

DLV Schüler Mehrkampftabellen - Punkteberechnung

$$\text{Formel Laufdisziplinen} = \frac{((\text{Distanz in Metern}) / (\text{Leistung in Sekunden})) - A}{C}$$

$$\text{Formel Techn. Disziplinen} = \frac{\sqrt{\text{Distanz in Metern}} - A}{C}$$

Berechnung männliche Jugend

Diziplin	A-Wert	C-Wert	Leistung		Format	Bsp E	Excel Formel
50	3.79	0.0069	8.00		sec	290	= GANZZAHL((50/Leistung in sec)-3.79)/0.0069
60	4.20312	0.00639	9.00		sec	313	= GANZZAHL((60/Leistung in sec)-4.20312)/0.00639
75	4.1	0.00664	10.00		sec	452	= GANZZAHL((75/Leistung in sec)-4.1)/0.00664
100	4.341	0.00676	13.00		sec	444	= GANZZAHL((100/Leistung in sec)-4.341)/0.00676
200	3.604	0.0076	35.00		sec	263	= GANZZAHL((200/Leistung in sec)-3.604)/0.0076
400	2.967	0.00716	01:54.01	114.01	mm:ss.hh	0	= GANZZAHL((400/Leistung in sec)-2.967)/0.00716
800	2.325	0.00644	03:00.00	180	mm:ss.hh	311	= GANZZAHL((800/Leistung in sec)-2.325)/0.00644
1000	2.158	0.006	04:00.00	240	mm:ss.hh	333	= GANZZAHL((1000/Leistung in sec)-2.158)/0.006
1500	1.9122	0.00613	05:00.00	300	mm:ss.hh	489	= GANZZAHL((1500/Leistung in sec)-1.9122)/0.00613
2000	1.784	0.006	06:00.00	360	mm:ss.hh	500	= GANZZAHL((2000/Leistung in sec)-1.784)/0.006
3000	1.7	0.0058	09:00.00	540	mm:ss.hh	517	= GANZZAHL((3000/Leistung in sec)-1.7)/0.0058
5000	1.525	0.0056	18:00.00	1080	mm:ss.hh	536	= GANZZAHL((5000/Leistung in sec)-1.525)/0.0056
60h	3.04	0.0056	10.00		sec	357	= GANZZAHL((60/Leistung in sec)-3.04)/0.0056
80h	1.40833	0.0943			sec		= GANZZAHL((80/Leistung in sec)-1.40833)/0.0943
110h	1.1422	0.00918	20.00		sec	436	= GANZZAHL((110/Leistung in sec)-1.1422)/0.00918
400h	1.61943	0.0081	01:20.02	80.02	mm:ss.hh	370	= GANZZAHL((400/Leistung in sec)-1.61943)/0.0081
4*50	3.79	0.00345	00:40.00	40	mm:ss.hh	290	= GANZZAHL((200/Leistung in sec)-3.79)/0.00345
4*75	4.1	0.00332	01:10.06	70.06	mm:ss.hh	0	= GANZZAHL((300/Leistung in sec)-4.1)/0.00332
4*100	4.341	0.00338	00:50.00	50	mm:ss.hh	888	= GANZZAHL((400/Leistung in sec)-4.341)/0.00338
Hoch	0.841	0.0008	1.50		m	479	= GANZZAHL(((WURZEL(Leistung in Metern))-0.841)/0.0008)
Weit	1.15028	0.00219	3.50		m	329	= GANZZAHL(((WURZEL(Leistung in Metern))-1.15028)/0.00219)
Drei	2.19239	0.00232	8.00		m	274	= GANZZAHL(((WURZEL(Leistung in Metern))-2.19239)/0.00232)
Stab	0.648	0.0021	2.00		m	364	= GANZZAHL(((WURZEL(Leistung in Metern))-0.648)/0.0021)
Kugel	1.425	0.0037	6.00		m	276	= GANZZAHL(((WURZEL(Leistung in Metern))-1.425)/0.0037)
Diskus	1.4	0.008	22.00		m	411	= GANZZAHL(((WURZEL(Leistung in Metern))-1.4)/0.008)
Speer	0.35	0.01052	15.00		m	334	= GANZZAHL(((WURZEL(Leistung in Metern))-0.35)/0.01052)
Hammer	-2.17028	0.01392	20.00		m	477	=GANZZAHL(((WURZEL(Leistung in Metern))-(-2.17028))/0.01392)
Ball 200g	1.936	0.0124	20.00		m	204	= GANZZAHL(((WURZEL(Leistung in Metern))-1.936)/0.0124)
Ball 80g	2.8	0.011	27.00		m	217	= GANZZAHL(((WURZEL(Leistung in Metern))-2.8)/0.011)

