



SCHÜTZENBEZIRK WESTFALEN-SÜD
im Westfälischen Schützenbund e.V.

DAVID21+ - HILFE

DAVID21+ HILFE

STAND 2024/02



DAVID21+ HILFE | STAND 2022/05

Inhalt

1. Vorwort	6
1.1. Symbole und Warnhinweise	6
1.1.1. Wichtige Hinweise.....	6
1.1.2. Tastenkombinationen von David 21.....	6
2. Definitionen	7
2.1. Menü	7
2.2. Arbeitsmasken	7
3. Installation	8
3.1. David21+ herunterladen	8
3.2. David21+ installieren	10
3.3. David21+ Versionssprung	10
3.3.1. Versionssprung in der Hauptversion	10
3.3.2. Versionssprung in der Variante einer gleichen Hauptversion	11
3.3.3. Neue Version Anwendungsstart.....	11
3.4. Barcode Schriftart installieren	11
3.5. David21+ erstmalig starten	12
3.6. PDF- Druck aus David heraus einrichten	13
3.7. Probleme mit Netzwerklaufwerken als Administrator	14
4. Basis Datensatz	15
4.1. Menü anzeigen lassen	15
4.2. Anpassung an neues Sportjahr	15
4.2.1. Über integrierte Funktion ein Jahr weiterschreiben	15
4.2.2. Manuelles Anpassen an ein Sportjahr	15
4.3. Anpassen von Wettbewerben	16
4.4. Anpassen von Finalen	18
4.4.1. Standardfinale	18
4.4.2. ISSF- Finalregeln	18
4.5. Anpassen von Wettkampfbezeichnungen	19
4.6. Anpassen von Mannschaftszusammensetzungen	19
4.7. Anpassen an neue Wettkampfklassen	19

SCHÜTZENBEZIRK WESTFALEN-SÜD im Westfälischen Schützenbund e.V.



DAVID21+ - HILFE

4.8.	Anpassen Logos, Unterschriften auf Urkunden	20
4.9.	Anpassen von Wettkampfstätten	20
4.10.	Anpassen der HTML-Monitoranzeige	21
4.11.	Anpassen von Startgeldern	21
4.12.	Anpassen Ausgabepfade	22
5.	Meisterschaft Vorbereitung	23
5.1.	Allgemeine Anpassungen	23
5.2.	Durchgänge anlegen	24
5.3.	Nächste freie Startnummer definieren	25
5.4.	Erfassen von Schützen durch Direkteingabe	25
5.5.	Erfassen von Schützen durch einlesen eines Meldesatzes	26
5.5.1.	Melddaten von Kreisen einlesen	26
5.5.2.	Meldungen analysieren – Ergebnis und Fehlerkorrektur	28
5.5.3.	Limits festlegen	29
5.5.4.	Qualifizierten Meldebestand erstellen	30
5.5.5.	Startnummern automatisch vergeben	31
5.5.6.	9stellige Vereinsnummer auf 4stellige Umwandeln.....	31
5.5.7.	Standeinteilung	32
5.6.	Mannschaften erstellen	32
5.7.	HTML – Monitoranzeige	33
5.8.	Rechnungen erstellen	35
5.9.	Starterlisten erstellen	36
5.10.	Startkarten / Einladungen erstellen	36
5.10.1.	Vereinsstartkarte	36
5.10.2.	Gesamtliste	37
6.	Meisterschaft Durchführung	38
6.1.	Neue Startplätze vergeben	38
6.2.	Mannschaftstausch	39
6.2.1.	Mannschaftsschützen mit Einzelstarter tauschen	40
6.2.2.	Mannschaftsschützen zwischen zwei Vereinsmannschaften tauschen	41
6.3.	Starterlisten für elektronische Schießanlagen übergeben	42
6.4.	Ergebnisse manuell erfassen	43
6.5.	Ergebnis elektronisch erfassen	44



SCHÜTZENBEZIRK WESTFALEN-SÜD

im Westfälischen Schützenbund e.V.

DAVID21+ - HILFE

6.5.1.	Auswertemaschinen.....	44
6.5.2.	Elektronische Schießanlagen.....	45
6.6.	HTML-Monitoranzeige aktualisieren	46
6.7.	Stechplätze vergeben	47
6.8.	Starterstatus ändern	48
6.9.	Wettbewerbstatus ändern / Vollständigkeitskontrolle	50
6.10.	Nachkontrollen auslösen	51
7.	Meisterschaft Nacharbeitung.....	52
7.1.	Vollständigkeitskontrolle durchführen	52
7.2.	Ergebnislisten erstellen	52
7.2.1.	Kompakte Ergebnislisten erstellen.....	53
7.3.	Schützen vor Weitermeldung austragen (keine Weitermeldung)	54
7.3.1.	Einzelschützen.....	54
7.3.2.	Mannschaften	55
7.4.	Weitermeldung erstellen	56
8.	Anhang	57
8.1.	Elektronische Auswertung / Schießanlagen	57
8.1.1.	Auswertemaschinen.....	57
8.1.2.	Meyton.....	57
8.1.3.	Disag.....	60
9.	Eigene Notizen	61

Rev.	Datum	Änderungen	Erstellt durch
0	11.08.2019	Neuerstellung David21+ Hilfe	n.n
A	01.05.2022	Kleinere Ergänzungen und Meldungen analysieren ergänzt	n.n
B	08.02.2024	Redaktionelle Überarbeitung, Fehlerkorrekturen	n.n

SCHÜTZENBEZIRK WESTFALEN-SÜD im Westfälischen Schützenbund e.V.



DAVID21+ - HILFE

1. Vorwort

Diese David21+ Hilfe versteht sich ergänzend zum normalen David21+ Handbuch, welches mit der Installation automatisch geliefert wird. Dieses Handbuch findet Ihr nach der Installation unter der Verknüpfung David21+ - Daten in dem Ordner Handbuch.

1.1. Symbole und Warnhinweise

1.1.1. Wichtige Hinweise



Wichtige Hinweise werden mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet.

1.1.2. Tastenkombinationen von David 21

Wenn sich ein Fenster/Anzeige in David21+ nicht schließen lässt, oder das Programm ist abgestürzt, die folgenden Tastenkombinationen zum Schließen des Fensters/Anzeige/Programms verwenden:

- Esc
- Strg + Pause
- Strg + Q
- Strg + Alt + Entf (Windows Task Manager und David21+ beenden)

Um den Datensatz zu aktualisieren und zur Startmaske zurückzukehren die folgende Tastenkombination verwenden:

- Strg + L

Alternativ im Menü: David21+ → Wettkampfmodul



2. Definitionen

Die nachfolgenden Definitionen sollen die grundlegenden Bezeichnungen und Navigationsbeschreibungen erklären, um die späteren Beschreibungen zu vereinheitlichen.

2.1. Menü

Menü (1)



Die einzelnen Wege zu den entsprechenden Einstellungen / Dialogfenstern werden nur in Textform dargestellt, nicht grafisch dargestellt.

Aufbau: Menü → Menüpunkt → ggf. Submenü

Beispiel: Einstellungen → Sonstiges → Logos

Erklärung: Menü (1) auf Einstellungen klicken, im sich öffnenden Menü auf Sonstiges (S1) gehen, im Sub-Menü auf Logos (S2) klicken

2.2. Arbeitsmasken

Register (1)

Bearbeiten (2)

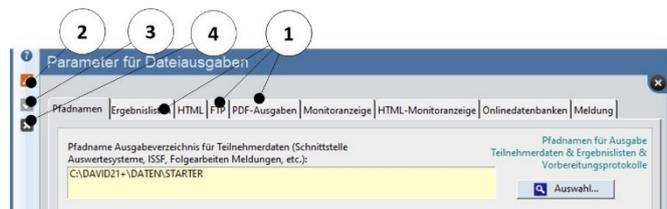
(Symbol Stift)

OK / Übernehmen (3)

(Symbol Haken grün)

Abbruch (4)

(Symbol Kreuz rot)





3. Installation

3.1. David21+ herunterladen

David21+ kann online heruntergeladen werden. Vor dem Aufrufen der Homepage sollten folgende Punkte beachtet werden:

- Zugangsdaten bereitlegen
Die Zugangsdaten wurden den Kreisen und Bezirken bei der Einführung von David21+ zugesendet.
- Popup-Blocker deaktivieren, bzw. Ausnahme für den Popup-Blocker für die Seite www.dsb-sport.de im Browser hinzufügen.

Homepage www.dsb-sport.de aufrufen.

- Anwenderbereich **(1)** öffnen.
- Zugangsdaten **(2)** eingeben.
- Captcha **(3)** eingeben.
- Button **(4)** „OK“ klicken.



Nach dem Einloggen über das Menü „Funktionen Anwenderbereich“ **(1)** können nachfolgende Menüpunkte erreicht werden:

- Meine Seriennummern David21+ Vollversion **(2)**
- Meine Benutzerdaten **(3)**
- Downloadbereich David21+ **(4)**



Für die Installation von David 21+ wird im späteren Verlauf eine Seriennummer und Benutzerdaten benötigt. Für die Installation die Seiten als PDF speichern oder ausdrucken, die über

- **(2)** Meine Seriennummern David21+ Vollversion
 - **(3)** Meine Benutzerdaten
- erreicht werden können.



SCHÜTZENBEZIRK WESTFALEN-SÜD im Westfälischen Schützenbund e.V.

DAVID21+ - HILFE

Downloadbereich David21+ öffnen

- Die Downloads nach Datum **(1)** sortieren, sodass die neuen Versionen oben angezeigt werden.
- Installer+ **(2)** herunterladen.
- Letzte Version der Anwendung **(3)** herunterladen.
- Letzte Version Anwendungsstart **(4)** herunterladen.

Kategorie	Datei	Bezeichnung	Version	Datum	Plattform	Archiv	DL
Anwendungs-Start	DAVID21+ DF1	(Anwendungsstartdatei für v15.x), 25.02.2019	15.0.1	25.02.2019	alle		
Anwendung	DAVID21+ Release v15.0.12	(nur die Anwendungsdatei = .LBS), 20.06.2018	15.0.12	20.06.2018	Windows		
Installer+	DAVID21+ Release v15.0.6	- Installationsversion	15.0.6	08.07.2017	Windows		
Anwendung	DAVID21+ Release v15.0.6	(nur die Anwendungsdatei = .LBS), 08.07.2017	15.0.6	08.07.2017	Windows		
Anwendung	DAVID21+ Release v15.0.3	(Major-Upgrade, nur die Anwendungsdatei = .LBS), 30.01.2017	15.0.3	30.01.2017	Windows	JA	
Installer+	DAVID21+ Release v15.0.1	- Installationsversion - Major-Upgrade	15.0.1	22.02.2016	Windows	JA	

Zum Herunterladen der Daten jeweils rechts auf das Symbol (5) klicken. Es öffnet sich ein Pop-up-Fenster mit weiteren Informationen zum jeweiligen Download. Download über Button „Datei jetzt herunterladen“ starten.

Ihr solltet jetzt insgesamt 5 Dateien heruntergeladen haben

- Benutzerdaten **(1)**
- David21+ Lizenzen **(2)**
- Letzte Version Anwendungsstart **(3)**
- Installer+ Paket **(4)**
- Letzte Version der Anwendung **(5)**

Name	Typ
1 • Benutzerdaten	PDF-Datei
2 • David21_Lizenzen	PDF-Datei
3 • DAVID21+	Omnis DataFile
4 • DAVID21+ 15.0.6	Anwendung
5 • DAVID21+ 15.0.12	Omnis Library

SCHÜTZENBEZIRK WESTFALEN-SÜD im Westfälischen Schützenbund e.V.



DAVID21+ - HILFE

3.2. David21+ installieren



Bitte sorgt dafür, dass euer Benutzerkonto die notwendigen Rechte zur Installation von Software haben (Admin-Rechte). Sollten diese nicht vorliegen, bitte entsprechend einrichten lassen.

Damit David21+ trotz einem berechtigten Benutzerkonto mit allen benötigten Berechtigungen installiert wird, ist es dennoch notwendig, die Installation immer als Administrator auszuführen.

Installation als Administrator starten

Dazu die Installationsdatei (Installer+) mit der rechten Maustaste anklicken, ein Kontextmenü öffnet sich. In diesem Kontextmenü den Punkt „als Administrator ausführen“ anklicken.

Folgt den Anweisungen des Installers.

Bei Bedarf bitte auswählen, ob David21+ nur für den aktuellen Benutzer oder für alle Benutzer installiert werden sollen.

Nach erfolgreicher Installation den Rechner neu starten.

Auf dem Desktop befinden sich nun zwei zusätzliche Icons:

- David21+ (Version)
- David21+ (Version)-Daten



Bei Bedarf die nachfolgenden Schritte in Kapitel 3.3 und 3.4 durchführen. Sofern die Schritte nicht erforderlich sein sollten, bitte mit Kapitel 3.5 weitermachen.

3.3. David21+ Versionsprung



Die Versionsnummer von David unterteilt sich wie folgt (am Beispiel 15.0.12)

15 – Hauptversion von David 21

0 – Unterversion von David 21

12 – Variante der Hauptversion

Zudem werden regelmäßig neue DF1 Dateien für den Anwendungsstart vom Programmierer angeboten. Diese haben keinen Versionsprung

3.3.1. Versionsprung in der Hauptversion

Bisher war es bei Sprüngen in der Hauptversion erforderlich, die bisherige alte Version vom Rechner zu deinstallieren, Rechner neu zu starten und die aktuelle Hauptversion über den Installer neu zu installieren. Es ist möglich, dass bei einer neuen Hauptversion auch neue Lizenzen vergeben wurden. Diese können im Anwendungsbereich unter www.dsb-sport.de eingesehen werden.

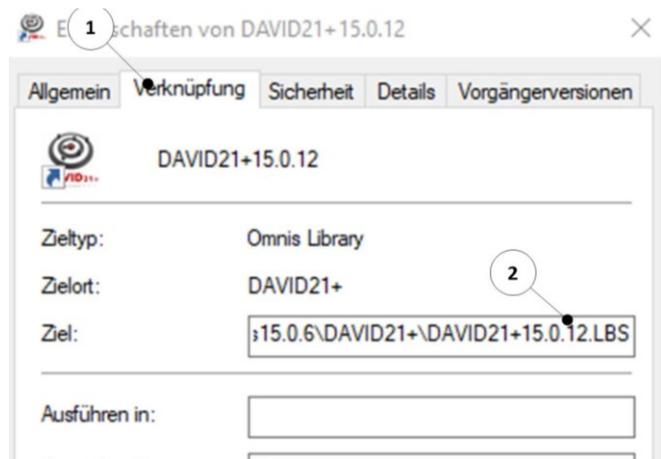


3.3.2. Versionsprung in der Variante einer gleichen Hauptversion

Beispiel:

Um von der Version 15.0.6 des Installers auf die aktuelle Version 15.0.12 zu aktualisieren ist keine neue Installation von David21+ notwendig. Folgende Schritte durchführen:

- Ordner David21+ Daten über die angelegte Verknüpfung „DAVID21+15.0.12 – Daten“ auf dem Desktop öffnen.
- Heruntergeladene letzte Version der Anwendung (DAVID21+15.0.12) in den Ordner David21+ Daten kopieren/verschieben
- Ziel in der Verknüpfung David21+ auf dem Desktop auf die neu kopierte/verschobene Anwendungsdatei ändern. Dazu
 - mit rechter Maustaste auf das David21+ Icon klicken
 - im Kontextmenü auf „Eigenschaften“ klicken
 - Register „Verknüpfung“ öffnen
 - Unter dem Punkt „Ziel“ im Textfeld am Ende des Pfades die „6“ gegen „12“ ersetzen. Die Verknüpfung muss auf die neuere Version DAVID21+15.0.12.lbs umgeleitet werden.



- Bei Bedarf: Die Verknüpfungen auf dem Desktop auf die neue Versionsnummer umbenennen.

3.3.3. Neue Version Anwendungsstart

- Ordner „David21+ Daten“ über die Verknüpfung auf dem Desktop öffnen
- Heruntergeladene aktuelle „David21+.df1“ in den Daten-Ordner kopieren und die Vorhandene ersetzen.

3.4. Barcode Schriftart installieren

- Ordner David21+ Daten über die Verknüpfung auf dem Desktop öffnen
- Unterordner „Fonts“ öffnen
- Schriftart „A25RN____“ installieren

SCHÜTZENBEZIRK WESTFALEN-SÜD im Westfälischen Schützenbund e.V.



DAVID21+ - HILFE

3.5. David21+ erstmalig starten

Bei dem ersten Start von David21+ müssen einmalig die Benutzerdaten und die Seriennummern eingegeben werden.

- David21+ über die Verknüpfung auf dem Desktop starten
- Benutzerdaten eingeben. Die Nummer der Organisation bitte analog zu den Benutzerdaten unter www.dsb-sport.de eingeben. Diese ist unter Benutzerdaten im Feld OrgEinheitNr. zu finden. Bezeichnung der Organisationseinheit ist in den Benutzerdaten unter OrgEinheitLangname zu finden.
- David21+ Seriennummer der installierten Version eingeben.



Bei der Eingabe der Seriennummer muss unbedingt auf die richtige Schreibweise, inklusive der Leerzeichen geachtet werden.

Im Vorfeld sollten die vorhandenen Seriennummern unter den Benutzern aufgeteilt werden. In einem Netzwerkbetrieb können keine Anwendungen mit gleichen Seriennummern betrieben werden. Sofern eine Anwendung mit der Seriennummer bereits im Betrieb ist, startet die zweite Anwendung nicht und bricht mit einer Fehlermeldung ab.

- Dialogfenster schließen.
- Sofern alle Angaben richtig gemacht wurden, öffnet David21+ das Startfenster.



Wenn David21+ aufgrund falscher Benutzerdaten oder Seriennummer nicht startet, muss das Programm komplett deinstalliert werden. Rechner neu starten. David21+ neu installieren und mit geänderten / korrigierten Benutzerdaten oder Seriennummer neu starten.



3.6. PDF- Druck aus David heraus einrichten

Damit David21+ die integrierte PDF- Funktion nutzen kann, ist die Installation eines von Win2PDF (Version 3.50.3) notwendig. Die benötigten Lizenzen sind nicht in David21+ enthalten und müssen beim Hersteller von Win2PDF gekauft werden.



Die direkte PDF-Ausgabe aus David21+ heraus ist nur mit dem oben genannten Programm möglich – und auch nur, wenn David21+ komplette Admin-Rechte besitzt. Alternativ können PDF-Dateien über sogenannte PDF-Printer über die Drucken-Version ausgegeben werden.

- Win2PDF installieren
- Lizenz Code eingeben, dazu im Startmenü unter Win2PDF den Punkt Lizenzcode eingeben auswählen.
- OmnisStudio Admin Rechte geben
Unter C:\Programme\SLS-Srugies\DAVID21plus15.0.6 die Datei omnis mit rechter Maustaste anklicken und Eigenschaften auswählen.
Register Kompatibilität
Haken bei „Programm als Administrator ausführen“ setzen und übernehmen.



Sofern die Anwendung omnis nicht als Administrator ausgeführt wird, kann David21+ keine Dateien automatisch erzeugen und quittiert die Funktion in der Anwendung mit einem entsprechenden Fehlerhinweis.



Sobald der omnis als Administrator ausgeführt wird

- erscheint bei jedem Start von David21+ ein entsprechender Hinweis – dieser kann quittiert werden und ist Bestandteil der Sicherheitsrichtlinien von Windows.
- werden unter Umständen verbundene Netzwerklaufwerke nicht mehr in David21+ angezeigt. Um dieses Problem zu beheben, bitte den Anweisungen in Kapitel 3.7 folgen.



3.7. Probleme mit Netzwerklauferken als Administrator

Wenn im Explorer ein Netzwerklauferwerk eingebunden ist (z.B. um Daten nach Meyton oder mehrere David-Rechner zu verknüpfen) dann gilt das nicht systemweit, sondern nur für das jeweilige Benutzerkonto. Starter jetzt ein Programm mit Administratorrechten (welche David benötigt, um ggf. andere Ausgabeprobleme zu umgehen), meldet sich Windows quasi ein zweites Mal als Admin mit erweiterten Rechten an. Doch diese zweite Anmeldung weiß eben nichts von dem Netzwerklauferwerk und kann so keine Daten im Netzwerk aufrufen oder speichern. Abhilfe schafft ein Eintrag in der Registry von Windows.



Es sind Eingriffe in Windows notwendig. Diese Änderungen sollten nur durch Benutzer mit erweiterten Kenntnissen durchgeführt werden.

Für Schäden am PC und Datenverlust wird keine Haftung übernommen!

