

Leichtathletik bei uns weiter im Aufwind

Wieder blicken wir auf eine erfolgreiche Saison zurück. Wie erfolgreich wir waren, spiegelt sich in der Kreis-Bestenliste wider. Diese ist auch 2010 wieder so umfangreich, dass sie nur stark gekürzt im Jahrbuch erscheinen kann. Z.B. erreichen wir in den Kinderklassen fast exakt die gleichen Teilnehmerzahlen wie im Vorjahr, obwohl uns aufgrund des Trends zur Ganztagschule stark rückläufige Zahlen prognostiziert worden waren. Ebenso ist bei den Straßenläufern kein Trend weg von den Vereinen zu erkennen, auch wenn diese Zahlen einer gewissen Unsicherheit unterliegen, da bei Veranstaltungen außerhalb des Kreisgebiets oft nicht gesagt werden kann, ob auf einer amtlich vermessenen Strecke gelaufen wurde. Einen eindeutigen Aufwärtstrend verzeichnen die Wurfdisziplinen: Nachdem wir 2009 erstmals über 300 Kugelstößer und über 200 Speerwerfer zu verzeichnen hatten, steigen diese Teilnehmerzahlen 2010 weiter an; zudem haben wir 2010 auch zum ersten Mal mehr als 200 Diskuswerfer in unserem Kreis. Stagnation auf hohem Niveau erleben wir im Stabhochsprung, der teuersten Disziplin der Leichtathletik. Nur sehr wenige Vereine haben die Möglichkeit auf einer Stabhochsprunganlage zu trainieren und können sich die teuren Stäbe leisten.

Dennoch möchte ich den ausgezeichneten Zahlen ein paar mahnende Worte hinzufügen; denn, ob es auch in Zukunft auf so hohem Niveau weiter gehen kann, ist zumindest fraglich: Das Durchschnittsalter der Kampfrichter steigt kontinuierlich an, und auf Grund des Alters ausscheidende Kampfrichter werden immer seltener durch jüngere ersetzt. Außerdem wird es immer schwieriger Helfer für Veranstaltungen zu finden, und die Anzahl der Vereine, die ums Überleben kämpfen müssen, hat sich 2010 definitiv erhöht. Muss ein Verein seinen Leichtathletikbetrieb einstellen, nachdem erst vor wenigen Jahren die Stadt mit einem 7stelligen Betrag die Anlage modernisiert hat, so wäre das nicht nur für den Verein fatal, sondern würde die gesamte Leichtathletikszene in schlechtem Licht erscheinen lassen. Da die Rettung eines ums Überleben kämpfenden Vereins Priorität haben muss und dieses meinen ganzen Einsatz erfordert, habe ich mich schweren Herzens entschlossen, meine Tätigkeit als Kreis-Statistiker nach dem Erstellen dieser Bestenliste zu beenden. Ich bedanke mich für die Zusammenarbeit mit den Vereinen, ohne deren Hilfe das Erstellen solcher Bestenlisten nicht möglich gewesen wäre.

Noch etwas zur Vereins-Rangliste: Um die Rangliste gerechter zu gestalten, wurde die Punktwertung wieder verändert. Zwei Bedingungen sollten erfüllt sein, die bei den bisherigen Wertungen nicht in allen Fällen erfüllt waren:

$$\text{Punkte (Rang)} > \text{Punkte (Rang + 1)}$$

und

$$\text{Punkte (Rang)} - \text{Punkte (Rang + 1)} > \text{Punkte (Rang + 1)} - \text{Punkte (Rang + 2)}$$

Um diese Bedingungen zu erfüllen, wurde eine Formel entwickelt, die auch mit den früheren Punktwertungen einigermaßen korreliert:

$$\text{Punkte (Rang)} = a_1 \cdot e^{-b_1 (\text{Rang} - 1)^{2/3}} + a_2 \cdot e^{-b_2 (\text{Rang} - 1)}$$

Dabei wurden für $a_1 = 9,65$ für $a_2 = 0,35$ für $b_1 = 0,2$ und für $b_2 = 0,004$ gewählt. Die Punkte, die nach dieser Formel gebildet werden, liegen bei den mittleren Rängen (4 – 30) etwas höher, so dass die Vereine insgesamt höhere Punktzahlen erreichen.

