

2013

DAVID21+

OMNIS Studio Version

Benutzerhandbuch

Einführung in das Meisterschaftsprogramm



Inhalt

1. Einführung	7
1.1. Einsatzbereich der Software	7
1.2. Homepage DAVID21	7
1.3. Überblick zum Lizenzierungsverfahren über den Landesverband	7
1.4. Überblick zum Download DAVID21+ und Installation beim Endbenutzer	8
2. Anwendung installieren	8
2.1. Programm und Datenbank „Meisterschaftsdatei“	8
2.1.1. Sprachauswahl	9
2.1.2. Willkommen beim Setup	9
2.1.3. Akzeptieren der Lizenzverarbeitung	9
2.1.4. Abfrage des Installationsumfangs	10
2.1.5. Auswahl bzw. Bestätigung des Installationsverzeichnisses	10
2.1.6. Bereitmeldung zum Installationsbeginn	11
2.1.7. Statusmeldung während des Installationslaufs	11
2.1.8. Meldung bei Installationsende	11
2.1.9. Aufruf der „Liesmich-Datei“	12
2.1.10. Installation bei eingeschalteter Benutzerkontenführung UAC	12
2.1.11. Austausch der DAVID21+-Anwendung ohne Neu-Installation	13
2.2. Beschreibung einer evtl. erforderlichen Deinstallation	13
2.2.1. Starten der Anwendung „uninstall.exe“ mit anschließender Abfrage	13
2.2.2. Deinstallationslauf	13
2.2.3. Vorbereitung zur Neu-Eingabe der OMNIS-Lizenznummer	14
2.3. Mitgliederdaten aus Online-Datenbank bzw. Offline-Mitgliederdatei	15
2.3.1. Mitgliedersuche Online	15
2.3.2. Automatische Erstellung einer Offline-Mitgliederdatei	16
2.3.3. Mitgliedersuche offline	16
2.3.4. Vereinsdatei aus Sportdatenbank aktualisieren	16
2.4. Zielordner für Datenausgaben vorbereiten	17

3. Anwendung starten	18
3.1. Als Einzelplatzsystem	18
3.1.1 Erstmaliger Start nach der Installation von DVID21+ mit dem Installer	18
3.1.2 Erstmalige Zuordnung einer Wettkampfdatei/Meisterschaftsdatei.....	19
3.2. im Netzwerk.....	20
3.2.1 Auswahl der Meisterschaftsdatei	20
3.2.2. Hinzufügen bzw. Entfernen einer Meisterschaftsdatei.....	22
3.2.3. Anlegen einer neuen Meisterschaftsdatei	22
3.2.4. Speicherung Datei-Info	23
3.2.5. Anzeige von Systeminformationen bei Programmstart	23
3.2.6. Dialog beim erstmaligen Aufruf einer neu angelegten Datei	24
3.2.7. Exportieren und Importieren von Systeminformationen.....	25
3.3. Userverwaltung.....	26
3.3.1. Bedeutung der in DAVID21 verwendeten Symbole für die Systemsteuerung	26
3.3.2. Passwortvergabe.....	27
3.3.3. Funktionszuordnung	27
3.4. Ausgabeinheit.....	27
3.5. Programmstopp für Endlosschleifen (z.B. bei Ergebnisse einlesen).....	27
4. Bildschirm Auswahl Funktionsumgebung für den Administrator	28
5. Menü Einstellungen bearbeiten	29
5.1. Allgemeine Veranstaltungsdaten.....	29
5.2. Textschlüssel.....	34
5.2.1. Textparameter einmalig	34
5.2.2. Wettkampfbezeichnungen	38
5.2.3. Klassenbezeichnungen	39
5.2.4. Bezeichnung für Ergebnisse	39
5.2.5. Serienüberschriften Ergebnislisten	40
5.3. Sonstige	42
5.3.1. Logos.....	42
5.3.2. Parameter Dateiausgaben	42
5.3.3. Einstellungen Ringlesemaschinen	48

5.3.4. Einstellungen Schussbilder, Scheiben, Kaliber	48
5.3.5. Parameter für die Schussbilddarstellung	49
5.3.6. Regiepult HTML-Monitoranzeige	49
5.4. Wettkampf-Austragungsorte.....	49
5.4.1. Wettkampfstätten.....	49
5.4.2. Wettkampfhallen/Plätze	50
5.5. Wettkampf-Zeitplanung	51
5.5.1 EXCEL-Zeitplan erstellen	51
5.5.2. Wettkampftage	54
5.5.3. Durchgänge	54
5.5.4. Zeitplan und Zuordnung Durchgänge auf Kennzahlen	56
5.5.5 Suchen im Zeitplan	58
5.5.6. Zeitplan aus EXCEL importieren	58
5.6. Wettkampfklassen	59
5.7. Startgelder	59
5.8. Wettbewerbe/Kennzahlen	60
5.8.1 Besondere Erläuterung zu Vorkampf-Ergebnissen mit Zehntelwertung.....	68
5.8.2 Kennzahlen duplizieren	70
5.9. Rekorde	71
5.10. Verbände	73
5.11. OP-Verwaltung Vereine.....	74
5.12. Auswertungen/Tools.....	75
6. Menü Vorbereitung bearbeiten.....	78
6.1. Erläuterung zu Meldungen und Starts, Übernahme aus SportDB-Extrakt	78
6.2. Meldungen erfassen/ändern	79
6.3. Meldungen importieren und exportieren	81
6.4. Meldungen aus Online-Melder übernehmen	85
6.5. Export von Meldungen	86
6.6. Import von Meldungen	86
6.7. Meldekontroll-Listen drucken	87
6.8. Meldungsanalyse und Kontrolle	88
6.8.1. Meldungs-Eingangskontrolle erstellen.....	88

6.8.2. Meldungsanalyse	90
6.9. Limitfestsetzung.....	92
6.10. Qualifizierte Teilnehmer aus Meldungen erzeugen (aus Meldungen werden Starts)	96
6.11. Teilnehmererfassung auf der Ebene "Starts"	98
6.12. Startnummernvergabe	102
6.13. Standeinteilung.....	102
6.14. Zeitüberschneidungen bearbeiten.....	105
6.15. Scheibenummernverteilung	107
6.16. Startberechtigungsprüfung.....	107
6.17. Einladungen/Startkarten drucken	110
6.18. Auswertungen im Vorbereitungsteil.....	113
6.18.1. Gesamtliste alphabetisch	113
6.18.2. Rechnungen Startgeld Vereine	116
6.19. Tools	119
6.19.1. Starts: Kontrolle auf doppelte Standbelegungen.....	119
6.19.2. Verdachtsfälle Doppelstarter.....	119
6.19.3. Status Kennzahlen zurücksetzen.....	119
6.19.4. OP-Verwaltung zurücksetzen.....	119
6.19.5. Gesamtliste als Textdatei ausgeben.....	120
7. Menü Abwicklungen bearbeiten	121
7.1. Schnellzugriffsfenster -> Bildschirm Administrator	121
7.2. Teilnehmer/Starts erfassen, ändern, löschen.....	121
7.3. Mannschafts-Ummeldung	123
7.3.1. Mannschaftsschützen werden getauscht	123
7.3.1.1. Tausch gegen einen neuen Einzelschützen.....	123
7.3.1.2. Tausch gegen einen qualifizierten Einzelschützen	126
7.3.1.3. Tausch zwischen zwei Mannschaften.....	128
7.3.2. Mannschaft auflösen.....	130
7.3.3. Mannschaftsdaten ändern	131
7.3.4. Mannschaften neu bilden.....	132
7.3.5. Mannschaften oder Einzelschützen auf „Nicht melden“ setzen	133
7.3.6. Mannschafts-Repair-Tool	134

7.4. Ergebnisse erfassen.....	135
7.4.1 Elektronische Ergebniserfassung	140
7.4.2 Schritte zur elektronischen Ergebniserfassung über Ringlesemaschinen.....	145
7.4.2.1 Systemvoraussetzungen.....	146
7.4.2.2 Anbindung der Ringlesemaschinen in DAVID21+	146
7.4.2.3 Fenstermenü „Ringlesemaschinen“	147
7.4.2.5 Weitere wichtige Einstellungen	156
7.4.2.6 Ergebnisse einlesen mit Funktion „Mit Ringlesemaschine auswerten /F1“.....	157
7.4.2.7 Detailabläufe SAM 4000 und RIKA Easy Score (ohne Fernsteuerung) bei Ausführen der Funktion „Mit Ringlesemaschine auswerten /F1“	161
7.4.2.8 Detailabläufe DISAG RM III / RM III Universal / RM IV (mit Fernsteuerung) bei Ausführen der Funktion „Mit Ringlesemaschine auswerten /F1“	164
7.4.2.9 Funktion „DISAG RM III/RM III Universal auf Manuell-Betrieb umschalten“	168
7.5. Auswertungen.....	169
7.5.1 Listendruck für einzelne Vereine	174
7.5.2 Druck von Ergebnislisten	174
7.5.3 Schritte Urkundendruck	175
7.6 Statistik.....	176
7.7 Status-Funktionen	177
7.8. Wettkampfdatei für externe Tagesabwicklung duplizieren.....	178
7.9. Wettkampfdateien synchronisieren	179
8. Bildschirm Funktionsumgebung	180
8.1. Administrator -> behandelt im Kapitel 7.1	180
8.2. Monitoranzeige.....	180
8.3. Schussbildausdruck	186
8.4. Ausrüstungskontrolle	192
8.5. Waffenaufbewahrung	195

9. Menü Folgearbeiten.....	197
9.1. Dateiausgabe Ergebnislisten.....	197
9.2. Nicht weiterzumeldende Mannschaften kennzeichnen	198
9.3. Meldung per Datei an nächste Ebene	199
9.4. Meldelisten drucken	200
9.5. Buchungsdaten an Lexware-Schnittstelle ausgeben.....	201
10. DAVID21-Menü	202
10.1. Wettkampfmodul aufrufen	202
Anhang 1 Import-Schnittstelle für Rekorde bis zur Meisterschaft.....	203
Anhang 2 Importschnittstelle für Einzelmeldungen	204
Anhang 3 Importschnittstelle für Mannschaftsmeldungen	204
Anhang 4 Schnittstelle Rechnungsdetails	211

Benutzerhandbuch DAVID21+

1. Einführung

1.1 Einsatzbereich der Software

DAVID21 wurde 1984 in Zusammenarbeit mit dem Deutschen Schützenbund (DSB) für die komfortable Vorbereitung und Abwicklung nationaler und internationaler Schießsportveranstaltungen konzipiert und seitdem kontinuierlich weiterentwickelt und ausgebaut.

Seit fast einem Vierteljahrhundert ist die Software inzwischen bei 10 Landesverbänden im Einsatz, teilweise bis auf Vereinsebene. Neu ist die Erweiterung von DAVID21 für den Bogenbereich.

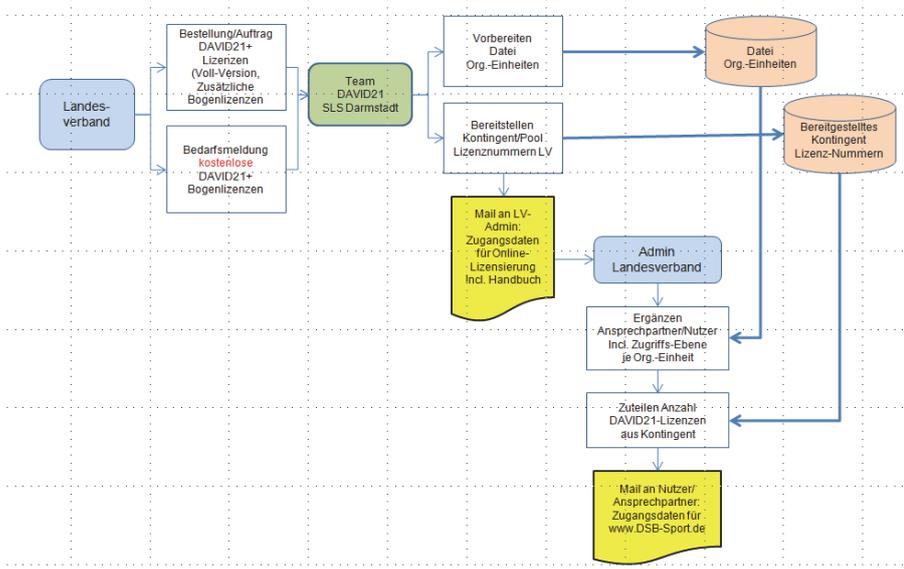
Der modulare Aufbau, ständige Anpassungen an den neuesten Stand der Regelwerke (z.B. SpO und FITA-Regeln), leistungsstarke Auswertungsgeneratoren und Schnittstellen zu elektronischen Auswertungssystemen machen es zur de-facto Standardsoftware im deutschen Schießsport. Die Anbindung an LV-Mitgliederdaten der SportDB (online oder offline) zwecks Übernahme stellt fehlerfreie Teilnehmerdaten sicher und vermindert den Erfassungsaufwand erheblich.

1.2 Homepage DAVID21+

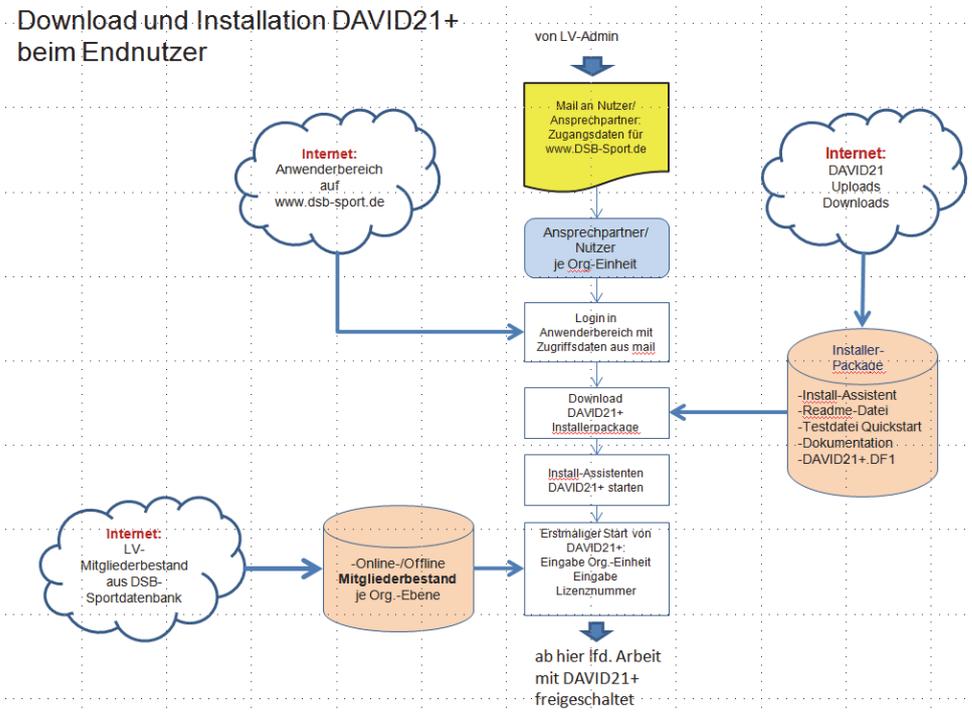
Zur Unterstützung der Anwender wurde die Homepage www.dsb-sport.de erstellt. Hier werden regelmäßig Informationen über Neuerungen veröffentlicht, außerdem gibt es einen download-Bereich für registrierte DAVID21-Anwender und Foren zum Erfahrungsaustausch.

1.3 Überblick zum Lizenzierungsverfahren über den Landesverband

Lizenzierung DAVID21 beim Landesverband



1.4 Überblick zum Download DAVID21+ und Installation beim Endbenutzer



2. Anwendung installieren

2.1. Programm und Datenbank „Meisterschaftsdatei“

Vorab zwei wichtige Hinweise:

- Das Installer-Package wird als Winzip-Datei zum download bereitgestellt. Vor dem Ausführen des Installationsvorgangs (.exe) muß der Inhalt entpackt werden, ein Installationsstart direkt aus der Winzip-Datei funktioniert nicht.
- Der Installationsvorgang muss im Administrator-Modus gestartet werden. Hierzu wird mit der rechten Maustaste auf die .exe-Datei geklickt und „als Administrator ausführen“ gewählt.

Die Software DAVID21+ und die Basis-Meisterschaftsdatei wird durch den Installations-Assistenten auf dem Rechner installiert. Dies ist ein weitgehend automatisierter Prozess, der mit wenigen Klicks eine lauffähige Systemumgebung bereitstellt. In den Folgepunkten wird der Dialogablauf bei der Installation in Schritten dargestellt.

Außerdem befinden sich im download des Installer-Packages:

- Ordner „Fonts“ mit einem Zeichensatz für den Barcode-Druck. Bei Bedarf muss dieser Zeichensatz manuell im System installiert werden.
- Ordner Handbuch mit dem aktuellen Benutzerhandbuch DAVID21+ und Quickstart.
- Muster-Standpläne im EXCEL- und importfähigen TXT-Format
- Datei DAVID21+.DF1 mit Zusatzinformationen für die Programmsteuerung

Alle Daten werden in einem Verzeichnis „DAVID21+-Daten“ abgelegt.

2.1.1 Sprachauswahl

Nach dem Start des Installationsassistenten (DAVID21+vvvv.exe) wird zunächst die Nutzersprache abgefragt:



2.1.2 Willkommen beim Setup



2.1.3 Akzeptieren der Lizenzvereinbarung

Nur mit einer akzeptierten Lizenzvereinbarung wird der Dialog fortgesetzt, ansonsten erfolgt Abbruch.



2.1.4 Abfrage des Installationsumfangs

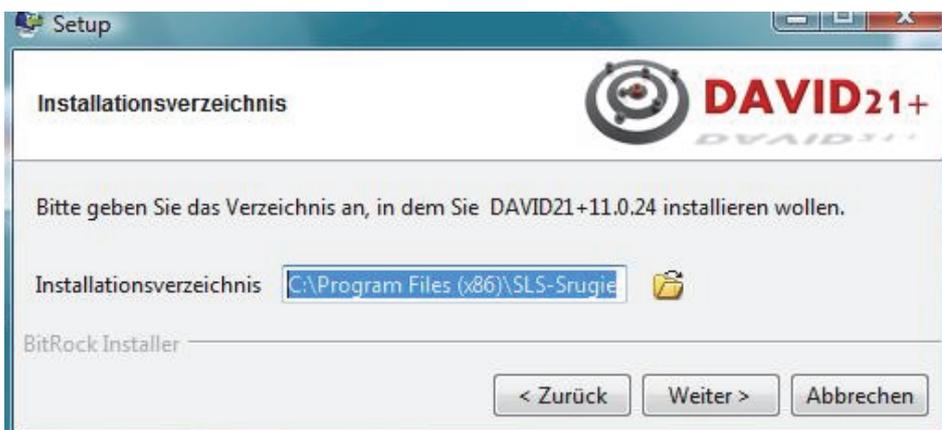
Eine wichtige Entscheidung vor Beginn der Installation besteht in der Festlegung, ob die Installation nur für den angemeldeten User oder für alle User des PCs erfolgen soll. Abhängig davon werden verschiedene Verzeichnisse mit unterschiedlichen Speicherorten und ggf. Zugriffsrechten eingerichtet.

Diese Entscheidung kann nur nach einer Deinstallation und bei Beginn einer Neuinstallation korrigiert werden!



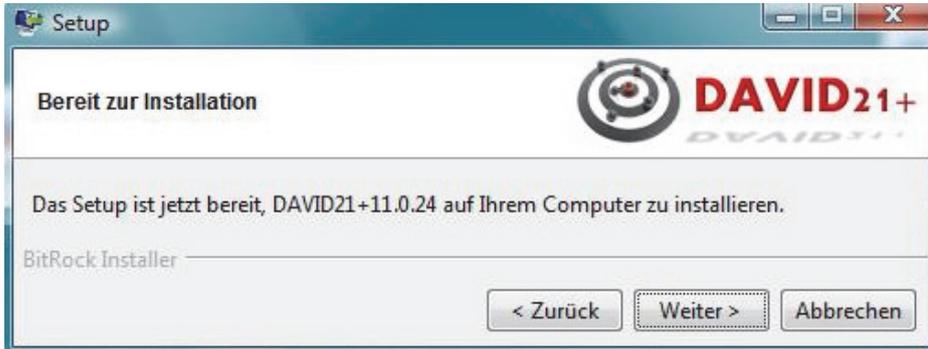
2.1.5 Auswahl bzw. Bestätigung des Installationsverzeichnisses

Vorschlag durch den Assistenten, bei Bedarf kann hier das gewünschte Verzeichnis angegeben werden.



2.1.6 Bereitmeldung zum Installationsbeginn

Mit dem Button „Weiter“ wird der Installationslauf gestartet.



2.1.7 Statusmeldung während des Installationslaufs



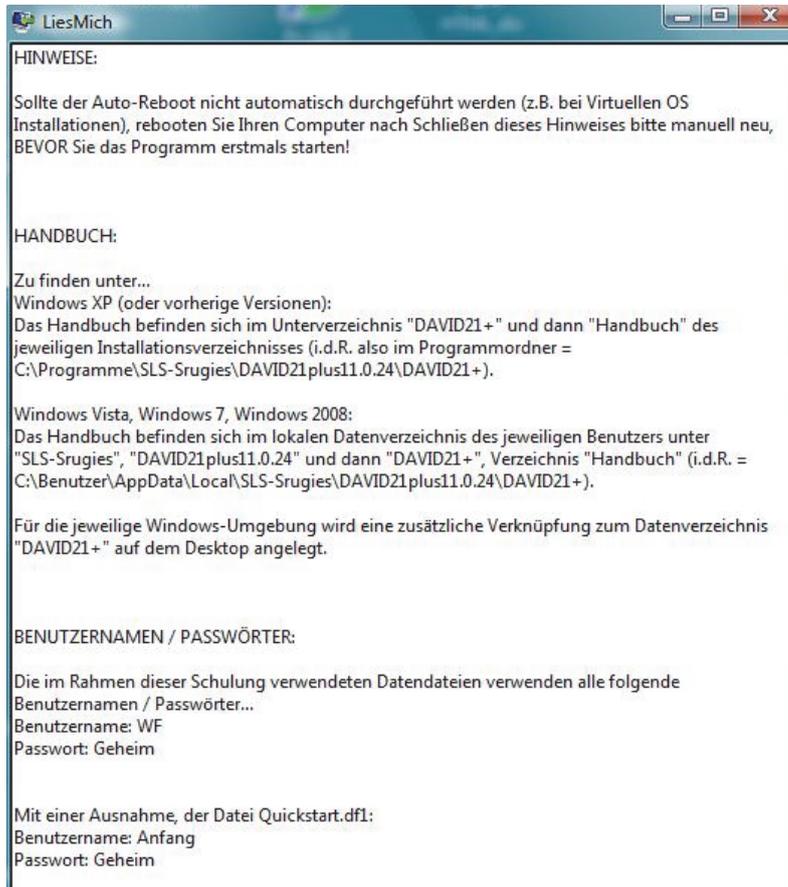
2.1.8 Meldung bei Installationsende



2.1.9 Aufruf der „Liesmich“-Datei

In dieser Datei sind Hinweise über den physikalischen Speicherort für Handbuch und Daten enthalten, ebenso Angaben zur User-Namen und Passwörter.

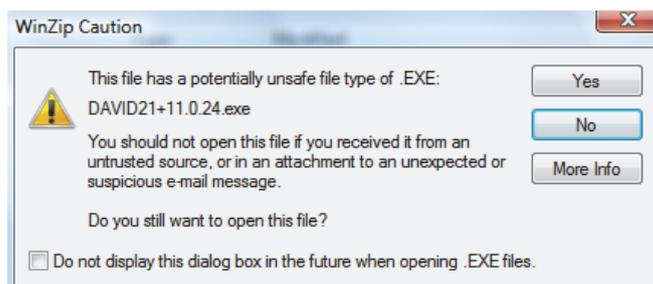
Nach dem Lesen der Liesmich-Datei sollte dann ein Neustart des Rechners vorgenommen werden.



2.1.10 Installation bei eingeschalteter Benutzerkontenführung UAC

Sofern auf Ihrem Rechner die UAC (User Account Control) eingeschaltet ist (siehe auch Windows Sicherheitscenter), werden alle Veränderungen im System - also auch die Installation neuer Programme - zunächst mit einer Warnmeldung des UAC abgeblockt. Erforderlich ist dann in jedem Falle eine Freigabe des Anwenders/Administrators.

Auch die Extraktion des Exe-Files erfordert dann schon eine Freigabe.



Nach der Freigabe wird die Installation wie vorgesehen durchgeführt.

2.1.11 Austausch der DAVID21+-Anwendung **ohne Neu-Installation**

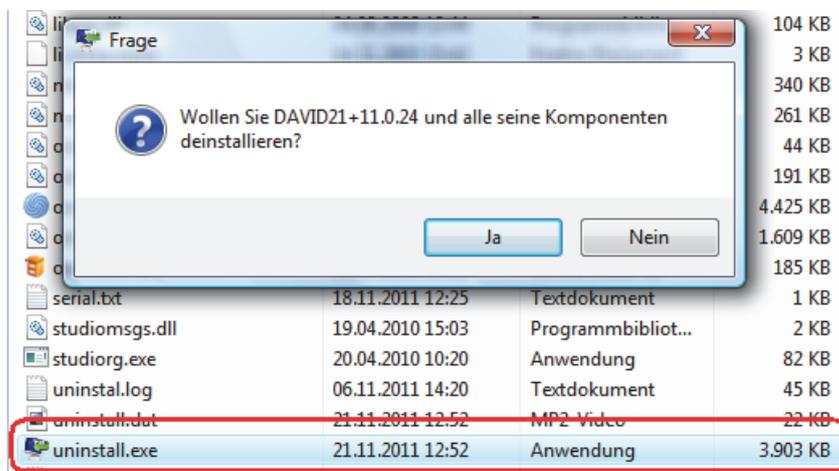
Sobald eine neue Version der DAVID21+-Anwendung verfügbar ist, kann der Austausch ohne Neu-Installation erfolgen. Hierzu werden folgende Schritte empfohlen:

- Download der neuen Version („nur Anwendung .LBS“) aus dem Anwenderbereich
- Löschen der alten Anwendungsdatei im Ordner DAVID21+[Versionsnr.]-Daten, ebenso Löschen der bisherigen Anwendungsverknüpfung auf dem Desktop
- Verschieben der neuen Anwendungsdatei aus dem download an die Stelle der alten Anwendungsdatei
- Herstellen einer neuen Verknüpfung zur neuen Programmversion auf dem Desktop

2.2. Beschreibung einer evtl. erforderlichen Deinstallation bzw. Vorbereitung einer Neu-Serialisierung (Neu-Eingabe der Lizenznummer)

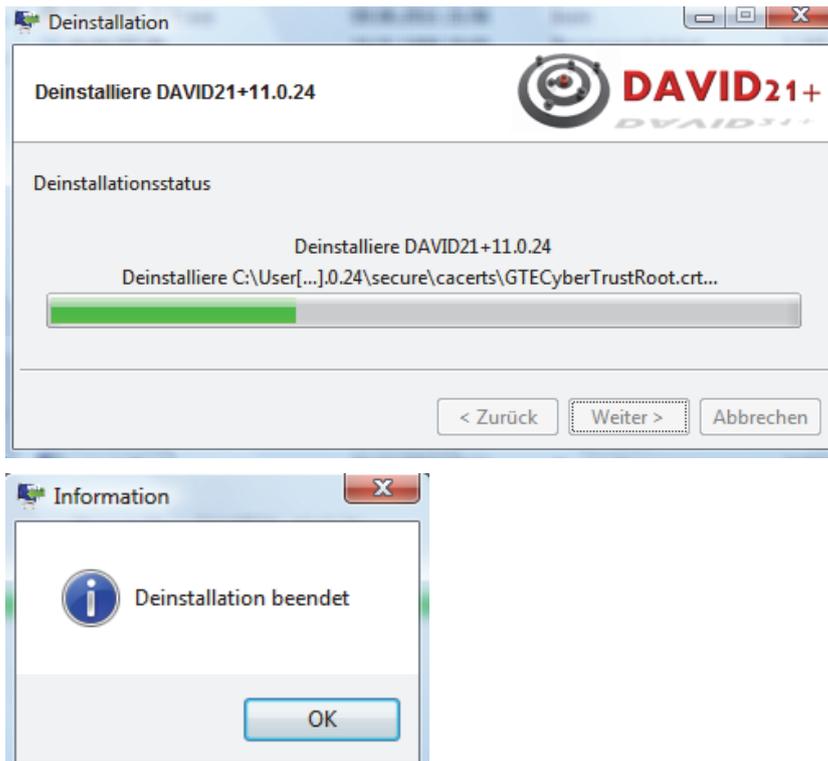
Mit der Installation von Anwendungen und Daten für DAVID21+ werden bereits die notwendigen Prozeduren hinterlegt, falls diese Anwendung einmal komplett deinstalliert werden soll. Nur über diesen Weg wird eine saubere Löschung aller Komponenten erreicht.

2.2.1 Starten der Anwendung „uninstall.exe“ mit anschließender Abfrage



2.2.2 Deinstallationslauf

Nach der Bestätigung mit „Ja“ beginnt die Deinstallation sofort und endet dann mit einem kurzen Hinweis.

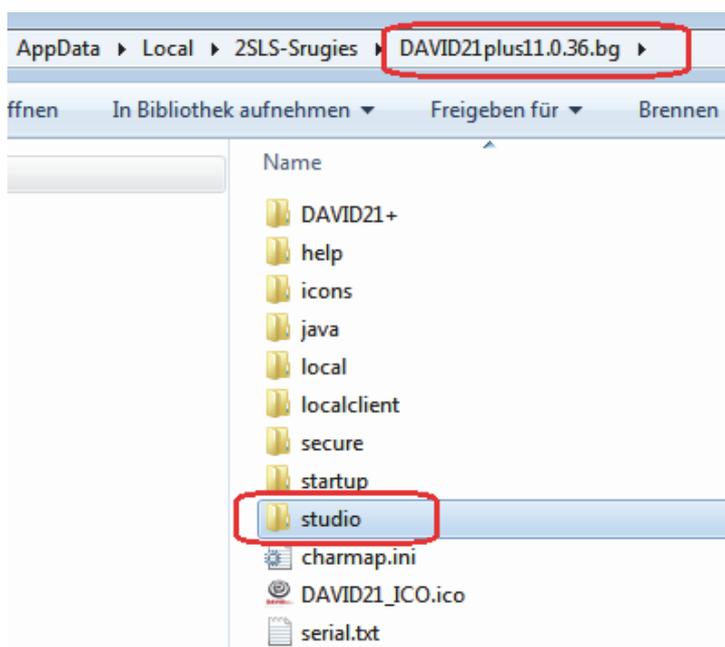


2.2.3 Vorbereitung zur Neu-Eingabe der OMNIS-Lizenznummer

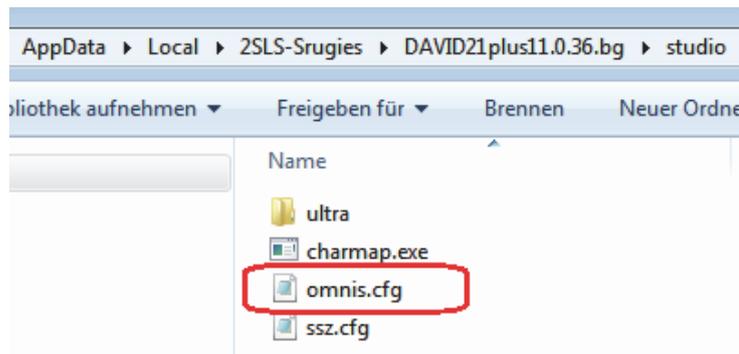
Wenn nach einer abgeschlossenen Installation beim ersten Programmstart eine falsche Organisationseinheit und/oder eine falsche Lizenznummer eingegeben wird, kann das Programm nicht gestartet werden. In solchen Fällen kann die Arbeit auch ohne komplette De- und Neuinstallation mit folgenden Schritten fortgesetzt werden:

Aufsuchen des Verzeichnisses mit Namen „studio“

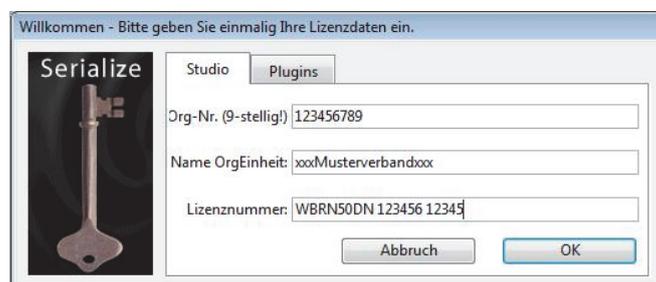
Dieses Verzeichnis wird bei der Installation im Verzeichnis DAVID21plusvv.vv.vv.bg angelegt.



Löschen bzw. Entfernen der Datei „omnis.cfg“ (Papierkorb)



Wenn danach der erste Programmlauf gestartet wird, erscheint wieder das Eingabefenster zur Angabe der Org.-Einheit und der OMNIS-Lizenznummer.



Dieser Schritt kann beliebig wiederholt werden.

2.3. Mitgliederdaten aus Online-Datenbank bzw. Offline-Mitgliederdatei

Die korrekte Erfassung von Teilnehmerdaten (Namen, Verein, Geburtsdatum usw.) wird durch Zugriff auf Originaldaten des LV (Ausschnitt aus den Mitgliederdaten zur SportDB) erheblich vereinfacht. Diese Datenübernahme kann entweder über eine Offline-Datei des LV oder durch Zugriffsberechtigung auf die Online-Datenbank erreicht werden. Hierzu sind in der Meisterschaftsdatei die erforderlichen Einstellungen vorzunehmen. Die einzelnen Arbeitsschritte sind nachstehend beschrieben.

Generell ist zu beachten, dass vom Administrator des Landesverbandes für jede Organisations-Einheit festgelegt ist, bis zu welcher Selektionstiefe (LV= gesamter Landesverband, Bezirk= Suche/Update nur innerhalb des Bezirks, Gau/Kreis: nur innerhalb des Gau/Kreises, Verein: nur innerhalb des Vereins). Die jeweilige Ebene ergibt sich aus der Nummer der Org.-Einheit.

2.3.1 Mitgliedersuche Online

Folgende Einstellungen sind notwendig:

- Aktivieren Online-Zugriff und
- Eingabe des Zugriffspassworts im Teil 8 „Sonstige Parameter-Angaben“, siehe Kapitel 5.3.2 Teil 8. Das Zugriffspasswort muss unter www.dsb-sport.de aus dem Anwenderbereich „Meine Benutzerdaten“ entnommen werden.

Zugriffspasswort



2.3.2 Automatische Erstellung einer Offline-Mitgliederdatei

Die Übernahme der Teilnehmerdaten kann wahlweise (bzw. wenn kein Internetanschluss zur Verfügung steht) aus einer Offline-Mitgliederdatei erfolgen. Diese Datei kann in DAVID21+ automatisch erzeugt werden.



Im Menü -> Vorbereitung ist die Funktion „Startberechtigungsprüfung und DMAIC“ aufzurufen. Mit dem Button „Funktion jetzt starten“ wird eine Mitgliederdatei aus dem Mitgliederbestand aufbereitet, und zwar in der Selektionstiefe, die für die jeweilige Org.-Einheit fest vorgegeben ist (LV, Bezirk, Gau, Kreis, Verein). Die Datei wird in dem Verzeichnis abgelegt, in dem sich auch die Anwendung DAVID21+ befindet.

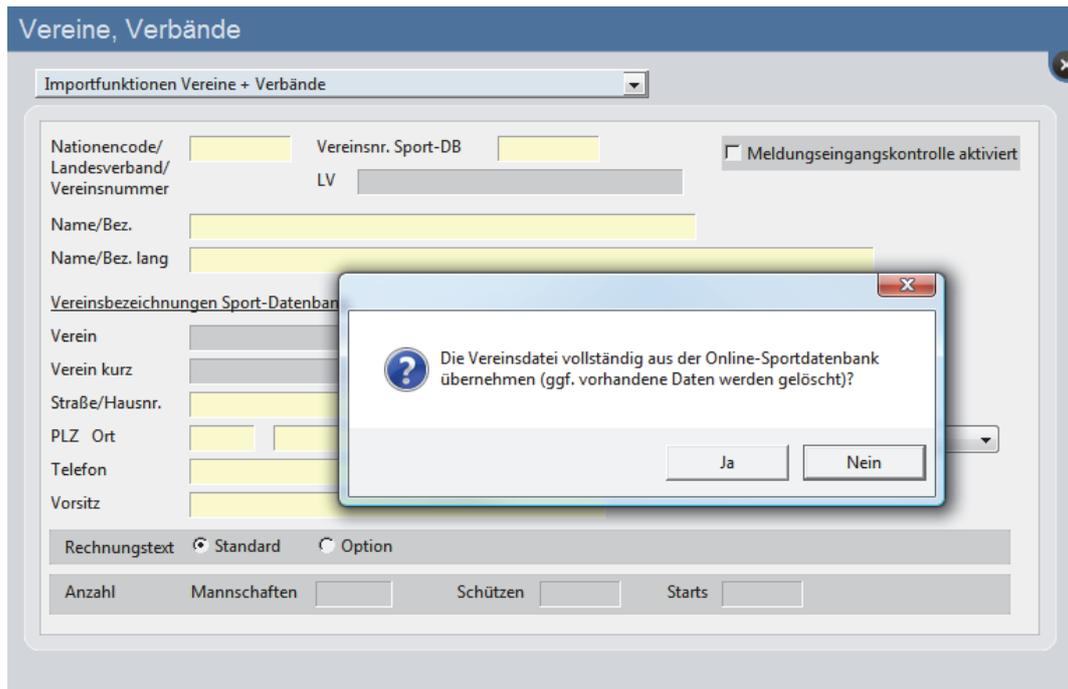
Dort muss sie sich auch befinden, wenn anschließend offline gearbeitet wird.

2.3.3 Mitgliedersuche Offline

Nach dem ersten Aufruf bei der Melde- oder Starterfassung (Tab-Taste im leeren Namensfeld) ist die Datei auszuwählen, sie steht dann für die weitere Verarbeitung zur Verfügung.

2.3.4 Vereinsdatei aus Online-Sportdatenbank aktualisieren

Bezogen auf die jeweilige Ebene der Org.-Einheit kann im Menü -> Vorbereitung -> Verbände eine Aktualisierung der Vereinsdatei durchgeführt werden.



2.4. Zielordner für Datenausgaben vorbereiten

In DAVID21+ werden für verschiedene Aufgabenbereiche eine Vielzahl von Dateien erzeugt (Ergebnislisten, Teilnehmerlisten, Protokolle, Meldelisten usw.). Die Dateien werden zur besseren Übersicht in verschiedene Verzeichnisse abgelegt, die vom Anwender auf dem Rechner vorbereitet werden müssen. Deren jeweiliger Pfadname ist in den Systemeinstellungen DAVID21+ zu hinterlegen.

Die erforderlichen Zielordner werden später bei der Funktion → Menü „Einstellungen“ → Sonstige → Parameter Dateiausgaben festgelegt.

3. Anwendung starten

3.1. Als Einzelplatzsystem

Am Einzelplatz wird zunächst die Anwendung gestartet (am einfachsten über die Verknüpfung auf dem Desktop),

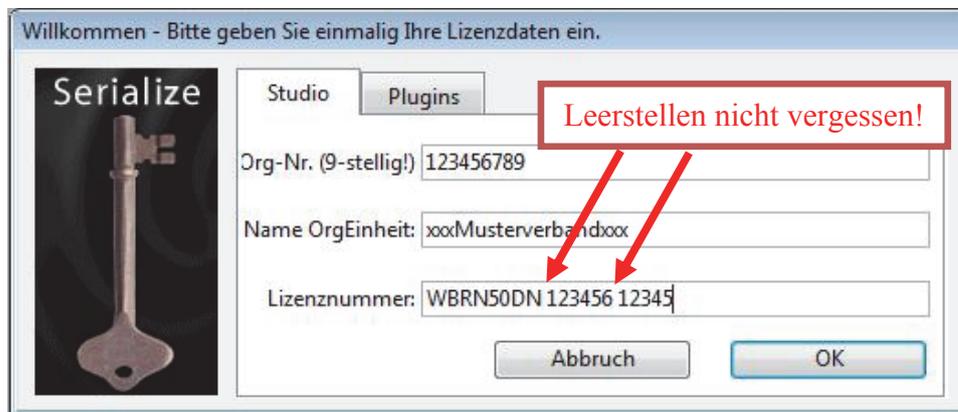


anschließend Auswahl der Datenbank mit anschließendem Login (User, Passwort).

3.1.1 Erstmaliger Start nach der Installation von DAVID21+ mit dem Installer

Beim erstmaligen Start sind einmalig Angaben über die lizenzberechtigte Org.-Einheit und die individuell zugeordnete Seriennummer/Lizenznummer für OMNIS Studio (das zugrundeliegende Datenbanksystem) einzugeben. Hierzu erscheint nach dem Start der Anwendung (siehe 3.1) ein Eingabebildschirm. Hier sind einzugeben

- die 9-stellige Nummer der Org.-Einheit
- die Bezeichnung der Org.-Einheit
- die 21-stellige Seriennummer (inkl. der 2 Leerstellen!)



Die Nummer der Org.-Einheit und die zugeordnete Seriennummer entnehmen Sie Ihren Benutzerdaten, die Sie im gesicherten Anwenderbereich über die Homepage www.dsb-sport.de einsehen können:

Organisationseinheit



DAVID21+ Anwenderbereich Funktionen Anwenderbereich Logout

Meine Benutzerdaten... Aktualisieren

Daten Ansprechpartner Bogen Link zu meiner DAVID21+.DF1 Zugang Sportdatenbank

Daten

Landesverband	19	WF - Westfälischer Schützenbund	OrgEinheit Nr.	123456789
---------------	----	---------------------------------	----------------	-----------

OmnisStudioSeriennummer/Lizenznummer



DAVID21+ Anwenderbereich Funktionen Anwenderbereich Logout

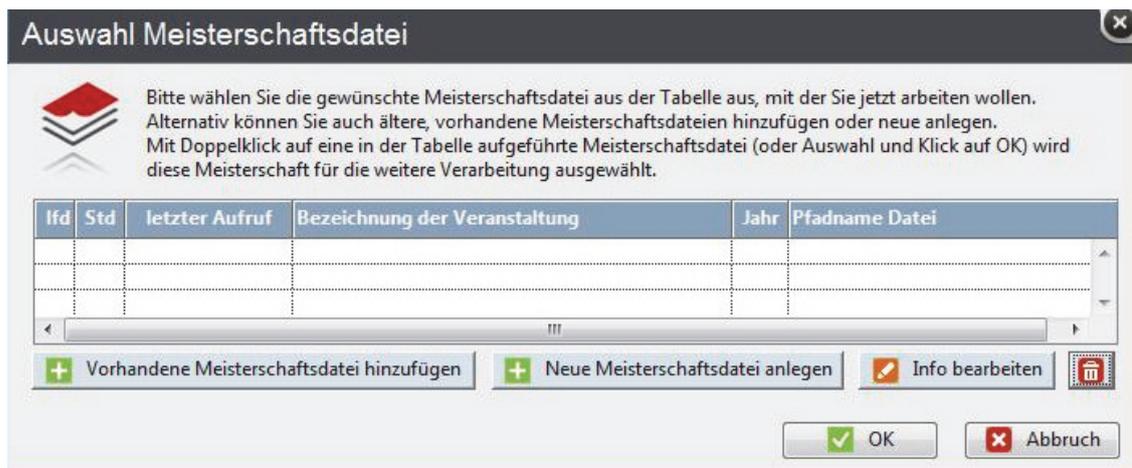
Meine Seriennummern DAVID21+ Vollversion

Sortieren PDF XLS CSV RTF Drucken

Lizenznummer	OMNIS Studio Version	aktiviert am
WBRN50DN 123456 12345	5.0.1	24.11.2011

3.1.2 Erstmalige Zuordnung einer Wettkampfdatei/Meisterschaftsdatei

Im nächsten Schritt nach der „Serialisierung“ wird der Auswahlschirm für die zu verwendende Meisterschaftsdatei angezeigt, der zunächst noch keine Einträge enthält.



Auswahl Meisterschaftsdatei

Bitte wählen Sie die gewünschte Meisterschaftsdatei aus der Tabelle aus, mit der Sie jetzt arbeiten wollen. Alternativ können Sie auch ältere, vorhandene Meisterschaftsdateien hinzufügen oder neue anlegen. Mit Doppelklick auf eine in der Tabelle aufgeführte Meisterschaftsdatei (oder Auswahl und Klick auf OK) wird diese Meisterschaft für die weitere Verarbeitung ausgewählt.

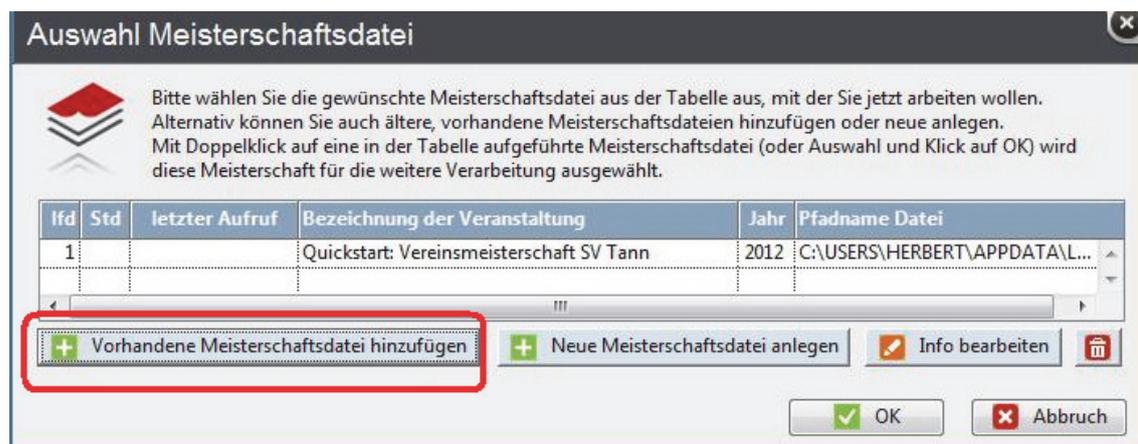
lfd	Std	letzter Aufruf	Bezeichnung der Veranstaltung	Jahr	Pfadname Datei

Als nächster Schritt ist eine Datei hinzuzufügen, mit der die Arbeit begonnen werden soll. Für ein erstes Kennenlernen ist den Installationsdaten eine Datei „QuickStart.df1“ beigefügt, die als Beispiel in die Tabelle hinzugefügt werden soll.

Wählen Sie nach dem Button „Vorhandene Meisterschaftsdatei hinzufügen“ über die Desktopverknüpfung DAVID21+ 11.0.xx Daten die Datei QuickStart.df1 aus, sie wird



anschließend in die Tabelle übernommen.



3.2. Im Netzwerk

Nach dem Start der DAVID21-Anwendung auf dem eigenen Rechner wird zur Ansteuerung der Datenbank über das Netzwerk auf den Server zugegriffen. Die gewünschte Datendatei ist zuvor mit dem entsprechenden Pfadnamen in der Auswahltabelle hinzuzufügen.

3.2.1 Auswahl der Meisterschaftsdatei

Mit der Bereitstellung von Basisdaten ist der Pfadname ggf. noch auf den tatsächlichen Ablageort auf dem Rechner des Anwenders zu aktualisieren.

Dies geschieht wie folgt:

1. Betreffende Datei in der Tabelle markieren
2. Button „Info bearbeiten“ klicken. Ein Bearbeitungs-Bildschirm wird angezeigt:

Meisterschaftsdatei: Daten bearbeiten...

ID	37		
Bezeichnung der Veranstaltung kurz	Landesmeisterschaft des WSB		
Bezeichnung der Veranstaltung lang	Landesmeisterschaft des WSB Sportschießen		
Jahr	2011		
Dateiname	LM2011_BASISDATEI_WF.DFI		
vollständiger Pfadname	C:\PROGRAM FILES (X86)\TIGERLOGIC\OS501\LM2011_BASISDATEI_WF.DFI		ggf. Pfadname neu auswählen: <input data-bbox="1129 510 1283 539" type="button" value="Auswahl..."/>
Datei wurde erzeugt am / um	18.11.2011	zuletzt geändert am / um	18.11.2011
Dateigröße	17474560	Bytes	
letzter Aufruf dieser Datei	18.11.2011		
	<input type="checkbox"/> Datei als Standard vorbelegen		
Std.-User für Login-Vorbelegung	<input type="checkbox"/>		

- Auswahl des Buttons „Auswahl“ unter „Pfadname neu auswählen“.
- Im folgenden Dialog ist unter Windows das zutreffende Verzeichnis suchen und darin die auszuwählende Datei anzuklicken, woraus der aktuelle Pfadname eingesetzt wird. Ggf. kann auch in der Desktopverknüpfung die Auswahl vorgenommen werden.



- Mit Ok die Arbeit fortsetzen.

Auswahl Meisterschaftsdatei

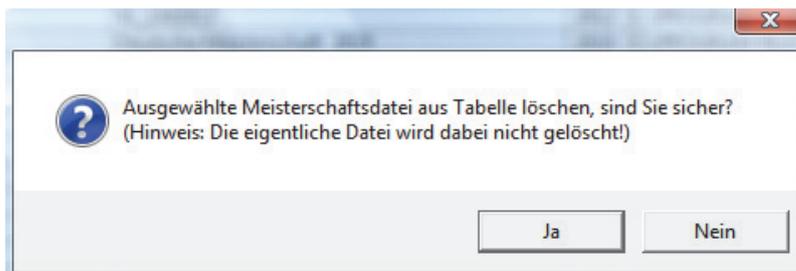
Bitte wählen Sie die gewünschte Meisterschaftsdatei aus der Tabelle aus, mit der Sie jetzt arbeiten wollen. Alternativ können Sie auch ältere, vorhandene Meisterschaftsdateien hinzufügen oder neue anlegen. Mit Doppelklick auf eine in der Tabelle aufgeführte Meisterschaftsdatei (oder Auswahl und Klick auf OK) wird diese Meisterschaft für die weitere Verarbeitung ausgewählt.

lfd	Std	letzter Aufruf	Bezeichnung der Veranstaltung	Jahr	Pfadname Datei
1			Deutsche Meisterschaft 2010	2010	C:\PROGRAM FILES (X86)\TIGER...

3.2.2 Hinzufügen einer vorhandenen Meisterschaftsdatei in die / bzw. Entfernen aus der Auswahltabelle

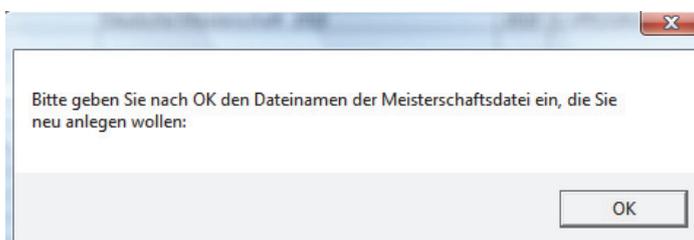


Nach der Funktionsauswahl suchen Sie auf Ihrem Rechner die gewünschte Datei, mit Auswahl wird die Datei mit dem Pfadnamen in die Tabelle übernommen und steht ab sofort für die Bearbeitung zur Verfügung. Das Entfernen geschieht in der Weise, dass in der Tabelle die Datei markiert wird, danach wird das Löschsymbol (Papierkorb) angeklickt. Nach Bestätigung der folgenden Meldung wird die Datei aus der Tabelle entfernt. Sie kann jedoch jederzeit wieder in die Tabelle aufgenommen werden.



3.2.3 Anlegen einer neuen Meisterschaftsdatei

Nach dem Funktionsaufruf folgt ein Dialog zur Dateieinrichtung.

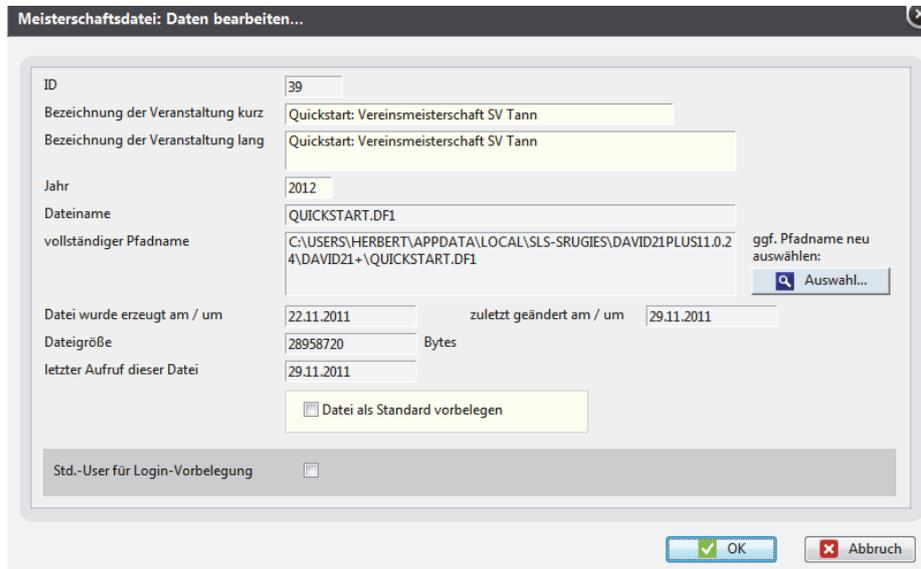


Angabe des Dateinamens für die neue Meisterschaftsdatei:



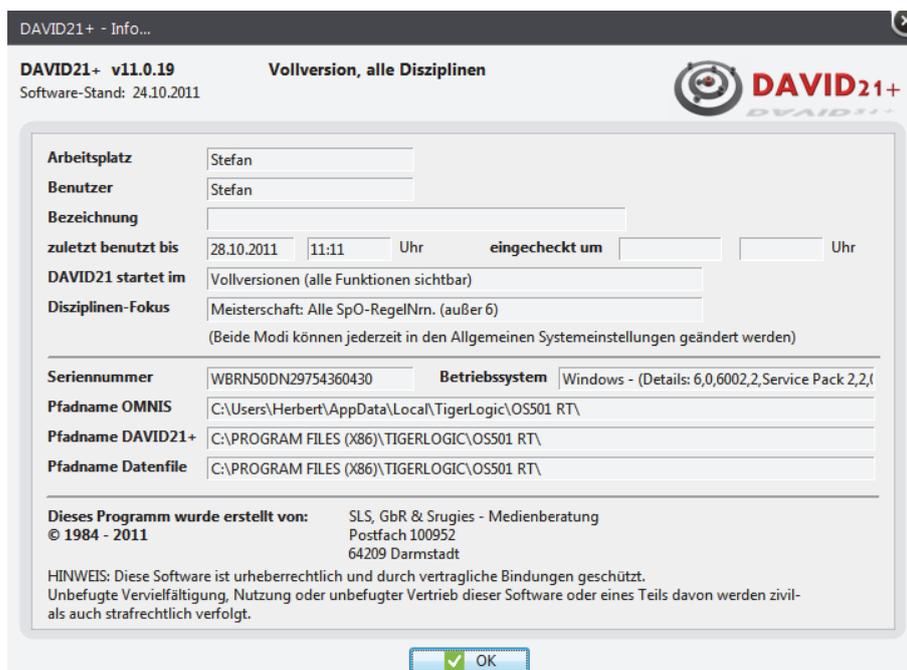
3.2.4 Speicherung Datei-Info

Zu jeder Meisterschaftsdatei ist eine Datei-Info mit weiteren Angaben hinterlegt, die mit jeder Bearbeitung durch DAVID21 laufend aktualisiert wird. Bei neu angelegten Dateien sind hier einmalig weitere Angaben zu machen, Angaben zu bestehenden Dateien können jederzeit eingesehen werden („Info bearbeiten“).



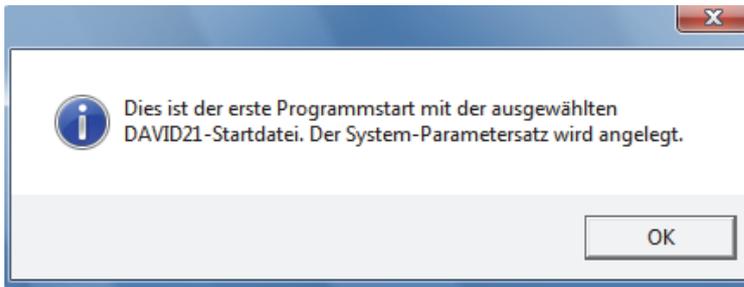
Der Pfadname kann bei Bedarf durch den Auswahlbutton aktualisiert werden. Daneben kann festgelegt werden, ob in der Passwortmaske künftig der User vorbelegt werden soll.

3.2.5 Anzeige von Systeminformationen bei Programmstart

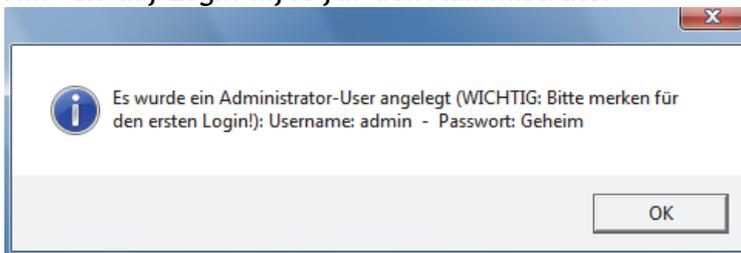


Diese Bildschirm-Anzeige schließt sich automatisch nach 10 Sekunden.

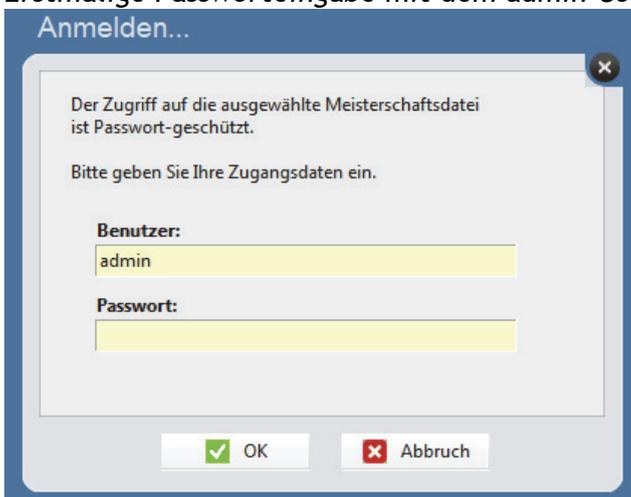
3.2.6 Dialog beim erstmaligen Aufruf einer neu angelegten Datei



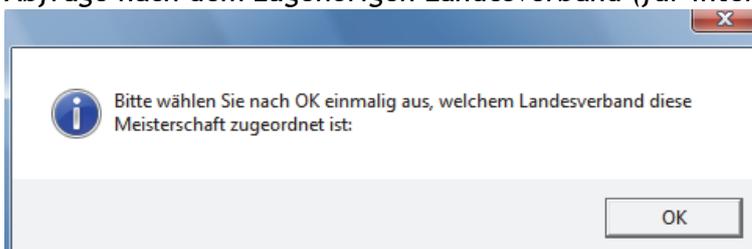
Hinweis auf Login-Infos für den Administrator



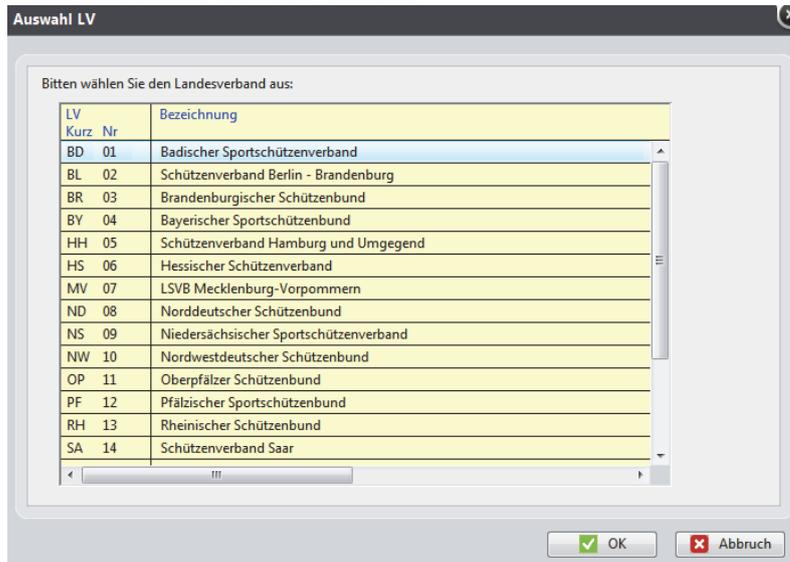
Erstmalige Passwordeingabe mit dem admin-User und -Passwort



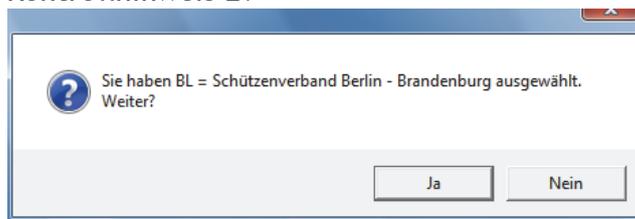
Abfrage nach dem zugehörigen Landesverband (für interne Steuerung)



Auswahltabelle Landesverband



Kontrollhinweis LV



Als nächster Schritt sind weitere User einzurichten (siehe 3.3.)

3.2.7 Exportieren und Importieren von Systeminformationen

Mit der Erstinstallation wird auch eine Basisdatei mit allen wichtigen Daten für eine Meisterschaft mitgeliefert. Aus dieser sowie auch aus anderen eigenen Datenbanken (z. B. Meisterschaftsdatei des Vorjahres) können die dauerhaft gültigen Systemdaten (Kennzahlen, Textschlüssel, Rekorde, Wettkampfstätten usw.) exportiert und in die neu angelegte Datenbank importiert werden (siehe Menü DAVID21+).



Anzeige der export-/importfähigen Dateien mit der Anzahl der vorhandenen Datensätze

Dateiformat	Bezeichnung	Anz. Datensätze
D01Konfiguratio	allgemeine Veranstaltungsdaten	1
D03Textparamet	Textparameter einmalig	2
D04Textschlüssel	Diverse Textschlüssel	122
D05Serien_Kopf	Serienkopfüberschriften	24
D06WettbewStätt	Wettbewerbsstätten	1
D07HallenStände	Hallen und Stände	9
D08WettkKlassen	Klassendefinitionen	27
D09Kennzahlen	Kennzahlen, Wk.-Regeln	178
D10Rekorde	Rekorde	122
D12RottenStände	Durchgänge	15
D13Zeitplan	Zeitl. Wettkampf-Übersicht	3
D14WettkTage	Wettkampftage	2
D15Zuordn_R/KZ	Zuordnung Durchg. zu Kennzahlen	15
D16NatLVvereine	Nationen, Landesverbände, Vereine	15355
D17ScheibenKal	Scheiben, Kaliber	26
D20Schützen	Schützendaten (nicht Starts!)	137
D33ZuordnungPar	Zuordnungsverfahren (1 Datensatz)	1
DAV201VeranstaltArt	Veranstaltungsart	3

Nach Auswahl der gewünschten Daten wählen Sie „Exportieren“ in der Ausgangsdatei. Die Exportdateien werden (mit inhaltsspezifischem Dateinamen) im angegebenen Zielordner abgelegt.

Sobald der Exportvorgang mit allen Daten abgeschlossen ist, öffnen Sie die Zieldatei, z.B. die neu angelegte Datenbank. Jetzt können Sie auf die gleiche Weise Schritt für Schritt die zuvor exportierten Daten wieder in die neue Datenbank importieren.

3.3. Userverwaltung

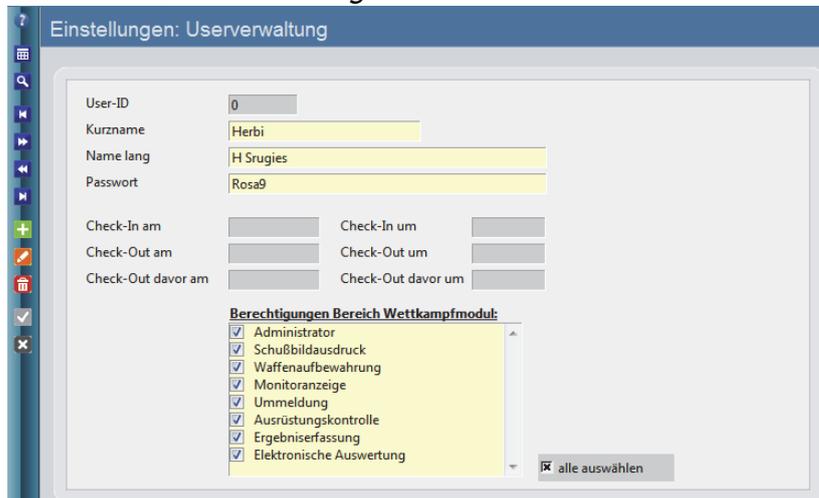
3.3.1 Bedeutung der in DAVID21+ verwendeten Symbole für die Funktionssteuerung

	Anzeige Hilfe
	Anzeige Daten in Tabelle
	Suche nach
	Gehe zu 1. Satz
	Zeige vorherigen Satz
	Zeige nächsten Satz
	Gehe zu letztem Satz der Datei
	Füge neuen Satz ein
	Ändere angezeigten Datensatz
	Lösche angezeigten Datensatz
	Speichere neuen bzw. geänderten Datensatz
	Abbruch der laufenden Satzbearbeitung

3.3.2. Passwortvergabe

Im folgenden Beispiel wird ein neuer User eingefügt. Dabei wird eine Auswahl von Bearbeitungsfunktionen zugeordnet. Mit Bearbeiten ok wird der Satz gespeichert, ab sofort kann dieser User Herbi mit seinem Passwort Rosa9 auf die Datenbank zugreifen.

Bildschirm Userverwaltung:



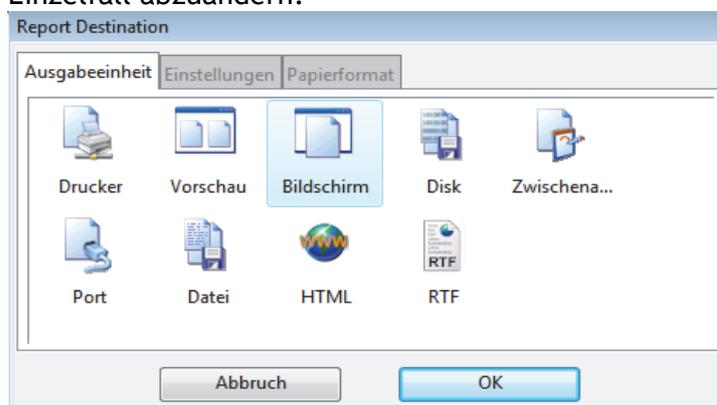
3.3.3. Funktionszuordnung

Einem User können vom Administrator alle oder nur ausgewählte Funktionen als Berechtigung zugewiesen werden. Damit können spezielle Funktionsplätze eingerichtet werden, z.B. für Ausrüstungskontrolle oder Ummeldungen.

Im o.a. Beispiel wurde die Zugriffsberechtigung zu allen Funktionen erteilt (erleichtert durch Anklicken des bes. Funktionsfeldes).

3.4 Ausgabeinheit

Es besteht die Möglichkeit, die Standard-Ausgabeinheit festzulegen, die bei Druckausgaben anzuwenden ist. Unabhängig davon besteht die Möglichkeit, dies im Einzelfall abzuändern.



3.5 Programmstopp für Endlosschleifen (z.B. Ergebnisse einlesen)

TIPP: Ein Abbruch einer Endlosschleife erfolgt durch die Tastenkombination CTRL+Pause. Monitoranzeige alt: durch Klick auf das Stop-Symbol wird das Fenster geschlossen.

4. Bildschirm Auswahl Funktionsumgebung für den Administrator

Über diesen Bildschirm sind alle Funktionsbereiche erreichbar, alternativ sind die wichtigsten Funktionen auch über Menüs ansteuerbar.



Anzeige der eingeblendeten Menüs



Die Menü-Gliederung entspricht in etwa den Bearbeitungs-Phasen einer Meisterschaft:

Einstellungen

Enthält alle Funktionen, mit denen bestimmte Einstellungen und Festlegungen für diese Meisterschaft getroffen werden (Bezeichnungen, Regeln, Textschlüssel, Wertetabellen usw.)

Vorbereitung

Enthält alle Funktionen, mit denen eine Meisterschaft vom Eingang bzw. der Erstellung von Meldungen bis zur Aufbereitung der fertigen Startunterlagen vorbereitet wird.

Abwicklung

Dies sind die Bearbeitungsfunktion auf der Meisterschaft selbst (Änderungsdienst, Ergebnisse, Listendruck usw.)

Folgearbeiten

Nachbearbeitung bis zur Weitergabe der Meldedaten an die nächste Ebene

5. Menü Einstellungen bearbeiten

Mit dem Aufruf der Menüfunktion „Wettkampfmodul“ werden zugleich einige Arbeitsmenüs eingeblendet. Im folgenden werden die Funktionen des Menüs „Einstellungen“ behandelt.



5.1. Allgemeine Veranstaltungsdaten

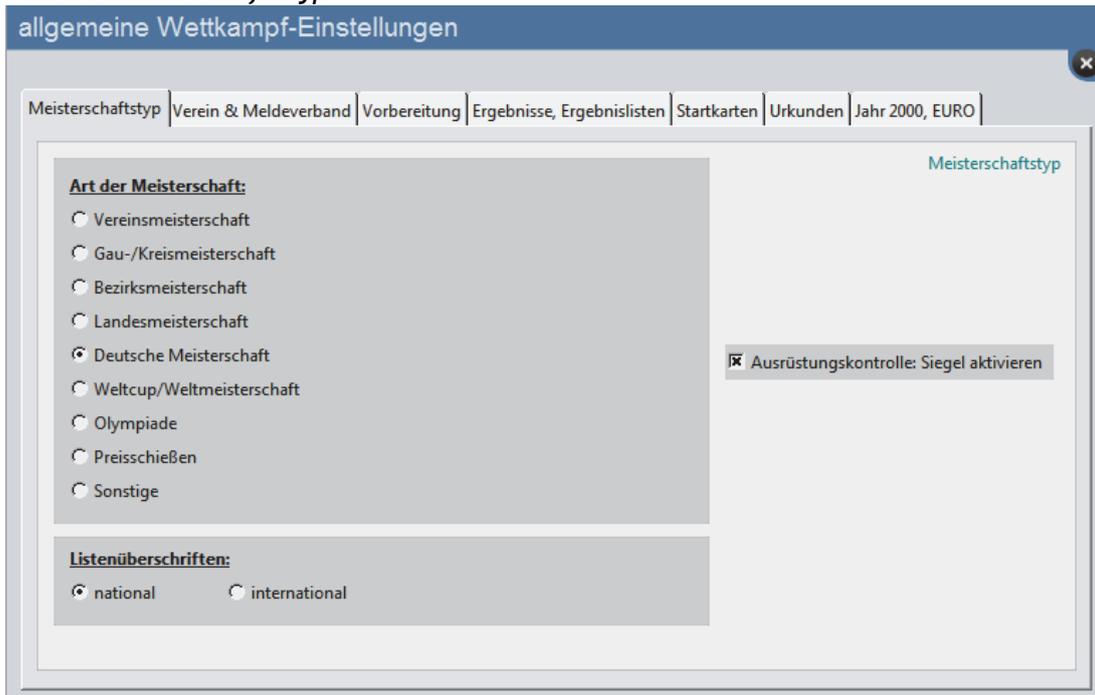
Die Codierung der Veranstaltungsarten hat nur nachrichtliche Bedeutung, dieser Eintrag kann auch leer bleiben.



Einmalig vor Beginn der Meisterschaft sind die allgemeinen Wettkampf-Einstellungen zu definieren.

Der Eingabeschirm ist in 7 Teilbereiche gegliedert, die im folgenden beschrieben werden.

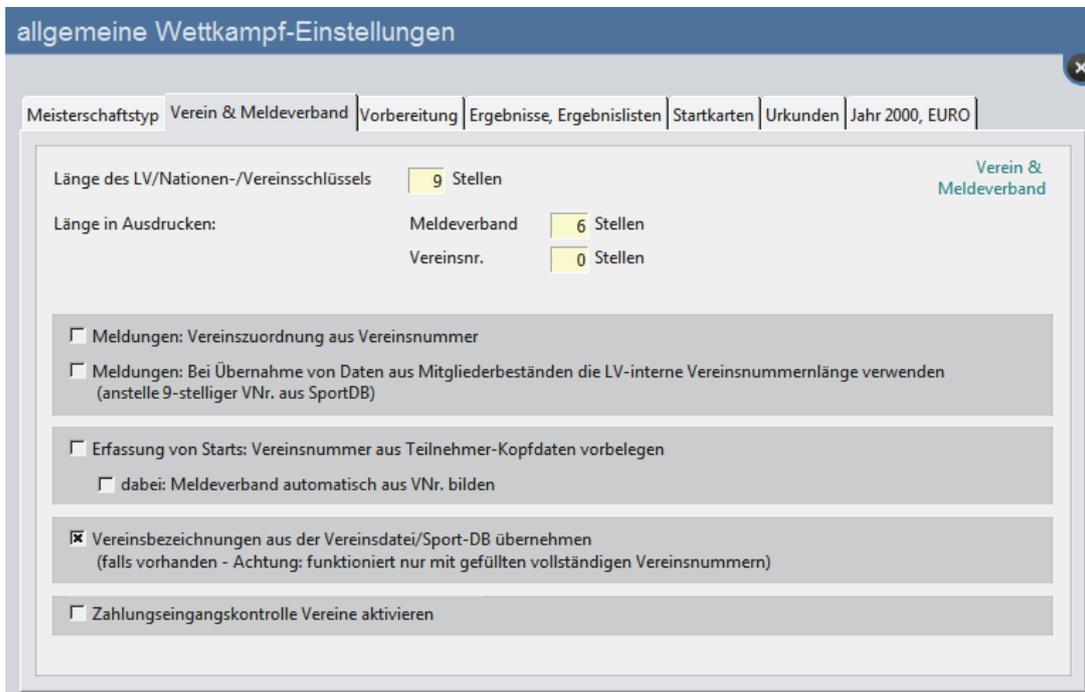
Teil 1: Meisterschaftstyp



The screenshot shows the 'allgemeine Wettkampf-Einstellungen' dialog box with the 'Meisterschaftstyp' tab selected. The 'Art der Meisterschaft:' section has radio buttons for: Vereinsmeisterschaft, Gau-/Kreismeisterschaft, Bezirksmeisterschaft, Landesmeisterschaft, Deutsche Meisterschaft (selected), Weltcup/Weltmeisterschaft, Olympiade, Preisschießen, and Sonstige. The 'Listenüberschriften:' section has radio buttons for national (selected) and international. A checkbox 'Ausrüstungskontrolle: Siegel aktivieren' is checked. The 'Meisterschaftstyp' label is visible in the top right corner.

- Angabe der **Meisterschaftsebene** mit Kreisnummer bzw. Landesverband SA
- **Listenüberschriften national.**

Teil 2: Verein und Meldeverband



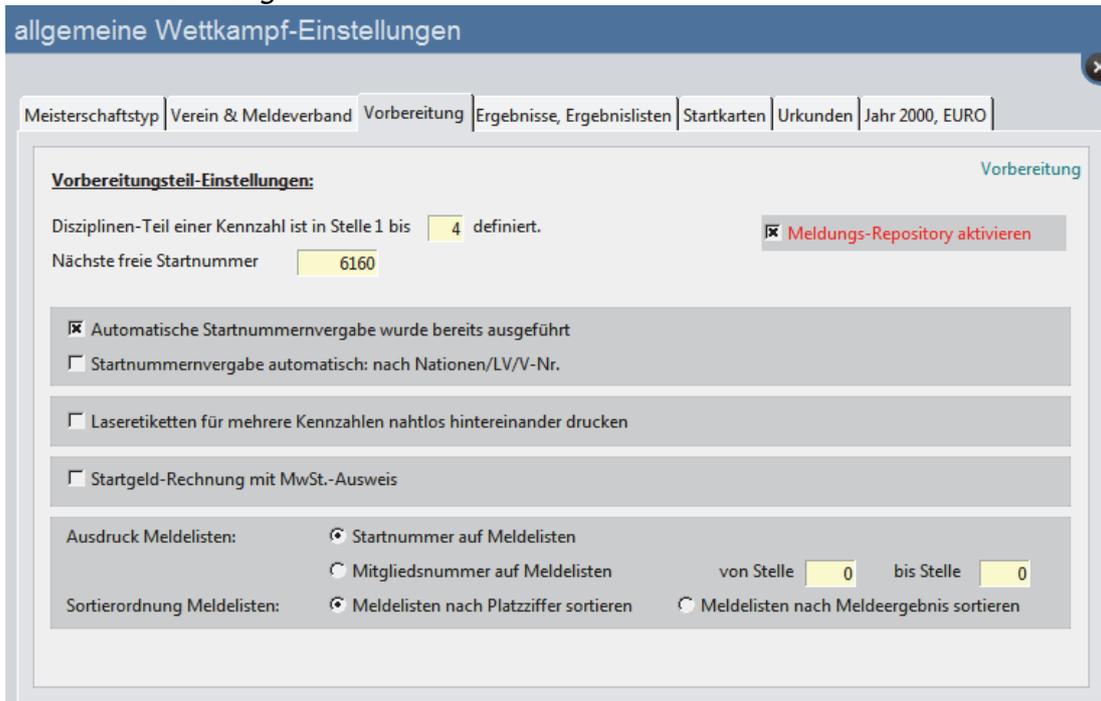
The screenshot shows the 'allgemeine Wettkampf-Einstellungen' dialog box with the 'Verein & Meldeverband' tab selected. The 'Länge des LV/Nationen-/Vereinschlüssels' is set to 9 Stellen. The 'Länge in Ausdrucken:' section has 'Meldeverband' set to 6 Stellen and 'Vereinsnr.' set to 0 Stellen. There are several checkboxes: 'Meldungen: Vereinszuordnung aus Vereinsnummer' (unchecked), 'Meldungen: Bei Übernahme von Daten aus Mitgliederbeständen die LV-interne Vereinsnummernlänge verwenden (anstelle 9-stelliger VNr. aus SportDB)' (unchecked), 'Erfassung von Starts: Vereinsnummer aus Teilnehmer-Kopfdaten vorbelegen' (unchecked) with a sub-option 'dabei: Meldeverband automatisch aus VNr. bilden' (unchecked), 'Vereinsbezeichnungen aus der Vereinsdatei/Sport-DB übernehmen (falls vorhanden - Achtung: funktioniert nur mit gefüllten vollständigen Vereinsnummern)' (checked), and 'Zahlungseingangskontrolle Vereine aktivieren' (unchecked). The 'Verein & Meldeverband' label is visible in the top right corner.

- Die Vereinsnummer seit Einführung der neuen DSB-Sportdatenbank bundesweit generell 9 Stellen lang, der Landes-/Meldeverband 2 Stellen. Allerdings können optional innerhalb eines Landesverbandes die LV-internen Vereinsnummern weiterhin verwendet werden.

Hierzu ist die Option **Meldungen: Bei Übernahme von Daten aus Mitgliederbeständen die LV-interne Vereinsnummernlänge verwenden (anstelle 9-stelliger VNr. aus SportDB)** zu aktivieren.

- Die Vereinszuordnung sollte aus der Vereinsnummer erfolgen.
- Zahlungseingangskontrolle als Option. Die Offenen Posten (OPs) werden beim Druck der Startgeldrechnungen erzeugt.
- Längenangabe für Ausdruck nach Bedarf
- Bei Erfassung von Starts: Vereinsnummer vorbelegen aus Teilnehmer-Kopfdaten
- Dabei: Meldeverband automatisch aus Vereinsnummer bilden
- Wichtig: Auswählen -> „Vereinsbezeichnungen aus der SportDB übernehmen“

Teil 3: Vorbereitung



allgemeine Wettkampf-Einstellungen

Meisterschaftstyp | Verein & Meldeverband | Vorbereitung | Ergebnisse, Ergebnislisten | Startkarten | Urkunden | Jahr 2000, EURO

Vorbereitungsteil-Einstellungen: Vorbereitung

Disziplinen-Teil einer Kennzahl ist in Stelle 1 bis definiert. Meldungs-Repository aktivieren

Nächste freie Startnummer

Automatische Startnummernvergabe wurde bereits ausgeführt

Startnummernvergabe automatisch: nach Nationen/LV/V-Nr.

Lasernetiketten für mehrere Kennzahlen nahtlos hintereinander drucken

Startgeld-Rechnung mit MwSt.-Ausweis

Ausdruck Meldelisten: Startnummer auf Meldelisten Mitgliedsnummer auf Meldelisten von Stelle bis Stelle

Sortierordnung Meldelisten: Meldelisten nach Platzziffer sortieren Meldelisten nach Meldeergebnis sortieren

- **Meldungs-Repository** (Elektron. Archiv der Meldedaten) kann nur angelegt werden, wenn Meldungen gemäß Schnittstelle geliefert werden. Damit ist später eine Melde-Historie abrufbar.
- **Nächste freie Startnummer** ist vor der ersten Zuteilung auf 1 zu setzen. Die Nummer wird im System fortgeschrieben, so dass bei Nacherfassung von Starts automatisch die nächste freie Nummer vorbelegt wird.
- **Automatische Startnummernvergabe bereits ausgeführt?** Ist vor der ersten Vergabe zu deaktivieren, nur dann kann eine automatische Vergabe erfolgen; diese setzt das Feld auf „aktiviert“.
- **Mitgliedsnummern auf Meldelisten** zur nächsthöheren Ebene.
- **Lasernetikettendruck für Ergebniskarten:** Je Kennzahl neues Blatt bzw. fortlaufender sparsamer Druck
- Weitere Auswahlmöglichkeiten siehe Bildschirm.

Teil 4: Ergebnisliste, Ergebnislisten

allgemeine Wettkampf-Einstellungen

Meisterschaftstyp | Verein & Meldeverband | Vorbereitung | Ergebnisse, Ergebnislisten | Startkarten | Urkunden | Jahr 2000, EURO

Ergebnislisten, Ergebnis-relevante Funktionen: Ergebnisse, Ergebnislisten

Nummernkreis serieller Ports am PC für Ringlesemaschinen bis:

Einzelschuss-Koordinaten übernehmen und speichern Finalergebnisse mit Einzel-Schüssen

Rekordkontrolle aktivieren

Nicht angetretene Schützen in Ergebnisliste unterdrücken

Nicht angetretene Schützen in Übergabe Meldung unterdrücken Disqualifizierte in Ergebnisliste ohne Ergebnis drucken

Ergebnisliste ab 2. Seite reduzierter Listenkopf

Listen mit Werbezeilen Ergebnislisten mit Werbelogos (nur DSB)

Vorderlader Ergebnislisten mit Andruck 10er/9er/8er Vorderlader Ergebnislisten mit Andruck 7er/6er

Ergebnislisten: Namensfelder als "Vorname Name" darstellen (anstelle Std.: "Name, Vorname")

Einspruchsfristen (sofern erfasst) auf vorläufigen Ergebnislisten mitausgeben

Sortierung der Mannschaftsstarts nach Ergebnis absteigend

Meisterschaftsabzeichen Multi-User Sperre für Meisterschaftsabzeichen

Ereignisfunktion für Presse Multi-User Sperre für Presse

- Weitere Angaben lt Bildchirm.

