



## Inhoudsopgave

Instructie gebruik van livescore in videostreaming.....	1
NTTB App, Digitale scorebord en live score .....	2
Wat is hiervoor nodig? .....	2
Hoe werkt live score? .....	2
Hoe vind ik het unieke poule en wedstrijdnummer? .....	2
Kan ik op een eenvoudige wijze de juiste URL vinden? .....	3
Hoe krijg je live score in het videostreaming programma? .....	5
Streaming software .....	6
Vragen en support .....	6
Meer achtergrond informatie .....	6
Testen van de live score .....	7

## NTTB App, Digitale scorebord en live score

Een veel gevraagde feature vanuit met name de ere- en eerste-divisie clubs die met een Digitaal scorebord van [score-board.nl](https://score-board.nl) werken, is of de score van de NTTB app/Scorebord ook zichtbaar te maken is op een live videostream.

Dit is vanaf nu mogelijk! Deze nieuwe functie maakt het mogelijk om in de videostream van een tafeltenniswedstrijd de actuele score te tonen, zoals dat ook professioneel op TV gedaan wordt.

Deze functie is ook beschikbaar voor wedstrijden in lagere divisies en in de afdelingscompetitie.

### Wat is hiervoor nodig?

- NTTB App
- Digitaal scorebord van score-board.nl (eventueel aan te schaffen via [www.score-board.nl](https://www.score-board.nl))
- Camera voor de opname van de tafeltenniswedstrijd
- Computer (om de videostream software en camera aan te koppelen)
- Netwerk verbinding van de computer
- Videostreaming programma geïnstalleerd op de computer (Bijv. OBS)  
<https://obsproject.com/download>

### Hoe werkt live score?

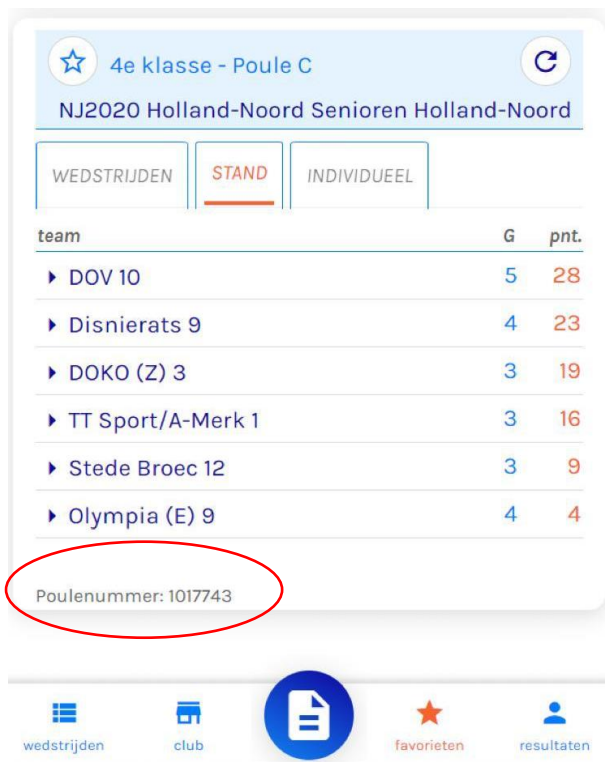
De NTTB App heeft de bediening van het digitale scorebord van score-board.nl geïntegreerd. Hierdoor is direct de actuele score van de wedstrijd zichtbaar op een specifieke URL (NTTB App stuurt dit live naar de server als de scorebordbediening wordt gebruikt).

Om de juiste URL (webbrowser link) te vinden voor uw wedstrijd dient u eerst het poulenummer (pID) en wedstrijdnummer (wnr) van de betreffende wedstrijd te vinden.

### Hoe vind ik het unieke poule en wedstrijdnummer?

Het pID (Poulenummer) is te vinden in de NTTB App door de tab “stand” te selecteren in de betreffende poule. Links onderin vindt u het poulenummer (versie NTTB App >v 1.06)

In het voorbeeld hieronder is pID=1017743



Het wnr (wedstrijdnummer) is te vinden in de NTTB App door de tab “wedstrijden” te selecteren in de betreffende poule.

Het wnr staat boven de betreffende wedstrijd vermeld links van de wedstrijddatum.



