

**WEB 4 SPORT**



# **System-Updates**

## **Dezember 2017**

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

*Henke  
Software*

# Inhaltsverzeichnis

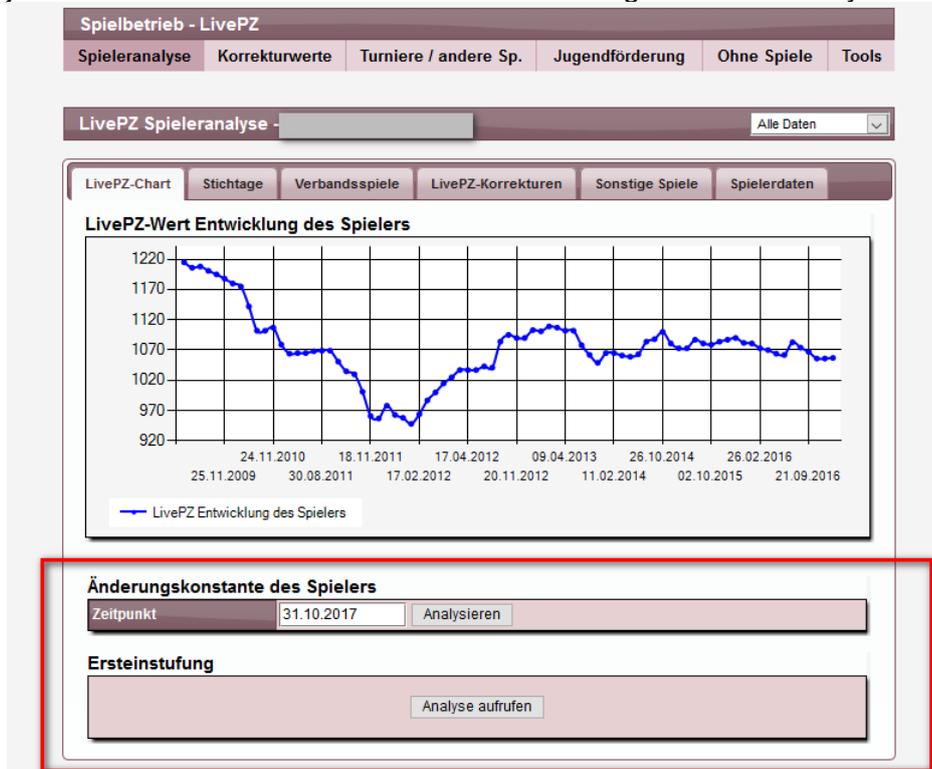
|   |           |
|---|-----------|
| <b>1 LivePZ Erweiterung (Tischtennis)</b>                             | <b>3</b>  |
| <b>1.1 Analyse von Startwert und Änderungskonstante</b> .....         | <b>3</b>  |
| 1.1.1 Startwert / Ersteinstufrung                                     | 3         |
| 1.1.2 Änderungskonstante (AK)   | 4         |
| <b>1.2 Manuelle Deaktivierung der Anpassung für Inaktivität</b> ..... | <b>4</b>  |
| <b>2 Live-Spielbericht – Stufe 1 (Tischtennis)</b>                    | <b>6</b>  |
| <b>2.1 Wie sieht Live-Spielbericht aus</b> .....                      | <b>6</b>  |
| <b>2.2 Wie funktioniert der Live-Spielbericht</b> .....               | <b>7</b>  |
| 2.2.1 Aufruf des Systems  | 7         |
| 2.2.2 Auswahl von Spielen   | 7         |
| 2.2.3 Berechtigung zur Bearbeitung                                    | 8         |
| 2.2.4 Bereiche der Dateneingabe                                       | 8         |
| 2.2.5 Spieldaten  | 9         |
| 2.2.6 Aufstellung   | 9         |
| 2.2.7 Ergebnisse  | 10        |
| 2.2.8 Veröffentlichung  | 11        |
| <b>2.3 Die verschiedenen Stufen der Entwicklung</b> .....             | <b>12</b> |
| 2.3.1 Schritt 1 - Basissystem   | 12        |
| 2.3.2 Schritt 2 – Live-Ticker und Social Media                        | 12        |
| 2.3.3 Schritt 3 – Offline-Funktionalität                              | 12        |
| 2.3.4 Schritt 4 – Weitere Sportarten                                  | 12        |
| <b>3 Presse-Spielbericht (Tischtennis)</b>                            | <b>13</b> |
| <b>4 Tabellen-Rechner (Tischtennis)</b>                               | <b>14</b> |
| <b>5 TT-TurnierCenter Doppel-Teilnehmer (Tischtennis)</b>             | <b>15</b> |
| <b>6 RES bei Datenübernahme (Tischtennis)</b>                         | <b>16</b> |
| 6.1 Übernahme Vorrunde -> Rückrunde.....                              | 16        |
| 6.2 Übernahme auf nächste Saison .....                                | 17        |
| 6.3 Beispiele.....  | 17        |
| <b>7 Kennzeichnung für Werbe-Anzeigen</b>                             | <b>21</b> |

# 1 LivePZ Erweiterung (Tischtennis)

Für die LivePZ wurden verschiedene Erweiterungen aufgenommen

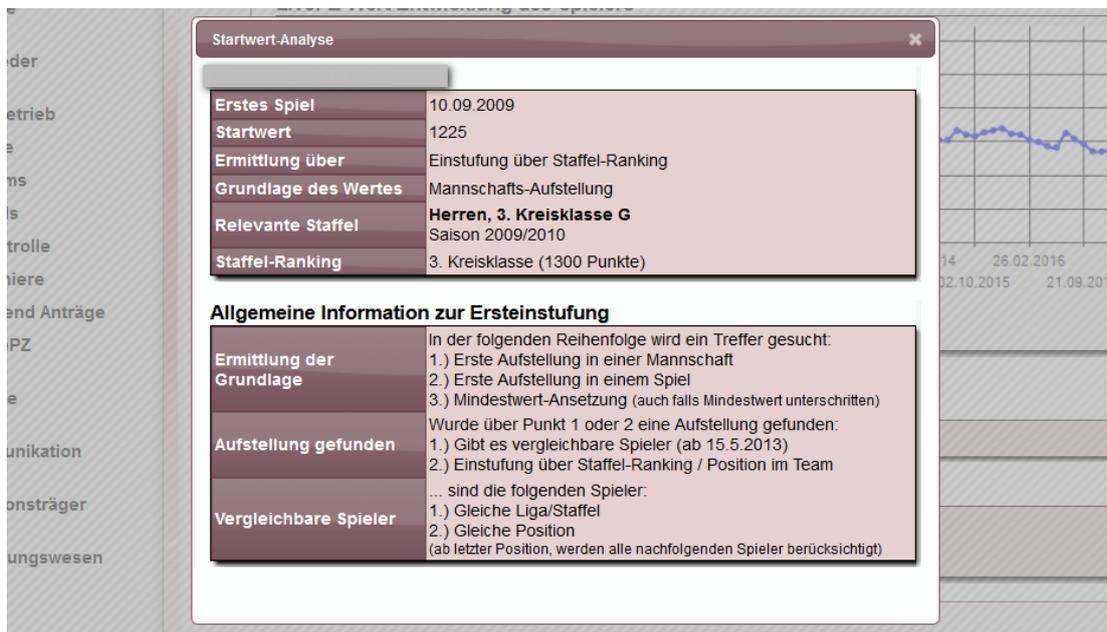
## 1.1 Analyse von Startwert und Änderungskonstante

Wir haben in der Verbandsverwaltung für die LivePZ eine Erweiterung aufgenommen, so dass jetzt sowohl der Startwert als auch die Änderungskonstante analysiert werden kann.



### 1.1.1 Startwert / Ersteinstufung

Für die Analyse des Startwertes klicken sie bitte auf den entsprechenden Button für die Analyse. Hierzu öffnet sich ein Fenster mit den Daten zu dem Spieler:



Sie finden hier:

- Startwert für den Spieler
- Was ist die Grundlage für die Einstufung
- Relevante Staffel
- Ranking, oder vergleichbare Spieler

**Bitte beachten sie**, dass die Analyse von den aktuellen Daten im System ausgeht und die Daten zum Zeitpunkt der Ersteinstufung nicht vorliegen. Wurde beispielsweise das Staffel-Ranking nachträglich geändert, kommt es jetzt zu einer abweichenden Berechnung, gegenüber der zuvor vom System vorgenommenen.

### 1.1.2 Änderungskonstante (AK)

Sie können die AK für einen Spieler zu einem bestimmten Datum ermitteln. Das System ermittelt alle Einflüsse auf die AK (Alter, Spiele) und gibt eine entsprechende Analyse für den angegebenen Zeitpunkt aus.

Unterschiedliche Datumswerte führen hierbei zu unterschiedlichen Ergebnissen.

