

TI-DTV Turnier-Interface für DTV-Turniere

Schnittstellenbeschreibung
für den Austausch
der Ergebnisse
von Tanzturnieren

zwischen

Turnierauswerteprogrammen

und dem

Deutschen Tanzsportverband

Version 1.0

DTV Internet Taskforce
Ralf Pickelmann
Nelkenweg 2, 71686 Remseck
Tel: +49 (7146) 88 01 99, Fax: +49 (7146) 88 01 98
Mail: pickelmann@tbw.de

1 Inhalt

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | Inhalt | 2 |
| 2 | Verzeichnis der Abbildungen | 3 |
| 3 | Vorwort | 4 |
| 4 | Schnittstellenbeschreibung | 5 |
| 4.1 | Einleitung | 5 |
| 4.2 | Notation | 5 |
| 4.2.1 | Standardsymbole | 5 |
| 4.3 | Dateiname | 6 |
| 4.4 | Aufbau der Datei | 6 |
| 4.4.1 | Allgemein | 6 |
| 4.4.2 | Abschnitt [Inhalt] | 8 |
| 4.4.3 | Abschnitt [TurnierDaten] | 9 |
| 4.4.4 | Abschnitt [Wertungsrichter] | 10 |
| 4.4.5 | Abschnitt [Turnierleiter] | 10 |
| 4.4.6 | Abschnitt [Beisitzer] | 10 |
| 4.4.7 | Abschnitt [Taenze] | 10 |
| 4.4.8 | Abschnitt [StartListe] | 11 |
| 4.4.9 | Abschnitt [Runden] | 12 |
| 4.4.10 | Abschnitt [WertungsTabelle] | 13 |
| 4.4.11 | Abschnitt [EndrundenTabelle] | 14 |
| 4.4.12 | Abschnitt [StichrundenTabelleX] | 15 |
| 4.4.13 | Abschnitt [KleinesFinaleTabelle] | 15 |
| 4.4.14 | Abschnitt [SkatingTabelle] | 16 |
| 5 | Datenaustausch mit dem DTV und Weiterverarbeitung | 18 |
| 6 | Beispieldateien | 19 |
| 6.1 | Einzelwettbewerb, Anwendung des Skatingsystems | 19 |
| 6.2 | Einzelwettbewerb, Austragung von Stichrunden | 22 |
| 6.3 | Mannschaftswettbewerb | 25 |
| 6.4 | Formationswettbewerb | 27 |
| 6.5 | ISDF International Open, mit Hoffnungsrunde (Redance) | 29 |

2 Verzeichnis der Abbildungen

| | |
|--|----|
| Abbildung 1: Standardsymbole | 5 |
| Abbildung 2: Dateiname | 6 |
| Abbildung 3: Aufbau der Datei | 6 |
| Abbildung 4: Aufbau eines Datensatzes | 7 |
| Abbildung 5: Beispiel einer Ergebnisdatei..... | 7 |
| Abbildung 6: Beispiel Abschnitt [Inhalt] | 8 |
| Abbildung 7: Beispiel Abschnitt [TurnierDaten]..... | 9 |
| Abbildung 8: Beispiel Abschnitt [Wertungsrichter] | 10 |
| Abbildung 9: Beispiel Abschnitt [Taenze]..... | 10 |
| Abbildung 10: Beispiel Abschnitt [StartListe]..... | 11 |
| Abbildung 11: Beispiel Abschnitt [Runden] | 12 |
| Abbildung 12: Beispiel Abschnitt [WertungsTabelle], Kreuz- und Platzwertung..... | 13 |
| Abbildung 13: Beispiel Abschnitt [WertungsTabelle], Mannschaftswertung | 13 |
| Abbildung 14: Beispiel Abschnitt [EndrundenTabelle] | 14 |
| Abbildung 15: Beispiel Abschnitt [SkatingTabelle]..... | 17 |

3 Vorwort

Nachdem im Bereich des Deutschen Tanzsportverbandes viele Turniere mit Hilfe von EDV-Programmen zur Turnierauswertung abgewickelt werden, erscheint es sinnvoll, die Ergebnisse auch in elektronischer Form weiterzugeben. Turiniererergebnisse werden von verschiedenen Stellen benötigt:

- ◆ DTV Geschäftsstelle (Aufstiege),
- ◆ Internet Team (Ergebnisdienst),
- ◆ Tanzwelt Verlag (Ergebnisdienst),
- ◆ DTV Archiv,
- ◆ lokale Presse,
- ◆ Landestanzsportverband und Landessportbünde,
- ◆ Turnierkontrollwesen,
- ◆ weitere Stellen.

Die verschiedenen Funktionsbereiche benötigen unterschiedliche Mengen an Information von den Turnieren. So genügt es z.B. für die Öffentlichkeitsarbeit meist, wenn korrigierte Startlisten, die Wertungsrichter und ggf. die Endrundenwertung zur Verfügung stehen. Andererseits benötigt das Turnierkontrollwesen alle Informationen eines Turnierablaufs.

In einem ersten Schritt soll diese Schnittstelle für den Ergebnisdienst eingesetzt werden. Nach und nach sollen dann die anderen Funktionsbereiche angeschlossen werden. Zum Teil müssen dazu noch Beschlüsse herbeigeführt werden, ggf. auch Regeln geändert werden und die technischen Voraussetzungen geschaffen werden. Die Schnittstelle wurde so entworfen, dass alle im Verlauf eines Turniers anfallenden Daten damit ausgetauscht werden können. Somit ist die Schnittstelle für alle zukünftigen Verwendungen einsetzbar.

Die hier beschriebene Schnittstelle stellt die Grundlage für die Entwickler von Programmen zur Turnierabwicklung dar. Die Funktionsbereiche des DTV haben Programme zur Auswertung der Daten. Wenn die hier beschriebenen Konventionen eingehalten werden, kann der DTV die Daten weiterverarbeiten.

Übersicht der Änderungen

| Datum | Änderung | Kapitel |
|------------|---|------------|
| 12.01.2001 | Erster Entwurf (Draft / Confidential) | alle |
| 08.07.2001 | Version 1.0 fertig (ohne Kapitel 5) | alle |
| 12.10.2001 | Version 1.0: Beispiel für Redance ergänzt | 4.4.9, 6.5 |

4 Schnittstellenbeschreibung

4.1 Einleitung

Das Format der Schnittstelle wurde so gewählt, dass keine Abhängigkeiten zu vorhandenen Office-Programmen oder Turnierabwicklungsprogrammen gibt. Es wurde so gewählt, dass es einfach (auch manuell) erzeugbar ist. Spätere Erweiterungen sind einfach möglich.

Die Schnittstelle ist eine Dateischnittstelle. Für jedes Turnier (d.h. für jede Startklasse innerhalb einer Veranstaltung) ist genau eine Datei zu erzeugen.

Für den Bereich der Öffentlichkeitsarbeit ist es sinnvoll, ein direkt weiterverarbeitbares Format zu wählen (z.B. HTML, XML). Für alle anderen Bereiche ist es notwendig, dass die Daten weiterverarbeitet werden können. Hier scheidet dann HTML aus.

Als Format wurde ein formal beschriebenes Textformat verwendet. Der Übergang ins HTML-Format geschieht mittels eines einfachen HTML-Generators.

Die Schnittstelle beinhaltet noch keine Abschnitte zur elektronischen Signatur. Beim Datenaustausch mit dem DTV (siehe „5 Datenaustausch mit dem DTV“ auf Seite 18) ist jedoch sichergestellt, dass nur berechnigte Vereine die Daten zu ihren Turnieren abgeben können. Die notwendigen Unterschriften gemäß TSO können noch nicht ausgetauscht werden.

4.2 Notation

Die folgenden Beschreibungen erfolgen in BNF (Backus Naur Form). Notation:

| | |
|---------------|---|
| fett | Fett geschriebene Texte stellen Literale dar, die genau so darzustellen sind. |
| 'fett' | Wird nur verwendet, wenn Verwechslungsgefahr mit einem anderen Symbol besteht. Darstellung immer wie Literale, jedoch ohne die einfachen Anführungszeichen. |
| name | Nicht fett geschriebene Namen sind Platzhalter für nicht-terminale Symbole. |
| <i>kursiv</i> | Kommentare. |
| { } | Wiederholung 0 ... n mal. |
| [] | Optionalen Ausdruck. |
| | Oder. |

4.2.1 Standardsymbole

```
digit ::= 0 ... 9
number ::= digit { digit }
fixednum ::= number , number
letter ::= a ... z | A ... Z | ä | ö | ü | Ä | Ö | Ü | ß
word ::= [ letter | digit ] { letter | digit }
delimiter ::= "
seperator ::= ;
space ::= Leerzeichen
sign ::= delimiter | seperator | , | . | : | - | ! | $ | % | & | / |
      ( | ) | = | ? | + | * | # | space
text ::= { word | sign }
eol ::= End-Of-Line (das Zeilenende; CR/LF)
```

Abbildung 1: Standardsymbole

4.3 Dateiname

Der Dateiname für die Ergebnisdatei ist

```
jahr ::= number
tnr  ::= number
dateiname ::= erg jahr tnr .txt
```

Abbildung 2: Dateiname

Unter `jahr` ist das Wettkampffahr 4-stellig anzugeben. Unter `tnr` ist die vom DTV vergebene Turniernummer einzusetzen. Die Turniernummer kann im Internet im Veranstaltungskalender erfragt werden.

Für das Turnier Nr. 4711 im Wettkampffahr 2001 lautet der Dateiname beispielsweise "erg20014711.txt". Groß- / Kleinschreibung wird ignoriert. Für Systeme unter DOS oder Windows 3.x kann das Literal "erg" entfallen, um damit konform mit den 8.3-Namenskonventionen zu sein. In diesem Fall lautet der Dateinamen dann "20014711.txt".

4.4 Aufbau der Datei

4.4.1 Allgemein

Wie schon gesagt, handelt es sich bei der Datei um eine Textdatei mit festgelegtem formalen Aufbau. Vom Grundsatz her folgt der Dateiaufbau den Regeln von Konfigurationsdateien (INI-Files) im CSV-Format. Für dieses Format werden viele allgemein verfügbaren Programmierhilfen und -tools bereitgestellt, so dass es einfach ist, die Datei aus einem Turnierabwicklungsprogramm heraus zu erzeugen.

Als Zeichensatz ist ISO 8859 Latin-1 zu verwenden. Dadurch können alle Windows-Programme die Texte ohne Konvertierung ausgeben, die DOS-Programme müssen aber eine Konvertierung vornehmen.

