

Wertungstabelle 2010

3.10.09, kun

Zielsetzung für Überarbeitung der Wertungstabelle 1994:

- Weniger „Nuller“ in Nachwuchswettkämpfen (erdgas athletic cup, Sporttage in den Schulen, Jugitage, etc.)
- Fairere Punkteverteilung zwischen den Disziplinen Weitsprung und Hochsprung
- Überprüfung der Punktwertung in der „jungen“ Frauendisziplin Stabhochsprung
- Einführung von Punktwertungen in den neuen Frauendisziplinen 1500mST, 2000mST und 3000mST
- Überprüfung der Punktwertungen in den neuen U16 Meisterschaftsdisziplinen 600m und 2000m

Neue Formeln in folgenden Disziplinen:

Männer

50 m :	$y = 8.05569 (13.0 - x)^{2.5}$
60 m:	$y = 6.30895 (14.6 - x)^{2.5}$
80 m:	$y = 3.80423 (18.2 - x)^{2.5}$
Hochsprung:	$y = 732.15375 (x - 0.75)$
Weitsprung:	$y = 136.08157 (x - 1.3)^{1.1}$
Ballwerfen:	$y = 19.191528 (x - 6)^{0.9}$

Frauen

50 m:	$y = 9.42366 (13.0 - x)^{2.5}$
60 m:	$y = 7.48676 (14.6 - x)^{2.5}$
80 m:	$y = 4.22443 (18.5 - x)^{2.5}$
Hochsprung:	$y = 942.65514 (x - 0.75)$
Weitsprung:	$y = 171.91361 (x - 1.25)^{1.1}$
Stabhochsprung:	$y = 303.79747 (x - 0.8)$
Ballwerfen:	$y = 24.63917 (x - 5)^{0.9}$
1500m St	$y = 0.0020583 (581.37 - x)^{2.3}$
2000m St	$y = 0.00093720 (814.60 - x)^{2.3}$
3000m St	$y = 0.00034914 (1251.54 - x)^{2.3}$