

WEB 4 SPORT



# System-Updates

April 2013

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

*Henke  
Software*

## **Inhaltsverzeichnis**

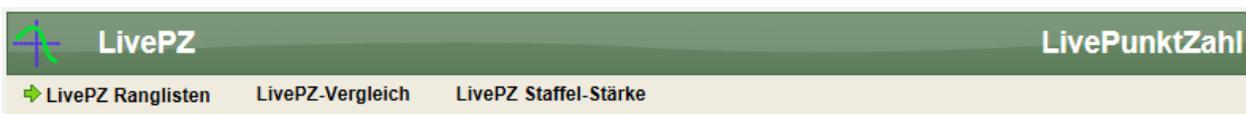
<b>1 LivePZ Erweiterung (Tischtennis)</b>	<b>3</b>
1.1 LivePZ Ranglisten .....	3
1.2 LivePZ Vergleich .....	4
1.3 LivePZ Staffel-Stärke.....	5
<b>2 Team Übersicht in Verbandsverwaltung</b>	<b>6</b>
<b>3 Turnieranmeldung - Mail an Veranstalter auf Wunsch</b>	<b>7</b>
<b>4 Neue Startseite-Box - Funktionäre</b>	<b>8</b>
<b>5 Bearbeitung der Spieler-Mitgliedernummer für den Verein</b>	<b>9</b>
<b>6 Start-Status für Teams vom Verband festlegbar</b>	<b>10</b>
<b>7 Turniere-LivePZ auch auf 4 Gewinnsätze (Tischtennis)</b>	<b>11</b>
<b>8 BKV Köln Bilanz Berechnung (Tischtennis)</b>	<b>12</b>
<b>9 Teamstatistik Export auf LivePZ umgestellt (Tischtennis)</b>	<b>13</b>

# 1 LivePZ Erweiterung (Tischtennis)

Die Funktionen rund um die LivePZ Berechnung haben wir weiter aufgefüllt, damit sie zusätzliche Analysen und Übersicht erhalten. Es wurden insgesamt 3 Aspekte aufgenommen, welche zusammen über die folgenden beiden Wege zu erreichen sind.

- 1.) Über die Start finden sie in der Box „Tools“ ein Icon mit direktem Link auf die LivePZ Statistiken
- 2.) Auf den LivePZ Seiten der Spieler finden sie ein Icon zur Weiterleitung auf die zusätzlichen LivePZ Statistiken

Bitte beachten sie, dass diese Statistiken und Icons nur zur Verfügung stehen, wenn die LivePZ in Ihrem Verband genutzt wird.



## 1.1 LivePZ Ranglisten

Neben den bestehenden Staffel-Ranglisten bieten wir in diesem Bereich zusätzlichen Ranglisten für den gesamten Verband, oder einen speziellen Verein an.

**Kriterien für Rangliste auswählen**

Verbands-Rangliste  Rangliste des Verbandes

Vereins-Rangliste  -- Bitte wählen -- ➔ Anzeigen

Geschlecht  Alle  Nur männlich  Nur weiblich

**Rangliste (14622 Spieler)**

#	Spieler	Geschlecht	Verein	LivePZ
1	Matthias Bodendorfer	Männlich	Ellerbeker TV Kiel	★ 2270
2	Arturs Reinholds	Männlich	FT Eiche Kiel	[2207]
3	Deniz Aydin	Männlich	SV Siek	[2176]
4	Robin Fritsche	Männlich	Preetzer TSV	2121
5	Mirsad Fazlic	Männlich	TSV Schwarzenbek	2088
6	Martin Raatz	Männlich	SV Fockbek	2087
7	Moritz Spreckelsen	Männlich	TSV Schwarzenbek	2084
8	Florian Ihde	Männlich	TSV Schwarzenbek	[2083]
9	Florian Keck	Männlich	TSV Bargteheide	[2082]
10	Niklas Holz	Männlich	TSV Schwarzenbek	2060
11	Jörg Hubrich	Männlich	SC Itzehoe	2047
12	Florian Roth	Männlich	SV Friedrichsort	2035
13	Jens Heuck	Männlich	SV Probsteierhagen	2032
14	Ulf Christiansen	Männlich	TuS Hasse./Mettenhof	2027
15	Alexander Huck	Männlich	Kaltenkirchener TS	2026

Die Rangliste teilt sich auf verschiedene Seiten auf und zeigt in der ersten Spalte den Rang des Spielers in der gewählten Rangliste an. Sie können die Listen zusätzlich noch nach dem Geschlecht der Spieler aufteilen.