In het voorbeeld hierboven: wnr=20903

Kan ik op een eenvoudige wijze de juiste URL vinden?

Met de pID en wnr is de URL ook met de hand samen te stellen (zie Meer achtergrond informatie)

Het aanpassen van een URL met de hand is niet voor iedereen even eenvoudig. Daarom hebben we een eenvoudige manier gemaakt om de juiste URL voor de betreffende wedstrijd te vinden.

Ga naar de volgende link:

<https://www.nttb-ranglijsten.nl/sb/>

Voer de poule en wedstrijd gegevens in:

Poulenummer:

Wedstrijdnummer:

Template opmaak:

☒ Set 1 TTV Ping 1 - TTV Pong 2 0 - 0  
Ping-1 0 0 20 0  
Pong-7 2 11 22 1

☐ Set 1 TTV Ping 1 - TTV Pong 2 0 - 0  
Ping-1 0 0 20 0  
Pong-7 2 11 22 1

☐ Set 1 TTV Ping 1 - TTV Pong 2 0 - 0  
Ping-1 0 0 20 0  
Pong-7 2 11 22 1

NAAR LIVE SCOREBORD

Vul het gewenste poulenummer (pID) en wedstrijdnummer (wnr) in , selecteer uw favoriete template/layout en klik op “NAAR LIVE SCOREBORD”

Automatisch wordt de browser geopend en ziet u de juiste wedstrijd. Als de wedstrijd nog niet is gestart, dan ziet u de mededeling **WEDSTRIJD (NOG) NIET ACTIEF**

TIP : Als u het systeem wil testen dan kunt u de test wedstrijd uit het helpmenu kiezen. Kiest u de test wedstrijd (poulenummer is 0 en wedstrijdnummer is 1) en de bovenste layout(template) , dan ziet u in de browser de live score van deze test wedstrijd.

Set 1		TTV Ping 1 - TTV Pong 2				0 - 0
●	Ping-1	0				0
	Pong-7	0				0

U kunt nu eenvoudig de website URL overnemen of kopiëren om later in uw streaming software deze link te plakken.

De URL van de testwedstrijd is in dit voorbeeld

[https://www.nttb-ranglijsten.nl/sb/sb\\_livescore.html?piD=0&wnr=1&templ=1](https://www.nttb-ranglijsten.nl/sb/sb_livescore.html?piD=0&wnr=1&templ=1)

Met de opgezochte pID (1017743) en wnr (20903) van de vorige paragraaf zou die URL er als volgt uit komen te zien.

[https://www.nttb-ranglijsten.nl/sb/sb\\_livescore.html?piD=1017743&wnr=20903&templ=1](https://www.nttb-ranglijsten.nl/sb/sb_livescore.html?piD=1017743&wnr=20903&templ=1)

