor = 1,0

Aufgaben = 4 -> A-Faktor = 0,88

Fahrten = 1 -> F-Faktor = 0,7

Wettbew.Type = RLW -> W-Faktor = 1,0

=> Wertungsfaktor Wettbewerb (Produkt der 4 Wertungsfaktoren) = $1,0 \cdot 0,88 \cdot 0,7 \cdot 1,0 = 0,616$

Punktzahl Sieger 3337, Anz. Aufgaben 4 -> Normierungs-Faktor = 1,198681

Gesamtfaktor des Wettbewerbs = $0,616 \cdot 1,198681 = 0,738387$

3. Beispiel WIM Long Distance 2019:

Teilnehmer = 32 -> T-Faktor = 1,0

Aufgaben = 1 -> A-Faktor = 0,67

Fahrten = 1 -> F-Faktor = 0,7

Wettbew.Type = VWT -> W-Faktor = 0,75

=> Wertungsfaktor Wettbewerb (Produkt der 4 Wertungsfaktoren) = $1,0 \cdot 0,67 \cdot 0,7 \cdot 0,75 = 0,35175$

Punktzahl Sieger 1000, Anz. Aufgaben 1 -> Normierungs-Faktor = 1,0

Gesamtfaktor des Wettbewerbs = $0,35175 \cdot 1,0 = 0,35175$