

## TOTO 13er Ergebniswette



# TOTO 13er Ergebniswette



*Unser Sachsen,  
unser LOTTO.*



# Systembroschüre TOTO 13er Ergebniswette

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. Systemspiel und verantwortungsvolles Spielen	3
2. Grundlagen der TOTO 13er Ergebniswette	4
3. Gewinnklassen der TOTO 13er Ergebniswette	5
4. TOTO 13er Ergebniswette Systemspiele	5
5. Berechnung des Spieleinsatzes	6
6. Spieleinsätze und Gewinntabelle der Voll-Systeme	8
7. Gewinnwahrscheinlichkeiten der Voll-Systeme	12
8. Ersatzwertung	16

Das Zahlenmaterial dieser Broschüre wurde mit besonderer Sorgfalt geprüft. Sollte es dennoch zu Druckfehlern gekommen sein, können wir keine Haftung übernehmen.

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Zustimmung der Sächsischen LOTTO-GmbH.



## 1. Systemspiel und verantwortungsvolles Spielen

Die Sächsische LOTTO-GmbH („SACHSENLOTTO“) ist das staatliche Glücksspielunternehmen in Sachsen und bietet Ihnen die Möglichkeit, sicher und seriös überall im Freistaat an den genehmigten Spielangeboten teilzunehmen. Das umfangreiche Produktangebot und alle Teilnahmebedingungen finden Sie in den LOTTO-TOTO-Annahmestellenstellen.

Für die meisten Menschen ist und bleibt die Teilnahme an Glücksspielen ein unterhaltsames und spannendes Freizeitvergnügen. Es gibt jedoch Menschen, die das Glücksspiel übertreiben. Übermäßiges und unkontrolliertes Spiel kann zur Abhängigkeit und letztlich auch zur Sucht führen. Probleme können sich ergeben, wenn die Spielausgaben deutlich höher ausfallen als man üblicherweise für Freizeitspaß ausgibt und der Familienunterhalt wegen des Spiels gefährdet wird. Daher unser Rat: erhalten Sie sich den Spaß am Spiel, nehmen Sie es nicht zu ernst und hüten Sie sich vor allem davor, mit aller Macht Geld gewinnen zu wollen.

Informationsbroschüren zum Thema Spielsucht sind in allen LOTTO-TOTO-Annahmestellen erhältlich. Weitere Informationen gibt es unter:

**[www.sachsenlotto.de](http://www.sachsenlotto.de)** und

**[www.spielen-mit-verantwortung.de](http://www.spielen-mit-verantwortung.de)**

sowie unter dem Beratungstelefon der Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung (BZgA): 0800-1372700 (kostenlos und anonym).

Für das Systemspiel sind die jeweils gültigen Teilnahmebedingungen für die TOTO13er Ergebnissette maßgebend. Ergänzend zu allen Teilnahmebedingungen gelten für die Gewinnfeststellung und Gewinnauswertung aller Systeme die jeweiligen Gewinn Tabellen.

Bei Fragen stehen Ihnen die Sächsische LOTTO-GmbH sowie Ihre LOTTO-TOTO-Annahmestelle gerne mit Rat und Tat zur Verfügung.

Viel Glück und Spaß beim Tippen mit Systemen wünscht Ihre

Sächsische LOTTO-GmbH



## 2. Grundlagen der TOTO 13er Ergebniswette

In der Ergebniswette ist die Voraussage des Ausganges von 13 Fußballspielen zu treffen.

Die 13 zu tippenden Fußballspiele werden wöchentlich im Spielplan des Deutschen Lotto- und Totoblocks festgesetzt und sind in "SACHSENLOTTO aktuell", der Kundenzeitschrift der Sächsischen LOTTO-GmbH veröffentlicht sowie in allen LOTTO-TOTO-Annahmestellen Sachsens erhältlich und unter [www.sachsenlotto.de](http://www.sachsenlotto.de) abrufbar.

Bei einem Fußballspiel gibt es entweder einen Gewinner und einen Verlierer oder beide Mannschaften trennen sich unentschieden. Diese Voraussage muss ein Tipper für 13 Fußballspiele (Spielpaarungen) treffen.

### Beispiel:

*Spielpaarung: Mannschaft A - Mannschaft B*

1. Tippvariante: **Sieg Mannschaft A** (Heim-Sieg)  
(Heimmannschaft bzw. erstgenannter Verein gewinnt)  
**anzukreuzendes Tippzeichen: 1**
2. Tippvariante: **Spielausgang unentschieden**  
**anzukreuzendes Tippzeichen: 0**
3. Tippvariante: **Sieg Mannschaft B** (Auswärts-Sieg)  
(Gastmannschaft bzw. zweitgenannter Verein gewinnt)  
**anzukreuzendes Tippzeichen: 2**

Es ergeben sich somit je Spielpaarung 3 verschiedene Vorhersagemöglichkeiten.

Nach diesem Grundsatz lässt sich die Gesamtzahl aller möglichen Tippvarianten in der Ergebniswette errechnen.

