

# Dokumentation der XML Schnittstelle

Im Folgenden finden Sie die Dokumentation der XML-Schnittstelle von Skiresort Service International.

**Bei Fragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung:**

Peter Krafft  
Geschäftsführer  
Tel.: +49/ 89/ 97 89 531-12  
Mobil: +49/ 173/ 48 777 88  
E-Mail: [pk@skiresort-service.com](mailto:pk@skiresort-service.com)

**Bausteine der XML Schnittstelle**

1.	Grundsätzliches .....	2
2.	XML-Schnittstelle .....	2
3.	Demo XML-Schnittstelle.....	3
4.	Basisdaten Skigebiet.....	3
5.	Schneebericht .....	4
6.	Wetterbericht.....	7
7.	Skigebietsdaten.....	19
8.	Geodaten vom Skigebiet.....	24

# Dokumentation der XML Schnittstelle

## 1. Grundsätzliches

Alle Daten werden rund um die Uhr über eine XML-Schnittstelle zur Verfügung gestellt. Indem Sie uns eine feste IP Adresse nennen, können die Daten regelmäßig abgefragt und auf Ihren Server/Ihr System übermittelt und gespeichert werden. Die bei Ihnen gespeicherten Daten werden dann über Ihren Server/Ihr System an Ihre User ausgespielt. Eine Liveabfrage Ihrer User von unserer XML-Schnittstelle sowie eine permanente Abfrage Ihres Servers sind nicht möglich.

## 2. XML-Schnittstelle

Nachdem Sie uns ihre feste IP Adresse übermittelt haben und die Einrichtung erfolgt ist, ist Ihre XML-Schnittstelle unter einer festen URL zu erreichen. Abhängig von der Buchung werden Ihre Bausteine freigeschaltet. Die URL der XML-Schnittstelle lautet:

<https://www.skiresort-service.com/XML-Feed/>

Bei einer Buchung von Schneeberichten, Wetter sowie Skigebietsdaten ist das XML umfangreich. Wir bieten deshalb extra Links an, damit nur die jeweiligen Teildaten geholt werden können. Schneeberichte sollten beispielsweise stündlich abgefragt werden, allgemeine Skigebietsdaten täglich.

- Nur Schneeberichte  
<https://www.skiresort-service.com/xml-feed/?r=snowreport>
- Nur Wetter  
<https://www.skiresort-service.com/xml-feed/?r=weather2>
- Weitere Links für Teildaten auf Anfrage

Die Werte sind durch Komma kombinierbar.

Beispiel Schneebericht und Wetter

<https://www.skiresort-service.com/xml-feed/?r=snowreport,weather2>

Bei sehr großen Datenmengen (z.B. 2000 Skigebiete mit Skigebietsdaten, Skiwetter und Schneeberichten) kann die Generierung aller Informationen bis zu 10 Minuten dauern. Es kann passieren, dass die Schnittstelle bei der ersten Abfrage in eine Zeitüberschreitung (Timeout) läuft. Bitte im Anschluss gleich nochmal anfragen (Anzahl Wiederholungen/„retries“ auf einen Wert größer 1 setzen). Dadurch werden die noch offenen Daten erstellt und dann alle Daten übermittelt.

# Dokumentation der XML Schnittstelle

## 3. Demo XML-Schnittstelle

Sie können die XML-Schnittstelle mit den Live-Schneeberichten, Skigebietsdaten und Wetter eines Skigebiets testen, ohne uns vorher Ihre feste IP Adresse mitzuteilen:

<https://www.skiresort-service.com/Demo-Schnittstelle/>

Gerne richten wir Ihnen auch eine individuelle Demo XML-Schnittstelle ein, damit Sie umfassend testen können.

Die Demo-Schnittstellen dürfen ausschließlich zu Testzwecken verwendet werden.

## 4. Basisdaten Skigebiet

Diese Daten werden immer ausgespielt.

Bezeichnung in XML Schnittstelle	Mögliche Werte	Erklärung
<code>&lt;meldungen&gt;</code>		Start Schnittstelle
<code>&lt;schneemeldung&gt;</code>		Start aller Daten eines Skigebiets
<code>&lt;region_id&gt;</code> ID des Skigebiets fest <code>&lt;/region_id&gt;</code>	z.B.: 88, 158, 222, etc.	Eindeutige Identifikationsnummer des Skigebiets
<code>&lt;region_name&gt;</code> Name des Skigebiets dt. <code>&lt;/region_name&gt;</code>	Kitzbühel	Name des Skigebiets auf Deutsch
<code>&lt;region_name_en&gt;</code> Name des Skigebiets engl. <code>&lt;/region_name_en&gt;</code>	Kitzbuehel	Name des Skigebiets auf Englisch
<code>&lt;country&gt;</code> Land in dem das Skigebiet liegt <code>&lt;/country&gt;</code>	z. B.: AT, CH, IT, etc.	Länderkürzel nach ISO3166 mit zwei Buchstaben
<code>&lt;state&gt;</code> Bundesland/ Region in der das Skigebiet liegt <code>&lt;/state&gt;</code>	Leeres Feld oder z.B.: Tirol, Bayern, etc.	Textfeld
<code>&lt;country2&gt;</code> 2. Land in dem das Skigebiet liegt <code>&lt;/country2&gt;</code>	Leeres Feld oder z. B.: AT, CH, IT, etc.	Länderkürzel nach ISO3166 mit zwei Buchstaben Diese Feld wird gefüllt, wenn das Skigebiet in einem 2. Land liegt (z.B. Zermatt-Cervinia in CH und IT)
<code>&lt;state2&gt;</code> 2. Bundesland/ Region <code>&lt;/state2&gt;</code>	Leeres Feld oder z.B.: Tirol, Bayern, etc.	Textfeld Gefüllt, wenn das Skigebiet in zwei Regionen liegt
<code>&lt;state3&gt;</code> 3. Bundesland/ Region <code>&lt;/state3&gt;</code>	Leeres Feld oder z.B.: Tirol, Bayern, etc.	Textfeld Gefüllt, wenn das Skigebiet in drei Regionen liegt
<code>&lt;link_skiresortde&gt;</code> Back-Link zur Skigebietsseite auf Skiresort.de (deutsch) <code>&lt;/link_skiresortde&gt;</code>	Jedes Skigebiet hat einen Link, z. B.: <a href="https://www.skiresort.de/skigebiet/tuxhintertuxer-gletscher/">https://www.skiresort.de/skigebiet/tuxhintertuxer-gletscher/</a>	Für eine direkte Verlinkung auf die Skigebietsseite des Portals Skiresort.de (deutsch) „deep link“
<code>&lt;link_skiresortinfo&gt;</code> Back-Link zur Skigebietsseite auf Skiresort.info (englisch) <code>&lt;/link_skiresortinfo&gt;</code>	Jedes Skigebiet hat einen Link, z. B.: <a href="https://www.skiresort.info/ski-resort/tuxhintertux-glacier/">https://www.skiresort.info/ski-resort/tuxhintertux-glacier/</a>	Für eine direkte Verlinkung auf die Skigebietsseite des Portals Skiresort.info (englisch) „deep link“

# Dokumentation der XML Schnittstelle

## 5. Schneebericht

Schneeberichte werden permanent in der Schnittstelle aktualisiert, d.h. sobald die Daten sich ändern, sind die neuen Daten auch in der Schnittstelle verfügbar. Wir empfehlen diese Daten stündlich/mehrfach täglich abzufragen.

Link für die reine Abfrage der Schneeberichte  
<https://www.skiresort-service.com/xml-feed/?r=snowreport>

Bezeichnung in XML Schnittstelle	Mögliche Werte	Erklärung
<code>&lt;gletschergebiet&gt;</code> Ist es ein Gletscherskigebiet? <code>&lt;/gletschergebiet&gt;</code>	true false	Gletscherskigebiet bei „true“ Kein Gletscherskigebiet „false“
<code>&lt;alpen&gt;</code> Liegt das Skigebiet in den Alpen? <code>&lt;/alpen&gt;</code>	true false	Skigebiet liegt in den Alpen bei „true“ Skigebiet liegt nicht in den Alpen bei „false“
<code>&lt;hoehemax&gt;</code> Höhe Bergstation in Meter <code>&lt;/hoehemax&gt;</code>	z. B.: 2965, 1893, etc.	In Meter
<code>&lt;hoehemin&gt;</code> Höhe Talstation in Meter <code>&lt;/hoehemin&gt;</code>	z. B.: 1413, 812, etc.	In Meter
<code>&lt;datum_saisonstart&gt;</code> Datum Saisonstart <code>&lt;/datum_saisonstart&gt;</code>	Leeres Feld oder z. B.: 2012-11-20	Format bei Datum: JJJJ-MM-TT Datum Saisonstart, wenn bekannt oder geplant
<code>&lt; datum_saisonende&gt;</code> Datum Saisonende <code>&lt;/datum_saisonende&gt;</code>	Leeres Feld oder z. B.: 2013-04-03	Format bei Datum: JJJJ-MM-TT Datum Saisonende, wenn bekannt oder geplant
<code>&lt;region_offen&gt;</code> Skigebiet offen oder geschlossen <code>&lt;/region_offen&gt;</code>	true false	Skigebiet offen bei „true“ Skigebiet geschlossen bei „false“
<code>&lt;schneehoehe_berg&gt;</code> Schneehöhe Berg in cm <code>&lt;/schneehoehe_berg&gt;</code>	Leeres Feld oder z. B.: 40, 150, etc.	Leeres Feld, wenn kein Skibetrieb und nicht vorübergehend geschlossen wurde. Sonst die Schneehöhe vom Berg.
<code>&lt;schneehoehe_tal&gt;</code> Schneehöhe Tal in cm <code>&lt;/schneehoehe_tal&gt;</code>	Leeres Feld oder z. B.: 40, 150, etc.	Leeres Feld, wenn kein Skibetrieb und nicht vorübergehend geschlossen wurde. Sonst die Schneehöhe vom Tal.
<code>&lt;schneequalitaet&gt;</code> Qualität des Schnees <code>&lt;/schneequalitaet&gt;</code>	Pulverschnee Neuschnee Altschnee Kunstschnee Sulz/Harsch Firn Nassschnee griffig Frühlingsschnee keine Angabe	9 verschiedene Arten von Schnee und „keine Angabe“
<code>&lt;letzter_schneefall&gt;</code> Letzter Schneefall <code>&lt;/letzter_schneefall&gt;</code>	Leeres Feld oder z. B.: 2012-06-14 2012-05-20	Leeres Feld, wenn kein Datum vorliegt Format bei Datum: JJJJ-MM-TT
<code>&lt;lifte_gesamt&gt;</code> Anzahl Lifte gesamt <code>&lt;/lifte_gesamt&gt;</code>	z. B.: 4, 12, etc.	Summe aller Lifte und Bahnen im Skigebiet
<code>&lt;offene_lifte&gt;</code> Anzahl Lifte offen <code>&lt;/offene_lifte&gt;</code>	z. B.: 0, 3, 10, etc.	Anzahl aktuell offene Lifte und Bahnen im Skigebiet

