

## Brøndby

30. august 2021

HEP

 [turnering@volleyball.dk](mailto:turnering@volleyball.dk)



## Krav til statistik i VolleyLigaen

En korrekt og kvalitativ statistik understøtter en fælles statistik platform for Volleyligaen. Statistikken skaber opmærksomhed og er interessant for fans og følgere af Volleyligaen, hvor man kan følge stillingen, men også måle alle spillere op imod hinanden på forskellige statistiske parametre. På kort sigt kan statistikken være relevant fra udefrakommende, f.eks. aviser, betting-firmaer og "performance data scientists", derfor er det mere end nogensinde vigtigt at statistikken fra kampene er retvisende. Herudover kan statistikken også være et understøttende værktøj for holdene til forberedelse og kamp.

### Overordnede krav

Kravene til statistik er delt op i to dele hh.:

- **Online statistik:** Er en basis statistik, som foretages live under kampene, jf. kravene nedenfor.
- **Medie statistik:** Er et fuldt medie statistik datasæt jf. kravene nedenfor. Man kan lave medie statistik live under kampene (og dermed også lave **online statistik**), men dette vil ofte kræve en efterfølgende kvalitetssikring med video bagefter.

Al statistik laves i Datavolley 4, hvor Volleyball Danmark stiller Datavolley 4 Media til rådighed for klubberne via <https://volleyball.dk/medlemsservice/danmarksturnering/dataproject>

Medie statistik kræver et fuldt overblik over mange af spillets handlinger, hvorfor det oftest er nødvendigt at tilrette sin statistik med kampvideoen, efter kampen er spillet. Klubberne kan med stor fordel investere i Datavolley 4 Lite, som understøtter videoafspilning. I Datavolley 4 Lite kan onlinestatistikken meget nemt times op med videoen, og erfaringen er at det kan spare scouten timers arbejde med at tilrette kampene.

### Krav til online statistik

Skal som minimum indeholde:

- Alle pointgivende handlinger
- Alle server
- Alle servemodtagninger

### Krav til medie statistik

En retvisende statistik for Volleyligaen skal indeholde:

- Alle server, timet til spillerens opkast<sup>1</sup>
- Alle modtagninger
- Alle angreb
- Pointgivende handlinger herudover:
  - Blokpoint
  - Blok fejl (touch-out, touch-in, overrakt, netberøring)
  - Fejl i hævning

---

<sup>1</sup> Den automatiske angivelse af "S" er ikke længere tilladt, da det vanskeliggør data's videre anvendelse til tilretning i Datavolley, samt udveksling imellem scouts. Indstillingen ændres ved at gå til 'Tools -> Scouting options -> General Scouting' Under punktet 'Automatic serve' flyttes punktet til "Player Number (\*) Only".

- Rotations fejl: der tildeles et point til det hold som vinder bolden. Dog fjernes alle koder fra pointet, således at der hverken fremgår server, modtagninger eller andet - og det blot er et "rent" point.
- Automatisk indsatte hævnings. Under online scouting anvendes funktionen "Automatic set", der sættes som default under indstillinger: Scouting options -> General scouting. Så vidt muligt tilrettes den korrekte hæver.<sup>2</sup>

Dette er grundlaget for den fælles mediestatistik som samles på Volleyball Danmarks medieside. Fælles for dem alle er at det er kvaliteten af spilhandlingerne der er påkrævet. Retninger, og andre muligheder i Datavolley, er valgfrie og kan bruges såfremt man også bruger statistikken internt på holdet. Hvis du skal bruge vejledning i hvordan en modtagning vurderes, henvises til programmets manual, eller materialet "Danske vejledninger kursus og workshops" på <http://volleyball.dk/index.php/medlemsservice/dataproject>

Der skal være en sammenhæng mellem følgende:

- Antallet point i kampen fratrukket pointgivende straffe (rødt kort) er lig med antallet af server
- Antallet af server fratrukket servefejl er lig med antallet af modtagninger
- Antallet af serveesser er lig med antallet af modtagningsfejl på modsatte hold<sup>34</sup>
- Antallet af tabte angreb i blokaden er lig med antallet af blokpoint

### Upload af statistik

Upload af statistik til Vollelygaens medieside samt upload af statistikfilerne til kampene i VideoSharing er også et krav. Upload af statistikfilerne understøtter anvendelsen af data på tværs af holdene. Kravene inden de endelige data uploades er derfor:

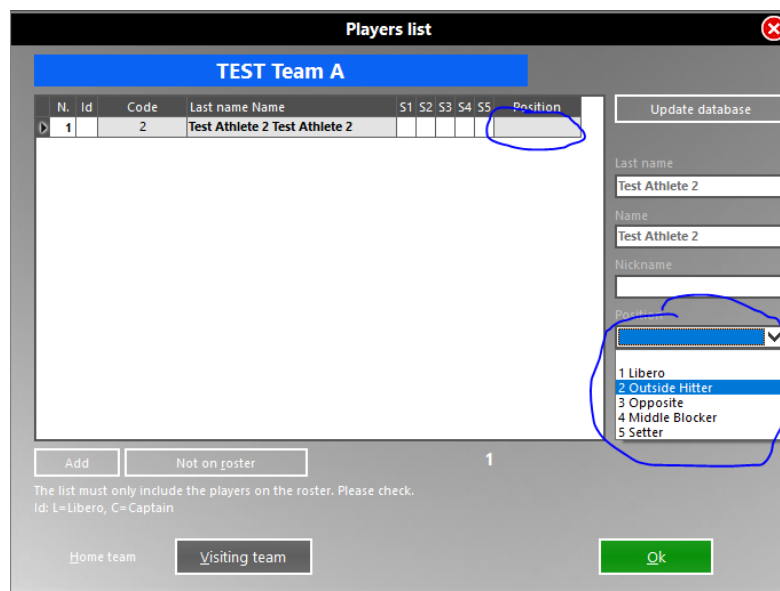
- Den ikke tilrettede statistik uploades umiddelbart efter kampen.
- Data tilrettes og kvalitetssikres ved hjælp af video fra kampen jf. førnævnte krav, inklusiv timede server.
- Hvis en spillers position afviger fra standarden angivet til Competition Manager, skal dette rettes til den enkelte kamp<sup>5</sup>. Dette gøres under "Players list" som du finder i kontrolpanelet ved siden af holdopstillingerne. Ændr positionen under "Position" (bare en af stederne).

<sup>2</sup> Fordelen er, at programmet automatisk indsætter en hævning før ethvert angreb, og gør hæver analyse lettere for scouts

<sup>3</sup> Ved serveesser der går direkte i gulvet tildeles modtagningsfejlen den spiller som vurderes til at have ansvaret.

<sup>4</sup> Programmets oprindelige indstillinger regner et overpass som en modtagningsfejl og dette skal laves om. I Datavolley vælges 'Tables ->Winning symbols' hvor "/" slettes fra kolonnen losing symb . under "Reception".

<sup>5</sup> Hvis en spiller har mere end en position i en kamp, anvendes den position hvor spilleren har spillet flest bolde (f.eks. skidt imellem en kant og diagonal-position). En servespecialist eller en libero som ændres til forsvars eller servespecialist, angives altid som "Outside".



- Herefter uploades kampen på ny, via mediaplugin i Datavolley, som overskriver den tidligere udgave du allerede har uploadet.

### Tidsfrister for data/statistik produktion

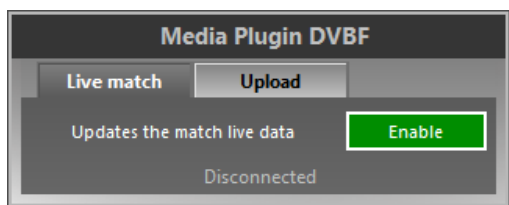
- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| • Online statistik   | Live <sup>6</sup>               |
| • Upload af urettet statistik via medieplugin til mediesiden   | Straks efter kampens afslutning |
| • Upload af tilrettet statistik via medieplugin til mediesiden | 48 timer efter kamp slut        |
| • Upload af tilrettet statistik til Videosharing               | 48 timer efter kamp slut        |

Overholdes fristerne ikke, udstedes bøder jf. proportionerne.

### Opsætning af online statistik

Den online statistik følges live af interesserede på Volleyligaens medieside, hvor de bl.a. kan følge med i hvem der server, vinder bolde osv. Der er kun krav om online statistik til dit holds hjemmekampe:

- For at anvende online statistik skal Volleyball Danmarks medieplugin tilføjes din Datavolley installation.
- En vejledning til aktivering af medieplugin'et forklares i denne vejledning: [https://dataprojectwebsoftware.blob.core.windows.net/software/dvw4/DV4Plugin\\_Howto\\_ENG.pdf](https://dataprojectwebsoftware.blob.core.windows.net/software/dvw4/DV4Plugin_Howto_ENG.pdf)
- Når du er logget ind, vælger du den hjemmekamp som skal spilles (du skal være på nettet).
- Inden du påbegynder din scouting, skal du aktivere live opdateringen. Dette gøres ved at klikke i Media Plugin DVBF-boksen. Under fanen Live match vælges "Enable". Bare gør det i god tid inden kampstart.