Beispiel 1 – 31.10.2017

#### Änderungskonstante des Spielers

|           |   |             |
|-----------|---|-------------|
| Zeitpunkt | 31.10.2017  | Analysieren |
| AK        | 20  |             |
| Erklärung | 16 (Basiswert)<br>+4 (1 Jahr ohne Spielwertung, danach weniger als 30 Spiele) |             |

Beispiel 2 – 30.09.2017 (gleicher Spieler)

#### Änderungskonstante des Spielers

|           |                |             |
|-----------|----------------|-------------|
| Zeitpunkt | 30.09.2017     | Analysieren |
| AK        | 16             |             |
| Erklärung | 16 (Basiswert) |             |

## 1.2 Manuelle Deaktivierung der Anpassung für Inaktivität

Die LivePZ Berechnung hat automatische Anpassungen für Spiele welche längere Zeit inaktiv sind:

- Wenn ein Spieler 1 Jahr nicht aktiv am Spielbetrieb teilgenommen hat, werden 40 Punkte abgezogen
- Für jedes nachfolgende halbe Jahr weitere 20 Punkte
- Macht ein Spieler nach einer inaktiven Zeit wieder Spiele, wird für die folgenden 15 Spiele die Änderungskonstante um 4 Punkte erhöht

Diese automatischen Anpassungen dürfen für verschiedene Spieler nicht vorgenommen werden, da diese z.B. vorübergehend nicht im System geführt werden, jedoch nach wie vor aktiv am Spielbetrieb teilnehmen.

Für diese Fälle wurde eine gesonderte Kennzeichnung aufgenommen.

LivePZ Spieleranalyse - Alle Daten

[LivePZ-Chart](#)
[Stichtage](#)
[Verbandsspiele](#)
[LivePZ-Korrekturen](#)
[Sonstige Spiele](#)
[Spielerdaten](#)

- ↗ Spielerseite in der Spielerverwaltung
- ↗ Spielerseite im öffentlichen Bereich
- ↗ Vereinsseite in der Vereinsverwaltung

**30-Spiele-Regel**

Der Spieler hat bislang 102 Spiele bestritten, die in die Wertung eingehen.  
Die Änderungskonstante wird daher nicht mehr erhöht.

**Änderung wegen Inaktivität**

Es sollen keine automatischen Korrekturen vorgenommen werden Übernehmen

Durch die Aktivierung wird der Spieler sowohl bei der Vergabe von Punktabzügen (Inaktivität) unberücksichtigt, als auch bei der AK-Erhöpfung, nach einer Inaktivität von mehr als 1 Jahr.  
**Aufgrund der manuellen Korrektur wird die AK nicht erhöht und es gibt keinen Abzug für Inaktivität!**

**5 Einträge zu dem Spieler gefunden**

| A-Nr | Mitgliedersname | Verein (bisher) | Verein (neu) | A-Datum |
|------|-----------------|-----------------|--------------|---------|
|------|-----------------|-----------------|--------------|---------|

Wurde diese Option aktiviert, wird ab sofort keine der oben genannten Anpassung für den Spieler mehr vorgenommen. Die Änderungen werden nur für den aktuellen gültigen Zeitraum der LivePZ Neuberechnung aktiv (vom vorletzten großen Stichtag bis heute)

Ohne Anpassung:

**LivePZ-Anpassungen/Korrekturen (5 Spiele)**

| Datum      | Bezeichnung              | LivePZ-Punkte | +/- |
|------------|--------------------------|---------------|-----|
| 06.12.2016 | Zeit ohne Spielteilnahme | 1168          | -20 |
| 06.06.2016 | Zeit ohne Spielteilnahme | 1188          | -20 |
| 06.12.2015 | Zeit ohne Spielteilnahme | 1208          | -20 |
| 06.06.2015 | Zeit ohne Spielteilnahme | 1228          | -20 |
| 05.12.2014 | Zeit ohne Spielteilnahme | 1268          | -40 |

Mit Anpassung:

**LivePZ-Anpassungen/Korrekturen (3 Spiele)**

| Datum      | Bezeichnung              | LivePZ-Punkte | +/- |
|------------|--------------------------|---------------|-----|
| 06.12.2015 | Zeit ohne Spielteilnahme | 1208          | -20 |
| 06.06.2015 | Zeit ohne Spielteilnahme | 1228          | -20 |
| 05.12.2014 | Zeit ohne Spielteilnahme | 1268          | -40 |

## 2 Live-Spielbericht – Stufe 1 (Tischtennis)

Wir freuen uns, Ihnen mitteilen zu können, dass wir in den letzten Wochen beim Thema Live-Spielbericht einen größeren Schritt vorwärts gekommen sind.

Die erste Stufe der Umsetzung ist nahezu fertig, so dass wir jetzt mit ausgewählten Nutzern Piloten starten werden, um die korrekte Funktionsweise sicherzustellen.

### 2.1 Wie sieht Live-Spielbericht aus

Eine der wichtigsten Anforderungen war eine flexible Darstellung der Oberfläche, so dass die Eingabe über verschiedenste Geräte erfolgen kann. Daher wurde das Layout so gewählt, dass jede Displaygröße eine optimale Nutzung ermöglicht.

Nachfolgend finden sie 3 Beispiele, welche anhand der Ergebniseingabe symbolisiert wird.

Desktop-Ansicht:

| Nr | Heimteam                   | Nr | Gastteam                    | Sätze | K/A | Satz |
|----|----------------------------|----|-----------------------------|-------|-----|------|
| D1 | Malinowski T. / Bräuer M.  | D2 | Hoferichter U. / Skavran H. |       |     |      |
| D2 | Dobrowolski O. / Langer L. | D1 | Meins G. / Kruse H.         |       |     |      |
| E1 | Malinowski, Tadeusz        | E2 | Kruse, Helmut               |       |     |      |
| E2 | Bräuer, Manfred            | E1 | Meins, Gerhard              |       |     |      |
| E3 | Dobrowolski, Olaf          | E4 | Skavran, Hans-Joachim       |       |     |      |
| E4 | Langer, Lars               | E3 | Hoferichter, Ulrich         |       |     |      |
| E1 | Malinowski, Tadeusz        | E1 | Meins, Gerhard              |       |     |      |
| E2 | Bräuer, Manfred            | E2 | Kruse, Helmut               |       |     |      |
| E3 | Dobrowolski, Olaf          | E3 | Hoferichter, Ulrich         |       |     |      |
| E4 | Langer, Lars               | E4 | Skavran, Hans-Joachim       |       |     |      |
| D2 | Dobrowolski O. / Langer L. | D2 | Hoferichter U. / Skavran H. |       |     |      |
| D1 | Malinowski T. / Bräuer M.  | D1 | Meins G. / Kruse H.         |       |     |      |

### Mobil-Querformat

| Nr | Heimteam                  | Nr | Gastteam                 | Sätze | K/A | Satz |
|----|---------------------------|----|--------------------------|-------|-----|------|
| D1 | Malinowski T. / Bräuer... | D2 | Hoferichter U. / Skav... |       |     |      |
| D2 | Dobrowolski O. / Lang...  | D1 | Meins G. / Kruse H.      |       |     |      |
| E1 | Malinowski, Tadeusz       | E2 | Kruse, Helmut            |       |     |      |
| E2 | Bräuer Manfred            | E1 | Meins Gerhard            |       |     |      |

### Mobil-Hochformat

| Nr | Heimteam   | Nr | Gastteam   | K/A | Satz |
|----|------------|----|------------|-----|------|
| D1 | Malino...  | D2 | Hoferic... |     |      |
| D2 | Dobrow...  | D1 | Meins...   |     |      |
| E1 | Malino...  | E2 | Kruse,...  |     |      |
| E2 | Bräuer,... | E1 | Meins,...  |     |      |
| E3 | Dobrow...  | E4 | Skavra...  |     |      |
| E4 | Langer,... | E3 | Hoferic... |     |      |
| E1 | Malino...  | E1 | Meins,...  |     |      |
| E2 | Bräuer,... | E2 | Kruse,...  |     |      |

## 2.2 Wie funktioniert der Live-Spielbericht

### 2.2.1 Aufruf des Systems

Nach dem Öffnen der Seite von Live-Spielbericht, werden allgemeine Informationen zum System angezeigt und eine Anmeldebox für den Nutzer. Die Nutzung von Live-Spielbericht ist nur mit einem Web4Sport Nutzer-Accounts möglich.

The screenshot shows the login interface for 'WEB4SPORT LIVE SPIELBERICHT'. It includes a sidebar with a 'Was ist der Web4Sport Live Spielbericht?' section, a main login area with fields for 'Benutzerkennung' (Email-Adresse) and 'Passwort', and an 'Anmelden' button. Below the login fields, there is a section for 'Informationen zum Live Spielbericht' and a note about internet connectivity.

