



KNZB

Cursist
Schoonspringen
T / Jurysecretaris schoonspringen

Colofon

Dit is een uitgave van de Koninklijke Nederlandse Zwembond,
Wattbaan 31-49, 3438 EX Nieuwegein – Huis van de Sport
Postbus 7217, 3430 JE Nieuwegein

Opmaak : KNZB
Druk : KNZB

- Coördinatie uitgifte : productbeheerder KNZB afd. S&O
- Coördinatie inhoud : projectleider Innovatie -

opleidingen@knzb.nl
innovatie@knzb.nl

Tekstbijdrage : H.M.J. Delwel AC 

Uitgave Artikelcode

- Juli 2023
- – versie – 4.0.1

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de KNZB.

© KNZB

Inhoudsopgave

1. DE JURYSECRETARIS SCHOONSPRINGEN	5
1.1. INLEIDING	5
1.2. DE ORGANISATIE	6
1.2.1. <i>De Koninklijke Nederlandse Zwembond Nationaal</i>	6
1.2.2. <i>De Koninklijke Nederlandse Zwembond lokaal</i>	7
1.2.3. <i>Officialbevoegdheden bij het schoonspringen</i>	7
1.3. TAKEN EN AANDACHTSPUNTEN VOOR DE T-OFFICIAL	8
1.3.1. <i>Voor aanvang van de wedstrijd</i>	8
1.3.2. <i>Vorbereidende werkzaamheden</i>	8
1.3.3. <i>Werkzaamheden tijdens de wedstrijd</i>	8
1.3.4. <i>Werkzaamheden na elk wedstrijdonderdeel</i>	8
1.3.5. <i>Overige bijzonderheden</i>	8
1.4. DE SPRINGLIJST	9
1.4.1. <i>Opbouw van de springlijst</i>	9
1.5. INVULLEN VAN DE SPRINGLIJST	11
1.5.1. <i>Algemeen</i>	11
1.5.2. <i>Het jurysecretariaat, samenstelling en werkwijze</i>	11
1.5.3. <i>De cijfers invullen op de springlijst</i>	12
1.5.4. <i>Beslissingen van de scheidsrechter</i>	17
1.5.5. <i>Bijzonderheden met de jury</i>	20
1.6. DE REKENSCHUIF	22
1.7. WERKWIJZE JURYSECRETARIAAT BIJ GEBRUIK VAN EEN COMPUTER	23
2. EXTRA INFORMATIE	24
2.1. DE SPRONGCODE	24
2.1.1. <i>Het eerste cijfer van de sprongcode staat voor de zogenaamde “spronggroep”</i>	24
2.1.2. <i>Het tweede cijfer</i>	25
2.1.3. <i>Het derde cijfer</i>	25
2.1.4. <i>Het vierde cijfer</i>	25
2.1.5. <i>De letter in de sprongcode</i>	25
2.2. SCHOONSPRINGREGLEMENT VOOR T-OFFICIALS	26
2.3. BESLISSINGEN VAN DE SCHEIDSRECHTER	29
2.4. SPRINGLIJSTEN	30

1. De Jurysecretaris schoonspringen

1.1. Inleiding

Dit boekwerkje bevat alles wat een jurysecretaris schoonspringen moet weten om te kunnen functioneren op schoonspringwedstrijden met handgeschreven springlijsten.

Dit lesboek is oorspronkelijk speciaal samengesteld voor de cursus jurysecretaris schoonspringen van de Kring Haaglanden van de KNZB gehouden op 28 februari 1997. Vervolgens is de tekst diverse malen aangevuld en bijgewerkt in verband met de veranderingen in het schoonspringen sinds 1997. Deze versie sluit aan op het schoonspringreglement van januari 2010 en de structuurwijziging van de KNZB van Kring naar Regio van 1 januari 2013. Ook zijn de FINA wijzigingen van het congres in 2013 en 2017 verwerkt.

De cursus jurysecretaris duurt één dagdeel en wordt afgesloten met een schriftelijke test waarbij een springlijst wordt ingevuld. In de cursus leer je hoe een springlijst in elkaar zit en wat een jurysecretaris wel en niet moet doen tijdens een wedstrijd. Ook wordt er in het lesboek achtergrondinformatie gegeven over hoe en wat rondom wedstrijden bij het schoonspringen waardoor het makkelijker wordt om te fungeren als jurysecretaris.

Een schoonspringwedstrijd kan niet zonder een goede registratie van de cijfers en het jurysecretariaat zorgt daarvoor. Door secuur en aandachtig te werken is het mogelijk een wedstrijd soepel te laten verlopen en kunnen de spring(st)ers snel te horen krijgen wat de resultaten zijn. Daarmee is de jurysecretaris een belangrijke schakel bij wedstrijden en ik wens de cursisten dan ook veel succes met de cursus en plezier tijdens de wedstrijden als secretaris.

Henk Delwel

1.2. De organisatie

1.2.1. De Koninklijke Nederlandse Zwembond Nationaal

De KNZB is een vereniging. Net zoals bij alle verenigingen kiezen de leden het Bondsbestuur via de ALV (Algemene Ledenvergadering). Het Bondsbestuur legt verantwoording af aan de ALV. De leden controleren daarmee het Bondsbestuur. De leden benoemen bovendien een drietal toezichthoudende commissies. Het Bondsbestuur wordt ondersteund door adviescommissies.

De uitvoerende organisatie onder het bondsbestuur wordt gevormd door het bondsbureau, onder leiding van een directeur en gesteund door een groot aantal vrijwilligers die zitting hebben in taak- en projectgroepen.

De KNZB is aangesloten bij:

- de Europese zwem-organisatie, de European Aquatics (LEN)
- de Wereld zwem-organisatie, de World Aquatics (FINA)
- het Nederlands Olympisch Comité/ Nederlandse Sport Federatie (NOC/NSF)

Bondsbestuur (Landelijk)

Het Bondsbestuur is benoemd door de ALV (Algemene Ledenvergadering) en werkt volgens de richtlijnen van het door de ALV goedgekeurde KNZB-reglement. Het bondsbestuur bestaat uit 8 personen die de verschillende taken onderling verdelen.

De werkorganisatie

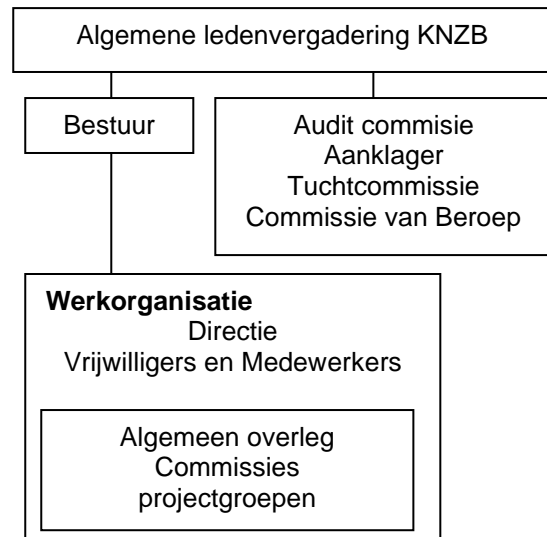
Het bondsbureau kent een aantal afdelingen die elk hun eigen taak hebben. Voor het schoonspringen zijn de belangrijkste afdelingen :

- Afdeling sport
- Afdeling Topsport

Het schoonspringen binnen de werkorganisatie kent verschillende commissies en een algemeen overleg schoonspringen.

De commissie officials en reglementen schoonspringen

Voor de activiteiten van de officials is de commissie officials en reglementen het belangrijkste. Deze commissie stelt de opleidingen voor officials vast en beheert het reglement. Als je als official vragen hebt over je activiteiten, bevoegdheden en de reglementen kan je die vraag stellen bij deze commissie.

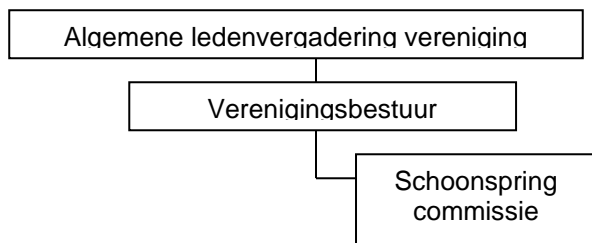


1.2.2. De vereniging

De vereniging

Een official moet lid zijn van een vereniging die lid is van de Koninklijke Nederlandse Zwembond. Meestal is het ook de vereniging die vraagt of iemand official wil worden. Binnen een vereniging is het bestuur verantwoordelijk voor de contacten met de kaderleden van de eigen vereniging. Vaak zijn er voor de

sporttakken commissies die alle activiteiten voor de sporten regelen. Het is als official handig om te weten wie het contactpersoon is in de eigen vereniging als er vragen zijn. Vaak weet de vereniging namelijk al het antwoord.



1.2.3. Officialbevoegdheden bij het schoonspringen

Bij schoonspringwedstrijden zijn verschillende officials betrokken met elk hun eigen taak. Voor elk van de officials zijn er ook opleidingen en krijgen zij van de regio hun bevoegdheid toegekend.

Bij het schoonspringen zijn er drie soorten bevoegdheden. De bevoegdheid 5 scheidsrechter, de beoordelaarsbevoegdheden 7 en 6 en de bevoegdheid T van de jurysecretaris,

De scheidsrechter bevoegdheid 5

Tijdens een wedstrijd is de scheidsrechter eindverantwoordelijk voor alles wat er gebeurt. Hij leidt de wedstrijd en zorgt er bij bijzonderheden of problemen voor dat deze worden opgelost. Als er problemen zijn bij het invullen van springlijsten omdat jurycijfers afwijken of er lijken fouten te zitten in de lijsten dan moet de scheidsrechter deze oplossen. Als er problemen zijn met de springlijsten moet de scheidsrechter ook altijd worden gewaarschuwd. De scheidsrechter is ook verantwoordelijk voor de orde en rust op het wedstrijdterrein. Als er orde problemen zijn wordt echter wel verwacht dat alle officials de scheidsrechter ondersteunen. Gelukkig komt dit bij het schoonspringen nagenoeg nooit voor.

De beoordelaars bevoegdheid 6

De beoordelaars geven de waardering voor de sprongen in een wedstrijd. De beoordelaar met de bevoegdheid 6 mag wedstrijden voor individueel springen en voor synchroonspringen beoordelen.

