

A 197

Ergebnisänderung eines Mehrkampfes durch Anwendung der N B L -Methode, im Vergleich zur gültigen IAAF-Wertung von 1985.

Wettkampf: **Mehrkampfmeeting Götzis , 2012**

Ergebnis des Vergleichs:

		Platz				Platz	
nach Wertung IAAF,1985	H.van Alphen	8519 Punkte	1.	nach N B L - Wertung	H.van Alphen	8395,4 Punkte	2.
	E.Sintnicolaas	8506 Punkte	2.		E.Sintnicolaas	8438,1 Punkte	1.

Nach Wertung NBL - Methode hätte also E.Sintnicolaas den Wettbewerb in Götzis gewonnen.

Wieso der Vergleich IAAF / NBL berechnete Grundlagen hat, ist in der Vorstellung der neuen Bewertungsmethode " NBL " in II. erläutert worden,dort werden die Mängel der IAAF-Tabelle im Einzelnen genannt.

Ein Drittel aller Ergebnisse von Meisterschaften und Olympischen Spielen seit Einführung der IAAF-Tabelle 1985 hätte mit berechtigten Argumenten auf den ersten 3 Plätzen anders aussehen müssen.

Die Analyse des Wettkampfes Götzis 2012 im Einzelnen :

											gesamt
H.van Alphen	10,96	7,62	15,23	2,06	49,54	14,55	45,45	4,96	64,15	260,87	
IAAF,1985	870	965	804	859	836	905	776	898	800	806	8519
N BL	832,0	929,9	786,9	856,8	833,3	867,0	774,8	870,6	816,9	827,0	8395,4
E.Sintnicolaas	10,77	7,27	14,20	2,00	48,02	14,10	42,81	5,36	63,59	266,98	
IAAF,1985	912	878	741	803	908	962	722	1023	792	765	8506
NBL	876,3	860,1	729,7	810,4	901,6	938,3	731,1	983,8	809,9	796,8	8438,1
A.=Differenz Alphen/Sintn. nach IAAF	-42	87	63	56	-72	-57	54	-125	8	41	
B.=Differenz Alphen/Sintn. nach N B L	-44,3	69,8	57,2	46,4	-68,3	-71,3	43,7	-113,2	7,0	30,2	
C=Veränderung der Differenzen A - B	2,3	17,2	5,8	9,6	-3,7	14,3	10,3	-11,8	1,0	10,8	

Was fällt an den Differenzen A / B / C auf ?

Die größten Bewertungsunterschiede gibt es in den Disziplinen Weitsprung und 110 m H.-Lauf.

Betrag dieser im Weitsprung nach IAAF zwischen den Leistungen von van Alphen und Sintnicolaas noch 87 Punkte, so verkleinert er sich nach NBL - Methode auf 69,8 Punkte.

Die Leistung von van Alphen wird im Weitsprung nach NBL-Wertung niedriger bewertet.

Die Punktdifferenz im 110 m H.-Lauf wird nach " NBL - Wertung " zugunsten von E.Sintnicolaas größer , weil seine Hürdenzeit nach der neuen Wertung relativ besser bewertet wird.

Sind die Bewertungen nach der neuen "NBL-Methode" gerecht ?

