

	A	B	C	D	E
1	hypergeometrische Verteilung				
2	Eingabefelder:				
3	10	= N : Anzahl aller Ereignisse der Gesamtmenge			
4	3	= d : Anzahl der gesuchten Ereignisse in der Gesamtmenge			
5	5	= n : Stichprobenumfang			
6			=HYPGEOMVERT(A8;\$A\$5;\$A\$4;\$A\$3)		=SUMME(\$B\$8:B8)
					=1-C8+B8
7	Anzahl der Ereignisse x	Einzel-wahrscheinlichkeit	untere Summen-wahrscheinlichkeit	obere Summen-wahrscheinlichkeit	
8	0	8,33%	8,33%	100,00%	=WENN(ODER (A13>\$A\$4;A13>\$A\$5);"";HYPGEOMVERT (A13;\$A\$5;\$A\$4;\$A\$3))
9	1	41,67%	50,00%	91,67%	
10	2	41,67%	91,67%	50,00%	
11	3	8,33%	100,00%	8,33%	
12	4		100,00%	0,00%	
13	5		100,00%	0,00%	
14	6		100,00%	0,00%	
15	7				
16	8				
17	9				
18	10				
19	11				
20	12				
21	13				
22	14				
23	15				
24	16				
25	17				
26	18				
27	19				
28	20				
29	21				
30	22				
31	23				
32	24		100,00%	0,00%	
33	25		100,00%	0,00%	
34	26		100,00%	0,00%	
35	27		100,00%	0,00%	

Hypergeometrische Verteilung