De jury-secretaris bevoegdheid T

De jurysecretaris is verantwoordelijk voor het invullen van de springlijsten en de administratieve ondersteuning van de wedstrijd. Hierbij hoort onder andere het klaarleggen van springlijsten en het uitwerken van de einduitslag. De eindverantwoordelijkheid voor het goed uitvoeren van de taak ligt echter altijd bij de scheidsrechter. In de volgende paragraaf gaan we verder in op de taken van de official T.

Met een bevoegdheid ben je KNZB-official

Als je als official fungeert doe je dit uit naam van de Koninklijke Nederlandse Zwembond. Je bent dus niet official namens je eigen vereniging. Een official is nooit partijdig en behandelt iedereen met respect. Het is ook de KNZB die je benoemt (via de regio). De eigen vereniging kan je dan ook niet aanspreken op je onafhankelijk handelen als official. Ook kan zij je niet aanspreken over je optreden als official of aanwijzingen geven met de bedoeling je optreden te beïnvloeden.

1.3. Taken en aandachtspunten voor de T-official

Na de uitgebreide informatie over de organisatie van de KNZB gaan we in deze paragraaf in op je activiteiten als T-official. De lijst is niet uitputtend maar kan gebruikt worden als een leidraad bij het functioneren als jurysecretaris.

1.3.1. Voor aanvang van de wedstrijd

- als KNZB official draag je witte kleding zonder verenigingselementen;
- je meldt je bij de organisatie bij aankomst zodat men weet dat je er bent;
- ook vraag je of er nog bijzonderheden zijn en maak kennis met de andere juryleden;
- als alle leden van het secretariaat er zijn worden de taken binnen het secretariaat verdeeld.

1.3.2. Voorbereidende werkzaamheden

- controleer de aanwezigheid van de springlijsten en of deze op volgorde liggen;
- maak per wedstrijd onderdeel “setjes” van de springlijsten, één voor de scheidsrechter of speaker, en twee voor het secretariaat;
- aan de hand van het programma kan je zien of er programmanummers worden gecombineerd en of alle springlijsten er zijn;
- leg rekenschuifjes en pennen klaar;
- stel zeker dat de beoordelaars hun jurybordjes voor het geven van cijfers hebben.

1.3.3. Werkzaamheden tijdens de wedstrijd

- geef de scheidsrechter een set springlijsten;
- schrijf de namen van de scheidsrechter en beoordelaars op die daadwerkelijk fungeren;
- schrijf de cijfers op en reken de score uit;
- leg de beslissingen van de scheidsrechter vast;
- als er bijzonderheden zijn waarschuw onmiddellijk de scheidsrechter.

1.3.4. Werkzaamheden na elk wedstrijdonderdeel

- teken de springlijsten die je hebt uitgerekend;
- leg de springlijsten in volgorde van behaalde score en vul de plaatsing in;
- laat de springlijsten tekenen door de scheidsrechter en meldt hem eventuele bijzonderheden.

1.3.5. Overige bijzonderheden

- een official is vanzelfsprekend tijdig aanwezig voor de wedstrijd;
- in de zwemzaal draagt een official geen buitenschoenen;
- als er problemen zijn met de cijfers is de scheidsrechter verantwoordelijk voor het oplossen hiervan.
- voorafgaande aan een wedstrijd is er meestal een juryvergadering, hoewel over het algemeen tijdens deze vergadering voornamelijk over het beoordelen zelf wordt gepraat is het goed om als jurysecretaris ook aanwezig te zijn;
- je optreden is strikt neutraal en nooit negatief over collega officials of deelnemers aan de wedstrijd.

1.4. De springlijst

1.4.1. Opbouw van de springlijst

De springlijst bestaat uit drie gedeelten. Allereerste de kop met daarin een aantal gegevens van de springer de wedstrijd en de juryleden. In het tweede deel worden de cijfers en de berekeningen vastgelegd tijdens de wedstrijd. Het derde deel bestaat uit de eindscore, de definitieve plaatsing en de ondertekening.

1.4.1.1. Het eerste deel van de springlijst – de kop

In de kop van de springlijst staat om te beginnen de naam (1), de vereniging (2), het startvergunningnummer (3) en het geslacht (4) van de springer.


Natuurlijk ook het soort wedstrijd (5) de plaats (6) en datum (7) van de wedstrijd.

Vervolgens de informatie van het onderdeel waar de springer aan meedoet.

Is het een 1 meter, 3 meter of torenwedstrijd (8). En in welke leeftijdsgroep doet hij of zij mee (9)

Het belangrijkste voor de jurysecretaris is echter het programmanummer (10) waarin een springer deelneemt en het volgnummer (11) van de springer in het betreffende onderdeel. Als het goed is worden de springlijsten namelijk gesorteerd per programma nummer op volgorde van de volgnummers. De jurysecretaris moet dit controleren.

SPRINGLIJST (individueel)



springer
wedstrijd nr 1 volgnummer

vereniging 2 startverg. 3

wedstrijd 5 plaats 6

all-in S A B C D

1m 3m toren

7 datum

Jury:

S	_____	4	_____
1	_____	5	_____
2	_____	6	_____
3	_____	7	_____


10

11


Ook is in de kop ruimte voor het invullen van de namen van de scheidsrechter en de juryleden. Dit is eveneens de verantwoordelijkheid van de jurysecretaris. Gebruikelijk is om alleen op de eerste lijst van een programmaonderdeel de namen op te schrijven. De namen moeten namelijk na afloop van de wedstrijd opgenomen worden in de officiële einduitslag.

Bij het synchroonspringen is er ruimte voor de gegevens van twee springers en totaal elf juryleden.

SPRINGLIJST (synchroon)



springer 1 _____ man vrouw



vereniging _____ startverg. _____

springer 2 _____ man vrouw

vereniging _____ startverg. _____

wedstrijd _____ plaats _____

1m 3m toren

_____ datum

Jury:

Scheidsrechter	_____	T 6	_____
T 1	_____	S 7	_____
T 2	_____	S 8	_____
T 3	_____	S 9	_____
T 4	_____	S 10	_____
T 5	_____	S 11	_____

wedstrijd nr

volgnummer

1.4.1.2. Het derde deel van de springlijst – uitslag en ondertekening

Aan het eind van de wedstrijd wordt aan de hand van de totaalscore van de wedstrijd bepaald wie op welke plaats is geëindigd. De hoogste score heeft de eerste plaats en zo verder. Als twee of meer personen dezelfde score hebben krijgen ze dezelfde plaats in het klassement. De springlijst is getekend door de springer of zijn vertegenwoordiger en wordt getekend door de jurysecretaris en de scheidsrechter. Pas met de handtekening van de scheidsrechter is de springlijst en het klassement definitief. De scheidsrechter tekent na afloop

van het onderdeel dat de lijst juist is ingevuld en dat het klassement klopt. Als

PUNENTOTAAL VOORRONDE / HALVE FINALE									
TOTAAL									

jurysecretaris zorg je ervoor dat na afloop van een wedstrijdonderdeel de scheidsrechter tekent op de volledig ingevulde springlijsten.

springer

secretaris

scheidsrechter

Klassement



1.4.1.3. Het middendeel - de sprongen, beoordelingscijfers en score

Op het middendeel van de springlijsten worden de punten van de juryleden geregistreerd en staat de informatie over de berekening van de score per sprong. Ook wordt het middendeel gebruikt voor het uitrekenen van de uitslag tijdens de wedstrijd. Bij het individueel springen is er ruimte voor maximaal 11 sprongen. Op de springlijst staat al aangegeven welke sprongen een spring(st)er gaat maken. Ook wordt bij het torenspringen aangegeven vanaf welke platformhoogte (5, 7½ of 10 meter) wordt gesprongen. De sprongen staan met de sprongcode op de lijst. Een uitleg van de sprongcodes vindt je in § 2.1 (dit is geen lesstof). Belangrijk is te weten dat voor elke sprong een moeilijkheidsfactor is vastgesteld die je nodig hebt om de score van een sprong uit te rekenen. De moeilijkheidsfactor staat als het goed is ook al ingevuld op de lijst. In het schoonspringreglement zit een bijlage FII met van nagenoeg alle sprongen de moeilijkheidsfactor. Als de moeilijkheidsfactor niet bekend is moet de scheidsrechter deze vaststellen aan de hand van het reglement uit de bijlage of via een berekeningssysteem. Als jurysecretaris hoef je alleen te controleren of alles al ingevuld is. Als niet alles is ingevuld moet de scheidsrechter het probleem oplossen.

Nr.	Plat-form	sprongcode	mf	Jurycijfers							som	punten						
				1	2	3	4	5	6	7								
1																		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
PUNENTOTAAL VOORRONDE / HALVE FINALE																		
TOTAAL																		

De springlijst bij het synchroonspringen heeft maximaal 6 sprongen. De moeilijkheidsfactor van de eerste twee sprongen is altijd 2,0. Voor de andere sprongen staat de moeilijkheidsfactor in de bijlage FIII van het schoonspringreglement. Zoals je ziet staan er per sprong twee rijen cijfers. Eerst de cijfers voor de maximaal 6 juryleden die de techniek beoordelen en vervolgens de vijf cijfers voor de maximaal juryleden die de synchroniteit beoordelen.

Nr.	Plat-Form	sprongcode	mf	Jurycijfers						Sub	Som Tot.	Punten							
				T	1	2	3	4	5							6			
				S	7	8	9	10	11										
1			2,0	T															
				S															
2			2,0	T															
				S															
3				T															
				S															
4				T															
				S															
5				T															
				S															
6				T															
				S															

1.5. Invullen van de springlijst

1.5.1. Algemeen

In deze paragraaf wordt uitgelegd hoe je een springlijst moet invullen en waar je op moet letten bij het invullen van de springlijst. Ook wordt uitgelegd hoe de samenwerking in het jurysecretariaat is tijdens de wedstrijd. Door een goede samenwerking voorkom je fouten bij het berekenen van de score en is de uitslag snel bekend. In principe gaan we uit van een wedstrijd waarbij geen gebruik wordt gemaakt van een computer voor het vastleggen van de jurycijfers.

1.5.2. Het jurysecretariaat, samenstelling en werkwijze

Het jurysecretariaat bestaat uit 4 personen. Die elk twee aan twee samenwerken.

