

Maandagmiddagbridge BC Hoog Laag Verdelingen bij hand-geschudde spellen

Veel bridgers spelen liever geen computer-geschudde spellen. Zij schudden en delen liever zelf met de hand. Computer-verdeelde spellen zijn immers van die "gekke spellen" ... Onderzoekers van kaartverdelingen beweren dat handgeschudde spellen meer gelijkmatig verdeeld zijn. Dat komt omdat bij slecht geschudde spellen meerdere kaarten van één kleur direct achter elkaar zitten op het moment van delen. Hoe kan dat? Bij het spelen, bijvoorbeeld met troeftrekken, wordt er een aantal keer dezelfde kleur gespeeld. Stel dat er zodoende vier schoppenkaarten achter elkaar zitten, en stel die kaarten blijven in die volgorde zitten, vanwege slecht schudden. Dan krijgt bij het delen elke speler één schoppenkaart. Je kunt je voorstellen dat dit soort series dus leiden tot SA-verdelingen.

In de komende tijd ga ik als "amateur-onderzoeker" nadere gegevens over de spellen verzamelen om te kijken in welke mate computerspellen nu werkelijk verschillen van handgeschudde spellen. Vandaar dat ik maandagmiddag 15 april 2024 beide spellenkoffers mee naar huis heb genomen...

Bij een 4333-verdeling valt er één kaart buiten de onbereikbaar volmaakte gelijkmatigheid... Die ene kaart zorgt voor één "verdelingspunt", afgekort VP. Ik heb dat begrip in mijn vorig verhaal gelanceerd.

Neem je, gegeven die 4333-verdeling, één kaart van een driekaart en voeg je die toe aan de vierkaart dan krijg je een 5332-kaartverdeling zoals oost in onderstaand spel, met $1+0+0+2=3$ verdelingspunten. SA-verdeeld. Nog één kaart verplaatst, bijvoorbeeld van de doubleton naar een driekaart, levert een 5431 verdeling, net als zuid met $2+1+0+2=5$ verdelingspunten. Niet SA-verdeeld. Het gaat dus 1-3-5-7 en... 9, waarvan er twee handen (NW) in dit spel zitten.

Zuid is niet SA-verdeeld. Vier van die handen geeft een totaal van $4 \times 5 = 20$ verdelingspunten en dat zou je dan een "onregelmatig" spel kunnen noemen. Hier hebben we totaal **26** verdelingspunten en dat noem ik "wild":
(Het bieden is dan ook vaak wild...)

Spel 11 BC Hoog Laag Maandagmiddag B-lijn							
Gespeeld door			Score	Aan- tal	MP %		
NZ	OW	Res			NZ	OW	
					100	0	
4♥		+1	+450	1x	95	5	
4♥		C	+420	1x	80	20	
					75	25	
	2SA	-2	+100	1x	70	30	
					65	35	
	3♣	+3	-170	1x	55	45	
					50	50	
	5♣	C	-400	1x	45	55	
	5♣	+1	-420	3x	20	80	
				8x	0	100	

24HL16-B11

♠ 8	2		
♥ AHV752	3		
♦ A9762	2		
♣ 6	2		
♠ HV654	2	♠ A2	1
♥ -	3	♥ T63	0
♦ H3	1	♦ B85	0
♣ HBT432	3	♣ AV985	2
		♠ BT973	2
		♥ B984	1
		♦ VT4	0
		♣ 7	2

11

z/-

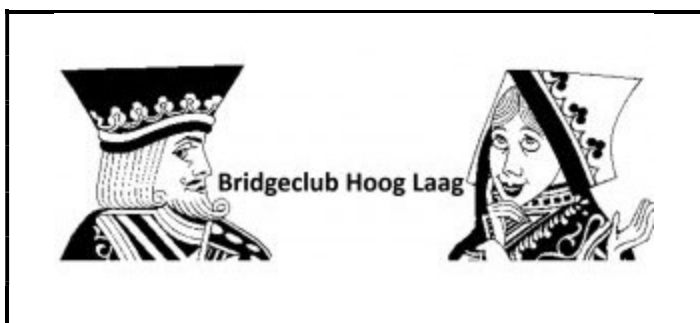
N
W O
Z

VP WNOZ

9 9 3 5

VP-totaal

26



Wild biedverloop...:

West	Noord	Oost	Zuid
—	—	—	pas
1♠	4♥	pas	pas
5♣	5♦	6♣	pas
pas	pas		
12	13	11	4

