

Schneeprofil: Zufallhütte, Martell

Name: Lukas Rastner, David Spath, Si...	E-Mail: silke.griesser@provinz.bz.it	Aufnahmedatum: 15. Feb. 2023 10:00
Ort: Zufallhütte, Martell	Seehöhe: 2254 m	Lufttemperatur: 4.5°C
Subregion: Ortlergruppe / Gr. dell'Ortles	Hangneigung: 29°	Niederschlag: kein Niederschlag
Region: Südtirol / Alto Adige	Exposition: O	Intensität:
Land: Italia	Windgeschw.: schwach (< 20 km/h)	Bewölkung: wolkenlos (0/8)
Lat/Long: 46.4827° / 10.6754°	Windrichtung: S	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)									
	M					B			1F	4F	FA										

Bemerkungen:
 ECTP 0@37.0cm: plötzlicher Bruch (P) (ganzer Block)
 Schneeoberfläche sehr hart (guter bridging effect): Schwierig, dass die Spannungen durch oberflächliche Belastung in große Tiefen reichen. Durch das Sägen beim ECT erreicht man die Schwachschichten leichter.

