

# Schneeberichte, Skigebietsdaten, Skiwetter & Geodaten weltweit



Ski resort Service International ist der weltweit größte Datenlieferant von Schneeberichten, Skigebietsdaten und Skiwetter/Bergwetter weltweit. Qualitativ hochwertige Daten über Skigebiete bieten Ihnen die Möglichkeit Ihre Webseite/ Medium (z.B. Tourismusinformation, Portal für Wintersport, Wetter, Reisen, Buchungen, App, Navigationslösung, etc.) auf aktuellem Stand zu halten und so neue User, Interessenten und Kunden zu generieren.

Insbesondere Schneeberichte und Skiwetter sind das Top-Thema im täglichen Gespräch über Skigebiete. In gleicher Weise komplettieren die Informationen Ihre Webseite/Medium. Ihr Vorteil – wir liefern die Daten und Sie konzentrieren sich auf die Vermarktung. Ski resort Service International bietet Ihnen führende Skigebietsdaten bei einfacher Implementierung. Der Lieferumfang ist flexibel - von einem Skigebiet bis zu allen Skigebieten weltweit.

Besuchen Sie uns auch im Internet unter:

[www.skiresort-service.com/content/](http://www.skiresort-service.com/content/)

Übersicht:

<b>1. Vorteile von Skiresort Service International .....</b>	<b>2</b>
<b>2. Auswahl an Daten über Skigebiete.....</b>	<b>3</b>
<b>3. XML-Schnittstelle.....</b>	<b>4</b>
3.1 Basisdaten.....	4
3.2 Schneeberichte .....	5
3.3 Skigebietsdaten.....	7
3.4 Skiwetter .....	9
3.4.1 Skiwetter „light“ .....	9
3.4.2 Skiwetter „Standard“ .....	10
3.4.3 Skiwetter „Premium“ .....	12
3.4.4 Skiwetter „Premium Plus“ .....	14
3.4.5 Kostenfreie Wettersymbole .....	16
3.5 Geodaten .....	17
3.6 Technische Einbindung der XML-Schnittstelle.....	18
3.6.1 Demo XML-Schnittstelle zum Testen .....	18
3.6.2 Dokumentation der XML-Schnittstelle .....	18
<b>4. Referenzen .....</b>	<b>19</b>
<b>5. Preisliste.....</b>	<b>19</b>
<b>6. Ihre Ansprechpartner.....</b>	<b>19</b>

# Schneeberichte, Skigebietsdaten, Skiwetter & Geodaten weltweit



## 1. Vorteile von Skiresort Service International

Skiresort Service International ist ein Spezial-Skigebietsdienstleister, der alle relevanten Informationen zu allen Skigebieten weltweit aus einer Hand bietet. Die Lieferung der Daten erfolgt nach Bestellung innerhalb weniger Tage.

### Schneeberichte

- Über 1000 Schneeberichte von Skigebieten weltweit, 365 Tage im Jahr, tagesaktuell
- Direkte Zusammenarbeit mit den Skigebieten weltweit
- Sehr hohe Genauigkeit und Zuverlässigkeit durch redaktionelle Bearbeitung
- Seit dem Jahr 2000 erfolgreich am Markt mit Millionen zufriedenen Usern, Partnern und Kunden
- Weltweit größter Schneeberichtslieferant
- Daten können live eingesehen werden unter [www.schneeberichte.de](http://www.schneeberichte.de)

### Skigebietsdaten

- Skigebietsdaten zu allen Skigebieten weltweit (über 5300 Skigebiete)
- Höchste Genauigkeit und Zuverlässigkeit der Daten durch aufwendige Recherche inklusive Vor-Ort Besuchen
- Daten können live eingesehen werden unter [www.skiresort.de/skigebiete/](http://www.skiresort.de/skigebiete/)

### Skiwetter

- Über 4000 Wetterberichte von Skigebieten weltweit (Von allen Skigebieten mit Schneeberichten sowie über 3000 weiteren Skigebieten, alle Skigebiete möglich)
- 7-Tage-Wettervorhersagen in 3-Stunden-Schritten
- Exakte Berechnung des Wetters für den Berg (höchster Punkt im Skigebiet) und das Tal (niedrigster Punkt)
- Weltweiter Service, 365 Tage im Jahr
- In Kooperation mit einem Spezial-Wetterdienstleister: Neueste Computertechnologie und modernste Wettermodelle für regionales Wetter, Genauigkeit durch exakte Geokodierung der Skigebiete
- Kostenfreie Wettersymbole
- Daten können live eingesehen werden unter [www.skiresort.de/wetter/](http://www.skiresort.de/wetter/)

### Geodaten

- Ungefähre Geodaten von Skigebieten
- Exakte Einstiegspunkte mit Detailinformationen

### Einfache Erweiterung

Da Skiresort Service International alle Daten aus einer Hand bietet, können einzelne Bausteine sehr leicht erweitert werden. Ein Skigebiet hat für Schneeberichte, Skigebietsdaten, Skiwetter und Geodaten die gleiche ID.

