

# Dokumentation der XML-Ergebnisdatei für die Rennverwaltung (DSV Punkterennen)

#### Version 1.0.2

#### **Inhalt**

Allgemeine Hinweise

Beschreibung der Elemente

**Korrekturen** 

Übersicht der Elemente

**Beispiel** 

### **Allgemeine Hinweise**

Das folgende Dokument beschreibt die XML-Datenstruktur der Schnittstelle zur Rennverwaltung des Deutschen Skiverbandes. Die Datenstruktur soll eine Validierung von **DSV-Punkterennen**, sowie die Erstellung von Ergebnislisten, ermöglichen.

Während der Saison 2018/19 ist weiterhin das DSValpin-Programm die einzig zu verwendende Software für Alpinrennen. Während dieser Zeit besteht die Möglichkeit die Schnittstelle zu testen, sie ist aber in keinem Fall Ersatz für Ergebnisdateien aus dem DSValpin.

Im Laufe der Saison kann es immer wieder zu Veränderungen in der Schnittstellenbeschreibung kommen. Bitte schauen Sie regelmäßig auf die Homepage, ob es zu Aktualisierungen in der Beschreibung gekommen ist

#### Bei Erstellung der Ergebnisdatei zu beachten

- Pflichtangabe wird mit \* markiert
- Encoding UTF-8
- Es wird der **Dezimalpunkt** verwendet
- Filename mit XML Extension: Eindeutiger Bewerbsname, entspricht der Raceid
  - o Beispiel: 7001DSHS.xml

Die Ergebnisdatei ist wiederum in eine Zip-Datei zu verpacken mit dem Bewerbsnamen als Dateinamen. Je nach Bedarf kann ein Vereinslogo und ein Sponsorenlogo hinzugefügt werden. Das Vereinslogo muss LogoClub, das Sponsorenlogo muss LogoSponsor bezeichnet werden. Erlaubt sind die Bildformate bmp und jpeg.



Beispiel: 7001DSHS.zip (Enthaltene Dateien: 7001DSHS.xml, LogoClub.bmp, LogoSponsor.bmp)

Die Angabe der berechneten Punkte und Zuschläge ist optional und finden auch **keine** Verwendung in der Rennverwaltung. Sie können aber zu Validierung mitgeliefert werden.

#### Haftung

Trotz sorgfältiger Erarbeitung und Prüfung dieses Dokumentes können aus dem Inhalt keine Haftungsansprüche gegenüber dem Deutschen Skiverband abgeleitet werden!

### Korrekturen

Version	Datum	Änderung zur Vorversion
1.0.0		
1.0.1	7.12.2018	Textergänzung
		<ul> <li>Rennpunkte als Optional markiert</li> </ul>
1.0.2	17.09.2019	<ul> <li>Textanpassungen</li> </ul>



# Beschreibung der Elemente

# dsv\_alpine\_raceresults\*

Root Element, umschließt das gesamte Ergebnis

Beispiel: <dsv\_alpine\_raceresults>

Kindelemente

racedescription, racedata, raceresults

# racedescription\*



Beinhaltet allgemeine Daten zur Veranstaltung/ Rennen

**Beispiel:** <racedescription>

#### **Kindelemente**

racedate, gender, season, raceid, raceorganizer, discipline,
dataprocessing by, category, racename, raceplace, timing, software

#### Verwendet von

dsv alpine raceresults

#### racedate\*

Renndatum

**Datentyp:** 

Format: JJJJ-MM-TT

Beispiel: <racedate>2015-11-15</racedate>

Verwendet von



racedescription

# gender\*



Damen/Herren/Mädchen/Buben Rennen

**Datentyp:** String

 $\textbf{Format:} \ L = Damen/M\"{a}dchen, \ M = Herren/Buben, \ A = Gemischt$ 

**Beispiel:** <gender>A</gender>

Verwendet von

racedescription

#### season\*

Saison als Jahreszahl

**Datentyp:** Integer

Format: JJJJ

Beispiel: <season>2016</season>

Verwendet von

racedescription

#### raceid\*

Eindeutiger Bewerbsname

**Datentyp:** String

**Format:** 

**Beispiel:** <raceid>7001DSHS</raceid>

Verwendet von

racedescription



# raceorganizer\*

Veranstalter

**Datentyp:** String

**Format:** 

Beispiel: <raceorganizer>Niedersächsischer Skiverband</raceorganizer>

Verwendet von

racedescription



Durchgeführte Disziplin

**Datentyp:** String

#### **Format:**

- DH = Abfahrt
- SL = Slalom
- RS = Riesenslalom
- SG = Super-G
- AC = Alpine Kombination
- PRS = Parallelriesenslalom
- PRST = Parallelriesenslalom Team
- PSL = Parallelslalom
- PSLT = Parallelslalom Team
- SC = Slalom Cross
- RC = Race Cross
- SX =Ski Cross
- KW = Kondi-Wettbewerb
- TW = Technikwettbewerb