DLV Schüler Mehrkampftabellen - Punkteberechnung

Formel Laufdisziplinen =
$$\frac{((\text{Distanz in Metern}) / (\text{Leistung in Sekunden})) - A}{C}$$

Formel Techn. Disziplinen =
$$\frac{\sqrt{\text{Distanz in Metern}} - A}{C}$$

Berechnung weibliche Jugend

Disziplin	A-Wert	C-Wert	Leistung	Format	Formel / Resultat	
50	3.648	0.0066	8.00	sec	303	= GANZZAHL(((50/E39)-3.648)/0.0066)
60	3.65071	0.00673	9.00	sec	446	= GANZZAHL(((60/E40)-3.65071)/0.00673)
75m	3.998	0.0066	11.00	sec	303	= GANZZAHL(((75/E41)-3.998)/0.0066)
100	4.0062	0.00656	15.00	sec	305	= GANZZAHL(((100/E42)-4.0062)/0.00656)
200	3.789	0.00734	29.00	sec	409	= GANZZAHL(((200/E43)-3.789)/0.00734)
400	2.81	0.00716	01 : 10 . 00	70 sec	279	= GANZZAHL(((400/J44)-2.81)/0.00716)
800	2.0232	0.00647	03 : 00 . 00	180 sec	309	= GANZZAHL(((800/J45)-2.0232)/0.00647)
2000	1.8	0.0054	09 : 00 . 00	540 sec	185	= GANZZAHL(((2000/J46)-1.8)/0.0054)
3000	1.75	0.005	10 : 00 . 00	600 sec	600	= GANZZAHL(((3000/J47)-1.75)/0.005)
60h	2.1202	0.0068	10.00	sec	441	= GANZZAHL(((60/E48)-2.1202)/0.0068)
80h	2.01	0.0078	14.00	sec	385	= GANZZAHL(((80/E49)-2.01)/0.0078)
100h	2.015	0.0081	16.00	sec	494	= GANZZAHL(((100/E50)-2.015)/0.0081)
4*50	3.648	0.0033	00 : 38 . 00	38 mm:ss.hh	303	= GANZZAHL(((200/J51)-3.648)/0.0033)
4*75	3.998	0.0033	00 : 55 . 00	55 mm:ss.hh	303	= GANZZAHL(((300/J52)-3.998)/0.0033)
4*100	4.0062	0.00328	01 : 00 . 00	60 mm:ss.hh	610	= GANZZAHL(((400/J53)-4.0062)/0.00328)
Hoch	0.8807	0.00068	1.70	m	622	= GANZZAHL(((WURZEL(E54))-0.8807)/0.00068)
Weit	1.0935	0.00208	5.00	m	549	= GANZZAHL(((WURZEL(E55))-1.0935)/0.00208)
Kugel	1.279	0.00398	9.00	m	558	= GANZZAHL(((WURZEL(E56))-1.279)/0.00398)
Speer	0.422	0.01012	34.00	m	534	= GANZZAHL(((WURZEL(E57))-0.422)/0.01012)
Diskus	1.0515	0.0089	24.00	m	432	= GANZZAHL(((WURZEL(E58))-1.0515)/0.0089)
Ball 200g	1.4149	0.01039	35.00	m	433	= GANZZAHL(((WURZEL(E59))-1.4149)/0.01039)
Ball 80g	2.0232	0.00874	37.00	m	464	= GANZZAHL(((WURZEL(E60))-2.0232)/0.00874)