Die Formel lautet:

je 3 mögliche Spielausgänge (1 oder 0 oder 2) für die 13 zu tippenden Fußballspiele ergeben

$$3^{13} = 1.594.323 \text{ Tippvarianten}$$



### 3. Gewinnklassen der TOTO 13er Ergebniswette

Gewinnklassen	Anzahl der Treffer	theoretische Quote	Gewinnwahrscheinlichkeit
1	13 Richtige	99.645,20 €	1 : 1.594.323
2	12 Richtige	3.832,50 €	1 : 61.320
3	11 Richtige	319,40 €	1 : 5.110
4	10 Richtige	43,50 €	1 : 697

### 4. TOTO 13er Ergebniswette Systemspiele

TOTO-Tipper haben oft die Qual der Wahl. Wer stand noch nicht vor der Frage, wie wohl zwei annähernd gleich starke Mannschaften spielen werden? Oft ist es nicht einfach, sich – wie im Normalspiel – für genau einen der 3 möglichen Spielausgänge (1, 0, 2) zu entscheiden und die Spielpaarung als „Bank“ zu tippen. Am liebsten möchte man mehrere Spielvoraussagen für das gleiche Spiel treffen. Hier hilft das Systemspiel.

#### Begriffsdefinitionen für das kleine 1 x 1 des Systems der Ergebniswette:

**Bankspiel:** Für eine Spielpaarung wird genau eine Spielvoraussage getroffen.

**Heim-Sieg** oder **Unentschieden** oder **Auswärts-Sieg**  
**1** oder **0** oder **2**  
 0  2       1  2       1  0  2

**Zweiweg:** Für eine Spielpaarung sind zwei Spielvoraussagen zu treffen.

Es ergeben sich folgende Tippvarianten:

**1 0** oder **1 2** oder **0 2**  
  2       0  2       1

**Dreiweg:** Für eine Spielpaarung werden alle drei Spielvoraussagen getroffen.

**1** und **0** und **2**  
           

Für das Systemspiel in der TOTO 13er Ergebniswette steht in Sachsen ein spezieller Spielschein (Systemschein) zur Verfügung. Der Systemschein besteht aus insgesamt 4 Tippfeldern und je Tippfeld kann ein Voll-System gespielt werden.

In der TOTO 13er Ergebniswette sind in Sachsen nur Voll-Systeme zugelassen.

## 5. Berechnung des Spieleinsatzes

Im Normalspiel der Ergebniswette beträgt der Spieleinsatz für alle 13 Spielvoraussagen eines Tippfeldes 0,50 €. Der Tipper darf dabei nur eine Spielvoraussage (Bankspiel) je Spielpaarung treffen.

Im Systemspiel besteht die Möglichkeit, für die gleiche Spielpaarung mehrere Spielvoraussagen zu treffen.

Wird im Systemspiel z. B. eines der 13 Spiele als Zweiweg angekreuzt, so resultieren aus diesem Zweiweg zwei einzelne Tipps à 0,50 €. Aus einem angekreuzten Dreiweg resultieren insgesamt 3 Einzeltipps à 0,50 €. Werden mehrere Zweiwegen und /oder Dreiwegen miteinander kombiniert, so ergeben sich die insgesamt enthaltene Anzahl von Einzeltippvarianten im System. Durch Multiplikation jedes gespielten Zweiweges mit jedem gespielten Dreiweg errechnet sich die Gesamtzahl der im System enthaltenen Einzeltipps. Die als Bankspiele vorausgesagten Spiele bleiben in allen Tippvarianten unverändert und haben daher bei der Berechnung des Spieleinsatzes im Systemspiel keine Bedeutung.

Aus der Anzahl der angekreuzten Tippvarianten (Bank, Zweiwegen, Dreiwegen) errechnet sich der zu zahlende Gesamtspielerinsatz des Systems wie folgt:

**1. Beispiel:** 11 Bankspiele  
1 Zweiweg  
1 Dreiweg

Rechnung:  $1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 2 * 3 = 6$  Tippreihen (à 0,50 €)  
= 3,00 € Einsatz

**2. Beispiel:** 6 Bankspiele  
3 Zweiwegen  
4 Dreiwegen

Rechnung:  $1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 2 * 2 * 2 * 3 * 3 * 3 * 3 = 648$  Tippreihen  
(  $6^1 \quad \times \quad 2^3 \quad \times \quad 3^4$  )

jede Tippreihe kostet 0,50 € - also wird gerechnet:

$648 \times 0,50 \text{ €} = 324,00 \text{ €}$  Einsatz

Außerdem ist je Spielschein die geltende Bearbeitungsgebühr und bei einer gewünschten Teilnahme an den Zusatzlotterien Spiel 77 / SUPER 6 der jeweilige Spieleinsatz zu entrichten.



Nachfolgend soll verdeutlicht werden, wie die 6 Tippreihen-Kombinationen aus obigem Beispiel 1 entstehen und als Einzeltipps angekreuzt werden müssten, wenn ein Normalschein verwendet würde.