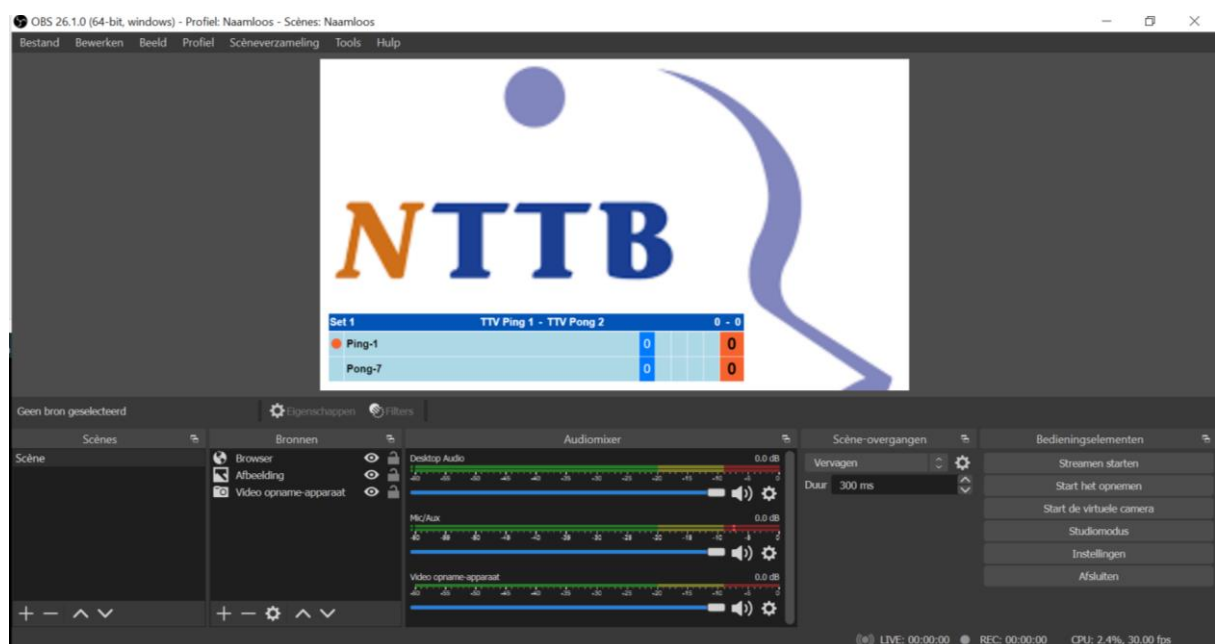
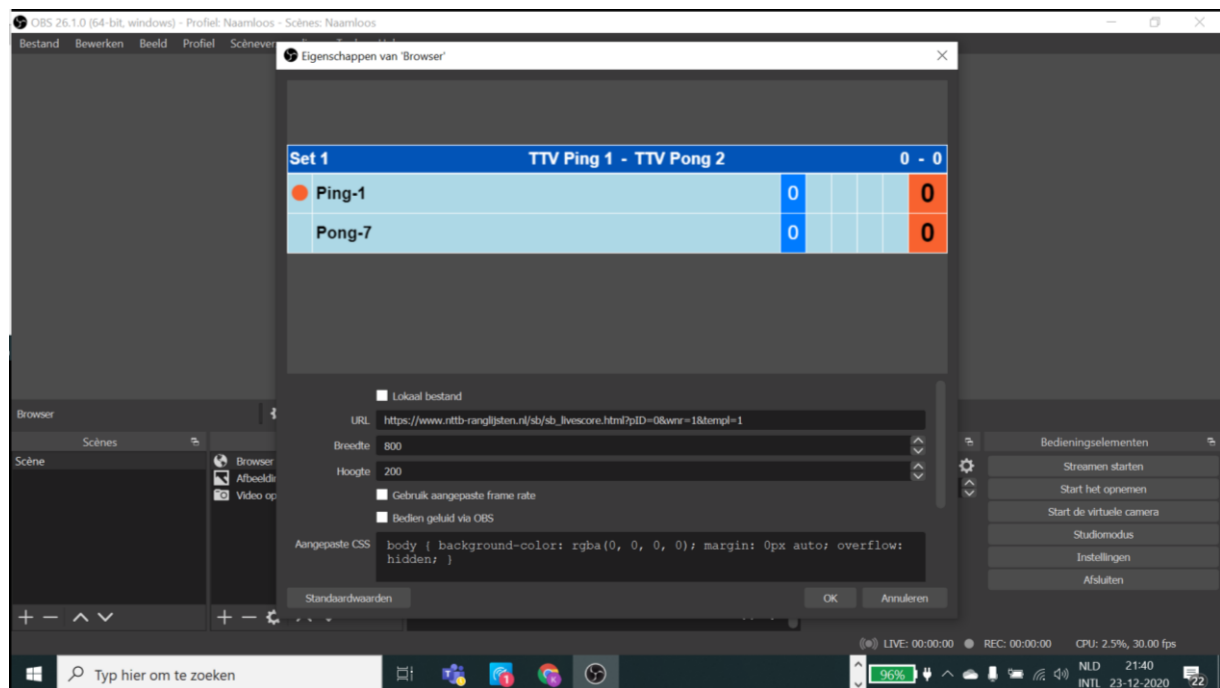
Indien de wedstrijd nog niet begonnen is, zie je de melding “Wedstrijd (nog) niet actief”. Zodra de wedstrijd begint verdwijnt deze mededeling en worden de actuele standen getoond.

## Hoe krijg je live score in het videostreaming programma?

Ieder videostreaming programma van kwaliteit heeft de mogelijkheid om verschillende lagen toe te voegen aan het beeld. We gaan niet in op specifieke videostreaming programma's, maar kijk in de handleiding of op YouTube hoe een laag toe te voegen is aan jouw videostreaming programma. In die extra laag kun je vaak kiezen tussen verschillende input methoden. Kies dan de webbrowser of internet. In die input kopieer je de link die je ook in de browser hierboven hebt uitgetest.