Teil 5: Startkartendruck

allgemeine Wettkampf-Einstellungen

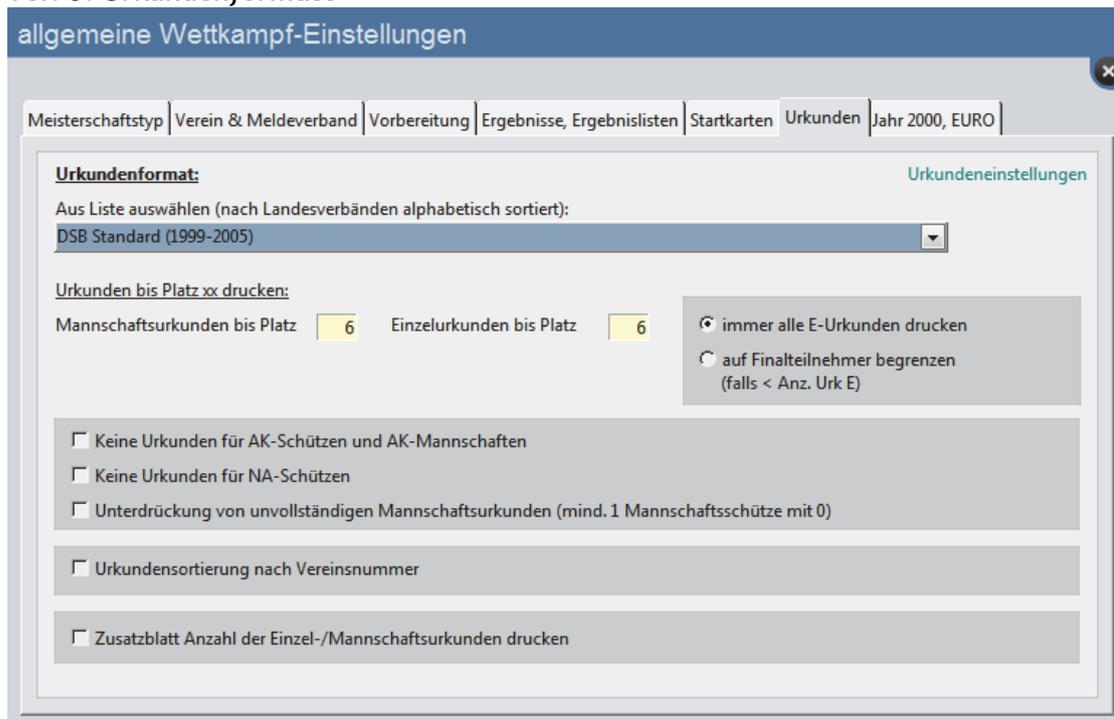
Meisterschaftstyp | Verein & Meldeverband | Vorbereitung | Ergebnisse, Ergebnislisten | Startkarten | Urkunden | Jahr 2000, EURO

Startkartendruck: Startkarten

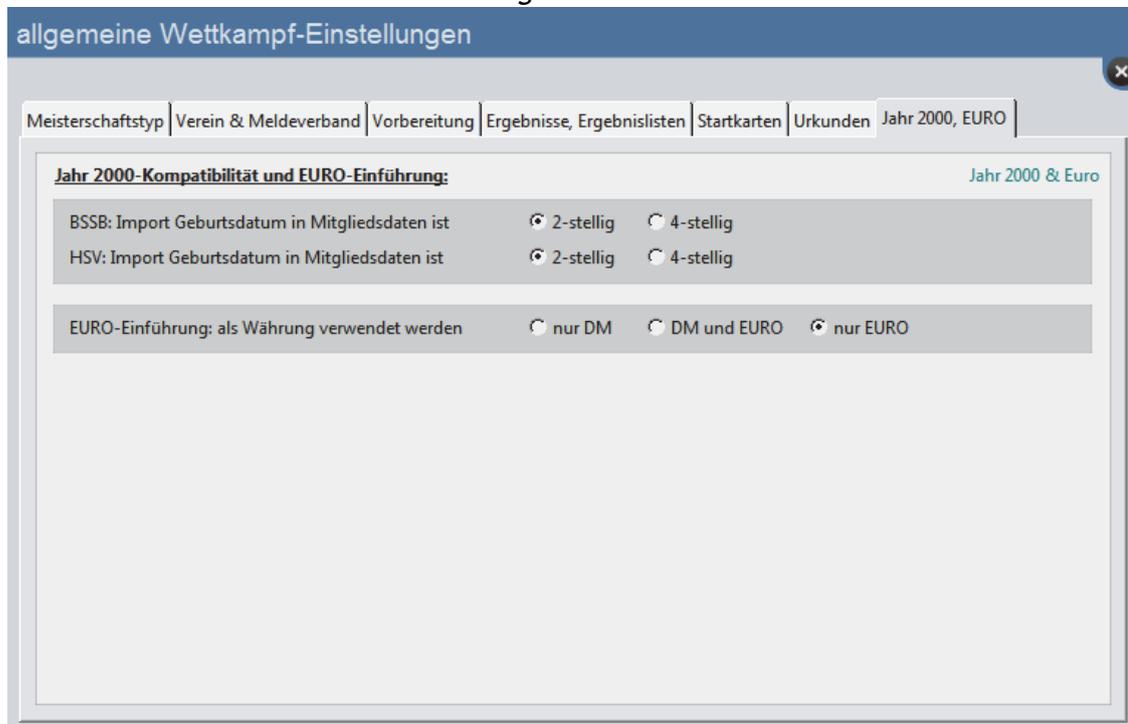
Stichnummer in Barcode (für Polytronic immer 0)

Startkartenformat (aus Liste auswählen):

- Barcode nur für DM, evtl. LM
- Vorbelegung Startkartenformat nur für DM, evtl. LM

Teil 6: Urkundenformate


- Formatauswahl bei programmierten Urkundenformaten
- Weitere Auswahloptionen siehe Bildschirm

Teil 7: Jahr 2000 und Euro-Verwendung


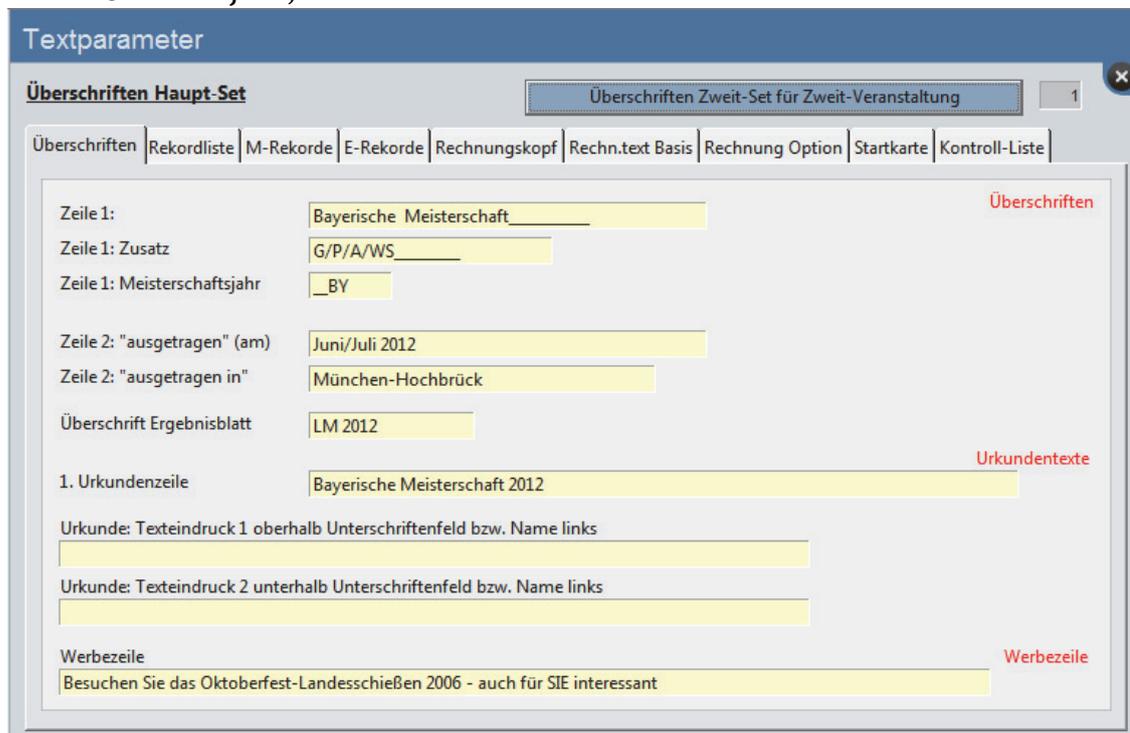
- Diese Funktionen haben keine aktuelle Relevanz.

5.2. Textschlüssel

5.2.1. Textparameter einmalig

Der Bildschirm zur Eingabe aller Texte und Bezeichnungen für die aktuelle Meisterschaftsdatei ist in 9 Teilbereiche gegliedert. Oberhalb ist ein Auswahlfeld für ein „Zweit-Set“ angeordnet. Damit besteht die Möglichkeit, in einer Datenbank gleichzeitig Texte für 2 Wettbewerbe zu speichern. In München wird diese Möglichkeit z.B. genutzt, um innerhalb der DM auch die DM der Behinderten abzuwickeln und deren Ergebnisse (aus besonderen Kennzahlen) mit eigenen Listenüberschriften zu drucken. Hierzu wird bei den betroffenen Kennzahlen auf das Zweit-Set verwiesen. Die Bedeutung der folgenden Angaben ist für beide Varianten gleich.

Teil 1: Überschriften, Werbezeile



Überschriften Haupt-Set		Überschriften Zweit-Set für Zweit-Veranstaltung
Überschriften	Rekordliste	M-Rekorde
E-Rekorde	Rechnungskopf	Rechn.text Basis
Rechnung Option	Startkarte	Kontroll-Liste
Zeile 1:	Bayerische Meisterschaft	
Zeile 1: Zusatz	G/P/A/WS	
Zeile 1: Meisterschaftsjahr	_BY	
Zeile 2: "ausgetragen" (am)	Juni/Juli 2012	
Zeile 2: "ausgetragen in"	München-Hochbrück	
Überschrift Ergebnisblatt	LM 2012	
1. Urkundenzeile	Bayerische Meisterschaft 2012	
Urkunde: Texteingabe 1 oberhalb Unterschriftenfeld bzw. Name links		
Urkunde: Texteingabe 2 unterhalb Unterschriftenfeld bzw. Name links		
Werbezeile	Besuchen Sie das Oktoberfest-Landesschießen 2006 - auch für SIE interessant	

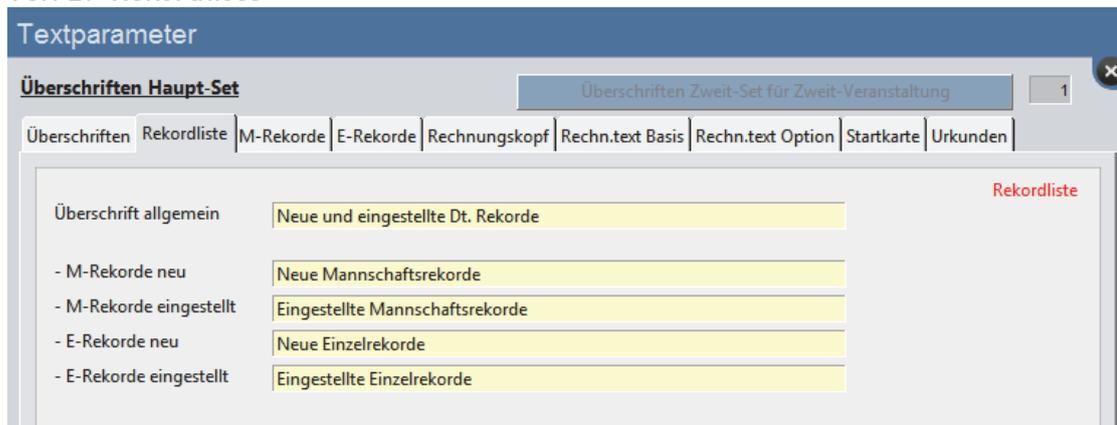
Hier sind die Angaben zu machen, die im Kopf aller Druckausgaben angedruckt werden (siehe Beispielinhalt).

Außerdem bestehen verschiedene Möglichkeiten zur Gestaltung der Urkundentexte.

Werbezeile:

Der eingetragene Standardtext kann durch einen eigenen Text ersetzt werden, der dann im Fuß der Ergebnislisten angedruckt wird. Voraussetzung ist, dass im Teil 4 der allgemeinen Einstellungen diese Funktion aktiviert ist.

Teil 2: Rekordliste



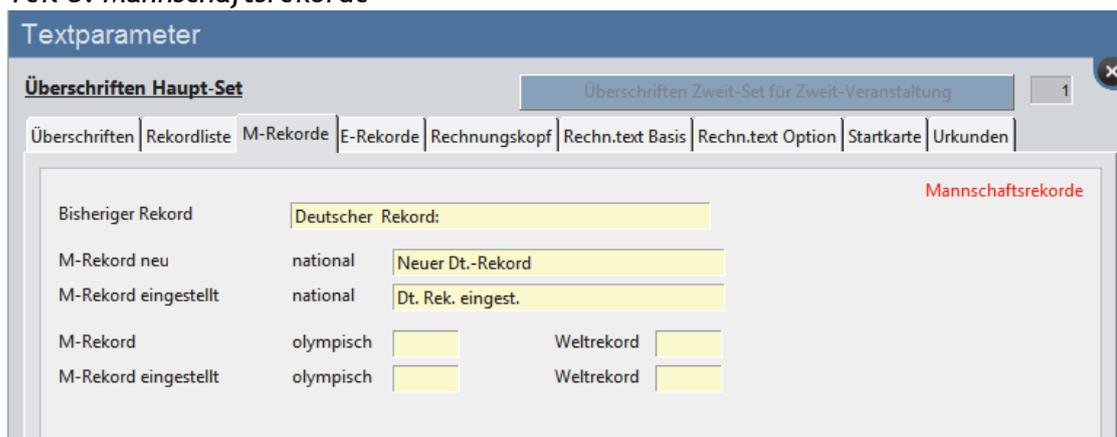
The screenshot shows the 'Textparameter' window with the 'Rekordliste' tab selected. The main area is titled 'Rekordliste' and contains the following text parameters:

Überschrift allgemein	Neue und eingestellte Dt. Rekorde
- M-Rekorde neu	Neue Mannschaftsrekorde
- M-Rekorde eingestellt	Eingestellte Mannschaftsrekorde
- E-Rekorde neu	Neue Einzelrekorde
- E-Rekorde eingestellt	Eingestellte Einzelrekorde

Hier sind Angaben zu machen, wie neue bzw. eingestellte Rekorde in den Ergebnislisten auszudrucken sind. Voraussetzungen für den Ausdruck sind:

- die aktuellen Rekorde sind im System gespeichert
- im Teil 4 der allgemeinen Einstellungen ist die Rekordkontrolle aktiviert und
- ein neuer bzw. eingestellter Rekord wurde auch tatsächlich geschossen.

Teil 3: Mannschaftsrekorde



The screenshot shows the 'Textparameter' window with the 'Mannschaftsrekorde' tab selected. The main area is titled 'Mannschaftsrekorde' and contains the following text parameters:

Bisheriger Rekord	Deutscher Rekord:	
M-Rekord neu	national	Neuer Dt.-Rekord
M-Rekord eingestellt	national	Dt. Rek. eingest.
M-Rekord	olympisch	Weltrekord
M-Rekord eingestellt	olympisch	Weltrekord

Bezeichnungen, sonst siehe 2

Teil 4: Einzelrekorde



The screenshot shows the 'Textparameter' window with the 'Einzelrekorde' tab selected. The main area is titled 'Einzelrekorde' and contains the following text parameters:

Bisheriger Rekord	Deutscher Rekord:			
Einzelrekord neu	national	Neuer Deutscher Rekord	olympisch	Weltrekord
Einzelrekord eingestellt	national	Deutscher Rekord eingestellt	olympisch	Weltrekord
Einzel-Finalrekord neu	national	Neuer Deutscher Finalrekord	olympisch	Weltrekord
Einzel-Finalrekord eingestellt	national	Deutscher Finalrekord eingestellt	olympisch	Weltrekord

Bezeichnungen, sonst siehe 2

Teil 5 Rechnungskopfdaten

Textparameter

Überschriften Haupt-Set Überschriften Zweit-Set für Zweit-Veranstaltung 1

Überschriften | Rekordliste | M-Rekorde | E-Rekorde | **Rechnungskopf** | Rechn.text Basis | Rechn.text Option | Startkarte | Urkunden

Rechnungskopfdaten

Rechnungsabsender (Zeile 1, o.r.)	Hessischer Schützenverband e.V.		
Absender Kurzform	LV HS		
Absender Zusatz Adresse	Schützenhaus		
Absender Straße, HsNr.	Niederräder Waldstr. 112		
Absender PLZ, Ort	60234 Frankfurt		
Absender Telefon	069-23456		
Absender Telefax	069-23478		
Absender Email	lvhessen@t-online.de		
Absender Steuer-Nr.	ID3456789		
Absender Zeile über Adresse	LV HS Postfach 123 60236 Frankfurt		
Absender Konto-Inhaber	Hessischer Schützenverband		
Absender Kontonummer	345678	Absender BLZ	50010060
Absender Bank	Postbank Frankfurt		
Zahlungsziel	14 Tage		

Teil 6: Rechnungstext Basis

Textparameter

Überschriften Haupt-Set Überschriften Zweit-Set für Zweit-Veranstaltung 1

Überschriften | Rekordliste | M-Rekorde | E-Rekorde | **Rechnungskopf** | **Rechn.text Basis** | Rechn.text Option | Startkarte | Urkunden

Rechnungstext Basis für Standard-Kurzrechnung

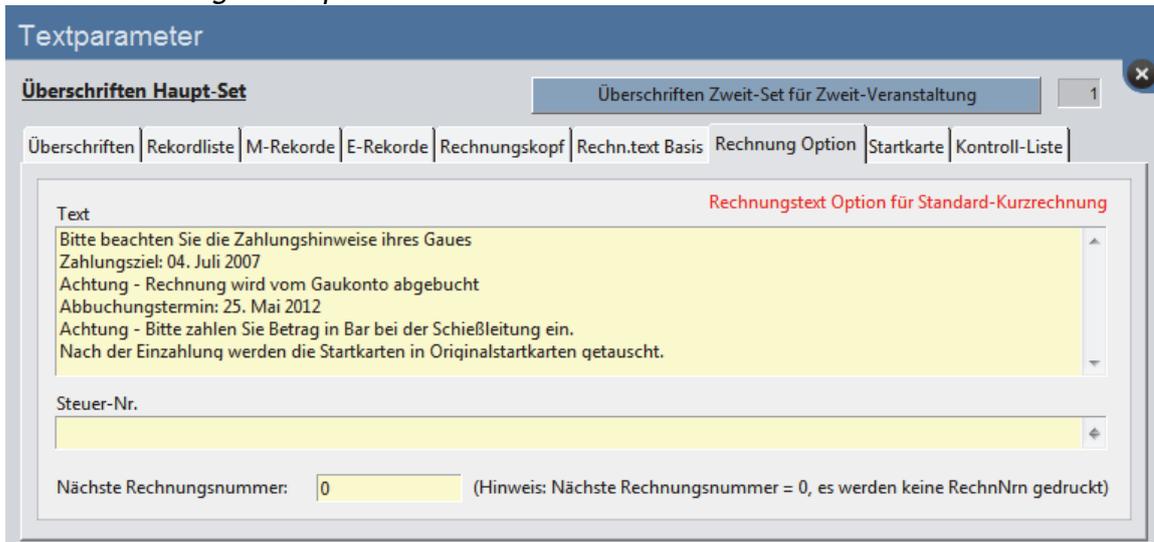
Text

Nur Lieferschein!
 Sie erhalten vom DSB eine gesonderte Rechnung über den Rechnungsbetrag!

Steuer-Nr.

Auf den Startgeldrechnungen kann unterhalb des Zahlbetrags ein optionaler Text angedruckt werden, z. B. eine Kontoangabe und eine Zahlungsfrist.

Teil 7: Rechnungstext Option



The screenshot shows the 'Textparameter' dialog box with the 'Rechnung Option' tab selected. The 'Überschriften Haupt-Set' is 'Überschriften Zweit-Set für Zweit-Veranstaltung'. The 'Text' field contains the following text:

Rechnungstext Option für Standard-Kurzrechnung

Bitte beachten Sie die Zahlungshinweise ihres Gaues
 Zahlungsziel: 04. Juli 2007
 Achtung - Rechnung wird vom Gaukonto abgebucht
 Abbuchungstermin: 25. Mai 2012
 Achtung - Bitte zahlen Sie Betrag in Bar bei der Schießleitung ein.
 Nach der Einzahlung werden die Startkarten in Originalstartkarten getauscht.

The 'Steuer-Nr.' field is empty. The 'Nächste Rechnungsnummer' is set to 0, with a note: '(Hinweis: Nächste Rechnungsnummer = 0, es werden keine RechnNm gedruckt)'. The 'Überschriften' tab is also visible, showing 'Rechnung Option' selected.

Dieser Text wird selektiv für Vereine/Verbände auf der Rechnung gedruckt, wenn bei einem Verein/Verband in der Vereinsdatei darauf Bezug genommen wird.

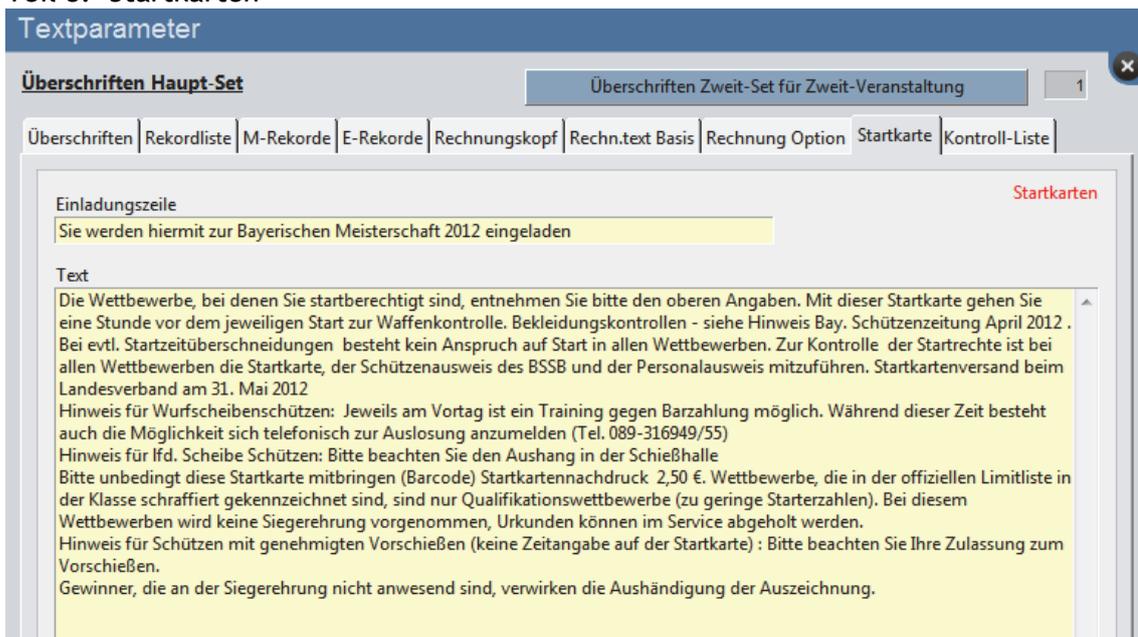
Optionaler Ausdruck der Steuer-Nr. (Steuer-ID) auf Rechnungen

Auf den Rechnungen kann optional das Feld Steuer-Nr. des ausrichtenden Verbandes aufgedruckt werden.

Optionaler Ausdruck einer Rechnungsnummer

Auf den Rechnungen kann optional eine fortlaufende Rechnungsnummer gedruckt werden, wobei eine Beginn-Vorgabe für den nächsten Druck vorgesehen ist. Bei Inhalt 0 wird keine Rechnungsnummer gedruckt.

Teil 8: Startkarten



The screenshot shows the 'Textparameter' dialog box with the 'Startkarte' tab selected. The 'Überschriften Haupt-Set' is 'Überschriften Zweit-Set für Zweit-Veranstaltung'. The 'Einladungszeile' field contains the text: 'Sie werden hiermit zur Bayerischen Meisterschaft 2012 eingeladen'. The 'Text' field contains the following text:

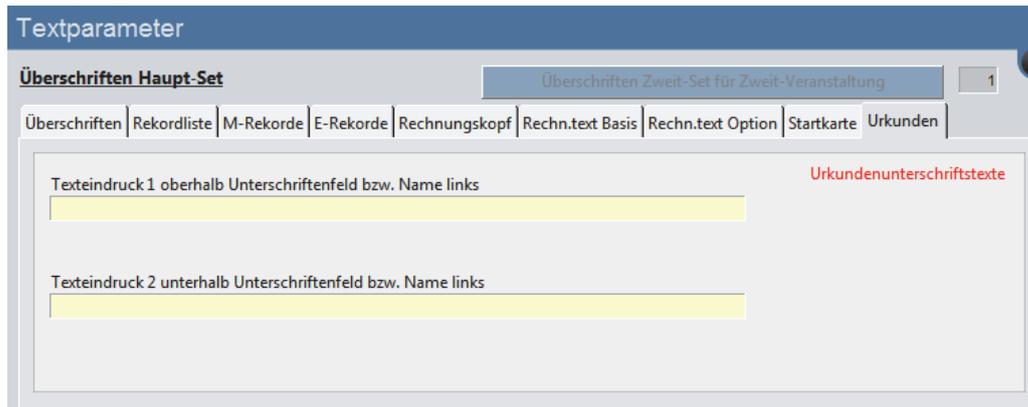
Startkarten

Die Wettbewerbe, bei denen Sie startberechtigt sind, entnehmen Sie bitte den oberen Angaben. Mit dieser Startkarte gehen Sie eine Stunde vor dem jeweiligen Start zur Waffenkontrolle. Bekleidungskontrollen - siehe Hinweis Bay. Schützenzeitung April 2012. Bei evtl. Startzeitüberschneidungen besteht kein Anspruch auf Start in allen Wettbewerben. Zur Kontrolle der Startrechte ist bei allen Wettbewerben die Startkarte, der Schützenausweis des BSSB und der Personalausweis mitzuführen. Startkartenversand beim Landesverband am 31. Mai 2012
 Hinweis für Wurfscheibenschützen: Jeweils am Vortag ist ein Training gegen Barzahlung möglich. Während dieser Zeit besteht auch die Möglichkeit sich telefonisch zur Auslosung anzumelden (Tel. 089-316949/55)
 Hinweis für Ifd. Scheibe Schützen: Bitte beachten Sie den Aushang in der Schießhalle
 Bitte unbedingt diese Startkarte mitbringen (Barcode) Startkartennachdruck 2,50 €. Wettbewerbe, die in der offiziellen Limitliste in der Klasse schraffiert gekennzeichnet sind, sind nur Qualifikationswettbewerbe (zu geringe Starterzahlen). Bei diesem Wettbewerben wird keine Siegerehrung vorgenommen, Urkunden können im Service abgeholt werden.
 Hinweis für Schützen mit genehmigten Vorschießen (keine Zeitangabe auf der Startkarte) : Bitte beachten Sie Ihre Zulassung zum Vorschießen.
 Gewinner, die an der Siegerehrung nicht anwesend sind, verirken die Aushändigung der Auszeichnung.

Sofern auf unteren Ebenen (anstelle einer Startliste) auch einfache Startkarten erstellt werden sollen, können hier individuelle Texte vorgegeben werden, die dann auf jeder Karte unterhalb der Standinformationen gedruckt werden.

Bei einzelnen Anwendern (Bsp. LV WF) wird je Verein anstelle von einzelnen Startkarten eine Startkarteliste gedruckt.

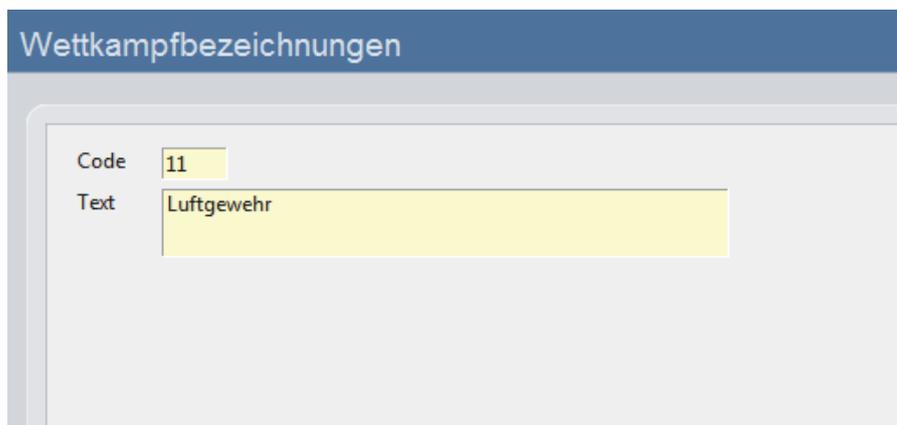
Teil 9: Urkundentexte



Derzeit ohne Bedeutung

5.2.2. Wettkampfbezeichnungen

Hier sind die Schlüsselangaben für alle Wettkampfbezeichnungen der SpO vorbelegt. Bei Bedarf können auch zusätzliche neue Disziplinen eingegeben werden.



Aus der Tabelle kann zur Auswahl vorhandener Bezeichnungen auf einen Tabelleneintrag geklickt werden (Doppelklick bzw. Auswahl und OK).

Wettkampfbezeichnungen

Übersicht vorhandene Datensätze - Auswahl...

Bitte wählen Sie den gewünschten Datensatz aus der Tabelle aus (Doppelklick oder Auswahl und Klick auf "OK").

ID	Code	Text
15	11	Luftgewehr
24	110	Gewehrschießen 100m
78	115	Shooty Cup
16	12	Luftgewehr 3-Stellung
17	13	Zimmerstutzen
18	14	KK 3-Stellung 3x20
118	142	KK-50m Zielfern. C. Zeiss
19	15	GK Standardgew. 300m
108	158	Ordonnanzgewehr

5.2.3. Klassenbezeichnungen

Hier sind die Schlüsselangaben zu allen Klassenbezeichnungen in Kurz- und Langform der SpO vorbelegt. Bei Bedarf können auch Bezeichnungen für neue zusätzliche Klassen eingegeben werden.

Klassenbezeichnungen

Code:

Text:

Zur Auswahl vorhandener Bezeichnungen kann auf einen Tabelleneintrag geklickt werden (Doppelklick bzw. Auswahl und OK).

Klassenbezeichnungen

Übersicht vorhandene Datensätze - Auswahl...

Bitte wählen Sie den gewünschten Datensatz aus der Tabelle aus (Doppelklick oder Auswahl und Klick auf "OK").

ID	Code	Text
1	10	Schützenklasse
78	100	Männer
39	101	Schützen
7	11	Damenklasse
79	110	Frauen
45	111	Damen
2	20	Schülerklasse
40	201	Schüler m
119	202	Schüler m/w
10	21	Schülerklasse weiblich
48	211	Schüler w
3	30	Jugendklasse m
41	301	Jugend m
11	31	Jugendklasse weiblich
49	311	Jugend w

OK Abbruch

5.2.4. Bezeichnung für Ergebnisse

Standardmäßig sind Ringe und Treffer (für Wurfscheiben) gespeichert. Für Sonderwettbewerbe können weitere Angaben gespeichert werden, die bei der jeweiligen Kennzahl zuzuordnen wären.

1. Im Textschlüssel **Serienüberschriften** wird den Überschriften-Texten für Ergebnisreporte auch jeweils eine Listenart zugeordnet.



Serienüberschriften Ergebnislisten

Serien-Kopf-Nr.

Listenart

Detailierung Einzelfelder Ganze Überschrift

Überschriften Serien:

1. Serie 5. Serie

2. Serie 6. Serie

3. Serie

4. Serie

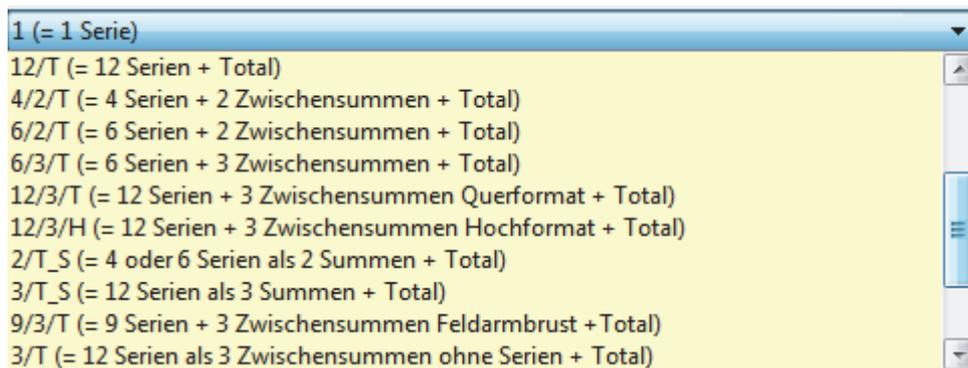
Zwischensummen:

Zwischensumme 1

Zwischensumme 2

Total

Die Listenart ist in einer Tabelle vorbelegt und kann daraus entnommen werden.



1 (= 1 Serie)

12/T (= 12 Serien + Total)

4/2/T (= 4 Serien + 2 Zwischensummen + Total)

6/2/T (= 6 Serien + 2 Zwischensummen + Total)

6/3/T (= 6 Serien + 3 Zwischensummen + Total)

12/3/T (= 12 Serien + 3 Zwischensummen Querformat + Total)

12/3/H (= 12 Serien + 3 Zwischensummen Hochformat + Total)

2/T_S (= 4 oder 6 Serien als 2 Summen + Total)

3/T_S (= 12 Serien als 3 Summen + Total)

9/3/T (= 9 Serien + 3 Zwischensummen Feldarmbrust + Total)

3/T (= 12 Serien als 3 Zwischensummen ohne Serien + Total)

Danach können individuelle Serienüberschriften eingegeben werden.

2. Im Menü Einstellungen -> **Wettbewerbe /Kennzahlen** ist im Teilbildschirm **Texte** nun die **Kopfbeschreibung** (= Schlüsselcode der zu verwendenden **Serienüberschrift**) anzugeben. Dadurch wird der Wettbewerb in den Ergebnisreporten mit der zuvor bestimmten Listenart verknüpft, die Listenart wird angezeigt:

Die weiteren Menüfunktionen „Textschlüssel“ sind derzeit nicht relevant

5.3. Sonstige

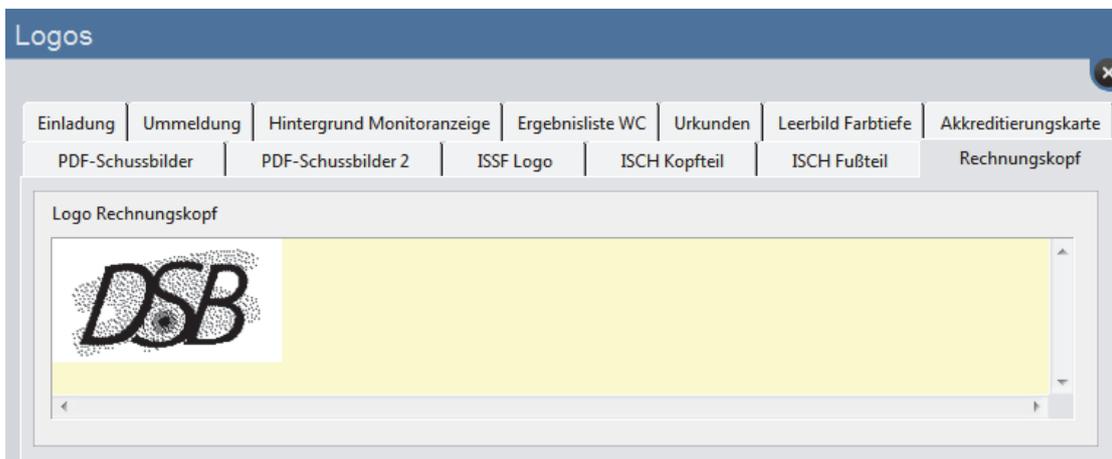
Unter dieser Menüzeile wird ein Sub-Menü aufgeklappt:



Die wichtigsten Funktionen werden im Folgenden näher erläutert:

5.3.1 Logos

DAVID21 verwendet an verschiedenen Stellen Logos. Diese müssen vor Verarbeitungsbeginn in die spezifischen Container geladen werden. Im folgenden Beispiel geht es um das Absenderlogo im Rechnungskopf der Startgeldrechnungen. Das gewünschte Logo muss sich (z.B. durch Kopieren) in der Zwischenablage befinden. Im Änderungsmodus kann danach das Logo eingefügt werden.

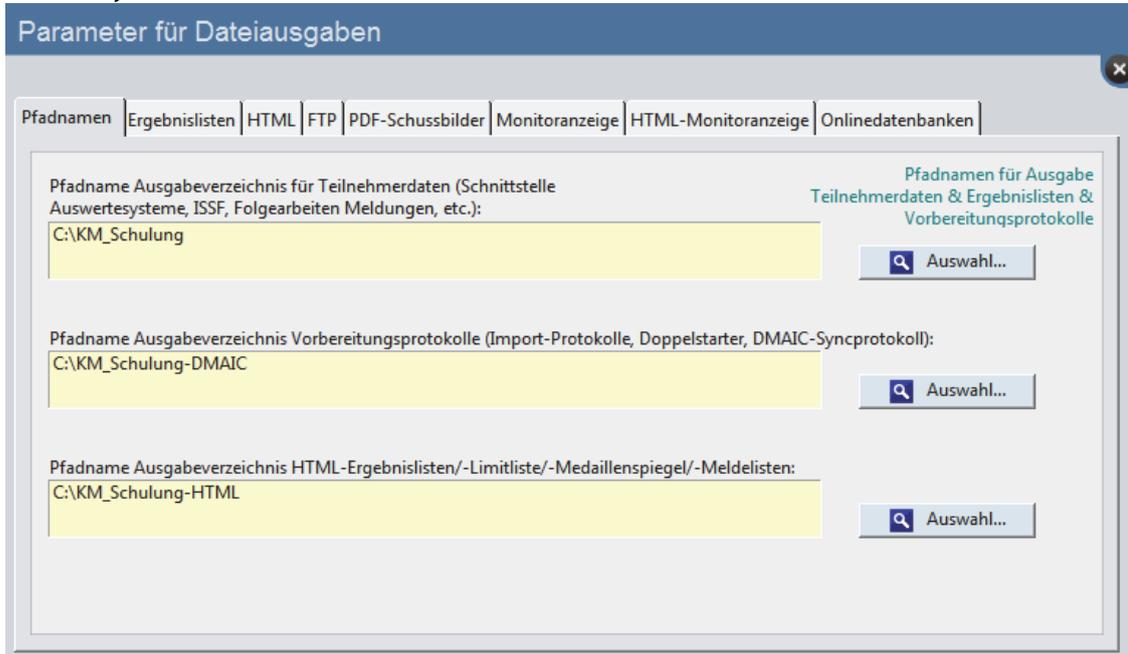


5.3.2 Parameter Dateiausgaben

Die Angaben in dieser Funktion sind für die korrekte Verarbeitung und für das Wiederfinden von Ausgabedateien in DAVID21 extrem wichtig. Überlegen Sie sich ein Konzept und geben Sie die Daten sorgfältig ein.

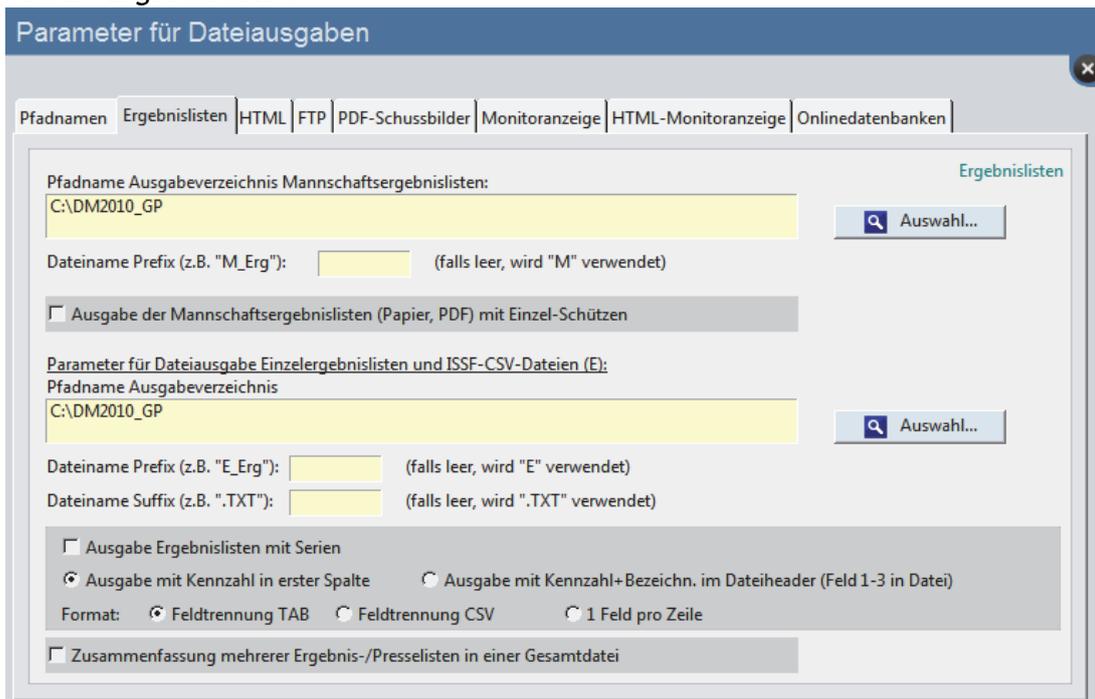
Dieser Bildschirm ist in 8 Teilbildschirme aufgeteilt.

Teil1 Pfadname



Pfadname für Ausgabe Teilnehmerdaten: Das Programm verwendet diesen Pfad, um Teilnehmerdaten als Datei dort abzulegen. In diesem Fall wurde auf dem Volume C ein Ordner „KM_Schulung“ angelegt. Die Speicherung des Pfadnamens über „Auswahl“ setzt voraus, dass in dem Ordner eine beliebige Datei enthalten ist. Über den Button „Auswahl“ wird diese Datei angewählt und „geöffnet“. Dieser Vorgang setzt dann den korrekten Pfadnamen ein. Die Daten können auch über die Tastatur bzw. kopiert eingegeben werden.

Teil 2 Ergebnislisten



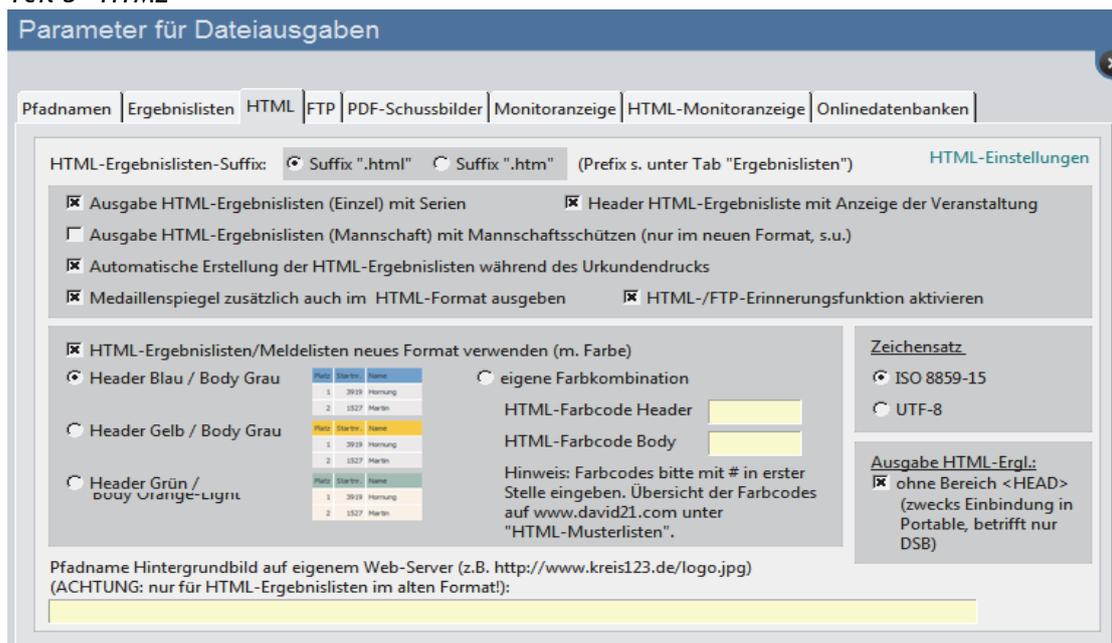
Das gleiche gilt für die Ablage von Einzel- und Mannschaftsergebnislisten. Hier kann zusätzlich ausgewählt werden, ob die Mannschaftsergebnisse zusätzlich mit Einzelergebnissen ausgegeben werden sollen.

Die Pfadnamen für sonstige gewünschte Dateiausgaben können alle auf das gleiche Verzeichnis/Volume verweisen. Ausnahme: sofern in Teil 6 zyklische Ausgaben für eine HTML-Monitoranzeige gewünscht sind, sollten diese Daten in einem anderem Volume/Verzeichnis angelegt werden, da hierbei eine sehr große Zahl von Dateien entsteht, die alle anderen Daten „untergehen“ lassen.

Auswahl zu HTML-/Internetausgabe Finalergebnislisten

Hierbei kann optional gewählt werden, ob Finalergebnisse auch bei runden Ergebniswerten mit zusätzlicher Kommastelle „0“ ausgegeben werden (z.B. 598 102,0 700,0, statt: 598 102 700). Hierzu wurde eine neue Formatoption für die Dateiausgabe realisiert (Feldtrennung „CSV“). Aufruf über Menü „**Einstellungen**“ → Funktion „**Sonstige**“ → Sub-Funktion „**Dateiparameter**“ → Optionsfeld „**Feldtrennung CSV**“.

Teil 3 HTML



Parameter für Dateiausgaben

Pfadnamen | Ergebnislisten | **HTML** | FTP | PDF-Schussbilder | Monitoranzeige | HTML-Monitoranzeige | Onlinedatenbanken

HTML-Ergebnislisten-Suffix: Suffix ".html" Suffix ".htm" (Prefix s. unter Tab "Ergebnislisten") HTML-Einstellungen

Ausgabe HTML-Ergebnislisten (Einzel) mit Serien Header HTML-Ergebnisliste mit Anzeige der Veranstaltung
 Ausgabe HTML-Ergebnislisten (Mannschaft) mit Mannschaftsschützen (nur im neuen Format, s.u.)
 Automatische Erstellung der HTML-Ergebnislisten während des Urkundendrucks
 Medaillenspiegel zusätzlich auch im HTML-Format ausgeben HTML-/FTP-Erinnerungsfunktion aktivieren

HTML-Ergebnislisten/Meldelisten neues Format verwenden (m. Farbe)

Header Blau / Body Grau

Platz	Startnr.	Name
1	3929	Hornung
2	1527	Martin

 eigene Farbkombination
 HTML-Farbcode Header
 HTML-Farbcode Body
 Hinweis: Farbcodes bitte mit # in erster Stelle eingeben. Übersicht der Farbcodes auf www.david21.com unter "HTML-Musterlisten".

Header Gelb / Body Grau

Platz	Startnr.	Name
1	3929	Hornung
2	1527	Martin

 Header Grün / Body Orange-Light

Platz	Startnr.	Name
1	3929	Hornung
2	1527	Martin

Zeichensatz
 ISO 8859-15
 UTF-8

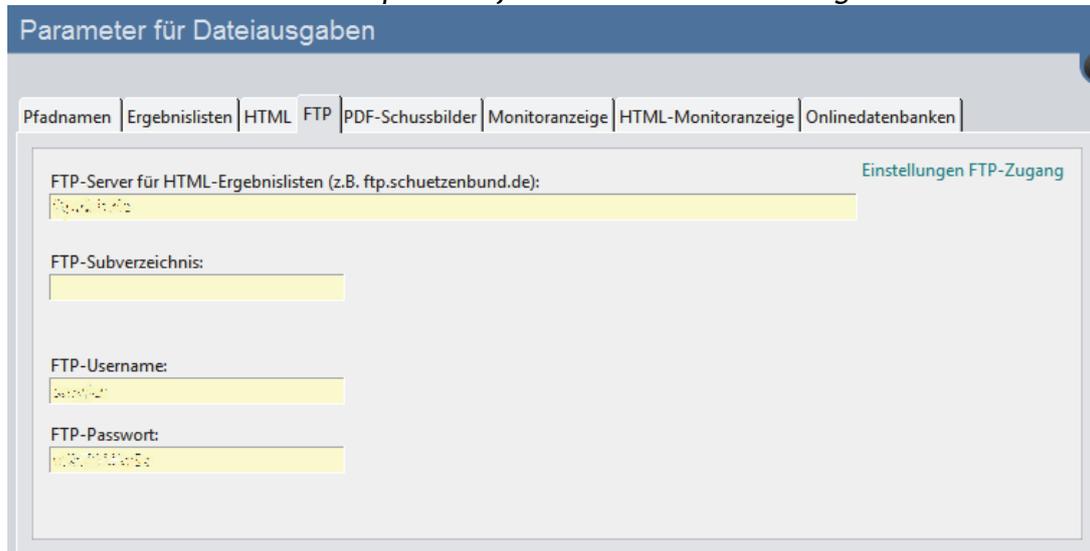
Ausgabe HTML-Ergl.:
 ohne Bereich <HEAD> (zwecks Einbindung in Portable, betrifft nur DSB)

Pfadname Hintergrundbild auf eigenem Web-Server (z.B. <http://www.kreis123.de/logo.jpg>)
 (ACHTUNG: nur für HTML-Ergebnislisten im alten Format!):

Die **HTML-Medaillenspiegel** werden über Menü **Abwicklung** → Submenü **Statistik** → Funktion **Medaillenspiegel [xxx]** exportieren zusammen mit den jeweiligen Text-Dateien ausgegeben. Hierzu muss zuvor die Option **Medaillenspiegel auch als HTML ausgeben** in den **Parametern Dateiausgaben** aktiviert worden sein.

Für die Farbgebung der HTML-Ausgaben kann ein abweichendes Farbmuster nach individuellen Wünschen eingerichtet werden.

Teil4 Automatischer FTP-Upload auf Webserver von HTML-Ergebnislisten



Parameter für Dateiausgaben

Pfadnamen | Ergebnislisten | HTML | **FTP** | PDF-Schussbilder | Monitoranzeige | HTML-Monitoranzeige | Onlinedatenbanken

FTP-Server für HTML-Ergebnislisten (z.B. ftp.schuetzenbund.de): Einstellungen FTP-Zugang

FTP-Subverzeichnis:

FTP-Username:

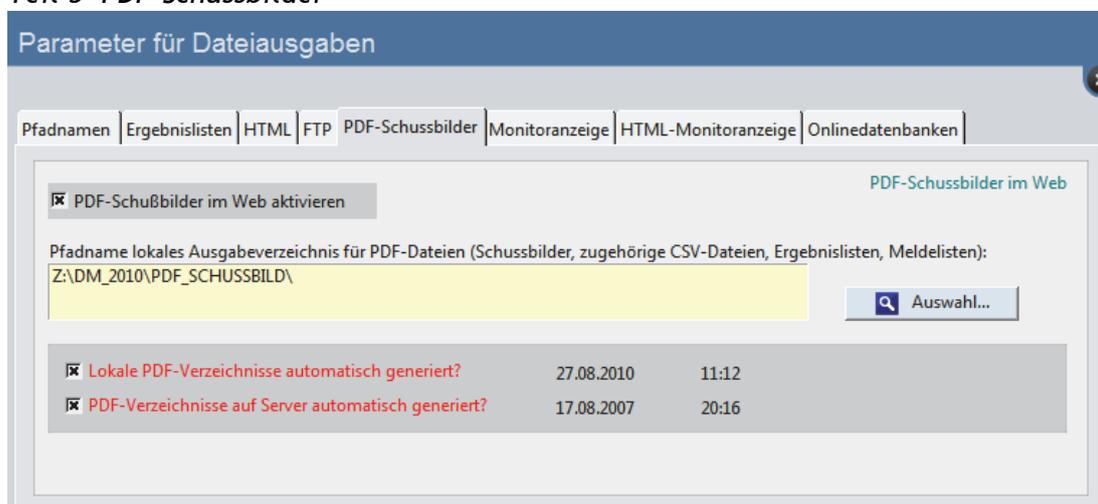
FTP-Passwort:

Erweiterungen: Automatische Erzeugung der Ergebnislisten im HTML-Format beim Urkundendruck. Erzeugung der Dateien in einem zentralen Batch-Verzeichnis. Zyklisches und automatisches Auslesen des Batch-Verzeichnisses und Kopieren der HTML-Dateien auf Webspace durch dedizierten FTP-Upload-Rechner im Netz, der auch Online mit dem Internet verbunden ist (über Modem, DSL oder Router). Umfassende Protokollierung aller FTP/HTML-relevanten Vorgänge (HTML-Dateien erzeugen, FTP-Upload, etc.). Vorbereitung der Erinnerungsfunktion für noch nicht aufgespielte HTML-Dateien.

Der Aufruf des automatischen FTP-Uploads erfolgt über das Menü **Abwicklung** → Sub-Menü **Ergebnisse...** → Funktion **Automatischer FTP-Upload von HTML-Ergebnislisten...** Es öffnet sich ein neues Fenster, und die FTP-Endlosschleife wird gestartet, die bis zum Schließen des Fensters aktiv bleibt. Idealerweise läuft diese Funktion auf einem dedizierten Rechner im Netzwerk.

Hinweis: Beim ersten Aufruf der Funktion wird der interne HTML-Zeitplan aus den Kennzahl-Einstellungen automatisch generiert.

Teil 5 PDF-Schussbilder



Parameter für Dateiausgaben

Pfadnamen | Ergebnislisten | HTML | FTP | **PDF-Schussbilder** | Monitoranzeige | HTML-Monitoranzeige | Onlinedatenbanken

PDF-Schussbilder im Web aktivieren PDF-Schussbilder im Web

Pfadname lokales Ausgabeverzeichnis für PDF-Dateien (Schussbilder, zugehörige CSV-Dateien, Ergebnislisten, Meldelisten):

Z:\DM_2010\PDF_SCHUSSBILD\ Auswahl...

<input checked="" type="checkbox"/> Lokale PDF-Verzeichnisse automatisch generiert?	27.08.2010	11:12
<input checked="" type="checkbox"/> PDF-Verzeichnisse auf Server automatisch generiert?	17.08.2007	20:16

Teil 6 Monitoranzeige

Parameter für Dateiausgaben

Pfadnamen | Ergebnislisten | HTML | FTP | PDF-Schussbilder | **Monitoranzeige** | HTML-Monitoranzeige | Onlinedatenbanken

Aktualisierungsparameter Monitoranzeige: Monitoranzeige

Aktualisierung Anzeige alle Minuten

Feldauswahl

- Monitoranzeige mit Startnummer
- Monitoranzeige mit Standnummer

Teil 7 HTML-Monitoranzeige

Parameter für Dateiausgaben

Pfadnamen | Ergebnislisten | HTML | FTP | PDF-Schussbilder | Monitoranzeige | **HTML-Monitoranzeige** | Onlinedatenbanken

HTML-Monitoranzeige aktivieren HTML-Monitoranzeige

Pfadname Standard-Ausgabeverzeichnis für HTML-Monitoranzeige (zur Vorbelegung im
 Auswahl...

Anzahl Einzel-Starter pro HTML-Monitorseite: (bei 0 wird als Standardwert 14 verwendet)

Anzahl Mannschaften pro HTML-Monitorseite: 3 2

Finalergebnisse bei Finalteilnehmern in HTML-Monitoranzeige mitausgeben

- Wettkampf-Statushinweis in Monitoranzeige-Header Anzeige der Einspruchsfristen in HTML-Monitoranzeige
- Anzeige der nicht angetretenen und kontrollierten Schützen in HTML-Monitoranzeige (mit Ergebnis 0)
- Anzeige der nicht disqualifizierten Schützen, die aufgrund der Disqualifikation nicht geschossen haben (mit Ergebnis 0)
- HTML-Monitoranzeige mit relativen Links (./datei.html) HTML-Seiten auf Monitorgröße splitten

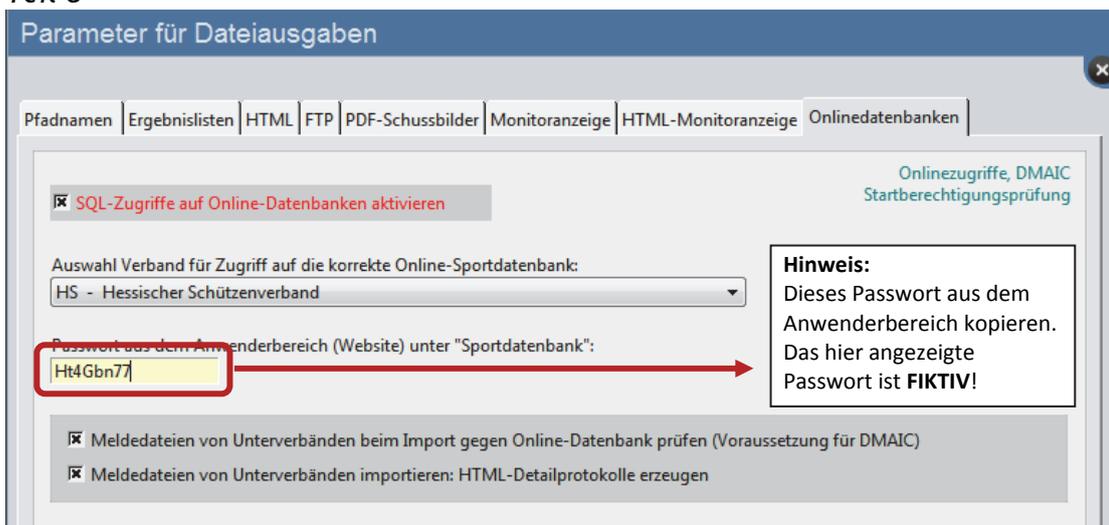
Dateiname Logo Dateiname Logo

Aktualisierung bis maximal Minuten nach Ende des letzten Durchgangs in einer Kennzahl

Refreshrate Einzelergebnislisten-Seiten alle Sek Mannschaftsergebnislisten-Seiten alle Sek

Teil 8 Online-Datenbanken

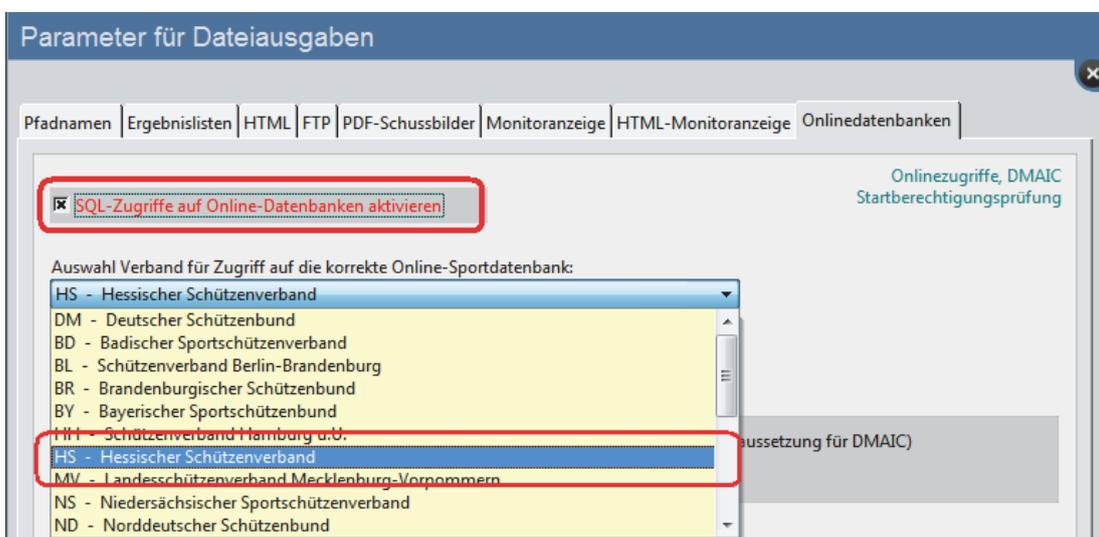
Für den online-Zugang ist auch das Zugriffs-Passwort einzugeben (zu finden unter www.dsb-sport.de aus dem Anwenderbereich „Meine Benutzerdaten“).


Teil 8


Im Teil 8 des Bildschirms sind Aktivierungseinstellungen zu treffen, wenn online auf den Datenbank-Extrakt eines LV zugegriffen werden soll. Das ist erforderlich, wenn

- Teilnehmerdaten aus der Online-Datenbank übernommen werden sollen,
- Meldedaten gegen die Online-Datenbank geprüft werden sollen und
- wenn beim Import und Prüfung Detailprotokolle erzeugt werden sollen, die über das DMAIC-System online korrekturfähig sein sollen.

Wichtig ist die Auswahl des richtigen Landesverbandes. Dabei sind jetzt alle 20 Landesverbände plus der DM-Bestand auswählbar.



5.3.3. Einstellungen Ringlesemaschinen

Einzelheiten siehe Abschnitt 7.4.1

5.3.4. Schussbilder, Scheiben, Kaliber

Diese Angaben werden für die Aufbereitung von Schussbildern benötigt (siehe auch Abschnitt 8.3.ff). Ggf. aus Basisdatei importieren (D17 Scheiben, Kaliber)
Anzeige der vorhandenen Datensätze in einer Tabelle

Einstellungen: Scheiben, Kaliber (für Schussbilder)

Übersicht vorhandene Datensätze - Auswahl...

Bitte wählen Sie den gewünschten Datensatz aus der Tabelle aus (Doppelklick oder Auswahl und Klick auf "OK").

ID	Regelnr.	Bezeichnung	Regel in SpO	Format HxB	Durchmesser Spiegel	Kaliber
1	1.10	Gewehr 10 m: Luftgewehr	0.4.3.01	80 mm	30,5 mm	4,50 mm
2	1.20	Gewehr 10 m: Luftgewehr 3-Stellung	0.4.3.01	80 mm	30,5 mm	4,50 mm
3	1.30	Gewehr 15 m: Zimmerstutzen	0.4.3.02	120 mm	40,5 mm	4,65 mm
4	1.35	Gewehr 100m: KK 100 m	0.4.3.04	550 mm	200,0 mm	5,60 mm
5	1.40	Gewehr 50 m: KK-Sportgewehr 3x20	0.4.3.03	250 mm	112,4 mm	5,60 mm
6	1.50	Gewehr 300 m: GK-Standardgeweh...	0.4.3.05	1220 mm	600,0 mm	8,00 mm
7	1.59	Gewehr 300 m: GK-Sportgewehr 3x20	0.4.3.05	1220 mm	600,0 mm	8,00 mm
8	1.60	Gewehr 50 m: KK-Freigewehr 3x40	0.4.3.03	250 mm	112,4 mm	5,60 mm
9	1.70	Gewehr 300 m: GK-Freigewehr 3x40	0.4.3.05	1220 mm	600,0 mm	8,00 mm
10	1.71	Gewehr 50 m: GK-Freigewehr	0.4.3.03	250 mm	112,4 mm	8,00 mm
11	1.72	Gewehr 100m: GK Freigewehr	0.4.3.04	550 mm	200,0 mm	8,00 mm
12	1.80	Gewehr 50 m: KK-Liegendkampf	0.4.3.03	250 mm	112,4 mm	5,60 mm
13	1.90	Gewehr 300 m: GK-Liegendkampf	0.4.3.05	1220 mm	600,0 mm	8,00 mm
14	1.91	Gewehr 50 m: GK-Liegendkampf	0.4.3.03	250 mm	112,4 mm	8,00 mm
15	1.92	Gewehr 100m: GK Liegendkampf	0.4.3.04	550 mm	200,0 mm	8,00 mm

OK Abbruch

Angabe der Parameter je Kennzahl

Einstellungen: Scheiben, Kaliber (für Schussbilder)

Regelnr. (gemäß SpO: Stellen 1-4 der Kennzahl, z.B. "1.10" für Luftgewehr)

Bezeichnung

Scheibenparameter:

Scheibennummer lt. SpO

Scheibenformat mm (Höhe) x mm (Breite)

Durchmesser Spiegel mm

Durchmesser 10 mm Durchmesser Innen 10 mm

Ringabstand mm

Scheibenart: von bis

Munition:

Kaliber mm

5.3.5. Parameter für die Schussbild-Darstellung

Einzelheiten siehe Abschnitt 8.3.

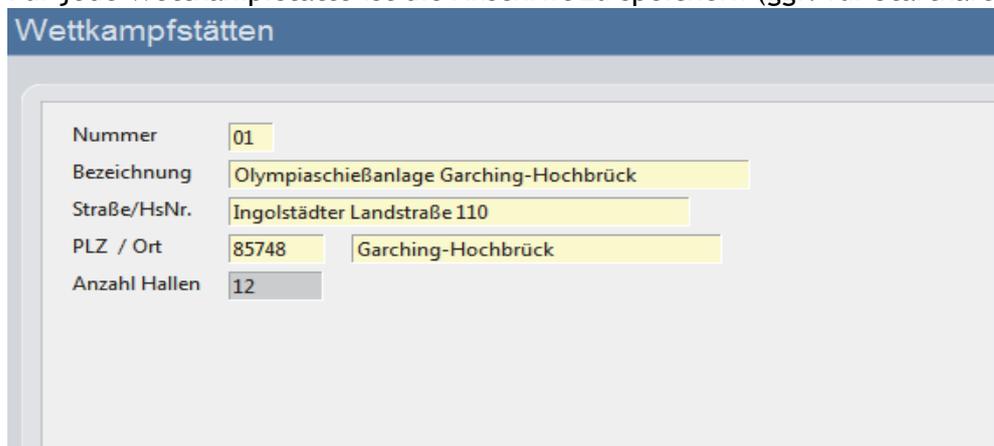
5.3.6. Regiepult HTML-Monitoranzeige

Einzelheiten siehe Abschnitt 8.2. ff

5.4. Wettkampf-Austragungsorte

5.4.1. Wettkampfstätten

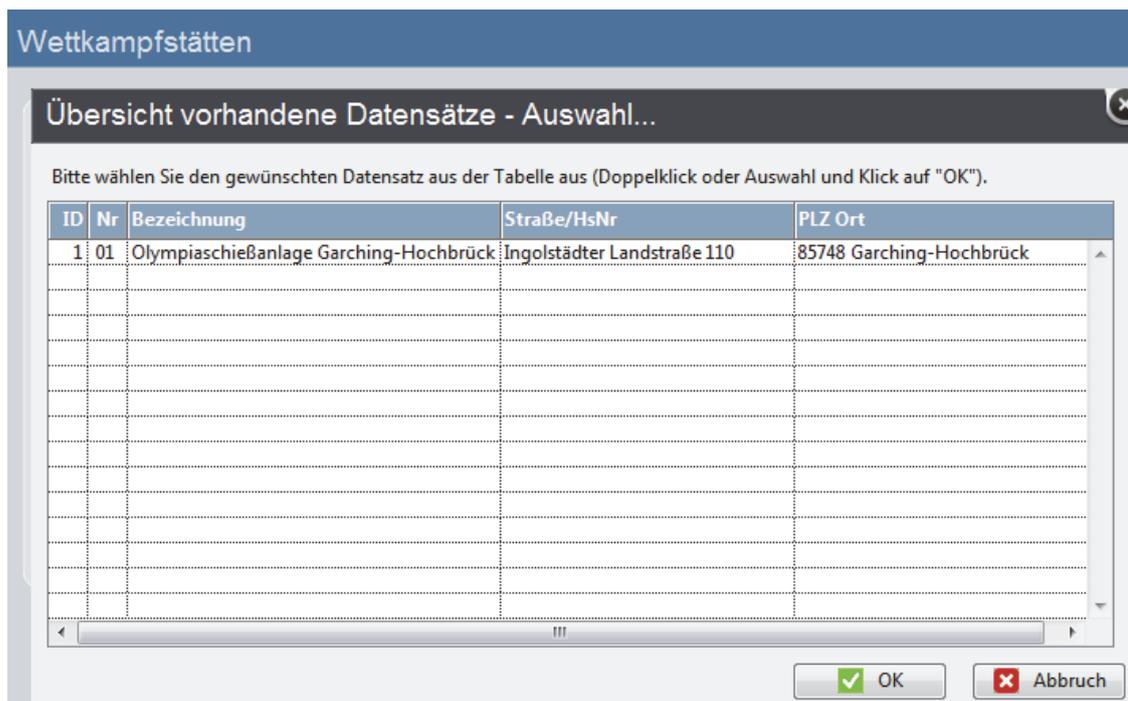
Für jede Wettkampfstätte ist die Anschrift zu speichern (ggf. für Startkartendruck).



The screenshot shows a form titled 'Wettkampfstätten' with the following fields:

Nummer	01
Bezeichnung	Olympiaschießanlage Garching-Hochbrück
Straße/HsNr.	Ingolstädter Landstraße 110
PLZ / Ort	85748 Garching-Hochbrück
Anzahl Hallen	12

Ggf. kann hierzu die Tabelle vorhandener Wettkampfstätten angezeigt werden, Übernahme durch Doppelklick bzw. Auswahl und OK.



The screenshot shows a table titled 'Übersicht vorhandene Datensätze - Auswahl...' with the following columns:

ID	Nr	Bezeichnung	Straße/HsNr	PLZ Ort
1	01	Olympiaschießanlage Garching-Hochbrück	Ingolstädter Landstraße 110	85748 Garching-Hochbrück

Buttons: OK Abbruch

5.5. Wettkampf-Zeitplanung

5.5.1 EXCEL-Zeitplan erstellen

Wichtige Funktionen der Vorbereitung und Abwicklung setzen einen fehlerfreien Zeitplan mit allen Zuordnungen im System voraus. Zeitplan, Durchgänge (Rotten) und Standinformationen können auch manuell im Dialog mit der Datenbank eingegeben werden. Dieses ist aber fehleranfällig und erfordert eine hohe Konzentration bei der Arbeit.

Importfunktion Stand- und Zeitplan aus EXCEL-Format

Viele Anwender planen den zeitlichen Ablauf der Meisterschaft in einem EXCEL-Worksheet.

Die manuelle Eingabe in DAVID21 ist zeitaufwändig und sehr fehleranfällig. Wenn das EXCEL-Worksheet unter Beachtung einiger Regeln erstellt wird, eignet sich dieses für den Import und die Übernahme der Daten in die DAVID21-Zeitplanung inkl. der Angaben für die spätere automatische Standeinteilung (mit geringen Ergänzungen in einer manuellen Prüfung und Nachbearbeitung).

Ein weiterer Vorteil liegt darin, dass die Rottendatei automatisch erzeugt bzw. aktualisiert wird und das auch die Hallendatei sowie die Barcodeangaben in den Kennzahlen auf Wunsch aktualisiert werden.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
1	Tag	Zeit	Rotte	Wettbewerb	Klasse	Kennz.	Std.	bis	: Stufrei	M	E	Ges.	je Kl.	M-Einteilung	T-Rot	T-Tag	T-Zt	F-Rot	Barcd	S1	S2	S3	S4	S5	Halle	
2																										
3	10.09.2011	09:00	1	Ordonnanzgewehr	Schützen	1.58.10	1	10			10	10			1 M-Start											300
4	10.09.2011	10:15	2	Ordonnanzgewehr	Schützen	1.58.10	1	10			10	10			je Rotte											300
5	10.09.2011	11:30	3	Ordonnanzgewehr	Schützen	1.58.10	1	10			10	10														300
6	10.09.2011	12:45	4	Ordonnanzgewehr	Schützen	1.58.10	1	10			10	10														300
7	10.09.2011	14:00	5	Ordonnanzgewehr	Schützen	1.58.10	1	10			10	10														300
8	10.09.2011	15:15	6	Ordonnanzgewehr	Schützen	1.58.10	1	10			10	10														300
9	10.09.2011	16:30	7	Ordonnanzgewehr	Schützen	1.58.10	1	10				10	10													300
10	11.09.2011	09:00	9	Ordonnanzgewehr	Schützen	1.58.10	1	10				10	10													300
11	11.09.2011	10:15	10	Ordonnanzgewehr	Schützen	1.58.10	1	10				10	10													300
12	11.09.2011	11:30	11	Ordonnanzgewehr	Schützen	1.58.10	1	5			5	5	95													300
13	11.09.2011	11:30	11	Ordonnanzgewehr	Alterskl.	1.58.50	6	6				1	1													300
14	11.09.2011	12:45	12	Ordonnanzgewehr	Alterskl.	1.58.50	1	10				10	10													300
15	11.09.2011	14:00	13	Ordonnanzgewehr	Alterskl.	1.58.50	1	10				10	10													300
16	11.09.2011	15:15	14	Ordonnanzgewehr	Alterskl.	1.58.50	1	10				10	10													300
17	11.09.2011	16:30	15	Ordonnanzgewehr	Alterskl.	1.58.50	1	10				10	10	41												300

Dieser Zeitplan kann nun in DAVID21 eingelesen werden. Dabei muss das EXCEL-Worksheet genau die vorgesehenen Spalten aufweisen (siehe folgende Beschreibung der Spaltenformate).

Das EXCEL-Worksheet muss vor dem Import in DAVID21 als Textformat (Feldtrennung TAB) gespeichert werden.

Aufruf der Funktion über Menü **Einstellungen** → Sub-Menü **Wettkampf-Zeitplanung...** → Funktion **Zeitplan + Zuordnung auf Rotten aus EXCEL importieren...**

Zeitplan von EXCEL einlesen, analysieren und verarbeiten...

Importierter Zeitplan aus EXCEL:

Tag	Zeit	DG	Wettbewerb	Klasse	Kennzahl	Std. von	Std. bis	freie Std. Reserve	Anz. M	Anz. E	Anz. Ges.	je Kl.	M-eint.	Trainings-Tag	Tr. Zeit	Folge DG	Bar-code	Scheib. Nr.	Anz. Sch.	ein- get.	bestellt	Reserve	Halle

Schritt 1:

Schritt 2:

Schritt 3: Durchgänge aktualisieren? Hallendatei aktualisieren? Barcode in Kennzahldatei aktualisieren?

Nach Auswahl der Importdatei (Zeitplan im Textformat) über Funktions-Schritt 1 Zeitplan-Datei auswählen und importieren wird diese 1:1 eingelesen und mit allen Feldern und Zeilen angezeigt:

Zeitplan von EXCEL einlesen, analysieren und verarbeiten...

Importierter Zeitplan aus EXCEL:

Tag	Zeit	DG	Wettbewerb	Klasse	Kennzahl	Std. von	Std. bis	freie Std. Reserve	Anz. M	Anz. E	Anz. Ges.	je Kl.	M-eint.	Trainings-Tag	Tr. Zeit	Folge DG	Bar-code	Scheib. Nr.	Anz. Sch.	ein- get.	bestellt	Reserve	Halle
10.09.2011	09:00	1	Ordonnanzgewehi	Schützen	1.58.10	1	10		10	10			1 M-Start										300
10.09.2011	10:15	2	Ordonnanzgewehi	Schützen	1.58.10	1	10		10	10			je Rotte										300
10.09.2011	11:30	3	Ordonnanzgewehi	Schützen	1.58.10	1	10		10	10													300
10.09.2011	12:45	4	Ordonnanzgewehi	Schützen	1.58.10	1	10		10	10													300
10.09.2011	14:00	5	Ordonnanzgewehi	Schützen	1.58.10	1	10		10	10													300
10.09.2011	15:15	6	Ordonnanzgewehi	Schützen	1.58.10	1	10		10	10													300
10.09.2011	16:30	7	Ordonnanzgewehi	Schützen	1.58.10	1	10		10	10													300
11.09.2011	09:00	9	Ordonnanzgewehi	Schützen	1.58.10	1	10		10	10													300
11.09.2011	10:15	10	Ordonnanzgewehi	Schützen	1.58.10	1	10		10	10													300
11.09.2011	11:30	11	Ordonnanzgewehi	Schützen	1.58.10	1	5		5	5	95												300
11.09.2011	11:30	11	Ordonnanzgewehi	Alterskl.	1.58.50	6	6		1	1													300
11.09.2011	12:45	12	Ordonnanzgewehi	Alterskl.	1.58.50	1	10		10	10													300
11.09.2011	14:00	13	Ordonnanzgewehi	Alterskl.	1.58.50	1	10		10	10													300
11.09.2011	15:15	14	Ordonnanzgewehi	Alterskl.	1.58.50	1	10		10	10													300
11.09.2011	16:30	15	Ordonnanzgewehi	Alterskl.	1.58.50	1	10		10	10	41												300

Schritt 1:

Schritt 2:

Schritt 3: Durchgänge aktualisieren? Hallendatei aktualisieren? Barcode in Kennzahldatei aktualisieren?

Formatierungs-Hinweise:

Alle Leerzeilen oder Überschriften werden von DAVID21 automatisch erkannt und in der Datenanalyse / Formatierungsphase eliminiert. Desweiteren werden auch alle sonstigen Normierungen vorgenommen, z.B.:

- + Unvollständige Datumsfelder werden ergänzt um Jahr
- + Bei Durchgängen ohne Datumsangabe wird das Datum ergänzt
- + Alle Zeitfelder werden überprüft und in die Schreibweise hh:mm konvertiert.
- + Freie Stände werden geprüft und Trennzeichen normiert (Komma)
- + Finalrotten werden identifiziert
- + etc.

Je exakter und vollständiger der Zeitplan in EXCEL gepflegt wurde, desto besser sind die Resultate in DAVID21. Die Funktion ist aber fehlertolerant, d.h. selbst wenn es Ungenauigkeiten geben sollte, wird der Zeitplan importiert + angelegt und kann anschließend im Bereich „Zeitplan + Zuordnung Durchgänge auf Kennzahlen“ geprüft und korrigiert

werden. Dieses Vorgehen ist aber immer noch weit schneller, als den Plan vollständig manuell übertragen zu müssen.

Weitere Funktionsmerkmale:

(1) Ggf. vorhandene alte Zeitplandaten werden vor Ausführung des Schrittes 3 „OK, Zeitplan übernehmen“ gelöscht, zuvor wird der Anwender mit mehreren Meldungen darauf hingewiesen.

Gelöscht werden die Datenbereiche: Wettkampftage, Kennzahl-Tage, Zuordnung von Rotten auf Kennzahlen. Die Datei der Durchgänge / Rotten bleibt erhalten, kann aber optional aktualisiert werden (alle Datums- und Uhrzeitfelder werden aus dem EXCEL-Zeitplan übernommen).

(2) Die Barcode-Informationen können optional automatisch in den Kennzahldaten aktualisiert werden.

(3) Während der Analyse-Funktion wird eine umfassende Plausibilitätsprüfung durchgeführt und ein Fehlerprotokoll erzeugt, das auch ausgedruckt werden kann.

(4) Die Funktion kann beliebig oft ausgeführt werden. Dadurch kann der Plan in EXCEL immer weiter verfeinert werden, bis eine fehlerfreie Übernahme erfolgen kann. Wie gesagt: DAVID21 übernimmt die Daten auch, wenn sie nicht perfekt sind. Letztlich entscheidet der Anwender aber, in welchem Programm er die Fehler korrigieren will.

Format-Anforderungen:

EXCEL-Zeitplan mit 25 Spalten (A-Y) mit folgender Feldbelegung:

Spalte A:	Tag
Spalte B:	Zeit
Spalte C:	Rotte
Spalte D:	Wettbewerb (wird nicht importiert, sondern DAVID21-intern übernommen)
Spalte E:	Klasse (wird nicht importiert, sondern DAVID21-intern übernommen)
Spalte F:	Kennzahl
Spalte G:	Standnummer von
Spalte H:	Standnummer bis
Spalte I:	Freie Stände Reserve
Spalte J:	Freie Stände nicht belegbar (müssen frei bleiben)
Spalte K:	SOLL-Anzahl Mannschaften
Spalte L:	SOLL-Anzahl Einzelschützen
Spalte M:	SOLL-Anzahl Gesamt (wird nicht importiert, sondern aus Sp. K+L berechnet)
Spalte N:	Gesamtzahl je Klasse gesamt (wird nicht importiert)
Spalte O:	Mannschaft einteilen (wird nicht importiert, sondern intern aus Kennzahldatei übernommen)
Spalte P:	Trainingsrotte (optional; Trainingsrotten können wunschweise automatisch in Rottendatei aktualisiert werden)
Spalte Q:	Tag Trainingsrotte
Spalte R:	Zeit Trainingsrotte
Spalte S:	Folgerotte
Spalte T:	Barcode (für Startkarte, bzw. Elektronische Auswertesysteme)
Spalte U:	Scheibenummer
Spalte V:	Anzahl Scheiben pro Start
Spalte W:	bereits eingeteilt (nicht relevant, wird nicht importiert)
Spalte X:	bestellte Scheiben (nicht relevant, wird nicht importiert)
Spalte Y:	Reserve (nicht relevant, wird nicht importiert)
Spalte Z:	Hallenangabe (wird ggf. aktualisiert)

Wichtigste einzuhaltende Regel:

Jede Kombination (Zeile) aus Rotte und Kennzahl **MUSS** eindeutig sein.

5.5.2. Wettkampftage

Dieser Bildschirm Wettkampftage dient zur Tages-Information, Zeiten von Siegerehrungen können aktualisiert werden.

Wettkampftage + Siegerehrung

Bisher gespeicherte Wettkampftage:

Datum	Anzahl der Kennzahlen	Ehrungen M	Ehrungen E	Siegerehrung Starts
10.09.2011	1	0	0	0
11.09.2011	2	0	0	0

Siegerehrung

5.5.3. Durchgänge

Durchgänge (auch: Rottennummern) haben eine sehr wichtige steuernde Funktion im gesamten System und müssen unbedingt fehlerfrei sein. Beim Import aus EXCEL wird die Rottendatei automatisch angelegt.

Mit der Tabellenfunktion kann der Inhalt zur Auswahl angezeigt werden.

Durchgänge

Übersicht vorhandene Datensätze - Auswahl...

Bitte wählen Sie den gewünschten Datensatz aus der Tabelle aus (Doppelklick oder Auswahl und Klick auf "OK").

ID	DG-Nr.	Datum	Beginn	Austragungsort - Halle	Stand von	bis
1	1	10.09.2011	09:00	- 300	1	10
2	2	10.09.2011	10:15	- 300	1	10
3	3	10.09.2011	11:30	- 300	1	10
4	4	10.09.2011	12:45	- 300	1	10
5	5	10.09.2011	14:00	- 300	1	10
6	6	10.09.2011	15:15	- 300	1	10
7	7	10.09.2011	16:30	- 300	1	10
8	8	11.09.2011	08:00	- 300	1	10
9	9	11.09.2011	09:00	- 300	1	10
10	10	11.09.2011	10:15	- 300	1	10
11	11	11.09.2011	11:30	- 300	1	10
12	12	11.09.2011	12:45	- 300	1	10
13	13	11.09.2011	14:00	- 300	1	10
14	14	11.09.2011	15:15	- 300	1	10
15	15	11.09.2011	16:30	- 300	1	10

OK Abbruch

Rotten können mit dieser Funktion auch manuell angelegt bzw. geändert werden. Es empfiehlt sich, nach einem Import noch eine manuelle Kontrolle bzw. eine Nachbearbeitung durchzuführen.