**Normal**

SACHSEN LOTTO LOTTO

Spil	Tipp 1	Tipp 2	Tipp 3	Tipp 4	Tipp 5	Tipp 6	Tipp 7	Tipp 8	Tipp 9	Tipp 10	Tipp 11	Tipp 12			
1	X	0	X	0	2	X	0	2	1	0	2	1	0	2	
2	X	0	2	X	0	2	1	0	2	1	0	2	1	0	2
3	X	0	2	X	0	2	1	0	2	1	0	2	1	0	2
4	X	0	2	X	0	2	1	0	2	1	0	2	1	0	2
5	X	0	2	X	0	2	1	0	2	1	0	2	1	0	2
6	X	0	2	X	0	2	1	0	2	1	0	2	1	0	2
7	X	0	2	X	0	2	1	0	2	1	0	2	1	0	2
8	X	0	2	X	0	2	1	0	2	1	0	2	1	0	2
9	X	0	2	X	0	2	1	0	2	1	0	2	1	0	2
10	X	0	2	X	0	2	1	0	2	1	0	2	1	0	2
11	X	0	2	X	0	2	1	0	2	1	0	2	1	0	2
12	X	0	2	X	0	2	1	0	2	1	0	2	1	0	2
13	X	0	2	X	0	2	1	0	2	1	0	2	1	0	2

2 Tipps 4 Tipps 6 Tipps 8 Tipps 10 Tipps 12 Tipps

Alle Spielansetzungen finden Sie in unserer Kundenzeitung SACHSENLOTTO aktuell und im Internet unter [www.sachsenlotto.de](http://www.sachsenlotto.de)

Spiel 77 SUPER 6 3 2 8 0 9 0 3

Ja Nein Ja Nein

Spiel 77 SUPER 6

TOTO 13er Ergebniswette Normal

Spielteilnahme ab 18 Jahren. Bitte beachten Sie umseitige Hinweise zu den Teilnahmebedingungen und zur Spielsuchtprävention.

10000

Im Systemspiel wird der Spielschein in Kurzform ausgefüllt. Im untenstehenden Musterschein ist im Tipp 1 unser Beispiel 1 und im Tipp 2 unser Beispiel 2 eingetragen.

Nr. der 13 Spiele lt. Spielplan	linker Teil des Tippfeldes: -Tippvoraussage: -hier sind die gewünschten Spielvoraussagen (1, 0, 2) frei wählbar	rechter Teil des Tippfeldes: -Systembestimmungsfeld- -hier ist anzukreuzen, ob 2- oder 3-Weg gespielt wird
---------------------------------	---	--

**System**

SACHSEN LOTTO LOTTO

Spil	Tipp 1	Tipp 2	Tipp 3	Tipp 4
1	X	0	2	2
2	X	0	2	2
3	X	0	2	2
4	X	0	2	2
5	X	0	2	2
6	X	0	2	2
7	X	0	2	2
8	X	0	2	2
9	X	0	2	2
10	X	0	2	2
11	X	0	2	2
12	X	0	2	2
13	X	0	2	2

Zweiweg Dreiweg

Spiel 77 SUPER 6 3 2 8 0 9 0 3

Ja Nein Ja Nein

Spiel 77 SUPER 6

TOTO 13er Ergebniswette System

Spielteilnahme ab 18 Jahren. Bitte beachten Sie umseitige Hinweise zu den Teilnahmebedingungen und zur Spielsuchtprävention.

10000

TOTO System für Spieler mit Köpfchen!

Alle Spielansetzungen finden Sie in unserer Kundenzeitung SACHSENLOTTO aktuell und im Internet unter [www.sachsenlotto.de](http://www.sachsenlotto.de)



## 6. Spieleinsätze und Gewinntabelle der Voll-Systeme

In der TOTO 13er Ergebniswette sind in Sachsen folgende Voll-Systeme zugelassen und vom Spielteilnehmer frei auswählbar:

Anzahl gespielte		Anzahl Tipps	Gesamteininsatz bei 0,50€ je Tipp	Anzahl Gewinne bei																																									
				0 Fehler		1 Zweiwegfehler		1 Bankfehler		2 Zweiwegfehler		1 Bank- + 1 Zweiwegfehler		2 Bankfehler		1 Bank- + 2 Zweiwegfehler		2 Bank- + 1 Zweiwegfehler		3 Bankfehler																									
				1	2	3	4	2	3	4	2	3	4	3	4	2	3	4	2	3	4	1	2	3	4	2	3	4	1	2	3	4													
1	0	2	1,00	1	-	-	2	-	1	1	-	-	-	-	2	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-							
0	1	3	1,50	1	2	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1						
2	0	4	2,00	1	2	1	-	2	2	1	2	1	4	-	2	2	2	1	2	1	2	4	2	1	2	1	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	1	2	-	1					
1	1	6	3,00	1	3	2	-	2	4	-	1	3	2	-	2	4	-	2	4	1	3	2	-	2	4	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1					
3	0	8	4,00	1	3	3	1	2	4	2	1	3	3	4	2	4	4	2	4	1	3	4	4	2	4	1	3	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	8	1	1			
0	2	9	4,50	1	4	4	-	-	-	1	4	4	-	-	-	-	-	-	1	4	4	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1			
2	1	12	6,00	1	4	5	2	2	6	4	1	4	5	4	8	2	6	1	4	5	4	8	2	6	1	4	4	4	2	6	1	4	4	2	6	1	4	4	2	-	1	-	1		
4	0	16	8,00	1	4	6	4	2	6	6	1	4	6	4	8	2	6	1	4	6	4	8	2	6	1	4	4	4	2	6	1	4	4	2	6	1	4	4	2	8	1	-	1		
1	2	18	9,00	1	5	8	4	2	8	8	1	5	8	-	2	8	-	2	8	1	5	8	-	2	8	1	5	8	2	8	2	8	2	8	2	8	2	8	2	8	2	-	1	-	1