- Registrierungseditor starten

Je nach Windows Version entweder über Dialogfeld „Ausführen“ und dann „Regedit“ in das Feld eingeben oder auf den Windows Start Knopf klicken und Regedit eingeben – Windows gibt dann in der Suche den Registrierungs-Editor als Auswahlmöglichkeit vor.

- Im Verzeichnisbaum den folgenden Pfad verfolgen und den Ordner anklicken:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System

- Rechte Maustaste klicken.

- Im Kontextmenü auf Neu → DWORD (32bit) klicken.

- Erzeugten Eintrag wie folgt benennen: EnableLinkedConnections

- Mit Doppelklick auf den erzeugten Eintrag den Wert auf 1 setzen.

- Änderung speichern.

- Windows neu starten

- Beim nächsten Start von David21+ sollten auch die Netzwerklauferwerke zur Auswahl zur Verfügung stehen.



4. Basis Datensatz

4.1. Menü anzeigen lassen

David21+ startet immer mit einem gekürzten Menü.

Omnis Studio

DAVID21+ Bearbeiten Hilfe

Um das komplette Menü anzeigen zu lassen, einfach in die in der Mitte auf einen der mittig aufgeführten Menüpunkte klicken. Die fehlenden Menüpunkte werden dann angezeigt.

Omnis Studio

DAVID21+ Bearbeiten Einstellungen Vorbereitung Abwicklung Folgearbeiten Hilfe

4.2. Anpassung an neues Sportjahr

Es gibt wie immer mehrere Möglichkeiten, um den Datensatz für ein neues Sportjahr anzupassen. Inzwischen wurde eine automatische Funktion in David21+ integriert.

4.2.1. Über integrierte Funktion ein Jahr weiterschreiben

Bitte darauf achten, dass die integrierte Funktion nur beim Sportjahr „plus eins“ rechnet.

Um einen neuen Datensatz für ein neues Sportjahr zu erstellen, bitte den jeweils aktuellen Basisdatensatz mit David21+ öffnen. **Beispiel:** Um einen Datensatz für das Sportjahr 2020 zu erstellen muss der Basisdatensatz aus dem Sportjahr 2019 geladen werden.

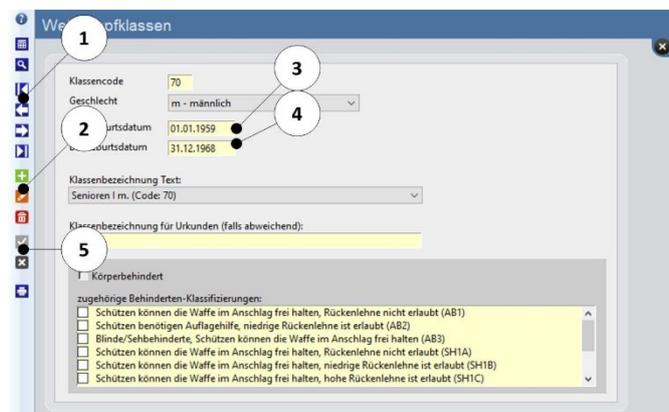
Menü: DAVID21+ → Tools → Vortrag der aktuell verwendeten Meisterschaftsdatei in ein neues Jahr
Den Hinweisen der Dialogboxen folgen. Es wird im Anschluss eine neue Datei in dem Ordner abgelegt, wo sich der geöffnete Basisdatensatz abgespeichert befindet. Das Ablageverzeichnis wird in der letzten Dialogbox angezeigt.

4.2.2. Manuelles Anpassen an ein Sportjahr

Sofern mehr wie ein Sportjahr übersprungen werden muss, ist es notwendig den Basisdatensatz manuell zu ändern. Dazu den abzuändernden Basisdatensatz eines vorherigen Sportjahres kopieren und die Kopie mit David21+ öffnen.

Im Menü auf:

- Einstellungen → Wettkampfklassen
- Im Dialogfenster zum ersten Datensatz navigieren, der bearbeitet werden soll (1)
- Bearbeiten aktivieren über (2)
- Geburtsdaten ändern in (3) und (4)
- Änderungen am Datensatz speichern (5)
- Schritte wiederholen, bis alle Wettkampfklassen bearbeitet sind.





4.3. Anpassen von Wettbewerben

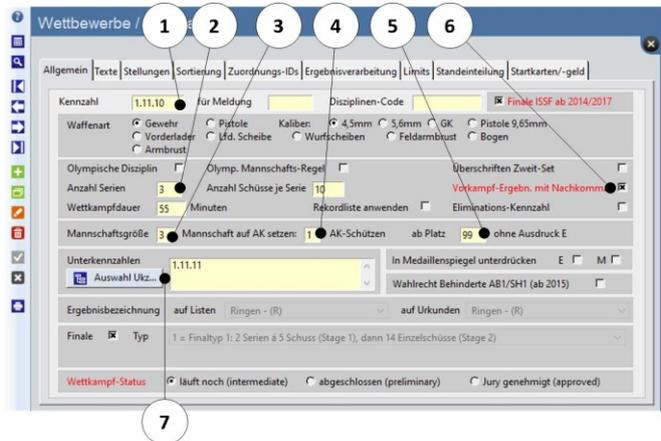
Bei Änderungen an Wettbewerben oder dem hinzukommen bzw. wegfallen von Altersklassen ist es notwendig, die entsprechenden Änderungen in David21+ nachzupflegen. Die Anpassungen müssen analog zur Sportordnung, bzw. zu den jeweiligen Ausschreibungen erfolgen.

Die Haupteinstellungen für die Wettbewerbe sind hier zu finden:

Im Menü auf: Einstellungen → Wettbewerbe/Kennzahlen

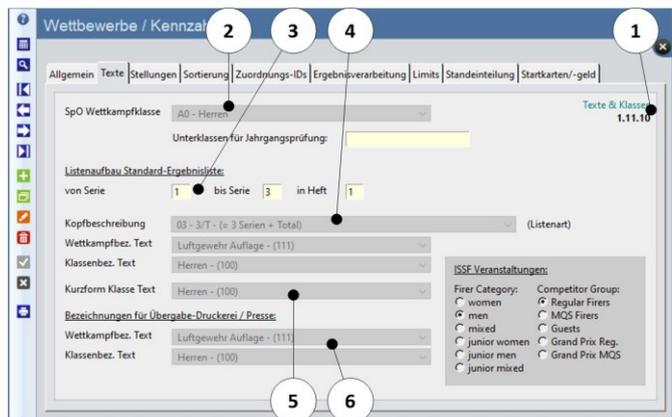
Reiter Allgemein:

- Kennzahl gem. Sportordnung (1)
- Anzahl der Serien (2)
- Mannschaftsgröße (3)
- AK (außer Konkurrenz) Schützen die notwendig sind, dass Mannschaft auf AK gewertet wird (4)
- Definiert die Platzierung, ab wann die Mannschaften nicht mehr mit Einzelschützen angedruckt werden zur Reduzierung der Endlisten (5)
- Ergebnisse mit Zehntelwertung erfassen / eingeben (6)
- Mannschaften / Unterkennzahlen (7)



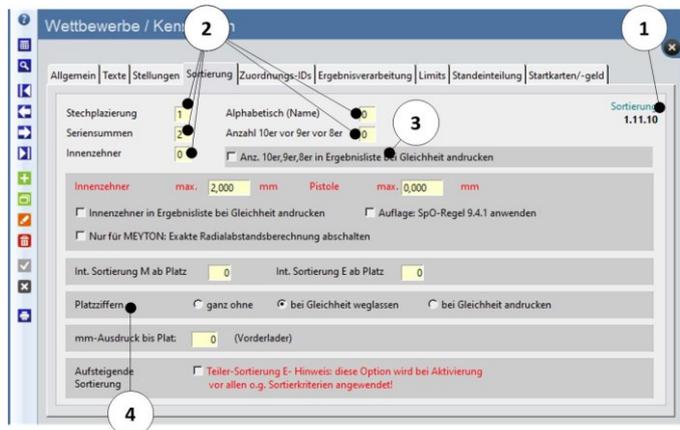
Reiter Texte:

- Kennzahl nach Sportordnung (1)
- Wettkampfkategorie auswählen (2)
- Wettkampfkategorie erstellen, siehe Kapitel 4.2.2
- Anzahl der Serien (3)
- Texte auf Ergebnislisten (4)
- Kurzbezeichnung (5) sinnvoll wählen, dieses Feld wird zumeist angezogen z.B. in Starterlisten, um Überschneidungen im Text zu vermeiden.
- Texte auf Presselisten (6)



Reiter Sortierung:

- Kennzahl nach Sportordnung (1)
- Sortierkriterien auswählen (2)
- Die Reihenfolge der Sortierkriterien ergeben sich nach der aktuellen Sportordnung. Die Kriterien sind numerisch abfallend zu wählen. Nummer 2 wird erst berücksichtigt, wenn 1 gleich ist, 3 erst wenn 2 gleich ist usw. Kriterien mit „0“ werden nicht berücksichtigt.
- Steuerfeld (3), um die Anzahl der 10er, 9er usw. anzudrucken bei Ergebnisgleichheit
- Optionen, wie Ringgleiche Schützen in den Ergebnislisten angedruckt werden (4)





SCHÜTZENBEZIRK WESTFALEN-SÜD im Westfälischen Schützenbund e.V.

DAVID21+ - HILFE

Hinweis zur Funktion:

Anzahl der 10er, 9er, 8er in Ergebnisliste bei Ringgleichheit andrucken
Feld nur aktivieren, wenn Einzelschüsse oder die Ergebnisse elektronisch erfasst werden. Bei manueller Serienerfassung denkt sich David21+ Einzelschüsse aus, die zu Fehleinträgen in den Listen führt.

Reiter Ergebnisverarbeitung:

- Kennzahl nach Sportordnung (1)
- Zuordnung der Ergebnisse (2)
- Teilergebnisse zulassen (3)
Unvollständige Ergebnisse können erfasst werden.
- Ergebnisblätter für Teilergebnisse (4)
- 5er Serienanzeige für Pistolenerfassung (5)
In der Ergebniserfassung werden die 5er Serien in Summe angezeigt bei der Einzelschusserfassung.

Reiter Startkarten/-geld:

- Kennzahl nach Sportordnung (1)
- Option (2), ob ein Barcode auf der Startkarte gedruckt werden soll.
Voraussetzung, siehe Kapitel 3.4.
- Startgeld für Einzelstarts (3)
- Startgeld für Mannschaftsstarts (3)

SCHÜTZENBEZIRK WESTFALEN-SÜD im Westfälischen Schützenbund e.V.



DAVID21+ - HILFE

4.4. Anpassen von Finalen

Unter Umständen ist es in einigen Disziplinen erforderlich ein Finale durchzuführen. Dieses muss pro Wettbewerb eingestellt werden.

4.4.1. Standardfinale

Im Menü auf: Einstellungen → Wettbewerbe/Kennzahlen

Reiter Allgemein:

- Haken bei Finale setzen **(1)**.
- Finaltyp **(2)** auswählen.
- Sofern das Finale in Zehntelwertung durchgeführt wird, Haken **(3)** setzen.
- Anzahl Finalteilnehmer unter **(4)** festlegen.
- Erste Standnummer für das Finale unter **(5)** festlegen.
- Anzahl der Finalschüsse unter **(6)** festlegen.

4.4.2. ISSF- Finalregeln

Im Menü auf: Einstellungen → Wettbewerbe/Kennzahlen

Reiter Allgemein:

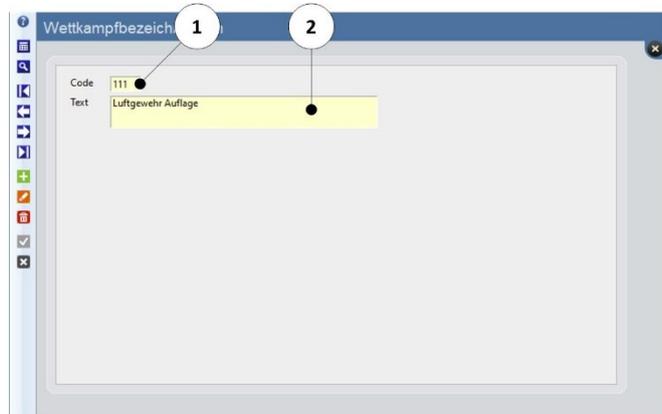
- Haken bei Finale ISSF ab 2014/2017 setzen **(1)**.
- Haken bei Finale **(2)** setzen.
- Finaltyp über Auswahlfeld **(3)** auswählen.



4.5. Anpassen von Wettkampfbezeichnungen

Die Anpassungen müssen analog zur Sportordnung, bzw. zu den jeweiligen Ausschreibungen erfolgen. Die Textschlüssel für die Wettkampfbezeichnungen sind hier zu finden:
Im Menü auf: Einstellungen → Textschlüssel/Rechnungseinstellungen → Wettkampfbezeichnungen

- Im Dialogfenster zum ersten Datensatz navigieren, der bearbeitet werden soll.
- Code **(1)** sinnvoll vergeben (z.B. nach Nummer der Sportordnung)
- Wettkampfbezeichnung **(2)** gem. Sportordnung eingeben.



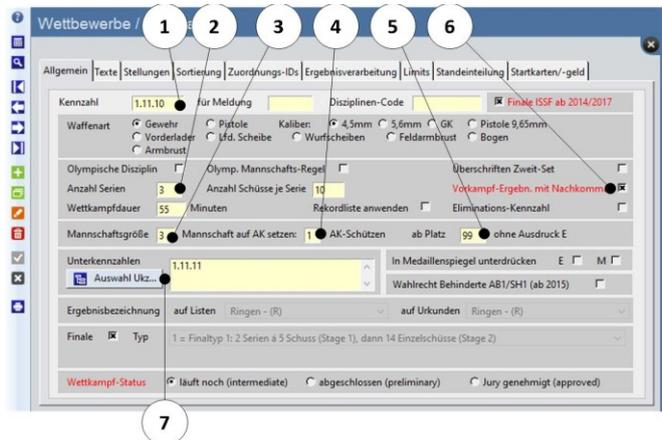
Sofern eine vorhandene Wettkampfbezeichnung an dieser Stelle überschrieben wird, ändert sich dieses bei allen Wettbewerben, die mit der Bezeichnung verknüpft sind. Ist dies nicht gewünscht, sollte immer ein neuer Datensatz angelegt werden und dann dem Wettbewerb im Reiter Texte neu zugeordnet werden.

4.6. Anpassen von Mannschaftszusammensetzungen

Im Menü auf: Einstellungen → Wettbewerbe/Kennzahlen

Reiter Allgemein:

- Unterkennzahlen **(7)**
Alle hier aufgeführten Unterkennzahlen ergeben die Mannschaft für die ausgewählte Kennzahl.
Z.B. 1.11.10 mit Unterkennzahl 1.11.11 ist eine gemischte Mannschaft Herren und Damen Auflage. Unterkennzahlen können entweder direkt ins das Schriftfeld oder über den Button „Auswahl UKZ“ eingefügt werden.



4.7. Anpassen an neue Wettkampfklassen

Die wichtigsten Einstellungen Wettbewerbe wurden bereits in den vorherigen Kapiteln gezeigt. Um neue Wettkampfklassen zu erstellen, empfiehlt es sich, einen ähnlichen Wettbewerb aus dem Datensatz auszuwählen. Bei diesen dann die Funktion „kopieren“ (Grüner Button mit doppelten Fenster-Symbol) auswählen. Es wird ein neuer Datensatz angelegt – vor dem speichern muss eine neue, nicht vergebene Kennzahl vergeben werden. Sofern es sich um neue Wettkampfklassen nach Sportordnung handelt, muss die Kennzahl ebenfalls der Sportordnung entsprechen. Ggf. müssen noch die Unterklassen in anderen Wettbewerben angepasst werden, sofern es sich bei der neuen Wettkampfkategorie um einen Mannschaftswettbewerb handelt.

SCHÜTZENBEZIRK WESTFALEN-SÜD

im Westfälischen Schützenbund e.V.



DAVID21+ - HILFE

4.8. Anpassen Logos, Unterschriften auf Urkunden

Es können diverse Logos in David21+ gesetzt werden. Bei einigen Urkundenvorlagen ist es weiterhin möglich, die Urkunden direkt aus David21+ heraus mit Unterschriften zu drucken. Um die Unterschriften festzulegen bzw. zu ändern im Menü auf: Einstellungen → Sonstige... → Logos klicken.

Beispiel Unterschrift wechseln / einfügen

- Reiter Urkunden **(1)**.
- Bearbeitungsmodus über Button „Stift“ **(2)** aktivieren.
- Im Menü Bearbeiten → aus Datei einsetzen auswählen.
- Neue Grafik auswählen.
- Bearbeitung speichern mit Button „grüner Haken“.



Nicht alle Grafiken / Logos werden in jedem Ausgabelayout auch ausgegeben.

Empfohlene Formate:

Dateiformat: *.png

Unterschriften unter Urkunden (bei einzelnen Feldern links&rechts): 250px × 100px

Unterschriften unter Urkunden (ein durchgehendes Feld z.B. Typ NSSV): 575px × 100px

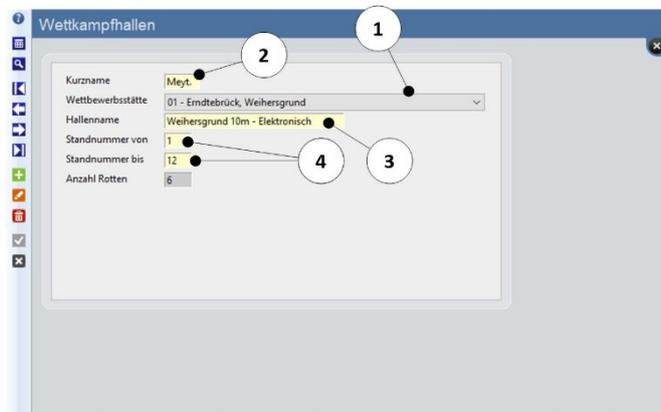
Logo Rechnung: 200px × 150px

4.9. Anpassen von Wettkampfstätten

Wettkampfstätte werden in zwei Schritten angelegt. Zuerst muss der Ort angelegt werden. Dazu im Menü auf: Einstellungen → Wettkampf-Orte → Wettkampfstätten

Im nächsten Schritt kann die Wettkampfstätte in Wettkampfhallen / -plätze unterteilt werden. Dazu im Menü auf: Einstellungen → Wettkampf-Orte → Wettkampfhallen/-plätze.

- Wettkampfstätte **(1)**, diese wurde bereits im ersten Schritt angelegt und kann hier ausgewählt werden.
- Kurzname **(2)**
Sinnvoll hier z.B. 10m/25m bzw. Elekt./Seilz. Einzugeben. Der Kurzname erscheint auf den Starterlisten/Einladungen.
- Hallenname **(3)**
Langbezeichnung der Halle
- Verfügbare Stände eintragen **(4)**



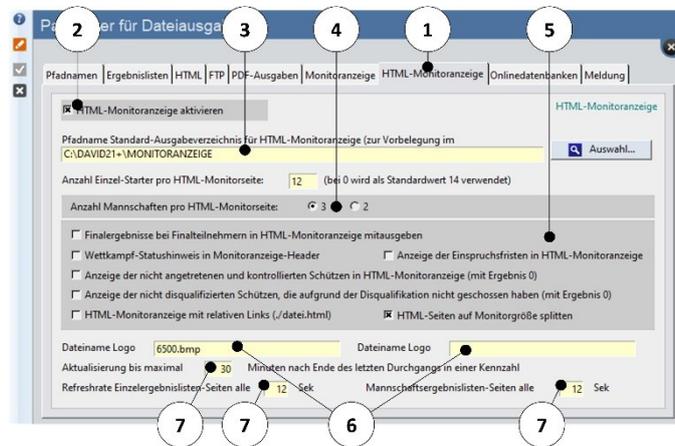


4.10. Anpassen der HTML-Monitoranzeige

Die HTML-Monitoranzeige kann bei Bedarf angepasst werden.

Im Menü: Einstellungen → Sonstiges → Parameter für Dateiausgaben, Monitoranzeige, Onlinezugriffe und DMAIC

- Reiter HTML-Monitoranzeige (1) auswählen.
- HTML-Monitoranzeige über Haken (2) aktivieren.
- Ausgabeverzeichnis (3) wählen.
- Anzahl der Mannschaften oder Einzelstarts (4) festlegen.
- Ausgabeoptionen (5) festlegen.
- Logos (6) für Ergebnislisten festlegen.
- Zeitintervalle (7) festlegen.

