

Schneeprofil: Sonnenkopf / Glattingrat

Name: LWD Vlbj / A.P.	E-Mail: lawinenwarndienst@lwz-vorarlbe...	Aufnahmedatum: 09. Mär. 2023 13:00
Ort: Sonnenkopf / Glattingrat	Seehöhe: 2360 m	Lufttemperatur: 0°C
Subregion: Verwall	Hangneigung: 32°	Niederschlag: kein Niederschlag
Region: Vorarlberg	Exposition: N	Intensität:
Land: Österreich	Windgeschw.: mäßig (20 - 40 km/h)	Bewölkung: stark bewölkt (5/8 - 7/8)
Lat/Long: 47.0985° / 10.0808°	Windrichtung: W	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	∅	F ¹	F ²	D	K	Niete	kg/m ³	Stabilitätstest	
R(N)	1100	1000	900	800	700	600	500	400	300	200	100	0	(cm)									

Bemerkungen:
 mehr Neu- und Trieb Schnee als erwartet; beim Zustieg Rissbildung und Wumms - kompakter Trieb Schnee durch relativ milde Temperaturen;
 Profil unter Felsriegel:
 ECTP 4@55.0cm: plötzlicher Bruch (P) (ganzer Block)
 CT 2@55.0cm: plötzlicher Bruch glatt (SP)
 CT 7@49.0cm: plötzlicher Bruch mit Kollaps (SC)