Per twee personen zorgt één official (de schrijver) voor het invullen van de lijst en het uitrekenen van de som van de cijfers van de beoordelaars. De tweede official (de rekenaar ook wel schuiver genoemd) zorgt voor de berekening van de score van een sprong. Dit doet hij door het vermenigvuldigen van de moeilijkheidsfactor met de som van de jurycijfers. Dit kan met een rekenmachine of door middel van een zogenaamde rekenschuif (de rekenschuif wordt uitgelegd in § 1.6). Daarna neemt de eerste official de score van de sprong over en telt deze op bij de score van de vorige sprongen. De tweede groep van twee officials doet hetzelfde.

Tijdens het uitwerken zijn er drie berekeningen die tussen de beide groepen worden vergeleken.

1. Als de som van de cijfers van de beoordelaars is berekend zegt één van de schrijvers dit hardop. De schrijver van het andere team controleert of hij ook die som heeft en zegt dan ja of nee. Als de som gelijk is bepalen de rekenaars de score van de sprong.
2. Als de score is bepaald zeggen de rekenaars dit beiden hardop. Als deze score van beiden gelijk is wordt dit opgeschreven op de springlijst.
3. Vervolgens berekenen de schrijvers het totaal van de scores van de sprongen tot en met die sprong. Dit totaal wordt weer door één van beide schrijvers hardop genoemd waarna de andere schrijver aangeeft of hij dezelfde optelling heeft.

Telkens als er een afwijking is moet worden onderzocht waar het verschil in zit omdat één van beide springlijsten dan niet goed is.

Als er een verschil is in de som worden direct de cijfers van de juryleden met elkaar vergeleken. Dit moet gebeuren voordat de volgende springer zijn sprong mag maken! Daarom wordt bij een verschil in de optelling van de cijfers direct de scheidsrechter gewaarschuwd dat hij moet wachten met het aankondigen of uit laten voeren van de volgende sprong. Het verschil kan namelijk ontstaan omdat niet de juiste cijfers zijn opgeschreven.

Dit wordt dus eerst gecontroleerd, één van de schrijvers noemt de jurycijfers hardop op en de ander vergelijkt. Als er een verschil is tussen twee jurycijfers moet de scheidsrechter direct bepalen wat het juiste cijfer is voor het maken van de berekening. Als alle cijfers hetzelfde zijn wordt na de wedstrijd uitgezocht waar de fout zit. Zodra duidelijk is dat de cijfers op beide springlijsten gelijk zijn kan de scheidsrechter verder gaan met de wedstrijd. Dan kan de oorzaak bijvoorbeeld het wegstrepen van het verkeerde hoogste of laagste cijfer zijn of de optelling is niet goed gegaan. Deze verschillen kunnen zonder probleem later worden uitgezocht. Bij een verschil in jurycijfers is dit niet meer mogelijk.

In alle andere gevallen dat er een verschil is in de optelling wordt op de betreffende springlijst bij de sprong met het verschil in de rechter kantlijn een streep of kruis gezet (zie hieronder) en wordt tijdens de wedstrijd de score niet meer opgeteld. Na afloop van de wedstrijd wordt onderzocht waar het verschil zit. Als het verschil is uitgezocht kan alsnog de eindscore van de springer worden berekend.

3		101	C	1,2	5	5	6	6	5		15								
---	--	-----	---	-----	--------------	---	--------------	---	---	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--



In dit geval moet bijvoorbeeld de optelling 16 zijn in plaats van 15.

1.5.3. De cijfers invullen op de springlijst

Er is een verschil tussen het invullen en berekenen van een springlijst bij individueel springen en bij synchroonspringen. Deze worden daarom na elkaar behandeld.

1.5.3.1. Individueel springen

Bij het individueel springen kan er gebruik worden gemaakt van 5, 7 en soms 3 juryleden. Gebruikelijk is 5 juryleden. Alleen bij grotere wedstrijden zoals Olympische spelen worden er 7 juryleden ingezet. Bij lokale wedstrijden en verenigingswedstrijden zie je af en toe ook 3 juryleden.

Het opschrijven van de cijfers van de beoordelaars is in alle gevallen gelijk. Je begint met het eerste cijfer in kolom 1 van de juryleden en vervolgens werk je van links naar rechts.

Nr.	Plat-form	sprongcode	mf	Jurycijfers								punten							
				1	2	3	4	5	6	7	som								
1		101	C	1,2	5	5	6	6	5										
2		101	C	1,2	5	6	5												
3		101	C	1,2	5	5	6	6	5	6	5								

De cijfers van de jury lopen van 0 tot 10 oplopend met $\frac{1}{2}$ punten. Op de springlijst wordt een $\frac{1}{2}$ aangegeven door een verticaal streepje toe te voegen aan het hele cijfer. Zie hieronder.

				1	2	3	4	5	6	7	som					
1		101	C	1,2	0	0'	1	1'	2	2'	3					
2		201	A	1,7	7	7'	8	8'	9	9'	10					

Belangrijk bij het invullen is dat het streepje van het halve punt niet te klein wordt zodat je hem niet over het hoofd ziet bij het optellen. Nadat de cijfers zijn genoteerd ga je direct verder met de berekening.

Bij 5 juryleden wordt het hoogste en het laagste cijfer weggestreept zodat er nog drie cijfers overblijven en de resterende cijfers worden bij elkaar opgeteld. Deze optelling wordt in het vakje van de "som"-kolom neergezet.

Nr.	Plat-form	sprongcode	mf	Jurycijfers								punten				
				1	2	3	4	5	6	7	som					
1		101	C	1,2	5	5	6	6	5			16				

Bij 3 juryleden worden geen cijfers weggestreept en wordt de optelling van de cijfers direct in de "som"-kolom neergezet.

Nr.	Plat-form	sprongcode	mf	Jurycijfers								punten				
				1	2	3	4	5	6	7	som					
1		101	C	1,2	5	6	5					16				

Voor 7 juryleden worden twee hoogste en twee laagste cijfers weggestreept zodat er drie cijfers over blijven en deze resterende cijfers worden bij elkaar opgeteld. De optelling wordt in de "som"-kolom neergezet.

Nr.	Plat-form	sprongcode	mf	Jurycijfers								punten				
				1	2	3	4	5	6	7	som					
1		101	C	1,2	5	5	6'	6	5	6'	5	16				

Als je een cijfer doorstreept is het belangrijk ervoor te zorgen dat het streepje van de $\frac{1}{2}$ -cijfers nog steeds te zien is en dat het wegstrepen niet precies over het $\frac{1}{2}$ -punt heen gaat maar dit kruist (zie het 3^e cijfer) of er zelfs naast blijft (zie het 6^e cijfer).

Nadat de som is berekend wordt de vermenigvuldiging met de moeilijkheidsfactor berekend. De punten worden vervolgens in de laatste vijf kolommen neergezet. De gehele getallen links van de dikke streep en de breuk rechts van de dikke streep.

Nr.	Plat-form	sprongcode	mf	Jurycijfers								punten					
				1	2	3	4	5	6	7	som						
1		101	C	1,2	5	5	6	6	5			16		1	9	2	0

Zoals je ziet wordt in de honderdsten ook een "0" neergezet maar blijft het eerste vakje leeg als de punten nog onder de 100 blijft.

Vervolgens wordt de tweede sprong uitgevoerd en komt uiteindelijk de score onder de eerste sprong te staan en worden die punten direct opgeteld bij de punten van de vorige sprong.

Nr.	Plat-form	sprongcode		mf	Jurycijfers							punten						
					1	2	3	4	5	6	7					som		
1		101	C	1,2	5	5	6	6	5				16		1	9	2	0
2		201	A	1,7	5	5^l	6	6	5				16^l		2	8	0	5
															4	7	2	5

Het systeem van vermenigvuldigen en optellen is hetzelfde voor 3, 5 en 7 beoordelaars.

1.5.3.2. Synchroon springen

Bij het synchroon springen wordt in principe gejureerd met elf beoordelaars. Als er te weinig juryleden zijn kan er ook worden gejureerd met 9 beoordelaars. Als het echt niet anders kan wordt er gejureerd met 7 juryleden.

De jury bij het synchroonspringen bestaat uit twee groepen. Vier personen die de techniek van de sprong beoordelen. Hun cijfers worden achter de T van techniek opgeschreven. Daarnaast 5, of 3 beoordelaars voor synchroniteit. Hieronder voorbeelden voor 11, 9 en 7 juryleden.

Nr.	Plat-Form	sprongcode		mf	Jurycijfers						Sub	Som Tot.	Punten						
					T	1	2	3	4	5							6		
					S	7	8	9	10	11							6		
1		101	C	2,0	T	5	5^l	5	6	5^l	6								
					S	7	7^l	7^l	7^l	7									
2		201	A	2,0	T	5	5^l	6	5^l										
					S	7	7^l	7^l	7^l	7									
3		103	B	1,6	T	5	5^l	5^l	6										
					S	7	7^l	7^l											

Nadat de cijfers zijn neergezet ga je verder met de berekening. Hierna wordt apart de berekening voor 11, 9 en 7 juryleden beschreven.

Bij 11 juryleden beoordelen de eerste drie juryleden de techniek van de 1^e springer en de volgende drie juryleden de techniek van de 2^e springer. Als de cijfers zijn opgeschreven streep je het hoogste en het laagste cijfer van de techniek van de eerste en van de tweede springer weg (bovenste regel) en daarnaast het hoogste en laagste cijfer van de synchroniteit weg (onderste regel). Vervolgens tel je de resterende cijfers van de bovenste regel op en zet de som in de kolom "sub". Dit doe je ook met de resterende cijfers voor synchroniteit. Daarna wordt de optelling van de techniek en synchroniteit in de kolom "Som Tot." genoteerd. Totaal zijn er 5 cijfers opgeteld.

Nr.	Plat-Form	sprongcode		mf	Jurycijfers						Sub	Som Tot.	Punten					
					T	1	2	3	4	5								6
					S	7	8	9	10	11								6
1		101	C	2,0	T	5	5 ¹	5	6	5 ¹	6	11	33					
					S	7	7 ¹	7 ¹	7 ¹	7								

Bij 9 juryleden streep je het hoogste en het laagste cijfer van de techniek (bovenste regel) weg. Hierbij maak je geen verschil tussen de beide springers. Verder streep je het hoogste en laagste cijfer van de synchroniteit weg (onderste regel). Vervolgens tel je de resterende cijfers van de bovenste regel op en zet de som in de kolom "sub". Dit doe je ook met de resterende cijfers voor synchroniteit. Daarna wordt de optelling van de techniek en synchroniteit in de kolom "Som Tot." genoteerd. Totaal zijn er 5 cijfers opgeteld.