Grundsätzlicher Aufbau der Ergebnisdatei:

```
datei ::= section { eol } { section { eol } }
section ::= section_name section_body
section_name ::= '[' word ']' eol
section_body ::= named_list | table
named_list ::= named_list_entry { named_list_entry }
named_list_entry ::= entry_name = data_record eol
entry_name ::= word
table ::= Cnt= row_cnt eol { table_entry }
row_cnt ::= number
table_entry ::= row_no = data_record eol
row_no ::= number
```

Abbildung 3: Aufbau der Datei

Damit ist der formale Dateiaufbau bis auf `data_record` vollständig beschrieben. Er entspricht exakt dem Aufbau von Windows-INI-Files. Unter Windows kann daher diese Datei mittel der Win32-API problemlos erstellt werden (`WritePrivateProfileString`). Groß- / Kleinschreibung bei `block_name` und `entry_name` sind nicht relevant, werden aber im Folgenden zur Verdeutlichung verwendet.

Es gibt zwei verschiedenen Arten von Abschnitten:

- | | |
|---------|--|
| Liste | (<code>named_list</code>) Hier werden die Einträge hinter einem Schlüsselwort gefolgt von einem Gleichheitszeichen vorgenommen. |
| Tabelle | (<code>table</code>) Alle Einträge haben denselben Aufbau. Sie stehen hinter der Zeilennummer gefolgt von einem Gleichheitszeichen. Zusätzlich ist eine Angabe über die Zahl der Tabellenzeilen (<code>Cnt=nn</code>) enthalten. |

Die eigentlichen Turnierdaten stehen in `data_record`. Der Aufbau entspricht dem CSV-Format, wobei als Trennzeichen (`separator`) das Semikolon (;) und als Textbegrenzer (`delimiter`) das doppelte Anführungszeichen (") zu verwenden ist. Aufbau:

```
data_record ::= data_field { separator data_field }
data_field ::= [ number | word | delimiter text delimiter ]
```

Abbildung 4: Aufbau eines Datensatzes

Ein `data_record` enthält also ein oder mehrere `data_field`, die durch Semikolon getrennt werden. `data_field` ist eine Zahl, ein Wort oder ein beliebiger Text, der in doppelte Anführungszeichen einzuschließen ist, falls darin Trennzeichen (;), Begrenzungszeichen (") oder Leerzeichen enthalten sind. Enthält der Text selbst Begrenzungszeichen ("), so sind diese zu verdoppeln (siehe im Beispiel unten die Schreibweise von TC "Der Frankfurter Kreis"). Wenn der Inhalt eines Feldes optional ist (das Feld kann also leer sein), dann darf das Feld nicht entfallen, sondern muss zwei doppelte Anführungszeichen enthalten (siehe im Beispiel unten das zweite Feld bei `Veranstalter=`).

Das folgende Beispiel zeigt einen Ausschnitt (nur Teile der Abschnitte `TurnierDaten` und `StartListe`) aus einer Ergebnisdatei:

```
[TurnierDaten]
TurnierNr=4711
Datum="12. Januar 2001"
Zeit="14:00"
Titel=Landesmeisterschaft
Veranstalter="Hessischer Tanzsportverband";""
Ausrichter="TC ""Der Frankfurter Kreis""";HTV

[StartListe]
Cnt=5
1=21;Müller;Otto;Maier;Otilie;"TC Regenbogen"; ... weitere Inhalte ...
2=22;Ehepaar;Frank;"";Julia;"TSC Sambastadt"; ...
3=23; ...
4=24; ...
5=
```

Abbildung 5: Beispiel einer Ergebnisdatei

Im Folgenden werden die einzelnen möglichen Abschnitte beschrieben.

4.4.2 Abschnitt [Inhalt]

Dieser Abschnitt beschreibt den Inhalt der Datei. Er ist zwingend erforderlich.

| Abschnittstyp | Erforderlich |
|---------------|--------------|
| Liste | Immer |

| Feldname | Mussfeld | Inhalt |
|-----------|----------|--|
| Level | Ja | Hier steht eine Ziffer, die Auskunft über den weiteren Inhalt der Datei gibt. 0 Datei ist unvollständig und kann nicht weiterverarbeitet werden. Dieser Level kommt nicht vor. 1 Datei enthält nur Rahmendaten des Turniers (Turnierdaten, Wertungsrichter, Tänze, ...). Es sind keine oder unvollständige Ergebnisse vorhanden. Dieser Level kommt nur vor, wenn die Datei erzeugt wird, während das Turnier noch nicht abgeschlossen ist. Datei kann nicht weiterverarbeitet werden. 2 Datei enthält zusätzlich Startliste mit Ergebnis. Dies ist der minimale Level, mit der die Datei im Bereich der Öffentlichkeitsarbeit weiterverarbeitet werden kann. 3 In Version 1.0 nicht verwendet. 4 In Version 1.0 nicht verwendet. 5 Datei enthält alle möglichen Abschnitte. Sie kann vom Turnierkontrollwesen verwendet werden. |
| Version | Ja | Version der Ergebnisdatei. Muss immer den Wert "1.0" besitzen. |
| Autor | Nein | Beliebige Angabe über den Autor der Datei. Sinnvoll ist hier die Angabe des Vereins, der das Turnier ausrichtet mit Angabe einer Telefonnummer für Rückfragen. |
| Generator | Nein | Falls die Datei von einem Turnierauswertprogramm erstellt wurde kann hier der Name und die Version des Programms angegeben werden. |

Folgende Abschnitte sind abhängig vom [Inhalt]Level obligatorisch bzw. optional:

| [Inhalt]Level | Erforderliche Abschnitte | Optionale Abschnitte |
|---------------|--|---|
| 0 | Inhalt | beliebig, werden aber vom DTV ignoriert |
| 1 | Inhalt, TurnierDaten, Wertungsrichter, Turnierleiter, Beisitzer, Taenze | Startliste, alle anderen werden ignoriert |
| 2 | Inhalt, TurnierDaten, Wertungsrichter, Turnierleiter, Beisitzer, Taenze, StartListe mit Ergebnis, Runden | beliebig, werden aber vom DTV ignoriert |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | Inhalt, TurnierDaten, Wertungsrichter, Turnierleiter, Beisitzer, Taenze, StartListe mit Ergebnis, Runden, Wertungstabelle, Endrunden-Tabelle und soweit notwendig Stichrunden-Tabelle, KleinesFinaleTabelle und SkatingTabelle | keine |

Beispiel:

```
[Inhalt]
Level=2
Version="1.0"
Author="TC Regenbogen, Tel: +49 (1234) 567890"
Generator="TPS TurnierProtokollSystem Version 6.0"
```

Abbildung 6: Beispiel Abschnitt [Inhalt]

4.4.3 Abschnitt [TurnierDaten]

Dieser Abschnitt enthält die Rahmendaten des Turniers. Sie müssen gemäß den Regeln der TSO für Turnierberichte angegeben werden.

| Abschnittstyp | Erforderlich |
|---------------|--------------------|
| Liste | ab [Inhalt]Level 1 |

| Feldname | Mussfeld | Inhalt |
|----------------|----------|--|
| TurnierNr | ja | Turniernummer des DTV |
| Datum | ja | Turnierdatum in der Form TT.MM.JJJJ |
| Zeit | nein | Geplanter Turnierbeginn in der Form HH:MM |
| TurnierTitel | nein | Titel des Turniers |
| Ort | ja | Ort des Turniers |
| TanzFlaeche | ja | 3 Felder: Art der Tanzfläche (Parkett, Stein, ...), Länge der Tanzfläche in Meter, Breite der Tanzfläche in Meter |
| Veranstalter | ja | 2 Felder: Name des Veranstalters, LTV des Veranstalters |
| Ausrichter | ja | 2 Felder: Name des Ausrichters, LTV des Ausrichters |
| TurnierForm | ja | Turnierform gemäß TSO |
| TurnierArt | ja | Turnierart gemäß TSO |
| Wettbewerbsart | ja | Wettbewerbsart gemäß TSO |
| StartGruppe | ja | Startgruppe gemäß TSO |
| StartKlasse | ja | Startklasse gemäß TSO |
| Zulassung | ja | Zulassung gemäß TSO |
| Wanderpokal | ja | Inhalt: Ja oder Nein |
| Beginn | ja | Tatsächlicher Turnierbeginn gemäß Turnierbericht in der Form HH:MM |
| Ende | ja | Tatsächliches Turnierende gemäß Turnierbericht in der Form HH:MM |
| Zuschauer | ja | Anzahl der Zuschauer |
| Bemerkung | nein | Besondere Vorkommnisse aus dem Turnierbericht. Beliebig langes Textfeld, bei dem jedoch die Zeilenenden in "~^" umzusetzen sind. |

Beispiel:

```
[TurnierDaten]
TurnierNr=4711
Datum="12.01.2001"
Zeit="14:00"
TurnierTitel=Landesmeisterschaft
Ort="Turnierstadt, Stadthalle"
TanzFlaeche="Parkett";20;12
Veranstalter="Tanzsportverband Neuland";""
Ausrichter"TC Regenbogen";TSVN
TurnierForm=offen
TurnierArt=Standard
Wettbewerbsart=Einzelwettbewerb
StartGruppe=Hauptgruppe
StartKlasse=S
Zulassung=DTV
Wanderpokal=Nein
Beginn="14:30"
Ende="16:30"
Zuschauer=150
Bemerkung="Erste Zeile~^Noch eine Zeile"
```

Abbildung 7: Beispiel Abschnitt [TurnierDaten]

4.4.4 Abschnitt [Wertungsrichter]

Dieser Abschnitt enthält die Wertungsrichter des Turniers.

| Abschnittstyp | Erforderlich |
|---------------|--------------------|
| Tabelle | ab [Inhalt]Level 1 |

| Feld-Nr. | Mussfeld | Inhalt |
|----------|----------|---|
| 1 | ja | Kennzeichen des Wertungsrichters. Maximal zwei beliebige Zeichen. |
| 2 | ja | Nachname. Beliebiger Text. |
| 3 | nein | Vorname. Beliebiger Text. |
| 4 | ja | Verein. Beliebiger Text. |
| 5 | nein | LTV. Beliebiger Text. |

Beispiel:

```
[Wertungsrichter]
Cnt=5
1=A;Blicklos;Lisa;"TC Regenbogen";"LTV Bayern"
2=
3=
4=
5=
```

Abbildung 8: Beispiel Abschnitt [Wertungsrichter]

4.4.5 Abschnitt [Turnierleiter]

Wie Wertungsrichter.

