

WEB 4 SPORT



Umsetzungsbeschreibung

Übermittlung der Spieldaten zu click-tt

Version 1.1

<http://www.Web4Sport.de>
<http://www.TischtennisLive.de>
<http://www.HenkeSoftware.de>

*Henke
Software*

Inhaltsverzeichnis

1 Beschreibung des Projektes	3
2 Umsetzung	4
2.1 Erweiterung der Oberfläche für zusätzliche Staffelbezeichnung	4
2.1.1 Neue Oberfläche in Staffel-Verwaltung	4
2.1.2 Erklärung der Felder	5
2.1.3 „Vorschlag-Button“	5
2.1.4 Erweiterung der Datenbank	5
2.2 Daten Export	6
2.2.1 Export 1: Staffeln und Tabellen	7
2.2.2 Export 2: Mannschaftsmeldungen	8
2.2.3 Export 3: Spiele und Ergebnisse	9
3 Impressum	10

1 Beschreibung des Projektes

Am 25. Februar 2014 wurden von Herrn Hecking (DTTB) technische Details zu der Übermittlung von Spieldaten an click-tt mitgeteilt.

Die Schnittstelle der Datenübermittlung erfolgt über 3 verschiedene CSV/Excel Dateien, welche mit entsprechenden Werten zu Teams, Staffeln, Aufstellungen und Ergebnissen gefüllt werden:

- 1.) Import-Schnittstelle-click-TT-Staffeln-und-Tabellen
- 2.) Import-Schnittstelle-click-TT-Mannschaftsmeldungen
- 3.) Import-Schnittstelle-click-TT-Spiele-und-Ergebnisse

Aufgrund dieser Anforderung haben wir eine Analyse erstellt, wie wir Sie an dieser Stelle unterstützen können, um die entsprechenden Dateien zu liefern.

Im nachfolgenden Kapitel sind sämtliche Anpassungen und Erweiterungen genannt, welche in TischtennisLive vorgenommen werden müssen.

Dieses Projekt wurde als neues Modul in Web4Sport/TischtennisLive aufgenommen, welches von den Verbänden entsprechend gebucht werden kann.

2 Umsetzung

Die Umsetzung wird in 4 verschiedene Abschnitte geteilt, welche nachfolgend detailliert beschrieben werden.

2.1 Erweiterung der Oberfläche für zusätzliche Staffelbezeichnung

Für den Import nach click-tt müssen die Staffelbezeichnungen bestimmten Kriterien entsprechen (siehe DTTB Dokument „Erklärung Begrifflichkeiten Import click-TT“), so dass diese in click-tt wiedererkannt werden können. Teilweise können diese Bezeichnungen dynamisch ermittelt werden, teilweise ist eine manuelle Nacharbeit notwendig.

2.1.1 Neue Oberfläche in Staffel-Verwaltung

Hierfür ist eine neue Oberfläche notwendig, welche die Zuordnung der neuen Namen ermöglicht.

- Spielklassen
- Ligen
- Staffeln
- Kurzbezeichnung

Da diese Werte i.d.R. für alle Staffeln gleichzeitig bearbeitet/korrigiert werden, bietet sich eine Sammeloberfläche für alle Staffeln des Verbandes zusammen an.

> Verwaltung > Verband > Spielbetrieb > Tools > ClickTT

Staffel	Click-Spielklasse	Click-Liga	Click-Staffel	Click-Kurz	
1. Bundesliga Damen		Damen	1. Bundesliga Damen	1. Bundesliga	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Bundesliga Damen	3. Bundesliga D/H	3. Bundesliga Damen	2. Bundesliga Damen	2. Bundesliga	<input checked="" type="checkbox"/>
Bezirkspokal - Damen		Damen	Bezirkspokal - Damen	Bezirkspokal	<input checked="" type="checkbox"/>
Bezirkspokal - Herren		Herren	Bezirkspokal - Herren	Bezirkspokal	<input checked="" type="checkbox"/>
Kreispokal - Herren		Herren	Kreispokal - Herren	Kreispokal	<input checked="" type="checkbox"/>
Landesliga Damen, Staffel 1	9. Kreisklasse D/H	9. Kreisklasse Damen	Landesliga Damen, Staffel 1	Landesliga Staffel 1	<input type="checkbox"/>
Landesliga Damen, Staffel 2	9. Kreisklasse D/H	9. Kreisklasse Damen	Landesliga Damen, Staffel 2	Landesliga Staffel 2	<input type="checkbox"/>

