

Tab. A2: Verteilungswahrscheinlichkeiten für n = 12 (N = 24) und n = 11 (N = 22)

M	Verteil	n = 12	n = 11	Verteil	n = 12	n = 11	Verteil	n = 12	n = 11
1	1-0	100,00	100,00						
2	2-0	47,83	47,62	1-1	52,17	52,38			
3	3-0	21,74	21,43	2-1	78,26	78,57			
4	4-0	9,32	9,02	3-1	49,69	49,62	2-2	40,99	41,35
5	5-0	3,73	3,51	4-1	27,95	27,57	3-2	68,32	68,92
6	6-0	1,37	1,24	5-1	14,12	13,62	4-2	48,55	48,65
	3-3	35,96	36,49						
7	7-0	0,46	0,39	6-1	6,41	5,96	5-2	30,21	29,80
	4-3	62,93	63,85						
8	8-0	0,13	0,10	7-1	2,58	2,27	6-2	16,58	15,89
	5-3	47,38	47,68	4-4	33,32	34,06			
9	9-0	0,03	0,02	8-1	0,91	0,73	7-2	8,00	7,30
	6-3	31,09	30,65	5-4	59,97	61,30			
10	10-0	0,01	0,00	9-1	0,27	0,19	8-2	3,33	2,81
	7-3	17,77	16,84	6-4	46,64	47,15	5-5	31,98	33,01
11	11-0	0,00	0,00	10-1	0,06	0,03	9-2	1,16	0,86
	8-3	8,73	7,72	7-4	31,41	30,87	6-5	58,64	60,51
12	12-0	0,00		11-1	0,01	0,00	10-2	0,32	0,19
	9-3	3,58	2,81	8-4	18,12	16,84	7-5	46,39	47,15
	6-6	31,57	33,01						
13	12-1	0,00		11-2	0,06	0,02	10-3	1,16	0,73
	9-4	8,73	7,30	8-5	31,41	30,65	7-6	58,64	61,30
14	12-2	0,01		11-3	0,27	0,10	10-4	3,33	2,27
	9-5	17,77	15,89	8-6	46,64	47,68	7-7	31,98	34,16
15	12-3	0,03		11-4	0,91	0,39	10-5	8,00	5,96
	9-6	31,09	29,80	8-7	59,97	63,85			
16	12-4	0,13		11-5	2,58	1,24	10-6	16,58	13,62
	9-7	47,38	48,65	8-8	33,32	36,49			
17	12-5	0,46		11-6	6,41	3,51	10-7	30,21	27,57
	9-8	62,93	68,92						
18	12-6	1,37		11-7	14,12	9,02	10-8	48,55	49,62
	9-9	35,96	41,35						
19	12-7	3,73		11-8	27,95	21,43	10-9	68,32	78,57
20	12-8	9,32		11-9	49,69	47,62	10-10	40,99	52,38
21	12-9	21,74		11-10	78,26	100,00			
22	12-10	47,83		11-11	52,17	100,00			
23	12-11	100,00							
24	12-12	100,00							

Diese beiden Tabellen (auf Formel 2 basierend) sind die Grundlage für alle weiteren Berechnungen. Mit ihrer Hilfe und den Regeln 1-3 der Wahrscheinlichkeitsrechnung ist es möglich eine Vielzahl für den Doppelkopfspieler relevanten Wahrscheinlichkeiten näherungsweise zu berechnen.

Strenggenommen darf man nicht mit den Verteilungswahrscheinlichkeiten aus Tabelle A1 arbeiten, da schon durch die Vorbehaltsabfrage Informationen über den Spielverlauf gegeben werden, die die Wahrscheinlichkeiten verändern. Genauer müßten mit Formel 3 die Wahrscheinlichkeiten