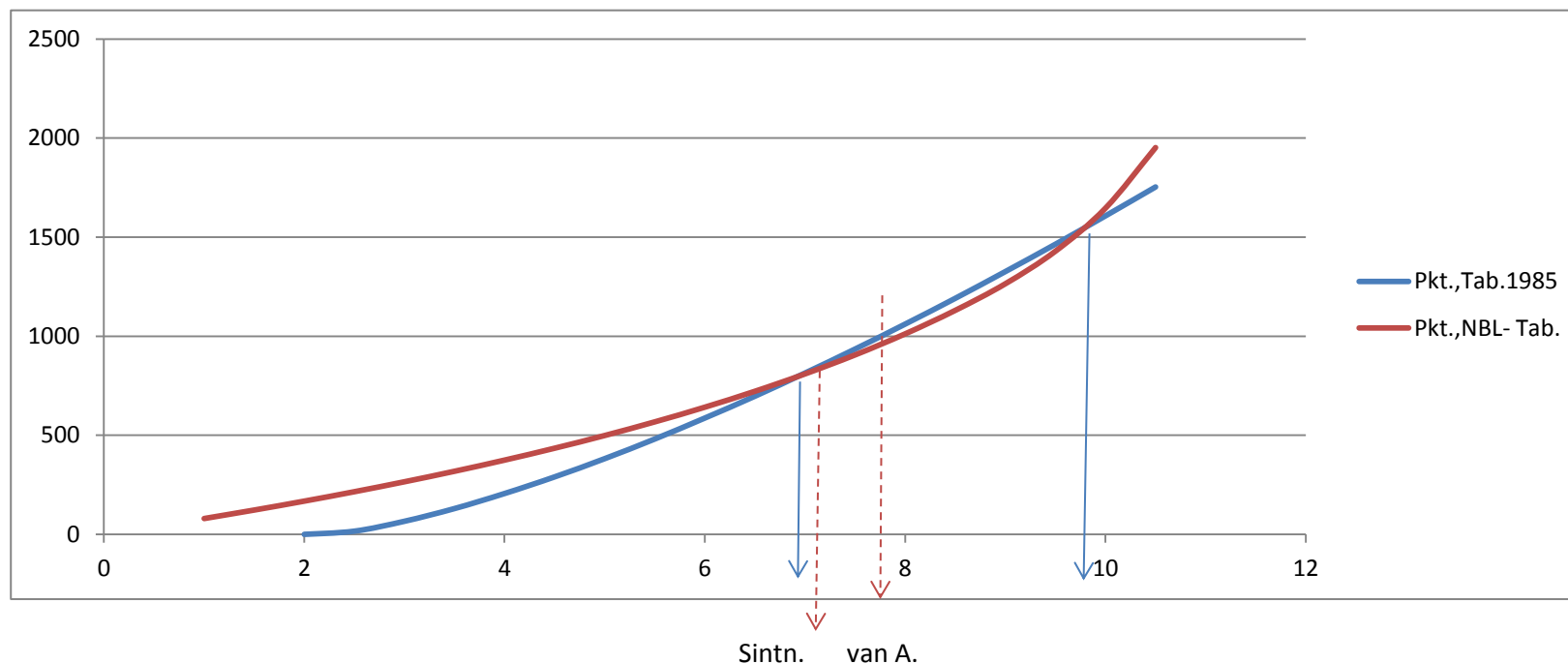
Die folgenden schematischen Darstellungen für den Weitsprung und die 110 m H. sollen das grundlegende Problem der falschen/richtigen Bewertung der Leistungen aufzeigen.

Es wird deutlich, wie eine Fehlbewertung im obersten Leistungsbereich auch Fehlbewertungen in den anderen Leistungsbereichen nach sich zieht.

zum Weitsprung :

H.van Alphen bekommt nach IAAF 87 Punkte mehr für seine 7,62 m im Weitsprung als Sintnicolaas für seine 7,27 m .
Dieser Punktunterschied reduziert sich nach Anwendung der NBL-Methode auf 69,8 Punkte, was für Sintnicolaas ein Plus von gegenüber van Alphen von 17,2 Punkten darstellt.

schematische Darstellung der Bewertung Weitsprung :