Für jede Staffel des Verbandes finden sie jeweils die 4 Felder um die jeweiligen Begriffe anzupassen.

Als rechte Spalte finden zusätzlich eine Checkbox. Mit dieser Checkbox können sie festlegen, welche Staffeln beim Export einbezogen werden sollen. Bitte beachten sie, dass dies die „Voreinstellung“ ist, welche sie beim Export jedoch noch „überstimmen“ können.

2.1.2 Erklärung der Felder

Unter der Liste finden sie eine Erklärungsbox, welche die Anforderungen an die verschiedenen Felder erklärt.

Definition der Felder	
Click-Spielklasse	Definition: vorhandene Staffelebenen im jeweiligen Punktspielbetrieb (Meisterschaft), getrennt nach Altersklassengruppen, aber nicht nach Geschlecht Vorschlagsgenerator: Staffel-Ranking + Altersklasse-Kurzgruppe
Click-Liga	Definition: Spielklassen; Kombination einer Spielklasse und einer Altersklasse Vorschlagsgenerator: Staffel-Ranking + Altersklasse
Click-Staffel	Definition: Parallelstaffeln einer Liga. Der Name einer Staffel beginnt zunächst einmal immer mit dem Liga-Namen. Wenn es nur eine Staffel (Gruppe) gibt (also keine Parallelstaffeln), ist der Staffeldname identisch mit

2.1.3 „Vorschlag-Button“

Als Erleichterung der Eingabe der Werte wird ein „Vorschlag-Button“ aufgenommen, welcher die wahrscheinlichen Werte aus dem bestehenden Staffeldnamen, dem Staffel-Ranking und der Altersklasse erstellt. Bitte beachten sie, dass diese Anpassungen ebenfalls für zurückliegende Saisons vorgenommen werden muss (sollten diese auch übermittelt werden), was ohne eine entsprechende Unterstützung zu entsprechend hohem Aufwand führt.

2.1.4 Erweiterung der Datenbank

Für die Speicherung der Werte ist die Datenbank entsprechend erweitert worden

2.2 Daten Export

Die Möglichkeit des Exportes der Daten in das geforderte CSV-Format finden sie unter dem folgenden Pfad:

> Verwaltung > Verband > Export > Spielbetrieb > Click-tt Schnittstelle

Der Export-Vorgang gliedert sich in 2 Schritte.

1.) Auswahl der Saison und der einzubeziehenden Verbände

Schritt 1) Verbands- und Saisonauswahl

Saison	2013/2014
Verband	<input checked="" type="checkbox"/> Sächsischer Tischtennis-Verband e.V. <input type="checkbox"/> Bezirksverband Chemnitz <input type="checkbox"/> Kreisfachverband Erzgebirge <input type="checkbox"/> Stadtfachverband Chemnitz <input type="checkbox"/> Kreisfachverband Vogtland

2.) Auswahl der Staffeln und des Export-Typs (1-3)