Nr.	Plat-Form	sprongcode		mf	Jurycijfers						Sub	Som Tot.	Punten					
					T	1	2	3	4	5								6
					S	7	8	9	10	11								6
1		101	C	2,0	T	5	5 ¹	6	5 ¹			11	33					
					S	7	7 ¹	7 ¹	7 ¹	7								

Bij 7 juryleden wordt alleen het hoogste en laagste cijfer voor techniek weggestreept en daarna worden de resterende cijfers ook weer bij elkaar opgeteld in twee stappen. Ook nu zijn er weer 5 cijfers opgeteld.

Nr.	Plat-Form	sprongcode		mf	Jurycijfers						Sub	Som Tot.	Punten					
					T	1	2	3	4	5								6
					S	7	8	9	10	11								6
1		101	C	2,0	T	5	5 ¹	5 ¹	6			11	33					
					S	7	7 ¹	7 ¹										

De volgende stap is dat de punten voor de sprong wordt uitgerekend. Dit gaat anders dan bij individueel springen. De Som wordt vermenigvuldigd met de moeilijkheidsfactor en daarna met $\frac{3}{5}$ ^{de} vermenigvuldigd.

$$\text{Ofwel: score} = \text{som} \times \text{mf} \times \frac{3}{5}$$

Op deze manier worden de punten van de sprong gelijkwaardig aan de berekening met 3 juryleden.

Het resultaat van de berekening wordt in de kolom voor de punten neergezet.
 In dit geval $33 \times 2,0 \times \frac{3}{5} = 39,60$

Nr.	Plat-Form	sprongcode		mf	Jurycijfers						Sub	Som Tot.	Punten					
					T	1	2	3	4	5							6	
					S	7	8	9	10	11								
1		101	C	2,0	T	5	5 ¹	5	6	5 ¹	6	11	33		3	9	6	0
					S	7	7 ¹	7 ¹	7 ¹	7		22						

Voor de berekening van de eindscore gaat het net zo verder als bij het individueel springen. De punten van de volgende sprong wordt opgeteld bij deze sprong enz.

1.5.4. Beslissingen van de scheidsrechter

Bij het schoonspringen kan de scheidsrechter verschillende beslissingen nemen die invloed uitoefenen op het jurycijfer. Als de scheidsrechter een beslissing neemt zorgt de jurysecretaris ervoor dat dit te zien is op de springlijst. Een overzicht van alle situaties waarin de scheidsrechter een beslissing neemt over de cijfers is opgenomen in 2.3. Wat je jurysecretaris per geval moet doen staat hieronder.

1.5.4.1. Het cijfer is maximaal 4½

Als de scheidsrechter besluit dat het cijfer van een sprong maximaal 4½ is zal hij dit aankondigen voordat de juryleden hun cijfer mogen opsteken. Als een jurylid dan toch een hoger cijfer geeft verlaagt de scheidsrechter het cijfer naar 4½. Het secretariaat noteert de cijfers en zet in de kantlijn vóór het sprongnummer 4½.

Nr.	Plat-form	sprongcode	mf	Jurycijfers								punten					
				1	2	3	4	5	6	7	som						
4 ^I	1	101	C	1,2	4	3	3	4	4				11	1	3	2	0

1.5.4.2. Het cijfer is maximaal 2 punten

Bijvoorbeeld als een sprong in een totaal andere houding is uitgevoerd dan is aangekondigd zal de scheidsrechter bepalen dat het cijfer voor de sprong maximaal 2 punten is. Ook nu verlaagt de scheidsrechter het jurycijfer naar een 2 als een jurylid een hoger cijfer dan een 2 opsteekt. Het secretariaat noteert de cijfers en zet in de kantlijn voor de sprong een "2" neer. Daarna reken je de punten uit.

Nr.	Plat-form	sprongcode	mf	Jurycijfers								punten					
				1	2	3	4	5	6	7	som						
2	1	101	C	1,2	2	1	1	2	2				5	6	0	0	0

1.5.4.3. Twee punten aftrek van elk jurycijfer

Als een springer zijn sprong start en daarna stopt voordat hij in het water ligt mag hij opnieuw de sprong proberen te maken. De scheidsrechter zal vervolgens aankondigen dat hij van het cijfer van elk jurylid 2 punten zal aftrekken. Als alle juryleden bijvoorbeeld een 5 laten zien zal de scheidsrechter voorlezen dat de cijfers allemaal 3 zijn. Op de springlijst worden de voorgelezen cijfers genoteerd en voor de kantlijn wordt het cijfer -2 neergezet.

Nr.	Plat-form	sprongcode	mf	Jurycijfers								punten					
				1	2	3	4	5	6	7	som						
-2	1	101	C	1,2	3	3	3	3	3				9	1	0	8	0

Tweede stap:

De sprong wordt opnieuw uitgevoerd en de nieuwe cijfers worden genoteerd in een hoek van het cijfervakje. Als de rest van de score nog niet was berekend kan de nieuwe som gewoon worden opgeschreven in het vakje som tot. en de punten in de puntenvakjes (sprong 3). Als er al een puntentotaal was opgeschreven worden de nieuwe punten in de kantlijn rechts van de puntentotaal vakjes neergezet (sprong 2).

2	101	C	1,2	2 5	1 5	1 5	2 6	2 6	5 16			6 3	0 8	0 2	0 0	19,20 51,40
3	201	A	1,7	3 5	4 5	4 5	4 6	3 6	16			2 6	7 5	2 4	0 0	

Als niet alle sprongen van een springlijst worden gebruikt en de punten al waren berekend worden de nieuwe cijfers ook wel eens onderaan de springlijst op een nieuwe regel neergezet omdat er dan meer ruimte is voor de berekening en omdat dit er netter uit ziet.

1.5.5. Bijzonderheden met de jury

Er zijn twee bijzonderheden mogelijk met juryleden. De eerste is dat het jurylid de sprong niet heeft gezien en daarom geen cijfer kan geven. De tweede mogelijkheid is dat het jurylid vervangen moet worden. Wat te doen in beide gevallen staat in deze paragraaf beschreven.

1.5.5.1. Vervanging van een jurylid

Er zijn twee belangrijke redenen waarom een jurylid wordt vervangen.

De eerste is omdat het jurylid onwel wordt. Als het jurylid in staat is om de sprong-ronde af te maken zodat iedereen een gelijk aantal sprongen heeft gemaakt zal hij of zij aan het einde van de lopende sprongronde worden vervangen. Als dit niet mogelijk is dan wordt het jurylid direct vervangen.

Bij vervanging wordt op de eerste springlijst achter de naam van het onwel geworden jurylid opgeschreven dat hij ziek is geworden en in welke ronde en bij welke sprong hij vervangen is. Vervolgens wordt de naam van het nieuwe jurylid opgeschreven.

De tweede reden voor vervanging is als de scheidsrechter van mening is dat een jurylid zo slecht beoordeeld dat dat jurylid niet te handhaven is. Vervanging van een jurylid is in dit geval altijd aan het einde van een sprong ronde wanneer de springers een gelijk aantal sprongen hebben gemaakt. Op de springlijst komt dan achter de naam van het oorspronkelijke jurylid het woord “vervangen” met het ronde nummer te staan en wordt vervolgens het nieuwe jurylid erachter gezet.

Voorbeeld

Het eerste jurylid P. Puk die in ronde 1 bij sprong 4 direct is vervangen vanwege onwel worden.

Het derde jurylid L. Pieterse die aan het einde van de vierde ronde is vervangen door K.Karels

Het vijfde jurylid W.Vries die aan het einde van ronde 6 door de scheidsrechter is vervangen door V.Warm.

Jury:

S	_____	4	_____
1	P. Puk (ziek R1 S4) J.Jansen	5	W.Vries (vervangen 6) V. Warm
2	_____	6	_____
3	L. Pieters (ziek R4) K. Karels	7	_____

Opm 1: De samenstelling van de jury staat altijd op de eerste springlijst van een programmaonderdeel.

Opm 2: Als de scheidsrechter iemand vervangt moet hij hiervan een proces verbaal maken met een beschrijving van de redenen waarom. De scheidsrechter stuurt dit proces verbaal naar de KNZB.

1.5.5.2. Jurylid dat een sprong niet heeft gezien

Als een jurylid de sprong niet heeft gezien wordt die sprong in principe niet opnieuw gedaan. Als er meer dan één jurylid de sprong niet heeft gezien zal de scheidsrechter moeten beslissen of de sprong opnieuw wordt uitgevoerd. Ook als de scheidsrechter beslist dat de sprong opnieuw wordt uitgevoerd worden de cijfers van de eerste sprong opgeschreven! Om de score te kunnen berekenen wordt er voor het jurylid dat de sprong niet heeft gezien een cijfer bepaald. Dit cijfer is het op een heel of half punt afgeronde gemiddelde van de cijfers van de andere juryleden.

Dus als de andere juryleden de cijfers 5, 5^l, 6, 5^l geven is het cijfer voor het vijfde jurylid 5^l:

$$(5+5^l+6+5^l) / 4 = 22/4 = 5^l.$$

Bij het afronden wordt

van 0,01 tot 0,24 afgerond naar beneden;	$(5+5+5^l+5)/4 = 20,5/4 = 5,125 = 5$
0,25 tot 0,74 afgerond op 0,5.....	$(5+5^l+5^l+5)/4 = 21/4 = 5,25 = 5^l$
.....	$(5^l+5^l+5^l+6)/4 = 22,5/4 = 5,625 = 5^l$
en 0,75 en hoger afgerond op 1,0.	$(5^l+5^l+6+6)/4 = 23/4 = 5,75 = 6$

Bij 7 juryleden worden de cijfers van de zes andere juryleden bij elkaar opgeteld en door 6 gedeeld. Ook hierbij gelden dezelfde regels voor het afronden. Op de springlijst wordt het afgeronde cijfer opgeschreven en er wordt een cirkel om het cijfer gezet zodat je kan zien dat het jurylid zelf geen cijfer heeft gegeven. Ook wordt in de kantlijn voor de sprong de berekening gezet voor het bepalen van het jurycijfer.

Voorbeeld. Het derde jurylid heeft geen cijfer gegeven en krijgt dus het afgeronde gemiddelde van de andere juryleden.

