

BC Hoog Laag Maandagmiddag week 39 Kansberekening bij spel 8

Mijn vorige verhaal ging onder andere over spel 8, waarbij de meeste leiders in 4♠ zaten. Als je eerst troef trekt, vervolgens (herhaald!) snijden in klaveren, (♣T uit noord spelen) heb je geen klaververliezer. Dat klopt. Kennelijk koos de leider in 6♠ ervoor een kleintje naar de ♣V te spelen (die houdt) en dan ♣A na: oeps, west heeft geen klaveren meer. ♣H blijft hangen bij oost, als het ware. Met daarbij de onvermijdelijke verliezer in ruiten (♦H), gaat 6♠-1. Pech of een verkeerde keuze? Daarbij kan de kansberekening ons helpen. In onderstaand overzicht alléén de NZ-kaarten:

Spel 8 BC Hoog Laag Maandagmiddag A-lijn						
Gespeeld door			Score	Aan-tal	MP %	
NZ	OW	Res			NZ	OW
4♠		+2	+480	1x	92	8
4♠		+1	+450	1x	75	25
3SA		+1	+430	1x	58	42
4♠		C	+420	1x	42	58
dbl	5♥	-2	+300	1x	25	75
6♠		-1	-50	1x	8	92
				6x	0	100

26HL39-A8

Maandag 21 sept. 2026

♠ HB 9 8 3 2

♥ –

♦ 4 3

♣ T 9 5 4 2

♠ AV 5

♥ HT 7 4

♦ AV

♣ AV 8 7

8

Oost

West

OW-handen weggelaten; zie bij Hoog Laag Berichten: "HET spel van de dag", mijn vorige verhaal, 23 sept.

PROBABILITY OF DISTRIBUTION OF THE MISSING CARDS BETWEEN TWO HIDDEN HANDS				
Number of missing cards	Distribution	Probability (%)	Single cases	
			Number	Frequency (%)
1	0-1	100,0	1 x 2 = 2	50,0
2 (with 11)	0-2	48,0	1 x 2 = 2	24,0
	1-1	52,0	2	26,0
3 (with 10)	0-3	22,0	1 x 2 = 2	11,0
	1-2	78,0	3 x 2 = 6	13,0
4 (with 9)	0-4	9,565	1 x 2 = 2	4,783
	1-3	49,739	4 x 2 = 8	6,217
	2-2	40,696	6	6,783
5 (with 8)	0-5	3,913	1 x 2 = 2	1,957
	1-4	28,261	5 x 2 = 10	2,826
	2-3	67,826	10 x 2 = 20	3,391

Biedvoorstel, met de Jacoby-conventie:

West	Noord	Oost	Zuid
2♥	pas	pas	2SA
pas	3♥	pas	3♠
pas	4♥	pas	5♣
pas	6♠	allen	passen
9	4	6	21

De leider in 6♠ begint met troeven trekken. Helaas, die zitten niet 2-2-verdeeld. Als dat wel zo was, dan had op de vijfde klaver ♦V weg gekund, waarna je ♦4 kunt troeven met de resterende troef van zuid. De snit op ♦V is een zuivere 50%, dus daar maar mee beginnen: FOUT. West maakt ♦H.

Nu weet je dat je in klaveren alle slagen moet halen, waarbij ♣H en ♣B allebei belangrijk zijn. Je wilt daarbij geen slag afstaan aan ♣B-sec bij west... Overigens vang je dan wel ♣H bij herhaald snijden.

Een kleintje spelen naar de vrouw en dan ♣A na, is ook een kansrijke aanpak, waarbij je uitgaat van een 2-2-verdeling van de klaveren, met de ♣H bij oost.

Uit het boek "The Dictionary of Suit Combinations" van Roudinesco komt bovenstaande tabel, met de mogelijke combinaties en kansen. Met vier kaarten, willekeurig verdeeld over OW, kijken we naar onderstaande regel:

1. Aantal kaarten bij OW	2. Verdeling	3. Kans	Afzonderlijke gevallen	
			4. Aantal	5. Frequentie in %
4 (met samen 9 kaarten)	0-4	9,565	1x2=2	4,783
	1-3	49,739	4x2=8	6,217
	2-2	40,696	6	6,783

De getallen van de derde kolom opgeteld, zijn samen 100%. Frequentie maal aantal (kolom 4) is (bij benadering) het getal in kolom 3. Alle zestien combinaties van onze vier kaarten bij OW heb ik bij elkaar gebracht in onderstaande tabel:

Nr.	Mogelijke kaartverdelingen:		Aanpak 1: ♣T voor; snit op ♣B	Kans per geval	Aanpak 2: Direct snit met ♣V en ♣A na	Kans per geval
1	-	HB63	Herh. Snit => 0	4,783	Plan aanpassen ¹⁾ : 1	
2	H	B63	Herh. Snit => 1		Plan aanpassen: 1	
3	B	H63	Herh. Snit => 1		Plan aanpassen: 0	6,217
4	6	HB3	Herh. Snit => 0	6,217	1	
5	3	HB6	Herh. Snit => 0	6,217	1	
6	HB	63	Herh. Snit => 2		1	
7	H6	B3	Herh. Snit => 1		1	
8	B6	H3	Herh. Snit => 1		0	6,783
9	63	HB	Herh. Snit => 0	6,783	0	6,783
10	B3	H6	Herh. Snit => 1		0	6,783
11	H3	B6	Herh. Snit => 1			
12	HB6	3	Herh. Snit => 2		2	
13	HB3	6	Herh. Snit => 2		2	
14	H63	B	Herh. Snit => 1		1	
15	B63	H	Herh. Snit => 1		Plan aanpassen: 1	
16	HB63	-	2	+	2	+
Kans totaal:				24,000		26,566

Met "Plan aanpassen" bedoel ik het volgende. Stel: het plan is ♣2 → ♣V, later ♣A na. Als west niet bekend, vervolgt de leider niet direct met ♣A zoals oorspronkelijk het plan was. Want dan zouden er twee verliesslagen zijn. Nu: oversteken naar noord en vandaaruit vervolgen met ♣T om te snijden.

Uit de tabel blijkt dat op ♣H snijden bij oost en ♣A na, iets beter is dan snijden op ♣HBx. Zeker is dat het gemis ook van ♣B de kans op nul verliezers drastisch verkleint. Die kans gaat van 50% naar 25,566 %...! Komt overeen met 26,57% van het advies "MAX" geval 77, zie het kopie uit het boek hieronder.

Hoe dan ook, 6♠ -1 was pech en ik heb mij, in mijn vorige verhaal, laten verleiden om, met alle kaarten in beeld, een "verkeerde" aanpak voor te stellen! Het ontloopt elkaar niet veel, maar toch...!

Overigens zit hier nog wel een addertje onder het gras: doordat west 2♥ opende, verschuiven de kansen. Met zoveel hartenkaarten bij west, heeft west minder plek (ook) voor klaverkaarten. De kans op een 3-1 verdeling klaveren (driekaart bij oost), is nu groter dan zonder dit openingsbod. Met ♦H en (aanname) ♥AV bij west zitten de overige plaatjes bij oost? ♣H "zeker"; anders had oost 1♥ kunnen openen. Ook ♣B? Kansberekening is leuk, voor de liefhebbers, maar aan de bridgetafel moet je het doen met een soort intuïtief gevoel voor kansen. Was ♣T voorzetten misschien toch beter...?

Groetjes, Harrie Huijgen

Geschreven: 26-29 september 2026

Vragen of reacties: mail naar: harriehuijgen@yahoo.com

In nevenstaand boek vind je een direct advies ↓ voor afspel.