4.4.6 Abschnitt [Beisitzer]

Wie Wertungsrichter.

4.4.7 Abschnitt [Taenze]

Dieser Abschnitt enthält die Tänze des Turniers.

| Abschnittstyp | Erforderlich |
|---------------|--------------------|
| Tabelle | ab [Inhalt]Level 1 |

| Feld-Nr. | Mussfeld | Inhalt |
|----------|----------|---|
| 1 | ja | Tanznummer. Numerisch lückenlos aufsteigend. Beginnend bei 1. |
| 2 | ja | Bezeichnung des Tanzes. Beliebiger Text. |

Beispiel:

```
[Taenze]
Cnt=5
1=1;"Langsamer Walzer"
2=2;Tango
3=3;"Wiener Walzer"
4=4;Slowfox
5=5;Quickstep
```

Abbildung 9: Beispiel Abschnitt [Taenze]

4.4.8 Abschnitt [StartListe]

Dieser Abschnitt enthält die Startliste mit Ergebnis des Turniers.

| Abschnittstyp | Erforderlich |
|---------------|--------------------|
| Tabelle | ab [Inhalt]Level 2 |

| Feld-Nr. | Mussfeld | Inhalt |
|----------|----------------------|---|
| 1 | ja | Startnummer. Numerisch aufsteiegend. |
| 2 | ja | Nachname Partner. Beliebiger Text. |
| 3 | ja | Vorname. Partner. Beliebiger Text. |
| 4 | nein | Nachname Partnerin. Beliebiger Text. Wenn Nachname fehlt, dann handelt es sich um ein Ehepaar oder Geschwisterpaar. |
| 5 | ja | Vorname. Partnerin. Beliebiger Text. |
| 6 | ja | Verein. Beliebiger Text. Bei Mannschaftskämpfen ist hier der Name der Mannschaft einzutragen. Bei Formationsturnieren ist hier der Name der Formation einzutragen, Namensfelder bleiben leer. |
| 7 | nein | LTV. Beliebiger Text. |
| 8 | ja/nein ¹ | Startbuchnummer. Numerisch. |
| 9 | nein | Startgruppe gemäß TSO. Nur bei kombinierten Startgruppen erforderlich. |
| 10 | nein | Startklasse gemäß TSO. Nur bei kombinierten Startklassen erforderlich. |
| 11 | nein | Hinweis, ob Paar gefehlt hat bzw. entschuldigt war. |
| 12 | nein | Anzahl Sterne. Numerisch. |
| 13 | ja | Disqualifikation wenn erforderlich, sonst leer. |
| 14 | ja | Runde in der das Paar ausgeschieden ist. Numerisch. Referenz zu Abschnitt [Runden]. |
| 15 | ja | Platz von. Numerisch oder leer, falls nicht am Start oder disqualifiziert. |
| 16 | ja | Platz bis. Numerisch oder leer, falls nicht am Start oder disqualifiziert. |
| 17 | ja | Aufstiegsunkte bei Turnierrang 1, sonst 0. |
| 18 | ja/nein ¹ | „Paar aufgestiegen in Turnierart xx nach Startgruppe yy, Startklasse zz“. Leer, wenn Paar nicht aufgestiegen. |

Beispiel:

```
[StartListe]
Cnt=4
1=51;Bergelt;Fabian;Freienstein;Sonja;"TC irgenwo";"";9901;Hgr;A;"";0;"";2;8;8;5;""
2=52;Birkehoi;Jesper;Junginger;Bianca;"TSZ Calw";"";9902;Hgr;A;"";0;"";1;11;11;2;""
3=53;Burger;"Dr. Hans-Jürgen";Hesemann;Hannelore;"TC Hessen";"";9903;Hgr;A;"";0;"";2;9;9;4;""
4=54;Griepentrog;Jens;"";Elke;"ATC Schwarz-Gelb Stuttgart";"";9904;Hgr;A;"";0;"";3;1;1;12;""
```

Abbildung 10: Beispiel Abschnitt [StartListe]

¹ Erforderlich ab [Inhalt]Level 5 bei aufsteigenden Turnierpaaren. In einer späteren Ausbaustufe ist es vorgesehen, die Paarverwaltung der DTV Geschäftsstelle automatisch zu versorgen. Feld kann vorläufig leer bleiben.

4.4.9 Abschnitt [Runden]

Dieser Abschnitt enthält die Liste der durchgeführten Runden des Turniers.

| Abschnittstyp | Erforderlich |
|---------------|--------------------|
| Tabelle | ab [Inhalt]Level 2 |

| Feld-Nr. | Mussfeld | Inhalt |
|----------|----------|---|
| 1 | ja | Rundennummer. Numerisch lückenlos aufsteigend. Beginnend bei 1. |
| 2 | ja | Rudentyp-Kennzeichen, siehe unten |
| 3 | ja | Name der Runde. Beliebiger Text, z.B. "Vorrunde", "1. Zwischenrunde", "Endrunde". |

Die Art der Runde ist im Rudentyp-Kennzeichen zu hinterlegen. Das wird u.A: dazu verwendet, die Wertungen zu interpretieren:

| Kennzeichen | Bedeutung |
|-------------|--|
| Ak | Normale Ausscheidungsrunde (Vor-/Zwischenrunde oder Hoffnungsrunde) mit Kreuzwertung |
| Am | Ausscheidungsrunde mit Mannschaftswertung |
| Ep | Endrunde mit Platzwertung |
| Spn | Stichrunde mit Platzwertung um Platz n |
| Em | Endrunde mit Mannschaftswertung |
| Kp | Kleines Finale mit Platzwertung |

Beispiel:

```
[Runden]
Cnt=3
1=1;Ak;Vorrunde
2=2;Ak;"1. Zwischenrunde"
3=3;Ep;Endrunde
```

Abbildung 11: Beispiel Abschnitt [Runden]

4.4.10 Abschnitt [Wertungstabelle]

Dieser Abschnitt enthält die Wertungstabelle des Turniers.

| Abschnittstyp | Erforderlich |
|---------------|--------------------|
| Tabelle | ab [Inhalt]Level 5 |

| Feld-Nr. | Mussfeld | Inhalt |
|----------|----------|--|
| 1 | ja | Startnummer. Numerisch aufsteigend. Nur Paare, die am Start waren. |
| 2 | ja | Wertungen, siehe unten. |

Jede Tabellenzeile enthält die Einträge der Wertungstabelle für ein Paar. Nach der Startnummer folgen je Runde, an der das Paar teilgenommen hat, ein Rundenblock (`round_record`). Ein Rundenblock beginnt mit der Rundennummer (siehe Kapitel 4.4.9) gefolgt von einem Wertungsblock je nach Rudentyp (`ak_record`, `ep_record`, usw.). Der Wertungsblock enthält

- ◆ **bei Ausscheidungsrunden mit Kreuzwertung (Ak):**
nacheinander die Summe der Kreuze der einzelnen Wertungsrichter (Ganzzahl)
- ◆ **bei Ausscheidungsrunden mit Mannschaftswertung (Am):**
nacheinander die Summe der Wertungen der einzelnen Wertungsrichter (Festpunktzahl mit einer Nachkommastelle z.B. 7,5 oder 8,0)
- ◆ **bei End- oder Stichrunden mit Platzwertung (Ep, Sp, Kp):**
die Summe der Plätze über die Tänze der End- oder Stichrunde (Festpunktzahl mit einer Nachkommastelle z.B. 17,5 oder 5,0)
- ◆ **bei Endrunden mit Mannschaftswertung (Em):**
die Summe der Wertungen über die Tänze der Endrunde (Festpunktzahl mit einer Nachkommastelle z.B. 17,5 oder 5,0)

Damit entspricht der Aufbau einer Zeile dieser Tabelle im Wesentlichen dem Ausbau einer Spalte der originalen DTV Wertungstabelle, jedoch ohne die Angabe von Additionen, Platz und Aufstiegsunkten.

Formale Beschreibung einer Wertungszeile:

```
data_record ::= number { seperator round_record }
round_record ::= number seperator [ ak_record | am_record | ep_record |
sp_record | em_record ]
ak_record ::= number { seperator number }
am_record ::= fixednum { seperator fixednum }
ep_record ::= fixednum
sp_record ::= fixednum
em_record ::= fixednum
```

Beispiele:

```
[Wertungstabelle]
Cnt=23
1=151;1;4;5;3;4;3;2;2;3;3;4;3;3;3;1;1;3;1
2=152;1;1;3;4;2;4;2;3;5;4;5;4;3;1;4;4;4;4;4;7,5
3=153;1;4;4;1;3;1
4= ...
```

Abbildung 12: Beispiel Abschnitt [Wertungstabelle], Kreuz- und Platzwertung

```
[Wertungstabelle]
Cnt=12
1=11;1;6,0;6,0;12,0;2;32,5
2=12;1;9,0;6,0;12,0;2;33
3=13;1;12,0;6,0;12,0;2;37
4= ...
```

Abbildung 13: Beispiel Abschnitt [Wertungstabelle], Mannschaftswertung

4.4.11 Abschnitt [EndrundenTabelle]

Dieser Abschnitt enthält die Endrundentabelle des Turniers, bei Formationen die Tabelle des großen Finales.

| Abschnittstyp | Erforderlich |
|---------------|--------------------|
| Tabelle | Ab [Inhalt]Level 5 |

| Feld-Nr. | Mussfeld | Inhalt |
|----------|----------|--|
| 1 | ja | Tanznummer. Referenz auf Zeile im Abschnitt [Taenze]. Reihenfolge wie die Tänze durchgeführt wurden. |
| 2 | ja | Startnummer. Numerisch aufsteigend. Nur Paare, die an dieser Runden teilgenommen haben. |
| 3 | ja | Wertungen (<i>final_record</i>), siehe unten. |

Jede Tabellenzeile enthält die Einträge der Endrundentabelle für ein Paar je Tanz. Nach der Startnummer folgt die Endrundenwertung (*final_record*), die je nach Wertungsart enthalten:

- ◆ **bei End- oder Stichrunden mit Platzwertung (Ep, Spx, Kp):**
die Wertungen der Wertungsrichter, die Ausrechnung, der Platz und letztlich die Summe der Plätze. Die Anzahl der Wertungen muss mit der Zahl der Wertungsrichter übereinstimmen. Die Zahl der Ausrechnungen muss mit der Zahl der Paare dieser Runde (und damit mit der Zahl der zu vergebenden Plätze) übereinstimmen. Wenn ein Paare bei einem Tanz nicht angetreten ist, dann sind als Wertungen Nullen „0“ anzugeben. Dadurch ist eine Unterscheidung der „schlechtesten Wertung“ zwischen dem schlechtesten Platz und dem Nichtantreten möglich. Die Ausrechnung enthält genau dieselben Angaben wie die DTV Tabelle, wobei Quersummen in Klammern anzugeben sind.
- ◆ **bei Endrunden mit Mannschaftswertung (Em):**
die Wertungen der Wertungsrichter und die Summe dieser Wertungen. Die Anzahl der Wertungen muss mit der Zahl der Wertungsrichter übereinstimmen.

