## Texas Hold'em Wahrscheinlichkeiten

## Wahrscheinlichkeiten - 5 besten von 7 Karten aus 52

Dies ist die Auflistung der Kombinationen und Wahrscheinlichkeiten für die 5 besten von 7 Karten aus 52.

Poker Hand	Kombinationen	Wahrscheinlichkeit	in Prozent
Royal Flush	4,324	0.00003232	0,0032%
Straight Flush	37,260	0.00027851	0,028%
Four of a kind	224,848	0.00168067	0,17%
Full House	3,473,184	0.02596102	2,6%
Flush	4,047,644	0.03025494	3%
Straight	6,180,020	0.04619382	4,6%
Three of a kind	6,461,620	0.04829870	4,8%
Two Pairs	31,433,400	0.23495536	23%
One Pair, größer oder gleich Bube	18,188,280	0.13595201	13%
One Pair, kleiner oder gleich 10	40,439,520	0.30227345	30%
Nur High Card	23,294,460	0.17411920	50%
Insgesamt	133,784,560	1.00000000	100%

Weitere interessante Wahrscheinlichkeiten für bekannte Spielsituationen.		
Die Spielsituation	in %	Chance
Ein Paar im Preflop	6%	16:1
Karten einer Farbe (suited) im Preflop	24%	3,2:1
Karten einer Farbe (suited) und zusammenhängend (z.B. QJs, 67s) im Preflop	4%	24:1
AA oder KK im Preflop	0,9%	110:1
AK im Preflop	1,2%	82:1
AK suited im Preflop	0,3%	331:1
Ein Ass im Preflop	16%	5,25 : 1
AA, KK, QQ, JJ im Preflop	1,8%	55:1
Im Flop alle Karten von einem Rang (QQQ, KKK)	0,24%	424:1
AA gegen KK im Preflop	0,004 %	22559:1
AK im Preflop und ein Treffer von A oder K bis zum River	50%	1:1
QQ gegen AK bis zum River	56%	14:11
Beide Karten im Preflop sind Buben (J) oder höher	9%	10:1
Beer Hand (z.B. 27 non suited, also mindestens 4 Ränge auseinander und nicht von einer Farbe)	0,9%	109 : 1
Flush komplettieren (4 Karten einer Farbe zum Flop, z.B. Preflop: Jh 5h; Flop: Kh 4s 9h)	39%	3:2
Straight komplettieren (so wie oben)	34%	~ 2:1
Zwei Paare zum Flop werden zu einem Full House	17%	~ 5:1

Drilling zum Flop werden zu einem Full House oder Vierling	37%	~ 3:2
Ein Paar Im Preflop (Pocket Pair) werden zum Drilling im Flop	12%	7:1
Kein Paar Im Preflop (Pocket Pair) werden zum Paar im Flop	32%	2:1
Suited Karten Im Preflop, zwei weitere passende suited kommen im Flop	11%	8:1
Ein Paar zum Flop werden zu zwei Paaren oder Drilling im River	22%	~4:1
Ein Paar im Preflop (Pocket Pair) wird zu Drilling nach dem Flop	9%	10:1
Zwei Over Cards* im Preflop werden zum Paar im River	26%	~ 3:1
Straße ergiebt sich mit dem River (Gutshot)	17%	5:1
Zwei <i>Over Cards</i> (höhere karte als im Flop liegt) und vier Karten einer Straße werden im River zum Paar oder Straße	43%	4:3
Einen Flush durch 4te suited im Turn und 5te suited im River (Backdoor Flush)	4%	23:1
Einen Straight durch Turn und River (Runner Runner Straight)	1,5%	67 : 1
Backdoor Flush und eine Over Card werden zu diesem Paar oder Flush	17%	5:1
Bei einem Ass im Preflop ein weiteres Im Turn oder River	13%	7:1
3 von einer Farbe liegen im Flop, Chance, dass die 5te kommt mit einer auf der Hand	39%	3:2
5 Spieler sind beim Flop dabei, jemand hat ein Ass auf der Hand wenn ein Ass im Flop ist	3070	1 in 1.7
4 Spieler sind beim Flop dabei, jemand hat ein Ass auf der Hand wenn ein Ass im Flop ist		1 in 2.1
3 Spieler sind beim Flop dabei, jemand hat ein Ass auf der Hand wenn ein Ass im Flop ist		1 in 2.9
2 Spieler sind beim Flop dabei, jemand hat ein Ass auf der Hand wenn ein Ass im Flop ist	23%	1 in 4.3
5 Spieler sind beim Flop dabei, ein Paar liegt im Flop. Chance, dass einer der Spieler die fehlende Karte zum Drilling hat		1 : 2 1
4C : 1 : 11 : El 11 : : B 1: . : El	43%	1 in 2.4
4 Spieler sind beim Flop dabei, ein Paar liegt im Flop	43% 34%	1 in 2.4 1 in 3
4 Spieler sind beim Flop dabei, ein Paar liegt im Flop  3 Spieler sind beim Flop dabei, ein Paar liegt im Flop		
	34%	1 in 3

Sie haben ein Ass auf der Hand, wie größ ist die Wahrscheinlichkeit, dass **nicht** noch jemand ein Ass hat.

## Anzahl Spieler Wahrscheinlichkeit

2	84.5%
3	70.9%
4	59%
5	48.6%
6	39.7%
7	32.1%
8	25.6%
9	20.1%
10	15.6%