 $\textbf{Beispiel:} \verb| <discipline> \verb| SL</discipline> \\$ 

#### Verwendet von

racedescription





#### Rennkategorie

**Datentyp:** String

#### **Format:**

- DP = Deutschlandpokal
- PR = DSV-Punkterennen
- PRKI = U12/ U10/ U8 Rennen
- PRKI1 = U12 Finale
- PRKI2 = U12 Kids Cross
- PRSK1 = DSV-Schülerrennen Kat 1.
- PRSK2 = DSV-Schülerrennen Kat 2.
- PRSK3 = DSV-Schülerrennen Kat 3
- FSJ = Freestyle Wettkämpfe (U16/ U14)
- FS = Freestyle Wettkämpfe (Erw.)
- SO = Sonstige

Beispiel: <category>DP</category>

#### Verwendet von

racedescription

#### racename\*

Rennnamen

**Datentyp:** String

**Format:** 

Beispiel: <racename>Deutschlandpokal I</racename>

Verwendet von

racedescription

# raceplace\*

Ort der Veranstaltung

**Datentyp:** String

**Format:** 





 $\textbf{Beispiel:} \verb| < raceplace > Alpincenter | Hamburg / Wittenburg < / raceplace > Alpincenter | Hamburg / Wittenburg < / raceplace > Alpincenter | Hamburg / Wittenburg < / raceplace > Alpincenter | Hamburg / Wittenburg < / raceplace > Alpincenter | Hamburg / Wittenburg < / raceplace > Alpincenter | Hamburg / Wittenburg < / raceplace > Alpincenter | Hamburg / Wittenburg < / raceplace > Alpincenter | Hamburg / Wittenburg < / raceplace > Alpincenter | Hamburg / Wittenburg < / raceplace > Alpincenter | Hamburg / Wittenburg < / raceplace > Alpincenter | Hamburg / Wittenburg < / raceplace > Alpincenter | Hamburg / Wittenburg < / raceplace > Alpincenter | Hamburg / Wittenburg < / raceplace > Alpincenter | Hamburg / Wittenburg < / raceplace > Alpincenter | Hamburg / Wittenburg < / raceplace > Alpincenter | Hamburg / Wittenburg < / raceplace > Alpincenter | Hamburg / Wittenburg < / raceplace > Alpincenter | Hamburg / Wittenburg < / raceplace > Alpincenter | Hamburg / Wittenburg < / raceplace > Alpincenter | Hamburg / Wittenburg < / raceplace > Alpincenter | Hamburg / Wittenburg < / raceplace > Alpincenter | Hamburg / Wittenburg < / raceplace > Alpincenter | Hamburg / Wittenburg < / raceplace > Alpincenter | Hamburg / Wittenburg < / raceplace > Alpincenter | Hamburg / Wittenburg < / raceplace > Alpincenter | Hamburg / Wittenburg < / raceplace > Alpincenter | Hamburg / Wittenburg < / raceplace > Alpincenter | Hamburg / Wittenburg < / raceplace > Alpincenter | Hamburg / Wittenburg < / raceplace > Alpincenter > Alpincenter | Hamburg / Wittenburg < / raceplace > Alpincenter > Alpincenter | Hamburg / Wittenburg < / raceplace > Alpincenter >$ 

Verwendet von

racedescription

# timing\*

Zeitmessgerät

**Datentyp:** String

**Format:** 

Beispiel: <timing>Alge TdC 8000/8001</timing>

Verwendet von

racedescription

# dataprocessing\_by

Auswertung von

**Datentyp:** String

**Format:** 

Beispiel: <dataprocessing by>SC Freisberg</dataprocessing by>

Verwendet von

racedescription

### software

Verwendete Software

**Datentyp:** String

**Format:** 

Beispiel: < software > DSValpin 6.3 < / software >



#### Verwendet von

racedescription

#### racedata\*

Informationen über das Wettkampfgericht, Strecken, Streckensetzer, Vorläufer, Wetter sowie F-Wert und berechneter bzw. angewandter Zuschlag

**Beispiel:** <racedata>

#### Kindelemente

<u>useddsvlist</u>, <u>fvalue</u>, <u>racepenalty</u>, <u>racejury</u>, <u>rundata</u>

#### Verwendet von

dsv alpine raceresults

#### useddsvlist\*

Verwendete DSV-Punkteliste (ohne File-Extension)