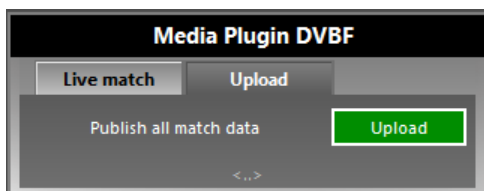
- Nu er du online, og dine data vises på Volleyball Danmarks medieside som kampen skrider frem.

### Upload af statistik

- Efter kampen er spillet uploades den via Upload-fanen i medieplugin boksen. Tryk Upload

<sup>6</sup> Såfremt klubben har haft forbindelsesproblemer eller lignende, gøres Volleyball Danmark straks opmærksom herpå.

her.



- Når kampen er tilrettet, uploades den samme sted hvor de gamle data overskrives.
- Når kampen er tilrettet uploades scoutfilen også vha. VideoSharing:
  - Login vha. klubloginnet, og vælg Dansk Volleyball Forbund.
  - Find frem til din kamp og vælg den.
  - Klik "Upload Scout" i højre side.
  - Klik frem til hvor du har gemt din scout-fil og vælg den, fx lig:
    - C:\Data Project\Data Volley 4\Seasons\My Season\Scout

ID	Date	Home team	Away team	Score	Scout	Length	Size	Loaded
7397	07-10-2017	Brøndby VK	Holte IF	3 - 2		2:13.30	1,94 GB	100 %
7398	08-10-2017	Fortuna Odense Volley	Ikast KFUM	3 - 1		1:59.32	1,75 GB	100 %
7399	08-10-2017	Elite Volley Aarhus	Team Køge Volley	3 - 2		2:06.45	1,84 GB	100 %
7400	10-10-2017	Amager VK	Frederiksberg Volley	1 - 3		1:39.19	1,44 GB	100 %
7401	14-10-2017	Elite Volley Aarhus	Amager VK	3 - 1		2:47.02	2,43 GB	100 %
7404	22-10-2017	Frederiksberg Volley	Brøndby VK	0 - 3		1:35.20	1,38 GB	100 %
7405	22-10-2017	Ikast KFUM	Elite Volley Aarhus	0 - 3		1:16.57	1,12 GB	100 %
7406	22-10-2017	Holte IF	Fortuna Odense Volley	3 - 0		1:08.07	1015,66 MB	100 %
7408	05-11-2017	Frederiksberg Volley	Elite Volley Aarhus	0 - 3		1:20.18	1,17 GB	100 %
7409	09-11-2017	Elite Volley Aarhus	Holte IF	1 - 3		2:43.25	2,37 GB	100 %
7410	10-11-2017	Fortuna Odense Volley	Frederiksberg Volley	3 - 1		1:37.51	1,43 GB	100 %
7411	11-11-2017	Brøndby VK	Team Køge Volley	3 - 1		1:43.58	1,51 GB	100 %
7412	11-11-2017	Amager VK	Ikast KFUM	3 - 0		1:10.38	1,03 GB	100 %
7403	14-11-2017	Holte IF	Team Køge Volley	2 - 3		2:06.03	1,83 GB	100 %
7407	16-11-2017	Team Køge Volley	Amager VK	1 - 3		1:35.02	1,38 GB	100 %
7413	17-11-2017	Ikast KFUM	Brøndby VK	0 - 3		1:54.01	1,65 GB	100 %
7414	18-11-2017	Holte IF	Amager VK	3 - 0		1:14.43	1,09 GB	100 %

- Data i Videosharing har ikke indflydelse på den samlede mediestatistik på Volleyball Danmarks medieside.

## Support/hjælp

Ved tvivl om ovenstående, brandslukning og andet, kan Datavolley support gruppen kontaktes per email på [datavolley@volleyball.dk](mailto:datavolley@volleyball.dk)

- Gruppen svarer mails indenfor 48 timer.
- Gruppen består af flere af landets Datavolley eskperter, som stiller deres tid til rådighed.
- Gruppen kan henvise til scouts som kan afhjælpe en klub med statistik for en kamp – både til online og medie statistik (kontaktes i god tid på forhånd).
- Gruppen kan besvare hurtige spørgsmål, men hvis de skal udføre arbejde for en klub, aflønnes de med 150 kr per times arbejde.

Herudover henvises til Support gruppen på Facebook: <https://www.facebook.com/search/top/?q=dvbf%20dataproject%20support>


Med venlig hilsen

**VOLLEYBALL DANMARK**

**f/** Top Volley Danmark

Henrik Petersen

Turneringsleder

 2887 1601 (mobil)

 [turnering@volleyball.dk](mailto:turnering@volleyball.dk)

 DVBF Turnering, Brøndby Stadion 20, 2605 Brøndby