Die Felder haben folgende Bedeutung:

- Rottennummern: Fortlaufende Nummer
- Auslosungsrotte: Falls diese Rottennummer zur Einladung für eine Auslosung verwendet wird (Lfd.Scheibe, Wurfscheiben)
- Trainingsrotte: Mit diesen Daten wird die Einladung zum Training bei olympischen Disziplinen vorgenommen.
- Halle: Angabe, in welcher Halle dieser Durchgang ausgetragen wird
- Datum, Beginn: Angaben für die Einladung zu diesem Wettkampf
- Stände: verfügbare Stände für diesen Durchgang
- Folge-Rotte: Falls der Wettkampf an mehreren Tagen stattfindet, ist hier die Rotte des Folgetages anzugeben (wird für die Einladung verwendet).
- Zugeordnete Trainingsrotte: ggf. Angabe der jeweiligen Nummer.



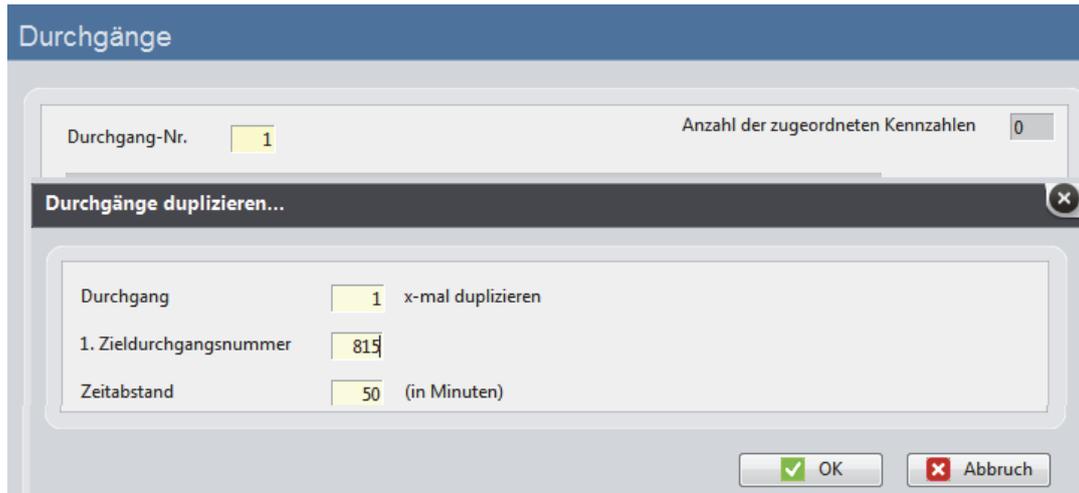
Rotten/Durchgänge duplizieren

Eine erhebliche Erleichterung beim Anlegen der Rotten wird durch die Duplizier-Funktion erreicht, vor allem, wenn mehrere Durchgänge in gleichem Zeitabstand aufeinander folgen. Nach Anzeige der zu duplizierenden Rotte wird die Funktion „Duplizieren“

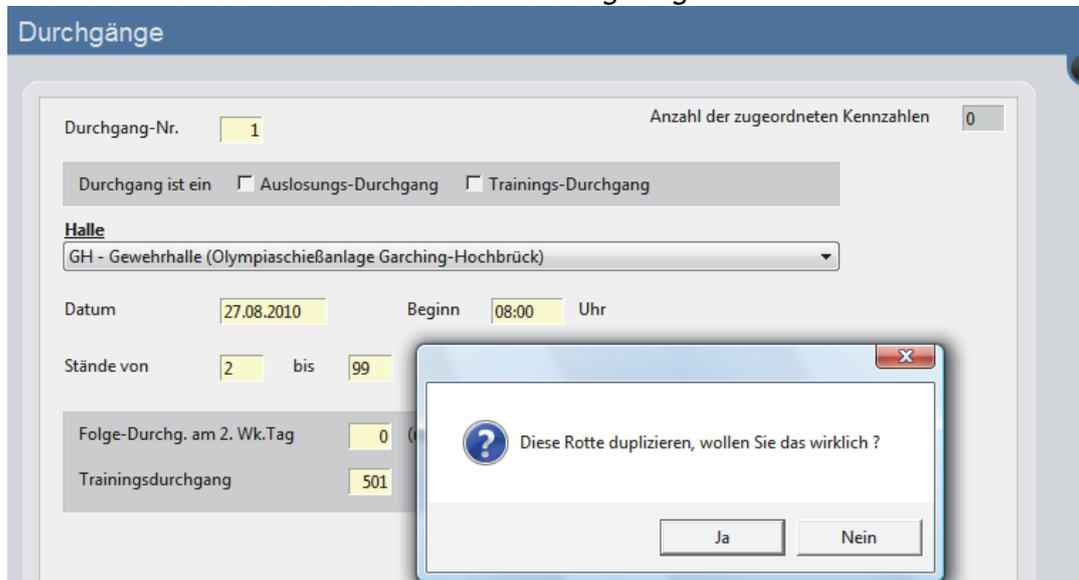


ausgewählt.

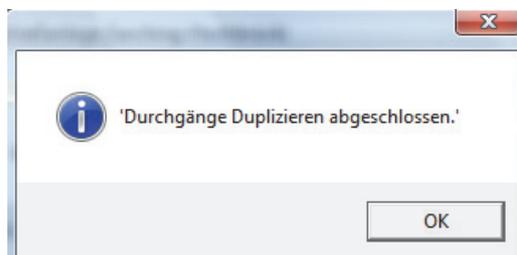
In anschließenden Bildschirm wird die Anzahl der Duplikate, die Nummer der ersten Zielrotte und der Zeitabstand in Minuten eingegeben.



Nach OK wird noch ein Sicherheitshinweis angezeigt



Nach OK wird der Dupliziervorgang durchgeführt mit entspr. Hinweis, die neuen Rotten sind eingefügt und sollten kurz kontrolliert werden.



5.5.4. Zeitplan und Zuordnung Durchgänge auf Kennzahlen

Im folgenden Bildschirm wird gezeigt, wie ein Wettkampf an einem Wettkampftag eingegeben wird. Neben Datum und Kennzahl ist anzugeben, ob und wann ein Finale stattfindet und ob zu dieser Kennzahl an diesem Tag eine Einzel- und Mannschaftswertung stattfindet. Sofern der Wettkampf an mehreren Tagen ausgetragen wird, so sind auch die Folge-Wettkampftage (ohne Rottenzuordnung) mit dieser Kennzahl einzurichten. Dies ist

wichtig, weil eine maschinelle Ergebniszuordnung tagespezifisch die entsprechende Kennzahl sucht.

Sofern Folgetage generiert werden, sind die Angaben zu Finale und Einzel-/Mannschaftswertung nur am letzten Wettkampftag vorzunehmen.

Sofern die Zeitplanung und Rottenzuordnung über Import einer EXCEL-TXT-Datei generiert wurden, sind die Angaben manuell zu überprüfen und ggf. zu ergänzen.

Zeitplan

Datum: 11.09.2011 Kennzahl: 1.58.10 Wettkampf: Ordonnanzgewehr Klasse: Schützenklasse

Finale: Beginn Finale: Uhr Dauer Finale: 0 Minuten Ende der Einspruchsfrist: Uhr

Ehrungen: Einzelwertung Mannschaftswertung

3 zugeordnete Rotten

DG	Stellung	Dauer	Stand von	bis	max.	ohne Reserve	mit Reserve	M	E	Σ	M	E	Σ	M-Schützen in 1. Rote	Freibleibende Stän
1	9	0	1	10	10	10	10	0	10	10	0	0	0	3	
2	10	0	1	10	10	10	10	0	10	10	0	0	0	3	
3	11	0	1	5	5	5	5	0	5	5	0	0	0	3	

Bei der manuellen Zuordnung von Rotten werden die für den jeweiligen Wettkampftag gefundenen Rotten in einem Auswahlfenster gezeigt.

Bitte Rote(n) auswählen, die neu zugeordnet werden sollen...

DAVID21 SLS, Srugies Media, 1984-2011

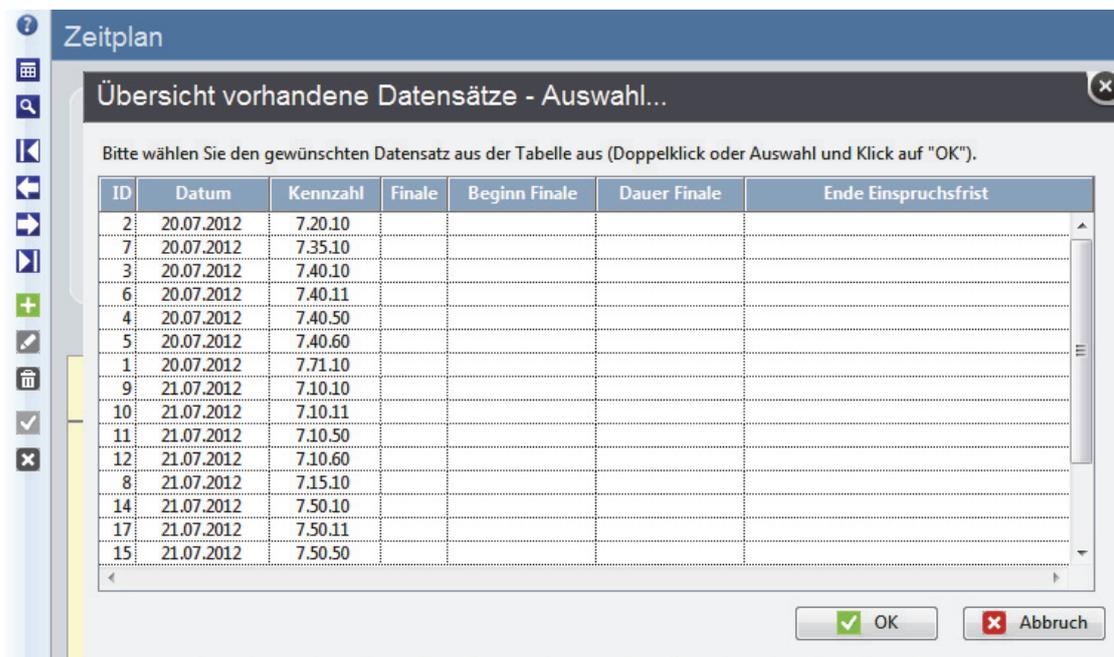
Rote	Datum	Beginn	von	bis	Halle		
1	8	11.09.2011	08:00	1	10	300	300m-Anlage
2	12	11.09.2011	12:45	1	10	300	300m-Anlage
3	13	11.09.2011	14:00	1	10	300	300m-Anlage
4	14	11.09.2011	15:15	1	10	300	300m-Anlage
5	15	11.09.2011	16:30	1	10	300	300m-Anlage

Zuordnen Abbrechen

Nach Auswahl werden die betreffenden Rotten in den Zeitplan eingefügt. In diesem Fall sind die Daten zu Kapazität und geplanter Teilnehmerzahl in Mannschaften und Einzel zu aktualisieren

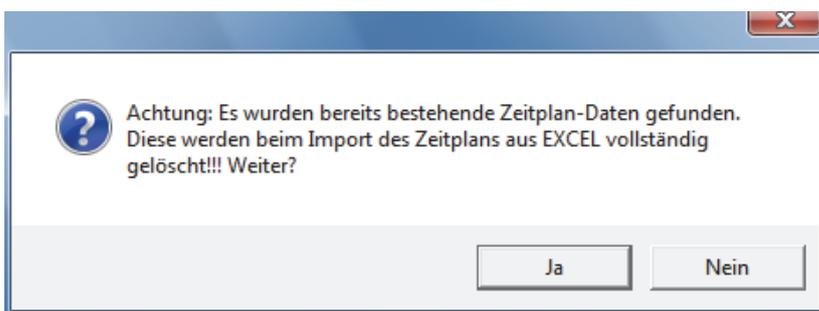
5.5.5 Suchen im Zeitplan

Eine einfache Arbeitsweise wird durch Auswahl des Tabellen-Symbols („alle Datensätze einlesen“) erreicht. Der gesuchte Satz kann entweder aktiviert und oben angezeigt werden, am einfachsten geschieht das durch Doppelklick auf die gewünschte Zeile: der entsprechende Tag bzw. die Kennzahl wird zur Bearbeitung angezeigt.



5.5.6. Zeitplan aus EXCEL importieren

Sofern bereits Zeitplan-Daten gespeichert sind, erfolgt ein Warnhinweis, dass der Import ggf. vorhandene Daten löscht.

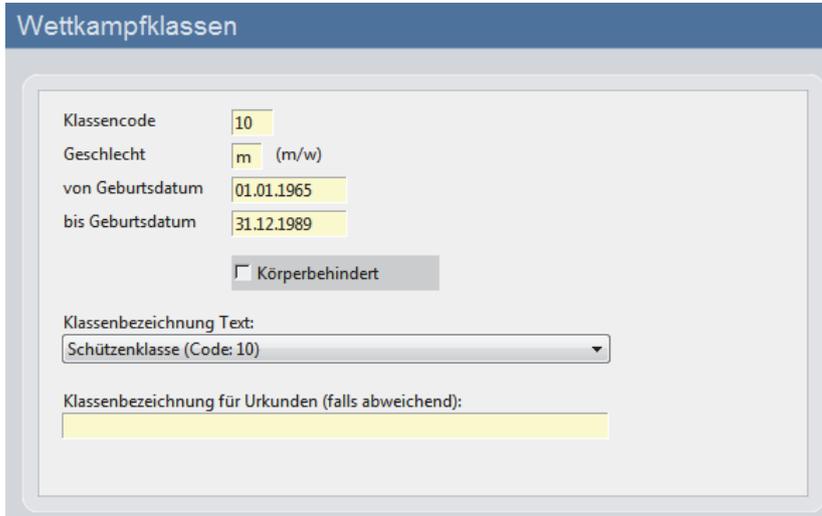


Fehler im Import-Plan führen ggf. zu weiteren Fehlermeldungen in einem Fehlerprotokoll. Diese Fehler sind zu bereinigen und danach der Import-Vorgang zu wiederholen. Teilweise ist auch eine Korrektur im eingelesenen Zeitplan möglich.

Nach erfolgreichem Import ist der Zeitplan komplett manuell zu überprüfen und ggf. zu ergänzen.

5.6. Wettkampfklassen

Bereits vorhandene Angaben zu Wettkampfklassen sind je Sportjahr zu aktualisieren. Sofern von der SpO abweichende Klassen auf Kreis- bzw. Landesebene gewünscht sind, können diese manuell eingegeben werden.



Wettkampfklassen

Klassencode: 10

Geschlecht: m (m/w)

von Geburtsdatum: 01.01.1965

bis Geburtsdatum: 31.12.1989

Körperbehindert

Klassenbezeichnung Text:
 Schützenklasse (Code: 10)

Klassenbezeichnung für Urkunden (falls abweichend):

Klassen-Datei (Jahrgänge) für neues Sportjahr aktualisieren

Eine Automatik-Funktion existiert derzeit nicht.

In einer zukünftigen DAVID21-Version kann die Klassendatei für das neue Sportjahr automatisch aktualisiert werden, desweiteren wird über einen Online-Zugriff ein Abgleich mit den jeweils gültigen Klassen der SpO aus der Sportdatenbank erfolgen.

5.7. Startgelder

Hier geht es darum, die verschiedenen Startgelder zunächst einmal zu definieren und einen Startgeldbetrag festzulegen.

In der Kennzahldatei findet dann individuell die Zuordnung des ausgeschriebenen Startgeldes statt (s. dort).



Einstellungen: Startgelder

Startgeld-ID: MSG (Artikelnummer)

Startgeld für:
 Mannschaft
 Einzelstart
 unentschuldigt nicht angetretene Schützen

Startgeld: 30,00 EUR

Bezeichnung: M-Startg 30,00

Zur Auswahl vorhandener Bezeichnungen kann auf einen Tabelleneintrag geklickt werden (Doppelklick bzw. Auswahl und OK).

Einstellungen: Startgelder

Übersicht vorhandene Datensätze - Auswahl...

Bitte wählen Sie den gewünschten Datensatz aus der Tabelle aus (Doppelklick oder Auswahl und Klick auf "OK").

ID	Artikel-Nr.	M/E	Startgeld EUR	Bezeichnung
1	MSG	M	30,00	M-Startg 30,00
2	E15	E	15,00	E-Startg 15,00
3	E30	E	30,00	E-Startg 30,00
4	E55	E	55,00	E-Startg 55,00
5	E45	E	45,00	E-Startg 45,00
6	E60	E	60,00	E-Startg 60,00
7	E60	E	60,00	E-Startg 60,00
8	E50	E	50,00	E-Startg 50,00
11	M88	M	18,00	Oldiestartgeld

OK Abbruch

5.8. Wettbewerbe/Kennzahlen

Suchen einer Kennzahl

Eine einfache Arbeitsweise wird durch Auswahl des Tabellen-Symbols („alle Datensätze anzeigen“) erreicht. Der gesuchte Satz kann entweder aktiviert und mit OK ausgewählt werden, am einfachsten geschieht das durch Doppelklick auf die gewünschte Zeile: die Kennzahl wird zur Bearbeitung angezeigt.

Wettbewerbe / Kennzahlen

Übersicht vorhandene Datensätze - Auswahl...

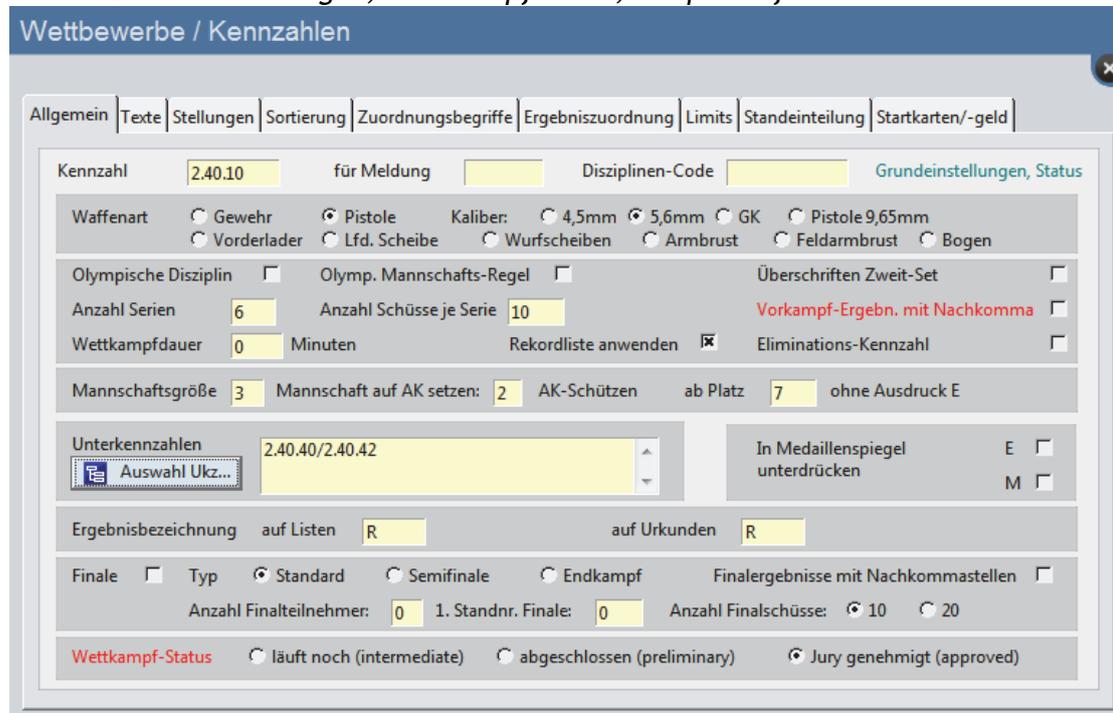
Bitte wählen Sie den gewünschten Datensatz aus der Tabelle aus (Doppelklick oder Auswahl und Klick auf "OK").

ID	Kennzahl	Waffenart	Serien	Anz M	Unterkennzahlen	Finale	Olymp	Status
1	1.10.10	Gewehr	6			JA	JA	Jury genehmigt (approved)
7	1.10.11	Gewehr	4			JA	JA	Jury genehmigt (approved)
2	1.10.20	Gewehr	2	3	1.10.21			Jury genehmigt (approved)
337	1.10.205	Gewehr	2	4	2.10.205			Jury genehmigt (approved)
10	1.10.21	Gewehr	2					Jury genehmigt (approved)
3	1.10.30	Gewehr	4	3	1.10.31			Jury genehmigt (approved)
11	1.10.31	Gewehr	4					Jury genehmigt (approved)
4	1.10.40	Gewehr	6	3	1.10.42	JA	JA	Jury genehmigt (approved)
12	1.10.41	Gewehr	4	3	1.10.43	JA	JA	Jury genehmigt (approved)
245	1.10.42	Gewehr	6					Jury genehmigt (approved)
246	1.10.43	Gewehr	4					Jury genehmigt (approved)
5	1.10.50	Gewehr	4	3				Jury genehmigt (approved)
8	1.10.51	Gewehr	4	3	1.10.61			Jury genehmigt (approved)
6	1.10.60	Gewehr	4	3				Jury genehmigt (approved)
261	1.10.61	Gewehr	4					Jury genehmigt (approved)

OK Abbruch

Der Bearbeitungsschirm ist in 9 Teilbereiche aufgeteilt.
 Die Bedeutung der wesentlichen Felder werden im folgenden erläutert.

Teil 1: Grundeinstellungen, Wettkampfstatus, Einspruchsfristen



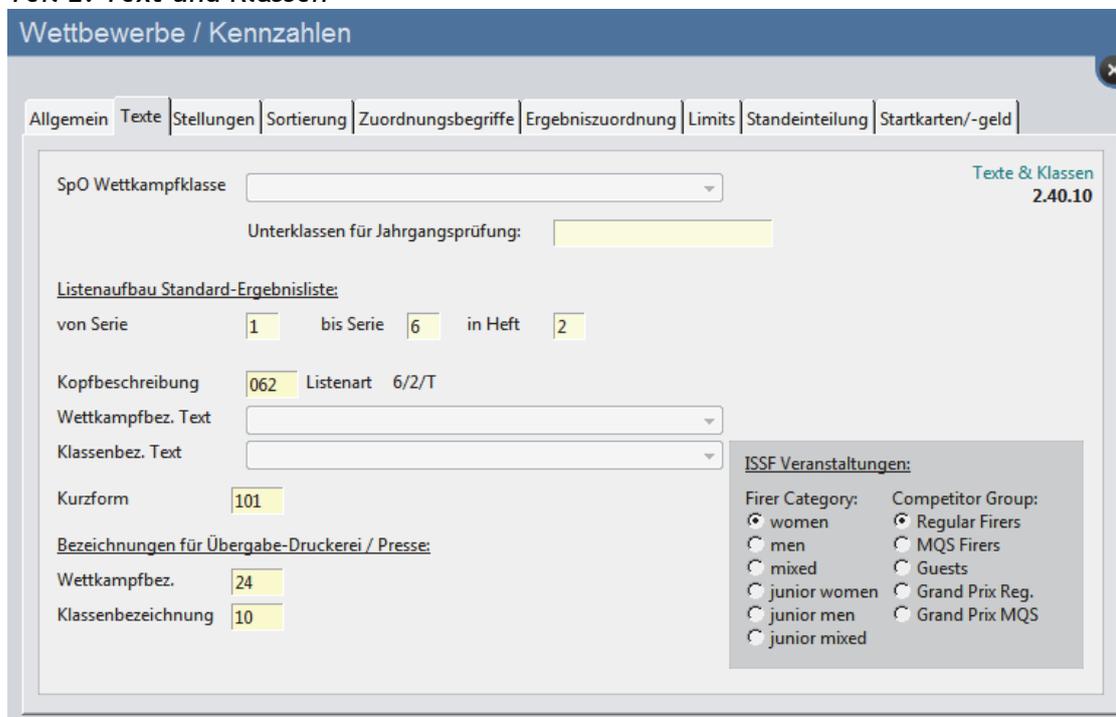
The screenshot shows the 'Wettbewerbe / Kennzahlen' configuration window. It includes tabs for 'Allgemein', 'Texte', 'Stellungen', 'Sortierung', 'Zuordnungsbegriffe', 'Ergebniszuordnung', 'Limits', 'Standeinteilung', and 'Startkarten/-geld'. The main area contains the following fields and options:

- Kennzahl:** 2.40.10
- für Meldung:** (empty)
- Disziplinen-Code:** (empty)
- Waffenart:** Gewehr, Pistole, Vorderlader, Lfd. Scheibe
- Kaliber:** 4,5mm, 5,6mm, GK, Wurfscheiben, Armbrust, Feldarmbrust, Bogen
- Olympische Disziplin:** Olymp. Mannschafts-Regel Überschriften Zweit-Set
- Anzahl Serien:** 6, **Anzahl Schüsse je Serie:** 10, **Vorkampf-Ergebn. mit Nachkomma:**
- Wettkampfdauer:** 0 Minuten, **Rekordliste anwenden:** , **Eliminations-Kennzahl:**
- Mannschaftsgröße:** 3, **Mannschaft auf AK setzen:** 2, **AK-Schützen:** ab Platz 7, **ohne Ausdruck E:**
- Unterkennzahlen:** 2.40.40/2.40.42, **In Medaillenspiegel unterdrücken:** E M
- Ergebnisbezeichnung:** auf Listen , auf Urkunden
- Finale:** Typ Standard, Semifinale, Endkampf, **Finalergebnisse mit Nachkommastellen:**
- Anzahl Finalteilnehmer:** 0, **1. Standnr. Finale:** 0, **Anzahl Finalschüsse:** 10, 20
- Wettkampf-Status:** läuft noch (intermediate), abgeschlossen (preliminary), Jury genehmigt (approved)

- Kennzahl: Angabe lt. SpO, abweichende Angaben bis 8 Stellen erlaubt.
- Für Meldung: Ggf. abweichende Kennzahl für die Meldung an nächsthöhere Ebene
- Disziplinencode: nicht mehr aktuell (bisher für offline-Prüfung)
- Waffenart: auswählen lt. Kennzahl
- Olympische Disziplin: ggf. auswählen, wichtig
- Olympische Mannschaftsregel: ggf. auswählen, wichtig. Es geht um die Behandlung von Mannschaftsteilnehmern, die nicht zur olymp. Klasse gehören, aber Mannschaften auffüllen dürfen. Sofern die Mannschaft nicht das Limit erfüllt, dürfen diese Schützen nicht in der Einzelwertung der olymp. Klasse eingeordnet werden!
- Rekordliste anwenden: ggf. auswählen
- Überschriften-Zweitset verwenden: ggf. auswählen bei Kennzahlen, die zu einer 2. Meisterschaft gehören
- Vorkampfergebnis mit Nachkomma: Wenn bereits im Vorkampf mit Zehntel-Ergebnissen gewertet wird (siehe hierzu besonderes Kapitel)
- Eliminationskennzahl: ggf. bei Kennzahlen, die einen Eliminations-Wettkampf vorsehen. Der Hauptwettkampf ist dann mit besonderer Kennzahl separat anzulegen.
- Anzahl Serien und Anzahl Schüsse je Serie: Angabe lt. Ausschreibung
- Wettkampfdauer: dient zur Ermittlung von Zeitüberschneidungen
- Mannschaftsgröße: lt. Ausschreibung
- Mannschaft auf AK setzen ab: Gemäß Ausschreibung
- Mannschaftsausdruck ohne E-Schützen: aus Platzgründen auf Ergebnislisten kann der Einzelausdruck beschränkt werden.

- Unterkennzahlen (in Mannschaften): hier sind die zulässigen Unterkennzahlen (max. 31) anzugeben, ggf. durch Schrägstrich getrennt. Im Eingabemodus kann die Kennzahl aus einer Tabelle durch Doppelklick entnommen werden.
TIP: Zum Auswählen **mehrerer** Kennzahlen die **STRG-Taste** gedrückt halten.
- Ergebnisbezeichnung Listen, Urkunden: R (Ringe) oder T (Treffer), (oder anderes, falls definiert)
- Finale: dazu auswählen → Standard, Semifinale oder Endkampf
- Finalergebnisse mit Nachkommastellen: auswählen
- Zusätzliche Angaben zum Finale: auswählen
- **Relevanz-Kennzeichnung für Medaillenspiegel**
Um die Medaillenspiegel-Statistiken bei Meisterschaften mit z.B. Eliminations-Wettkämpfen nicht manuell korrigieren zu müssen, wurde in den Kennzahlen der Parameter **In Medaillenspiegel unterdrücken** geschaffen, der einzelne Kennzahlen optional bei der Ausgabe für den Medaillenspiegel überspringt.

Teil 2: Text und Klassen



- Wettkampfklasse: lt. Ausschreibung
- Unterklassen für Jahrgangsprüfung:
- Listenaufbau Standard-Ergebnisliste: siehe Muster, in Basisdatenbank bereits angelegt. Für Übergabe an Druckerei oder Presse können bei Bedarf abweichende Bezeichnungen verwendet werden.
- ISSF-Angaben: nur für Internationale Wettkämpfe

Ergänzung zur Ergebnisdarstellung Feldarmbrust

DAVID21 wurde abwicklungstechnisch auf die bei Feldarmbrust üblichen 180 Schuss erweitert. In der Ergebniserfassungsmaske ist es jetzt möglich, 18 Serien zu erfassen, die bei Feldarmbrust in 6x 30er Paketen zusammengefasst werden.

In den Einstellungen sind hierzu alle Feldarmbrust-Kennzahlen auch auf Waffenart Feldarmbrust zu setzen. Es gibt eine neue Report-Art **18/2/T**, für die in den Serienüberschriften ein neuer Datensatz mit den bei Feld-AB üblichen

Entfernungsüberschriften **65m/50m/35m/35m/50m/65m** und zwei Zwischensummen **1. Tag/2. Tag** anzulegen ist. Diese Serienüberschriften müssen dann auch in den Kennzahlen eingetragen werden, desweiteren ist dort die Reportart **18/2/T** einzutragen. Als Sortierung bei Ringgleichheit werden die internationalen Regeln beachtet, neu eingeführt wurde das Kriterium **Hits**. Während **Hits** und **Anzahl 10er** automatisch berechnet werden, kann die Anzahl der **Innenzehner** manuell erfasst werden.

- Die neue Ergebnisliste Feldarmbrust wurde aufgrund der Breite des Reports auf Querformat 90% realisiert, ggf. bitte die Druckerkalibrierung prüfen und anpassen

Wählbare Reportoption für 3-Stellungs-Wettbewerbe 120 Schuss

Für die großen Schuss-Programme mit 12 Serien und 3 Stellungssummen kann gewählt werden, ob die Darstellung der Ergebnisse in der Ergebnisliste horizontal oder vertikal erfolgen soll. Hierzu wurde die neue Reportart **12/3/H** geschaffen (**H** für Hochformat).

Die Reportart wird - wie bisher - über den Textschlüssel **Serienüberschriften** aus dem Parameter **Listenart** (oben Mitte) angesteuert:

Teil 3 Stellungen/Serienüberschriften

Serienüberschriften Ergebnislisten

Serien-Kopf-Nr.

Listenart

Detaillierung Einzelfelder Ganze Überschrift

Überschriften Serien:

1. Serie	<input type="text" value="1.S"/>	5. Serie	<input type="text" value="5.S"/>
2. Serie	<input type="text" value="2.S"/>	6. Serie	<input type="text" value="6.S"/>
3. Serie	<input type="text" value="3.S"/>		
4. Serie	<input type="text" value="4.S"/>		

Zwischensummen:

Zwischensumme 1	<input type="text" value="liegend"/>		
Zwischensumme 2	<input type="text" value="stehend"/>		
Zwischensumme 3	<input type="text" value="kniend"/>	Total	<input type="text" value="Gesamt"/>

TIPP: Am einfachsten ist es, sich bei leerem Feld **Listenart** die Auswahltabelle aller Listenarten anzeigen zu lassen, hierzu bei leerem Feld Listenart die Tastenkombination **ALT + BACKSPACE** drücken:

Serienüberschriften Ergebnislisten

Übersicht vorhandene Datensätze - Auswahl...

Bitte wählen Sie den gewünschten Datensatz aus der Tabelle aus (Doppelklick oder Auswahl und Klick auf "OK").

ID	Serienkopf-Nr.	Listenart	Bezeichnung	Detaillierung
1	01	1	(= 1 Serie)	Einzelfelder
2	02	2/T	(= 2 Serien + Total)	Einzelfelder
21	023	4/2/T	(= 4 Serien + 2 Zwischensummen + Total)	Einzelfelder
3	03	3/T	(= 3 Serien + Total)	Einzelfelder
4	04	4/T	(= 4 Serien + Total)	Einzelfelder
14	042	4/2/T	(= 4 Serien + 2 Zwischensummen + Total)	Einzelfelder
20	05	5/T	(= 5 Serien + Total)	Einzelfelder
25	051	5/T	(= 5 Serien + Total)	Einzelfelder
5	06	6/T	(= 6 Serien + Total)	Einzelfelder
6	062	6/2/T	(= 6 Serien + 2 Zwischensummen + Total)	Einzelfelder
7	063	6/3/T	(= 6 Serien + 3 Zwischensummen + Total)	Einzelfelder
12	064	6/2/T	(= 6 Serien + 2 Zwischensummen + Total)	Einzelfelder
13	065	6/3/T	(= 6 Serien + 3 Zwischensummen + Total)	Einzelfelder
15	066	6/2/T	(= 6 Serien + 2 Zwischensummen + Total)	Einzelfelder
16	067	6/2/T	(= 6 Serien + 2 Zwischensummen + Total)	Einzelfelder

OK Abbruch

Teil 3: Stellungswertungen

Wettbewerbe / Kennzahlen

Allgemein | Texte | **Stellungen** | Sortierung | Zuordnungsbegriffe | Ergebniszuordnung | Limits | Standeinteilung | Startkarten/-geld

Anzahl Stellungen 03 - Stellungswertungen
2.40.10

Listenaufbau Stellungsauswertungen:

	Stellung 1	Stellung 2	Stellung 3
keine Stellungsauswertung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
von Serie	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
bis Serie	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Kopfbeschreibung	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Listenart	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Wettkampfbez.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Klassenbezeichnung	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

- Anzahl Stellungen: angeben, wenn getrennte Ergebnislisten je Stellung gedruckt werden sollen. In diesem Fall sind die Kopfdaten je Stellung zu spezifizieren.

Teil 4: Sortierung

Wettbewerbe / Kennzahlen

Allgemein | Texte | Stellungen | Sortierung | Zuordnungsbegriffe | Ergebniszuordnung | Limits | Standeinteilung | Startkarten/-geld

Stechplatzierung Alphabetisch (Name) Sortierung
2.40.10

Seriensummen Anzahl 10er vor 9er vor 8er

Innenzehner Anz. 10er,9er,8er in Ergebnisliste bei Gleichheit andrucken

Innenzehner max. mm Pistole max. mm

Innenzehner in Ergebnisliste bei Gleichheit andrucken

Int. Sortierung M ab Platz Int. Sortierung E ab Platz

Platzziffern ganz ohne bei Gleichheit weglassen bei Gleichheit andrucken

mm-Ausdruck bis Plat: (Vorderlader)

Aufsteigende Sortierung Teiler-Sortierung E- Hinweis: diese Option wird bei Aktivierung vor allen o.g. Sortierkriterien angewendet!

Wichtige Angaben in **rot**, diese müssen vor Wettkampfbeginn richtig eingestellt sein.

Angaben siehe Muster. In der Basisdatenbank sind die Regeleinstellungen bereits eingerichtet, diese können aber bei Bedarf angepasst werden.

Bei der Sortierung gilt: es wird aufsteigend nach den angegebenen Stufen sortiert. Also: bei gleichen Seriensummen entscheidet die Anzahl 10er, 9er usw.

Anpassung der Sortierregeln um Innenzehner

Die Berücksichtigung der Innenzehner für die Sortierung bei Ergebnisgleichheit wird ebenfalls im Teil 4 eingestellt. Je nach Priorität ist für Innenzehner ein Wert zuzuweisen, z.B. nach Stechplatz, Seriensummen und 10er-9er-8er, der Wert 4 als viertes Entscheidungskriterium, sollten die vorhergehenden gleich sein.

Wichtig: Sofern die Teilersortierung ausgewählt ist, wird diese vor allen anderen Sortierkriterien angewendet

Teil 5: Ergebniserfassung Vorbereitung

Wettbewerbe / Kennzahlen

Allgemein | Texte | Stellungen | Sortierung | **Zuordnungsbegriffe** | Ergebniszuordnung | Limits | Standeinteilung | Startkarten/-geld

Ergebniserfassung/Zuordnung Vorbereitung
2.40.10

Gespeicherte Zuordnungsbegriffe Ergebniserfassung

Rotte/Stand
 Scheibenummer

Zuordnungsbegriffe bereits automatisch zugeordnet

Rotte/Stand Scheibenummer

Erste Scheibenummer
 Anz. Scheiben je Start
 Nächste freie Scheibennr.

Dies betrifft die Speicherung der Zuordnungsbegriffe bei der Standeinteilung (Standard: Rotte/Stand). Nach einer maschinellen Standeinteilung wird der gewählte Zuordnungsbegriff vom System aktiviert. Für eine partielle Wiederholung der maschinellen Standeinteilung muss diese Angabe

- deaktiviert und
- die Kennzahlen neu eingelesen werden!

Teil 6: Ergebniserfassung Abwicklung

Wettbewerbe / Kennzahlen

Allgemein | Texte | Stellungen | Sortierung | **Zuordnungsbegriffe** | Ergebniszuordnung | Limits | Standeinteilung | Startkarten/-geld

Ergebniserfassung/Zuordnung Abwicklung
2.40.10

Zuordnung Ergebnisse bei elektronischen Auswertungssystemen

keine elektronischen Auswertungssysteme

Startnummer Wettkampfnummer

Rotte/Stand Serienzuordnung aus Feld Wettkampfnummer
 nach Erfassungsfolge

Scheibenummer Wettkampfnummer

von Scheibenummer bis Scheibenummer

Anzahl der Schüsse pro Scheibe gleich Anzahl
 unterschiedlich je Stellung St. 1 St. 2 St. 3

Teilergebnisse zulassen Serienstückelung eingeles. Erg. absteigend sort.

Ergebnisblätter f. Teilergebnis

Hier wird angegeben, welche Kriterien für die Zuordnung von elektronischen Ergebnissen tatsächlich zu verwenden sind (siehe Muster).

Teil 7: Limitfestsetzung

Wettbewerbe / Kennzahlen

Allgemein | Texte | Stellungen | Sortierung | Zuordnungsbegriffe | Ergebniszuordnung | **Limits** | Standeinteilung | Startkarten/-geld

Automatische Limitfestsetzung bereits durchgeführt Limitfestsetzung 2.40.10

SOLL-Zahlen für Limitfestsetzung	Vorjahreslimit	Ergebnis	E	M
			564,0	1688,0
	Nach Kapazität	Anzahl	E 41	M 12
	Nach Melde-Ergebnis	Ergebnis	E 563,0	M 1686,0

Hier ist auszuwählen, ob für die Kennzahl eine automatische Limitfestsetzung erfolgen soll. Wenn ja, sind weitere Angaben zu machen zum Vorjahreslimit. Die übrigen Werte werden aus der Funktion Limitfestsetzung gespeichert, sobald dort eine Auswahl getroffen wurde. Aus diesen Werten wird dann auch die Limitliste aufbereitet.

Teil 8: Standeinteilung

Wettbewerbe / Kennzahlen

Allgemein | Texte | Stellungen | Sortierung | Zuordnungsbegriffe | Ergebniszuordnung | Limits | **Standeinteilung** | Startkarten/-geld

Standeinteilung 2.40.10

Standeinteilung Einzel Entfernung berücksichtigen bei Einzelschützen

Ergebnis aufsteigend Ergebnis absteigend optimale Mischung der Verbände

Ringzahl für Spitzenschützen

Standeinteilung Mannschaften Horizontale Standeinteilung M

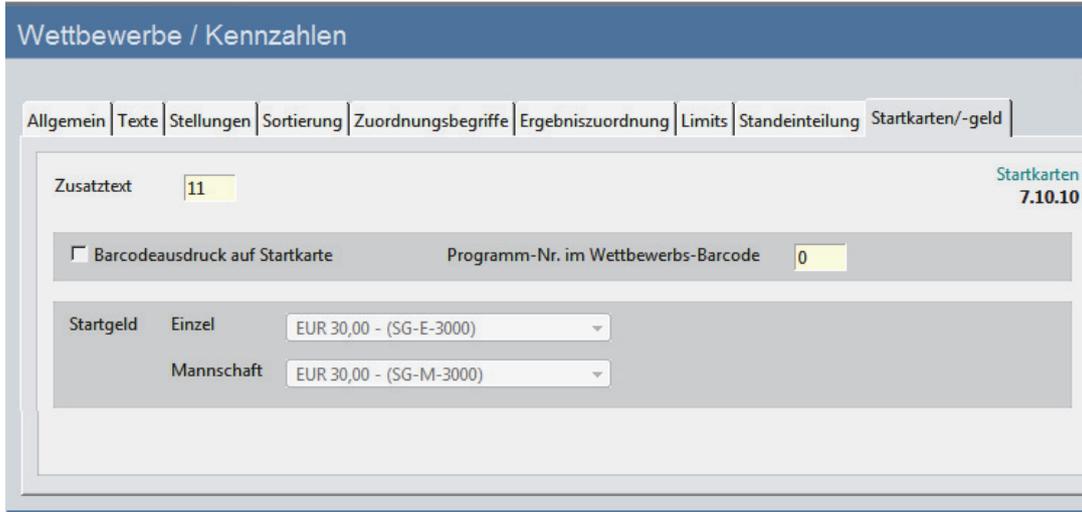
Vertikale Standeinteilung M

M-Versatz in 2 Durchgängen: 1. Durchgang 2 Schützen in 2 Durchgängen: 1. Durchgang 1 Schütze

Hier sind die Regeln zu definieren, nach denen die automatische Standeinteilung erfolgen soll. Dabei sind folgende Teilregelungen möglich:

- Im oberen Teil kann beeinflusst werden, ob Spitzenschützen eher in die späteren oder früheren Rotten eingeteilt werden sollen (Spannungsbeeinflussung).
- Die horizontale oder vertikale Einteilung von Mannschaften (in einer oder in aufeinanderfolgenden Rotten)
- Der Abstand von Mannschaftsschützen zueinander (Versatz) in einer Rotte
- Aufteilung von Mannschaften bei verfügbaren 2 Rotten (wegen Chancengleichheit)

Teil 9: Startkarte



The screenshot shows the 'Startkarten/-geld' configuration screen. At the top, there are tabs for 'Allgemein', 'Texte', 'Stellungen', 'Sortierung', 'Zuordnungsbegriffe', 'Ergebniszuordnung', 'Limits', 'Standeinteilung', and 'Startkarten/-geld'. The 'Zusatztext' field contains '11'. There is a checkbox for 'Barcodeausdruck auf Startkarte' and a 'Programm-Nr. im Wettbewerbs-Barcode' field with '0'. Below, there are two dropdown menus for 'Startgeld Einzel' and 'Startgeld Mannschaft', both set to 'EUR 30,00 - (SG-E-3000)' and 'EUR 30,00 - (SG-M-3000)' respectively. A 'Startkarten 7.10.10' label is visible in the top right corner.

Hier kann ein spezifizierter Zusatztext je Kennzahl ausgewählt werden (siehe Textschlüssel). Außerdem ist anzugeben, ob und ggf welcher Barcode-Schlüssel auf der Startkarte angedruckt werden soll.

Startgeld Einzel/Mannschaft: Auswahl des Kennz.-Startgelds aus Tabelle oder leer lassen

5.8.1 Besondere Erläuterung zu Vorkampf-Ergebnissen mit Zehntel-Wertung

a. Allgemeines

Nach Realisierung der neuen Option **Vorkampf-Ergebnisse mit Nachkommastelle** können auch Wettbewerbe über DAVID21 abgewickelt werden, die es erfordern, den gesamten Vorkampf mit Nachkommastellen auszuwerten.

Diese Anforderung wird in DAVID21 durchgängig dargestellt: von der Ergebnisfassung, -übernahme von elektronischen Auswertungssysteme bis hin zu sämtlichen ergebnisbasierten Reporten und Auswertungen (Aushänge, Ergebnislisten, Urkunden, Schussbilder, PDF, HTML, Meldelisten, etc.) einschl. der Folgearbeiten.

Die Option ist dabei auf allen Meisterschaftsebenen einsetzbar und funktioniert sowohl für Einzel- als auch Mannschaftswertungen.

b. Erforderliche Parametereinstellungen

Es sind zwei wesentliche Parameter von Bedeutung:

In den Kennzahlen gibt es zum einen das Optionsfeld **Vorkampf-Ergebnis mit Nachkomma** im Kennzahlbereich 01, rechts.

D.h. je Kennzahl kann individuell eingestellt werden, ob der Vorkampf mit oder ohne Nachkommastellen abgewickelt werden soll.

Der Parameter **Vorkampf-Ergebnis mit Nachkomma** steuert (fast) alle weiteren Abläufe:

- Aufruf der neuen Ergebniserfassungsmaske
- Übernahme der Ergebnisse von Ringlesemaschinen, angesteuert aus der neuen Ergebniserfassungsmaske
- Einlesen und Ausgabe der Nachkommastelle in sämtlichen Ergebnis-basierten Auswertungen
- Folgearbeiten

Ausnahme: Die Übernahme der Ergebnisse aus der elektronischen Auswertung (SIUS, Poly, Meyton, etc.) werden durch einen weiteren neuen Parameter eingestellt:

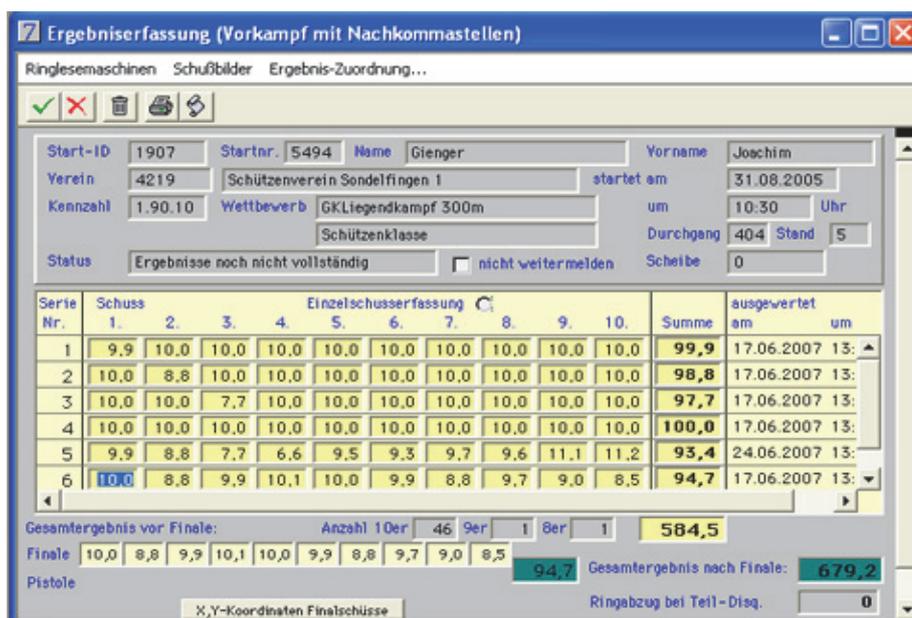
Vorkampfergebnisse mit Nachkommastellen in den Allg. Einstellungen in der Elektronischen Auswertung.

WICHTIG: Dieser Parameter muss ebenfalls **VOR** der **ersten** Übernahme von Ergebnissen gesetzt werden. Weiterhin gilt, dass bei **allen** Kennzahlen, die über die elektronische Auswertung mit Nachkomma-Vorkampf laufen sollen, ebenfalls der Parameter **Vorkampf-Ergebnis mit Nachkomma** in den Kennzahlen **zwingend** gesetzt werden muss.

Eine Ausnahme bilden hier lediglich die Ringlesemaschinen, weil hier die Ansteuerung nur über den Kennzahlparameter erfolgt.

Sollen in einer DAVID21-Datendatei also mehrere Kennzahlen mit unterschiedlicher Vorkampf-Option hinsichtlich der Nachkommastelle abgewickelt werden, sollte zunächst entschieden werden, welche Kennzahlen über die elektronische Auswertung laufen sollen und ob dies mit oder ohne Nachkommastelle erfolgen soll.

- c. **Bes. Ergebniserfassungsmaske für Wettbewerbe mit Vorkampf-Nachkommastelle**
Für Kennzahlen, bei denen die Option **Vorkampf-Ergebnis mit Nachkomma** gesetzt wurde, steht eine besondere Ergebniserfassungsmaske zur Verfügung:



Ergebniserfassung (Vorkampf mit Nachkommastellen)

Ringlesemaschinen Schußbilder Ergebnis-Zuordnung...

Start-ID: 1907 Startnr.: 5494 Name: Gienger Vorname: Joachim
 Verein: 4219 Schützenverein Sondelfingen 1 startet am: 31.08.2005
 Kennzahl: 1.90.10 Wettbewerb: GK Liegendkampf 300m um: 10:30 Uhr
 Schützenklasse: Durchgang: 404 Stand: 5
 Status: Ergebnisse noch nicht vollständig nicht weitermelden Scheibe: 0

Serie Nr.	Einzelsschusserfassung										Summe	ausgewertet	
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.		am	um
1	9,9	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	99,9	17.06.2007	13:
2	10,0	8,8	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	98,8	17.06.2007	13:
3	10,0	10,0	7,7	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	97,7	17.06.2007	13:
4	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	100,0	17.06.2007	13:
5	9,9	8,8	7,7	6,6	9,5	9,3	9,7	9,6	11,1	11,2	93,4	24.06.2007	13:
6	10,0	8,8	9,9	10,1	10,0	9,9	8,8	9,7	9,0	8,5	94,7	17.06.2007	13:

Gesamtergebnis vor Finale: Anzahl 10er: 46 9er: 1 8er: 1 **584,5**

Finale: 10,0, 8,8, 9,9, 10,1, 10,0, 9,9, 8,8, 9,7, 9,0, 8,5 **94,7** Gesamtergebnis nach Finale: **679,2**

Pistole Ringabzug bei Teil-Disq. 0

Die Maske greift intern auf die neuen Dateiformate für Einzelschüsse mit Nachkommastellen zurück.

Zwar ist der Aufbau dieser Maske weitgehend identisch mit der Maske für die Ergebniserfassung ohne NK-Stellen, jedoch ergeben sich hinsichtlich der manuellen Erfassung/Editierung von Einzelschüssen andere Abläufe.

Während bisher jeder Schuss mit nur einem Tastendruck erfasst werden konnte (wobei der Cursor sich automatisch auf das nächste Eingabefeld bewegte), ist bei Einzelschüssen mit Nachkomma-Stelle jeweils mindestens ein Tastendruck mehr erforderlich.

Neue Erfassungsoptimierung: die Komma-Taste kann, muss aber nicht getippt werden.

D.h. der Schusswert **9,8** kann entweder mit **Taste 9+Taste Komma +Taste 8** erfasst werden oder einfach nur mit **Taste 9+Taste 8**. DAVID21 fügt das Komma automatisch ein und springt auf das nächste Erfassungsfeld.

Beispiele:

Schusswert 7,6: **Taste 7+Taste Komma +Taste 6** oder
Taste 7+Taste 6

Schusswert 8,0: **Taste 8+Taste Komma +Taste 0** oder
Taste 8+Taste 0 oder
Taste 8+Taste TAB

Bei Schusswerten, die mit 1 beginnen (1,0-1,9 sowie 10,0 und höher) gilt:

Schusswert 1,2: **Taste 1+Taste Komma +Taste 2** (keine Optimierung!)

Schusswert 10,9 **Taste 1+Taste 0+Taste Komma +Taste 9** oder
Taste 1+Taste 0+Taste 9

Ansonsten kann mit den Pfeiltasten nach oben/unten/rechts/links im Erfassungsbereich der Einzelschüsse navigiert werden.

Rest 10: Auch die Funktion **Rest 10** ist erhalten (neu: liegt auf **Plus-Taste**), nur werden alle verbleibenden Schüsse einer Serie mit je 10,0 aufgefüllt, was aufgrund der Differenzierung durch die Nachkommastelle aber wohl nur selten vorkommen wird.

d. Auswertungen

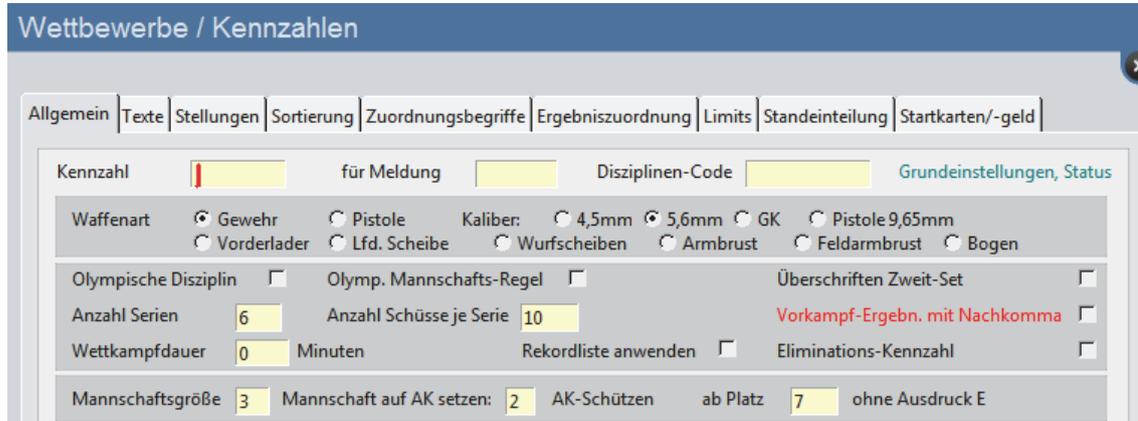
Wie bereits ausgeführt, werden alle Auswertungen durch den Kennzahlparameter **Vorkampf-Ergebnis mit Nachkomma** gesteuert. Ist dieser gesetzt, werden alle Ergebniswerte (Serien und Gesamtergebnis Vorkampf) mit Nachkommastelle ausgegeben. Dies gilt sowohl für alle Druckausgaben als auch alle Dateiausgaben (z.B. HTML).

5.8.2 Kennzahlen duplizieren

Es besteht eine vereinfachte Möglichkeit, neue Kennzahlen anzulegen, in dem man von einer möglichst ähnlichen ausgeht und diese dupliziert. Wenn es um eine Kennzahl mit einer neuen Klasse geht, geht man zweckmäßigerweise von der gleichen Kennzahl einer bestehenden Klasse aus. Durch Auswahl der Funktion „Kennzahl duplizieren“



entsteht ein Duplikat, das vor dem Speichern noch in den abweichenden Feldern aktualisiert wird.



Wettbewerbe / Kennzahlen

Allgemein | Texte | Stellungen | Sortierung | Zuordnungsbegriffe | Ergebniszuordnung | Limits | Standeinteilung | Startkarten/-geld

Kennzahl für Meldung Disziplinen-Code Grundeinstellungen, Status

Waffenart Gewehr Pistole Kaliber: 4,5mm 5,6mm GK Pistole 9,65mm
 Vorderlader Lfd. Scheibe Wurfscheiben Armbrust Feldarmbrust Bogen

Olympische Disziplin Olymp. Mannschafts-Regel Überschriften Zweit-Set

Anzahl Serien Anzahl Schüsse je Serie Vorkampf-Ergebn. mit Nachkomma

Wettkampfdauer Minuten Rekordliste anwenden Eliminations-Kennzahl

Mannschaftsgröße Mannschaft auf AK setzen: AK-Schützen ab Platz ohne Ausdruck E

Zunächst steht der Cursor im Feld Kennzahl, d.h. als erstes ist die neue gewünschte Kennzahl einzutragen.

Danach können alle Felder aller Teil-Bildschirme durchgegangen und bei Bedarf abgeändert werden.

Nach dem OK wird der Bildschirminhalt als neuer Datensatz in die Kennzahldatei eingefügt.

5.9. Rekorde

In DAVID21 besteht die Möglichkeit, direkt bei jedem Ergebnislistendruck zu prüfen, ob für die jeweilige Kennzahl (bezogen auf die Meisterschaftsebene) ein Rekord neu aufgestellt oder ein bestehender eingestellt wurde. Das gilt für Einzel- und Mannschaftsrekorde.

Dazu sind folgende Voraussetzungen notwendig:

- In Teil 4 der allgemeinen Wettkampf-Einstellungen muss die Rekordkontrolle generell aktiviert sein
- Bei der jeweiligen Kennzahl ist in Teil1 „Rekordliste anwenden“ zu aktivieren
- Mit der Funktion „Rekorde bis zur aktuellen Veranstaltung“ sind die gültigen Rekorde zu speichern.

DAVID21 prüft diese Rekordangaben und druckt ggf. im Listenkopf die aktuellen Rekorde und hinter dem Einzel- bzw. Mannschaftsergebnis den jeweiligen Vermerk zum neuen oder eingestellten Rekord.

Dieses Verfahren kann auf allen Meisterschaftsebenen angewendet werden.

Einstellungen: Rekorde bis zur aktuellen Veranstaltung

Kennzahl

Rekordeintrag Einzelwertung:

Rekordart Vorkampf Finalrekord

Rekordebene National Olympischer Rekord Weltrekord

Rekordwert ohne Nachkommastellen mit Nachkommastellen

Name, Vorname Nation/Verband

Ort/Veranstaltung Datum

Rekorde Mannschaftswertung:

Rekordebene National Olympischer Rekord Weltrekord

Rekordwert

Mannschaftsname Nation/Verband

Ort/Veranstaltung Datum

Automatische Rekordverwaltung mit Jahres-übergreifenden Ex- und Importfunktionalitäten

Neue oder eingestellte Rekorde werden mit allen erforderlichen Angaben (Datum, Rekordwert, Rekordebene national/Weltrekord/OR, M/E, Name bzw. Mannschaftsname, Verband, Veranstaltungshinweis) zur jeweiligen Veranstaltung während einer laufenden Meisterschaft gespeichert und können am Ende der Veranstaltung in einem Protokoll ausgegeben werden.

Weiterhin ist es möglich, die auf diese Weise immer aktuell gehaltene Rekorddatei zu exportieren und in andere DAVID21-Datendateien zu importieren (z.B. des Folgejahres).

Funktionen in **Menü Einstellungen** → **Sub-Menü Rekorde**:

Rekorde...	<ul style="list-style-type: none"> Rekordliste der aktuellen Veranstaltung Aktuelle Rekorde exportieren Rekorde bis zur aktuellen Veranstaltung Rekorde importieren
------------	---

Die Rekordverwaltung bearbeitet auch die **Rekorde bis zur aktuellen Veranstaltung**. Alle dort eingetragenen Werte werden nunmehr auch in der überarbeiteten Kontroll-Liste ausgedruckt (Aufruf über Drucker-Symbol in der Maske).

Bei jedem Ergebnislistendruck werden die Rekorde bis zur aktuellen Veranstaltung durchsucht, und bei einem Rekordereignis (neu oder eingestellt, bei E zusätzlich: Vorkampf UND ggf. Finale) ein Datensatz in einer separaten Rekorddatei eingestellt. Dies sind die **Rekorde der aktuellen Veranstaltung**. Vor jedem Ergebnislistendruck werden ggf. dort bereits abgelegte Rekorddatensätze der jeweiligen Kennzahl gelöscht, und während des Drucks wieder angelegt, um Dubletten zu vermeiden.

Daneben existiert die Funktion **Rekordliste der aktuellen Veranstaltung**, die zu jedem Zeitpunkt der Meisterschaft alle bis dahin geschossenen Rekorde auflistet. Desweiteren kann die aktuelle Rekordliste exportiert und - in eine andere DAVID-Datendatei - wieder importiert werden. Beim Import wird der Bereich **Rekorde bis zur aktuellen Veranstaltung** aktualisiert. Die Exportdatei der Rekordliste kann u.a. auch in EXCEL importiert werden (Format TXT, Feldtrennung TAB).

Die Formatbeschreibung siehe Anhang des Handbuchs.

5.10. Verbände

Verbände bzw. Angaben zu Vereinen werden an verschiedenen Stellen der Verarbeitung verwendet.

Als wichtigste Funktion können Vereinsbezeichnungen beim Einlesen von Meldungen auf Richtigkeit überprüft und ggf. korrigiert werden. Bei der Erfassung von Meldungen und Starts wird nach Eingabe einer Vereinsnummer die richtige Vereinsschreibweise vorbelegt und braucht damit nicht mehr erfasst zu werden. Außerdem werden die Vereinsbezeichnungen beim Aufbereiten der Startgeldrechnungen verwendet.

Daten können online aus der SportDB importiert bzw. aktualisiert (siehe Funktion „Importieren“ oben im Bearbeitungsschirm) oder im Einzelfall manuell eingegeben werden.

Importfunktionen Vereine + Verbände
Verbände-Vereine (NSSV-Format)
Vereinsbezeichnungen aus Online-Sport-DB importieren
Gaue aus Online-Sport-DB importieren (nur BY)
Vereinsbezeichnungen aus Sport-DB importieren (Textdatei)
Vereinsbezeichnungen bereinigen (Korrektur Sport-DB)
Vereinsdubletten: Prüfung, Bereinigungen, Liste
Bereinigung Teilnehmerbestand BY

LV-spezifisch sind einige Sonderfunktionen vorgesehen. Die wichtigste Funktion ist der Import der aktuellen Vereinsbezeichnungen aus der Online-Sport-DB bzw. über eine zuvor erstellte TXT-Datei.

Verbände, Vereine

Importfunktionen Vereine + Verbände

Stammdaten | Bank- und Buchungsdaten

Nationencode/Landesverband/Vereinsnummer: 01103
 Vereinsnr. Sport-DB: 010001103
 LV: BD - Badischer Sportschützenverband
 Meldungseingangskontrolle aktiviert

Name/Bez.: SGI Königshofen
 Name/Bez. lang:

Vereinsbezeichnungen Sport-Datenbank:

Verein: Schützengilde e.V. Königshofen
 Verein kurz: SGI Königshofen
 Straße/Hausnr.: Westring 60
 Postfach:
 PLZ Ort: 74564 Crailsheim
 Entfernungsbereich: 0
 Telefon: Telefax:
 Vorsitz: Hansjörg Wirth

Rechnungstext: Standard Option

Anzahl Mannschaften: 0 Schützen: 0 Starts: 0

Die Vereinsdaten sind unterteilt in Stammdaten und Bank-/Buchungsdaten je Verein.

Die Bankdaten sind auf einem 2. Bildschirm untergebracht. Diese Daten werden für den Rechnungsdruck von Startgeldern verwendet.

Verbände, Vereine

Importfunktionen Vereine + Verbände

Stammdaten | Bank- und Buchungsdaten

Konto-Inhaber: SGI Königshofen e.V.
 Konto-Nummer: 2345678
 BLZ: 50010070
 Bankname: Postbank Karlsruhe
 Einzug per Lastschriftverfahren

Sollkonto:
 Habenkonto:
 Steuerschlüssel:

5.11. OP-Verwaltung Vereine

Es besteht die Möglichkeit, den Eingang von Startgeldzahlungen in DAVID21 zu verwalten. Als Voraussetzung dazu wird beim Druck der Startgeldrechnung je Verein der Endsaldo/Rechnungsbetrag unter der Vereinsnummer gespeichert. Vorsorglich sollten **vor** diesem Schritt mit der Funktion „OP-Verwaltung zurücksetzen“ unter Vorbereitung/Tools) evtl. alte Daten gelöscht werden.

Bei der Zahlungseingangskontrolle kann danach der jeweilige Verein mit dem offenen Saldo aufgerufen werden. Der Zahlbetrag bzw. eine übereinstimmende Zahlung wird eingegeben, der Saldo wird ganz oder teilweise ausgeglichen.

Nach Ablauf des Zahltermins können bei offenem Saldo alle Teilnehmer eines Vereins temporär wegen Nicht-Zahlung gesperrt werden („V“ im Feld Zahlsperrung eines Starts). Dies führt u.a. zu einem Sperrvermerk in den Startlisten. Diese Sperre kann danach insgesamt wieder aufgehoben werden.

Nachrichtlich:

Eine Zahlsperrung kann auch bei einem einzelnen Start (siehe Funktionen dort, „S“ im Feld Zahlsperrung) eingegeben und wieder aufgehoben werden.

Offene Posten-Kontrolle (Vereine)

Nation, Landesverband, Vereinsnr.

Name/Bezeichnung:

Zahlungskontrolle:

Rechnungsbetrag: EUR

Zahlbetrag: EUR

Restbetrag: EUR

Konto-Auszugsnr.:

5.12. Auswertungen/Tools

Im Vorbereitungsteil können (wie im Menü angegeben) einige Prüflisten ausgedruckt werden (Zeitplan usw.).

Zeitplan
Kennzahlliste
Liste Vereine
Text-Schlüssel
Schlüssel: Liste der Wettkampfnummern
SOLL-/Richt-Limit automatisch verändern
Vorjahreslimits automatisch aktualisieren
Vereine/Verbände nach EXCEL exportieren
Vereine/Verbände aus EXCEL importieren und abgleichen

Muster Zeitplan
Zeitplan mit Standübersicht

DV-System DAVID21+

Zeit	Rotte	Wettkampf	Klasse	Kennzahl
Datum: 10.09.2011				
09:00	1	Ordonnanzgewehr	Schützenklasse	1.58.10
10:15	2	Ordonnanzgewehr	Schützenklasse	1.58.10
11:30	3	Ordonnanzgewehr	Schützenklasse	1.58.10
12:45	4	Ordonnanzgewehr	Schützenklasse	1.58.10
14:00	5	Ordonnanzgewehr	Schützenklasse	1.58.10
15:15	6	Ordonnanzgewehr	Schützenklasse	1.58.10
16:30	7	Ordonnanzgewehr	Schützenklasse	1.58.10
Datum: 11.09.2011				
09:00	9	Ordonnanzgewehr	Schützenklasse	1.58.10
10:15	10	Ordonnanzgewehr	Schützenklasse	1.58.10
11:30	11	Ordonnanzgewehr	Schützenklasse	1.58.10
11:30	11	Ordonnanzgewehr	Herren-Altersklasse	1.58.50
12:45	12	Ordonnanzgewehr	Herren-Altersklasse	1.58.50
14:00	13	Ordonnanzgewehr	Herren-Altersklasse	1.58.50
15:15	14	Ordonnanzgewehr	Herren-Altersklasse	1.58.50
16:30	15	Ordonnanzgewehr	Herren-Altersklasse	1.58.50

Musterliste Textschlüssel
Deutsche Meisterschaft 2011
Liste der Textschlüssel

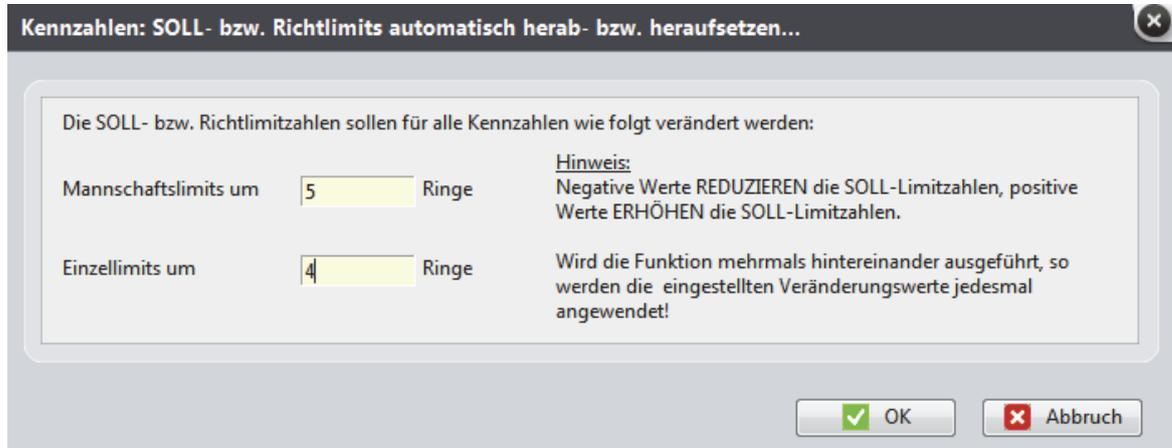
M-Code	Art	Schlüssel	Text	Stand: 05.11.2011	Seite: 1
A11	A	11	Luftgewehr		
A110	A	110	Gewehrschießen 100m		
A11S	A	11S	Shooty Cup		
A12	A	12	Luftgewehr 3-Stellung		
A13	A	13	Zimmerstutzen		
A14	A	14	KK 3-Stellung 3x20		
A142	A	142	KK-50m Zielfernr. C. Zeiss		
A15	A	15	GK Standardgew. 300m		
A158	A	158	Ordonnanzgewehr		
A16	A	16	KK 3-Stellung 3x40		
A17	A	17	GK Freigewehr 120 300m		
A18	A	18	KK Liegendkampf		
A19	A	19	GKLiegendkampf 300m		
A21	A	21	Luftpistole		
A216	A	216	LP Mehrschüssig		
A21S	A	21S	Shooty-Cup LP		
A22	A	22	Freie Pistole		
A23	A	23	Schnellfeuerpistole		

Weitere verfügbare Funktionen:

- Soll-/Richtlimit automatisch verändern. Dabei werden die gespeicherten Werte um einen angegebenen Wert (plus oder minus) korrigiert.
- Vorjahreslimits automatisch korrigieren. Dabei werden die aktuellen Limitwerte in die Felder des Vorjahres übertragen (Zahlen dienen bei der Limitfestsetzung zur Orientierung und Kontrolle)
- Vereine/Verbände nach EXCEL exportieren. Gibt die Vereinsdaten in einer Tabelle aus, kann mit EXCEL geöffnet werden
- Vereine/Verbände aus EXCEL importieren und abgleichen. Damit kann eine TXT-Datei importiert werden.

Funktion zum automatischen Verändern der SOLL- bzw. Richt-Limitzahlen vor der Limitfestlegung

Es öffnet sich eine Maske zur Einstellung der Parameter:



Kennzahlen: SOLL- bzw. Richtlimits automatisch herab- bzw. heraufsetzen...

Die SOLL- bzw. Richtlimitzahlen sollen für alle Kennzahlen wie folgt verändert werden:

Mannschaftslimits um	5	Ringe	<u>Hinweis:</u> Negative Werte REDUZIEREN die SOLL-Limitzahlen, positive Werte ERHÖHEN die SOLL-Limitzahlen. Wird die Funktion mehrmals hintereinander ausgeführt, so werden die eingestellten Veränderungswerte jedesmal angewendet!
Einzellimits um	4	Ringe	

OK Abbruch

Nach Eingabe der gewünschte Werte und **OK** werden die Richtlimits aller Kennzahlen automatisch verändert.

Die in der Maske erfassten Soll-Vorgaben für die Veränderung bleiben in der Datendatei gespeichert.

Hinweise:

Negative Werte REDUZIEREN die SOLL-Limitzahlen, positive Werte ERHÖHEN die SOLL-Limitzahlen. Dadurch kann eine vorgenommene Reduzierung durch den gleichen positiven Wert wieder aufgehoben werden.

Wird die Funktion mehrmals hintereinander ausgeführt, so werden die eingestellten Veränderungswerte **jedes Mal** (=mehrmals) angewendet!

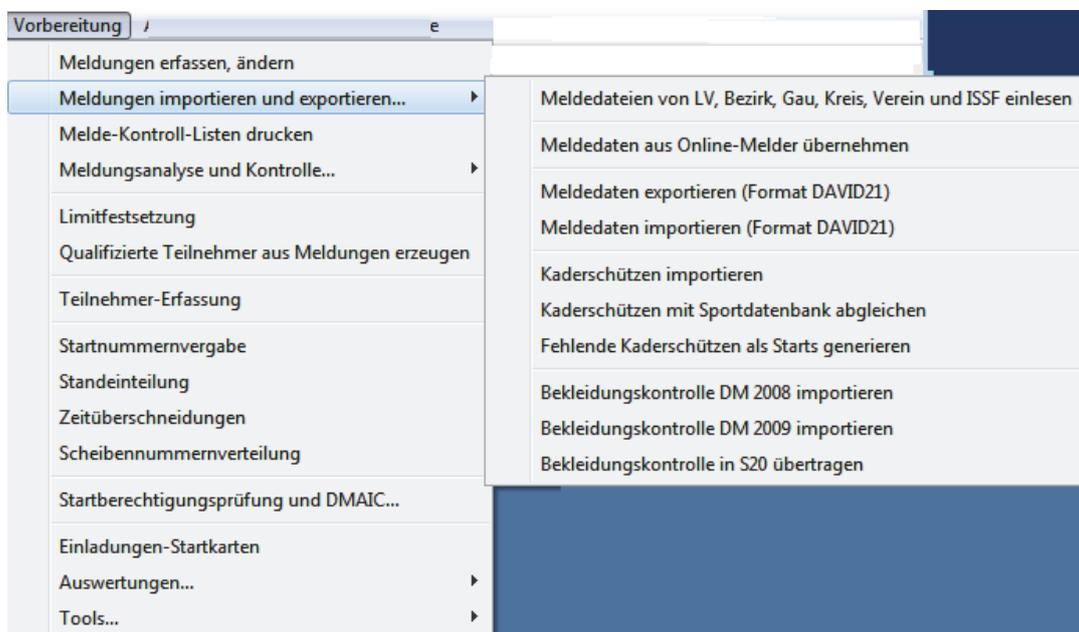
6. Menü Vorbereitung bearbeiten

6.1. Erläuterung zu Meldungen und Starts, Übernahme aus SportDB-Extrakt

Im Vorbereitungsteil wird zwischen Meldungen und Starts unterschieden.

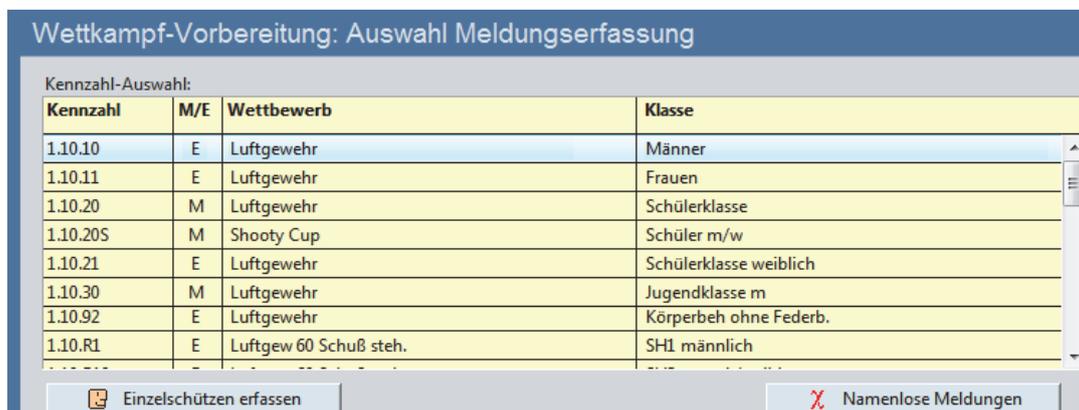
Meldungen sind eine Vorstufe von Starts. Im Normalfall bilden Meldungen den Datenpool, aus dem aufgrund einer Limitfestsetzung die qualifizierten Teilnehmer gebildet und zu Starts umgewandelt werden.

Diese Umwandlung kann natürlich auch ohne Limitberücksichtigung geschehen. Bei der Bildung von Starts wird geprüft (Name, Vereinsnummer, Geburtsdatum usw.), ob mehrere zu einem Teilnehmer gehören. Diese werden dann ggf. unter einer Startnummer zusammengefasst. (Hinweis: die Zusammenfassung kann wahlweise gehandhabt werden, siehe dort).



Auswahl Meldungserfassung

Zunächst wird eine Tabelle aller gespeicherten Kennzahlen gezeigt. Je nach Kennzahl erscheinen rechts Auswahlfelder für die Erfassung von Einzelschützen und (sofern in der Kennzahldatei als M-Kennzahl definiert) Mannschaftsschützen.



6.2. Meldungen erfassen/ändern

Für die Erfassung von Einzelschützen erscheint (vorbelegt für die gewählte Kennzahl) eine Eingabemaske. Sofern bereits Meldungen erfasst/eingelassen wurden, können diese angezeigt und ggf. bearbeitet werden. Die vorgesehenen Eingabefelder sind entsprechend zu füllen.

Die Daten eines Schützen können in der Meldung auch aus einem Offline-Verzeichnis mit Mitgliederdaten übernommen werden.

Für die Übernahme aus der SportDB sind 2 vorausgehende Schritte notwendig:

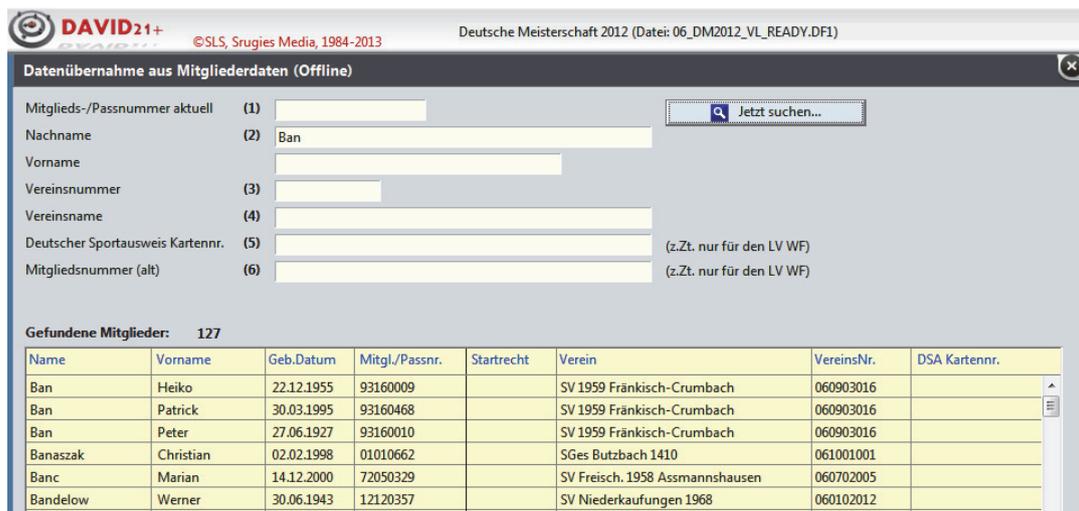
- Im Menü **Einstellungen** → **Sonstige** → **Parameter für Dateiausgaben** ist im Teil 8 das Feld „SQL-Zugriff auf Online-Datenbank aktivieren“ auszuwählen
- Zusätzlich ist das besondere für die Org.-Einheit zugewiesene Zugriffspasswort zu hinterlegen (aus „Meine Daten“ im Anwenderbereich www.dsb-sport.de, siehe auch Kap. 2.3.1.

Ist der Online-Zugriff nicht aktiviert, kann auf eine Offline-Datei (siehe Kap. 2.3.2) zugegriffen werden.

Hierzu wird im leeren Namensfeld die Tab-Taste gedrückt. Beim ersten Aufruf ist die Mitgliederdatei auszuwählen, ansonsten erscheint sofort ein Suchfeld zur SportDB.

Bei Eingabe der Mitgliedsnummer wird der bestimmte Schütze gezeigt, ansonsten kann auch z.B. nach dem Namen gesucht werden. Es werden danach alle Schützen gleichen Namens in einer Liste angezeigt. Durch Doppelklick werden die erforderlichen Daten in den Bildschirm übernommen.

Ggf. kann noch das Meldeergebnis eingetragen werden, mit Ok wird der Datensatz gespeichert.



DAVID21+ Deutsche Meisterschaft 2012 (Datei: 06_DM2012_VL_READY.DF1)

©SLS, Srugies Media, 1984-2013

Datenübernahme aus Mitgliederdaten (Offline)

Mitglieds-/Passnummer aktuell (1)

Nachname (2)

Vorname

Vereinsnummer (3)

Vereinsname (4)

Deutscher Sportausweis Kartennr. (5) (z.Zt. nur für den LV WF)

Mitgliedsnummer (alt) (6) (z.Zt. nur für den LV WF)

Gefundene Mitglieder: 127

Name	Vorname	Geb.Datum	Mitgl./Passnr.	Startrecht	Verein	VereinsNr.	DSA Kartennr.
Ban	Heiko	22.12.1955	93160009		SV 1959 Fränkisch-Crumbach	060903016	
Ban	Patrick	30.03.1995	93160468		SV 1959 Fränkisch-Crumbach	060903016	
Ban	Peter	27.06.1927	93160010		SV 1959 Fränkisch-Crumbach	060903016	
Banaszak	Christian	02.02.1998	01010662		SGes Butzbach 1410	061001001	
Banc	Marian	14.12.2000	72050329		SV Freisch. 1958 Assmannshausen	060702005	
Bandelow	Werner	30.06.1943	12120357		SV Niederkaufungen 1968	060102012	

Nachrichtlich: Erweiterte Suchmaske bei Online-Suche in der SportDB

Datenübernahme aus Mitgliederdaten (Online-Sportdatenbank)

Mitglieds-/Passnummer aktuell (1)

Nachname beginnt mit... (2)

Vorname (zur Eingrenzung)

Name enthält (unscharfe Suche) (Hinweis: Suchanfragen dauern länger!)

Vereinsnummer (3)

Vereinsname enthält... (4)

Deutscher Sportausweis Kartennr. (5) (z.Zt. nur für den LV WF)

Mitgliedsnummer (alt) enthält... (6) (z.Zt. nur für den LV WF)

Gefundene Mitglieder: 5

Name	Vorname	Geb.Datum	Mitgl./Passnr.	Klasse	Verein	VereinsNr.	Nat	DSV Kartennr.
Grobbauer	Hans	01.08.1947	91010716	60	Priv. SGes Darmstadt	060901001	DE	
Grobbauer	Daniel	03.10.1978	91011154	10	Priv. SGes Darmstadt	060901001	DE	
Grobbauer	Thomas	10.12.1984	91011268	10	Priv. SGes Darmstadt	060901001	DE	
Grobbauer	Annegret Liselotte	02.08.1945	91011345	61	Priv. SGes Darmstadt	060901001	DE	
Grobbauer	Ben Daniel	21.09.2011	91011369	20	Priv. SGes Darmstadt	060901001	DE	

OK, ausgewähltes Mitglied übernehmen Suchmaske ohne Auswahl schließen

Übernahme des ausgewählten Schützen in den Meldesatz

Wettkampf-Vorbereitung: Einzelmeldung erfassen

Melddaten | Repository

Kennzahl Seit dem letztem "Einfügen" erfasst:

Name Mitglieds-/Passnummer
 Vorname DSA-Kartennummer

Titel

Melde-Ergebnis

Geschlecht Geburtsdatum (Format: TT.MM.JJJJ)

Meldeverband Meldeverband aus letzter Erfassung vorbelegen

Vereinsnummer Vereinsname
 Vereinsnummer aus Meldeverband vorbelegen

Anzeige der gespeicherten Daten zu diesem Meldesatz im Repository

Wettkampf-Vorbereitung: Einzelmeldung erfassen

Melddaten | Repository

Melde-Repository:

File-ID oder manuell

Dateipfad

Dateiname

eingelassen um: oder, falls manuell am: um:
 von: von:

File CRDT File CRTM
 File MDDT File MDTM

In ähnlicher Weise funktioniert die Erfassung und Änderung von Mannschafts-Meldungen. Auch hier können bei einzelnen Mannschaftsschützen auf den Bestand der SportDB zugegriffen und die Daten von dort übernommen werden.