**Datentyp:** String

**Format:** 

Beispiel: <useddsvlist>DSVA1546</useddsvlist>

Verwendet von

racedata

#### **fvalue**

F-Wert

**Datentyp:** Decimal

**Format:** 



Beispiel: <fvalue>720.0</fvalue>

Verwendet von

racedata

### racepenalty

Beinhaltet jeweils den berechneten und angewandten Punktezuschlag für Damen/Mädchen und Herren/Buben

#### Attribute

```
    gender (Geschlecht) (String)
    o L = Damen/Mädchen
    o M = Herren/Buben
```

Beispiel: <racepenalty gender="L">

#### Kindelemente

applied penalty, calculated penalty

Verwendet von

racedata

### applied\_penalty

Angewandter Punktezuschlag

**Datentyp:** Decimal

**Format:** 

Beispiel: <applied penalty>9.0</applied penalty>

Verwendet von

racepenalty

# $calculated\_penalty$

Berechnter Punktezuschlag



Datentyp: Decimal

**Format:** 

Beispiel: <calculated\_penalty>8.42</calculated\_penalty>

Verwendet von

racepenalty

### racejury\*

Mitglieder des Wettkampfgerichts

#### **Attribute**

- function (Funktion des Wettkampfgerichtsmitgliedes) (String) \*
  - o ChiefRace = Rennleiter
  - o Referee = Schiedsrichter/TD
  - o RepresentativeTrainer = Trainer-Vertreter

Beispiel: <racejury function="Referee">

Kindelemente

gender,lastname, firstname, club, association, nation

Verwendet von

racedata

# gender (Wettkampfgericht)



Geschlecht (Wettkampfgericht)

**Datentyp:** String

**Format:** L = Frau, M = Mann

**Beispiel:** <gender>M</gender>

Verwendet von

racejury



### lastname (Wettkampfgericht)\*



Nachname (Wettkampfgericht)

**Datentyp:** String

**Format:** 

Beispiel:

Verwendet von

racejury

# firstname (Wettkampfgericht)

Vorname (Wettkampfgericht)

**Datentyp:** String

**Format:** 

Beispiel: <firstname></firstname>

Verwendet von

racejury

# club (Wettkampfgericht)\*

Verein (Wettkampfgericht)

**Datentyp:** String

**Format:** 

Beispiel: <club></club>

Verwendet von

racejury

# association (Wettkampfgericht)



Verband (Wettkampfgericht)

**Datentyp:** String

**Format:** 

Beispiel: <association></association>

Verwendet von

racejury

# nation (Wettkampfgericht)

Nation (Wettkampfgericht)

**Datentyp:** String

**Format:** 

**Beispiel:**

Verwendet von

racejury

#### rundata\*

Beinhaltet Informationen über die einzelnen Läufe, wie Streckendaten, Kurssetzer, Vorläufer, Wetterdaten

#### **Attribute**

Beispiel: <rundata runnumber="1">

#### Kindelemente

coursedata, meteodata, starttime

#### Verwendet von

racedata



#### coursedata\*

Streckeninformationen. Beinhaltet Daten der Kurssetzer und Vorläufer

Beispiel: <coursedata>

**Kindelemente** 

coursename, homologationnumber, number of gates, number of turninggates, startaltitude, finishaltitude, courselength, coursesetter, forerunner

Verwendet von

rundata

#### coursename\*

Streckenbezeichnung

**Datentyp:** String

**Format:** 

Beispiel: <coursename>Alpincenter HH/Wittenburg</coursename>

Verwendet von

coursedata

### homologationnumber

Homologationsnummer

**Datentyp:** String

**Format:** 

Beispiel: <homologationnumber></homologationnumber>

Verwendet von

coursedata



# number\_of\_gates\*

Anzahl Tore

**Datentyp:** Integer

**Format:** 

Beispiel: <number\_of\_gates>31</number\_of\_gates>

Verwendet von

coursedata

# $number\_of\_turning gates*$

Anzahl Richtungswechsel

**Datentyp:** Integer

**Format:** 

Beispiel: <number\_of\_turninggates>30</number\_of\_turninggates>

Verwendet von

coursedata

# startaltitude\*

Starthöhe (Meter)

**Datentyp:** Integer

**Format:** 

Beispiel: <startaltitude>106</startaltitude>

Verwendet von

coursedata

# finishaltitude\*



Zielhöhe (Meter)

**Datentyp:** Integer

Format:

Beispiel: <finishaltitude>46</finishaltitude>

Verwendet von

coursedata

# $courselength \\ *$

Streckenlänge (Meter)

