

## vergleichende Auswertungen für alle Altersklassen nach N B L - Methode

### 1.) Bewertung von Mehrkämpfen mit Durchschnittsleistungen der weltbesten Mehrkämpfer der offenen Klasse bis M 30

Platz 1-10 der Weltbestenliste der Jahre 1999 + 2005;

Gesamt

Leistung	10,84	7,50	15,22	2,05	48,83	14,35	47,31	4,92	63,94	04:38	Pkt.
----------	-------	------	-------	------	-------	-------	-------	------	-------	-------	------

Punkte

IAAF,1985	897	935	803	850	869	930	815	886	797	692	8474
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

Punkte

"N B L -M."	859,4	905,4	786,4	848,9	863,8	897,1	805,6	860	814,3	747	8388
-------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-----	------

#### Disziplingruppen nach IAAF,1985

Lauf= 2696 Punkte = 31,8 % von 8474 Punkten  
(100m/Hürden/400m)

Sprung= 2671 Punkte = 31,5 %  
(Weit/Hoch/Stab)

Wurf = 2415 Punkte= 28,5 %  
(Kugel/Diskus/Sperr)

#### Disziplingruppen nach " N B L - Methode "

Lauf = 2620,2 Punkte 31,2 % von 8388 Punkten

Sprung = 2614,3 Punkte 31,2 %

Wurf = 2406,3 Punkte 28,7 %

Die Bewertung ist nach IAAF,1985 und nach "N B L - Methode " im Leistungsbereich der weltbesten Mehrkämpfer etwa gleich, bei der neuen Methode "N B L" noch gleichmässiger zwischen den Disziplingruppen. Ersichtlich ist, dass der Mehrkampf lauf/sprunglastig ist, was richtiger Weise zu höheren % - Anteilen dieser Disziplingruppen führt.

### 2.) Bewertung von Durchschnittsleistungen konkreter Mehrkämpfe

Bezug: DLV-Bestenliste 2008 mit Durchschnitt der angegebenen Mehrkampfergebnisse

M 65	100m	Weit	Kugel	Hoch	400m	Hürden	Diskus	Stab	Speer	1500 m	Gesamt	Differenz Punkte	
												max.	-min.
Pl,1-9	14,66	4,18	9,24	1,25	73,64	20,66	29,68	2,29	31,19	6.59,87			
2010	673	664	641	571	495	540	554	493	570	470	5671	180P.=32%	
2006	671	700	704	649	473	604	607	535	610	469	6022	235P.=39%	
P."N B	746,5	735,4	625,2	737,6	677,7	640	579,2	659,7	653,3	568,5	6623	178P.=26,9%	



	Wertung 2010	Wertung 2006	Wertung "N B L - Methode"
Lauf(100m+400m+Hürd.) =	27,1 %	26,1 %	28,8 %
Sprung(Weit+Hoch+Stab)=	27,7 %	28,5 %	29,5 %
Wurf(Kug.+Disk.+Speer)=	33,9 %	34,6 %	31,3 %
Abweichung max.-min. in Pkt.	373	416	245
Abweichung vom Durchschnitt	47 %	49 %	29,4 %

#### Auswertung:

Die Wertung WMA 2010 bringt gegenüber WMA 2006 keinen Fortschritt.  
 Die Wertung nach " N B L " bewertet gleichmässiger.Nach WMA ,Modell 2010 sind die  
 Wurfleistungen stark überbewertet.Theoretisch anzustreben ist jeweils ein Anteil  
 von je 30 %.

#### 4.) Äquivalenzen im untersten Leistungsbereich:

Ebenso ist es von Bedeutung, dass der untere Leistungsbereich in der Bewertung gute  
 Leistungsäquivalenzen aufweist.Schließlich liegen die meisten Aktiven mit ihren Leistungen  
 in diesem Bereich.

#### M 65

WMA 2010	20,00	<b>2,00</b>	<b>2,10</b>	0,70	94,00	28,70	<b>7,50</b>	1,04	<b>8,50</b>	09:19
"Son."	20,00	<b>1,92</b>	<b>4,49</b>	0,60	<b>99,5</b>	27,50	<b>14,5</b>	1,01	<b>12,9</b>	09:00

Es fallen sofort die kursiv+fett gekennzeichneten Ungleichgewichte nach WMA 2010 auf.  
 Wer im Weitsprung M 65 2,00 m springt,hat natürlich eine bessere Leistung erzielt , als 2,10 m  
 im Kugelstoßen. Auch die Fehlbewertungen in diesem Niedrigstniveau sind von Bedeutung,  
 da sie bis hinauf ins mittlere Niveau wirken.