## Dokumentation der XML Schnittstelle

<code>&lt;offene_foerderbaender&gt;</code> Anzahl Förderbänder <code>offen&lt;/offene_foerderbaender&gt;</code>	z.B.: 0, 1, 3 etc.	Anzahl aktuell offene Förderbänder im Skigebiet
<code>&lt;pisten_km_gesamt&gt;</code> Anzahl Pistenkilometer <code>gesamt&lt;/pisten_km_gesamt&gt;</code>	z. B.: 0.5 ; 24.0 ; 118.0, etc.	In km mit einer Stelle nach dem Komma
<code>&lt;befahrbare_pisten_km&gt;</code> Anzahl geöffnete Pistenkilometer <code>&lt;/befahrbare_pisten_km&gt;</code>	z. B.: 0.0 ; 0.4 ; 21.0 ; 108.0; etc.	In km mit einer Kommastelle
<code>&lt;talabfahrt_vorhanden&gt;</code> Skigebiet mit oder ohne Talabfahrt <code>&lt;/talabfahrt_vorhanden&gt;</code>	true false	Skigebiet hat eine Talabfahrt bei „true“ Skigebiet hat keine Talabfahrt bei „false“
<code>&lt;zustand_talabfahrt&gt;</code> Zustand der Talabfahrt <code>&lt;/zustand_talabfahrt&gt;</code>	Leeres Feld oder offen geschlossen bedingt	Leeres Feld, wenn keine Talabfahrt vorhanden oder Talabfahrt ist „offen“ Talabfahrt ist „geschlossen“ Talabfahrt ist „bedingt“ befahrbar
<code>&lt;funpark_vorhanden&gt;</code> Ist ein Funpark/ Terrain Park/ Snowpark <code>vorhanden?&lt;/funpark_vorhanden&gt;</code>	true false	Fun Park vorhanden bei „true“ Fun Park nicht vorhanden bei „false“
<code>&lt;zustand_funpark&gt;</code> Zustand des Funparks/ Terrain Parks/ Snowparks <code>&lt;/zustand_funpark&gt;</code>	Leeres Feld oder offen geschlossen	Leeres Feld, wenn kein Funpark vorhanden oder Fun Park ist „offen“ Fun Park ist „geschlossen“
<code>&lt;halfpipe_vorhanden&gt;</code> Ist eine Halfpipe vorhanden? <code>&lt;/halfpipe_vorhanden&gt;</code>	true false	Halfpipe vorhanden bei „true“ Halfpipe nicht vorhanden bei „false“
<code>&lt;zustand_halfpipe&gt;</code> Zustand der Halfpipe <code>&lt;/zustand_halfpipe&gt;</code>	Leeres Feld oder offen geschlossen	Leeres Feld, wenn keine Halfpipe vorhanden oder Halfpipe ist „offen“ Halfpipe ist „geschlossen“
<code>&lt;nachtski&gt;</code> Ist Nachtski vorhanden? <code>&lt;/nachtski&gt;</code>	true false	Nachtski vorhanden bei „true“ Nachtski nicht vorhanden bei „false“
<code>&lt;nachtski_text&gt;</code> Ist heute Nachtski? <code>&lt;/nachtski_text&gt;</code>	Leeres Feld oder heute kein Nachtski heute Nachtski	Leeres Feld, wenn kein Nachtski vorhanden  oder „heute kein Nachtski“ „heute Nachtski“
<code>&lt;nachtski_bis_uhrzeit&gt;</code> heute Nachtski bis diese Uhrzeit <code>&lt;/nachtski_bis_uhrzeit &gt;</code>	Leeres Feld oder z. B.: 22:00, 23:15, etc.	Leeres Feld, wenn keine Uhrzeit vorhanden oder Heute Nachtski bis „22:00“ Uhr
<code>&lt;snowphone&gt;</code> Schneetelefonnummer <code>&lt;/snowphone&gt;</code>	z. B.: +43/6544/6520	Ländercode/Vorwahl/ Nummer
<code>&lt;notes&gt;</code> Notizfeld in deutsch <code>&lt;/notes&gt;</code>	z. B.: wegen Revision bis 2.Okt geschlossen	Maximal 150 Zeichen Sprache deutsch
<code>&lt;notes_engl&gt;</code> Notizfeld in englisch <code>&lt;/notes_engl&gt;</code>	z. B.: due to storm closed today	Maximal 150 Zeichen Sprache englisch
<code>&lt;loipen_vorhanden&gt;</code> Sind Loipen vorhanden? <code>&lt;/loipen_vorhanden&gt;</code>	true false Leeres Feld	Loipen sind vorhanden bei „true“ Loipen sind nicht vorhanden bei „false“

## Dokumentation der XML Schnittstelle

<code>&lt;gespurte_loipen_km&gt;</code> Gespurte Loipen in km <code>&lt;/gespurte_loipen_km&gt;</code>	Leeres Feld oder z. B.: 5.5 ; 100.0 etc.	In km mit einer Stelle nach dem Komma
<code>&lt;rodelbahn_vorhanden&gt;</code> Sind Rodelbahnen vorhanden? <code>&lt;/rodelbahn_vorhanden&gt;</code>	true false Leeres Feld	Rodelbahnen sind vorhanden bei „true“ Rodelbahnen sind nicht vorhanden bei „false“
<code>&lt;rodelbahn_offen_in_km&gt;</code> Rodelbahnen aktuell offen in km <code>&lt;/rodelbahn_offen_in_km&gt;</code>	Leeres Feld oder z. B.: 2.5 ; 5.0; etc.	In km mit einer Stelle nach dem Komma
<code>&lt;winterwanderwege_vorhanden&gt;</code> Sind Winterwanderwege vorhanden? <code>&lt;/winterwanderwege_vorhanden&gt;</code>	true false Leeres Feld	Winterwanderwege sind vorhanden bei „true“ Winterwanderwege sind nicht vorhanden bei „false“
<code>&lt;winterwanderwege_offen_in_km&gt;</code> Winterwanderwege aktuell offen in km <code>&lt;/winterwanderwege_offen_in_km&gt;</code>	Leeres Feld oder z. B.: 5.5 ; 25.0; etc.	In km mit einer Stelle nach dem Komma
<code>&lt;letzte_aktualisierung&gt;</code> Letzte Aktualisierung der Daten <code>&lt;/letzte_aktualisierung&gt;</code>	z. B.: 2010-06-14 2010-05-20	Format bei Datum: JJJJ-MM-TT

# Dokumentation der XML Schnittstelle

## 6. Wetterbericht

### Aktualisierung des Wetterberichts:

Die Wetterprognosen werden 4 Mal am Tag bei Skiresort Service International in der Datenbank aktualisiert. Eine mögliche Implementierung ist, sich die neuen Daten 4 Mal täglich frisch von der Schnittstelle übermitteln zu lassen. Damit Sie sofort sehen, ob ein neues Wetterupdate verfügbar ist, stellen wir einen **speziellen Link** zur Verfügung. Sobald sich bei diesem Link die Uhrzeit bzw. das Datum ändert, ist ein neues Wetterupdate verfügbar. Sie können damit z.B. alle 5 Minuten prüfen, ob ein neues Wetter zur Verfügung steht, und das neue Wetter dann umgehend frisch von der Schnittstelle holen.

### Spezieller Link für die Abfrage des letzten Updates:






















<https://www.skiresort-service.com/xml-feed/?r=weatherUpdate>

### Leistungskatalog:

Wetter für den aktuellen und die nächsten 6 Tage (7 Tage insgesamt). Es wird jeweils das Datum angegeben.

