

## Darstellung der LivePZ Berechnung im System

Im Folgenden wird die Darstellung der LivePZ Berechnung in Bezug auf den eingestellten Veröffentlichungslevel erläutert.

Level 1: Keine LivePZ

Level 2: Nur versteckte Link

Level 3: Nur innerhalb der Verbandsverwaltung sichtbar

Level 4: Komplett freigeschaltet

Die LivePZ Funktion wird offiziell im November-Update (Anfang November) vorgestellt, wird jedoch je nach ihren Wünschen eingestellt.

### 1.) Darstellung auf der Spielerseite

Bis Level 3 sind keine Informationen zu finden:

Finja Wieckhorst							TTC Seeth-Ekholz	
Zur Person	Vorrunde	Rückrunde	Pok/Rel	Historie	Entwicklung	H2H	Analyse	

Bei Level 4 erfolgt die Einbindung in die Navigation:

Finja Wieckhorst							TTC Seeth-Ekholz	
Zur Person	Vorrunde	Rückrunde	Pok/Rel	Historie	Analyse	LivePZ Wert		

**LivePZ-Wert Entwicklung des Spielers**

— LivePZ Entwicklung des Spielers

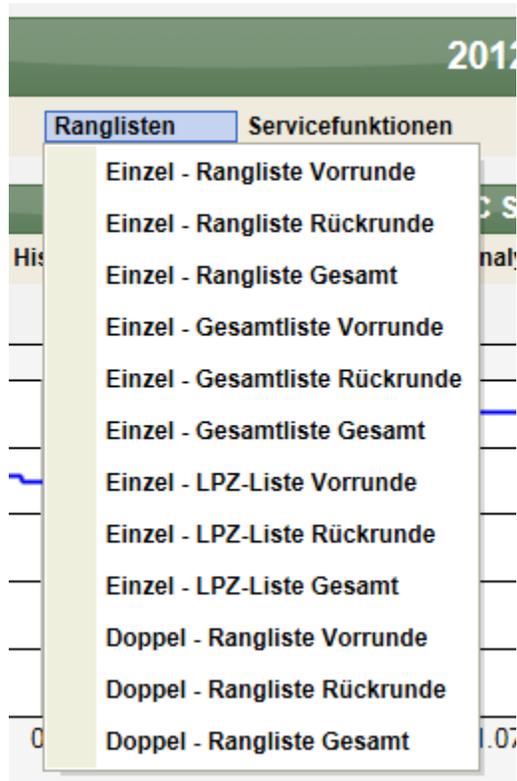
Legend: LivePZ - Entwicklung, LivePZ - Head2Head

**Zugehörige Spiele und LivePZ-Anpassungen (maximal 100 von 208 werden angezeigt)**

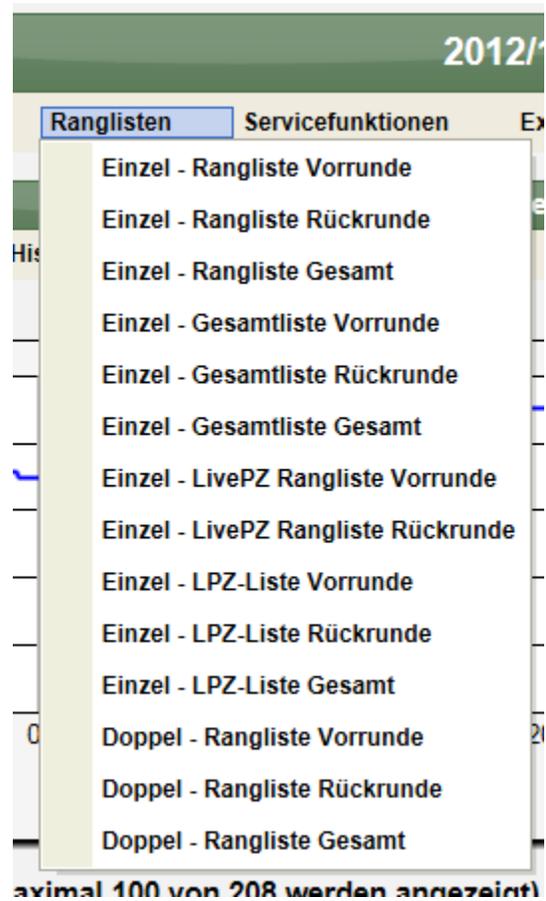
Datum	H/G	Gegnermannschaft	Erg.	Gegenspieler	LivePZ-Punkte	+/-	Erg.
28.09.2012	G	WSG Kellingh./Wrist 2	5:8	Inga Taplick	1585 vs. 1510	+5	3:1
				Helen Galkan	1585 vs. 1607	-8	1:3
				Merle Laackmann	1585 vs. 1510	+5	3:2
07.09.2012	H	Bargfelder SV	3:8	Kerstin Ernst	1563 vs. 1485	+5	3:2
				Kristin Nissen	1563 vs. 1684	+17	3:2
17.03.2012	G	FT Preetz	8:5	Jennifer Röhling	1537 vs. 1596	+14	3:2
				Pia Schwitalla	1537 vs. 1567	+12	3:2