# Schneeberichte, Skigebietsdaten, Skiwetter & Geodaten weltweit



## 2. Auswahl an Daten über Skigebiete

Der Umfang der Datenlieferung ist flexibel:

- Einzelne Skigebiete
- Mehrere ausgewählte Skigebiete
- Skigebiete nach Regionen und Ländern
- Skigebiete weltweit

Nach Kategorien flexibel in der Zusammenstellung:

- Schneeberichte
- Skigebietsdaten
- Skiwetter
- Geodaten

# Schneeberichte, Skigebietsdaten, Skiwetter & Geodaten weltweit



## 3. XML-Schnittstelle

Die Daten werden über eine XML-Schnittstelle geliefert.

### XML-Schnittstelle:

- Die Daten werden in Reinform per XML geliefert, werden bei Ihnen verknüpft und können dann komplett nach ihren Wünschen in das Design Ihrer Webseite eingebaut werden.

Im Folgenden werden die Felder der XML-Schnittstelle sowie die Übermittlung dargestellt.

### 3.1 Basisdaten

Die Skigebiete können anhand folgender Daten leicht identifiziert und zugeordnet werden.

Felder	Beispiele (teilweise frei erfunden)
Eindeutige ID des Skigebiets	3343, 2345 (bleibt immer fest bestehen)
Name Skigebiet	Kitzbühel, Axamer Lizum
Skigebiet Land	CH, DE, AT, ... (Länderkürzel nach ISO3166) Schweiz, Deutschland, Österreich,...
Skigebiet Bundesland	Tirol, Bayern

# Schneeberichte, Skigebietsdaten, Skiwetter & Geodaten weltweit



## 3.2 Schneeberichte

Im Folgenden sind Felder mit Beispielen dargestellt, die in den Schneeberichten standardmäßig enthalten sind. Wenn Daten nicht verfügbar sind, werden diese nicht ausgespielt (z.B. Skigebiet hat kein Saisonstart bekanntgegeben).

Felder	Beispiele (teilweise frei erfunden)
Datum Saisonstart (wenn bekannt/ geplant)	20.11.2017
Datum Saisonende (wenn bekannt/ geplant)	02.04.2018
Status Skigebiet: offen oder geschlossen	offen
Höhe Bergstation in Meter	2565 m
Höhe Talstation in Meter	1321 m
Schneehöhe Berg	120 cm
Schneehöhe Tal	80 cm
Schneequalität: Pulverschnee, Neuschnee, Altschnee, Kunstschnee, Sulz/Harsch, Firn, Nassschnee, griffig, Frühlingschnee oder keine Angabe	Pulverschnee
Letzter Schneefall Datum	12.12.2017
Anzahl Lifte gesamt	10
Anzahl Lifte offen	9
Anzahl Förderbänder offen	2
Anzahl Pistenkilometer gesamt	55 km
Anzahl Pistenkilometer offen	45 km
Talabfahrt vorhanden: ja oder nein	Ja
Zustand der Talabfahrt: offen/ geschlossen/ bedingt	offen
Funpark/ Terrain Park/ Snowpark vorhanden: ja oder nein	ja
Zustand Funpark/ Terrain Park/ Snowpark: offen/ geschlossen	offen
Halfpipe vorhanden: ja oder nein	ja
Zustand Halfpipe: offen/ geschlossen	geschlossen
Nachtski vorhanden: ja oder nein	ja
Nachtski: heute Nachtski/ heute kein Nachtski	Heute Nachtski
Nachtski: bis Uhrzeit (wenn bekannt)	Bis 22 Uhr
Schneetelefonnummer	+ xx/xx/xxxxx
Notizfeld deutschsprachig: Weitere Informationen mit max. 150 Zeichen	Bis auf den Müllerlift sind alle Anlagen geöffnet.
Notizfeld englisch: Weitere Informationen mit max. 150 Zeichen	All ski lifts open except the Müllerlift.

# Schneeberichte, Skigebietsdaten, Skiwetter & Geodaten weltweit



Loipen vorhanden: ja oder nein	ja
Loipen gespurt in km	50 km
Rodelbahnen vorhanden: ja oder nein	ja
Rodelbahnen geöffnet in km	3 km
Winterwanderwege vorhanden: ja oder nein	ja
Winterwanderwege geöffnet in km	70 km
Letzte Aktualisierung der Daten	19.12.2017
Gletscherskigebiet: ja oder nein	nein
In Alpen: ja oder nein	ja

Anpassungen der Felder behalten wir uns vor.