Anzahl gespielte		Anzahl Tipps	Gesamt- einsatz bei 0,50 € je Tipp	Anzahl Gewinne bei																											
				0 Fehler			1 Zweiweg- fehler			1 Bankfehler			2Zweiweg- fehler		1 Bank- + 1Zweiweg- fehler		2 Bank- fehler		1 Bank- + 2 Zweiweg- fehler		2 Bank- + 1 Zweiweg- fehler		3 Bank- fehler								
				in Klasse			in Klasse			in Klasse			in Klasse		in Klasse		in Klasse		in Klasse		in Klasse		in Klasse								
Zwei- wege	Drei- wege	1	2	3	4	2	3	4	1	2	3	4	3	4	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		
3	1																														
0	3	24	12,00	1	5	9	7	2	8	10	1	5	9	4	12	2	8	1	5	4	2	8	1	5	4	2	8	1	5	4	
5	0	32	13,50	1	6	12	8	-	-	-	1	6	12	-	-	-	-	1	6	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-	
2	2	36	16,00	1	5	10	10	2	8	12	1	5	10	4	12	2	8	1	5	4	2	8	1	5	4	2	8	1	5	4	
4	1	48	18,00	1	6	13	12	2	10	16	1	6	13	4	16	2	10	1	6	4	2	10	1	6	4	2	10	1	6	4	
1	3	54	24,00	1	6	14	16	2	10	18	1	6	14	4	16	2	10	1	6	4	2	10	1	6	4	2	10	1	6	4	
6	0	64	27,00	1	7	18	20	2	12	24	1	7	18	-	-	2	12	1	7	18	-	-	2	12	1	7	18	-	-	2	12
3	2	72	32,00	1	6	15	20	2	10	20	1	6	15	4	16	2	10	1	6	4	2	10	1	6	4	2	10	1	6	4	
0	4	81	36,00	1	7	19	25	2	12	26	1	7	19	4	20	2	12	1	7	4	2	12	1	7	4	2	12	1	7	4	
5	1	96	40,50	1	8	24	32	-	-	-	1	8	24	-	-	-	-	1	8	24	-	-	1	8	24	-	-	-	-	1	8
2	3	108	48,00	1	7	20	30	2	12	28	1	7	20	4	20	2	12	1	7	4	2	12	1	7	4	2	12	1	7	4	
7	0	128	54,00	1	8	25	38	2	14	36	1	8	25	4	24	2	14	1	8	4	2	14	1	8	4	2	14	1	8	4	
4	2	144	64,00	1	7	21	35	2	12	30	1	7	21	4	20	2	12	1	7	4	2	12	1	7	4	2	12	1	7	4	
1	4	162	72,00	1	8	26	44	2	14	38	1	8	26	4	24	2	14	1	8	4	2	14	1	8	4	2	14	1	8	4	
6	1	192	81,00	1	9	32	56	2	16	48	1	9	32	-	-	2	16	1	9	32	-	-	2	16	1	9	32	-	-	2	16
3	3	216	96,00	1	8	27	50	2	14	40	1	8	27	4	24	2	14	1	8	4	2	14	1	8	4	2	14	1	8	4	
0	5	243	108,00	1	9	33	63	2	16	50	1	9	33	4	28	2	16	1	9	4	2	16	1	9	4	2	16	1	9	4	
8	0	256	121,50	1	10	40	80	-	-	-	1	10	40	-	-	-	-	1	10	40	-	-	1	10	40	-	-	-	-	1	10
5	2	288	128,00	1	8	28	56	2	14	42	1	8	28	4	24	2	14	1	8	4	2	14	1	8	4	2	14	1	8	4	
2	4	324	144,00	1	9	34	70	2	16	52	1	9	34	4	28	2	16	1	9	4	2	16	1	9	4	2	16	1	9	4	
7	1	384	162,00	1	10	41	88	2	18	64	1	10	41	4	32	2	18	1	10	4	2	18	1	10	4	2	18	1	10	4	
4	3	432	192,00	1	9	35	77	2	16	54	1	9	35	4	28	2	16	1	9	4	2	16	1	9	4	2	16	1	9	4	
			216,00	1	10	42	96	2	18	66	1	10	42	4	32	2	18	1	10	4	2	18	1	10	4	2	18	1	10	4	