Wettkampf-Vorbereitung: Mannschaftsmeldung erfassen

Mannschaftsmeldung | Repository

Kennzahl: 1.10.20 | Luftgewehr
 Schülerklasse

Meldeverband: BY | Vereinsnummer: 502014

Mannschaftsname: 'Schiesseleistungen 2'

Gesamtergebnis: 546,0 | Summe aus Einzelschützen: 546,0

Status Qualifikation: qualifiziert

Meldeverband aus letzter Erfassung vorbelegen
 Vereinsnummer aus Meldeverband vorbelegen

Mannschaftsteilnehmer:

Name	Vorname	Titel	Ergebnis	Kennzahl	Geburtsdatum (TT.MM.JJJJ)
Dietz	Sebastian		187,0	1.10.20	03.03.1997
Harnisch	Lina-Marie		181,0	1.10.31	20.07.1998
Koch	Linda		178,0	1.10.31	21.12.1998

nicht E melden
 nicht E melden
 nicht E melden

Unterhalb der Erfassungszeilen (sofern der Aufbau eines Meldearchivs („Repository“) aktiviert wurde (→ siehe Teil 3 Allgemeine Wettkampfeinstellungen) werden die Daten der Melde-Historie zu diesem Datensatz angezeigt.

6.3. Meldungen importieren und exportieren

Für die Meldung von Teilnehmerdaten an DAVID21 sind eindeutige Meldeschnittstellen vereinbart (siehe Anhang dieses Handbuchs). Meldungen in diesen Einzel- und Mannschaftsformaten können in DAVID21 importiert und weiterverarbeitet werden. Hierzu ist die Funktion „Meldedateien von LV, Bezirk, Gau, Kreis, Verein und ISSF einlesen“ aufzurufen.

Sofern mehrere Meldedateien in einem Verzeichnis stehen, kann im Schritt 1 auf dieses Verzeichnis verwiesen werden. Bei der Auswahl von einzelnen Dateien werden diese durch Doppelklick angesteuert, der Dateiname wird gespeichert. Ebenso kann eine Datei vor der Weiterverarbeitung wieder entfernt werden. Ein Format-Filter kann bei Bedarf ausgewählt werden.

Im Schritt 2 sind folgende Angaben auszuwählen:

- Limitzahlen berücksichtigen : es werden nur Meldungen (M und E) eingelesen, die das sog. „Richtlimit“ erreicht haben. Diese Werte stehen zunächst in den Feldern „Nach Melde-Ergebnis“ im Teil 7 der Kennzahldatei
- Standardprotokoll drucken: ja /nein

- mit allen Kennzahlen: auszuwählen, wenn im Einleseprotokoll auch Kennzahlen aufgeführt werden sollen, die nicht gemeldet wurden (zur Mitteilung der verwendeten Richtlimits an die Melder)
- Zugriff auf SportDB mit HTML-Protokoll. Diese Prüfung ist zeitaufwändig, evtl. ist zunächst ein
- Testlauf ohne SportDB sinnvoll.
- Dublettenprotokoll drucken (dabei werden vermeintliche Meldedubletten ausgegeben)
- N in Feld 13: Sonderregelung: falls Mannschaftsschützen mit N gekennzeichnet sind, die nicht im Einzel enthalten sind, werden die Mannschaften nur gelöscht, wenn sie das M-Limit nicht erfüllt haben. Nur die E-Schützen gehen dann ins Einzel, die kein N haben und die ggf. das Einzel-Richtlimit erreicht haben. Ansonsten gilt: ein oder mehrere M-Schützen haben ein N = Mannschaft nimmt generell nicht teil.

Dateiname	Format techn.	Format DAVID2	Melde- verband	M/E DS	Anz. DS	Anz. Tln.	Code 1	Code 2	Code 3	Code 4	Code 5	Code 6	Code 7	vollständiger Pfadname
PF.E.ORD.2011.07.01X.TXT	Text	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	C:\USERS\HERBERT\DESKTOP\VORBER_DM_2011\0ORD_MELDUNGEN\ORDMELDUNG\PF.E.ORD.2011.07.01X.TXT
PF.M.ORD.2011.07.01X.TXT	Text	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	C:\USERS\HERBERT\DESKTOP\VORBER_DM_2011\0ORD_MELDUNGEN\ORDMELDUNG\PF.M.ORD.2011.07.01X.TXT

Schritt 1: Verzeichnis(-Dateien) auswählen Eine einzelne Datei auswählen Datei aus Tabelle entfernen Protokoll

Filter: .TXT-Dateien .DBF-Dateien (ohne Filter werden alle Dateien gelesen)

Schritt 2: Daten-Analyse... Limitzahlen berücksichtigen Standard-Protokoll drucken --> mit allen Kennzahlen
 Zugriff auf Sportdatenbank Detaillierte HTML-Protokoll Dublettenprotokoll drucken
 "N" in Feld 13 führt nicht zur Mannschafts Löschung sofern M-E Schützen nicht in E enthalten sind

Schritt 3: Option "Meldeverband", übernehmen: von bis Stelle:

Nachdem diese Auswahlen getroffen wurden, wird der Schritt 2 „Daten-Analyse“ gestartet.

Bedeutung der Code-Nummern über den Spalten

Bedeutung der Code-Spalten

Code 1: Code 1 zählt die Anzahl der Einzelschützen, die auch in einer Mannschaftsdatei enthalten sind. Mannschaftsdatei und Einzeldatei müssen hierzu zusammen ausgewählt worden sein. Diese Überschneidungen werden während der Dateianalyse automatisch gelöscht.

Code 2: Code 2 zeigt, wieviele der eingelesenen Mannschaften das Limit erreichen würden. Hierzu müssen die Limitzahlen in den Kennzahlen erfasst worden sein. Weiterhin muss die Option "Limits berücksichtigen" für die Dateianalyse aktiviert werden. Mannschaften, die das Limit nicht erreicht haben, werden während der Dateianalyse aufgelöst.

Code 3: wie Code 2, jedoch für Einzelschützen

Code 4: Code 4 zählt die enthaltenen Mannschafts-Dubletten innerhalb der Dateien, die zum Einlesen ausgewählt wurden. Dies ist möglicherweise ein Hinweis darauf, dass die gleiche Datei zweimal ausgewählt wurde (z.B. unter einem anderen Namen oder in einem anderen Verzeichnis).

Code 5: wie Code 4, jedoch für Einzelschützen-Dubletten

Code 6: Code 6 weist auf Mannschafts-Dubletten zwischen den Einlesedateien und dem bereits erfassten/eingelesenen Meldebestand in DAVID21 hin (z.B. wenn eine Datei bereits eingelesen war und zu einem späteren Zeitpunkt nochmals ausgewählt wurde).

Code 7: wie Code 6, jedoch für Einzelschützen-Dubletten

Codes 4 bis 7 führen zu Dubletten im Meldebestand und sollten daher vor dem Einlesen aufgeklärt und/oder bereinigt werden!

Einlesen von Meldedateien: Abgleich über Passnummer und Name

Beim Einlesen von Meldedateien (Menü Vorbereitung → Sub-Menü Meldungen importieren und exportieren... → Funktion Meldedateien von Unterverbänden und ISSF einlesen) aus Unterverbänden werden Doubletten (Doppelmeldungen) über die Passnummer UND den Namen ermittelt und eliminiert.

Meldungen von Unterverbänden ohne Geburtsdatum

Meldungen von Unterverbänden ohne Geburtsdatum können beim Einlesen optional ausgefiltert werden. Die auf diese Weise ausgefilterten Mannschaften und Einzelschützen können anschließend in einem neuen Protokoll ausgedruckt werden. Diese Abläufe stehen im Bereich **Meldedateien von Unterverbänden einlesen** zur Verfügung:

Meldedateien von Unterverbänden und ISSF einlesen, analysieren und verarbeiten...														
Bedeutung der Codes zeigen...														
Dateiname	Format techn.	Format DAVID2	Meldeverband	M/E	Anz. DS	Anz. Tln.	Code 1	Code 2	Code 3	Code 4	Code 5	Code 6	Code 7	vollständiger Pfadname
BD1.E.K.6.2011.07.07X.TXT	Text	JA	BD	E	358	358	159	0	0	0	0	0	202	C:\USERS\HERBER
BD1.M.K.6.2011.07.07X.TXT	Text	JA	BD	M	51	153	0	0	0	0	0	49	0	C:\USERS\HERBER

Es gibt die Option **Meldungen ohne Geburtsdatum nicht übernehmen (m. Kontrollreport)** im unteren Bereich 3, sowie zwei zusätzliche Zählerspalten rechts, **Code 8** und **Code 9**.

Code 8 zählt die Anzahl von Schützen in Mannschaften, die mit einem leeren oder ungültigen Geburtsdatum gemeldet worden sind.

Code 9 ist wie Code 8, jedoch werden hierbei Einzelschützen mit ungültigem Geburtsdatum gezählt.

Jahrgangsprüfung neu: Automatischer Zugriff auf gefülltes Geburtsdatum

Alle Jahrgangsprüfungen erfolgen intern in einem ersten Zugriffsversuch auf das Feld TT.MM.JJJJ und mit einem zweiten Zugriffsversuch auf das Feld MM/JJ.

Sofern keine Fehler protokolliert wurden, kann anschließend Schritt 3 „Daten in Meldebestand übernehmen“ angestossen werden. Siehe auch „Bedeutung der Fehler-Codes“.

Musterliste Dubletten

Meldungen einlesen: Einzel-Dubletten (Codes 5 und 7)							DV-System DAVID21	
Stand: 15.12.2009		19:03 Uhr		Seite: 1				
lfd.Nr.	Code	Kennzahl	Meldeverb.	Name, Vorname	Mitglieds-/Passnummer	Ergebnis	Vereinsnr.	
Code 7. Dubletten mit dem Meldebestand								
Datei: SA.E.K.6.2009.07.06.TXT								
0	7	2.16.21	SA	Lamberti, Larissa	1610-404	24	404	
1	7	2.16.30	SA	Ehre, Fabrice	1386-419	43	419	
2	7	2.16.30	SA	Louchart, Adrian	11448-515	49	515	
3	7	2.16.30	SA	Nätzer, Kevin	11926-314	32	314	
4	7	2.20.10	SA	Bach, Markus	18585-217	508	217	
5	7	2.20.10	SA	Backes, Jörg	10097-430	489	430	
6	7	2.20.10	SA	Eichner, Frank	6987-314	504	314	
7	7	2.20.10	SA	Grub, Klaus	7008-227	462	227	
8	7	2.20.10	SA	Lang, Karsten	1937-112	489	112	
9	7	2.20.10	SA	Lehnen, Frank	20375-908	403	908	
10	7	2.20.10	SA	Müllenbach, Bernd	7299-402	528	402	
11	7	2.20.10	SA	Pizzuto, Domenico	7616-404	462	404	
12	7	2.20.10	SA	Schweiger, Markus	8614-314	481	314	
13	7	2.20.10	SA	Wilhelmi, Rolf	20265-608	484	608	
14	7	2.20.42	SA	Backes, Björn	9640-430	377	430	
15	7	2.20.42	SA	Jung, Thomas	4109-419	405	419	
16	7	2.20.42	SA	Kaspar, Jerome	2174-225	522	225	
17	7	2.20.42	SA	Müller, Artur	7317-404	492	404	

Sofern das Standard-Protokoll ausgewählt wurde, wird folgende Liste erzeugt:

Kennzahl-Übersicht Meldedateien											DV-System DAVID21	
Stand: 15.12.2009		19:01 Uhr		Seite: 1								
Melde- verband	Kennzahl	gültig?	Richt- Limit M	Richt- Limit E	Schlechtestes Erg. M	Schlechtestes Erg. E	Anz. M	Anz. E	Anz. N	Anz. M >= Limit	Anz. E >= Limit	
SA	2.16.21	JA	999	17		24	0	1	0	0	1	
SA	2.16.30	JA	999	39		32	0	3	0	0	2	
SA	2.16.40	NEIN		0		43	0	1	0	0	0	
SA	2.20.10	JA	1570	526	1045	403	2	10	0	0	1	
SA	2.20.30	NEIN		0		284	0	3	0	0	0	
SA	2.20.42	JA	9999	473		377	0	4	0	0	2	
SA	2.20.50	JA	1531	511	938	457	4	9	0	1	1	
SA	2.20.60	NEIN		0		446	0	8	0	0	0	
SA	2.20.62	NEIN		0		441	0	1	0	0	0	
SA	2.30.10	JA	1580	532	1453	464	3	2	0	1	0	
SA	2.30.50	JA	9999	510		373	0	8	0	0	2	
SA	2.30.60	NEIN		0		440	0	2	0	0	0	
SA	2.40.10	JA	1688	564	1040	441	3	29	0	0	0	
SA	2.40.11	JA	1623	543		356	0	3	0	0	1	
SA	2.40.30	JA	1534	515		390	0	2	0	0	0	
SA	2.40.41	JA	1623	530		497	0	1	0	0	0	
SA	2.40.42	NEIN		0		385	0	1	0	0	0	
SA	2.40.50	JA	1672	560	1091	476	5	19	0	0	0	
SA	2.40.51	JA		529		233	0	9	0	0	0	
SA	2.40.60	JA		554		222	0	19	0	0	0	
SA	2.40.62	NEIN		0		471	0	5	0	0	0	
SA	2.45.10	JA	1648	551	561	473	2	25	0	0	4	
SA	2.60.10	JA	1593	537	1486	434	2	7	0	1	0	
SA	2.60.50	JA		531	1467	457	1	15	0	1	0	
Summen:							22	187	0	4	14	
Gemeldete Schützen insgesamt:								253		>= Limit:	26	

Ausgabe- und Einlese-Protokoll Meldungen

Die Ausgabeprotokolle (M und E) für DAVID-Meldedateien werden automatisch am Ende der Datenausgabe nach Bestätigen einer OK-Nachricht erzeugt - dabei wird das zuvor eingestellte Ausgabemedium verwendet.

Aufruf: Menü **Folgearbeiten** → Funktion **Meldung per Datei an nächste Ebene**

Die Einlese-Protokolle (M und E) für DAVID-Meldedateien werden aus der Verarbeitungsmaske für Meldedateien aufgerufen. Dort existiert der Funktionsknopf **Protokoll**, der für die jeweils in der Tabelle selektierte Datei das entsprechende Protokoll ausgibt.

Aufruf: Menü **Vorbereitung** → Sub-Menü **Meldungen importieren und exportieren...** → Funktion **Meldedateien von Unterverbänden einlesen**

Sowohl die Ausgabe- als auch die Einlese-Protokolle werden auf Basis der echten Exportdateien erzeugt, die hierzu separat eingelesen werden. Es erfolgt ein separater Ausdruck für Mannschafts- und Einzeldateien, der Dateiname (voller Dateipfad) wird in der Reportüberschrift mit ausgegeben.

Beide Protokolle (Ausgabe/Einlesen) **MÜSSEN** übereinstimmen, andernfalls stimmen die gelieferten Dateien mit den gelieferten Protokollen nicht überein.

6.4. Meldungen aus Online-Melder übernehmen

Zur Vorbereitung von DAVID21-Meisterschaften steht auch ein externes Online-Meldesystem zur Verfügung. Sofern dieses vom Anwender installiert ist, können die zugangsberechtigten Meldestellen ihre Meldungen bis zum Meldeschluss über eine besondere Website bereitstellen.

Zur Unterstützung einer schnellen und fehlerfreien Datenerfassung steht auch hierbei der Zugriff auf eine Mitgliederdatenbank zur Verfügung. Einzelheiten zu diesem System siehe Anwenderbereich unter www.dsb-sport.de

Zum Meldeschluss wird die Meisterschaftsdatei DAVID21+ mit dem Online-Meldesystem verlinkt und die Meldedaten in den Meldebereich übernommen.

Datenaustausch mit dem Online-Meldesystem

Eingestellter Landesverband: **HS Hessischer Schützenverband**

Veranstaltungslink Online-Melder: **Bisher wurde noch keine Veranstaltung mit dieser Wettkampfdateri verlinkt**

Schritt 1: Link zur einer Veranstaltung im Online-Melder erstellen

Voraussetzung für die Übernahme und den Austausch von Daten mit dem Online-Meldesystem ist, dass die DAVID21+-Datendatei mit einer Veranstaltung im Online-Melder "verlinkt" wird.

Funktion ausgeführt:
am

Schritt 2: Parameter aus Online-Meldesystem übernehmen

Nach der Verlinkung sind als nächsten die Parameter-Einstellungen zu synchronisieren.

Funktion zuletzt ausgeführt:
am

Schritt 3: Meldungen aus dem Online-Melder übernehmen

Variante 1: Daten in den DAVID21+-Meldebereich übernehmen

Funktion zuletzt ausgeführt:
am

Variante 2: Daten direkt als Teilnehmer & Starts übernehmen

Funktion zuletzt ausgeführt:
am

Schritt 4: Daten in den Online-Melder zurückspielen (Limits & Qualifikation)

Sofern die Daten aus dem Online-Melder zunächst in den Meldebereich übertragen worden sind und eine Limitfestsetzung durchgeführt wurde, können die Limitzahlen und die Teilnehmerqualifikation im Online-Melder aktualisiert werden.

Funktion zuletzt ausgeführt:
am

Schritt 5: Ergebnisdaten und Platzierungen zurückspielen

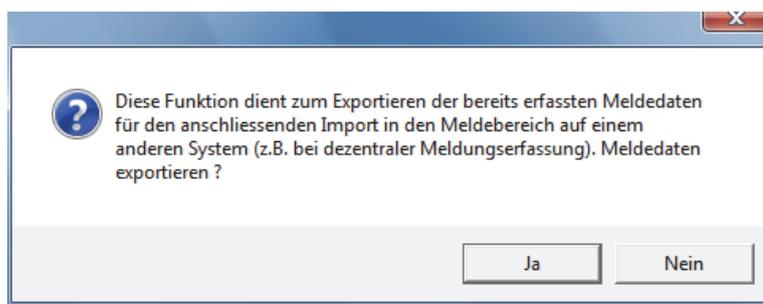
Nach Ende einer Veranstaltung können die Ergebnisse und die jeweils erreichte Platzierung im Online-Meldebereich aktualisiert werden.

Funktion zuletzt ausgeführt:
am

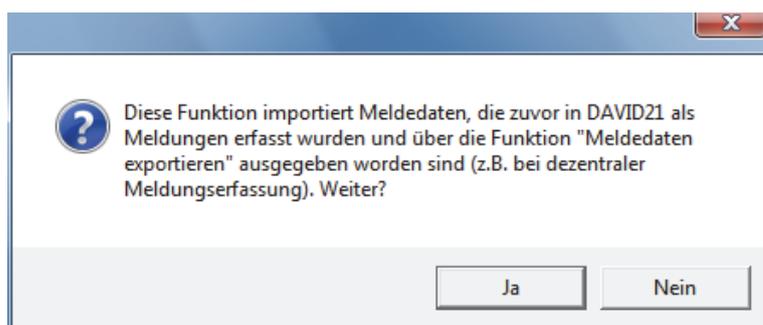
Limit- und Startinformationen werden online bereitgestellt.
 Nach Abschluss einer Veranstaltung können Ergebnisdaten in den Online-Meldebereich zurückgegeben werden.

6.5. Export von Meldungen

Der Export von bereits erfassten oder importierten Meldungen ist für den Fall vorgesehen, dass an verschiedenen Rechnern Daten erfasst wurden. Nach dem Export werden die Daten am Ziel-Rechner wieder importiert.

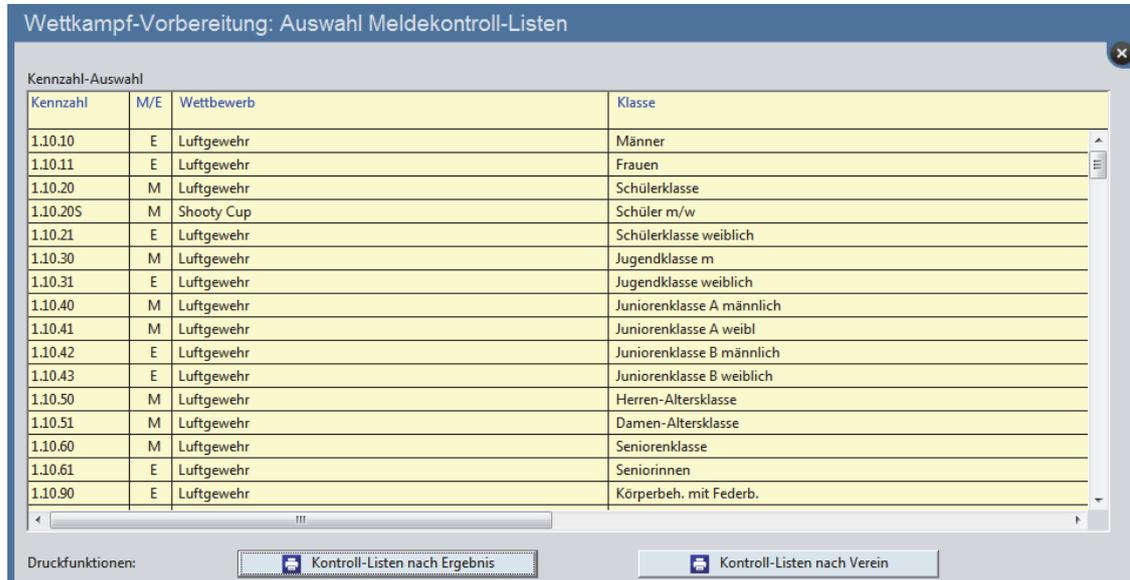


6.6. Import von Meldungen



6.7. Meldekontroll-Listen drucken

Meldekontroll-Listen dienen zur Aufklärung von Fehlern bzw. zur Vollständigkeitskontrolle.



Der Ausdruck ist sortiert nach Meldeergebnis (z.B. für Limit-Vorklärung) oder nach Verein (z.B. provisorische Vollständigkeitskontrolle) möglich.

Kreismeisterschaft Kreis 1 Saarbrücken 2010							DV-System DAVID21
Kontroll-Liste Meldungen							
Luftgewehr			Schülerklasse weiblich			1.10.21	
Stand: 06.12.2009		19:07 Uhr				Seite: 1	
Ifd.Nr.	Meldeverband	Vereinsnr.	Mannschaftsname	E-Erg.	Kennzahl	Status	Ergebnis
	Name, Vorname		Geb.Dat.	E-Meldev.	Vereinsname		
1	Einspennner, Nicole		SA		Neunkirchen		(307) 190
2	Lambert, Deborah		SA		Urexweiler		(525) 178
3	Gräber, Cathy		SA		Dudweiler		(803) 177
4	Müller, Leah		SA		Dörsdorf		(508) 168
5	Hassel, Anna		SA		Schaffhausen		(427) 154
6	Gemballa, Meike		SA		Karlsbrunn		(212) 135
7	La Grca, Romina		SA		Schwarzenholz		(431) 125
8	Morsch, Selina		SA		Ensdorf		(409) 116
9	Thies, Anika		SA		Reidelbach		(908) 0

Kreismeisterschaft Kreis 1 Saarbrücken 2010
Kontroll-Liste Meldungen

DV-System DAVID21

 Luftgewehr Schülerklasse **1.10.20**

 Stand: 06.12.2009 19:06 Uhr Seite: 1

Id.Nr.	Meldeverband Name, Vorname	Vereinsnr.	Mannschaftsname Geb.Dat.	E-Erg. E-Meldev.	Kennzahl Vereinsname	Status	Ergebnis
1	SA	(508)	Dörsdorf				549
	Dahm, Dana			185	1.10.21		_____ 0
	Müller, Luca			184	1.10.20		_____ 0
	Delles, Sebastian			180	1.10.20		_____ 0
2	SA	(401)	Berus				524
	Walter, Johannes			184	1.10.20		_____ 0
	Thielen, Laura			173	1.10.21		_____ 0
	Ruffing, Daniela			167	1.10.21		_____ 0
3	SA	(431)	Schwarzenholz				492
	Mule, Nico Vincenzo			163	1.10.20		_____ 0
	Bohnenberger, Corin			159	1.10.21		_____ 0
	Italia, Arabella			170	1.10.21		_____ 0
4	SA	(103)	Dorf im Warndt				456
	Hayo, Kevin			184	1.10.20		_____ 0
	Wunn, Cedric			141	1.10.20		_____ 0
	Meiers, Michael			131	1.10.20		_____ 0
5	SA	(301)	Elversberg				436
	Schumacher, Max			149	1.10.20		_____ 0
	Reinheimer, Tim			149	1.10.20		_____ 0

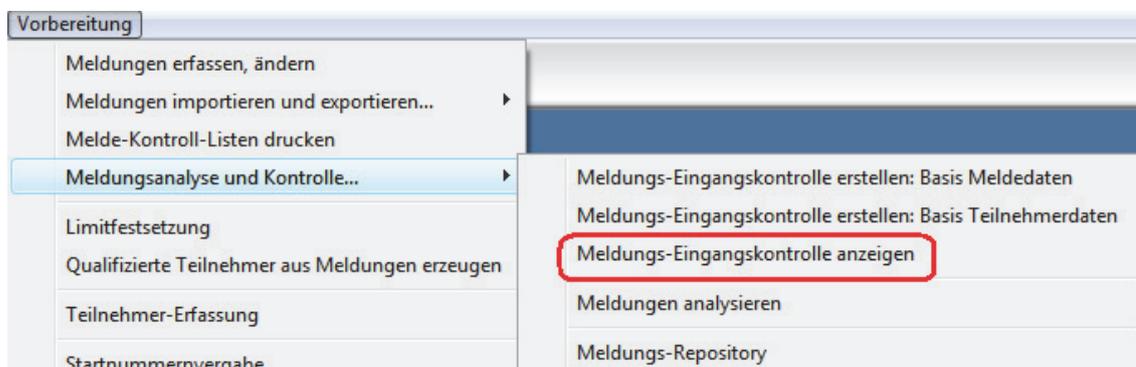


6.8. Meldungsanalyse und Kontrolle

6.8.1. Meldungs-Eingangskontrolle erstellen

Zur Überprüfung des Meldestandes können auf der Basis der Meldedaten oder Teilnehmerdaten Übersichten erstellt werden, in denen je Verein und Kennzahl die Zahl der vorliegenden Meldungen ermittelt werden.

Mit der Funktion „Meldungs-Eingangskontrolle anzeigen“ wird das Ergebnis angezeigt bzw. ausgedruckt.



Zu jeder Zeit kann der aktuelle Melde-GESAMT-Stand abgerufen und angezeigt werden.

Der Aufruf erfolgt in zwei Schritten:

1. Menü Vorbereitung → Sub-Menü Meldungsanalyse und Kontrolle... → Funktion Meldungs-Eingangskontrolle erstellen
2. Menü Vorbereitung → Sub-Menü Meldungsanalyse und Kontrolle... → Funktion Meldungs-Eingangskontrolle anzeigen

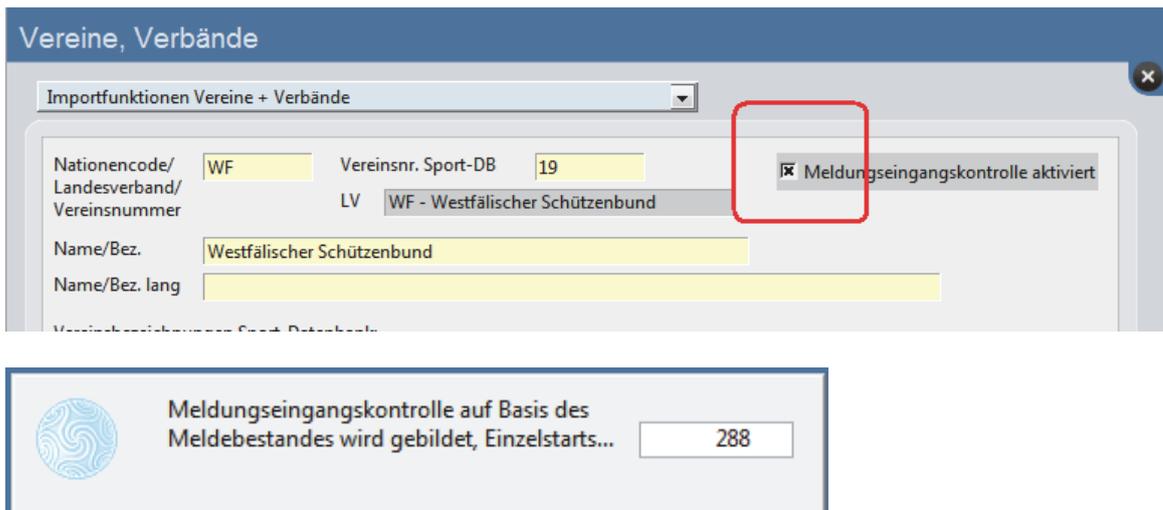
Nach Aufruf der ersten Funktion wird der aktuelle Meldestand gelesen und statistisch verdichtet. Das Ergebnis wird gespeichert. Die zweite Funktion kann anschließend beliebig häufig aufgerufen werden zum Anzeigen in einer Maske, zum Ausdrucken und zum Exportieren.

Wichtig: Werden nach Aufruf der ersten Funktion weitere Meldungen eingelesen oder erfasst, so ist die erste Funktion erneut aufzurufen, um den aktuellen Melde-Stand zu ermitteln. Eine Fortschreibung während der Meldungsverarbeitung findet aus Konsistenzgründen nicht statt.

Die Funktion ist derzeit auf max. 200 Meldeverbände begrenzt, weil diese in der X-Achse (horizontal) dynamisch abgebildet werden. Diese Zahl sollte jedoch bei weitem ausreichend sein.

Vor dem ersten Aufruf der Funktion **Meldungs-Eingangskontrolle erstellen** müssen in den **Einstellungen → Verbände** alle Meldeverbände einmalig für die Funktion aktiviert werden. Dies erfolgt automatisch, wenn dort max. 200 Verbände gespeichert sind. In diesem Fall werden alle Verbände aktiviert. Ist das nicht gewünscht (oder sind mehr als 200 Verbände/Vereine gespeichert, müssen diese manuell aktiviert werden).

Hintergrund: Auf Ebene der DM haben wir bspw. ca. 6.000 Vereine mit Vereinsnummer zur Erfassungserleichterung/Kontrolle gespeichert. Als Meldeverbände gelten bei der DM aber nur die 20 ebenfalls gespeicherten Landesverbände. Nur diese 20 LV wären zu aktivieren:



Vereine, Verbände

Importfunktionen Vereine + Verbände

Nationencode/Landesverband/Vereinsnummer: WF

Vereinsnr. Sport-DB: 19

LV: WF - Westfälischer Schützenbund

Name/Bez.: Westfälischer Schützenbund

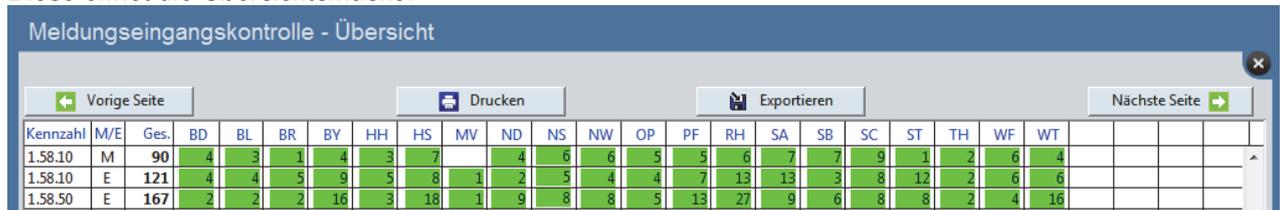
Name/Bez. lang:

Meldungseingangskontrolle aktiviert

Meldungseingangskontrolle auf Basis des Meldebestandes wird gebildet, Einzelstarts... 288

Wurden der Meldebestand nach Lauf der ersten Funktion **Meldungs-Eingangskontrolle erstellen** statistisch verdichtet, kann die Funktion **Meldungs-Eingangskontrolle anzeigen** aufgerufen werden.

Diese öffnet die Übersichtsmaske:



Kennzahl	M/E	Ges.	BD	BL	BR	BY	HH	HS	MV	ND	NS	NW	OP	PF	RH	SA	SB	SC	ST	TH	WF	WT
1.58.10	M	90	4	3	1	4	3	7		4	6	6	5	5	6	7	7	9	1	2	6	4
1.58.10	E	121	4	4	5	9	5	8	1	2	5	4	4	7	13	13	3	8	12	2	6	6
1.58.50	E	167	2	2	2	16	3	18	1	9	8	8	5	13	27	9	6	8	8	2	4	16

Alle Verbände, die eine Meldung in einer Kennzahl eingereicht haben, werden GRÜN unterlegt und die Anzahl der gemeldeten Teilnehmer M oder E wird angezeigt. Sind bisher in einer Kennzahl noch von keinem Verband Meldungen eingegangen, so werden diese ROT markiert (s. Beispiel).

Die insgesamt eingegangenen Einzelstarts bzw. Mannschaften werden pro Kennzahl summiert und in der 3. Spalte ausgegeben. Am unteren Rand werden pro Verband die **Kennzahlen** (M und E separat gezählt) summiert, für die eine Meldung vorliegt. D.h. es handelt sich dabei **NICHT** um die Anzahl der vom Verband gemeldeten Einzelstarts oder Mannschaften, sondern lediglich um die Zahl der gemeldeten Kennzahlen (ist max. so hoch wie Anzahl der Spalten).

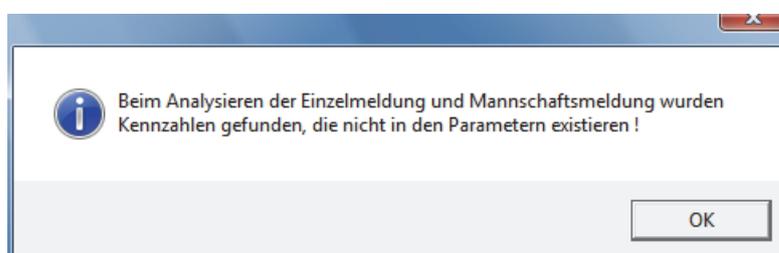
Die Tabelle der Meldungseingangskontrolle kann mit den Funktionsknöpfen am oberen Bildschirmrand (**Vorige Seite**, **Nächste Seite**) gescrollt werden. Dies funktioniert nur, wenn mehr Meldeverbände aktiviert wurden, als auf die Maske passen (bei Bildschirmen mit Auflösungen von 1024 oder höher sind das 24 Verbände darunter max. 13).

200 Meldeverbände würden sich somit über 9 Masken verteilen und mit z.B. den 251 Kennzahlen der DM sich über 50.000 Zellen erstrecken.

Die Meldungseingangskontrolle kann desweiteren **ausgedruckt** und **exportiert** werden. Beim Druck erfolgt die Ausgabe mit jeweils 10 Spalten pro Report, d.h. bei der DM würden bei 20 Verbänden zwei Reporte(-Teile) ausgegeben. Der Export erfolgt mit Format TEXT, Feldtrennung TAB und kann bequem in EXCEL importiert werden. Es werden alle Verbände/Spalten in eine Datei exportiert.

6.8.2. Meldungs-Analyse

Diese Funktion überprüft die vorliegenden Meldedaten auf Plausibilität mit den Kennzahldaten in der Datenbank. Daten, die nicht plausibel sind, werden in einer Tabelle angezeigt, die dann manuell bearbeitet werden kann.



Meldungen analysieren: Ergebnis und Fehlerkorrektur

Kennzahlen, die nicht in den Einstellungen gefunden wurden:				
Kennzahl	M/E	Status	Anzahl	neue Kennzahl, geplante Aktion
1.58.50	M	Ungültige Mannschaftskennzahl	1	-> 1.58.10
1.58.60	M-E	Ungültige Unterkennzahl	2	-> 1.58.50
1.58.60	E	Ungültige Einzelkennzahl	12	-> 1.58.50

mögliche Aktionen:

- Kennzahl löschen
- M-Kennzahl auflösen
- Kennzahl drucken
- neue Kennzahl

Limitzahlen

Meldungen jetzt überarbeiten...

vorhandene Kennzahlen:	
Kennzahl	M/E
1.40.60	E
1.40.R8	E
1.42.10	E
1.58.10	M
1.58.50	E
1.60.10	M
1.60.40	M
1.60.42	E
1.60.R7	E
1.60.ABR7	E
1.80.10	M
1.80.11	M
1.80.30	M
1.80.31	E
1.80.40	M
1.80.41	M

Bearbeitung-Funktionen sind:

- M-Kennzahl auflösen
- Kennzahl löschen
- Kennzahl drucken
- Neue Kennzahl

Die Bearbeitung erfolgt in der Weise, dass zu jeder Kennzahl entschieden wird, was veranlasst werden soll. Sofern eine andere Kennzahl zugewiesen werden soll, wird diese aus der angezeigten Tabelle durch Doppelklick ausgewählt. Diese Bearbeitung muss sehr sorgfältig ausgeführt werden, sie erfordert auch eine gute Kenntnis der SpO-Regeln und der jeweiligen Ausschreibung.

Nachdem alle Kennzahlen mit einer Bearbeitungsfunktion versehen sind, wird die Bearbeitung gestartet. Das Programm ändert die betroffenen Meldedaten wie angegeben und speichert sie bei den jeweiligen Zieldaten.

Zweckmäßig ist danach ein erneuter Prüfdurchlauf.

6.9. Limitfestsetzung

Die Limitfindung ist eine besonders komfortable Funktion in DAVID21. Grundlage für den Bearbeiter sind im Regelfall folgende Informationen:

- Standplan, in dem die verfügbaren Stand-Kapazitäten enthalten sind.
- Limitzahlen zum Vergleich aus dem Vorjahr
- Information über die zu berücksichtigen Unterkennzahlen

Wettkampf-Vorbereitung: Limitfestsetzung

Kennzahl-Auswahl

Kennzahl	M/E	Wettbewerb	Klasse	Limit M	Anz M	Limit E	Anz E	Anz E über M
1.10.10	E	Luftgewehr	Männer	9999		387	191	
1.10.11	E	Luftgewehr	Frauen	9999		388	134	
1.10.20	M	Luftgewehr	Schülerklasse	563	7	188	15	10
1.10.20S	M	Shooty Cup	Schüler m/w	994	44	299	51	
1.10.21	E	Luftgewehr	Schülerklasse weiblich	0		188	45	11
1.10.30	M	Luftgewehr	Jugendklasse m	1143	22	381	20	22
1.10.31	E	Luftgewehr	Jugendklasse weiblich	0		380	65	44
1.10.40	M	Luftgewehr	Juniorenklasse A männlich	1134	26	380	40	43
1.10.41	M	Luftgewehr	Juniorenklasse A weibl	1156	18	385	39	23
1.10.42	E	Luftgewehr	Juniorenklasse B männlich	0		378	71	35
1.10.43	E	Luftgewehr	Juniorenklasse B weiblich	0		384	62	30
1.10.50	M	Luftgewehr	Herren-Altersklasse	1123	31	378	95	93
1.10.51	M	Luftgewehr	Damen-Altersklasse	1116	14	373	60	35
1.10.60	M	Luftgewehr	Seniorenklasse	1119	15	373	53	45
1.10.61	E	Luftgewehr	Seniorinnen	0		364	39	7
1.10.90	E	Luftgewehr	Körperbeh. mit Federb.	9999		390	32	
1.10.92	F	Luftgewehr	Körperbeh ohne Federb.	9999		383	16	

Funktions-Auswahl

Je Kennzahl wird jetzt die Limitfunktion aufgerufen, wonach zu entscheiden ist, welches Verfahren stattfinden soll.

Am Beispiel der Komfort-Funktion sind danach die Soll-Kapazitäten gemäß Standplan anzugeben.

Das Programm ermittelt aufgrund der vorliegenden Meldungen alle sinnvollen Varianten, wobei aus der Datenbank auch die Vorjahreswerte zum Vergleich angezeigt werden.

Durch Auswählen einer Variante in der Hauptkennzahl werden automatisch auch die Angaben in den Unterkennzahlen (bis zu 3) aktualisiert.

Schritt 1: Aufruf Funktion Limitfestsetzung

- Auswahl Kennzahl
- Auswahl Limitverfahren
- Druck Limitliste gesamt
- Ausgabe Limitliste als TXT-Datei
- Ausgabe Limitliste als HTML-Datei

Schritt 2: Eingabe der Standkapazitäten für die gewählte Kennzahl/Unterkennzahl

Limitfestsetzung Komfort: Eingabe Standkapazität(en)

für Haupt-Kennzahl

Standkapazität (=Anzahl Starter)

Unterkennzahl 1 Standkapazität

Schritt 3: Limitvarianten werden ermittelt und angezeigt.

Die gewünschte Limitvariante wird ausgewählt (blau unterlegt) und gespeichert.

Limitfestsetzung Komfort: Anzeige Limitvarianten

Selektierte Limitvariante(n) speichern

Kennzahl
 Kapazität
 Limit Vorjahr Mannschaft Einzel

U-Kennzahl Kapazität
 L-Vorj Anz. E aus M

Limit M	Anz. M	Kleinstes Einzelerg.	Limit E	Anz. E	Anz. Ges.	Anz. ME	< E-Lim
0	0	0	378	56	56		325
1169	1	388	378	55	58	1	
1165	2	388	378	54	60	2	
1162	4	383	378	53	65	3	
1160	5	383	378	52	67	4	
1156	6	383	379	42	60	5	
1155	10	383	380	35	65	7	
1153	12	383	381	27	63	8	
1151	13	382	381	26	65	9	
1150	14	380	381	25	67	11	1
1149	16	375	382	17	65	15	4
1148	18	375	383	13	67	15	5
1147	21	374	385	5	68	21	11
1143	22	374	389	2	68	22	

Limit Einzel	Anz. Einzel
384	29
383	37
382	42
381	54
380	69
379	81

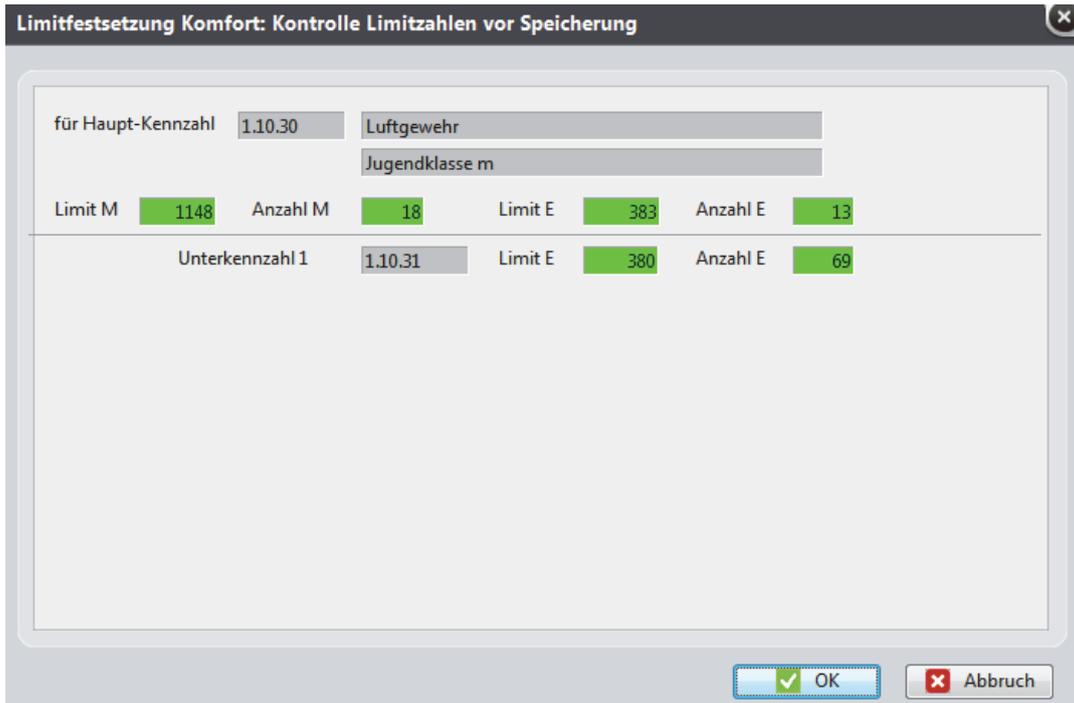
In diesem Feld wird bei der Unterkennzahl angezeigt, wie viele Starts der Unterkennzahl sich über die Mannschaft der Hauptkennzahl qualifizieren würden.

In der Hauptkennzahl 1.10.30 wiederum qualifizieren sich bei einem M-Limit von 1148 nur 15 Teilnehmer über die Mannschaft. Davon würden 5 das Einzellimit (bei diesem Szenario 383) nicht erreicht haben

Limitfestlegung: Abläufe bei der Festlegung des Einzellimits

Für den Fall, dass alle vorhandenen Mannschaften und Einzelstarter im DAVID21 Meldebereich das Einzel-Limit erreichen (weil die Kapazität grösser ist), erfolgt die Ausgabe der Anzahl der Starter am Bildschirm bei der Meldung "bei dieser Anzahl erreichen alle Starter das Limit 9999".

Desweiteren enthält die Anzahl der Einzel-Starter, die in die Kennzahldatei eingetragen wird, auch die Starter, die aus einer Mannschaftsauflösung in die Einzelwertung übertragen werden.



Am Ende der Limitbildung wird die Limitliste gedruckt, hier als Standard-Liste:

Kreismeisterschaft Kreis 1 Saarbrücken 2010						
Limit-Liste						
Stand: 06.12.2009		19:13 Uhr		Seite: 1		
Kennzahl	Wettbewerb		Limit E	Anz E	Limit M	Anz M
1.10.10	Luftgewehr	Männer	388	184	9999	
1.10.11	Luftgewehr	Frauen	388	137	9999	
1.10.20	Luftgewehr	Schülerklasse	183	67	548	37
1.10.20S	Shooty Cup	Schüler m/w	299	51	994	44
1.10.21	Luftgewehr	Schülerklasse weiblich	183	115	0	
1.10.30	Luftgewehr	Jugendklasse m	380	33	1137	30
1.10.31	Luftgewehr	Jugendklasse weiblich	380	65	0	
1.10.40	Luftgewehr	Juniorenklasse A männlich	382	40	1139	24
1.10.41	Luftgewehr	Juniorenklasse A weibl	386	25	1153	26
1.10.42	Luftgewehr	Juniorenklasse B männlich	379	75	0	
1.10.43	Luftgewehr	Juniorenklasse B weiblich	385	49	0	
1.10.50	Luftgewehr	Herren-Altersklasse	380	71	1136	11
1.10.51	Luftgewehr	Damen-Altersklasse	375	38	1122	9
1.10.60	Luftgewehr	Seniorenklasse	373	67	1119	9
1.10.61	Luftgewehr	Seniorenklasse	366	38	0	

Limitliste im HTML-Format:

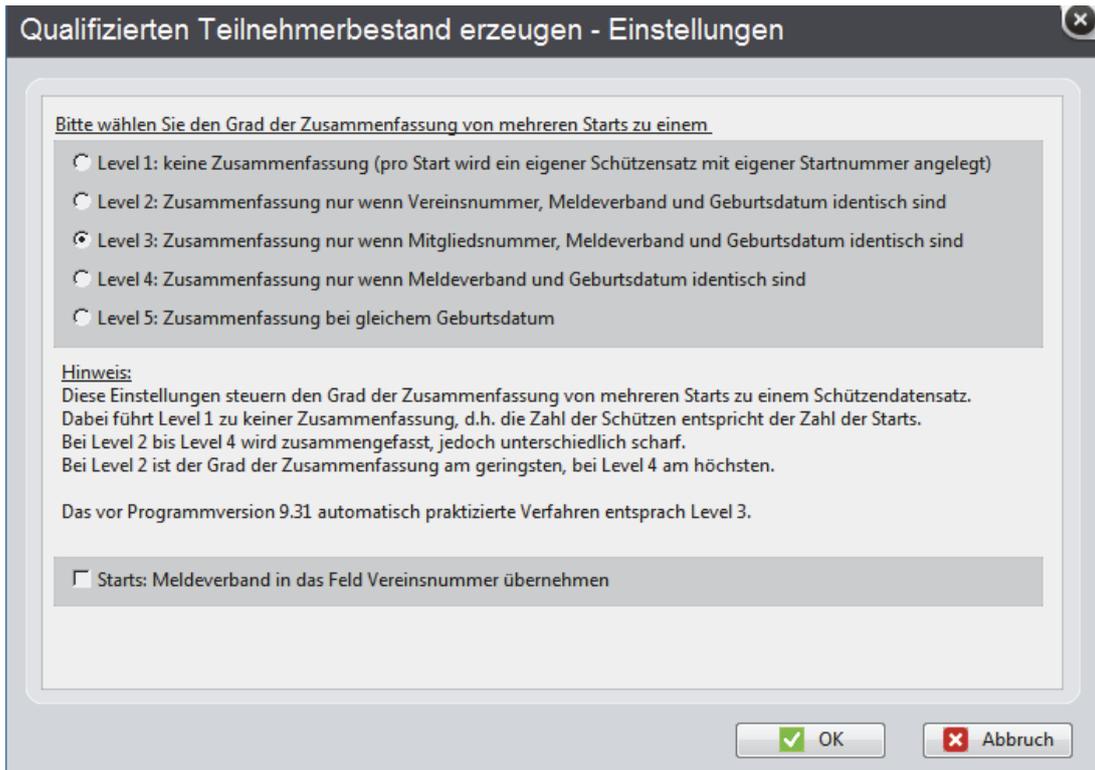
DAVID21 HTML-Limitliste 2009

Deutsche Meisterschaft 2009

Kennzahl	Wettbewerb	Klasse	Limit E	Anz E	Anz E über M	Limit M	Anz M
1.10.10	Luftgewehr	Männer	388	184	0		
1.10.11	Luftgewehr	Frauen	388	137	0		
1.10.20	Luftgewehr	Schülerklasse	183	67	15	548	37
1.10.20S	Shooty Cup	Schüler m/w	299	51	0	994	44
1.10.21	Luftgewehr	Schülerklasse weiblich	183	115	61		
1.10.30	Luftgewehr	Jugendklasse m	380	33	27	1137	30
1.10.31	Luftgewehr	Jugendklasse weiblich	380	65	63		
1.10.40	Luftgewehr	Juniorenklasse A männlich	382	40	13	1139	24

6.10. Qualifizierte Teilnehmer aus Meldungen erzeugen (aus Meldungen werden Starts)

Nach abschließender Prüfung und Freigabe der Limitzahlen werden die Meldedaten in Starts umgewandelt. Dabei sind die Kriterien festzulegen, nach denen mehrere Starts eines Schützen unter einer Startnummer zusammenzufassen sind. Über das Geburtsdatum soll erreicht werden, dass nicht verschiedene Personen gleichen Namens zusammengefasst werden. Andererseits kann gewünscht sein, dass für Starts in mehreren Vereinen oder Kreisen auch getrennte Startnummern vergeben werden.



Qualifizierten Teilnehmerbestand erzeugen - Einstellungen

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

- 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

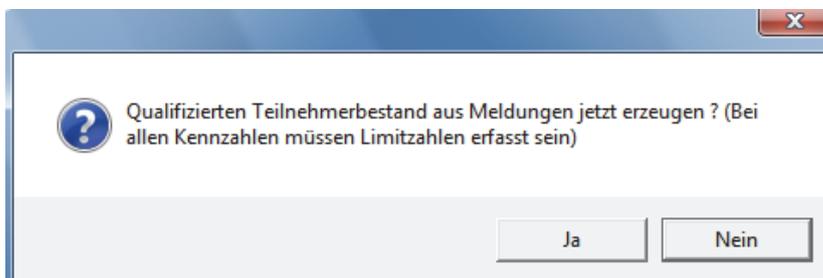
Hinweis:
Diese Einstellungen steuern den Grad der Zusammenfassung von mehreren Starts zu einem Schützendatensatz. Dabei führt Level 1 zu keiner Zusammenfassung, d.h. die Zahl der Schützen entspricht der Zahl der Starts. Bei Level 2 bis Level 4 wird zusammengefasst, jedoch unterschiedlich scharf. Bei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

OK Abbruch

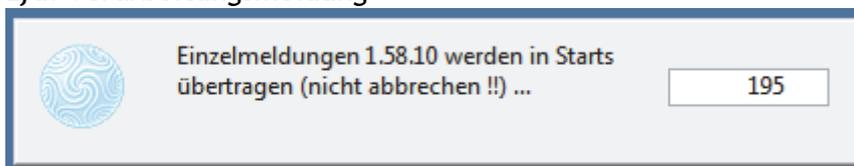
Bei dieser Funktion werden alle Einzelschützen und Mannschaften, die das Limit nicht erreicht haben, gelöscht bzw. nicht in Starts umgewandelt.



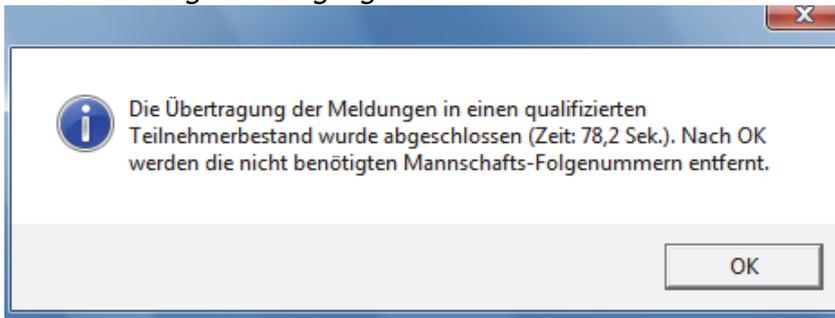
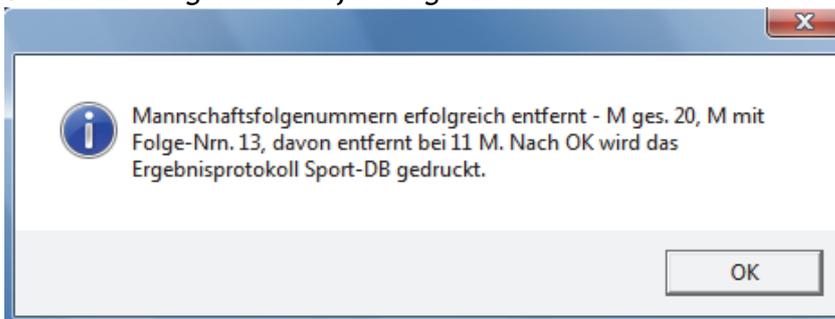
Qualifizierten Teilnehmerbestand aus Meldungen jetzt erzeugen ? (Bei allen Kennzahlen müssen Limitzahlen erfasst sein)

Ja Nein

Lfd. Verarbeitungsmeldung



Einzelmeldungen 1.58.10 werden in Starts übertragen (nicht abrechnen !!) ... 195

Statusmeldung Übertragung

Statusmeldung Mannschafts-Folgenummern

Ergebnis Abgleich mit Sport-DB

David.R_Result_List_SportDB

Print Print Page Preview Save

Qualifizierte Teilnehmer aus Meldungen erzeugen, Ergebnisse Sport-DB nach LV Stand: 02.11.2011

LV	File	Anzahl je Resultcode												
		001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013
BD	Mannschaft								1					1
	Teilnehmer							7						7
	Start							7						7
BL	Mannschaft				2									2
	Teilnehmer				2									2
	Start				2									2
BR	Mannschaft				1									1
	Teilnehmer				2									2
	Start				2									2
BY	Mannschaft				3									2
	Teilnehmer				17									17
	Start				17									17
HH	Mannschaft													
	Teilnehmer													
	Start													
HS	Mannschaft			1										1
	Teilnehmer			8										8
	Start			8										8

6.11. Teilnehmererfassung auf der Ebene "Starts"

Wenn bei einer Vereins- oder Kreismeisterschaft keine Limitfestsetzung stattfindet, bietet sich die Erfassung der Teilnehmer direkt als Start an. Dabei wird generell zwischen Kopf- und Startdaten unterschieden. In den Kopfdaten wird der Schütze mit den persönlichen Daten und der Stammvereinsnummer gespeichert. Zu diesen Kopfdaten können beliebig viele Starts gehören.

Im Kopf sind folgende Daten zu erfassen:

- Startnummer (nächste freie Nummer wird vorbelegt (aus Bildschirm „allgemeine Einstellungen“))
- Mitgliedsnummer
- DAS-Kartennummer (z.Zt. nur LV WF)
- Name, Vorname, Titel/Akad. Grad, Geburtsdatum,
- Geschlecht,
- Verband, Vereinsnummer
- Außerdem gibt es Markierungsfelder für eine evtl. spätere Disqualifizierung und „besonderes Presse-Interesse“

Teilnehmer und Einzelstarts erfassen, bearbeiten, löschen

Teilnehmerdaten: DAVID21-Teilnehmer-ID **136**

Startnr. Mitgliedsnummer DSA-Kartennr.

Name Vorname Titel/akad.

Geb.Datum Geschlecht Klasse lt. Geb.daten

Verband

Vereinsnr.

Teilnehmer wurde disqualifiziert besonderes Presse Interesse

Tabelle der Starts: Funktionsauswahl für selektierte Starts:

Lfd. Nr.	Kennzahl	M E	Vereinsnr.	Vereinsname	DG	Datum	Zeit	Stand	Scheibe	Status	Zahl-Sperre	Pass-Sperre
1	1.58.50	E	006534	SG Wunderthausen	11	11.09.11	11:00	6	0	6 ohne Ergebnis		

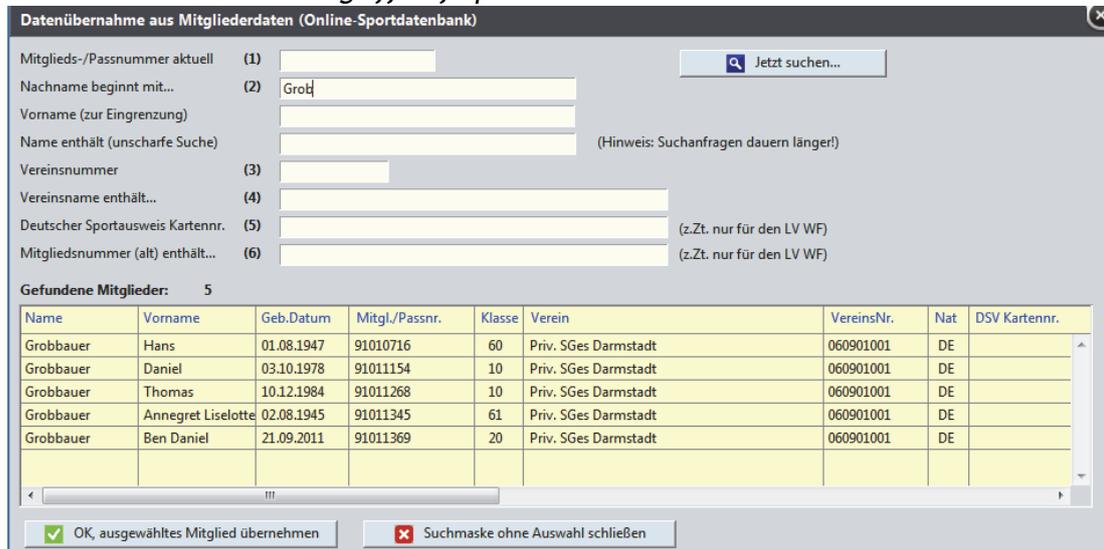
Bedeutung der Status-Schlüssel zu den einzelnen Starts

- 0 Ergebnis vollständig
- 1 nicht angetreten und bereits kontrolliert
- 2 Außer Konkurrenz und Ergebnis vollständig
- 3 Schütze hat Wettkampf offiziell abgebrochen
- 4 Ergebnis unvollständig
- 5 Außer Konkurrenz
- 6 noch ohne Ergebnis
- 7 teil disqualifiziert
- 8 voll disqualifiziert

Teilnehmerdaten aus Online-SportDB oder Offline-Mitgliederbestand

Ebenso wie bei der Erfassung von Meldungen können Teilnehmerdaten aus einem Mitgliederbestand übernommen werden. Dazu ist die Tab-Taste im leeren Namensfeld zu drücken, danach erscheint das Suchfeld. Bei Verwendung des Offline-Bestandes ist beim ersten Aufruf zunächst die Mitgliederdatei auszuwählen.

Suchmaske bei Online-Zugriff auf SportDB



Datenübernahme aus Mitgliederdaten (Online-Sportdatenbank)

Mitglieds-/Passnummer aktuell (1)

Nachname beginnt mit... (2)

Vorname (zur Eingrenzung)

Name enthält (unscharfe Suche) (Hinweis: Suchanfragen dauern länger!)

Vereinsnummer (3)

Vereinsname enthält... (4)

Deutscher Sportausweis Kartennr. (5) (z.Zt. nur für den LV WF)

Mitgliedsnummer (alt) enthält... (6) (z.Zt. nur für den LV WF)

Gefundene Mitglieder: 5

Name	Vorname	Geb.Datum	Mitgl./Passnr.	Klasse	Verein	VereinsNr.	Nat	DSV Kartennr.
Grobbaauer	Hans	01.08.1947	91010716	60	Priv. SGes Darmstadt	060901001	DE	
Grobbaauer	Daniel	03.10.1978	91011154	10	Priv. SGes Darmstadt	060901001	DE	
Grobbaauer	Thomas	10.12.1984	91011268	10	Priv. SGes Darmstadt	060901001	DE	
Grobbaauer	Annegret Liselotte	02.08.1945	91011345	61	Priv. SGes Darmstadt	060901001	DE	
Grobbaauer	Ben Daniel	21.09.2011	91011369	20	Priv. SGes Darmstadt	060901001	DE	

OK, ausgewähltes Mitglied übernehmen Suchmaske ohne Auswahl schließen

Ein Einzelstart wird mit folgenden Daten eingegeben:

- Kennzahl
- Durchgang
- Standnummer
- Evtl. Scheibennummer
- Vereinsnummer
- Vereinsname

Hinweis zur Eingabe der Kennzahl inkl. der Wettkampfklasse

In einer zukünftigen DAVID21-Version wird die Kennzahleingabe bei Starts wie folgt erleichtert werden: bei Aufruf der Funktion Start einfügen öffnet sich die Starts-Maske, das 1. Feld ist wie jetzt bereits die Kennzahl. Bei leerem Kennzahl-Feld und Betätigen der TAB-Taste öffnet sich automatisch eine Pop-Up-Auswahl, in der alle Wettkämpfe (= erste 4 Stellen der Kennzahl) angezeigt werden. Nach Auswahl einer Wettkampfart wird die vollständige Kennzahl einschl. Klasse automatisch gebildet. Bei abweichenden Klassen (z.B. höhere Wettkampfklasse beantragt), kann die Klassenkennung in der Kennzahl natürlich weiterhin manuell abgeändert werden.

Hinweis zur Ständeinteilung in freie Stände

Zum derzeitigen Stand gibt es folgende Informationen über freie Stände zu einer Kennzahl:

- Liste der freien Stände (unter Tabelle "Auswertungen")
- über die Standliste mit Unterkennzahlen: hier werden alle freien Stände mit einem Strich markiert

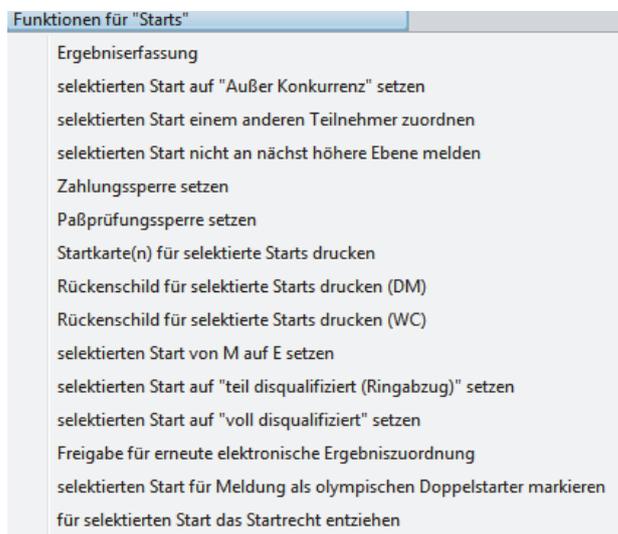
Eine Auswahl-Liste, aus der zum jeweils aktuellen Stand eine freie Standnummer ausgewählt werden kann, wird in einer zukünftigen Version von DAVID21 eingearbeitet werden.

Darüberhinaus werden diverse Daten vom System übersetzt und eingetragen bzw. vorbelegt.

Der untere Teil eines Starts enthält Statusangaben zur Abwicklung. Hier kann auch vermerkt werden, dass dieser Start nicht an die nächste Ebene weiterzumelden ist.

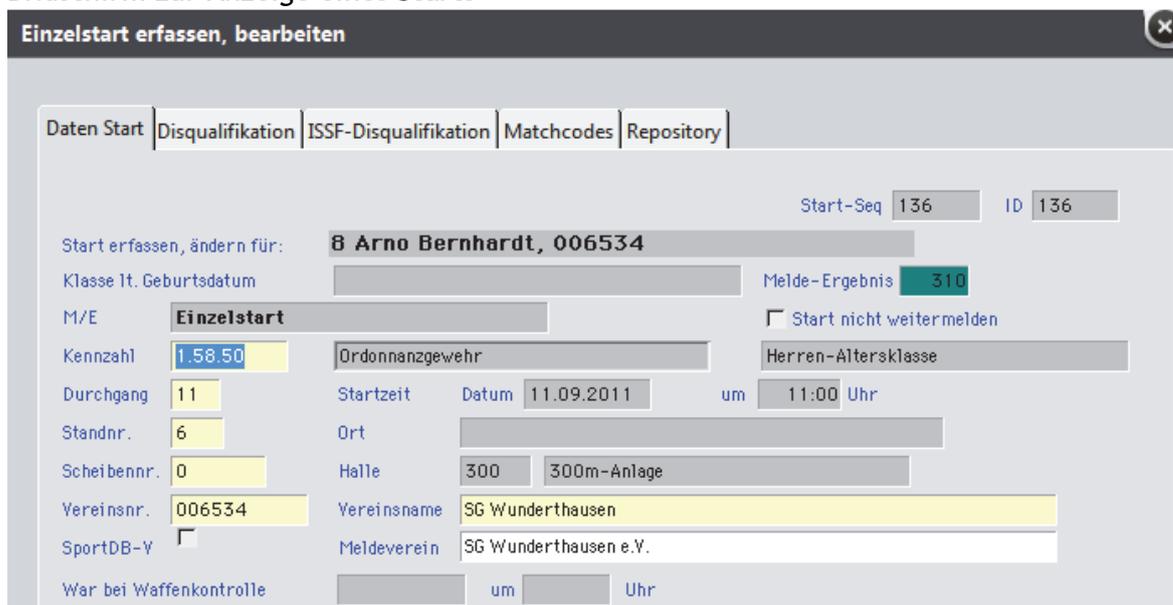
Ggf. werden hier auch Angaben zur Disqualifikation/Teildisqualifikation eingetragen (im Unterschied dazu die komplette Disqualifikation zur Person des Schützen, die im Kopf vermerkt wird).

Auf dem Hauptbildschirm eines Schützen können zum markierten Start weitere Funktionen angewendet werden:



Die Anzeige eines Starts erfolgt mit einem Hauptbildschirm und weiteren Informationen.

Bildschirm zur Anzeige eines Starts



Einzelstart erfassen, bearbeiten

Daten Start | Disqualifikation | ISSF-Disqualifikation | Matchcodes | Repository

Start-Seq 136 ID 136

Start erfassen, ändern für: **B Arno Bernhardt, 006534**

Klasse lt. Geburtsdatum: [] Melde-Ergebnis **310**

M/E **Einzelstart** Start nicht weitermelden

Kennzahl **1.58.50** Ordonnanzgewehr: [] Herren-Altersklasse: []

Durchgang **11** Startzeit Datum **11.09.2011** um **11:00** Uhr

Standnr. **6** Ort: []

Scheibennr. **0** Halle **300** **300m-Anlage**

Vereinsnr. **006534** Vereinsname **SG Wunderthausen**

SportDB-Y Meldeverein **SG Wunderthausen e.V.**

War bei Waffenkontrolle [] um [] Uhr

Eine evtl. Disqualifikation wird in diesem Bildschirm erfasst (Regelverstoß, Punktabzug)

Einzelstart erfassen, bearbeiten

Daten Start | Disqualifikation | ISSF-Disqualifikation | Matchcodes | Repository

Status (noch) nicht angetreten

Grund für Disq./ Ringabzug Ringabzug bei Teil-Disq.

Infos zu gespeicherten Matchcodes zu diesem Start

Einzelstart erfassen, bearbeiten

Daten Start | Disqualifikation | ISSF-Disqualifikation | Matchcodes | Repository

Matchcodes (nur intern):

-
-
-
-
-

Infos zum Repository für diesen Start

Einzelstart erfassen, bearbeiten

Daten Start | Disqualifikation | ISSF-Disqualifikation | Matchcodes | Repository

Melde-Repository:

File-ID oder manuell erfasst?

Dateipfad

Dateiname

eingelesen um oder, falls manuell erfasst: am: um:

von von:

File CRDT File CRTM

File MDDT File MDTM

DMAIC-Err SpDB ID erledigt SolCode

Remarks

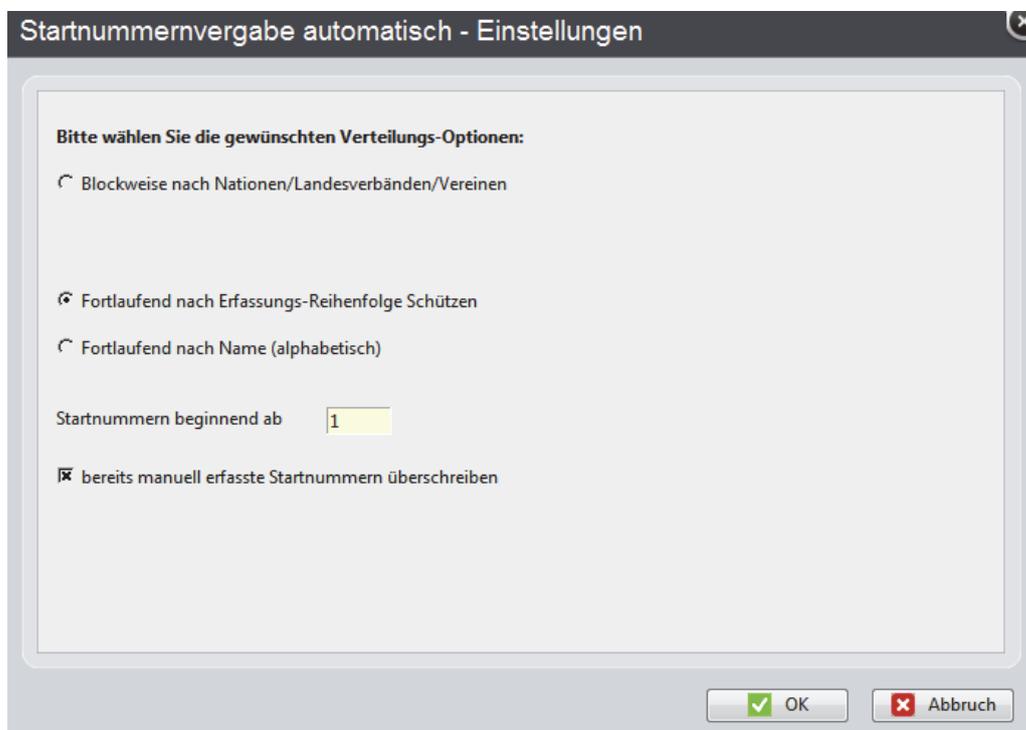
User-IP

6.12. Startnummernvergabe

Nachdem bereits durch die Zusammenfassung auf Start-Ebene die Vorentscheidung getroffen wurde, sind jetzt noch die Startnummern zu vergeben. Auch hierzu bestehen noch einige Wahlmöglichkeiten (siehe Bildschirm).

Die Startnummernvergabe funktioniert nur, wenn in den allgemeinen Einstellungen die „Automatische Startnummernvergabe bereits durchgeführt“ noch nicht aktiviert ist.

Im Normalfall wird mit der Startnummer 1 begonnen und bereits gespeicherte Startnummern werden überschrieben. Am Ende wird die nächste freie Startnummer in den allgemeinen Einstellungen gespeichert, die Markierung „Automatische Startnummernvergabe“ wird aktiviert.



6.13. Ständeinteilung

Wenn auf Kreisebene die Teilnehmer einzeln auf Startebene erfasst werden, findet im Regelfall auch sofort eine Ständeinteilung statt. Das sind die Funktionen des normalen Änderungsdienstes und hat nichts mit der automatisierten Ständeinteilung zu tun.

Hier ist gemeint, dass den Starts einer Kennzahl nach der Limitfestsetzung automatisch Stände zugeteilt werden, die vorher als von-bis-Angabe in den Zuordnungen festgelegt wurden

Dabei werden noch folgende Verfahren unterschieden:

- Ständeinteilung automatisch (Zuordnung aus Zeitplan)

- Standeinteilung halbautomatisch: alle Starts einer Kennzahl werden in einer Tabelle angezeigt, nach Eingabe von Rotte/Stand für einen Start wird automatisch der nächste zur Eingabe angeboten.
- Standeinteilung manuell: nach Anzeige aller Starts in einer Tabelle können wahlweise einzelne Starts ausgewählt und zugeordnet werden
- Standeinteilung in Tabelle zeigen: diese Funktion dient zum Tausch von Rotte/Stand zwischen zwei ausgewählten Starts

Als Sonderfunktionen stehen zur Verfügung:

- Zugeteilte Stände mischen innerhalb einer Rotte
- Zugeteilte Stände mischen innerhalb der Kennzahl
- Vereine zusammen einteilen (auf aufeinanderfolgende Stände)

Wettkampf-Vorbereitung: Auswahl Standeinteilung

Kennzahl	M/E	Wettbewerb	Klasse	Standeinteilung ausgeführt ?
1.40.50	M	KK 3-Stellung 3x20	Herren-Altersklasse	Ja
1.40.51	M	KK 3-Stellung 3x20	Damen-Altersklasse	Ja
1.40.60	E	KK 3-Stellung 3x20	Seniorenklasse	Ja
1.40.R8	E	Sportgew 3 x 20 Schuß	SH1 weiblich	Ja
1.42.10	E	KK-50m Zielfernr. C. Zeiss	Schützenklasse	Ja
1.58.10	M	Ordonnanzgewehr	Schützenklasse	Nein
1.58.50	E	Ordonnanzgewehr	Herren-Altersklasse	Nein
1.60.10	M	KK 3-Stellung 3x40	Männer	Ja
1.60.40	M	KK 3-Stellung 3x40	Juniorenklasse A männlich	Ja
1.60.42	E	KK 3-Stellung 3x40	Juniorenklasse B männlich	Ja
1.60.R7	E	Freigew 3 x 40 Schuß	SH1 männlich	Ja
1.60.ABR7	E	Freigewehr 22 o. Federst.	SH1 männlich	Ja
1.80.10	M	KK Liegendkampf	Männer	Ja
1.80.11	M	KK Liegendkampf	Damenklasse	Ja

Funktions-Auswahl Standeinteilung:

Standeinteilung automatisch
 Standeinteilung halbautomatisch
 Standeinteilung manuell

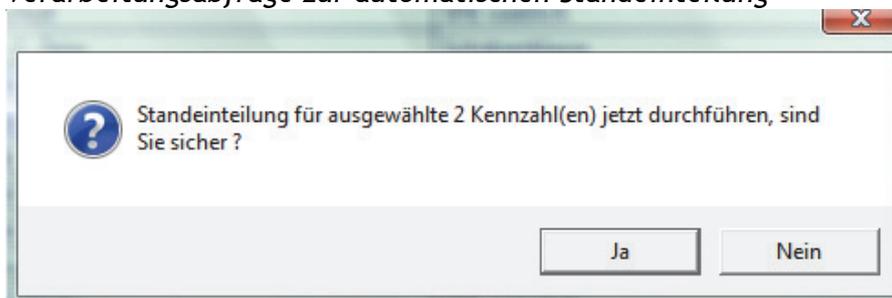
Standeinteilung in Tabelle zeigen:

für einzelne Kennzahl

Funktions-Auswahl Standeinteilung-Nachbearbeitung:

Mischen über ges. Kennzahl
 Mischen je Durchgang
 Vereine zusammen einteilen
 mit Unterkennzahl

Verarbeitungsabfrage zur automatischen Standeinteilung



Sofern alle Teilnehmer eines Vereins auf benachbarten Ständen eingeteilt werden sollen (zur leichteren Betreuung durch Trainer o.ä.), kann dies mit der Funktion „Vereine zusammen einteilen“ erreicht werden.

Standeinteilungen können jederzeit wiederholt werden. Zuvor muss in der jeweiligen Kennzahl im Teil 5 das Merkmal „bereits automatisch zugeordnet“ deaktiviert und die Kennzahldatei neu eingelesen werden.

Standeinteilung halbautomatisch

Wettkampf-Vorbereitung: Standeinteilung halbautomatisch/manuell

Standeinteilung für Kennzahl: Standeinteilung halbautomatisch/manuell beenden

Startnr.	M/E M-Nr.	Name	Nation/LV/ Verein	Vereinsname	Durchgang/Stand
0	M-1	Belke, Martin	0106	SV Selzerbrunnen	000 - 000
0	M-1	Ripp, Maximilian	0106	SV Selzerbrunnen	000 - 000
0	M-1	Wissmer, Thomas	0106	SV Selzerbrunnen	000 - 000
0	M-3	Dombrowski, Frank	030072172	SGi zu Jüterbog	000 - 000
0	M-3	Kienast, Sebastian	030072172	SGi zu Jüterbog	000 - 000
0	M-6	Trumpf, Christian	040417025	Kgl. Priv. FSG Landsberg	000 - 000
0	M-7	Geier, Rüdiger	180017001	SGes Schmölln	000 - 000
0	M-7	Kieker, Tino	180017001	SGes Schmölln	000 - 000
0	M-9	Hilbert, Tino	160009614	Priv. SSG zu Oschatz	000 - 000
0	M-12	Fischer, Frank	010505	St. Seb. SBr Villip	000 - 000
0	M-13	Engbrecht, Gregor	010203	ASGes der Stadt Euskirchen	000 - 000
0	M-14	Becker, Harald	014113	SV Petersberg Bechtolsheim	000 - 000
0	M-15	Kuhns, Gunther	120014030	Böller- u. SV Höringen	000 - 000
0	M-15	Meier, Uwe	120014030	Böller- u. SV Höringen	000 - 000
0	M-15	Hein, Harry	120014030	Böller- u. SV Höringen	000 - 000
0	M-16	Reidenbach, Dirk	120018009	SV Veldenz Lauterecken	000 - 000

0 Durchgang/Stand -

Tipp:
 Zum Bearbeiten der Durchgangs-/Standnummer einfach auf einen Eintarg in der Tabelle klicken.
 Speichern und weiter überspringen

Bei der halbautomatischen Standeinteilung wird nach Eingabe von Rotte/Stand automatisch der nächste Start angezeigt.

Standeinteilung manuell

Wettkampf-Vorbereitung: Standeinteilung halbautomatisch/manuell

Standeinteilung für Kennzahl: Standeinteilung halbautomatisch/manuell beenden

Startnr.	M/E M-Nr.	Name	Nation/LV/ Verein	Vereinsname	Durchgang/Stand
0	E	Bohmann, Silvio	160009614	Priv. SSG zu Oschatz	000 - 000
0	E	Carl, Christoph	012318	St. Hub. SBr Irsch 1961	000 - 000
0	E	Betz, Thomas	013209	SSV Fehl-Ritzhausen	000 - 000
0	E	Portwich, Andreas	010203	ASGes der Stadt Euskirchen	000 - 000
0	E	Schnur, Jörg	012318	St. Hub. SBr Irsch 1961	000 - 000
0	E	Matheis, Franz	120021018	SGes 1900 Rodalben	000 - 000
0	E	Munz, Mathias	120017010	SV St. Hubertus e. Ramstein	000 - 000
0	E	Kreutz, Alexander	006410	SV Eichen	000 - 000
0	E	Kröner, Andreas	200402014	SV Urach	000 - 000
0	E	Höpp, Marko	010010190	KKSV Stebbach	000 - 000
0	E	Fritz, Ronald	010008172	SV Mannheim-Sandhofen 1926	000 - 000
0	E	Standfuß, Uwe	020002219	1. Hellersdorfer SV	000 - 000
0	E	Moritz, Stefan	040101051	SV Hochlandsteig Traunfeld	000 - 000
0	E	Eichholz, Jörg	160001066	SV Schneckengrün	000 - 000
0	E	Koy, Christoph	003720	ASV 1908 Süchteln-Vorst	000 - 000
0	E	Kemper, Christian	007121	SSV Bad Lippspringe	000 - 000

0 Durchgang/Stand -

Tipp:
 Zum Bearbeiten der Durchgangs-/Standnummer einfach auf einen Eintarg in der Tabelle klicken.
 Speichern Abbruch

Bei der manuellen Standeinteilung wird selektiv ein Einzelstart ausgewählt und Rotte/Stand zugeordnet.

Anzeige aller Starts zum Tausch (Standeinteilung in Tabelle zeigen) für einzelne Kennzahl oder zusammen mit Unterkennzahlen

Wenn Stände innerhalb einer Kennzahl bzw. mit Unterkennzahl getauscht werden sollen, ist das mit dieser Funktion sehr einfach möglich: die beiden Tauschpartner werden nacheinander angeklickt, wodurch die Tauschrichtungen eingeblendet werden. Nach der Bestätigung werden beide Starts mit den neuen Daten gespeichert.

Wettkampf-Vorbereitung: Standeinteilung bearbeiten

Standeinteilung für Kennzahl(en): 1.58.10

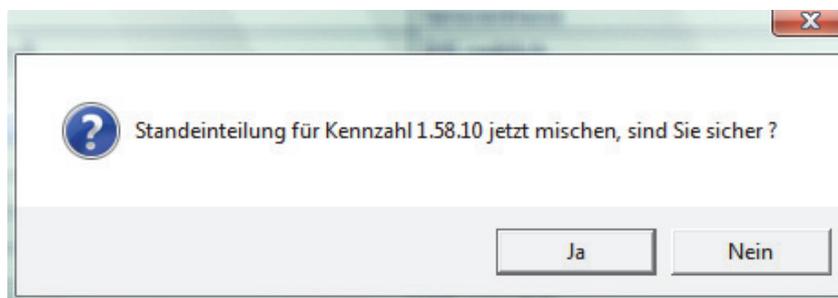
Startnr.	Kennzahl	Name	LV/Nation/ Verein	Durchgang / Stand	Tauschen...
0	1.58.10	Reidenbach, Dirk	120018009	001 - 003	
0	1.58.10	Zölitz, Edgar	3540	001 - 007	
0	1.58.10	Trumpf, Christian	040417025	001 - 008	TAUSCHEN MIT--
0	1.58.10	Blessing, Martin	200303004	001 - 009	
0	1.58.10	Müller, Roland	200601009	002 - 002	
0	1.58.10	Wissmer, Thomas	0106	002 - 004	
0	1.58.10	Engbrecht, Gregor	010203	002 - 006	
0	1.58.10	Fischer, Frank	010505	002 - 008	
0	1.58.10	Hein, Harry	120014030	002 - 010	
0	1.58.10	Dombrowski, Frank	030072172	003 - 005	<-----
0	1.58.10	Arzner, Hans-Peter	3540	003 - 007	
0	1.58.10	Krauß, Alexander	200303004	003 - 009	
0	1.58.10	Kieker, Tino	180017001	003 - 010	
0	1.58.10	Ripp, Maximilian	0106	004 - 004	
0	1.58.10	Meier, Uwe	120014030	004 - 010	
0	1.58.10	Hilbert, Tino	160009614	005 - 001	
0	1.58.10	Kienast, Sebastian	030072172	005 - 005	

Tauschpartner: Startnr. 0 Verein 040417025 Durchgang/Stand 1 - 8
 Startnr. 0 Verein 030072172 Durchgang/Stand 3 - 5

Tauschen

Mischen von bereits gespeicherten Standeinteilungen

In bestimmten Fällen ist nach der Standzuteilung eine stärkere Verteilung der Stände auf verschiedene Vereine, LV usw. gewünscht. Dies kann mit den Mischfunktionen je Rotte/je Kennzahl erreicht werden. Der Mischvorgang kann mehrfach wiederholt werden, die Ursprungssituation ist jedoch nur rekonstruierbar, wenn man vorher eine Datenkopie hergestellt hat bzw. wenn die Standard-Standeinteilung wiederholt wird.