### 2.2.2 Auswahl von Spielen

Nach der erfolgreichen Anmeldung werden dem Nutzer verschiedene Spiele angezeigt, zu denen er Berechtigung hat. Berechtigung meint hierbei, eine Vereinsberechtigung für die Meldung von Spielergebnissen.

Die Darstellung der Spiele teilt sich in 3 Bereiche ein:

#### 1.) Laufende Live-Spielberichte

Dies sind Spiele, zu denen schon ein Live-Spielbericht gestartet wurde.

#### 2.) Offene Spiele

Spiele, die bereits in der Vergangenheit liegen, welche jedoch noch nicht gemeldet wurden.

#### 3.) Spiele zur Vorbereitung

Diese Spiele liegen noch in der Zukunft, sie können jedoch bereits mit der Vorbereitung eines Live-Spielberichtes beginnen. Es werden Spiele angezeigt, welche maximal 5 Tage in der Zukunft liegen

The screenshot shows the game selection interface. It features a top navigation bar with 'Spiel auswählen', 'Information', and 'Abmelden'. The main content area is divided into three sections: 'Laufende Live-Spielberichte', 'Offene Spiele', and 'Spiele zur Vorbereitung'. Each section lists games with their dates, times, and participating teams.

| Laufende Live-Spielberichte |              |                 |
|-----------------------------|--------------|-----------------|
| 13.10.17 20:00              | Nusser TSV 7 | VFL Schönberg 3 |

| Offene Spiele  |              |                        |
|----------------|--------------|------------------------|
| 10.11.17 20:00 | Nusser TSV 7 | TSV Gülzow 5           |
| 15.11.17 20:15 | TSV Gülzow 4 | Nusser TSV 7           |
| 24.11.17 20:00 | Nusser TSV 7 | TSV Wentorf-Sandesn. 8 |

| Spiele zur Vorbereitung |                  |                  |
|-------------------------|------------------|------------------|
| 04.12.17 17:15          | Nusser TSV       | TS Klinkrade     |
| 04.12.17 20:00          | Nusser TSV 5     | Escheburger SV 3 |
| 05.12.17 20:00          | Ratzeburger SV 2 | Nusser TSV 3     |

### 2.2.3 Berechtigung zur Bearbeitung

Für die Bearbeitung und Meldung benötigt man grundsätzlich eine Berechtigung zur Meldung von Spielberichten bei seinem Verein. Ist diese Berechtigung vorhanden, kann das System genutzt werden. Die folgenden Regeln sind zusätzlich zu beachten.

- 1.) Die Person, welche einen neuen Live-Spielbericht startet, ist automatisch der **Master-Benutzer** für diesen Bericht
- 2.) Zusätzlich haben alle **Vereinsadministratoren der Heim-Mannschaft** die Berechtigung, den Live-Bericht zu bearbeiten.
- 3.) Andere Personen, die eine Vereinsberechtigung haben (Heim/Gast), können die Freischaltung zum Bearbeiten dieses Berichtes beantragen. Einen entsprechenden „Antrag“ können sie direkt stellen, wenn sie den Spielbericht aufrufen. Alle Personen die unter 1. und 2. genannt sind, können danach die Berechtigung freischalten. Bitte beachten sie, dass hierzu keine Emails verschickt werden, jedoch ein Hinweis auf der Seite angezeigt wird.

Eine Übersicht über alle berechtigten Personen finden sie auf der entsprechenden Unterseite.

The screenshot shows the 'WEB4SPORT LIVE SPIELBERICHT' interface. The top navigation bar includes 'Spiel auswählen', 'Information', and 'Abmelden'. The left sidebar contains menu items: 'Spieldaten', 'Aufstellung', 'Ergebnisse', 'Veröffentlichung', 'Änderungen', and 'Berechtigungen'. The main content area displays match details for 'TS Klinkrade 3 -vs- Nusser TSV 7' on '06.10.17 | 9. Kreisklasse | Spiel 15'. Under 'Berechtigungen für den Bericht', it lists the 'Master-Benutzer für den Bericht' as Henke Henke (info@htts.de) and 'Weitere erteilte Berechtigungen' for Dennis Ehret and Jens Lein, both from Nusser TSV. It also shows 'Offene beantragte Berechtigungen' as none and 'Administratoren für TS Klinkrade' as Peter Meißner.

### 2.2.4 Bereiche der Dateneingabe

Die Eingabe des Berichtes und der notwendigen Daten teilt sich in verschiedene Unterseiten auf.

- Spieldaten (allgemein Sache, einheitliche Trikots, Spielende, etc...)
- Aufstellung (teilnehmende Spieler beider Teams)
- Ergebnisse (Live-Eingabe der einzelnen Spiele)
- Veröffentlichung (Abschluss der Live-Eingabe und Veröffentlichung)
- Änderungen (Übersicht über Änderungen am Spielbericht)
- Berechtigungen (Berechtigungen für den Bericht und Freischaltung)

Diese Bereiche werden in den nachfolgenden Kapiteln genauer beschrieben.

## 2.2.5 Spieldaten

An dieser Stelle werden die allgemeinen Daten zum Spiel angegeben. Diese Daten können teilweise bereits zum Beginn des Spieles festgelegt werden, manche Angaben sind jedoch erst zum Abschluss des Spieles möglich. Beachten sie, dass die angezeigten Werte je nach Verband unterschiedlich ausfallen können.

WEB4SPORT  
LIVE SPIELBERICHT

Spiel auswählen

Information

Abmelden

Verband: Lauenburg  
Einteilung: Herren  
Staffel: 9. Kreisklasse  
Spiel: 15  
Datum: 06.10.2017 - 20:15  
Heim: TS Klinkrade 3  
Gast: Nusser TSV 7

Spieldaten

Aufstellung

Ergebnisse

Veröffentlichung

Änderungen

Berechtigungen

### TS Klinkrade 3 -vs- Nusser TSV 7

06.10.17 | 9. Kreisklasse | Spiel 15

**Spieldaten**

Prüfung der Aufstellung (VMM)  Ja  Nein

Einheitliche Spielkleidung Heim  Ja  Nein

Einheitliche Spielkleidung Gast  Ja  Nein

Zählgeräte waren vorhanden  Ja  Nein

Spielfeldumrand. vorhanden  Ja  Nein

Anzahl Zuschauer

Spielende

Unterschrift-Bericht - Heim

Unterschrift-Bericht - Gast

Unterschrift - Schiedsrichter

Kommentar

Protest

✔ Werte übernehmen

## 2.2.6 Aufstellung

Hier werden die teilnehmenden Spieler entsprechend des Spielsystems eingetragen. Die Aufstellung muss vor der Erfassung der Ergebnisse eingetragen werden.

WEB4SPORT  
LIVE SPIELBERICHT

Spiel auswählen

Information

Abmelden

Verband: Lauenburg  
Einteilung: Herren  
Staffel: 9. Kreisklasse  
Spiel: 15  
Datum: 06.10.2017 - 20:15  
Heim: TS Klinkrade 3  
Gast: Nusser TSV 7

Spieldaten

Aufstellung

Ergebnisse

Veröffentlichung

Änderungen

Berechtigungen

### TS Klinkrade 3 -vs- Nusser TSV 7

06.10.17 | 9. Kreisklasse | Spiel 15

**Aufstellung Einzel**

| TS Klinkrade 3  | Nusser TSV 7   |
|---|--|
| 1. <input type="text" value="1. Hartmann, Tim (SBEM)"/> | 1. <input type="text" value="1. Malinowski, Tadeusz"/> |
| 2. <input type="text" value="2. Tornow, Jürgen"/>       | 2. <input type="text" value="2. Bräuer, Manfred"/>     |
| 3. <input type="text" value="3. Peplow, Reno"/>         | 3. <input type="text" value="3. Dobrowolski, Olaf"/>   |
| 4. <input type="text" value="4. Axel, Thomas"/>         | 4. <input type="text" value="4. Langer, Lars (SBEM)"/> |

**Aufstellung Doppel**

| TS Klinkrade 3  | Nusser TSV 7   |
|---|--|
| 1. <input type="text" value="1. Hartmann, Tim (SBEM)"/> | 1. <input type="text" value="1. Malinowski, Tadeusz"/> |
| 2. <input type="text" value="2. Tornow, Jürgen"/>       | 2. <input type="text" value="2. Bräuer, Manfred"/>     |
| 2. <input type="text" value="3. Peplow, Reno"/>         | 2. <input type="text" value="3. Dobrowolski, Olaf"/>   |
| 5. <input type="text" value="5. Schönwald, Tobias"/>    | 4. <input type="text" value="4. Langer, Lars (SBEM)"/> |

✔ Aufstellung ändern
↩ Aufstellung zurücksetzen

## 2.2.7 Ergebnisse

Auf dieser Seite werden alle einzelnen Spiele angezeigt, welche zu dem Spiel gehören. Sie finden die jeweiligen Spieler, das aktuelle gemeldete Spielergebnis, inkl. Der Satzergebnisse und einer möglichen kampfflos/aufgegeben Kennzeichnung.