## 1.2 LivePZ Vergleich

Über die Vergleichsmöglichkeit können sie 2 Spieler auswählen und ermitteln, wie sich die LivePZ Werte der Spieler bei einem direkten Vergleich verändern würden.

Für die Auswahl der Spieler haben sie generell 2 Möglichkeiten:

- 1.) Sie können sich am System anmelden und einen Vergleich zwischen ihrer Person und einem Spieler aus ihrer Staffel vornehmen.
- 2.) Sie können beliebig 2 Spieler aus TischtennisLive auswählen und zwischen diesen beiden Spieler einen Vergleich anzeigen lassen

Spieler 1	Spieler 2
<input type="radio"/> Eigener Nutzer/Spieler <i>Es wurde keine aktive Mitgliedschaft gefunden.</i>	<input type="radio"/> Gegner aus meiner Staffel: <i>Es wurde keine aktive Mitgliedschaft gefunden.</i>
<input checked="" type="radio"/> Beliebigen Spieler auswählen ↗ Auswahl ändern	<input checked="" type="radio"/> Beliebigen Spieler auswählen ↗ Auswahl ändern

Bitte beachten sie, dass für die Auswahl der Spieler JavaScript in ihrem Browser aktiviert sein muss.

Wenn sie über diese Funktion 2 Spieler ausgewählt haben, wird das Profil der beiden Spieler angezeigt und die LivePZ gegenüber gestellt. Es wird die Gewinnwahrscheinlichkeit berechnet und die Änderungskonstante beider Spieler angezeigt.

Je nachdem, welcher Spieler das Spiel gewinnt, ergeben sich entsprechende Änderungen der LivePZ.

Jens Willhöft		Martin Müller	
	Verein TTC Grinau Mannschaft (2012/2013 RR) 1. Herren, Position 9 Staffel Landesliga Süd LivePZ - AK 16		Verein SG Westend Neumünst. Mannschaft (2012/2013 RR) 2. Herren, Position 4 Staffel 1. Kreisklasse LivePZ - AK 16
LivePZ	Wahrscheinlichkeit	Änderungen	
1462	60,6%	Bei Sieg: 6 Bei Niederlage: -10	
1434	39,4%	Bei Sieg: 10 Bei Niederlage: -6	

### 1.3 LivePZ Staffel-Stärke

Die Funktion „Staffel-Stärke“ analysiert die Stammspieler einer Staffel und ermittelt den Durchschnittswert der LivePZ dieser Spieler. Dadurch ergibt sich für jede Staffel ein Stärkewert, welcher in einer Liste über alle Staffeln des Verbandes angezeigt wird.

**Staffel-Stärke - 2012/2013**

Staffel	Bereich	Spielrunde	System	Stammspieler	LivePZ Schnitt
Damen - Verbandsliga - TTVSH	Damen (1)	Rückrunde	4	67	1415
Damen - Landesliga Nord - TTVSH	Damen (2)	Rückrunde	4	78	1333
Damen - Landesliga Süd - TTVSH	Damen (3)	Rückrunde	4	68	1284
Herren - Verbandsliga - TTVSH	Herren (1)	Rückrunde	6	77	1918
Herren - Landesliga Nord - TTVSH	Herren (2)	Rückrunde	6	72	1838
Herren - Landesliga Süd - TTVSH	Herren (3)	Rückrunde	6	71	1825

Durch diese Funktion haben sie einen Überblick, welche Staffel nach LivePZ im Schnitt stärker besetzt ist.

