

**WINTERSPORTBERICHT~ Eberl Online
Dokumentation XML-Schnittstelle**

Eberl Online GmbH
Salzstraße 1
87509 Immenstadt
T ~ +49 8323 802 550
F ~ +49 8323 802 555
info@eberl-online.com
www.eberl-online.com

E

Diese Dokumentation bezieht sich auf die Beispiel-Datei „Wintersportbericht.xml“.

~ Datenabruf

Der Datenabruf der Datei erfolgt ausschließlich per FTP. Sie erhalten bei Beauftragung einen eigenen FTP-Zugang, um die Daten abzurufen.

Der Dateiname bleibt dabei immer gleich: Wintersportbericht.xml

~ Aktualisierung

Die Datei wird immer zur vollen Stunde mit den neuen Daten generiert.

~ Datei-Aufbau

Die XML-Datei besteht aus vier Elementen:

<metadata>Container.

<objekt>Der Leistungsträger; Container.

<node>Das Thema (z.B. Information, Station, Piste etc.); Container.

<data>Die Datenfelder innerhalb des Themas.

~ Element <objekt>

Das Element <objekt> beinhaltet ein bis maximal zwei Attribute:

id=Eindeutige ID des Leistungsträgers

name=Name des Leistungsträgers (optional)

~ Element <node>

Beinhaltet zwei bis maximal vier Attribute:

meta=eindeutige ID des Themas (siehe Tabelle)

id=eindeutige ID des Node-Containers

name=Name des Themas (optional)

sync= falls das Thema von einem anderen Thema stammt, ID des Original-Themas (optional)

~ Element <data>

Beinhaltet bis zwei bis maximal fünf Attribute:

meta=eindeutige ID des Datenfeldes (siehe Tabelle)

name= Name des Datenfeldes (optional)

changed=Änderungsdatum des Datenfeldes (z.B. 2008-10-23 10:29:33) (optional)

profil=Profil des Datenfeldes (Sommer oder Winter) (optional)

sync= falls das Thema von einem anderen Thema stammt, ID des Original-Themas (optional)

Nachfolgend eine tabellarische Auflistung aller möglichen IDs für die T. Bei dieser Auflistung handelt es sich um die vollständige Liste aller Möglichkeiten. Bitte beachten sie, dass nicht alle Leistungsträger alle Elemente besitzen.

ID des <node>-Elements	ID des <data>-Elements	Beschreibung	Datentyp / Wertebereich
71		Allgemeine Information	
	79	Pistenplan	URL
	80	Aktuelle Meldung	TEXT
	145	Skiregion	ENUM
	148	Skiregion Sortierung	INT
	334	Skiregion für superschnee.com	ENUM
	240	Saisonstart	Date (01.12.2008)
	241	Saisonende	Date (01.12.2008)
	335	Webcambild (absoluter Pfad)	TEXT

ID des <node>- Elements	ID des <data>- Elements	Beschreibung	Datentyp / Wertebereich
	339	Prognose: geöffnet Lifte am Wochenende	INT
	340	Prognose: Piste-KM am Wochenende	FLOAT
	341	Status Skigebiet	ENUM(keine Angabe, geöffnet, geschlossen, nur Wochenend-Betrieb, Ende der Saison)
	342	Geöffnet (Uhrzeit)	TEXT
2		Standort (Bergstation etc.)	
	3	Name des Standorts	TEXT
	137	Status	ENUM (inBetrieb, ausserBetrieb)
	4	Beschreibung	TEXT
	6	Art	SET (Talstation, Mittelstation, Bergstation, Gipfelstation, Ort, Hütte)
	7	Meereshöhe in m	INT (650)
	110	Fahrstrecke (Tal) in m	INT (800)
	8	Schneehöhe (Piste) in cm	INT (150)
	9	Schneehöhe (Gelände) in cm	INT (200)
	11	Neuschnee in cm	INT (30)

ID des <node>- Elements	ID des <data>- Elements	Beschreibung	Datentyp / Wertebereich
	10	Schneebeschaffenheit	ENUM (keine Angabe, Pulverschnee, Pulverschnee verweht, Harsch, fester Altschnee, griffig, Firn, Pappschnee, Nassschnee, Pappschnee auf festem Altschnee, Pulverschnee auf festem Altschnee, stark wechselnd)
	90	Pistenzustand	ENUM (gut, fahrbar, stellenweise vereist, vereist, stellenweise schlecht, schlecht, nass)
	13	Temperatur in ° C	FLOAT (2)
	14	Wetterzustand	ENUM (keine Angaben, heiter, leicht bewölkt, bewölkt, Nebel, Nieselregen, Schauer, Regen, Schneefall, leichter Schneefall, Schneeregen, Schneesturm, wolkenlos)
	15	Windgeschwindigkeit in km/h	INT (50)
	16	Windrichtung	SET (keine Angaben, N, NO, O, SO, S, SW, W, NW)
	89	Straßenzustand	ENUM (keine Angabe, frei, Schneeketten erforderlich)
	121	Sicht	ENUM (gute Fernsicht, Nebel)
	242	Parkmöglichkeiten	ENUM (keine Angabe, vorhanden, nicht vorhanden)