WEB4SPORT  
LIVE SPIELBERICHT

Spiel auswählen

Information

Abmelden

Verband: Lauenburg  
Einteilung: Herren  
Staffel: 9. Kreisklasse  
Spiel: 15  
Datum: 06.10.2017 - 20:15  
Heim: TS Klinkrade 3  
Gast: Nusser TSV 7

Spieldaten  
Aufstellung  
Ergebnisse  
Veröffentlichung  
Änderungen  
Berechtigungen

### TS Klinkrade 3 -vs- Nusser TSV 7

06.10.17 | 9. Kreisklasse | Spiel 15

| Nr | Heimteam                 | Nr | Gastteam                   | Sätze         | A | Satz |
|----|--------------------------|----|----------------------------|---------------|---|------|
| D1 | Hartmann T. / Tornow J.  | D2 | Dobrowolski O. / Langer L. | +14 +0 -14 +6 |   | 3:1  |
| D2 | Peplow R. / Schönwald T. | D1 | Malinowski T. / Bräuer M.  | [ 8:6 ]       |   | 0:1  |
| E1 | Hartmann, Tim            | E2 | Bräuer, Manfred            | +5 -11 +9 +6  |   | 3:1  |
| E2 | Tornow, Jürgen           | E1 | Malinowski, Tadeusz        |               |   |      |
| E3 | Peplow, Reno             | E4 | Langer, Lars               |               |   |      |
| E4 | Axel, Thomas             | E3 | Dobrowolski, Olaf          |               |   |      |
| E1 | Hartmann, Tim            | E1 | Malinowski, Tadeusz        |               |   |      |
| E2 | Tornow, Jürgen           | E2 | Bräuer, Manfred            |               |   |      |
| E3 | Peplow, Reno             | E3 | Dobrowolski, Olaf          |               |   |      |
| E4 | Axel, Thomas             | E4 | Langer, Lars               |               |   |      |
| D2 | Peplow R. / Schönwald T. | D2 | Dobrowolski O. / Langer L. |               |   |      |
| D1 | Hartmann T. / Tornow J.  | D1 | Malinowski T. / Bräuer M.  |               |   |      |

✔ Ergebnis speichern

Wenn sie eines der Spiele auswählen, wird ein neues Fenster geöffnet. In diesem Fenster können sie die einzelnen Satzergebnisse Punkt für Punkt erfassen. Dadurch wird eine Live-Erfassung mit Live-Ticker ermöglicht.

Über ein „+“ Symbol können sie mit einem einfachen Klick weitere Punkte im aktuellen Satz für einen Spieler hinzufügen, oder sie können über die Zahlenfelder direkt den Satzstand erfassen.

Die Darstellung des Fensters passt sich automatisch der Größe des Nutzer-Displays an, so dass eine bequeme Eingabe sowohl am Laptop, als auch am Smartphone möglich ist.

Sie können speziell am Laptop die Fenstergröße auch manuell nachjustieren, um eine optimale Darstellung und Eingabe zu erreichen.

Spieleingabe - Spiel 2

D2 Peplow R. / Schönwald T.

D1 Malinowski T. / Bräuer M.

4

+

8

Satz 1

Satz 2

Satz 3

Satz 4

Satz 5

11

6

.

.

.

+

0 : 1

A/K: Keine Kennzeichnung

✔ Ergebnis übernehmen

## 2.2.8 Veröffentlichung

Über den Bereich der Veröffentlichung können sie den Live-Bericht abschließen und offiziell melden. Nach erfolgreicher Veröffentlichung steht der Spielbericht im Web4Sport System zur Verfügung und kann nicht mehr im Live-Bericht bearbeitet werden.

Für die Veröffentlichung findet eine Überprüfung der Eingabe statt. Wurden fehlende Daten festgestellt, ist keine Veröffentlichung möglich.

The screenshot shows the 'WEB4SPORT LIVE SPIELBERICHT' interface. At the top, there are navigation tabs: 'Spiel auswählen', 'Information', and 'Abmelden'. The left sidebar contains a list of match details: Verband: Lauenburg, Einteilung: Herren, Staffel: 9. Kreisklasse, Spiel: 15, Datum: 06.10.2017 - 20:15, Heim: TS Klinkrade 3, Gast: Nusser TSV 7. Below this are buttons for 'Spieldaten', 'Aufstellung', 'Ergebnisse', 'Veröffentlichung' (highlighted), 'Änderungen', and 'Berechtigungen'. The main content area displays the match title 'TS Klinkrade 3 -vs- Nusser TSV 7' and the date '06.10.17 | 9. Kreisklasse | Spiel 15'. A section titled 'Bericht-Veröffentlichung' contains the text: 'Wenn das Spiel abgeschlossen ist und der Spielbericht komplett aufgenommen wurde, kannst du ihn an dieser Stelle abschließen und offiziell veröffentlichen.' Below this is a table of status checks: 'Spieldaten' (Alles okay), 'Aufstellung' (Alles okay), 'Ergebnisse' (7:1 Spiele [21:4 Sätze]), 'Kommentar' (Zeile 1, Zeile 2), and 'Protest' ({Kein Protest}). There is a dropdown menu for 'Ich melde für ...' set to 'Nusser TSV 7' and a 'Veröffentlichung durchführen' button. A yellow warning box at the bottom states: 'Bitte beachten sie, dass der Live-Bericht nach der Veröffentlichung nicht mehr bearbeitet werden kann. Falls eine Korrektur notwendig ist, muss diese über Web4Sport durchgeführt werden.'

Bei der Veröffentlichung durchläuft die Meldung den gleichen Prozess wie die Meldung des Berichtes über Web4Sport. Der Bericht wird auf Konformität überprüft, es werden ggf. Hinweise und Strafen aufgenommen und wie gewohnt über die Meldung per Email informiert.

The screenshot shows the 'WEB4SPORT LIVE SPIELBERICHT' interface after successful publication. The match details in the sidebar are the same as in the previous screenshot. The main content area displays the match title 'TS Klinkrade 3 -vs- Nusser TSV 7' and the date '06.10.17 | 9. Kreisklasse | Spiel 15'. A green success message box states: 'Der Spielbericht wurde erfolgreich aufgenommen.' Below this is a link: '→ Hier können sie sich den Bericht ansehen'. A yellow warning box at the bottom states: 'Der Spielbericht wurde jetzt veröffentlicht und es ist keine weitere Änderung in Live-Spielbericht mehr möglich. Der Bericht wird in den nächsten 3 Tagen automatisch aus Live-Bericht entfernt.'

Nach der Veröffentlichung bleibt der Live-Bericht noch für 2-3 Tage verfügbar, und wird nach dieser Zeit automatisch gelöscht. Eine Bearbeitung des Berichtes ist jedoch nicht mehr möglich.

## **2.3 Die verschiedenen Stufen der Entwicklung**

Die Entwicklung von Live-Spielbericht teilt sich in 4 Schritte auf.

### **2.3.1 Schritt 1 - Basissystem**

Im ersten Schritt wird das Basissystem für die Live-Meldung eines Spielsystems erstellt. Um das System nutzen zu können, muss der Nutzer online sein.

### **2.3.2 Schritt 2 – Live-Ticker und Social Media**

Im nächsten Schritt wird der Live-Bericht in das Web4Sport System eingebunden. Andere Nutzer können direkt in Web4Sport das Spiel live verfolgen. An zentraler Stelle wird über geplante und laufende Live-Berichte informiert. Darüber hinaus wird das System auch um die Möglichkeit erweitert, dass Kommentare und Fotos von dem Spiel aufgenommen und veröffentlicht werden können.

### **2.3.3 Schritt 3 – Offline-Funktionalität**

Das System wird um eine offline Funktionalität erweitert. Mit dieser Erweiterung kann ein Spielbericht, auch ohne mit dem Internet verbunden zu sein, gemeldet werden. Der Nutzer muss jedoch im Vorfeld auf seinem Gerät die Spieldaten herunter geladen haben, und für die endgültige Veröffentlichung nach dem Spiel (oder auch vorübergehen während dem Spiel) wieder mit dem Internet verbunden sein.