### Link für die reine Abfrage der Wetterdaten:

<https://www.skiresort-service.com/xml-feed/?r=weather2>

<b>Kostenfreie Wettersymbole</b>			
Folgende Symbole können unter diesen Nutzungsbedingungen verwendet werden: Die Symbole sind ausschließlich zur Verwendung mit den gelieferten Wetterdaten freigegeben. Sollten die Wetterdaten nicht mehr genutzt werden, sind die Symbole umgehend zu entfernen und zu löschen. Die Symbole werden nur zur vertraglich vereinbarten Nutzung überlassen.			
<b>ID Wetterzustand - tagsüber</b>		<b>Nacht</b>	
Von „Sonnig“ bis „Sprühregen“: 1 bis 12, 14, 99			
1 = sonnig		1 = klar	
2 = heiter		2 = leicht bewölkt	
3 = wolzig		Identisch	
4 = stark bewölkt		Identisch	
5 = bedeckt		Identisch	Identisches Symbol
6 = Regenschauer		Identisch	
7 = Regen		Identisch	Identisches Symbol
8 = Gewitter		Identisch	
9 = Schneeschauer		Identisch	
10 = Schneefall		Identisch	Identisches Symbol
11 = Schneeregen		Identisch	Identisches Symbol
12 = Nebel		Identisch	
14 = Sprühregen		Identisch	Identisches Symbol
99 = keine Daten			

# Dokumentation der XML Schnittstelle

## Wetter „light“

Bezeichnung in XML Schnittstelle	Mögliche Werte	Erklärung
<code>&lt;wetter2 type="array"&gt;</code>		Start Wetter
<code>&lt;numIndex type="array" index="1"&gt;</code>		Start 1. Tag
<code>&lt;datum&gt;</code> Prognosedatum (yyyy-mm-dd) <code>&lt;/datum&gt;</code>	z.B. 2012-10-08	Datum des 1. Tages
<code>&lt;berg type="array"&gt;</code> Prognose für den Berg		Start der Prognose für den Berg (=höchster Punkt im Skigebiet)
<code>&lt;tmax&gt;</code> Maximaltemperatur in °C <code>&lt;/tmax&gt;</code>	Ganze Zahl größer gleich oder kleiner 0. z.B. -1; 0; 3	Maximaltemperatur in °C an diesem Tag
<code>&lt;tmin&gt;</code> Minimaltemperatur in °C <code>&lt;/tmin&gt;</code>	Ganze Zahl größer gleich oder kleiner 0. z.B. -1; 0; 3	Minimaltemperatur in °C an diesem Tag
<code>&lt;wetterzustand_tag&gt;</code> ID des Wetterzustands tagsüber <code>&lt;/wetterzustand_tag&gt;</code>	1 bis 12, 14, 99	ID des Wetterzustands tagsüber Von „Sonnig“ bis „Sprühregen“ Siehe Tabelle Wetterzustand
<code>&lt;/berg&gt;</code>		Ende der Prognose für den Berg
<code>&lt;tal type="array"&gt;</code> Prognose für das Tal		Start der Prognose für das Tal (=niedrigster Punkt im Skigebiet)
...		Identische Felder wie Berg
<code>&lt;/tal&gt;</code>		Ende der Prognose für das Tal
<code>&lt;/numIndex&gt;</code>		Ende 1. Tag
<code>&lt;numIndex type="array" index="2"&gt;</code>		Start 2. Tag
...		
<code>&lt;/numIndex&gt;</code>		
<code>&lt;numIndex type="array" index="3"&gt;</code>		Start 3. Tag
...		
<code>&lt;/numIndex&gt;</code>		
<code>&lt;numIndex type="array" index="4"&gt;</code>		Start 4. Tag
...		
<code>&lt;/numIndex&gt;</code>		
<code>&lt;numIndex type="array" index="5"&gt;</code>		Start 5. Tag
...		
<code>&lt;/numIndex&gt;</code>		
<code>&lt;numIndex type="array" index="6"&gt;</code>		Start 6. Tag
...		
<code>&lt;/numIndex&gt;</code>		
<code>&lt;numIndex type="array" index="7"&gt;</code>		Start 7. Tag
...		
<code>&lt;/numIndex&gt;</code>		
<code>&lt;/wetter2&gt;</code>		Ende Wetter



# Dokumentation der XML Schnittstelle

## Wetter „Standard“

Bezeichnung in XML Schnittstelle	Mögliche Werte	Erklärung
<code>&lt;wetter2 type="array"&gt;</code>		Start Wetter
<code>&lt;numIndex type="array" index="1"&gt;</code>		Start 1. Tag
<code>&lt;datum&gt;</code> Prognosedatum (yyyy-mm-dd) <code>&lt;/datum&gt;</code>	z.B. 2012-10-08	Datum des 1. Tages
<code>&lt;erster-stundenschritt&gt;</code> Uhrzeit des ersten 3-Stunden-Schritts <code>&lt;/erster-stundenschritt&gt;</code>	z.B. 00:00 01:00 02:00	Die Prognosen werden in 3-Stunden-Schritten ermittelt. Der erste Schritt startet zu der angegebenen Uhrzeit. Die folgenden 7 Schritte sind jeweils 3 Stunden später. Insbesondere beim Wechsel von Sommer- auf Winterzeit ändert sich die Uhrzeit des ersten 3-Stunden-Schritts.
<code>&lt;berg type="array"&gt;</code> Prognose für den Berg		Start der Prognose für den Berg (=höchster Punkt im Skigebiet)
<code>&lt;dreih_schritte type="array"&gt;</code>		Start 3-Stunden-Schritte
<code>&lt;schritt_3 type="array"&gt;</code>		Start des dritten 3-Stunden-Schritts (Uhrzeit des ersten Schritts plus 6 Stunden = Morgen)
<code>&lt;temperatur&gt;</code> Temperatur in °C <code>&lt;/temperatur&gt;</code>	Ganze Zahl größer gleich oder kleiner 0. z.B. -1; 0; 3	Temperatur des dritten 3-Stunden-Schritts
<code>&lt;wetterzustand&gt;</code> ID des Wetterzustands <code>&lt;/wetterzustand&gt;</code>	1 bis 12, 14, 99	Von „Sonnig“ bis „Sprühregen“ Siehe Tabelle Wetterzustand
<code>&lt;/schritt_3&gt;</code>		Ende des dritten 3-Stunden-Schritts
<code>&lt;schritt_4 type="array"&gt;</code>		Vierter 3-Stunden-Schritt (Uhrzeit des ersten Schritts plus 9 Stunden = Vormittag)
...		
<code>&lt;/schritt_4&gt;</code>		
<code>&lt;schritt_5 type="array"&gt;</code>		Fünfter 3-Stunden-Schritt (Uhrzeit des ersten Schritts plus 12 Stunden = Mittag)
...		
<code>&lt;/schritt_5&gt;</code>		
<code>&lt;schritt_6 type="array"&gt;</code>		Sechster 3-Stunden-Schritt (Uhrzeit des ersten Schritts plus 15 Stunden = Nachmittag)
...		
<code>&lt;/schritt_6&gt;</code>		
<code>&lt;schritt_7 type="array"&gt;</code>		Siebter 3-Stunden-Schritt (Uhrzeit des ersten Schritts plus 18 Stunden = Abend)
...		
<code>&lt;/schritt_7&gt;</code>		
<code>&lt;/dreih_schritte&gt;</code>		Ende 3-Stunden-Schritte
<code>&lt;tmax&gt;</code> Maximaltemperatur in °C <code>&lt;/tmax&gt;</code>	Ganze Zahl größer gleich oder kleiner 0. z.B. -1; 0; 3	Maximaltemperatur in °C an diesem Tag
<code>&lt;tmin&gt;</code> Minimaltemperatur in °C <code>&lt;/tmin&gt;</code>	Ganze Zahl größer gleich oder kleiner 0. z.B. -1; 0; 3	Minimaltemperatur in °C an diesem Tag
<code>&lt;wettertext&gt;</code> Tageswettertext in Deutsch <code>&lt;/wettertext&gt;</code>	Text	Wettertext tagsüber in Deutsch: z.B.: Am Mittwoch bringen Wolken immer wieder Schneeschauer. Die Temperaturen erreichen -5 bis -2 Grad