Anzahl gespielte		Gesamt- einsatz bei 0,50 € je Tipp	Anzahl Gewinne bei																																					
			Anzahl Tippis		0 Fehler		1 Zweiweg- fehler		1 Bankfehler		2 Zweiweg- fehler		1 Bank- + 1Zweiweg- fehler		2 Bank- fehler		1 Bank- + 2Zweiweg- fehler		2 Bank- + 1Zweiweg- fehler		3 Bank- fehler																			
Zwei- wege	Drei- wege			1	2	3	4	2	3	4	in Klasse	in Klasse	2	3	4	in Klasse	in Klasse	3	4	in Klasse	in Klasse	3	4	in Klasse	in Klasse	3	4	in Klasse	in Klasse	3	4	in Klasse	in Klasse							
4	5	1.944,00	3.888	1	14	86	304	2	26	146	4	2	3	4	2	14	86	4	48	2	26	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	8	1				
12	0	2.048,00	4.096	1	12	66	220	2	22	110	4	1	12	66	4	12	66	4	40	2	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-		
1	7	2.187,00	4.374	1	15	98	364	2	28	168	4	1	15	98	-	13	76	4	-	2	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	1
9	2	2.304,00	4.608	1	13	76	264	2	24	128	4	1	13	76	2	14	87	4	44	2	24	1	13	4	2	24	1	13	4	2	24	1	13	4	2	8	-	-		
6	4	2.592,00	5.184	1	14	87	316	2	26	148	4	1	14	87	2	15	99	4	48	2	26	1	14	4	2	26	1	14	4	2	26	1	14	4	2	8	1	8	1	
3	6	2.916,00	5.832	1	15	99	377	2	28	170	4	1	15	99	2	15	99	4	52	2	28	1	15	4	2	28	1	15	4	2	28	1	15	4	2	8	1	8	1	
11	1	3.072,00	6.144	1	13	77	275	2	24	130	4	1	13	77	2	13	77	4	44	2	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	
0	8	3.280,50	6.561	1	16	112	448	-	-	-	4	1	16	112	-	16	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
8	3	3.456,00	6.912	1	14	88	328	2	26	150	4	1	14	88	2	14	88	4	48	2	26	1	14	4	2	26	1	14	4	2	26	1	14	4	2	8	-	-	8	-
5	5	3.888,00	7.776	1	15	100	390	2	28	172	4	1	15	100	2	15	100	4	52	2	28	1	15	4	2	28	1	15	4	2	28	1	15	4	2	8	1	8	1	
13	0	4.096,00	8.192	1	13	78	286	2	24	132	4	-	-	-	-	-	-	4	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
2	7	4.374,00	8.748	1	16	113	462	2	30	196	4	1	16	113	2	16	113	4	56	2	30	1	16	4	2	30	1	16	4	2	30	1	16	4	2	8	-	-	1	1
10	2	4.608,00	9.216	1	14	89	340	2	26	152	4	1	14	89	2	14	89	4	48	2	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
7	4	5.184,00	10.368	1	15	101	403	2	28	174	4	1	15	101	2	15	101	4	52	2	28	1	15	4	2	28	1	15	4	2	28	1	15	4	2	8	-	-	8	-
4	6	5.832,00	11.664	1	16	114	476	2	30	198	4	1	16	114	2	16	114	4	56	2	30	1	16	4	2	30	1	16	4	2	30	1	16	4	2	8	1	8	1	
12	1	6.144,00	12.288	1	14	90	352	2	26	154	4	-	-	-	-	-	-	4	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
1	8	6.561,00	13.122	1	17	128	560	2	32	224	4	1	17	128	2	17	128	-	-	2	32	1	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
9	3	6.912,00	13.824	1	15	102	416	2	28	176	4	1	15	102	2	15	102	4	52	2	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
6	5	7.776,00	15.552	1	16	115	490	2	30	200	4	1	16	115	2	16	115	4	56	2	30	1	16	4	2	30	1	16	4	2	30	1	16	4	2	8	-	-	8	-
3	7	8.748,00	17.496	1	17	129	575	2	32	226	4	1	17	129	2	17	129	4	60	2	32	1	17	4	2	32	1	17	4	2	32	1	17	4	2	8	1	8	1	
11	2	9.216,00	18.432	1	15	103	429	2	28	178	4	-	-	-	-	-	-	4	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
0	9	9.841,50	19.683	1	18	144	672	-	-	-	4	1	18	144	-	18	144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1

