
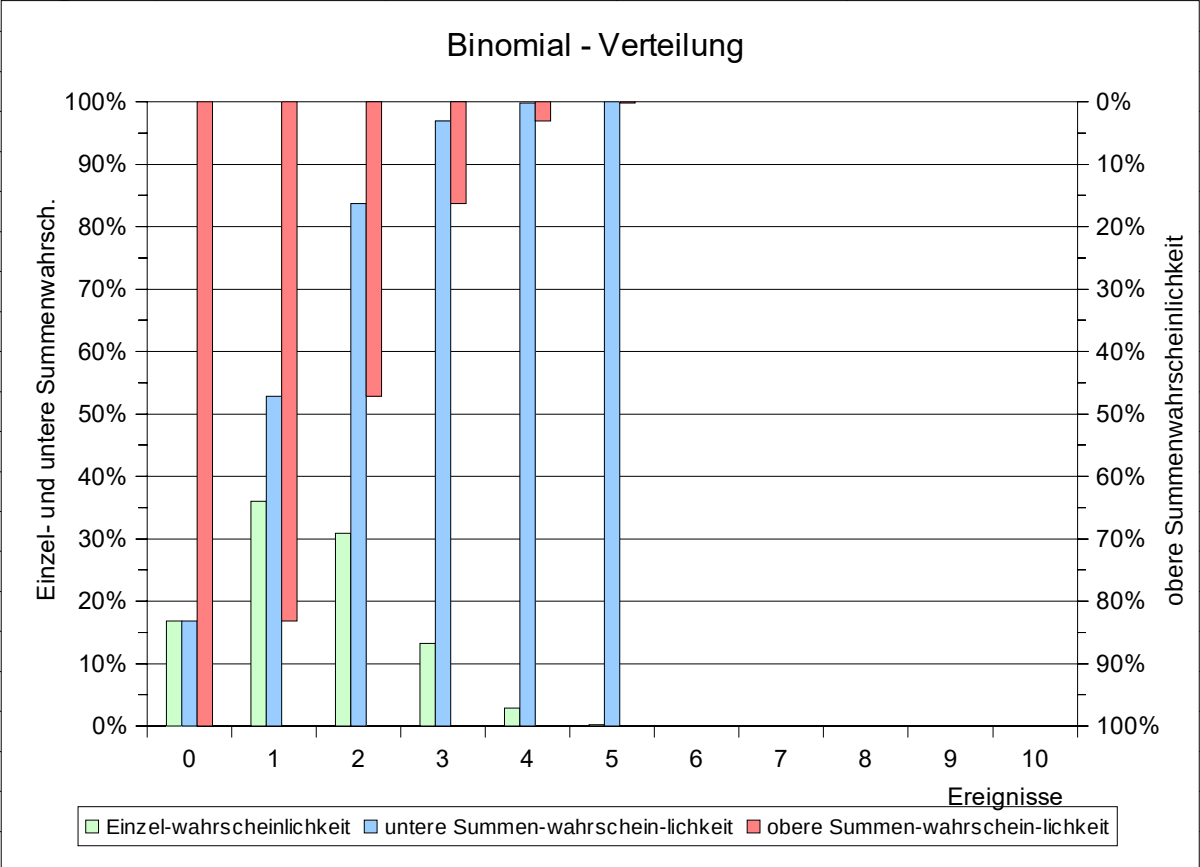


	A	B	C	D	E
1	Binomial-Verteilung				
2	grün: Eingabefelder				
3	0,30 = p : Anteil der Ereignisse in der Gesamtmenge				
4	5 = n : Stichprobenumfang				
5				=BINOMVERT(A7;A\$4;A\$3;0	=BINOMVERT(A7;A\$4;A\$3;1)
					=1-C7+B7
6	Anzahl der Ereignisse x	Einzel-wahrscheinlichkeit	untere Summen-wahrscheinlichkeit	obere Summen-wahrscheinlichkeit	
7	0	16,81%	16,81%	100,00%	=WENN(\$A\$4>=A13; BINOMVERT(A13;A\$4;A\$3;0);"")
8	1	36,02%	52,82%	83,19%	
9	2	30,87%	83,69%	47,18%	
10	3	13,23%	96,92%	16,31%	
11	4	2,84%	99,76%	3,08%	
12	5	0,24%	100,00%	0,24%	
13	6				
14	7				
15	 <p style="text-align: center;">Binomial - Verteilung</p> <p>Einzel- und untere Summenwahrsch. (left axis) obere Summenwahrscheinlichkeit (right axis)</p> <p>Legend: Einzel-wahrscheinlichkeit (green), untere Summen-wahrscheinlichkeit (blue), obere Summen-wahrscheinlichkeit (red)</p>				
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37	30				