

# Vergleich eines MERLIN-STANDARD-Systems mit dem entsprechenden neuen einsatzsparenden MERLIN-PROFI-System

Garantie-Berechnung für **MERLIN-STANDARD-System „C26.RM1“**  
26 Zahlen incl. 1 Bankzahl mit Garantiestufe „3aus5“ in 20 Tippzeilen

Treffer	6	5+ZZ	5	4+ZZ	4	3+ZZ	3	Fälle	Prozent	Rücklauf EUR	Gewinn EUR
4 SZ +	-	-	1	-	0-1	-	0-3	100	0,79%	ø 2.716,80	2.701,80
	-	-	-	-	2	-	0-3	168	1,33%	ø 92,40	77,40
1 BZ	-	-	-	-	1	-	0-5	3.656	28,90%	ø 61,40	46,40
	-	-	-	-	-	-	8	1	0,01%	ø 80,00	65,00
	-	-	-	-	-	-	7	23	0,18%	ø 70,00	55,00
	-	-	-	-	-	-	6	243	1,92%	ø 60,00	45,00
	-	-	-	-	-	-	5	1.135	8,97%	ø 50,00	35,00
	-	-	-	-	-	-	4	2.800	22,13%	ø 40,00	25,00
	-	-	-	-	-	-	3	2.834	22,40%	ø 30,00	15,00
	-	-	-	-	-	-	2	1.395	11,03%	ø 20,00	5,00
	-	-	-	-	-	-	1	295	2,33%	ø 10,00	-5,00
								12.650	100,00%	ø 64,20	49,20

Garantie-Nachweis: Wenn die Bankzahl und 4 Systemzahlen getroffen werden ist als Mindestgewinn ein Dreier garantiert! Diese Garantiestufe wird als „3aus5“ bezeichnet. Das MERLIN-Standardsystem benötigt hierfür 20 Tippzeilen. Zu bedenken gibt es hier, dass es im Fall des Mindestgewinns zum Verlust kommt! 20 Tippzeilen kosten 15 Euro Einsatz, der Dreier gibt jedoch nur eine durchschnittliche Quote von 10 Euro, so dass es einen Verlust von 5 Euro gibt! Allerdings trifft dieser Fall mit 2,33% Wahrscheinlichkeit eher selten ein.

Garantie-Berechnung für **MERLIN-PROFI-System „26\_3'5\_13.PS1“**  
26 Zahlen incl. 1 Bankzahl mit Garantiestufe „3aus5“ in 13 Tippzeilen

Treffer	6	5+ZZ	5	4+ZZ	4	3+ZZ	3	Fälle	Prozent	Rücklauf EUR	Gewinn EUR
4 SZ +	-	-	2	-	-	-	2	1	0,01%	ø 5.430,30	5.420,55
	-	-	1	-	0-2	-	0-4	63	0,50%	ø 2.749,10	2.739,35
1 BZ	-	-	-	-	3	-	0-1	60	0,47%	ø 123,80	114,05
	-	-	-	-	2	-	1-3	226	1,79%	ø 96,00	86,25
	-	-	-	-	1	-	0-4	1.924	15,21%	ø 56,70	46,95
	-	-	-	-	-	-	6	39	0,31%	ø 60,00	50,25
	-	-	-	-	-	-	5	56	0,44%	ø 50,00	40,25
	-	-	-	-	-	-	4	846	6,69%	ø 40,00	30,25
	-	-	-	-	-	-	3	2.704	21,37%	ø 30,00	20,25
	-	-	-	-	-	-	2	2.411	19,06%	ø 20,00	10,25
	-	-	-	-	-	-	1	4.320	34,15%	ø 10,00	0,25
								12.650	100,00%	ø 41,70	31,95

Garantie-Nachweis: Wenn die Bankzahl und 4 Systemzahlen getroffen werden, ist als Mindestgewinn ebenfalls ein Dreier garantiert. Das MERLIN-PROFI-System benötigt hierfür lediglich 13 Tippzeilen und damit 7 Tippzeilen weniger als das Standardsystem! Im Gegensatz zum Standardsystem gibt es beim Eintreffen des Mindestgewinns keinen Verlust.

### Erläuterungen:

Beide Systeme erfüllen die Vorgabe für den Mindestgewinn eines Dreiers wenn fünf der vom Spieler gewählten Zahlen gezogen werden. Die Fachbezeichnung für diese Garantiestufe ist „3aus5“. Da bei dieser Systemkonstruktion eine Bankzahl enthalten ist, wird bei der Garantieaussage vorausgesetzt, dass die Bankzahl auch getroffen wird! In den obigen Garantietabellen ist deswegen der Trefferfall: 4 Systemzahlen und 1 Bankzahl ausgewiesen. Eigentlich müsste die Garantiestufe „3aus5“ in diesem Fall in „3aus4SZ+1BZ“ umbenannt werden. Das ist allerdings eine ungebräuchliche Bezeichnung.

Beachtlich ist, dass das PROFISystem für dieselbe Garantie-Anforderung ein ganzes Drittel weniger an Tippzeilen benötigt als das Standardsystem! Weil das Standardsystem mehr Einsatz erfordert, gibt es dort im Gewinnfall logischerweise auch mehr Nebentreffer, was sich in den meisten Fällen zu höheren Rückläufen und Gewinnsummen führt, allerdings nicht wenn der Fall des Mindestgewinns eintritt. Dort gibt es sogar trotz dem Mindesttreffer einen Verlust!

Der Rücklauf wurde mit den theoretischen Gewinnquoten lt. Ausschüttungsregelung des Deutschen Toto-Lotto-Blocks errechnet, wobei die Quote für den Sechser der Vergleichbarkeit wegen mit einem Zehntel der Quote für den Sechser mit Superzahl erhöht wurde. Die Quoten im Einzelnen - Sechser: 943.907,50 EUR, Fünfer mit ZZ: 43.699,40 EUR, Fünfer: 2.705,20 EUR, Vierer mit ZZ: 166,40 EUR, Vierer: 40,60 EUR, Dreier mit ZZ: 24,30 EUR, Dreier: 10,00 EUR.