# Schneeberichte, Skigebietsdaten, Skiwetter & Geodaten weltweit



## 3.3 Skigebietsdaten

Im Folgenden sind Felder mit Beispielen dargestellt, die in den Skigebietsdaten standardmäßig enthalten sind. Wenn Daten nicht verfügbar sind, werden diese nicht ausgespielt (z.B. kleines Skigebiet hat keinen Pistenplan).

Felder	Beispiele (teilweise frei erfunden)
<b>Logo</b>	
Logo des Skigebiets	
<b>Link</b>	
Hauptlink zum Skigebiet	<a href="http://www.axamer-lizum.at">www.axamer-lizum.at</a>
<b>Abfahrten</b>	
Abfahrten leicht	33 km
Abfahrten mittel	22 km
Abfahrten schwer	3 km
Abfahrten gesamt	58 km
Beschilderte Skirouten	10 km
<b>Höhenunterschied</b>	
Höhe Talstation	1120 m
Höhe Bergstation	2567 m
Höhenunterschied	1447 m
<b>Lifte und Bahnen</b>	
Anzahl Lifte/ Bahnen gesamt	33
Gesamte Kapazität	34223 Personen / Std.
Anzahl Lifttypen	0 x Zahnradbahn 2 x Standseilbahnen 4 x Pendelbahn/ Seilbahn 2 x Umlaufbahnen/ Gondelbahnen 1 x Kombibahn 6 x Sesselbahn 2 x Schlepplift/ Tellerlift 0 x Seillift/ Übungslift
<b>Generelle Saisonzeiten und Betriebszeiten</b>	
Saison-Start	Mitte Dezember
Saison-Ende	Anfang April
Ganzjährig	ja
Betriebszeit von	08:30 Uhr
Betriebszeit bis	16.00 Uhr

# Schneeberichte, Skigebietsdaten, Skiwetter & Geodaten weltweit



<b>Skipasspreise</b>	
Name Skipass	Kitzbühel
Währung	€, \$, CHF, etc.
Preis Hauptsaison Erwachsene 1 Tag	€ 49,-
Preis Hauptsaison Jugendliche 1 Tag	€ 33,-
Preis Hauptsaison Kinder 1 Tag	€ 21,-
<b>Videos vom Skigebiet (nur wenn vorhanden)</b>	
Skiresort Videos deutsch	1-2 min Video. Youtube ID
Skiresort Videos englisch	1-2 min Video. Youtube ID
<b>9 Bilder vom Skigebiet (nur wenn vorhanden)</b>	
Skiresort Bilder	Jpg (640 x 480 Pixel)
<b>Bergbahnen Kontakt</b>	
Name Bergbahnen	Zillertaler Gletscherbahn GmbH
Straße (Adresse) Bergbahnen	Hintertux 794
PLZ Bergbahnen	6293
Ort Bergbahnen	Tux
Land Bergbahnen	Österreich
Tel. Bergbahnen	+43 / 5287 / 8510
Fax Bergbahnen	+43 / 5287 / 380
E-Mail Bergbahnen	<a href="mailto:info@hintertuxergletscher.at">info@hintertuxergletscher.at</a>
Internetadresse Bergbahnen	<a href="http://www.hintertuxergletscher.at">www.hintertuxergletscher.at</a>
Logo Bergbahnen	
<b>Langlauf und Loipen</b>	
Langlauf und Loipen vorhanden	Loipenangebot vorhanden
Gesamtstreckenlänge:	15 km
<b>Pistenplan (Keine Ausspielung, wenn Weitergabe untersagt)</b>	
Pistenplan	In Bildformat (z.B. jpg) (maximal 1500 Pixel breit bzw. 1500 Pixel hoch)
Name Pistenplan	Kitzbühel

Weitere Bausteine auf Anfrage möglich.



# Schneeberichte, Skigebietsdaten, Skiwetter & Geodaten weltweit

## 3.4 Skiwetter

Der Wetterbericht ist speziell auf das Skiwetter/Bergwetter für Skigebiete weltweit ausgerichtet und wird in Kooperation mit einem Spezial-Wetterdienstleister erstellt. Die Wettervorhersage wird für den aktuellen Tag und die nächsten 6 Tage (Insgesamt 7 Tage) für den Berg (=höchster Punkt im Skigebiet) **und** das Tal (=niedrigster Punkt im Skigebiet) des Skigebiets übermittelt. Das 7-Tage-Wetter wird in 3-Stunden-Schritten vorhergesagt. Die Wetterprognosen werden 4 Mal am Tag aktualisiert. Eine mögliche Implementierung ist, sich die neuen Daten bis zu 4 Mal täglich frisch von der Schnittstelle übermitteln zu lassen.