## 2 Team Übersicht in Verbandsverwaltung

Das System bietet in der Verwaltung seit je her die Möglichkeit über eine Staffel oder einen Verein auf die entsprechenden Teams zuzugreifen. Bislang gab es jedoch keine Komplettübersicht über alle Teams des Verbandes (abgesehen von einem Export nach Excel).

- Spielbetrieb
  - Liste
  - **Teams**
  - Tools
  - Kontrolle
  - Turniere
  - Jugend Anträge
  - LivePZ

Diese Lücke haben wir jetzt geschlossen, indem wir den Punkt „Teams“ in die Verwaltung des Spielbetriebes aufgenommen haben.

Über diese neue Funktion haben sie entsprechend die Möglichkeit einer schneller Übersicht über die Teams der gewählten Saison, um beispielsweise zu sehen, welche Teams noch nicht gemeldet haben.

Teams				
Teams Saison 2012/2013 - Vorrunde (83 Einträge)				
Vereinsname	Team	Wettbewerb-Typ	Status	Wettbewerb
ATSV Stockelsdorf	1. Herren	Reg. Spielbetrieb	Mannschaft genehmigt	Landesliga Süd
Bargfelder SV	1. Damen	Reg. Spielbetrieb	Mannschaft genehmigt	Verbandsliga
Bargfelder SV	2. Damen	Reg. Spielbetrieb	Mannschaft genehmigt	Landesliga Süd
Breklumer SV German.	1. Damen	Reg. Spielbetrieb	Mannschaft genehmigt	Landesliga Nord
Ellerbeker TV Kiel	1. Damen	Reg. Spielbetrieb	Mannschaft genehmigt	Landesliga Nord
ESV Neustadt	1. Damen	Reg. Spielbetrieb	Mannschaft genehmigt	Verbandsliga
FT Eiche Kiel	1. Herren	Reg. Spielbetrieb	Mannschaft genehmigt	Überregional H
FT Preetz	1. Damen	Reg. Spielbetrieb	Mannschaft genehmigt	Verbandsliga
FT Preetz	2. Damen	Reg. Spielbetrieb	Mannschaft genehmigt	Landesliga Nord
FT Preetz	1. Herren	Reg. Spielbetrieb	Mannschaft genehmigt	Landesliga Nord
FTSV Fort. Elmshorn	1. Damen	Reg. Spielbetrieb	Mannschaft genehmigt	Überregional D
FTSV Fort. Elmshorn	2. Damen	Reg. Spielbetrieb	Mannschaft genehmigt	Landesliga Süd
Kaltenkirchener TS	1. Damen	Reg. Spielbetrieb	Mannschaft genehmigt	Überregional D
Kaltenkirchener TS	2. Damen	Reg. Spielbetrieb	Mannschaft genehmigt	Überregional D
Kaltenkirchener TS	3. Damen	Reg. Spielbetrieb	Mannschaft genehmigt	Überregional D
Kaltenkirchener TS	1. Herren	Reg. Spielbetrieb	Mannschaft genehmigt	Verbandsliga

1 / 6    1 2 3 4 5 6

Mit einem Klick auf eines der Teams kommen sie zu der gewohnten Detailansicht des Teams, über welche sie Änderungen vornehmen können.

### 3 Turnieranmeldung - Mail an Veranstalter auf Wunsch

Der Turnierplaner wurde erweitert, so dass der Veranstalter des Turnieres bei Wunsch über eine Online-Anmeldung per Email informiert wird. Diese neue Option kann über die Seite der Online-Anmeldung aktiviert werden.

**Kreismeisterschaften der Damen und Herren 2012** Zurück zur Liste

Informationen   Turnierklassen   Einbindung   **Online-Anmeldung**   Nutzer

#### Online Anmeldung

Die Online Anmeldung ist aktiviert. [Deaktivieren](#)

**Es wird KEINE Email bei einer Anmeldung zugeschickt.** [Aktivieren](#)

(Die Email wird an alle berechtigten Nutzer für das Turnier geschickt)

#### Bestehende Anmeldungen

Es liegen 54 Online-Anmeldungen vor.