**Datentyp:** Integer

**Format:** 

**Beispiel:** <courselength>312</courselength>

Verwendet von

coursedata

#### coursesetter\*

Kurssetzer

Beispiel: <coursesetter>

Kindelemente

gender, lastname, firstname, club, association, nation

Verwendet von

coursedata

# gender (Kurssetzer)

Geschlecht (Kurssetzer)



**Datentyp:** String

**Format:** L = Frau, M = Mann

**Beispiel:** <gender>M</gender>

Verwendet von

coursesetter

# lastname (Kurssetzer)\*

Nachname (Kurssetzer)

**Datentyp:** String

Format:

Beispiel:

Verwendet von

coursesetter

# firstname (Kurssetzer)

Vorname (Kurssetzer)

**Datentyp:** String

Format:

Beispiel: <firstname></firstname>

Verwendet von

coursesetter

# club (Kurssetzer)\*

Verein (Kurssetzer)

**Datentyp:** String



**Format:** 

Beispiel: <club></club>

Verwendet von

coursesetter

# association (Kurssetzer)

Verband (Kurssetzer)

**Datentyp:** String

**Format:** 

 $\textbf{Beispiel:} \verb| <association > </association > \\$ 

Verwendet von

coursesetter

# nation (Kurssetzer)

Nation (Kurssetzer)

**Datentyp:** String

**Format:** 

**Beispiel:** <nation></nation>

Verwendet von

coursesetter

#### forerunner\*



Vorläufer 1 .. n

#### **Attribute**

```
o 2 = 2. Vorläufer
o ...
o n = n. Vorläufer
```

Beispiel: <forerunner order="1">

**Kindelemente** 

gender,lastname, firstname, club, association, nation

Verwendet von

coursedata

# gender (Vorläufer)

Geschlecht (Vorläufer)

**Datentyp:** String

Format: L = Damen/Mädchen, M = Herren/Buben

Beispiel: <gender>M</gender>

Verwendet von

forerunner

# lastname (Vorläufer)\*



Nachname (Vorläufer)

**Datentyp:** String

**Format:** 

Beispiel:

Verwendet von

forerunner

### firstname (Vorläufer)



Vorname (Vorläufer)

**Datentyp:** String

**Format:** 

Beispiel: <firstname></firstname>

Verwendet von

forerunner

# club (Vorläufer)\*

Verein (Vorläufer)

**Datentyp:** String

**Format:** 

Beispiel: <club></club>

Verwendet von

forerunner

# association (Vorläufer)

Verband (Vorläufer)

**Datentyp:** String

**Format:** 

Beispiel: <association></association>

Verwendet von

forerunner

### nation (Vorläufer)

Nation (Vorläufer)



**Datentyp:** String

**Format:** 

**Beispiel:** <nation></nation>

Verwendet von

forerunner

#### meteodata

Wetterdaten

**Beispiel:** <meteodata>

Kindelemente

weather, snowtexture, temperature startaltitude, temperature finishaltitude

Verwendet von

rundata

#### weather

Beschreibung des Wetters

**Datentyp:** String

**Format:** 

Beispiel: < weather > indoor < / weather >

Verwendet von

meteodata

#### snowtexture

Schneebeschaffenheit

**Datentyp:** String



**Format:** 

Beispiel: <snowtexture>Kunstschnee</snowtexture>

Verwendet von

meteodata

# temperature\_startaltitude

Temperatur Start in Grad Celsius

Datentyp: Decimal

**Format:** 

Beispiel: <temperature startaltitude>-5.0</temperature startaltitude>

Verwendet von

meteodata

# temperature\_finishaltitude

Temperatur Ziel in Grad Celsius

**Datentyp:** Decimal

**Format:** 

Beispiel: <temperature finishaltitude>-5.0</temperature finishaltitude>

Verwendet von

meteodata

### starttime\*



Startzeit des Laufes

**Datentyp:** 

Format: HH:MM (24h)



Beispiel: <starttime>10:00</starttime>

Verwendet von

rundata

#### raceresults\*

Beinhaltet die gesamten Rennergebnisse.