Schritt 2) Daten der Saison 2013/2014 exportieren

Staffeln	<input type="checkbox"/> STTV - 1.Bundesliga Damen <input type="checkbox"/> STTV - 2.Bundesliga Damen <input type="checkbox"/> STTV - Bezirkspokal - Damen <input type="checkbox"/> STTV - Bezirkspokal - Herren <input type="checkbox"/> STTV - Kreispokal - Herren <input checked="" type="checkbox"/> STTV - Landesliga Damen, Staffel 1 <input checked="" type="checkbox"/> STTV - Landesliga Damen, Staffel 2
Export-Typ	<input checked="" type="radio"/> Export 1: Staffeln-und-Tabellen (ca. 0,01 MB) <input type="radio"/> Export 2: Mannschaftsmeldungen (ca. 0,10 MB) <input type="radio"/> Export 3: Spiele-und-Ergebnisse (ca. 2,2 MB)
Zip	<input type="checkbox"/> Export-Datei gezippt bereitstellen (schnellerer Download)

Für die 3 Exporte (siehe nachfolgende Kapitel) wird jeweils angegeben, wie groß die Datei in etwa werden wird. Speziell der Export Nr.3 wird umfangreich und damit die Dateigröße enorm, und zusätzliche die Zeitdauer des Exportes entsprechend lang. Speziell durch den Export 3 haben wir für den Export einen neuen Weg des Exportes per AJAX implementiert. Hierbei wird die Seite nicht komplett neu geladen, sondern die Datei dynamisch im Hintergrund erstellt und danach zum Download angeboten.

Als zusätzliche Option können sie wählen, ob die bereit gestellte Datei automatisch gezippt werden soll, wodurch sich die Dateigröße stark reduziert und dadurch den Download beschleunigt.



2.2.1 Export 1: Staffeln und Tabellen

Dieser Export enthält die Staffeldaten, Teams der Staffeln, und Tabellendaten (Platzierung und Punkte).