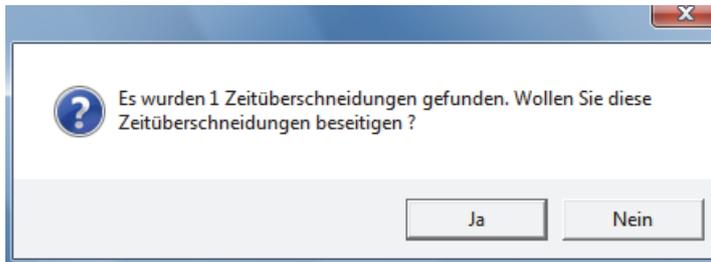
6.14. Zeitüberschneidungen bearbeiten

Bei größeren Veranstaltungen in Verbindung mit maschineller Standeinteilung kommt es vor, dass ein Schütze mit mehreren Starts Überschneidungen bei der Zuordnung von Startzeiten hat, sofern an einem Wettkampftag verschiedene Wettkämpfe ausgetragen werden.

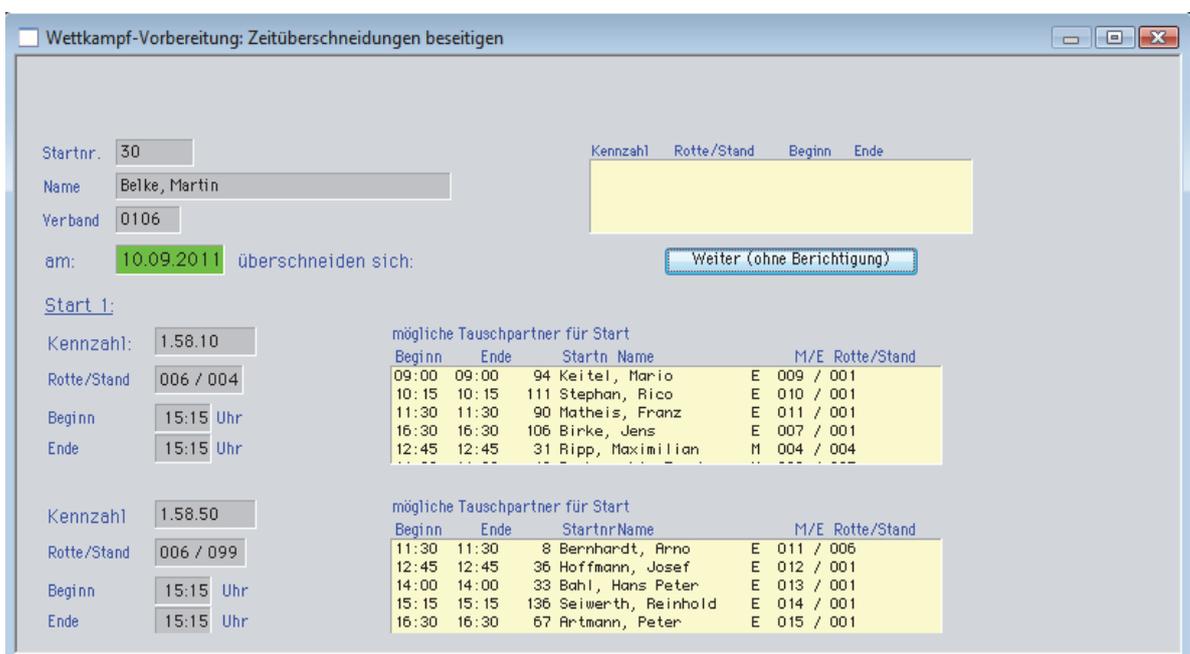
Eine Zeitüberschneidung (In der Definition von DAVID21) liegt vor, wenn nach dem Ende einer Rotte **weniger als 15 Min.** bis zum Beginn des nächsten Wettkampfs liegen. Diese Überschneidungen werden von DAVID21 in einem Prüflauf erkannt, jedoch **nur innerhalb einer Startnummer.**

Dies ist bei der Umwandlung in Starts und der Zusammenfassung unter einer Startnummer zu beachten. Wenn für jeden Start eine eigene Startnummer vergeben wird, greift die Prüfung von Zeitüberschneidungen nicht.

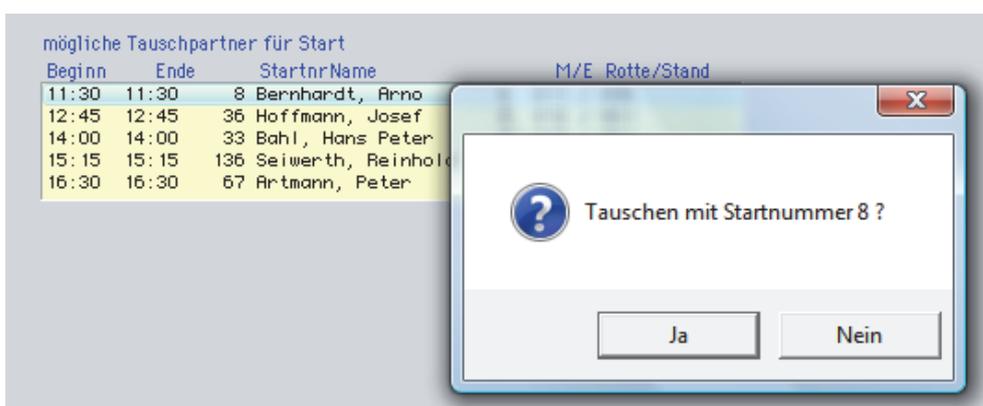
Sofern der Prüflauf Überschneidungen festgestellt hat, kommt ein Bearbeitungshinweis:



Nach dem Start des Bearbeitungslaufs werden nacheinander die Überschneidungsfälle angezeigt und zur Bearbeitung bereitgestellt.



Die Beseitigung erfolgt durch Tausch, sofern Tauschpartner vorhanden sind. Diese findet das Programm und zeigt sie in der Bearbeitungsmaske bereits an. Der Tausch wird durch Anklicken des ausgewählten Tauschpartners ausgelöst. Ggf. werden im Bildschirm nachrichtlich auch mehr als 2 Starts (oben rechts) angezeigt, falls der Schütze entspr. Starts an einem Tag hat. Die Beseitigung von Zeitüberschneidungen wird dann schwieriger und muss evtl. in 2 Schritten erfolgen (Wiederholungslauf).



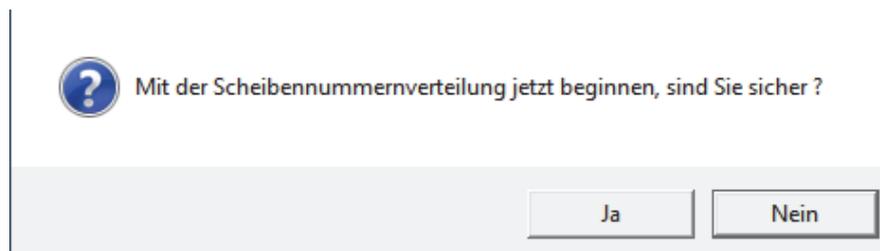
Nach der Bestätigung werden alle relevanten Daten intern getauscht und gespeichert. Es liegt in der Verantwortung des Bearbeiters, dass dabei gewisse Regeln eingehalten werden. Z.B. sollte nicht mit Mannschaftsschützen getauscht werden, wenn für diese Kennzahl bestimmte Mannschafts-Standerteilungsregeln gelten (diese würden dann teilweise durchbrochen).

Im Einzelfall kann ein Fall auch unbearbeitet bleiben, der Schütze muss dann ggf. selbst entscheiden, welchen Wettkampf er bestreiten will.

Der Prüflauf sollte am Schluss wiederholt werden, zur Prüfung, dass keine neuen Überschneidungen entstanden sind.

6.15. Scheibenummernverteilung

Es besteht in DAVID21 auch die Möglichkeit, Schützen bereits in der Vorbereitung individuelle Scheibenummern zuzuordnen. Die Nummernkreise werden in den Kennzahl-Daten Teil 5 festgelegt.



Das Programm speichert dann bei jedem Start die jeweils erste zugeteilte Scheibenummer. Bei der späteren Ergebnisauswertung und Zuordnung wird dann der entsprechende Start gesucht

6.16. Startberechtigungsprüfung

In der aktuellen Version DAVID21 stehen, in Verbindung mit den Daten der SportDB, komfortable Funktionen zur Prüfung der Startberechtigung bereit. Diese Funktionen können auch auf den unteren Meisterschaftsebenen genutzt werden. Spätestens bei der Deutschen Meisterschaft kann künftig kein Start mehr erfolgen, der aufgrund dieser Prüfungen keine Startberechtigung hat.

Für diese Funktionen ist die Aktivierung des Online-Zugriffs auf die LV-spezifische SportDB Voraussetzung. Folgende Funktionen stehen derzeit zur Verfügung:

- Offline-Mitgliederdatei erzeugen (Umfang je nach Ebene LV, Bezirk, Gau, Kreis, Verein)
Diese Funktion ist im Kap. 2.3.2 beschrieben)
- Startberechtigungsprüfung gegen Online-Sportdatenbank bis auf Kreisebene
- Übrige Funktionen sind derzeit nur für DM verfügbar

Startberechtigungsprüfung und DMAIC - Regiepult

Eingestellter Landesverband **HS** **Hessischer Schützenverband**

Offline Mitglieder.DF1 erzeugen

Eine Offline-Datendatei der Mitglieder (Mitglieder.DF1) aus der Online-Sportdatenbank generieren

Funktion zuletzt ausgeführt: am Funktion jetzt starten...

Startberechtigungsprüfung auf Basis Online-Sportdatenbank:

Startberechtigungsprüfung des qualifizierten Teilnehmerbestandes gegen die Online-Sportdatenbank. Achten Sie unbedingt darauf, dass ihr Landesverband mit dem oben angezeigten übereinstimmt!

Funktion zuletzt ausgeführt: am Funktion jetzt starten...

Derzeit nur auf DM-Ebene aktiv
DMAIC (Online-Meldekorrektursystem)

DMAIC-Fehlerbestand auf Online Server komplett löschen (z.B. zu Beginn eines neuen Meisterschaftsjahres)

Funktion zuletzt ausgeführt: am Funktion jetzt starten...

DMAIC-Fehlerbestand auf Online-Server hochladen (es werden nur Fehler im qualifizierten Teilnehmerbestand berücksichtigt)

Funktion zuletzt ausgeführt: am Funktion jetzt starten...

DMAIC-Fehlerbestand von Online-Server lesen und mit bestehenden Fehlern im DAVID21-Bestand synchronisieren

Funktion zuletzt ausgeführt: am Funktion jetzt starten...

Die Prüfergebnisse werden in HTML-Protokollen (siehe folgende Musterdaten) ausgegeben und können danach über die Funktionen in DAVID21+ bearbeitet werden.

Gesamtergebnis der Prüfung je Start

Bezirksmeisterschaft München 2012

Startberechtigungsprüfung gegen die Sportdatenbank

Technische Details, Fehler, Abweichungen, fehlende Daten Meldewort: 0285

Uttam: 20.03.2012 - 22:12



Sportlergebnisse										Ergebnisse					
St	FW	Uttam	Name	Vorname	Titel	Uttam	Uttam	Uttam	Uttam	Startrecht: laut Sportdatenbank	Startrecht: laut Sportdatenbank	Uttam			
17	0290	6	Wessman	Dieter	6.08.1949	m	20500911	Wettkampfklasse II, GebDati: 60 - Senioren	Wasmann, Reinhard	26.08.1945					
			Konrad	Alois	Mohberg	Wernher	Wernher	Startrecht für gemeldete Disziplin							
			K.13.10	M	145	20503040	62 Ostbahn 3	4. 04.2013.040	S. Schneider, Oskar	23.05.1941	Wernher, Reinhard	26.08.1945	HV ohne UV	DL	Startrecht in SportDB gefunden und eingelegt
18	0295	4	Wessman	Dieter	6.08.1949	m	20500941	Wettkampfklasse II, GebDati: 60 - Senioren	Weismann, Reinhard	26.08.1945					
			Konrad	Alois	Mohberg	Wernher	Wernher	Startrecht für gemeldete Disziplin							
			B.2.2.10	M	242	0203040	SZ Ostbahn 2	4. 04.2013.040	Schwarz, Josef	23.05.1941	Wernher, Reinhard	26.08.1945	HV ohne UV	DL	Startrecht in SportDB gefunden und eingelegt
19	0295	10	Wessman	Dieter	6.08.1949	m	20500941	Wettkampfklasse II, GebDati: 60 - Senioren	Weismann, Reinhard	26.08.1945					
			Konrad	Alois	Mohberg	Wernher	Wernher	Startrecht für gemeldete Disziplin							
			B.1.9.10	M	20	0203040	SZ Ostbahn 1	1. 04.2013.040	Schwarz, Josef	23.05.1941	Wernher, Reinhard	26.08.1945	HV ohne UV	DL	Startrecht in SportDB gefunden und eingelegt
20	0295	11	Bohroth	Dan	8.11.1983	m	20502759	Wettkampfklasse II, GebDati: 10 - Schützenklasse	de Franco, Jona	18.12.1985					
			Konrad	Alois	Mohberg	Wernher	Wernher	Startrecht für gemeldete Disziplin							
			E.14.10	M	34	0203040	SZ Ostbahn 2								Startrecht nicht in Sportdatenbank gefunden

Statistik

Meldeverband	0290	
Anzahl Teilnehmer	20	
Anzahl Starts	37	100,00%
Anzahl Resultcode 0, Teilnehmer nicht in Sportdatenbank gefunden	1	2,70%
Anzahl Resultcode 1, kein Startrecht für gemeldeten Verein gefunden	0	0,00%
Anzahl Resultcode 2, Startrecht in SportDB gefunden und eingelegt	36	97,30%
Anzahl Resultcode 3, Startrecht in SportDB gefunden, jedoch auch für andere Vereine	0	0,00%
Resultcode 3, Anzahl Startrechte gesamt	0	
Anzahl Resultcode 4, Startrecht mehrfach in SportDB gefunden (Wer. identisch)	11	11,00%
Anzahl Resultcode 5, Startrecht mehrfach in SportDB gefunden, und auch für andere Vereine	0	0,00%
Anzahl Mitgliedsnummer leer	0	0,00%
Anzahl Geburtsdatum leer	11	11,00%
Anzahl Vereinsnummer leer	0	0,00%
Anzahl Mitgliedsnummer nicht gefunden	0	0,00%
Anzahl abweichender Name	11	11,00%
Anzahl abweichendes GebDati	0	0,00%
Anzahl Mitglieder mit eingetragener höherer Klasse	0	0,00%
Anzahl Mitglieder mit eingetragener Behinderung in SportDB	11	11,00%
Anzahl Starts "Behindert" ohne eingetragene Behinderungen in SportDB	0	0,00%
Anzahl Starts mit eingetragener Behinderung in SportDB, aber Wettkampfklasse ungleich 90-92	0	0,00%
Anzahl (Sp) Regel 0, z.B. "Olympische Altersklasse"	11	11,00%
Anzahl Klasse abweichend von SOLL-Klasse	0	0,00%
Anzahl unzulässige Klassenkombination für SpO Regel 0.7.1.1.8	0	0,00%

© 1999-2012 - eSchi

Fehlerprotokoll

Bezirksmeisterschaft München 2012

Startberechtigungsprüfung gegen die Sportdatenbank

Ergebnisprotokoll, Fehler, Abweichungen, fehlende Daten - Meldeverband: 0205

Datum: 20.03.2012 - 22:12



Lfd Nr	MV	Startnr	Daten laut Meldung				GebDat	Geschlecht	Mitgliedsnr	Ergebnis	
			Name	Vorname	Titel	Startzeit				Sportdatenbank	Result Code
20	0205	11	de Freese,	Jens		8.12.1905	m	20502755	Wettkampfkategorie lt. GebDat: 10 - Schützenklasse	de Freese, Jens 18.12.1905	
			KeinStart	M/E	MeldeErg	Vereinsnr	Verein		Startrechte für gemeldete Disziplin		
			B.14.10	M	34	0205040	SZ Ottobrunn 2		Startrecht nicht in Sportdatenbank gefunden	elbar	0

Statistik

Meldeverband	0205
Anzahl Teilnehmer	20
Anzahl Starts	37 100,00%
Anzahl Resultcode 0, Teilnehmer nicht in Sportdatenbank gefunden	1 2,70%
Anzahl Resultcode 1, kein Startrecht für gemeldeten Verein gefunden	0 0,00%
Anzahl Resultcode 2, Startrecht in SportDB gefunden und eindeutig	36 97,30%
Anzahl Resultcode 3, Startrecht in SportDB gefunden, jedoch auch für andere Vereine	0 0,00%
Resultcode 3, Anzahl Startrechte gesamt	0
Anzahl Resultcode 4, Startrecht mehrfach in SportDB gefunden (VNr. Identisch)	0 0,00%
Anzahl Resultcode 5, Startrecht mehrfach in SportDB gefunden, und auch für andere Vereine	0 0,00%
Anzahl Mitgliedsnummer leer	0 0,00%
Anzahl Geburtsdatum leer	0 0,00%
Anzahl Vereinsnummer leer	0 0,00%
Anzahl Mitgliedsnummer nicht gefunden	0 0,00%
Anzahl abweichender Name	0 0,00%
Anzahl abweichendes GebDat	0 0,00%
Anzahl Mitglieder mit eingetragener höherer Klasse	0 0,00%
Anzahl Mitglieder mit eingetragener Behinderung in SportDB	0 0,00%
Anzahl Starts "Behindert" ohne eingetragene Behinderungen in SportDB	0 0,00%
Anzahl Starts mit eingetragener Behinderung in SportDB, aber Wettkampfkategorie ungleich 90-92	0 0,00%
Anzahl SpO Regel 0.7.1.1.8 "Olympische Altersklasse"	0 0,00%
Anzahl Klasse abweichend von SOLL-Klasse	0 0,00%
Anzahl ungültige Klassenkombination für SpO Regel 0.7.1.1.8	0 0,00%

Statistik aus der Online-Startberechtigungsprüfung

Bezirksmeisterschaft München 2012

Online-Startberechtigungsprüfung gegen die Sportdatenbank - Statistik

Datum: 20.03.2012 - 22:12



Statistik

MV	Tit	Starts	Code 0	Code 1	Code 2	Code 3	Code 4	Code 5	Anz MglNr leer	Anz GebDat leer	Anz VNr leer	Anz MglNr gefunden	Anz Abw GebDat	Anz Mgl mit höherer Klasse	Anz Mgl mit Behind in SportDB	Anz Starts 90-92 % Eintrag in SportDB	Anz Starts <= m. Eintrag in SportDB	Anzahl SpO Regel 0.7.1.1.8	Anz Klasse abweichend von SOLL	Anz ungültige Klassen für SpO 0.7.1.1.8	
0205	20	100,00%	37	100,00%	1	2,70%	0	0,00%	36	97,30%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0
Summen	20	100,00%	37	100,00%	1	2,70%	0	0,00%	36	97,30%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0

Nachrichtlich: Startberechtigungsprüfung mit Startzeiten als DM-Funktion

Deutsche Meisterschaft 2009

Startberechtigungsprüfung gegen die DSB-Sportdatenbank

Startzeiten, LV: 0205

Datum: 20.03.2012 - 22:12



Lfd Nr.	LV	Startnr	KeinStart	Name, Vorname	Start...	um	Stand	
1	0205	3	1.58.10	Bernhofer, Stefan	03.12.1969	25.02.2012	08:00	8
2	0205	9	B.13.10	Bessing, Reinhold	25.03.1961	03.03.2012	09:00	2
2	0205	9	1.58.50	Bessing, Reinhold	25.03.1961	25.02.2012	08:00	11
3	0205	14	B.12.10	Fuernhammer, Patric	21.07.1976	03.03.2012	08:00	4
3	0205	14	B.13.10	Fuernhammer, Patric	21.07.1976	03.03.2012	09:00	10
3	0205	14	B.14.10	Fuernhammer, Patric	21.07.1976	03.03.2012	10:00	9
4	0205	7	B.13.10	Geier, Rudolf	11.01.1959	03.03.2012	09:00	5
4	0205	7	B.14.10	Geier, Rudolf	11.01.1959	03.03.2012	10:00	3
5	0205	5	B.13.10	Hartl, Manfred	14.08.1970	03.03.2012	09:00	7
6	0205	16	1.58.10	John, Matthias	22.08.1989	25.02.2012	08:00	1
6	0205	16	B.13.10	John, Matthias	22.08.1989	03.03.2012	09:00	9
6	0205	16	B.14.10	John, Matthias	22.08.1989	03.03.2012	10:00	6
7	0205	20	1.58.50	May, Alfred	18.06.1957	25.02.2012	08:00	5
7	0205	20	B.12.10	May, Alfred	18.06.1957	03.03.2012	08:00	2
7	0205	20	B.14.10	May, Alfred	18.06.1957	03.03.2012	10:00	2
8	0205	12	B.12.10	Mirasolo, Ignazio	26.04.1953	03.03.2012	08:00	6

6.17. Einladungen/Startkarten drucken

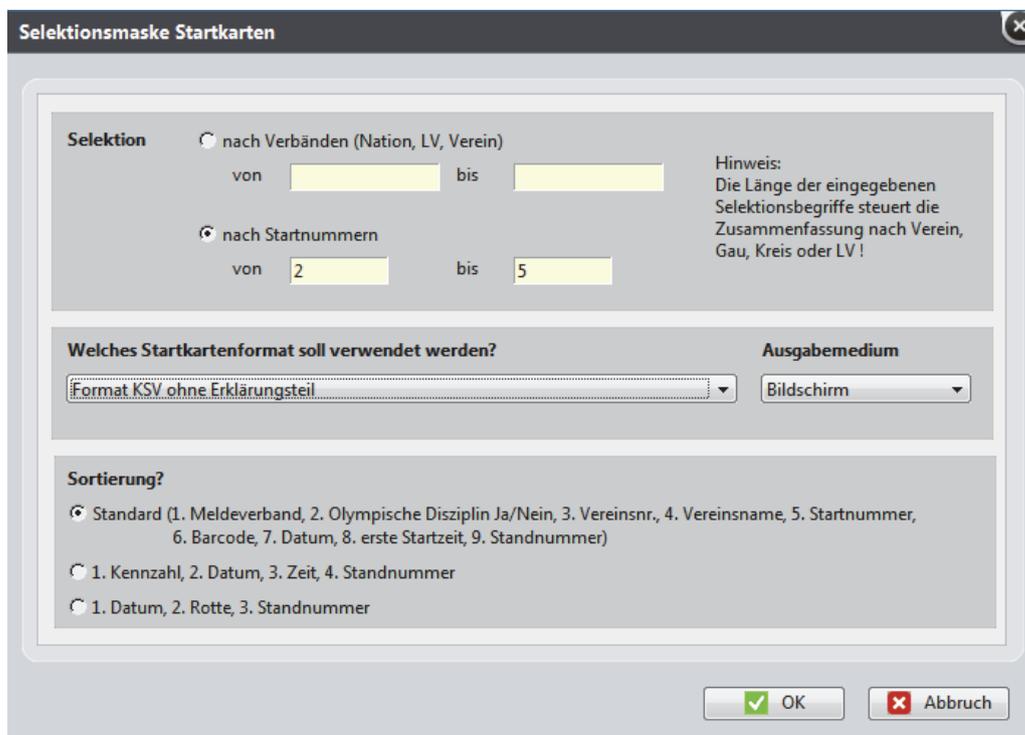
Für die Einladungen stehen für die verschiedenen Anwender von DAVID21 z.T. spezifische Druckausgaben (Startkarten, Startlisten) zur Verfügung. Für die Kreise können div. Standard-Formulare verwendet werden:

- Startkarten für KM
- Startkarten im Listenformat je Verein mit einem Startkartentext am Schluss der Vereinsliste
- Startlisten im EXCEL-Format, die nach Vereinen sortiert werden können.

Startkarten KM

Voraussetzung ist, dass in den „Textparametern einmalig“ Teil 8 der variable Text für den unteren Teil der Startkarte definiert wurde.

Beim Aufruf der Funktion Einladungen drucken wird der folgende Auswahlschirm gezeigt:



Selektionsmaske Startkarten

Selektion

nach Verbänden (Nation, LV, Verein)
 von bis

nach Startnummern
 von bis

Hinweis:
 Die Länge der eingegebenen Selektionsbegriffe steuert die Zusammenfassung nach Verein, Gau, Kreis oder LV!

Welches Startkartenformat soll verwendet werden? **Ausgabemedium**

Sortierung?

Standard (1. Meldeverband, 2. Olympische Disziplin Ja/Nein, 3. Vereinsnr., 4. Vereinsname, 5. Startnummer, 6. Barcode, 7. Datum, 8. erste Startzeit, 9. Standnummer)

1. Kennzahl, 2. Datum, 3. Zeit, 4. Standnummer

1. Datum, 2. Rotte, 3. Standnummer

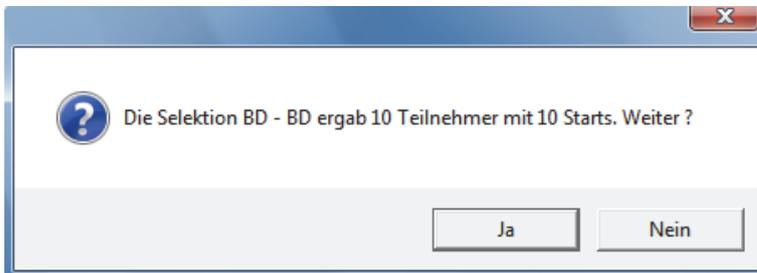
Darin sind die Auswahlkriterien

- nach Verbänden/Vereinen
- nach Startnummern
- und die gewünschte Sortierordnung einzugeben.

Im Auswahlfeld des Druckformats wird der Report „KSV ohne Erklärungsteil“ ausgewählt. Als Ausgabemedium kann für den ersten Test die Bildschirmausgabe gewählt werden.

Die Auswahlkriterien „nach Startnummern“ können später auch für den Druck von einzelnen Startkarten verwendet werden (z. B. bei Verlust, Nachmeldungen, Änderungen usw.). Für einen Einzeldruck ist die gewünschte Startnummer in beiden Felder (von-bis) einzutragen.

Nach dem Start mit den Auswahlkriterien kommt zunächst eine Abfrage mit den gefundenen Ergebnissen:



Danach erscheint eine Bildschirmtablette mit den Daten der Starts in der gewünschten Sortierordnung.

In dieser Liste können die Starts gesamt oder nur teilweise aktiviert werden. Die teilweise Aktivierung ist sinnvoll für den Druck in Teilabschnitten oder auch für eine Druckwiederholung bei Druckerstörungen.

Tabellenanzeige der selektierten Starts												
lfd. Nr.	Druck Folge	Startnr.	Name, Vorname (Titel)	Verband	V-Nr. Start	Vereinsname	Kennzahl	Wettkampf	Klasse	Datum	Zeit	Stand
1	1	11	Rössler, Mark	BD	010006160	SSV 1957 Rauenberg	1.58.10	Ordonnanzgewehr	Schützenklasse	11.09.2011	09:00	10
2	2	12	Haag, Heinz	BD	010007108	SSV 1922 Laudendach	1.58.50	Ordonnanzgewehr	Herren-Altersklasse	11.09.2011	12:00	5
3	3	13	Brauch, Willi	BD	010007108	SSV 1922 Laudendach	1.58.50	Ordonnanzgewehr	Herren-Altersklasse	11.09.2011	15:00	2
4	4	14	Fritz, Ronald	BD	010008172	SV Mannheim-Sandhofen 192	1.58.10	Ordonnanzgewehr	Schützenklasse	10.09.2011	14:00	4
5	5	15	Hartmann, Bernd	BD	010010051	SV Diana Eschelbach	1.58.50	Ordonnanzgewehr	Herren-Altersklasse	11.09.2011	14:30	4
6	6	16	Höpp, Marko	BD	010010190	KKS SV Stebbach	1.58.10	Ordonnanzgewehr	Schützenklasse	11.09.2011	09:00	3
7	7	17	Roth, Markus	BD	010011021	KKS SV 1923 Bretten	1.58.10	Ordonnanzgewehr	Schützenklasse	11.09.2011	09:00	4
8	8	18	Hörrie, Walter	BD	010012124	SC Mörsch	1.58.50	Ordonnanzgewehr	Herren-Altersklasse	10.09.2011	08:00	2
9	9	19	Grosser, Reinhard	BD	010012124	SC Mörsch	1.58.50	Ordonnanzgewehr	Herren-Altersklasse	10.09.2011	12:00	2
10	10	20	Jäggle, Frank	BD	010012124	SC Mörsch	1.58.50	Ordonnanzgewehr	Herren-Altersklasse	10.09.2011	10:00	2

Nach der Druckfreigabe werden die gewünschten Druckausgaben erstellt.

Beispiel Format „KSV ohne Erklärungsteil“:

Startkarte Kreismeisterschaft Kreis 1 2010										Startnummer: 103		
000001												
Dahm, Dana					140005 SV Hubertus 1957 Dörsdorf							
Einladung zur Kreismeisterschaft 2010												
	Tag	Uhrzeit	Disziplin		Klasse	Austragungsort				Stand		
488	29.08.2009	08:00	Luftgewehr 3-Stellung		M Schülerklasse weiblich	SV 1848 Saarbrücken/LG				37		
Mustertext Mustertext Mustertext Mustertext Mustertext Mustertext Mustertext Mustertext Mustertext Mustertext Mustertext Mustertext Mustertext												

Muster LV-spezifische Startkarte
2012

 LM Vorderlader 2012
Westfälische Meisterschaft

Startnummer: 1		110011
Tag/Ort: 22.07.2012 Schießsportanlage, 75181 Pforz		ID 297
Wettbewerb: 7.60.10, Steinschloßpistole	Mitgliedsnummer: 11004756	
Name, Vorname: Juranek, Roland	Klasse/Geboren: 10/11.07.1958	
Verein: Kgl. priv. FSG. Hilpoltstein 1	M/E: M/99	
Zeit: 09:40 Uhr		
Stand: 76		000001

Sehr geehrte Schützin, sehr geehrter Schütze,
 mit dieser Startkarte laden wir Sie herzlich zur diesjährigen Westfälischen Meisterschaft ein. Zur Beantragung von Sonderurlaub, Dienst- oder Schulbefreiung kann dieses Schreiben den entsprechenden Stellen vorgelegt werden. Sollten Sie sich für mehrere Wettbewerbe an einem Wettkampftag qualifiziert haben, müssen Sie bei eventuellen Überschneidungen der Wettkampfzeiten selbst entscheiden, welchen Wettbewerb Sie bestreiten wollen.

Muster Startkartenliste/Kontroll-Liste je Verein

Deutsche Meisterschaft Vorderlader 2012

20. bis 22. Juli 2012 in Pforzheim

DV-System DAVID21+

Kontroll-Liste Starter nach Vereinen
04406 - SV Buchholz 01 I

Stand: 23.01.2013 22:23 Uhr

Seite: 1

Datum	Austragung	Zeit	Stand	Startnr.	Kennzahl	Name, Vorname	M/E
20.07.2012	Schießsportanlage, 75181 Pforzheim - LLZ	08:30	78	131	7.40.10	Schünzel, Thorsten	M
20.07.2012	Schießsportanlage, 75181 Pforzheim - LLZ	09:40	78	130	7.40.50	Findeisen, Niels	M
20.07.2012	Schießsportanlage, 75181 Pforzheim - LLZ	10:50	78	132	7.40.60	Benecke, Klaus-Dieter	M
21.07.2012	Schießsportanlage, 75181 Pforzheim - LLZ	14:20	80	130	7.50.50	Findeisen, Niels	E
22.07.2012	Schießsportanlage, 75181 Pforzheim - LLZ	09:40	77	132	7.60.10	Benecke, Klaus-Dieter	M
22.07.2012	Schießsportanlage, 75181 Pforzheim - LLZ	12:00	75	131	7.60.10	Schünzel, Thorsten	M
22.07.2012	Schießsportanlage, 75181 Pforzheim - LLZ	14:20	73	130	7.60.10	Findeisen, Niels	M

Startkartentext am Schluss der Vereinsliste
Deutsche Meisterschaft Vorderlader 2012

20. bis 22. Juli 2012 in Pforzheim

DV-System DAVID21+

Kontroll-Liste Starter nach Vereinen
04406 - SV Buchholz 01 I

Stand: 23.01.2013 22:23 Uhr

Seite: 2

Datum	Austragung	Zeit	Stand	Startnr.	Kennzahl	Name, Vorname	M/E
-------	------------	------	-------	----------	----------	---------------	-----

Sehr geehrte Schützin, sehr geehrter Schütze,

mit dieser Startkarte laden wir Sie herzlich zur diesjährigen Deutschen Meisterschaft ein. Zur Beantragung von Sonderurlaub, Dienst- oder Schulbefreiung kann dieses Schreiben den entsprechenden Stellen vorgelegt werden. Sollten Sie sich für mehrere Wettbewerbe an einem Wettkampftag qualifiziert haben, müssen Sie bei eventuellen Überschneidungen der Wettkampfzeiten selbst entscheiden, welchen Wettbewerb Sie bestreiten wollen. Zur Kontrolle der Teilnahmeberechtigung ist bei allen Starts der Wettkampfpass in Verbindung mit einem Personalausweis/Reisepass vorzulegen (Regel 0.7.4 ff und 0.7.5 ff SpO).

6.18. Auswertungen im Vorbereitungsteil

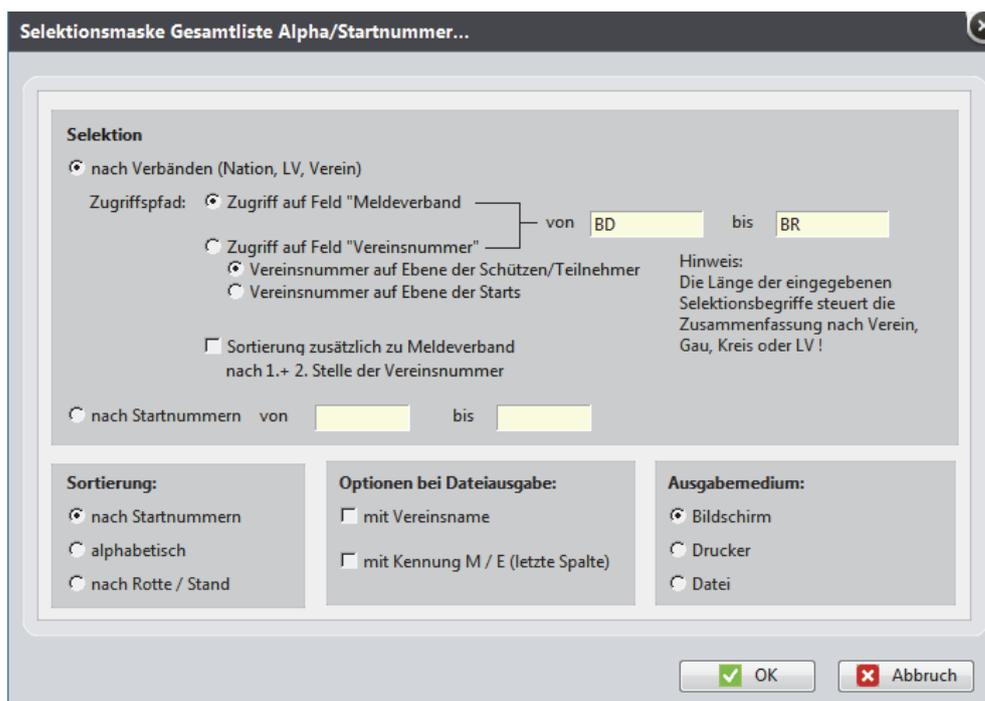
Nach Abschluß der Vorbereitungsarbeiten können diverse Druckausgaben erstellt werden. Das sind zum einen die Einladungen/Startkarten, wie im vorigen Kapitel beschrieben.

Darüberhinaus sind folgende Auswertungen möglich (Beispiele):



6.18.1. Gesamtliste alphabetisch

In der Auswahlmaske sind die gewünschten Auswahlkriterien einzugeben.



Musterliste

Deutsche Meisterschaft 2011						10.09. - 11.09.2011 in Weimar			DV-System DAVID21+	
Gesamtliste sortiert nach Startnummern für: BD - BD								1		
Stand: 02.11.2011				21:27 Uhr		Seite:				
						Datum	Zeit	Stand		
0011	Rössler, Mark	BD	1.58.10	Ordonnanzgewehr	Schützen	11.09.2011	09:00	10		
0012	Haag, Heinz	BD	1.58.50	Ordonnanzgewehr	HAlterskl.	11.09.2011	12:00	5		
0013	Brauch, Willi	BD	1.58.50	Ordonnanzgewehr	HAlterskl.	11.09.2011	15:00	2		
0014	Fritz, Ronald	BD	1.58.10	Ordonnanzgewehr	Schützen	10.09.2011	14:00	4		
0015	Hartmann, Bernd	BD	1.58.50	Ordonnanzgewehr	HAlterskl.	11.09.2011	14:30	4		
0016	Höpp, Marko	BD	1.58.10	Ordonnanzgewehr	Schützen	11.09.2011	09:00	3		
0017	Roth, Markus	BD	1.58.10	Ordonnanzgewehr	Schützen	11.09.2011	09:00	4		
0018	Hörrle, Walter	BD	1.58.50	Ordonnanzgewehr	HAlterskl.	10.09.2011	08:00	2		
0019	Grosser, Reinhard	BD	1.58.50	Ordonnanzgewehr	HAlterskl.	10.09.2011	12:00	2		
0020	Jäggle, Frank	BD	1.58.50	Ordonnanzgewehr	HAlterskl.	10.09.2011	10:00	2		

Ausgedruckt wurden 10 Starts

Startliste als Dateiausgabe EXCEL, mit Ausgabe Vereinsname

Diese Liste könnte - sortiert nach Vereinsname- auch als Informationsliste an die Vereine verwendet werden (als Ergänzung oder Ersatz für Startkarten/Einladungen).

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Startnr	Name, Vorname	Verein	Kennzahl	Wettkampf	Klasse	Start am	Start um	Standnr.	ennung M/
2	0001	Berghus, Rainer	SpSch Rheine	1.58.50	Ordonnanzgewehr	HAlterskl.	11.09.2011	14:30	5	E
3	0002	Halmans, Peter	SpSch St. Heinr. Bönning-Rill	1.58.50	Ordonnanzgewehr	HAlterskl.	10.09.2011	13:00	9	M
4	0003	Beckers, Joachim	SpSch St. Heinr. Bönning-Rill	1.58.50	Ordonnanzgewehr	HAlterskl.	10.09.2011	11:00	9	M
5	0004	Mayer, Matthias	SpSch St. Heinr. Bönning-Rill	1.58.50	Ordonnanzgewehr	HAlterskl.	10.09.2011	09:00	9	M
6	0005	Koy, Christoph	ASV 1908 SÄ%chteln-Vorst	1.58.10	Ordonnanzgewehr	Schützen	11.09.2011	11:00	4	E
7	0006	Jungherz, Karl-Heinz	CJS DÄ%ren	1.58.50	Ordonnanzgewehr	HAlterskl.	11.09.2011	13:00	2	E
8	0007	Kreutz, Alexander	SV Eichen	1.58.10	Ordonnanzgewehr	Schützen	11.09.2011	10:00	6	E
9	0008	Bernhardt, Arno	SG Wunderthausen	1.58.50	Ordonnanzgewehr	HAlterskl.	11.09.2011	11:00	6	E
10	0009	Kemper, Christian	SSV Bad Lippspringe	1.58.10	Ordonnanzgewehr	Schützen	10.09.2011	14:00	7	E
11	0010	Wintermeyer, Karl-Heinz	SBS Gehrden	1.58.50	Ordonnanzgewehr	HAlterskl.	11.09.2011	13:00	4	E
12	0011	Rössler, Mark	SSV 1957 Rauenberg	1.58.10	Ordonnanzgewehr	Schützen	11.09.2011	09:00	10	E

Liste „Offene Posten nach Verbänden“

Die Liste enthält die zu zahlenden Beträge für Startgeld und kann auch in Verbindung mit einer OP-Kontrolle verwendet werden.

Kreismeisterschaft Kreis 1 Saarbrücken 2010

16.12.2009

Seite 1

Offene Posten Liste

Nr.	Name	Rechn.- Betrag	Konto- Auszugsnr.	Zahlbetrag	Differenz
		EUR		EUR	EUR
140001003	SV Gut Schuß Dorf im Warndt	0,00		33,00	-33,00
140003009	Dorf im Warndt	30,00		0,00	30,00
140003010	SV Falkenauge Schiffweiler	30,00		0,00	30,00
140003014	SV 1893 Wiebelskirchen	30,00		0,00	30,00
140004001	SV Hubertus 1958 Berus	15,00		0,00	15,00
140004025	SV Hubertus Saarwellingen	30,00		0,00	30,00
140004027	SV Freischütz Schaffhausen	60,00		0,00	60,00
140005004	SV Gute Laune Bliesen	30,00		0,00	30,00
140005006	SV Falkenauge Hasborn-Dautweiler	60,00		0,00	60,00
140005008	SV Hubertus 1957 Dörsdorf	540,00		0,00	540,00
140005009	SV Gut Ziel Eitzweiler	30,00		0,00	30,00
Gesamtsumme:		1.645,00		33,00	1.612,00

Liste „Startzeiten nach Disziplinen“

Selektionsmaske Startzeiten nach Disziplinen...

Listen für LV/Bezirke/Vereine

Selektion nach:

Mehrere Selektionsbegriffe bitte mit Komma trennen!

Sortierung zusätzlich zu Meldeverband nach 1. + 2. Stelle der Vereinsnummer

Deutsche Meisterschaft 2011

10.09. - 11.09.2011 in Weimar

DV-System DAVID21+

Startzeiten nach Disziplinen für: Badischer Sportschützenverband

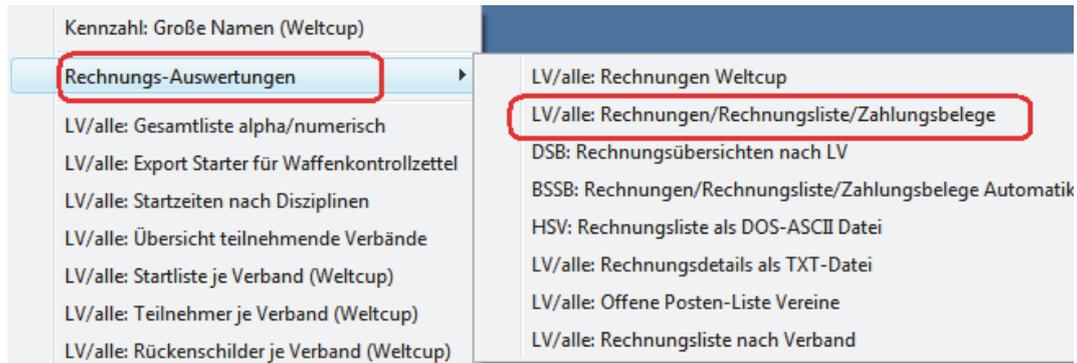
Stand: 05.11.2011

11:05 Uhr

Seite: 1

Zeit	Startnr.	Name	Verband	Verein	Stand
1.58.10 Ordonnanzgewehr Schützenklasse ausgetragen am: 10.09.2011					
16:30	14	Fritz, Ronald	BD 010008172	SV Mannheim-Sandhofen 1926	4
1.58.50 Ordonnanzgewehr Herren-Altersklasse ausgetragen am: 10.09.2011					
09:00	18	Hörrle, Walter	BD 010012124	SC Mörsch	2
11:30	20	Jägle, Frank	BD 010012124	SC Mörsch	2
14:00	19	Grosser, Reinhard	BD 010012124	SC Mörsch	2
1.58.10 Ordonnanzgewehr Schützenklasse ausgetragen am: 11.09.2011					
09:00	16	Höpp, Marko	BD 010010190	KKSV Stebbach	3
09:00	17	Roth, Markus	BD 010011021	KKSV 1923 Bretten	4
09:00	11	Rössler, Mark	BD 010006160	SSV 1957 Rauenberg	10

6.18.2. Rechnungen Startgeld Vereine



Sofern den Vereinen die Startgelder in Rechnung gestellt werden, können mit dieser Funktion Rechnungen je Verein im Standard- bzw. vollständigen Rechnungsformat gedruckt werden.

Für die postalisch korrekte Adressierung müssen in den Vereinsdaten vollständige Adressangaben gespeichert sein.

Für die Angabe von Kontoangaben oder Zahlfristen können im Teil 6 unter „Textparameter einmalig“ erfasst werden. Dieser Text wird auf jeder Rechnung unterhalb des Zahlungsbetrags angedruckt. Ebenso sind hierzu im Teil 5 die kompletten Rechnungskopfdaten einzutragen. Unter dem Menü ->Sonstige -> Logos ist ggf. ein Absenderlogo zu speichern.

Neu ist die Möglichkeit zum Ausdruck fortlaufender Rechnungsnummernkreise und die Angabe eines Lastschriftinzugs. Hierzu sind die erforderlichen Daten in den einmaligen Textparametern unter „Rechnungsdaten Option“ vorzugeben.

Bei der Auswahl ist anzugeben, nach welchen Kriterien die Rechnungen selektiert und aufbereitet werden sollen und welche Ausgaben gewünscht werden (Zahlungsbelege nicht mehr aktuell).

Es ist zu entscheiden, ob auf der Ebene der Schützen oder der Starts zugegriffen werden soll.

Je nachdem, ob ein Schütze Starts für verschiedene Vereine hat, ergibt sich dabei ein anderes Ergebnis.



Selektionen Rechnungsdruck

Rechnungen/Rechnungsliste/Zahlungsbelege

Selektion: Zugriffspfad: Zugriff auf Feld "Meldeverband" Zugriff auf Feld "Vereinsnummer"
 auf Ebene der Schützen/Teilnehmer auf Ebene der Starts

von: bis: Hinweis: Die Länge der eingegebenen Selektionsbegriffe steuert die Länge der Zusammenfassung!

LV-interne Vereinsnummern verwenden (nur auswählen, wenn bereits die 9-stelligen Vereinsnrn. der DSB-Sportdatenbank in den Starts gespeichert sind)

Sortierung zusätzlich zu Meldeverband nach 1. Stelle der Vereinsnummer

Länge Vereinsnummer:

Druckausgaben: Rechnungen Std.-Kurzformat vollständiges Rechnungsformat

Rechnungsliste
 Optionen Rechnungsliste: Zwischensummen Bezirke Dateiausgabe DOS-ASCII

Zahlungsbelege

Muster einer Startgeldrechnung Standardformat

Deutsche Meisterschaft G/P/A/LS/WS 2010 den 10.11.2011

Startgeldrechnung

LV/Verein: MV LSVB Mecklenburg-Vorpommern

Wettbewerb	Mannschaften			Einzelschützen		
	Anz.	Startg.	Betrag EUR	Anz.	Startg.	Betrag EUR
1.10.20 M Luftgewehr Schülerklasse	1	30,00	30,00		15,00	
1.10.20S Shooty Cup Schüler m/w	1			2		
1.10.21 Luftgewehr Schülerklasse weiblich				3	15,00	45,00
1.20.20 M Luftgewehr 3-Stellung Schülerklasse	1	30,00	30,00		15,00	
1.20.21 Luftgewehr 3-Stellung Schülerklasse weiblich				3	15,00	45,00
3.10.10 M Wurfscheiben Trap Männer	1	30,00	30,00	2	55,00	110,00
3.10.11 Wurfscheiben Trap Frauen				3	45,00	135,00
3.10.40 Wurfscheiben Trap Juniorenklasse A männlich				1	55,00	55,00
3.10.42 Wurfscheiben Trap Juniorenklasse B männlich				1	45,00	45,00
3.15.50 M WS Doppeltrap Herren-Altersklasse	3	30,00	90,00	3	60,00	180,00
3.15.60 WS Doppeltrap Seniorenklasse				6	60,00	360,00
3.20.10 M Wurfscheiben Skeet Männer				2	55,00	110,00
3.20.42 Wurfscheiben Skeet Juniorenklasse B männlich				1	45,00	45,00
Gesamt	8		210,00	41		1460,00
Übertrag M						210,00
Rechnungsbetrag						1670,00

Nur Lieferschein!
 Sie erhalten vom DSB eine gesonderte Rechnung über den Rechnungsbetrag!

Startgeldrechnung im Komplett-Format



DSB Postfach 3498 65322 Wiesbaden

SB
Südbadischer Sportschützenbund e.V.

Hauptstr. 13
73678 Offenburg

Deutsche Meisterschaft 2011
Startgeldrechnung

Deutscher Schützenbund e.V.

DSB
Haus des Sports
Klarenthaler Str. 111
65324 Wiesbaden

Steuernr.: ID3646578

Datum: 08.11.2011
Seite: 1

Wettbewerb				Mannschaften			Einzelschützen		
				Anz.	Startg.	Betrag EUR	Anz.	Startg.	Betrag EUR
1.58.10	M	Ordonnanzgewehr	Schützenklasse	1	30,00	30,00	3	26,00	78,00
1.58.50		Ordonnanzgewehr	Herren-Altersklasse				1	26,00	26,00
Gesamt				1		30,00	4		104,00
Übertrag M									30,00
Rechnungsbetrag									134,00

Ergänzender Hinweis zur Rechnungsstellung von erhöhten Startgeldern für unentschuldigt nicht angetretene Schützen

Derzeit gibt es unter dem Menü "Folgearbeiten" die Druckfunktion für nicht angetretene Schützen über die gesamte Meisterschaftsdatei. Anhand dieser Liste müssen Rechnungen derzeit ggf. manuell erstellt werden.

Eine separate Rechnungsstellung für unentschuldigt nicht angetretene Schützen wird in einer zukünftigen Version von DAVID21 eingearbeitet werden.

Muster Rechnungsliste

Deutsche Meisterschaft 2011
Rechnungsliste

den 08.11.2011
Seite 1

LV/Verein	Mannschaften		Einzelschützen		Gesamt EUR
	Anz.	Startgeld EUR	Anz.	Startgeld EUR	
SB Südbadischer Sportschützenverband	1	30,00	4	104,00	134,00
Summen	1	30,00	4	104,00	134,00

6.19. Tools

Als letzte Funktion im Vorbereitungsteil stehen noch einige „Tools“ zur Verfügung.

Meldungen: Meldeverband aus Vereinsnr. generieren (Länge wie allg. Wettk-Parameter, Teil 03, "Ausdruck")
Starts: Meldeverband aus Vereinsnr. generieren (Länge wie allg. Wettk-Parameter, Teil 03, "Ausdruck")
Starts: Vereinsnr. aus Meldeverband generieren (Länge wie allg. Wettk-Parameter, Teil 03, "Ausdruck")
Starts: Kontrolle auf doppelte Standbelegungen
Verdachtsfälle Doppelstarter
Wettkampf-Nummern automatisch bilden
Umlaute überprüfen
Statusfelder Kennzahlen zurücksetzen
ISSF-Nummer übertragen
Geburtsdatum bereinigen
Gesamtliste als Textdatei ausgeben
OP-Verwaltung zurücksetzen
Starts und Mannschaften eines spezifischen Meldeverbandes in Datendatei erhalten
Meldungsabgleich Olymp. M-Regel 2.30.+2.40.

Folgende sind für die Standardverarbeitung von Interesse:

6.19.1. Starts: Kontrolle auf doppelte Standbelegungen

Durch die automatische Standeinteilung über importierte Standpläne kann es bei Fehlern zu Doppelbelegungen von Ständen kommen. Diese werden durch eine Programmroutine erkannt und ausgedruckt. Bei späteren manuellen Standeingaben wird in jedem Einzelfall geprüft, ob die Kombination Rotte/Stand bereits vergeben ist.

6.19.2. Verdachtsfälle Doppelstarter

Es gibt verschiedene Ursachen dafür, dass Schützen gleichen Namens in einer Kennzahl bzw. in abweichenden Klassen einer Kennzahl auftreten können (doppelt gemeldet, in verschiedenen Klassen gemeldet, Mannschaftsschützen mit falscher Unterkennzahl usw.).

Alle Verdachtsfälle werden in einer Liste ausgedruckt und können somit überprüft werden.

6.19.3. Status Kennzahlen zurücksetzen

Die Funktion dient dazu, um bei der Vorbereitung einer neuen Datenbasis (ausgehend vom Vorjahresstand) alle Statusfelder in der Kennzahldatei auf den Ursprung zurückzusetzen.

6.19.4. OP-Verwaltung zurücksetzen

Die Funktion dient dazu, um bei der Vorbereitung einer neuen Datenbasis (ausgehend vom Vorjahresstand) die Felder der OP-Verwaltung auf den Ursprung zurückzusetzen.

6.19.5. Gesamtliste als Textdatei ausgeben

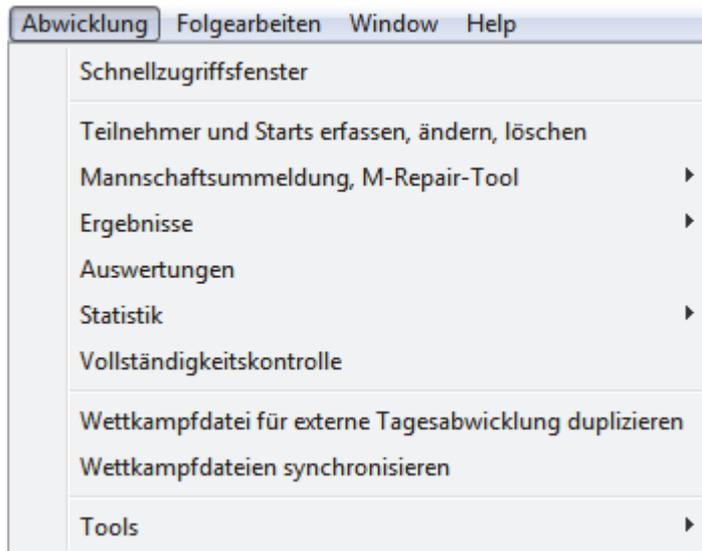
Diese Liste eignet sich gut für die Veröffentlichung als Teilnehmerliste im Internet. Die Ausgabedatei wird als TXT-Datei im vorgesehenen Verzeichnis abgelegt. Sie kann vom Programm EXCEL aus geöffnet und nach Wunsch bearbeitet werden.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Startnr.	Name, Vorname	Verband/Verein	Kennzahl	Wettkampf	Klasse	Start Datum	Startzeit	Standnr.
2	1	Berghus, Rainer	WF	1.58.50	Ordonnanzgewehr	HAkterskl.	11.09.2011	14:30	5
3	2	Halmans, Peter	RH	1.58.50	Ordonnanzgewehr	HAkterskl.	10.09.2011	13:00	9
4	3	Beckers, Joachim	RH	1.58.50	Ordonnanzgewehr	HAkterskl.	10.09.2011	11:00	9
5	4	Mayer, Matthias	RH	1.58.50	Ordonnanzgewehr	HAkterskl.	10.09.2011	09:00	9
6	5	Koy, Christoph	RH	1.58.10	Ordonnanzgewehr	Schtützen	11.09.2011	11:00	4
7	6	Jungherz, Karl-Heinz	RH	1.58.50	Ordonnanzgewehr	HAkterskl.	11.09.2011	13:00	2
8	7	Kreutz, Alexander	WF	1.58.10	Ordonnanzgewehr	Schtützen	11.09.2011	10:00	6
9	8	Bernhardt, Arno	WF	1.58.50	Ordonnanzgewehr	HAkterskl.	11.09.2011	11:00	6
10	9	Kemper, Christian	WF	1.58.10	Ordonnanzgewehr	Schtützen	10.09.2011	14:00	7
11	10	Wintermeyer, Karl-Heinz	WF	1.58.50	Ordonnanzgewehr	HAkterskl.	11.09.2011	13:00	4

Z.B. kann ein Kopf- und Fußteil eingerichtet werden, es kann eine Spaltenauswahl erfolgen, die Spaltenbreite kann individuell verändert werden, außerdem kann die Liste nach Bedarf sortiert werden.

7. Menü Abwicklungen bearbeiten

Im folgenden werden die Menüfunktionen erläutert.



7.1. Schnellzugriffsfenster -> Bildschirm Administrator



7.2. Teilnehmer/Starts erfassen, ändern, löschen

Diese Funktion wurde bereits unter Kapitel 6.8 behandelt.

7.3 Mannschafts-Ummeldung

Diese Funktionen werden bei der Wettkampfwicklung verwendet, wenn sich bei den Mannschaftsmeldungen Änderungen ergeben haben.

Nachfolgend werden die Bearbeitungsschritte erläutert:

7.3.1 Mannschaftsschützen werden getauscht

7.3.1.1 Tausch gegen einen neuen (bisher nicht vorhandenen) Einzelschützen

Auswahltabelle Mannschaften, Kennzahl auswählen

Mannschaftsfunktionen					
Kennzahl-Auswahl:					
Kennzahl	1. Datum	Wettk. Tag	M/E	Wettbewerb	Klasse
1.58.10	10.09.2011	1, 2	M	Ordonnanzgewehr	Schützenklasse
1.60.10			M	KK 3-Stellung 3x40	Männer
1.60.40			M	KK 3-Stellung 3x40	Juniorenklasse A männlich
1.80.10			M	KK Liegendkampf	Männer
1.80.11			M	KK Liegendkampf	Damenklasse
1.80.30			M	KK Liegendkampf	Jugendklasse m
1.80.40			M	KK Liegendkampf	Juniorenklasse A männlich

Die vorhandenen Mannschaften der ausgewählten Kennzahl werden angezeigt

Mannschaftstausch - Auswahl Mannschaften					
Mannschaften im Wettbewerb 1.58.10, Ordonnanzgewehr Schützenklasse <input type="checkbox"/> alle Einzel-Starts zeigen					
Lfd. Nr.	Meldeverband bzw. V-Nr.	Mannschaft Startnr. Name, Vorname	Melde-ergebnis	Status Einzelstart	Waffenkontrolle Einzelstart
1	010203	ASGes der Stadt Euskirchen	980		
2	120014030	Böller- u. SV Höringen	1012		
3	040421004	Donauperle Bergheim	991		
4	040417025	Kgl. Priv. FSG Landsberg	951		
5	160009614	Priv. SSG zu Oschatz	932		
6	160009614	Priv. SSG zu Oschatz	942		
7	010012124	SC Mörsch	933		
8	180017001	SGes Schmölln	957		
9	200303004	SGi Bartenbach	952		
10	200601009	SGi Grüntal-Frutenhof	963		
11	030072172	SGi zu Jüterbog	942		
12	040416081	SV Edelweiß Rothenturm	957		
13	3540	SV Murg	951		
14	014113	SV Petersberg Bechtolsheim	963		
15	0106	SV Selzerbrunnen	964		
16	200402019	SV Sondelfingen	950		
17	120018009	SV Veldenz Lauterecken	938		
18	003307	SpSch St. Heinr. Bönning-Rill	1010		
19	010505	St. Seb. SBr Villip	1010		
20	080007302	Turn und Sportverein Klausdorf	966		

Die ausgewählte Mannschaft wird zur Bearbeitung angezeigt

Mannschaftstausch - Auswahl Mannschaften						
Mannschaften im Wettbewerb 1.58.10, Ordonnanzgewehr Schützenklasse <input type="checkbox"/> alle Einzel-Starts zeigen						
Lfd. Nr.	Meldeverband bzw. V-Nr.	Mannschaft Startnr. Name, Vorname	Melde-ergebnis	Status Einzelstart	Waffenkontrolle Einzelstart	
1	010203	ASGes der Stadt Euskirchen	980			
2	120014030	Böller- u. SV Höringen	1012			
3	040421004	Donauperle Bergheim	991			
4	040417025	Kgl. Priv. FSG Landsberg	951			
5	160009614	Priv. Wettkampf-Abwicklung: Mannschaftstausch durchführen				
6						
7						
Mannschaften im Wettbewerb 1.58.10, Ordonnanzgewehr Schützenklasse						
	Meldeverband bzw. V-Nr.	Mannschaft Startnr. Name, Vorname	Melde-ergebnis	Einzel-Limit Status	Status Einzelstart	
9	160009614	Priv. 160009614 Priv. SSG zu Oschatz	932			
10	010012124	SC M				
11	180017001	SGes 100 Hilbert, Tino 1.58.10 Start-ID: 25	318	311	(noch) nicht angetreten	
12	200303004	SGi B 99 Laube, Frank 1.58.50 Start-ID: 26	290	310	(noch) nicht angetreten	
13	200601009	SGi G 96 Radeck, Andreas 1.58.50 Start-ID: 27	324	310	(noch) nicht angetreten	
14	030072172	SGi z				

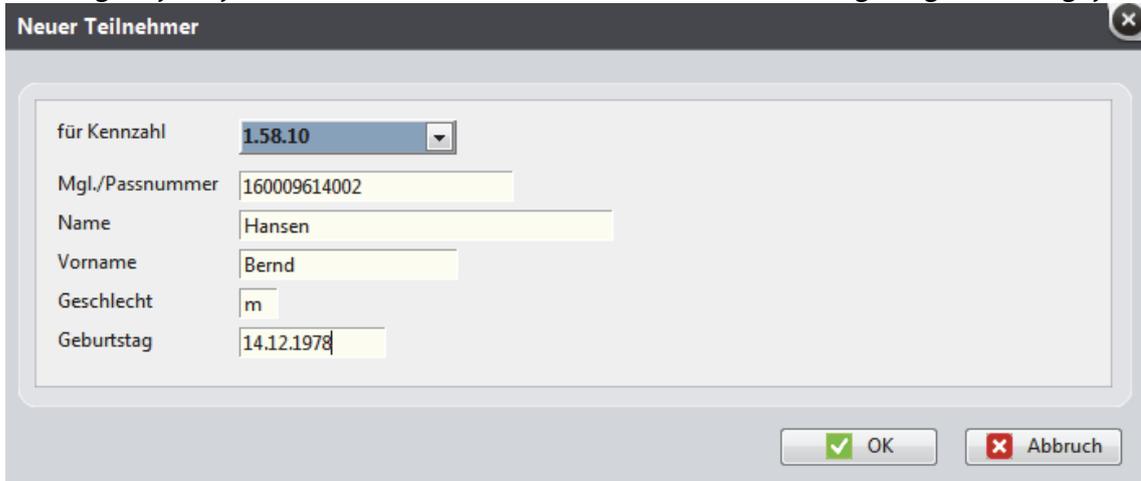
Der zu tauschende Schütze wird ausgewählt → „tauschen mit“ erscheint. In diesem Fall wird unten rechts das Feld „Teilnehmer neu“ ausgewählt.

Wettkampf-Abwicklung: Mannschaftstausch durchführen						
Mannschaften im Wettbewerb 1.58.10, Ordonnanzgewehr Schützenklasse						
Meldeverband bzw. V-Nr.	Mannschaft Startnr. Name, Vorname	Melde-ergebnis	Einzel-Limit Status	Status Einzelstart		
160009614	Priv. SSG zu Oschatz	932				
	100 Hilbert, Tino 1.58.10 Start-ID: 25	318	311	(noch) nicht angetreten		
	99 Laube, Frank 1.58.50 Start-ID: 26	290	310	TAUSCHEN MIT-- (noch) nicht angetreten		
	96 Radeck, Andreas 1.58.50 Start-ID: 27	324	310	(noch) nicht angetreten		

Tabelle der tauschenden Mann

Drucken
Einzelstart Liste
Teilnehmer neu

Ein Eingabefeld für die Daten des neuen Einzelschützen wird angezeigt und ausgefüllt.



Kontrollhinweis



Nach OK werden die Daten des neuen Schützen in der Mannschaft angezeigt, alle Daten sind bereits richtig gespeichert.

Wettkampf-Abwicklung: Mannschaftstausch durchführen

Mannschaften im Wettbewerb 1.58.10, Ordonnanzgewehr Schützenklasse

Meldeverband bzw. V-Nr.	Mannschaft Startnr Name, Vorname	Melde-ergebnis	Einzel-Limit Status	Status Einzelstart
160009614	Priv. SSG zu Oschatz	932		
	100 Hilbert, Tino 1.58.10 Start-ID: 25	318	311	(noch) nicht angetreten
	137 Hansen, Bernd 1.58.10 Start-ID: 26	290	310	(noch) nicht angetreten
	96 Radeck, Andreas 1.58.50 Start-ID: 27	324	310	(noch) nicht angetreten

Anschließend kann mit der Funktion „Drucken“ der Beleg über den Mannschaftstausch gedruckt werden (2-fach).

Deutsche Meisterschaft 2011

Mannschaftsummeldung für: 1600096 Priv. SSG zu Oschatz

Wettbewerb: Ordonnanzgewehr - Schützenklasse

1.58.10

1. bisheriger Stand:

Druckzeit: 03.11.2011

12:56

Pos. Nr.	Startnr./ Start-ID	Name, Vorname	Durchgang	Stand	Scheibe	Start Datum Uhrzeit
1	100 25	Hilbert, Tino	5	1		10.09.2011 12:00
2	99 26	Laube, Frank	1	1		10.09.2011 08:00
3	96 27	Radeck, Andreas	3	1		10.09.2011 10:00
—		_____	—	—		

2. neuer Stand:

Pos. Nr.	Startnr./ Start-ID	Name, Vorname	Durchgang	Stand	Scheibe	Start Datum Uhrzeit
1	100 25	Hilbert, Tino	5	1		10.09.2011 12:00
2	137 26	Hansen, Bernd	1	1		10.09.2011 08:00
3	96 27	Radeck, Andreas	3	1		10.09.2011 10:00
—		_____	—	—		

Betrag erhalten: EUR Unterschrift Mannschaftsführer, Verein / LV:

Nachrichtlich: durch Eintrag „neuer Teilnehmer“ bei Mannschaftstausch wurde ein neuer Teilnehmer-Datensatz mit dem neuen Mannschaftsstart angelegt.

Teilnehmer und Einzelstarts erfassen, bearbeiten, löschen

Teilnehmerdaten: DAVID21-Teilnehmer-ID 137

Startnr. 137 Mitgliedsnummer 0096149000010

Name Hansen Vorname Bernd Titel/akad. _____

Geb.Datum 14.12.1978 Geschlecht m Klasse lt. Geb.daten 07 allg. Beh. m/w

Verband SC Sächsischer Schützenbund

Vereinsnr. 160009614 Priv. SSG zu Oschatz

Teilnehmer wurde disqualifiziert besonderes Presse Interesse

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

Lfd. Nr.	Kennzahl	M	Vereinsnr.	Vereinsname	DG	Datum	Zeit	Stand	Scheibe	Status	Zahl-Sperre	Pass-Sperre
1	1.58.10	M	160009614	Priv. SSG zu Oschatz	1	10.09.11	08:00	1	0	6 ohne Ergebnis		

7.3.1.2 Tausch gegen einen qualifizierten Einzelschützen

Bei Auswahl „Tausch gegen einen Einzelstart“ wird eine Tabelle der Einzelschützen angezeigt:

Wettkampf-Abwicklung: Mannschaftstausch - Auswahl Einzelstart

Einzelstarter im Mannschafts-Wettbewerb 1.10.20, Luftgewehr Schülerklasse

Meldeverband bzw. V-Nr.	Vereinsname	Start-Nr.	Name	Vorname	Kennzahl	Status Einzelstart
040306001	Abensquell Abens	2838	Hillebrand	Annna	1.10.21	Regulärer Start
040314029	Alt-Armbrust SG Wegscheid	2770	Resch	Christian	1.10.20	Regulärer Start
040305016	BS Grund	2841	Preisinger	Rebecca	1.10.21	Regulärer Start
130102018	BSV Bruckhausen 1730	2897	Schwinem	Sabrina	1.10.21	Regulärer Start
040315021	Bergschützen Schwaben	2837	Koch	Katja	1.10.21	Regulärer Start
110001005	Burgschützen Ebermannsdorf	2779	Kryschak	Klaus	1.10.20	Regulärer Start
040602024	Donaugau Regensburg	2788	Tögel	Christoph	1.10.20	Regulärer Start
040602024	Donaugau Regensburg	2843	Weitzenbeck	Maria	1.10.21	Regulärer Start
040705031	Edelweiss Holzheim	2759	Wagner	Robin	1.10.20	Regulärer Start
040312009	Edelweißschützen Machendorf	2793	Ecker	Christoph	1.10.20	Regulärer Start
040312009	Edelweißschützen Machendorf	2879	Landes	Alexandra	1.10.21	Regulärer Start
040713021	Eichenl. Maria Steinbach	2846	Vollmer	Sarah	1.10.21	Regulärer Start
040431005	Geb.-Schütz.-Komp. Beuerberg-He	2852	Aufleger	Marlies	1.10.21	Regulärer Start
040706034	Gemütlichkeit Mertingen	2760	Heinloth	Rene	1.10.20	Regulärer Start
040712014	Hubertus Langerringen	2761	Graßl	Bernhard	1.10.20	Regulärer Start
040802012	Hubertus-Alpenjäger Haibach	2872	Find	Michelle	1.10.21	Regulärer Start
040305018	Hubertusschützen Hader	2840	Scherr	Katharina	1.10.21	Regulärer Start

ausgewählten Einzelstart übernehmen Fenster ohne Auswahl schließen

Nach „Ausgewählten Einzelstart übernehmen“:

Wettkampf-Abwicklung: Mannschaftstausch durchführen

Mannschaften im Wettbewerb 1.10.20, Luftgewehr Schülerklasse

Meldeverband bzw. V-Nr.	Mannschaft Startnr Name, Vorname	Melde-ergebnis	Einzel-Limit Status	Status Einzelstart
040602024	Donaugau Regensburg	564		
	5885 Dummer, Marion 1.10.21 Start-ID: 10	192	188 TAUSCHEN MIT--	Regulärer Start
	6160 Hansen, Bernd 1.10.20 Start-ID: 11	186	188	Regulärer Start
	5887 Wittmann, Melanie 1.10.21 Start-ID: 12	186	188	Regulärer Start
	2788 Tögel, Christoph 1.10.20 Start-ID: 3948	184	<-----	Regulärer Start

Beim Tausch... Startzeit und Stand behalten Scheiben behalten

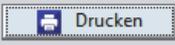
Mannschaftstausch durchführen Drucken

Mannschaft nach Ausführung des Tauschs:

Wettkampf-Abwicklung: Mannschaftstausch durchführen

Mannschaften im Wettbewerb 1.10.20, Luftgewehr Schülerklasse

Meldeverband bzw. V-Nr.	Mannschaft Startnr Name, Vorname	Meldeergebnis	Einzel-Limit Status	Status Einzelstart
040602024	Donaugau Regensburg	564		
	2788 Tögel, Christoph 1.10.20 Start-ID: 3948	184	188	Regulärer Start
	6160 Hansen, Bernd 1.10.20 Start-ID: 11	186	188	Regulärer Start
	5887 Wittmann, Melanie 1.10.21 Start-ID: 12	186	188	Regulärer Start



Deutsche Meisterschaft 2010

Mannschaftsummeldung für: 040602024 Donaugau Regensburg

Wettbewerb: Luftgewehr - Schülerklasse

1.10.20

1. bisheriger Stand:

Druckzeit: 30.10.2011

20:43

Pos. Nr.	Startnr./ Start-ID	Name, Vorname	Durchgang	Stand	Scheibe	Start Datum Uhrzeit
1	5885 10	Dummer, Marion	358	36		05.09.2010 12:40
2	5886 11	Lotter, Christin	357	42		05.09.2010 11:30
3	5887 12	Wittmann, Melanie	357	89		05.09.2010 11:30
—		_____	—	—		

2. neuer Stand:

Pos. Nr.	Startnr./ Start-ID	Name, Vorname	Durchgang	Stand	Scheibe	Start Datum Uhrzeit
1	2788 3948	Tögel, Christoph	357	95		05.09.2010 11:30
2	6160 11	Hansen, Bernd	357	42		05.09.2010 11:30
3	5887 12	Wittmann, Melanie	357	89		05.09.2010 11:30
—		_____	—	—		

 Unterschrift Mannschafts-
 führer Verein / LV:

7.3.1.3 Tausch von Schützen zwischen zwei Mannschaften

In diesem Fall werden nach Auswahl der Kennzahl alle Mannschaften gezeigt.
 Als nächstes sind die 2 betroffenen Mannschaften für den Tausch zu markieren.

Mannschaftstausch - Auswahl Mannschaften

Mannschaften im Wettbewerb 1.10.40, Luftgewehr Juniorenklasse A männlich alle Einzel-Starts zeigen

Lfd. Nr.	Meldeverband bzw. V-Nr.	Mannschaft Startnr. Name, Vorname	Melde-ergebnis	Status Einzelstart	Waffenkontrolle Einzelstart
1	110002005	Einigkeit Hubertus Kastl 1921	1145		
2	040701037	Kgl. priv. FSG 1466 Kempten	1145		
3	040203001	Kgl. priv. FSG Der Bund Allach	1138		
4	040206006	Kgl. priv. HSG München 1406	1160		
5	040702017	Kgl. priv. SV Augsburg	1155		
6	040404004	Kgl. privil. FSG Diessen a. A. 1420	1149		
7	040501027	LGS Bayreuth-Kulmbach	1158		
8	040105015	Rot-Weiß-Schützen-Fr. Fürth-Wilhermsdorf	1177		
9	040105015	Rot-Weiß-Schützen-Fr. Fürth-Wilhermsdorf	1139		
10	040422055	SG Edelweiß Söchtenau	1136		

Tipp: Ein Doppelklick auf die betreffende Mannschaftszeile zeigt die Einzelschützen, ein weiterer Doppelklick "schließt" die Mannschaft wieder.

 **Mannschaftstausch für ausgewählte Mannschaft(en) durchführen**

Danach wird die Funktion „Mannschaftstausch durchführen“ angeklickt.

Es erscheint ein Bildschirm mit den Einzelschützen der ausgewählten Mannschaften.
 Nun können die beiden betroffenen Schützen angeklickt werden, wobei die rote Tauschlinie entsteht.

Wettkampf-Abwicklung: Mannschaftstausch durchführen

Mannschaften im Wettbewerb 1.10.40, Luftgewehr Juniorenklasse A männlich

Meldeverband bzw. V-Nr.	Mannschaft Startnr Name, Vorname	Melde-ergebnis	Einzel-Limit Status	Status Einzelstart
040105015	Rot-Weiß-Schützen-Fr. Fürth-Wilhermsdorf	1177		
	279 Enzner, Stefan 1.10.42 Start-ID: 282	379	378 TAUSCHEN MIT--	Regulärer Start
	6158 Schmid, Stefan 1.10.40 Start-ID: 278	394	379	Regulärer Start
	276 Müller, Patrick 1.10.40 Start-ID: 279	388	379	Regulärer Start
040105015	Rot-Weiß-Schützen-Fr. Fürth-Wilhermsdorf	1139		
	277 Bruckschlögl, Michael 1.10.42 Start-ID: 280	382	378	Regulärer Start
	6157 Srugies, Stefan 1.10.42 Start-ID: 4254	378	378	Regulärer Start
	278 Kocher, Christoph 1.10.42 Start-ID: 281	378	378 <-----	Regulärer Start

Beim Tausch... Startzeit und Stand behalten Scheiben behalten

 **Mannschaftstausch durchführen**  **Drucken**

Danach ist der Button „Mannschaftstausch durchführen“ anzuklicken.
 Zuvor kann noch die Option „Startzeit und Stand behalten/Scheiben behalten“ ausgewählt werden.

Nach einer Sicherheitsfrage (mit OK) werden die beiden Mannschaften nach dem Tausch angezeigt.

Wettkampf-Abwicklung: Mannschaftstausch durchführen						
Mannschaften im Wettbewerb 1.10.40, Luftgewehr Juniorenklasse A männlich						
Meldeverband bzw. V-Nr.	Mannschaft Startnr Name, Vorname	Meldeergebnis	Einzel-Limit Status	Status Einzelstart		
040105015	Rot-Weiß-Schützen-Fr. Fürth-Wilhermsdorf	1177				
	278 Kocher, Christoph 1.10.42 Start-ID: 281	378	378	Regulärer Start		
	6158 Schmid, Stefan 1.10.40 Start-ID: 278	394	379	Regulärer Start		
	276 Müller, Patrick 1.10.40 Start-ID: 279	388	379	Regulärer Start		
040105015	Rot-Weiß-Schützen-Fr. Fürth-Wilhermsdorf	1139				
	277 Bruckschlögl, Michael 1.10.42 Start-ID: 280	382	378	Regulärer Start		
	6157 Srugies, Stefan 1.10.42 Start-ID: 4254	378	378	Regulärer Start		
	279 Enzner, Stefan 1.10.42 Start-ID: 282	379	378	Regulärer Start		



Mit Drucken wird das Tauschprotokoll erstellt.

Deutsche Meisterschaft G/P/A/LS/WS 2010

Mannschaftsummeldung für: 040105015 Rot-Weiß-Schützen-Fr. Fürth-Wilhermsdorf

Wettbewerb: Luftgewehr - Juniorenklasse A männlich

1.10.40

1. bisheriger Stand:

Druckzeit: 11.11.2011

17:36

Pos. Nr.	Startnr./ Start-ID	Name, Vorname	Durchgang	Stand	Scheibe	Start Datum Uhrzeit
1	279 282	Enzner, Stefan	56	59		29.08.2010 12:30
2	6158 278	Schmid, Stefan	56	31		29.08.2010 12:30
3	276 279	Müller, Patrick	56	27		29.08.2010 12:30
—		_____	—	—		

2. neuer Stand:

Pos. Nr.	Startnr./ Start-ID	Name, Vorname	Durchgang	Stand	Scheibe	Start Datum Uhrzeit
1	278 281	Kocher, Christoph	56	81		29.08.2010 12:30
2	6158 278	Schmid, Stefan	56	31		29.08.2010 12:30
3	276 279	Müller, Patrick	56	27		29.08.2010 12:30
—		_____	—	—		

Betrag erhalten: EUR Unterschrift Mannschaftsführer, Verein / LV:

7.3.2 Mannschaft auflösen

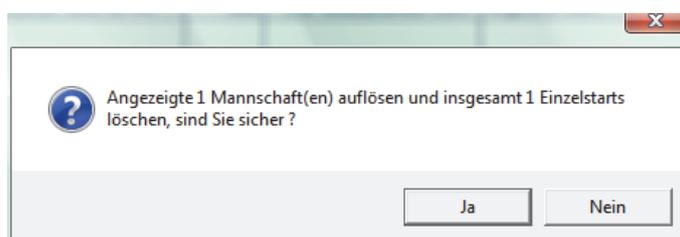
Zunächst werden die Mannschaften der betroffenen Kennzahl angezeigt.

Mannschaft(en) auflösen - Auswahl Mannschaften					
Mannschaften im Wettbewerb 1.10.50, Luftgewehr Herren-Altersklasse <input type="checkbox"/> alle Einzel-Starts zeigen					
Lfd. Nr.	Meldeverband bzw. V-Nr.	Mannschaft Startnr. Name, Vorname	Meldeergebnis	Status Einzelstart	Waffenkontrolle Einzelstart
1	040407061	Amperland-Schützen Dachau	1127		
2	190205013	DSC Wanne-Eickel	1147		
3	190205013	DSC Wanne-Eickel	1138		
4	040602024	Donaugau Regensburg	1162		
5	140003007	Eckersberger SGi 1853 Neunkirchen	1125		
6	040714006	Hubertus Bronnen	1146		
7	040701037	Kgl. priv. FSG 1466 Kempten	1137		
8	040206006	Kgl. priv. HSG München 1406	1126		
9	040206006	Kgl. priv. HSG München 1406	1153		
10	040423010	Ruperti-Sportschützen Freilassing	1133		
11	010012124	SC Mörsch	1136		
12	190105006	SFr Emsdetten	1130		
13	040405001	SG Tölzer Land	1139		
14	040107004	SGes 1895 Diespeck	1128		

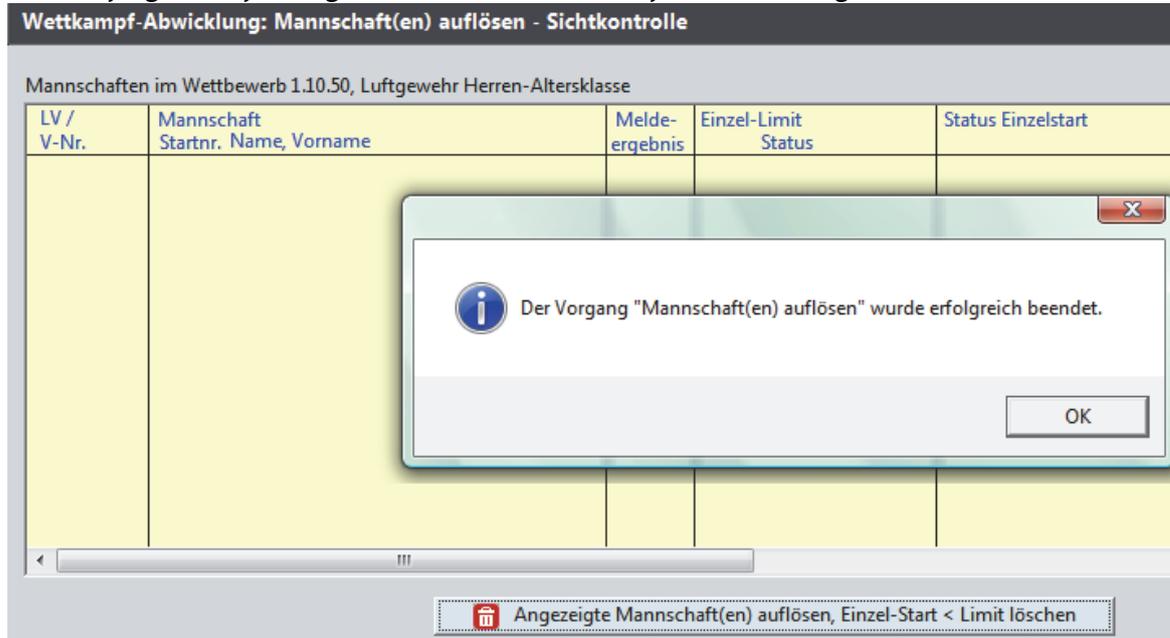
Nach Auswahl der aufzulösenden Mannschaft wird diese angezeigt. Zu jedem Einzelschützen ist angegeben, ob er das Einzellimit erreicht hat bzw. ob er wegen Nichterreichen bei der Mannschaftsauflösung gelöscht wird.