20,5 5,125	3	201	A	1,7	5	5	5	5	5		15		2	5	5	0
	Som 20,5 Gemiddelde 5,125		Afgerond gemiddelde 5													

Bij het synchroonspringen gelden een aantal aanvullende regels als een jurylid de sprong niet heeft gezien. Als een jurylid voor synchroniteit de sprong niet heeft gezien wordt het gemiddelde genomen van de andere juryleden voor synchroniteit. In de berekening wordt dus geen rekening gehouden met de cijfers voor de technische uitvoering.

Voorbeeld het eerste jurylid voor synchroniteit heeft de sprong niet gezien.

23 5,75	2	101	C	2,0	T	5	5	5	5	5	5	10	28	5	6	0	0
						S	6	5	6	6	6	18					

Als één van de juryleden voor de technische uitvoering van een sprong geen cijfer kan geven wordt het op een ½ of heel punt afgeronde gemiddelde cijfer van de twee andere juryleden gegeven die de uitvoering van de sprong van die springer hebben beoordeeld.

Voorbeeld het eerste jurylid van de eerste springer heeft de sprong niet gezien.

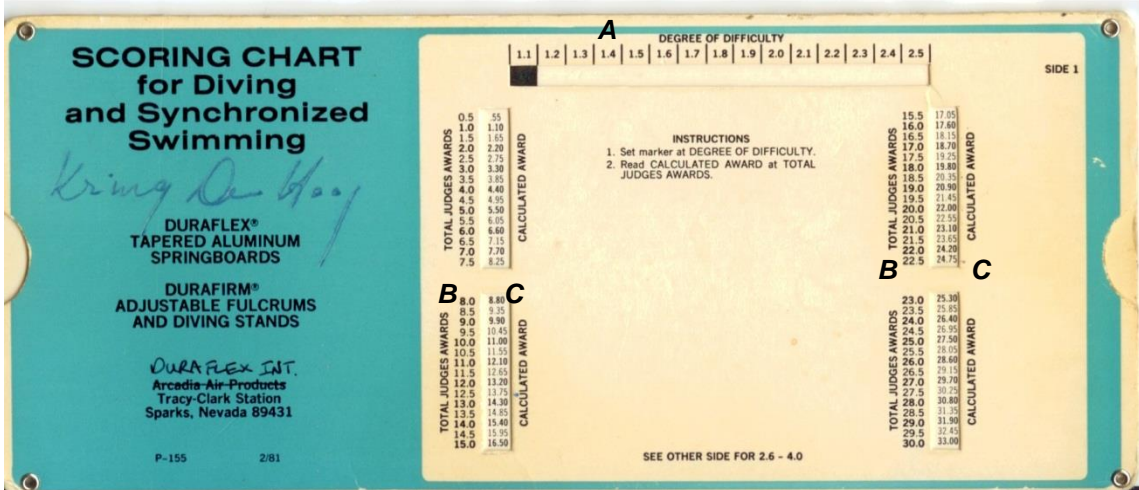
9,5 4,75	2	101	C	2,0	T	5	4	5	5	5	5	10	28	5	6	0	0
						S	6	5	6	6	6	18					

In het geval van 9 of 7 juryleden wordt het cijfer van het andere jurylid voor de uitvoering van die sprong overgenomen. Er hoeft dan niet worden gerekend. Je zet dan alleen een cirkel om het toegewezen cijfer. Hieronder het voorbeeld voor 9 juryleden.

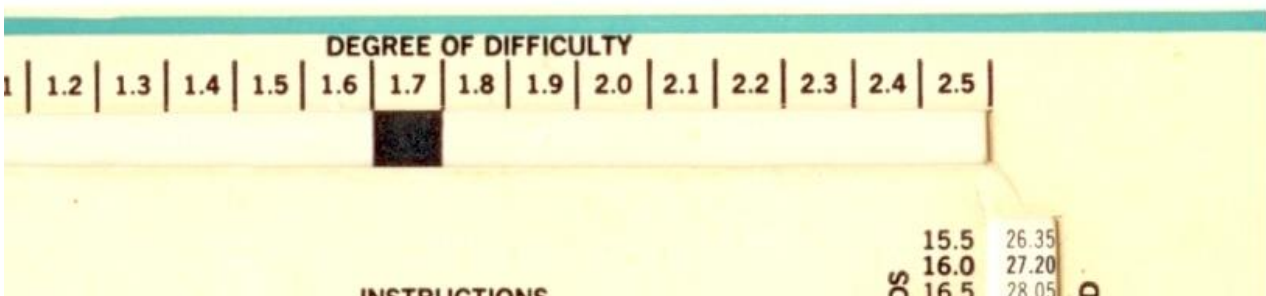
2	101	C	2,0	T	5	5	5	5			10	28	5	6	0	0
					S	6	5	6	6	6	18					

1.6. De rekenschuif

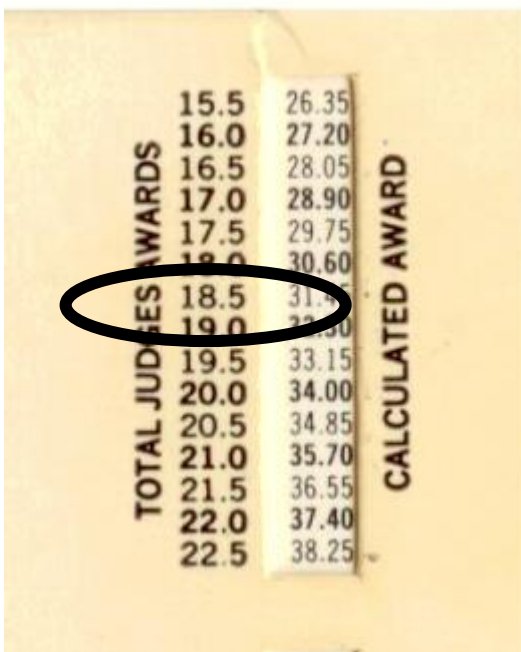
Voor het berekenen van de vermenigvuldiging van de jurycijfers met de moeilijkheidsfactor is de rekenschuif uitgevonden. Deze schuif ziet er als volgt uit. Op de schuif zie je de moeilijkheidsfactor van de sprong (A), de som van de jurycijfers (B) en het resultaat van de vermenigvuldiging van de Mf x Som juryleden (C).



Hoe werkt de rekenschuif nu. Een voorbeeld. De springer gaat maken een zweef achterover gestrekt met moeilijkheidsfactor 1,7. Het zwarte blokje bovenin wordt dan onder het cijfer 1,7 geplaatst.



Vervolgens zoek je de juryscore op bij de “total judges awards”. Stel dat deze 18 punten is.



Dan zie je in de kolom ernaast de vermenigvuldiging van de juryscore met de moeilijkheidsfactor.



De score voor de sprong wordt dan 30,6.

Er zijn twee soorten rekenschuiven. Namelijk voor het individueel springen. De schuif berekend dan alleen de vermenigvuldiging van de moeilijkheidsfactor met de juryscore. En voor het synchroonspringen. De

rekenschuif berekend dan de moeilijkheidsfactor maal de juryscore maal $\frac{3}{5}$. Je kan de rekenschuif voor synchroonspringen herkennen aan het feit dat de maximale som van de jurycijfers 50 punten is. Voor het individueel springen is de maximale som 30 punten.

1.7. Werkwijze jurysecretariaat bij gebruik van een computer

Als er voor het vastleggen van de jurycijfers een computer wordt gebruikt worden de cijfers tijdens de wedstrijd toch op één springlijst bijgehouden. Als de computer uitvalt kan je dan namelijk toch de wedstrijd voortzetten en de uitslag berekenen. Het secretariaat bestaat dan uit twee groepen. Één groep die de cijfers op de springlijst invult en uitrekent en één groep die de computer bedient. Als de groep die de springlijst invult kan meekijken met de scoreberekening van de computer mag de som van de score en de optelling van de sprongscores over worden genomen van de computer. De cijfers moeten wel onafhankelijk worden opgeschreven. Als er gebruik wordt gemaakt van cijferbordjes schrijf je de cijfers die de scheidsrechter opleest op. Als er gebruik wordt gemaakt van elektronische apparatuur voor het geven van cijfers worden de cijfers op de springlijst overgenomen van een monitor. Alleen als je niet kan meekijken met de berekeningen van de computer moet je zelf de punten berekenen en optellen.

2. Extra informatie

2.1. De sprongcode

Het schoonspringreglement beschrijft in het artikel F4 de samenstelling van de sprongcode. De sprongcode is in gebruik om eenvoudig vast te leggen welke sprong iemand gaat maken. De code wordt vastgesteld door de FINA en is niet afhankelijk van de taal die iemand spreekt. De sprongcode bestaat uit 3 of 4 cijfers en wordt gevolgd door de houding weergegeven met één letter.

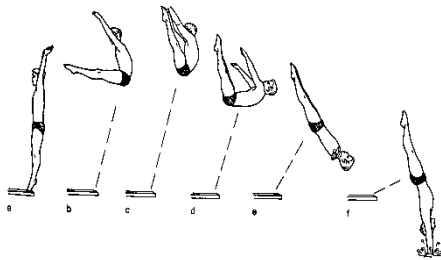
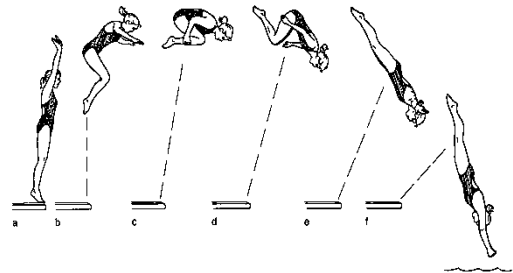
2.1.1. Het eerste cijfer van de sprongcode staat voor de zogenaamde “spronggroep”.

Er zijn 6 spronggroepen die elk worden aangegeven met een eigen cijfer:

- 1=voorwaarts
- 2=achterwaarts
- 3=contra
- 4=binnenwaarts
- 5=schroef
- 6=handstand

Spronggroep 1 voorwaarts:

Bij de groep voorwaartse sprongen verlaat de springer de plank met het gezicht naar het water en draait hij voorover. Uitzondering hierop is de standsprong, dan is er geen draai voorover.