Damit entspricht der Aufbau einer Zeile im Wesentlichen dem Aufbau einer Zeile der originalen DTV Endrundentabelle.

Formale Beschreibung einer Endrundenwertung:

```

final_record ::= platz_final_record | mannschaft_final_record
platz_final_record ::= platz_wertung seperator platz_ausrechnung seperator
platz seperator summe
platz_wertung ::= number { seperator number }
platz_ausrechnung ::= platz_ausr_platz { seperator platz_ausr_platz }
platz_ausr_platz ::= [ number [ space ( number ) ] ] | [ - ]
platz ::= fixednum
summe ::= fixednum
mannschaft_final_record ::= mannschaft_wertung seperator mannschaft_summe
mannschaft_wertung ::= fixednum { seperatot fixednum }
mannschaft_summe ::= fixednum

```

Beispiel:

```

[EndrundenTabelle]
Cnt=30
1=1;152;1;1;2;2;3;2;4(6);5(9);5(9);5(9);5(9);1,5;1,5
2=1;161;3;2;1;1;2;2;4(6);5(9);5(9);5(9);5(9);1,5;1,5
3=1;164;2;3;3;3;1;1;2;5;-;-;-;3,0;3,0
4= ...

```

Abbildung 14: Beispiel Abschnitt [EndrundenTabelle]

4.4.12 Abschnitt [StichrundenTabelleX]

Dieser Abschnitt ist vorhanden, falls eine oder mehrere Stichrunden getanzt wurden. Für jede Stichrunde ist ein solcher Abschnitt notwendig, wobei „X“ für den Platz steht um den die Stichrunde getanzt wurde.

| Abschnittstyp | Erforderlich |
|---------------|--|
| Tabelle | ab [Inhalt]Level 5, nur bei Stichrunden |

Der Aufbau entspricht dem des Abschnitts [EndrundenTabelle].

4.4.13 Abschnitt [KleinesFinaleTabelle]

Dieser Abschnitt ist nur vorhanden, falls bei einem Formationsturnier ein kleines Finale getanzt wurde.

| Abschnittstyp | Erforderlich |
|---------------|--|
| Tabelle | ab [Inhalt]Level 5, nur bei Formationen und kleinem Finale |

Der Aufbau entspricht dem des Abschnitts [EndrundenTabelle].

4.4.14 Abschnitt [SkatingTabelle]

Dieser Abschnitt ist nur vorhanden, falls das Endrundenergebnis nach dem Skatingsystem ermittelt wurde.

| Abschnittstyp | Erforderlich |
|---------------|--|
| Tabelle | ab [Inhalt]Level 5, nur bei Skating |

| Feld-Nr. | Mussfeld | Inhalt |
|----------|----------|--|
| 1 | ja | Nummer des Bereichs (der Regel). Numerisch. 9, 10 oder 11 |
| 2 | ja | Startnummer. Numerisch aufsteigend. Alle Paare, die an der Endrunde beteiligt waren. |
| 3 | ja | Ausrechnung (skating_record), siehe unten. |

Die Skatingtabelle enthält grundsätzlich drei Bereiche:

- ◆ Ausrechnung nach Regel 9
- ◆ Ausrechnung nach Regel 10
- ◆ Ausrechnung nach Regel 11

Diese Bereiche entsprechen der Skatingtabelle, die im Anhang zur TSO („Das Skatingsystem“) angegeben ist. In allen Bereichen sind jeweils alle Paare aufzuführen, die an der Endrunde teilgenommen haben. Nach der Startnummer folgen:

- ◆ **bei Regel 9:**
die Plätze des Paares in allen Endrundentänzen, die Summe der Plätze und den nach Anwendung des Skatingsystems ertanzten Platz.
- ◆ **bei Regel 10:**
nacheinander die Ausrechnung gemäß Regel 10 für die Plätze „1.“, „1.-2.“, „1.-3.“, usw. Die Ausrechnung beinhaltet die Zahl der Plätze und ggf. in Klammern die Quersumme. Nicht verwendete Felder sind ohne Inhalt auszugeben.
- ◆ **bei Regel 11:**
nacheinander die Ausrechnung gemäß Regel 11 für die Plätze „1.“, „1.-2.“, „1.-3.“, usw. Die Ausrechnung beinhaltet die Zahl der Plätze über alle Tänze und ggf. in Klammern die Quersumme. Nicht verwendete Felder sind ohne Inhalt auszugeben.

Formale Beschreibung einer Ausrechnungszeile:

```
skating_record ::= rule_9_record | rule_10_record | rule_11_record
rule_9_record ::= platz_tanz { seperator platz_tanz } seperator summe_tanz
seperator platz
rule_10_record ::= ausrechnung { seperator ausrechnung } seperator platz
rule_11_record ::= ausrechnung { seperator ausrechnung } seperator platz
platz_tanz ::= fixednum
summe_tanz ::= fixednum
platz := fixednum | null
ausrechnung ::= [ number [ space ( number ) ] ] | [ null ]
```

Beispiel:

```
[SkatingTabelle]
Cnt=18
1=9;152;1,5;1,0;2,0;2,0;1,0;7,5;1
2=9;161;1,5;2,0;1,0;1,0;2,0;7,5;2
3=9;164;3,0;3,0;3,0;3,0;3,0;15,0;3
4=9;168;4,0;4,0;4,0;4,0;4,0;20,0;4
5=9;169;5,0;5,0;5,0;5,0;5,0;25,0;5
6=9;172;6,0;6,0;6,0;6,0;6,0;30,0;6
7=10;152;"2 (2,0)";"";"";"";"";"";1
8=10;161;"2 (2,0)";"";"";"";"";"";2
```

9=10;164;"";"";"";"";"";"";"";""
10=10;168;"";"";"";"";"";"";"";""
11=10;169;"";"";"";"";"";"";"";""
12=10;172;"";"";"";"";"";"";"";""
13=11;152;13;"";"";"";"";"";"";1
14=11;161;11;"";"";"";"";"";"";2
15=11;164;"";"";"";"";"";"";"";""
16=11;168;"";"";"";"";"";"";"";""
17=11;169;"";"";"";"";"";"";"";""
18=11;172;"";"";"";"";"";"";"";""

Abbildung 15: Beispiel Abschnitt [SkatingTabelle]

5 Datenaustausch mit dem DTV und Weiterverarbeitung

[Text folgt sobald Schnittstelle implementiert]

6 Beispieldateien

6.1 Einzelwettbewerb, Anwendung des Skatingsystems

```
[Inhalt]
Level=5
Version=1.0
Autor="TC Regenbogen"
Generator="TPS TurnierProtokollSystem Version 6.00a"

[TurnierDaten]
TurnierNr=4713
Datum=01.06.2001
Zeit=13:00
TurnierTitel=Landesmeisterschaft
Ort="Turnierstadt, Stadthalle"
TanzFlaeche=Parkett;20;12
Veranstalter="Tanzsportverband Neuland";""
Ausrichter="TC Regenbogen";TSVN
TurnierForm=Landesmeisterschaft
TurnierArt=Latein
WettbewerbsArt=Einzelwettbewerb
StartGruppe=Hauptgruppe
StartKlasse=A-Klasse
Zulassung=Landestanzsportverband
Wanderpokal=Nein
Beginn=14:15
Ende=16:30
Zuschauer=1234
Bemerkung="Paar Nr. 163 wegen unsportlichem Verhalten disqualifiziert.~^Die Turnierleitung ist der Meinung, dass mittelalterliche Rüstung samt Schwert und Helebar-
de die Verletzungsgefahr der anderen Paare unnötig erhöht, obwohl die Kleiderordnung keine diesbezügliche Regelung vorsieht."

[Wertungsrichter]
Cnt=5
1=B;Eichert;Michael;"1. TC Ludwigsburg";TBW
2=C;Frahm;Harald;"TC ""Der Frankfurter Kreis""";HTV
3=E;Krämer;Horst;"TSA 1860 Ansbach";"LTV Bayern"
4=F;Liebsch;Holger;"TSG Grün-Weiß Kirchheimbolanden";TRP
5=G;Lins;Anne-Rose;"Grün-Gold-Club Bremen";"LTV Bremen"

[Turnierleiter]
Cnt=1
1=A;Redeschwall;Günther;"TC Regenbogen";TSVN

[Beisitzer]
Cnt=1
1=A;Passauf;Otto;"TC Regenbogen";TSVN

[Taenze]
Cnt=5
1=1;Samba
```

2=2;"Cha Cha Cha"
 3=3;Rumba
 4=4;"Paso doble"
 5=5;Jive

[StartListe]