Beispiel: <raceresults>

Kindelemente

classified competitors, not classified competitions

Verwendet von

dsv alpine raceresults

# ${\bf classified\_competitors}^*$

Klassifizierte Teilnehmer

Beispiel: <classified competitors>

Kindelemente

ranked

Verwendet von

raceresults

#### ranked\*

Detailinformationen des platzierten Athleten

#### Attribute

- gender (L/M) (String) \*
- status (ist bei platzierten Athleten immer QLF) (String)\*
- rank (Rang) (Integer) \*
- bib (Startnummer) (Integer) \*

Beispiel: < ranked gender "L" status="QLF" rank="1" bib="5" >

Kindelemente

competitor, raceresult

Verwendet von

classified competitors

# $competitor \\ ^*$

Wettkämpferdetails

Beispiel: <competitor>

Kindelemente

dsvcode, year of birth, gender, lastname, firstname, nation, club,
association

Verwendet von

ranked, notranked

# dsvcode (Wettkämpfer)\*

DSV-ID

**Datentyp:** Integer

**Format:** 

Beispiel: <dsvcode></dsvcode>

Verwendet von

competitor

# year\_of\_birth (Wettkämpfer)\*

Geburtsjahr

**Datentyp:** Integer

Format: JJJJ

Beispiel: <year of birth>1996</year of birth>

Verwendet von

competitor

# gender (Wettkämpfer)\*

Geschlecht (Wettkämpfer)

**Datentyp:** String

Format: L = Damen/Mädchen, M = Herren, Buben

Verwendet von

competitor

# lastname (Wettkämpfer)\*

Nachname (Wettkämpfer)

**Datentyp:** String

**Format:** 

Beispiel:

Verwendet von

competitor

### firstname (Wettkämpfer)\*

Vorname (Wettkämpfer)

**Datentyp:** String

**Format:** 





Beispiel: <firstname></firstname>

Verwendet von

competitor

### club (Wettkämpfer)\*

Verein (Wettkämpfer)

**Datentyp:** String

**Format:** 

Beispiel: < club > < /club >

Verwendet von

competitor

# association (Wettkämpfer)\*



Verband (Wettkämpfer)

**Datentyp:** String

**Format:** 

**Beispiel:** <association></association>

Verwendet von

competitor

# nation (Wettkämpfer)

Nation (Wettkämpfer)

**Datentyp:** String

**Format:** 

**Beispiel:**



#### Verwendet von

competitor

#### raceresult\*

Rennergebnis des Wettkämpfers

Kindelemente

dsvlistpoints, totaltime, racepoints, runtime

Verwendet von

ranked

# dsvlistpoints

DSV-Punkte von der verwendeten DSV-Punkteliste

**Datentyp:** Decimal

**Format:** 

**Beispiel:** <dsvlistpoints>45.7</dsvlistpoints>

Verwendet von

raceresult, notranked

### totaltime\*

Gesamtzeit

**Datentyp:** 

Format: MM:SS.HH

Beispiel: <totaltime>01:02.67</totaltime>

Verwendet von



raceresult

# racepoints

Rennpunkte

**Datentyp:** Decimal

**Format:** 

Beispiel: <racepoints>44.69</racepoints>

Verwendet von

raceresult

#### runtime\*

Laufzeit des Durchgangs

#### **Attribute**

• runnumber (Durchgangsnummer) (Integer) \*

Beispiel: <runtime runnumber="1">

Kindelemente

time of run

Verwendet von

raceresult

# time\_of\_run\*

Laufzeit des Durchgangs

**Datentyp:** 

Format: MM:SS.HH

Beispiel: <time of run>32.32</time of run>



#### Verwendet von

runtime

### $not\_classified\_competitiors*$

Nicht klassifizierte Teilnehmer

Beispiel: <not classified competitions>

Kindelemente

notranked

Verwendet von

raceresults

#### notranked\*

Detailinformationen der nicht platzierten Athleten

#### Attribute

- gender (L/M) (String) \*
- bib (Startnummer) (Integer)\*
- status (Grund der Nichtklassifizierung) (String) \*
  - $\circ$  DNS = Did not start
  - o DNS1 = Did not start run 1
  - o DNS2 = Did not start run 2
  - $\circ$  DSQ = Disqualified
  - o DSQ1 = Disqualified run 1
  - o DSQ2 = Disqualified run 2
  - DNF = Did not finish
  - o DNF1 = Did not finish run 1
  - o DNF2 = Did not finish run 2
  - $\circ$  DNQ = Did not qualify
  - o DNQ1 = Did not qualify run 1
  - o DPO = Doping offense
  - NPS = Not permitted to start
  - o DQB = Disqualification for unsportsmanlike behavior
  - o DQO = Disqualified for over quota

Beispiel: <notranked gender="L" bib="102" status="DNF1">

#### Kindelemente



reason, gateofdsq, dsvlistpoints, competitor

#### Verwendet von

not classified competitions

# gateofdsq

Disqualifikations tor

**Datentyp:** Integer

**Format:** 

**Beispiel:** <gateofdsq>45</gateofdsq>

Verwendet von

notranked

#### reason

Grund der Nichtklassifizierung

**Datentyp:** String

**Format:** 

**Beispiel:** <reason>Tor 45</reason>

Verwendet von

notranked

# Übersicht Elemente

- applied penalty
- association (Wettkämpfer)
- association (Kurssetzer)
- association (Vorläufer)
- association (Wettkampfgericht)
- calculated penalty
- calculated racepoints
- category