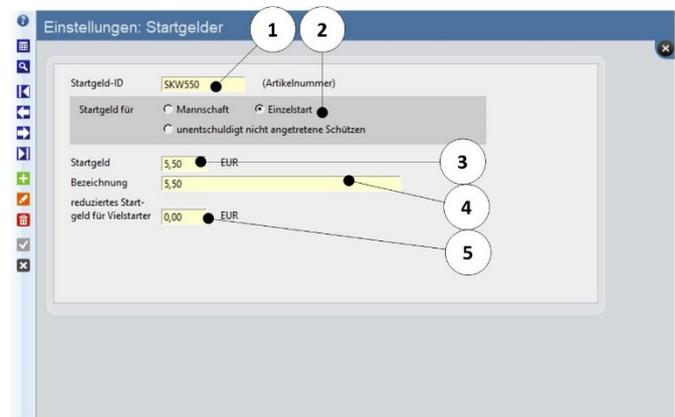


Die HTML-Monitoranzeige ist in Ihrer Grundkonfiguration für Bildschirme mit einer Auflösung von 1280x1024 Pixel ausgelegt. Der verwendete Beamer oder Bildschirm für die Ergebnisanzeige sollte mindestens die genannte Auflösung oder höher unterstützen. Die Bilder für die Logos der HTML-Monitoranzeige sollten in etwa einer Größe von 225x150 Pixeln entsprechen.

4.11. Anpassen von Startgeldern

Um Startgelder zu Ändern oder neu hinzuzufügen zuerst das entsprechende Dialogfenster aufrufen. Im Menü auf: Einstellungen → Startgelder

- Im Dialogfenster zum ersten Datensatz navigieren, der bearbeitet werden soll
- Startgeld-ID (1)
Die ID wird unter den Wettbewerben zur Auswahl angezeigt.
- Festlegen, wofür das Startgeld gültig sein soll (2).
- Startgeld (ohne Steuern) eintragen (3)
- Sinnvolle Bezeichnung wählen (4)
- Reduziertes Startgeld (5)
Funktion nicht geprüft!

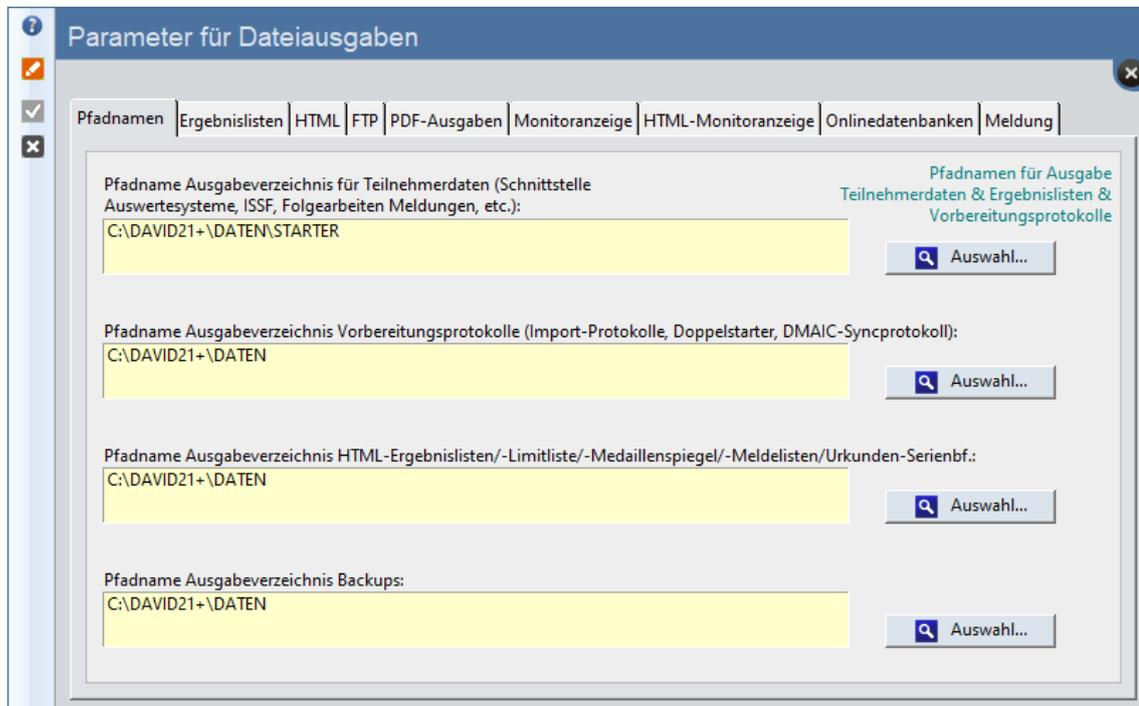


Sofern ein vorhandenes Startgeld an dieser Stelle überschrieben wird, ändert sich dieses bei allen Wettbewerben, die mit dem Startgeld verknüpft sind. Ist dies nicht gewünscht, sollte immer ein neuer Datensatz angelegt werden und dann dem Wettbewerb im Reiter Startkarten/-geld neu zugeordnet werden.



4.12. Anpassen Ausgabepfade

Es ist unter Umständen erforderlich, diverse Ausgabepfade zu verändern. Dies ist zum Beispiel im Netzwerkbetrieb und bei einer Schnittstelle mit einer elektronischen Schießanlage notwendig. Alle Ausgabepfade können unter: Einstellungen → Sonstiges -> Parameter Dateiausgaben, Monitoranzeige, Onlinezugriffe und DMAIC eingestellt werden. Dort den benötigten Reiter auswählen und die Ausgabepfade entsprechend anpassen.



Für die Anpassung an **elektronische Auswertesysteme** die folgenden zusätzlichen Kapitel beachten.
Meyton, siehe Kapitel 8.1.2
Disag siehe Kapitel 8.1.3.



SCHÜTZENBEZIRK WESTFALEN-SÜD im Westfälischen Schützenbund e.V.

DAVID21+ - HILFE

5. Meisterschaft Vorbereitung

Um eine neue Meisterschaft vorzubereiten / anzulegen bitte im Vorfeld den vorhandenen Basis-Datensatz einmal kopieren und neu benennen. Die Benennung sollte das Sportjahr, die Verbandsnummer, die Disziplin und ggf. die Wettkampfklassen enthalten, um eine spätere Zuordnung zu ermöglichen. David21+ starten und den neu erstellten Datensatz öffnen/einbinden.

5.1. Allgemeine Anpassungen

Im Menü auf Einstellungen → Textschlüssel/Rechnungseinstellungen → Textparameter einmalig, Rechnungseinstellungen und dann auf Reiter „Überschriften“.

- Sofern erforderlich, den Wettkampftyp **(1)** anpassen. Das Feld sollte im Basisdatensatz entsprechend vorgelegt sein.
- Unter **(2)** die Disziplin des Datensatz eintragen, z.B. „Luftgewehr“.
- Sportjahr **(3)** ggf. anpassen.
- Je nach Datensatz der Verbandseinheit das Austragungsdatum **(4)** eintragen oder die Vorlage des Basisdatensatzes übernehmen.
- Austragungsort **(5)** eintragen.
- Bei Bedarf das Sportjahr **(6)** in der Überschrift anpassen.

Reiter „Rechnungskopf“

Die meisten Felder sind durch den Basisdatensatz vorgelegt und müssen nicht angepasst werden. Jedoch gibt es hier folgende Möglichkeiten:

- Absender Steuer-Nr. **(1)**
Sofern die Organisationseinheit nicht steuerpflichtig ist, kann das Feld zur Identifizierung der Rechnungen mitbenutzt werden. Hier kann man die Disziplin eingeben, z.B. „1.10 Luftgewehr“. Dies wird auf der Rechnung angedruckt.
- Der Mandatsreferenz kann man in den Feldern **(2)** noch Präfix und Suffix zuordnen. Dies ist nach Angaben der jeweiligen Kassierer einzugeben. Die Mandatsreferenz ist die Vereinsnummer, z.B. „6501“

SCHÜTZENBEZIRK WESTFALEN-SÜD

im Westfälischen Schützenbund e.V.

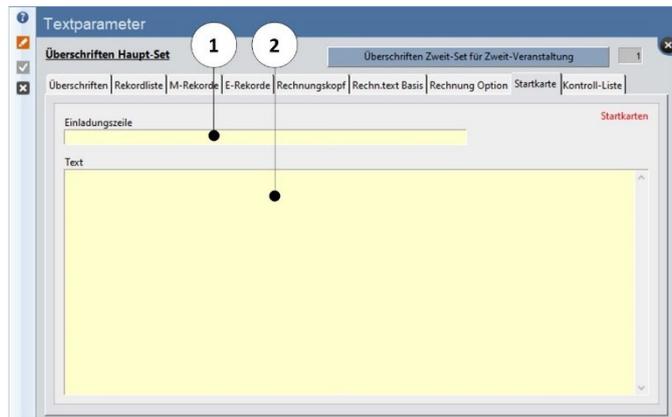


DAVID21+ - HILFE

Reiter „Startkarte“

Bei Bedarf können hier folgende Texte definiert werden:

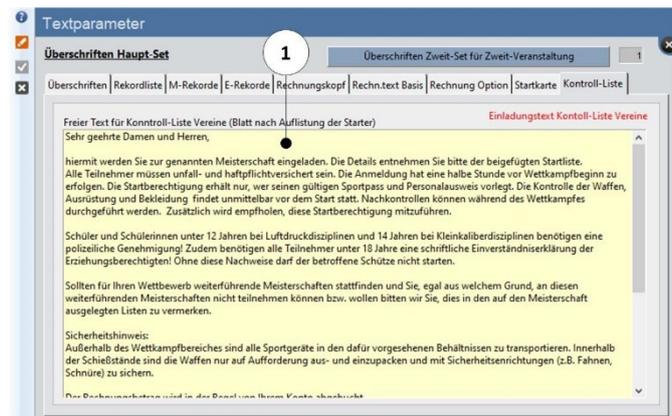
- Einladungszeile **(1)**, diese wird unter dem Kopf der jeweiligen Startkarten angedruckt.
- Im Feld Text **(2)** können weitere Texte in der unteren Hälfte der Startkarten definiert werden. Bewährt haben sich hier Linien für Ergebniserfassung oder Kästchen für Kontrolle von Waffenrechtlichen Unterlagen. Möglich sind auch abfragen zur Weitermeldung.



Reiter „Kontroll-Liste“

Die Kontroll-Liste ist eine zweite Seite, die bei den Vereinsstartkarten (Startliste nach Vereinen) ausgegeben werden.

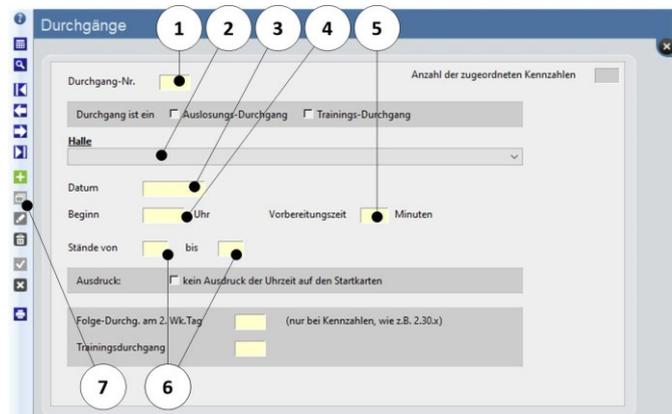
- Der freie Text **(1)** ist durch den Basisdatensatz vorgegeben und muss in der Regel nicht angepasst werden. Sofern für den Wettkampf spezielle Hinweise für die Vereine erforderlich sind, können diese hier eingetragen werden.



5.2. Durchgänge anlegen

Im Menü: Einstellungen → Wettkampf-Zeitplanung → Durchgänge

- Durchgangsnummer **(1)** anlegen. Um die Sortierung nach Wettkampftagen zu vereinfachen, eine Logik in die Bezeichnung einbringen, z.B. Datum des Wettkampftages, Länge der Wettkampfbahn usw.
- Halle auswählen **(2)**, ggf. Wettkampfstätten vorher definieren, siehe Kapitel 4.9.
- Datum eingeben **(3)**.
- Startzeit eingeben **(4)**. Bei Meisterschaften werden in der Regel „Beginn Progezeit“ angegeben. Wie die Startzeit definiert ist, sollte in der Kontroll-Liste eingegeben werden, siehe Kapitel 5.1.
- Vorbereitungszeit **(5)**, bei Bedarf.
- Anzahl der verfügbaren Stände **(6)**.



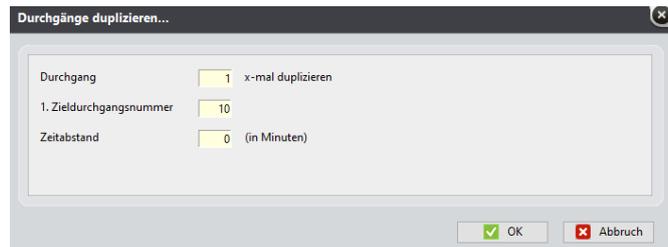


SCHÜTZENBEZIRK WESTFALEN-SÜD im Westfälischen Schützenbund e.V.

DAVID21+ - HILFE

Sofern man zuerst den ersten Durchgang des Wettkampftages anlegt, kann man über die kopieren Funktion die nachfolgenden Durchgänge anlegen.

- Zu kopierender Durchgang auswählen.
- Angezeigten Datensatz duplizieren **(7)**.
- Anzahl der zu duplizierende Durchgänge eingeben.
- Definieren, wie die nächste Durchgangsnummer bezeichnet werden soll.
- Zeitabstand in Minuten eingeben – Sportordnung/ Ausschreibung beachten.



Es kann für die Organisation hilfreich sein, die nachfolgenden zusätzlichen Durchgänge anzulegen:

98 – Vorschießen-Qualifikation

99 – Vorschießen-Wertung

100 – Nicht angetreten-DNS

Somit können bei der Vorbereitung und am Wettkampftag die betreffenden Schützen schnell verschoben und die Stände freigemacht werden (wichtig bei elektronischen Ständen). Zudem ist so bei der Vorplanung ersichtlich, wie das Vorschießen gewertet werden muss.

5.3. Nächste freie Startnummer definieren

Im Menü: Einstellungen → Allgemeine Wettkampfeinstellungen

- Nächste freie Startnummer **(1)** definieren. Bei Bedarf können hier zur Unterscheidung höhere Startnummern pro Meisterschaft ausgewählt werden.



- Bei Erfassung der Schützen durch Direkteingabe das Feld **(2)** aktivieren, damit beim Anlegen von neuen Schützen die Startnummer automatisch nach oben gezählt wird.
- Bei Erfassung der Schützen durch einlesen eines Meldedatensatzes muss das Feld **(2)** deaktiviert sein. Hier werden die Startnummern automatisch in einem späteren Arbeitsschritt vergeben. Hier kann bei Bedarf das Feld **(3)** aktiviert werden.

5.4. Erfassen von Schützen durch Direkteingabe

Es empfiehlt sich, vor der Eingabe in David21+ die Wettkampfplanung z.B. in einer Excel Datei durchgeführt zu haben, damit die Eingabe in einem Arbeitsschritt durchgeführt werden kann. Sofern die Altersklassen auf verschiedene Tage oder Ständen aufgeteilt wurden, sollten die Schützen zuerst in David21+ erfasst werden, um die Meldedaten zu überprüfen, um die Teilnehmer korrekt auf die Tage zu verteilen.

Im Menü: Vorbereitung → Teilnehmererfassung

SCHÜTZENBEZIRK WESTFALEN-SÜD im Westfälischen Schützenbund e.V.



DAVID21+ - HILFE

Schützen / Starter erfassen

- Neuen Datensatz erstellen (1).
- Im leeren Feld Name (2) die „TAB“-Taste drücken, um zur Datenbankübernahme zu gelangen. Alternativ die Daten des Teilnehmers manuell in den Feldern erfassen.
- Datensatz speichern (3).
- Start über den Button (4) erfassen.

Auswahlfenster Datenbankübernahme

- Name des Schützen (1) eingeben.
- Ggf. Auswahl einschränken (2).
- Button (3) klicken.
- Entsprechendes Startrecht/Schützen aus den gefundenen Mitgliedern (4) auswählen.
- Button (5) klicken um den ausgewählten Datensatz in David21+ zu übernehmen.

Start für eine Disziplin hinzufügen

- Kennzahl (1) nach Sportordnung / Wettbewerbstabelle eingeben. Unbedingt auf Groß-/Kleinschreibung und Punkte achten.
- Durchgangsnummer (2) eingeben.
- Standnummer (3) eingeben.
- Bei Bedarf Vereinsnr. (4) ergänzen.
- Eingabe abschließen (5).

5.5. Erfassen von Schützen durch einlesen eines Meldesatzes

5.5.1. Meldedaten von Kreisen einlesen

Sofern von Vereinen, bzw. Kreisen Meldedaten vorliegen, können diese in David21+ eingelesen werden. Dazu müssen im Vorfeld die Meldedateien zu der Meisterschaft in einen Ordner abgelegt werden. Danach im Menü:

Vorbereitung → Meldungen importieren/exportieren → Meldedateien von LV, Bezirk, Kreis... einlesen
die Einlesemaske öffnen



SCHÜTZENBEZIRK WESTFALEN-SÜD im Westfälischen Schützenbund e.V.

DAVID21+ - HILFE

- Verzeichnis oder einzelne Dateien auswählen **(1)**. Bei Bedarf noch die darunterliegenden Filter setzen.
- Aktuell empfiehlt es sich, alle Haken bei Schritt 2 **(2)** zu entfernen, da ein Abgleich mit der Sportdatenbank zu Fehlern führt.
- Unter Schritt 3 **(3)** kann man bei Bedarf die Stellen im Meldeverband reduzieren. An dieser Einstellung wird in der Regel nichts geändert.

- Sobald man ein Verzeichnis oder einzelne Dateien zum Einlesen ausgewählt hat (Schritt 1), werden diese in der Tabelle **(1)** angezeigt.
- Unter Schritt 2 wird nun ein Button **(2)** für die Datensatzanalyse angezeigt. Bei Bedarf vorher noch die Filter setzen, bzw. herausnehmen.
- Button **(2)** klicken.

Datenname	Datei-Format	Melde-Format	Melde-Verband	M/E	Anz. DS	Anz. Tln.	Code 1	Code 2	Code 3	Code 4	Code 5	Code 6	Code 7	vollständiger Pfadname
Vorlage_BM2018_Entwurf.DF	unbekannt	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	C:\USERS\JUGEND.BEZIRK\ONEDRIVE\00_SPORT\10_DA
Vorlage_BM2019.DF1	unbekannt	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	C:\USERS\JUGEND.BEZIRK\ONEDRIVE\00_SPORT\10_DA
Vorlage_Mehrkampf_2018.DF	unbekannt	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	C:\USERS\JUGEND.BEZIRK\ONEDRIVE\00_SPORT\10_DA

- In der Tabelle **(1)** werden nun Fehler der analysierten Datensätze angezeigt. Die Bedeutung der Codes können im darüber liegenden Button nachgesehen werden.
- Ein Protokoll kann über den Button **(2)** angezeigt werden.
- Sofern keine Fehler vorhanden sein sollten, können die Daten mit Klick auf Button **(3)** in den Meldebestand übernommen werden.

Datenname	Datei-Format	Melde-Format	Melde-Verband	M/E	Anz. DS	Anz. Tln.	Code 1	Code 2	Code 3	Code 4	Code 5	Code 6	Code 7	vollständiger Pfadname
Vorlage_BM2018_Entwurf.DF	unbekannt	?	?	?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C:\USERS\JUGEND.BEZIRK\ONEDRIVE\00_SPORT\10_DAVI
Vorlage_BM2019.DF1	unbekannt	?	?	?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C:\USERS\JUGEND.BEZIRK\ONEDRIVE\00_SPORT\10_DAVI
Vorlage_Mehrkampf_2018.DF	unbekannt	?	?	?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C:\USERS\JUGEND.BEZIRK\ONEDRIVE\00_SPORT\10_DAVI

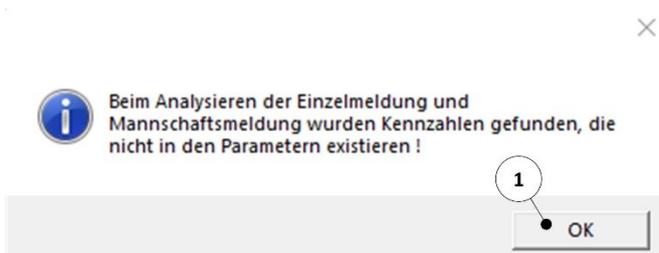


5.5.2. Meldungen analysieren – Ergebnis und Fehlerkorrektur

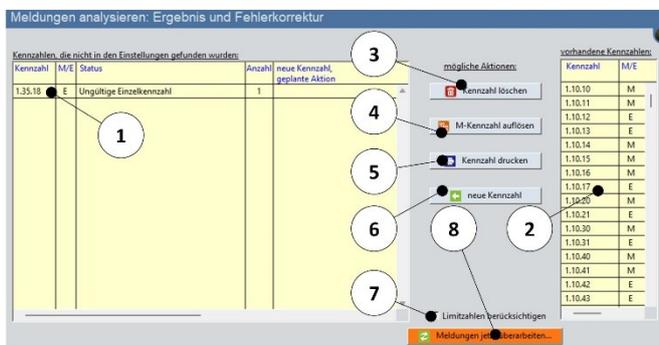
Es kommt immer wieder vor, dass zwischen den einzelnen Ebenen unterschiedliche Kennzahlen oder Schreibweisen verwendet werden. Bzw. Kennzahlen genutzt werden, die auf der nächsten Ebene nicht ausgeschrieben sind. Die Schützen, die mit Kennzahlen gemeldet wurden, die nicht im Einlesedatensatz enthalten sind, werden nicht übernommen und entfallen bei Erzeugen eines qualifizierten Meldebestands (siehe Kapitel 5.5.4) und werden bei der Limiterzeugung ebenfalls nicht berücksichtigt. Daher müssen diese Schützen vor der Limiterzeugung der korrekten Wettkampfklasse zugeordnet werden. Die Funktion im Menü aufrufen unter:

Vorbereitung → Meldungsanalyse und Kontrolle → Meldungen analysieren

- Erscheint der rechts gezeigte Dialog, sind Kennzahlen gemeldet worden, die nicht im Einlesedatensatz enthalten sind. Um Fortzufahren auf Button „OK“ (1) klicken.
- Erscheint kein Dialog, sind keine Fehler vorhanden und es kann mit der Limitbildung (siehe Kapitel 5.5.3) fortgefahren werden.