Punktwertung

Platz 1	10,000 Punkte		Platz 9	4,675 Punkte		Platz 30	1,773 Punkte
Platz 2	8,249 Punkte		Platz 10	4,400 Punkte		Platz 40	1,267 Punkte
Platz 3	7,372 Punkte		Platz 12	3,924 Punkte		Platz 50	0,951 Punkte
Platz 4	6,712 Punkte		Platz 14	3,527 Punkte		Platz 60	0,743 Punkte
Platz 5	6,175 Punkte		Platz 16	3,189 Punkte		Platz 75	0,545 Punkte
Platz 6	5,721 Punkte		Platz 18	2,900 Punkte		Platz 100	0,369 Punkte
Platz 7	5,328 Punkte		Platz 20	2,648 Punkte		Platz 150	0,228 Punkte
Platz 8	4,983 Punkte		Platz 25	2,146 Punkte		Platz 200	0,168 Punkte

Anzahl an Teilnehmern aus Vereinen des Kreises Düsseldorf-Neuss 2010

Zum Vergleich werden in Klammern die Teilnehmeranzahlen des Jahres 2009 angezeigt.

50 m	876 – (892)	Hochsprung	320 – (370)
75 m	254 – (261)	Stabhochsprung	57 + (53)
100 m	326 + (310)	Weitsprung	1397 – (1414)
200 m	106 + (101)	Dreisprung	15 + (14)
300 m	34 – (35)	Kugelstoßen	333 + (324)
400 m	79 – (81)	Diskuswerfen	204 + (180)
800 m	363 + (312)	Hammerwerfen	14 = (14)
1000 m	222 – (229)	Speerwerfen	220 + (209)
1500 m	82 + (62)	Ballwerfen	167 + (165)
2000 m	20 – (39)	Schlagballwerfen	987 – (1010)
2 km	107 – (123)	Dreikampf	1034 – (1041)
3000 m	89 + (64)	Dreikampf – Mannschaft	92 – (106)
5000 m	51 – (74)	Vierkampf	164 – (194)
5 km	110 – (258)	Vierkampf – Mannschaft	13 – (15)
10000 m	23 + (17)	Fünfkampf	13 – (20)
10 km	454 + (410)	Fünfkampf – Mannschaft	1 – (2)
Halbmarathon	195 – (196)	Siebenkampf	24 + (10)
Marathon	113 = (113)	Siebenkampf – Mannschaft	3 + (2)
100 km	2 – (8)	Achtkampf	5 – (12)
4 x 50 m	47 – (57)	Zehnkampf	23 + (17)
4 x 75 m	26 + (22)	Zehnkampf – Mannschaft	5 + (3)
4 x 100 m	31 – (33)	Blockmehrkampf Sprint-Sprung	38 + (33)
4 x 400 m	5 + (1)	Blockmehrkampf Lauf	26 + (20)
3 x 800 m	29 – (30)	Blockmehrkampf Wurf	27 + (13)
3 x 1000 m	24 – (27)	Blockmehrkampf – Mannschaft	8 + (3)
60 m Hürden	87 + (54)	1000 m Gehen	14 + (11)
80 m Hürden	69 – (71)	2000 m Gehen	5 + (4)
100 m Hürden	12 – (14)	3000 m Gehen	1 + (0)
110 m Hürden	27 + (19)	5000 m Gehen	2 = (2)
300 m Hürden	5 – (6)	DSMM	20 – (28)
400 m Hürden	8 – (20)	DJMM	1 – (2)
2000 m Hindernis	4 + (3)	DMM	1 – (2)
3000 m Hindernis	2 = (2)	DAMM	3 = (3)