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	SaisonName	Meisterschaft	Altersklasse	StammAlter	Spielklasse	LigaName	StaffelName	StaffelKurzN	StaffelTyp	TabellenTyp	VereinNr	VereinName	Mannschaft	Tabellenrang	Begegnunge
2	2013/14	TTV Schlesw	Damen	Damen	1. Landesliga	1. Landesliga	Damen - Lan	Landesliga Si	0	0	71198	SV Friedrichs		1	16
3	2013/14	TTV Schlesw	Damen	Damen	1. Landesliga	1. Landesliga	Damen - Lan	Landesliga Si	0	0	70305	TSV Eintrach		1	16
4	2013/14	TTV Schlesw	Damen	Damen	1. Landesliga	1. Landesliga	Damen - Lan	Landesliga Si	0	0	70274	ESV Büchen		1	16
5	2013/14	TTV Schlesw	Damen	Damen	1. Landesliga	1. Landesliga	Damen - Lan	Landesliga Si	0	0	71300	Bargfelder S		1	16
6	2013/14	TTV Schlesw	Damen	Damen	1. Landesliga	1. Landesliga	Damen - Lan	Landesliga Si	0	0	71683	TSV Schwarz		3	16
7	2013/14	TTV Schlesw	Damen	Damen	1. Landesliga	1. Landesliga	Damen - Lan	Landesliga Si	0	0	70691	FTSV Fortuna		2	16
8	2013/14	TTV Schlesw	Damen	Damen	1. Landesliga	1. Landesliga	Damen - Lan	Landesliga Si	0	0	71594	SC Hohenasp		2	16
9	2013/14	TTV Schlesw	Damen	Damen	1. Landesliga	1. Landesliga	Damen - Lan	Landesliga Si	0	0	71287	SV Siek		1	16
10	2013/14	TTV Schlesw	Damen	Damen	1. Landesliga	1. Landesliga	Damen - Lan	Landesliga Si	0	0	70705	TuS Holstein		2	16
11	2013/14	TTV Schlesw	Damen	Damen	1. Landesliga	1. Landesliga	Damen - Lan	Landesliga Si	0	0	70334	LSV Gut-Heil		1	0
12	2013/14	TTV Schlesw	Damen	Damen	1. Landesliga	1. Landesliga	Damen - Lan	Landesliga N	0	0	70156	Kieler TTK - C		2	16
13	2013/14	TTV Schlesw	Damen	Damen	1. Landesliga	1. Landesliga	Damen - Lan	Landesliga N	0	0	70165	Polizei SV Ki		1	16
14	2013/14	TTV Schlesw	Damen	Damen	1. Landesliga	1. Landesliga	Damen - Lan	Landesliga N	0	0	70175	Kieler TB Bru		1	16
15	2013/14	TTV Schlesw	Damen	Damen	1. Landesliga	1. Landesliga	Damen - Lan	Landesliga N	0	0	70828	TSG Concord		1	16
16	2013/14	TTV Schlesw	Damen	Damen	1. Landesliga	1. Landesliga	Damen - Lan	Landesliga N	0	0	70444	Breklumer S		1	16
17	2013/14	TTV Schlesw	Damen	Damen	1. Landesliga	1. Landesliga	Damen - Lan	Landesliga N	0	0	70083	TSB Flensbur		3	16
18	2013/14	TTV Schlesw	Damen	Damen	1. Landesliga	1. Landesliga	Damen - Lan	Landesliga N	0	0	73430	TTC Eckernfö		1	16
19	2013/14	TTV Schlesw	Damen	Damen	1. Landesliga	1. Landesliga	Damen - Lan	Landesliga N	0	0	70174	SV Friedrichs		2	16
20	2013/14	TTV Schlesw	Damen	Damen	1. Landesliga	1. Landesliga	Damen - Lan	Landesliga N	0	0	70815	Preetzer TSV		1	16
21	2013/14	TTV Schlesw	Damen	Damen	1. Landesliga	1. Landesliga	Damen - Lan	Landesliga N	0	0	70088	TTC Ramshar		1	0
22	2013/14	TTV Schlesw	Herren	Herren	1. Landesliga	1. Landesliga	Herren - Lan	Landesliga N	0	0	71140	SV Boostedt		1	18
23	2013/14	TTV Schlesw	Herren	Herren	1. Landesliga	1. Landesliga	Herren - Lan	Landesliga N	0	0	70439	TSV Langenh		1	18
24	2013/14	TTV Schlesw	Herren	Herren	1. Landesliga	1. Landesliga	Herren - Lan	Landesliga N	0	0	70225	TuS Hasseldi		1	18
25	2013/14	TTV Schlesw	Herren	Herren	1. Landesliga	1. Landesliga	Herren - Lan	Landesliga N	0	0	70131	FT Eiche Kiel		2	18
26	2013/14	TTV Schlesw	Herren	Herren	1. Landesliga	1. Landesliga	Herren - Lan	Landesliga N	0	0	70156	Kieler TTK - C		2	18

Export-Fakten:

- Dateigröße: ca. 0,2 MB bei 100 Staffeln
- Erstellungsdauer: ca. 2 Sek. bei 100 Staffeln

Bitte beachten sie, dass die Erstellungsdauer länger ausfallen kann, wenn die Tabellen für verschiedene Staffeln neu berechnet werden müssen.

Besonderheiten:

- Die Spalten E-H greifen auf die unter Kapitel 2.1 beschriebenen Werte zurück
- Sätze (W+X) und Bälle (Y+Z) werden nicht exportieren (optionale Felder)
- Status Auf- und Abstieg (AB) wird nicht exportieren (optionales Feld)



