

## Punktetabelle für den Deutschen Mannschaftswettbewerb Schwimmen (DMS) 2020

### Einleitung:

Die FINA Punktetabelle erlaubt Vergleiche von geschwommenen Ergebnissen. Punkte werden für erschwommene Zeiten vergeben, wobei 1.000 Punkte für den aktuellen Weltrekord (Basiszeit) erzielt werden.

Basis für die Tabelle sind die geschwommenen Weltrekorde auf der 25 m Bahn bis 31.8. des lfd. Jahres.

### Formel:

Mit der erschwommenen Zeit (**T**) und der Basiszeit (**B**) in Sekunden werden die Punkte (**P**) nach folgender Formel errechnet:

$$P = 1000 * (B/T)^3$$

**Bei der Berechnung wird nicht gerundet, sondern die Nachkommastellen werden abgeschnitten.**

### Basiszeiten:

Strecken	männlich	weiblich
100 m Lagen	50,26	56,51
200 m Freistil	1:39,37	1:50,43
100 m Brust	55,61	1:02,36
200 m Rücken	1:45,63	1:59,23
100 m Schmetterling	48,08	54,61
50 m Brust	25,25	28,56
200 m Lagen	1:49,63	2:01,86
800 m Freistil	7:23,42	7:59,34
1.500 m Freistil	14:08,06	15:19,71
50 m Schmetterling	21,75	24,38
200 m Brust	2:00,16	2:14,57
100m Rücken	48,88	55,03
200 m Schmetterling	1:48,24	1:59,61
50 m Freistil	20,26	22,93
400 m Lagen	3:55,50	4:18,94
50 m Rücken	22,22	25,67
400 m Freistil	3:32,25	3:53,92
100 m Freistil	44,94	50,25

Kassel, den 12. September 2019

*Ulrike Siebrasse*

Abt. Wettkampfsport Schwimmen im DSV