Skiresort Service International bietet vier Wetterprodukte:

- Skiwetter „light“
- Skiwetter „Standard“
- Skiwetter „Premium“
- Skiwetter „Premium Plus“

### 3.4.1 Skiwetter „light“



Felder	Beispiele
<b>Alle Felder jeweils für</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• den Berg (=höchster Punkt im Skigebiet)</li> <li>• das Tal (=niedrigster Punkt im Skigebiet)</li> <li>• die 7-Tage-Vorhersage</li> </ul>	
Wetterzustand tagsüber Sommerzeit 8-20 Uhr/ Winterzeit 7-19 Uhr	Von „Sonnig“ bis „Sprühregen“ 
Maximal- und Minimaltemperatur an diesem Tag	3°C/ -5°C

# Schneeberichte, Skigebietsdaten, Skiwetter & Geodaten weltweit



## 3.4.2 Skiwetter „Standard“

Wetter im Skigebiet Skiwetter/Bergwetter	1. Tag	2. Tag	3. Tag	4. Tag	5. Tag	6. Tag	7. Tag
<b>Wetter</b>	7 Uhr	10 Uhr	13 Uhr	16 Uhr	19 Uhr		
Berg 2422 m							
Temperatur	-5°C	-2°C	0°C	0°C	-2°C		
Tal 920 m							
Temperatur	2°C	5°C	12°C	12°C	5°C		
<b>Wetter tagsüber</b>	Niederschlags- risiko		Ø Wind	Max. Wind			
Berg 2422 m	10 %		11 km/h	25 km/h			
Tal 920 m	10 %		7 km/h	15 km/h			
<b>Niederschlag 0-24 Uhr</b>	Schneefallgrenze			Neuschneemenge			
Berg 2422 m	2910 m bis			2 cm			
Tal 920 m	2312 m			-			

Skiwetter	Tagsüber/7-19 Uhr	Temperatur
<b>Berg 2422 m:</b> Am Freitag scheint die Sonne, begleitet von wenigen Wolken. Die Temperaturen erreichen -5 bis 0 Grad.		Max: +0°C Min: -6°C
<b>Tal 920 m:</b> Am Freitag scheint die Sonne, begleitet von wenigen Wolken. Die Temperaturen erreichen 2 bis 12 Grad.		Max: 12°C Min: 1°C

Felder	Beispiele
<b>Alle Felder jeweils für</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>den Berg (=höchster Punkt im Skigebiet)</li> <li>das Tal (=niedrigster Punkt im Skigebiet)</li> <li>die 7-Tage-Vorhersage</li> </ul>	
<b>Wetterzustand/-symbol</b>	
Wetterzustand tagsüber Sommerzeit 8-20 Uhr/ Winterzeit 7-19 Uhr	Von „Sonnig“ bis „Sprühregen“ 
Wetterzustand für die zentralen Tageszeiten im Skigebiet während der Betriebszeiten: Morgen (7 Uhr), Vormittag (10 Uhr), Mittag (13 Uhr), Nachmittag (16 Uhr), Abend (19 Uhr) (Sommerzeit + 1 Std.: 8, 11, 14, 17, 20 Uhr) Damit werden alle wichtigen Tageszeiten für Skifahrer abgedeckt.	Von „Sonnig“ bis „Sprühregen“ 
<b>Temperatur</b>	
Maximal- und Minimaltemperatur an diesem Tag	3°C/ -5°C
Temperatur für: Morgen (7 Uhr), Vormittag (10 Uhr), Mittag (13 Uhr), Nachmittag (16 Uhr), Abend (19 Uhr) (Sommerzeit + 1 Std.: 8, 11, 14, 17, 20 Uhr)	-5°C, -5°C, -2°C, -3°C

# Schneeberichte, Skigebietsdaten, Skiwetter & Geodaten weltweit



<b>Wettertext</b>	
Wettertext tagsüber in deutsch	Am Donnerstag scheint die Sonne, begleitet von wenigen Wolken. Die Temperaturen erreichen -5 bis -2 Grad.
<b>Niederschlag tagsüber</b>	
Niederschlagsrisiko tagsüber	50 %
<b>Schneefall 0-24 Uhr</b>	
Maximale und minimale Schneefallgrenze (Übergang Schnee/Regen) 0-24 Uhr	560m / 122m
Neuschneemenge 0-24 Uhr	10 cm
<b>Wind tagsüber</b>	
Durchschnittliche Windgeschwindigkeit tagsüber	15 km/h
Maximale Windgeschwindigkeit (Windböen) tagsüber	30 km/h

