

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 Bewerbungsname, entspricht der Raceid
 - Beispiel: 7001DSHS.xml

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

DSV-Ergebnisliste XML-Schnittstelle V 1.0.2

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	<ul style="list-style-type: none">• Textergänzung• Rennpunkte als Optional markiert
1.0.2	17.09.2019	<ul style="list-style-type: none">• Textanpassungen

Beschreibung der Elemente

dsv_alpine_racereults*

Root Element, umschließt das gesamte Ergebnis

Beispiel: <dsv_alpine_racereults>

Kindelemente

[racedescription](#), [racedata](#), [racereults](#)

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_racereults](#)

racedate*

Renndatum

Datentyp:

Format: JJJJ-MM-TT

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

Verwendet von

[racedescription](#)

gender*

Damen/Herren/Mädchen/Buben Rennen

Datentyp: String

Format: L = Damen/Mädchen, 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 Bewerbungsname

Datentyp: String

Format:

Beispiel: <raceid>7001DSHS</raceid>

Verwendet von

[racedescription](#)

raceorganizer*

Veranstalter

Datentyp: String

Format:

Beispiel: <raceorganizer>Niedersächsischer Skiverband</raceorganizer>

Verwendet von

[racedescription](#)

discipline*

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

Beispiel: <discipline>SL</discipline>

Verwendet von

[racedescription](#)

category*

DSV-Ergebnisliste XML-Schnittstelle V 1.0.2

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:

DSV-Ergebnisliste XML-Schnittstelle V 1.0.2

Beispiel: <raceplace>Alpincenter Hamburg/Wittenburg</raceplace>

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

[useddsvlist](#), [fvalue](#), [racepenalty](#), [racejury](#), [rundata](#)

Verwendet von

[dsv alpine raceresults](#)

useddsvlist*

Verwendete DSV-Punktliste (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)
 - L = Damen/Mädchen
 - 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

Berechneter Punktezuschlag

Datentyp: Decimal**Format:****Beispiel:** <calculated_penalty>8.42</calculated_penalty>**Verwendet von**[racepenalty](#)

racejury*

Mitglieder des Wettkampfgerichts

Attribute

- function (Funktion des Wettkampfgerichtsmitgliedes) (String)*
 - ChiefRace = Rennleiter
 - Referee = Schiedsrichter/TD
 - 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: <lastname></lastname>

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)

DSV-Ergebnisliste XML-Schnittstelle V 1.0.2

Verband (Wettkampfgericht)

Datentyp: String

Format:

Beispiel: <association></association>

Verwendet von

[racejury](#)

nation (Wettkampfgericht)

Nation (Wettkampfgericht)

Datentyp: String

Format:

Beispiel: <nation></nation>

Verwendet von

[racejury](#)

rundata*

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

Attribute

- runnumber (Laufnummer) (Integer) *
 - 1 = 1. Lauf
 - 2 = 2. Lauf

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_turninggates*

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*

DSV-Ergebnisliste XML-Schnittstelle V 1.0.2

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:** <lastname></lastname>**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 (Kurssetter)

Verband (Kurssetter)

Datentyp: String**Format:****Beispiel:** <association></association>**Verwendet von**[coursesetter](#)

nation (Kurssetter)

Nation (Kurssetter)

Datentyp: String**Format:****Beispiel:** <nation></nation>**Verwendet von**[coursesetter](#)

forerunner*

Vorläufer 1 .. n

Attribute

- order (Reihenfolge) (Integer) *
 - 1 = 1. Vorläufer

DSV-Ergebnisliste XML-Schnittstelle V 1.0.2

- 2 = 2. Vorläufer
- ...
- 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: <lastname></lastname>

Verwendet von

[forerunner](#)

firstname (Vorläufer)

DSV-Ergebnisliste XML-Schnittstelle V 1.0.2

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 competitors](#)

Verwendet von

[dsv alpine raceresults](#)

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) *

DSV-Ergebnisliste XML-Schnittstelle V 1.0.2

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**Beispiel:** <gender>L</gender>**Verwendet von**[competitor](#)

lastname (Wettkämpfer)*

Nachname (Wettkämpfer)

Datentyp: String**Format:****Beispiel:** <lastname></lastname>**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: <nation></nation>

Verwendet von[competitor](#)

raceresult*

Rennergebnis des Wettkämpfers

Beispiel: <raceresult>**Kindelemente**[dsvlistpoints](#), [totaltime](#), [racepoints](#), [runtime](#)**Verwendet von**[ranked](#)

dsvlistpoints

DSV-Punkte von der verwendeten DSV-Punktliste

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_competitors*

Nicht klassifizierte Teilnehmer

Beispiel: <not_classified_competitors>**Kindelemente**[notranked](#)**Verwendet von**[raceresults](#)

notranked*

Detailinformationen der nicht platzierten Athleten

Attribute

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

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

[reason](#), [gateofdsq](#), [dsvlistpoints](#), [competitor](#)