- Betroffene Kennzahl im Feld (1) auswählen
- Zur Sicherheit: über „Kennzahl drucken“ (5) die in der gewählten Klasse enthaltenen Schützen ausdrucken, sodass diese bei Fehlerhafter Bearbeitung nachgetragen werden können.
- Im rechten Feld (2) die richtige Kennzahl auswählen.
- Sofern schon ein Limit gebildet wurde, Haken bei „Limitbildung berücksichtigen“ (7) setzen.
- Über Button „neue Kennzahl“ (6) die ausgewählte Kennzahl zuweisen.
- Im Feld (1) wird die geplante Aktion für die jeweilige Kennzahl angezeigt.
- Ggf. für weitere Kennzahlen die vorherigen Schritte wiederholen.
- Andere Funktionen (bei Bedarf) „Kennzahl löschen“ (3) löscht die ausgewählte Kennzahl und die enthaltenen Starter
- „M-Kennzahl auflösen“ (4) löst die ausgewählte Mannschaftskennzahl auf.
- Die Änderungen über Button „Meldungen jetzt überarbeiten“ (8) übernehmen.





5.5.3. Limits festlegen

Für die Erstellung eines qualifizierten Teilnehmerbestandes ist die Festlegung eines Limits vor der Erzeugung notwendig. Hier gibt es zwei verschiedene Wege.

(1) Limit festlegen anhand der Standkapazitäten.

Im Menü: Vorbereitung → Limitfestsetzung

(2) Manuelles festlegen über die Disziplinen

Im Menü: Einstellungen → Wettbewerbe, Kennzahlen → Reiter „Limits“

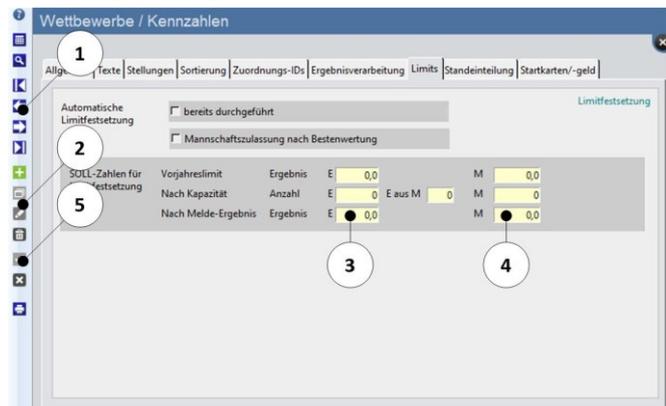
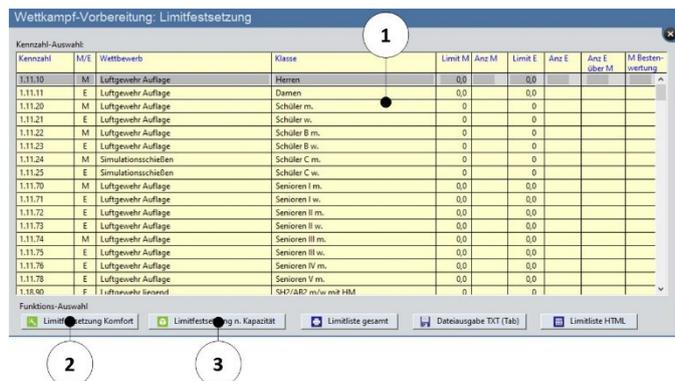
(1) Limit festlegen anhand der Standkapazitäten

- Kennzahl aus Tabelle **(1)** auswählen.
- Limitfestsetzung Komfort **(2)** oder Limitfestsetzung nach Kapazität **(3)** auswählen.

In der Komfortversion können Unterklassen für Mannschaften direkt mit festgelegt werden. Bei der normalen Limitfestsetzung wird nur ein Limit für die ausgewählte Kennzahl festgelegt.

(2) Manuelles festlegen über die Disziplinen

- Anhand der Meldezahlen vorab manuell ein Limit bestimmen, um möglichst viele Starter auf den Stand zu bringen
- Kennzahl auswählen (1).
- Bearbeitung aktivieren (2).
- Einzellimit (3) eintragen
- Mannschaftslimit (4) eintragen
- Bearbeitung speichern (5)
- Wiederholen, bis alle Kennzahlen der Meisterschaft abgearbeitet wurden.



Sofern für die Meisterschaft kein Limit notwendig ist, sollte bei den Disziplinen alle Limits mit „0“ eingetragen sein. Ansonsten kann es vorkommen, dass beim Mannschaftstausch das Einzelstartrecht des ausgetauschten Schützen gelöscht wird.

SCHÜTZENBEZIRK WESTFALEN-SÜD

im Westfälischen Schützenbund e.V.



DAVID21+ - HILFE

5.5.4. Qualifizierten Meldebestand erstellen

Die in Kapitel 5.5.1 eingelesenen Schützendaten müssen anschließend zu einem qualifizierten Meldebestand umgewandelt werden. Hierzu gibt es zwei Möglichkeiten.

(1) Kompletten Meldebestand (alle eingelesenen Daten) umwandeln

Im Menü: Vorbereitung → Qualifizierten Teilnehmerbestand erzeugen → Qualifizierte Teilnehmer aus Meldungen erzeugen (Gesamtbestand)

(2) Meldebestand nach Kennzahlen erzeugen

Im Menü: Vorbereitung → Qualifizierten Teilnehmerbestand erzeugen → Qualifizierte Teilnehmer aus Meldungen erzeugen (nach Kennzahlen)

(1) Kompletten Meldebestand

- Auswählen, wie Schützen mit doppelten Starts verfahren werden soll. empfohlen: Level 1 (1) wählen.
- Sofern gesetzt, den Haken (2) entfernen bei Meldeverband in das Feld Vereinsnummer übernehmen.
- Mit Button (3) die Erzeugung des Meldebestandes beginnen.

Sofern die Limits auf „0“ gesetzt sind, ist dies vor der Übernahme für jede Disziplin einzeln zu bestätigen.

Qualifizierten Teilnehmerbestand erzeugen - Einstellungen

Bitte wählen Sie den Grad der Zusammenfassung von mehreren Starts zu einem Schützen:

- Level 1: keine Zusammenfassung (pro Start wird ein eigener Schützensatz mit eigener Startnummer angelegt)
- Level 2: Zusammenfassung nur wenn Vereinsnummer, Meldeverband und Geburtsdatum identisch sind
- Level 3: Zusammenfassung nur wenn Mitgliedsnummer, Meldeverband und Geburtsdatum identisch sind
- Level 4: Zusammenfassung nur wenn Meldeverband und Geburtsdatum identisch sind
- Level 5: Zusammenfassung bei gleichem Geburtsdatum

Hinweis:
Diese Einstellungen steuern den Grad der Zusammenfassung von mehreren Starts zu einem Schützensatz. Dabei führt Level 1 zu keiner Zusammenfassung, d.h. die Zahl der Schützen entspricht der Zahl der Starts. Bei Level 2 bis Level 4 wird zusammengefasst, jedoch unterschiedlich scharf. Bei Level 2 ist der Grad der Zusammenfassung am geringsten, bei Level 4 am höchsten.

Das vor Programmversion 9.31 automatisch praktizierte Verfahren entsprach Level 3.

Starts: Meldeverband in das Feld Vereinsnummer übernehmen

Umwandlung jetzt

(2) Meldebestand nach Kennzahlen

- Kennzahlen aus Tabelle (1) auswählen, wofür qualifizierte Meldebestände erzeugt werden soll
- Auswählen (2), wie Schützen mit doppelten Starts verfahren werden soll. empfohlen: Level 1 wählen.
- Sofern gesetzt, den Haken (3) entfernen bei Meldeverband in das Feld Vereinsnummer übernehmen.
- Mit Button (4) die Erzeugung des Meldebestandes beginnen.

Sofern die Limits auf „0“ gesetzt sind, ist dies vor der Übernahme für jede Disziplin einzeln zu bestätigen.

Umwandlung in Qualifizierte Teilnehmer nach Kennzahlen

Kennzahl	M/E	Wettbewerb	Klasse	Umwandlung durchgeführt?
1.1.1.10	M	Luftgewehr Auflage	Herren	Nein
1.1.1.11	E	Luftgewehr Auflage	Damen	Nein
1.1.1.20	M	Luftgewehr Auflage	Schüler m.	Nein
1.1.1.21	E	Luftgewehr Auflage	Schüler w.	Nein
1.1.1.22	M	Luftgewehr Auflage	Schüler B m.	Nein
1.1.1.23	E	Luftgewehr Auflage	Schüler B w.	Nein
1.1.1.24	M	Simulationsschießen	Schüler C m.	Nein
1.1.1.25	E	Simulationsschießen	Schüler C w.	Nein
1.1.1.70	M	Luftgewehr Auflage	Senioren I m.	Nein
1.1.1.71	E	Luftgewehr Auflage	Senioren I w.	Nein
1.1.1.72	E	Luftgewehr Auflage	Senioren II m.	Nein

Bitte wählen Sie den Grad der Zusammenfassung von mehreren Starts zu einem Schützen:

- Level 1: keine Zusammenfassung (pro Start wird ein eigener Schützensatz mit eigener Startnummer angelegt)
- Level 2: Zusammenfassung nur wenn Vereinsnummer, Meldeverband und Geburtsdatum identisch sind
- Level 3: Zusammenfassung nur wenn Mitgliedsnummer, Meldeverband und Geburtsdatum identisch sind
- Level 4: Zusammenfassung nur wenn Meldeverband und Geburtsdatum identisch sind
- Level 5: Zusammenfassung bei gleichem Geburtsdatum

Starts: Meldeverband in das Feld Vereinsnummer übernehmen

Umwandlung jetzt



5.5.5. Startnummern automatisch vergeben

Nachdem ein qualifizierter Meldebestand erzeugt wurde (siehe Kapitel 5.5.4), müssen den Startern noch Startnummern zugewiesen werden.

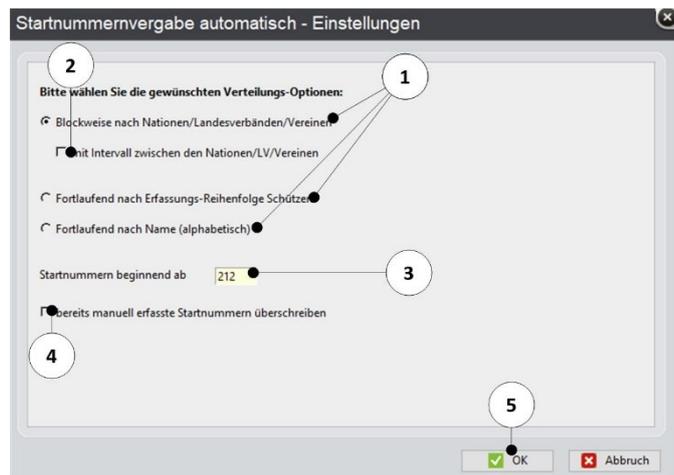
Im Menü: Vorbereitung → Startnummernvergabe



Sofern die Meldung erscheint, dass die Startnummernvergabe bereits durchgeführt wurde, den Haken **(2)** entfernen, siehe Kapitel 5.3.

Startnummern automatisch vergeben

- Auswählen, nach welchem Schema **(1)** die Startnummern vergeben werden sollen.
- Bei Bedarf ein Intervall **(2)** festlegen, die die einzelnen Vereine auseinander liegen sollen.
- Festlegen, ab welcher Startnummer **(3)** beginnend hochgezählt werden soll.
- Sofern manuell erfasste Startnummern überschrieben werden sollen, die Option **(4)** auswählen.
- Button **(5)** klicken, um die Startnummernvergabe zu starten.



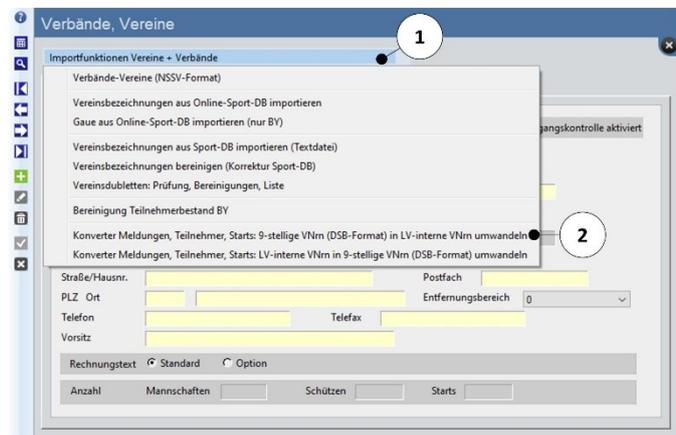
5.5.6. 9stellige Vereinsnummer auf 4stellige Umwandeln

Bei den Ausdrucken von Start- und Ergebnislisten, sollte das 4-stellige Vereinsnummern- System des WSB benutzt werden. Die meisten Schützen können wir Ihrer Vereinsnummer etwas anfangen, zudem entstehen bei 4 Stellen keine Überlappungen in den Ausdrucken, wie bei der 9-stelligen Vereinsnummer der DSB-Sportdatenbank. Zur Umstellung von 9stelliger auf 4stelliger Nummer wie folgt vorgehen.

Im Menü: Einstellungen → Verbände, Vereine

- Auswahlfenster **(1)** klicken.
- Gewünschte Funktion **(2)** Konverter Teilnehmer, Starts auswählen.

Die Vereinsnummern werden nun entsprechend der getroffenen Auswahl vereinheitlicht.



Sofern nach dem Einlesen der Daten die 9stellige Vereinsnummer beibehalten wird, sollte darauf geachtet werden, dass bei nachträglichen manuellen Einträgen von Schützen ebenfalls die 9stellige Nummer eingelesen wird. Bei Verwendung von beiden Vereinsnummern im Datensatz wird für einen Verein für jede Nummer eine separate Rechnung ausgegeben.

SCHÜTZENBEZIRK WESTFALEN-SÜD im Westfälischen Schützenbund e.V.



DAVID21+ - HILFE

5.5.7. Standeinteilung

Nachdem ein qualifizierter Meldebestand erzeugt wurde (siehe Kapitel 5.5.4) und die Startnummern zugeordnet wurden (siehe Kapitel (0)), müssen den Startern noch die Stände zugeteilt werden.
Im Menü: Vorbereitung → Standeinteilung

Um die automatischen Systeme zu benutzen, müssen die Klassen sortenrein in Durchgängen hintereinander geschossen werden. Sobald in einem Durchgang mehrere Altersklassen starten, kommt David21+ durcheinander und vergibt unter Umständen nummern doppelt. Zurzeit wird die manuelle Standvergabe über den Excel-Export empfohlen.

- Kennzahlen in Tabelle **(1)** auswählen.
- Option **(2)** auswählen, welche Starts exportiert werden sollen.
- Datenexport über Button **(3)** starten.
- Exportdatei in Excel einlesen.
- Durchgangsnummern und Stände in Excel den Schützen zuordnen/eintragen.
- Bearbeitetes Dokument aus Excel exportieren.
- Bearbeitetes Dokument über Button **(4)** in David21+ einlesen.

5.6. Mannschaften erstellen

Nach manueller Erfassung der Schützen durch die Direkteingabe müssen noch die Mannschaften gemäß Meldung zusammengestellt werden.
Im Menü: Abwicklung → Mannschaftsummeldung, M-Repair Tool → Mannschaft verknüpfen

Um Mannschaften neu zu bilden

- Mannschaftskennzahl **(1)** auswählen
- Button **(2)** klicken, um Mannschaften neu zu bilden. Es öffnet sich eine neue Eingabemaske.



SCHÜTZENBEZIRK WESTFALEN-SÜD im Westfälischen Schützenbund e.V.

DAVID21+ - HILFE

Die Tabelle kann bei Bedarf nach Meldeverband oder Vereinsname sortiert werden. Dazu auf die entsprechende Überschrift **(1)** klicken.

- Drei Schützen gem. Meldung in der Liste **(2)** auswählen, die zu einer Mannschaft zusammengefasst werden soll.
- Status des Schützen **(3)** nach aktueller Sportordnung beachten, ob diese einer Mannschaftsbildung widersprechen.
- Mannschaft über Button **(4)** bilden.

Schritte wiederholen, bis alle Mannschaften einer Kennzahl erstellt wurden. Anschließend mit den verbleibenden Kennzahlen weiter verfahren.

Meldeverband bzw. VNr.	Vereinsname	Start-Nr.	Name	Vorname	Kennzahl	Status Einzelstart
6505	SV Birkelbach 1953 e.V.	121	Hackler	Kathrin	1.11.11	Regulärer Start
6508	Erndtebrücker SV e.V.	133	Beltz	Mario	1.11.10	(noch) nicht angetreten
6508	Erndtebrücker SV e.V.	134	Werthenbach	Bianca	1.11.11	Regulärer Start
6521	SV Zinse e.V.	202	Kiesow	Uwe	1.11.10	(noch) nicht angetreten
6521	SV Zinse e.V.	201	Schneider-Kiesow	Anja	1.11.11	Regulärer Start
6523	Schießverein "Toll" 1964 Birkefehl e.V.	156	Grebe	Bernd	1.11.10	Regulärer Start
6534	SG Wunderthausen e.V.	182	Jansohn	Dirk	1.11.10	Regulärer Start
6535	SSG Schullar-Wemlighausen 2006 e.V.	192	Althaus	Mario	1.11.10	(noch) nicht angetreten
6535	SSG Schullar-Wemlighausen 2006 e.V.	191	Strackbein	Björn	1.11.10	Regulärer Start

Sofern man möchte, kann man in dem nachfolgenden Fenster noch die Mannschaftsbezeichnung um die Mannschaftsnummern ergänzen. Jedoch werden die Bezeichnungen an die nächste Ebene mitgemeldet und tauchen dann unter Umständen bei Einzelschützen auf, wo die Mannschaften nicht mit an die nächste Ebene gemeldet wurden. Dies lässt sich umgehen, wenn betroffene Mannschaften vor der Weitermeldung aufgelöst werden und dem Einzelstart die normale Vereinsbezeichnung neu zugeordnet wird.

5.7. HTML – Monitoranzeige

Die Anzeige von Ergebnissen über die HTML-Monitoranzeige bedarf einiger vorheriger Einstellarbeiten. Wichtig ist, dass die Wettbewerbe auf elektronische Ergebniserfassung gestellt sind. Es muss ein Zeitplan in David21+ hinterlegt werden. Weiterhin sind allgemeine Einstellungen wie das Ausgabeverzeichnis und die Aktualisierungszeit der Anzeige eingestellt werden. Bis auf den Zeitplan sind alle anderen Einstellungen in den Basisdatensätze in der Regel voreingestellt. Diese Punkte sind nur zu kontrollieren, wenn die Ergebnisanzeige nicht aktiviert werden kann.

Um den Zeitplan zu erstellen im Menü:

Einstellungen → Wettkampf-Zeitplanung → Zeitplan + Zuordnung Durchgänge auf Kennzahlen, Einspruchsfristen

- Neuen Datensatz **(1)** anlegen.
- Datum des Wettkampftages **(2)** eingeben.
- Eine Kennzahl **(3)** auswählen, die am Wettkampftag **(2)** geschossen wird.
- Angelegte Durchgänge (siehe Kapitel 5.2) über Button **(4)** hinzufügen.
- Eingabe über Button **(5)** abschließen.