- classified competitors
- club (Wettkämpfer)
- club (Kurssetzer)
- club (Vorläufer)
- club (Wettkampfgericht)
- competitor
- coursedata
- courselength
- coursename
- coursesetter
- dataprocessing by
- diff
- discipline
- dsv alpine raceresults
- dsvcode
- dsvlistpoints
- finishaltitude
- firstname (Wettkämpfer)
- firstname (Kurssetzer)
- <u>firstname</u> (Vorläufer)
- firstname (Wettkampfgericht)
- fiscode
- forerunner
- fvalue
- gateofdsq
- gender
- gender (Wettkämpfer)
- gender (Kurssetzer)
- gender (Vorläufer)
- gender (Wettkampfgericht)
- homologationnumber
- lastname (Wettkämpfer)
- lastname (Kurssetzer)
- lastname (Vorläufer)
- lastname (Wettkampfgericht)
- level
- meteodata
- nation (Wettkämpfer)
- nation (Kurssetzer)
- nation (Vorläufer)
- nation (Wettkampfgericht)
- not classified competitions
- <u>notranked</u>
- number\_of\_gates
- number of turninggates
- <u>numberofrun</u>
- <u>order</u>
- racedata
- racedate
- racedescription
- raceid
- <u>racejury</u>
- racename
- <u>raceorganizer</u>



- racepenalty
- <u>raceplace</u>
- racepoints
- raceresult
- raceresults
- ranked
- <u>reas</u>on
- rundata
- runtime
- season
- snowtexture
- software
- startaltitude
- starttime
- temperature finishaltitude
- temperature startaltitude
- time of run
- timing
- totaltime
- useddsvlist
- weather
- year of birth



#### Beispiel (Gekürztes und nicht reales Rennergebnis)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<dsv alpine raceresults>
    <racedescription>
        <gender>A</gender>
        <season>2016</season>
        <raceid>7001DSHS</raceid>
        <raceorganizer>Niedersächsischer Skiverband/raceorganizer>
        <discipline>SL</discipline>
        <category>DP</category>
        <racedate>2015-11-15</racedate>
        <racename>Deutschlandpokal I</racename>
       <raceplace>Alpincenter Hamburg/Wittenburg</raceplace>
       <timing>Alge TdC 8000/8001</timing>
       <software>DSValpin 6.3</software>
        <dataprocessing by>SC Freisberg</dataprocessing by>
    </racedescription>
    <racedata>
        <useddsvlist>DSVA1546/useddsvlist>
        <fvalue>720.0</fvalue>
        <racepenalty gender="M">
            <applied penalty>31.17</applied penalty>
            <calculated penalty>31.17</calculated penalty>
        </racepenalty>
        <racepenalty gender="L">
            <applied penalty>9.0</applied penalty>
            <calculated penalty>8.42</calculated penalty>
        </racepenalty>
        <racejury function="Referee">
            <lastname>Mustermann
            <firstname>E.</firstname>
            <club>WSV</club>
            <association></association>
            <nation></nation>
        </racejury>
        <racejury function="ChiefRace">
            <lastname>Röbbel
            <firstname>K.</firstname>
            <club>SC Bad Grund</club>
            <association></association>
            <nation></nation>
        </racejury>
        <racejury function="RepresentativeTrainer">
            <lastname>Lohrmann
            <firstname>F.</firstname>
            <club>SC Helsa</club>
            <association></association>
            <nation>GER
        </racejury>
        <rundata runnumber="1">
            <coursedata>
                <coursename>Alpincenter HH/Wittenburg</coursename>
                <homologationnumber></homologationnumber>
                <number of gates>31</number of gates>
                <number of turninggates>30</number of turninggates>
                <startaltitude>106</startaltitude>
                <finishaltitude>46</finishaltitude>
                <courselength>312</courselength>
                <coursesetter>
```