## Dokumentation der XML Schnittstelle

<wetterzustand_tag> ID des Wetterzustands tagsüber </wetterzustand_tag>	1 bis 12, 14, 99	ID des Wetterzustands tagsüber Von „Sonnig“ bis „Sprühregen“ Siehe Tabelle Wetterzustand
<nwahrsh_tag> Niederschlagswahrscheinlichkeit Tag (%) </nwahrsh_tag>	Ganze Zahl von 0-100 z.B. 2; 5; 80	Niederschlagswahrscheinlichkeit tagsüber (%)
<mittlwindgesch_tag> Mittlere Windgeschwindigkeit (Tag) in km/h </mittlwindgesch_tag>	Ganze Zahl größer gleich 0. z.B. 7; 18	Mittlere Windgeschwindigkeit (tagsüber) in km/h
<maxwind_tag> Maximale Windgeschwindigkeit Tag (km/h) </maxwind_tag>	Ganze Zahl größer gleich 0. z.B. 18; 35	Maximale Windgeschwindigkeit tagsüber in km/h Windböen in km/h
<schneefallgrenze_tag> Schneefallgrenze (Tag) in m </schneefallgrenze_tag>	Ganze Zahl größer gleich 0. z.B. 0; 1253	Schneefallgrenze m ü. NN (Übergang Schnee/Regen) tagsüber
<schneefallgrenze_0_24_max> Maximale Schneefallgrenze 0-24 Uhr </schneefallgrenze_0_24_max>	Ganze Zahl größer gleich 0. z.B. 0; 1253	Maximale Schneefallgrenze 0-24 Uhr
<schneefallgrenze_0_24_min> Minimale Schneefallgrenze 0-24 Uhr </schneefallgrenze_0_24_min>	Ganze Zahl größer gleich 0. z.B. 0; 1253	Minimale Schneefallgrenze 0-24 Uhr
<neuschnee_0_24> Neuschnee in cm 0-24 Uhr </neuschnee_0_24>	Eine Stelle nach dem Komma: z.B. 0.0; 2.5; 5.4	Neuschnee in cm 0-24 Uhr
</berg>		Ende der Prognose für den Berg
<tal type="array"> Prognose für das Tal		Start der Prognose für das Tal (=niedrigster Punkt im Skigebiet)
...		Identische Felder wie Berg
</tal>		Ende der Prognose für das Tal
</numIndex>		Ende 1. Tag
<numIndex type="array" index="2">		Start 2. Tag
...		
</numIndex>		
<numIndex type="array" index="3">		Start 3. Tag
...		
</numIndex>		
<numIndex type="array" index="4">		Start 4. Tag
...		
</numIndex>		
<numIndex type="array" index="5">		Start 5. Tag
...		
</numIndex>		
<numIndex type="array" index="6">		Start 6. Tag
...		
</numIndex>		
<numIndex type="array" index="7">		Start 7. Tag
...		
</numIndex>		
</wetter2>		Ende Wetter

# Dokumentation der XML Schnittstelle

## Wetter „Premium“

Bezeichnung in XML Schnittstelle	Mögliche Werte	Erklärung
<wetter2 type="array">		Start Wetter
<numIndex type="array" index="1">		Start 1. Tag
<datum> Prognosedatum (yyyy-mm-dd)</datum>	z.B. 2012-10-08	Datum des 1. Tages
<erster-stundenschritt> Uhrzeit des ersten 3-Stunden-Schritts</erster-stundenschritt>	z.B. 00:00 01:00 02:00	Die Prognosen werden in 3-Stunden-Schritten ermittelt. Der erste Schritt startet zu der angegebenen Uhrzeit. Die folgenden 7 Schritte sind jeweils 3 Stunden später. Insbesondere beim Wechsel von Sommer- auf Winterzeit ändert sich die Uhrzeit des ersten 3-Stunden-Schritts.
<berg type="array"> Prognose für den Berg		Start der Prognose für den Berg (=höchster Punkt im Skigebiet)
<dreih_schritte type="array">		Start 3-Stunden-Schritte
<schritt_1 type="array">		Start erster 3-Stunden-Schritt
<temperatur>Temperatur in °C</temperatur>	Ganze Zahl größer gleich oder kleiner 0. z.B. -1; 0; 3	Temperatur des ersten 3-Stunden-Schritts
<wetterzustand> ID des Wetterzustands</wetterzustand>	1 bis 12, 14, 99	Von „Sonnig“ bis „Sprühregen“ Siehe Tabelle Wetterzustand
</schritt_1>		Ende des ersten 3-Stunden-Schritts
<schritt_2 type="array">		Zweiter 3-Stunden-Schritt (Uhrzeit des ersten Schritts plus 3 Stunden)
...		Felder wie oben
</schritt_2>		
<schritt_3 type="array">		Dritter 3-Stunden-Schritt (Uhrzeit des ersten Schritts plus 6 Stunden = Morgen)
...		
</schritt_3>		
<schritt_4 type="array">		Vierter 3-Stunden-Schritt (Uhrzeit des ersten Schritts plus 9 Stunden = Vormittag)
...		
</schritt_4>		
<schritt_5 type="array">		Fünfter 3-Stunden-Schritt (Uhrzeit des ersten Schritts plus 12 Stunden = Mittag)
...		
</schritt_5>		
<schritt_6 type="array">		Sechster 3-Stunden-Schritt (Uhrzeit des ersten Schritts plus 15 Stunden = Nachmittag)
...		
</schritt_6>		
<schritt_7 type="array">		Siebter 3-Stunden-Schritt (Uhrzeit des ersten Schritts plus 18 Stunden = Abend)
...		
</schritt_7>		
<schritt_8 type="array">		Achter und letzter 3-Stunden-Schritt (Uhrzeit des ersten Schritts plus 21 Stunden)
...		
</schritt_8>		
</dreih_schritte>		Ende 3-Stunden-Schritte

## Dokumentation der XML Schnittstelle

<code>&lt;tmax&gt;</code> Maximaltemperatur in °C <code>&lt;/tmax&gt;</code>	Ganze Zahl größer gleich oder kleiner 0. z.B. -1; 0; 3	Maximaltemperatur in °C an diesem Tag
<code>&lt;tmin&gt;</code> Minimaltemperatur in °C <code>&lt;/tmin&gt;</code>	Ganze Zahl größer gleich oder kleiner 0. z.B. -1; 0; 3	Minimaltemperatur in °C an diesem Tag
<code>&lt;sonnenaufgang&gt;</code> Uhrzeit Sonnenaufgang <code>&lt;/sonnenaufgang&gt;</code>	Uhrzeitformat 24 Stunden hh:mm z.B. 07:38	Uhrzeit Sonnenaufgang (lokale Uhrzeit)
<code>&lt;sonnenuntergang&gt;</code> Uhrzeit Sonnenuntergang <code>&lt;/sonnenuntergang&gt;</code>	Uhrzeitformat 24 Stunden hh:mm z.B. 19:38	Uhrzeit Sonnenuntergang (lokale Uhrzeit)
<code>&lt;wettertext&gt;</code> Tageswettertext in deutsch <code>&lt;/wettertext&gt;</code>	Text	Wettertext tagsüber in Deutsch: z.B.: Am Mittwoch bringen Wolken immer wieder Schneeschauer. Die Temperaturen erreichen -5 bis -2 Grad
<code>&lt;sonnenscheindauer&gt;</code> Sonnenscheindauer Tag in Stunden <code>&lt;/sonnenscheindauer&gt;</code>	Eine Stelle nach dem Komma möglich mit .5 z.B. 6; 6.5; 7	Prognose der Sonnenscheindauer zwischen Sonnenaufgang und –untergang.
<code>&lt;wetterzustand_tag&gt;</code> ID des Wetterzustands tagsüber <code>&lt;/wetterzustand_tag&gt;</code>	1 bis 12, 14, 99	ID des Wetterzustands tagsüber Von „Sonnig“ bis „Sprühregen“ Siehe Tabelle Wetterzustand
<code>&lt;wetterzustand_nacht&gt;</code> ID des Nachtwetterzustands <code>&lt;/wetterzustand_nacht&gt;</code>	1 bis 12, 14, 99	ID des Nachtwetterzustands Von „Klar“ bis „Sprühregen“ Siehe Tabelle Wetterzustand
<code>&lt;nwahrsch_tag&gt;</code> Niederschlagswahrscheinlichkeit Tag (%) <code>&lt;/nwahrsch_tag&gt;</code>	Ganze Zahl von 0-100 z.B. 2; 5; 80	Niederschlagswahrscheinlichkeit tagsüber (%)
<code>&lt;luftdruck_tag&gt;</code> Luftdruck am Tag (hPa) <code>&lt;/luftdruck_tag&gt;</code>	Ganze Zahl mit 3 oder 4 Zahlen: z.B. 1018; 1035	Luftdruck am Tag (hPa) (tagsüber)
<code>&lt;mittlwindgesch_tag&gt;</code> Mittlere Windgeschwindigkeit (Tag) in km/h <code>&lt;/mittlwindgesch_tag&gt;</code>	Ganze Zahl größer gleich 0. z.B. 7; 18	Mittlere Windgeschwindigkeit (tagsüber) in km/h
<code>&lt;windrichtung_tag&gt;</code> ID der Windrichtung am Tag <code>&lt;/windrichtung_tag&gt;</code>	0-8; 27-34,99	ID der Windrichtung tagsüber Siehe Tabelle Windrichtung
<code>&lt;maxwind_tag&gt;</code> Maximale Windgeschwindigkeit Tag (km/h) <code>&lt;/maxwind_tag&gt;</code>	Ganze Zahl größer gleich 0. z.B. 18; 35	Maximale Windgeschwindigkeit tagsüber in km/h Windböen in km/h
<code>&lt;schneefallgrenze_tag&gt;</code> Schneefallgrenze (Tag) in m <code>&lt;/schneefallgrenze_tag&gt;</code>	Ganze Zahl größer gleich 0. z.B. 0; 1253	Schneefallgrenze m ü. NN (Übergang Schnee/Regen) tagsüber
<code>&lt;feuchte_tag&gt;</code> Luftfeuchtigkeit am Tag <code>&lt;/feuchte_tag&gt;</code>	Ganze Zahl von 0-100 z.B. 55; 78	Luftfeuchtigkeit tagsüber
<code>&lt;niederschlagsmenge_0_24&gt;</code> Niederschlagsmenge 0-24 Uhr (l/m <sup>2</sup> ) <code>&lt;/niederschlagsmenge_0_24&gt;</code>	Eine Stelle nach dem Komma: z.B. 0.0; 2.5; 5.4	Niederschlagsmenge 0-24 Uhr (l/m <sup>2</sup> )
<code>&lt;schneefallgrenze_0_24_max&gt;</code> Maximale Schneefallgrenze 0-24 Uhr <code>&lt;/schneefallgrenze_0_24_max&gt;</code>	Ganze Zahl größer gleich 0. z.B. 0; 1253	Maximale Schneefallgrenze 0-24 Uhr