[Download Excel](#)

## 4 Neue Startseite-Box - Funktionäre

Für die Startseite des Systems haben wir einen neuen Boxen-Typ erstellt: Funktionäre

Über diese Box können sie direkt auf der Startseite über die Funktionäre ihres Verbandes informieren und damit an auffälliger Stelle die Information platzieren, an wen sich ein Besucher der Seite wenden kann.



Es werden die Top-5 Funktionäre angezeigt, und zusätzlich ein Link auf die komplette Liste der Funktionäre angeboten.

Diese neue Box kann über die Konfiguration des Verbandes eingestellt werden.



## 5 Bearbeitung der Spieler-Mitgliedernummer für den Verein

Das System hat neben der offiziellen Verbands-Spielernummer (welche durch den Verband vergeben wird) auch eine weitere Spielernummer, in welche die Vereinsinterne Nummer für den Spieler eingetragen werden kann.

Wir haben jetzt das Formular angepasst, dass der Verein die Möglichkeit erhält, diese Nummer zu bearbeiten und somit TischtennisLive für die vereinsinterne Verwaltung der Spielernummern verwenden kann.

Sie sind hier: > Verwaltung > Nusser TSV > Tischtennis > Spieler

**Abteilungsverwaltung: Nusser TSV - Tischtennis**

[Zurück zur Liste](#)

**Spieler Roland Biewald**

[Spielerdetails](#)  
 [Anschrift & Kontakt](#)  
 [Portrait-Bild](#)  
 [Bankverbindung](#)  
 [Bilanzen](#)  
 [Anträge](#)

**Personendaten**

Anrede	<input type="text"/>
Vorname	Roland
Nachname	Biewald
Geburtsname	<input type="text"/>
Geburtsdatum	<input type="text"/>
Geburtsort	<input type="text"/>
Geschlecht	Männlich
Nationalität	Deutschland
Ausländerstatus	Keine Angaben / Kein Ausländer

**Vereinsdaten**

Spielernummer im Verein:  (numerisch)

[Änderungen speichern](#)

Diese Nummer wird zusätzlich in der Spielerliste und im Export angegeben.

**Spielerliste**

Person	Verbands-Nr.	Vereins-Nr.	Geb.Datum	Stärke-Klasse	Status
Bengsch, Peter	001102	0		C	Aktiv
Biewald, Roland	017388	1234		C	Aktiv
Blöcker, Joshua	045605	0		C	Aktiv
Blöcker, Joyce	072903	0		J	Aktiv
Blöcker, Kenny	072904	0		J	Aktiv
Burda, Rüdiger	075863	0		C	Aktiv
Burkhardt, Markus	042225	0		C	Aktiv
Dobrowolski, Philipp	073935	0		C	Aktiv
Eckmann, Helmut	005954	0		C	Aktiv
Glorius, André	042226	0		C	Aktiv

## 6 Start-Status für Teams vom Verband festlegbar

Das System verfügt über 5 verschiedene Status Werte für Teams in Bezug auf den Meldeprozess, angefangen bei „Team in Planung“ bis „Meldung abgeschlossen“.

Bislang startet jedes neue Teams bei dem Status „Team in Planung“. Wir bieten jetzt dem Verband die Möglichkeit, dass ein andere Status (z.B. „Aufstellung in Planung“) als Initialstatus verwendet wird.

Dieser Status kann in der Verbandsverwaltung eingestellt werden.