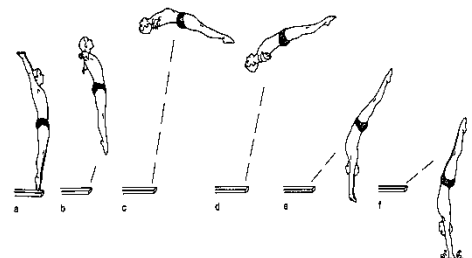


Spronggroep 2 achterwaarts:

Bij de groep achterwaartse sprongen verlaat de springer de plank met de rug naar het water en draait hij achterover. Uitzondering hierop is de standsprong achterwaarts. Dan is er geen draai achterover.

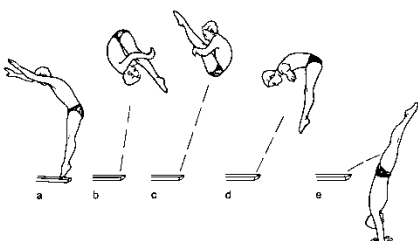
Spronggroep 3 contra:

Bij de groep contra sprongen verlaat de springer de plank met het gezicht naar het water en draait hij achterover.



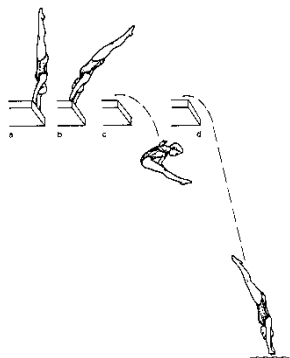
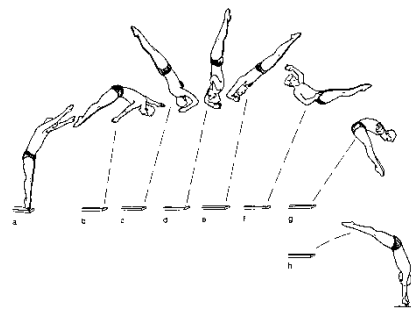
Spronggroep 4 binnenwaarts:

Bij de groep binnenwaarts verlaat de springer de plank met zijn rug naar het water en draait hij voorover.



Spronggroep 5 schroefsprongen:

De groep schroefsprongen bestaat uit alle sprongen waarbij een draai om de lengte-as wordt gemaakt en die niet beginnen met een handstand. Schroefsprongen kunnen voorwaarts, achterwaarts, binnenwaarts en contra gemaakt worden.



Spronggroep 6 Handstandsprongen:

Elke sprong die begint met een handstand hoort thuis bij de groep 6 handstandsprongen. Dus ook als er een schroef in zit.

2.1.2. Het tweede cijfer

In de spronggroepen 1, 2, 3 en 4 heeft het tweede cijfer een andere betekenis dan in de groepen 5 en 6. Het tweede cijfer in de spronggroepen 5 (schroefsprongen) en 6 (handstandsprongen) staat voor de sprongrichting.

- 51 is een schroefsprong voorwaarts, 52 is een schroefsprong achterwaarts, 53 is een contra schroefsprong en 54 is een schroefsprong binnenwaarts.
- 61 is een handstandsprong voorwaarts, 62 is een handstandsprong achterwaarts en 63 is een handstandsprong contra. Binnenwaarts wordt niet uit handstand gesprongen.

Het tweede cijfer in de spronggroepen 1 tot en met 4 is een 0 of een 1. Alleen bij saltosprongen kan het een 1 zijn. Als het tweede cijfer een 1 is wordt er een zweefsalto gesprongen. Een zweefsalto is een sprong waarbij de eerste halve salto gestrekt wordt uitgevoerd en daarna de rest van de salto als hurk of als hoek. In alle ander gevallen is het tweede cijfer een 0 (nul).

2.1.3. Het derde cijfer

Het derde cijfer staat in alle spronggroepen voor het aantal halve salto's dat wordt gemaakt in de sprong. Voor standsprongen is dit cijfer een 0 (nul). Voor zweefsprongen is dit cijfer een 1 (één) en voor salto's een 2 (enkele salto) tot en met een 9 (vier-en-een-halve salto). Vanaf vijf salto's wordt er in de spronggroepen 1, 2, 3 en 4 een vierde cijfers toegevoegd zodat je 10 voor vijfvoudige salto en 11 voor vijf-en-een-halve salto kan schrijven.

2.1.4. Het vierde cijfer

Het vierde cijfer wordt gebruikt in de groepen 5 en 6 voor het aantal halve schroeven. Een schroef is een draai van het lichaam om de lengte-as. In de groep 6 wordt het vierde cijfer alleen toegevoegd als er een schroef in de sprong zit. Een handstandsprong zonder schroef bestaat uit drie cijfers. Het cijfer loopt van 1 (halve schroef) tot 9 (vier-en-een-halve schroef).

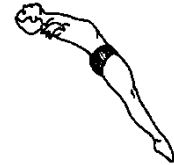
2.1.5. De letter in de sprongcode

De letter in de sprongcode staat voor de lichaamshouding waarin de sprong wordt uitgevoerd. De letter kan een A, B, C of D zijn. De letter geeft alleen aan in welke lichaamshouding een sprong wordt uitgevoerd. Een sprongcode waarvan de cijfers hetzelfde zijn en alleen de letter wijzigt worden voor wedstrijden als dezelfde sprong gezien ondanks dat de sprong in een andere houding wordt uitgevoerd.

- A = gestrekt
- B = gehoekt
- C = gehurkt
- D = vrije houding.

De letter A gestrekt:

De gestrekte houding komt voor in alle spronggroepen en wordt toegepast als het lichaam helemaal recht blijft gedurende de gehele sprong. Echter sprongen uit groep 5 schroefsprongen en sprongen uit groep 6 met schroef met 1 of meer salto krijgen nooit een A (gestrekt) als houdingscode.


De letter B gehoekt:


De gehoekte houding komt voor in alle spronggroepen. In de hoekhouding zijn de benen recht en is het lichaam gebogen in de heupen. De hoek is daarbij kleiner dan 90°. De armhouding is vrij.

De letter C gehurkt:

In de gehurkte houding is de zpringer zo klein mogelijk. De bovenbenen tegen de borst en de onderbenen tegen de bovenbenen. De handen op de onderbenen en de benen tegen elkaar.


De letter D vrije houding

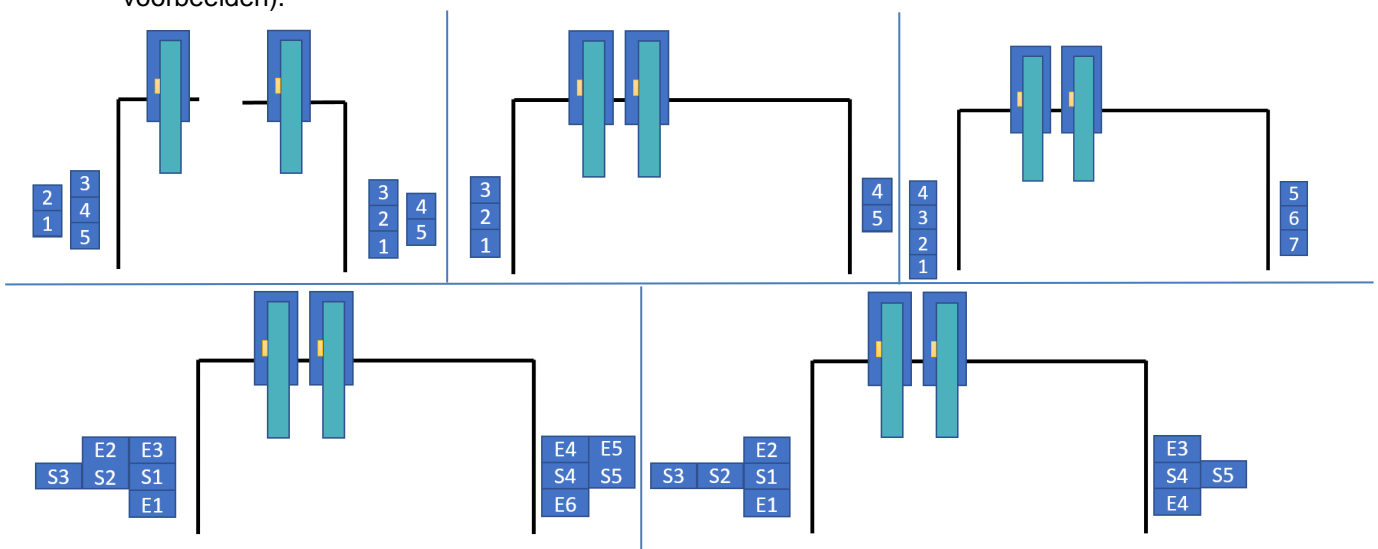
In een sprong “in” de vrije houding uitgevoerd wordt tijdens de sprong een combinatie van de andere houdingen getoond. De vrije houding wordt alleen toegepast bij schroefsprongen met 1 of 1½ salto en bij handstand schroefsprongen ook bij 2 salto's met schroef.

2.2. Schoonspringreglement voor T-officials

In deze paragraaf worden de artikelen uit het schoonspring reglement van de KNZB samengevat waar de T-official mee te maken heeft. Het schoonspringreglement heet ook wel het F-reglement.

Artikel F3 Wedstrijdterrein

3.4 De zitplaatsen van de beoordelaars moeten aan duidelijke nummers herkenbaar zijn, worden met de klok mee genummerd beginnend rechtsachter, kijkend met de plank in de rug. De nummering van de stoelen voor beoordelaars synchroniteit is van dichtstbij de badrand staande stoel naar achter. (Zie voorbeelden).