## 2.) Staffelseite - Rangliste

Bis zu Level 3:



Bei Level 4:



Die Rangliste wird wie folgt dargestellt (nur Stammspieler der Staffel).

LivePZ Rangliste - Vorrunde				
Platz	Spieler	Verein	Mannschaft	Punktzahl
1.	Mandy Marek	SC Mittelp. Nortorf	1. Damen / 4	1825
2.	Kristin Nissen	Bargfelder SV	1. Damen / 2	1643
3.	Julia Reble	TSB Flensburg	1. Damen / 2	1628
4.	Helen Galkan	WSG Kellingh./Wrist	2. Damen / 2	1615
5.	Femke Thomsen	TSB Flensburg	1. Damen / 3	1599
6.	Nancy Trompelt	TSV Schwarzenbek	3. Damen / 3	1594
7.	Finja Wieckhorst	TTC Seeth-Ekholz	1. Damen / 1	1587
7.	Janina Schwitalla	FT Preetz	1. Damen / 1	1587
9.	Heidi Albers	Barfelder SV	1. Damen / 1	1586

### 3.) Staffel-Rangliste-Export

Bis Level 3 sind keine Informationen zu finden:

Paarkreuz-Einzelrangliste	 ~50kb	 ~100kb
Paarkreuz-Einzelrangliste (Vorrunde)	 ~50kb	 ~100kb
Paarkreuz-Einzelrangliste (Rückrunde)	 ~50kb	 ~100kb
LPZ - Rangliste (Vorrunde)	 ~40kb	 ~80kb
LPZ - Rangliste (Rückrunde)	 ~40kb	 ~80kb
Gesamt-Einzelrangliste	 ~50kb	 ~100kb
Gesamt-Einzelrangliste (Vorrunde)	 ~50kb	 ~100kb
Gesamt-Einzelrangliste (Rückrunde)	 ~50kb	 ~100kb

Bei Level 4 ist ein entsprechender Eintrag vorhanden (PDF/RTF und Excel/XML)

Hierbei ersetzt der LivePZ Export den LPZ Export:

Teambilanzen (Rückrunde)	Noch nicht verfügbar	
Paarkreuz-Einzelrangliste	 ~50kb	 ~100kb
Paarkreuz-Einzelrangliste (Vorrunde)	 ~50kb	 ~100kb
Paarkreuz-Einzelrangliste (Rückrunde)	 ~50kb	 ~100kb
LivePZ - Rangliste (Vorrunde)	 ~40kb	 ~80kb
LivePZ - Rangliste (Rückrunde)	 ~40kb	 ~80kb
Gesamt-Einzelrangliste	 ~50kb	 ~100kb
Gesamt-Einzelrangliste (Vorrunde)	 ~50kb	 ~100kb

Der Export in das PDF Format sieht z.B. wie folgt aus:



## TTV Schleswig-Holstein e.V.

Leiter: Otto Lescow  
Rugenbarg 52a  
22848 Norderstedt

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

## Einzelrangliste LivePZ - Vorrunde

Damen - Verbandsliga - TTVSH (12/13)

