



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 Weitenote. Jeder Meter weiter ergibt eine bessere Weitenote 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
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	1,5

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 8,37 x 3,6145 / 7 km = 30,2 Sek.