Cnt=25

1=151;Arendt;Kristofer;Pihl;Andrea;"TSZ Bluesdorf";TVX;"";Hauptgruppe;A-Klasse;"";0;"";3;8;8;14;""
 2=152;Beer;Horst;"";Andrea;"TC Norden";"";"";Hauptgruppe;A-Klasse;"";0;"";4;1;1;20;""
 3=153;Burns;Donnie;Fairweather;Gaynor;"TC Geiziger Schotte";TVX;"";Hauptgruppe;A-Klasse;"";0;"";1;15;16;7;"Paar aufgestiegen in Turnierart ""Latein"" nach Start-
 gruppe ""Hauptgruppe"", Startklasse ""S-Klasse""
 4=154;Cesen;Roki;Gradisar;Jasna;"ATC Slowdorf";"";"";Hauptgruppe;A-Klasse;"";0;"";2;9;11;11;""
 5=155;Formica;Franco;Storck;Claudia;"Grün-Silber Mambostadt";TVX;"";Hauptgruppe;A-Klasse;"";0;"";2;9;11;11;""
 6=156;Frank;Allan;"";Pamela;"Berliner TC Rot-Grün-Gelb-Blau-Schwarz";TVX;"";Hauptgruppe;A-Klasse;entschuldigt;0;"";"";0;0;0;""
 7=157;Giorgianni;Massimo;Manfredini;Alessia;"TSC Quickstepstadt";TVX;"";Hauptgruppe;A-Klasse;"";0;"";3;7;7;15;""
 8=158;Katinas;Neilas;Pocz;Anita;"TZ Fandamm";XXX;"";Hauptgruppe;A-Klasse;"";0;"";1;20;22;1;""
 9=159;Khadjeh-Nouri;Asis;Kiefer;Andrea;"TSC Sambastadt";TVX;"";Hauptgruppe;A-Klasse;"";0;"";1;18;19;4;""
 10=160;Krause;Carsten;Wasikowski;Petra;"TSC Blau-Lila Walzendorf";TVX;"";Hauptgruppe;A-Klasse;"";0;"";2;12;13;9;""
 11=161;Lund;Steen;Bach-Hansen;Mie;"TSC Danskstadt";TVX;"";Hauptgruppe;A-Klasse;"";0;"";4;2;2;20;""
 12=162;Lunn;Mark;Baltzer;Jannie;"1.TC English-Walz-Stadt";"";"";Hauptgruppe;A-Klasse;"";0;"";1;18;19;4;""
 13=163;Montanaro;Alexander;Sarpil;Daniela;"Barockstätter TC Weiß-Blau";TVX;"";Hauptgruppe;A-Klasse;"";0;disqualifiziert;2;0;0;0;""
 14=164;Ossenkop;Stefan;David;Pia;"TC Gelb-Lila-Grün Sambadorf";TVX;"";Hauptgruppe;A-Klasse;"";0;"";4;3;3;19;"Paar aufgestiegen in Turnierart ""Latein"" nach Start-
 gruppe ""Hauptgruppe"", Startklasse ""S-Klasse""
 15=165;Sarti;Daniel;"";Margit;"TC Lawastadt";TVX;"";Hauptgruppe;A-Klasse;"";0;"";1;15;16;7;""
 16=166;Schulze-Altman;Mark;Voss;Claudia;"1.TC Ganz im Norden";TVX;"";Hauptgruppe;A-Klasse;fehlt;0;"";"";0;0;0;""
 17=167;Torres;Michael;Kramski;Sabine;"1.TC Tanzdorfssss";TVX;"";Hauptgruppe;A-Klasse;"";0;"";1;20;22;1;""
 18=168;Traut;Sven;Daute;Sybill;"TC Rumba und Jive";"";"";Hauptgruppe;A-Klasse;"";0;"";4;4;4;18;""
 19=169;Trenbo;Rolandas;Kunz;Christine;"TSC Harmonie Notenberg";XYZ;"";Hauptgruppe;A-Klasse;"";0;"";4;5;5;17;""
 20=170;Walker;Sven;Reiß;Nathalie;"TC Blau-Gelb Contracheck";TVX;"";Hauptgruppe;A-Klasse;"";0;"";2;12;13;9;""
 21=171;Watson;Bryan;Hardy;Karen;"TC Profistadt";"";"";Hauptgruppe;A-Klasse;"";0;"";1;23;23;0;""
 22=172;Wentink;Michael;Onefather;Beata;"TSC im Süden";TVX;"";Hauptgruppe;A-Klasse;"";0;"";4;6;6;16;""
 23=173;Wessel-Therhorn;Oliver;"";Martina;"TSC Rot-Rosa Dusselstadt";TVX;"";Hauptgruppe;A-Klasse;"";0;"";2;9;11;11;""
 24=174;Zehender;Manfred;Heitzinger;Michaela;"Club Union Österreich";TVX;"";Hauptgruppe;A-Klasse;"";0;"";1;20;22;1;""
 25=175;Ziegler;Alexander;Surneva;Daria;"TC Tangodorf";"";"";Hauptgruppe;A-Klasse;"";0;"";1;17;17;6;""

[Runden]

Cnt=4

1=1;Ak;"1. Vorrunde"
 2=2;Ak;"1. Zwischenrunde"
 3=3;Ak;"2. Zwischenrunde"
 4=4;Ep;Endrunde

[Wertungstabelle]

Cnt=23

1=151;1;4;5;3;4;3;2;2;3;3;4;3;3;3;1;1;3;1
 2=152;1;1;3;4;2;4;2;3;5;4;5;4;3;1;4;4;4;4;7,5
 3=153;1;4;4;1;3;1
 4=154;1;5;1;2;4;2;2;5;1;5;1;1
 5=155;1;3;3;3;2;3;2;1;5;3;2;2
 6=157;1;4;4;4;5;4;2;5;1;4;4;5;3;4;1;3;2;1
 7=158;1;5;2;1;1;1
 8=159;1;3;1;2;3;2
 9=160;1;4;2;3;2;5;2;1;3;5;1;1
 10=161;1;5;4;4;1;3;2;2;5;4;2;2;3;3;2;3;1;4;4;7,5

11=162;1;3;1;2;3;2
 12=163;1;1;2;3;4;4;2;5;1;4;3;3
 13=164;1;4;3;1;1;5;2;1;5;2;4;4;3;5;1;1;5;5;4;15
 14=165;1;2;4;4;2;1
 15=167;1;3;1;1;3;2
 16=168;1;5;2;2;4;3;2;3;1;3;5;5;3;3;4;4;1;3;4;20
 17=169;1;3;5;3;1;4;2;5;5;4;5;3;3;1;3;3;4;1;4;25
 18=170;1;2;5;4;2;1;2;2;3;1;1;4
 19=171;1;3;2;1;1;2
 20=172;1;4;3;2;2;3;2;5;4;2;4;3;3;5;2;1;5;5;4;30
 21=173;1;5;4;4;3;4;2;2;5;3;2;1
 22=174;1;3;1;1;4;1
 23=175;1;4;2;2;2;2

[EndrundenTabelle]

Cnt=30

1=1;152;1;1;2;2;3;2;4(6);5(9);5(9);5(9);5(9);1,5;1,5
 2=1;161;3;2;1;1;2;2;4(6);5(9);5(9);5(9);5(9);1,5;1,5
 3=1;164;2;3;3;3;1;1;2;5;-;-;-3,0;3,0
 4=1;168;4;4;4;4;0;0;0;5;-;-4,0;4,0
 5=1;169;5;5;5;5;0;0;0;5;-;-5,0;5,0
 6=1;172;6;6;6;6;0;0;0;0;5;6,0;6,0
 7=2;152;1;1;1;1;5;-;-;-;-1,0;2,5
 8=2;161;2;2;2;2;0;5;-;-;-2,0;3,5
 9=2;164;3;3;3;3;0;5;-;-;-3,0;6,0
 10=2;168;4;4;4;4;0;0;0;5;-;-4,0;8,0
 11=2;169;5;5;5;5;0;0;0;5;-5,0;10,0
 12=2;172;6;6;6;6;0;0;0;0;5;6,0;12,0
 13=3;152;2;2;2;2;1;1;5;-;-;-2,0;4,5
 14=3;161;1;1;1;1;2;4;-;-;-1,0;4,5
 15=3;164;3;3;3;3;0;5;-;-;-3,0;9,0
 16=3;168;4;4;4;4;0;0;0;5;-;-4,0;12,0
 17=3;169;5;5;5;5;0;0;0;5;-5,0;15,0
 18=3;172;6;6;6;6;0;0;0;0;5;6,0;18,0
 19=4;152;2;2;2;2;0;5;-;-;-2,0;6,5
 20=4;161;1;1;1;1;5;-;-;-1,0;5,5
 21=4;164;3;3;3;3;0;5;-;-;-3,0;12,0
 22=4;168;4;4;4;4;0;0;0;5;-;-4,0;16,0
 23=4;169;5;5;5;5;0;0;0;5;-5,0;20,0
 24=4;172;6;6;6;6;0;0;0;0;5;6,0;24,0
 25=5;152;1;1;1;1;5;-;-;-1,0;7,5
 26=5;161;2;2;2;2;0;5;-;-;-2,0;7,5
 27=5;164;3;3;3;3;0;5;-;-;-3,0;15,0
 28=5;168;4;4;4;4;0;0;0;5;-;-4,0;20,0
 29=5;169;5;5;5;5;0;0;0;5;-5,0;25,0
 30=5;172;6;6;6;6;0;0;0;0;5;6,0;30,0

[SkatingTabelle]

Cnt=18

1=9;152;1,5;1,0;2,0;2,0;1,0;7,5;1
 2=9;161;1,5;2,0;1,0;1,0;2,0;7,5;2
 3=9;164;3,0;3,0;3,0;3,0;3,0;15,0;3
 4=9;168;4,0;4,0;4,0;4,0;4,0;20,0;4
 5=9;169;5,0;5,0;5,0;5,0;5,0;25,0;5

```

6=9;172;6,0;6,0;6,0;6,0;6,0;30,0;6
7=10;152;"2 (2,0)";"";"";"";"";"";1
8=10;161;"2 (2,0)";"";"";"";"";"";2
9=10;164;"";"";"";"";"";"";""
10=10;168;"";"";"";"";"";"";""
11=10;169;"";"";"";"";"";"";""
12=10;172;"";"";"";"";"";"";""
13=11;152;13;"";"";"";"";"";1
14=11;161;11;"";"";"";"";"";2
15=11;164;"";"";"";"";"";"";""
16=11;168;"";"";"";"";"";"";""
17=11;169;"";"";"";"";"";"";""
18=11;172;"";"";"";"";"";"";""

```

6.2 Einzelwettbewerb, Austragung von Stichrunden

```

[Inhalt]
Level=5
Version=1.0
Autor="TC Regenbogen"
Generator="TPS TurnierProtokollSystem Version 6.00a"

```

```

[TurnierDaten]
TurnierNr=4716
Datum=01.06.2001
Zeit=16:00
TurnierTitel=Landesmeisterschaft
Ort="Turnierstadt, Stadthalle"
TanzFlaeche=Parkett;20;12
Veranstalter="Tanzsportverband Neuland";""
Ausrichter="TC Regenbogen";TSVN
TurnierForm=Landesmeisterschaft
TurnierArt=Latein
WettbewerbsArt=Einzelwettbewerb
StartGruppe=Hauptgruppe
StartKlasse=A-Klasse
Zulassung=Landestanzsportverband
Wanderpokal=Nein
Beginn=14:15
Ende=16:30
Zuschauer=1234
Bemerkung="Stichrunde um Platz 1 und um Platz 4."

