

Schneeprofil: Walser Hammerspitze

Name: Hansi Kienle	E-Mail: hansikienle@gmx.de	Aufnahmedatum: 30. Jän. 2023 13:00
Ort: Walser Hammerspitze	Seehöhe: 2040 m	Lufttemperatur: -6°C
Subregion: Allgäuer Alpen	Hangneigung: 25°	Niederschlag: kein Niederschlag
Region: Vorarlberg	Exposition: SO	Intensität:
Land: Österreich	Windgeschw.: schwach (< 20 km/h)	Bewölkung: leicht bewölkt (1/8 - 2/8)
Lat/Long: 47.3236° / 10.1993°	Windrichtung: NO	Schneeprofilklasse:

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

T(°C) -22	-20	-18	-16	-14	-12	-10	-8	-6	-4	-2	0	H (cm)	∅	F ¹	F ²	D (mm)	K	Niete	kg/m ³	Stabilitätstest
R(N) 1100	1000	900	800	700	600	500	400	300	200	100	0									

Bemerkungen:
 ECT 31: kein Bruch
 Für die Jahreszeit untypisch niedrige Schneehöhe. Nach konstanter Kaltphase abbauend umgewandelte Schneedecke mit zwei markanten Harschschichten ohne Schwachschicht.
 CT 15@75.0cm: plötzlicher Bruch mit Kollaps (SC)

