



DFB-MEDIEN

Dokumenttitel		DFBnet Medienservice		Version: 4
System:		sportmedia		
Speicherpfad/Dokument:		100607_Beschreibung_Tabellenrechnung_sportmedia		
	Erstellt:	Letzte Änderung:	Geprüft:	Freigabe:
Datum:	10.04.2008	10.06.2010	07.06.2010	18.06.2010
Version:	1.0	1.1	1.2	1.2
Name:	K. Stichternath	Z. Trulec	M. Sträßle	P. Smerzinski

© 2010 DFB-Medien GmbH & Co. KG

Alle Texte und Abbildungen wurden mit größter Sorgfalt erarbeitet, dennoch können etwaige Fehler nicht ausgeschlossen werden. Eine Haftung der DFB-Medien, gleich aus welchem Rechtsgrund, für Schäden oder Folgeschäden, die aus der An- und Verwendung der in diesem Dokument gegebenen Informationen entstehen können, ist ausgeschlossen.

Das Dokument ist urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie die Veröffentlichung dieser Unterlage sind ohne die ausdrückliche und schriftliche Genehmigung der DFB-Medien nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder der GM-Eintragung vorbehalten.

Die in diesem Dokument verwendeten Soft- und Hardwarebezeichnungen sind in den meisten Fällen auch eingetragene Warenzeichen und unterliegen als solche den gesetzlichen Bestimmungen.



DFB-MEDIEN

Inhaltsverzeichnis

1.	Allgemein	3
2.	Spielergebnisse.....	3
2.1	Normales Ergebnis.....	3
2.2	Sonderwertung.....	3
3.	Wertungsart.....	4
4.	Mannschaften ohne Wertung (Kennzeichnung oW).....	4
5.	Zurückgezogene Mannschaften	4
5.1	Komplettes Entfernen der Mannschaft aus der Staffel	4
5.2	Zurückziehen einer Mannschaft mit Verbleib in der Staffel -> ohne Wertung (Kennzeichnung „zg oW“) ..	4
5.3	Zurückziehen einer Mannschaft mit Verbleib in der Staffel -> mit Wertung (Kennzeichnung „zg“).....	5
6.	Mannschaftswertungen	5
6.1	Sonderfall: Mannschaften oW / zurückgezogene Mannschaften.....	5



DFB-MEDIEN

1. Allgemein

Dieses Dokument enthält wichtige Informationen für die Tabellenrechnung auf Basis der über sportmedia gelieferten (Ergebnis-)Daten.

2. Spielergebnisse

Ein Spiel hat ein Ergebnis, wenn es den Status „Spiel erfolgt“ (Spielstatus 600 – 640) besitzt.

Dabei kann es sich um ein normales oder um ein Sonderergebnis (Wertung) handeln.

2.1 Normales Ergebnis

Ein normales Ergebnis besteht aus 2 Zahlen a und b, wobei a die Anzahl der erzielten Tore der Heimmannschaft und b die der Gastmannschaft ist.

$a > b$ → Heimmannschaft hat gewonnen: 3 Punkte für Heimmannschaft, 0 Punkte für Gastmannschaft

$a = b$ → unentschieden: 1 Punkt für beide

$a < b$ → Gastmannschaft hat gewonnen: 3 Punkte für Gastmannschaft, 0 Punkte für Heimmannschaft

Punkte und Tore werden für die Heimmannschaft in der Heim- und Gesamttabelle berücksichtigt, für die Gastmannschaft in der Auswärts- und Gesamttabelle.

2.2 Sonderwertung

Bei Spielen mit Sonderwertung werden für jede der beiden Mannschaften separat eine Tor- und eine Punktwertung vergeben. Das Ergebnis besteht also aus insgesamt 6 Zahlen (Heimtore +, Heimtore -, Heimpunkte, Gasttore +, Gasttore -, Gastpunkte). Die Mannschaften werden getrennt betrachtet und bewertet.

Die Punkte und Tore der Heimmannschaft werden in der Heim- und Gesamttabelle berücksichtigt, die der Gastmannschaft in der Auswärts- und Gesamttabelle.

Ob das Spiel als gewonnen, unentschieden oder verloren für die Heimmannschaft bzw. Gastmannschaft gewertet wird, ist von der Anzahl der Heimpunkten (hp) bzw. Gastpunkten (gp) abhängig.

$hp < 1$ → Heimmannschaft verloren

$hp = 1$ → Heimmannschaft unentschieden

$hp > 1$ → Heimmannschaft gewonnen

$gp < 1$ → Gastmannschaft verloren

$gp = 1$ → Gastmannschaft unentschieden

$gp > 1$ → Gastmannschaft gewonnen

Die Torwertungen müssen nicht zwingend mit den Punktwertungen übereinstimmen und wirken sich ausschließlich auf das Torverhältnis der Mannschaften aus. So kann eine Mannschaft beispielsweise 0 Plustore, aber gleichzeitig mehrere Punkte erhalten.

Bei Sonderwertungen sind alle Kombinationen erlaubt, auch scheinbar inkonsistente wie „Heim hat verloren und Gast unentschieden“ oder „Beide verloren“.



