

Schneeprofil: Schwarzer Kranz

Name: Kristian Rath	E-Mail: kristian.rath@gmx.net	Aufnahmedatum: 18. Dez. 2022 14:30
Ort: Schwarzer Kranz	Seehöhe: 2180 m	Lufttemperatur: -5°C
Subregion: Westl. Lechtaler Alpen	Hangneigung: 28°	Niederschlag: kein Niederschlag
Region: Tirol	Exposition: SO	Intensität:
Land: Österreich	Windgeschw.: kein Wind (0 km/h)	Bewölkung: wolkenlos (0/8)
Lat/Long: 47.2085° / 10.2714°	Windrichtung:	Schneeprofilklasse:

+	Neuschnee	●	Rundkörnig	^	Tiefenreif	○	Schmelzform	⊠	kantig, abgerundet	⊙	Kunstschnee
/	Filziger Schnee	□	Kantigkörnig	∨	Oberflächenreif	■	Eislamelle	⚡	Graupel	⊖	Schmelzkruste

T(°C)	-22	-20	-18	-16	-14	-12	-10	-8	-6	-4	-2	0	H	∅	F1	F2	D	K	Niete	kg/m³	Stabilitätstest	
R(N)	1100	1000	900	800	700	600	500	400	300	200	100	0	(cm)									

Bemerkungen:
 ECT 30@30.0cm: kein Bruch. Das Profil wurde mittig im großen Südosthang des Schwarzen Kranz aufgenommen. Weder mit einem ETC noch mit einem Blocktest konnte ein Bruch erzeugt werden. Der Block ist einfach zerfallen. Im Kammbereich wurde durch unsere Vorgänger ein Schneebrett ausgelöst, da dort dank Windeinfluss gebundener Schnee auf einemkantigen Fundament vorhanden war. Am Boden befindet sich eine Eisschicht.