## 7. Gewinnwahrscheinlichkeiten der Voll-Systeme

Gewinnwahrscheinlichkeit bei												
Anzahl gespielte Zwei- wege	Anzahl Drei- wege	Anzahl Tipps	0 Fehler	1 Bank- fehler	1 Zweiweg- fehler	2 Bank- fehler	1 Bankfehler 1 Zweiweg- fehler	0 Bankfehler 2 Zweiweg- fehler	3 Bank- fehler	2 Bankfehler 1 Zweiweg- fehler	1 Bankfehler 2 Zweiweg- fehler	0 Bankfehler 3 Zweiweg- fehler
1	0	2	1: 797.162	1: 33.215	1: 1.594.323	1: 3.020	1: 66.430	-	1: 453	1: 6.039	-	-
0	1	3	1: 531.441	1: 22.143	-	1: 2.013	-	-	1: 302	-	-	-
2	0	4	1: 398.581	1: 18.117	1: 398.581	1: 1.812	1: 18.117	1: 1.594.323	1: 302	1: 1.812	1: 72.469	-
1	1	6	1: 265.721	1: 12.078	1: 531.441	1: 1.208	1: 24.156	-	1: 201	1: 2.416	-	-
3	0	8	1: 199.290	1: 9.965	1: 132.860	1: 1.107	1: 6.643	1: 265.721	1: 208	1: 738	1: 13.286	1: 1.594.323
0	2	9	1: 177.147	1: 8.052	-	1: 805	-	-	1: 134	-	-	-
2	1	12	1: 132.860	1: 6.643	1: 132.860	1: 738	1: 6.643	1: 531.441	1: 138	1: 738	1: 26.572	-
4	0	16	1: 99.645	1: 5.536	1: 49.823	1: 692	1: 2.768	1: 66.430	1: 148	1: 346	1: 3.691	1: 199.290
1	2	18	1: 88.574	1: 4.429	1: 177.147	1: 492	1: 8.857	-	1: 92	1: 984	-	-
3	1	24	1: 66.430	1: 3.691	1: 44.287	1: 461	1: 2.460	1: 88.574	1: 99	1: 308	1: 4.971	1: 531.441
0	3	27	1: 59.049	1: 2.952	-	1: 328	-	-	1: 62	-	-	-
5	0	32	1: 49.823	1: 3.114	1: 19.929	1: 445	1: 1.246	1: 19.929	1: 111	1: 178	1: 1.246	1: 39.858
2	2	36	1: 44.287	1: 2.460	1: 44.287	1: 308	1: 2.460	1: 177.147	1: 66	1: 308	1: 9.842	-
4	1	48	1: 33.215	1: 2.076	1: 16.608	1: 297	1: 1.038	1: 22.143	1: 74	1: 148	1: 1.384	1: 66.430
1	3	54	1: 29.525	1: 1.640	1: 59.049	1: 205	1: 3.281	-	1: 44	1: 410	-	-

## Gewinnwahrscheinlichkeit bei

Anzahl gespielte Zwei- wege	Anzahl Drei- wege	Anzahl Tipps	0 Fehler	1 Bank- fehler	1 Zweiweg- fehler	2 Bank- fehler	1 Bankfehler 1 Zweiweg- fehler	0 Bankfehler 2 Zweiweg- fehler	3 Bank- fehler	2 Bankfehler 1 Zweiweg- fehler	1 Bankfehler 2 Zweiweg- fehler	0 Bankfehler 3 Zweiweg- fehler
6	0	64	1: 24.911	1: 1.779	1: 8.304	1: 297	1: 593	1: 6.643	1: 89	1: 99	1: 475	1: 9.965
3	2	72	1: 22.143	1: 1.384	1: 14.762	1: 198	1: 923	1: 29.525	1: 49	1: 132	1: 1.845	1: 177.147
0	4	81	1: 19.683	1: 1.094	-	1: 137	-	-	1: 29	-	-	-
5	1	96	1: 16.608	1: 1.186	1: 6.643	1: 198	1: 475	1: 6.643	1: 59	1: 79	1: 475	1: 13.286
2	3	108	1: 14.762	1: 923	1: 14.762	1: 132	1: 923	1: 59.049	1: 33	1: 132	1: 3.691	-
7	0	128	1: 12.456	1: 1.038	1: 3.559	1: 208	1: 297	1: 2.373	1: 78	1: 59	1: 198	1: 2.847
4	2	144	1: 11.072	1: 791	1: 5.536	1: 132	1: 395	1: 7.381	1: 40	1: 66	1: 527	1: 22.143
1	4	162	1: 9.842	1: 615	1: 19.683	1: 88	1: 1.230	-	1: 22	1: 176	-	-
6	1	192	1: 8.304	1: 692	1: 2.768	1: 138	1: 231	1: 2.214	1: 52	1: 46	1: 185	1: 3.322
3	3	216	1: 7.381	1: 527	1: 4.921	1: 88	1: 351	1: 9.842	1: 26	1: 59	1: 703	1: 59.049
0	5	243	1: 6.561	1: 410	-	1: 59	-	-	1: 15	-	-	-
8	0	256	1: 6.228	1: 623	1: 1.557	1: 156	1: 156	1: 890	1: 78	1: 39	1: 89	1: 890
5	2	288	1: 5.536	1: 461	1: 2.214	1: 92	1: 185	1: 2.214	1: 35	1: 37	1: 185	1: 4.429
2	4	324	1: 4.921	1: 351	1: 4.921	1: 59	1: 351	1: 19.683	1: 18	1: 59	1: 1.406	-
7	1	384	1: 4.152	1: 415	1: 1.186	1: 104	1: 119	1: 791	1: 52	1: 30	1: 79	1: 949
4	3	432	1: 3.691	1: 308	1: 1.845	1: 62	1: 154	1: 2.460	1: 23	1: 31	1: 205	1: 7.381
1	5	486	1: 3.281	1: 234	1: 6.561	1: 39	1: 469	-	1: 12	1: 78	-	-
9	0	512	1: 3.114	1: 389	1: 692	1: 130	1: 86	1: 346	1: 97	1: 29	1: 43	1: 297
6	2	576	1: 2.768	1: 277	1: 923	1: 69	1: 92	1: 738	1: 35	1: 23	1: 74	1: 1.107
3	4	648	1: 2.460	1: 205	1: 1.640	1: 41	1: 137	1: 3.281	1: 15	1: 27	1: 273	1: 19.683