3. Wertungsart

Es wird zwischen folgenden Arten von Wertung unterschieden:

ID	Bedeutung
600	normal
610	Urteil
620	Wertung der Spielinstanz
630	Wertung nach Spielordnung (Verwaltungsentscheid)
640	Testspiel

In den Wertungsarten „610 Urteil“, „620 Wertung der Spielinstanz“ und „630 Verwaltungsentscheid“ kann das Ergebnis als normales Ergebnis mit 2 Zahlen (vgl. 2.1) oder als Sonderergebnis mit 6 Zahlen (vgl. 2.2) vorliegen und wird bei der Tabellenrechnung wie oben beschrieben behandelt.

Die Wertungsart „640 Testspiel“ wirkt sich nicht auf die Tabellenstände aus. Das Spiel wird für beide Mannschaften nicht gezählt und fließt nicht in die Anzahl gewonnen/unentschieden/verloren ein.

4. Mannschaften ohne Wertung (Kennzeichnung oW)

Bei einem Spiel mit Beteiligung mindestens einer Mannschaft ohne Wertung gilt folgende Sonderregel:

Für beide Mannschaften wird das Spiel gezählt und fließt in die Anzahl gewonnen/unentschieden/verloren ein. Tore und Punkte werden jedoch nicht in die Tabelle eingerechnet. Am Ende der Serie haben alle Mannschaften die gleiche Anzahl an Spielen. Eine Mannschaft oW besitzt in den Tabellenständen immer 0:0 Toren und 0 Punkte und steht am Ende der Tabelle, auch wenn es in der Staffel reguläre Mannschaften gibt, die einen negativen Punktstand oder 0 Punkte und ein negatives Torverhältnis haben.

5. Zurückgezogene Mannschaften

5.1 Komplettes Entfernen der Mannschaft aus der Staffel

Wird eine Mannschaft zurückgezogen, werden alle bereits erfolgten Spiele mit Beteiligung dieser Mannschaft entfernt, die entsprechenden Ergebnisse gelöscht und die Tabellenstände komplett neu berechnet.

5.2 Zurückziehen einer Mannschaft mit Verbleib in der Staffel -> ohne Wertung (Kennzeichnung „zg oW“)

In diesem Fall werden alle Spiele der zurückgezogenen Mannschaft als Testspiel betrachtet, die zurückgezogene Mannschaft steht am Ende der Tabelle mit 0:0 Toren, 0 Punkten (siehe Mannschaft oW).

Für die zurückgezogene Mannschaft und ihre Gegner aus den bereits absolvierten Begegnungen wird das jeweilige Spiel nicht gezählt und fließt nicht in die Anzahl g/u/v ein.



DFB-MEDIEN

5.3 Zurückziehen einer Mannschaft mit Verbleib in der Staffel -> mit Wertung (Kennzeichnung „zg“)

Dieser Fall tritt i.d.R. dann auf, wenn der Rückzug gegen Ende der Spielzeit erfolgt. Alle bereits gespielten Spiele werden regulär gezählt und gewertet. Die noch offenen Spiele erhalten ebenfalls ein normales Ergebnis (meist 2:0 für den Gegner). Die zurückgezogene Mannschaft steht am Ende der Tabelle mit 0:0 Toren, 0 Punkten (siehe Mannschaft oW).

6. Mannschaftswertungen

Bei Mannschaftswertungen handelt es sich um spielunabhängige Wertungen (i.d.R. Strafen), deren Ursachen beispielweise folgende sein können:

- Zu wenig Schiedsrichter gestellt
- Lizenzverletzung
- Zu oft nicht angetreten
- Wiederholte Zuschauerausschreitungen
- ...

Prinzipiell sind auch positive Mannschaftswertungen möglich, z.B. um Punkte/ Tore aus einem vorgelagerten Wettkampf zu übernehmen.

Eine Mannschaftswertungen besteht aus 3 Zahlen (Tore +, Tore +, Punkte). Die Punktwertung kann ein negatives Vorzeichen enthalten (Punktabzug).

Mannschaftswertungen sind immer staffelbezogen. Pro Mannschaft können ggf. auch mehrere Wertungen vorliegen, die summiert im Bereich „Mannschaftswertungen“ ausgegeben werden. Die ggf. summierten Plus- und Minustore sowie positiven oder negativen Punkte werden mit der Anzahl der geschossenen bzw. erhaltenen Tore sowie dem Punktestand der Mannschaft in der Tabelle verrechnet. Ist ein Punktabzug größer als die vorhandenen Punkte oder wird er zu Beginn der Saison verhängt, so kann der Punktestand einer Mannschaft in der Tabelle negativ sein.

6.1 Sonderfall: Mannschaften oW / zurückgezogene Mannschaften

Mannschaftswertungen können auch für Mannschaften ohne Wertung (oW) oder zurückgezogene Mannschaften (zg) vorliegen. In die Tabelle fließt die Mannschaftswertung in diesem Fall jedoch nicht ein, d.h. der Tabellenstand 0:0 Tore, 0 Punkte bleibt unverändert.