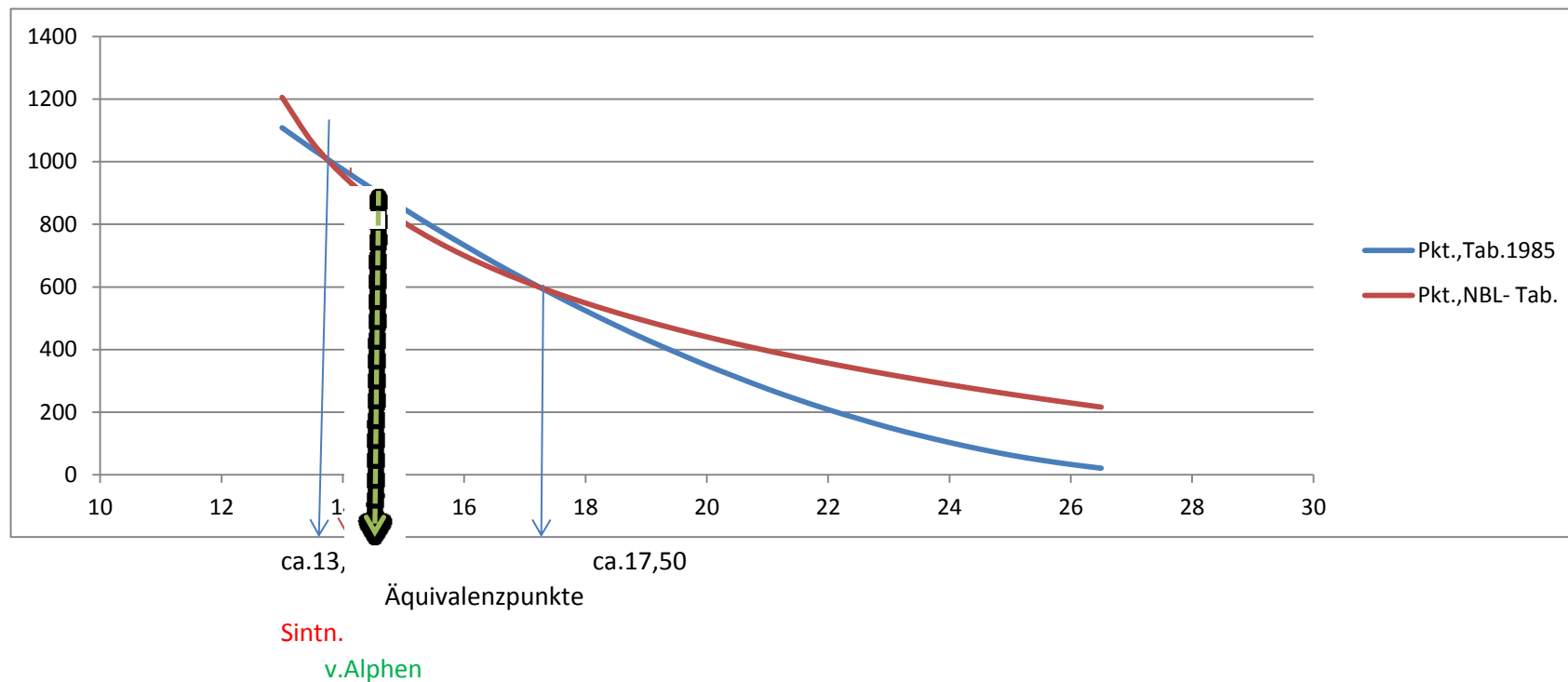


Es ist ersichtlich, dass nach IAAF-Wertung die Weitsprungleistungen im obersten Niveau bis ca. 7,00 m überbewertet werden. danach geht die Bewertung zu schlechteren Leistungen hin in eine Unterbewertung über.

Im konkreten Fall liegt van Alphen mehr im überbewerteten Bereich, die Leistung von Sintnicolaas dagegen wird kaum noch zu hoch bewertet.

Wäre der Weltrekord im Weitsprung nicht gegenüber den anderen Disziplinen zu hoch bewertet worden (8,95 m = 1312 Pkt. sind doch lange nicht so gut wie 11,57 sec. Über 110 m H. oder 9,16 sec. Über 100 m , die auch nur 1312 Pkt. bekommen) ,
gäbe es den Überbewertungsbereich im Weitsprung (ca. 7,00 m - ca. 9,70 m) nicht.

Bewertungssituation 110 m H.-Lauf



Wie zu sehen, werden die 110 m H.-Zeiten von WR-Niveau bis zu ca. 13,72sec. von der IAAF-Tabelle unterbewertet. Nach IAAF sind 12,00 s über die Hürden nur genauso gut wie 67,85 m im Diskuswerfen. Das stimmt natürlich nicht.

Es folgt dann im Verhältnis zu einer realen Wertung (hier NBL-Wertung genommen) ein Intervall bis zu ca. 17,50 sec. , wo die 110 m H.-Zeiten gegenüber anderen Disziplinleistungen überbewertet werden. So sind z.B. 15,00 sec. über 110 m H. (= Platz größer 50 ;Bestenliste DLV 2010) nach Punkten IAAF,1985 genau so gut wie 49,00 m im Diskuswerfen (= Platz 28,DLV-Bestenliste 2010) .

Ab schlechteren Zeiten als ca. 17,50 sec. wird der Hürdenlauf dann wieder unterbewertet.

So sollen 20,50 sec. im Hürdenlauf nicht besser sein als 7,06 m im Kugelstoßen, was eine Unterbewertung des Hürdenlaufs darstellt.

Auf den Vergleich der Leistungen von van Alphen und Sintnicolaas bezogen bedeutet dies :

Eelco Sintnicolaas erzielt mit 14,10 sec. eine 110 m H.-Zeit, die fast am realen Bewertungspunkt nach NBL liegt.

Hans van Alphen jedoch liegt mit seiner Zeit von 14,55 sec. voll im überbewerteten Punktbereich nach IAAF.

Daraus ergibt sich für E.Sintnicolaas ein Punktgewinn von 14,3 Punkten.

Die Bewertungsdifferenzen aller anderen Disziplinen lassen sich genauso begründen und ergeben im Endergebnis einen anderen Sieger des Mehrkampfmeetings 2012 in Götzis.