Wettkampf-Abwicklung: Mannschaft(en) auflösen - Sichtkontrolle						
Mannschaften im Wettbewerb 1.10.50, Luftgewehr Herren-Altersklasse						
LV / V-Nr.	Mannschaft Startnr. Name, Vorname	Meldeergebnis	Einzel-Limit Status	Status Einzelstart		
190205013	DSC Wanne-Eickel	1138	M wird aufgelöst			
	441 Meyer, Dietmar 1.10.50 Start-ID: 445	381	378 wird zu Einzel-Start	Regulärer Start		
	442 Frey, Daniel 1.10.50 Start-ID: 446	376	378 wird gelöscht	Regulärer Start		
	443 Haarmann, Ralf 1.10.50 Start-ID: 447	381	378 wird zu Einzel-Start	Regulärer Start		

Angezeigte Mannschaft(en) auflösen, Einzel-Start < Limit löschen



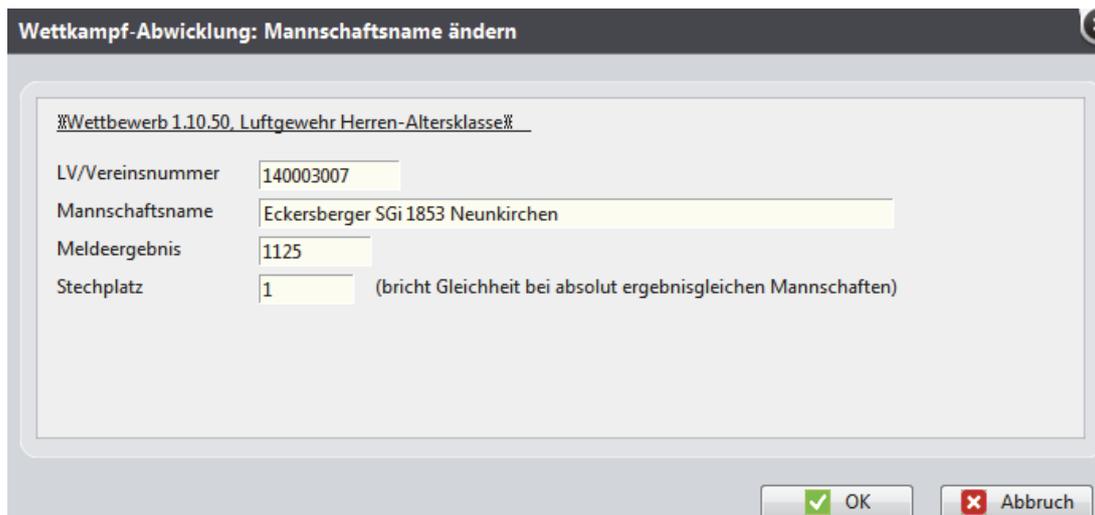
Nach erfolgter Auflösung wird sind die Starts auf dem Schirm gelöscht



Als Ergebnis werden in diesem Fall 2 Mannschaftsschützen in Einzelschützen umgewandelt, ein Mannschaftsschütze wird komplett aus den Starts entfernt.

7.3.3 Mannschaftsdaten ändern

Änderungen können die Vereinsnummer, den Vereinsnamen, das Meldeergebnis oder die Stechplatzierung betreffen.



In diesem Beispiel wurde zu dieser Mannschaft die Stechplatzierung 1 eingegeben, mit der ringgleichen Mannschaft muss ebenso verfahren werden mit der Stechpaalzung 2.

7.3.4 Mannschaften neu bilden

Diese Funktion kommt vor Beginn der Meisterschaft und bei der Wettkampfabwicklung zum Einsatz.

Wichtig:

Sofern in der Wettkampfvorbereitung die Erfassung der Teilnehmer (z.B. bei einer Vereins- oder Kreismeisterschaft) nicht über Meldungen, sondern über Einzelstarts erfolgt, müssen die antretenden Mannschaften zusätzlich aus den Einzelstarts gebildet werden.

Diese Schritte werden im folgenden erläutert.

Schritt 1: Funktion „Mannschaften“ auswählen, Kennzahltablette wird gezeigt

Schritt 2: Kennzahl aktivieren und Button „Mannschaften neu bilden“ auswählen, Tabelle mit allen Einzelstarts der Kennzahl wird gezeigt.

Schritt 3: Die 3 Schützen auswählen, aus denen eine Mannschaft gebildet werden soll, Button „ausgewählte Einzelstarts zu Mannschaft verknüpfen“ auswählen

Mannschaftsverknüpfung - Auswahl Einzelstarts						
Einzelstarter im Mannschafts-Wettbewerb 1.30.11, Zimmerstutzen Damenklasse						
Meldeverband bzw. VNr.	Vereinsname	Start-Nr.	Name	Vorname	Kennzahl	Status Einzelstart
040410078	Buchenlaub Buch	3523	Kastl	Annemarie	1.30.11	Nicht angetreten und bereits kontrolliert
110001010	Edelweiß Hirschau	3273	Borisch	Erika	1.30.51	Regulärer Start
040602081	Eichenlaub Oberhinkofen	2663	Hartl	Andrea	1.30.11	Regulärer Start
040319010	Geißkopfschützen Habischried	3534	Meuser	Silvia	1.30.11	Regulärer Start
060804002	Homburger SGes 1390	3568	Löw	Hildegard	1.30.51	Regulärer Start
060804002	Homburger SGes 1390	3569	Nauheimer-Krüger	Gisela	1.30.51	Regulärer Start
130307002	Hub. Schützen Schiefbahn 1955	1382	Soschniok	Ursula	1.30.51	Nicht angetreten und bereits kontrolliert
040719003	Hubertus Beuren	3521	Störk	Katrin	1.30.11	Regulärer Start
010013022	KKS SV Brötzingen	1150	Grossmann-Mast	Gisela	1.30.51	Regulärer Start
040701037	Kgl. priv. FSG 1466 Kempten	776	Müller	Marie-Nadine	1.30.11	Regulärer Start
040427021	Kgl. priv. FSG Ruhpolding	891	Georg	Sandra	1.30.11	Regulärer Start
040423010	Ruperti-Sportschützen Freilassing	3564	Kraller	Elvira	1.30.51	Regulärer Start
040423010	Ruperti-Sportschützen Freilassing	3567	Mader	Rosmarie	1.30.51	Regulärer Start
040423010	Ruperti-Sportschützen Freilassing	3524	Mitterer	Manuela	1.30.11	Regulärer Start
040104008	SG Frauenaarach	3565	Rottmann	Sabine Maria	1.30.51	Regulärer Start

Schritt 4: Mannschaftsbezeichnung bestätigen

Eingabe Mannschaftsname

Eingabe Mannschaftsname:

Meldeverband

Vereinsnummer

Vereinsname

ggf. abweichende Vereins-Nrn. und -Namen der Mannschaftsschützen beibehalten

Die Funktion „ggf. abweichende Vereinsnummern und -Namen der Mannschaftsschützen im Einzel beibehalten“ kann benutzt werden, wenn (wie z.B. beim Shooty-Cup) die Mannschaftswertung für einen Landesverband zählt, während die aus verschiedenen Vereinen entsandten Schützen in der Einzelwertung für ihren Verein starten.

Schritt 5: zu bildende Mannschaft wird zur Kontrolle angezeigt

Wettkampf-Abwicklung: Mannschaftenverknüpfung - Sichtkontrolle					
Neue Mannschaft im Wettbewerb 1.30.11, Zimmerstutzen Damenklasse					
LV / V-Nr.	Mannschaft Startnr. Name, Vorname	Melde-ergebnis	Einzel-Limit Status	Status Einzelstart	
040423010	Ruperti-Sportschützen Freilassing	1125	Mannschaft neu		
	3564 Kraller, Elvira 1.30.51 Start-ID: 4902	265	265 E wird zu M-Start		Regulärer Start
	3567 Mader, Rosmarie 1.30.51 Start-ID: 4906	265	265 E wird zu M-Start		Regulärer Start
	3524 Mitterer, Manuela 1.30.11 Start-ID: 4855	271	271 E wird zu M-Start		Regulärer Start

+ Angezeigte Mannschaft bilden

Kontrollhinweis



Schritt 6: Nach Auswahl des Buttons „Angezeigte Mannschaft bilden“ ist die Mannschaftsbildung abgeschlossen.

7.3.5 Mannschaften oder Einzelschützen auf „Nicht melden“ setzen

Nach Anzeige aller Mannschaften einer Kennzahl werden mit der Funktion „Alle Einzelstarts zeigen“ (Button oben rechts) zu jeder Mannschaft die Einzelschützen eingeblendet.

Folgearbeiten: Mannschaft, selektierte Einzelschützen auf "Nicht melden" setzen						
Mannschaften im Wettbewerb 1.30.11, Zimmerstutzen Damenklasse						☑ alle Einzel-Starts zeigen
Lfd. Nr.	Meldeverband bzw. V-Nr.	Mannschaft Startnr. Name, Vorname	Melde-ergebnis	Status Einzelstart	weitermelden...	
1	040719017	Hubertus 1883 Obenhausen	824			
2		647 Pöhlmann, Martina 1.30.11 Start-ID: 724	273	Regulärer Start	E nicht weitermelden	
3		648 Neumeyer, Martina 1.30.11 Start-ID: 725	280	Regulärer Start		
4		649 Schultheiß, Michaela 1.30.11 Start-ID: 726	271	Regulärer Start		
5	040423010	Ruperti-Sportschützen Freilassing	0		M nicht weitermelden	
6		3564 Kraller, Elvira 1.30.51 Start-ID: 4902	265	Regulärer Start		
7		3567 Mader, Rosmarie 1.30.51 Start-ID: 4906	265	Regulärer Start		
8		3524 Mitterer, Manuela 1.30.11 Start-ID: 4855	271	Regulärer Start		
9	200505002	SGi Stuttgart	822			
10		671 Nitsch, Tordis-Arlett 1.30.11 Start-ID: 751	266	Regulärer Start		
11		672 Hirzel, Nina 1.30.11 Start-ID: 752	273	Regulärer Start		
12		673 Gneiser, Jenny 1.30.11 Start-ID: 753	283	Regulärer Start		
13	040103006	SSG Jura-Altmühl	813			

Nunmehr können in einem Schritt alle Mannschaften bzw. Einzelschützen ausgewählt werden (ggf. mit gedrückter Strg-Taste), die nicht weitergemeldet werden sollen. Hierzu ist unterhalb des Bildschirms die entspr. Funktion auszuwählen, wonach der Vermerk „M/E nicht weitermelden“ erscheint.

7.3.6 Mannschafts-Repair-Tool

Das Mannschafts-Repair-Tool löst etwaige Probleme mit defekten Mannschafts-Datensätzen. Defekte Mannschafts-Datensätze sind selten und deuten auf Inkonsistenzen zwischen Mannschafts-Headern und Mannschafts-Starts hin. Diese Inkonsistenzen in der Datenbank entstehen in der Regel entweder durch Netzwerkprobleme oder Systemabstürze während Schreibzugriffen auf die Datenbank.

Probleme ergeben sich für den Anwender dadurch, dass man auf defekte Mannschaften über die Mannschaftsfunktionen nicht mehr zugreifen und auch nicht mehr löschen kann (da nicht auffindbar). Die Mannschafts-Starts sind aber bereits als M gekennzeichnet und können nicht in E umgewandelt werden (da intern einer nicht auffindbaren Mannschaft zugeordnet).

Das Mannschafts-Repair-Tool prüft zunächst, ob die Datenbank als solche noch konsistent ist. Anschließend werden die Mannschafts-relevanten Dateiformate auf Beschädigungen geprüft und ggf. repariert. Nach den Dateiformaten werden alle Datensätze in den Mannschaftskopfdaten und den Mannschaftsstarts geprüft, dabei werden auch die internen Verknüpfungen auf Konsistenz überprüft.

Fehlende Indizes oder Verknüpfungs-Lücken zwischen Mannschafts-Headersätzen und Mannschafts-Starts werden repariert, oder - falls das nicht möglich sein sollte - die fehlerhaften Mannschafts-Headersätze werden gelöscht und die M-Starts auf Status E gesetzt.

Alle Prüfungen und Reparaturmaßnahmen werden detailliert protokolliert und können nach Ende des Funktionslaufs ausgedruckt werden. Dabei werden die insgesamt 8 möglichen Fehlerkategorien individuell gezählt und mit einer Erfolgsstatistik versehen, die ausgibt, wie viele Probleme auch repariert werden konnten.

WICHTIGER HINWEIS: Vor Aufruf der Funktion IMMER eine Sicherheitskopie der Datendatei anfertigen!

7.4. Ergebnisse erfassen

DAVID21 bietet programmintern eine manuelle Ergebniserfassung an. Nach Auswahl über den Button „Ergebnisse“ wird zunächst eine Tabelle der Kennzahlen angezeigt. Darin enthalten sind 4 Ergebnisfunktionen.

Wettkampf-Abwicklung: Ergebnis-Funktionen

Kennzahl-Auswahl:

Kennzahl	1. Datum	Wettk. Tag	M/E	Wettbewerb	Klasse
1.40.50			M	KK 3-Stellung 3x20	Herren-Altersklasse
1.40.51			M	KK 3-Stellung 3x20	Damen-Altersklasse
1.40.60			E	KK 3-Stellung 3x20	Seniorenklasse
1.40.R8			E	Sportgew 3 x 20 Schuß	SHL weiblich
1.42.10			E	KK-50m Zielfernr. C. Zeiss	Schützenklasse
1.58.10	10.09.2011	1, 2	M	Ordonnanzgewehr	Schützenklasse
1.58.11			E		
1.58.50	11.09.2011	2	E	Ordonnanzgewehr	Herren-Altersklasse

Ergebnis-Funktionen:

Ergebnisse E,B,L
 Finalergebnisse erfassen
 Erfassung via Start-ID
 Elektronische Systeme

Ergebnisse manuell erfassen, bearbeiten, löschen E,B,L

Hierzu wird vorausgesetzt, das die Scheiben bereits ausgewertet und die Ergebnisse in einer Ergebniskarte eingetragen sind. Es bietet sich an, die Ergebniskarten mit zuvor gedruckten Laseretiketten zu versehen, auf denen die notwendigen Angaben enthalten sind (siehe Auswertungen).

Nach Aktivierung der gewünschten Kennzahl ist zu entscheiden, mit welchem Suchkriterium der gesuchte Start aufgerufen werden soll. Zur Verfügung stehen hier Startnummer, Rotte/Stand oder die Scheibenummer.

Finden eines Starts

Suche innerhalb Kennzahl:

1.58.10 - Ordonnanzgewehr, Schützenklasse

Alle Starts der Kennzahl anzeigen

Startnummer 5 Durchgang/Stand / Scheibe 0

OK Abbruch

Nach Eingabe der Startnummer (Beispiel) wird der zugehörige Start angezeigt. Alternativ können auch alle Starts der Kennzahl angezeigt werden.

Finden eines Starts

Suche innerhalb Kennzahl:

1.58.10 - Ordonnanzgewehr, Schützenklasse

Alle Starts der Kennzahl anzeigen

Startnummer 114 Durchgang/Stand / Scheibe 0

OK Abbruch

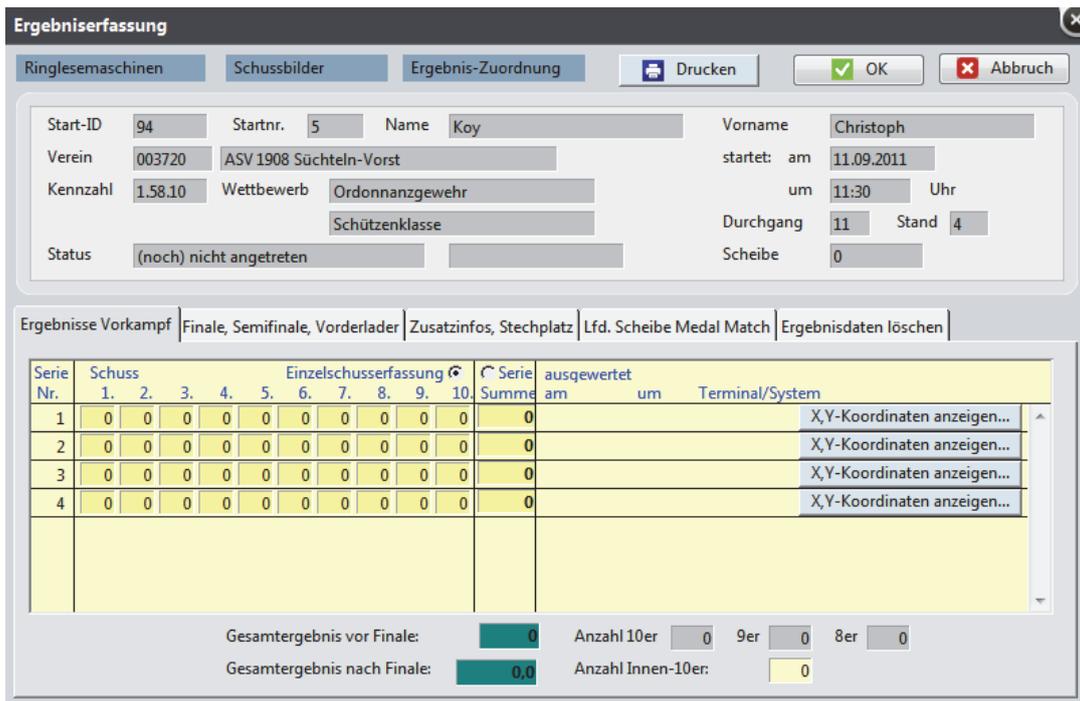
Starts im Wettbewerb 1.58.10, Ordonnanzgewehr Schützenklasse

Start-Nr.	Name	Vorname	DG / Stand	Scheibe	LV / V-Nr.	Vereinsname	Status Start
5	Koy	Christoph	11 4	0	003720	ASV 1908 Süchteln-Vors	(noch) nicht angetreten
7	Kreutz	Alexander	10 6	0	006410	SV Eichen	(noch) nicht angetreten
9	Kemper	Christian	7 7	0	007121	SSV Bad Lippspringe	(noch) nicht angetreten
11	Rössler	Mark	9 10	0	010006160	SSV 1957 Rauenberg	(noch) nicht angetreten
31	Ripp	Maximilian	4 4	0	0106	SV Selzerbrunnen	(noch) nicht angetreten
32	Wissmer	Thomas	2 4	0	0106	SV Selzerbrunnen	(noch) nicht angetreten
35	Schnur	Jörg	7 8	0	012318	St. Hub. SBr Irsch 1961	(noch) nicht angetreten

Nach Positionierung im ersten Schuss-Feld können die Ergebnisse nun über die Tastatur erfasst werden. Eine 10 wird hierbei über die Plus-Taste eingegeben. Eine schnellere Erfassung ist möglich, wenn zunächst die Werte 8er, 9er usw. eingegeben werden, über die Taste Komma werden alle folgenden Trefferfelder mit 10 aufgefüllt (sog. „Restzehn-Taste“).

Auf diese Weise sind alle vorliegenden Serien einzugeben, am Schluss wird die Eingabe oben links mit dem OK-Feld beendet und der nächste Start kann erfasst werden.

Bei Bedarf kann anstelle der Einzelschusserfassung auch eine Serienerfassung ausgewählt werden.



The screenshot shows the 'Ergebniserfassung' (Result Entry) window. It has tabs for 'Ringlesemaschinen', 'Schussbilder', and 'Ergebnis-Zuordnung'. The 'Ergebnis-Zuordnung' tab is active, showing a form for entering shooter details and a table for results.

Form Fields:

- Start-ID: 94, Startnr.: 5, Name: Koy, Vorname: Christoph
- Verein: 003720 ASV 1908 Süchteln-Vorst, startet: am 11.09.2011
- Kennzahl: 1.58.10, Wettbewerb: Ordonnanzgewehr, um 11:30 Uhr
- Schützenklasse: (empty), Durchgang: 11, Stand: 4
- Status: (noch) nicht angetreten, Scheibe: 0

Buttons: Drucken, OK, Abbruch

Navigation: Ergebnisse Vorkampf | Finale, Semifinale, Vorderlader | Zusatzinfos, Stechplatz | Lfd. Scheibe Medal Match | Ergebnisdaten löschen

Serie Nr.	Einzelschusserfassung										Serie Summe	ausgewertet		Terminal/System
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.		am	um	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			X,Y-Koordinaten anzeigen...
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			X,Y-Koordinaten anzeigen...
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			X,Y-Koordinaten anzeigen...
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			X,Y-Koordinaten anzeigen...

Summary:

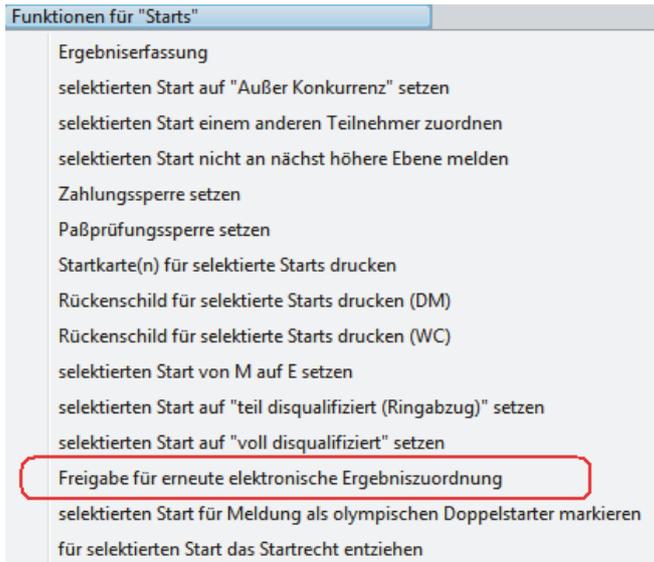
- Gesamtergebnis vor Finale: 0
- Gesamtergebnis nach Finale: 0,0
- Anzahl 10er: 0
- Anzahl Innen-10er: 0
- 9er: 0
- 8er: 0

Optionale Zweit-Ergebniszuordnung auch bei bereits zugeordneten Ergebnissen (inkl. Teil-Ergebnisse) von Einzelstarts

Sind bei einem Start bereits Ergebnisse aus einer vorherigen automatischen Zuordnung von elektronisch ausgewerteten Ergebnissen vorhanden, so werden Folge-Auswertungen für den gleichen Start und die gleichen Serien (z.B. bei vorherigen Auswertungsfehlern oder Eingabe falscher Start-Ids) als Fehler abgewiesen.

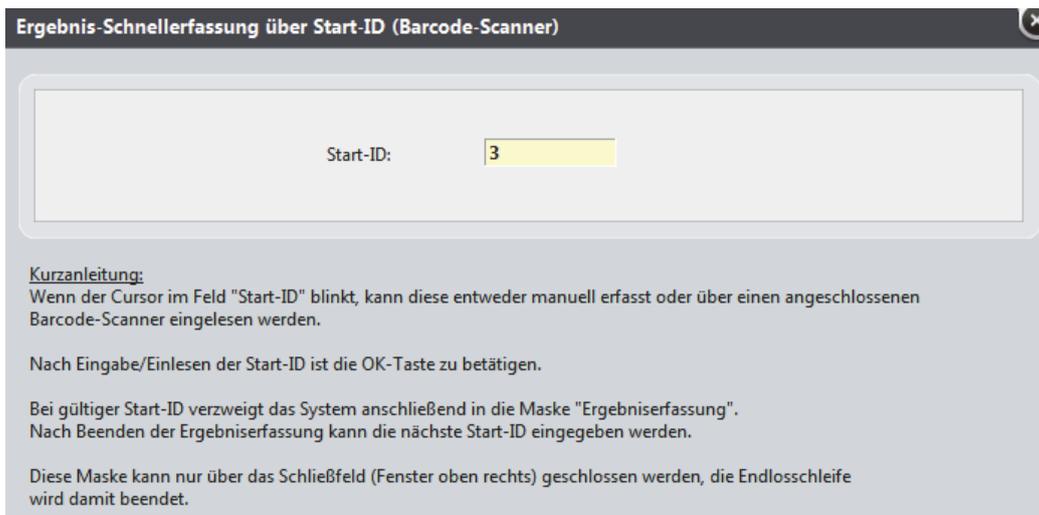
Jetzt kann ein Einzelstart, für den Teil-Ergebnisse ganz bewusst nochmals neu zugeordnet werden sollen, mit einem FLAG markiert werden. Ist dieses Flag gesetzt, werden Ergebnisse ohne vorherige Löschung einmalig erneut zugeordnet (und die alten dabei überschrieben). Anschließend wird das FLAG automatisch gelöscht, d.h. alle Folgezuordnungen würden dann wieder als Fehler abgewiesen.

Das FLAG wird über die Maske „Teilnehmer und Einzelstarts erfassen, bearbeiten, löschen“ gesetzt (Menü „Funktionen Starts“ oberhalb Starts-Tabelle).



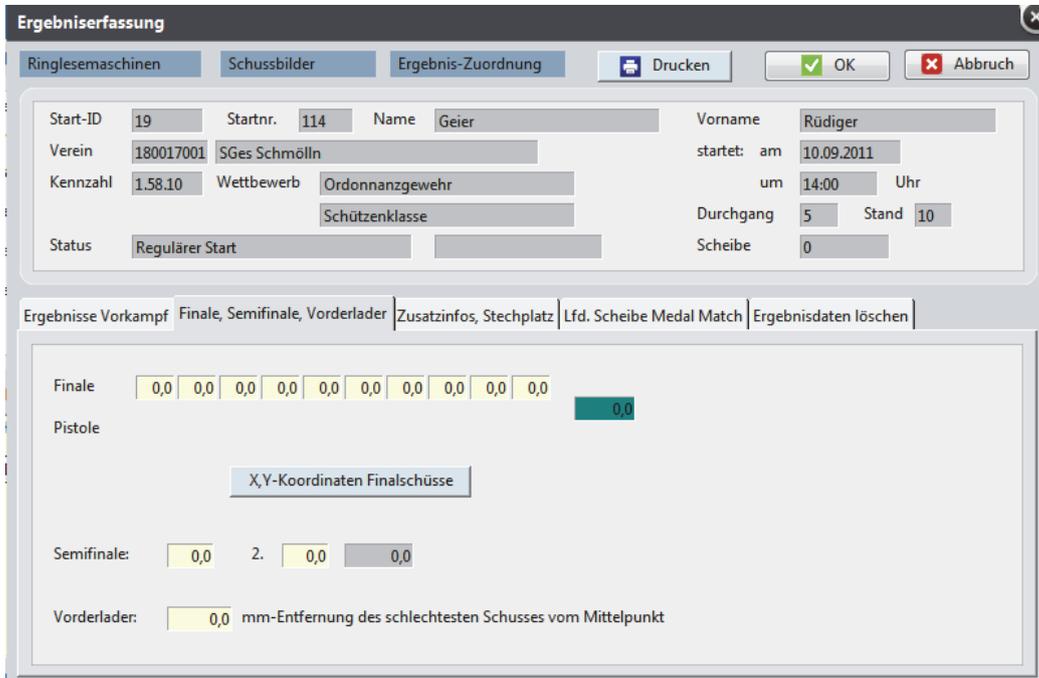
Erfassung via Start-ID

Diese Erfassung unterscheidet sich nur in der Ansteuerung des gesuchten Starts. Dies kann durch Eingabe der Start-ID-Nummer geschehen oder über angeschlossenen Barcode-Scanner.



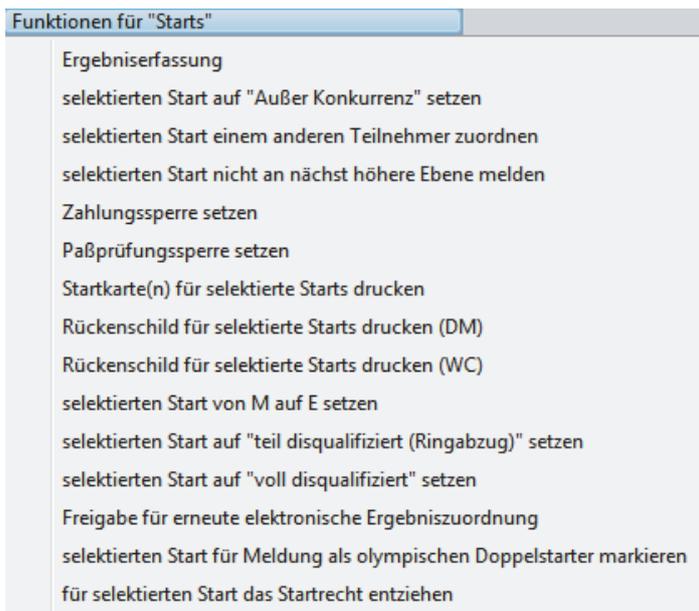
Erfassung von Finalergebnissen

Bei Ansteuerung dieser Eingabefunktion wird bei dem gesuchten Start die Eingabezeile für Finalergebnisse freigegeben, die Eingabe erfolgt mit Dezimalstellen.



Erfassung von Ringabzug

Bei einer Teil-Disqualifikation mit Ringabzug wird der zugehörige Start mit der Funktion „selektierten Start auf Teil-Disqualifikation/Ringabzug setzen“ aufgerufen.

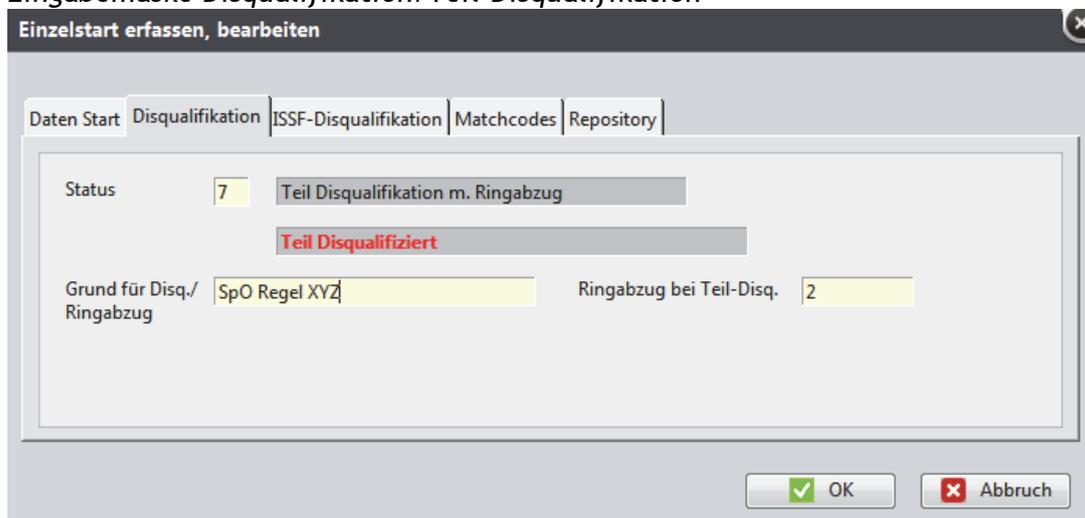


Im folgenden Bildschirm ist der Grund für die Teil-Disqualifikation und der entsprechende Ringabzug einzutragen.

Der Status „disqualifiziert“ wurde erweitert um eine Teil-Disqualifizierung mit Ringabzug. Dabei kann auch ein optionaler Grund (freies Textfeld) erfasst werden, der in den Ergebnislisten ausgedruckt wird. Der Ringabzug im separaten Feld hat den Vorteil, daß alle Ergebnisse wie geschossen erhalten bleiben können, dennoch wird das Gesamtergebnis vom Ringabzug beeinflusst. Das gilt sowohl für den Ergebnislistendruck, den Urkundendruck und auch die Meldung an den nächsten Verband. Auch das Mannschaftsergebnis wird durch einen Ringabzug beeinflusst.

Die Status-Einstellungen Voll-Disqualifikation und Teil-Disqualifikation können aus der Vollständigkeitskontrolle vorgenommen werden, sowie in der Maske **Teilnehmer und Einzelstarts erfassen, ändern**. Dort kann auch der Grund für den Ringabzug erfasst werden.

Eingabemaske Disqualifikation/Teil-Disqualifikation



The screenshot shows a software window titled "Einzelstart erfassen, bearbeiten" with a close button (X) in the top right corner. The window contains several tabs: "Daten Start", "Disqualifikation", "ISSF-Disqualifikation", "Matchcodes", and "Repository". The "Disqualifikation" tab is active. Inside the main area, there is a "Status" field with the value "7" and a text field containing "Teil Disqualifikation m. Ringabzug". Below this, a red label "Teil Disqualifiziert" is displayed. There are two input fields: "Grund für Disq./ Ringabzug" with the value "SpO Regel XYZ" and "Ringabzug bei Teil-Disq." with the value "2". At the bottom right, there are two buttons: "OK" (with a green checkmark) and "Abbruch" (with a red X).

Eingabe einer Stechplatzierung

Sofern bei Ringgleichheit ein Stechen stattgefunden hat, sind anschließend bei den jeweiligen Starts die erreichten Stechplatzierungen zu erfassen. Hierzu wird beim jeweiligen Start die Funktion „Ergebnisse“ aufgerufen. Im unteren Teil der Ergebniserfassung befindet sich das Feld „Stechplatz“.

Dieses Feld wird bei der Reihung der Ergebnisliste verwendet, vorausgesetzt, dass bei der jeweiligen Kennzahl die Stechplatzierung als obersten Sortierkriterium angegeben ist.

Ergebniserfassung

Ringlesemaschinen | Schussbilder | Ergebnis-Zuordnung | Drucken | OK | Abbruch

Start-ID: 19 | Startnr.: 114 | Name: Geier | Vorname: Rüdiger
 Verein: 180017001 SGes Schmölln | startet: am 10.09.2011
 Kennzahl: 1.58.10 | Wettbewerb: Ordonnanzgewehr | um 14:00 Uhr
 Schützenklasse: | Durchgang: 5 | Stand: 10
 Status: Regulärer Start | Scheibe: 0

Ergebnisse Vorkampf | Finale, Semifinale, Vorderlader | Zusatzinfos, Stechplatz | Lfd. Scheibe Medal Match | Ergebnisdaten löschen

Stechplatz: 1 | Zusatzinfo für Erg.-liste bei Ringgleichheit: Text_XYZ

Grund für Disq./Ringabzug: | Ringabzug bei Teil-Disq.: 0 | Dateiname PDF-Schußbild: |

Vollständigkeitskontrolle Ergebniseingabe

Anzeige Vollständigkeitskontrolle

Vollständigkeitskontrolle im Wettbewerb 1.10.50, Luftgewehr Herren-Altersklasse

lfd. Nr.	Startnr.	DG	Stand	Scheibe	Status	fehlende Ergebnis-Serien...														
						1	2	3	4											
1	369	73	75	0	Nicht angetreten und bereits kontrolliert															
2	400	73	38	0	Nicht angetreten und bereits kontrolliert															
3	401	73	71	0	Nicht angetreten und bereits kontrolliert															
4	434	73	5	0	Teil Disqualifikation															
5	437	74	18	0	Nicht angetreten und bereits kontrolliert															
6	3167	74	43	0	Nicht angetreten und bereits kontrolliert															
7	3172	74	58	0	Nicht angetreten und bereits kontrolliert															
8	3195	74	85	0	Nicht angetreten und bereits kontrolliert															
9	3196	74	38	0	Nicht angetreten und bereits kontrolliert															
10	3212	74	21	0	Nicht angetreten und bereits kontrolliert															
11	3219	73	98	0	Voll Disqualifikation															
12	3229	74	12	0	Nicht angetreten und bereits kontrolliert															
13	3233	74	11	0	Nicht angetreten und bereits kontrolliert															
14	3235	74	7	0	Nicht angetreten und bereits kontrolliert															

Status setzen auf...
 ...nicht angetreten und bereits kontrolliert
 ...abgebrochen
 ...regulärer Start: noch nicht angetreten
 ...teil disqualifiziert (Ringabzug)
 ...voll disqualifiziert
 ...Startrecht entziehen

7.4.1 Elektronische Ergebniserfassung

DAVID21 ist mit allen gängigen elektronischen Auswertungssystemen kompatibel, insgesamt werden mehr als 90% aller installierten Systeme abgedeckt.

Zur Durchführung der elektronischen Ergebniserfassung wird im Schnellzugriffs-Fenster die Startseite aufgerufen.

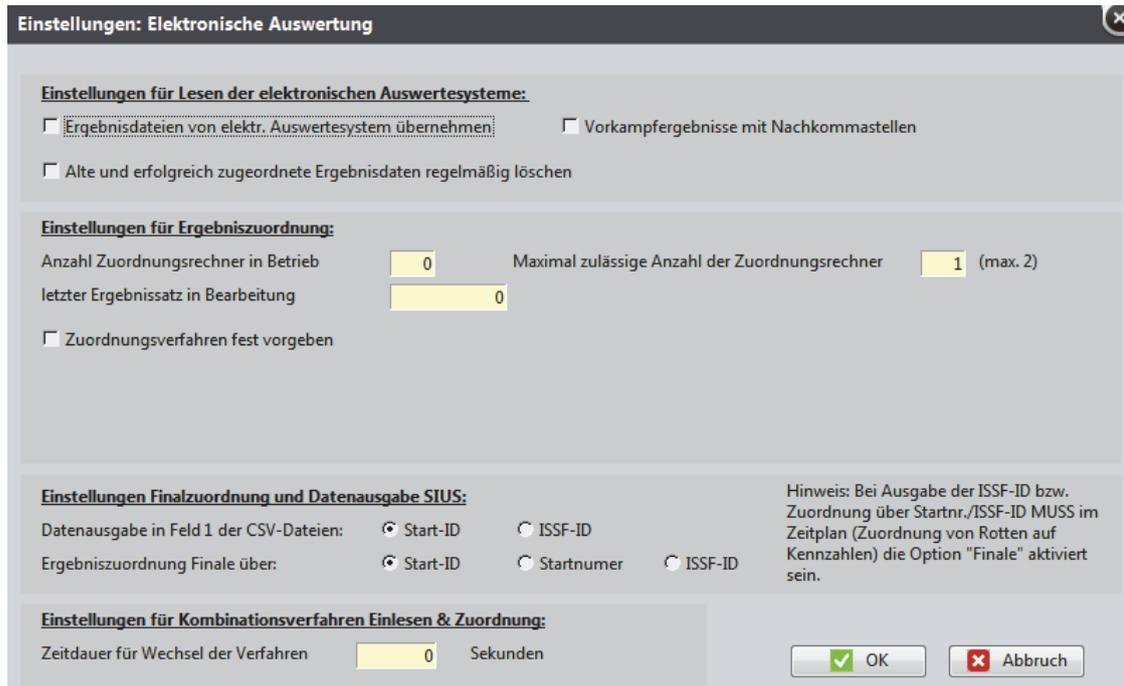
Wettkampf-Abwicklung: Elektronische Auswertung

Funktions-Auswahl:

Ergebnisse einlesen | Ergebnisse zuordnen | Einlesen + Zuordnen | Einstellungen allg. | Hersteller

Aktionen:

Vor dem Start der Einlese-Funktionen sind einige Systemeinstellungen vorzunehmen.



Einstellungen: Elektronische Auswertung

Einstellungen für Lesen der elektronischen Auswertesysteme:

Ergebnisdateien von elektr. Auswertesystem übernehmen Vorkampfergebnisse mit Nachkommastellen

Alte und erfolgreich zugeordnete Ergebnisdaten regelmäßig löschen

Einstellungen für Ergebniszuordnung:

Anzahl Zuordnungsrechner in Betrieb Maximal zulässige Anzahl der Zuordnungsrechner (max. 2)

letzter Ergebnissatz in Bearbeitung

Zuordnungsverfahren fest vorgeben

Einstellungen Finalzuordnung und Datenausgabe SIUS:

Datenausgabe in Feld 1 der CSV-Dateien: Start-ID ISSF-ID

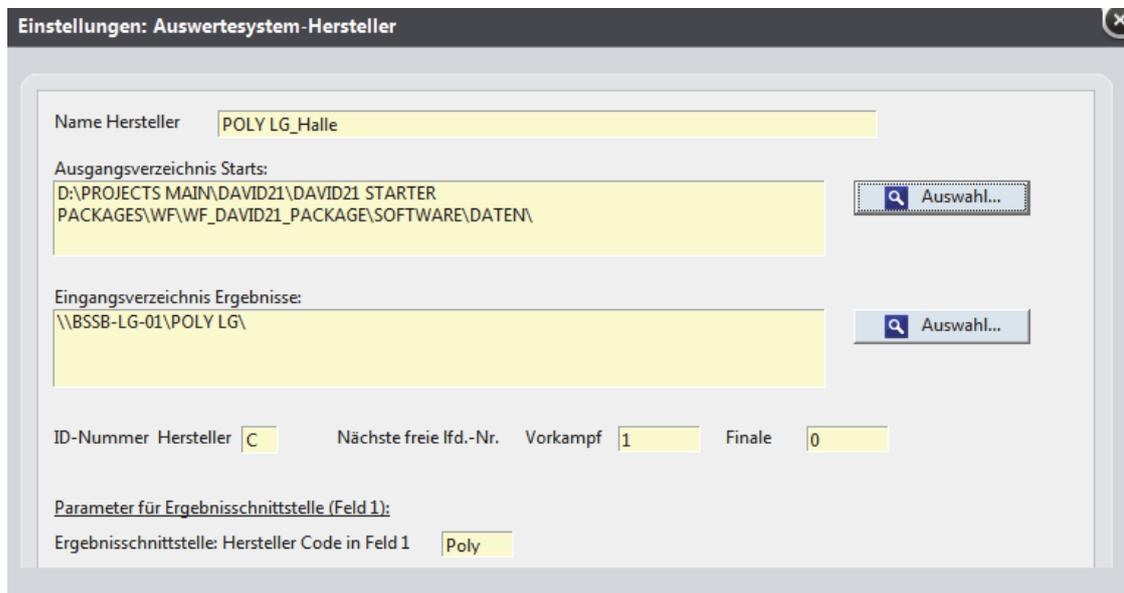
Ergebniszuordnung Finale über: Start-ID Startnummer ISSF-ID

Hinweis: Bei Ausgabe der ISSF-ID bzw. Zuordnung über Startnr./ISSF-ID MUSS im Zeitplan (Zuordnung von Rotten auf Kennzahlen) die Option "Finale" aktiviert sein.

Einstellungen für Kombinationsverfahren Einlesen & Zuordnung:

Zeitdauer für Wechsel der Verfahren Sekunden

Außerdem sind herstellerspezifische Angaben für die Übergabe von Startinformationen und für die Übernahme der Ergebnisdaten festzulegen.



Einstellungen: Auswertesystem-Hersteller

Name Hersteller

Ausgangsverzeichnis Starts:

Eingangsverzeichnis Ergebnisse:

ID-Nummer Hersteller Nächste freie lfd.-Nr. Vorkampf Finale

Parameter für Ergebnisschnittstelle (Feld 1):

Ergebnisschnittstelle: Hersteller Code in Feld 1

Allgemeine Beschreibung zur Verbindung von DAVID21 mit elektronischen Auswertungssystemen

Je nach Hersteller und Gerätetyp erfolgt die Kommunikation und Datenübernahme zwischen DAVID21 und dem elektronischen Auswertungssysteme entweder per Netzwerk oder über die serielle Schnittstelle des Computers, auf dem DAVID21 läuft. Ringlesemaschinen, wie z.B. die SAM 4000, sind dabei i.d.R. über den seriellen Port mit DAVID21 verbunden, bei Schießstand-basierten Anlagen (z.B. Sius Ascor) erfolgt der Anschluss über ein Netzwerk.

Kompatibilitätsmatrix

Hersteller	Modell	DAVID21 kompatibel	Netzwerk	Serieller Anschluss	Fernsteuerung	Bi-Direktionaler Datenaustausch
DISAG	RM III Universal	X		X	X	
DISAG	ESA	(X) ₁	(X) ₁			
Häring	ESA					
Knestel	SAM 4000	X		X		
Meyton	ESA	X	X			X
Polytronic	ESA	X	X			X
Rika		X		X		
Sius Ascor	ESA	X	X			X
Späth	ESA					

Anmerkungen zur Kompatibilitätsmatrix:

- **Fernsteuerung** bedeutet, dass DAVID21 während der Auswertung die komplette Steuerung der Ringlesemaschine übernimmt.
- **Bi-direktionaler Datenaustausch** bedeutet, dass DAVID21 Start-relevante Informationen (Startnr., Standnr., Name, etc.) per Schnittstelle an das elektronische Auswertungssystem liefert (s. hierzu auch unter Schnittstellen).

Fußnote (1): In einem Feldversuch wurden Ende der 90er-Jahre mehrere DISAG-Ringlesemaschinen über ein Netzwerk an DAVID21 angeschlossen. Hierzu ist weitere Hardware und Software zusätzlich zu den Ringlesemaschinen seitens DISAG erforderlich.

Anbindung elektronisches Auswertesystem der Firma MEYTON

Die Anbindung der elektronischen Auswertungsabläufe im **Netzwerk-Betrieb** an die elektronischen Auswertungsanlagen der Firma Meyton wurde in DAVID21 neu realisiert.

Für diejenigen LV, die bisher noch nicht mit elektronischen Auswertesystemen im Netzwerk-Betrieb gearbeitet haben, hier ein kurzer Überblick:

(1) Allgemeine Konfiguration

Es wird ein Rechner im Netz benötigt, der sich ausschließlich um das Einlesen der Ergebnisse kümmert und ein weiterer, der die eingelesenen Ergebnisse dann den Starts zuordnet, das sind nämlich zwei unterschiedliche Ablaufschritte.

Ggf. können Einlesen und Zuordnen auch auf dem gleichen Rechner laufen, die Funktion heißt **Einlesen + Zuordnen** (s.u.)

Die Meyton Maschinen hängen über einen Zentralrechner ebenfalls im Netz. Der Meyton-Sammelrechner ist eine Linux-Maschine, auf der ein Verzeichnis für den Zugriff von Windows/DAVID21 aus freigegeben sein muss.

In dieses Verzeichnis schreibt Meyton die Ergebnisdaten in Textdateien, die von DAVID21 gelesen werden. Ebenfalls über dieses Verzeichnis werden die Starter-Daten an Meyton geliefert.

(2) Parameter-Konfiguration

Alle Parameter und Abläufe der elektronischen Auswertung im Netzbetrieb befinden sich unter Menü **Abwicklung** → Sub-Menü **Ergebnisse** → Funktion **Elektronische Auswertung**

Es öffnet sich ein Fenster.

Hier zunächst die Funktion **Einstellungen allg.** auswählen

und die Optionen **Ergebnisdateien von elektr. Auswertesystem übernehmen** aktivieren.

Änderungen sichern und Fenster schließen.

(3) Meyton spezifische Konfiguration

Als nächstes den Funktionsbutton **Hersteller** anklicken und einen neuen Datensatz für Meyton anlegen. Auf **Einfügen** klicken und folgende Werte eintragen:

- "Name Hersteller": **Meyton**
- "Ausgangsverzeichnis Starts": hier das im **Netzwerk auf dem Meyton-Rechner freigegebene Verzeichnis** eintragen oder auswählen (Tipp: es muss irgendeine Datei im Verzeichnis liegen, um auswählen zu können - der Verzeichnisname kann auch manuell erfasst werden)
- "Eingangsverzeichnis Ergebnisse": hier das **gleiche Verzeichnis** verwenden
- "ID-Nummer Hersteller": **MT**
- "Nächste freie lfd. Nr. Vorkampf": **1** (dies ist die lfd. Nummer der Ergebnisdateien, die von Meyton geliefert werden)
- "Ergebnisschnittstelle: Hersteller Code in Feld 1": **MEYT**

Anschließend Datensatz mit OK sichern und Fenster schließen.

(4) Ablauf Einlesen + Zuordnen

Hierzu den Funktionsknopf **Einlesen + Zuordnen** auswählen, der Rest erfolgt automatisch, solange bis das Fenster für Einlesen plus Zuordnen wieder geschlossen wird. DAVID21 wechselt automatisch zwischen Einlesen, dann wieder Zuordnen, dann wieder Einlesen, usw. Tipp: Meyton liefert Einzelschüsse, die zunächst zu 10er Serien aggregiert werden. Es dauert eine kleine Weile bis man was sieht.

Sind zwei Rechner im Einsatz, kann auf dem ersten Rechner permanent das Einlesen laufen und auf dem zweiten Rechner permanent das Zuordnen (separate Funktionsknöpfe).

(5) Ausgabe der Starterdaten für Meyton

Dies erfolgt im **Auswertungsgenerator**, von wo z.B. auch die Ergebnislisten gedruckt werden. Ziemlich weit unten befindet sich die Funktion **Dateiausgabe Starts: Format Meyton**. Diese bitte anklicken und zusammen mit den ausgewählten Kennzahlen des Tages die Dateiausgabe starten über **Auswertungen jetzt erstellen....** Die Ausgabedatei wird in das zuvor unter 3. (s.o.) festgelegte Verzeichnis geschrieben.

Funktionalitäten für die automatische Ermittlung von Innenzählern

Für die automatische Ermittlung der Innenzähler sind zunächst die Parameter der Radialabstände bei all denen Kennzahlen zu erfassen, die elektronisch ausgewertet werden.

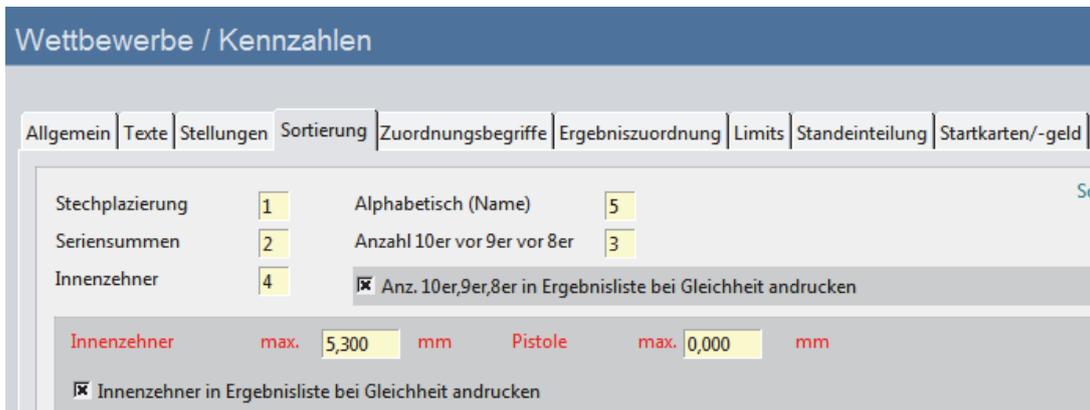
Zur Erfassungs-Erleichterung wurde eine Funktion realisiert, die die Radialabstände **einmalig** bei Programmstart bei Wechsel auf DAVID21 Version 10.0.4 automatisch anlegt. Hierzu ist es jedoch erforderlich, dass die entsprechenden Parameter **Waffenart** und **Kaliber** in den Kennzahlen richtig gesetzt sind.

DESHALB: **Vor** dem ersten Aufruf mit bitte die gewünschte Datendatei mit einer Vorversion starten und alle Kennzahlen in den Feldern Waffenart und Kaliber zunächst überprüfen und ggf. anpassen (seit DAVID21 V9.95 sind die Optionsfelder für die Kaliber wg. der Innenzehnerermittlung geringfügig erweitert worden).

Wichtiger Hinweis: Die Automatik-Funktion zum Setzen der Radialabstände wurde bereits erstmalig mit V9.95 ausgeliefert. Sofern V9.95 (oder höher) bereits mit Datendateien eingesetzt worden ist, wurde die Automatik auch bereits *einmalig* ausgeführt. DAVID21 V10.0.4 wurde jetzt so eingerichtet, dass die Automatik **nochmals** und einmalig ausgeführt wird. Dabei bleiben zuvor gesetzte Werte für die Radialabstände erhalten.

Nach dem Lauf der Automatikfunktion bei Programmstart wird ein **Kontrollreport** mit den Radialabständen aller Kennzahlen generiert. Mit Hilfe dieses Reportes kann sehr leicht ermittelt werden, welche Radialabstände noch manuell anzupassen sind.

Die Felder für die Radialabstände befinden sich in den **Einstellungen → Wettbewerbe, Kennzahlen, Bereich Sortierung**



Wettbewerbe / Kennzahlen

Allgemein | Texte | Stellungen | **Sortierung** | Zuordnungsbegriffe | Ergebnisuordnung | Limits | Standeinteilung | Startkarten/-geld

Stechplazierung 1 Alphabetisch (Name) 5 So

Seriensummen 2 Anzahl 10er vor 9er vor 8er 3

Innenzehner 4 Anz. 10er,9er,8er in Ergebnisliste bei Gleichheit andrucken

Innenzehner max. 5,300 mm Pistole max. 0,000 mm

Innenzehner in Ergebnisliste bei Gleichheit andrucken

Bei einigen Pistolendisziplinen gibt es unterschiedliche Radialabstände für die Duell-Wertung, hierzu wurde ein separates Feld vorgesehen.

Innenzehner können bei Ringgleichheit optional in den Ergebnislisten angedruckt werden. Hierzu ist in **Kennzahl-Bereich 04** die entsprechende Option (**Innenzehner in Ergebnisliste bei Gleichheit andrucken**) zu aktivieren.

Alle weiteren Abläufe zur Innenzehnerermittlung erfolgen in der Verarbeitung der Ergebnisse der elektronischen Auswertung. Wichtig ist hierzu, dass vorher in den **Einstellungen → Allgemeinen Veranstaltungsdaten**, Teil Ergebnisse auch die Übernahme der Einzelschusskoordinaten aktiviert wurde.

Innenzehner werden im unteren rechten Teil der Maske der **Einzelergebnisse** angezeigt.

Desweiteren werden in der Koordinatenmaske der Einzelschüsse jetzt auch die Radialabstände jedes Schusses in der rechten Spalte angezeigt:

Einzelschuss-Koordinaten

X,Y - Koordinaten der 1. Serie:

Koordinaten Typ: mm Ringe

Faktor 1/n, n=

Schuss-Nr.	Schusswert	X-Koordinate	Y-Koordinate	Radial
1.	9	-107	260	2,81156540027
2.	10	-39	167	1,71493440108
3.	10	181	-66	1,9265772759
4.	10	119	37	1,24619420637
5.	9	247	150	2,88979238009
6.	10	155	-103	1,86102122503
7.	9	377	-274	4,66052572142
8.	10	-133	-185	2,27846439516
9.	9	-279	4	2,79028672362
10.	10	-99	-190	2,14245186644

7.4.2 Schritte zur elektronischen Ergebniserfassung über Ringlesemaschinen

Der nachfolgende Teil beschreibt die Abläufe der Ergebnisauswertung mit DAVID21+ und den Ringlesemaschinen:

- SAM 4000
- RIKA Easy Score
- DISAG RM III
- DISAG RM III Universal
- DISAG RM IV



WICHTIG: Für jeden Maschinentyp gibt es eine eigene Schnittstelle in DAVID21+!

Dies ist insbesondere wichtig für die DISAG-Maschinen. Lassen Sie sich nicht von deren Handbüchern irreführen und betreiben eine RM IV bspw. unter dem RM III-Protokoll.

Die Schnittstellen der DISAG RM-Serie sind allesamt unterschiedlich, teilweise gravierend.

7.4.2.1 Systemvoraussetzungen

- Windows-System unter NT/2000/XP/Vista oder höher (Macintosh wird nicht unterstützt)
- Mindestens ein freier serieller RS232-Port (16550 UART kompatibel) am PC.
- PCs mit neueren Motherboards und Laptops haben häufig keine seriellen Schnittstellen mehr. Alternativ ist auch eine Anbindung über USB ↔ Serieller COM-Port Wandler möglich.
- Es sind immer die Hersteller-seitig mitgelieferte Nullmodem-Kabel zu verwenden, bitte keine anderen Kabel verwenden, die vielleicht ähnlich aussehen mögen, aber innen anders gekreuzt sind.



Verbinden Sie PC und DISAG über das Nullmodem-Kabel immer nur, wenn beide Geräte ausgeschaltet sind!

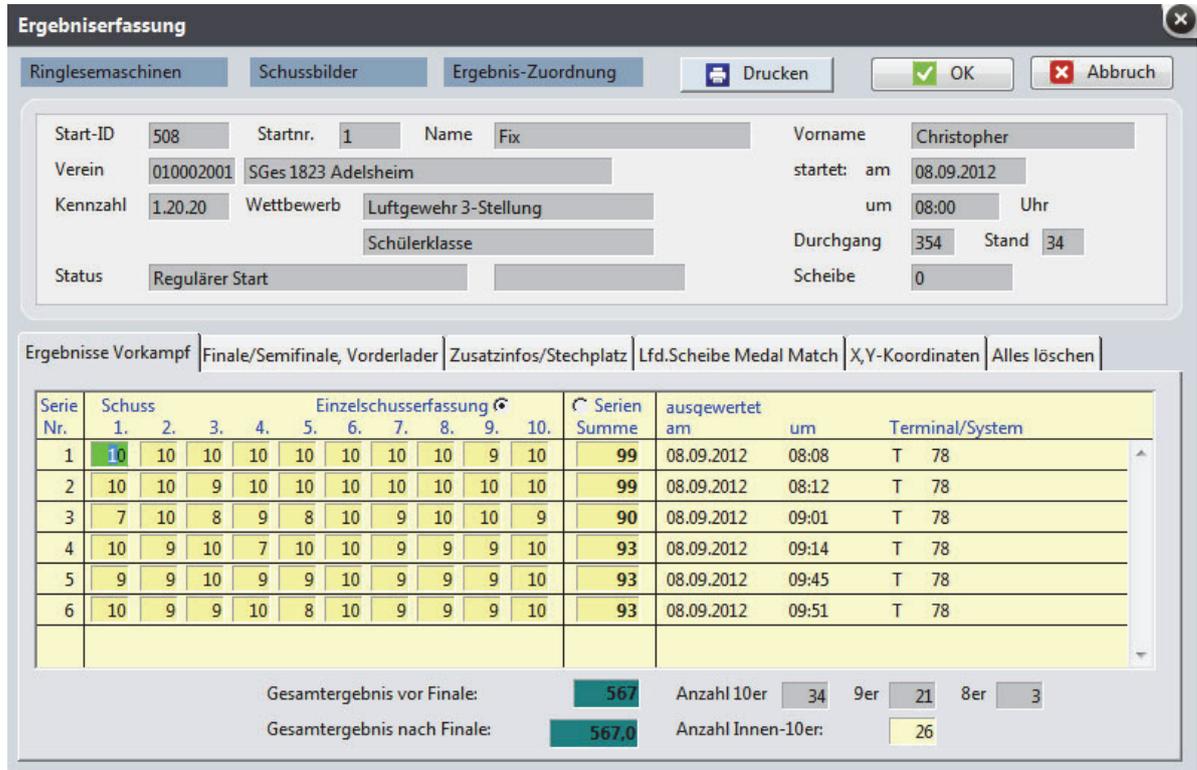
- OMNIS Studio ab v5.0.1
- Anwendungsstand: DAVID21+ Version v11.0.38

7.4.2.2 Anbindung der Ringlesemaschinen in DAVID21+

Generell wurde die Anbindung der Ringlesemaschinen komplett überarbeitet und dabei erheblich vereinfacht. Durch die Erweiterung der Schnittstellen für zwei weitere Maschinen wurden vor allem die Anzahl der Menübefehle zum Ansteuern der verschiedenen Maschinen reduziert. Gab es vorher eigene Menübefehle für jeden Maschinentyp, gibt es jetzt nur noch **einen Menübefehl** für alle Maschinentypen.

Dies macht auch deshalb Sinn, weil ja immer nur eine ganz bestimmte Maschine mit dem PC verbunden ist und diese Konstellation höchstwahrscheinlich während der gesamten Meisterschaft erhalten bleibt.

Die gesamte Kommunikation mit den Ringlesemaschinen erfolgt vollständig in der Maske **Ergebniserfassung**:



Ergebniserfassung

Ringlesemaschinen | Schussbilder | Ergebnis-Zuordnung | Drucken | OK | Abbruch

Start-ID: 508 | Startnr.: 1 | Name: Fix | Vorname: Christopher
 Verein: 010002001 SGes 1823 Adelsheim | startet: am 08.09.2012
 Kennzahl: 1.20.20 | Wettbewerb: Luftgewehr 3-Stellung | um 08:00 Uhr
 Schülerklasse
 Status: Regulärer Start | Durchgang: 354 | Stand: 34
 Scheibe: 0

Ergebnisse Vorkampf | Finale/Semifinale, Vorderlader | Zusatzinfos/Steckplatz | Lfd.Scheibe Medal Match | X,Y-Koordinaten | Alles löschen

Serie Nr.	Schuss										Serien Summe	ausgewertet		
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.		am	um	Terminal/System
1	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	99	08.09.2012	08:08	T 78
2	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	99	08.09.2012	08:12	T 78
3	7	10	8	9	8	10	9	10	10	9	90	08.09.2012	09:01	T 78
4	10	9	10	7	10	10	9	9	9	10	93	08.09.2012	09:14	T 78
5	9	9	10	9	9	10	9	9	9	10	93	08.09.2012	09:45	T 78
6	10	9	9	10	8	10	9	9	9	10	93	08.09.2012	09:51	T 78

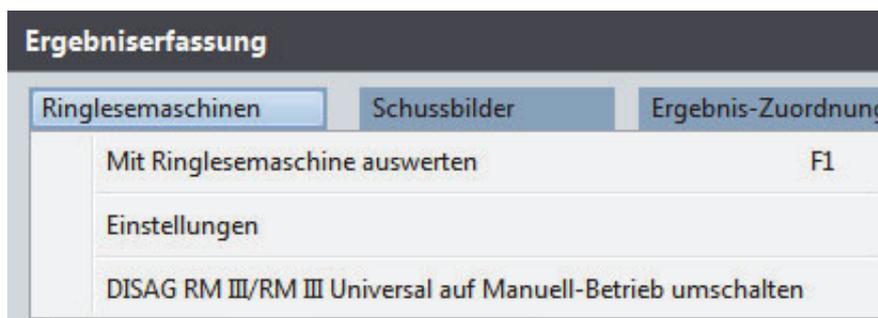
Gesamtergebnis vor Finale: 567 | Anzahl 10er: 34 | 9er: 21 | 8er: 3
 Gesamtergebnis nach Finale: 567,0 | Anzahl Innen-10er: 26

Die Einstellungen, die Kommunikation mit den Ringlesemaschinen und die Ergebnisübernahme erfolgen über das Fenstermenü **Ringlesemaschinen**.

Ablauftechnisch bedeutet dies, dass die Auswertungen immer direkt einem bereits angezeigten Schützen zugeordnet werden. D.h. idealerweise werden immer alle Scheiben eines Starts zusammen ausgewertet. Allerdings ist es auch möglich, jeweils immer nur eine 10er-Serie auszuwerten und dann auf einen anderen Schützen zu wechseln. Die kleinste Einheit ist jedoch mindestens eine 10er-Serie (2x 5er-Serien werden zu einer 10er-Serie zusammengefasst).

7.4.2.3 Fenstermenü „Ringlesemaschinen“

Im Fenster Ergebniserfassung ist links oben das Menü **Ringlesemaschinen** zu finden. In diesem können drei Funktionen ausgewählt werden:



Ergebniserfassung

Ringlesemaschinen | Schussbilder | Ergebnis-Zuordnung

- Mit Ringlesemaschine auswerten F1
- Einstellungen
- DISAG RM III/RM III Universal auf Manuell-Betrieb umschalten

Der Funktionsaufruf zum Einlesen von Ergebnissen erfolgt für alle Maschinen gleich mit der Funktion **Mit Ringlesemaschine auswerten** und kann auch jeweils direkt mit der Funktionstaste F1 angesteuert werden.

Über die Funktion **Einstellungen** kann definiert werden, welcher Maschinentyp an welcher seriellen Schnittstelle am PC angeschlossen ist. Für die DISAG-Maschinen im Fernsteuermodus können darüber hinaus weitere Wettkampf-spezifische Einstellungen verwaltet werden, wie z.B. Scheibenart oder Anzahl Schüsse pro Scheibe.

Die letzte Funktion des Menüs, **DISAG RM III/RM III Universal auf Manuell-Betrieb umschalten**, ist nur für beiden Maschinentypen **DISAG RM III** und **RM III Universal** ausführbar.

7.4.2.4 Funktion „Einstellungen“ aus Fenstermenü „Ringlesemaschinen“

Der Anwender sollte die Funktion **Einstellungen** in den folgenden Fällen aufrufen:

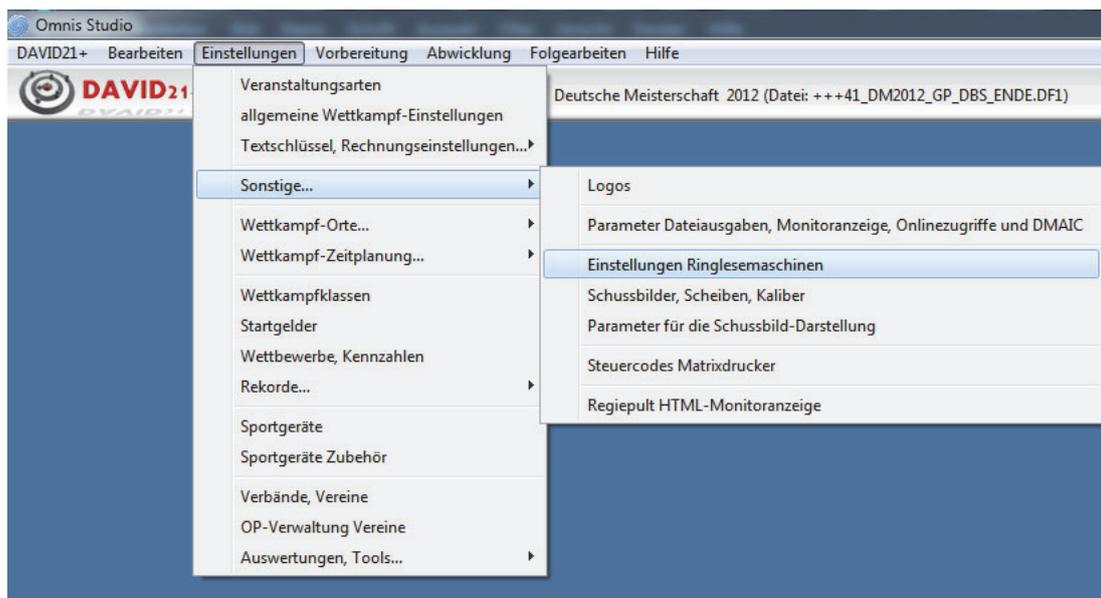
- Vor dem **ersten** Einlesen von Ergebnissen nach Programmstart DAVID21.
- Bei jedem **Wechsel der Scheibenart**.
- Beim Wechsel von **Vorkampf** auf **Finale** und umgekehrt.

DAVID21 denkt hierbei mit und zeigt die Maske **automatisch** in folgenden Fällen an:

- Vor dem jeweils ersten Einlesen nach Programmstart DAVID21.
- Bei den DISAG-Maschinen zusätzlich nach jedem Wechsel der ersten
- vier (4) Stellen der Kennzahl (dies indiziert einen Wechsel der Waffen- und
- damit Scheibenart).

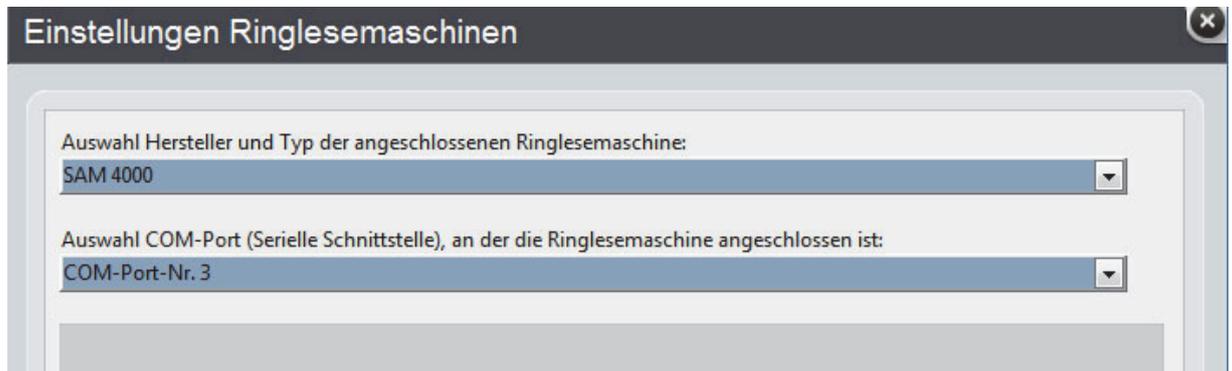
TIPP:

Die Einstellungsmaske kann ebenfalls über das Menü **Einstellungen**, →Sub-Menü **Sonstige...** →Funktion **Einstellungen Ringlesemaschinen** aufgerufen werden:



Nach Aufruf der Funktion **Einstellungen** öffnet DAVID21 die neue Einstellungsmaske.

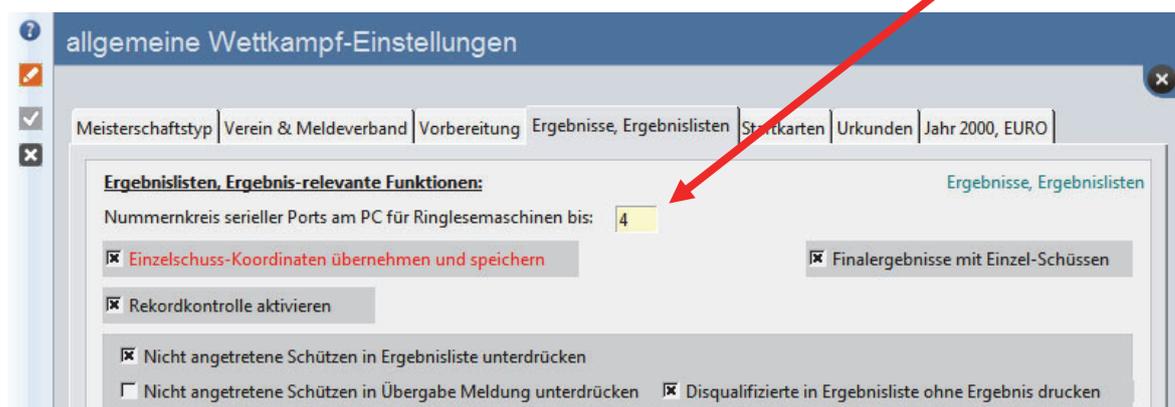
Links oben wird der jeweils verwendete Maschinentyp eingestellt, rechts oben der serielle COM-Port, an dem die Ringlesemaschine angeschlossen ist. In der Liste der auswählbaren COM-Ports werden nur gültige COM-Portnummern angezeigt, die (a) am PC vorhanden und (b) nicht bereits durch ein anderes Programm belegt sind:



Je nach Maschinentyp werden in der Maske **Einstellungen Ringlesemaschinen** weitere Einstellungsmöglichkeiten ein- bzw. ausgeblendet.

Neu ab DAVID21+ ist die Unterstützung von **USB↔Serieller COM-Port Wandlern**, z.B. für Laptops oder PCs mit neueren Mainboards die über keine serielle Schnittstelle mehr verfügen, und die frei wählbare oder vom System vorgegebene COM-Port-Nummern verwenden.

In DAVID21 werden deshalb jetzt COM-Port-Nummern im Intervall von 1 bis maximal **255** unterstützt. Die Einstellung der maximal wählbaren COM-Port-Nummern erfolgt als neuer Parameter „**Nummernkreis serieller Ports am PC für Ringlesemaschinen bis**“ in den **Allg. Wettkampf-Einstellungen** im Reiter „**Ergebnisse, Ergebnislisten**“:



Beispiel USB←→Serieller COM-Port Wandler:



Digitus USB to Serial Converter

Diagnose-Modus

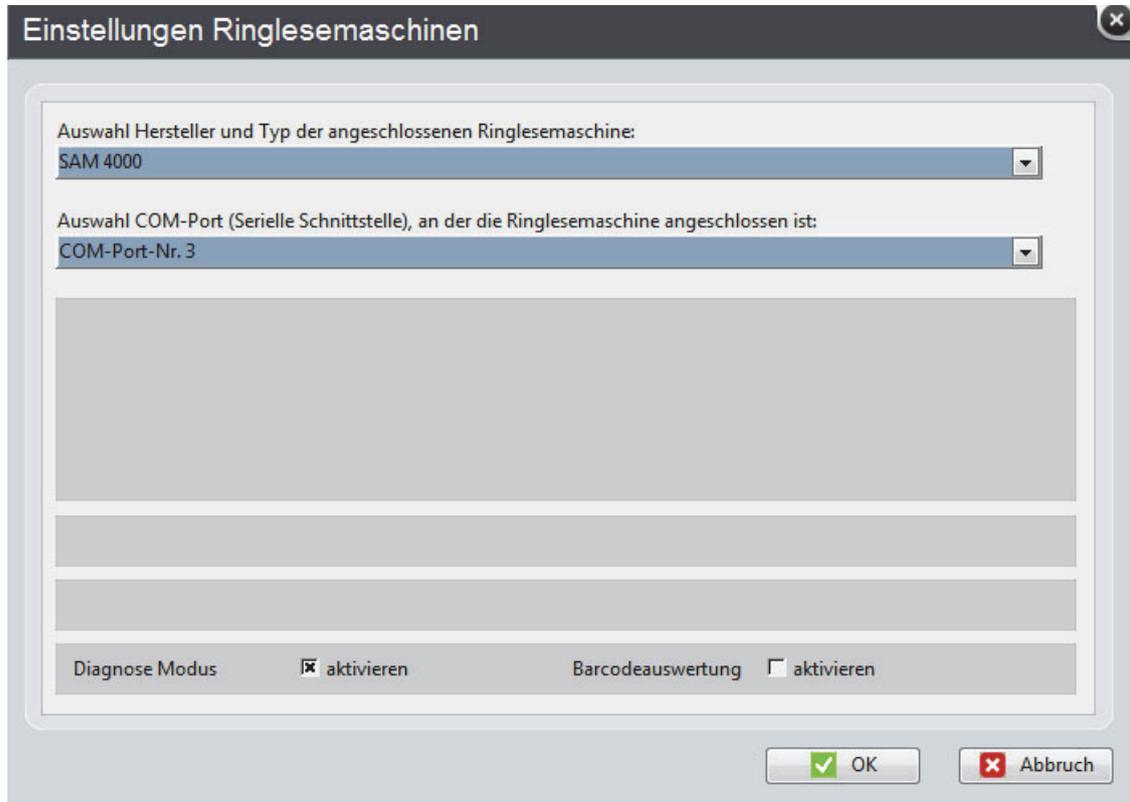
Seit der DAVID21 Version v10.2.9 ist für **alle** Maschinentypen die Funktion **Diagnose-Modus aktivieren** realisiert. Damit kann die gesamte Kommunikation mit der Ringlesemaschine in Protokolldateien (Format Text) auf Volume C:\ gespeichert werden, um bei ggf. vorkommenden Störungen Hinweise auf die Problemursachen zu erhalten.



Achten Sie darauf, dass der **Diagnose-Modus** im **Normalbetrieb** immer **deaktiviert** ist, da sonst für jede 10er-Serie eine Diagnose-Datei auf das Laufwerk C:\ geschrieben wird!

Speicherung der Einstellungen

In DAVID21+ bleiben **neu** alle Einstellungen auf dem Rechner (nicht in der DAVID21+-Datendatei!) **gespeichert**. D.h. ein einmal eingestellter COM-Port Anschluss bleibt bis zu einer Änderung der Einstellungen erhalten.

Einstellungsmaske für SAM 4000:

Einstellungen Ringlesemaschinen

Auswahl Hersteller und Typ der angeschlossenen Ringlesemaschine:
SAM 4000

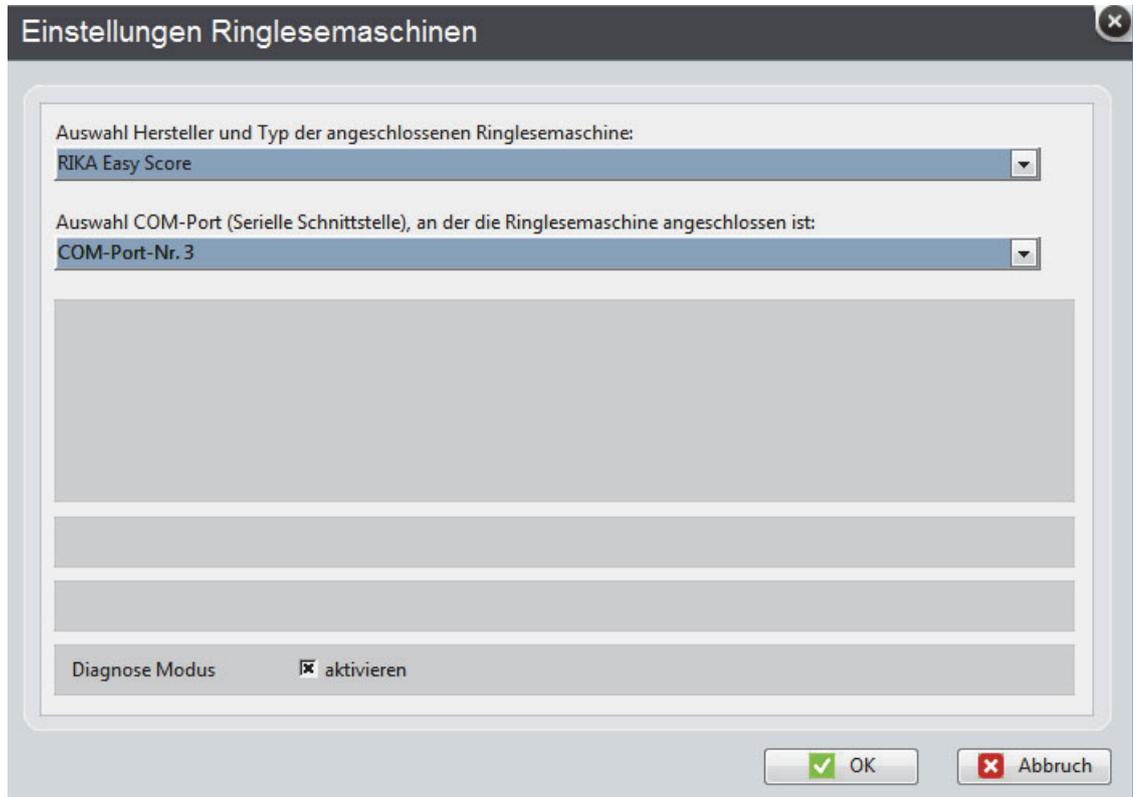
Auswahl COM-Port (Serielle Schnittstelle), an der die Ringlesemaschine angeschlossen ist:
COM-Port-Nr. 3

Diagnose Modus aktivieren Barcodeauswertung aktivieren

OK Abbruch

Besonderheiten SAM 4000:

Mit der Option **Barcodeauswertung aktivieren** fragt die SAM 4000 bei älteren Maschinen nach jeder Scheibe/Streifen nach dem Barcode, den man mit Enter bestätigen muss. Wird diese Option deaktiviert, erfolgt die Auswertung ohne Frage nach dem Barcode.

Einstellungsmaske für RIKA Easy Score:

Einstellungen Ringlesemaschinen

Auswahl Hersteller und Typ der angeschlossenen Ringlesemaschine:
RIKA Easy Score

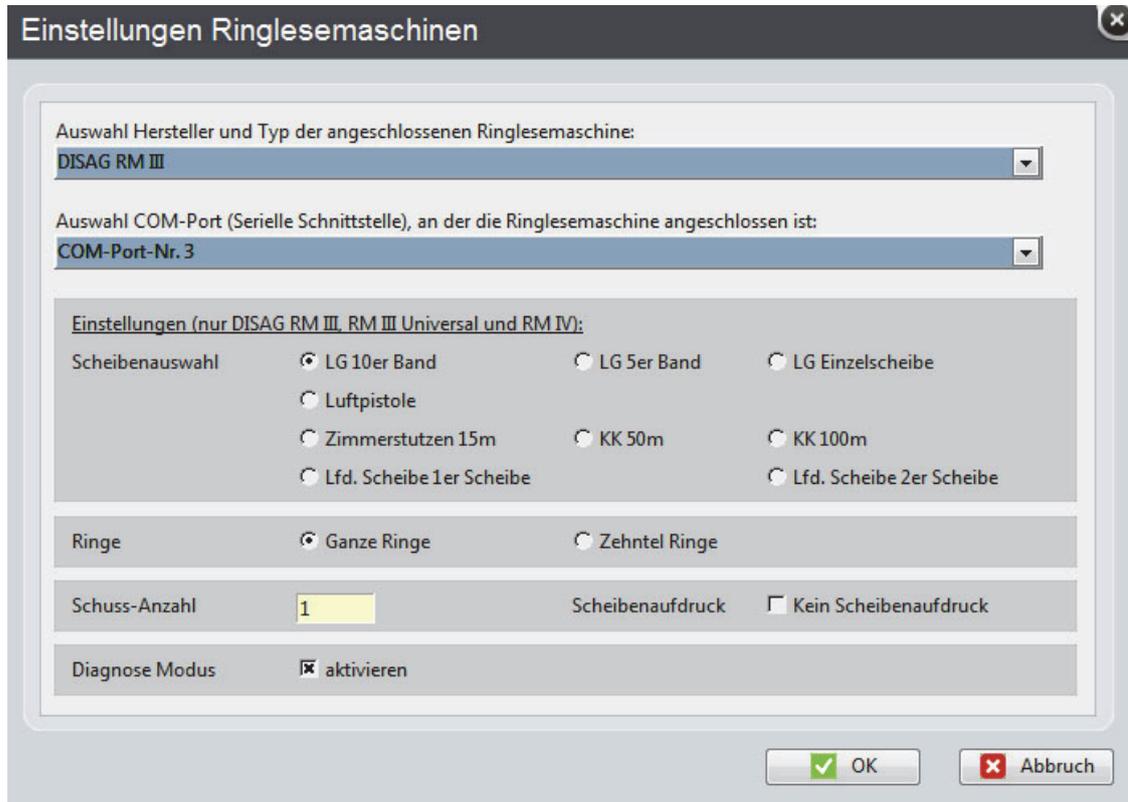
Auswahl COM-Port (Serielle Schnittstelle), an der die Ringlesemaschine angeschlossen ist:
COM-Port-Nr. 3

Diagnose Modus aktivieren

OK Abbruch

Besonderheiten RIKA Easy Score:

keine

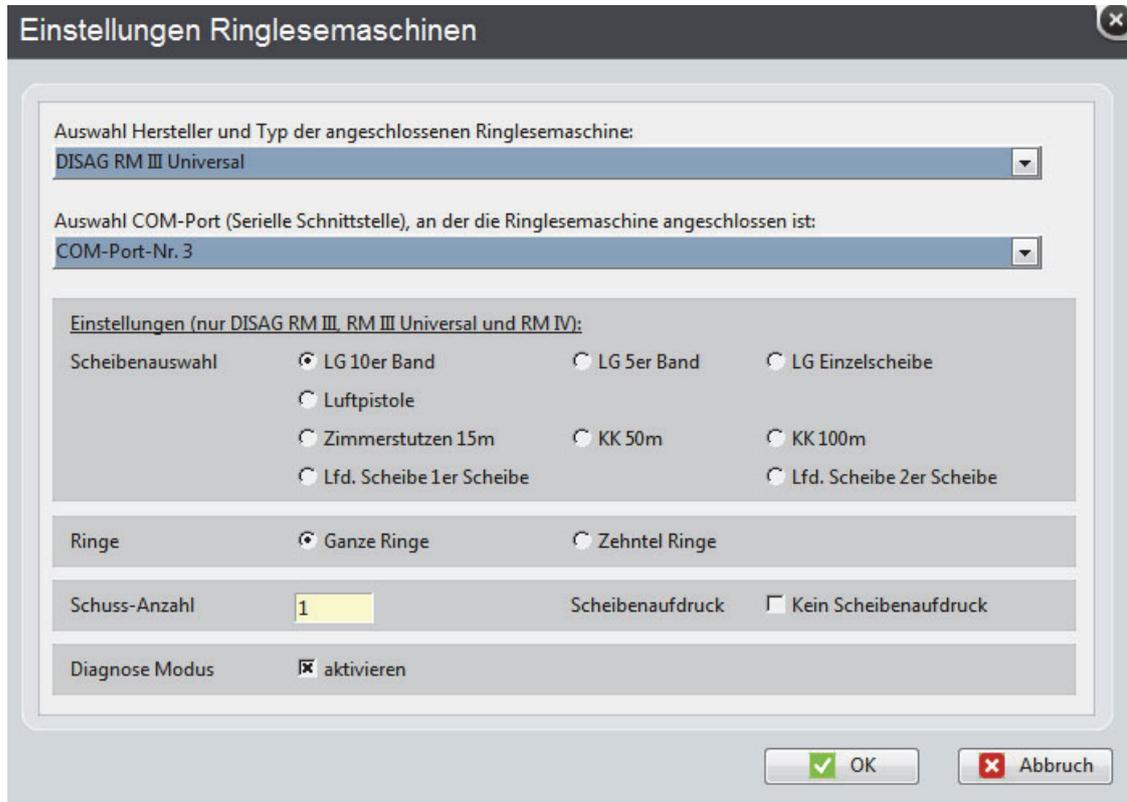
Einstellungsmaske für DISAG RM III:

Besonderheiten DISAG RM III:

Die jeweilige Scheibenauswahl wird **vorbelegt** aus den DAVID21-Kennzahlen. Die dort gespeicherten Parameter zur **Waffenart** und **Kaliber** regeln diese Vorbelegung. Der Anwender kann jedoch in dieser Maske davon abweichende Einstellungen vornehmen.

