Schneeprofil: Steinkarspitze

Name: Elli und Stefan Zangerl **E-Mail:** info@bergguide.com **Aufnahmedatum:** 07. Feb. 2023 13:46 Ort: Steinkarspitze Seehöhe: 2087 m Lufttemperatur: -2.9°C Subregion: Östl. Lechtaler Alpen Hangneigung: 27° Niederschlag: kein Niederschlag Region: Tirol Intensität: **Exposition:** O Land: Österreich Windgeschw.: kein Wind (0 km/h) Bewölkung: wolkenlos (0/8) Lat/Long: 47.3824° / 10.6649° Windrichtung: Schneeprofilklasse: Neuschnee Rundkörnig Tiefenreif O Schmelzform ★ hantig, abgerundet Kunstschnee Filziger Schnee Kantigkörnig Oberflächenreif Eislamelle Graupel Schmelzkruste T(°C) -22 -20 -16 -10 -12 -8 Ø F1 F² Niete Stabilitätstest kg/m 0 (cm) (mm) R(N) 1100 1000 900 800 700 600 500 400 300 200 100 Bemerkungen: 240 ECTP 7@41.0cm: plötzlicher Bruch (P) (ganzer Block) ECTP 5@41.0cm: plötzlicher Bruch (P) (ganzer Block) 230 2 weitere Tests im etwas verspurteren Bereich, hier erwartungsgemäß ein deutlich besseres Bild mit ECTN's auf 220 gleicher Höhe. 210 200 190 180 170 160 150 140 130 120 110 100 90 80 -2.9°C 70 0.5 •• 60/ 000 •• 0.25 - 5.0 00000 -4.5°C 0.5 - 0.75 1 \odot 00000 1.5 - 2.0 4 **'**40 000000 30 -1.2°C 2.5 - 3.0 20 -1°C 00000 <u></u> 10 3.0 - 3.5 3 - 4 -0.1°C ٨٨ 3.0 - 5.0

SnoProfiler 0.96 powered by mapyrus © 2023 LAWIS | Uni-Wien