# Schneeberichte, Skigebietsdaten, Skiwetter & Geodaten weltweit



## 3.4.3 Skiwetter „Premium“

Wetter im Skigebiet Skiwetter/Bergwetter	1. Tag	2. Tag	3. Tag	4. Tag	5. Tag	6. Tag	7. Tag																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wetter</th> <th>1 Uhr</th> <th>4 Uhr</th> <th>7 Uhr</th> <th>10 Uhr</th> <th>13 Uhr</th> <th>16 Uhr</th> <th>19 Uhr</th> <th>22 Uhr</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Berg 2422 m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Temperatur</td> <td>-1°C</td> <td>-4°C</td> <td>-5°C</td> <td>-2°C</td> <td>0°C</td> <td>0°C</td> <td>-2°C</td> <td>-3°C</td> </tr> <tr> <td>Tal 920 m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Temperatur</td> <td>1°C</td> <td>2°C</td> <td>2°C</td> <td>5°C</td> <td>12°C</td> <td>12°C</td> <td>5°C</td> <td>3°C</td> </tr> <tr> <td>Sonnenscheindauer</td> <td colspan="8">5 Std</td> </tr> </tbody> </table>	Wetter	1 Uhr	4 Uhr	7 Uhr	10 Uhr	13 Uhr	16 Uhr	19 Uhr	22 Uhr	Berg 2422 m									Temperatur	-1°C	-4°C	-5°C	-2°C	0°C	0°C	-2°C	-3°C	Tal 920 m									Temperatur	1°C	2°C	2°C	5°C	12°C	12°C	5°C	3°C	Sonnenscheindauer	5 Std														
Wetter	1 Uhr	4 Uhr	7 Uhr	10 Uhr	13 Uhr	16 Uhr	19 Uhr	22 Uhr																																																					
Berg 2422 m																																																													
Temperatur	-1°C	-4°C	-5°C	-2°C	0°C	0°C	-2°C	-3°C																																																					
Tal 920 m																																																													
Temperatur	1°C	2°C	2°C	5°C	12°C	12°C	5°C	3°C																																																					
Sonnenscheindauer	5 Std																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wetter tagsüber</th> <th>Niederschlagsrisiko</th> <th>Luftfeuchtigkeit</th> <th>Luftdruck</th> <th>Windrichtung</th> <th>Ø Wind</th> <th>Max. Wind</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Berg 2422 m</td> <td>10 %</td> <td>55 %</td> <td>1025 hPa</td> <td>W-S-W</td> <td>11 km/h</td> <td>25 km/h</td> </tr> <tr> <td>Tal 920 m</td> <td>10 %</td> <td>55 %</td> <td>1025 hPa</td> <td>S-W</td> <td>7 km/h</td> <td>15 km/h</td> </tr> </tbody> </table>	Wetter tagsüber	Niederschlagsrisiko	Luftfeuchtigkeit	Luftdruck	Windrichtung	Ø Wind	Max. Wind	Berg 2422 m	10 %	55 %	1025 hPa	W-S-W	11 km/h	25 km/h	Tal 920 m	10 %	55 %	1025 hPa	S-W	7 km/h	15 km/h																																								
Wetter tagsüber	Niederschlagsrisiko	Luftfeuchtigkeit	Luftdruck	Windrichtung	Ø Wind	Max. Wind																																																							
Berg 2422 m	10 %	55 %	1025 hPa	W-S-W	11 km/h	25 km/h																																																							
Tal 920 m	10 %	55 %	1025 hPa	S-W	7 km/h	15 km/h																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Niederschlag 0-24 Uhr</th> <th>Niederschlagsmenge</th> <th>Schneefallgrenze</th> <th>Neuschneemenge</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Berg 2422 m</td> <td>2 l/m<sup>2</sup></td> <td>2910 m bis 2312 m</td> <td>2 cm</td> </tr> <tr> <td>Tal 920 m</td> <td>2 l/m<sup>2</sup></td> <td></td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Niederschlag 0-24 Uhr	Niederschlagsmenge	Schneefallgrenze	Neuschneemenge	Berg 2422 m	2 l/m <sup>2</sup>	2910 m bis 2312 m	2 cm	Tal 920 m	2 l/m <sup>2</sup>		-																																																	
Niederschlag 0-24 Uhr	Niederschlagsmenge	Schneefallgrenze	Neuschneemenge																																																										
Berg 2422 m	2 l/m <sup>2</sup>	2910 m bis 2312 m	2 cm																																																										
Tal 920 m	2 l/m <sup>2</sup>		-																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Astronomische Daten</th> <th>Sonnenaufgang</th> <th>Sonnenuntergang</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Berg 2422 m</td> <td>06:16</td> <td>19:48</td> </tr> <tr> <td>Tal 920 m</td> <td>06:19</td> <td>19:51</td> </tr> </tbody> </table>	Astronomische Daten	Sonnenaufgang	Sonnenuntergang	Berg 2422 m	06:16	19:48	Tal 920 m	06:19	19:51																																																				
Astronomische Daten	Sonnenaufgang	Sonnenuntergang																																																											
Berg 2422 m	06:16	19:48																																																											
Tal 920 m	06:19	19:51																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Übersicht</th> <th>7-19 Uhr</th> <th>19-7 Uhr</th> <th>Temperatur</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Berg 2422 m</td> <td></td> <td></td> <td>Max: +0°C Min: -5°C</td> </tr> <tr> <td>Tal 920 m</td> <td></td> <td></td> <td>Max: 12°C Min: 1°C</td> </tr> </tbody> </table>	Übersicht	7-19 Uhr	19-7 Uhr	Temperatur	Berg 2422 m			Max: +0°C Min: -5°C	Tal 920 m			Max: 12°C Min: 1°C																																																	
Übersicht	7-19 Uhr	19-7 Uhr	Temperatur																																																										
Berg 2422 m			Max: +0°C Min: -5°C																																																										
Tal 920 m			Max: 12°C Min: 1°C																																																										