Gewinnwahrscheinlichkeit bei												
Anzahl Zwei- wege	Anzahl gespielte Drei- wege	Anzahl Tipps	0 Fehler	1 Bank- fehler	1 Zweiweg- fehler	2 Bank- fehler	1 Bankfehler 1 Zweiweg- fehler	0 Bankfehler 2 Zweiweg- fehler	3 Bank- fehler	2 Bankfehler 1 Zweiweg- fehler	1 Bankfehler 2 Zweiweg- fehler	0 Bankfehler 3 Zweiweg- fehler
0	6	729	1: 2.187	1: 156	-	1: 26	-	-	1: 8	-	-	-
8	1	768	1: 2.076	1: 259	1: 519	1: 86	1: 65	1: 297	1: 65	1: 22	1: 37	1: 297
5	3	864	1: 1.845	1: 185	1: 738	1: 46	1: 74	1: 738	1: 23	1: 18	1: 74	1: 1.476
2	5	972	1: 1.640	1: 137	1: 1.640	1: 27	1: 137	1: 6.561	1: 10	1: 27	1: 547	-
10	0	1024	1: 1.557	1: 259	1: 311	1: 130	1: 52	1: 138	1: 195	1: 26	1: 23	1: 104
7	2	1152	1: 1.384	1: 173	1: 395	1: 58	1: 49	1: 264	1: 43	1: 16	1: 33	1: 316
4	4	1296	1: 1.230	1: 123	1: 615	1: 31	1: 62	1: 820	1: 15	1: 15	1: 82	1: 2.460
1	6	1458	1: 1.094	1: 91	1: 2.187	1: 18	1: 182	-	1: 7	1: 36	-	-
9	1	1536	1: 1.038	1: 173	1: 231	1: 86	1: 38	1: 115	1: 130	1: 19	1: 19	1: 99
6	3	1728	1: 923	1: 115	1: 308	1: 38	1: 38	1: 246	1: 29	1: 13	1: 31	1: 369
3	5	1944	1: 820	1: 82	1: 547	1: 21	1: 55	1: 1.094	1: 10	1: 14	1: 109	1: 6.561
11	0	2048	1: 778	1: 195	1: 142	1: 195	1: 35	1: 57	-	1: 35	1: 14	1: 38
0	7	2187	1: 729	1: 61	-	1: 12	-	-	1: 5	-	-	-
8	2	2304	1: 692	1: 115	1: 173	1: 58	1: 29	1: 99	1: 86	1: 14	1: 16	1: 99
5	4	2592	1: 615	1: 77	1: 246	1: 26	1: 31	1: 246	1: 19	1: 10	1: 31	1: 492
2	6	2916	1: 547	1: 55	1: 547	1: 14	1: 55	1: 2.187	1: 7	1: 14	1: 219	-
10	1	3072	1: 519	1: 130	1: 104	1: 130	1: 26	1: 46	-	1: 26	1: 12	1: 35
7	3	3456	1: 461	1: 77	1: 132	1: 38	1: 22	1: 88	1: 58	1: 11	1: 15	1: 105
4	5	3888	1: 410	1: 51	1: 205	1: 17	1: 26	1: 273	1: 13	1: 9	1: 34	1: 820
12	0	4096	1: 389	1: 195	1: 65	-	1: 32	1: 24	-	-	1: 12	1: 14

