

Attributbeschrieb Schneesport-Daten

Description of attributes of snow sport data

8.11.2024, swisstopo

ski_network_2056
snowshoe_network_2056
 ch.swisstopo-karto.skitouren
 ch.swisstopo-karto.schneeschuhrouten

Attribut technisch	Attribut Überschrift (Alias)	Attribut-Beschrieb, Wertebereich	Datentyp
segm_id	Segment-Identifikator	Automatisch generierter Segment-Identifikator des manuell nachgeführten Netzwerks. Keine stabile ID Es können redundante Werte enthalten sein	Long Integer
Shape *	Geometrie / Geometry	Singlepart-Geometrieobjekte, Linienrichtung vom Tal zum Berg Polyline (without Z, without M)	Geometry
route_info	Routeninfo / Route Info	1 ja 0 nein	Boolean
discipline	Sportart / Discipline	ski_tour snowshoe_tour ski_snowshoe_tour	AUFZÄHLUNG, String 50
access	Begehung / Access	0 Standard-Tourengelände / Standard touring terrain 1 Nur zu Fuss / Only by foot (Only for ski_network_2056) 2 Erhöhte Vorsicht / Increased attention	AUFZÄHLUNG, Long Integer
direction	Empfohlene Richtung / Suggested direction	Nur bei ski_network_2056 0 (default): Beide Richtungen / Both directions 1: Aufstieg / Upwards 2: Abfahrt / Downwards 10 Aufstiegsbeginn / Upwards at the start 20 Abfahrtsbeginn / Downwards at the start	AUFZÄHLUNG, Long Integer

ski_routes_2056
snowshoe_routes_2056
 ch.swisstopo-karto.skitouren
 ch.swisstopo-karto.schneeschuhrouten

Attribut technisch	Attribut Überschrift (Alias)	Attribut-Beschrieb, Wertebereich	Datentyp
Shape *	Geometrie / Geometry	Multipart-Geometrieobjekte Polyline (without Z, without M)	Geometry
route_uuid	swisstopo Routen-ID (uuid)	Stabiler eindeutiger Identifikator der Route Eine uuid wird automatisch ergänzt. Bestehende Objekte behalten ihre einmalig zugewiesene uuid. Um einen Link auf eine Route setzen zu können, erhalten sämtliche Objekte (auch Jene ohne Routenangaben) eine uuid.	String 50
route_nr	swisstopo Routen-Label	Momentan nicht befüllt.	String 50
sactid	SAC Tourenziel-ID / SAC Target-ID	Identifikator des SAC-Tourenziels. Falls Tourenziel eine Unterkunft Winter, ist diese verknüpfbar.	Long Integer
sacid	SAC Routen-ID / SAC Route-ID	Identifikator der Route im SAC-Tourenportal	Long Integer
discipline	Sportart / Discipline	ski_tour snowshoe_tour	AUFZÄHLUNG, String 50
target_name	Gipfel / Summit	Ziel-Name (Gipfel, Hütte, Pass,)	String
target_altitude	Ziel-Meereshöhe / Target-Altitude		Long Integer
name	Routenname Synthese / Route name Synthesis	Synthese, falls kein sprachspezifischer Name verfügbar	String
name_de	Routenname Deutsch	Routenname sprachspezifisch	String
name_fr	Nom de l'itinéraire Français		String
name_it	Nome del itinerario Italiano		String
name_en	Route name English		String
difficulty	Schwierigkeitsgrad Code	Schwierigkeitsgrad Code, sortierbar, gemäss nachfolgender Tabelle ski_tour Code 0-18 snowshoe_tour Code 100-113	Integer
difficulty_de difficulty_fr difficulty_it difficulty_en	Schwierigkeitsgrad Degré de difficulté Grado di difficoltà Difficulty grade	Label Schwierigkeitsgrad sprachspezifisch gemäss nachfolgender Tabelle Erläuterungen zum Schwierigkeitsgrad: https://www.sac-cas.ch/de/ausbildung-und-sicherheit/tourenplanung/schwierigkeitskalen/	String
ascent_time	Aufstiegszeit (Minuten)	Minuten in Ganzzahl sortierbar (nur Maximalwert, keine Zeitspanne)	Long Integer
ascent_time_label	Aufstiegszeit (Label)		String
ascent_altitude	Höhenmeter Aufstieg		String

descent_time	Abstiegszeit (Minuten)	Minuten in Ganzzahl sortierbar (nur Maximalwert, keine Zeitspanne)	Long Integer
descent_time_label	Abstiegszeit (Label)		String
descent_altitude	Höhenmeter Abstieg/Abfahrt		String
url_sac_de url_sac_fr url_sac_it url_sac_en	Routeninfo SAC Tourenportal Info itinéraire Portail des courses CAS Info itinerario Portale escursionistico CAS Route info SAC route portal	Routeninfo sprachspezifisch	String
source_txt	Datenquelle	Datenquelle sichtbarer Kurztext	String
source_url	Datenquelle URL	Datenquelle Link auf Detailinfos	String

accomodation_winter_2056

[ch.swisstopo.unterkuenfte-winter](#)