Felder	Beispiele
<p><b>Alle Felder jeweils für</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>den Berg (=höchster Punkt im Skigebiet)</li> <li>das Tal (=niedrigster Punkt im Skigebiet)</li> <li>die 7-Tage-Vorhersage</li> </ul>	
<p><b>Wetterzustand/-symbol</b></p>	
<p>Wetterzustand tagsüber Sommerzeit 8-20 Uhr/ Winterzeit 7-19 Uhr</p>	<p>Von „Sonnig“ bis „Sprühregen“ </p>
<p>Wetterzustand im Detail im 3-Stunden-Schritt Winterzeit: 1, 4, 7, 10, 13, 16, 19, 22 Uhr Sommerzeit: 2, 5, 8, 11, 14, 17, 20, 23 Uhr Damit werden alle Tageszeiten abgedeckt: 1/2 Uhr, 4/5 Uhr, Morgen (7/8 Uhr), Vormittag (10/11 Uhr), Mittag (13/14 Uhr), Nachmittag (16/17 Uhr), Abend (19/20 Uhr), 22/23 Uhr</p>	<p>Von „Sonnig“ bis „Sprühregen“ </p>
<p>Wetterzustand Nacht Sommerzeit 20-8 Uhr/ Winterzeit 19-7 Uhr</p> <p>Mögliche alternative Implementierung für eine 24 Std Abdeckung: Morgen, Vormittag, Mittag, Nachmittag, Abend, Nacht</p>	<p>Von „Klar“ bis „Sprühregen“ </p>

# Schneeberichte, Skigebietsdaten, Skiwetter & Geodaten weltweit



<b>Temperatur</b>	
Maximal- und Minimaltemperatur an diesem Tag	3°C/ -5°C
Temperatur in 3-Stunden-Schritten 1/2, 4/5, 7/8, 10/11, 13/14, 16/17, 19/20, 22/23 Uhr	-5°C, -5°C, -2°C,...
<b>Sonnenscheindauer</b>	
Sonnenscheindauer (zwischen Sonnenaufgang und – untergang)	8,5 Std.
<b>Wettertext</b>	
Wettertext tagsüber in deutsch	Am Donnerstag scheint die Sonne, begleitet von wenigen Wolken. Die Temperaturen erreichen -5 bis 3 Grad.
<b>Wetter tagsüber</b>	
Niederschlagsrisiko tagsüber	10%
Luftfeuchtigkeit tagsüber	56 %
Luftdruck in hPa tagsüber	1012
<b>Niederschlag 0-24 Uhr</b>	
Niederschlagsmenge 0-24 Uhr	4 l/m <sup>2</sup>
Maximale und minimale Schneefallgrenze (Übergang Schnee/Regen) 0-24 Uhr	560m / 122m
Neuschneemenge 0-24 Uhr	10 cm
<b>Wind tagsüber</b>	
Windrichtung tagsüber	O-S-O
Durchschnittliche Windgeschwindigkeit tagsüber	15 km/h
Maximale Windgeschwindigkeit (Windböen) tagsüber	30 km/h
<b>Astronomische Daten</b>	
Sonnenauf- / untergang	06:16 Uhr / 19:48 Uhr

# Schneeberichte, Skigebietsdaten, Skiwetter & Geodaten weltweit



## 3.4.4 Skiwetter „Premium Plus“

Wetter „Premium Plus“:

Zusätzlich zum Wetter „Premium“ werden alle Parameter in 3-Stunden-Schritten ausgespielt.