Konfiguration				
Allgemein	Darstellung	Anträge	Rechnungswesen	Spielbetrieb
<b>Spielbetrieb - Teammeldung</b>				
<b>Benachrichtigung</b>	Benachrichtigung des Verbandes der zugeordneten Staffel <input type="text"/>			
	Geben sie an, ob vorrangig die Benachrichtigung des Staffel-Verbandes von der Mannschaft berücksichtigt werden soll, oder der (Kreis)Verband des Vereins (nur relevant für größere Verbände).			
<b>Start Team-Status</b>	Start mit 'Team in Planung' <input type="text"/>			
	Geben sie an, bei welchem Status neue Teams beginnen.			
<b>Spätester Team-Status</b>	Maximal 'Aufstellung in Planung' <input type="text"/>			
	Geben sie an, bis zu welchem Zeitpunkt die Daten für das Team (Terminwünsche, Spieltag, Zeit) spätestens vom Verein bearbeitet werden können.			
<b>Termine</b>	Termine können angegeben werden <input type="text"/>			
	Bitte wählen sie aus, ob von den Vereinen Termine angegeben werden können, an denen nicht gespielt werden soll.			
<b>Heimspiele (1)</b>	Angaben können gemacht werden <input type="text"/>			
	Wählen sie aus, ob der Verein auswählen kann, dass Heimspiele nicht zusammen mit einer bestimmten anderen Mannschaft gespielt werden sollen.			
<b>Heimspiele (2)</b>	Angaben können gemacht werden <input type="text"/>			
	Wählen sie aus, ob der Verein angeben kann, dass Heimspiele nur in geraden oder ungeraden			

## 7 Turniere-LivePZ auch auf 4 Gewinnsätze (Tischtennis)

Seit Dezember gibt es die Möglichkeit, weitere Spiele (welche nicht zum TischtennisLive-Spielbetrieb gehören) in die Berechnung der LivePZ einfließen zu lassen. Hierzu gibt es in der LivePZ-Verwaltung den Punkt „Turniere und andere Spiele“.

Diesen Bereich haben wir jetzt erweitert, dass man auswählen kann, ob die Spiele auf 3- oder 4-Gewinnsätze gespielt wurden. Entsprechend erweitert sich die angezeigte Anzahl der Eingabefelder für die einzelnen Satzergebnisse.

LivePZ Turniere und andere Spiele - Neuer test lang
Zurück zur Übersicht

Allgemeine Einstellungen
Interner Kommentar
Spiele-Upload

### Allgemeine Einstellungen

Bezeichnung	Neuer test lang
Verband	TTV Schleswig-Holstein e.V.
Datum	26.03.2013 (Zeitpunkt, für wann die Änderung erfolgen soll)
Status	Vorbereitung
Gewinnsätze	<input type="radio"/> 3 Gewinnsätze <input checked="" type="radio"/> 4 Gewinnsätze

### Aufgenommene Spiele

➔ Neues Spiel

Spieler 1	LivePZ	Spieler 2	LivePZ	Ergebnis	Satzergebnisse										
Bratzke, Rolf (Info)	[1567]	Kammüller, Borris (Info)	[1589]	4 : 2	<table border="1" style="width: 100%; height: 15px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										
Thimm, Marco (Info)	[1218]	{Urbanowitz, Dave}	998	4 : 0	<table border="1" style="width: 100%; height: 15px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										
Beuttenmüller, Marianne (Info)	[783]	{Dallmeier}	778	4 : 0	<table border="1" style="width: 100%; height: 15px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										

➔ Änderungen speichern
✖ Werte löschen



## 8 BKV Köln Bilanz Berechnung (Tischtennis)

Für den BKV Köln wurde ein neuer Export aufgenommen, über den eine spezielle Bilanzberechnung vorgenommen wird. Dieser neue Export ist über den normalen Export-Bereich der Verbandsverwaltung zu finden.

**Export**

Vereinsdaten   Mitglieder   Funktionäre   Anträge   Rechnungswesen   Spielbetrieb

---

**Stärken-Bilanz-Analyse**

**Einstellungen**

Verband:

Saison:

[➔ Export erstellen](#)

In dem erzeugten Excel-File sind die Spieler des Verbandes inkl. entsprechender Berechnung zu finden.