Schritte wiederholen, bis alle Kennzahlen des Wettkampftages erfasst wurden. Sofern die Meisterschaft über mehrere Tage verteilt stattfindet, für jeden Wettkampftag die Schritte wiederholen.

DG	Stellung	Dauer in Min	Standnr. von	bis	max.	ohne Reserve	mit Reserve	Soll M	Soll E	Ist M	Ist E	Σ	M-Schützen in 1. Rotte	Fr
1	9	55	1	12	12	12	12	0	0	0	0	0	3	
2	10	55	1	12	12	12	12	0	0	0	0	0	3	
3	11	55	1	12	12	12	12	0	0	0	0	0	3	
4	12	55	1	12	12	12	12	0	0	0	0	0	3	
5	13	55	1	12	12	12	12	0	0	0	0	0	3	
6	14	55	1	12	12	12	12	0	0	0	0	0	3	

SCHÜTZENBEZIRK WESTFALEN-SÜD im Westfälischen Schützenbund e.V.



DAVID21+ - HILFE

Die eigentliche Funktion der HTML-Monitoranzeige wird über das Regiepult eingestellt.
Im Menü: Einstellungen → Sonstige → Regiepult HTML-Monitoranzeige

- Neuen Datensatz **(1)** erstellen.
- Datum des Wettkampftages **(2)** eingeben.
- Wettkampfort **(3)** eingeben. ACHTUNG: Das Format ISO 8809 kann keine Umlaute (ä, ü, ö, ß) darstellen.
- Ausgabeformat **(4)** wählen. UTF-8 kann Umlaute und Sonderzeichen darstellen, jedoch können ältere Browser das Format teilweise nicht darstellen.
- Kennzahlen **(5)** des Wettkampftages **(2)** auswählen.
- Ausgewählte Kennzahlen mit Button **(6)** in Zeitplan übernehmen.
- Bei Bedarf die Aktualisierungszeiten **(7)** anpassen. Die Kennzahl wird nur während dieser Zeit aktualisiert und in der HTML-Monitoranzeige angezeigt.
- Um eine Kennzahl bei Bedarf zu löschen über den Haken **(8)** auswählen und über Button **(9)** herauslöschen.
- Angelegten Datensatz über Button **(10)** speichern.
- Bei Bedarf für weitere Wettkampftage die Einstellungen wiederholen.

Die HTML-Monitoranzeige wird über die elektronische Ergebniserfassung aktiviert, siehe Kapitel 6.6. Damit die HTML-Dateien im festgelegten Ausgabeverzeichnis erstellt werden, muss mindestens 1 Ergebnis in einer der Kennzahlen enthalten sein. Weiterhin erstellt sich die Anzeige nur in dem Zeitfenster, die in dem Regiepult eingestellt wurden. Daher kann die Anzeige nicht einfach im Vorfeld einer Meisterschaft ausprobiert werden. Zum Ausprobieren müssen die Durchgänge, Zeitpläne und das Regiepult auf das Tagesdatum umgestellt werden.



5.8. Rechnungen erstellen

Nach der Erfassung der Starter und der Zuordnung der Mannschaften (sofern ein Mannschaftsstartgeld erhoben wird), können Startgeldrechnungen erstellt werden.

Im Menü: Vorbereitungen → Auswertungen → Rechnungs-Auswertungen →

LV/alle:Rechnungen/Rechnungsliste/Zahlungsbelege

- Zugriff auf Vereinsnummer **(1)** wählen.
- Auswählen, auf welcher Ebene **(2)** die Rechnung erstellt wird.
Schützen/Teilnehmer: Alle erfassten Teilnehmer
Starts: Nur gestartete Schützen
- Vereinsnummernbereich **(3)** definieren.
- Mit Haken **(4)** wird definiert, ob die Landesverband- interne Nummer gewählt wird, oder die der Sportdatenbank
- Sofern für Vielstarter reduziertes Startgeld vorgesehen ist, die Option **(5)** auswählen und die Startnummer festlegen.
- Rechnungen **(6)** festlegen.
- Vollständiges Rechnungsformat **(7)** auswählen.
- Rechnungsliste **(8)** auswählen.
- Rechnungen über Button **(9)** erstellen.

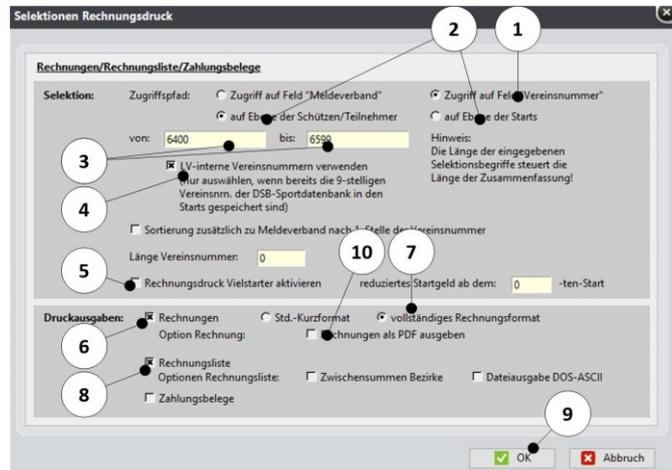


5.9. Starterlisten erstellen

Nach der Erfassung der Starter und der Zuordnung der Mannschaften (sofern ein Mannschaftsstartgeld erhoben wird), können Startgeldrechnungen erstellt werden.

Im Menü: Vorbereitungen → Auswertungen → Rechnungs-Auswertungen →
LV/alle:Rechnungen/Rechnungsliste/Zahlungsbelege

- Zugriff auf Vereinsnummer **(1)** wählen.
- Auswählen, auf welcher Ebene **(2)** die Rechnung erstellt wird.
Schützen/Teilnehmer: Alle erfassten Teilnehmer
Starts: Nur gestartete Schützen
- Vereinsnummernbereich **(3)** definieren.
- Mit Haken **(4)** wird definiert, ob die Landesverband- interne Nummer gewählt wird, oder die der Sportdatenbank
- Sofern für Vielstarter reduziertes Startgeld vorgesehen ist, die Option **(5)** auswählen und die Startnummer festlegen.
- Rechnungen **(6)** festlegen.
- Vollständiges Rechnungsformat **(7)** auswählen.
- Rechnungsliste **(8)** auswählen.
- Rechnungen über Button **(9)** erstellen.



Sofern die integrierte PDF-Druckfunktion aktiviert (siehe Kapitel 3.6) ist, kann die Ausgabe der Dateien über den Haken **(10)** aktiviert werden.

5.10. Startkarten / Einladungen erstellen

5.10.1. Vereinsstartkarte

In der Vereinsstartkarte werden die Starter nach Vereinen sortiert ausgegeben. Pro Verein wird eine Startliste erstellt, die dann an die Vereine gesendet werden.

Im Menü: Vorbereitungen → Auswertungen → LV:Startlisten nach Vereinen (Vereinsstartkarte)

Die Vereinsstartkarten werden nacheinander ausgegeben und können dann als PDF gedruckt werden.



5.10.2. Gesamtliste

Die Gesamtlisten können in verschiedenen Formen ausgegeben werden. Für die Wettkampfdurchführung sollte eine Liste nach Rotten / Durchgängen erstellt werden. Für die Startlisten auf der Homepage bietet sich die Alphabetische Sortierung an.

Im Menü: Vorbereitungen → Auswertungen → LV/alle:Gesamtliste alpha/numerisch

Am einfachsten können die Listen über die Startnummern **(2)** erstellt werden. Alternativ ist eine Auswahl über die Sortierkriterien im Abschnitt **(1)** möglich.

- Selektion nach Startnummern **(2)** wählen.
- Startnummernbereich **(3)** eingeben.
- Sortierung **(4)** der Liste wählen.
- Ausgabemedium **(5)** wählen.
- Länge von Vereinsnummern **(6)** definieren.

Länger wie 4stellig wird nicht empfohlen, da es zu Textüberschneidungen im Ausdruck führt.

- Bei Bedarf weitere Optionen **(7)** hinzufügen
- Ausgabe durch Button **(8)** starten.

SCHÜTZENBEZIRK WESTFALEN-SÜD im Westfälischen Schützenbund e.V.



DAVID21+ - HILFE

6. Meisterschaft Durchführung

6.1. Neue Startplätze vergeben

Es kommt immer wieder vor, das Schützen Ihre Startzeiten getauscht haben bzw. im Vorfeld der Meisterschaft getauscht wurden. Sofern eine Meisterschaft komplett in Papier durchgeführt wird, sind die Auswirkungen eher zu vernachlässigen, die Änderungen sollten manuell auf den Startkarten vermerkt werden. Um einen aktuellen Startkartensatz zu haben, sollten die Änderungen im Vorfeld so gut es geht in David21+ eingepflegt und die Startkarten so spät wie möglich ausgedruckt werden.

Sofern auf elektronischen Ständen geschossen wird, müssen die Starter eindeutig vor der Übergabe an die elektronischen Stände einem Durchgang und Stand zugeordnet zu werden. Dazu gibt es verschiedene Möglichkeiten.

Manuell über die Teilnehmer-Erfassung.

Im Menü: Vorbereitung → Teilnehmer-Erfassung

- Starter, der nicht Antritt auswählen und beim Start der entsprechenden Disziplin die Stände in einen ungenutzten Bereich / Durchgang verschieben, sodass der bisher Belegte Stand neu genutzt werden kann.
- Starter, der auf dem freien Stand starten möchte, auswählen und bei dem Start die Durchgangsnummer bzw. die Standnummer neu eintragen.

Manuell über die Ständeinteilung.

Im Menü: Vorbereitung → Ständeinteilung

- Kennzahl aus Tabelle **(1)** auswählen.
- Button **(2)** klicken.

Kennzahl	M/E	Wettbewerb	Klasse	Ständeinteilung ausgeführt?
1.1.1.10	M	Luftgewehr Auflage	Herrn	Nein
1.1.1.11	E	Luftgewehr Auflage	Damen	Nein
1.1.1.20	M	Luftgewehr Auflage	Schüler m.	Nein
1.1.1.21	E	Luftgewehr Auflage	Schüler w.	Nein
1.1.1.22	M	Luftgewehr Auflage	Schüler B m.	Nein
1.1.1.23	E	Luftgewehr Auflage	Schüler B w.	Nein
1.1.1.24	M	Simulationschießen	Schüler C m.	Nein
1.1.1.25	E	Simulationschießen	Schüler C w.	Nein
1.1.1.70	M	Luftgewehr Auflage	Senioren I m.	Nein
1.1.1.71	E	Luftgewehr Auflage	Senioren I w.	Nein
1.1.1.72	E	Luftgewehr Auflage	Senioren II m.	Nein
1.1.1.73	E	Luftgewehr Auflage	Senioren II w.	Nein
1.1.1.74	M	Luftgewehr Auflage	Senioren III m.	Nein
1.1.1.75	E	Luftgewehr Auflage	Senioren III w.	Nein

Funktions-Auswahl Ständeinteilung:

Ständeinteilung automatisch Ständeinteilung halbautomatisch Ständeinteilung manuelle Erfassung Stände per Tabelle zuordnen

Ständeinteilung in Tabelle zeigen:

für einzelne Kennzahl mit Unterkennzahl

Funktions-Auswahl Ständeinteilung-Nachbearbeitung:

Mischen über ges. Kennzahl Mischen je Durchgang Vereine zusammen einteilen

Funktions-Auswahl externe Ständeinteilung:

Daten für externe Ständeinteilung exportieren Alle Starts exportieren Nur Starts ohne DG- Standnr. exportieren Daten aus externer Ständeinteilung importieren

Nur Starts mit DG aber ohne Standnr. exportieren



SCHÜTZENBEZIRK WESTFALEN-SÜD im Westfälischen Schützenbund e.V.

DAVID21+ - HILFE

Startnr.	Name, Vorname	Kennzahl	M/E	VNr.	Vereinsname	DG/Stand
179	Bender, Wilfried	1.11.72	M	6534	SG Wunderthausen e.V.	023-014
129	Schmidt, Günter	1.11.72	M	6507	SV Erdtebrück e.V.	020-016
141	Benfer, Helmut	1.11.72	M	6511	SV Glashütte e.V.	023-019
145	Müsse, Hans-Heinrich	1.11.72	M	6512	SV Hemschlar e.V.	021-018
149	Bald, Helmut	1.11.72	M	6512	SV Hemschlar e.V.	021-019
189	Althaus, Hartmut	1.11.72	E	6535	SSG Schüller-Wemlighausen 20	020-014
155	Treude, Lothar	1.11.72	E	6523	Schießverein "Tall" 1964 Birkefel	021-016
164	Kuhli, Hartwig	1.11.72	E	6526	SSG Feudingen e.V.	022-019
165	Wied, Werner	1.11.72	E	6526	SSG Feudingen e.V.	022-020
203	Möllers, Udo	1.11.72	E	6521	SV Zinse e.V.	024-022

DG/Standnr.	Name, Vorname	Kennzahl	M/E	VNr.	Vereinsname
025-014					
025-015					
025-016					
025-017					
025-018					
025-019					
025-020					
025-021					
025-022					
025-023					
025-024					
023-014	Bender, Wilfried	1.11.72	M	6534	SG Wunderthausen e.V.
020-016	Schmidt, Günter	1.11.72	M	6507	SV Erdtebrück e.V.
023-019	Benfer, Helmut	1.11.72	M	6511	SV Glashütte e.V.
021-018	Müsse, Hans-Heinrich	1.11.72	M	6512	SV Hemschlar e.V.
021-019	Bald, Helmut	1.11.72	M	6512	SV Hemschlar e.V.
020-014	Althaus, Hartmut	1.11.72	E	6535	SSG Schüller-Wemlighausen 20
021-016	Treude, Lothar	1.11.72	E	6523	Schießverein "Tall" 1964 Birkefel

- Bei Bedarf die passende Kennzahl über das DropDown Menü **(1)** auswählen.
- Betreffenden Schütze (der, der wechseln möchte) in der linken Spalte **(2)** auswählen.
- Entweder freien Stand **(3)** oder Schütze **(4)** auswählen, auf dem der betreffende Schütze **(2)** starten soll.
- Bei jedem Tausch muss die Durchgangsnummer und die Standnummer **(5)** beachtet werden.
Eine entsprechende Liste mit Zuordnung der Disziplinen nach Durchgängen und Durchgangsnummern nach Uhrzeit sollte vom Schießleiter im Vorfeld für den Wettkampftag erstellt werden.
- Zum Durchführen des Tausches auf den markierten, betreffenden Schützen **(2)** doppelt klicken.

6.2. Mannschaftstausch

Sofern ein Schütze in die Mannschaft getauscht werden soll, der in der Meisterschaft noch nicht erfasst wurde (Ersatzmannschaftsschütze mit Qualifikation nach Sportordnung, z.B. Vereinsmeisterschaft), empfiehlt es sich, die Teilnehmerdaten des auszutauschenden Mannschaftsschützen zu überschreiben. Dazu analog zu Kapitel 5.4 den Datensatz des Schützen auswählen und diesen bearbeiten. Es ist auch möglich, bei einem leeren Feld „Name“ über die Tab-Taste und einer vorhandenen Internetverbindung die Daten direkt aus der Online-Datenbank zu übernehmen.

Unter bestimmten Bedingungen ist es erforderlich, dass auch die Wettkampfkategorie des Schützen in diesem Schritt angepasst werden. Dazu auf die erlaubten Mannschaftszusammensetzungen nach Ausschreibung achten.

Die Regelungen zum Mannschaftstausch nach der gültigen Sportordnung sind zu beachten.

SCHÜTZENBEZIRK WESTFALEN-SÜD im Westfälischen Schützenbund e.V.



DAVID21+ - HILFE

6.2.1. Mannschaftsschützen mit Einzelstarter tauschen

Im Menü: Abwicklung → Mannschaftsummeldung, M-Repair-Tool → Mannschaftstausch

- Kennzahl aus Tabelle **(1)** auswählen.
- Button **(2)** klicken.

Mannschaftsfunktionen						
Kennzahl-Auswahl						
Kennzahl	T. Datum	Wettk. Tag	M/E	Wettkategorie	Klasse	
1.11.30	21.06.2019	1	M	Luftgewehr Auflage	Herren	
1.11.70	21.06.2019	1	M	Luftgewehr Auflage	Senioren I m.	
1.11.74	21.06.2019	1	M	Luftgewehr Auflage	Senioren III m.	
1.40.10	22.06.2019	2	M	KK-Gewehr 3x20	Herren I	
1.40.11	22.06.2019	2	M	KK-Gewehr 3x20	Damen I	
1.11.20			M	Luftgewehr Auflage	Schüler m.	
1.11.22			M	Luftgewehr Auflage	Schüler B m.	
1.11.24			M	Simulationsschießen	Schüler C m.	
1.20.20			M	Luftgewehr 3-Stellung	Schüler m.	
1.20.30			M	Luftgewehr 3-Stellung	Jugend m.	
1.30.10			M	Ziemsstrahlen	Herren I	
1.35.10			M	KK-Gewehr 100m	Herren I	
1.35.14			M	KK-Gewehr 100m	Herren III	
1.36.10			M	KK-Gewehr 100m Auflage	Herren	
1.36.70			M	KK-Gewehr 100m Auflage	Senioren I m.	
1.36.74			M	KK-Gewehr 100m Auflage	Senioren III m.	
1.40.14			M	KK-Gewehr 3x20	Herren III	
1.40.15			M	KK-Gewehr 3x20	Damen II	
1.40.30			M	KK-Gewehr 3x20	Jugend m.	
1.40.40			M	KK-Gewehr 3x20	Junioren I m.	
1.40.41			M	KK-Gewehr 3x20	Junioren I w.	
1.41.10			M	KK-Gewehr Auflage	Herren	
1.41.70			M	KK-Gewehr Auflage	Senioren I m.	
1.41.74			M	KK-Gewehr Auflage	Senioren III m.	
1.56.10			M	Unterhebelgepöhrer 50m	Herren I	

- Bei Bedarf können alle Einzel Starts mit einem Klick auf Kästchen **(1)** eingublendet werden.
- Liste nach Nummer, Meldeverband oder Mannschaftsbezeichnung sortieren **(2)**
- Betreffende Mannschaft **(3)** auswählen. Durch Doppelklick können bei der ausgewählten Mannschaft die Einzelschützen eingublendet werden.
- Button **(4)** klicken.

Mannschaftstausch - Auswahl Mannschaften						
Nr.	Meldeverband bzw. V-Nr.	Mannschaft Startnr. Name, Vorname	Meldeergebnis	Status Einzelst.	Waffenkontrolle Einzelst.	
1	6508	Erndtebrücker SV e.V.	0	0		
2	137	Althaus, Jürgen	1.11.70 Start-ID: 38	0	Regulärer Start	
3	136	Helwig, Jürgen	1.11.70 Start-ID: 37	0	Regulärer Start	
4	135	Werthenbach, Stefan	1.11.70 Start-ID: 36	0	Regulärer Start	
5	6508	Erndtebrücker SV e.V.	0	0		
6	198	Dummler, Anke	1.11.71 Start-ID: 99	0	Regulärer Start	
7	199	Horn, Anette	1.11.71 Start-ID: 100	0	Regulärer Start	
8	138	Schreiber, Angela	1.11.73 Start-ID: 39	0	(noch) nicht angetreten	
9	6534	SG Wunderthausen e.V.	0	0		
10	6534	SG Wunderthausen e.V.	0	0		
11	6526	SSG Feudingen e.V.	0	0		
12	6535	SSG Schüller-Wemlighausen 2006 e.V.	0	0		
13	6535	SSG Schüller-Wemlighausen 2006 e.V.	0	0		
14	6530	SSV Girkhausen e.V.	0	0		
15	6502	SV Berghausen e.V.	0	0		
16	6505	SV Birkelbach 1953 e.V.	0	0		
17	6505	SV Birkelbach 1953 e.V.	0	0		
18	6507	SV Erndtebrück e.V.	0	0		
19	6511	SV Glashütte e.V.	0	0		
20	6512	SV Hemschlar e.V.	0	0		

Im sich öffnenden Fenster

- Betreffenden Schützen **(1)** auswählen.
- Den ausgewählten Schützen **(1)** entweder durch einen gemeldeten Schützen aus der Einzelstart Liste **(2)** ersetzen, oder alternativ einen neuen Schützen eingeben **(3)**
- **Empfohlen:** Button **(2)** klicken
- Starter aus der sich öffnenden Einzelstarter Liste auswählen und Dialogfenster schließen.