Het kan zijn dat de afbeelding klein is en je de score moet vergroten in het venster en op de juiste gewenste positie zetten. Staat dit allemaal goed, dan ben je klaar voor de videostream met de actuele score van de wedstrijd netjes in beeld.

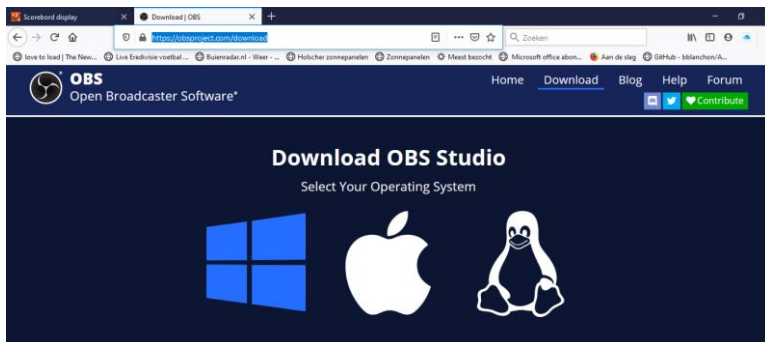
Het beeld van de site wordt automatisch transparant weergegeven.



TIP: Waar in dit voorbeeld het NTTB logo staat, wordt normaal de tafeltenniswedstrijd getoond.

## Streaming software

De meeste clubs gebruiken videostreaming programma OBS (omdat dit weinig kosten meebrengt). De screenshots in deze instructie zijn ook gemaakt in het programma OBS. Deze meeste streaming software oplossingen hebben de mogelijkheid om een browser URL in te “blenden” in de stream. Kijk hoe dit moet in de handleiding van uw eigen streaming software. De NTTB kan geen support geven op streaming software. Alleen over de live weergave van de score in de browser kunnen wij support geven.



## Vragen en support

Mocht je vragen hebben over de werking van de LiveScore weergave, neem dan contact op met support via [dwf@tafeltennis.nl](mailto:dwf@tafeltennis.nl)

## Meer achtergrond informatie

De scorebord score wordt via de NTTB app live naar de server gestuurd. Deze score wordt getoond op de speciale unieke webpagina van die wedstrijd. Die wedstrijd is uniek door het poule nummer en het wedstrijdnummer. Vandaar dat die 2 getallen belangrijk zijn om de juiste webpagina voor de score te vinden. Dat zijn de pID en wnr. Deze twee nummers vind je ook terug in de unieke URL

Voorbeeld:

[https://www.nttb-ranglijsten.nl/sb/sb\\_livescore.html?pID=0&wnr=1&templ=1](https://www.nttb-ranglijsten.nl/sb/sb_livescore.html?pID=0&wnr=1&templ=1)

In de URL zijn 2 delen die per wedstrijd uniek zijn

pID (poulenummer = het nummer van de poule zoals in NAS bekend is)

wnr (wedstrijdnummer = is het competitiewedstrijdnummer)

Het laatste item is templ=1 (keuze van layout van de livescore)