### **2.3.4 Schritt 4 – Weitere Sportarten**

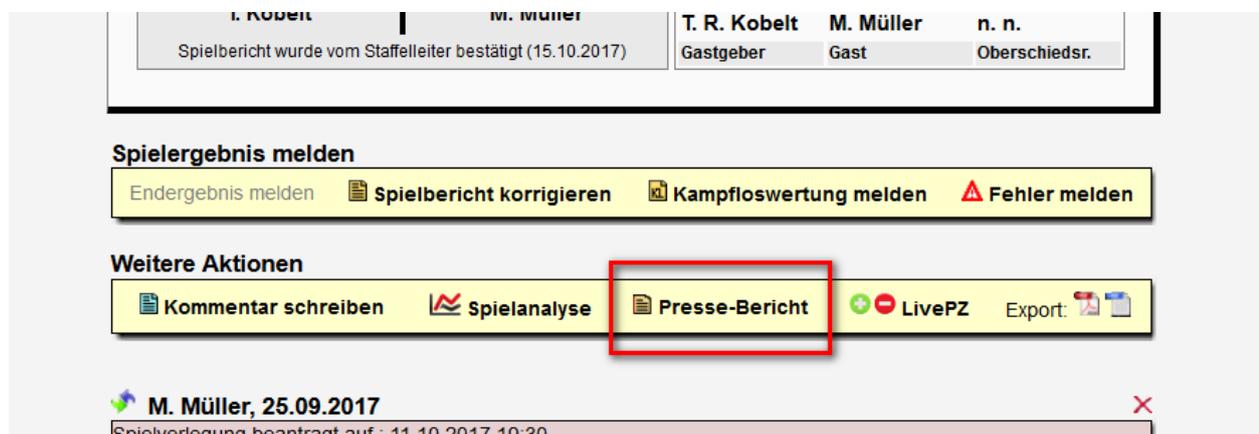
Der Fokus für das System liegt in den ersten Schritten auf der Sportart Tischtennis. Eine Erweiterung auf andere Sportarten ist zum Abschluss geplant.

### 3 Presse-Spielbericht (Tischtennis)

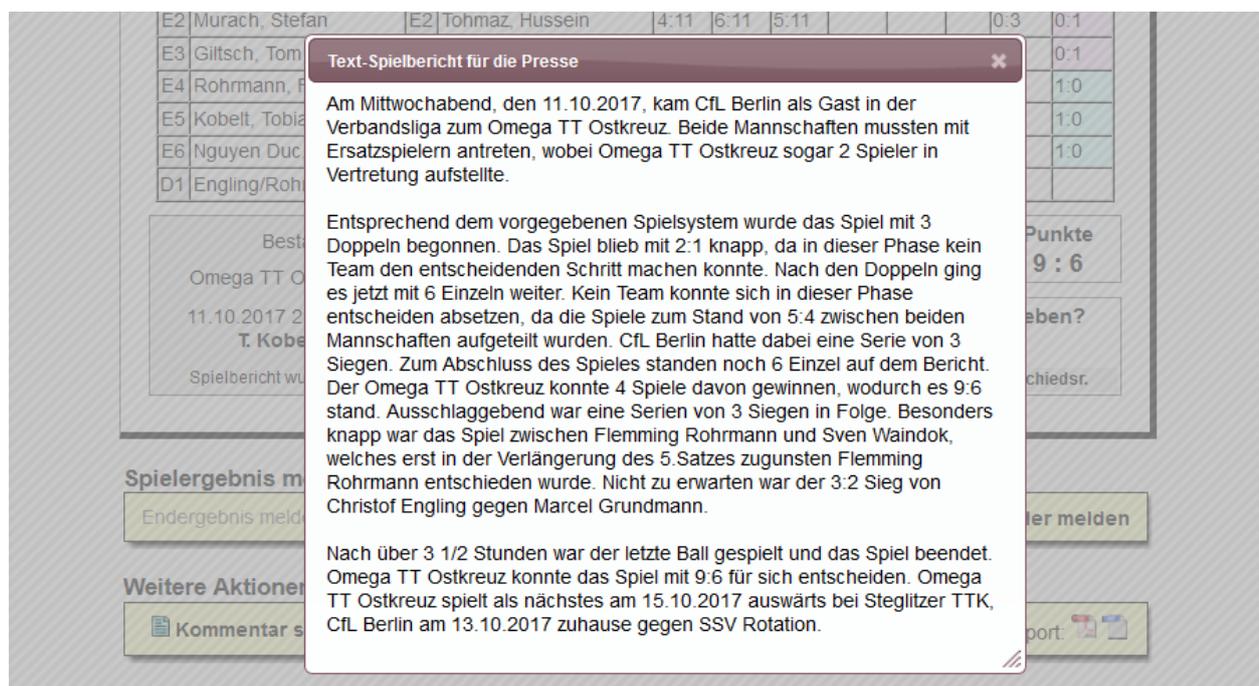
Neben den Spielbericht in Daten und Ergebnissen haben wir jetzt ebenfalls einen automatisierten Spielbericht in Textform erstellt. Dieser Bericht richtet sich nach den Fakten des Spieles um daraus einen lesbaren Bericht zu erstellen. Das Modul wurde durch verschiedene Auswertungen so erstellt, dass nicht jeder Bericht identisch aussieht, sondern individuell auf die Spiele eingeht:

- Die Abfolge des Spieles
- Ersatzspieler
- Besonders knappe Spielergebnisse
- Besonders klare Spielergebnisse
- Serien von Siegen
- Unerwartete Siege von Spielern (anhand LivePZ Werte)
- Nächste Spiele der Teams

Sie finden den geschriebenen Bericht auf der Seite des Spielberichtes:



Hier ist ein Beispiel für den Textbericht:



## 4 Tabellen-Rechner (Tischtennis)

Für Nutzer, die gerne vorausberechnen wie die Saison weiter verläuft, haben wir einen Tabellen-Rechner aufgenommen. Mit dem Tabellen-Rechner können sie Spielergebnisse für die kommenden Spiele tippen und die Tabelle wird daraus automatisch berechnet.

Sie finden sie neue Funktion im Staffel-Menü für die Tabelle

The screenshot shows the website interface for 'Damen, Kreisliga B' for the 2017/18 season. The 'Tabelle' menu item is highlighted in red. Below it, the 'Tabellen-Rechner' option is also highlighted in red. The main content area shows a table with columns for 'Platz', 'Mannschaft', 'ST', 'S', 'U', 'N', 'Ball', 'Satz', 'Spiele', '+/-', 'Punkte', and '+/-'.

| Platz | Mannschaft                       | ST | S | U | N | Ball | Satz | Spiele | +/- | Punkte | +/- |
|-------|----------------------------------|----|---|---|---|------|------|--------|-----|--------|-----|
| 1     | TTC Südost e.V. II               | 4  | 3 | 1 | 0 | 246  | 38   | 31:17  | 14  | 7:1    | 6   |
| 2     | SSV Friedrichshain 1949 e.V. III | 5  | 2 | 3 | 0 | 61   | 4    | 37:32  | 5   | 7:3    | 4   |
| 3     | WSG BW Buch/RW Neuenhagen        | 4  | 2 | 2 | 0 | 162  | 38   | 30:19  | 11  | 6:2    | 4   |
| 4     | TTC Südost e.V. III              | 4  | 2 | 0 | 2 | 11   | 1    | 25:24  | 1   | 4:4    | 0   |
| 5     | SV Bau-Union Berlin e.V. II      | 3  | 1 | 1 | 1 | -6   | 3    | 18:15  | 3   | 3:3    | 0   |
| 6     | TTV Preußen 90 e.V. IV           | 3  | 1 | 0 | 2 | 6    | 1    | 17:19  | -2  | 2:4    | -2  |
| 7     | BTTC Meteor e.V.                 | 3  | 0 | 1 | 2 | -86  | -16  | 18:23  | -5  | 1:5    | -4  |
| 8     | SC Siemensstadt e.V. IV          | 4  | 0 | 0 | 4 | -394 | -69  | 5:32   | -27 | 0:8    | -8  |

Im oberen Bereich finden sie die Tabelle der Staffeln, im unteren Bereich finden sie alle Spiele, welche noch nicht gemeldet wurden oder in der Zukunft liegen. Die Tabelle wird automatisch aus allen absolvierten Spielen und Ihren Ergebnis-Tipps berechnet.

