Schneeprofil: Geraerhütte

Name: Mitterer, Riedl, Lanzanasto	**E-Mail:** lawine@tirol.gv.at	**Aufnahmedatum:** 21. Feb. 2023 10:07
Ort: Geraerhütte	**Seehöhe:** 2200 m	**Lufttemperatur:** -2.1°C
Subregion: Nördl. Zillertaler Alpen	**Hangneigung:** 19°	**Niederschlag:** kein Niederschlag
Region: Tirol	**Exposition:** NW	**Intensität:**
Land: Österreich	**Windgeschw.:** schwach (< 20 km/h)	**Bewölkung:** leicht bewölkt (1/8 - 2/8)
Lat/Long : 47.0417° / 11.6243°	**Windrichtung:** S	**Schneeprofilklasse:**

+ Neuschnee ● Rundkörnig ∧ Tiefenreif ○ Schmelzform kantig, abgerundet ◎ Kunstschnee
/ Filziger Schnee □ Kantigkörnig ∨ Oberflächenreif ▬ Eislamelle Graupel Schmelzkruste

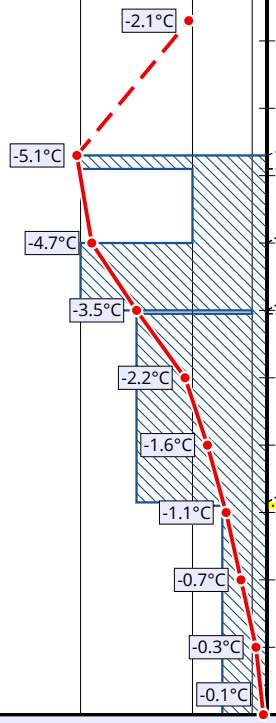
T(°C) -22 -20 -18 -16 -14 -12 -10 -8 -6 -4 -2 0
R(N) 1100 1000 900 800 700 600 500 400 300 200 100 0

M B 1F 4F FA

Bemerkungen:
ECTP 0@31.0cm: plötzlicher Bruch (P) (ganzer Block)
ECTP 0@31.0cm: plötzlicher Bruch (P) (ganzer Block)
ECTP 0@31.0cm: plötzlicher Bruch (P) (ganzer Block)

Schmelzkanäle in der Schicht 81 - 70cm

#SNP-FC



H (cm)	Ø	F¹	F²	D (mm)	K	Niete	kg/m³	Stabilitätstest
80–100	1	◎	◎	1.0 - 2.0	3			
70–80	1	□	●	0.25 - 0.75	2	◊◊◊		
60–70	1	●	●	0.25	3	◊◊		
50–60	1	□	□	1.0	1	◊◊◊◊		
30–50	1	□	□	0.5 - 1.0	2 - 3	◊◊◊		
30–40	1	◎	□	1.0 - 2.0	2	◊◊		
0–30	1	□	∧	2.0 - 4.0	1 - 2	◊◊◊◊		

ECTP-, ECTP-, ECTP-
19°

© 2023 LAWIS | Uni-Wien