Stärken-Bilanz-Analyse (27.03.2013)																			
Spieler	BSG	Staffel	Stärke	S+	S-	A+	A-	B+	B-	C+	C-	?+	?-	Spiele	Spieler+	Spieler-	Kennzahl	S	A
1 Abs, Peter	Deutsche Welle 2	Staffel 3	B	0	1	0	9	3	7	2	1	0	0	23	5	18	-22	-45	
4 Altenbach, Oliver	KVB 2	Staffel 3	A	0	2	7	8	4	3	1	0	0	0	25	12	13	-5,5	-18	
5 Althoff, Ulrich	Adler Dellbrück 1	Staffel 2	S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6 Anders, Markus	Rheinpark 1	Staffel 1	S	4	18	2	0	0	0	0	0	0	0	24	6	18	-25	-25	
7 Anhalt, Michael	Gothaer 4	Staffel 5	B	0	0	0	2	6	13	2	0	0	0	23	8	15	-14	-37	
8 Anhäuser, Jörg	Airport 1	Staffel 2	A	1	6	2	3	0	0	0	0	0	0	12	3	9	-8,5	-14,5	
9 Apel, Uwe	Ford 2	Staffel 3	A	1	5	10	21	0	0	0	0	0	0	37	11	26	-27	-45,5	
10 Arambasic, Petar	Schulte 2	Staffel 6	C	0	0	0	0	2	0	15	1	0	0	18	17	1	33	6	
11 Arnold, Roland	TUV 3	Staffel 6	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12 Assenmacher, Niels	DLR 1	Staffel 1	S	14	10	0	0	0	0	0	0	0	0	24	14	10	8	8	
13 Auer, Dieter	Postbank 1	Staffel 3	A	0	0	7	4	4	0	1	0	0	0	16	12	4	13	5	
14 Aumüller, Hans-Georg	WDR 2	Staffel 5	C	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	8	1	7	-10	-22	
15 Aust, Thomas	Rheinernergie 1	Sonderstaffel	S	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	4	4	
16 Avcioglu, Abdulla	Rheinpark 1	Staffel 1	S	5	18	0	1	0	0	0	0	0	0	24	5	19	-28,5	-28,5	
17 Bader, Sonja	Adler Dellbrück 1	Staffel 2	A	0	2	3	2	0	0	1	0	0	0	8	4	4	0	-4	
18 Bakir, Erfut	Deutsche Welle 2	Staffel 3	C	0	0	0	7	0	7	0	2	0	0	16	0	16	-21,5	-45,5	
19 Banko, Dieter	WDR 1	Sonderstaffel	S	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	16	8	8	0	0	
20 Bartelt-Ludwig, Rosemarie	TUV 1	Staffel 2	S	3	4	3	0	0	0	0	0	0	0	10	6	4	2,5	2,5	
21 Bartram, Günter	Adler Dellbrück 2	Staffel 4	B	0	0	0	0	8	6	7	1	0	0	22	15	7	12	-10	
22 Bausch, Manfred	BWR 1	Sonderstaffel	S	9	7	2	0	0	0	0	0	0	0	18	11	7	7	7	
23 Becker, Stefan	DEVK 2	Staffel 4	C	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	2	-3,5	-6,5	
24 Beckhausen, Wolfgang	Adler Dellbrück 2	Staffel 4	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25 Begic, Adis	BWR 2	Staffel 1	A	6	5	6	3	0	0	0	0	0	0	20	12	8	13,5	3,5	
26 Bentz, Hans-Jürgen	Airport 1	Staffel 2	C	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	6	0	6	-6,5	-15,5	
27 Berg, Henning	TV Ehrenfeld 2	Staffel 2	A	0	3	7	6	1	1	1	0	0	0	19	9	10	-2,5	-12	
28 Berger, Doreen	DLF 1	Staffel 5	C	0	0	0	0	2	10	3	7	0	0	22	5	17	-18	-51	
29 Berner, Thomas	Stadt Köln 1	Sonderstaffel	S	0	13	1	2	0	0	0	0	0	0	16	1	15	-29,5	-29,5	
30 Bettenfeld, Frank	Deutsche Welle 1	Sonderstaffel	S	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	9	1	16	16	
31 Bettermann, Frank	Gothaer 1	Sonderstaffel	S	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3	5	-4	-4	
32 Beyer, Gerhard	Gothaer 1	Sonderstaffel	S	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	-0,5	-0,5	
33 Birkenstock, Klaus	Stadt Köln 5	Staffel 5	B	0	0	0	0	6	11	11	5	0	0	33	17	16	-6	-39	
34 Blietschau, Volker	Deutsche Shell 1	Staffel 2	A	1	1	7	3	1	0	1	0	0	0	14	10	4	11,5	4,5	
35 Blum, Stefan	TV Ehrenfeld 2	Staffel 2	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