The screenshot shows the 'Tabellen-Rechner' section. It features a table with columns for 'Platz', 'Mannschaft', 'ST', 'S', 'U', 'N', 'Ball', 'Satz', 'Spiele', '+/-', 'Punkte', and '+/-'. Below it, there is a section for 'Zukünftige und nicht gemeldete Spiele' with columns for 'Datum', 'Zeit', 'Heimmannschaft', 'Gastmannschaft', and 'Mein Tipp'. The 'Mein Tipp' column is highlighted in red.

| Platz | Mannschaft                       | ST | S | U | N | Ball | Satz | Spiele | +/- | Punkte | +/- |
|-------|----------------------------------|----|---|---|---|------|------|--------|-----|--------|-----|
| 1     | TTC Südost e.V. II               | 4  | 3 | 1 | 0 | 246  | 38   | 31:17  | 14  | 7:1    | 6   |
| 2     | SSV Friedrichshain 1949 e.V. III | 5  | 2 | 3 | 0 | 61   | 4    | 37:32  | 5   | 7:3    | 4   |
| 3     | WSG BW Buch/RW Neuenhagen        | 4  | 2 | 2 | 0 | 162  | 38   | 30:19  | 11  | 6:2    | 4   |
| 4     | TTC Südost e.V. III              | 4  | 2 | 0 | 2 | 11   | 1    | 25:24  | 1   | 4:4    | 0   |
| 5     | SV Bau-Union Berlin e.V. II      | 3  | 1 | 1 | 1 | -6   | 3    | 18:15  | 3   | 3:3    | 0   |
| 6     | TTV Preußen 90 e.V. IV           | 3  | 1 | 0 | 2 | 6    | 1    | 17:19  | -2  | 2:4    | -2  |
| 7     | BTTC Meteor e.V.                 | 3  | 0 | 1 | 2 | -86  | -16  | 18:23  | -5  | 1:5    | -4  |
| 8     | SC Siemensstadt e.V. IV          | 4  | 0 | 0 | 4 | -394 | -69  | 5:32   | -27 | 0:8    | -8  |

| Datum    | Zeit    | Heimmannschaft       | Gastmannschaft       | Mein Tipp |
|----------|---------|----------------------|----------------------|-----------|
| 02.11.17 | v 19:15 | SSV Friedrichshain 3 | TTC Südost 2         | 7 : 7     |
| 12.11.17 | 15:30   | TTV Preußen 90 4     | SSV Friedrichshain 3 | 5 : 8     |
| 13.11.17 | 19:15   | BTTC Meteor          | TTC Südost 2         | :         |
| 16.11.17 | 19:00   | TTC Südost 3         | TTV Preußen 90 4     | :         |
| 17.11.17 | v 19:30 | SV Bau-Union 2       | BTTC Meteor          | :         |
| 17.11.17 | v 19:30 | SC Siemensstadt 4    | SSV Friedrichshain 3 | :         |
| 23.11.17 | 19:00   | TTC Südost 2         | WSG Buch/Neuenhagen  | :         |

## 5 TT-TurnierCenter Doppel-Teilnehmer (Tischtennis)

Die Anzeige der Teilnehmer im Doppel wurde verbessert, so dass ab sofort die Doppelpartner zusammenhängend angezeigt werden.

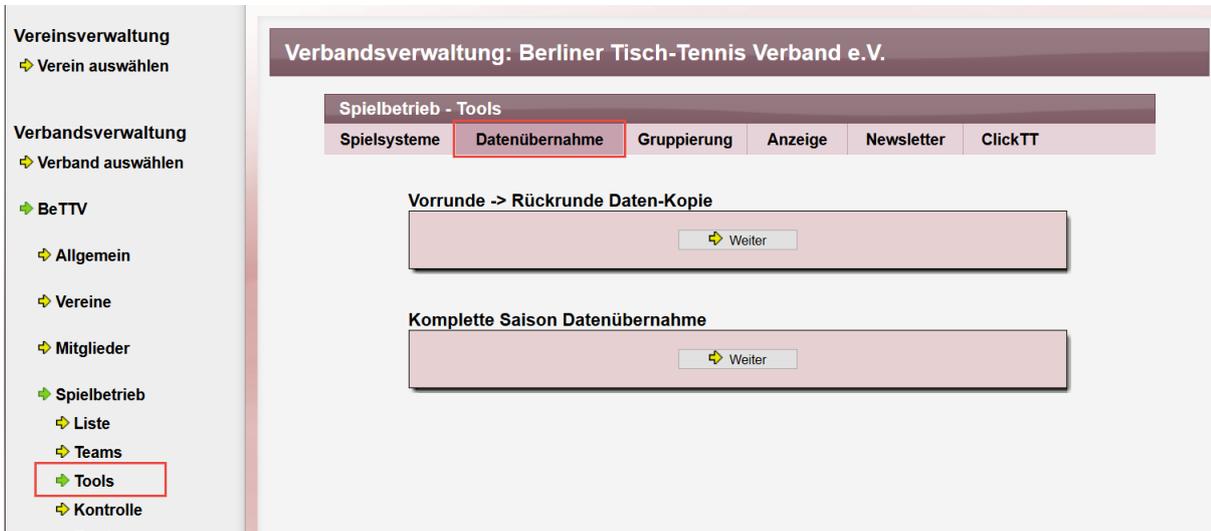
### Teilnehmer nach Klassen (nur Online-Anmeldung)

| + Jungen              |                     |               |
|-----------------------|---------------------|---------------|
| - Jungen (Doppel)     |                     |               |
| Besler, Arda          | MTV Heide           | Ju Kreislige  |
| Mertens, Janick       | MTV Heide           | Ju Kreislige  |
| Burzin, Johannes      | SV Farnwinkel-Nind. | Ju Kreislige  |
| Freitas-Torres, Diogo | SV Farnwinkel-Nind. | Ju Kreislige  |
| Ebsen, Jonas          | TSV Brunsbüttel     | Ju Kreislige  |
| Gehrckens, Darius     | MTV Heide           | 3.Kreisklasse |
| Gemkow, Per Ove       | MTV Heide           | 3.Kreisklasse |
| Halmaghi, Tim         | TSV Brunsbüttel     | Ju Kreislige  |
| Ranjbar, Arman        | TSV Brunsbüttel     | Ju Kreislige  |
| Marsau, Karsten       | MTV Heide           | Ju Kreislige  |
| Richter, Maxim        | MTV Heide           | Ju Kreislige  |
| Oertel, Levin         | TSV Brunsbüttel     | Ju Kreislige  |
| Peters, Alexander     | TSV Brunsbüttel     | Ju Kreislige  |
| + Mädchen             |                     |               |

Bitte beachten sie, dass dieses nur für die Online-Anmeldung möglich ist.

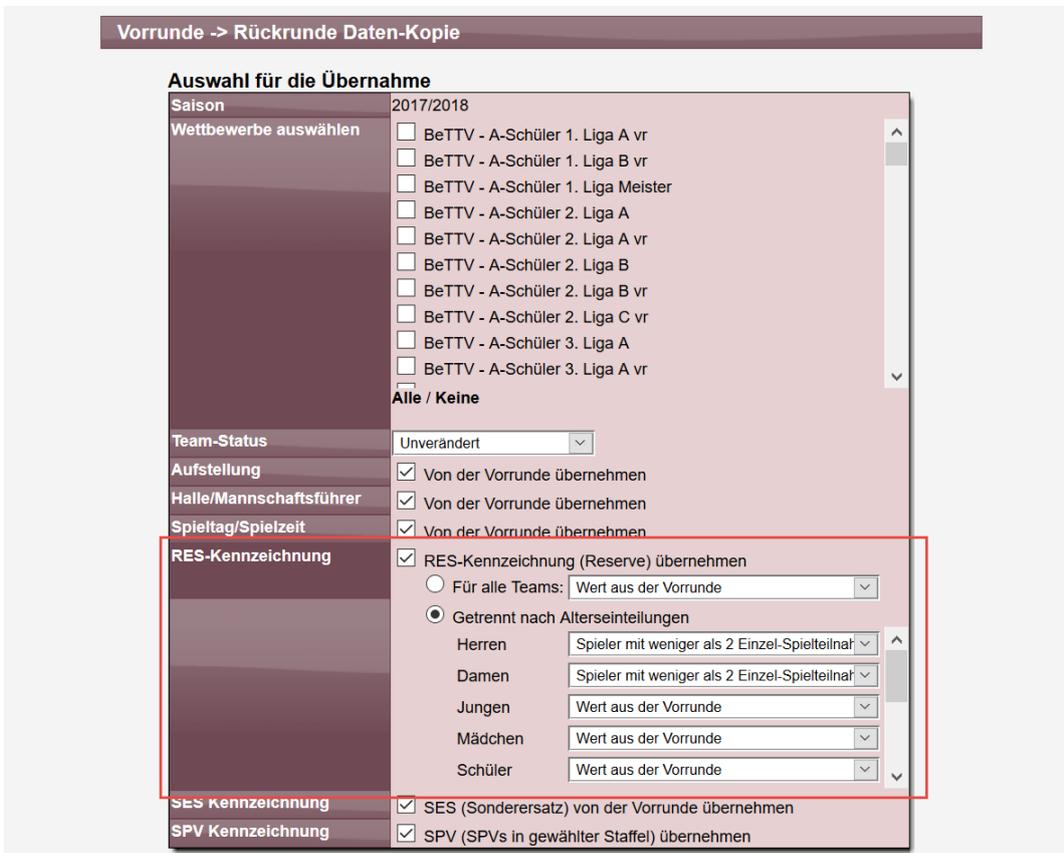
## 6 RES bei Datenübernahme (Tischtennis)

Die RES Vermerke sollen bei der Datenübernahme entsprechend der Anzahl der Spiele in der Vorrunde gesetzt, oder auch nicht gesetzt werden.