```
<lastname>Fadrizzion
                   <firstname>Klaus</firstname>
                   <club>SC Fügen</club>
                   <association></association>
                   <nation></nation>
               </coursesetter>
               <forerunner order="1">
                   <lastname>Klostermeister
                   <firstname>Björn</firstname>
                   <club>SC Bad Grund</club>
                   <association></association>
                   <nation></nation>
               </forerunner>
               <forerunner order="2">
                   <lastname>Milke
                   <firstname>W.</firstname>
                   <club>SC Bonn</club>
                   <association></association>
                   <nation></nation>
               </forerunner>
               <forerunner order="3">
                   <lastname>Heisenberg
                   <firstname>Peter</firstname>
                   <club>SC Bad Grund</club>
                   <association></association>
                   <nation></nation>
               </forerunner>
           </coursedata>
           <meteodata>
               <weather>indoor</weather>
               <snowtexture>Kunstschnee</snowtexture>
               <temperature startaltitude>-5.0</temperature startaltitude>
               <temperature finishaltitude>-
5.0</temperature finishaltitude>
           </meteodata>
           <starttime>10:00</starttime>
        </rundata>
        <rundata runnumber="2">
           <coursedata>
               <coursename>Alpincenter HH/Wittenburg</coursename>
               <homologationnumber></homologationnumber>
               <number of gates>31</number of gates>
               <number of turninggates>30</number of turninggates>
               <startaltitude>106</startaltitude>
               <finishaltitude>46</finishaltitude>
               <courselength>312</courselength>
               <coursesetter>
                   <lastname>M.Deppe
                   <firstname></firstname>
                   <club>WSV Braunlage</club>
                   <association></association>
                   <nation></nation>
               </coursesetter>
               <forerunner order="1">
                   <lastname>Klostermeister
                   <firstname>Björn</firstname>
                   <club>SC Bad Grund</club>
                   <association></association>
                   <nation></nation>
               </forerunner>
               <forerunner order="2">
                   <lastname>Milke
```

```
<firstname>W</firstname>
                    <club>SC Bonn</club>
                    <association></association>
                    <nation></nation>
                </forerunner>
                <forerunner order="3">
                    <lastname>Heisenberg
                    <firstname>Peter</firstname>
                    <club>SC Bad Grund</club>
                    <association></association>
                    <nation></nation>
                </forerunner>
            </coursedata>
            <meteodata>
                <weather>indoor</weather>
                <snowtexture>Kunstschnee</snowtexture>
                <temperature startaltitude>-5.0</temperature startaltitude>
                <temperature finishaltitude>-
5.0</temperature finishaltitude>
            </meteodata>
            <starttime>12:00</starttime>
        </rundata>
    </racedata>
    <raceresults>
        <classified_competitors>
            <ranked gender="L" status="QLF" rank="1" bib="5">
                <competitor>
                    <dsvcode>14267</dsvcode>
                    <lastname>HEIMBERG</lastname>
                    <firstname>Sabine</firstname>
                    <gender>L</gender>
                    <nation>GER
                    <year of birth>1998/year of birth>
                    <club>SC Bad Grund</club>
                    <association>NSV</association>
                </competitor>
                <raceresult>
                    <dsvlistpoints>33.63</dsvlistpoints>
                    <totaltime>01:02.35</totaltime>
                    <racepoints>0.0</racepoints>
                    <calculated racepoints>0.0</calculated racepoints>
                    <runtime runnumber="1">
                        <time of run>00:31.15</time of run>
                    </runtime>
                    <runtime runnumber="2">
                        <time of run>00:31.20</time of run>
                    </runtime>
                </raceresult>
            </ranked>
            <ranked gender="L" status="OLF" rank="2" bib="10">
                <competitor>
                    <dsvcode>18183</dsvcode>
                    <lastname>ESSEN</lastname>
                    <firstname>Josephine</firstname>
                    <gender>L</gender>
                    <nation>GER
                    <year of birth>1996/year of birth>
                    <club>Walddoerfer SV</club>
                    <association>VHSV</association>
                </competitor>
                <raceresult>
                    <dsvlistpoints>45.7</dsvlistpoints>
```



```
<totaltime>01:02.67</totaltime>
        <racepoints>3.7</racepoints>
        <calculated racepoints>3.7</calculated racepoints>
        <runtime runnumber="1">
            <time of run>00:31.34</time of run>
        </runtime>
        <runtime runnumber="2">
            <time of run>00:31.33</time of run>
        </runtime>
    </raceresult>
</ranked>
<ranked gender="L" status="QLF" rank="3" bib="6">
    <competitor>
        <dsvcode>12158</dsvcode>
        <lastname>HALTER
        <firstname>Tina</firstname>
        <gender>L</gender>
        <nation>GER
        <year of birth>1990/year of birth>
        <club>TSV Pobershau</club>
        <association>LSS</association>
    </competitor>
    <raceresult>
        <dsvlistpoints>10.37</dsvlistpoints>
        <totaltime>01:05.93</totaltime>
        <racepoints>41.34</racepoints>
        <calculated racepoints>41.34</calculated racepoints>
        <runtime runnumber="1">
            <time of run>00:33.99</time of run>
        </runtime>
        <runtime runnumber="2">
            <time of run>00:31.94</time of run>
        </runtime>
    </raceresult>
</ranked>
<ranked gender="M" status="QLF" rank="1" bib="95">
    <competitor>
       <dsvcode>15364</dsvcode>
        <lastname>WAGNER</lastname>
        <firstname>Marco</firstname>
        <gender>M</gender>
        <nation>GER</nation>
        <year of birth>1997/year of birth>
        <club>ASC Chemnitz</club>
        <association>LSS</association>
    </competitor>
    <raceresult>
        <dsvlistpoints>32.91</dsvlistpoints>
        <totaltime>00:57.57</totaltime>
        <racepoints>0.0</racepoints>
        <calculated racepoints>0.0</calculated racepoints>
        <runtime runnumber="1">
            <time of run>00:28.91</time of run>
        </runtime>
        <runtime runnumber="2">
            <time of run>00:28.66</time of run>
        </runtime>
    </raceresult>
</ranked>
<ranked gender="M" status="QLF" rank="2" bib="88">
    <competitor>
        <dsvcode>12104</dsvcode>
```