Wettkampf-Abwicklung: Mannschaftstausch durchführen						
Mannschaften im Wettbewerb	Mannschaft Startnr. Name, Vorname		Meldeergebnis	Einzel-Limit Status	Status Einzelstart	
6508	Erndtebrücker SV e.V.					
198	Dummler, Anke	1.11.71 Start-ID: 99			Regulärer Start	
199	Horn, Anette	1.11.71 Start-ID: 100			Regulärer Start	
138	Schreiber, Angela	1.11.73 Start-ID: 39		TAUSCHEN MIT:	(noch) nicht angetreten	

Durch die Eingabe eines neuen Schützen wird die Startzahl erhöht, es sind die aktuellen Regelungen der Sportordnung zu beachten.

Es wird empfohlen, dass die Startrechte, des nicht angetretenen Schützen durch den neuen Starter ersetzt werden. Die Arbeitsschritte sind analog Kapitel 5.4 durchzuführen, jedoch ist der Starter auszuwählen und die eingegebenen Daten zu überschreiben.

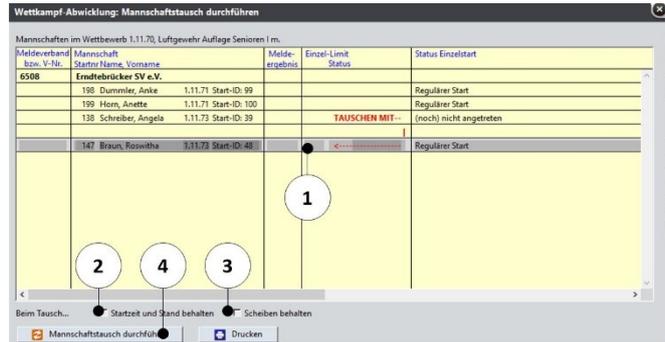
In diesem Falle ist in der Regel kein Mannschaftstausch mehr erforderlich, da über die Teilnehmererfassung die Daten entsprechend übernommen werden für die Mannschaft.



SCHÜTZENBEZIRK WESTFALEN-SÜD im Westfälischen Schützenbund e.V.

DAVID21+ - HILFE

- Nochmals den dargestellten Mannschaftstausch (1) prüfen (Namen, Klassen, Vereine)
- Sofern die Startzeit und Stand behalten werden soll, Feld (2) aktivieren.
- Sofern Scheibennummern in der Vorbereitung definiert wurden, Feld (3) entsprechend auswählen.
- Button (4) klicken, um den Tausch abzuschließen.



Feld (2) muss unbedingt bei elektronischen Ständen bewusst ausgewählt werden, damit die Teilnehmer richtig den Ständen und Startzeiten zugeordnet werden/bleiben.

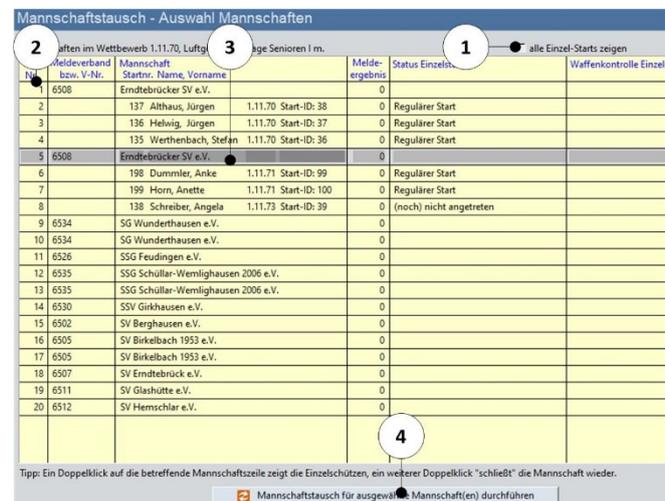
6.2.2. Mannschaftsschützen zwischen zwei Vereinsmannschaften tauschen

Im Menü: Abwicklung → Mannschaftsummeldung, M-Repair-Tool → Mannschaftstausch

- Kennzahl aus Tabelle (1) auswählen.
- Button (2) klicken.



- Bei Bedarf können alle Einzel Starts mit einem Klick auf Kästchen (1) eingblendet werden.
- Liste nach Nummer, Meldeverband oder Mannschaftsbezeichnung sortieren (2)
- ZWEI Mannschaften (3) auswählen, die für den Zwischenmannschaftstausch benötigt werden. Durch Doppelklick können bei der ausgewählten Mannschaft die Einzelschützen eingblendet werden.
- Button (4) klicken.



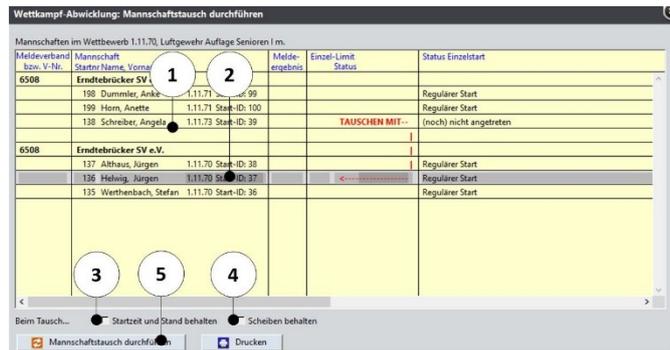
SCHÜTZENBEZIRK WESTFALEN-SÜD im Westfälischen Schützenbund e.V.



DAVID21+ - HILFE

Im sich öffnenden Fenster

- Auszuwechselnden Schützen **(1)** auswählen.
- Einzuwechselnden Schützen **(2)** auswählen
- Sofern die Startzeit und Stand behalten werden soll, Feld **(3)** aktivieren.
- Sofern Scheibennummern in der Vorbereitung definiert wurden, Feld **(4)** entsprechend auswählen.
- Nochmals den dargestellten Mannschaftstausch **(1,2)** prüfen (Namen, Klassen, Vereine)
- Button **(5)** klicken, um den Tausch abzuschließen.

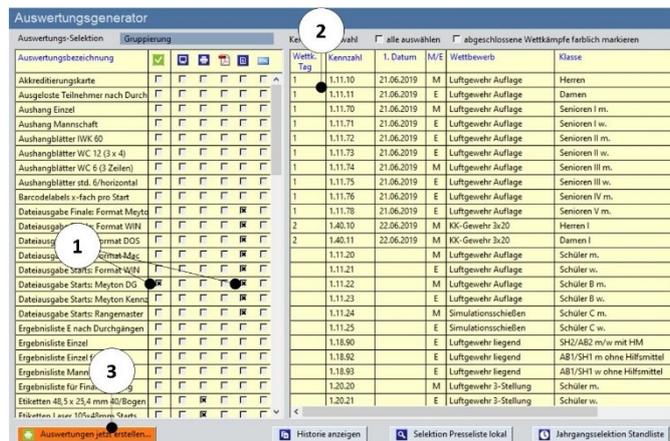


Feld **(3)** muss unbedingt bei elektronischen Ständen bewusst ausgewählt werden, damit die Teilnehmer richtig den Ständen und Startzeiten zugeordnet werden/bleiben.

6.3. Starterlisten für elektronische Schießanlagen übergeben

Bei der Verwendung von elektronischen Schießanlagen muss bei Bedarf der Basisdatensatz angepasst werden, siehe Kapitel 8.1. Vor der Übergabe der einzelnen Durchgänge müssen alle Änderungen, die während der Anmeldephase entstanden sind, eingearbeitet sein. Der Ablauf zwischen Meyton oder Disag Schießanlagen unterscheidet sich nicht, da beide Hersteller mit der gleichen David21+ Schnittstelle arbeiten. Im Menü: Abwicklung → Auswertung

- In dem Auswertegenerator links den Eintrag „Dateiausgabe Starts: Meyton DG“ auswählen **(1)**.
- Alle Kennzahlen, die auf den elektronischen Schießanlagen starten an dem Wettkampftag auswählen **(2)**.
- Button **(3)** klicken.



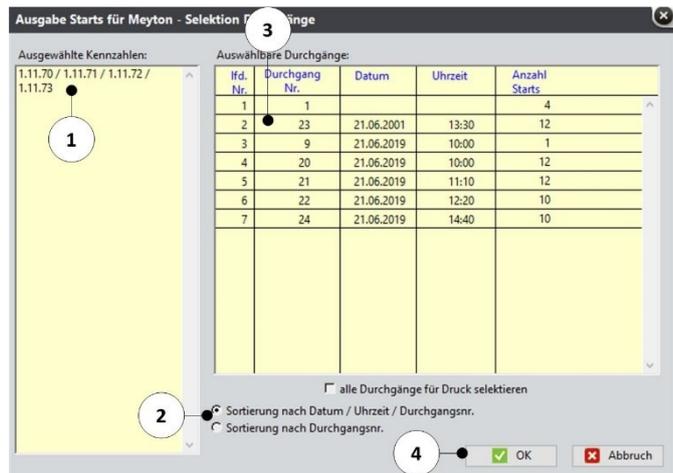


SCHÜTZENBEZIRK WESTFALEN-SÜD im Westfälischen Schützenbund e.V.

DAVID21+ - HILFE

Im sich öffnenden Fenster

- Nochmals die Vollständigkeit der ausgewählten Kennzahlen **(1)** prüfen.
- Bei Bedarf die Sortierung der Durchgangsliste über die Optionsbutton **(2)** anpassen.
- Zu übergebender Durchgang aus der Liste **(3)** auswählen.
- Button **(4)** klicken.



Es wird eine neue Datei in dem in David21+ definierten Verzeichnis (siehe Kapitel 8.1) für den Durchgang abgelegt. Diese Datei kann dann mit elektronischen Schießanlagen eingelesen werden, um den Durchgang zu erstellen.

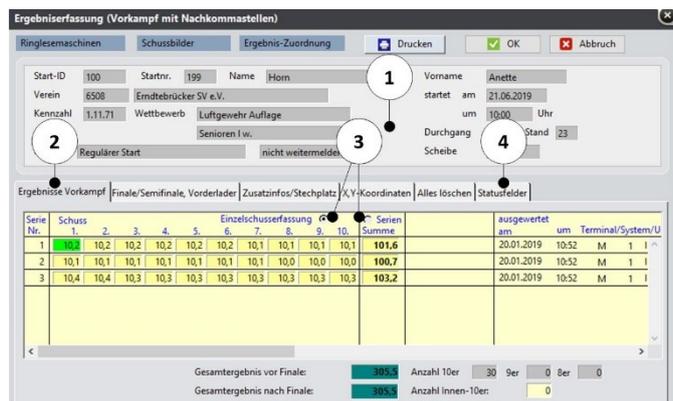
6.4. Ergebnisse manuell erfassen

Im Menü: Abwicklung → Ergebnisse → Ergebnisse erfassen, ändern, löschen → Button „Erfassung via Start-ID“ klicken

Alternativ: Abwicklung → Ergebnisse → Ergebnis Schnellerfassung über Start-ID (auch mit Barcode Scanner)

Im sich öffnenden Fenster:

- Start-ID von der Startkarte eingeben
- Die Eingabe mit „Return“ oder „Enter“ bestätigen.
- Angezeigte Daten **(1)** mit der Startkarte abgleichen.
- Reiter Ergebnisse Vorkampf **(2)** auswählen.
- Auswählen, ob eine Einzelschusseingabe oder Serienerfassung **(3)** erfolgen soll.
- Die Einzelschüsse / Serienergebnisse durch Eingabe in die entsprechenden Felder von der Startkarte übernehmen.
- Bei Bedarf: Reiter **(4)** Statusfelder auswählen.



SCHÜTZENBEZIRK WESTFALEN-SÜD im Westfälischen Schützenbund e.V.



DAVID21+ - HILFE

- Haken (5) auswählen, wenn das Ergebnis „Außer Konkurrenz“ (AK) erfasst werden soll.
- Haken (6) auswählen, wenn der Start nicht weitergemeldet werden möchte.
- Eingabe mit Klick auf Button (7) beenden.

Die Ergebniserfassung kann alternativ auch über die Teilnehmer-Erfassung aufgerufen werden.

6.5. Ergebnis elektronisch erfassen

6.5.1. Auswertemaschinen

Im Menü: Abwicklung → Ergebnisse → Ergebnisse erfassen,ändern,löschen → Button „Erfassung via Start-ID“ klicken

Alternativ: Abwicklung → Ergebnisse → Ergebnis Schnellerfassung über Start-ID (auch mit Barcode Scanner)

Im sich öffnenden Fenster:

- Start-ID von der Startkarte eingeben
- Die Eingabe mit „Return“ oder „Enter“ bestätigen.
- Angezeigte Daten (1) mit der Startkarte abgleichen.
- Über Button (2) klicken.
- Eintrag (3) klicken.
Bei dem ersten Einlesen bitte den Bildschirmanweisungen zur Einstellung der Schnittstelle folgen.
- Nach dem Einlesen der Ergebnisse des Starters die Serien und das Gesamtergebnis (4) auf richtige Übernahme prüfen.
- Eingabe mit Klick auf Button (5) beenden.

Serie Nr.	Schuss	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	Serien Summe	ausgewertet am	um	Terminal/System/U
1		10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,1	10,1	10,1	10,1	101,6	20.01.2019	10:52	M 1
2		10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,0	10,0	10,0	100,7	20.01.2019	10:52	M 1
3		10,4	10,4	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	103,2	20.01.2019	10:52	M 1



Für das Einlesen über eine Auswertemaschine (Disag, Rika), zusätzliche Informationen in Anhang 8.1.1 beachten. Die Abläufe beim Einlesen von Ergebnissen der einzelnen Hersteller unterscheiden sich voneinander. Ergänzende Informationen sind im David21+ Herstellerhandbuch zu finden.



SCHÜTZENBEZIRK WESTFALEN-SÜD im Westfälischen Schützenbund e.V.

DAVID21+ - HILFE

6.5.2. Elektronische Schießanlagen

Bei der Verwendung von elektronischen Schießanlagen muss bei Bedarf der Basisdatensatz angepasst werden, siehe Kapitel 8.1. Der Ablauf zwischen Meyton oder Disag Schießanlagen unterscheidet sich nicht, da beide Hersteller mit der gleichen David21+ Schnittstelle arbeiten.

Im Menü: Abwicklung → Ergebnisse → Ergebnisse erfassen, ändern, löschen → Button „Elektronische Systeme“ klicken

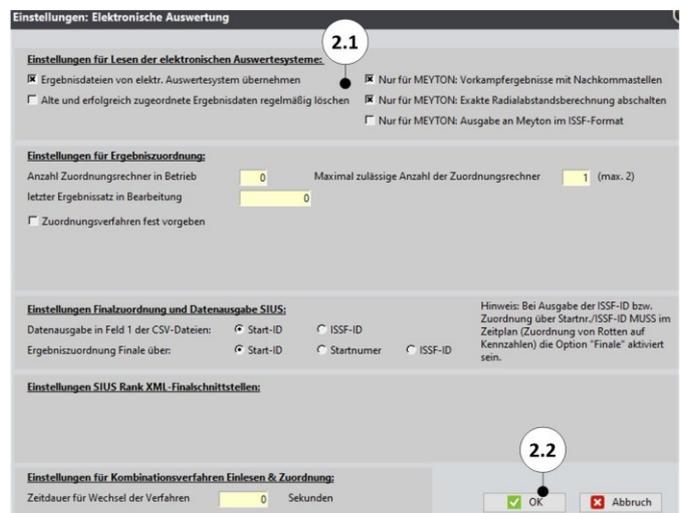
Alternativ: Abwicklung → Ergebnisse → Elektronische Auswertung



- Bei Bedarf: Button (1) klicken.
- Nächste freie laufende Nummer von Vorkampf (1.1) an den Übergabedatensatz von elektronischem System anpassen.
ACHTUNG: David21+ liest alle nachfolgenden Meldesätze mit höherer laufender Nummer im Verzeichnis mit ein!



- Bei Bedarf: Button (2) klicken
- Benötigte Einstellungen (2.1) vornehmen und Eingabe übernehmen mit Klick auf Button (2.2).



- Button (3) klicken, um die Ergebnisse von der elektronischen Schießanlage einzulesen.
- Button (4) klicken, um die eingelesenen Ergebnisse den Startern zuzuordnen. Hier insbesondere auf angezeigte Fehlermeldungen achten.



Starter, deren Kennzahl nicht dem aktuellen Wettkampftag zugeordnet sind, werden nicht mit zugeordnet.
Nach der Zuordnung wird automatisch die Ergebnisanzeige aktualisiert und muss nicht neu angestoßen werden.
Disqualifikationen, Strafringe oder ähnliches werden nicht von Meyton oder Disag übergeben und müssen in David21+ manuell nachgetragen werden, siehe Kapitel 6.8.

6.6. HTML-Monitoranzeige aktualisieren

Die HTML-Monitoranzeige muss im Datensatz eingerichtet sein, siehe Kapitel 5.7.

Im Menü: Abwicklung → Ergebnisse → Ergebnisse erfassen, ändern, löschen → Button „Elektronische Systeme“ klicken

Alternativ: Abwicklung → Ergebnisse → Elektronische Auswertung



- Aktualisierung der Monitoranzeige über Button (4) starten.

- Funktion nach komplettem Durchlauf beenden.

Alternativ wird im eingestellten Intervall regelmäßig neue Anzeigen erstellt. Dies kann zu erhöhter Datendatei und Speicherplatzbelegung führen.



6.7. Stechplätze vergeben

In David21+ können in den Wettbewerben verschiedene Sortierkriterien bei ringgleichen Starten vordefiniert werden, siehe Kapitel 4.3, Reiter *Sortierung*.

Unter Umständen können jedoch Ringgleiche Starter nicht immer nach den dort zur Verfügung stehenden Kriterien auf die Plätze gelegt werden – oder die Entscheidung wird durch ein Stechschießen entschieden. In diesen Fällen kann man Ringgleiche Schützen durch einen Stechplatz die Platzierung definieren.

Im Menü: Abwicklung → Ergebnisse → Ergebnisse erfassen, ändern, löschen → Button „Erfassung via Start-ID“ klicken

Alternativ: Abwicklung → Ergebnisse → Ergebnis Schnellerfassung über Start-ID (auch mit Barcode Scanner)
Im sich öffnenden Fenster:

- Start-ID von der Startkarte eingeben
- Die Eingabe mit „Return“ oder „Enter“ bestätigen.

Alternativ2: Vorbereitung → Teilnehmer-Erfassung

Im sich öffnenden Fenster die Ergebniserfassung starten.

- Reiter **(1)** Zusatzinfos/Stechplatz auswählen.
- Stechplatz in Feld **(2)** des jeweiligen Schützen eingeben, z.B. es muss zwischen zwei Teilnehmern die Platzierung gebrochen werden, Starter A gewinnt das Stechschießen:
Starter A, Stechplatz 1
Starter B, Stechplatz 2
- Zusatzinformationen in Feld **(3)** eintragen, nach welcher Regel die Platzierung gebrochen wurde.
- Eingegebenen Stechplatz speichern über Button **(4)**
- Vorgang wiederholen, bis beteiligten Starter die entsprechende Stechplatznummer zugewiesen bekommen haben.



6.8. Starterstatus ändern

Einige Statusänderungen lassen sich direkt bei der Ergebniserfassung erledigen, siehe Kapitel 6.4. Die Änderungen sind auch über die Teilnehmer-Erfassung möglich. Dieser Ablauf wird hier beschrieben.