Verwendet von

[not classified competitors](#)

gateofdsq

Disqualifikationstor

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](#)

DSV-Ergebnisliste XML-Schnittstelle V 1.0.2

- [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 \(Kurssetzer\)](#)
- [firstname \(Vorläufer\)](#)
- [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 competitors](#)
- [notranked](#)
- [number of gates](#)
- [number of turninggates](#)
- [numerofrun](#)
- [order](#)
- [racedata](#)
- [racedate](#)
- [racedescription](#)
- [raceid](#)
- [racejury](#)
- [racename](#)
- [raceorganizer](#)

DSV-Ergebnisliste XML-Schnittstelle V 1.0.2

- [racepenalty](#)
 - [raceplace](#)
 - [racepoints](#)
 - [raceresult](#)
 - [raceresults](#)
 - [ranked](#)
 - [reason](#)
 - [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</lastname>
      <firstname>E.</firstname>
      <club>WSV</club>
      <association></association>
      <nation></nation>
    </racejury>
    <racejury function="ChiefRace">
      <lastname>Röbbel</lastname>
      <firstname>K.</firstname>
      <club>SC Bad Grund</club>
      <association></association>
      <nation></nation>
    </racejury>
    <racejury function="RepresentativeTrainer">
      <lastname>Lohrmann</lastname>
      <firstname>F.</firstname>
      <club>SC Helsa</club>
      <association></association>
      <nation>GER</nation>
    </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>

```


DSV-Ergebnisliste XML-Schnittstelle V 1.0.2

```

        <lastname>Fadrizzion</lastname>
        <firstname>Klaus</firstname>
        <club>SC Fügen</club>
        <association></association>
        <nation></nation>
    </coursesetter>
    <forerunner order="1">
        <lastname>Klostermeister</lastname>
        <firstname>Björn</firstname>
        <club>SC Bad Grund</club>
        <association></association>
        <nation></nation>
    </forerunner>
    <forerunner order="2">
        <lastname>Milke</lastname>
        <firstname>W.</firstname>
        <club>SC Bonn</club>
        <association></association>
        <nation></nation>
    </forerunner>
    <forerunner order="3">
        <lastname>Heisenberg</lastname>
        <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</lastname>
            <firstname></firstname>
            <club>WSV Braunlage</club>
            <association></association>
            <nation></nation>
        </coursesetter>
        <forerunner order="1">
            <lastname>Klostermeister</lastname>
            <firstname>Björn</firstname>
            <club>SC Bad Grund</club>
            <association></association>
            <nation></nation>
        </forerunner>
        <forerunner order="2">
            <lastname>Milke</lastname>

```

DSV-Ergebnisliste XML-Schnittstelle V 1.0.2

```

        <firstname>W</firstname>
        <club>SC Bonn</club>
        <association></association>
        <nation></nation>
    </forerunner>
    <forerunner order="3">
        <lastname>Heisenberg</lastname>
        <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</nation>
                <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="QLF" rank="2" bib="10">
            <competitor>
                <dsvcode>18183</dsvcode>
                <lastname>ESSEN</lastname>
                <firstname>Josephine</firstname>
                <gender>L</gender>
                <nation>GER</nation>
                <year_of_birth>1996</year_of_birth>
                <club>Walddoerfer SV</club>
                <association>VHSV</association>
            </competitor>
            <raceresult>
                <dsvlistpoints>45.7</dsvlistpoints>

```

DSV-Ergebnisliste XML-Schnittstelle V 1.0.2

```

        <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</lastname>
        <firstname>Tina</firstname>
        <gender>L</gender>
        <nation>GER</nation>
        <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>

```

DSV-Ergebnisliste XML-Schnittstelle V 1.0.2

```

        <lastname>MACH</lastname>
        <firstname>Torsten</firstname>
        <gender>M</gender>
        <nation>GER</nation>
        <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>
        </runtime>
    </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</nation>
        <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_competitors>
    <notranked gender="M" status="DNF1" bib="102">
        <dsvlistpoints>146.32</dsvlistpoints>
        <competitor>
            <dsvcode>14425</dsvcode>
            <lastname>SCHEITTEL</lastname>
            <firstname>Peter</firstname>
            <gender>M</gender>
            <nation>GER</nation>
            <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>
    </notranked>

```

DSV-Ergebnisliste XML-Schnittstelle V 1.0.2

```

    <competitor>
      <dsvcode>12161</dsvcode>
      <lastname>TROMPETER</lastname>
      <firstname>Peter</firstname>
      <gender>M</gender>
      <nation>GER</nation>
      <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</lastname>
      <firstname>Jo-Ann</firstname>
      <gender>L</gender>
      <nation>GER</nation>
      <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</nation>
      <year_of_birth>1998</year_of_birth>
      <club>SC Bad Marienberg-Unnau</club>
      <association>SVR</association>
    </competitor>
  </notranked>
</not_classified_competitors>
</raceresults>
</dsv_alpine_raceresults>

```