Luftgewehr-Disziplinen werden mit **LG 10er Band** vorbelegt, Laufende Scheibe immer mit der **1er Scheibe**.

Die Einstellung des Parameters **Ringe** regelt, ob die DISAG entweder **ganze Ringe** auswerten soll (Vorkampf) oder **Zehntel Ringe** (Finale).

Mit der Option **Kein Scheibenaufdruck** kann der Aufdruck auf den Scheiben unterdrückt werden. Davon wird jedoch generell abgeraten, weil der Aufdruck eine gute Kontrollmöglichkeit bietet, ob die Ergebnisse auch korrekt übernommen worden sind.

Einstellungsmaske für DISAG RM III Universal:


Einstellungen Ringlesemaschinen

Auswahl Hersteller und Typ der angeschlossenen Ringlesemaschine:
 DISAG RM III Universal

Auswahl COM-Port (Serielle Schnittstelle), an der die Ringlesemaschine angeschlossen ist:
 COM-Port-Nr. 3

Einstellungen (nur DISAG RM III, RM III Universal und RM IV):

Scheibenauswahl

- LG 10er Band
- Luftpistole
- Zimmerstützen 15m
- Lfd. Scheibe 1er Scheibe
- LG 5er Band
- KK 50m
- KK 100m
- Lfd. Scheibe 2er Scheibe
- LG Einzelscheibe

Ringe

- Ganze Ringe
- Zehntel Ringe

Schuss-Anzahl: Scheibenaufdruck: Kein Scheibenaufdruck

Diagnose Modus: aktivieren

OK Abbruch

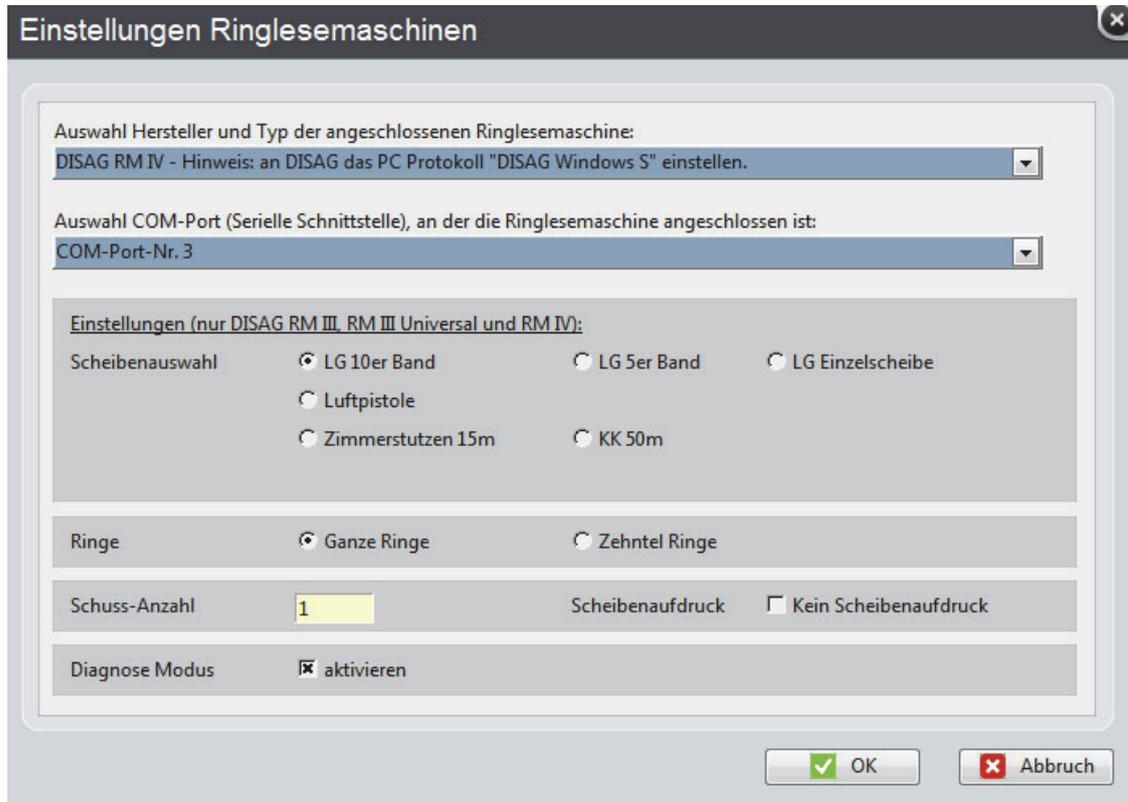
Besonderheiten DISAG RM III Universal:

Die jeweilige Scheibenauswahl wird **vorbelegt** aus den DAVID21-Kennzahlen. Die dort gespeicherten Parameter zur **Waffenart** und **Kaliber** regeln diese Vorbelegung. Der Anwender kann jedoch in dieser Maske davon abweichende Einstellungen vornehmen.

Luftgewehr-Disziplinen werden mit **LG 10er Band** vorbelegt, Laufende Scheibe immer mit der **1er Scheibe**.

Die Einstellung des Parameters **Ringe** regelt, ob die DISAG entweder **ganze Ringe** auswerten soll (Vorkampf) oder **Zehntel Ringe** (Finale).

Mit der Option **Kein Scheibenaufdruck** kann der Aufdruck auf den Scheiben unterdrückt werden. Davon wird jedoch generell abgeraten, weil der Aufdruck eine gute Kontrollmöglichkeit bietet, ob die Ergebnisse auch korrekt übernommen worden sind.

Einstellungsmaske für DISAG RM IV:


Einstellungen Ringlesemaschinen

Auswahl Hersteller und Typ der angeschlossenen Ringlesemaschine:
 DISAG RM IV - Hinweis: an DISAG das PC Protokoll "DISAG Windows S" einstellen.

Auswahl COM-Port (Serielle Schnittstelle), an der die Ringlesemaschine angeschlossen ist:
 COM-Port-Nr. 3

Einstellungen (nur DISAG RM III, RM III Universal und RM IV):

Scheibenauswahl LG 10er Band LG 5er Band LG Einzelscheibe
 Luftpistole
 Zimmerstützen 15m KK 50m

Ringe Ganze Ringe Zehntel Ringe

Schuss-Anzahl Scheibenaufdruck Kein Scheibenaufdruck

Diagnose Modus aktivieren

OK Abbruch

Besonderheiten DISAG RM IV:

Die jeweilige Scheibenauswahl wird **vorbelegt** aus den DAVID21-Kennzahlen. Die dort gespeicherten Parameter zur **Waffenart** und **Kaliber** regeln diese Vorbelegung. Der Anwender kann jedoch in dieser Maske davon abweichende Einstellungen vornehmen.

Luftgewehr-Disziplinen werden mit **LG 10er Band** vorbelegt, im Gegensatz zur DISAG RM III/RM III Universal werden Laufende Scheibe Disziplinen nicht unterstützt.

Die Einstellung des Parameters **Ringe** regelt, ob die DISAG entweder **ganze Ringe** auswerten soll (Vorkampf) oder **Zehntel Ringe** (Finale).

Mit der Option **Kein Scheibenaufdruck** kann der Aufdruck auf den Scheiben unterdrückt werden. Davon wird jedoch generell abgeraten, weil der Aufdruck eine gute Kontrollmöglichkeit bietet, ob die Ergebnisse auch korrekt übernommen worden sind.

7.4.2.5 Weitere wichtige Einstellungen

Da auf Basis der von den Ringlesemaschinen gelieferten Daten auch die X-, und Y-Koordinaten jedes Schusses berechnet werden, ist es möglich, Schussbilder in DAVID21 anzeigen und ausdrucken zu lassen.

Ab DAVID21 v10.2.9 wird bei der Übernahme der Koordinaten von Ringlesemaschinen auch die Anzahl der Innenzehner **automatisch berechnet** und im Fenster Ergebniserfassung angezeigt:

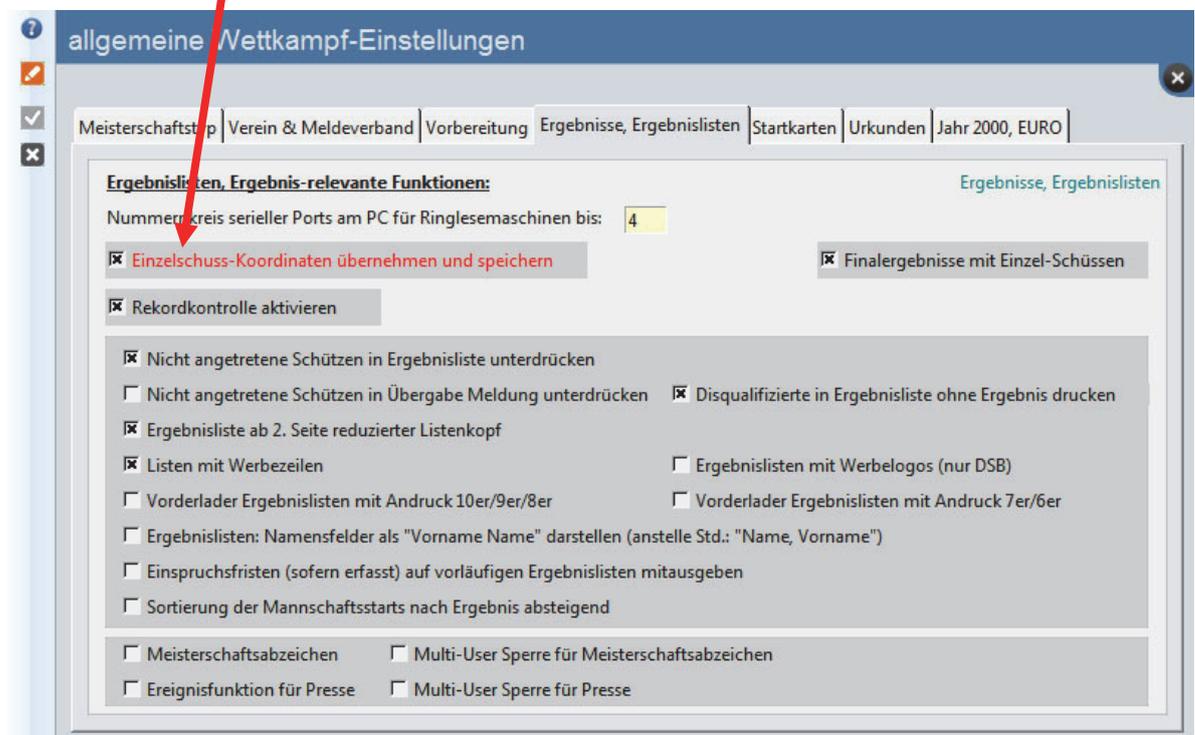
9	10	10	9	90	08.09.2012	09:01	T	78
9	9	9	10	93	08.09.2012	09:14	T	78
9	9	9	10	93	08.09.2012	09:45	T	78
9	9	9	10	93	08.09.2012	09:51	T	78

vor Finale:	567	Anzahl 10er:	34	9er:	21	8er:	5
nach Finale:	567,0	Anzahl Innen-10er:	26				

Anzeige der Innenzehner



Für die Übernahme der Koordinaten ist es erforderlich, dass in den **Allg. Wettkampf-Einstellungen** im Reiter - **Ergebnisse, Ergebnislisten** der Parameter **Einzelgeschoss-Koordinaten übernehmen und speichern** aktiviert wurde:



allgemeine Wettkampf-Einstellungen

Meisterschaftstyp | Verein & Meldeverband | Vorbereitung | Ergebnisse, Ergebnislisten | Startkarten | Urkunden | Jahr 2000, EURO

Ergebnislisten, Ergebnis-relevante Funktionen: Ergebnisse, Ergebnislisten

Nummer Kreis serieller Ports am PC für Ringlesemaschinen bis: 4

Einzelgeschoss-Koordinaten übernehmen und speichern Finalergebnisse mit Einzel-Schüssen

Rekordkontrolle aktivieren

Nicht angetretene Schützen in Ergebnisliste unterdrücken Disqualifizierte in Ergebnisliste ohne Ergebnis drucken

Nicht angetretene Schützen in Übergabe Meldung unterdrücken

Ergebnisliste ab 2. Seite reduzierter Listenkopf Ergebnislisten mit Werbelogos (nur DSB)

Listen mit Werbezeilen Vorderlader Ergebnislisten mit Andruck 10er/9er/8er Vorderlader Ergebnislisten mit Andruck 7er/6er

Ergebnislisten: Namensfelder als "Vorname Name" darstellen (anstelle Std.: "Name, Vorname")

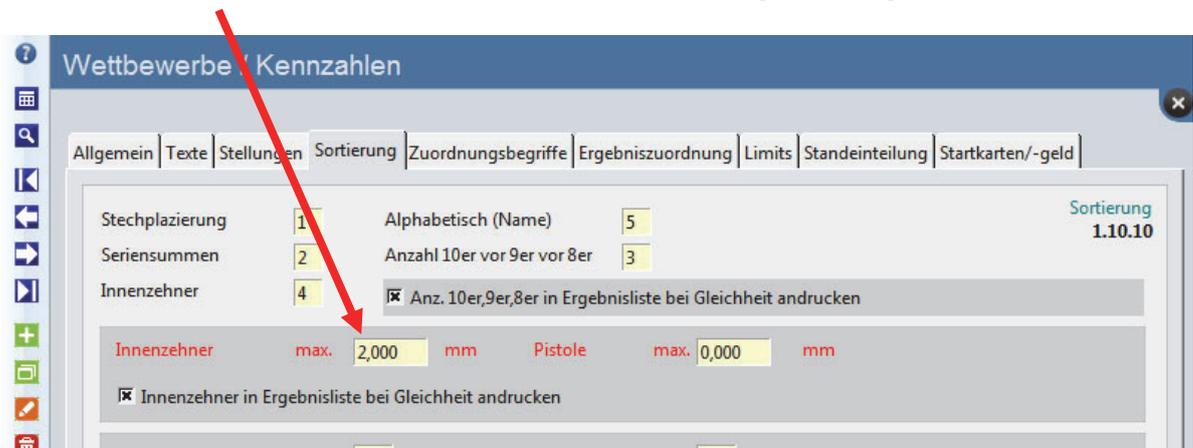
Einspruchsfristen (sofern erfasst) auf vorläufigen Ergebnislisten mitausgeben

Sortierung der Mannschaftsstarts nach Ergebnis absteigend

Meisterschaftsabzeichen Multi-User Sperre für Meisterschaftsabzeichen

Ereignisfunktion für Presse Multi-User Sperre für Presse

Desweiteren müssen in den Kennzahlen im Reiter **Sortierung** unter **Innenzehner** die korrekten **Radialabstände** für die Innenzehnerberechnung hinterlegt sein:



7.4.2.6 Ergebnisse einlesen mit Funktion „Mit Ringlesemaschine auswerten /F1“

Stellen Sie sicher, ob die Ringlesemaschine mit Ihrem PC verbunden und eingeschaltet ist.

Bei jedem Aufruf der Funktion „Mit Ringlesemaschine auswerten /F1“ prüft DAVID21 zunächst, ob die Kommunikationsverbindung zur Ringlesemaschine besteht. Je nach angeschlossener / eingestellter Ringlesemaschine führt DAVID21 anschließend die Maschinenspezifischen Einstellungen durch.

Besonderheiten DISAG RM III/RM III Universal:

Anders als bei der SAM4000 oder RIKA übernimmt DAVID21 die komplette Fernsteuerung der DISAG. Ist der Fernbedienungs-Modus an der DISAG RM III/RM III Universal noch nicht aktiv, erfolgt die automatische Umschaltung durch DAVID21 vor der ersten Ergebnisübernahme.

Diese Phase dauert auf Seiten der DISAG i.d.R. weniger als eine Minute, und kann weder vom Anwender noch DAVID21 beeinflusst werden. Während der Umschaltung justiert und initialisiert sich die RMIII / RM III Universal neu - in DAVID21 erscheint währenddessen eine Wartenachricht:



Der Fernbedienungs-Modus kann auf Seiten der DISAG dadurch erkannt werden, dass der Text „NEU“ im linken DISAG-Display auf den Wert „Fer“ wechselt.

DAVID21 wartet bei der Umschaltung **immer genau 1 Minute** (bei DISAG RM III Universal: **30 Sekunden**), selbst wenn die DISAG schon vor Ablauf dieser Zeit den Text „Fer“ anzeigt.

Wichtig: Erscheint im linken DISAG-Display statt „Fer“ der Text „Fern“, ist bei der Umstellung auf den Fernbedienungsmodus ein Fehler aufgetreten. In diesem Fall muss die DISAG neu gestartet und die Kommunikation wiederholt werden.

Besonderheiten DISAG RM IV:

Ähnlich wie bei der DISAG RM III/RM III Universal übernimmt DAVID21 die komplette Fernsteuerung der RM IV.

Im Unterschied zur RM III/RM III Universal muss bei der RM IV der Fernsteuerungsmodus und das korrekte PC-Protokoll **vor Beginn** der ersten Auswertung einmalig an der RM IV selbst eingestellt werden.

Ablauf der Aktivierung **PC-Protokoll Windows S** und **Fernsteuerung aktiv** an der RM IV über die Folientastatur (dies ist nicht im Handbuch der DISAG IV beschrieben!):



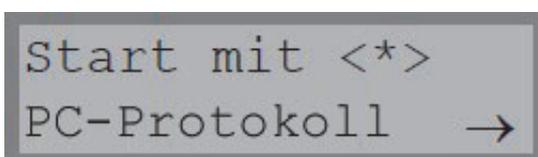
Drücken Sie die Taste **Menü**



und anschließend die PFEIL-Taste



so oft, bis im Display **PC-Protokoll** angezeigt wird:



Jetzt die ENTER-Taste drücken:



Das DISAG-Display zeigt anschließend das gerade eingestellte PC-Protokoll an:



Nun die PFEIL-Taste



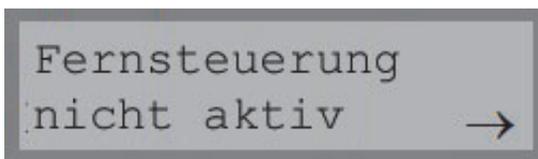
so oft drücken, bis im Display **DISAG Windows S** angezeigt wird:



Jetzt wieder die ENTER-Taste drücken



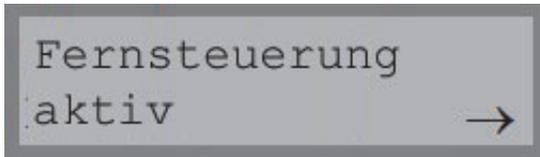
und das Display wechselt zu **Fernsteuerung nicht aktiv**:



Hier jetzt die PFEIL-Taste



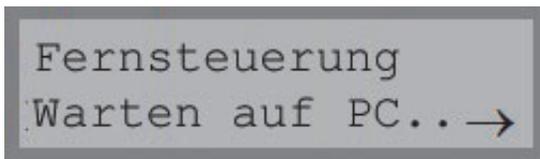
so oft drücken, bis im Display **Fernsteuerung aktiv** angezeigt wird:



Jetzt wieder die **ENTER**-Taste drücken



Und das Display wechselt dauerhaft in **Fernsteuerung Warten auf PC...**:



Erst wenn dieser Text im Display angezeigt wird, ist die DISAG RM IV bereit im Fernsteuerungsmodus zu arbeiten. Achten Sie auch darauf, nicht versehentlich das DISAG Windows L oder das SAM 4000 Protokoll an der DISAG RM IV auszuwählen. Zwar funktioniert die DISAG RM IV zusammen mit DAVID21 auch unter dem SAM 4000 Protokoll (→ DAVID21 ebenfalls umstellen auf SAM 4000!), allerdings ist dann keine Fernsteuerung möglich.



Zusatzhinweis:

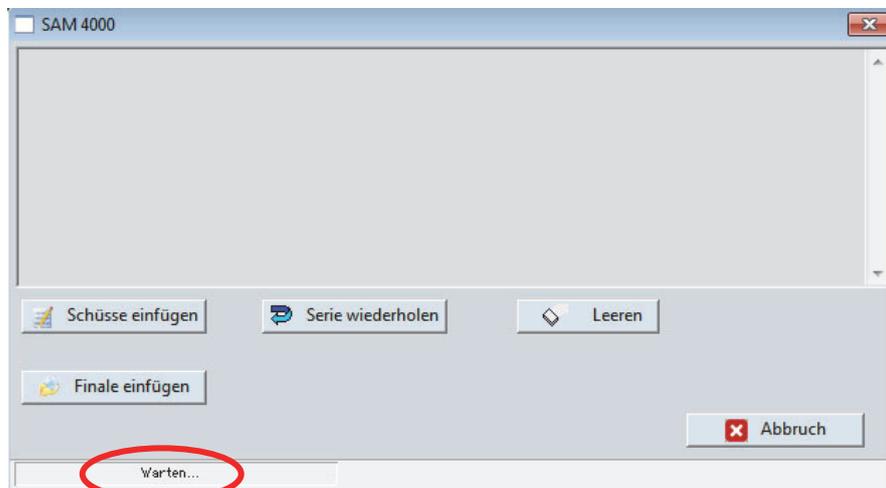
Jedes Mal wenn Sie an der DISAG RM IV die PC-Protokoll wie oben beschrieben wechseln, muss die DISAG RM IV anschließend aus- und wieder eingeschaltet werden, um die interne Übertragungsgeschwindigkeit der DISAG RM IV ebenfalls umzuschalten (dies ist ein Fehler in der Maschinensoftware).

7.4.2.7 Detailabläufe SAM 4000 und RIKA Easy Score (ohne Fernsteuerung) bei Ausführen der Funktion „Mit Ringlesemaschine auswerten /F1“

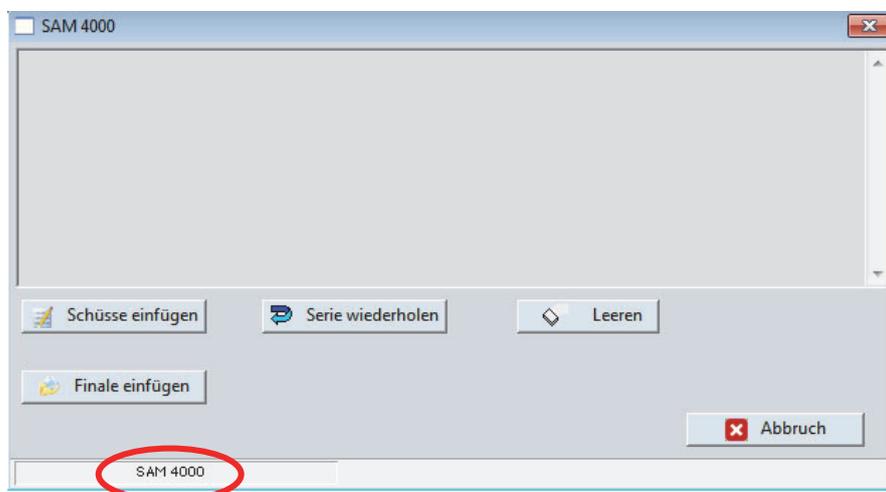
Diese Abläufe sind für die SAM 4000 und RIKA Easy Score identisch, im Text wird daher nicht immer zwischen den beiden Modellen unterschieden.

Nach Aufruf der Funktion „Mit Ringlesemaschine auswerten /F1“ öffnet DAVID21+ das Fenster für die Ergebnisübernahme.

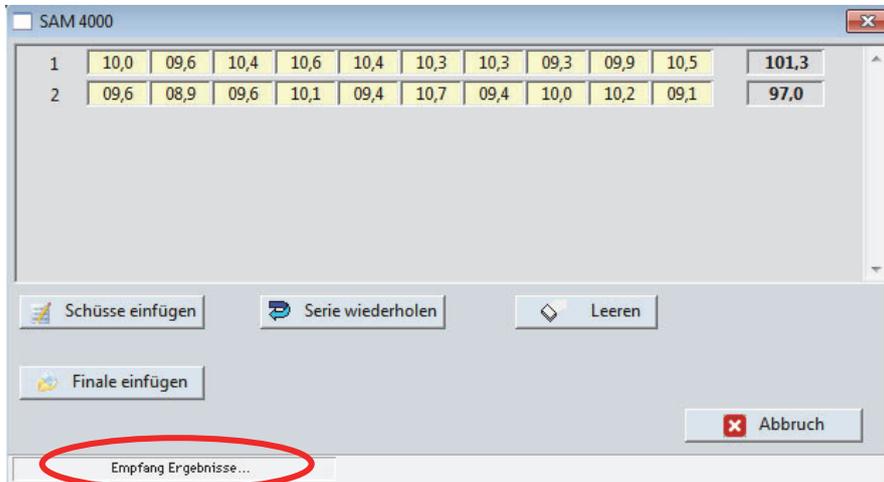
Hinter dem Fenster **SAM 4000** bzw. **RIKA** läuft eine **endlose Zeitintervalls-Schleife**. Diese wird regelmäßig jeweils für einige Sekunden unterbrochen, während derer der Anwender entweder die Funktionen auf der Maske auswählen, Ergebnisse löschen oder das Fenster schließen kann. Während dieser Unterbrechung zeigt das **Status-Feld** am unteren Bildschirmrand den jeweiligen Maschinennamen an:



Am Ende einer jeden Unterbrechung wird eine Kommunikation zur Ringlesemaschine aufgebaut und geprüft, ob Ergebnisse ausgewertet wurden und übernommen werden können. Das **Status-Feld** am unteren Bildschirmrand wechselt dabei auf **Warten...** und der Cursor verwandelt sich je nach Betriebssystem in eine Sanduhr oder rotierenden Kreis (während dieser Zeit sind die Funktionstasten des Fensters nicht aktiv):



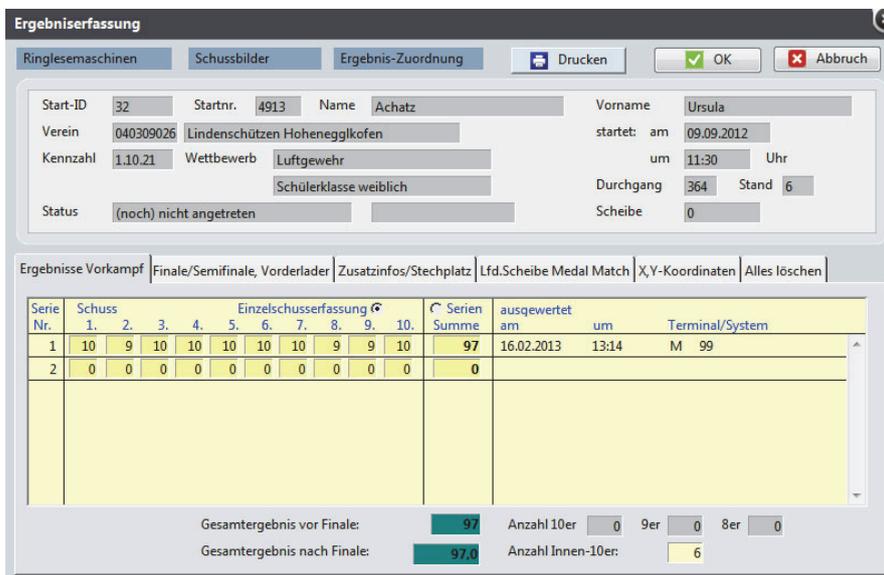
Sind Ergebnisse zur Übernahme nach DAVID21+ vorhanden, werden diese von der Ringlesemaschine übermittelt. Das **Status-Feld** am unteren Bildschirmrand wechselt dabei auf **Empfang Ergebnisse...**, im Anschluss wird die ausgewertete 10er-Serie angezeigt:



Funktionen:

➤ Schüsse einfügen

Mit dieser Funktion werden die ausgewerteten Serien in die Maske der Ergebniserfassung (Vorkampf) übernommen.



Stehen dort bereits Ergebnisse aus einer früheren Auswertung, so erscheint zunächst ein Warnhinweis, ob die Ergebnisse ab der **zuvor** markierten Serie eingefügt werden sollen.

Die **Markierung** in der Maske **Ergebniserfassung** erfolgt einfach durch Setzen des Cursors in den jeweils ersten Schuss der gewünschten Serie **BEVOR** die Funktion „**Mit Ringlesemaschine auswerten /F1**“ aufgerufen wird!



Hinweis zu Koordinaten und Schussbildern:

Diese können erst **nach** dem Speichern der Ergebnisse angezeigt werden. D.h. auch wenn direkt nach dem Schließen des Fensters **SAM 4000** bzw. **RIKA** die Ergebnisse und Finalschüsse in der **Maske Ergebniserfassung** zwar zu sehen sind, gespeichert werden sie erst, wenn auch diese Maske mit **OK** geschlossen wird. Nach Speicherung und erneutem Aufruf können die Koordinaten und die Schussbilder dann angezeigt werden.

Wird die Maske Ergebniserfassung dagegen mit **Abbruch** beendet, so werden alle zuvor noch nicht gespeicherten Ergebnisse/Koordinaten aus der letzten elektronischen Auswertung bei diesem Start wieder gelöscht.

➤ **Finale einfügen**

Hiermit wird die ausgewertete Serie(n) in die Maske **Ergebniserfassung** übernommen, jedoch in die Felder der **Finalschüsse**.

➤ **Serie wiederholen**

Hierdurch wird die zuletzt von der Ringlesemaschine ausgewertete Serie gelöscht und kann der Ringlesemaschine erneut zur Auswertung zugeführt werden.

➤ **Leeren**

Die Funktion **Leeren** löscht **alle** in der Maske **SAM 4000** bzw. **RIKA** angezeigten Serien.

➤ **Abbruch**

Hiermit wird die Maske ohne weitere Aktionen geschlossen. Die gerade ausgewerteten Serien werden nicht übernommen. Die Funktion **Abbruch** wird auch ausgeführt, wenn der Anwender das Fenster über das **Schließfeld** oben rechts verlässt.

7.4.2.8 Detailabläufe DISAG RM III / RM III Universal / RM IV (mit Fernsteuerung) bei Ausführen der Funktion „Mit Ringlesemaschine auswerten /F1“

Diese Abläufe sind für alle Maschinentypen der DISAG RM-Serie weitgehend identisch, im Text wird daher nicht zwischen den verschiedenen Modellen unterschieden (→ RMx).

Befindet sich die DISAG im Fernbedienungs-Modus, öffnet DAVID21 das Fenster für die Ergebnisübernahme von der **DISAG RM-Serie**:



Hinter dem Fenster **DISAG RMx** läuft eine **endlose Zeitintervalls-Schleife**. Diese wird regelmäßig jeweils für drei Sekunden unterbrochen, während derer der Anwender entweder die Funktionen auf der Maske auswählen, Ergebnisse korrigieren oder das Fenster schließen kann.

Die Zeitintervalls-Schleife kann auch dadurch unterbrochen werden, wenn der Anwender auf **DISAG Pause** klickt. Mit **DISAG Weiter** wird die Zeitintervalls-Prozedur wieder gestartet.

Am Ende einer jeden Unterbrechung von 3 Sekunden wird eine Kommunikation zur DISAG aufgebaut und der Anwender dazu aufgefordert eine Scheibe einzulegen. Hierbei wird der Bildschirmhintergrund **ROT** eingefärbt:



Unten im Bildschirm wird signalisiert, dass die DISAG jetzt auf eine Scheibe **wartet**.



Wichtig bei der DISAG RM III /RM III Universal: Scheiben immer nur dann zuführen, wenn die Maske **ROT** unterlegt ist und mit dem Text „Warte auf Scheibe“ auffordert, die nächste(n) Scheibe(n) einzulegen (bei der DISAG RM IV wird das Zuführen von Scheiben von der Ringlesemaschine geblockt, wenn noch nicht bereit).

Während das Auswerten läuft, schaltet der Bildschirmhintergrund wieder auf neutral zurück und zeigt im unteren Statusbalken den Auswerte-Fortschritt innerhalb der 10er Serie.

Nachdem die 10er-Serie vollständig ausgewertet und übernommen wurde, wird diese im oberen Maskenbereich angezeigt:



Hinweis: Ergebniswerte werden in dieser Maske immer mit Nachkommastellen angezeigt, selbst wenn die DISAG ganze Ringe auswertet.

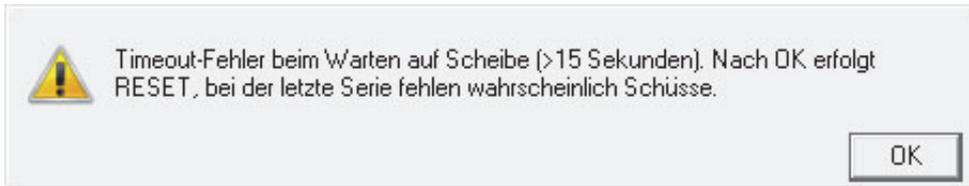
Nach einer kurzen Pause färbt sich der Bildschirm wieder **ROT** und der Anwender wird erneut aufgefordert, die nächste 10er-Serie der DISAG zur Auswertung zuzuführen.

Wie bereits oben ausgeführt, läuft diese Schleife endlos, bis der Anwender sie abbricht, z.B. wenn alle Serien für einen Schützen komplett ausgewertet sind und in die Ergebniserfassungsmaske übernommen werden sollen.

Während der Bildschirm mit rotem Hintergrund zu sehen ist, verwandelt sich der **Maus-Cursor**

in eine **Sanduhr**. Damit wird u.a. signalisiert, dass während dieser Zeit vom Anwender auf Seite von DAVID21 keine Aktion erwartet wird (bzw. sicherheitshalber auch **nicht möglich** ist). Werden der DISAG bei rotem DAVID-Bildschirm dagegen keine Scheiben zugeführt, schaltet DAVID21 nach kurzer Zeit automatisch wieder auf Pause (für 3 Sek.).

Bitte beim Zuführen von Einzelscheiben darauf achten, diese kontinuierlich, aber auch nicht zu schnell, nachzuschieben. Liegt zwischen der Zuführung von zwei Scheiben innerhalb einer 10er-Serie eine Pause von mehr als 15 Sekunden, meldet DAVID21 einen Timeout-Fehler und schaltet auf Pause:



Hinweis zur Scheibenzuführung bei Einzelscheiben und der DISAG RM IV:

Die jeweils nächste Scheibe immer erst dann nachschieben, wenn die zuvor ausgewertete Scheibe hinten **vollständig** ausgeworfen wurde.

Besonderheit DISAG RM III und RM III Universal:

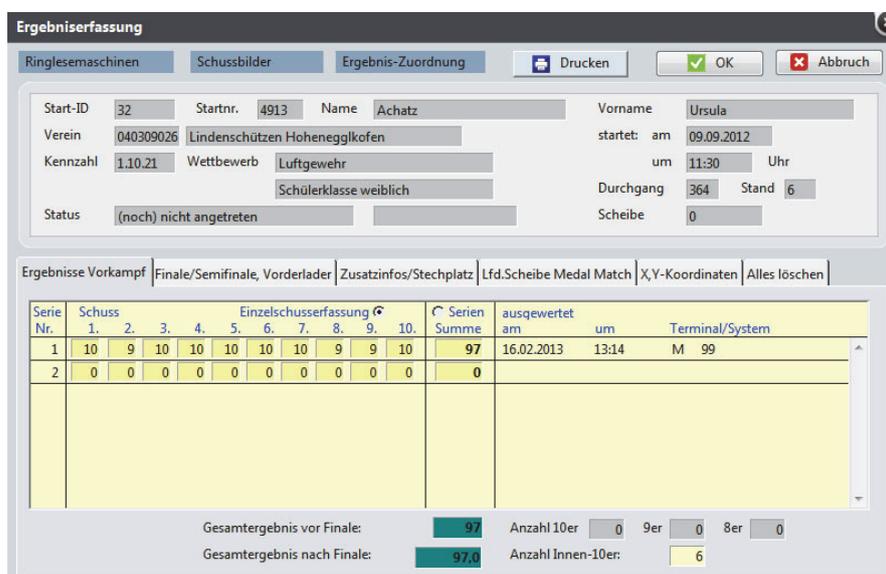
Wenn Sie Scheiben mit mehreren Schüssen pro Scheibe (z.B. Luftpistole oder KK 50m mit 2 Schuss pro Scheibe oder KK 100m mit 10 Schuss pro Scheibe) auswerten und es Probleme mit den Schusslöchern gibt (z.B. 2 Schuss dicht nebeneinander) werden diese von der RM III / RM III Universal häufig zurückgewiesen (wieder ausgeworfen). Anschließend nimmt die DISAG keine Scheiben mehr an. Die Ergebnisse bis einschließlich zur Scheibe mit den problematischen Schüssen werden aber dennoch an DAVID21 übertragen. Nach Auswurf der Scheibe kommt es dabei zu einer kurzen Pause von ca. 10 Sekunden, die mit einer OK Nachricht quittiert wird, danach werden alle übernommenen Schüsse angezeigt.

TIPP: Sortieren Sie die problematische(n) Scheibe(n) ans Ende der Serie, auf diese Weise werden alle Schüsse an DAVID21 übertragen.

Funktionen:

a) Schüsse einfügen

Mit dieser Funktion werden die ausgewerteten Serien aus der DISAG Maske in die Maske der Ergebniserfassung (**Vorkampf**) übernommen.



Ergebniserfassung

Ringlesemaschinen | Schussbilder | Ergebnis-Zuordnung | Drucken | OK | Abbruch

Start-ID: 32 | Startnr.: 4913 | Name: Achatz | Vorname: Ursula
 Verein: 040309026 | Lindenschützen Hoheneckhofen | startet am: 09.09.2012
 Kennzahl: 1.10.21 | Wettbewerb: Luftpistole | um: 11:30 Uhr
 Schülerklasse weiblich | Durchgang: 364 | Stand: 6
 Status: (noch) nicht angetreten | Scheibe: 0

Ergebnisse Vorkampf | Finale/Semifinale, Vorderlader | Zusatzinfos/Steckplatz | Lfd.Scheibe Medal Match | X,Y-Koordinaten | Alles löschen

Serie Nr.	Einzelschusserfassung										Serien Summe	ausgewertet		
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.		am	um	Terminal/System
1	10	9	10	10	10	10	10	9	9	10	97	16.02.2013	13:14	M 99
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

Gesamtergebnis vor Finale: 97 | Anzahl 10er: 0 | 9er: 0 | 8er: 0
 Gesamtergebnis nach Finale: 97,0 | Anzahl Innen-10er: 6

Stehen dort bereits Ergebnisse aus einer früheren Auswertung, so erscheint zunächst ein Warnhinweis, ob die Ergebnisse ab der **zuvor** markierten Serie eingefügt werden sollen.

Die **Markierung** in der Maske **Ergebniserfassung** erfolgt einfach durch Setzen des Cursors in den jeweils ersten Schuss der gewünschten Serie **BEVOR** die Funktion „**Mit Ringlesemaschine auswerten /F1**“ aufgerufen wird!



Hinweis zu Koordinaten und Schussbildern:

Diese können erst **nach** dem Speichern der Ergebnisse angezeigt werden. D.h. auch wenn direkt nach dem Schließen des DISAG-Fensters die Ergebnisse und Finalschüsse in der **Maske Ergebniserfassung** zwar zu sehen sind, gespeichert werden sie erst, wenn auch diese Maske mit **OK** geschlossen wird.

Nach Speicherung und erneutem Aufruf können die Koordinaten und die Schussbilder dann angezeigt werden.

Wird die Maske Ergebniserfassung dagegen mit **Abbruch** beendet, so werden alle zuvor noch nicht gespeicherten Ergebnisse/Koordinaten aus der letzten elektronischen Auswertung bei diesem Start wieder gelöscht.

b) Finale einfügen

Hiermit wird die ausgewertete Serie aus der DISAG-Maske in die Maske Ergebniserfassung übernommen, jedoch in die Felder der **Finalschüsse**.

c) Serie wiederholen

Hierdurch wird die zuletzt von der DISAG ausgewertete Serie gelöscht. Sobald der Bildschirm wieder auf ROT schaltet, kann die Auswertung erneut vorgenommen werden.

d) Leeren

Die Funktion **Leeren** löscht **alle** in der Maske **DISAG RMx** angezeigten Serien.

e) DISAG Pause

Die Funktion **DISAG Pause** unterbricht die endlose Zeitintervallschleife hinter der Maske DISAG RM III, d.h. der Bildschirm färbt sich bis zum Betätigen der Funktion **DISAG Weiter** nicht wieder rot und fordert den Anwender nicht ständig auf, Scheiben auszuwerten. Dies gibt dem Anwender Zeit, um z.B. Schüsse zu korrigieren.

f) DISAG Weiter

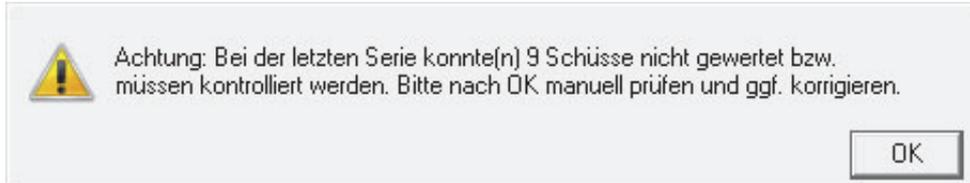
Beendet den **Pause-Modus** und startet die endlose Zeitintervall-Schleife erneut.

g) Abbruch

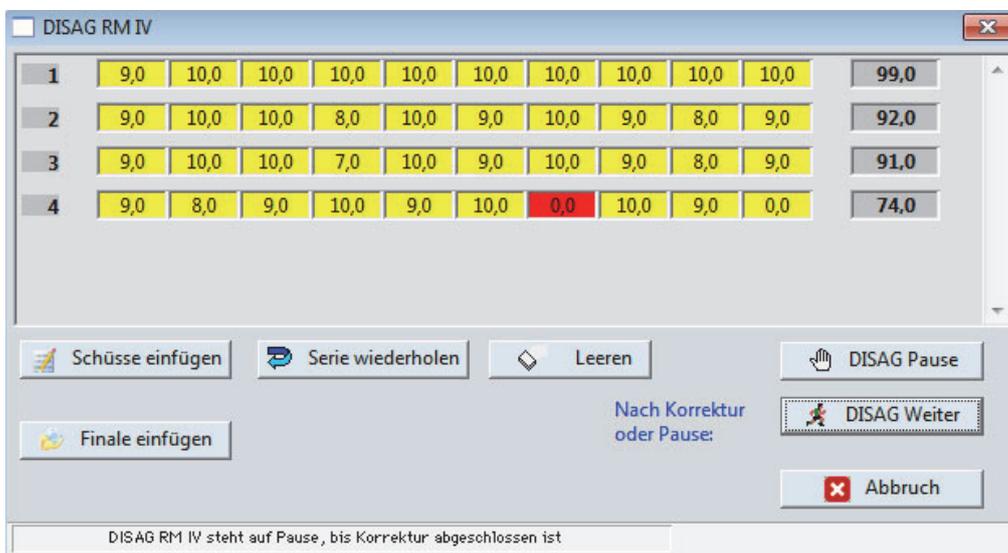
Hiermit wird die Maske ohne weitere Aktionen geschlossen. Die gerade ausgewerteten Serien werden nicht übernommen. Die Funktion **Abbruch** wird auch ausgeführt, wenn der Anwender das Fenster über das **Schließfeld** oben rechts verlässt.

h) Korrektur fehlerhafter Schüsse

Im Falle, dass die Ringlesemaschine fehlerhafte Schüsse erkennt, sind diese in DAVID21 zu korrigieren und nicht auf der DISAG-Seite.



Nach OK wird die Serie mit allen betroffenen Schüssen **rot unterlegt** angezeigt:



Gleichzeitig wird die endlose Zeitintervallschleife automatisch auf **Pause** gestellt, weil jetzt zunächst Korrekturen auszuführen sind (s. auch Text im Status-Balken am unteren Rand).

Wird der Cursor auf den roten Fehlerschuss gesetzt, wechselt die Farbe wieder auf gelb.

Nach Abschluss der Korrektur ist für weitere elektronische Auswertungen zunächst die Funktion **DISAG Weiter** auszuwählen. Alternativ können die Serie(n) natürlich auch mit Funktion **Schüsse einfügen** in die **Maske Ergebniserfassung** übernommen werden.

7.4.2.9 Funktion „DISAG RM III/RM III Universal auf Manuell-Betrieb umschalten“

Nach Abschluss der Arbeit mit der DISAG RM III und RM III Universal wird über diese Funktion der Modus der Ringlesemaschine wieder zurück auf **Manuell** gestellt. Dies kann alternativ auch durch einen **Neustart** der DISAG RM III / RM III Universal erreicht werden.

Die DISAG RM IV kann nur an der Ringlesemaschine selber wieder auf den manuellen Betrieb umgeschaltet werden.

7.5. Auswertungen

DAVID21 bietet eine Vielzahl von Auswertungen. Ein Teil davon wurde bereits im Vorbereitungsteil behandelt. Der größte Teil wird über das Menü „Auswertungen“ erreicht, wonach eine Tabelle aller verfügbaren Auswertungen gezeigt wird, die im rechten Teil zur Auswahl alle Kennzahlen enthält.

Auswertungsgenerator						
Auswertungs-Selektion			Kennzahl-Auswahl <input type="checkbox"/> alle auswählen			
Auswertungsbezeichnung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ergebnisliste Mannschaft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ergebnisliste Einzel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ergebnisliste Einzel für JURY	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ergebnisliste E nach Durchgängen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aushang Mannschaft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aushang Einzel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Urkunden Mannschaft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Wettk. Tag	Kennzahl	1. Datum	M/E	Wettbewerb	Klasse
	1.10.10		E	Luftgewehr	Männer
	1.10.11		E	Luftgewehr	Frauen
	1.10.20		M	Luftgewehr	Schülerklasse
	1.10.20S		M	Shooty Cup	Schüler m/w
	1.10.21		E	Luftgewehr	Schülerklasse weiblich
	1.10.30		M	Luftgewehr	Jugendklasse m
	1.10.31		E	Luftgewehr	Jugendklasse weiblich

Für die Aufbereitung einer Auswertung ist zunächst die gewünschte Kennzahl zu aktivieren.

Danach erfolgt die Auswahl (Feld anklicken) des Reports und die Auswahl der Ausgabeform.

Bei vielen Formaten ist eine Ausgabe auf

- Bildschirm,
- Drucker,
- pdf-Datei,
- Text-Datei und
- HTML-Datei

möglich, bei einigen Auswertungen sind schon einschränkende Vorbelegungen aktiviert.

Nach diesen Auswahlen wird unten die Auswertung gestartet:



Die Auswertungshistorie („Historie anzeigen“) listet auf, welche Auswertung zu welcher Kennzahl wann bereits aufbereitet wurde.

Wettkampf-Abwicklung: Anzeige Historie...

Kennzahl	Auswertung	Ausgabe	Erstellt am	um	von
1.10.11	Wettkampfliste	Bildschirm	15.07.2010	21:55	73 Stefan
1.10.11	Wettkampfliste	Bildschirm	16.07.2010	12:25	73 Stefan
1.10.11	Wettkampfliste	Bildschirm	16.07.2010	17:46	73 Stefan
1.10.11	Wettkampfliste	Bildschirm	16.07.2010	17:49	73 Stefan
1.10.11	Standliste	Drucker	26.08.2010	18:55	74 Markus
1.10.11	Standliste	Bildschirm	26.08.2010	18:56	74 Markus
1.10.11	Standliste	Bildschirm	26.08.2010	18:57	74 Markus
1.10.11	Standliste	Bildschirm	27.08.2010	13:29	85 Furnier
1.10.11	Standliste	Bildschirm	27.08.2010	13:30	85 Furnier

Beschreibung von ausgewählten Auswertungen

Erfassungsformulare Pistolenwettbewerbe

Die Erfassungsformulare für die Pistolenwettbewerbe

1. Mehrschüssige Luftpistole und
2. Zentralfeuerpistole 30/38

können über den Auswertungsgenerator (Position: unterhalb der Overhead-Formulare) aufgerufen werden. Beide Erfassungsformulare können mit jeder beliebigen Kennzahl kombiniert werden.

Einzelerggebnislisten für die Jurymitglieder

Die Einzel-Ergebnisliste für die Jury-Mitglieder stehen im Auswertungsgenerator als Option unmittelbar unter der Ergebnisliste Einzel zur Verfügung.

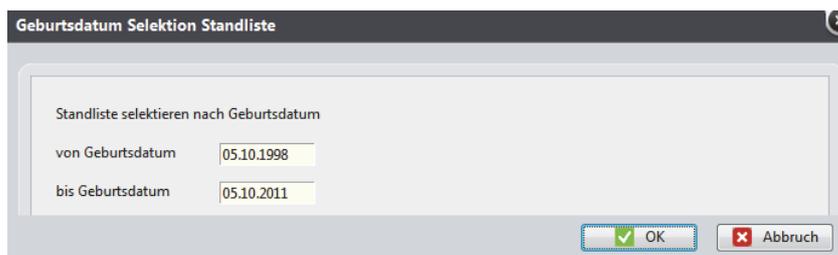
Dabei wird an Stelle des Vereinsnamens die Rotte, die Standnummer und zusätzlich die Scheibenummer (sofern vorhanden) ausdrückt.

Nach Geburtsdatum selektierbare Standliste

Mit der Geburtsdatum-Selektionen kann die Standliste für bestimmte Altersgruppen selektiert ausgedruckt werden. Aufruf über die neue Listenoption „Standliste nach Geb.Datum sel.“ unmittelbar unter den Standlistenreporten.

Hierzu wurde desweiteren ein neuer Funktionsbutton am unteren rechten Rand des Auswertungsgenerators eingefügt: **Jahrgangsselektion Standliste**.

Nach Anklicken öffnet sich eine Selektionsmaske in der die Selektionen **Geburtsdatum von - bis** eingestellt werden können.



Die eingestellte Geburtsdatum Selektion bleibt in der Datendatei dauerhaft bis zur nächsten Änderung gespeichert.

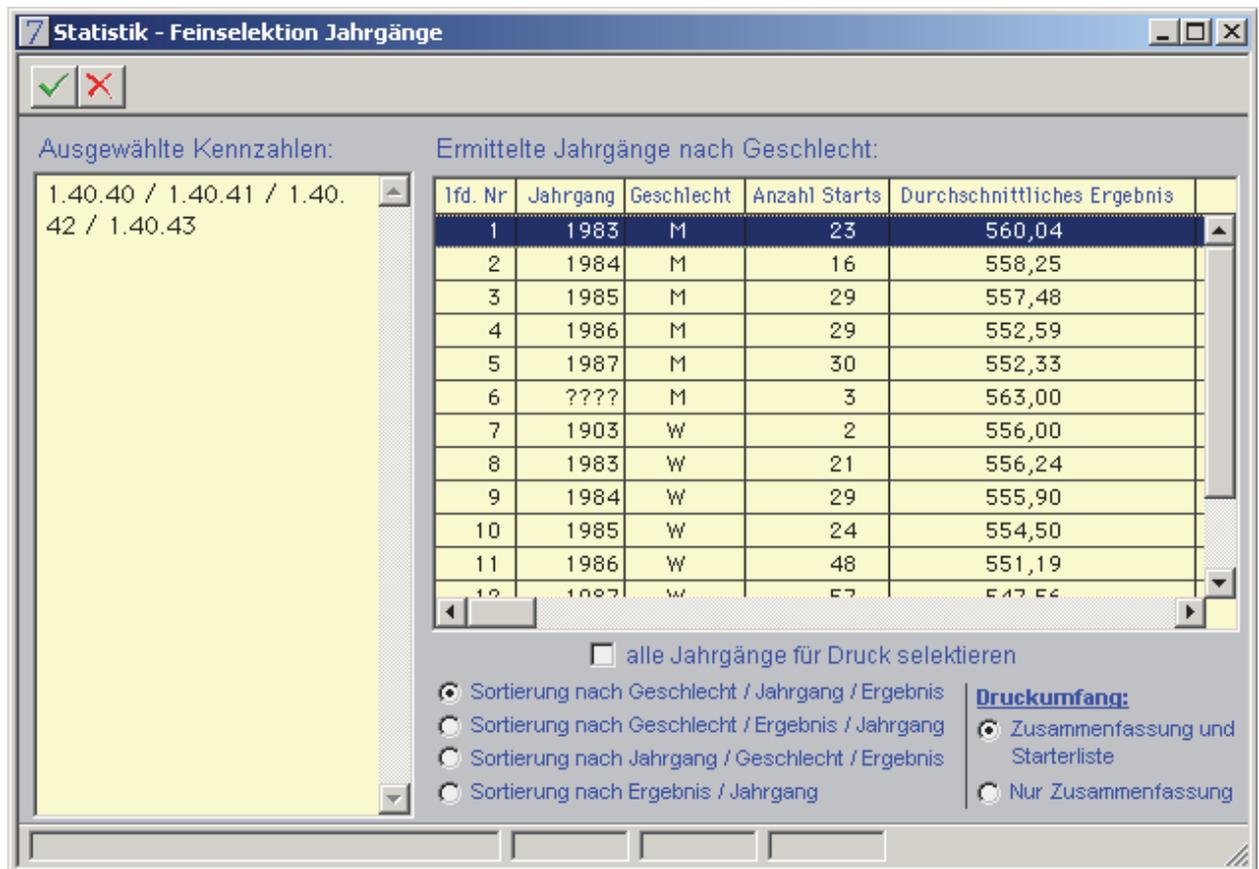
Bei leerem Feld von **Geburtsdatum** werden alle Schützen ausgedruckt, deren Geburtsdatum kleiner als Feld **bis Geburtsdatum** ist.

Bei leerem Feld **bis Geburtsdatum** werden alle Schützen ausgedruckt, deren Geburtsdatum größer als Feld **von Geburtsdatum** ist.

Kennzahl- und Klassen-übergreifende Jahrgangsstatistik

Die neue Statistik-Funktion der Jahrgangs- und Leistungsstatistik bietet größtmögliche Flexibilität. Im Auswertungsgenerator können dabei sämtliche Kennzahlen (und damit auch Klassen, sprich: Jahrgänge) völlig beliebig miteinander kombiniert und zu einer Jahrgangsstatistik verdichtet werden.

Aufruf über Auswertung **Statistik E-Erg nach Jahrgängen** (ganz unten), hierzu rechts entweder Einzelkennzahlen oder sinnvolle Kennzahl-Kombinationen selektieren (theoretisch können auch alle selektiert werden). Nach Einlesen aller Starts öffnet sich eine Maske zur Jahrgangs-Feinselektion sowie für die weiteren Druck- und Sortiereinstellungen:



lfd. Nr	Jahrgang	Geschlecht	Anzahl Starts	Durchschnittliches Ergebnis
1	1983	M	23	560,04
2	1984	M	16	558,25
3	1985	M	29	557,48
4	1986	M	29	552,59
5	1987	M	30	552,33
6	????	M	3	563,00
7	1903	W	2	556,00
8	1983	W	21	556,24
9	1984	W	29	555,90
10	1985	W	24	554,50
11	1986	W	48	551,19
12	1987	W	57	547,56

alle Jahrgänge für Druck selektieren
 Sortierung nach Geschlecht / Jahrgang / Ergebnis
 Sortierung nach Geschlecht / Ergebnis / Jahrgang
 Sortierung nach Jahrgang / Geschlecht / Ergebnis
 Sortierung nach Ergebnis / Jahrgang
Druckumfang:
 Zusammenfassung und Starterliste
 Nur Zusammenfassung

Im linken Bereich werden die Kennzahlen angezeigt, die für die Jahrgangsstatistik ausgewählt worden sind. Diese werden auch auf den Reporten mit ausgegeben.

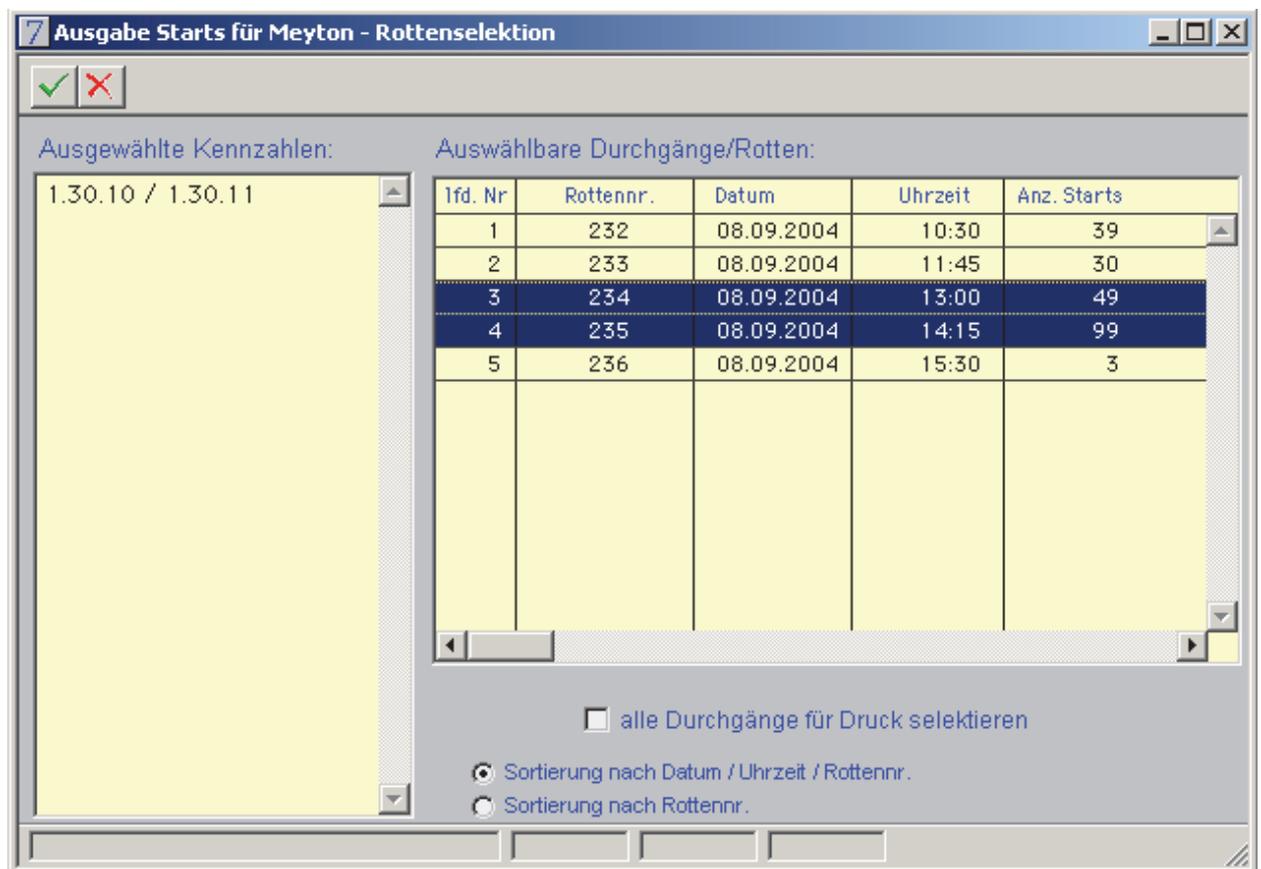
Im rechten Teil werden alle Jahrgänge nach Geschlecht getrennt und mit dem jeweiligen Durchschnittsergebnis angezeigt. Starts ohne Geburtsdatum werden zu ????. In dieser Tabelle können diejenigen Jahrgänge ausgewählt werden (mehrere Zeilen mit gedrückter CTRL-Taste selektieren), die anschließend als Zusammenfassung und optional auch als Detailausgabe (Option **Zusammenfassung und Starterliste** wählen) ausgedruckt werden.

Desweiteren kann zwischen vier verschiedenen Sortierungen gewählt werden. Nach OK werden die Statistiken ausgegeben.

Export der Starter an Meyton nach Kennzahlen bzw. nach Durchgängen/Rotten getrennt

Es sind zwei Auswertungen realisiert: **Dateiausgabe Starts: Meyton DG**. Dabei steht **DG** für **Durchgänge** neben der Ausgabe **Dateiausgabe Starts: Meyton Kennz.** (die gesamte Kennzahl und alle Unterkennzahlen werden in einer Datei ausgegeben).

Ablauf: Im rechten Teil zunächst **ALLE** Kennzahlen auswählen, für die bestimmte Durchgänge an Meyton exportiert werden sollen. Hierbei müssen die Unterkennzahlen **auch mit selektiert** werden! Anschließend die **Dateiausgabe Starts: Meyton DG** starten. Es öffnet sich eine Maske zur Feinselektion der Durchgänge/Rotten:



Nach Selektion des oder der Durchgänge/Rotten, die an Meyton exportiert werden sollen, die Maske mit **OK** schließen - es werden nur Starts aus den ausgewählten Rotten exportiert.

Auswertung „Waffen-Kontroll-Protokoll“

Wenn ein Schütze bei der Waffenkontrolle war, erhält er in der Standliste das Kennzeichen WK. Dies war zunächst so gedacht, dass die Standaufsichten diese prüfen können. In der Praxis hat sich aber herausgestellt, dass die Standlisten teilweise einen Tag vorher auf die Anlage gehen und dadurch der Waffen-Kontroll-Eintrag nicht prüfbar ist.

Hierzu wurde im Auswertungsgenerator ein Report **Waffenkontrollprotokoll** realisiert (auszuwählen direkt unter Wettkampfliste), der nach Ergebnis sortiert ist und ausgibt, ob ein Schütze bei der Waffenkontrolle war oder nicht. Dabei werden neben seinem Ergebnis ebenfalls die Standnummer und Startzeit mit ausgedruckt.

HTML-Ergebnislisten, -Limitliste und -Medaillenspiegel können zur besseren Lesbarkeit mit farblicher Unterlegung ausgegeben werden. Dabei sind die Farbkombinationen für die HTML-Limitliste und den HTML-Medaillenspiegel fest vorgegeben, für die Ergebnislisten können die Farbeinstellungen vom Anwender in den **Parametern Dateiausgaben** verändert werden:

HTML-Ergebnislisten/Meldelisten neues Format verwenden (m. Farbe)

Header Blau / Body Grau

Platz	Startnr.	Name
1	2929	Hornung
2	1527	Martin

Header Gelb / Body Grau

Platz	Startnr.	Name
1	2929	Hornung
2	1527	Martin

Header Grün / Body Orange-Lignit

Platz	Startnr.	Name
1	2929	Hornung
2	1527	Martin

eigene Farbkombination

HTML-Farbcode Header

HTML-Farbcode Body

Hinweis: Farbcodes bitte mit # in erster Stelle eingeben. Übersicht der Farbcodes auf www.david21.com unter "HTML-Musterlisten".

Zeichensatz

ISO 8859-15

UTF-8

Ausgabe HTML-Ergl.:

ohne Bereich <HEAD> (zwecks Einbindung in Portable, betrifft nur DSB)

Pfadname Hintergrundbild auf eigenem Web-Server (z.B. <http://www.kreis123.de/logo.jpg>)
 (ACHTUNG: nur für HTML-Ergebnislisten im alten Format!):

Zusätzlich zu den Standard-Kombinationen können beliebige eigene Farbkombinationen eingestellt werden. Hierzu wurden zwei neue Farbcode-Felder eingeführt. Diese sind als gültige HTML-Farbcodes in **hexadezimaler** Schreibweise (6-stellig) und mit einem **führenden #** einzugeben. Dabei können alle möglichen Codes verwendet werden, also von #000000 bis #FFFFFF (das macht 16,7 Mio. verschiedene Farben).

Eine Auswahl an Farbcodes mit farblicher Darstellung finden Sie auf dem **DAVID21-Webportal** oder im Internet über **Google** und Suche nach den Begriffen **HTML Colorcodes** oder **HTML Farbcodes**.

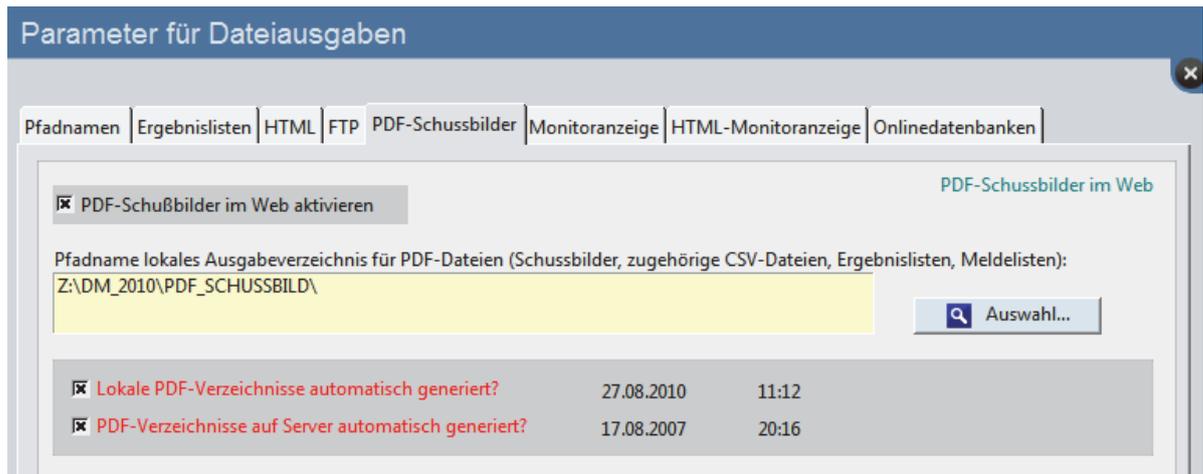
Bei den Ergebnislisten muss hierbei für die Farboptionen auch das Feld **HTML-Ergebnislisten/Meldelisten neues Format verwenden** aktiviert sein (s.o.)

PDF- Meldelisten

Zusätzlich zu den neuen HTML-Ausgabemöglichkeiten können **Meldelisten Mannschaft** und **Einzel** ab V10.1.0 auch im **PDF-Format** erstellt werden können. Hierzu ist im Auswertgenerator die Option **PDF** zu aktivieren:

Wichtig:

Die PDF-Meldelisten werden im lokalen Ausgabeverzeichnis für PDF-Daten abgelegt, dieses wird über Menü **Einstellungen** → Submenü **Sonstige...** → Funktion **Parameter Dateiausgaben** eingestellt:



Innerhalb des vom Anwender angelegten PDF-Ausgabeverzeichnisses wird das Unterverzeichnis **PDF_ML** für die PDF-Meldelisten automatisch angelegt.

Namensgebung für Dateinamen PDF-Meldelisten:

- m_ml_[kennzahl].pdf bzw.
- e_ml_[kennzahl].pdf.

7.5.1 Listendruck für einzelne Vereine

Folgende Druckausgaben können derzeit bereits nach Vereinen selektiert werden (einzeln oder von Vereinsnummer bis Vereinsnummer):

- Teilnehmer in alphabetischer Folge
- Teilnehmer nach Startnummern
- Startzeiten nach Kennzahlen/Disziplinen
- Startgeldrechnungen

Folgende Druckausgaben werden als Text-Datei (mit Tabs getrennt) ausgegeben und können mit EXCEL oder anderen Programmen mit Rechenblatfunktion eingelesen werden. Danach ist eine Sortierung nach Vereinen problemlos möglich:

- Startlisten mit Vereinsangaben
- Gesamtliste Teilnehmerbestand (für Internet-Ausgabe)
- Ergebnisliste Einzel- und Mannschaft

7.5.2 Druck Ergebnislisten

Neben dem Druck der verschiedenen Formate der Ergebnislisten im Auswertungsgenerator können besondere Formen (z.B. Gesamtlisten im EXCEL-Format) auch unter dem Menü „Folgearbeiten“ generiert werden.

Hierzu sind folgende Arbeitsschritte notwendig:

1. Parametereinstellung unter "Einstellungen > Sonstige > Parameter Dateiausgaben..."
-> Hier sind diverse gewünschte Einzeleinstellungen vorzunehmen
2. Es ist ein besonderes Verzeichnis auf einem Volume anzulegen und als Pfadname anzugeben
3. Unter "Folgearbeiten > Dateiausgabe Ergebnislisten > Gesamtausgabe gemäß Parametereinstellung" wird eine Gesamtdatei erstellt und in dem angegebenen Verzeichnis abgelegt.
4. Die Ausgabedateien E.GESAMT (Einzelergebnisse) und M.GESAMT (Mannschaftsergebnisse) können über EXCEL oder einem anderen Programm mit Rechenblattfunktion als TXT-Datei eingelesen, ggf. bearbeitet und als EXCEL-Format gesichert werden.

Kennzeichnung von N.A.-Schützen in den Ergebnislisten

Denkbar ist eine differenzierte Kennzeichnung als

- nicht angetreten, entschuldigt (-> schriftlich rechtzeitig abgemeldet)
- nicht angetreten, unentschuldigt

Eine Unterscheidungsmöglichkeit zwischen entschuldigt (NA+) und nicht entschuldigt nicht angetretenen (NA-) Schützen ist in einer zukünftigen Version von DAVID21 geplant.

In Anwenderkreisen wurde die Kennzeichnung über die Funktion "Texteingabe bei Teil-Disqualifikation" ausprobiert. Da es meist nur um sehr wenige Schützen geht, scheint dies als Übergangslösung geeignet.

7.5.3 Urkundendruck

Der Urkundendruck ist ebenfalls eine Funktion im Auswertungsgenerator. Hierzu ist ein Ausdruck je Kennzahl möglich, ebenso ein Gesamtausdruck über alle Kennzahlen (Im Auswertungsgenerator ganz unten).

Der Urkundendruck kann inhaltlich derzeit über die "allgemeinen Veranstaltungsdaten" und durch die "Textparameter einmalig" beeinflusst werden.

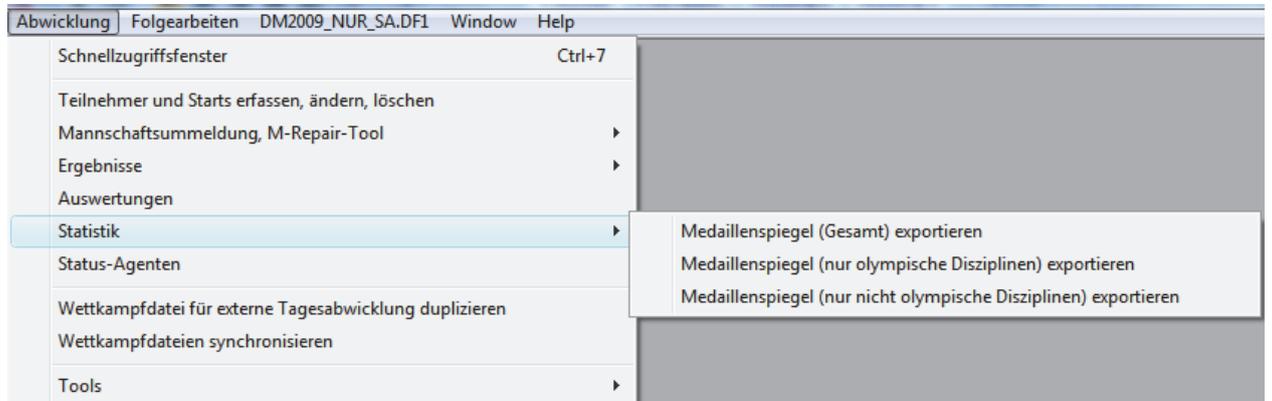
Für jeden Landesverband ist ein eigenes Urkundenformat fest im Programm auswählbar. Passt das Format des jeweiligen Landesverbandes nicht für die eigenen Urkunden, kann (a) zunächst probiert werden, ob eines der vielen anderen Formate ggf. passend ist oder (b) gegen eine geringe Gebühr das eigene Wunschformat neu und dauerhaft im DAVID21 eingearbeitet werden.

Ein vom Anwender frei zu bearbeitender Urkundengenerator kann aus technischen Gründen in DAVID21 nicht programmiert/bereitgestellt werden.

In einem künftigen Release ist eine Dateiausgabe geplant, mittels derer die relevanten Urkundenfelder für die WORD-Serienbrief-Funktion genutzt werden können. Anwender können dann Ihre Urkunden innerhalb von WORD selbst gestalten.

7.6 Statistik

Unter dem Menü „Statistik“ kann der Medaillenspiegel als HTML abgerufen werden.



Hinweis zur Bestätigung der Aufbereitung



Muster Medaillenspiegel als HTML

Platz	Abk	Verband	Gold	Silber	Bronze	Ausbeute
1.	BY	Bayerischer Sportschützenbund	78	69	60	207
2.	HS	Hessischer Schützenverband	28	27	21	76
3.	NS	Niedersächsischer Sportschützenverband	17	11	14	42
4.	RH	Rheinischer Schützenbund	15	16	10	41
5.	WT	Württembergischer Schützenverband	14	15	19	48
6.	WF	Westfälischer Schützenbund	12	9	17	38
7.	BD	Badischer Sportschützenverband	9	6	9	24
8.	BR	Brandenburgischer Schützenbund	7	5	8	20
9.	BL	Schützenverband Berlin - Brandenburg	6	2	3	11
10.	SB	Südbadischer Sportschützenverband	4	3	8	15
11.	NW	Nordwestdeutscher Schützenbund	3	8	7	18
12.	SC	Sächsischer Schützenbund	3	8	4	15
13.	PF	Pfälzischer Sportschützenbund	3	2	5	10

7.7 Status-Funktionen

Mit dieser Funktion wird angezeigt, welchen Status die einzelnen Wettbewerbe/Kennzahlen bzw. Einzelstarts haben

Statusanzeige

Wettkampf-Abwicklung: Aufruf Vollständigkeitskontrolle

Kennzahl-Auswahl: Status setzen auf...

Wettk. Tag	Kennzahl	1. Datum	M/E	Wettbewerb	Klasse	Ende Einspruch	Status
	1.10.10		E	Luftgewehr	Männer		Ergebnisliste von Jury genehmigt (Approved)
	1.10.11		E	Luftgewehr	Frauen		Ergebnisliste von Jury genehmigt (Approved)
	1.10.20		M	Luftgewehr	Schülerklasse		Ergebnisliste von Jury genehmigt (Approved)
	1.10.20S		M	Shooty Cup	Schüler m/w		Ergebnisliste von Jury genehmigt (Approved)
	1.10.21		E	Luftgewehr	Schülerklasse weiblich		Ergebnisliste von Jury genehmigt (Approved)
	1.10.30		M	Luftgewehr	Jugendklasse m		Ergebnisliste von Jury genehmigt (Approved)
	1.10.31		E	Luftgewehr	Jugendklasse weiblich		Ergebnisliste von Jury genehmigt (Approved)
1	1.10.40	04.06.2011	M	Luftgewehr	Juniorenklasse A männlich		Ergebnisliste von Jury genehmigt (Approved)
1	1.10.41	04.06.2011	M	Luftgewehr	Juniorenklasse A weibl		Ergebnisliste von Jury genehmigt (Approved)
1	1.10.42	04.06.2011	E	Luftgewehr	Juniorenklasse B männlich		Ergebnisliste von Jury genehmigt (Approved)
1	1.10.43	04.06.2011	E	Luftgewehr	Juniorenklasse B weiblich		Ergebnisliste von Jury genehmigt (Approved)

Vollständigkeitskontrolle

Anzeige Vollständigkeitskontrolle

Vollständigkeitskontrolle im Wettbewerb 1.10.50, Luftgewehr Herren-Altersklasse

lfd. Nr.	Startnr.	DG	Stand	Scheibe	Status	fehlende Ergebnis-Serien...														
						1	2	3	4											
1	369	73	75	0	Nicht angetreten und bereits kontrolliert															
2	400	73	38	0	Nicht angetreten und bereits kontrolliert															
3	401	73	71	0	Nicht angetreten und bereits kontrolliert															
4	434	73	5	0	Teil Disqualifikation															
5	437	74	18	0	Nicht angetreten und bereits kontrolliert															
6	3167	74	43	0	Nicht angetreten und bereits kontrolliert															
7	3172	74	58	0	Nicht angetreten und bereits kontrolliert															
8	3195	74	85	0	Nicht angetreten und bereits kontrolliert															
9	3196	74	38	0	Nicht angetreten und bereits kontrolliert															
10	3212	74	21	0	Nicht angetreten und bereits kontrolliert															

Vorgesehene Statusfunktionen für den einzelnen Schützen

Status setzen auf...

- ...nicht angetreten und bereits kontrolliert
- ...abgebrochen
- ...regulärer Start: noch nicht angetreten
- ...teil disqualifiziert (Ringabzug)
- ...voll disqualifiziert
- ...Startrecht entziehen

Vorgesehene Statusfunktionen für einen Wettkampf

Status setzen auf...

- ...Wettkampf läuft noch (Intermediate)
- ...Wettkampf abgeschlossen (Preliminary)
- ...Ergebnisliste von Jury genehmigt (Approved)

7.8. Wettkampfdatei für externe Tagesabwicklung duplizieren

Sofern an einem Tag Wettkämpfe an verschiedenen Wettkampforten stattfinden, kann aus der Datenbank unmittelbar vorher eine Datenbank-Kopie erstellt werden. Nach Aufruf der Funktion erscheint folgender Bildschirm, in dem weitere Details zur Funktion erläutert sind.

Der Pfadname der aktuellen Wettkampf-Datei und der Name der Datenkopie sind bereits vorgelegt, erforderlich ist noch eine Text-Ergänzung zur Ausgabedatei (Pflichtfeld!).

7 Erzeugung einer externen Wettkampfdatei (sog. Slave-Datei)

✓
✗
?

Stefan Srugies - Medienberatung, 1984-2010



Mit dieser Funktion wird eine externe Wettkampfdatei (sog. Slave-Datei) erzeugt. Diese besteht im wesentlichen aus einem 1:1-Duplikat der aktuellen Wettkampfdatei (sog. Master-Datei). Es können nacheinander beliebig viele externe Wettkampfdateien erzeugt werden. Externe Wettkampfdateien (=Slaves) sind vollwertige DAVID21-Datenbankdateien, d.h. Sie können alle Daten benutzen, die auch in der gerade bearbeiteten Master-Datei enthalten sind.

WARNUNG: ALLE angelegten Slave-Dateien MÜSSEN zu einem späteren Zeitpunkt wieder mit der Master-Datei synchronisiert werden, um die Datenkonsistenz zu gewährleisten. Bewahren Sie IMMER auch eine Sicherheitskopie der ausgegebenen Slave-Datei auf und zwar zusätzlich zu der Datei, die Sie an die externe Wettkampfstätte weitergeben. Es können nacheinander beliebig viele externe Wettkampfdateien erzeugt werden.

HINWEIS - Für die Arbeit mit der Slave-Datei gibt es folgende Einschränkungen:

1. USER können weder eingefügt, geändert oder gelöscht werden (ggf. vor Erzeugung der Slave-Datei anpassen!)
2. DATENIMPORTE in eine Slave-Datei sind nicht möglich (Funktionen sind gesperrt)
3. EINSTELLUNGEN (Parameter) können eingefügt, bearbeitet und gelöscht werden. Bei der späteren Synchronisation von Master und Slave-Datei werden jedoch gelöschte Parameter aus Sicherheitsgründen in der Master-Version nicht ebenfalls gelöscht
4. Vorbereitungsfunktionen im MELDEBEREICH sind nicht synchronisierfähig! Externe Wettkampfdateien sind ausschließlich für den Abwicklungsteil (Ergebnisdienst) gedacht.

Pfadname der aktuellen Wettkampfdatei (dort wird auch die Slave-Datei erzeugt):

Dateiname der Slave-Datei (bitte notieren):

Freier Zusatztext zur erzeugten Slave-Datei (PFLICHT-Feld!, z.B. Hinweis auf den Einsatzort, etc.):

Nach dem Start der Duplizierfunktion werden einige Hinweise zum Stand der Aufbereitung gezeigt, am Ende erscheint der Hinweis, dass eine externe Wettkampfdatei mit einem bestimmten Dateiname erzeugt ist.

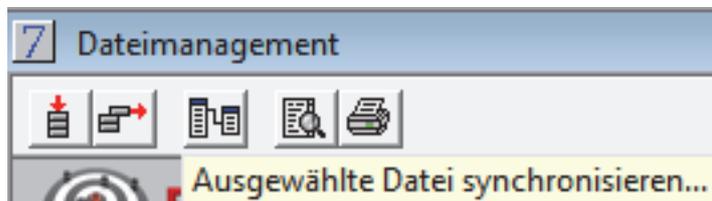
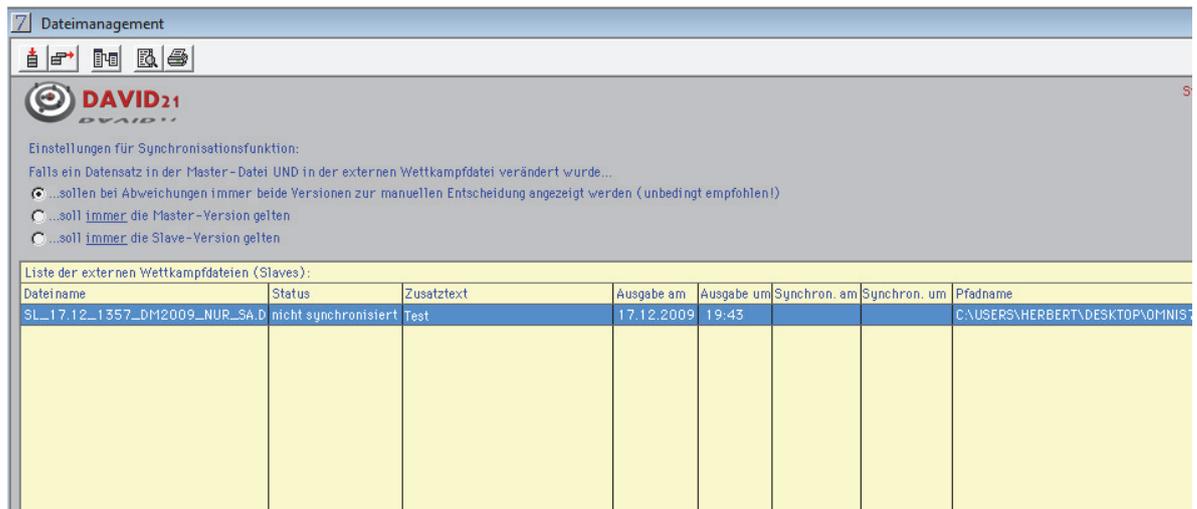


Die externe Wettkampfdatei (Slave) ist erfolgreich erzeugt worden.
 Dateiname: SL_17.12_1357_DM2009_NUR_SA.DF1

7.9. Wettkampfdateien synchronisieren

Mit dieser Datei kann jetzt eine dezentrale Wettkampfabwicklung (unter Einhaltung bestimmter Verhaltensregeln - siehe Hinweis-Bildschirm) erfolgen. Nach deren Abschluss wird nach Anwendungsstart mit der Haupt-Datenbank der Synchronisationslauf gestartet.

