

Berechnungsmethode der Rangliste

Die Methode wurde von der Deutschland-Rangliste des DMV übernommen und für unsere Bedürfnisse abgeändert.

- Wertung eines Turniers
- Basiszahl **B**
In Abhängigkeit der Teilnehmerzahl (N) wird nach folgendem Schlüssel eine Basiszahl vergeben:

Teilnehmerzahl	Basiszahl	Teilnehmerzahl	Basiszahl
bis 34	3	75-84	8
35-44	4	85-94	9
45-54	5	95-104	10
55-64	6	105-114	11
65-74	7	ab 115	12

- Turnierwertigkeit **W**
Für die einzelnen Turniere werden feste Werte festgesetzt.

Turnier	Wertigkeit	Turnier	Wertigkeit
Kombi DM D/H	1,0200	2.BL Herren	1,0500
Kombi DM J/S	1,0900	RegL W, SW	1,0900
System DM D/H	1,1000	RegL N, S, SO	1,1000
System DM Sen	1,1200	RegL O	1,1300
JLP	1,0800	Hessen-Meisterschaft	1,1500
BLV	1,0400	HL/GL/RL D/H	1,2000
1.BL Damen	1,0600	RL Sen	1,2000
1.BL Herren	1,0000	Pokalturnier	1,3000
2. BL Damen	1,1500	KGC Turnier	1,3000

- Gewichtung **G**
Die Gewichtung des Turniers ist vorab festgelegt.

Turnier	Gewichtung	Turnier	Gewichtung
Kombi DM	50	Überreg.Turniere	10
System DM	40	LV-Turniere	5
JLP/BLV	40	Pokal-/KGL-Turniere	3

- Turnierschnitt **T**
Turnierschnitt ist gleich dem Rundenschnitt desjenigen Spielers, der unter allen Turnierteilnehmern auf dem der Basiszahl entsprechenden Platz liegt.

- Schnitt des Spielers **S**
Vom Spieler erzielter Rundenschnitt.
- Ranglisten-Leistung **L**
Aus dem Leistungswert ergibt sich der Ranglistenplatz. Der Wert wird nach folgender Formel ermittelt: $L = S / T * W$

Jahreswertung

- Wertungszeitraum
Die Wertung geht über das Kalenderjahr.
- Ranglistenwert
Der Ranglistenwert eines Spielers ist der Schnitt aller erspielter Ranglisten-Leistungen. Je niedriger der Ranglistenwert desto besser ist die Platzierung in der Rangliste.
- Ersatzwertung
Für Spieler, die keine erforderliche Mindestsumme von 30 Gewichtungspunkten erzielen, ist der Ranglistenwert als vorläufig zu betrachten. Zur endgültigen Berechnung kommt eine Ersatzwertung hinzu, deren Ranglisten-Leistung das 1,1-fache des vorläufigen Ranglistenwerts beträgt; die Gewichtung ist die fehlende Differenz zu 30.
- Musterberechnung:

Ranglisten-Leistung		Gewichtung		Zwischensumme
1,2543	*	5	=	6,2715
1,3464	*	3	=	4,0392
Summe der Ranglisten-Leistungen			=	2,6007
Geteilt durch Zahl der Ranglisten-Leistungen			=	1,3004
* Faktor 1,1			=	1,4304
Gewichtung			=	8
Ersatz-Gewichtung			=	22
Summe der Zwischensummen			=	10,3107
Differenz-Zwischensumme (1,4304 * 22)			=	31,4688
Summe Zwischensummen + Diff.Zwischensummen			=	41,7795
Neue Ranglisten Leistung (41,7795/30)			=	1,3927