2.2.2 Export 2: Mannschaftsmeldungen

Dieser Export enthält die Teams und deren Spieler-Aufstellungen

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	MeldungVer	MeldungVer	MeldungSais	MeldungAlte	MeldungTyp	SpielerVere	SpielerVere	SpielerPass	SpielerNach	SpielerVorn	SpielerGebD	SpielerGesch	SpielerNatio	SpielerSbeJe	SpielerSpv	Spieler
2	4329	1.	TTSV Schö 2013/14	Herren	1	4329	1.	TTSV Schö	Damm	Bernd		1	GER	0	0	
3	4329	1.	TTSV Schö 2013/14	Herren	1	4329	1.	TTSV Schö	Stoll	Andreas		1	GER	0	0	
4	4329	1.	TTSV Schö 2013/14	Herren	1	4329	1.	TTSV Schö	Hamm	Steffen		1	GER	0	0	
5	4329	1.	TTSV Schö 2013/14	Herren	1	4329	1.	TTSV Schö	Heinze	Lothar		1	GER	0	0	
6	4329	1.	TTSV Schö 2013/14	Herren	1	4329	1.	TTSV Schö	Zeidler	Tino		1	GER	0	0	
7	4329	1.	TTSV Schö 2013/14	Herren	1	4329	1.	TTSV Schö	Ignatov	Atanass		1	GER	1	0	
8	4329	1.	TTSV Schö 2013/14	Herren	1	4329	1.	TTSV Schö	Rippert	Marcel		1	GER	0	0	
9	4329	1.	TTSV Schö 2013/14	Herren	1	4329	1.	TTSV Schö	Pleier	Wolfgang		1	GER	0	0	
10	4329	1.	TTSV Schö 2013/14	Herren	1	4329	1.	TTSV Schö	Knoth	Bernd		1	GER	0	0	
11	4329	1.	TTSV Schö 2013/14	Herren	1	4329	1.	TTSV Schö	Knoth	Sebastian		1	GER	0	0	
12	4329	1.	TTSV Schö 2013/14	Herren	1	4329	1.	TTSV Schö	Polster	Alf		1	GER	0	0	
13	4329	1.	TTSV Schö 2013/14	Herren	2	4329	1.	TTSV Schö	Damm	Bernd		1	GER	0	0	
14	4329	1.	TTSV Schö 2013/14	Herren	2	4329	1.	TTSV Schö	Stoll	Andreas		1	GER	0	0	
15	4329	1.	TTSV Schö 2013/14	Herren	2	4329	1.	TTSV Schö	Hamm	Steffen		1	GER	0	0	
16	4329	1.	TTSV Schö 2013/14	Herren	2	4329	1.	TTSV Schö	Heinze	Lothar		1	GER	0	0	
17	4329	1.	TTSV Schö 2013/14	Herren	2	4329	1.	TTSV Schö	Zeidler	Tino		1	GER	0	0	
18	4329	1.	TTSV Schö 2013/14	Herren	2	4329	1.	TTSV Schö	Rippert	Marcel		1	GER	0	0	
19	4329	1.	TTSV Schö 2013/14	Herren	2	4329	1.	TTSV Schö	Pleier	Wolfgang		1	GER	0	0	
20	4329	1.	TTSV Schö 2013/14	Herren	2	4329	1.	TTSV Schö	Knoth	Bernd		1	GER	0	0	
21	4329	1.	TTSV Schö 2013/14	Herren	2	4329	1.	TTSV Schö	Polster	Alf		1	GER	0	0	
22	4329	1.	TTSV Schö 2013/14	Herren	2	4329	1.	TTSV Schö	Knoth	Sebastian		1	GER	0	0	
23	4329	1.	TTSV Schö 2013/14	Herren	2	4329	1.	TTSV Schö	Ignatov	Atanass		1	GER	1	0	
24	4247	1.	TTV Schwä 2013/14	Herren	1	4247	1.	TTV Schwä	Oslzla	Vratislav		1	CZE	0	0	
25	4247	1.	TTV Schwä 2013/14	Herren	1	4247	1.	TTV Schwä	Fafek	Jiri		1	CZE	0	0	
26	4247	1.	TTV Schwä 2013/14	Herren	1	4247	1.	TTV Schwä	Posnil	Zdenek		1	CZE	0	0	

Export-Fakten:

- Dateigröße: ca. 1,4 MB bei 100 Staffeln
- Erstellungsdauer: ca. 4 Sek. bei 100 Staffeln

Besonderheiten:

- Für die Spalte „SpielerVereinName“ (Spalte F) wird der Verein des Spielers heran gezogen, die zu der Ausstellung passt. Bei WSG wird der entsprechende Heimatverein angezeigt. Bei Spielern, die in der Zwischenzeit gewechselt sind, wird aus der Historie der passende Verein ermittelt.
- „JFG“ wird als „SBE“ (Spalte N) gewertet
- Die „ReihungAbsolut“ (Spalte S) zählt die Position des Spielers innerhalb einer Altersklasse & innerhalb des Vereines, jedoch nur für Teams die in dem Export enthalten sind.



2.2.3 Export 3: Spiele und Ergebnisse

Dieser Export enthält alle einzelnen Spielergebnisse (Einzel+Doppel) der Saison. Durch die Menge der Daten wird der Export und die Datei entsprechend umfangreich.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	
1	SaisonName	Meisterscha	Altersklasse	Spielklasse	LigaName	StaffelName	StaffelKurzn	BegegnungT	BegegnungN	SpieltagBeginn	SpieltagEnde	SpieltagUrspr	HeimVerein1	HeimVerein1	HeimMannst	G
2	2013/14	Kreisfachver	Jungen	1. Kreisliga J, 1.	Kreisliga J/Jugend	Jugend		1	1	03.09.2013 17:30			3316 SSV 1952 Tor		1	
3	2013/14	Kreisfachver	Jungen	1. Kreisliga J, 1.	Kreisliga J/Jugend	Jugend		1	1	03.09.2013 17:30			3316 SSV 1952 Tor		1	
4	2013/14	Kreisfachver	Jungen	1. Kreisliga J, 1.	Kreisliga J/Jugend	Jugend		1	1	03.09.2013 17:30			3316 SSV 1952 Tor		1	
5	2013/14	Kreisfachver	Jungen	1. Kreisliga J, 1.	Kreisliga J/Jugend	Jugend		1	1	03.09.2013 17:30			3316 SSV 1952 Tor		1	
6	2013/14	Kreisfachver	Jungen	1. Kreisliga J, 1.	Kreisliga J/Jugend	Jugend		1	1	03.09.2013 17:30			3316 SSV 1952 Tor		1	
7	2013/14	Kreisfachver	Jungen	1. Kreisliga J, 1.	Kreisliga J/Jugend	Jugend		1	1	03.09.2013 17:30			3316 SSV 1952 Tor		1	
8	2013/14	Kreisfachver	Jungen	1. Kreisliga J, 1.	Kreisliga J/Jugend	Jugend		1	1	03.09.2013 17:30			3316 SSV 1952 Tor		1	
9	2013/14	Kreisfachver	Jungen	1. Kreisliga J, 1.	Kreisliga J/Jugend	Jugend		1	1	03.09.2013 17:30			3316 SSV 1952 Tor		1	
10	2013/14	Kreisfachver	Jungen	1. Kreisliga J, 1.	Kreisliga J/Jugend	Jugend		1	2	03.09.2013 17:30			3302 SV 1900 Audi		1	
11	2013/14	Kreisfachver	Jungen	1. Kreisliga J, 1.	Kreisliga J/Jugend	Jugend		1	2	03.09.2013 17:30			3302 SV 1900 Audi		1	
12	2013/14	Kreisfachver	Jungen	1. Kreisliga J, 1.	Kreisliga J/Jugend	Jugend		1	2	03.09.2013 17:30			3302 SV 1900 Audi		1	
13	2013/14	Kreisfachver	Jungen	1. Kreisliga J, 1.	Kreisliga J/Jugend	Jugend		1	2	03.09.2013 17:30			3302 SV 1900 Audi		1	
14	2013/14	Kreisfachver	Jungen	1. Kreisliga J, 1.	Kreisliga J/Jugend	Jugend		1	2	03.09.2013 17:30			3302 SV 1900 Audi		1	
15	2013/14	Kreisfachver	Jungen	1. Kreisliga J, 1.	Kreisliga J/Jugend	Jugend		1	2	03.09.2013 17:30			3302 SV 1900 Audi		1	
16	2013/14	Kreisfachver	Jungen	1. Kreisliga J, 1.	Kreisliga J/Jugend	Jugend		1	2	03.09.2013 17:30			3302 SV 1900 Audi		1	
17	2013/14	Kreisfachver	Jungen	1. Kreisliga J, 1.	Kreisliga J/Jugend	Jugend		1	2	03.09.2013 17:30			3302 SV 1900 Audi		1	
18	2013/14	Kreisfachver	Jungen	1. Kreisliga J, 1.	Kreisliga J/Jugend	Jugend		1	2	03.09.2013 17:30			3302 SV 1900 Audi		1	
19	2013/14	Kreisfachver	Jungen	1. Kreisliga J, 1.	Kreisliga J/Jugend	Jugend		1	2	03.09.2013 17:30			3302 SV 1900 Audi		1	
20	2013/14	Kreisfachver	Jungen	1. Kreisliga J, 1.	Kreisliga J/Jugend	Jugend		1	2	03.09.2013 17:30			3302 SV 1900 Audi		1	
21	2013/14	Kreisfachver	Jungen	1. Kreisliga J, 1.	Kreisliga J/Jugend	Jugend		1	2	03.09.2013 17:30			3302 SV 1900 Audi		1	
22	2013/14	Kreisfachver	Jungen	1. Kreisliga J, 1.	Kreisliga J/Jugend	Jugend		1	2	03.09.2013 17:30			3302 SV 1900 Audi		1	
23	2013/14	Kreisfachver	Jungen	1. Kreisliga J, 1.	Kreisliga J/Jugend	Jugend		1	2	03.09.2013 17:30			3302 SV 1900 Audi		1	
24	2013/14	Kreisfachver	Jungen	1. Kreisliga J, 1.	Kreisliga J/Jugend	Jugend		1	3	04.09.2013 17:15			3305 ESV Delitzsch		1	
25	2013/14	Kreisfachver	Jungen	1. Kreisliga J, 1.	Kreisliga J/Jugend	Jugend		1	3	04.09.2013 17:15			3305 ESV Delitzsch		1	

