Schneeprofil: Koglalm, Lampsenspitze

Name: Lukas Ruetz, SaveU-Kurs E-Mail: admin@lukasruetz.at **Aufnahmedatum:** 25. Feb. 2023 12:30 Ort: Koglalm, Lampsenspitze Seehöhe: 2115 m Lufttemperatur: -3°C Subregion: Sellrain - Alpeiner Berge Hangneigung: 32° Niederschlag: kein Niederschlag Region: Tirol **Exposition: NO** Intensität: Windgeschw.: kein Wind (0 km/h) Bewölkung: stark bewölkt (5/8 - 7/8) Land: Österreich Lat/Long: 47.153° / 11.1203° Windrichtung: Schneeprofilklasse: Neuschnee Rundkörnig Tiefenreif O Schmelzform ★ hantig, abgerundet Kunstschnee Kantigkörnig Oberflächenreif Eislamelle Graupel Schmelzkruste Filziger Schnee T(°C) -22 -20 -10 -16 -12 -8 F1 F² Stabilitätstest Ø Niete kg/m (cm) (mm) R(N) 1100 1000 900 800 700 500 400 300 200 100 Bemerkungen: 240 **ECT 31** Mehrere ECTs links und rechts daneben: Nur Teilbrüche 230 PST 25/160 (SF) @41 cm 70 - 69: Lange Warmphase Februar 220 46 - 35: Schwachschichten der prekären Lawinensituation Anfang Februar (Krustensandwich + überlagernde, kantige Schicht) 210 41 - 38: Anfang Jänner 38 - 35: Regen 24.12. 200 35 - 0: Schnee bis Mitte Dezember, ehemals massive, aufbauende Umwandlung in Kältephase Anfang Dezember 190 Temperaturreserve der Schneedecke in dieser Höhenlage und Exposition fast vollständig aufgebraucht. 180 170 160 150 140 130 120 110 100 -3°C 90 1.0 - 2.5 +/ 0000 00 1.0 - 2.5 80 00000 0°C 1.5 - 2.5 -0.6°C 0000 1.5 - 2.0 0000 2.0 - 3.0 00000 ൃ 2.0 - 3.0 000 1.5 - 2.5 40 0000 (M) 1.5 - 3.0 30 88 1.5 - 2.5 -0.6°C 20 10 88 2.0 - 3.0 2 - 3 0°C

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