Wetter im Skigebiet Skiwetter/Bergwetter	1. Tag	2. Tag	3. Tag	4. Tag	5. Tag	6. Tag	7. Tag
---	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

### + Zusätzliche Plus-Werte zum Wetter Premium

Niederschlag	1 Uhr	4 Uhr	7 Uhr	10 Uhr	13 Uhr	16 Uhr	19 Uhr	22 Uhr
Niederschlagsrisiko	5 %	10 %	50 %	10%	20%	30%	80%	10%
Niederschlagsmenge	-	-	5 l/m <sup>2</sup>	-	-	-	2 l/m <sup>2</sup>	-
Schneefallgrenze	2956m	2855m	2542m	2212 m	2201 m	2354 m	2665 m	2884 m
Neuschnee								
Berg 2422m	-	-	5 cm	-	-	-	2 cm	-
Tal 920m	-	-	-	-	-	-	-	-
Luftfeuchtigkeit	65 %	75 %	85 %	65 %	52 %	63 %	84 %	65 %
Luftdruck in hPa	1023	1022	1021	1018	1015	1016	1018	1019
Wind	1 Uhr	4 Uhr	7 Uhr	10 Uhr	13 Uhr	16 Uhr	19 Uhr	22 Uhr
Berg 2422 m	W-S	W-S-W	S	S-W	N	W-N-W	N-W	N-W
Ø in km/h	5	7	15	7	5	11	15	15
Max. in km/h	11	11	29	12	15	19	35	39
Tal 920m	W	S-W	S-W	W	N-W	N-W	W	W
Ø in km/h	2	5	11	7	3	7	11	11
Max. in km/h	5	9	19	11	11	11	24	27

Astronomische Daten	
Dämmerungsanfang :	5:45 Uhr
Dämmerungsende:	22:15 Uhr
Mondaufgang:	12:55 Uhr
Monduntergang:	23:52 Uhr

Felder	Beispiele
<b>Alle Felder jeweils für</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>den Berg (=höchster Punkt im Skigebiet)</li> <li>das Tal (=niedrigster Punkt im Skigebiet)</li> <li>die 7-Tage-Vorhersage</li> </ul>	
<b>Niederschlag in 3-Stunden-Schritten</b>	
Niederschlagsrisiko in 3-Stunden-Schritten 1/2, 4/5, 7/8, 10/11, 13/14, 16/17, 19/20, 22/23 Uhr	50 %, 30 %, 2%,...
Niederschlagsmenge in 3-Stunden-Schritten 1/2, 4/5, 7/8, 10/11, 13/14, 16/17, 19/20, 22/23 Uhr	6 l/m <sup>2</sup> , 2 l/m <sup>2</sup> , 0 l/m <sup>2</sup> ,...
Schneefallgrenze in 3-Stunden-Schritten 1/2, 4/5, 7/8, 10/11, 13/14, 16/17, 19/20, 22/23 Uhr	120 m, 322 m, 560 m,...
Neuschneemenge in 3-Stunden-Schritten: 1/2, 4/5, 7/8, 10/11, 13/14, 16/17, 19/20, 22/23 Uhr	12 cm, 2 cm, 0 cm,...
Luftfeuchtigkeit in 3-Stunden-Schritten: 1/2, 4/5, 7/8, 10/11, 13/14, 16/17, 19/20, 22/23 Uhr	75 %, 63 %, 40 %,...
Luftdruck in hPa in 3-Stunden-Schritten 1/2, 4/5, 7/8, 10/11, 13/14, 16/17, 19/20, 22/23 Uhr	1025, 1024, 1023,...

# Schneeberichte, Skigebietsdaten, Skiwetter & Geodaten weltweit
























<b>Wind in 3-Stunden-Schritten</b>	
Windrichtung in 3-Stunden-Schritten: 1/2, 4/5, 7/8, 10/11, 13/14, 16/17, 19/20, 22/23 Uhr	NW, O, O-S-O, ...
Durchschnittliche Windgeschwindigkeit in 3-Stunden-Schritten: 1/2, 4/5, 7/8, 10/11, 13/14, 16/17, 19/20, 22/23 Uhr	15 km/h, 7 km/h, 7 km/h,...
Maximale Windgeschwindigkeit (Windböen) in 3-Stunden-Schritten: 1/2, 4/5, 7/8, 10/11, 13/14, 16/17, 19/20, 22/23 Uhr	18 km/h, 10 km/h, 7 km/h,.
<b>Weitere astronomische Daten</b>	
Dämmerungsanfang / -ende	05:45 Uhr / 20:14 Uhr
Mondauf- / untergang	10:50 Uhr / 20:50 Uhr

# Schneeberichte, Skigebietsdaten, Skiwetter & Geodaten weltweit

## 3.4.5 Kostenfreie Wettersymbole

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.