Im Menü: Vorbereitung → Teilnehmer- Erfassung

Teilnehmerdaten:

100 Mitgliedsnr. 66042476 DSA-Ka

Name Althaus Vorname Matthias

Geb.Datum 21.08.1961 Geschlecht m

Verband

Vereinsnr. 6501 SV Benfe e.V. 1929

Nationalität DE Teilnehmer wurde disqualifiziert

besonderes Presse Interesse

Erlaubnis nach §27 SprengG wurde vorgelegt

Tabelle der Starts: Funktionsauswahl für selektierte Starts: Funktionen für "Starts"

Lfd. Nr.	Kennzahl	M E	Vereinsnr.	Vereinsname	DG	Datum	Zeit	Stand	Scheibe	Status	Zahl-Sperre	Prüf-
1	1.11.70	E	6501	SV Benfe e.V. 1929	24	21.06.19	14:40	3	0	0	Ergebn. vollst.	7

Ergebniserfassung

- selektierten Start auf "Außer Konkurrenz" setzen (4)
- selektierten Start einem anderen Teilnehmer zuordnen
- selektierten Start nicht an nächst höhere Ebene melden
- Zahlungssperre setzen ("Z")
- Prüfsperre "P" setzen (Startberechtigung)
- Startkarte(n) für selektierte Starts drucken
- Rückenschild für selektierte Starts drucken (DM)
- Rückenschild für selektierte Starts drucken (WC)
- selektierten Start von M auf E setzen
- selektierten Start auf "teil disqualifiziert (Ringabzug)" setzen (5)
- selektierten Start auf "voll disqualifiziert" setzen (6)
- Freigabe für erneute elektronische Ergebniszuordnung
- selektierten Start für Meldung als olympischen Doppelstarter markieren
- für selektierten Start das Startrecht entziehen
- Mannschaftskopfdaten bearbeiten (nur bei M-Starts)

- Teilnehmer suchen, dazu Button (1) „Lupe“ klicken und Startnummer oder Name eingeben. Mit „Return“ oder „Enter“ wird die Suche gestartet und der Teilnehmer angezeigt.
- Sofern der gesuchte Name mehrfach im Datensatz vorhanden ist, kann der richtige Teilnehmer über die Buttons (2) ausgewählt werden.
- Bei Bedarf: Wenn mehrere Starts dem Teilnehmer zugeordnet sind, den betreffenden Start/Kennzahl auswählen bevor mit dem nächsten Schritt weitergemacht wird.
- Button (3) klicken, um die Funktionsauswahl anzeigen zu lassen.
- Eintrag (4), um den Teilnehmer „Außer Konkurrenz“ zu setzen.
- Eintrag (5), um den Teilnehmer „teil disqualifiziert“ zu setzen (Ringabzug, Strafringe).
- Eintrag (6), um den Teilnehmer „voll disqualifiziert“ zu setzen.



Der entsprechende Status wird in der Tabelle der Starts bei der Kennzahl angezeigt. Bei mehrfachen Bestrafungen wird immer nur der höchste Status angezeigt. Alternativ kann der Status des Starts auch über den Button (7) geändert und auch rückgängig gemacht werden.



SCHÜTZENBEZIRK WESTFALEN-SÜD im Westfälischen Schützenbund e.V.

DAVID21+ - HILFE

- Bei Bedarf: Button **(7)** klicken
- Reiter **(8)** „Disqualifikation“ klicken.
- Status **(9)** eintragen
 - 0 – Regulärer Start
 - 1 – nicht angetreten und kontroll.
 - 2 – AK mit Ergebnissen
 - 3 – Abgebrochen/did not finish
 - 4 – Ergebnisse nicht vollständig
 - 5 – AK ohne Ergebnisse
 - 6 – (noch) nicht angetreten
 - 7 – Teildisqualifikation/Ringabzug
 - 8 – Voll DisqualifikationDie Bedeutung der Statusnummern wird in den Feldern **(10)** angezeigt.
- Bei Status 7 und 8 in Feld **(11)** den Grund für die Disqualifikation eintragen, z.B. Regelnummer nach Sportordnung
- Bei Status 7 in Feld **(12)** den Gesamt-ringabzug eintragen.
- Button **(13)** klicken, um Eingabe zu beenden.



Bei Fehleingaben immer den Status zurücksetzen. Dazu Button **(7)** klicken und Reiter **(8)** auswählen.

Bei Starten mit Ergebniserfassung den Status zurück auf „0“ setzen.

Bei bisher noch nicht angetretenen Teilnehmern den Status auf „6“ setzen.

SCHÜTZENBEZIRK WESTFALEN-SÜD

im Westfälischen Schützenbund e.V.



DAVID21+ - HILFE

6.9. Wettbewerbstatus ändern / Vollständigkeitskontrolle

Es ist möglich pro Wettkampfklasse eine Vollständigkeitskontrolle durchzuführen und den Wettbewerbstatus anzupassen. Dazu empfiehlt es sich, während der Meisterschaft pro Durchgang die nicht angetretenen Schützen dem Status „nicht angetreten und bereits kontrolliert“ (siehe Kapitel 6.8) zu geben. Sofern alle Schützen entsprechend markiert wurden oder Ergebnisse zugeordnet wurden, sollten in der Vollständigkeitskontrolle keine offenen Punkte angezeigt werden.

Sofern an einem Wettkampftag mehrere Disziplinen geschossen werden, oder in einem Datensatz mehrere Meisterschaften erfasst werden, kann die Übersicht über den Status über die Vollständigkeitskontrolle angepasst werden.

Im Menü: Abwicklung → Vollständigkeitskontrolle

- Aus der Liste die fertige Kennzahl (1) auswählen.
- Bei Bedarf: Button (2) klicken und offene Teilnehmer prüfen
- Auswahlfeld (3) klicken und Status zum Setzen auswählen
- Aktueller Status der Kennzahl wird im Feld (4) angezeigt.

Wettk. Tag	Kennzahl	1. Datum	M/E	Wettbewerb	Klasse	Status
1	1.11.10	21.06.2019	M	Luftgewehr Auflage	Herren	Wettkampf abgeschlossen (Preliminary)
1	1.11.11	21.06.2019	E	Luftgewehr Auflage	Damen	Ergebnisliste von Jury genehmigt (Approved)
1	1.11.70	21.06.2019	M	Luftgewehr Auflage	Senioren I m.	Wettkampf läuft noch (Intermediate)
1	1.11.71	21.06.2019	E	Luftgewehr Auflage	Senioren I w.	Wettkampf läuft noch (Intermediate)
1	1.11.72	21.06.2019	E	Luftgewehr Auflage	Senioren II m.	Wettkampf läuft noch (Intermediate)
1	1.11.73	21.06.2019	E	Luftgewehr Auflage	Senioren II w.	Wettkampf läuft noch (Intermediate)
1	1.11.74	21.06.2019	M	Luftgewehr Auflage	Senioren III m.	Wettkampf läuft noch (Intermediate)
1	1.11.75	21.06.2019	E	Luftgewehr Auflage	Senioren III w.	Wettkampf läuft noch (Intermediate)
1	1.11.76	21.06.2019	E	Luftgewehr Auflage	Senioren IV m.	Wettkampf läuft noch (Intermediate)
1	1.11.78	21.06.2019	E	Luftgewehr Auflage	Senioren IV w.	Wettkampf läuft noch (Intermediate)
2	1.40.10	22.06.2019	M	KK-Gewehr 3x20	Herren I	Wettkampf läuft noch (Intermediate)
2	1.40.11	22.06.2019	M	KK-Gewehr 3x20	Damen I	Wettkampf läuft noch (Intermediate)
	1.11.20		M	Luftgewehr Auflage	Schüler m.	Wettkampf läuft noch (Intermediate)
	1.11.21		E	Luftgewehr Auflage	Schüler w.	Wettkampf läuft noch (Intermediate)
	1.11.22		M	Luftgewehr Auflage	Schüler B m.	Wettkampf läuft noch (Intermediate)
	1.11.23		E	Luftgewehr Auflage	Schüler B w.	Wettkampf läuft noch (Intermediate)
	1.11.24		M	Simulationsschießen	Schüler C m.	Wettkampf läuft noch (Intermediate)
	1.11.25		E	Simulationsschießen	Schüler C w.	Wettkampf läuft noch (Intermediate)
	1.18.90		E	Luftgewehr liegend	SH2/AB2 m/w mit HM	Wettkampf läuft noch (Intermediate)
	1.18.92		E	Luftgewehr liegend	AB1/SH1 w ohne Hilfsmittel	Wettkampf läuft noch (Intermediate)
	1.18.93		E	Luftgewehr liegend	AB1/SH1 w ohne Hilfsmittel	Wettkampf läuft noch (Intermediate)
	1.20.20		M	Luftgewehr 3-Stellung	Schüler m.	Wettkampf läuft noch (Intermediate)
	1.20.21		M	Luftgewehr 3-Stellung	Schüler w.	Wettkampf läuft noch (Intermediate)
	1.20.30		M	Luftgewehr 3-Stellung	Jugend m.	Wettkampf läuft noch (Intermediate)

Der geänderte Status wird ebenfalls im Auswertegenerator angezeigt.

Im Menü: Abwicklung → Auswertungen

Auswertungsbezeichnung	Wettk. Tag	Kennzahl	1. Datum	M/E	Wettbewerb	Klasse	Status
Ergebnisliste Mannschaft	1	1.11.10	21.06.2019	M	Luftgewehr Auflage	Herren	Wettkampf abgeschlossen (Preliminary)
Ergebnisliste Einzel	1	1.11.11	21.06.2019	E	Luftgewehr Auflage	Damen	Ergebnisliste von Jury genehmigt (Approved)
Ergebnisliste Einzel für JURY	1	1.11.70	21.06.2019	M	Luftgewehr Auflage	Senioren I m.	Wettkampf läuft noch (Intermediate)

- Haken (5) setzen, um abgeschlossene Wettkämpfe farblich zu markieren
- Im Feld Status (6) wird der gesetzte Status angezeigt.
Abgeschlossene Wettkämpfe (von Jury genehmigt) werden am Wettkampftag unten sortiert angezeigt.

Der Wettbewerbstatus hat Auswirkungen auf die Ergebnislisten.

Bei Ergebnislisten Mannschaft werden im Status „Wettkampf läuft noch“ alle unvollständigen Mannschaften ausgegeben.

Ab dem Status „Wettkampf abgeschlossen“ und höher werden die unvollständigen Mannschaften auf den Ergebnislisten unterdrückt und nur die vollständigen ausgegeben.



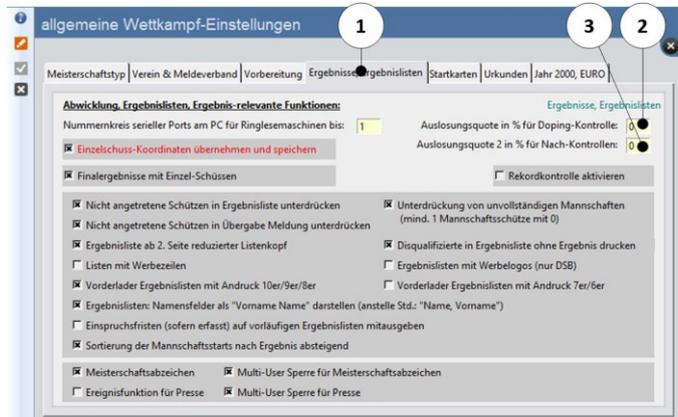
SCHÜTZENBEZIRK WESTFALEN-SÜD im Westfälischen Schützenbund e.V.

DAVID21+ - HILFE

6.10. Nachkontrollen auslösen

In David21+ besteht die Möglichkeit auch Auslosungen für Doping und/oder Waffenkontrollen durchzuführen. Dazu muss zuerst eine Auslosungsquote für die gesamte Meisterschaftsdatei festgelegt werden. Im Menü: Einstellungen → allgemeine Wettkampf-Einstellungen

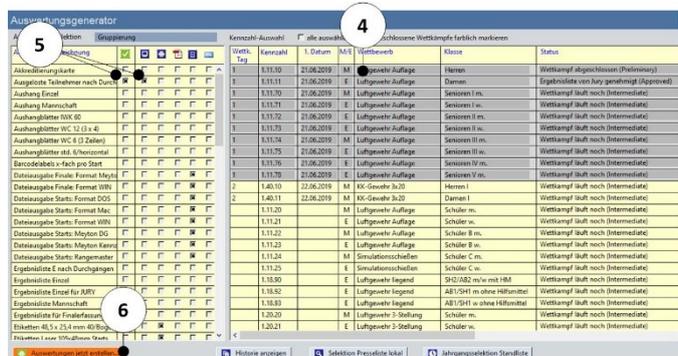
- Reiter **(1)** „Ergebnisse, Ergebnislisten“ auswählen.
- Quote für Dopingkontrollen in Feld **(2)** eingeben.
- Quote für Nachkontrollen in Feld **(3)** eingeben.



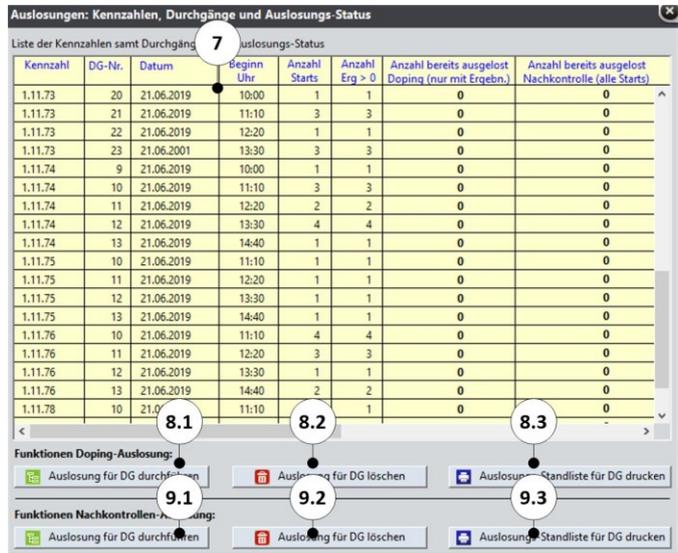
Die Quote ist in % anzugeben.
Beispiel: bei 20 Ständen werden bei Quote 5% ein Teilnehmer zur Nachkontrolle ausgelost.

Wenn die Auslosungsquote angelegt wurde, die Auslosung pro Durchgang durchführen. Im Menü: Abwicklung → Auswertung

- Kennzahlen **(4)** auswählen
- Eintrag **(5)** „Ausgeloste Teilnehmer nach Durchgang“ auswählen. Bildschirmausgabe auswählen
- Button **(6)** klicken, um Auswertung zu starten.



- Benötigten Durchgang **(7)** auswählen. ACHTUNG: Wenn mehrere Kennzahlen in einem Durchgang eingeteilt sind, müssen diese einzeln ausgewählt werden.
- Je nachdem ob Dopingkontrollen oder Nachkontrollen durchgeführt werden sollen, die Punkte **(8)** und/oder **(9)** durchführen
- Button **(8.1/9.1)** klicken.
- Wenn ein Fehler bemerkt wurde, über Button **(8.2/9.2)** die Auswertung rückgängig machen und Button **(8.1/9.1)** erneut auswählen.
- Button **(8.3/9.3)** klicken und die angezeigte Auswertung ausdrucken oder speichern.





7. Meisterschaft Nacharbeitung

7.1. Vollständigkeitskontrolle durchführen

Sofern noch nicht geschehen, die Vollständigkeitskontrolle analog Kapitel 6.9 durchführen und ggf. den offenen Schützen noch einen passenden Status (siehe Kapitel 6.8) geben. Wenn alle Schützen geprüft sind, denn Wettbewerbsstatus auf „Wettkampf abgeschlossen“ oder höher setzen



Der Wettbewerbsstatus hat Auswirkungen auf die Ergebnislisten.

Bei Ergebnislisten Mannschaft werden im Status „Wettkampf läuft noch“ alle unvollständigen Mannschaften ausgegeben.

Ab dem Status „Wettkampf abgeschlossen“ und höher werden die unvollständigen Mannschaften auf den Ergebnislisten unterdrückt und nur die vollständigen ausgegeben.

7.2. Ergebnislisten erstellen

Im Menü: Abwicklungen → Auswertungen

- Kennzahlen in Liste **(1)** markieren.
- In der linken Liste den Eintrag Ergebnisliste Einzel **(2)** und/oder Ergebnisliste Mannschaft **(3)** anwählen.
- Ausgabeformat **(4)** auswählen.
- Button **(5)** klicken, um die Auswertung zu starten.
- Ergebnislisten drucken oder speichern.

Wettk. Tag	Kennzahl	M/E	Wettbewerb	Klasse
1	1.11.10	21.06.2019	M Luftgewehr Auflage	Herrn
1	1.11.11	21.06.2019	E Luftgewehr Auflage	Damen
1	1.11.70	21.06.2019	M Luftgewehr Auflage	Senioren I m.
1	1.11.71	21.06.2019	E Luftgewehr Auflage	Senioren I w.
1	1.11.72	21.06.2019	E Luftgewehr Auflage	Senioren II m.
1	1.11.73	21.06.2019	E Luftgewehr Auflage	Senioren II w.
1	1.11.74	21.06.2019	M Luftgewehr Auflage	Senioren III m.
1	1.11.75	21.06.2019	E Luftgewehr Auflage	Senioren III w.
1	1.11.76	21.06.2019	E Luftgewehr Auflage	Senioren IV m.
1	1.11.78	21.06.2019	E Luftgewehr Auflage	Senioren V m.
2	1.40.10	22.06.2019	M KK-Gewehr 3x20	Herrn I
2	1.40.11	22.06.2019	M KK-Gewehr 3x20	Damen I
	1.11.20		M Luftgewehr Auflage	Schüler m.
	1.11.21		E Luftgewehr Auflage	Schüler w.
	1.11.22		M Luftgewehr Auflage	Schüler B m.
	1.11.23		E Luftgewehr Auflage	Schüler B w.
	1.11.24		M Simulationschießen	Schüler C m.
	1.11.25		E Simulationschießen	Schüler C w.
	1.18.90		E Luftgewehr legend	SH1/SH2 m/w mit HM
	1.18.92		E Luftgewehr legend	AB1/SH1 m ohne Hilfsmittel
	1.18.93		E Luftgewehr legend	AB1/SH1 w ohne Hilfsmittel
	1.20.20		M Luftgewehr 3-Stellung	Schüler m.
	1.20.21		E Luftgewehr 3-Stellung	Schüler w.



SCHÜTZENBEZIRK WESTFALEN-SÜD im Westfälischen Schützenbund e.V.

DAVID21+ - HILFE

7.2.1. Kompakte Ergebnislisten erstellen

Im Menü: Abwicklungen → Auswertungen

- Kennzahlen in Liste **(1)** markieren.
- In der linken Liste den Eintrag Ergebnisliste Einzel **(2)** und/oder Ergebnisliste Mannschaft **(3)** anwählen.
- Ausgabeformat Text **(4)** (zweiter von rechts) auswählen.
- Button **(5)** klicken, um die Auswertung zu starten.

Im festgelegten Ausgabeordner (siehe Kapitel 4.12) wurden nun txt/csv-Dateien erstellt. Diese können in Excel eingelesen werden und entsprechend umformatiert werden. Bei der Auswahl mehrerer Disziplinen wird jeweils nur eine Datei für die Einzelwertung und die Mannschaftswertung ausgegeben. So kann man mit etwas aufwand eine kompakte Ergebnisliste erstellen, ohne dass für jede Wettkampfklasse eine neue Seite angefangen wird.



Bei der Ausgabe über die Textdateien werden die Zusatzinformationen der Teildisqualifizierung nicht mit ausgegeben. Bei der aktuellen Version werden auch keine einzelnen Serien bei der Zehntelwertung mit ausgegeben, nur das Gesamtergebnis.

SCHÜTZENBEZIRK WESTFALEN-SÜD im Westfälischen Schützenbund e.V.



DAVID21+ - HILFE

7.3. Schützen vor Weitermeldung austragen (keine Weitermeldung)

7.3.1. Einzelschützen

Es gibt hier zwei Systeme, Einzelschützen, die nicht zur nächsthöheren Meisterschaft gemeldet werden möchten, auszutragen.

Fall 1: Es wird eine Liste bei der Anmeldung ausgelegt. – Die Erfassung erfolgt nach der Meisterschaft über die Teilnehmer-Erfassung.

Im Menü: Vorbereitung → Teilnehmer-Erfassung

Teilnehmerdaten:

Mitgliedsnr. 66042476 DSA-Ka
Name Althaus Vorname Matthias
Geb.Datum 21.08.1961 Geschlecht m
Verband
Vereinsnr. 6501 SV Benfe e.V. 1929
Nationalität DE Teilnehmer wurde disqualifiziert
 besonderes Presse Interesse
 Erlaubnis nach §27 SprengG wurde vorgelegt

Tabelle der Starts: Funktionsauswahl für selektierte Starts: Funktionen für "Starts"

Lfd. Nr.	Kennzahl	M E	Vereinsnr.	Vereinsname	DG	Datum	Zeit	Stand	Scheibe	Status	Zahl-Sperre	Prüf-Sperre
1	1.11.70	E	6501	SV Benfe e.V. 1929	24	21.06.19	14:40	0	0	Ergebn. vollst.		