Artikel F4 Sprongcode

- 4.1 Alle sprongen zijn benoemd met een sprongcode bestaande uit drie of vier cijfers gevolgd door één letter.
- 4.2 Het eerste cijfer staat voor de groep, waartoe de sprong behoort:
1=voorwaarts, 2=achterwaarts, 3=contra, 4=binnenwaarts, 5=schroef en 6=handstand.
- 4.3 In de voorwaartse, achterwaartse, contra en binnenwaartse groep staat een één (1) als tweede cijfer voor zweefsalto. Als er geen sprake is van een zweefsalto is het tweede cijfer in deze groepen een nul (0).
- 4.4 Het derde cijfer staat voor het aantal halve salto's: 1=halve salto, 9=vier-en-een-halve salto. Indien er meer dan vier-en-een-halve salto wordt gemaakt worden er vier cijfers gebruikt en staan het derde

- en vierde cijfer samen voor het aantal halve salto's. 10=vijfvoudige salto, 11=vijf-en-een-halve salto enzovoorts.
- 4.5 Bij sprongen uit handstand (groep 6) staat het tweede cijfer voor de afzetricting: 1 = voorwaarts, 2 = achterwaarts en 3 = contra.
- 4.6 Bij schroefsprongen (groep 5) staat het tweede cijfer voor de afzetricting als aangegeven in artikel 4.2.
- 4.7 In de groep voor sprongen met schroef en voor sprongen uit handstand staat het vierde cijfer voor het aantal halve schroeven: 1=halve schroef, 2=één schroef, 3=anderhalve schroef, enzovoorts.
- 4.8 De letters in de sprongcode staan voor de houding, waarin de sprong wordt uitgevoerd: A = gestrekt, B = gehoekt, C = gehurkt en D = vrije houding.
- 4.9 De vrije houding wil zeggen elke combinatie van de andere houdingen, de vrije houding mag alleen worden toegepast bij een aantal schroefsprongen.
- 4.10 In schroefsprongen bepaalt het aantal halve salto's welke houding van toepassing is.
- Bij rechtstandige sprongen met schroef mag alleen gekozen worden voor de houdingen A, B of C.
 - Bij schroefsprongen met een ½ salto mag alleen gekozen worden voor de houdingen A, B of C.
 - Schroefsprongen met 1 of 1½ salto krijgen altijd de houding D, vrije houding.
 - Handstandsprongen met 1, 1½ of 2 salto's en 1 of meer schroeven krijgen altijd de houding D, vrije houding.
 - Bij alle handstandschroefsprongen met meer dan 2 salto's en schroefsprongen uit groep 5 met meer dan 1½ salto mag alleen gekozen worden voor de houdingen B en C.

Artikel F5 Moeilijkheidsfactor

- 5.1 Van elke sprong kan de moeilijkheidsfactor worden berekend met de formule:
 $MOEILIJKEIDSFACITOR = A + B + C + D + E$
 (de waarden van de componenten A t/m E in deze formule zijn in bijlage FI in tabelvorm aangegeven met aparte tabellen voor het plankspringen en voor het torenspringen).
- 5.2 Als richtlijn is in bijlage FII een aantal tabellen opgenomen met sprongen, waarvan de sprongcode en de moeilijkheidsfactor zijn berekend en vastgesteld.
- 5.3 Elke sprong die voor een wedstrijd wordt opgevoerd en nog niet in de sprongtabel voorkomt krijgt zijn sprongcode en moeilijkheidsfactor op basis van de in dit reglement beschreven systematiek.

Artikel F7 Algemene wedstrijsbepalingen

- 7.1.2 Bij alle wedstrijden in Nederland dienen de juryleden de bevoegdheid 6 en de leden van het secretariaat de bevoegdheid T te bezitten.
 Bij internationale wedstrijden in Nederland, Nederlandse Kampioenschappen en daarmee door het bondsbestuur gelijk te stellen wedstrijden moet de scheidsrechter de bevoegdheid 5 en moeten de beoordelaars allen de bevoegdheid 6 hebben.
 Het bondsbestuur kan voor specifieke wedstrijden nadere eisen stellen aan de bevoegdheden die de jury moet hebben.
- 7.1.3 De Werkorganisatie kan voor specifieke wedstrijden nadere eisen stellen aan de bevoegdheden die de jury moet hebben.
 Bij internationale wedstrijden in Nederland, Nederlandse Kampioenschappen en daarmee door de Werkorganisatie gelijk te stellen wedstrijden is een computerprogramma voor het maken van juryanalyses gewenst

7.5 Uitslag van een wedstrijdonderdeel

- 7.5.1 De springer of het paar (bij synchroonspringen) met de hoogste score wordt uitgeroepen tot winnaar van het betreffende wedstrijdonderdeel.
- 7.5.2 De volgende plaatsen worden achtereenvolgens toegewezen in aflopende volgorde van de score.
- 7.5.3 Indien twee of meer springers of paren (bij het synchroonspringen) dezelfde score hebben eindigen zij op dezelfde plaats en wordt de volgende plaats niet overgeslagen..
- 7.5.4 Bij elk volgend wedstrijdonderdeel (halve finale of finale) beginnen de springers weer bij 0 (nul) punten. Bij leeftijdsgroepen wedstrijden waarbij in de finale alleen de ongelimiteerde sprongen worden gemaakt wordt de score behaald in de finale opgeteld bij de score van de gelimiteerde sprongen uit de halve finale.

Artikel F15 De scheidsrechter

- 15.2 De scheidsrechter leidt de juryvergadering, waarin hij de juryleden instrueert.
- 15.7 De scheidsrechter moet de springlijsten (laten) controleren en als een lijst niet aan de voorschriften blijkt te voldoen de springer zo snel mogelijk de gelegenheid te geven de lijst te verbeteren voor het begin van de wedstrijd.
- 15.15 Wanneer de verkeerd aangekondigde sprong al is uitgevoerd kan de scheidsrechter deze laten vervallen en meteen daarna de sprong opnieuw (laten) aankondigen en doen uitvoeren.

- 15.20 De scheidsrechter mag een (mislukte) sprong laten herhalen wanneer de uitvoering ervan volgens hem door buitengewone omstandigheden werd beïnvloed.
- 15.22 In alle gevallen dat de scheidsrechter besluit dat een sprong mag worden herhaald, moet de eerste sprong ook worden beoordeeld en de cijfers ervan worden genoteerd. De cijfers zijn dan beschikbaar indien een eventueel protest wordt toegewezen.
- 15.29 Als een springer de orde tijdens een wedstrijd verstoort kan de scheidsrechter hem diskwalificeren. Indien een springer wordt gediskwalificeerd wordt hij niet opgenomen in de uitslag van de wedstrijd.
- 15.32 Aan het einde van de wedstrijd controleert de scheidsrechter samen met de secretarissen de springlijsten en de wedstrijduitslagen en bekrachtigt de einduitslag met zijn handtekening. Wanneer een computer gebruikt wordt, bekrachtigt de scheidsrechter het eindresultaat met zijn handtekening op de computeruitdraai.

Artikel F16 Beoordelingsmethode

16.1 Algemene aanwijzingen

- 16.1.1 De lijst met juryleden bevat de namen van de scheidsrechter en de beoordelaars. In voorkomende gevallen worden hier de assistenten en hulpscheidsrechter aan toegevoegd.
- 16.1.2 Wanneer een beoordelaar tijdens een wedstrijd niet langer in staat is te jureren moet hij door een andere beoordelaar worden vervangen.
- 16.1.3 De wedstrijdresultaten worden bijgehouden door het jurysecretariaat. Bij belangrijke wedstrijden zal het jurysecretariaat uit twee onafhankelijk van elkaar werkende secretariaatsgroepen bestaan.
- 16.1.4 Na iedere sprong tonen de beoordelaars na het signaal van de scheidsrechter onmiddellijk, op eenduidige wijze en zonder onderling overleg duidelijk hun cijfer. Vervolgens worden de jurycijfers één voor één door of namens de scheidsrechter voorgelezen in een vaste volgorde.
- 16.1.5 Bij het synchroonspringen worden eerst de cijfers voor de uitvoering van de sprong omgeroepen en vastgelegd gevolgd door de cijfers voor de synchroniteit.
- 16.1.8 De cijfers worden getoond op een scorebord dat bij voorkeur niet zichtbaar is voor de beoordelaars. Al de cijfers (zonder informatie over de stand van de wedstrijd) moeten getoond worden op het scoresysteem van de beoordelaars.
- 16.1.9 De eerste secretaris (secretariaatsgroep) noteert de jurycijfers op de springlijsten zoals die door de scheidsrechter of de omroeper worden opgelezen en noteert deze. Wanneer een computer en een scorebord worden gebruikt, is de mondelinge opsomming van de cijfers niet noodzakelijk. In dat geval zal het secretariaat de cijfers direct van de monitor overnemen.
- 16.1.10 De tweede secretaris (secretariaatsgroep) noteert de cijfers op de springlijsten zoals die door de beoordelaars worden getoond. Wanneer een computer wordt gebruikt om de score vast te stellen, zal de tweede secretaris (secretariaatsgroep) de cijfers direct van een monitor overnemen wordt er geen gebruik gemaakt van een tweede secretariaatsgroep..
- 16.1.11 Teneinde het rekenen te vereenvoudigen mag een computer, een rekenmachine of rekentabel worden gebruikt.
- 16.1.12 Aan het einde van de wedstrijd worden per springer de puntenaantallen van de sprongen bij elkaar opgeteld. De puntentotalen van alle springers en de volgorde, waarin ze zich hebben geplaatst, worden door de scheidsrechter of de omroeper bekend gemaakt.

16.4 Score berekening bij individuele wedstrijden

- 16.4.1 De secretarissen (secretariaatsgroepen) zullen het hoogste en het laagste cijfer schrappen. Wanneer er van het hoogste of laagste cijfer twee of meer zijn, vervalt slechts één daarvan.
- 16.4.2 Onafhankelijk van elkaar tellen de secretarissen de overgebleven cijfers op en vermenigvuldigen de uitkomst hiervan met de moeilijkheidsfactor, hetgeen het puntenaantal oplevert voor de uitgevoerde sprong.
- 16.4.3 Bij wedstrijden met zeven beoordelaars worden de twee hoogste en de twee laagste cijfers geschrapt om zodoende tot een puntenaantal te komen, dat vergelijkbaar is met dat van wedstrijden met vijf beoordelaars. Wanneer er van de te schrappen hoogste of laagste cijfers drie of meer zijn, vervallen er slechts twee daarvan.
- 16.4.4 Wanneer een beoordelaar doordat hij onwel is geworden of door andere onvoorziene omstandigheden verzuimt een bepaalde sprong te beoordelen, wordt het gemiddelde cijfer van de andere beoordelaars afgerond op het dichtstbijzijnde halve of hele punt, aangenomen als het ontbrekende cijfer. Indien dit gemiddelde cijfer op de decimalen 0,25 of 0,75 uitkomt, wordt dit naar boven afgerond op een half of heel punt.