Gewinnwahrscheinlichkeit bei												
Anzahl Zwei- wege	Anzahl gespielte Drei- wege	Anzahl Tipps	0 Fehler	1 Bank- fehler	1 Zweiweg- fehler	2 Bank- fehler	1 Bankfehler 1 Zweiweg- fehler	0 Bankfehler 2 Zweiweg- fehler	3 Bank- fehler	2 Bankfehler 1 Zweiweg- fehler	1 Bankfehler 2 Zweiweg- fehler	0 Bankfehler 3 Zweiweg- fehler
1	7	4374	1: 365	1: 36	1: 729	1: 9	1: 73	-	1: 5	1: 18	-	-
9	2	4608	1: 346	1: 86	1: 77	1: 86	1: 19	1: 38	-	1: 19	1: 10	1: 33
6	4	5184	1: 308	1: 51	1: 103	1: 26	1: 17	1: 82	1: 38	1: 9	1: 14	1: 123
3	6	5832	1: 273	1: 34	1: 182	1: 11	1: 23	1: 365	1: 9	1: 8	1: 46	1: 2.187
11	1	6144	1: 259	1: 130	1: 47	-	1: 24	1: 19	-	-	1: 9	1: 13
0	8	6561	1: 243	1: 24	-	1: 6	-	-	1: 3	-	-	-
8	3	6912	1: 231	1: 58	1: 58	1: 58	1: 14	1: 33	-	1: 14	1: 8	1: 33
5	5	7776	1: 205	1: 34	1: 82	1: 17	1: 14	1: 82	1: 26	1: 7	1: 14	1: 164
13	0	8192	1: 195	-	1: 30	-	-	1: 10	-	-	-	1: 5
2	7	8748	1: 182	1: 23	1: 182	1: 8	1: 23	1: 729	1: 6	1: 8	1: 91	-
10	2	9216	1: 173	1: 86	1: 35	-	1: 17	1: 15	-	-	1: 8	1: 12
7	4	10368	1: 154	1: 38	1: 44	1: 38	1: 11	1: 29	-	1: 11	1: 7	1: 35
4	6	11664	1: 137	1: 23	1: 68	1: 11	1: 11	1: 91	1: 17	1: 6	1: 15	1: 273
12	1	12288	1: 130	-	1: 22	-	-	1: 8	-	-	-	1: 5
1	8	13122	1: 122	1: 15	1: 243	1: 5	1: 30	-	1: 4	1: 10	-	-
9	3	13824	1: 115	1: 58	1: 26	-	1: 13	1: 13	-	-	1: 6	1: 11
6	5	15552	1: 103	1: 26	1: 34	1: 26	1: 9	1: 27	-	1: 9	1: 7	1: 41
3	7	17496	1: 91	1: 15	1: 61	1: 8	1: 10	1: 122	1: 11	1: 5	1: 20	1: 729
11	2	18432	1: 86	-	1: 16	-	-	1: 6	-	-	-	1: 4
0	9	19683	1: 81	1: 10	-	1: 3	-	-	1: 3	-	-	-



## 8. Ersatzwertung

Bei der TOTO 13er Ergebniswette werden immer Spielergebnisse benötigt.

Es gibt Situationen, die ein amtliches Spielergebnis einer Spielpaarung unmöglich machen (z. B. witterungsbedingte Spielausfälle, Spielabbruch oder Spielverlegungen).

In der Ergebniswette werden jedoch auch in diesen Fällen Spielergebnisse benötigt. Um alle Eventualitäten von vornherein auszuschließen, wird eine Ersatzwertung erstellt.

Grundlage für die Auslosung der Ersatzwertung der Spiele ist die amtliche Tendenz der Spielpaarungen, die vom Wertscheinausschuss des Deutschen Lotto- und Totoblocks wöchentlich erstellt wird. Die amtliche Tendenz für ein Spiel drückt aus, mit welcher prozentualen Wahrscheinlichkeit ein Spiel nach rein sportlichen Gesichtspunkten mit dem Spielausgang 1 oder 0 oder 2 endet.

Beispiel: Tendenz **5 3 2** heißt,  
 zu 50 % ist mit Sieg der Heimmannschaft,  
 zu 30 % mit unentschiedenem Spielausgang,  
 zu 20 % mit Sieg der Gastmannschaft zu rechnen.

Die Tendenzen für die Spiele werden u. a. in der TOTO-Vorschau der Kundenzeitschrift „SACHSENLOTTO aktuell“ veröffentlicht und sind unter [www.sachsenlotto.de](http://www.sachsenlotto.de) abrufbar.

Die Ersatzwertung gilt nur in Ausnahmefällen entsprechend den Teilnahmebedingungen für die TOTO 13er Ergebniswette und gilt dann gleichwertig den Ergebnissen ausgetragener Fußballspiele.

Deutscher Fußball-TOTO															
Ersatzwertung bei Spielausfällen															
Spielnummer	Amtliche Tendenz			Kennziffer										Gezogene Kennziffer	Ersatzwertung
	1	0	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0		
1	6	3	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	2	3	1
2	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	2	0	2
3	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	2	3	1
4	5	4	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	2	0	2
5	4	3	3	1	1	1	1	0	0	0	2	2	2	1	1
6	4	2	4	1	1	1	1	0	0	2	2	2	2	7	2
7	7	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	2	8	0
8	7	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	2	0	2
9	3	5	2	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	2
10	5	3	2	1	1	1	1	1	0	0	0	2	2	9	2
11	4	2	4	1	1	1	1	0	0	2	2	2	2	2	1
12	4	3	3	1	1	1	1	0	0	0	2	2	2	0	2
13	1	3	6	1	0	0	0	2	2	2	2	2	2	5	2

Ihre LOTTO-TOTO-Annahmestelle berät Sie gern:



## Sächsische LOTTO-GmbH

im Deutschen Lotto- und Totoblock,

Oststraße 105, 04299 Leipzig;

PF 500150, 04301 Leipzig;

Tel.: 0341 86 70-8 88, Fax: 0341 8 62 93 27

E-Mail: [service@sachsenlotto.de](mailto:service@sachsenlotto.de)

[www.sachsenlotto.de](http://www.sachsenlotto.de)

**Spielteilnahme ab 18 Jahren.  
Verantwortungsbewusst spielen.  
Glücksspiel kann süchtig machen!**

Nähere Informationen unter:  
BZgA 0800 1372700  
und [www.sachsenlotto.de](http://www.sachsenlotto.de)