Tag		Nacht	
Von „Sonnig“ bis „Sprühregen“		Von „Klar“ bis „Sprühregen“	
1 = sonnig		1 = klar	
2 = heiter		2 = leicht bewölkt	
3 = wolkig		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		Identisch	



# Schneeberichte, Skigebietsdaten, Skiwetter & Geodaten weltweit



## 3.5 Geodaten

Es können exakte und ungefähre Geopunkte von Skigebieten bezogen werden.

Ungefähre Geopunkte vom Skigebiet:

<b>Ungefähre Geopunkte (bis zu 2 km vom Skigebiet)</b>	
Geodaten Breite	47.163505558633
Geodaten Länge	11.80826675438

Exakte Geopunkte von den Haupteinstiegspunkten und weiteren Einstiegspunkten der Skigebiete inkl. Adressen.

<b>Haupteinstiegspunkt ins Skigebiet mit exakten Geopunkten</b>	
Name Einstiegspunkt	Penkenbahn
Adresse Einstiegspunkt	Hauptstraße 472
PLZ	6290
Ort	Mayrhofen
Land	Österreich
Geodaten Einstiegspunkt Breite	47.1633683
Geodaten Einstiegspunkt Länge	11.8605168
<b>Weitere Einstiegspunkte ins Skigebiet (neben Haupteinstiegspunkt)</b>	
Name Einstiegspunkt	Horbergbahn
Adresse Einstiegspunkt	Kohlstatt 263
PLZ	6283
Ort	Schwendau
Land	Österreich
Geodaten Einstiegspunkt Breite	47.1905366
Geodaten Einstiegspunkt Länge	11.8576740

# Schneeberichte, Skigebietsdaten, Skiwetter & Geodaten weltweit



## 3.6 Technische Einbindung der XML-Schnittstelle

Die technische Einbindung erfolgt direkt über Skiresort Service International mit einer dynamischen XML-Schnittstelle (im Preis inbegriffen). Wir benötigen hier lediglich eine oder mehrere feste IP-Adressen von Ihnen. Weitere Schnittstellen oder Datenaustauschformate auf Anfrage möglich (individuelles Angebot).

### 3.6.1 Demo XML-Schnittstelle zum Testen

Sie können die XML-Schnittstelle mit den Skigebietsdaten jederzeit kostenfrei testen. Die Schnittstelle finden Sie unter:

[www.skiresort-service.com/content/schnittstelle](http://www.skiresort-service.com/content/schnittstelle)

Die Demo-Schnittstelle darf ausschließlich zu Testzwecken verwendet werden.

### 3.6.2 Dokumentation der XML-Schnittstelle

In der Dokumentation finden Sie die Bezeichnung der Felder der XML Schnittstelle, mögliche Werte sowie eine Erklärung pro Feld für eine leichte Integration.

Die Schnittstellendokumentation finden Sie unter:

[www.skiresort-service.com/content/schnittstelle](http://www.skiresort-service.com/content/schnittstelle)

# Schneeberichte, Skigebietsdaten, Skiwetter & Geodaten weltweit



## 4. Referenzen

Wir beliefern über 100 reichweitenstarke und namhafte Partner mit Skigebietsdaten:

Die aktuelle Referenzliste finden Sie hier:

[www.skiresort-service.com/content/referenzen](http://www.skiresort-service.com/content/referenzen)

## 5. Preisliste

Skiresort Service International bietet Schneeberichte, Skigebietsdaten, Wetter und Geopunkte zu attraktiven Preisen. Gerne senden wir Ihnen die aktuelle Preisliste zu. Bitte wenden Sie sich an die folgenden Ansprechpartner.

## 6. Ihre Ansprechpartner

Gerne stehen wir bei Fragen und zur Beratung zur Verfügung.

### **Ansprechpartner**

Oliver Kern

Geschäftsführer

E-Mail: [oliver.kern@skiresort-service.com](mailto:oliver.kern@skiresort-service.com)

Tel.: +49/ 89/ 978 95 31-11

Fax: +49/ 89/ 978 95 31-19

### **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](mailto:info@skiresort-service.com)