## Dokumentation der XML Schnittstelle

<schneefallgrenze_0_24_min> Minimale Schneefallgrenze 0-24 Uhr </schneefallgrenze_0_24_min>	Ganze Zahl größer gleich 0. z.B. 0; 1253	Minimale Schneefallgrenze 0-24 Uhr
<neuschnee_0_24> Neuschnee in cm 0-24 Uhr </neuschnee_0_24>	Eine Stelle nach dem Komma: z.B. 0.0; 2.5; 5.4	Neuschnee in cm 0-24 Uhr
</berg>		Ende der Prognose für den Berg
<tal type="array"> Prognose für das Tal		Start der Prognose für das Tal (=niedrigster Punkt im Skigebiet)
...		Identische Felder wie Berg
</tal>		Ende der Prognose für das Tal
</numIndex>		Ende 1. Tag
<numIndex type="array" index="2">		Start 2. Tag
...		
</numIndex>		
<numIndex type="array" index="3">		Start 3. Tag
...		
</numIndex>		
<numIndex type="array" index="4">		Start 4. Tag
...		
</numIndex>		
<numIndex type="array" index="5">		Start 5. Tag
...		
</numIndex>		
<numIndex type="array" index="6">		Start 6. Tag
...		
</numIndex>		
<numIndex type="array" index="7">		Start 7. Tag
...		
</numIndex>		
</wetter2>		Ende Wetter

# Dokumentation der XML Schnittstelle

## Wetter „Premium Plus“

Bezeichnung in XML Schnittstelle	Mögliche Werte	Erklärung
<wetter2 type="array">		Start Wetter
<numIndex type="array" index="1">		Start 1. Tag
<datum> Prognosedatum (yyyy-mm-dd)</datum>	z.B. 2012-10-08	Datum des 1. Tages
<erster-stundenschritt> Uhrzeit des ersten 3-Stunden-Schritts</erster-stundenschritt>	z.B. 00:00 01:00 02:00	Die Prognosen werden in 3-Stunden-Schritten ermittelt. Der erste Schritt startet zu der angegebenen Uhrzeit. Die folgenden 7 Schritte sind jeweils 3 Stunden später. Insbesondere beim Wechsel von Sommer- auf Winterzeit ändert sich die Uhrzeit des ersten 3-Stunden-Schritts.
<berg type="array"> Prognose für den Berg		Start der Prognose für den Berg (=höchster Punkt im Skigebiet)
<dreih_schritte type="array">		Start 3-Stunden-Schritte
<schritt_1 type="array">		Start erster 3-Stunden-Schritt
<temperatur>Temperatur in °C</temperatur>	Ganze Zahl größer gleich oder kleiner 0. z.B. -1; 0; 3	Temperatur des ersten 3-Stunden-Schritts
<wetterzustand> ID des Wetterzustands</wetterzustand>	1 bis 12, 14, 99	Von „Sonnig“ bis „Sprühregen“ Siehe Tabelle Wetterzustand
<niederschlagsrisiko> Niederschlagsrisiko in %</niederschlagsrisiko>	Ganze Zahl von 0-100 z.B. 2; 5; 80	Niederschlagsrisiko in %
<niederschlagsmenge> Niederschlagsmenge (l/m²)</niederschlagsmenge>	Eine Stelle nach dem Komma: z.B. 0.0; 2.5; 5.4	Niederschlagsmenge (l/m²)
<schneefallgrenze> Schneefallgrenze in m</schneefallgrenze>	Ganze Zahl größer gleich 0. z.B. 0; 1253	Schneefallgrenze m ü. NN (Übergang Schnee/Regen)
<feuchte> Luftfeuchtigkeit (%)</feuchte>	Ganze Zahl von 0-100 z.B. 55; 78	Luftfeuchtigkeit (%)</>
<mittlwindgesch> Mittlere Windgeschwindigkeit (km/h)</mittlwindgesch>	Ganze Zahl größer gleich 0. z.B. 7; 18	Mittlere Windgeschwindigkeit (km/h)
<windrichtung> ID der Windrichtung</windrichtung>	0-8; 27-34,99	ID der Windrichtung Siehe Tabelle Windrichtung
<maxwind> Maximale Windgeschwindigkeit (km/h)</maxwind>	Ganze Zahl größer gleich 0. z.B. 18; 35	Maximale Windgeschwindigkeit (km/h)/Windböen in km/h.
<luftdruck> Luftdruck (hPa)</luftdruck>	Ganze Zahl mit 3 oder 4 Zahlen: z.B. 1018; 1035	Luftdruck in hPa
<neuschnee> Neuschnee (cm)</neuschnee>	Eine Stelle nach dem Komma: z.B. 0.0; 2.5; 5.4	Neuschnee in cm
</schritt_1>		Ende des ersten 3-Stunden-Schritts
<schritt_2 type="array">		Zweiter 3-Stunden-Schritt (Uhrzeit des ersten Schritts plus 3 Stunden)
...		Felder wie oben
</schritt_2>		
<schritt_3 type="array">		Dritter 3-Stunden-Schritt (Uhrzeit des ersten

## Dokumentation der XML Schnittstelle

...		Schritts plus 6 Stunden = Morgen)
</schritt_3>		
<schritt_4 type="array">		Vierter 3-Stunden-Schritt (Uhrzeit des ersten Schritts plus 9 Stunden = Vormittag)
...		
</schritt_4>		
<schritt_5 type="array">		Fünfter 3-Stunden-Schritt (Uhrzeit des ersten Schritts plus 12 Stunden = Mittag)
...		
</schritt_5>		
<schritt_6 type="array">		Sechster 3-Stunden-Schritt (Uhrzeit des ersten Schritts plus 15 Stunden = Nachmittag)
...		
</schritt_6>		
<schritt_7 type="array">		Siebter 3-Stunden-Schritt (Uhrzeit des ersten Schritts plus 18 Stunden = Abend)
...		
</schritt_7>		
<schritt_8 type="array">		Achter und letzter 3-Stunden-Schritt (Uhrzeit des ersten Schritts plus 21 Stunden)
...		
</schritt_8>		
</dreih_schritte>		Ende 3-Stunden-Schritte
<tmax> Maximaltemperatur in °C </tmax>	Ganze Zahl größer gleich oder kleiner 0. z.B. -1; 0; 3	Maximaltemperatur in °C an diesem Tag
<tmin> Minimaltemperatur in ° C </tmin>	Ganze Zahl größer gleich oder kleiner 0. z.B. -1; 0; 3	Minimaltemperatur in °C an diesem Tag
<sonnenaufgang> Uhrzeit Sonnenaufgang </sonnenaufgang>	Uhrzeitformat 24 Stunden hh:mm z.B. 07:38	Uhrzeit Sonnenaufgang (lokale Uhrzeit)
<sonnenuntergang> Uhrzeit Sonnenuntergang </sonnenuntergang>	Uhrzeitformat 24 Stunden hh:mm z.B. 19:38	Uhrzeit Sonnenuntergang (lokale Uhrzeit)
<mondaufgang> Uhrzeit Mondaufgang </mondaufgang>	Uhrzeitformat 24 Stunden hh:mm z.B. 01:39	Uhrzeit Mondaufgang (lokale Uhrzeit)
<monduntergang> Uhrzeit Monduntergang </monduntergang>	Uhrzeitformat 24 Stunden hh:mm z.B. 15:58	Uhrzeit Monduntergang (lokale Uhrzeit)
<daemmerungsanfang> Uhrzeit Dämmerungsanfang </daemmerungsanfang>	Uhrzeitformat 24 Stunden hh:mm z.B. 07:07	Uhrzeit Dämmerungsanfang (lokale Uhrzeit)
<daemmerungsende> Uhrzeit Dämmerungsende </daemmerungsende>	Uhrzeitformat 24 Stunden hh:mm z.B. 19:19	Uhrzeit Dämmerungsende (lokale Uhrzeit)