Er zijn op dit moment 3 verschillende layouts. templ=1 of templ=2 of templ=3

Template 1 = Oranje / Blauw

Template 2 = Lichtblauw/ Blauw /Zwart

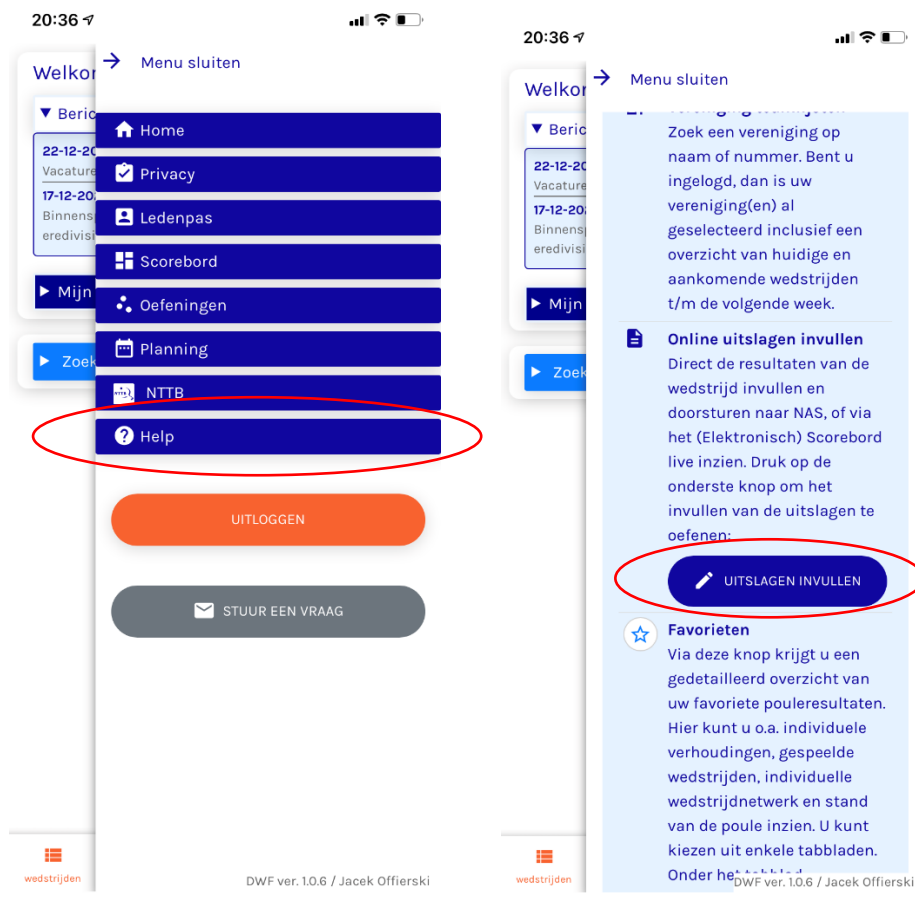
Template 3 = Grijs/Zwart/Wit

In het bovenstaande voorbeeld is het poulenummer (pID) = 0 en het wedstrijdnummer (wnr=1)  
Dit voorbeeld is wedstrijd die altijd beschikbaar is in het help menu van de NTTB app.

De URL is op deze wijze dus ook met de hand aan te passen.

### Testen van de live score

Om het systeem te testen en weten of het werkt, kan je in de NTTB app de test wedstrijd in het help menu gebruiken (zie screenshots)



Met deze wedstrijd in het help menu is ook goed te oefenen hoe een wedstrijd moet worden ingevuld en ook de scorebord functies kunnen hier worden uitgeprobeerd.

Als alle spelers zijn ingevuld en de wedstrijd kan worden gestart is er achter iedere wedstrijd een icoontje voor het scorebord zichtbaar. Dit is niet alleen in de test wedstrijd het geval maar ook bij actuele competitie wedstrijden.

