Schneeprofil: Rauris / Hoisalm

Name: Hans Wurnitsch LWK Rauris E-Mail: hans.wurnitsch@sbg.at **Aufnahmedatum:** 08. Feb. 2023 14:00 Ort: Rauris / Hoisalm Seehöhe: 1531 m Lufttemperatur: -0.8°C Subregion: Goldberggruppe Nord Hangneigung: 38° Niederschlag: kein Niederschlag **Exposition:** SO Intensität: Region: Salzburg Land: Österreich Windgeschw.: schwach (< 20 km/h) Bewölkung: wolkenlos (0/8) Lat/Long: 47.1967° / 12.9416° Windrichtung: S Schneeprofilklasse: Neuschnee Rundkörnig Tiefenreif O Schmelzform ★ hantig, abgerundet Kunstschnee Filziger Schnee Kantigkörnig Oberflächenreif Eislamelle Graupel Schmelzkruste X T(°C) -22 -20 -16 -10 -8 -12 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 ECTN 12@45.0cm: Teilbruch (N) ECTP 0@0.0cm: plötzlicher Bruch (P) (ganzer Block) 230 Einsinktiefe ca. 25cm In 45cm Tiefe störanfällig 220 Ein durchreißen (Störung) bis zum Boden nicht sehr wahrscheinlich, sonst aber ist die Bindung zur Grasnarbe sehr sehr schlecht! Altschneeproblem. 210 200 190 180 170 160 150 140 130 -0.8°C 120 110 2.0 1 -1.2°C 100 0000 1.0 - 21.0 -6.2°C 90 0000 -5.5°C 80 2.0 - 3.0 00 -2.8°C 60 1.0 - 3.0 -2.4°C 50 ECTNIZ 00 3 1.0 - 2.0 3 - 4 -1.3°C 40 00 30 -1.0°C 1.0 - 2.5 38° 0000 -0.6°C 20 2.0 - 3.5 $\bullet \Box$ -0.4°C 000 3.0 - 4.0 0.0°C ECTP- (38°)

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