## Dokumentation der XML Schnittstelle

<wettertext> Tageswettertext in deutsch</wettertext>	Text	Wettertext tagsüber in Deutsch: z.B.: Am Mittwoch bringen Wolken immer wieder Schneeschauer. Die Temperaturen erreichen -5 bis -2 Grad
<sonnenscheindauer> Sonnenscheindauer Tag in Stunden</sonnenscheindauer>	Eine Stelle nach dem Komma möglich mit .5 z.B. 6; 6.5; 7	Prognose der Sonnenscheindauer zwischen Sonnenaufgang und –untergang.
<wetterzustand_tag> ID des Wetterzustands tagsüber</wetterzustand_tag>	1 bis 12, 14, 99	ID des Wetterzustands tagsüber Von „Sonnig“ bis „Sprühregen“ Siehe Tabelle Wetterzustand
<wetterzustand_nacht> ID des Nachtwetterzustands</wetterzustand_nacht>	1 bis 12, 14, 99	ID des Nachtwetterzustands Von „Klar“ bis „Sprühregen“ Siehe Tabelle Wetterzustand
<nwahrsch_tag> Niederschlagswahrscheinlichkeit Tag (%)</nwahrsch_tag>	Ganze Zahl von 0-100 z.B. 2; 5; 80	Niederschlagswahrscheinlichkeit tagsüber (%)
<luftdruck_tag> Luftdruck am Tag (hPa)</luftdruck_tag>	Ganze Zahl mit 3 oder 4 Zahlen: z.B. 1018; 1035	Luftdruck am Tag (hPa) (tagsüber)
<mittlwindgesch_tag> Mittlere Windgeschwindigkeit (Tag) in km/h</mittlwindgesch_tag>	Ganze Zahl größer gleich 0. z.B. 7; 18	Mittlere Windgeschwindigkeit (tagsüber) in km/h
<windrichtung_tag> ID der Windrichtung am Tag</windrichtung_tag>	0-8; 27-34,99	ID der Windrichtung tagsüber Siehe Tabelle Windrichtung
<maxwind_tag> Maximale Windgeschwindigkeit Tag (km/h)</maxwind_tag>	Ganze Zahl größer gleich 0. z.B. 18; 35	Maximale Windgeschwindigkeit tagsüber in km/h Windböen in km/h
<schneefallgrenze_tag> Schneefallgrenze (Tag) in m</schneefallgrenze_tag>	Ganze Zahl größer gleich 0. z.B. 0; 1253	Schneefallgrenze m ü. NN (Übergang Schnee/Regen) tagsüber
<feuchte_tag> Luftfeuchtigkeit am Tag</feuchte_tag>	Ganze Zahl von 0-100 z.B. 55; 78	Luftfeuchtigkeit tagsüber
<niederschlagsmenge_0_24> Niederschlagsmenge 0-24 Uhr (l/m²)</niederschlagsmenge_0_24>	Eine Stelle nach dem Komma: z.B. 0.0; 2.5; 5.4	Niederschlagsmenge 0-24 Uhr (l/m²)
<schneefallgrenze_0_24_max> Maximale Schneefallgrenze 0-24 Uhr</schneefallgrenze_0_24_max>	Ganze Zahl größer gleich 0. z.B. 0; 1253	Maximale Schneefallgrenze 0-24 Uhr
<schneefallgrenze_0_24_min> Minimale Schneefallgrenze 0-24 Uhr</schneefallgrenze_0_24_min>	Ganze Zahl größer gleich 0. z.B. 0; 1253	Minimale Schneefallgrenze 0-24 Uhr
<neuschnee_0_24> Neuschnee in cm 0-24 Uhr</neuschnee_0_24>	Eine Stelle nach dem Komma: z.B. 0.0; 2.5; 5.4	Neuschnee in cm 0-24 Uhr
</berg>		Ende der Prognose für den Berg
<tal type="array"> Prognose für das Tal		Start der Prognose für das Tal (=niedrigster Punkt im Skigebiet)
...		Identische Felder wie Berg
</tal>		Ende der Prognose für das Tal
</numIndex>		Ende 1. Tag
<numIndex type="array" index="2">		Start 2. Tag



## Dokumentation der XML Schnittstelle

...		
</numIndex>		
<numIndex type="array" index="3">		Start 3. Tag
...		
</numIndex>		
<numIndex type="array" index="4">		Start 4. Tag
...		
</numIndex>		
<numIndex type="array" index="5">		Start 5. Tag
...		
</numIndex>		
<numIndex type="array" index="6">		Start 6. Tag
...		
</numIndex>		
<numIndex type="array" index="7">		Start 7. Tag
...		
</numIndex>		
</wetter2>		Ende Wetter

# Dokumentation der XML Schnittstelle

## Windrichtung für Wetter „Premium“ und „Premium Plus“

ID Windrichtung	Windrichtung ist die Himmelsrichtung, aus der der Wind kommt.
0 = kein Wind	-
1 = N-N-O	nordnordost
2 = O-N-O	ostnordost
3 = O-S-O	ostsüdost
4 = S-S-O	südsüdost
5 = S-S-W	südsüdwest
6 = W-S-W	westsüdwest
7 = W-N-W	westnordwest
8 = N-N-W	nordnordwest
27 = S	süd
28 = SW	südwest
29 = W	west
30 = NW	nordwest
31 = N	nord
32 = NO	nordost
33 = O	ost
34 = SO	südost
99 = Umlauf	+

# Dokumentation der XML Schnittstelle

## 7. Skigebietsdaten

Wir empfehlen diese Daten regelmäßig abzufragen (z.B. 1 Mal täglich oder wöchentlich).

Bezeichnung in XML Schnittstelle	Mögliche Werte	Erklärung
<b>Logo vom Skigebiet</b>		
<code>&lt;logo&gt;</code> Logo des Skigebiets <code>&lt;/logo&gt;</code>	Link zum Logo in dieser Form: <a href="https://www.skiresort-service.com/abcdef.jpg">https://www.skiresort-service.com/abcdef.jpg</a> Leeres Feld	Logo des Skigebiets Dateityp: jpg, gif, png, etc.
<b>Link zum Skigebiet</b>		
<code>&lt;website&gt;</code> URL/ Webseite des Skigebiets <code>&lt;/website&gt;</code>	z.B.: <a href="https://www.soelden.com">https://www.soelden.com</a> , etc. Leeres Feld	Hauptlink zum Skigebiet inklusive http:// oder https://
<b>Abfahrten</b>		
<code>&lt;pisten_km_gesamt&gt;</code> Abfahrten gesamt in km <code>&lt;/pisten_km_gesamt &gt;</code>	z. B.: 5.5 ; 100.0 oder Leeres Feld	In km mit einer Stelle nach dem Komma Abfahrten gesamt= leicht + mittel + schwer (ohne beschilderte Skirouten)
<code>&lt;pisten_km_leicht &gt;</code> Abfahrten leicht in km <code>&lt;/pisten_km_leicht &gt;</code>	z. B.: 5.5 ; 100.0 oder Leeres Feld	In km mit einer Stelle nach dem Komma
<code>&lt;pisten_km_mittel&gt;</code> Abfahrten mittel in km <code>&lt;/pisten_km_mittel &gt;</code>	z. B.: 5.5 ; 100.0 oder Leeres Feld	In km mit einer Stelle nach dem Komma
<code>&lt;pisten_km_schwer&gt;</code> Abfahrten schwer in km <code>&lt;/pisten_km_schwer &gt;</code>	z. B.: 5.5 ; 100.0 oder Leeres Feld	In km mit einer Stelle nach dem Komma
<code>&lt;skirouten_km &gt;</code> Beschilderte Skirouten in km <code>&lt;/skirouten_km&gt;</code>	z. B.: 5.5 ; 100.0 oder Leeres Feld	In km mit einer Stelle nach dem Komma
<b>Höhenunterschied</b>		
<code>&lt;hoehemax&gt;</code> Höhe Bergstation in Meter <code>&lt;/hoehemax&gt;</code>	z. B.: 2965, 1893, etc.	In Meter
<code>&lt;hoehemin&gt;</code> Höhe Talstation in Meter <code>&lt;/hoehemin&gt;</code>	z. B.: 1413, 812, etc.	In Meter
<code>&lt;hoehediff&gt;</code> Höhenunterschied in Meter (Berg-Tal) <code>&lt;/ hoehediff&gt;</code>	z. B.: 1450,123, etc.	In Meter
<b>Generelle Saisonzeiten und Betriebszeiten</b>		
<code>&lt;saisonstart_detail&gt;</code> Saisonstart Detail <code>&lt;/saisonstart_detail &gt;</code>	0-4	0= keine Angabe 1 = je nach Schneelage 2 = Anfang (→ Anfang Monat, z.B. Anfang November) 3 = Mitte (→ Mitte Monat, z.B. Mitte November) 4 = Ende (→ Ende Monat, z.B. Ende November)
<code>&lt;saisonstart_monat&gt;</code> Saisonstart Monat <code>&lt;/saisonstart_monat &gt;</code>	0-12	0= keine Angabe 1 = Januar 2 = Februar 3 = März 4 = April 5 = Mai 6 = Juni 7 = Juli

Seite 19 von 25

Skiresort Service International GmbH, Paul-Gerhardt-Allee 54, 81245 München, Deutschland  
Tel.: +49/ 89/ 978 95 31-10, Fax: +49/ 89/ 978 95 31-19, E-Mail: info@skiresort-service.com, Web: www.skiresort-service.com

Geschäftsführer: Oliver Kern Peter Krafft AG München HRB 181440	Finanzamt München Steuernummer 143/180/90700 USt.-ID-Nr: DE267023708	Bankverbindung: HypoVereinsbank Konto-Nr.: 657 077 488 BLZ 700 202 70	IBAN DE74 7002 0270 06570774 88 SWIFT-Code (BIC): HYVEDEMMXXX
--	---	--	--