```

```

[Wertungsrichter]
Cnt=5
1=B;Eichert;Michael;"1. TC Ludwigsburg";TBW
2=C;Frahm;Harald;"TC ""Der Frankfurter Kreis"";HTV
3=E;Krämer;Horst;"TSA 1860 Ansbach";"LTV Bayern"
4=F;Liebsch;Holger;"TSG Grün-Weiß Kirchheimbolanden";TRP
5=G;Lins;Anne-Rose;"Grün-Gold-Club Bremen";"LTV Bremen"

```

[Turnierleiter]

Cnt=1

1=A;Redeschwall;Günther;"TC Regenbogen";TSVN

[Beisitzer]

Cnt=1

1=A;Passauf;Otto;"TC Regenbogen";TSVN

[Taenze]

Cnt=5

1=1;Samba

2=2;"Cha Cha Cha"

3=3;Rumba

4=4;"Paso doble"

5=5;Jive

[StartListe]

Cnt=10

1=51;Giorgianni;Massimo;Manfredini;Alessia;"TSC Quickstepstadt";TVX;"";Hauptgruppe;A-Klasse;"";0;"";4;2;2;8;""

2=52;Beer;Horst;"";Andrea;"TC Norden";"";"";Hauptgruppe;A-Klasse;"";0;"";4;1;1;9;""

3=53;Khadjeh-Nouri;Asis;Kiefer;Andrea;"TSC Sambastadt";TVX;"";Hauptgruppe;A-Klasse;"";0;"";1;7;7;3;""

4=54;Wentink;Michael;Onefather;Beata;"TSC im Süden";TVX;"";Hauptgruppe;A-Klasse;"";0;"";2;3;3;7;""

5=55;Burns;Donnie;Fairweather;Gaynor;"TC Geiziger Schotte";TVX;"";Hauptgruppe;A-Klasse;"";0;"";3;4;4;6;"Paar aufgestiegen in Turnierart ""Latein"" nach Startgruppe ""Hauptgruppe"" Startklasse ""S-Klasse"""

6=56;Lunn;Mark;Baltzer;Jannie;"1.TC English-Walz-Stadt";"";"";Hauptgruppe;A-Klasse;"";0;"";1;10;10;0;""

7=57;Watson;Bryan;Hardy;Karen;"TC Profistadt";"";"";Hauptgruppe;A-Klasse;"";0;"";3;5;5;5;""

8=58;Wessel-Therhorn;Oliver;"";Martina;"TSC Rot-Rosa Dusselstadt";TVX;"";Hauptgruppe;A-Klasse;"";0;"";1;9;9;1;""

9=59;Zehender;Manfred;Heitzinger;Michaela;"Club Union Österreich";TVX;"";Hauptgruppe;A-Klasse;"";0;"";1;8;8;2;""

10=60;Lund;Steen;Bach-Hansen;Mie;"TSC Danskstadt";TVX;"";Hauptgruppe;A-Klasse;"";0;"";2;6;6;4;""

[Runden]

Cnt=4

1=1;Ak;"1. Vorrunde"

2=2;Ep;Endrunde

3=3;Sp4;"Stichrunde um 4"

4=4;Sp1;"Stichrunde um 1"

[Wertungstabelle]

Cnt=10

1=51;1;5;5;3;4;3;2;7,5;4;9

2=52;1;1;3;4;2;4;2;7,5;4;6

3=53;1;4;4;1;3;1

4=54;1;5;1;2;4;2;2;15

5=55;1;3;3;3;2;3;2;22,5;3;6

6=56;1;0;0;0;0

7=57;1;4;4;4;5;4;2;22,5;3;9

8=58;1;5;2;1;1;1

9=59;1;3;1;2;3;2

10=60;1;4;2;3;2;5;2;30

[EndrundenTabelle]

Cnt=30

1=1;51;3;2;1;1;2;2;4(6);5(9);5(9);5(9);5(9);1,5;1,5

2=1;52;1;1;2;2;3;2;4(6);5(9);5(9);5(9);5(9);1,5;1,5

```

3=1;54;2;3;3;3;1;1;2;5;-;-;-;3,0;3,0
4=1;55;4;4;5;5;6;0;0;2;4(18);5(24);4,5;4,5
5=1;57;6;5;4;4;5;0;0;2;4(18);5(24);4,5;4,5
6=1;60;5;6;6;6;4;0;0;1;2;5;6,0;6,0
7=2;51;1;1;1;1;5;-;-;-;-;1,0;2,5
8=2;52;2;2;2;2;2;0;5;-;-;-;-;2,0;3,5
9=2;54;3;3;3;3;3;0;5;-;-;-;-;3,0;6,0
10=2;55;4;4;4;4;4;0;0;5;-;-;-;-;4,0;8,5
11=2;57;5;5;5;5;5;0;0;5;-;-;-;-;5,0;9,5
12=2;60;6;6;6;6;6;0;0;5;6,0;12,0
13=3;51;2;2;2;2;2;0;5;-;-;-;-;2,0;4,5
14=3;52;1;1;1;1;1;5;-;-;-;-;-;1,0;4,5
15=3;54;3;3;3;3;3;0;5;-;-;-;-;3,0;9,0
16=3;55;5;5;5;5;5;0;0;5;-;-;-;-;5,0;13,5
17=3;57;4;4;4;4;4;0;0;5;-;-;-;-;4,0;13,5
18=3;60;6;6;6;6;6;0;0;5;6,0;18,0
19=4;51;1;1;1;1;1;5;-;-;-;-;-;1,0;5,5
20=4;52;2;2;2;2;2;0;5;-;-;-;-;-;2,0;6,5
21=4;54;3;3;3;3;3;0;5;-;-;-;-;-;3,0;12,0
22=4;55;4;4;4;4;4;0;0;5;-;-;-;-;-;4,0;17,5
23=4;57;5;5;5;5;5;0;0;5;-;-;-;-;-;5,0;18,5
24=4;60;6;6;6;6;6;0;0;5;6,0;24,0
25=5;51;2;2;2;2;2;0;5;-;-;-;-;-;2,0;7,5
26=5;52;1;1;1;1;1;5;-;-;-;-;-;1,0;7,5
27=5;54;3;3;3;3;3;0;5;-;-;-;-;-;3,0;15,0
28=5;55;5;5;5;5;5;0;0;5;-;-;-;-;-;5,0;22,5
29=5;57;4;4;4;4;4;0;0;5;-;-;-;-;-;4,0;22,5
30=5;60;6;6;6;6;6;0;0;5;6,0;30,0

```

[StichrundenTabelle4]

```

Cnt=10
1=1;55;1;2;1;2;1;3;-;1,0;1,0
2=1;57;2;1;2;1;2;2;5;2,0;2,0
3=2;55;1;1;1;2;2;3;-;1,0;2,0
4=2;57;2;2;2;1;1;2;5;2,0;4,0
5=3;55;1;1;1;1;2;4;-;1,0;3,0
6=3;57;2;2;2;1;1;5;2,0;6,0
7=4;55;1;1;1;1;5;-;1,0;4,0
8=4;57;2;2;2;2;2;0;5;2,0;8,0
9=5;55;2;1;2;1;2;2;5;2,0;6,0
10=5;57;1;2;1;2;1;3;-;1,0;9,0

```

[StichrundenTabelle1]

```

Cnt=10
1=1;51;1;1;2;2;2;2;5;2,0;2,0
2=1;52;2;2;1;1;1;3;-;1,0;1,0
3=2;51;2;2;2;2;1;1;5;2,0;4,0
4=2;52;1;1;1;1;2;4;-;1,0;2,0
5=3;51;2;2;2;1;1;2;5;2,0;6,0
6=3;52;1;1;1;2;2;3;-;1,0;3,0
7=4;51;2;1;2;1;2;2;5;2,0;8,0
8=4;52;1;2;1;2;1;3;-;1,0;4,0
9=5;51;2;2;1;1;1;3;-;1,0;9,0
10=5;52;1;1;2;2;2;2;5;2,0;6,0

```

6.3 Mannschaftswettbewerb

```
[Inhalt]
Level=5
Version=1.0
Autor="TC Regenbogen"
Generator="TPS TurnierProtokollSystem Version 6.00a"

[TurnierDaten]
TurnierNr=4715
Datum=01.06.2001
Zeit=15:00
TurnierTitel=Clubvergleichskampf
Ort="Turnierstadt, Stadthalle"
TanzFlaeche=Parkett;20;12
Veranstalter="Tanzsportverband Neuland";""
Ausrichter="TC Regenbogen";TSVN
TurnierForm=Mannschaftskampf
TurnierArt=Kombination
WettbewerbsArt=Mannschaftswettbewerb
StartGruppe=keine
StartKlasse=keine
Zulassung="nicht erforderlich"
Wanderpokal=Nein
Beginn=17:00
Ende=18:00
Zuschauer=333
Bemerkung="Alle Mannschaften waren da.^Keine besonderen Vorkommnisse."

[Wertungsrichter]
Cnt=3
1=A;Befort;Karl-Peter;"Schwarz-Rot-Club Wetzlar";HTV
2=H;Rath;Michael;"1. TSC Schwarz-Rot Herrenberg";TBW
3=I;Vonthron;Josef;"TGC Rot-Weiß Porz";TNW

[Turnierleiter]
Cnt=1
1=A;Redeschwall;Günther;"TC Regenbogen";TSVN

[Beisitzer]
Cnt=1
1=A;Passauf;Otto;"TC Regenbogen";TSVN

[Taenze]
Cnt=6
1=1;"Langsamer Walzer"
2=2;Tango
3=3;Quickstep
4=4;"Cha Cha Cha"
```

5=5;Rumba
6=6;Jive

[StartListe]