Platz	Spieler	Verein	Mannschaft	LivePZ
1	Mandy Marek	SC Mittelp. Nortorf	1. Damen / 4	1825
2	Kristin Nissen	Bargfelder SV	1. Damen / 2	1643
3	Julia Reble	TSB Flensburg	1. Damen / 2	1628
4	Helen Galkan	WSG Kellingh./Wrist	2. Damen / 2	1615
5	Femke Thomsen	TSB Flensburg	1. Damen / 3	1599

#### 4.) Darstellung auf der öffentlichen Teamseite

Bis zu Level 3, werden die Bilanzen mit herkömmlicher LPZU angezeigt:

Einzel Bilanzen									
Position	Spieler	Kennzeichnung	ST	PK1	PK2	PK3	PK4	Gesamt	LPZ
1.	Heidi Albers								
2.	Kristin Nissen		3	1:2	2:1	1:0		4:3	417,14
3.	Kerstin Ernst		3	1:2	0:3			1:5	397,78
4.	Sandra Nissen	ESB	3	0:2		2:1	2:1	4:4	403,33
2Da/1	Bettina Ludwig		1			1:0	1:0	2:0	
2Da/2	Karin Lentsch		1			0:1	0:1	0:2	
2Da/7	Christa Köhn		1			0:1	0:1	0:2	
Gesamt				2:6	2:4	4:3	3:3	11:16	

Bei Level 4 wird die LivePZ angezeigt, und die alte LPZ als Mouse-Hover (sofern diese in der Staffel nicht deaktiviert wurde):

Einzel Bilanzen									
Position	Spieler	Kennzeichnung	ST	PK1	PK2	PK3	PK4	Gesamt	LivePZ
1.	Heidi Albers								
2.	Kristin Nissen		3	1:2	2:1	1:0		4:3	1643
3.	Kerstin Ernst		3	1:2	0:3			1:5	770
4.	Sandra Nissen	ESB	3	0:2		2:1	2:1	4:4	
2Da/1	Bettina Ludwig		1			1:0	1:0	2:0	1512
2Da/2	Karin Lentsch		1			0:1	0:1	0:2	1463
2Da/7	Christa Köhn		1			0:1	0:1	0:2	1283
Gesamt				2:6	2:4	4:3	3:3	11:16	

LivePZ Wert vom 17.10.2012 / Alte LPZ: 417,14

**Bitte beachten: Es wird der LivePZ Wert des jeweilig relevanten Stichtages angezeigt.**

Beispiel:

Ein Team von Rückrunde 2012/13:

Da heute der Stichtag 15.05.13 noch nicht erreicht ist, wird der aktuell gültige Wert des Spielers angezeigt. Sobald der Stichtag erreicht ist, wird der Wert des Stichtages angezeigt.

Ein Team von Vorrunde 2011/12:

Da der Stichtag 30.11.2011 bereits in der Vergangenheit liegt, wird der Wert vom 30.11.2011 angezeigt

Per Mouse-Over kann angesehen werden, von welchem Termin der angezeigte Wert ist, um Verwechslungen vorzubeugen.

**Falls der alte LPZ-Wert nicht mehr per Mouse-Hover angezeigt werden soll, kann die alte LPZ-Berechnung in den Staffel-Einstellungen ausgestellt werden.**

## 5.) Spielbericht

Bis zu Level 3 keine Anzeige:

**Weitere Aktionen**

**Kommentar schreiben**
**Fehler melden**
**Spielanalyse**
**Export**

Bei Level 4 wird ein neues Icon eingeblendet, mit dem eine Übersicht geöffnet werden kann:

**Weitere Aktionen**

**Kommentar schreiben**
**Fehler melden**
**Spielanalyse**
**LivePZ**
**Export**

Wenn eine Berechnung der LivePZ Änderungen bereits erfolgt ist, erfolgt die Ansicht wie rechts zu sehen:

Die Berechnung der Änderungen erfolgt in der Nacht nach der Meldung des Berichtes.

