



Tabellen zur Berechnung von Punkten und Differenzzeiten für LANGLAUF, SPRUNGLAUF und Nord. KOMBINATION

Die Punktedifferenz zwischen den einzelnen Wettkämpfern und dem Sieger des Kombinationsspringens wird in eine Zeitdifferenz für den nachfolgenden LL umgerechnet. Die Berechnung hängt von der jeweiligen Streckenlänge im LL ab und wird entsprechend der folgenden Tabellen durchgeführt:

| LL-Strecke km | Punkte pro | | Differenzzeit Umrechnungsfaktoren | |
|------------------|------------|---------|--------------------------------------|---------|
| | Minute | Sekunde | Multiplikator | Divisor |
| 1 | 37 | 0,6167 | 0,6167 | 1,6216 |
| 2 | 31 | 0,5167 | 0,5167 | 1,9355 |
| 3 | 25 | 0,4167 | 0,4167 | 2,4000 |
| 4 | 22 | 0,3667 | 0,3667 | 2,7273 |
| 5 | 19 | 0,3167 | 0,3167 | 3,1579 |
| 6 | 17,8 | 0,2967 | 0,2967 | 3,3708 |
| 7 | 16,6 | 0,2767 | 0,2767 | 3,6145 |
| 7,5 | 16 | 0,2667 | 0,2667 | 3,7500 |
| 8 | 15,4 | 0,2567 | 0,2567 | 3,8961 |
| 9 | 14,2 | 0,2367 | 0,2367 | 4,2254 |
| 10 | 13 | 0,2167 | 0,2167 | 4,6154 |
| 15 | 10 | 0,1667 | 0,1667 | 6,0000 |
| 20 | 7 | 0,1167 | 0,1167 | 8,5714 |
| 4 x 5 | 9 | 0,1500 | 0,1500 | 6,6667 |
| 3 x 5 | 13 | 0,2167 | 0,2167 | 4,6154 |
| Team 15 | 14 | 0,2333 | 0,2333 | 4,2857 |

Die Berechnung einer Kombination eines ALPIN- und LL-Bewerbes (Beispiel siehe nächste Seite) sollte die Streckenlänge im LL aufgrund eines RSL (in Sekunden) lt. untenstehender Tabelle entsprechen.

| LL(Km) | RSL (sec) |
|--------|-------------|
| 1 | 10,0 - 20,0 |
| 2 | 15,0 - 25,0 |
| 3 | 20,0 - 30,0 |
| 4 | 25,0 - 35,0 |
| 5 | 30,0 - 40,0 |
| 6 | 35,0 - 45,0 |
| 7 | 40,0 - 50,0 |
| 7,5 | 42,5 - 52,5 |
| 8 | 45,0 - 55,0 |
| 9 | 50,0 - 60,0 |
| 10 | 55,0 - 65,0 |
| 15 | 80,0 - 90,0 |

Der Meterwert wird nach dem K-Punkt der Schanze berechnet. Ein Sprung auf die Weite des K-Punktes ergibt 60 Punkte als Weitennote. Jeder Meter weiter ergibt eine bessere Weitennote als 60 Punkte, jeder Meter kürzer eine Schlechtere.

Zusatz: Für alle Bewerbe mit 1 Sprung und anschl. LL, gilt ab Jugend:

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------------|----------------|
| 10 Km Strecke: | 1 Min. = 15 Punkte | dh. 1 Min = 4,0 | Sek/Pkt |
| 5 Km Strecke: | 1 Min. = 15 Punkte | dh. 1 Min = 4,0 | Sek/Pkt |
| 2 x 7,5 Strecke: | 1 Min. = 30 Punkte | dh. 1 Min = 2,0 | Sek/Pkt |
| 4 x 5 Km Strecke: | 1 Min. = 45 Punkte | dh. 1 Min = 1,3333 | Sek/Pkt |

| Spezialsprunglauf | | | | |
|-------------------|---|-----|---|-----------|
| K-Punkte Weite: | | | | Meterwert |
| bis | | 19 | m | 3,8 |
| 20 | - | 24 | m | 3,6 |
| 25 | - | 29 | m | 3,4 |
| 30 | - | 34 | m | 3,2 |
| 35 | - | 39 | m | 3,0 |
| 40 | - | 49 | m | 2,8 |
| 50 | - | 59 | m | 2,6 |
| 60 | - | 69 | m | 2,4 |
| 70 | - | 79 | m | 2,2 |
| 80 | - | 99 | m | 2,0 |
| ab | | 100 | m | 1,8 |
| ab | - | 170 | m | 1,2 |

| Kombinationssprunglauf | | | | |
|------------------------|-----|----|---|-----------|
| K-Punkte Weite: | | | | Meterwert |
| bis | 19 | m | | 3,8 |
| 20 | - | 24 | m | 3,6 |
| 25 | - | 29 | m | 3,4 |
| 30 | - | 34 | m | 3,2 |
| 35 | - | 39 | m | 3,0 |
| 40 | - | 49 | m | 2,8 |
| 50 | - | 59 | m | 2,6 |
| 60 | - | 74 | m | 2,4 |
| 75 | - | 99 | m | 2,0 |
| ab | 100 | m | | 1,8 |

Minuten von Differenzzeiten sind immer in Sekunden umzurechnen:

z.B.: 2:27,1 Minuten = 147,1 Sekunden

Beispiele für die Berechnung von Punkten oder Differenzzeiten:

Differenzzeit : Divisor/Strecke = Punkte Punkte x Divisor/Strecke = Differenzzeit

30,2 Sek. : 3,6145 / 7 km = 8,36 8,36 x 3,6145 / 7 km = 30,2 Sek.