### 6.1 Übernahme Vorrunde -> Rückrunde

Die Anpassung der Werte kann bei der Datenübernahme der Vorrunde auf die Rückrunde passieren. Sie können hierbei wählen, wie die RES Werte gesetzt werden sollen, und hierbei auch auf Wunsch eine unterschiedliche Handhabung pro Alterseinteilung vornehmen.



Es gibt die folgenden Möglichkeiten:

- Kein Vermerk (den Haken bei RES rausnehmen)
- Wert aus der Vorrunde (es wird der gleiche Wert beibehalten)
- Spieler mit weniger als 2 Spielteilnahmen (es werden die Spieler in der gleichen Alterseinteilung des Teams überprüft. Wenn keine 2 Spiele oder mehr vorliegen, wird die RES Kennzeichnung gesetzt. Alle anderen Spieler erhalten keine Kennzeichnung. Es werden nur Spiele des regulären Spielbetriebes berücksichtigt, und keine Aufstellungen aus dem jeweils untersten Teams des Vereins)
- Spieler mit weniger als 5 Spielteilnahmen (identisch zum zuvor geschrieben vorgehen)

## 6.2 Übernahme auf nächste Saison

Die Übernahme auf die folgende Saison erfolgt vergleichbar mit dem oben beschriebenen Ablauf.

**Saisondaten-Übernahme**

**Auswahl für die Übernahme**

|                   |  |
|-------------------|--|
| Quell-Saison      | 2017/2018  |
| Ziel-Saison       | 2018/2019  |
| Teams             | <input checked="" type="checkbox"/> Teams übernehmen<br><input checked="" type="radio"/> Für alle Teams: Team in Planung<br><input type="radio"/> Getrennt nach Alterseinteilungen   |
| Aufstellung       | <input checked="" type="checkbox"/> Aufstellung übernehmen   |
| RES-Kennzeichnung | <input checked="" type="checkbox"/> RES-Kennzeichnung (Reserve) übernehmen<br><input type="radio"/> Für alle Teams: Wert aus der Vorrunde<br><input checked="" type="radio"/> Getrennt nach Alterseinteilungen<br>Herren: Spieler mit weniger als 2 Einzel-Spielteilnehmer<br>Damen: Spieler mit weniger als 2 Einzel-Spielteilnehmer<br>Jungen: Wert aus der Vorrunde<br>Mädchen: Wert aus der Vorrunde<br>Schüler: Wert aus der Vorrunde |
| SES-Kennzeichnung | <input checked="" type="checkbox"/> SES-Kennzeichnung (Sonderersatz) übernehmen  |
| SBEM/JEBM-Spieler | Übernehmen, sofern Berechtigung (noch) vorhanden   |
| Auf-Abstieg       | <input checked="" type="checkbox"/> Auf- und Abstieg soll berücksichtigt werden  |
| Team-Löschung     | <input checked="" type="checkbox"/> Als 'Löschen' markierte Teams nicht übernehmen   |

➔ Weiter

## 6.3 Beispiele

Nachfolgend finden sie Beispiele, wie die Auswirkungen der Übernahme des RES Vermerk sind. Es wurden hierbei jeweils der Saison 2017/18 Vorrunde auf Rückrunde genommen. Die Änderungen des RES Vermerk wurde für Herren und Damen vorgenommen, nicht für andere Alterseinteilungen.

## 1. TSV Staaken 06 e.V., 1. Damen

### Vorrunde

| Einzel Bilanzen |                        |               |    |     |      |     |     |        |        |
|-----------------|------------------------|---------------|----|-----|------|-----|-----|--------|--------|
| Position        | Spieler                | Kennzeichnung | ST | PK1 | PK2  | PK3 | PK4 | Gesamt | LivePZ |
| 1.              | Jana Eichmann          |               | 6  | 4:2 | 5:1  | 2:0 |     | 11:3   | 1435   |
| 2.              | Andrea Pietsch         |               | 5  | 2:3 | 4:1  |     |     | 6:4    | 1337   |
| 3.              | Angela Heinrich        |               | 5  | 2:0 | 1:0  | 4:0 | 3:1 | 10:1   | 1311   |
| 4.              | Susanne Kirsten        |               | 5  |     |      | 2:2 | 3:1 | 5:3    | 1258   |
| 5.              | Heidrun Kraft-Bogatzki |               | 1  |     |      | 0:1 | 1:0 | 1:1    | 1200   |
| 6.              | Stefanie Lützkendorf   |               |    |     |      |     |     |        | [1073] |
| 7.              | Andrea Reichelt        |               | 2  |     |      | 1:1 |     | 1:1    | 1072   |
| 8.              | Margot Katzor          | RES           |    |     |      |     |     |        | ★ 943  |
| Gesamt          |                        |               |    | 8:5 | 10:2 | 9:4 | 7:2 | 34:13  |        |

### Rückrunde

| Einzel Bilanzen |                        |               |    |     |     |     |     |        |        |
|-----------------|------------------------|---------------|----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|
| Position        | Spieler                | Kennzeichnung | ST | PK1 | PK2 | PK3 | PK4 | Gesamt | LivePZ |
| 1.              | Jana Eichmann          |               |    |     |     |     |     |        | 1435   |
| 2.              | Andrea Pietsch         |               |    |     |     |     |     |        | 1337   |
| 3.              | Angela Heinrich        |               |    |     |     |     |     |        | 1311   |
| 4.              | Susanne Kirsten        |               |    |     |     |     |     |        | 1258   |
| 5.              | Heidrun Kraft-Bogatzki | RES           |    |     |     |     |     |        | 1200   |
| 6.              | Stefanie Lützkendorf   | RES           |    |     |     |     |     |        | [1073] |
| 7.              | Andrea Reichelt        |               |    |     |     |     |     |        | 1072   |
| 8.              | Margot Katzor          | RES           |    |     |     |     |     |        | ★ 943  |
| Gesamt          |                        |               |    | 0:0 | 0:0 | 0:0 | 0:0 | 0:0    |        |

## 2. SC Siemensstadt e.V., 4. Herren

### Vorrunde

| Einzel Bilanzen |                         |               |    |      |      |      |      |        |        |
|-----------------|-------------------------|---------------|----|------|------|------|------|--------|--------|
| Position        | Spieler                 | Kennzeichnung | ST | PK1  | PK2  | PK3  | PK4  | Gesamt | LivePZ |
| 1.              | Enrique Frischen        |               | 7  | 7:0  | 7:0  |      |      | 14:0   | 1591   |
| 2.              | Surapong Thanachaivivat |               | 1  | 0:1  | 1:0  |      |      | 1:1    | 1516   |
| 3.              | Sven Schemperschauwe    |               | 3  | 2:1  | 0:3  |      |      | 2:4    | 1515   |
| 4.              | Ina-Mareike Teuber      | WES 🟡         | 1  | 1:0  |      | 1:0  | 1:0  | 3:0    | 1553   |
| 5.              | Andrea Martens          | WES           |    |      |      |      |      |        | 1511   |
| 6.              | Mathis Wieland          |               | 7  | 3:0  | 3:0  | 4:0  | 4:0  | 14:0   | 1561   |
| 7.              | Frank Schimak           |               | 5  |      |      | 1:1  | 4:0  | 5:1    | 1458   |
| 8.              | René Tiebel             |               | 4  |      |      | 4:0  | 1:0  | 5:0    | 1465   |
| Gesamt          |                         |               |    | 13:2 | 11:3 | 10:1 | 10:0 | 44:6   |        |

### Rückrunde

| Einzel Bilanzen |                         |               |    |     |     |     |     |        |        |
|-----------------|-------------------------|---------------|----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|
| Position        | Spieler                 | Kennzeichnung | ST | PK1 | PK2 | PK3 | PK4 | Gesamt | LivePZ |
| 1.              | Enrique Frischen        |               |    |     |     |     |     |        | 1591   |
| 2.              | Surapong Thanachaivivat | RES           |    |     |     |     |     |        | 1516   |
| 3.              | Sven Schemperschauwe    |               |    |     |     |     |     |        | 1515   |
| 4.              | Ina-Mareike Teuber      | WES           |    |     |     |     |     |        | 1553   |
| 5.              | Andrea Martens          | WES           |    |     |     |     |     |        | 1511   |
| 6.              | Mathis Wieland          |               |    |     |     |     |     |        | 1561   |
| 7.              | Frank Schimak           |               |    |     |     |     |     |        | 1458   |
| 8.              | René Tiebel             |               |    |     |     |     |     |        | 1465   |
| Gesamt          |                         |               |    | 0:0 | 0:0 | 0:0 | 0:0 | 0:0    |        |

Spieler mit WES Kennzeichnung erhalten keine zusätzliche RES Kennzeichnung.