Attribut technisch	Attribut Überschrift (Alias)	Attribut-Beschrieb, Wertebereich	Datentyp
Shape *	Geometrie / Geometry	Singlepart-Geometrieobjekte Point (without Z)	Geometry
accom_uuid	swisstopo Unterkunft-ID (uuid)	Stabiler eindeutiger Identifikator der Unterkunft Bestehende Objekte behalten ihre einmalig zugewiesene uuid.	String 50
accom_nr	swisstopo Unterkunft-Label		String 50
name	Unterkunft, Hébergement, Alloggio, Accommodation	Name der Unterkunft	String 100
url_sac_de url_sac_fr url_sac_it url_sac_en	Info SAC Tourenportal Info Portail des courses CAS Info Portale escursionistico CAS Info SAC route portal	Unterkunftsinfo sprachspezifisch Nicht für alle Objekte eine URL vorhanden.	String
sactid	SAC Tourenziel-ID / SAC Target-ID	Wenn vorhanden, Querbezug zu Tourenziel in Routendaten möglich Nicht alle Objekte (insbesondere Ausland) erscheinen auch im SAC-Tourenportal (insbesondere Ausland).	Long Integer

transport_winter_2056

[ch.swisstopo.bahnen-winter](#)

Attribut technisch	Attribut Überschrift (Alias)	Attribut-Beschrieb, Wertebereich	Datentyp
Shape *	Geometrie / Geometry	Singlepart-Geometrieobjekte. Linienrichtung vom Tal zum Berg Polyline (without Z, without M)	Geometry
tlim_uuid	Original TLM-uuid	Stabil solange Objekt in TLM besteht.	string
type	Transport-Typ / Transport type	Luftseilbahn / aerial_cableway Gondelbahn / cable_car Sesselbahn / chairlift Skilift / skilift Anderer Transporttyp / other_transport_type Seilbahn / funicular Anderer Transporttyp (Standseilbahn, Metro) / Other transport type (Funicular, Metro) Seilbahn (Ausland undifferenziert) / Funicular (Foreign countries undifferentiated)	string
name	Name Transportbahn	1:1 aus TLM	string

Schwierigkeitsgrad / Difficulty grade

difficulty	discipline	difficulty_de	difficulty_fr	difficulty_it	difficulty_en
0	ski_tour	unbekannt	inconnu	sconosciuto	unknown
1	ski_tour	L	F	F	F
2	ski_tour	L+	F+	F+	F+
3	ski_tour	WS-	PD-	PD-	PD-
4	ski_tour	WS	PD	PD	PD
5	ski_tour	WS+	PD+	PD+	PD+
6	ski_tour	ZS-	AD-	AD-	AD-
7	ski_tour	ZS	AD	AD	AD
8	ski_tour	ZS+	AD+	AD+	AD+
9	ski_tour	S-	D-	D-	D-
10	ski_tour	S	D	D	D
11	ski_tour	S+	D+	D+	D+
12	ski_tour	SS-	TD-	MD-	TD-
13	ski_tour	SS	TD	MD	TD
14	ski_tour	SS+	TD+	MD+	TD+
15	ski_tour	AS-	ED-	ED-	ED-
16	ski_tour	AS	ED	ED	ED
17	ski_tour	AS+	ED+	ED+	ED+
18	ski_tour	EX	EX	EX	EX
100	snowshoe_tour	unbekannt	inconnu	sconosciuto	unknown
101	snowshoe_tour	WT1	WT1	WT1	WT1
102	snowshoe_tour	WT2	WT2	WT2	WT2
103	snowshoe_tour	WT3-	WT3-	WT3-	WT3-
104	snowshoe_tour	WT3	WT3	WT3	WT3
105	snowshoe_tour	WT3+	WT3+	WT3+	WT3+
106	snowshoe_tour	WT4-	WT4-	WT4-	WT4-
107	snowshoe_tour	WT4	WT4	WT4	WT4
108	snowshoe_tour	WT4+	WT4+	WT4+	WT4+
109	snowshoe_tour	WT5-	WT5-	WT5-	WT5-
110	snowshoe_tour	WT5	WT5	WT5	WT5
111	snowshoe_tour	WT5+	WT5+	WT5+	WT5+
112	snowshoe_tour	WT6-	WT6-	WT6-	WT6-
113	snowshoe_tour	WT6	WT6	WT6	WT6