Schneeprofil: Hoher Ifen

Name: Lawinenkommission Kleinwalsert... E-Mail: rainer.hilbrand@gmail.com **Aufnahmedatum:** 16. Dez. 2019 09:00 Ort: Hoher Ifen Seehöhe: 2107 m Lufttemperatur: 3°C Subregion: Allgäuer Alpen Hangneigung: 41° Niederschlag: kein Niederschlag Region: Vorarlberg **Exposition: NO** Intensität: Bewölkung: bewölkt (3/8 - 4/8) Land: Österreich Windgeschw.: schwach (< 20 km/h) Lat/Long: 47.3551° / 10.1022° Windrichtung: SW Schneeprofilklasse: ☐ kantig, abgerundet Schmelzkruste Neuschnee Rundkörnig Tiefenreif O Schmelzform Filziger Schnee Kantigkörnig Oberflächenreif Eislamelle Graupel X T(°C) -22 -20 -16 -10 -8 -12 Ø F1 F2 Niete kg/m³ Stabilitätstest 0 (cm) (mm) R(N) 1100 1000 900 800 700 600 500 400 300 200 100 Bemerkungen: 240 Profilaufnahme am Anriss (Rand) des Lawinenabgangs vom 15.12.19 / 11:40 Uhr ca. 30 Meter unterhalb des mögl. 230 Auslösepunkts des Schneebrett (Breite variert von 50 bis 90 Meter, Länge 400 mtr 2. Versuch ergab fast gleiches Ergebniss 220 210 200 190 180 170 160 3°C 150 140 1.5 -5.3°C 130 1.0 - 1.5 2 - 3 / • 00 -6.0°C 0.5 - 1.0 120 ECTN3 00 -5.2°C 110 1.5 2 -5.0°C 100 41° -4.8°C 000 90 -3.6°C 80 0.5 3 -3.3°C 70 -3.3°C 60 booood **V V** 1 -3.0°C 1.5 50 00000 -1.7°C 40 41° 1.0 3 -1.2°C 30 -1.0°C 20 \odot 2.0 2 -0.6°C 10 3 2.0 - 3.0 41° -0.2°C 0.0°C

SnoProfiler 0.94 powered by mapyrus © 2019 LAWIS | Uni-Wien