

## Einbindung der XML Daten mit PHP

Jetzt ist es auch möglich, alle Daten (Ergebnisse, Tabelle, Vorschau und Spielplan) der Staffeln als XML zu verarbeiten.

### Wo liegen die XML Daten?

Unter "<https://www.it4sport.de/data/vbnw/aufsteiger/public/>" liegen alle Daten für Ergebnisse, Tabelle, Vorschau und Spielplan je Saison, Bereich und Staffel.

Die xml-Dateien heißen:

ergebnis\_"Saison"\_"Staffel-ID".xml (neu mit result [incl. Ballpunkte])

tabelle\_"Saison"\_"Staffel-ID".xml

vorschau\_"Saison"\_"Staffel-ID".xml

spielplan\_"Saison"\_"Staffel-ID".xml (neu mit result [incl. Ballpunkte] und halle)

Also z.B. für die Regionalliga West Männer, Saison 2016/2017:

vorschau\_2016\_301.xml

tabelle\_2016\_301.xml

ergebnis\_2016\_301.xml

spielplan\_2016\_301.xml

Komplette URL:

1. Vorschau - mit Datum, Uhrzeit und Spiel-Nr:

[https://www.it4sport.de/data/vbnw/aufsteiger/public/vorschau\\_2016\\_301.xml](https://www.it4sport.de/data/vbnw/aufsteiger/public/vorschau_2016_301.xml)

2. Tabelle - Beispiel nach neuer 3-Punkte Regelung:

[https://www.it4sport.de/data/vbnw/aufsteiger/public/tabelle\\_2016\\_301.xml](https://www.it4sport.de/data/vbnw/aufsteiger/public/tabelle_2016_301.xml)

3. Ergebnisblock - Beispiel mit Satzergebnisse:

[https://www.it4sport.de/data/vbnw/aufsteiger/public/ergebnis\\_2016\\_301.xml](https://www.it4sport.de/data/vbnw/aufsteiger/public/ergebnis_2016_301.xml)

4. Gesamter Spielplan - Beispiel mit Satzergebnisse (Ballpunkte) und Halle:

[https://www.it4sport.de/data/vbnw/aufsteiger/public/spielplan\\_2016\\_301.xml](https://www.it4sport.de/data/vbnw/aufsteiger/public/spielplan_2016_301.xml)

### Wie binde ich diese ein?

Der Thüringer Volleyball-Verband hat eine Beispieldatei erstellt:

[www.tv-v.de/xml/xml-demo/demo.php](http://www.tv-v.de/xml/xml-demo/demo.php)

Über folgenden Link kann man die benötigten PHP-Skripte herunterladen und anpassen:

[www.tv-v.de/xml/xml-demo.zip](http://www.tv-v.de/xml/xml-demo.zip)

Dieses Beispiel nutzt die PHP Funktion file(), welche nur bei der PHP-Einstellung „allow\_url\_fopen“ auf on steht. Falls in Eurer PHP-Umgebung diese Einstellung nicht änderbar ist, kann man als Alternative cURL nutzen (cURL muss dann auch zur Verfügung stehen!). cURL wird meist bei PHP5 Webpaketen angeboten.

Dafür muss man in der class.inc.php die Function fetchContent() anpassen und statt file() ...

```
$ch = curl_init($source);
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, 0); // Neu wegen SSL-Zugriff
curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYHOST, 0); // Neu wegen SSL-Zugriff
$xml_raw = curl_exec($ch); curl_close($ch);
$code = str_replace("\n", "", $xml_raw);

return $code;
```

einsetzen.

Unter folgender Adresse hat der Thüringer Volleyball-Verband eine Beispieldatei erstellt:  
[www.tv-v.de/xml/xml-demo-curl/demo.php](http://www.tv-v.de/xml/xml-demo-curl/demo.php)

Über folgenden Link kann man die benötigten PHP-Skripte herunterladen und anpassen:  
[www.tv-v.de/xml/xml-demo-curl.zip](http://www.tv-v.de/xml/xml-demo-curl.zip)

### **Beispielhaftes XML Aufbau Tabellen Element:**

```
<element>
<platz>1</platz>
<team>VfL Sindelfingen</team>
<spiele>0</spiele>
<dppunkte>0</dppunkte>
<dpplatz>1</dpplatz>
<dpsiege>0</dpsiege>
<dpniederlagen>0</dpniederlagen>
<dpgewinn3031>0</dpgewinn3031>
<dpgewinn30/>
<dpgewinn31/>
<dpgewinn32/>
<dpgewinn20/>
<dpgewinn21/>
<dpniederlage1303>0</dpniederlage1303>
<dpniederlage03/>
<dpniederlage13/>
<dpniederlage23/>
<dpniederlage12/>
<dpniederlage02/>
</element>
```

### **Erklärung:**

Die **dp**-Parameter stehen für die 3-Punkte-Regelung.

### **Wie ist die Tabelle jetzt sortiert?**

Die Elemente der Tabellen-XML wird nach dpplatz sortiert ausgegeben!

### **Was zeige ich in meiner Tabelle an?**

Ob die "3:0/3:1,3:2, 2:3, 0:3/1:3" oder "2:0, 2:1, 1:2, 0:2" Werte angezeigt werden, muss je Staffel entschieden werden. Die Jugend (Grossfeld) und Mixed-Staffeln spielen auf 2 Gewinnsätze.

Die Vereine können Ihre Ansichten dafür entsprechend anpassen.

## Einbindung über iframe

Man kann die XML Daten auch einfach über ein kleines PHP Skript auslesen und als iframe auf einer Seite anzeigen.

### Vorteil:

- eine PHP Datei mit Anbindung der jeweiligen Spielklasse
- individuelles Layout
- einfacher Einbau

Unter folgender Adresse hat der TVV eine Beispieldatei erstellt:  
[www.tv-v.de/xml/xml-demo-iframe/demo.php](http://www.tv-v.de/xml/xml-demo-iframe/demo.php)

Über folgenden Link kann man die benötigten PHP-Skripte herunterladen und anpassen:  
[www.tv-v.de/xml/xml-demo-iframe.zip](http://www.tv-v.de/xml/xml-demo-iframe.zip)

### Übergabe der Parameter

- saison (2016 für Saison 2016/17)
- stoffel (ID der Staffell)
- special (Teamname oder Teil davon, welcher hervorgehoben werden soll)

**Einbindung des iframes:** ... wenn alles im Ordner "test" liegt

```
<iframe onLoad="pruefe()" style="height:100px; width:450px; float:left" scrolling="auto"
src="test/import.php?saison=2012&stoffel=14&special=MTV Stuttgart" id="detail" name="detail"
frameborder="no"></iframe>
```

**Einbindung der Javascript-Datei frames.js:** ... damit der iframe die richtige Größe erhält:

```
<script type="text/javascript" src="frames.js"></script>
```

### Hinweis zu UTF-8 Seiten:

Man sollte dann in der import.php noch den Header erweitern, damit der Zeichensatz stimmt.

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
```