ID des <node>- Elements	ID des <data>- Elements	Beschreibung	Datentyp / Wertebereich
28		Lift/Bahn	
	29	Name	CHAR
	30	Beschreibung	TEXT
	36	Status	ENUM (außer Betrieb, in Betrieb)
	31	Typ	ENUM (Seilbahn, Kabinenbahn, Sessellift, Schlepplift, Übungslift, Tellerlift)
	151	Kapazität pro Stunde in Personen	INT
	32	Beförderung in Personen	INT (4)
	34	Meereshöhe Tal in m	INT (700)
	35	Meereshöhe Berg in m	INT (1800)
	37	Erste Bergfahrt - Uhrzeit	TIME (9:00)
	38	Letzte Bergfahrt - Uhrzeit	TIME (16:00)
	39	Letzte Talfahrt - Uhrzeit	TIME (16:30)
	77	Kennzeichnung im Pistenplan	CHAR
	33	Anschluss Lift/Bahn	POINTER
60		Piste / Abfahrt	
	61	Name	CHAR

ID des <node>- Elements	ID des <data>- Elements	Beschreibung	Datentyp / Wertebereich
	65	Status	ENUM (geschlossen, geöffnet)
	150	Status Info	TEXT
	62	Beschreibung	TEXT
	72	Art	ENUM (Skipiste, Buckelpiste, Skiroute, Boadercross, Snowpark, Halfpipe, Übungspiste, Übungsgelände)
	63	Schwierigkeitsgrad	ENUM (leicht, mittel, schwer, Route, schwere Route)
	64	Länge in m	INT (800)
	67	Höhendifferenz in m	INT (600)
	68	Beschneigung	BOOL
	70	Talabfahrt	BOOL
	73	Flutlich von – Uhrzeit	TIME
	69	Flutlicht bis – Uhrzeit	TIME
	74	Kennzeichnung Pistenplan	CHAR
	92	Flutlicht am	SET (Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag, Samstag, Sonntag)
	144	Lawinensperrung	BOOL

ID des <node>- Elements	ID des <data>- Elements	Beschreibung	Datentyp / Wertebereich
81		Wandern	
	82	Name	CHAR
	191	Nummer	CHAR
	85	Beschreibung	TEXT
	83	Status	ENUM (geöffnet, geschlossen, teilweise geöffnet)
	149	Status Info	TEXT
	84	Länge in m	INT (700)
	87	Meereshöhe in m	INT (800)
	88	Lage	ENUM (Tal, Mittlere Höhe, Hochalpin)
	116	Wegbeschaffenheit	SET (Teer, Kies, Schotter, Wiesenweg, Waldboden, Bergpfad, Steig)
	117	Höhendifferenz in m	INT (1000)
	192	Höhe min. in m	INT
	193	Höhe max. in m	INT
	118	Typ	SET (Winterwanderweg, Sommerwanderweg, Strasse)

ID des <node>- Elements	ID des <data>- Elements	Beschreibung	Datentyp / Wertebereich
	196	Schwierigkeitsgrad	ENUM (leicht, mittel, schwer)
	195	Gehzeit	TIME
	119	Lawinensperrung	BOOL
	120	Geeignet für	SET (Wanderung, Radtour, Mountainbike, Kinderwagen, Nordic Walking, Rollstuhl, Rodel)
	141	Link (URL)	CHAR
	197	Bild (URL)	CHAR
22		Einrichtung	
	23	Name	CHAR
	40	Beschreibung	TEXT
	43	Status	ENUM (geschlossen, geöffnet)
	41	Art	ENUM (Rodelbahn, Sonnenterrasse, Restaurant, Sehenswürdigkeit, Freizeit, Infrastruktur, Funpark, Halfpipe, Natureisbahn)
	42	Schwierigkeitsgrad	ENUM (leicht, mittel, schwer)
	44	Länge in m	INT

ID des <node>- Elements	ID des <data>- Elements	Beschreibung	Datentyp / Wertebereich
	46	Beschneigung	BOOL
	47	Meereshöhe in m	INT
	48	Höhendifferenz in m	INT
	91	Flutlicht von	TIME
	45	Flutlicht bis	TIME
	138	Link / URL	CHAR
	139	Bild / URL	CHAR
	146	Lawinensperrung	BOOL
122		Hütte	
	123	Name	CHAR
	124	Status	ENUM (geöffnet, geschlossen)
	136	Höhe in m	INT
	125	Typ	SET (Übernachtungshütte, Berghütte, Sennalpe, Restaurant)
	127	Beschreibung	TEXT
	160	Geöffnet von	DATE
	161	Geöffnet bis	DATE

ID des <node>- Elements	ID des <data>- Elements	Beschreibung	Datentyp / Wertebereich
	128	Ruhetage	SET (Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag, Samstag, Sonntag)
	126	Bild Sommer (URL)	CHAR
	194	Bild Winter (URL)	CHAR
	129	Link (URL)	CHAR
49		Langlauf	
	50	Name	CHAR
	51	Beschreibung	TEXT
	86	Status	ENUM (geschlossen, geöffnet, teilweise geöffnet)
	143	Status Info	TEXT
	52	Schwierigkeitsgrad	SET (leicht, mittel, schwer)
	53	Art	SET (Klassisch, Skating, Klassisch/Skating)
	54	Lawinensperrung	BOOL
	55	Länger in m	INT (4000)
	56	Meereshöhe in m	INT (600)
	57	Höhendifferenz in m	INT (400)
	58	Beschneigung	BOOL

ID des <node>- Elements	ID des <data>- Elements	Beschreibung	Datentyp / Wertebereich
	75	Flutlicht von	TIME
	59	Flutlicht bis	TIME
	140	Link (URL)	CHAR
	239	Flutlicht am	SET (Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag, Samstag, Sonntag)