```
<lastname>MACH</lastname>
           <firstname>Torsten</firstname>
           <gender>M</gender>
           <nation>GER
           <year of birth>1980/year of birth>
           <club>SC Bad Grund</club>
           <association>NSV</association>
       </competitor>
       <raceresult>
           <dsvlistpoints>42.66</dsvlistpoints>
           <totaltime>00:58.16</totaltime>
           <racepoints>7.38</racepoints>
           <calculated racepoints>7.38</calculated racepoints>
           <runtime runnumber="1">
                <time of run>00:29.20</time of run>
           </runtime>
           <runtime runnumber="2">
                <time of run>00:28.96</time of run>
       </raceresult>
   </ranked>
   <ranked gender="M" status="QLF" rank="3" bib="86">
       <competitor>
           <dsvcode>11365</dsvcode>
           <lastname>HERRLICH</lastname>
           <firstname>Nikolas</firstname>
           <gender>M</gender>
           <nation>GER
           <year of birth>1994</year of birth>
           <club>SC Bonn</club>
           <association>WSV</association>
       </competitor>
       <raceresult>
           <dsvlistpoints>57.62</dsvlistpoints>
           <totaltime>00:59.47</totaltime>
           <racepoints>23.76</racepoints>
           <calculated racepoints>23.76</calculated racepoints>
           <runtime runnumber="1">
                <time of run>00:29.99</time of run>
           </runtime>
           <runtime runnumber="2">
                <time of run>00:29.48</time of run>
           </runtime>
       </raceresult>
   </ranked>
</classified competitors>
<not classified competitions>
   <notranked gender="M" status="DNF1" bib="102">
       <dsvlistpoints>146.32</dsvlistpoints>
       <competitor>
           <dsvcode>14425</dsvcode>
           <lastname>SCHEITTEL</lastname>
           <firstname>Peter</firstname>
           <qender>M</qender>
           <nation>GER
           <year of birth>1999/year of birth>
           <club>SC Bestwig</club>
            <association>WSV</association>
       </competitor>
   </notranked>
   <notranked gender="M" status="DNF2" bib="84">
       <dsvlistpoints>38.14</dsvlistpoints>
```



```
<competitor>
                   <dsvcode>12161</dsvcode>
                   <lastname>TROMPETER
                   <firstname>Peter</firstname>
                   <gender>M</gender>
                   <nation>GER
                   <year of birth>1994</year_of_birth>
                   <club>ASC Chemnitz</club>
                   <association>LSS</association>
               </competitor>
           </notranked>
           <notranked gender="L" status="DNS1" bib="9">
               <dsvlistpoints>132.61</dsvlistpoints>
               <competitor>
                   <dsvcode>15808</dsvcode>
                   <lastname>PONASS
                   <firstname>Jo-Ann</firstname>
                   <qender>L</qender>
                   <nation>GER
                   <year of birth>1998/year of birth>
                   <club>SG Ennepetal</club>
                   <association>WSV</association>
               </competitor>
           </notranked>
           <notranked gender="L" status="DSQ1" bib="3">
               <reason>Torfehler Tor 9</reason>
               <dsvlistpoints>55.64</dsvlistpoints>
               <competitor>
                   <dsvcode>14239</dsvcode>
                   <lastname>KOCH</lastname>
                   <firstname>Michaela/firstname>
                   <gender>L</gender>
                   <nation>GER
                   <year_of_birth>1998</year_of_birth>
                   <club>SC Bad Marienberg-Unnau</club>
                   <association>SVR</association>
               </competitor>
           </notranked>
        </not classified competitiors>
    </raceresults>
</dsv alpine raceresults>
```