## 9 Teamstatistik Export auf LivePZ umgestellt (Tischtennis)

Die Teamstatistiken auf der Staffelleiter wurde von der LPZ Anzeige auf die LivePZ Anzeige gewechselt, um die neue Berechnung auch an dieser Stelle präsent zu machen.

**Damen - Verbandsliga - TTVSH** 2012/13

Übersicht Tabellen Spielplan Mannschaften Ranglisten Servicefunktionen Export

**Statistiken Export**

**Dokument Statistiken (PDF und RTF)**

Staffel-Zusammenfassung (Vorrunde)	~50kb	~300kb
Staffel-Zusammenfassung (Rückrunde)	~50kb	~300kb
Anschriftenliste (Vorrunde)	~40kb	~50kb
Anschriftenliste (Rückrunde)	~40kb	~50kb
Tabelle	~40kb	~50kb
Spielplan (Vorrunde)	~40kb	~120kb
Spielplan (Rückrunde)	~40kb	~120kb
<b>Teambilanzen</b>	<b>~60kb</b>	<b>~250kb</b>
Teambilanzen (Vorrunde)	~60kb	~250kb
Teambilanzen (Rückrunde)	~60kb	~250kb
Paarkreuz-Einzelrangliste	~50kb	~100kb
Paarkreuz-Einzelrangliste (Vorrunde)	~50kb	~100kb
Paarkreuz-Einzelrangliste (Rückrunde)	~50kb	~100kb



### TTV Schleswig-Holstein e.V.

Leiter: Otto Lescow  
Rugenbarg 52a  
22848 Norderstedt

Tel (p): 040-30982544  
Email: o.lescow@wt.net.de

### Teambilanzen Damen - Verbandsliga - TTVSH (12/13)

#### Bargfelder SV, 1. Damen

Pos	Spieler	Sp	PK1	PK2	PK3	PK4	Gesamt	LivePZ
1	Kristin Nissen	16	8:7	12:3	8:1		28:11	1620
2	Kerstin Ernst	16	1:9	0:11	3:3	4:5	8:28	1399
3	Sandra Nissen (ESB)	17	1:11	1:3	7:5	7:5	16:24	1469
4	Bettina Ludwig	10	2:3	3:1	5:0	5:2	15:6	1505
2Da/2	Karin Lentsch	7		2:1	3:4	4:2	9:7	1441
2Da/6	Fenja Fröhlinger	1			0:1		0:1	1149
2Da/7	Christa Köhn	1			0:1	0:1	0:2	1258
	<b>Einzel gesamt</b>		<b>12:30</b>	<b>18:19</b>	<b>26:15</b>	<b>20:15</b>	<b>76:79</b>	

	Spieler 1	Spieler 2	Punkte	Diff.
Doppel	Kristin Nissen	Sandra Nissen	9:6	+3
Doppel	Bettina Ludwig	Karin Lentsch	2:0	+2
Doppel	Kerstin Ernst	Karin Lentsch	3:2	+1
Doppel	Sandra Nissen	Kerstin Ernst	1:0	+1
Doppel	Bettina Ludwig	Kerstin Ernst	3:4	-1
Doppel	Kerstin Ernst	Christa Köhn	0:1	-1
Doppel	Fenja Fröhlinger	Kerstin Ernst	0:1	-1
	<b>Doppel gesamt</b>		<b>18:14</b>	<b>+4</b>