

## Detailreglementierung des Elo-Berechnungssystems für Klassierung und Ranking (Endfassung, gültig ab dem 1. Juli 2010)

### 14 Klassierungen

#### 14.1 Prinzip

##### 14.1.1

Zur Kennzeichnung der Spielstärke erhält jeder Spieler eine Klassierung und zudem eine Punktezahl.

##### 14.1.2

Bei den Damen unterscheidet man zwischen einer Damenklassierung und einer Herrenklassierung. Die berechnete Punktezahl bestimmt sowohl die Damen- als auch die Herrenklassierung.

#### 14.2 Stärkeklassen

##### 14.2.1

Die Einstufung erfolgt in vier Stärkeklassen über eine Skala von 20 Klassierungen, wobei A20 die höchste und D1 die tiefste Klassierung darstellt.

Stärkeklasse A: Klassierung 20 bis 16

Stärkeklasse B: Klassierung 15 bis 11

Stärkeklasse C: Klassierung 10 bis 6

Stärkeklasse D: Klassierung 5 bis 1

Die Klassierung hängt von der Punktezahl gemäss untenstehendem Artikel 14.4 ab.

#### 14.3 Berechnungsgrundlage für die Klassierung und die Punktezahl (Elo-Formel)

##### 14.3.1

Die Klassierung wird aufgrund der offiziellen Wettkampfergebnisse, gestützt auf die Berechnungen der Zentralregistratur (ZR) bestimmt.

##### 14.3.2

Neue spielberechtigte Spieler werden jedoch gemäss dem Antrag des Clubs klassiert. Für die Damen ist die beantragte Damenklassierung massgebend. Bei eindeutigen Fehlangaben wird bei der Lizenzerteilung die Klassierung durch die Geschäftsführung STT angepasst.

##### 14.3.3

Jedem Spieler wird aufgrund der erreichten Ergebnisse eine aktuelle Punktezahl berechnet. Den neu spielberechtigten Spielern wird der Mittelwert der Punktezahl seiner Klassierung gemäss der Tabelle unter Art. 14.4.1 zugeteilt.

##### 14.3.4

Folgende Elo-Formel dient als Rechnungsgrundlage für diese Punktezahl:

$p = \text{Gewinnwahrscheinlichkeit des Spielers Y gegen den Spieler Z} = 1 / 1 + 15^{(R_Z - R_Y)/200}$ , wobei  $R_Y$  die von Y vor seinem Match gegen Z erreichten Punkte und  $R_Z$  die von Z vor seinem Match gegen Y erreichten Punkte darstellt.

Nach dem Match werden die Punkte von Y im Gewinnfall gemäss folgender Formel berechnet:

$$R_Y(\text{neu}) = R_Y(\text{alt}) + 15(1-p),$$

und im Niederlagefall gemäss folgender Formel:

$$R_Y(\text{neu}) = R_Y(\text{alt}) + 15(0-p).$$

#### 14.4 Einzelklassierung entsprechend der Punktezahl

##### 14.4.1

Die Stärkeklassen werden folgendermassen entsprechend der Punktezahl eingeteilt:

	<u>Herren</u>	<u>Damen</u>
	Min.-Mittel-Max.	Min.-Mittel-Max.
A20	1740-1800	1400-1430
A19	1630-1685-1739	1340-1370-1399
A18	1540-1585-1629	1280-1310-1339
A17	1470-1505-1539	1230-1255-1279
A16	1410-1440-1469	1180-1205-1229
B15	1360-1385-1409	1130-1155-1179
B14	1320-1340-1359	1090-1110-1129
B13	1280-1300-1319	1050-1070-1089

B12	1240-1260-1279	1010-1030-1049
B11	1200-1220-1239	970 - 990 -1009
C10	1160-1180-1199	930 - 950 - 969
C9	1120-1140-1159	890 - 910 - 929
C8	1080-1100-1119	850 - 870 - 889
C7	1040-1060-1079	810 - 830 - 849
C6	990 -1015-1039	770 - 790 - 809
D5	930 - 960 - 989	730 - 750 - 769
D4	860 - 895 - 929	690 - 710 - 729
D3	770 - 815 - 859	660 - 675 - 689
D2	660 - 715 - 769	630 - 645 - 659
D1	630 - 659	615 - 629

#### 14.4.2

Zu Saisonbeginn liegt die Minimalschwelle der D1-klassierten Spieler unabhängig von den in der letzten Saison erreichten Ergebnissen bei 600 Punkten.