Ergebniserfassung
selektierten Start auf "Außer Konkurrenz" setzen
selektierten Start einem anderen Teilnehmer zuordnen
selektierten Start nicht an nächst höhere Ebene melden
Zahlungssperre setzen ("Z")
Prüfsperre "P" setzen (Startberechtigung)
Startkarte(n) für selektierte Starts drucken
Rückenschild für selektierte Starts drucken (DM)
Rückenschild für selektierte Starts drucken (WC)
selektierten Start von M auf E setzen
selektierten Start auf "teil disqualifiziert (Ringabzug)" setzen
selektierten Start auf "voll disqualifiziert" setzen
Freigabe für erneute elektronische Ergebniszuordnung
selektierten Start für Meldung als olympischen Doppelstarter markieren
für selektierten Start das Startrecht entziehen
Mannschaftskopfdaten bearbeiten (nur bei M-Starts)

- Teilnehmer suchen, dazu Button (1) „Lupe“ klicken und Startnummer oder Name eingeben. Mit „Return“ oder „Enter“ wird die Suche gestartet und der Teilnehmer angezeigt.
- Sofern der gesuchte Name mehrfach im Datensatz vorhanden ist, kann der richtige Teilnehmer über die Buttons (2) ausgewählt werden.
- **Bei Bedarf:** Wenn mehrere Starts dem Teilnehmer zugeordnet sind, den betreffenden Start/Kennzahl auswählen bevor mit dem nächsten Schritt weitergemacht wird.
- Button (3) klicken, um die Funktionsauswahl anzeigen zu lassen.
- Eintrag (4), um „selektierten Start nicht an nächst höherer Ebene melden“.

Fall 2: Es wird ein Eintrag auf der Startkarte vorgesehen. – Die Erfassung erfolgt während der Meisterschaft über die Ergebnis-Erfassung.

Die entsprechenden Arbeitsschritte sind in Kapitel 6.4 beschrieben.



Sofern nur Einzelschützen auf „keine Weitermeldung“ gesetzt werden, erfolgt eine Einladung zur nächsthöheren Ebene unter Umständen (Limit erreicht) über das Mannschaftslimit. Es sollte daher bei Mannschaftsschützen immer abgefragt werden (Liste, Startkarte), ob auch die Mannschaft nicht weitergemeldet werden soll.



SCHÜTZENBEZIRK WESTFALEN-SÜD im Westfälischen Schützenbund e.V.

DAVID21+ - HILFE

7.3.2. Mannschaften



Vor dem Bearbeiten von Mannschaften, die nicht zur höheren Ebene gemeldet wollten, sollten zuerst alle Einzelschützeinträge in David21+ erfasst werden, siehe Kapitel 7.3.1.

Im Menü: Folgearbeiten → nicht weiter zu meldende Mannschaften kennzeichnen

- Kennzahl in Liste **(1)** markieren.
- Button **(2)** klicken, um die das neue Fenster zu öffnen.

Mannschafts-Funktionen						
Kennzahl	1. Datum	Wett-Tag	M/E	Wettbewerb	Klasse	
1.11.10	21.06.2019	1	M	Luftgewehr Auflage	Herren	
1.11.70	21.06.2019	1	M	Luftgewehr Auflage	Senioren I m.	
1.11.74	21.06.2019	1	M	Luftgewehr Auflage	Senioren III m.	
1.40.10	22.06.2019	2	M	KK-Gewehr 3x20	Herren I	
1.40.11	22.06.2019	2	M	KK-Gewehr 3x20	Damen I	
1.11.20			M	Luftgewehr Auflage	Schüler m.	
1.11.22			M	Luftgewehr Auflage	Schüler B m.	
1.11.24			M	Simulationsschießen	Schüler C m.	
1.20.20			M	Luftgewehr 3-Stellung	Schüler m.	
1.30.30			M	Luftgewehr 3-Stellung	Jugend m.	
1.30.10			M	Zimmerschützen	Herren I	
1.35.10			M	KK-Gewehr 100m	Herren I	
1.35.14			M	KK-Gewehr 100m	Herren III	
1.36.10			M	KK-Gewehr 100m Auflage	Herren	
1.36.70			M	KK-Gewehr 100m Auflage	Senioren I m.	
1.36.74			M	KK-Gewehr 100m Auflage	Senioren III m.	
1.40.14			M	KK-Gewehr 3x20	Herren III	
1.40.15			M	KK-Gewehr 3x20	Damen III	
1.40.30			M	KK-Gewehr 3x20	Jugend m.	
1.40.40			M	KK-Gewehr 3x20	Junioren I m.	
1.40.41			M	KK-Gewehr 3x20	Junioren I w.	
1.41.10			M	KK-Gewehr Auflage	Herren	
1.41.70			M	KK-Gewehr Auflage	Senioren I m.	
1.41.74			M	KK-Gewehr Auflage	Senioren III m.	
1.56.10			M	Unterbelebepetierer 50m	Herren I	

Mannschafts-Funktionen:
 Mannschaftstausch Mannschaft auflösen Mannschaft neu bilden Mannschaftsname, Tie Break Nicht weitermelden

Im sich öffnenden Fenster:

- Nicht weiter zu meldende Mannschaft aus Liste **(3)** auswählen.
- Alternativ alle Einzel-Starts über Auswahlfeld **(4)** anzeigen lassen.
- Status der Einzelschützen können in Spalte **(5)** eingesehen werden.
- Button **(6)** klicken, um ausgewählte Mannschaft/Einzelschützen auf „nicht melden“ zu setzen.
- Button **(7)** klicken, um ausgewählte Mannschaft/Einzelschützen wieder auf „melden“ zu setzen.

Folgearbeiten: Mannschaft, selektierte Einzelschützen auf "Nicht melden" setzen						
Lfd. Nr.	Meldeband bzw. VNr.	Mannschaft Startnr. Name, Vorname	Meldeergebnis	Status Einzelstart	weitermelden...	
1	6508	Erdtebrücker SV e.V.	0	0	M nicht weitermelden	
2	6508	Erdtebrücker SV e.V.	0	0	M nicht weitermelden	
3		198 Dummler, Anke 1.11.71 Start-ID: 99	0	Regulärer Start	M nicht weitermelden	
4		199 Horn, Anette 1.11.71 Start-ID: 100	0	Regulärer Start	E nicht weitermelden	
5		138 Schreiber, Angela 1.11.73 Start-ID: 39	0	(noch) nicht angetreten		
6	6534	SG Wunderthausen e.V.	0	0	M nicht weitermelden	
7	6534	SG Wunderthausen e.V.	0	0		
8	6526	SSG Feudingen e.V.	0	0		
9	6535	SSG Schüller-Wemlighausen 2006 e.V.	0	0		
10	6535	SSG Schüller-Wemlighausen 2006 e.V.	0	0		
11	6530	SSV Girkhausen e.V.	0	0		
12	6502	SV Berghausen e.V.	0	0	M nicht weitermelden	
13	6505	SV Birkelbach 1953 e.V.	0	0		
14	6505	SV Birkelbach 1953 e.V.	0	0		
15	6507	SV Erdtebrück e.V.	0	0	M nicht weitermelden	
16	6511	SV Glashütte e.V.	0	0		
17	6512	SV Hemschlar e.V.	0	0		
18	000000000	Einzelschützen	0	0		

Tipps: Ein Doppelklick auf die betreffende Mannschaftszeile zeigt die Einzelschützen, ein weiterer Doppelklick "schließt" die
 Markierte M und/oder E auf "Nicht Melden" setzen Markierte M und/oder E zurück auf "Melden" setzen



Die Praxis hat gezeigt, Mannschaften, wo sich bereits 2 Einzelschützen ausgetragen haben, ebenfalls auf nicht weitermelden zu setzen. Dies ist jedoch **keine** feste Bedingung und sollte innerhalb der **Kreise/Bezirke eigenständig festgelegt** werden.

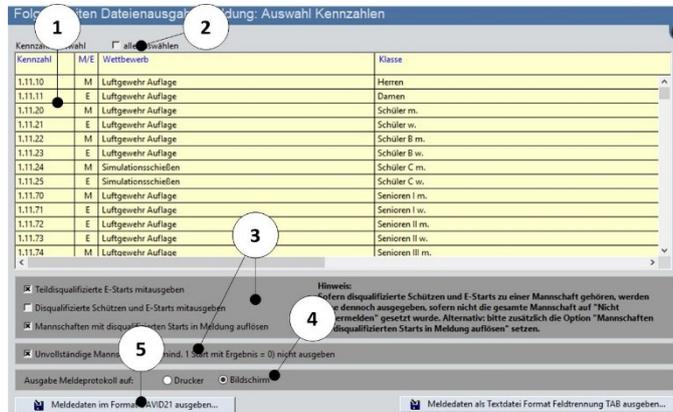


7.4. Weitermeldung erstellen

Vor der Weitermeldung an die höhere Ebene sollten alle vorherigen Arbeitsschritte und notwendigen Eintragungen abgeschlossen sein.

Im Menü: Folgearbeiten → Meldung per Datei an nächste Ebene

- Kennzahlen zur Weitermeldung in Liste **(1)** markieren.
- Alternativ alle Kennzahlen des Datensatzes über Auswahlfeld **(2)** markieren.
- Bei Bedarf Weitermeldungsoptionen **(3)** auswählen/anpassen.
- Auswahlfeld **(4)** auf Bildschirm stellen.
- Button **(5)** klicken, um die Meldedatei im Format David21 auszugeben. Die Meldedaten werden im festgelegten Ausgabeverzeichnis (siehe Kapitel 4.12) gespeichert.



Nach dem Drücken auf Button (5) wird ein Meldeprotokoll über die Anzahl der weitergemeldeten Schützen pro Wettkampfklasse ausgegeben (entweder auf Bildschirm oder Drucker, Option (4)). Diese Meldeprotokolle als PDF ausgeben und zusammen mit dem erstellten Meldedaten im Format David21+ an die nächsthöhere Stelle senden. Die Weitermeldung muss eine eindeutige Bezeichnung erhalten.



8. Anhang

8.1. Elektronische Auswertung / Schießanlagen

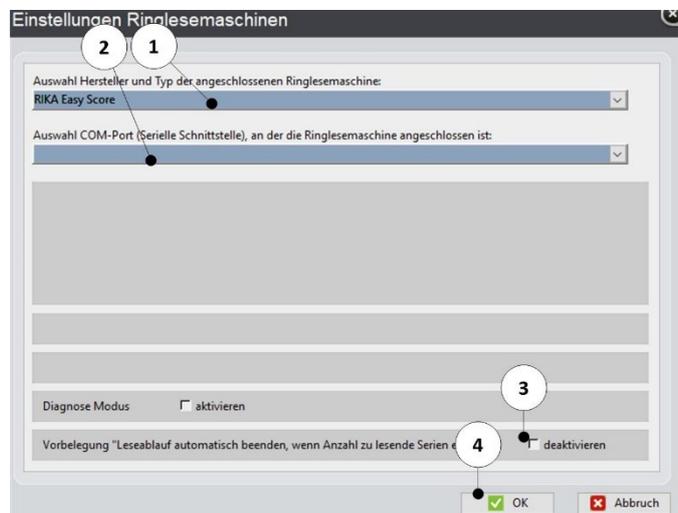
In der Regel sind die Datensätze nicht für elektronische Auswertungen vorkonfiguriert. Hier erklären wir kurz, welche Einstellungen bei Bedarf noch zu ändern sind. Der Umfang der Einstellungen hängt vom jeweils verwendeten Basisdatensatz ab.

8.1.1. Auswertemaschinen

Zur Anbindung einer gängigen Auswertemaschine (Disag, Rika) ist am PC/Laptop eine RS-232 Schnittstelle notwendig. Diese kann auch über einen USB-Serial Adapter erzeugt werden. Es müssen Datenkabel mit passender Konfektion (RS232 Serial Null Modem Kabel f/f) verwendet werden. Bei Rika Maschinen ist auf die Wahl des korrekten Anschlusses der Maschine zu achten, da diese einmal für den Anschluss an PC und der zweite für den Anschluss einer weiteren Rika Maschine gedacht ist. Details dazu sind im Handbuch der jeweiligen Auswertemaschinen zu finden.

Bei der erstmaligen Benutzung einer Auswertemaschine zum Einlesen der Ergebnisse müssen einmalig die Einstellungen vorgenommen werden. Dies ist nach jedem Neustart von David21+ einmalig notwendig.

- Im Feld **(1)** die angeschlossene Auswertemaschine auswählen.
- Im Feld **(2)** den benutzten COM-Port auswählen, an dem die Auswertemaschine angeschlossen ist.
- Feld **(3)** aktivieren, wenn das Einlesefenster direkt nach der Anzahl vorgesehener Serien geschlossen werden soll.
- Button **(4)** zum Speichern der Einstellungen klicken.



8.1.2. Meyton

Für das Zusammenspiel von Meyton und David21+ können die Datensätze manuell per USB-Stick kopiert werden, für einen flüssigen Ablauf der Meisterschaft empfiehlt es sich jedoch, die beiden Rechner (Meyton, David21+) über Netzwerk zu koppeln.

Um eine einfache Kompatibilität verschiedener Datensätze und elektronischen Anlagen (und einen relativ einheitlichen Standard) zu gewährleisten, sollten folgende Netzwerklaufwerke auf dem David21+ Rechner angelegt werden:

- **Laufwerk Starter (S:\)**
\\192.168.10.222\starter
- **Laufwerk Ergebnisse (Result; R:\)**
\\192.168.10.222\ergebnis
- **Meyton HTML Ergebnisanzeige**
\\192.168.10.200\htmlRT10



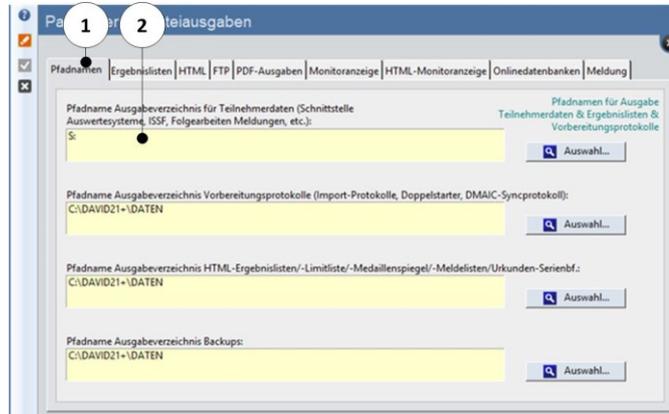
Je nach Netzwerkkonfiguration können sich die oben aufgeführten IP-Adressen unterscheiden. Sofern auf unbekanntenen Anlagen eine Meisterschaft durchgeführt wird, empfiehlt es sich im Vorfeld die Datenschnittstelle auszuprobieren und ggf. zu konfigurieren.



Nach dem Einrichten der Übergabeverzeichnis/Netzwerklaufwerken können noch benötigte Ausgabeverzeichnis und sonstige Einstellungen in David21+ definiert werden.

Im Menü: Einstellungen → Sonstiges → Parameter Dateiausgaben

- Reiter Pfadnamen (1) auswählen.
- Im ersten Feld (2) über den Button „Auswahl“ das eingerichtete Laufwerk Starter (S:\) auswählen
- Einstellungen speichern.



Leider wird dieses Ausgabeverzeichnis auch die Ausgabe der Weitermeldungen benutzt. Daher muss der Pfad vor der Erstellung der Weitermeldung bei Bedarf wieder auf die lokale Festplatte umgeändert werden (z.B. C:\David21+\Daten)

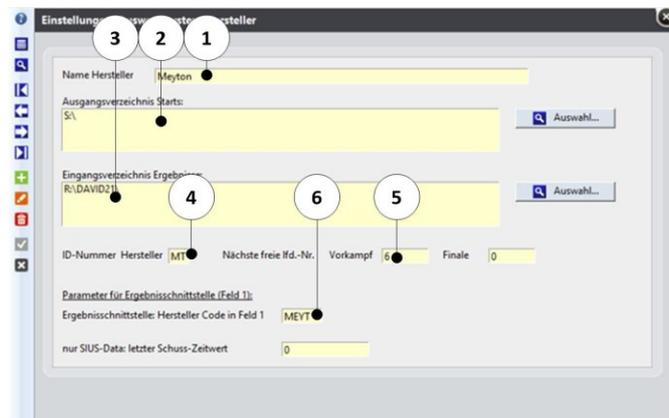
Für das manuelle Überspielen sollten folgende lokale Ausgabeverzeichnisse erstellt und verwendet werden:

Ausgabe Starterlisten an elektronische Anlage: C:\David21+\Daten\Starter

Einlesen Ergebnisse von elektronischer Anlage: C:\David21+\Daten\Results

Im Menü: Abwicklung -> Ergebnisse -> Elektronische Auswertung -> Button "Hersteller"

- In Feld (1) eine Herstellerbezeichnung eingeben
- In Feld (2) das Netzwerklaufwerk für die Starter (S:\) über den Button „Auswahl“ einfügen.
- In Feld (3) das Netzwerklaufwerk für die Ergebnisse (R:\David21\)) über den Button „Auswahl“ einfügen.
- In Feld (4) das Herstellerkürzel „MT“ eintragen.
- In Feld (5) eine Null „0“ eingeben. Dies verhindert ungewolltes einlesen eventuell vorhandener Ergebnisse im Netzwerklaufwerk.
- In Feld (6) den Herstellercode „MEYT“ eingeben.
- Einstellungen speichern.





SCHÜTZENBEZIRK WESTFALEN-SÜD im Westfälischen Schützenbund e.V.

DAVID21+ - HILFE

Im Menü: Abwicklung -> Ergebnisse -> Elektronische Auswertung -> Button "Einstellungen allg."

- Haken in Feld **(7)** setzen, damit David21+ die Ergebnisse von der elektronischen Schießanlage übernimmt.
- Bei Bedarf die Optionen der Felder **(8)** setzen.
- Für Ergebnisbernahme in Zehntelwertung muss die Option „Nachkommastellen“ aktiviert werden.
- Einstellungen speichern.



Vor dem ersten gewollten Einlesen muss die Vorkampfnummer im Feld **(5)** auf die entsprechende Nummer der Ergebnisdateien von Meyton eingestellt werden – dies ist in der Regel die „1“, sofern keine anderen Ergebnisse im Ausgabeverzeichnis abgelegt sind.

SCHÜTZENBEZIRK WESTFALEN-SÜD im Westfälischen Schützenbund e.V.



DAVID21+ - HILFE

8.1.3. Disag

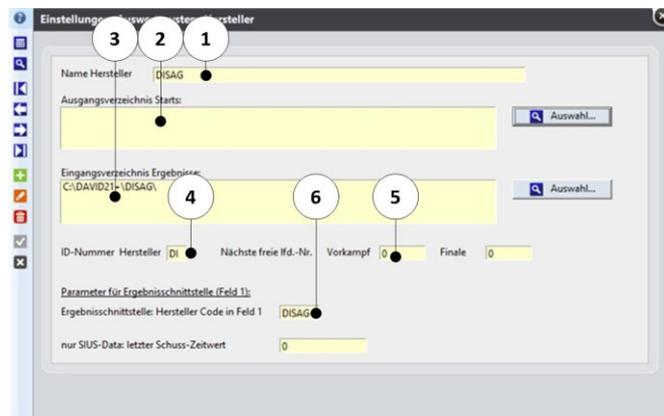
Die Einstellungen von Meyton und Disag unterscheiden sich in David21+ nicht viel, da Disag inzwischen bei einem aktuelleren Softwarestand die gleichen Übergabeprotokolle erstellt und einliest, wie Meyton auch. Die Ausgabeverzeichnisse können in der Disag Wettkampfsteuerung angelegt werden und müssen bei Netzwerkbetrieb in David21+ verknüpft werden. Alternativ können auch hier die Übergabedateien per USB-Stick überspielt werden.

Für das manuelle Überspielen sollten folgende lokale Ausgabeverzeichnisse erstellt und verwendet werden:

Ausgabe Starterlisten an elektronische Anlage: C:\David21+\Daten\Starter
Einlesen Ergebnisse von elektronischer Anlage: C:\David21+\Daten\Results

Die allgemeinen Einstellungen gemäß Kapitel 8.1.2 vornehmen, dabei nachfolgende Abweichung beachten:
Im Menü: Abwicklung -> Ergebnisse -> Elektronische Auswertung -> Button "Hersteller"

- In Feld **(1)** eine Herstellerbezeichnung eingeben
- In Feld **(2)** das Netzwerklaufwerk für die Starter über den Button „Auswahl“ einfügen. Alternativ Ausgabeverzeichnis für USB-Stick einstellen.
- In Feld **(3)** das Netzwerklaufwerk für die Ergebnisse über den Button „Auswahl“ einfügen. Alternativ Einleseverzeichnis von USB-Stick einstellen.
- In Feld **(4)** das Herstellerkürzel „DI“ eintragen.
- In Feld **(5)** eine Null „0“ eingeben. Dies verhindert ungewolltes einlesen eventuell vorhandener Ergebnisse im Netzwerklaufwerk.
- In Feld **(6)** den Herstellercode „DISAG“ eingeben.
- Einstellungen speichern.



Vor dem ersten gewollten Einlesen muss die Vorkampfnummer im Feld **(5)** auf die entsprechende Nummer der Ergebnisdateien von Meyton eingestellt werden – dies ist in der Regel die „1“, sofern keine anderen Ergebnisse im Ausgabeverzeichnis abgelegt sind.