LivePZ

TTV Schleswig-Holstein e.V., Verbandsliga, Spiel A16 (30.09.2012)

Bargfelder SV				TSB Flensburg II				Erg.
Spieler	LivePZ	+/-	Spieler	LivePZ	+/-			
3 Kristin Nissen	1658	+3	Gabriele Assall	1552	-3	3:0		
4 Kerstin Ernst	1480	-6	Britta Herrmann	1519	+6	2:3		
5 Sandra Nissen	1484	+7	Kornelia Wahren	1437	-5	3:1		
6 Christa Köhn	1285	-1	Shawna Wahren	1465	+1	0:3		
7 Kristin Nissen	1658	-18	Britta Herrmann	1519	+14	2:3		
8 Kerstin Ernst	1480	-4	Gabriele Assall	1552	+4	0:3		
9 Sandra Nissen	1484	+9	Shawna Wahren	1465	-10	3:2		
10 Christa Köhn	1285	-1	Kornelia Wahren	1437	+1	1:3		
11 Sandra Nissen	1484	-7	Britta Herrmann	1519	+6	1:3		
<b>Gesamt</b>	<b>Ø 1477</b>	<b>-18</b>	<b>Gesamt</b>	<b>Ø 1496</b>	<b>+14</b>			

Hinweise:

1.) Spieler können unterschiedliche Änderungen anhand unterschiedlicher Änderungskonstanten erhalten, z.B. durch Jugendförderung oder fehlende Spilleistungen. Details finden die der Beschreibung der Berechnung.

Sollte noch keine Berechnung erfolgt sein, erfolgt eine Ansicht wie hier zu sehen:

LivePZ

TTV Schleswig-Holstein e.V., Verbandsliga, Spiel A01 (31.08.2012)

SC Mittelp. Nortorf				SV Fockbek				Erg.
Spieler	LivePZ	+/-	Spieler	LivePZ	+/-			
3 Sabine Hänert	(1528)*		Martina Wirimann	(1512)*		0:3		
4 Nadine Möller	(1472)*		Birgit Stockheim	(1585)*		3:0		
5 Corinna Sachse	(1444)*		Anja Clausen	(1282)*		3:0		
6 Mandy Marek	(1825)*		Janett Friese	(1368)*		3:2		
7 Sabine Hänert	(1528)*		Birgit Stockheim	(1585)*		3:1		
8 Nadine Möller	(1472)*		Martina Wirimann	(1512)*		3:0		
9 Corinna Sachse	(1444)*		Janett Friese	(1368)*		3:0		
<b>Gesamt</b>	<b>Ø 1530</b>	<b>0</b>	<b>Gesamt</b>	<b>Ø 1458</b>	<b>0</b>			

Hinweise:

1.) Spieler können unterschiedliche Änderungen anhand unterschiedlicher Änderungskonstanten erhalten, z.B. durch Jugendförderung oder fehlende Spilleistungen. Details finden die der Beschreibung der Berechnung.

2.) \* Bitte beachten sie, dass die LivePZ Änderungen für dieses Spiel noch nicht berechnet wurden. Sie finden in der Auflistung die aktuellen LivePZ-Werte der Spieler als Anhaltspunkt. Die Berechnung erfolgt in den kommenden Stunden.

## 6.) Teamaufstellung bearbeiten

Bis zu Level 3 über die Vereinsverwaltung:

Bis zu Level 2 über die Verbandsverwaltung:

**Aufstellung**

Platz	Spieler	LPZ	ESB	RES	HES	M/W
1.	Josephine Polomski		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2.	Stanislaw Magdon	373,33	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	Thomas Pruter	346,67	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	Peter Meissner	338,57	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	Jonas Winter	337,65	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	Roland Biewald		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Leistungspunktzahl der letzten Halbrunde / Spiele: 18 /  
Spieleilnahmen: 9

Bei Level 4 über die Vereinsverwaltung:

Ab Level 3 über die Verbandsverwaltung:

**Aufstellung**

Platz	Spieler	LivePZ	ESB	RES	HES	M/W
1.	Josephine Polomski	1465	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2.	Stanislaw Magdon	1354	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	Thomas Pruter	1618	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	Peter Meissner	1425	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	Jonas Winter	1525	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	Roland Biewald		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LivePZ-Wert vom 15.05.2012 / 'Alte LPZ' der  
vorherigen Spielrunde: 373,33

Es wird der LivePZ Wert des jeweiligen relevanten Stichtages der letzten Halbrunde angezeigt. Beispiel:

Team von Rückrunde 2012/13:

Da der Stichtag 30.11.12 noch nicht erreicht ist, wird der aktuell gültige Wert des Spielers angezeigt.

Team von Vorrunde 2011/12:

Da der Stichtag 15.05.2011 bereits in der Vergangenheit liegt, wird der Wert vom 15.05.2011 angezeigt

## 7.) Export für den Verein

Bis zu Level 3 steht kein Export in der Vereinsverwaltung zur Verfügung:

Vereinsspielplan 2012/2013 - Vorrunde				~50kb
Vereinsspielplan 2012/2013 - Rückrunde				~50kb
Heimspielplan 2012/2013 - Vorrunde				~30kb
Heimspielplan 2012/2013 - Rückrunde				~30kb
Mannschaftsstatistiken 2012/2013 - Vorrunde		~200kb		~50kb
Mannschaftsstatistiken 2012/2013 - Rückrunde		~200kb		~50kb
Spiele der letzten 2 Wochen	XML	~10kb	~15kb	HTML
Spiele der nächsten 2 Wochen	XML	~10kb	~15kb	HTML
Tabellen und Spiele von 1. Jungen	XML	~6kb	XSL ~3kb	HTML ~8kb
Tabellen und Spiele von 1. Schülerinnen B	XML	~6kb	XSL ~3kb	HTML ~8kb
Tabellen und Spiele von 1. Damen	XML	~6kb	XSL ~3kb	HTML ~8kb

Im Level wird ein entsprechender Export angeboten:

Heimspielplan 2012/2013 - Rückrunde				~30kb
Mannschaftsstatistiken 2012/2013 - Vorrunde		~200kb		~50kb
Mannschaftsstatistiken 2012/2013 - Rückrunde		~200kb		~50kb
LivePZ Rangliste	XML	~50kb	~30kb	
Spiele der letzten 2 Wochen	XML	~10kb	~15kb	HTML
Spiele der nächsten 2 Wochen	XML	~10kb	~15kb	HTML
Tabellen und Spiele von 1. Jungen	XML	~6kb	XSL ~3kb	HTML ~8kb
Tabellen und Spiele von 1. Schülerinnen B	XML	~6kb	XSL ~3kb	HTML ~8kb

Es werden hierbei der aktuelle Wert und die letzten 3 Stichtage angezeigt

	A	B	C	D	E	F	G
1	<b>LivePZ Rangliste (17.10.2012)</b>						
2							
3	<b>Spieler</b>	<b>Geburtsjahr</b>	<b>Geschlecht</b>	<b>Aktuelle LivePZ</b>	<b>15.05.2012</b>	<b>30.11.2011</b>	<b>15.05.2011</b>
4			Mann	1723	1754	1757	1763
5			Mann	1671	1664	1680	1701
6			Mann	1620	1586	1628	1608
7			Mann	1603	1618	1679	1646
8			Mann	1556	1567	1564	1568
9			Frau	1528	1465	1485	1505
10			Mann	1527	1525	1554	1533
11			Mann	1491	1473	1477	1458
12			Mann	1488	1471	1360	1330
13			Mann	1478	1466	1464	1480
14			Mann	1453	1453	1457	1462
15			Frau	1453	1442	1450	1407
16			Mann	1451	1451	1506	1495
17			Mann	1437	1437	1474	1448

## 8.) Aufstellungsübersicht – Vereinsansicht

Bis zu Level 3 wird die bisherige LPZ angezeigt:

Verein Nusser TSV							Zurück zur Liste
Daten	Mitglieder	Teams	Funktionäre	Nutzer			
<b>Aufstellung 2012/2013</b>							
Aufstellung: <input type="button" value="Vorrunde"/>							Bilanz: <input type="button" value="Letzte Runde"/>
<b>1. Jungen</b>				<b>Jungen - 1. Kreisklasse - Lauenburg</b>			
Pos	Spieler	Geb.Datum	Kennz.	Spielt.	Einzelssp.	LPZ	
1.	Kenny Blöcker	29.12.1999		5	10	152,00	
2.	Joyce Blöcker	18.08.1998		5	10	156,00	
3.	Marius Holz	25.11.1997		4	8	140,00	
4.	Philip Maiwald	23.06.1994					
5.	Tim Maiwald	28.02.1996					
6.	Robin Laval	17.09.1999					
7.	Gerad Mordenti	03.09.2002		1	2		
<b>1. Schülerinnen B</b>				<b>Schüler - 1. Kreisklasse - Lauenburg</b>			
Pos	Spieler	Geb.Datum	Kennz.	Spielt.	Einzelssp.	LPZ	
1.	Celine Westphalen	05.05.2001		4	8	107,50	
2.	Melinda Seffzek	25.08.2002		5	10	100,00	

Ab Level 4 wird die neue LivePZ angezeigt (jeweiliger Stichtag, siehe vorheriges Kapitel):

Verein Nusser TSV							Zurück zur Liste
Daten	Mitglieder	Teams	Funktionäre	Nutzer			
<b>Aufstellung 2012/2013</b>							
Aufstellung: <input type="button" value="Vorrunde"/>							Bilanz: <input type="button" value="Letzte Runde"/>
<b>1. Jungen</b>				<b>Jungen - 1. Kreisklasse - Lauenburg</b>			
Pos	Spieler	Geb.Datum	Kennz.	Spielt.	Einzelssp.	LivePZ	
1.	Kenny Blöcker	29.12.1999		5	10	923	
2.	Joyce Blöcker	18.08.1998		5	10	906	
3.	Marius Holz	25.11.1997		4	8		
4.	Philip Maiwald	23.06.1994					
5.	Tim Maiwald	28.02.1996				535	
6.	Robin Laval	17.09.1999					
7.	Gerad Mordenti	03.09.2002		1	2	612	
<b>1. Schülerinnen B</b>				<b>Schüler - 1. Kreisklasse - Lauenburg</b>			
Pos	Spieler	Geb.Datum	Kennz.	Spielt.	Einzelssp.	LivePZ	
1.	Celine Westphalen	05.05.2001		4	8	604	
2.	Melinda Seffzek	25.08.2002		5	10	600	
3.	Gerad Mordenti	03.09.2002		6	12	666	

LivePZ-Wert vom 15.05.2012 / 'Alte LPZ' der jeweiligen Spielrunde: 156,00

Das Stichtag-Datum wird angezeigt, zusätzlich die alte LPZ.

## 9.) Aufstellungsübersicht - Wettbewerb

Bis zu Level 2 wird die bisherige LPZ angezeigt:

Damen - Landesliga Nord - TTVSH (Damen) - 2012/2013							Zurück zur Liste				
Übersicht							Daten	Teams	Spielplan	Kontrolle	Kommunikation
Aufstellung Übersicht							Aufstellung: Vorrunde	Bilanz: Gleiche Runde			
<b>Breklumer SV German., 1. Damen</b>							Vereinsübersicht				
Pos	Spieler	Geb.Datum	Kennz.	Spielt.	Einzelsp.	LivePZ					
1.	Ingelore Bohnert	17.12.1960		7	19	1505					
2.	Sarah Bohnert	09.06.1988		7	18	1398					
3.	Selina Bohnert	20.01.1992		6	16	1291					
4.	Claudia Nothbaar	03.04.1966		7	17	1325					
<b>Ellerbeker TV Kiel, 1. Damen</b>							Vereinsübersicht				
Pos	Spieler	Geb.Datum	Kennz.	Spielt.	Einzelsp.	LivePZ					
1.	Sigrun Rebehn	02.06.1970				1492					
2.	Michaela Bielfeldt	22.12.1969				1403					

