

Nutzung der DSV-Basiszeiten für 50 m Beinarbeit und 25 m Delfinbewegung

Die verlinkten DSV-Tabellen geben für 50 m Beinarbeit und 25 m Delfinbewegung die jeweiligen Basiszeiten für 1.000 Punkte an.

Link zu den Tabellen:

https://www.dsv.de/download-file?file_code=aeeb72b905&file_id=5328

Hintergründe zu den Tabellen (u.a. Ursprung des Faktors):

<https://www.dsv.de/de/leistungs--und-wettkampfsport/schwimmen/dsv-wettkampf-veranstaltungen/dm-smk/>

Erklärung der Tabellen mit den Basiszeiten

Wold Aquatis-Basiszeit
Beine-Basiszeit Long Course Meters (Langbahn)

Basiszeiten für 50m Beinarbeit

WA-BZ-Tabelle (01.09.2023 – 31.08.2024)			
BZ 50 LCM	Faktor	Frauen	BBZ LCM
24,43	1,4082	S-B	34,40
26,86	1,2847	R-B	34,51
29,16	1,2943	B-B	37,74
23,61	1,4920	K-B	35,23

BZ 50 LCM	Faktor	Männer	BBZ LCM
22,27	1,4329	S-B	31,91
23,55	1,3020	R-B	30,66
25,95	1,3282	B-B	34,47
20,91	1,5332	K-B	32,06

Basiszeit 50 m Gesamtlage
Schmetterling-Beine usw.

Hinweis: Die obigen Tabellen gibt es nur die Langbahn. Wir wenden sie daher in RLP auch für die Kurzbahn an.

World Aquatics-Basiszeit

Delfinbewegung-Basiszeit Short Course Meters (Kurzbahn)

Basiszeiten für 25m Delfinbewegung

WA-BZ-Tabelle (01.09.2023 – 31.08.2024)

BZ 50 LCM	Faktor	Frauen	DB-BZ SCM
24,43	0,5293	DB-BL	12,93
	0,5666	DB-RL	13,84

BZ 50 LCM	Faktor	Männer	DB-BZ SCM
22,27	0,5443	DB-BL	12,12
	0,5844	DB-RL	13,01

Basiszeit 50 m Gesamtlage

Delfinbeine-Bauchlage bzw. -Rückenlage

Berechnung der erreichten Punkte

Zur Berechnung der erreichten Punkte eines Schwimmers wird die World Aquatics-Berechnungsformel benutzt:

$$\text{Punktzahl} = \left(\frac{\text{Basiszeit (rechts in Tabellen)}}{\text{erreichte Zeit}} \right)^3 \times 1.000$$

Die Zeiten müssen dabei in Sekunden mit Hundertstel angegeben werden (z.B. 01:02,03 min = 62,03 s). Die erhaltene Punktzahl ist als absoluter Wert zu benutzen (Nachkommastellen werden abgeschnitten).