Cnt=12

1=11;Arendt;Kristofer;Pihl;Andrea;"TC Mambo A-Team";"";"keine;keine";"0";"2;2;2;0;"
2=12;Beer;Horst;"";Andrea;"TC Mambo A-Team";"";"keine;keine";"0";"2;2;2;0;"
3=13;Burns;Donnie;Fairweather;Gaynor;"TC Mambo A-Team";"";"keine;keine";"0";"2;2;2;0;"
4=14;Cesen;Roki;Gradisar;Jasna;"TC Mambo A-Team";"";"keine;keine";"0";"2;2;2;0;"
5=21;Formica;Franco;Storck;Claudia;"Rot-Schwarz New Vogue";"";"keine;keine";"0";"2;1;1;0;"
6=22;Giorgianni;Massimo;Manfredini;Alessia;"Rot-Schwarz New Vogue";"";"keine;keine";"0";"2;1;1;0;"
7=23;Khadjeh-Nouri;Asis;Kiefer;Andrea;"Rot-Schwarz New Vogue";"";"keine;keine";"0";"2;1;1;0;"
8=24;Lund;Steen;Bach-Hansen;Mie;"Rot-Schwarz New Vogue";"";"keine;keine";"0";"2;1;1;0;"
9=31;Torres;Michael;Kramski;Sabine;"SC Rumba X-Team";"";"keine;keine";"0";"1;3;3;0;"
10=32;Traut;Sven;Daute;Sybill;"SC Rumba X-Team";"";"keine;keine";"0";"1;3;3;0;"
11=33;Watson;Bryan;Hardy;Karen;"SC Rumba X-Team";"";"keine;keine";"0";"1;3;3;0;"
12=34;Wentink;Michael;Onefather;Beata;"SC Rumba X-Team";"";"keine;keine";"0";"1;3;3;0;"

[Runden]

Cnt=2

1=1;Am;"1. Vorrunde"
2=2;Em;Endrunde

[Wertungstabelle]

Cnt=12

1=11;1;6,0;6,0;12,0;2;32,5
2=12;1;9,0;6,0;12,0;2;33
3=13;1;12,0;6,0;12,0;2;37
4=14;1;11,5;6,0;12,0;2;32,5
5=21;1;7,5;6,0;12,0;2;22,5
6=22;1;11,5;6,0;12,0;2;21,5
7=23;1;11,5;6,0;12,0;2;19
8=24;1;9,0;6,0;12,0;2;19,5
9=31;1;9,5;6,0;12,0
10=32;1;7,5;6,0;12,0
11=33;1;12,0;6,0;12,0
12=34;1;11,5;6,0;12,0

[EndrundenTabelle]

Cnt=48

1=1;11;1;1,5;1;3,5
2=1;12;1,5;1,5;1;4
3=1;13;2;2,5;2,5;7
4=1;14;1,5;2;2,5;5,5
5=1;21;2;2,5;2;6,5
6=1;22;2;1,5;1,5;5
7=1;23;1;1;1;3
8=1;24;1;1,5;1,5;4
9=2;11;2;1,5;2;5,5
10=2;12;1,5;2;1,5;5
11=2;13;2,5;1;2;5,5
12=2;14;2;2;1,5;5,5
13=2;21;1,5;1;1;3,5
14=2;22;1;1;1;3

15=2;23;1;1;1,5;3,5
16=2;24;1;1;1;3
17=3;11;2;1,5;2,5,5
18=3;12;2;2;2;6
19=3;13;2;2,5;2,6,5
20=3;14;1,5;1,5;2;5
21=3;21;1,5;1;1;3,5
22=3;22;1;1;1;3
23=3;23;1;1,5;1;3,5
24=3;24;1;1,5;1;3,5
25=4;11;2;2;2;6
26=4;12;2;2;2;6
27=4;13;2;2;2;6
28=4;14;2;2;2;6
29=4;21;1;1;1;3
30=4;22;1;1;1;3
31=4;23;1;1;1;3
32=4;24;1;1;1;3
33=5;11;2;2;2;6
34=5;12;2;2;2;6
35=5;13;2;2;2;6
36=5;14;1,5;1,5;1,5;4,5
37=5;21;1;1;1;3
38=5;22;1,5;1,5;1,5;4,5
39=5;23;1;1;1;3
40=5;24;1;1;1;3
41=6;11;2;2;2;6
42=6;12;2;2;2;6
43=6;13;2;2;2;6
44=6;14;2;2;2;6
45=6;21;1;1;1;3
46=6;22;1;1;1;3
47=6;23;1;1;1;3
48=6;24;1;1;1;3

6.4 Formationswettbewerb

```
[Inhalt]
Level=5
Version=1.0
Autor="TC Regenbogen"
Generator="TPS TurnierProtokollSystem Version 6.00a"
```

```
[TurnierDaten]
TurnierNr=4717
Datum=01.06.2001
Zeit=17:00
TurnierTitel=Formations-Festival
Ort="Turnierstadt, Stadhalle"
TanzFlaeche=Parkett;20;12
Veranstalter="Tanzsportverband Neuland";""
```

Ausrichter="TC Regenbogen";TSVN
 TurnierForm="1. Bundesliga Formationen"
 TurnierArt=Latein
 WettbewerbsArt=Formationswettbewerb
 StartGruppe=keine
 StartKlasse=keine
 Zulassung="Deutscher Tanzsportverband"
 Wanderpokal=Nein
 Beginn=18:00
 Ende=21:00
 Zuschauer=555
 Bemerkung=keine

[Wertungsrichter]

Cnt=7
 1=A;Befort;Karl-Peter;"Schwarz-Rot-Club Wetzlar";HTV
 2=C;Frahm;Harald;"TC "Der Frankfurter Kreis"";HTV
 3=D;Korpus;Wolfgang;"Die Residenz Münster";TNW
 4=F;Liebsch;Holger;"TSG Grün-Weiß Kirchheimbolanden";TRP
 5=G;Lins;Anne-Rose;"Grün-Gold-Club Bremen";LTV Bremen"
 6=H;Rath;Michael;"1. TSC Schwarz-Rot Herrenberg";TBW
 7=I;Vonthron;Josef;"TGC Rot-Weiß Porz";TNW

[Turnierleiter]

Cnt=1
 1=A;Redeschwall;Günther;"TC Regenbogen";TSVN

[Beisitzer]

Cnt=1
 1=A;Passauf;Otto;"TC Regenbogen";TSVN

[Taenze]

Cnt=1
 1=1;"Formation Latein"

[StartListe]

Cnt=8
 1=1;"";"";"";"";"TSG Bremerhaven";"";"";keine;keine;"";0;"";3;1;1;0;""
 2=2;"";"";"";"";"1. TC Ludwigsburg";"";"";keine;keine;"";0;"";3;5;5;0;""
 3=3;"";"";"";"";"Braunschweiger TSC";"";"";keine;keine;"";0;"";2;8;8;0;""
 4=4;"";"";"";"";"TSG Essen";"";"";keine;keine;"";0;"";3;2;2;0;""
 5=5;"";"";"";"";"TTC Rot-Weiß Bochum";"";"";keine;keine;"";0;"";2;7;7;0;""
 6=6;"";"";"";"";"TSZ Velbert";"";"";keine;keine;"";0;"";3;3;3;0;""
 7=7;"";"";"";"";"TSC Bremen";"";"";keine;keine;"";0;"";2;6;6;0;""
 8=8;"";"";"";"";"Blau-Weiß Berlin";"";"";keine;keine;"";0;"";3;4;4;0;""

[Runden]

Cnt=3
 1=1;Ak;"1. Vorrunde"
 2=2;Kp;"kleines Finale"
 3=3;Ep;Endrunde

[Wertungstabelle]

Cnt=8

```

1=1;1;1;1;1;1;1;0;0;3;1
2=2;1;1;1;1;1;1;0;1;3;5
3=3;1;0;1;0;1;0;0;1;2;3
4=4;1;1;1;1;0;1;0;1;3;2
5=5;1;0;0;0;0;0;0;1;2;2
6=6;1;1;0;1;1;1;0;1;3;3
7=7;1;0;0;0;0;0;0;0;2;1
8=8;1;1;1;1;1;1;0;0;3;4

```

[KleinesFinaleTabelle]

Cnt=3

```

1=1;3;3;1;2;3;1;2;3;2;4;-;3,0;3,0
2=1;5;2;3;1;2;3;1;2;2;5(8);-;2,0;2,0
3=1;7;1;2;3;1;2;3;1;3;5(7);-;1,0;1,0

```

[EndrundenTabelle]

Cnt=5

```

1=1;1;1;2;3;4;5;1;2;2;4;-;-;-;1,0;1,0
2=1;2;4;5;1;2;3;4;5;1;2;3;5;-;5,0;5,0
3=1;4;2;3;4;5;1;2;3;1;3;5;-;-;2,0;2,0
4=1;6;5;1;2;3;4;5;1;2;3;4(7);-;-;3,0;3,0
5=1;8;3;4;5;1;2;3;4;1;2;4(9);-;-;4,0;4,0

```

6.5 IDSF International Open, mit Hoffnungsrunde (Redance)

[Inhalt]

Level=5

Version=1.0

Autor="Ralf Pickelmann"

Generator="TPS TurnierProtokollSystem Version 6.00c"

[TurnierDaten]

TurnierNr=4719

Datum=01.06.2001

Zeit=19:00

TurnierTitel=Landesmeisterschaft

Ort="Turnierstadt, Stadthalle"

TanzFlaeche=Parkett;20;12

Veranstalter="Tanzsportverband Neuland";""

Ausrichter="TC Regenbogen";TSVN

TurnierForm="IDSF International Open"

TurnierArt=Standard

WettbewerbsArt=Einzelwettbewerb

StartGruppe=Hauptgruppe

StartKlasse=S-Klasse

Zulassung="International Dance Sport Federation"

Wanderpokal=Nein

Beginn="12.10.2001 22:01"

Ende="12.10.2001 22:07"

Zuschauer=1234

Bemerkung=keine

[Wertungsrichter]

Cnt=5

1=B;Eichert;Michael;"1. TC Ludwigsburg";TBW
 2=C;Frahm;Harald;"TC "Der Frankfurter Kreis"";HTV
 3=E;Krämer;Horst;"TSA 1860 Ansbach";"LTV Bayern"
 4=F;Liebsch;Holger;"TSG Grün-Weiß Kirchheimbolanden";TRP
 5=G;Lins;Anne-Rose;"Grün-Gold-Club Bremen";"LTV Bremen"

[Turnierleiter]

Cnt=1

1=A;Redeschwall;Günther;"TC Regenbogen";TSVN

[Beisitzer]

Cnt=1

1=A;Passauf;Otto;"TC Regenbogen";TSVN

[Taenze]

Cnt=5

1=1;"Langsamer Walzer"
 2=2;Tango
 3=3;"Wiener Walzer"
 4=4;Slowfox
 5=5;Quickstep

[StartListe]