## Dokumentation der XML Schnittstelle

		8 = August 9 = September 10 = Oktober 11 = November 12 = Dezember
<code>&lt;seasonende_detail&gt;</code> Saisonende Detail <code>&lt;/seasonende_detail &gt;</code>	0-4	0= keine Angabe 1 = je nach Schneelage 2 = Anfang (→ Anfang Monat, z.B. Anfang April) 3 = Mitte (→ Mitte Monat, z.B. Mitte April) 4 = Ende (→ Ende Monat, z.B. Ende April)
<code>&lt;seasonende_monat&gt;</code> Saisonende Monat <code>&lt;/ seasonende_monat &gt;</code>	0-12	0= keine Angabe 1 = Januar 2 = Februar 3 = März 4 = April 5 = Mai 6 = Juni 7 = Juli 8 = August 9 = September 10 = Oktober 11 = November 12 = Dezember
<code>&lt;season_ganzjaehrig&gt;</code> Skisaison ganzjährig? <code>&lt;/season_ganzjaehrig&gt;</code>	true false	„true“: Skisaison ganzjährig „false“: Skisaison nicht ganzjährig
<code>&lt;betriebszeit_von&gt;</code> Betriebszeit von dieser Uhrzeit <code>&lt;/betriebszeit_von&gt;</code>	hh:mm z.B. 08:30 Leeres Feld	Uhrzeit in hh:mm (Stunden:Minuten)
<code>&lt;betriebszeit_bis&gt;</code> Betriebszeit bis zu dieser Uhrzeit <code>&lt;/betriebszeit_bis&gt;</code>	hh:mm z.B. 16:00 Leeres Feld	Uhrzeit in hh:mm (Stunden:Minuten)
<b>Skipasspreise</b>		
<code>&lt;skipass_name&gt;</code> Name Skipass <code>&lt;/skipass_name&gt;</code>	z.B.: Kitzbühel, Axamer Lizum, etc. Leeres Feld	Name Skipass: Ist i.d.R. der Name des Skigebiets, kann aber auch ein Verbundskipassname sein.
<code>&lt;skipass_waehrung&gt;</code> Währung des Skipasses <code>&lt;/skipass_waehrung&gt;</code>	EUR CHF SEK NOK GBP USD CAD AUD NZD JPY Leeres Feld	Währung in der die Skipasspreise ausgespielt werden nach ISO 4217 (Alphabetic code) EUR = Euro CHF = Schweizer Franken SEK = Schwedische Krone NOK = Norwegische Krone GBP = Pfund Sterling USD = US Dollar CAD = Kanadischer Dollar AUD = Australischer Dollar NZD = Neuseeland Dollar JPY = Japanische Yen
<code>&lt;skipass_erw_1t_hs&gt;</code> Preis Hauptsaison Erwachsene 1 Tag <code>&lt;/skipass_erw_1t_hs&gt;</code>	z.B.: 28.00, 34.50, etc. Leeres Feld	Preis Hauptsaison Erwachsene 1 Tag Feld mit zwei Nachkommastellen 28.00 → 28,- 34.50 → 34,50
<code>&lt;skipass_jugendl_1t_hs&gt;</code> Preis Hauptsaison Jugendliche 1 Tag <code>&lt;/skipass_jugendl_1t_hs&gt;</code>	z.B.: 21.00, 26.50, etc. Leeres Feld	Preis Hauptsaison Jugendliche 1 Tag


## Dokumentation der XML Schnittstelle

<code>&lt;skipass_kinder_1t_hs&gt;</code> Preis Hauptsaison Kinder 1 Tag <code>&lt;/skipass_kinder_1t_hs&gt;</code>	z.B.: 14.00, 19.50 etc. Leeres Feld	Preis Hauptsaison Kinder 1 Tag
<b>Video vom Skigebiet</b>		
<code>&lt;video_youtube_id_dt&gt;</code> Video vom Skigebiet (Deutsch/Landessprache) <code>&lt;/video_youtube_id_dt&gt;</code>	z.B.: „60-qh9nKo14“ oder Leeres Feld	Youtube ID wenn ein Video vorhanden: in Deutsch oder Landessprache
<code>&lt;video_youtube_id_engl&gt;</code> Video vom Skigebiet (Englisch/Landessprache) <code>&lt;/video_youtube_id_engl&gt;</code>	z.B.: „9mDguClul50“ oder Leeres Feld	Youtube ID wenn ein Video vorhanden. In Englisch oder Landessprache
<b>Lifte &amp; Bahnen</b>		
<code>&lt;lifte_gesamt&gt;</code> Anzahl Lifte gesamt <code>&lt;/lifte_gesamt&gt;</code>	z. B.: 4, 12, etc. oder Leeres Feld	Summe aller Lifte und Bahnen im Skigebiet
<code>&lt;lifte_kapazitaet&gt;</code> Gesamte Kapazität der Lifte in Personen pro Stunden <code>&lt;/lifte_kapazitaet&gt;</code>	z.B. 34223 oder Leeres Feld	In Personen pro Std., ganze Zahlen Leeres Feld, wenn keine Information vorliegt
<code>&lt;zahnradbahnen_gesamt&gt;</code> Anzahl Zahnradbahnen im Skigebiet <code>&lt;/zahnradbahnen_gesamt&gt;</code>	z.B. 0, 1, 4 oder Leeres Feld	Anzahl Zahnradbahnen (0=keine Zahnradbahn) Leeres Feld, wenn keine Information vorliegt
<code>&lt;standseilbahnen_gesamt&gt;</code> Anzahl Standseilbahnen im Skigebiet <code>&lt;/standseilbahnen_gesamt &gt;</code>	z.B. 0, 1, 4 oder Leeres Feld	Anzahl Standseilbahnen (0=keine Standseilbahn) Leeres Feld, wenn keine Information vorliegt
<code>&lt;pendel_seilbahnen_gesamt&gt;</code> Anzahl Pendelbahnen/ Seilbahnen im Skigebiet <code>&lt;/ pendelbahnen_gesamt&gt;</code>	z.B. 0, 1, 4 oder Leeres Feld	Anzahl Pendelbahnen/ Seilbahnen (0=keine Pendelbahn/ Seilbahn) Leeres Feld, wenn keine Information vorliegt
<code>&lt;umlauf_gondelbahnen_gesamt&gt;</code> Anzahl Umlaufbahnen/ Gondelbahnen im Skigebiet <code>&lt;/umlauf_gondelbahnen_gesamt &gt;</code>	z.B. 0, 1, 4 oder Leeres Feld	Anzahl Umlaufbahnen/ Gondelbahnen (0= keine Umlaufbahn/ Gondelbahn) Leeres Feld, wenn keine Information vorliegt
<code>&lt;kombibahnen_gesamt&gt;</code> Anzahl Kombibahnen (Sessel und Gondel) im Skigebiet <code>&lt;/kombibahnen_gesamt&gt;</code>	z.B. 0, 1, 4 oder Leeres Feld	Anzahl Kombibahnen (0=keine Kombibahn) Leeres Feld, wenn keine Information vorliegt
<code>&lt;sesselbahnen_gesamt&gt;</code> Anzahl Sesselbahnen im Skigebiet <code>&lt;/sesselbahnen_gesamt&gt;</code>	z.B. 0, 1, 4 oder Leeres Feld	Anzahl Sesselbahnen (0=keine Sesselbahn) Leeres Feld, wenn keine Information vorliegt
<code>&lt;schlepp_tellerlifte_gesamt&gt;</code> Anzahl Schlepplifte/ Tellerlifte im Skigebiet <code>&lt;/schlepp_tellerlifte_gesamt &gt;</code>	z.B. 0, 1, 4 oder Leeres Feld	Anzahl Schlepplifte/ Tellerlifte (0=kein Schlepplift/ Tellerlift) Leeres Feld, wenn keine Information vorliegt
<code>&lt;seil_uebungslifte_gesamt&gt;</code> Anzahl Seillifte/ Übungslifte im Skigebiet <code>&lt;/seil_uebungslifte_gesamt&gt;</code>	z.B. 0, 1, 4 oder Leeres Feld	Anzahl Seillifte/ Übungslifte (0=keine Seillift/ Übungslift) Leeres Feld, wenn keine Information vorliegt
<b>Schneesicherheit</b>		
<code>&lt;beschneigung&gt;</code> Maschinelle Beschneigung vorhanden? <code>&lt;/beschneigung&gt;</code>	true false Leeres Feld	Maschinelle Beschneigung vorhanden? true = ist vorhanden false = nicht vorhanden Leeres Feld = keine Angabe
<code>&lt;anzahl_schneekanonen&gt;</code> Anzahl der Schneekanonen <code>&lt;/anzahl_schneekanonen&gt;</code>	z.B.: 0, 150, etc. Leeres Feld	Anzahl der Schneekanonen im Skigebiet Zahl von 0 bis unendlich bzw. keine Angabe
<code>&lt;prozent_beschneibar&gt;</code> Prozent Pisten beschneibar <code>&lt;/prozent_beschneibar&gt;</code>	z.B.: 0, 50, 100 Leeres Feld	Anteil der Pisten die im Skigebiet beschneibar sind. Ausspielung in % von 0 bis 100 bzw. keine Angabe