Ab Level 3 wird die neue LivePZ angezeigt:

Damen - Landesliga Nord - TTVSH (Damen) - 2012/2013							Zurück zur Liste				
Übersicht							Daten	Teams	Spielplan	Kontrolle	Kommunikation
Aufstellung Übersicht							Aufstellung: Vorrunde	Bilanz: Gleiche Runde			
<b>Breklumer SV German., 1. Damen</b>							Vereinsübersicht				
Pos	Spieler	Geb.Datum	Kennz.	Spielt.	Einzelsp.	LivePZ					
1.	Ingelore Bohnert	17.12.1960		7	19	1505					
2.	Sarah Bohnert	09.06.1988		7	18	1398					
3.	Selina Bohnert	20.01.1992		6	16	1291					
4.	Claudia Nothbaar	03.04.1966		7	17	1325					
<b>Ellerbeker TV Kiel, 1. Damen</b>							Vereinsübersicht				
Pos	Spieler	Geb.Datum	Kennz.	Spielt.	Einzelsp.	LivePZ					
1.	Sigrun Rebehn	02.06.1970				1492					
2.	Michaela Bielfeldt	22.12.1969				1403					
3.	Bettina Klöhn	04.08.1965				1215					

LivePZ-Wert vom 17.10.2012 / 'Alte LPZ' der jeweiligen Spielrunde: 374,17

## 10.) LivePZ Verwaltung

Im Level 1 ist die LivePZ Verwaltung nicht verfügbar:



Vereinsverwaltung

- ➔ Verein auswählen

Verbandsverwaltung

- ➔ Verband auswählen
- ➔ TTVSH
  - ➔ Allgemein
  - ➔ Vereine
  - ➔ Mitglieder
  - ➔ Spielbetrieb
    - ➔ Liste
    - ➔ Tools
    - ➔ Kontrolle
    - ➔ Turniere
    - ➔ Jugend Anträge
  - ➔ Anträge

Verbandsverwaltung: TTV Schleswig-Holstein e.V.

Spielbetrieb - LivePZ

Spieleranalyse	Korrekturwerte	Turniere / andere Spiele	Jugendförderung	Ohne Teilnahme
----------------	----------------	--------------------------	-----------------	----------------

Die LivePZ-Berechnung ist in diesem Verband nicht aktiviert.  
Bitte wenden sie sich bei Interesse an Henke Software.

Im Level 2 ist die Verwaltung versteckt erreichbar:



Vereinsverwaltung

- ➔ Verein auswählen

Verbandsverwaltung

- ➔ Verband auswählen
- ➔ TTVSH
  - ➔ Allgemein
  - ➔ Vereine
  - ➔ Mitglieder
  - ➔ Spielbetrieb
    - ➔ Liste
    - ➔ Tools
    - ➔ Kontrolle
    - ➔ Turniere
    - ➔ Jugend Anträge
  - ➔ Anträge

Verbandsverwaltung: TTV Schleswig-Holstein e.V.

Spielbetrieb - LivePZ

Spieleranalyse	Korrekturwerte	Turniere / andere Spiele	Jugendförderung	Ohne Teilnahme
----------------	----------------	--------------------------	-----------------	----------------

Ab Level 3 ist die Verwaltung in die Navigation eingebunden:



Vereinsverwaltung

- ➔ Verein auswählen

Verbandsverwaltung

- ➔ Verband auswählen
- ➔ TTVSH
  - ➔ Allgemein
  - ➔ Vereine
  - ➔ Mitglieder
  - ➔ Spielbetrieb
    - ➔ Liste
    - ➔ Tools
    - ➔ Kontrolle
    - ➔ Turniere
    - ➔ Jugend Anträge
      - ➔ LivePZ
  - ➔ Anträge

Verbandsverwaltung: TTV Schleswig-Holstein e.V.

Spielbetrieb - LivePZ

Spieleranalyse	Korrekturwerte	Turniere / andere Spiele	Jugendförderung	Ohne Teilnahme
----------------	----------------	--------------------------	-----------------	----------------