Export-Fakten:

- Dateigröße: ca. 33 MB bei 100 Staffeln
- Erstellungsdauer: ca. 2 Minuten bei 100 Staffeln

Achtung, bitte beachten sie lange Erstellungsdauer!

Besonderheiten:

- Die Spalten E-H greifen auf die unter Kapitel 2.1 beschriebenen Werte zurück
- Der Wert „SpieltagUrspruenglich“ (Spalte L) wird leer gelassen (optional)
- Spalte AJ-AL wird leer gelassen (optional), Wert 0
- Spalte AQ-AS wird leer gelassen (optional), Wert 0
- Spalte AX-AZ wird leer gelassen (optional), Wert 0
- Spalte BE-BG wird leer gelassen (optional), Wert 0
- Wenn keine Satzergebnisse bekannt sind, werden die Satzergebnisse entsprechend dem Ergebnis mit 7:11 und 11:7 Ergebnissen ausgefüllt (Feedback Dörfler/Hecking vom 7.4.2014)
- Wenn ein Platz in der Aufstellung Spieles unbesetzt geblieben ist (z.B. nur 5 von 6 Spielern), wird diese kampflös-Position entsprechend als „unbekannt/kampflös“ eingetragen



3 Impressum

Geschäftsinhaber	Thorsten Henke
Postweg	Henke Software Wacholderring 17 89182 Bernstadt
Telefon	07348 / 94 93 2 93
Fax	07348 / 94 93 2 94
Internet	http://www.Web4Sport.de http://www.HenkeSoftware.de
Email	Info@htts.de
Stand des Dokumentes	23.04.2014