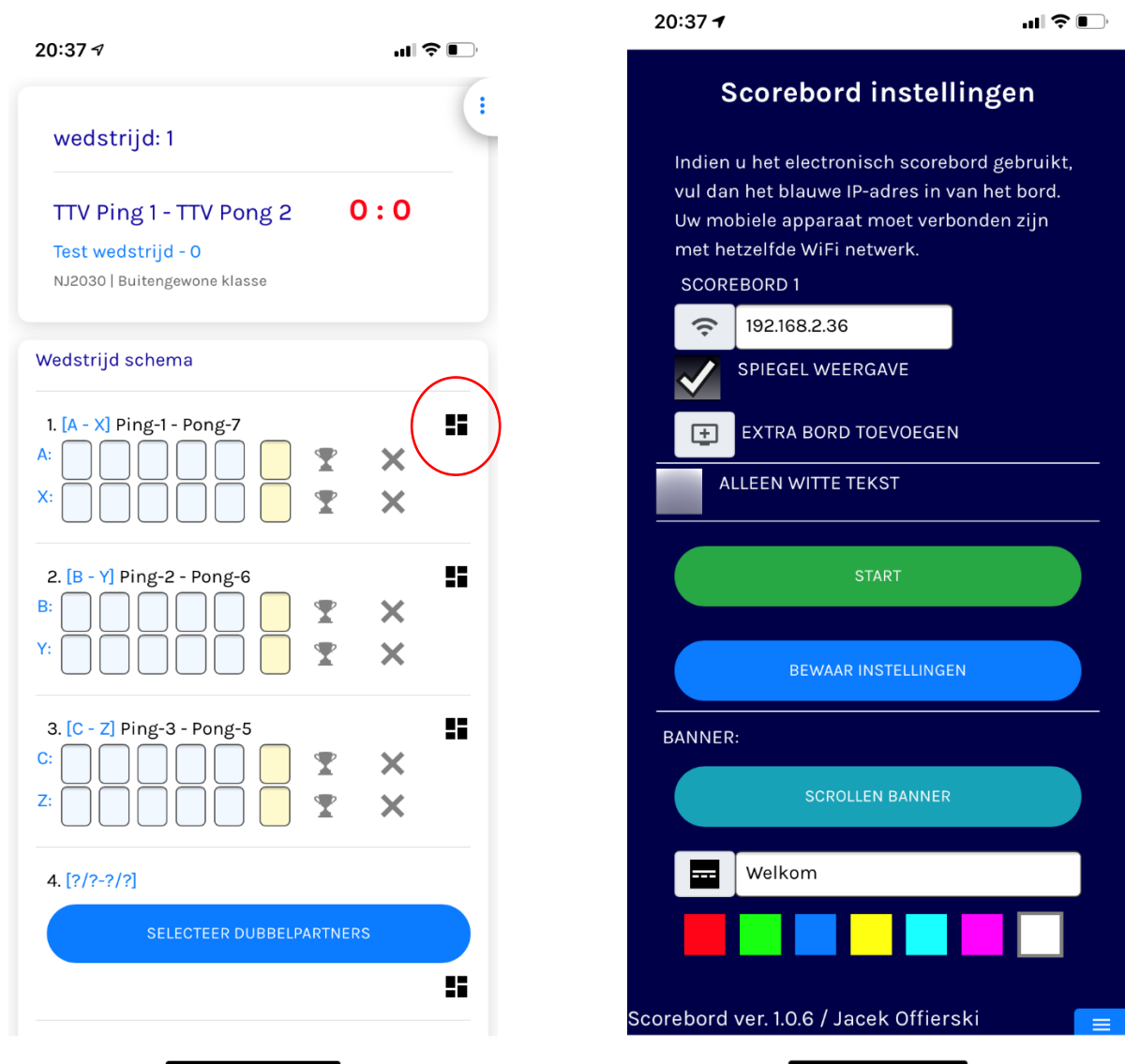
Als je op dit icoontje klikt wordt de score-board interface geopend en kan je verbinding maken met het unieke nummer van jouw scorebord . Druk dan op **bewaar instellingen** . Er verschijnt een NTTB logo op het scorebord, als teken dat de verbinding gelukt is. Druk daarna op **start** om de live wedstrijd te starten. Ieder punt wat je toevoegt, wordt niet alleen op het scorebord getoond, maar wordt ook in het digitale wedstrijdformulier automatisch opgeslagen en doorgezet naar de livescore URL.

Het pID=0 en wnr=1 is de combinatie voor deze speciale test wedstrijd.

[https://www.nttb-ranglijsten.nl/sb/sb\\_livescore.html?plD=0&wnr=1&templ=1](https://www.nttb-ranglijsten.nl/sb/sb_livescore.html?plD=0&wnr=1&templ=1)

Als je de complete link in een internet browser plakt, zie je de actuele stand van deze wedstrijd.  
(Controleer of de link werkt)

Voor een reguliere competitie wedstrijd moet het poule nummer en wedstrijdnummer worden opgezocht zoals vermeld in de paragraaf: [Hoe vind ik de plD en wnr voor mijn wedstrijd](#)



Het icoontje met de 4 vakjes achter iedere wedstrijd, opent de scorebord interface. Dit is de bediening van de (assistent)scheidsrechter.

Gebruik de verkorte scorebord handleiding om te zien hoe het scorebord moet worden ingesteld met de NTTB app.

[https://www.score-board.nl/NTTBapp/Verkorte handleiding Digitaal scorebord en NTTB App v8.pdf](https://www.score-board.nl/NTTBapp/Verkorte%20handleiding%20Digitaal%20scorebord%20en%20NTTB%20App%20v8.pdf)