Cnt=25

1=151;Arendt;Kristofer;Pihl;Andrea;"TSZ Bluesdorf";TVX;"";Hauptgruppe;S-Klasse;"";0;"";2;19;20;0;""
 2=152;Beer;Horst;"";Andrea;"TC Norden";"";"";Hauptgruppe;S-Klasse;"";0;"";2;19;20;0;""
 3=153;Burns;Donnie;Fairweather;Gaynor;"TC Geiziger Schotte";TVX;"";Hauptgruppe;S-Klasse;"";1;"";4;2;2;0;""
 4=154;Cesen;Roki;Gradisar;Jasna;"ATC Slowdorf";"";"";Hauptgruppe;S-Klasse;"";0;"";2;17;17;0;""
 5=155;Formica;Franco;Storck;Claudia;"Grün-Silber Mambostadt";TVX;"";Hauptgruppe;S-Klasse;"";0;"";2;13;16;0;""
 6=156;Frank;Allan;"";Pamela;"Berliner TC Rot-Grün-Gelb-Blau-Schwarz";TVX;"";Hauptgruppe;S-Klasse;entschuldigt;0;"";"";0;0;0;""
 7=157;Giorgianni;Massimo;Manfredini;Alessia;"TSC Quickstepstadt";TVX;"";Hauptgruppe;S-Klasse;"";1;"";3;8;8;0;""
 8=158;Katinas;Neilas;Pocz;Anita;"TZ Fandamm";XXX;"";Hauptgruppe;S-Klasse;"";0;"";2;13;16;0;""
 9=159;Khadjeh-Nouri;Asis;Kiefer;Andrea;"TSC Sambastadt";TVX;"";Hauptgruppe;S-Klasse;"";0;"";3;9;11;0;""
 10=160;Krause;Carsten;Wasikowski;Petra;"TSC Blau-Lila Walzendorf";TVX;"";Hauptgruppe;S-Klasse;"";0;"";4;1;1;0;""
 11=161;Lund;Steen;Bach-Hansen;Mie;"TSC Danskstadt";TVX;"";Hauptgruppe;S-Klasse;"";0;"";2;13;16;0;""
 12=162;Lunn;Mark;Baltzer;Jannie;"1. TC English-Walz-Stadt";"";"";Hauptgruppe;S-Klasse;"";0;"";2;13;16;0;""
 13=163;Montanaro;Alexander;Skarpil;Daniela;"Barockstatter TC Weiß-Blau";TVX;"";Hauptgruppe;S-Klasse;"";0;"";3;9;11;0;""
 14=164;Ossenkop;Stefan;David;Pia;"TC Gelb-Lila-Grün Sambadorf";TVX;"";Hauptgruppe;S-Klasse;"";0;"";2;22;23;0;""
 15=165;Sarti;Daniel;"";Margit;"TC Lawastadt";TVX;"";Hauptgruppe;S-Klasse;"";0;"";2;18;18;0;""
 16=166;Schulze-Altman;Mark;Voss;Claudia;"1. TC Ganz im Norden";TVX;"";Hauptgruppe;S-Klasse;fehlt;0;"";"";0;0;0;""
 17=167;Torres;Michael;Kramski;Sabine;"1. TC Tanzdorfssss";TVX;"";Hauptgruppe;S-Klasse;"";0;"";3;7;7;0;""
 18=168;Traut;Sven;Daute;Sybill;"TC Rumba und Jive";"";"";Hauptgruppe;S-Klasse;"";0;"";4;3;3;0;""
 19=169;Trembo;Rolandas;Kunz;Christine;"TSC Harmonie Notenberg";XYZ;"";Hauptgruppe;S-Klasse;"";0;"";2;22;23;0;""
 20=170;Walker;Sven;Reiß;Nathalie;"TC Blau-Gelb Contracheck";TVX;"";Hauptgruppe;S-Klasse;"";0;"";2;21;21;0;""
 21=171;Watson;Bryan;Hardy;Karen;"TC Profistadt";"";"";Hauptgruppe;S-Klasse;"";0;"";4;5;5;0;""
 22=172;Wentink;Michael;Onefather;Beata;"TSC im Süden";TVX;"";Hauptgruppe;S-Klasse;"";0;"";3;12;12;0;""
 23=173;Wessel-Therhorn;Oliver;"";Martina;"TSC Rot-Rosa Dusselstadt";TVX;"";Hauptgruppe;S-Klasse;"";0;"";4;4;4;0;""
 24=174;Zehender;Manfred;Heitzinger;Michaela;"Club Union Österreich";TVX;"";Hauptgruppe;S-Klasse;"";0;"";4;6;6;0;""
 25=175;Ziegler;Alexander;Surneva;Daria;"TC Tangodorf";"";"";Hauptgruppe;S-Klasse;"";0;"";3;9;11;0;""

[Runden]

Cnt=4
 1=1;Ak;"1. Vorrunde"
 2=2;Ak;"2. Vorrunde"
 3=3;Ak;"1. Zwischenrunde"
 4=4;Ep;Endrunde

[Wertungstabelle]

Cnt=23
 1=151;1;4;2;1;3;3;2;4;2;4;2;2
 2=152;1;3;3;2;4;1;2;2;3;2;4;3
 3=153;3;3;3;5;1;5;4;7,5
 4=154;1;1;1;5;1;4;2;3;5;3;2;4
 5=155;1;1;2;1;5;5;2;2;4;4;3;5
 6=157;3;5;5;1;2;1
 7=158;1;2;3;3;2;4;2;5;5;2;4;2
 8=159;1;3;4;4;4;3;3;2;1;3;3;3
 9=160;1;4;2;5;5;4;3;3;5;2;5;5;4;7,5
 10=161;1;1;3;2;1;2;2;1;5;3;5;4
 11=162;1;2;4;3;2;3;2;5;2;2;4;5
 12=163;1;3;2;4;5;4;3;3;1;5;1;2
 13=164;1;1;3;2;2;1;2;1;3;3;2;2
 14=165;1;2;2;4;1;2;2;2;4;4;2;3
 15=167;1;3;1;5;3;3;3;5;3;2;3;3
 16=168;1;3;3;1;4;2;2;5;5;2;4;4;3;3;5;3;5;4;4;15
 17=169;1;2;4;2;1;4;2;1;2;3;2;3
 18=170;1;4;1;3;2;3;2;2;2;4;3;2
 19=171;1;1;4;4;5;5;3;5;1;5;1;5;4;22,5
 20=172;1;2;1;1;4;1;2;5;3;4;5;5;3;3;2;1;3;2
 21=173;1;3;2;5;3;3;3;4;3;2;5;3;4;22,5
 22=174;1;4;3;2;3;4;3;5;5;3;2;5;4;30
 23=175;1;1;4;4;4;2;3;1;1;5;3;2

[EndrundenTabelle]

Cnt=30
 1=1;153;1;2;3;4;5;1;2;3(6);4(10);5;-;1,0;1,0
 2=1;160;6;1;2;3;4;1;2;3(6);4(10);4;-;2,0;2,0
 3=1;168;5;6;1;2;3;1;2;3(6);3;-;-;3,0;3,0
 4=1;171;4;5;6;1;2;1;2;2;3(7);-;-;4,0;4,0
 5=1;173;3;4;5;6;1;1;1;2;3(8);-;-;5,0;5,0
 6=1;174;2;3;4;5;6;0;1;2;3(9);-;-;6,0;6,0
 7=2;153;1;1;2;2;3;2;4(6);5(9);5(9);5(9);5(9);1,5;2,5
 8=2;160;3;2;1;1;2;2;4(6);5(9);5(9);5(9);5(9);1,5;3,5
 9=2;168;2;3;3;3;1;1;2;5;-;-;-;3,0;6,0
 10=2;171;4;4;5;5;6;0;0;0;2;4(18);5(24);4,5;8,5
 11=2;173;6;5;4;4;5;0;0;0;2;4(18);5(24);4,5;9,5
 12=2;174;5;6;6;6;4;0;0;0;1;2;5;6,0;12,0
 13=3;153;2;2;2;2;2;0;5;-;-;-;2,0;4,5
 14=3;160;1;1;1;1;5;-;-;-;-;1,0;4,5
 15=3;168;3;3;3;3;3;0;0;5;-;-;-;3,0;9,0
 16=3;171;5;5;5;5;5;0;0;0;5;-;-;5,0;13,5
 17=3;173;4;4;4;4;4;0;0;0;5;-;-;4,0;13,5
 18=3;174;6;6;6;6;6;0;0;0;0;5;6,0;18,0
 19=4;153;1;1;1;1;5;-;-;-;-;1,0;5,5
 20=4;160;2;2;2;2;2;0;5;-;-;-;-;2,0;6,5

21=4;168;3;3;3;3;3;0;0;5;-;-;-;3,0;12,0
22=4;171;4;4;4;4;4;0;0;0;5;-;-;4,0;17,5
23=4;173;5;5;5;5;5;0;0;0;5;-;-;5,0;18,5
24=4;174;6;6;6;6;6;0;0;0;0;5;6,0;24,0
25=5;153;2;2;2;2;2;0;5;-;-;-;2,0;7,5
26=5;160;1;1;1;1;1;5;-;-;-;1,0;7,5
27=5;168;3;3;3;3;3;0;0;5;-;-;-;3,0;15,0
28=5;171;5;5;5;5;5;0;0;0;5;-;-;5,0;22,5
29=5;173;4;4;4;4;4;0;0;0;5;-;-;4,0;22,5
30=5;174;6;6;6;6;6;0;0;0;0;5;6,0;30,0

[SkatingTabelle]

Cnt=18

1=9;153;1,0;1,5;2,0;1,0;2,0;7,5;2
2=9;160;2,0;1,5;1,0;2,0;1,0;7,5;1
3=9;168;3,0;3,0;3,0;3,0;3,0;15,0;3
4=9;171;4,0;4,5;5,0;4,0;5,0;22,5;5
5=9;173;5,0;4,5;4,0;5,0;4,0;22,5;4
6=9;174;6,0;6,0;6,0;6,0;6,0;30,0;6
7=10;153;"2 (2,0)";"";"";"";"";"";2
8=10;160;"2 (2,0)";"";"";"";"";"";1
9=10;168;"";"";"";"";"";"";""
10=10;171;"";"";"";"";2 (8,0)";"";"";5
11=10;173;"";"";"";"";2 (8,0)";"";"";4
12=10;174;"";"";"";"";"";"";""
13=11;153;8;"";"";"";"";"";2
14=11;160;13;"";"";"";"";"";1
15=11;168;"";"";"";"";"";"";""
16=11;171;"";"";"";10;"";"";5
17=11;173;"";"";"";15;"";"";4
18=11;174;"";"";"";"";"";"";""