### 14.5 Eintragung in die Lizenz und in den Turnierpass sowie in die ZR

#### 14.5.1

Die in der Lizenz oder im Turnierpass eingetragene Einzelklassierung gilt bis zum Ersatz dieser Dokumente. Sofern eine Umklassierung Mitte Saison erfolgt, ist diese ab 1. Januar ausschlaggebend.

#### 14.5.2

Die Klassierung und die aktualisierte Punktezahl sind ausserdem in der ZR ersichtlich.

### 14.6 Monatliche Aktualisierung der Punktezahl

#### 14.6.1

Jeweils am 10. jeden Monats wird die Punktezahl jedes Spielers automatisch auf der Grundlage der im Vormonat erzielten Wettkampfergebnisse aktualisiert (z.B. werden am 10. November alle Resultate vom 1. bis zum 31. Oktober berücksichtigt). Die neue Punktezahl bleibt während eines Monats bestehen und wird die Berechnungsgrundlage für die Ergebnisse des laufenden Monats.

#### 14.6.2

Falls Wettkampfergebnisse des Vormonats nicht bis zum 9. des laufenden Monats in die ZR eingeführt worden sein sollten, werden sie im Folgemonat berücksichtigt, allerdings auf der Grundlage der entsprechenden Punktezahl des Vormonats.

14.6.3 Für die Umklassierungen wird die Punktezahl zusätzlich am 31. Mai und am 15. Dezember aktualisiert.

### 14.7 Kompetenz für die Klassierung und die zugeteilte Punktezahl

#### 14.7.1

Die Klassierung der Spieler und die Zuteilung deren Punktezahl sind Sache der Geschäftsführung STT.

### 14.8 Weitere Bestimmungen

14.8.1 = heutiger Art. 14.6

## 15 Ranking

### 15.1 Prinzip

#### 15.1.1

Alle erfassten Damen und Herren sind in sogenannten Rankinglisten aufgeführt.

#### 15.1.2

Die Damen- und Herrenrankings werden von der Geschäftsführung STT jeweils am 10. jeden Monats entsprechend der aktuellen, gemäss Art. 14.6 berechneten Punktezahl aktualisiert. Sie werden auf der STT-Homepage veröffentlicht.

### 15.2 Auswirkung des Rankings

#### 15.2.1

Das Ranking der 100 Herren und der 50 Damen mit der höchsten Punktezahl ist entscheidend:

- für die Auslosung der Serien A und A/B an allen Einzelmeisterschaften und – turnieren,
- für die Qualifikation des interregionalen und nationalen Ranglistenturniers
- für die Mannschaftsaufstellung des Schweizer Cups ab den Viertelfinals.

An diesen Wettkämpfen wird es vorrangig der Einzelklassierung verwendet.

### 15.3 Schweizerische Turnierpassinhaber

#### 15.3.1

Die Geschäftsführung STT teilt den schweizerischen Turnierpassinhabern, die aufgrund ihrer Stärke im Ranking aufgeführt sein sollten, eine Einstiegspunktezahl zu. Die Zuteilung dieser Einstiegspunktezahl ist namentlich von den internationalen Rankings oder vom Ranking eines Drittlandes abhängig. Die Einstiegspunktezahl legt auch die Klassierung des Spielers fest. Für aus dem Ausland kommende Spieler der Stärkeklasse A, siehe Art. 140.1.

15.4 bis 15.7 werden gestrichen.