## Dokumentation der XML Schnittstelle

Langlauf und Loipen		
<code>&lt;loipen_vorhanden&gt;</code> Sind Loipen vorhanden? <code>&lt;/loipen_vorhanden&gt;</code>	true false Leeres Feld	Loipen sind vorhanden bei „true“ Loipen sind nicht vorhanden bei „false“
<code>&lt;loipen_km_gesamt&gt;</code> Gesamtstreckenlänge Loipen im km <code>&lt;/loipen_km_gesamt &gt;</code>	z.B.: 20.5 , 100 Leeres Feld	In km mit einer Stelle nach dem Komma
9 Bilder vom Skigebiet		
<code>&lt;bild1&gt;</code> Link zum Bild 1 <code>&lt;/bild1&gt;</code>	Link zum Bild, in dieser Form: <a href="https://www.skiresort-service.com/abc/def.jpg">https://www.skiresort-service.com/abc/def.jpg</a> Leeres Feld 	Bild 1 vom Vor-Ort Besuch von Skiresort Dateityp: jpg Größe: 640 x 480 Pixel (so gut wie alle Bilder haben diese Größe, Minimal kleinere Formatgröße ist sehr selten möglich) Nur wenn Bilder vorhanden
<code>&lt;bild2&gt;</code> bis <code>&lt;bild9&gt;</code>	Siehe oben	Siehe oben. Insgesamt werden bis zu 9 Bilder ausgespielt.
Kontakt Bergbahn/ Skigebietsbetreiber		
<code>&lt;bergbahn_name&gt;</code> Name der Bergbahn <code>&lt;/bergbahn_name&gt;</code>	z.B.: Zillertaler Gletscherbahn GmbH & Co KG, etc. Leeres Feld	Name Bergbahnen/ Skigebietsbetreiber
<code>&lt;bergbahn_adresse1&gt;</code> Adresszeile 1 Bergbahn <code>&lt;/bergbahn_adresse1&gt;</code>	z.B.: Hintertux 794, etc. Leeres Feld	Adresse von der Bergbahn/ Skigebietsbetreiber. Diese Adresse liegt öfters nicht direkt am Skigebiet!  (Einstiegspunkte lieferbar, bitte ggf. anfragen)
<code>&lt;bergbahn_adresse2&gt;</code> Adresszeile 2 Bergbahn <code>&lt;/bergbahn_adresse2&gt;</code>	z.B.: An der Wiesn, etc. Leeres Feld	
<code>&lt;bergbahn_plz&gt;</code> PLZ Bergbahn <code>&lt;/bergbahn_plz&gt;</code>	z.B.: 6293, 80032, etc. Leeres Feld	
<code>&lt;bergbahn_ort&gt;</code> Ort Bergbahn <code>&lt;/bergbahn_ort&gt;</code>	z.B.: Tux, etc. Leeres Feld	
<code>&lt;bergbahn_land&gt;</code> Land Bergbahn <code>&lt;/bergbahn_land&gt;</code>	z.B.: AT, CH, DE Leeres Feld	Land Bergbahn Nach ISO3166 mit zwei Buchstaben
<code>&lt;bergbahn_tel&gt;</code> Telefonnummer der Bergbahn <code>&lt;/bergbahn_tel&gt;</code>	z.B.: +43 / 5287 / 8510, etc. Leeres Feld	Tel. Bergbahn (Komplette Telefonnummer inkl. Landercode, Vorwahl, Durchwahl)
<code>&lt;bergbahn_fax&gt;</code> Faxnummer der Bergbahn <code>&lt;/bergbahn_fax&gt;</code>	z.B.: +43 / 5287 / 380, etc. Leeres Feld	Fax Bergbahn (Komplette Telefonnummer inkl. Landercode, Vorwahl, Durchwahl)
<code>&lt;bergbahn_email&gt;</code> Emailadresse der Bergbahn <code>&lt;/bergbahn_email&gt;</code>	z.B.: info@hintertuxergletscher.at, etc. Leeres Feld	E-Mail Bergbahn muster@muster.xy
<code>&lt;bergbahn_www&gt;</code> Internetadresse der Bergbahn <code>&lt;/bergbahn_www&gt;</code>	z.B.: <a href="https://www.soelden.com">https://www.soelden.com</a> , etc. Leeres Feld	Internetadresse Bergbahn inklusive http:// oder https://

## Dokumentation der XML Schnittstelle

<p>&lt;bergbahn_logo&gt; Logo Bergbahnen &lt;/bergbahn_logo&gt;</p>	<p>Link zum Bild, in dieser Form: https://www.skiresort-service.com/abcdef.jpg Leeres Feld</p> 	<p>Logo der Bergbahn Dateityp: jpg, gif, png, etc.</p>
<p><b>Pistenplan</b></p>		
<p>&lt;pistenplan_name&gt; Name Pistenplan &lt;/pistenplan_name&gt;</p>	<p>z.B.: Kitzbühel, etc. Leeres Feld</p>	<p>Der Name des Pistenplans ist meist der Name vom Skigebiet, gegebenenfalls von der Region bzw. eines Ausschnitts</p>
<p>&lt;pistenplan_datei&gt; Datei Pistenplan &lt;/pistenplan_datei&gt;</p>	<p>Link zum Pistenplan, in dieser Form: https://www.skiresort-service.com/abcdef.jpg Leeres Feld</p>	<p>Pistenplan vom Skigebiet Dateityp: jpg Größe: maximal 3000 Pixel breit bzw. 3000 Pixel hoch Info: Wenn der Pistenplan ausgetauscht wird, entsteht ein neuer Link.</p>

# Dokumentation der XML Schnittstelle

## 8. Geodaten vom Skigebiet

Bezeichnung in XML Schnittstelle	Mögliche Werte	Erklärung
<b>Ungefähre Geodaten vom Skigebiet</b>		
<code>&lt;position_laengengrad_ca&gt;</code> Längengrad des Skigebiets (bis zu 1 km Radius um das Skigebiet) <code>&lt;/ca_position_laengengrad&gt;</code>	12.23554528	Längengrad des Skigebiets in Dezimalgrad
<code>&lt;position_breitengrad_ca&gt;</code> Breitengrad des Skigebiets (bis zu 1 km Radius um das Skigebiet) <code>&lt;/ca_position_breitengrad&gt;</code>	47.47723221	Breitengrad des Skigebiets in Dezimalgrad
<b>Exakte Einstiegspunkte ins Skigebiet mit Geodaten</b>		
<code>&lt;es type="array"&gt;</code>		Start Einstiegspunkt(e)
<code>&lt;numIndex type="array" index="0"&gt;</code>		Start eines Einstiegspunkts 1. Einstiegspunkt mit index="0"
<code>&lt;skigebiet_dt&gt;</code> Name Skigebiet am Einstiegspunkt deutsch <code>&lt;/skigebiet_dt&gt;</code>	z.B. Tux/Hintertuxer Gletscher	Name des Skigebiets am Einstiegspunkt. In Deutsch.
<code>&lt;skigebiet_en&gt;</code> Name Skigebiet oder Subskigebiet englisch <code>&lt;/skigebiet_en&gt;</code>	z.B. Tux/Hintertux Glacier	Name des Skigebiets am Einstiegspunkt. In Englisch.
<code>&lt;name_dt&gt;</code> Name Einstiegspunkt deutsch <code>&lt;/name_dt&gt;</code>	Leeres Feld oder z.B.: Hochzillertal-Bahnen	Meist der Name der Bahn/des Lifts am Einstiegspunkt ins Skigebiet. In Deutsch.
<code>&lt;name_en&gt;</code> Name Einstiegspunkt englisch <code>&lt;/name_en&gt;</code>	Leeres Feld oder z.B.: Hochzillertal lifts	Meist der Name der Bahn/des Lifts am Einstiegspunkt ins Skigebiet. In Englisch.
<code>&lt;adresse1&gt;</code> Adresse Zeile 1 <code>&lt;/adresse1&gt;</code>	Leeres Feld oder z.B.: Weißachgraben 5	Adresszeile 1 des Einstiegspunkts
<code>&lt;adresse2&gt;</code> Adresse Zeile 2 <code>&lt;/adresse2&gt;</code>	Leeres Feld oder z.B.: Im Hinterhaus	Adresszeile 2 des Einstiegspunkts
<code>&lt;adresse3&gt;</code> Adresse Zeile 3 <code>&lt;/adresse3&gt;</code>	Leeres Feld oder z.B.: 2. OG	Adresszeile 3 des Einstiegspunkts
<code>&lt;plz&gt;</code> Postleitzahl <code>&lt;/plz&gt;</code>	Leeres Feld Oder Zahlen/Buchstaben z.B.: 3456, 80992, V0N 1B4	Postleitzahl des Einstiegspunkts
<code>&lt;ort&gt;</code> Ort <code>&lt;/ort&gt;</code>	Leeres Feld oder z.B.: Ellmau	Ort des Einstiegspunkts
<code>&lt;land&gt;</code> Land <code>&lt;/land&gt;</code>	Leeres Feld oder z.B.: z. B.: AT, CH, IT, etc.	Länderkürzel nach ISO3166 mit zwei Buchstaben
<code>&lt;haupt&gt;</code> Einstiegspunkt ist Haupteinstieg <code>&lt;/haupt&gt;</code>	true false	True = ja, d.h. der wichtigste Einstiegspunkt ins Skigebiet False = nein, d.h. ein weiterer Einstiegspunkt ins Skigebiet



## Dokumentation der XML Schnittstelle

<code>&lt;laengengrad&gt;</code> Geodaten Einstiegspunkt Länge <code>&lt;/laengengrad&gt;</code>	Leeres Feld oder z.B.: 12.2934022	Längengrad des Einstiegspunkts. In der Regel ist das Feld nie leer.
<code>&lt;breitengrad&gt;</code> Geodaten Einstiegspunkt Breite <code>&lt;/breitengrad&gt;</code>	Leeres Feld oder z.B.: 47.5078522	Breitengrad des Einstiegspunkts. In der Regel ist das Feld nie leer
<code>&lt;/numIndex&gt;</code>		Ende der Informationen eines Einstiegspunkts
<code>&lt;numIndex type="array" index="1"&gt;</code>		Weitere Einstiegspunkte 2. Einstiegspunkt mit index="1" 3. Einstiegspunkt mit index="2" Ect.
<code>&lt;/numIndex&gt;</code>		Ende eines weiteren Einstiegspunkts
<code>&lt;/es&gt;</code>		Ende Einstiegspunkte

Ende der Daten eines Skigebiets bzw. Ende der Schnittstelle

<code>&lt;/schneemeldung&gt;</code>		Ende aller Daten eines Skigebiets
<code>&lt;/meldungen&gt;</code>		Ende Schnittstelle