

ReBoBridge

zitsels en kansen samenvatting

Bij het afspelen spelen vele onzekere factoren een rol. Bridge zit vol van kans(berekening)en. Dit komt ten volle tot uiting bij verdelingen van zitsels en bij snijden. Derhalve is (enig) inzicht in zitsels met bijbehorende kansen en een goede kennis van snijtechnieken van groot belang om goed te kunnen afspelen. In deze notitie gaan we nader in op zitsels met bijbehorende kansen. Binnenkort gaan we een aantal snijtechnieken onder de loep nemen.

Zitsels met bijbehorende kansen zijn bijvoorbeeld belangrijk voor lengteslagen. Vooral in SA contracten wil je lengteslagen ontwikkelen. Lengteslagen zijn slagen die gemaakt worden met de kleine kaarten in een eenmaal ontwikkelde kleur. Deze slagen kunnen worden opgeroepen zodra de tegenstanders geen kaarten meer in die kleur hebben.

De belangrijkste zitsels met bijbehorende kansen zijn:

*Als de leider in **totaal 9 kaarten** in een kleur heeft dan hebben de tegenstanders er 4. Je maakt dan met 100% zekerheid 1 of meerdere **lengteslagen**.*

Dus bij ieder spel met in totaal 9 kaarten ontwikkel je lengteslag(en).

*Als de leider in **totaal 8 kaarten** in een kleur heeft dan hebben de tegenstanders er 5. Je maakt dan met een kans van 70% 1 of meerdere **lengteslagen**.*

Dus bij 2 van de 3 spellen met in totaal 8 kaarten ontwikkel je lengteslag(en).

*Als de leider in **totaal 7 kaarten** in een kleur heeft dan hebben de tegenstanders er 6. Je maakt dan met een kans van 35% 1 **lengteslag**.*

Dus bij 1 van de 3 spellen met in totaal 7 kaarten ontwikkel je 1 lengteslag.

Lengteslagen versus snijden.

Als de leider 8 of meer kaarten in een kleur heeft dan is er een (veel) grotere kans dat hij extra (lengte)slagen kan maken dan bij snijden (waarbij de kans 50% is dat je een extra slag maakt).

Begin dan dus met deze lengteslag(en) te ontwikkelen voordat je gaat snijden als je risico's loopt om down te gaan bij het afspelen van het geboden contract.

Samenvattend

Als je als leider in totaal 7 of meer kaarten in een kleur hebt onderzoek dan hoeveel lengteslagen je kunt ontwikkelen bij het afspelen!

ReBoBridge

voorbeelden zitsels en kansen

voorbeeld 3

	V1072	<u>N-Z</u> hebben 7 kaarten. Het meest waarschijnlijke zitsel bij <u>Q-W</u> is 4-2 met een kans van 50%. Het zitsel is 3-3 met een kans van 35%.
NB Zuid is de leider.	<u>N</u>	
	<u>Z</u>	
	AH8	
?	<u>W</u>	<u>Q</u> ?

De leider zuid heeft 7 kaarten in een kleur bijvoorbeeld harten.
Hij mist B, 9, 6, 5, 4 en 3.
Het meest waarschijnlijke zitsel is 4-2 met een kans van 50%.
Je speelt deze figuur als volgt. Speel eerst A en H.
Stel dat B is nog niet is gevallen. B kan bij west of bij oost zitten.
Als B bij west zit kun je door met 10 te snijden op B 4 slagen maken.
Als B bij oost zit met Bxxx verlies je 10 altijd aan B.
Speel dus vervolgens de 8 naar 10 om te snijden op B.
Als B bij west zit kan de leider met een kans van 50% 4 slagen maken door met 10 op B te snijden.

ReBoBridge

zitsels en kansen meer in detail

aantal kaarten

<u>wij</u>	<u>zij</u>	Zts1 van zij	K1(%) kans	Zts2 van zij	K2(%) kans
11	2	1-1	50	2-0	50
10	3	2-1	80	3-0	20
9*	4	3-1	50	2-2	40
8*	5	3-2	70	4-1	30
7*	6	4-2	50	3-3	35
6	7	4-3	60	5-2	30
5	8	5-3	50	4-4	30

Opmerkingen bij de tabel:

1. Zitsel 1 (Zts1) en zitsel 2 (Zts2) tonen de meest waarschijnlijke verdelingen over beide handen van de tegenstander (zij) met de daarbij behorende kansen K1(%) en K2(%) bij het vermelde aantal kaarten in een kleur.
2. De vermelde percentages (%) zijn afgeronde getallen op +/- 2 procentpunten.
3. Zitsels met een kans van minder dan 20% zijn niet opgenomen in de tabel.

***De belangrijkste zitsels zijn:**

- Als de leider van een kleur 9 kaarten heeft dan zitten de 4 kaarten bij de tegenstanders met een kans van 50% 3-1 verdeeld en met een kans van 40% 2-2 verdeeld.
- Als de leider van een kleur 8 kaarten heeft dan zitten de 5 kaarten bij de tegenstanders **met een kans van 70% 3-2 verdeeld** en met een kans van 30% 4-1 verdeeld.
- Als de leider van een kleur 7 kaarten heeft dan zitten de 6 kaarten bij de tegenstanders met een kans van 50% 4-2 verdeeld en met een kans van 35% 3-3 verdeeld.