Zunächst wird folgender Bildschirm angezeigt:



Zunächst ist zu entscheiden, wie bei geänderten Datensätzen zu verfahren ist.

Nach Aufruf dieser Funktion ist zunächst die externe Datei auszuwählen, **dazu muss sie sich an dem selben Ort befinden wie zum Zeitpunkt der Duplikation.**

Danach startet der Synchronisationslauf.

8. Bildschirm Funktionsumgebung

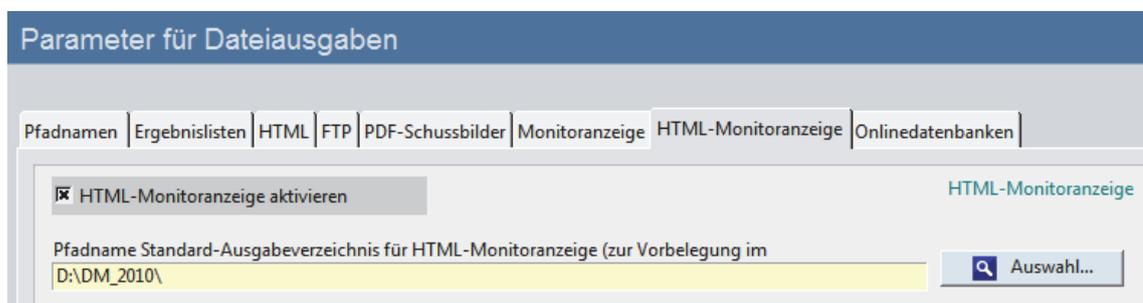
8.1. Administrator -> behandelt im Kapitel 7.1

8.2. Monitoranzeige

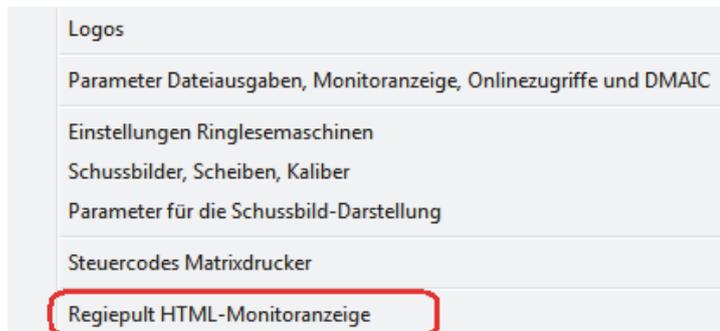
Auch bei kleineren Meisterschaften besteht die Möglichkeit, Ergebnisse oder Zwischenergebnisse laufend auf einem oder mehreren Monitoren anzuzeigen.

Hierzu sind folgende Maßnahmen notwendig:

- Im Menü Einstellungen > Sonstige > Parameter Dateiausgaben ist die Monitoranzeige zu aktivieren



- Auf einem Volume des PC ist ein Verzeichnis anzulegen, in das die zyklischen Anzeigedateien auszugeben sind. Im Beispiel wurde auf dem Volume C das Verzeichnis „DM_2010“ angelegt.
- Im Regiepult für die HTML-Monitoranzeige ist für den aktuellen Wettkampftag ein Anzeige-Set anzulegen



HTML-Monitoranzeige

Die bisherige Monitoranzeige wurde durch Einführung einer HTML-Monitoranzeige ergänzt. Dabei können mit einem Regiepult Script-gesteuert alle Monitoranzeigen aller Tage und aller Hallen bereits im Vorfeld einer Meisterschaft eingestellt werden. Auf diese Weise entfällt das aufwendige manuelle Hin- und Her-Switchen wie bei der bisherigen Monitoranzeige während der Wettkampftage.

Allgemeines

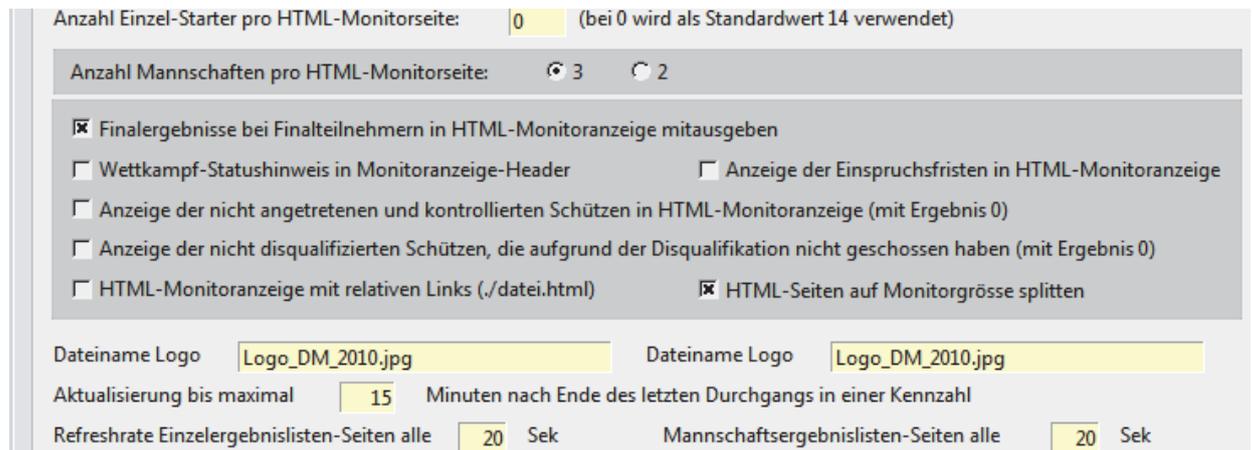
Die neue HTML-Monitoranzeige ermöglicht die automatisierte Erstellung von speziell aufbereiteten HTML-Ergebnissen zum Zwecke der Monitoranzeige. Dabei werden in vom Anwender vorherbestimmten, zyklischen Abständen für alle in Frage kommenden

Wettbewerbe Mannschafts- und Einzelergebnisse für die vergrößerte Monitoranzeige als HTML-Code ausgegeben.

Neue Parameter

Es wurden in zwei Bereichen neue Parameter realisiert.

Im Bereich **Allgemeine Veranstaltungsdaten** wurden die Parameter für die Monitoranzeige im Bereich 4 integriert:



Anzahl Einzel-Starter pro HTML-Monitorseite: (bei 0 wird als Standardwert 14 verwendet)

Anzahl Mannschaften pro HTML-Monitorseite: 3 2

Finalergebnisse bei Finalteilnehmern in HTML-Monitoranzeige mitausgeben

Wettkampf-Statushinweis in Monitoranzeige-Header Anzeige der Einspruchsfristen in HTML-Monitoranzeige

Anzeige der nicht angetretenen und kontrollierten Schützen in HTML-Monitoranzeige (mit Ergebnis 0)

Anzeige der nicht disqualifizierten Schützen, die aufgrund der Disqualifikation nicht geschossen haben (mit Ergebnis 0)

HTML-Monitoranzeige mit relativen Links (./datei.html) HTML-Seiten auf Monitorgröße splitten

Dateiname Logo Dateiname Logo

Aktualisierung bis maximal Minuten nach Ende des letzten Durchgangs in einer Kennzahl

Refreshrate Einzelergebnislisten-Seiten alle Sek Mannschaftsergebnislisten-Seiten alle Sek

Die Parameter auf der Maske sind weitgehend selbsterklärend.

Der Parameter **Aktualisierung Anzeige alle xx Minuten** steuert den Zeitabstand, in welchem die HTML-Dateien für die Monitoranzeige neu ausgegeben werden sollen.

Desweiteren kann eingestellt werden, ob bei der Monitoranzeige die **Startnummer** oder die **Standnummer** ausgegeben werden soll. Diesen Parameter gab es auch bisher schon, er wurde nun auch für die HTML-Monitoranzeige übernommen.

Ein wichtiges Feld ist die Option **HTML-Monitoranzeige aktivieren**. Nur wenn diese Option gesetzt ist, werden die HTML-Dateien gemäss der voreingestellten Parameter auch automatisch erzeugt.

Der Parameter **Aktualisierung bis maximal xx Minuten nach Beginn des letzten Durchgangs in einer Kennzahl** regelt, wie lange nach Wettkampffende die HTML-Dateien automatisch erzeugt werden sollen. Besonderheit: Beim 3x40 Schuss-Programm (Kennzahlen 1.60.) werden zusätzlich zu dem von Anwender eingegebenen Wert intern nochmals 120 Minuten dazu addiert.

Die **Logos** werden über zwei Dateinamen-Felder angesteuert, einmal für das Logo links oben und einmal für ein zweites Logo rechts oben in der HTML-Darstellung. Hierbei müssen die Logo-Dateien in den jeweiligen Ausgabeverzeichnissen liegen, in die dann später die HTML-Dateien geschrieben werden. Wichtig: es ist **nur** der Dateiname, **NICHT** aber der vollständige Pfadname anzugeben. Logos sind optional. Werden keine Dateinamen spezifiziert, bleiben die entsprechenden Felder in der HTML-Darstellung leer.

Es können beliebige Grafikformate vorgesehen werden. Entscheidend ist, dass die verwendeten Browser in der Anzeige diese Formate auch darstellen können. Die Dimension der Logos sollte 225 x 150 (B x H) Pixel nicht wesentlich überschreiten.

Ein besonders wichtiger Parameter ist die Option „HTML-Seiten auf Monitorgröße splitten“. Ist diese Option **nicht** aktiviert, so werden je Kennzahl immer **alle** Mannschaften bzw. **alle** Einzelstarts ausgegeben. Hierbei muss auf dem Rechner, der später die Anzeige per Browser steuert, ein entsprechendes Script angelegt werden, welches den Wechsel zwischen Kennzahlen, M/E und das Scrollen innerhalb einer HTML-Datei übernimmt. Diese Option wurde für Meyton/Linux konzipiert.

Wird die Option **HTML-Seiten auf Monitorgröße splitten** dagegen aktiviert, so werden die HTML-Seiten nach Monitorgröße (1280x1024) in einzelne Screens aufgeteilt. Dabei wird für jeden Screen eine eigene HTML-Datei erzeugt. Diese rufen sich wiederum nacheinander und gegenseitig auf. Wurde der letzte Screen einer Aktualisierung angezeigt, so beginnt die Schleife wieder von vorne.

Der Parameter **Refresh-Rate Seiten alle xx Sekunden** ist nur relevant wenn auch die Option **HTML-Seiten auf Monitorgröße splitten** gesetzt wurde und steuert, alle wie viel Sekunden ein neuer Screen gezeigt werden soll. Es wird empfohlen, diesen Wert auf zwischen 8 und 15 Sekunden einzustellen. Letztlich ist das aber die Entscheidung des Anwenders.

Regiepult

Als wesentliche neue Funktion wurde das Regiepult eingeführt, Aufruf über Menü **Einstellungen** → Sub-Menü **Sonstige...** → Funktion **Regiepult HTML-Monitoranzeige**.

HTML-Monitoranzeige: Regiepult

Allgemein | Pfadnamen

Einstellungen HTML-Monitoranzeige: Letzte Aktualisierung: _____ Uhr

Datum: Halle / Hallenbereich / Bezeichnung: Zeichensatz: ISO 8859-15 UTF-8

Komfortmodus aktivieren

Alle Kennzahlen:

Kennzahl	M/E	Datum	Wettbewerb	Klasse
1.10.10	E	28.08.10	Luftgewehr	Männer
1.10.11	E	27.08.10	Luftgewehr	Frauen
1.10.20	M	05.09.10	Luftgewehr	Schülerklasse

Kennzahlen in Monitoranzeige:

Kennzahl	Aktualisierungszeit	Kennzahl
von	- bis	löschen
1.10.10	08:00 - 11:45 Uhr	<input type="checkbox"/>

Mit dieser Maske und den dahinterliegenden neuen Dateiformaten kann die HTML-Monitoranzeige im Vorfeld für eine ganze Meisterschaft geplant und eingestellt werden. Anders als bei der bisherigen Monitoranzeige, die ein ständiges manuelles Eingreifen während der Wettkampftage erfordert, werden für die HTML-Monitoranzeige sog. Skripte angelegt, die anschließend von DAVID21 automatisch abgearbeitet werden.

Dabei können für jeden Tag beliebig viele Hallen oder Hallenbereiche angelegt werden.

Auch das Regiepult ist weitgehend selbsterklärend.

Feld Datum: In der automatischen Ausgabe für die HTML-Dateien werden nur diejenigen Regie-Scripte abgearbeitet, die mit dem Tagesdatum übereinstimmen. Im o.g. Beispiel also am 26.08.2007. Das Datumfeld ist ein Pflicht-Feld.

Feld Halle / Hallenbereich: Dies ist ein freies Textfeld und dient bei mehreren Regie-Scripten pro Tag hauptsächlich zur Unterscheidung für den Anwender, welche Scripte für welche Halle / Hallenbereiche angewendet werden sollen. **Wichtig:** Wurde in den allg. Systemeinstellungen die Option **HTML-Seiten auf Monitorgröße splitten** aktiviert, so muss das Feld Halle / Hallenbereich gefüllt sein (ohne Umlaute, Doppelpunkte, / oder \), weil es Bestandteil des Dateinamens der Control- und Link-Dateien ist.

Feld **Alternatives Ausgabeverzeichnis**: Hier kann der Anwender für jedes Regie-Script ein individuelles Ausgabeverzeichnis definieren (Texteingabe oder Auswahl-Button). Bleibt dieses Feld leer, so werden die HTML-Dateien in das Standardverzeichnis geschrieben (s.o.)

Im unteren Maskenbereich gibt es zwei Tabellenbereiche. In der linken Tabelle sind alle Kennzahlen der Veranstaltung aufgelistet (Tageskennzahlen zuerst) und können mit den beiden Pfeiltasten in die rechte Tabelle übernommen oder wieder entfernt werden. Dabei ist es auch möglich, mehrere Kennzahlen auf einmal in der linken Tabelle zu selektieren und zu übernehmen. **Wichtig**: Für die Übernahme von Kennzahlen muss sich das System im Dateneingabe-Modus befinden (Datensatz Einfügen oder Bearbeiten).

Wird eine Kennzahl neu hinzugefügt, analysiert DAVID21 die Startzeiten aller Starts der Kennzahl und belegt die Uhrzeitfelder von - bis automatisch vor. Die **Uhrzeit von** wird mit der frühesten Startzeit vorbelegt, die **Uhrzeit bis** mit der spätesten Startzeit **plus** dem eingestellten Wert im Feld **Dauer xx Minuten** aus der Wettkampf-Zeitplanung (Menü **Einstellungen** → Sub-Menü **Wettkampf-Zeitplanung...** → Funktion **Zeitplan + Zuordnung Durchgänge auf Kennzahlen**).

Die automatische Erzeugung von HTML-Dateien für die Monitoranzeige erfolgt dabei nur während des hier voreingestellten Zeitintervalls. Dieses kann auch frei verändert werden, hierzu in der rechten Tabelle einfach die jeweilige Uhrzeit klicken und den vorgeschlagenen Wert überschreiben (im Bsp. auf 24:00 Uhr).

Wählt man eine Kennzahl aus, die ein anderes Datum trägt als die im Regie-Header, kommt ein Warnhinweis. Die Kennzahl kann aber dennoch übernommen werden.

Automatische Erstellung der HTML-Dateien für die Monitoranzeige

Generelle wichtige Vorbemerkung:

Für die automatisierte Erstellung der HTML-Ergebnislisten ist auf einem dedizierten Rechner ein separater Task erforderlich, der in einer Endlosschleife läuft bis er beendet wird. Dieser ist derzeit in der Routine zum Einlesen der Ergebnisse von elektronischen Auswertungssystemen integriert.

Das heißt aber nicht, dass man letztere auch haben bzw. einsetzen muss, sondern lediglich, dass auf irgendeinem dedizierten Rechner im Netzwerk die Funktion zum Einlesen von elektronischen Auswertesystemen gestartet wird und dort den ganzen Tag läuft. Hierzu ist ein Pseudo-Satz, z.B. für SIUS oder Polytronik anzulegen und die entsprechenden Pseudoverzeichnisse für den Ergebnisaustausch einzurichten. Danach ist die Funktion zu starten.

Dass dort keine Ergebnisse von Auswertungssystemen angeliefert werden, stört DAVID21+ nicht und die regelmäßige Erstellung der HTML-Ergebnisdateien ist somit gewährleistet.

Tipp: Durch das Anlegen eines virtuellen PCs (z.B. VMWare, Paragon, Hyper-V unter WinServer 2008/2012, etc) kann dieser zusätzliche DAVID21+-Rechner für den Task der Erstellung der HTML-Ergebnislisten auch auf nur einem physikalischen Rechner eingerichtet werden.

Die automatische Erzeugung der HTML-Dateien für die Monitoranzeige erfolgt im Hintergrund der elektronischen Auswertung in der Funktion **Ergebnisse einlesen**.

Dabei werden in der Endlosschleife immer zunächst alle neuen Ergebnisse eingelesen (sofern vorhanden) und anschließend die Regie-Scripte des laufenden Tages abgearbeitet. Weil diese Funktion zeitabhängig ist, sollten Tagesdatum und Uhrzeit auf dem Rechner, auf dem die Ergebnisse eingelesen werden, möglichst exakt eingestellt sein.

Bei Mannschafts-Kennzahlen werden die HTML-Dateien für die Mannschaftswertung immer zusammen mit denen für die Einzelwertung erstellt.

Die Serien-Überschriften in der Einzelwertung werden - wie auch bei den Ergebnislisten - aus den Textparametern **Einstellungen** → **Textschlüssel...** → **Serien-Überschriften Ergebnislisten** übernommen.

Es werden unterschiedliche Abläufe durchlaufen, je nachdem ob die Option **HTML-Seiten auf Monitorgröße splitten** gesetzt wurde oder nicht:

- **Option HTML-Seiten auf Monitorgröße splitten ist nicht gesetzt**
Es werden jeweils immer die Gesamtdateien aller Mannschaften und aller Einzelstarts ausgegeben. Die Namensgebung der Dateien ist „E“+Kennzahl+“.html“ bzw. „M“+Kennzahl+“.html“ (Bsp. **E1_60_10.html**). Mit jeder Aktualisierung werden die Dateien erneut ausgegeben. Zuvor ausgegebene Dateien werden **überschrieben**. Aufruf und Steuerung der Anzeige erfolgt via Linux-Script.
- **Option HTML-Seiten auf Monitorgröße splitten ist gesetzt**
Hierbei ist die Ausgabe und die Systematik der Dateien erheblich komplexer. Pro Halle und Datum wird zunächst eine **Kontroll-Masterdatei** erstellt. Namensgebung: „Control_“+Halle +Datum+“.html“ (Bsp. **Control_KK-Halle_20070703.html**).

Mit der Kontroll-Masterdatei wird in jeder Halle der jeweils **erste Aufruf der Monitoranzeige** gestartet. Hierzu einfach mit Doppelklick (oder direkt über den Browser) die jeweilige Control-Datei des Tages und der Halle öffnen. Alle Folgeaufrufe sowie der Wechsel zwischen Kennzahlen, M+E und neuen Aktualisierungen erfolgen **vollautomatisch**.

Desweiteren wird für jede Halle, Datum, Kennzahl und für E bzw. M eine **Link-Datei** erzeugt. Namensgebung: „Link_“+Halle +Datum+“L“+Linkcounter+“.html“ (Bsp. **Link_KK-Halle_20070703_L1.html**).

Zwischen den Control- und den Link-Dateien werden die **Screens** ausgegeben. Namensgebung: „M_“ bzw. „E_“+Datum +Uhrzeit+“P“+ Pagecounter+Kennzahl+“.html“ (Bsp. **E_20070703_130601_P001_2_10_21.html**, bedeutet: Einzelwertung am 03.07.2007, Stand: 13:06:01 Uhr, Page/Screen Nr. 1 in der Kennzahl 2.10.21).

Im Laufe eines Tages werden pro Halle folglich:

- genau **eine (1)** Control-Datei erstellt
- **x** Link-Dateien erstellt (wobei **x**=Anzahl der Einzelwertungen + Anzahl der Mannschaftswertungen des Tages und der Halle)
- eine **Vielzahl** an Ergebnisdateien (Screens) erstellt, und zwar insbesondere deshalb, weil vorhergehende Aktualisierungen **nicht überschrieben** werden. Im Laufe eines Tages können auf einer großen Veranstaltung dabei mehrere tausend (allerdings sehr kleine)

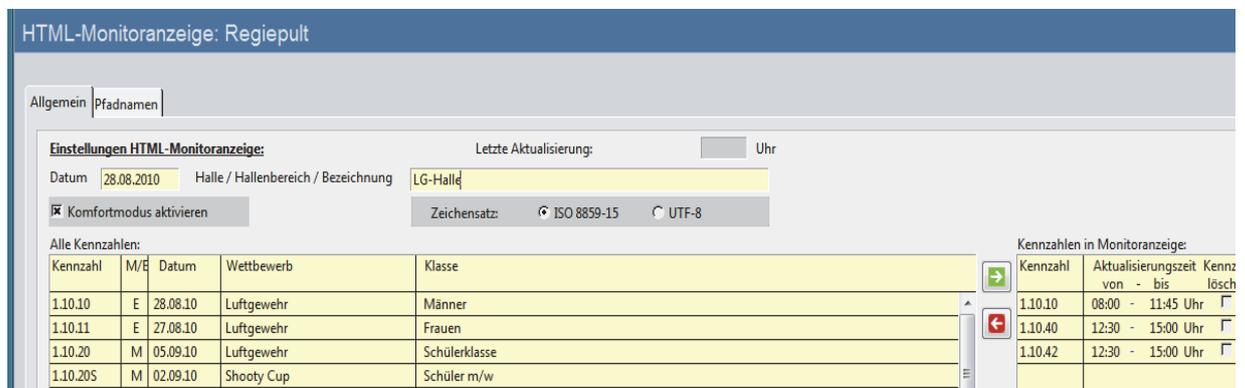
HTML-Dateien entstehen. Es empfiehlt sich daher, an jedem Abend alle Dateien des Tages in ein eigenes Verzeichnis zu archivieren.

Hinweis zu den Dateinamen:

- Das Datum wird jeweils im Format YYYYMMTT dargestellt.
- Die Uhrzeit wird jeweils im Format HHMMSS dargestellt.

Die Komplexität des Dateisystems braucht den Anwender nicht zu verwirren. Wichtig ist nur, pro Tag einmalig die Kontroll-Masterdatei in jeder Halle zu öffnen und damit die Monitoranzeige zu starten. Die Monitoranzeige kann jederzeit **beendet** werden, indem man den Browser einfach wieder schließt.

Nach Aufruf der Menü-Funktion erscheint der Bildschirm „HTML-Monitoranzeige Regiepult“



Kennzahl	M/E	Datum	Wettbewerb	Klasse
1.10.10	E	28.08.10	Luftgewehr	Männer
1.10.11	E	27.08.10	Luftgewehr	Frauen
1.10.20	M	05.09.10	Luftgewehr	Schülerklasse
1.10.20S	M	02.09.10	Shooty Cup	Schüler m/w

Kennzahl	Aktualisierungszeit von - bis	Kennz.
1.10.10	08:00 - 11:45 Uhr	Γ
1.10.40	12:30 - 15:00 Uhr	Γ
1.10.42	12:30 - 15:00 Uhr	Γ

Im Beispiel wird die Anzeige für die Kennzahlen 1.10.10, 1.10.40 und 1.10.42 in der Luftgewehrhalle vorbereitet, dazu sind diese 3 Kennzahlen auszuwählen und mit dem Pfeil in das rechte Feld zu übernehmen. Die Uhrzeiten von-bis stammen aus dem Zeitplan, für den aktuellen Test muss die Zeitspanne die aktuelle Uhrzeit einschließen. Das Verzeichnis HTML_MON wurde ausgewählt und mit dem Grünen Haken oben wird das Anzeige-Set aktiviert.

- Um die Ausgabe von HTML-Anzeigedaten auszulösen, muss jetzt noch eine Zuordnung von Ergebnissen stattfinden. Das kann über die Ringlesemaschine mit anschließender Ergebniszuordnung geschehen, es genügt jedoch auch ein fiktive Ergebnis.
- Zuordnung: über den Button „Ergebnisse → Elektronische Systeme → Ergebnisse zuordnen“



Dies löst die Bereitstellung von HTML-Dateien im vorgegebenen Verzeichnis (DM_2010) aus -> Dateinamen E_JJJJMMTT_xxxxxx_P0001_1_10_10 usw.

Ab diesem Zeitpunkt können durch Öffnen des Ordners „Control_Luftgewehrhalle_xxxxxx“ auf einem externen Monitor die aktuellen Ergebnisse der ausgewählten Kennzahlen angezeigt werden. Dies kann losgelöst vom DB-System OMNIS und völlig getrennt vom Auswertungs-PC geschehen, wenn der Anzeige-PC über das Netzwerk auf das Verzeichnis mit den HTML-Anzeigedaten zugreifen kann.

Voraussetzung ist jedoch, dass auf dem Anzeige-PC ein Web-Browser (Firefox o.a.) installiert ist.

Die Bildschirmanzeige wechselt im vorgegebenen Zeitabstand von Kennzahl zu Kennzahl, dabei werden die inzwischen eingegangenen neuen Ergebnisse aktualisiert.

Wechsel Ergebnisanzeige

Stand: 06.01.2010 - 22:10:21 Uhr (DV-System DAVID21)

Anzeige nächste aktualisierte Kennzahl:

Kreismeisterschaft Kreis 1 Saarbrücken 2010 Ergebnisse Einzel Luftgewehr - Frauen

Stand: 06.01.2010 - 22:10 Uhr (DV-System DAVID21)

Platz	Startnr	Name	Verein	1.S	2.S	3.S	4.S	Gesamt
1.	2492	Gigli, Julia	SA 140003001	99	98	96	98	391
2.	2491	Meyer, Bianca	SA 140005015	98	95	98	97	388
3.	2538	Preiser, Mirka	SA 140008011	94	95	98	98	385
4.	2539	Keßeler, Sandra	SA 140005019	99	96	95	94	384

Neben dem hier beschriebenen Verfahren existiert noch eine 2.Möglichkeit über den Button „Monitoranzeige“, Diese arbeitet jedoch OMNIS-intern und setzt voraus, dass auf dem Anzeige-PC eine eigene OMNIS-Lizenz vorhanden ist. Dies Verfahren wird hier nicht näher beschrieben.

8.3. Schussbildausdruck

Der Schussbildausdruck basiert auf den X/Y-Koordinaten, die bei der elektronischen Ergebnisauswertung ermittelt und gespeichert werden.

Technische Voraussetzungen:

Einstellung der Monitoranzeige auf 256 Farben

Externe Routine geoDRAW.DLL (wurde mitgeliefert) muss im Verzeichnis EXTERNAL vorhanden sein

Einstellungen

Wichtig ist, dass vor Beginn der Ergebniszuordnung in den allgemeinen Einstellungen die Speicherung der Einzelschuss-Koordinaten aktiviert wurde.

Parameter Schussbilddarstellung

Es besteht die Möglichkeit, unter dem Menü Einstellungen → Sonstige abweichende Einstellungen vorzunehmen. Es wird empfohlen, zunächst mit der voreingestellten Standardeinstellung zu arbeiten.

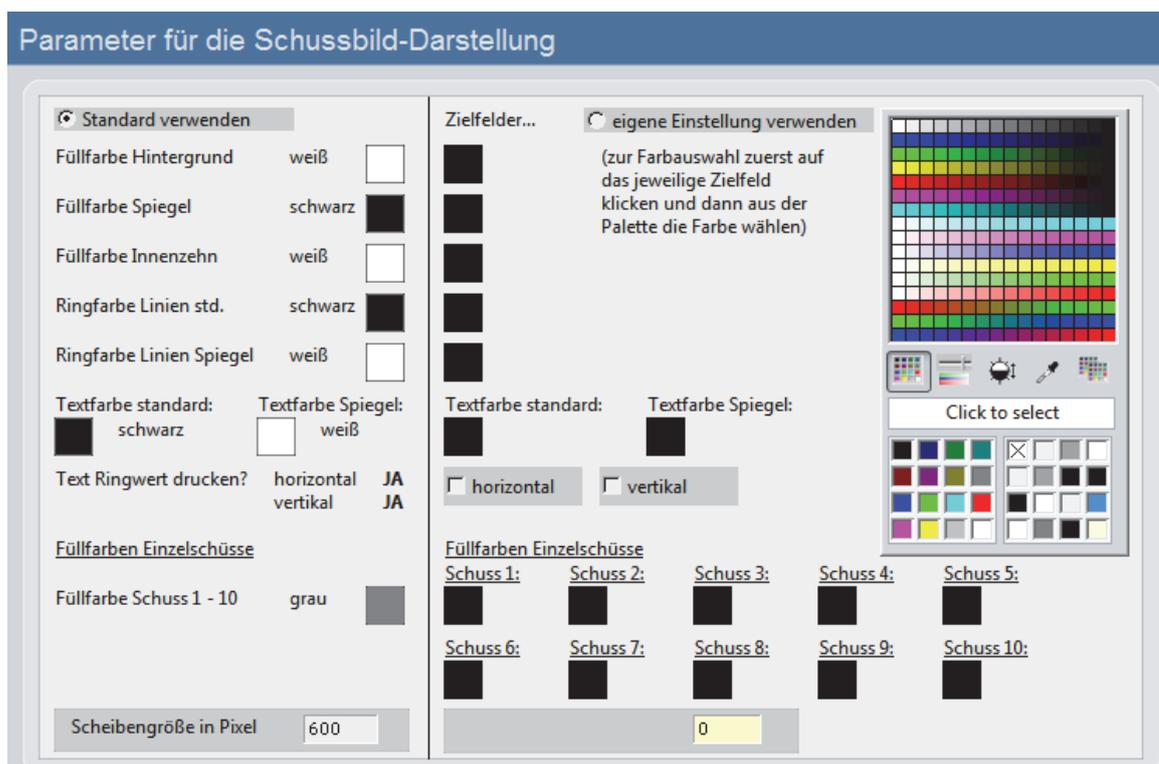
Individuelle Einstellungsmöglichkeiten (Menü Einstellungen -> Sonstige)

Weil die Schussbild-Funktionen für alle denkbaren Scheiben und Wettkampffarten realisiert worden sind, gibt es für die einzelnen Scheiben- und Kalibergrößen neue Parameter.

Desweiteren ist die Schussbild-Darstellung so flexibel wie möglich vom Anwender einstellbar. Neben einer (empfohlenen) Standardeinstellung können z.B. eigene Farben verwendet werden.

Hier geht es um Farben, Texteinblendung und Schussbild-Dimension in Pixel.

Dabei wird eine (empfohlene) Standardeinstellung angeboten, alternativ können eigene Einstellungen für Sonderanwendungen vorgenommen werden.



Als Farben können mehr als 256 Farben aus der OMNIS-Palette ausgewählt werden. Dabei ist zunächst in den Bearbeiten-Modus zu wechseln. Je nach Farbauswahl ist im rechten Bildschirmbereich zuerst das jeweilige Zielfeld in der linken Spalte anzuklicken und anschließend die Farbe aus der rechten Spalte auszuwählen.

Die Dimension des Schussbildes kann frei gewählt werden. Damit wird die intern verwendete Auflösung Höhe mal Breite eingestellt. Die Größe der angezeigten und druckbaren Schussbilder ändert sich dadurch nicht. Standardeinstellung ist 600x600 Pixel.

Eine Verkleinerung der Auflösung kann sich durchaus empfehlen, wenn z.B. nicht genügend Arbeitsspeicher vorhanden sein sollte. Bei 600x600 werden pro Schussbild intern ca. 600KB benötigt, 12 Serien verwenden also bereits ca. 7 MB!

Eine Reduzierung auf 300x300 verringert den Speicherbedarf dagegen auf 25%.

Aber: Die beste Darstellungsqualität wird bei 600x600 erreicht. Höhere Auflösungen erhöhen zwar die Feinheit der Darstellung (Linien-Glättung), benötigen aber proportional mehr Ressourcen. 800x800 sollte nicht überschritten werden.

Parameter Schussbilder, Scheiben, Kaliber

In der Basisdatei sind bereits 24 Datensätze entsprechend dem Standard der SpO vorhanden. Diese können bei Bedarf weiter angepasst werden. Es wird empfohlen, zunächst mit den Standardeinstellungen zu arbeiten. (siehe auch besondere Anleitung „Schussbilder“)

Änderung von Schussbildkoordinaten

Übernommene und gespeicherte Koordinaten können bei Bedarf manuell geändert (Nicht erfasst!) werden. Falls möglich, sollte jedoch immer eine erneute elektronische Auswertung erfolgen. Für die Änderung ist der Ergebnismaske (für Vorkampf und Finale) ein besonderer Button je Serie verfügbar.

Anzeige und Druck der Schussbilder

Für den Andruck der Schussbilder bestehen zwei verschiedene Zugangswege:

- Über die Ergebnismaske eines bestimmten Starts
- Über die Funktion „Schussbildausdruck“ im Haupt-Auswahlschirm

Nach Eingabe der Start-ID bzw. Startnummer (ggf. mit zusätzlicher Auswahlmaske bei mehreren Starts) werden Start- und kumulierten Ergebnisdaten angezeigt.

Direkt von diesem Bildschirm aus können jetzt die Schussbilder für den Vorkampf und für die Finalschüsse ausgedruckt werden, sofern hierzu die Einzelschusskoordinaten vorliegen.

Funktionsbereich: Schussbildausdruck

OK, Daten suchen

Start-ID: Startnr.:

Name: Vorname:

Verein:

Kennzahl: Wettbewerb:

startet: am um Uhr auf Stand Scheibe

Status:

Koordinaten: Einzelschusskoordinaten Vorkampf vorhanden
 Einzelschusskoordinaten Finale vorhanden

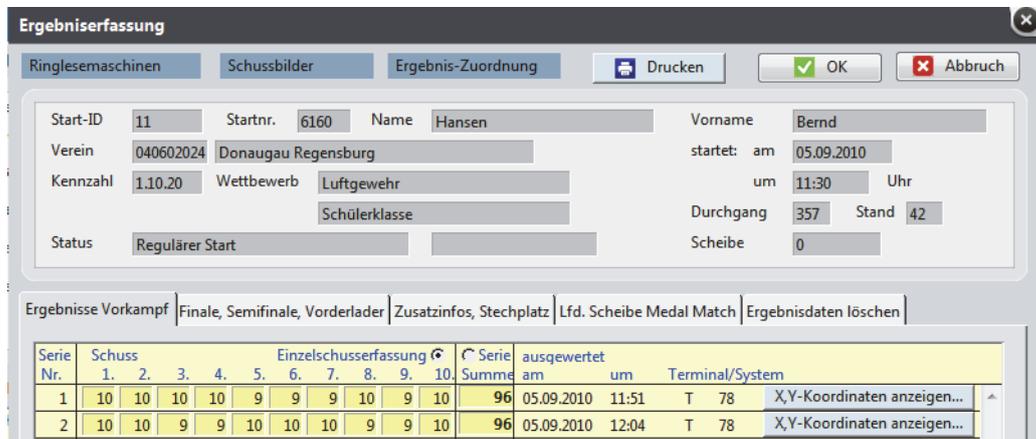
Ergebnis	Finale	Gesamt
Vorkampf		
596,0	100,6	696,6

Schussbild(er) Vorkampf drucken
 zuletzt gedruckt am: 13.11.2011 um: 21:23

Schussbilder Finalschüsse drucken
 zuletzt gedruckt am: 13.11.2011 um: 21:25

Ansteuerung über die Ergebnismaske

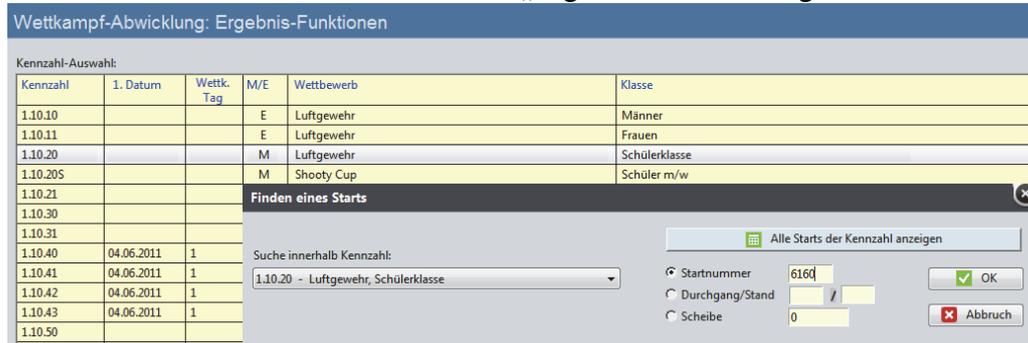
Hierzu ist über den Start zunächst die zugehörige Ergebnismaske aufzurufen.



Serie Nr.	Schuss										Summe	ausgewertet			
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.		am	um	Terminal/System	
1	10	10	10	10	9	9	9	10	9	10	96	05.09.2010	11:51	T 78	X,Y-Koordinaten anzeigen...
2	10	10	9	9	10	10	10	9	9	10	96	05.09.2010	12:04	T 78	X,Y-Koordinaten anzeigen...

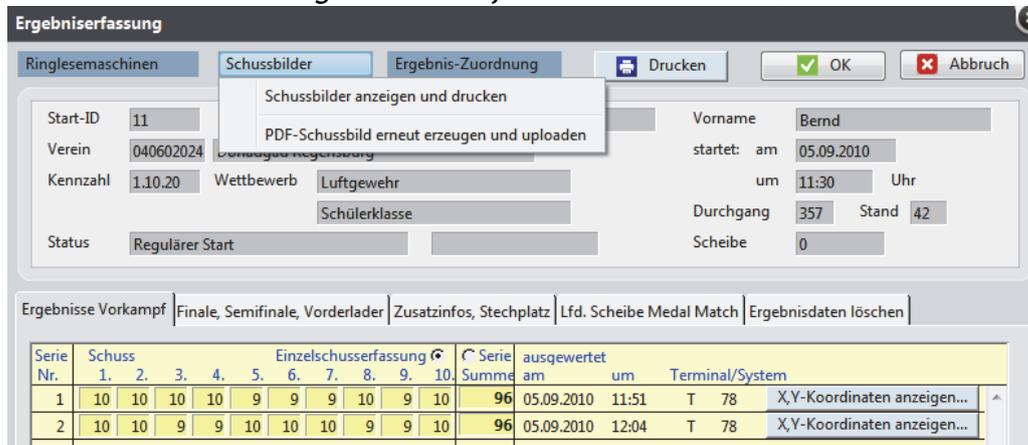
Der Aufruf dieses Bildschirms kann über „Funktionen für Starts“ in der Anzeige eines Teilnehmers oder über die Funktion „Ergebnisse“ mit anschließender Auswahl der Kennzahl und Startnummer erfolgen - der Ergebnisbildschirm ist immer der gleiche (siehe auch Scroll-Balken).

Auswahl der Kennzahl in der Funktion „Ergebnisse“ und Eingabe Startnummer:



Kennzahl	1. Datum	Wettk. Tag	M/E	Wettbewerb	Klasse
1.10.10			E	Luftgewehr	Männer
1.10.11			E	Luftgewehr	Frauen
1.10.20			M	Luftgewehr	Schülerklasse
1.10.20S			M	Shooty Cup	Schüler m/w

Am oberen Rand des Ergebnisschirms findet sich das Menü Schussbilder:



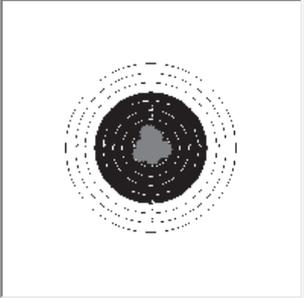
Mit der Funktion „Schussbilder anzeigen und Drucken“ werden die Schussbilder des ausgewählten Starts als Vorschau gezeigt (Schnellfunktion mit F3-Taste).

Diese Anzeige dient der Vorauswahl zum Druck oder zur Einzelvergrößerung.

Schussbilder: Anzeige der Schussbilder (Vorschau)

Start-ID	11	Startnr.	6160	Name	Hansen	Vorname	Bernd
Verein	040602024	Donaugau Regensburg				startet am	05.09.2010
Kennzahl	1.10.20	Wettbewerb	Luftgewehr	Schülerklasse		um	11:30 Uhr
						Durchgang	357
						Stand	42

Schußbild 1. Serie:



Schußbild 2. Serie:



Schussbilder drucken

Es werden alle Serien in Reihen untereinander gezeigt (je 2 Serien pro Reihe).

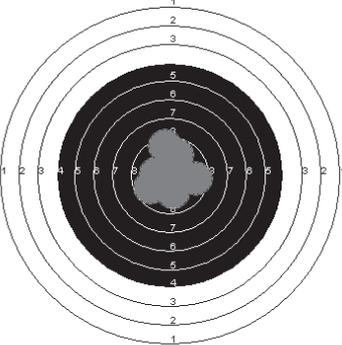
Mit Klick auf ein einzelnes Schussbild öffnet sich die vergrößerte Einzelanzeige:

Schussbild groß...

Start-ID	11	Startnr.	6160	Name	Hansen	Vorname	Bernd
Verein	040602024	Donaugau Regensburg				startet am	05.09.2010
Kennzahl	1.10.20	Wettbewerb	Luftgewehr	Schülerklasse		um	11:30 Uhr
						Durchgang	357
						Stand	42

Schußbild 1. Serie:

Drucken



In beiden Auswahlmasken kann der Ausdruck erfolgen, ggf. auch ein vergrößertes Bild kopiert und in anderen Programmen weiterbearbeitet werden.

Sofern Koordinaten vorhanden sind, kann vom Druckvorgang aus auch ein Schussbild für die Finalschüsse erzeugt werden.

Bekleidungsdaten

Jacken	Hersteller (aus Liste auswählen...)	Sonstige (falls nicht in Liste)	Farben (alle auswählen, die zutreffen)	Siegel-Nrn.
Jacke 1	Anschütz		<input checked="" type="checkbox"/> weiss <input checked="" type="checkbox"/> schwarz <input type="checkbox"/> blau <input type="checkbox"/> rot <input type="checkbox"/> gelb <input type="checkbox"/> lila <input type="checkbox"/> grün <input type="checkbox"/> grau <input type="checkbox"/> orange	1165
Jacke 2			<input type="checkbox"/> weiss <input type="checkbox"/> schwarz <input type="checkbox"/> blau <input type="checkbox"/> rot <input type="checkbox"/> gelb <input type="checkbox"/> lila <input type="checkbox"/> grün <input type="checkbox"/> grau <input type="checkbox"/> orange	

Hosen	Hersteller (aus Liste auswählen...)	Sonstige (falls nicht in Liste)	Farben (alle auswählen, die zutreffen)	Siegel-Nrn.
Hose 1	Anschütz		<input checked="" type="checkbox"/> weiss <input checked="" type="checkbox"/> schwarz <input type="checkbox"/> blau <input type="checkbox"/> rot <input type="checkbox"/> gelb <input type="checkbox"/> lila <input type="checkbox"/> grün <input type="checkbox"/> grau <input type="checkbox"/> orange	1166
Hose 2			<input type="checkbox"/> weiss <input type="checkbox"/> schwarz <input type="checkbox"/> blau <input type="checkbox"/> rot <input type="checkbox"/> gelb <input type="checkbox"/> lila <input type="checkbox"/> grün <input type="checkbox"/> grau <input type="checkbox"/> orange	

Die Waffendaten können hier gespeichert werden. Der Waffenhersteller wird dabei aus einer Tabelle entnommen.

Waffendaten

Waffendaten	Hersteller	Sonstige (falls nicht in Liste)	Typ (E / F / G)	Waffen-Nrn.
Gewehr 1	Anschütz		G	1234
Gewehr 2				
Gewehr 3				
Gewehr 4				
Gewehr 5				

Beenden der Kontrolle für einen Start

Beim erstmaligen Aufruf des Starts wird nach „Ausrüstungskontrolle OK“ das aktuelle Datum und Uhrzeit eingetragen und gespeichert. Dies erste Prüfdatum wird bei nochmaligem Aufruf angezeigt und kann ggf. überschrieben werden.

Dopingerklärung

Sofern für diese Disziplin eine Dopingerklärung abzugeben ist, kann ein personalisierter Text aufbereitet und gedruckt werden.



ISSF

ISSF Shooter Declaration
 ISSF Déclaration du tireur
 ISSF Unterwerfungserklärung des (der) Schützen(in)
 ISSF Declaración del tirador

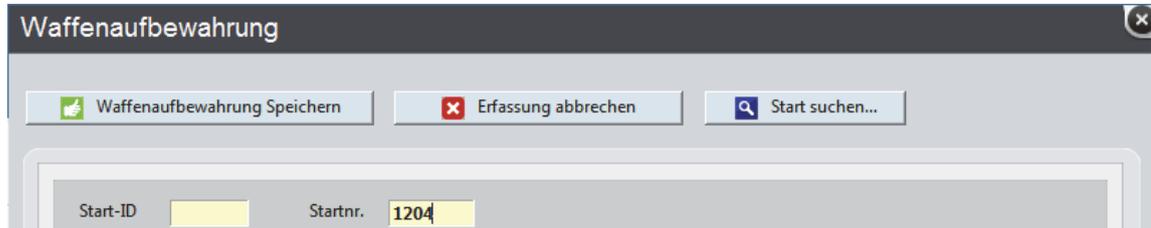
Country: Pays: Land: Pais:	180020003	Sex: Sex: Geschlecht: Sexo:	male masculin männlich masculino	female féminin weiblich femenino
Family Name: Nom de Famille: Familiennamen: Apellido:	Mohaupt		First Name: Prénom: Vorname: Nombre:	Tino
discipline/discipline/Disziplin/disciplina:				
rifle fusil Gewehr rifle	pistol pistolet Pistole pistola	Running Target cible courante Laufende Scheibe bl. Movimiento	Shotgun plateau Wurfscheibe escopeta	
Date of Birth Date de naissance Geburtsdatum Fecha d. nacimiento	day/jour Tag/día	month/mois Monat/mes	year/année Jahr/año	residence domicile Wohnort domicilio

1204

- I hereby confirm that I am aware of the regulations and penalties in force for the official competitions of ISSF relating to the fight against doping. I agree to submit to the doping control tests, to accept the results of such tests and to abide by the respective regulations in their prevailing form at any given time.

8.5 Waffenaufbewahrung

Nach Aufruf der Funktion Waffenaufbewahrung wird eine Auswahlmaske angezeigt, mit der über die Start-ID oder Startnummer gesucht werden kann.

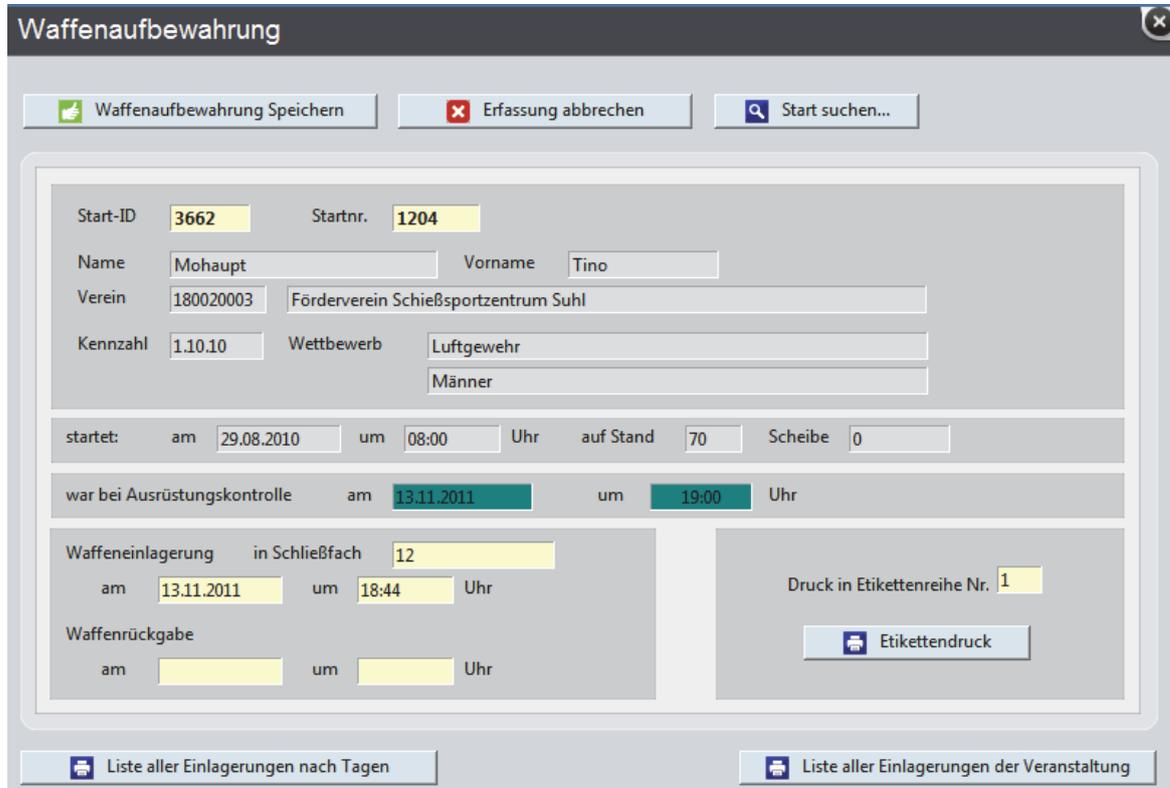


Falls zu dieser Startnummer mehrere Starts vorliegen, ist der gewünschte Start aus einer Tabelle auszuwählen.

Bitte den gewünschten Start auswählen:

Lfd. Nr.	Kennzahl	M/E	Vereinsnr.	Vereinsname	DG	Datum	Zeit	Stand	Scheibe	Status	Zahl- Tabelle der Starts	Pass-
1	1.10.10	E	180020003	Förderverein Schießsportzentrum	54	29.08.2010	08:00	70	0	0	S	
2	1.60.10	M	180020003	Förderverein Schießsportzentrum	1	27.08.2010	08:00	48	0	0		

Danach wird die Bearbeitungsmaske für die jeweilige Waffenaufbewahrung angezeigt.



Bei der Einlagerung sind die aktuellen Daten durch Klick in das jeweilige Feld einzutragen und der Etikettendruck kann gestartet werden.

Rotte/Stand	054/070	Rotte/Stand	054/070
Mohaupt, Tino		Mohaupt, Tino	
TH Förderverein Schießsportzentrum Suhl		TH Förderverein Schießsportzentrum Suhl	
Startnr./ID 1204 / 3662 Kennzahl 1.10.10		Startnr./ID 1204 / 3662 Kennzahl 1.10.10	
Eingelagert am 13.11.2011 um 18:44 in 12		Eingelagert am 13.11.2011 um 18:44 in 12	

Dabei werden je Druckvorgang 2 Etiketten erstellt, derzeit im Standardformat 70x105mm (2-bahnig). Pro Seite können 7 Einlagerungen gedruckt werden (2x7, oder 14 Etiketten). Die gewünschte Etikettenreihe kann optional eingestellt werden zur optimalen Ausnutzung der DIN A4 Etikettenseite.

Über die Auswahlfelder am unteren Bildschirmrand können jederzeit folgende Auswertungen gedruckt werden:

- (1) Liste aller Einlagerungen des Tages über Selektionsmaske Datum (Namen, Startnummer, eingelagert um:....., ausgelagert um:....) und
- (2) Gesamtliste aller Einlagerungen während der Veranstaltung (Name, Startnummer, Eingelagert am/um:....., Ausgelagert am/um:....).

Musterreport

Deutsche Meisterschaft G/P/A/LS/WS 2010

27.08. bis 05.09.2010 in München-Hochbrück

DV-System DAVID21+

Protokoll Waffenaufbewahrung

Stand: 13.11.2011

18:50 Uhr

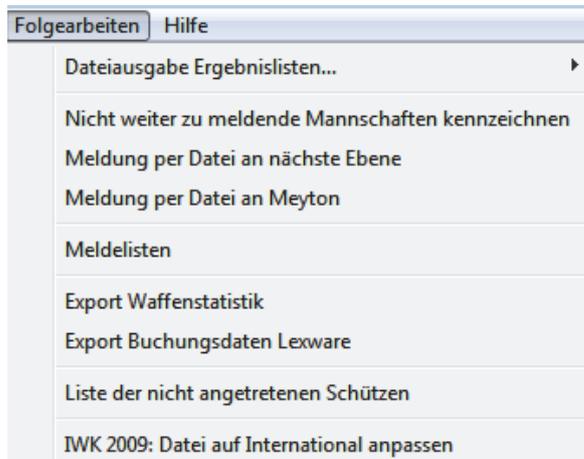
Seite: 1

Waffenaufbewahrungen am: 13.11.2011

<u>Start-Nr.</u>	<u>Name</u>	<u>Kennzahl</u>	<u>Eingelagert am</u>	<u>um</u>	<u>Schliessfach</u>	<u>Rückgabe am</u>	<u>um</u>
1204	Mohaupt, Tino	1.10.10	13.11.2011	18:44	12	14.11.2011	15:00

Ausgedruckt wurden 1 Start

9. Menü Folgearbeiten



Folgende Funktionen sind für die Kreis- und Landesebene von Bedeutung:

9.1. Dateiausgabe Ergebnislisten

Auswertungsgenerator									
Auswertungs-Selektion				Kennzahl-Auswahl <input type="checkbox"/> alle auswählen					
Auswertungsbezeichnung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wettk. Tag	Kennzahl	1. Datum	M/E	Wettbewerb	Klasse
Ergebnisliste Mannschaft	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		1.10.10		E	Luftgewehr	Männer
Ergebnisliste Einzel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		1.10.11		E	Luftgewehr	Frauen
Ergebnisliste Einzel für JURY	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		1.10.20		M	Luftgewehr	Schülerklasse
Ergebnisliste E nach Durchgängen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		1.10.20S		M	Shooty Cup	Schüler m/w
Aushang Mannschaft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		1.10.21		E	Luftgewehr	Schülerklasse weiblich
Aushang Einzel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		1.10.30		M	Luftgewehr	Jugendklasse m
Urkunden Mannschaft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		1.10.31		E	Luftgewehr	Jugendklasse weiblich

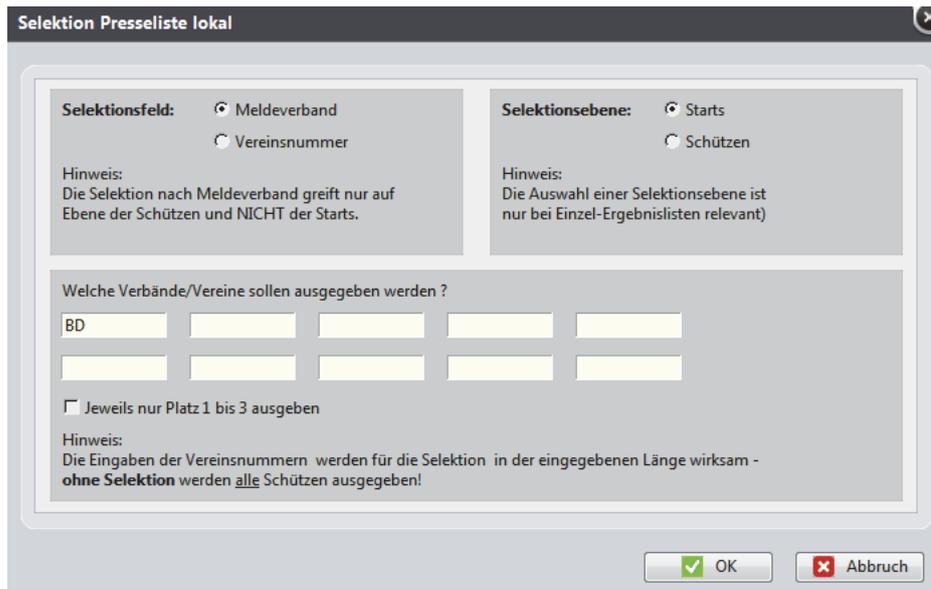
Die Listen werden im vorgesehen Verzeichnis als TXT-Datei abgelegt. Dieses Verzeichnis (Ordner) muss zuvor auf einem Volume des Rechners angelegt werden, der Verweis darauf erfolgt unter Einstellungen > Sonstiges > Parameter Dateiausgaben. Die Dateien können mit EXCEL geöffnet und bearbeitet werden.

Beispiel:

E1_10_21						
	A	B	C	D	E	F
1	1.10.21	1.	Dahm, Dana	SA 140005008	SV Hubertus 1957 Dörsdorf	182
2	1.10.21	2.	Einspener, Nicole	SA 140003007	Eckersberger SGi 1853 Neunkirchen	173
3						

Lokale Presselisten auch als Datei

Erweiterung der Funktion der lokalen Presselisten (Plätze 1-3 alle Verbände/Vereine und ab Platz 4. nur der selektierte Verband/Verein) nicht nur in Listenform auf Papier, sondern auch als Dateiausgabe → Textdateien zum Einlesen in EXCEL.



Aufruf: Über Auswertungsgenerator können wie gewohnt die Verbandsselektionen (separater Funktionsknopf unten in der Maske) eingestellt werden. Die Presselisten können jetzt auch als Datei ausgegeben werden (durch Klick auf Optionsfeld **Datei** rechts neben **Auswertungsart Presseliste lokal M bzw. E**).

Die Dateien werden in das Verzeichnis ausgegeben, welches in den **Parametern für Dateiausgaben** eingestellt worden sind.

9.2. Nicht weiterzumeldende Mannschaften kennzeichnen

Einzelstarts wurden bereits im Änderungsdienst zu Schützen und Starts behandelt, dort kann selektiv zu jedem Start das Kennzeichen „nicht melden für nächste Ebene“ gesetzt werden.

Mannschaften und Mannschaften-Schützen für Weitermeldung deaktivieren

Mannschaften und einzelne Mannschaften-Starter können mit der neuen Version vor der Weitermeldung an die nächste Meisterschaftsebene deaktiviert werden.

Hierzu über Menü **Folgearbeiten** → die Funktion **Nicht weiter zu meldende Mannschaften kennzeichnen** auswählen bzw. die Startseite „Mannschaften“.

Es öffnet sich die Auswahlmaske der Mannschaftenfunktionen mit einer Übersicht aller Mannschaften-Kennzahlen. Die neue Funktion **Nicht weitermelden** befindet sich unten rechts:

Mannschaftsfunktionen					
Kennzahl-Auswahl:					
Kennzahl	1. Datum	Wettk. Tag	M/E	Wettbewerb	Klasse
1.10.20			M	Luftgewehr	Schülerklasse
1.10.20S			M	Shooty Cup	Schüler m/w
1.10.30			M	Luftgewehr	Jugendklasse m
1.10.40	04.06.2011	1	M	Luftgewehr	Juniorenklasse A männlich
1.10.41	04.06.2011	1	M	Luftgewehr	Juniorenklasse A weibl

Nach Auswahl der gewünschten Kennzahl und Klick auf Funktion **Nicht weitermelden** werden alle Mannschaften der Kennzahl gelesen und in einer weiteren Auswahlmaske angezeigt:

Folgearbeiten: Mannschaft, selektierte Einzelschützen auf "Nicht melden" setzen					
Mannschaften im Wettbewerb 1.10.30, Luftgewehr Jugendklasse m					<input type="checkbox"/> alle Einzel-Starts zeigen
Lfd. Nr.	Meldeverband bzw. VNr.	Mannschaft Startnr. Name, Vorname	Melde-ergebnis	Status Einzelstart	weitermelden...
1	040402040	Altschützen Reischach	1165		
2	190203002	BSV Buer-Bülse	1133		
3	040303040	Bergschützen Voglarn	1147		
4	040311055	FS Zipf	1160		
5	010011066	KKS 1931 Hambrücken	1147		

Durch **Doppelklick** auf die jeweilige Mannschaftszeile bzw. das Optionsfeld **alle Einzelstarts zeigen** (oben rechts) werden die Mannschaften-Starter eingeblendet.

Jetzt alle Mannschaften und/oder Schützen selektieren (zum Selektieren mehrerer die **STRG**-Taste gedrückt halten) und auf Funktionsbutton **Markierte Mannschaften und/oder Einzelschützen auf „Nicht melden“ setzen** (unten) klicken.

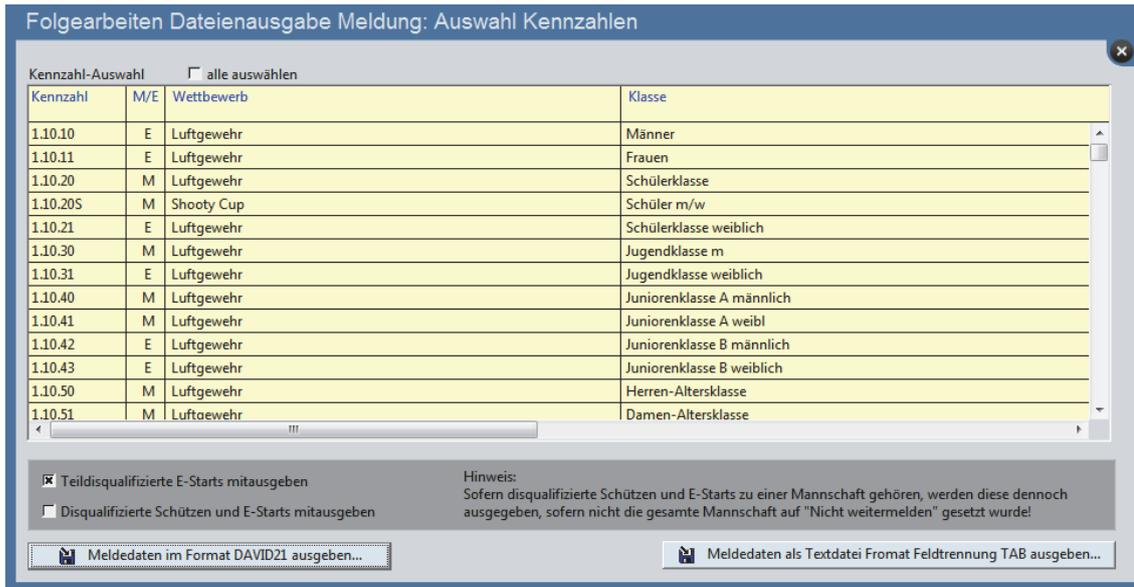
Alle **selektierten** Mannschaften bzw. Schützen werden anschließend auf Status **M** bzw. **E nicht weitermelden** gesetzt. Dieser Status wird in der rechten Spalte eingeblendet:

Folgearbeiten: Mannschaft, selektierte Einzelschützen auf "Nicht melden" setzen					
Mannschaften im Wettbewerb 1.10.30, Luftgewehr Jugendklasse m					<input checked="" type="checkbox"/> alle Einzel-Starts zeigen
Lfd. Nr.	Meldeverband bzw. VNr.	Mannschaft Startnr. Name, Vorname	Melde-ergebnis	Status Einzelstart	weitermelden...
1	040402040	Altschützen Reischach	1165		M nicht weitermelden
2		160 Gschwandtner, Selina 1.10.31 Start-ID: 163	392	Regulärer Start	
3		161 Obermaier, Florian 1.10.30 Start-ID: 164	388	Regulärer Start	
4		162 Stainer, Eva Maria 1.10.31 Start-ID: 165	385	Regulärer Start	
5	190203002	BSV Buer-Bülse	1133		
6		223 Lorenschait, Andre 1.10.30 Start-ID: 226	384	Regulärer Start	
7		224 Bohlenz, Alexander 1.10.30 Start-ID: 227	374	Regulärer Start	E nicht weitermelden
8		225 Thiele, Christian 1.10.30 Start-ID: 228	375	Regulärer Start	
9	040303040	Bergschützen Voglarn	1147		
10		190 Gerber, Sandro 1.10.30 Start-ID: 193	392	Regulärer Start	
11		191 Sattler, Stefanie 1.10.31 Start-ID: 194	379	Regulärer Start	
12		6153 Schulthaus, Lisa 1.10.31 Start-ID: 195	376	Regulärer Start	
13	040311055	FS Zipf	1160		

Durch erneutes Betätigen der Funktion **Mannschaften und/oder Einzelschützen auf „Nicht Melden“ setzen** kann der Status **M** bzw. **E nicht weitermelden** wieder rückgängig gemacht werden.

9.3. Meldung per Datei an nächste Ebene

Nach einer Meisterschaft sind im Regelfall Meldungen an die nächsthöhere Ebene abzugeben. Die Ausgabe der zu meldenden Kennzahlen geschieht mit dieser Funktion, wobei die Standardausgabe im Format **DAVID21** geschieht.



In der Auswahlmaske können alle (Feld am oberen Rand) oder nur bestimmte Kennzahlen markiert werden. Dies gibt Gelegenheit, einzelne Kennzahlen zu bestimmten Meldeterminen in einer selektierten Datei auszugeben.

Nachdem die Kennzeichnung „nicht weitermelden“ abgeschlossen ist, kann die Datenausgabe im festgelegten Meldeformat angestoßen werden.

In der Auswahlmaske ist noch anzugeben, wie mit disqualifizierten bzw. teildisqualifizierten Starts verfahren werden soll.

Als Ergebnis entstehen Meldedateien Einzel und Mannschaft, die in dem Verzeichnis abgelegt werden, in dem sich die Wettkampf-Datenbank befindet.

Ausgabeformat für Meldungen an nächsthöhere Ebene außerhalb DAVID21

Es wurde ein zusätzliches Text-Ausgabeformat realisiert. Dabei werden die gleichen Informationen ausgegeben wie auch im DAVID21-internen Meldeformat, lediglich das physikalische Format der Meldedatei ist eine Textdatei mit Feldtrennung TAB (=universell verwendbar/einlesbar).

9.4. Meldelisten drucken

Die Funktion „Meldelisten“ im Menü „Folgearbeiten“ verzweigt zum Auswahlschirm „Auswertungen“. Dort finden sich die Formate „Meldeliste Einzel“ und „Meldeliste Mannschaften“. Auf der rechten Seite sind die Kennzahlen zu aktivieren, die ausgegeben werden sollen, ggf. auch alle Kennzahlen.

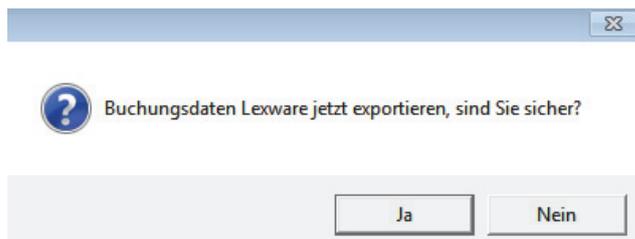
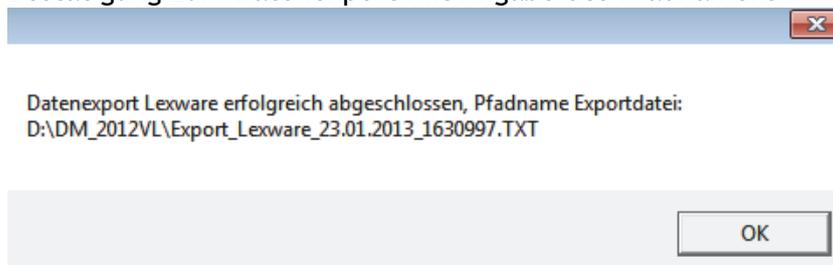
Beispiel Meldeliste Einzel

Kreismeisterschaft Kreis 4 2010

Meldung von: 4		Meldeliste Einzel 1.11.60			
Luftgewehr aufgelegt		Seniorenklasse		Seite: 1	
Stand: 27.01.2010 18:48 Uhr		DV-System DAVID21		Gesamt	
8282-409	Mücke, Olaf	21.07.1950	409	SV St. Hubertus 1927 Ensdorf	297
8662-413	Lose, Kurt	03.06.1945	413	SV St. Hubertus Hülzweiler	295
7802-423	Engel, Heinz	06.09.1950	423	SV St. Hubertus Saarlouis-Fraulautern	293
11482-409	Bastian, Ole	20.01.1948	409	SV St. Hubertus 1927 Ensdorf	293
639-417	Entermann, Horst	18.09.1947	417	SV Tell Dillingen-Pachten	292
9068-418	Derba, Bolle	10.07.1949	418	SV Hubertus 1957 Piesbach	291
16734-409	Plager, Ernst	02.12.1948	409	SV St. Hubertus 1927 Ensdorf	290
11650-427	Donner, Anton	11.06.1950	427	SV Freischütz Schaffhausen	288
9081-418	Köhler, Hans	02.10.1949	418	SV Hubertus 1957 Piesbach	286
7385-403	Kleiner, Uwe	06.11.1954	403	SV 1894 St. Hubertus Bous	282
9098-418	Locker, Bernd	16.05.1946	418	SV Hubertus 1957 Piesbach	270
6216-425	Kind, Manni	10.12.1950	425	SV Hubertus Saarwellingen	255

9.5. Buchungsdaten an Lexware-Schnittstelle ausgeben

Die Rechnungsdaten können auch für die Lexware-Schnittstelle ausgegeben werden.


Bestätigung zum Datenexport mit Angabe des Pfadnamens


10. DAVID21-Menü

10.1 Wettkampfmodul aufrufen

Über diese Funktion kehrt das Programm jederzeit in den Status „Administrator“ zurück.

Da nach Änderungen in den Kennzahlen diese Datei zwingend neu eingelesen werden muss, ist der Weg über das Wettkampfmodul der zu beschreitende Weg.

Weitere Funktionen im Menü DAVID21 wurden schon am Anfang dieser Dokumentation behandelt.

Anhang 1
Format für Import der aktuellen Rekorde bis zur Meisterschaft

Feld-Nr. (Spalte)	Feldname	Länge Stellen	Pflicht	Hinweise
1	Kennzahl	10	JA	Es ist die gültige Regelnummer einschl. Klasse laut DSB-Sportordnung anzugeben.
2	Rekord-Typ	1	JA	0: Neuer M-Rekord 1: M-Rekord eingestellt 2: Neuer Einzel-Rekord VK 3: Neuer Final-Rekord 4: Eingestellter Einzel-Rekord VK 5: Eingestellter Final-Rekord
3	Rekord-Wert		JA	Numerisch, 1 Nachkommastelle
4	Meisterschaft, Wettkampf	30	Nein	Eventbezeichnung
5	Mannschaftsname bei M-Rekorden	30	Nein	
6	Verband, Verein, Nation	30	Nein	
7	Datum			
8	Rekord-Level	1	Ja	0: National 1: olympisch 2: Weltrekord

Anhang 2:
Format für Import Einzelmeldungen

Feld-Nr. (Spalte)	Feldname	Länge Stellen	Pflicht	Hinweise
1	Regelnummer (Kennzahl) laut DSB-Sportordnung	10	JA	<p>Es ist die gültige Regelnummer einschl. Klasse laut DSB-Sportordnung anzugeben.</p> <p><u>Format:</u> Stellen 1-4: Regelnummer der Disziplin gemäß SpO Stelle 5: Punkt (.) Stellen 6-7: Klassencode</p> <p><u>Beispiel:</u> 1.10.10 = Luftgewehr Schützen</p>
2	(Nach-)Name		JA	<p>Das Namensfeld kann auch den Vornamen und alle Titel (akademisch/Adelstitel) sowie ein Nachsatzwort (sen./jun.) enthalten.</p> <p>In diesem Fall ist der Nachname voranzustellen und alle Vornamen bzw. Namenszusätze durch ein Komma zu trennen.</p> <p><u>Beispiel:</u> Mustermann, Graf Max von</p>
3	Vorname(n)			<p>Optimal ist die getrennte Anlieferung von Nach- und Vorname in den Feldern 2 und 3. In diesem Fall sind sämtliche Vornamen und Namenszusätze des Schützen in diesem Feld zu liefern.</p> <p>Wird kein Vorname in Feld 3 geliefert, muss hier ein leeres Feld übergeben werden.</p>
4	Landesverband, Kurzform	2	JA	z.B. HS
5	Vereinsnummer		JA	Vollständige Vereinsnummer innerhalb des Landesverbandes
6	Vereinsname		JA	dient zu Kontrollzwecken, die Schreibweise der offiziellen Vereinsbezeichnung wird der Sportdatenbank entnommen

Feld-Nr. (Spalte)	Feldname	Länge Stellen	Pflicht	Hinweise
7	Melde-Ergebnis zur DM		JA	<p>mit oder ohne Nachkommastelle, z.B.: 598 1134 342,1</p> <p>Wichtig: Bei Disziplinen mit einem Finale oder Endkampf, bei denen das Final- bzw. Endkampfergebnis in der Ergebnisliste zum Vorkampfergebnis addiert wird, ist hier das Vorkampfergebnis zu liefern.</p> <p>Bsp. LG Schützen (1.10.10), 1. Platz: im Vorkampf 395, Finale 102,4; Gesamtergebnis in Ergebnisliste: 497,4 → Zu liefern ist das Vorkampfergebnis 395</p>
8	Geburtsdatum		JA	<p>Pflichtfeld!</p> <p>Format: TT.MM.JJJJ, Jahresangabe 4-stellig</p> <p>Beispiel: 26.08.1942</p> <p>Das Geburtsdatum dient der Plausibilisierung von Wettkampfklassen, zu statistischen Zwecken und zur Startberechtigungsprüfung.</p>
9	Mitgliedsnummer (Passnummer) im Landesverband		JA	<p>ab 2009 Pflichtfeld!</p> <p>In Feld 9 ist die Mitgliedsnummer zu melden, unter der der Schützen in der jeweiligen gemeldeten Disziplin auf der LM gestartet ist.</p> <p>Die Mitgliedsnummer dient der eindeutigen Zuordnung der Ergebnisse zum Mitglied in der Sportdatenbank (Ergebnisarchiv).</p> <p><u>Zusätzlicher Vorteil:</u> Die Meldung der Mitgliedsnummer (Passnummer) ermöglicht auf der höheren Ebene ein exaktes Zusammenfassen mehrerer Starts des gleichen Schützen.</p>

Feld-Nr. (Spalte)	Feldname	Länge Stellen	Pflicht	Hinweise
10	Nicht-Meldung			<p>Feld 10 ist für alle Starter einer Meisterschaft vorgesehen, die NICHT zur nächsten Meisterschaftsebene gemeldet werden sollen. In diesem Fall ist hier ein "N" oder "1" (für Nicht-Teilnahme) zu liefern.</p> <p>Wichtig: für die Meldung zur Sportdatenbank muss der Einzelstart dennoch enthalten sein!</p> <p>Ansonsten muss ein leeres Feld 10 gemeldet werden.</p>
11	DSA-Kartenummer	16	opt ional	Übernahme der Daten, wenn Feld vorhanden



Die Felder-Nr. 5 (Vereinsnummer), 8 (Geburtsdatum) und 9 (Mitgliedsnummer) sind seit 2009 **Pflichtfelder!**

Schützen ohne Meldung dieser Felder werden nicht mehr zur Deutschen Meisterschaft zugelassen.

Anhang 3: Format für Import Mannschaftsmeldungen

Feld-Nr. (Spalte)	Feldname	Länge Stellen	Pflicht	Hinweise
1	Regelnummer (Kennzahl) laut DSB-Sportordnung	10	JA	Es ist die gültige Regelnummer einschl. Klasse laut DSB-Sportordnung anzugeben. <u>Format:</u> Stellen 1-4: Regelnummer der Disziplin gemäß SpO Stelle 5: Punkt (.) Stellen 6-7: Klassencode <u>Beispiel:</u> 1.10.10 = Luftgewehr Schützen
2	Vereinsname		JA	dient zu Kontrollzwecken, die Schreibweise der offiziellen Vereinsbezeichnung wird der Sportdatenbank entnommen
3	Landesverband, Kurzform	2	JA	z.B. HS
4	Vereinsnummer		JA	Vollständige Vereinsnummer innerhalb des Landesverbandes
5	Melde-Ergebnis der Mannschaft zur DM		JA	Summe aller Einzelergebnisse der Schützen der Mannschaft mit oder ohne Nachkommastelle, z.B.: 1598 3334 1027,1
Die nachfolgenden Felder 6 - 13 (14) wiederholen sich für jeden Schützen der Mannschaft, d.h. für den 1. Mannschaftsschützen sind die Felder 6-13(14) zu liefern, für den 2. Mannschaftsschützen die Felder 14-21(15-23), für den 3. Mannschaftsschützen die Felder 22-29(24-32), usw.				
6	Laufende Schützennummer innerhalb Mannschaft		JA	Dies ist eine fortlaufende Nummerierung der Einzelschützen innerhalb der Mannschaft. Der erste Schütze erhält die 1, der zweite die 2, der dritte die 3., usw.

Feld-Nr. (Spalte)	Feldname	Länge Stellen	Pflicht	Hinweise
7	(Nach-)Name		JA	<p>Das Namensfeld kann auch den Vornamen und alle Titel (akademisch/Adelstitel) sowie ein Nachsatzwort (sen./jun.) enthalten.</p> <p>In diesem Fall ist der Nachname voranzustellen und alle Vornamen bzw. Namenszusätze durch ein Komma zu trennen.</p> <p><u>Beispiel:</u> Mustermann, Graf Max von</p>
8	Vorname(n)		→	<p>Optimal ist die getrennte Anlieferung von Nach- und Vorname in den Feldern 7 und 8. In diesem Fall sind sämtliche Vornamen und Namenszusätze des Schützen in diesem Feld zu liefern.</p> <p>Wird kein Vorname in Feld 8 geliefert, muss hier ein leeres Feld übergeben werden.</p>
9	Geburtsdatum		JA	<p>Pflichtfeld!</p> <p>Format: TT.MM.JJJJ, Jahresangabe 4-stellig</p> <p>Beispiel: 26.08.1942</p> <p>Das Geburtsdatum dient der Plausibilisierung von Wettkampfklassen, zu statistischen Zwecken und zur Startberechtigungsprüfung.</p>
10	Melde-Ergebnis des Mannschaftsschützen		JA	<p>mit oder ohne Nachkommastelle, z.B.: 598 1134 342,1</p>

11	Regelnummer (Kennzahl) des Mannschaftsschützen in der Einzelwertung	10	JA	<p>Die Kennzahl in der Einzelwertung kann abweichend sein von der Kennzahl in der Mannschaftswertung (Feld 1). Es ist die gültige Regelnummer einschl. Klasse laut DSB-Sportordnung anzugeben.</p> <p><u>Format:</u> Stellen 1-4: Regelnummer der Disziplin gemäß SpO Stelle 5: Punkt (.) Stellen 6-7: Klassencode</p> <p><u>Beispiel:</u> 1.10.10 = Luftgewehr Schützen</p>
----	---	----	----	---

Feld-Nr. (Spalte)	Feldname	Länge Stellen	Pflicht	Hinweise
12	Mitgliedsnummer (Passnummer) im Landesverband		JA	<p>ab 2009 Pflichtfeld!</p> <p>In Feld 12 ist die Mitgliedsnummer zu melden, unter der der Schützen in der jeweiligen gemeldeten Disziplin auf der LM gestartet ist.</p> <p>Die Mitgliedsnummer dient der eindeutigen Zuordnung der Ergebnisse zum Mitglied in der Sportdatenbank (Ergebnisarchiv).</p> <p><u>Zusätzlicher Vorteil:</u> Die Meldung der Mitgliedsnummer (Passnummer) ermöglicht auf der DM ein exaktes Zusammenfassen mehrerer Starts des gleichen Schützen.</p>
13	Nicht-Meldung		→	<p>Feld 13 wird (neu) für die Nicht-Meldung der ganzen Mannschaft zur DM verwendet (für die Meldung zur Sportdatenbank muss die Mannschaft dennoch enthalten sein!)</p> <p>Kennung "N" oder "1": ist für einen (oder mehrere oder alle) Schützen der Mannschaft in Feld 13 das "N" oder "1" für Nicht-Meldung enthalten, so gilt die ganze Mannschaft als nicht gemeldet.</p> <p>Nur wenn für alle Schützen der Mannschaft ein leeres Feld 13 geliefert wird, gilt die Mannschaft als für die DM gemeldet.</p> <p>Wird keine Kennung "N" oder "1" gemeldet, so muss ein leeres Feld 13 geliefert werden.</p>
14	DSA-Kartenummer	16	optional	Feld kann vorhanden sein, dann wird Inhalt übernommen



Die Felder-Nr. 4 (Vereinsnummer), 9 (Geburtsdatum) und 12 (Mitgliedsnummer) sind seit 2009 **Pflichtfelder!**

Mannschaften ohne Meldung diese Felder werden nicht mehr zur Deutschen Meisterschaft zugelassen.

Anhang 4

Schnittstelle „Rechnungsdetails“

a. Dateiformat

- Textdatei
- Feldtrennung SSV (Semicolon Separated Value)
- Textfelder sind mit “ eingeschlossen

Für jeden Mannschafts- und Einzelstart wird jeweils genau 1 Datensatz ausgegeben.

b. Satzaufbau

1. Feld: Meldeverband (LV, Bezirk, Kreis, Verein - z.B. „BD“ für LV Baden)
Textfeld, Feldlänge variabel, maxlen = 20 Stellen
2. Feld: Kennung „M“ oder „E“ (M = Mannschaftsstart / E = Einzelstart)
Textfeld, 1 Stelle
3. Feld: Wettbewerb/Regelnummer lt. SpO (z.B. „1.10.10“)
Textfeld, Feldlänge variabel, maxlen = 20 Stellen
4. Feld: Wettbewerb Bezeichnung
Textfeld, Feldlänge variabel, maxlen = 50 Stellen
5. Feld: Klassenbezeichnung
Textfeld, Feldlänge variabel, maxlen = 50 Stellen
6. Feld: Vereinsnummer
Textfeld, Feldlänge variabel, maxlen = 20 Stellen
7. Feld: Mitgliedsnummer (sofern gemeldet)
Textfeld, Feldlänge variabel, maxlen = 20 Stellen
8. Feld: Vereinsname lt. Meldung
Textfeld, Feldlänge variabel, maxlen = 50 Stellen
9. Feld: Vereinsname bereinigt (Vereinsname Urkunde)
Textfeld, Feldlänge variabel, maxlen = 50 Stellen
10. Feld: Startgeld
numerisch, 2 Nachkommastellen

c. Sortierreihenfolge

- Feld 1
- Feld 3
- Feld 2 absteigend
- Feld 6

d. Anmerkungen

zu Feld 6:

Ab 2008 wird hier die 9-stellige Vereinsnummer gemäß DSB-Sportdatenbank ausgegeben.

Wird vom meldenden Verband eine 9-stellige Vereinsnummer geliefert, wird diese 1:1 in Feld 6 übernommen.

Andernfalls wird anhand der gelieferten Meldeverbands-internen Vereinsnummer oder - falls dies nicht möglich/erfolgreich sein sollte - durch einen Abgleich über den Vereinsnamen der entsprechende Eintrag aus der Sport-DB gesucht und die dort verwendete 9-stellige Vereinsnummer übernommen.

Für den Aufbau der Vereinsnummer Sport-DB gilt folgendes Schema:

- Stellen 1 bis 2: Stellen LV, von 01 - 20
- Stellen 3 bis 4: Bezirk, von 00 (=keine) - 99
- Stellen 5 bis 6: Kreis, von 00 (=keine) - 99
- Stellen 7 bis 9: Verein, von 001 - 999

Sollten alle Zuordnungsversuche (Vereinsnummer oder Vereinsname) fehlschlagen, wird in Feld 6 die - dann wahrscheinlich **falsche** - Vereinsnummer aus der Meldung ausgegeben.

zu Feld 9:

Ab 2008 werden die bisher weitgehend uneinheitlich gemeldeten Vereinsnamen mit Hilfe der Sport-DB normiert und bereinigt.