16.5 Score berekening bij wedstrijden synchroonspringen

- 16.5.1 De secretarissen (secretariaatsgroepen) zullen het hoogste en laagste cijfer voor de uitvoering van de sprong en eveneens het hoogste en laagste cijfer voor de synchroniteit schrappen. In het geval van elf beoordelaars wordt het hoogste en het laagste cijfer voor synchroniteit geschrapt. Ook wordt per springer het hoogste en het laagste cijfer voor de uitvoering van de sprong geschrapt. De

scheidsrechter dient er bij het oplezen zorg voor te dragen dat duidelijk is welke van de cijfers voor de synchroniteit gelden.

- 16.5.2 Wanneer er van het te schrappen hoogste of laagste cijfer voor de uitvoering van de sprong twee of meer zijn, vervalt slechts één daarvan. Wanneer er van het te schrappen hoogste of laagste cijfer voor de synchroniteit twee of meer zijn, vervalt slechts één daarvan.
- 16.5.3 Wanneer een beoordelaar doordat hij onwel is geworden of door andere onvoorziene omstandigheden, verzuimt een bepaalde sprong te beoordelen, wordt het (afgeronde gemiddelde) cijfer van respectievelijk de andere beoordelaar(s) voor de uitvoering van dezelfde springer, of het gemiddelde cijfer van de andere beoordelaars voor de synchroniteit, afgerond op het dichtstbijzijnde halve of hele punt, aangenomen als het ontbrekende cijfer. Indien het gemiddelde cijfer op de decimalen 0,25 of 0,75 uitkomt wordt het naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde halve of hele punt.

2.3. Beslissingen van de scheidsrechter

De beslissingen van de scheidsrechter worden samengevat in bijlage FIV van het schoonspringreglement. Hieronder is het gedeelte uit deze bijlage overgenomen waarin de scheidsrechters beslissingen staan.

1. Beslissingen van de scheidsrechter

Opgenomen is een samenvatting van de beslissingen welke door de scheidsrechter worden genomen. De omschrijvingen zijn bedoeld als hulpmiddel en komen niet in de plaats van de artikelen opgenomen in het reglement.

1.1 Beslissing een sprong opnieuw te laten uitvoeren

- 15.10 Als bij harde wind de springer daardoor beïnvloed is en hij verzoekt de sprong over te mogen doen.
- 15.15 Als een sprong verkeerd is aangekondigd mag de scheidsrechter opnieuw laten springen.
- 15.18 Als de sprong vóór het signaal is uitgevoerd besluit de scheidsrechter dat deze sprong opnieuw moet worden uitgevoerd.
- 15.20 Op verzoek indien naar de mening van de scheidsrechter buitengewone omstandigheden de uitvoering heeft beïnvloed.

1.2 Beslissing sprong 'geheel mislukt' te verklaren - 0 punten

- 15.16 Als een springer een sprong weigert uit te voeren.
- 15.17 Indien na een waarschuwing de springer na één minuut nog niet zijn sprong heeft gemaakt.
- 15.23 Indien de scheidsrechter overtuigd is dat de springer een andere sprong heeft gemaakt dan aangekondigd.
- 15.24 Bij sprongen die worden ingedoken zal de scheidsrechter de sprong “geheel mislukt” verklaren als de voeten het water raken voordat het hoofd of de handen het water raken.
- 15.25 Bij voetlandingen zal de scheidsrechter de sprong “geheel mislukt” verklaren als het hoofd of de handen als eerste het water raken.
- 15.26 Wanneer een rotatie om lengte- en/ of breedte-as 90 graden of meer van de aangekondigde sprong afwijkt.
- 15.27 Indien bij het synchroon springen van de plank een sprong voorwaartse contra zonder aanloop wordt uitgevoerd verklaart de scheidsrechter de sprong “geheel mislukt”.
- 15.28 Als de scheidsrechter meent dat bij de uitvoering van de sprong hulp werd verleend aan de springer na het signaal dat de sprong mag worden uitgevoerd.
- 16.3.8 Wanneer alle cijfers voor synchroniteit 0 zijn, is de duo-sprong geheel mislukt.
- 16.3.9 Wanneer beide cijfers voor de uitvoering van één van de twee springers 0 zijn, is de duo-sprong geheel mislukt.
- 16.3.10 Als bij synchroonspringen de eerste springer al het water raakt voor de ander los komt van de plank.
- 17.3.5 Indien de springer niet met beide voeten tegelijk afzet bij sprongen uit stand verklaart de scheidsrechter de sprong “geheel mislukt”.
- 17.4.4 Wanneer (behalve bij contrasprongen van een platform waarvan de afzet met één voet mag zijn) de opsprong met twee voeten of de afzet met één voet wordt uitgevoerd.
- 17.5.1 Als een springer twee maal achter elkaar met twee voeten tegelijk veert en dan de plank verlaat verklaart de scheidsrechter dat de sprong geheel is mislukt. Dit geldt zowel voor uit stand als met aanloop.
- Toelichting bij dubbele afzet van de plank: De voeten verlaten de plank en komen weer terug voor dat de springer definitief de plank met een armzwaai en er zijn twee duidelijke kniebuigingen voordat de springer de plank verlaat.

Toelichting bij dubbele afzet van het platform: De voeten komen los van het platform en er zijn twee duidelijke kniebuigingen voordat de springer het platform verlaat.

- 17.7.2 De scheidsrechter zal 2 punten aftrek toepassen en na een tweede mislukte poging de sprong “geheel mislukt” verklaren indien :
- de springer opnieuw begint met een sprong uit stand, met aanloop of met een handstand;
 - de springer de plank in beweging heeft gebracht met zijn benen, de beweging vervolgens stopt en weer opnieuw begint (opnieuw begint met zijn “fore-movement”);
 - de springer tijdens het maken van de handstand één of twee handen verplaatst ten opzichte van de originele plaats aan het einde van het platform.

1.3 Beslissing elk cijfer van de beoordelaars met twee punten te verminderen

- 17.5.4 Wanneer een springer een aanloop voor het einde van de plank stopt of bij sprongen uit stand begonnen is met de fore-movement met de benen en vervolgens stopt zal de scheidsrechter het cijfer van iedere beoordelaar met 2 punten verlagen.
- 17.7.2 De scheidsrechter zal 2 punten aftrek toepassen indien :
- de springer opnieuw begint met een sprong uit stand, met aanloop of met een handstand;
 - de springer de plank in beweging heeft gebracht met zijn benen, de beweging vervolgens stopt en weer opnieuw begint (opnieuw begint met zijn “fore-movement”);
 - de springer tijdens het maken van de handstand één of twee handen verplaatst ten opzichte van de originele plaats aan het einde van het platform.

1.4 Beslissing dat het cijfer maximaal 2 mag zijn

- 17.7.5 Indien de meerderheid van de jury een cijfer van 2 of lager geeft én de hand opsteekt (vanwege dichtbij) verlaagt de scheidsrechter de jurycijfers die hoger zijn dan 2 naar de score 2. Indien technologie is geïnstalleerd om te bepalen of een springer te dichtbij is met zijn hoofd en de apparatuur geeft het signaal dat hier sprake van is zal de scheidsrechter bepalen dat het cijfer maximaal 2 punten is.
- 17.8.8 Als de sprong in een andere lichaamshouding werd uitgevoerd dan aangekondigd.

1.5 Beslissing dat het cijfer maximaal 4½ mag zijn

- 17.8.2 Indien de gestrekte houding in een zweefsalto minder dan een kwart salto (90°) wordt getoond bij sprongen met één salto en indien de gestrekte houding minder dan een halve salto (180°) wordt getoond bij sprongen met anderhalve salto of meer.
- 17.10.4 Als één of beide armen boven het hoofd wordt gehouden bij voetlandingen of onder het hoofd zijn bij een landing met het hoofd naar beneden..

2.4. Springlijsten

Op de volgende drie bladzijden zijn de springlijst voor individueel springen, voor synchroonspringen en teamwedstrijden opgenomen.

SPRINGLIJST (individueel)



springer ----- man vrouw

wedstrijd nr

volgnummer



vereniging ----- startverg. -----

wedstrijd ----- plaats -----

all-in S A B C D

1m 3m toren

----- datum -----

Jury:

S ----- 4 -----
 1 ----- 5 -----
 2 ----- 6 -----
 3 ----- 7 -----

Nr.	Plat-form	sprongcode	mf	Jurycijfers								som	punten			
				1	2	3	4	5	6	7						
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
PUNTENTOTAAL VOORRONDE / HALVE FINALE																
TOTAAL																

springer -----

secretaris -----

scheidsrechter -----

Klassement

SPRINGLIJST (synchroon)



springer 1 ----- man vrouw

wedertijd op

volgnummer



vereniging ----- **OUTDOOR** -----
 springer 2 ----- man vrouw
 vereniging ----- **OUTDOOR** -----
 wedertijd ----- plaats -----

all-in S A B C D

1m 2m team

----- datum -----

Jury:

Scheidrechter ----- T 6 -----
 T 1 ----- S 7 -----
 T 2 ----- S 8 -----
 T 3 ----- S 9 -----
 T 4 ----- S 10 -----
 T 5 ----- S 11 -----

Nr.	Pla- Form	springcode	mf	Jurycijfers								Sub	Som Tot.	Punten				
				T	1	2	3	4	5	6								
				S	7	8	9	10	11	6								
1			2,0	T								S						
				S														
2			2,0	T								S						
				S														
3				T								S						
				S														
4				T								S						
				S														
5				T								S						
				S														
6				T								S						
				S														

springer 1

secretaris

scheidrechter

classificat

springer 2

SPRINGLIJST (team wedstrijd)



Naam Team

springer vrouw

springer man

wedstrijd nr

volnummers



vereniging

vereniging

startverg.

startverg.

wedstrijd

plaats

 al-in Leeftijdsgroep

 datum

Jury:

5

4

1

5

2

6

3

7

Nr.	M/V	Plat- form	sprongcode	mf	Jurycijfers								punten						
					1	2	3	4	5	6	7	som							
1a	M/V																		
1b	M/V																		
2a	M/V																		
2b	M/V																		
3a	M/V																		
3b	M/V																		

springer

secretaris

scheidsrechter

Klassement

Man – drie sprongen, tenminste één maal 3 meter en één maal toren, één sprong heeft **mf** 2,0
 Vrouw – drie sprongen, tenminste één maal 3 meter en één maal toren, één sprong heeft **mf** 2,0
 All-in gebruikt 6 spronggroepen
 Leeftijdsgroep gebruikt tenminste 5 spronggroepen.



KNZB