### 140 Klassierung

#### 140.1 Aus dem Ausland kommende Spieler der Stärkeklasse A

.....(1. Absatz = heutiger Art. 140.1.1)

Die Geschäftsführung STT teilt diesen Spielern, die aufgrund ihrer Stärke im Ranking aufgeführt sein sollten, eine Einstiegspunktezahl zu. Die Zuteilung dieser Einstiegspunktezahl ist namentlich von den internationalen Rankings oder vom Ranking eines Drittlandes abhängig. Die Einstiegspunktezahl legt die Klassierung des Spielers fest.

140.1.2 bis 140.1.4 werden gestrichen.

#### 140.2 Für die Klassierung massgebende Wettkämpfe

wird gestrichen.

#### 140.3 Erfassen der Ergebnisse

.....(siehe heutiger Art. 140.3)

#### 140.4 Ergebnisbearbeitung und Punkteberechnung

##### 140.4.1

Alle erfassten Siege und Niederlagen werden gewertet, ausser den Forfaitergebnissen und den Wettkampfergebnissen gegen Spieler, welche keine Spielberechtigung von STT (Lizenz oder Turnierpass) besitzen.

##### 140.4.2

An Einzelwettkämpfen (mit Ausnahme der Altersklassenwettkämpfe und der Ranglistenturniere), wird das Erreichen eines bestimmten Ranges mit einem oder mehreren Punkten belohnt. Je nach Grösse des Turniers werden folgende Punkte gutgeschrieben:

Teilnehmer	16 oder weniger	17 bis 32	33 bis 64	65 bis 128	über 128
1. Rang	6	12	18	24	30
2. Rang		6	12	18	24
3. und 4. Rang			6	12	18
5. bis 8. Rang				6	12
9. bis 16. Rang					6

##### 140.4.3

Erreicht ein Spieler nicht mindestens fünf Ergebnisse pro Saison, verliert er nach der ersten Saison 50 Punkte, nach der zweiten Saison insgesamt 80 Punkte und nach der dritten Saison insgesamt 100 Punkte. Weitergehende Abzüge sind nicht vorgesehen. Ausserdem kann die Minimalschwelle (600 Punkte) nicht unterschritten werden.

Der Club kann beantragen, dass dieser Abzug angesichts der vom Spieler aufrechterhaltenen Spielstärke reduziert wird.

### **140.5 Umklassierung**

#### 140.5.1

Grundsätzlich erfolgt eine Umklassierung am 31. Mai, gültig ab 1. Juli.

#### 140.5.2

Eine ausserordentliche Umklassierung erfolgt jedoch am 15. Dezember, gültig ab 1. Januar für Spieler, bei welchen die erhaltene Punktezahl zu einer höheren Klassierung von mindestens 2 führt.

### **140.6 Einsprache** (=heutiger Art. 140.6)

### **140.7 Übergangsbestimmungen, Gleichwertigkeit mit den früheren Klassierungen**

#### 140.7.1

Bei der Einführung des neuen Systems (Saison 2010/2011) werden die neuen Klassierungen noch mit der alten Berechnungsmethode berechnet, wobei der Mittelwert der Punktezahl gemäss der Tabelle unter Art. 14.4.1 (Bsp. C10 = 1180 Punkte) zugeteilt wird.

#### 140.7.2

Die erste Aktualisierung der Punktezahl gemäss der neuen Berechnungsmethode erfolgt am 10. Oktober 2010 für alle zwischen dem 1. Juli und dem 30. September 2010 erzielten Wettkampfergebnisse.

#### 140.7.3

Das Ranking per Saisonbeginn 2010/2011 gründet noch auf dem alten Ranking. Das gemäss der neuen Methode berechnete Ranking wird erstmals am 10. Oktober 2010 veröffentlicht.

*150 wird gestrichen.*

#### 380.5.1 Von den angemeldeten Spielern .....

- Bei Einzelerien der Stärkeklassen A und A/B werden die eingeschriebenen Spieler in der Reihenfolge des aktuellen Rankings der Elitespieler (R1 bis R100 bei den Herren und R1 bis R50 bei den Damen) eingetragen. ....

560.2.3, neuer Satz 3 Ab dem Viertelfinal müssen die Spieler jedoch stattdessen nach dem Ranking im Matchblatt eingetragen werden.