### 3. VfL Tegel 1891 e.V., 3. Herren

#### Vorrunde

| Einzel Bilanzen |                      |               |    |      |      |      |      |        |        |
|-----------------|----------------------|---------------|----|------|------|------|------|--------|--------|
| Position        | Spieler              | Kennzeichnung | ST | PK1  | PK2  | PK3  | PK4  | Gesamt | LivePZ |
| 1.              | Michael Tycher       |               | 0  |      |      |      |      | 0:0    | 1528   |
| 2.              | Klaus Brinkmann      | RES           | 5  | 2:3  | 4:1  | 2:1  |      | 8:5    | 1494   |
| 3.              | Philipp Witon        |               |    |      |      |      |      |        | 1445   |
| 4.              | Jörg Dominick        |               | 5  | 0:5  | 0:5  | 1:0  | 1:1  | 2:11   | 1376   |
| 5.              | Dietmar Wenck        |               | 5  | 2:3  | 1:2  | 1:1  | 3:0  | 7:6    | 1441   |
| 6.              | Michael Winkler      |               | 5  | 1:3  | 0:1  | 2:1  | 4:0  | 7:5    | 1423   |
| 7.              | Christoph Himmelmann |               | 7  |      | 2:2  | 5:2  | 5:1  | 12:5   | 1435   |
| 8.              | Thomas Jajeh         | RES           |    |      |      |      |      |        | [1372] |
| 4He/8           | Ralf Beckmann        |               | 1  |      |      | 0:1  | 0:1  | 0:2    | 1272   |
| Gesamt          |                      |               |    | 5:14 | 7:11 | 11:6 | 13:3 | 36:34  |        |

#### Rückrunde

| Einzel Bilanzen |                      |               |    |     |     |     |     |        |        |
|-----------------|----------------------|---------------|----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|
| Position        | Spieler              | Kennzeichnung | ST | PK1 | PK2 | PK3 | PK4 | Gesamt | LivePZ |
| 1.              | Michael Tycher       |               |    |     |     |     |     |        | 1528   |
| 2.              | Klaus Brinkmann      |               |    |     |     |     |     |        | 1494   |
| 3.              | Philipp Witon        |               |    |     |     |     |     |        | 1445   |
| 4.              | Jörg Dominick        |               |    |     |     |     |     |        | 1376   |
| 5.              | Dietmar Wenck        |               |    |     |     |     |     |        | 1441   |
| 6.              | Michael Winkler      |               |    |     |     |     |     |        | 1423   |
| 7.              | Christoph Himmelmann |               |    |     |     |     |     |        | 1435   |
| 8.              | Thomas Jajeh         | RES           |    |     |     |     |     |        | [1372] |
| Gesamt          |                      |               |    | 0:0 | 0:0 | 0:0 | 0:0 | 0:0    |        |

Michael Tycher hat als Ersatzspieler weitere 3 Einsätze. Daher keine Kennzeichnung.

### 4. Hertha BSC e.V., 8. Herren

#### Vorrunde

| Einzel Bilanzen |                     |               |    |      |       |      |        |        |  |
|-----------------|---------------------|---------------|----|------|-------|------|--------|--------|--|
| Position        | Spieler             | Kennzeichnung | ST | PK1  | PK2   | PK3  | Gesamt | LivePZ |  |
| 1.              | Marcel Rückert      |               | 3  | 0:6  |       |      | 0:6    | 1519   |  |
| 2.              | Long Dinh Duc Hoang |               | 4  | 4:4  |       |      | 4:4    | 1551   |  |
| 3.              | Ali Baki Sağlam     | SBEM          | 5  | 4:4  | 2:0   |      | 6:4    | 1564   |  |
| 4.              | Sven Norgel         |               | 4  | 1:1  | 3:3   |      | 4:4    | 1524   |  |
| 5.              | Fjodor Eßlinger     |               | 6  |      | 5:4   | 2:0  | 7:4    | 1536   |  |
| 6.              | Bruno Jaszczuk      | SBEM          | 1  |      | 0:2   |      | 0:2    | 1348   |  |
| 9He/9           | Torsten Hinz        |               | 4  |      | 0:2   | 0:3  | 0:5    | 1388   |  |
| 9He/12          | Philipp Hermann     |               | 5  |      |       | 1:6  | 1:6    | 1341   |  |
| 9He/16          | Lion Striedieck     |               | 2  |      |       | 1:1  | 1:1    | 1284   |  |
| 9He/19          | Moritz Bahr         |               | 2  |      |       | 1:2  | 1:2    | 1238   |  |
| Gesamt          |                     |               |    | 9:15 | 10:11 | 5:12 | 24:38  |        |  |

#### Rückrunde

| Einzel Bilanzen |                     |               |    |     |     |     |        |        |  |
|-----------------|---------------------|---------------|----|-----|-----|-----|--------|--------|--|
| Position        | Spieler             | Kennzeichnung | ST | PK1 | PK2 | PK3 | Gesamt | LivePZ |  |
| 1.              | Marcel Rückert      |               |    |     |     |     |        | 1519   |  |
| 2.              | Long Dinh Duc Hoang |               |    |     |     |     |        | 1551   |  |
| 3.              | Ali Baki Sağlam     | SBEM          |    |     |     |     |        | 1564   |  |
| 4.              | Sven Norgel         |               |    |     |     |     |        | 1524   |  |
| 5.              | Fjodor Eßlinger     |               |    |     |     |     |        | 1536   |  |
| 6.              | Bruno Jaszczuk      | SBEM RES      |    |     |     |     |        | 1348   |  |
| Gesamt          |                     |               |    | 0:0 | 0:0 | 0:0 | 0:0    |        |  |

5. SC Berlin e.V., 5. Herren

Vorrunde

| Einzel Bilanzen |                     |               |    |      |      |     |     |        |        |
|-----------------|---------------------|---------------|----|------|------|-----|-----|--------|--------|
| Position        | Spieler             | Kennzeichnung | ST | PK1  | PK2  | PK3 | PK4 | Gesamt | LivePZ |
| 1.              | Rudolf Schuhmacher  |               | 6  | 1:5  | 1:5  | 2:0 |     | 4:10   | 1050   |
| 2.              | Lukas Danke         |               | 6  | 1:5  | 2:4  |     | 1:1 | 4:10   | 1043   |
| 3.              | Veit Lehmann        |               | 2  | 0:1  |      | 0:1 | 0:2 | 0:4    | 1000   |
| 4.              | Kai Burmeister      |               | 5  | 0:1  |      | 1:2 | 1:3 | 2:6    | 984    |
| 5.              | Heiko Nitschke      |               | 1  |      | 0:1  | 0:1 | 0:1 | 0:3    | 964    |
| 6.              | Eberhard Herrmann   |               |    |      |      |     |     |        | [895]  |
| 7.              | Lars Bartel         |               | 3  |      | 0:1  | 1:2 | 0:1 | 1:4    | ★ 1011 |
| ?               | Ole-Christian Bolze |               | 1  |      |      | 0:1 |     | 0:1    | 1130   |
| Gesamt          |                     |               |    | 2:12 | 3:11 | 4:7 | 2:8 | 11:38  |        |

Rückrunde

| Einzel Bilanzen |                    |               |    |     |     |     |     |        |        |
|-----------------|--------------------|---------------|----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|
| Position        | Spieler            | Kennzeichnung | ST | PK1 | PK2 | PK3 | PK4 | Gesamt | LivePZ |
| 1.              | Rudolf Schuhmacher |               |    |     |     |     |     |        | 1050   |
| 2.              | Lukas Danke        |               |    |     |     |     |     |        | 1043   |
| 3.              | Veit Lehmann       |               |    |     |     |     |     |        | 1000   |
| 4.              | Kai Burmeister     |               |    |     |     |     |     |        | 984    |
| 5.              | Heiko Nitschke     |               |    |     |     |     |     |        | 964    |
| 6.              | Eberhard Herrmann  |               |    |     |     |     |     |        | [895]  |
| 7.              | Lars Bartel        |               |    |     |     |     |     |        | ★ 1011 |
| Gesamt          |                    |               |    | 0:0 | 0:0 | 0:0 | 0:0 | 0:0    |        |

Keine RES Kennzeichnungen, da dies die letzte Mannschaft in dieser Alterseinteilung ist.

## 7 Kennzeichnung für Werbe-Anzeigen

Mitte des Jahres wurde vom IAB Europe eine Initiative ins Leben gerufen mit dem Ziel, die Transparenz der programmatischen Online-Wertschöpfungskette zu erhöhen und Domain Masking zu eliminieren.

Die ads.txt (authorized digital sellers) legt allen am Einkaufsprozess beteiligten Unternehmen eindeutig offen, welche SSPs tatsächlich autorisiert sind, das Inventar eines Publishers programmatisch anzubieten.

Die ads.txt Datei vom Anbieter netpoint media wird vom Web4Sport-Server wöchentlich aktualisiert, um einen entsprechenden Service zu gewährleisten.

Bitte beachten sie, dass dies nur einen Einfluss auf die Kunden haben, welche Werbeeinblendungen von einem externen Anbieter auf Web4Sport geschaltet haben.