Schneeprofil: Rossgruben - Ulfas

Name: Forststation St. Leonhard	**E-Mail:** forststation.st.leonhard@provi...	**Aufnahmedatum:** 01. Feb. 2023 10:50
Ort: Rossgruben - Ulfas	**Seehöhe:** 2200 m	**Lufttemperatur:** -2.4°C
Subregion: Texelgruppe / Gr. Tessa	**Hangneigung:** 27°	**Niederschlag:** kein Niederschlag
Region: Südtirol / Alto Adige	**Exposition:** NO	**Intensität:**
Land: Italia	**Windgeschw.:** mäßig (20 - 40 km/h)	**Bewölkung:** stark bewölkt (5/8 - 7/8)
Lat/Long : 46.791° / 11.161°	**Windrichtung:** NW	**Schneeprofilklasse:**

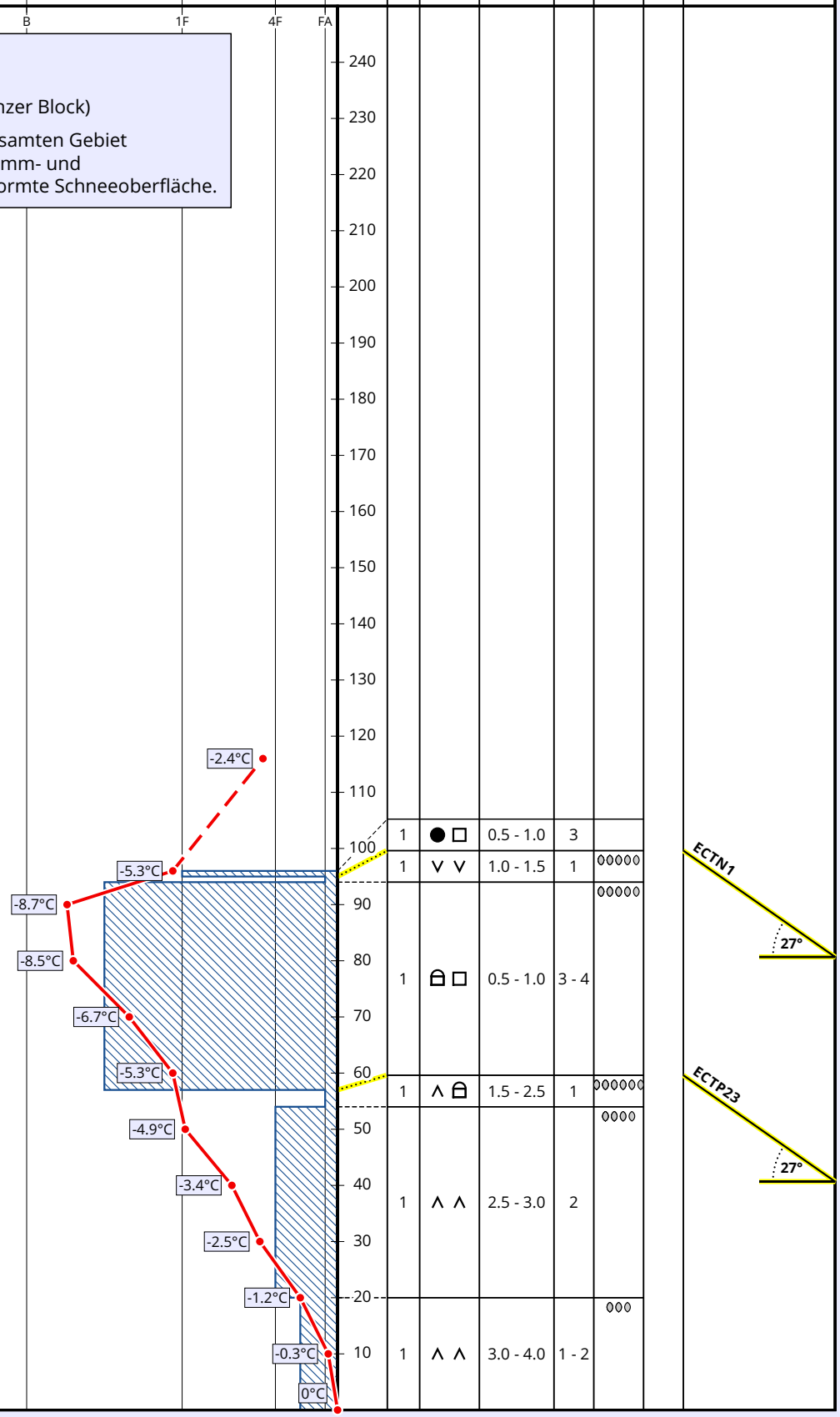
+ Neuschnee ● Rundkörnig ∧ Tiefenreif ○ Schmelzform kantig, abgerundet ◎ Kunstschnee
⟋ Filziger Schnee □ Kantigkörnig ∨ Oberflächenreif ▬ Eislamelle Graupel Schmelzkruste

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:
ECTN 1@95.0cm: Teilbruch (N)
ECTP 23@57.0cm: plötzlicher Bruch (P) (ganzer Block)

Stark windbeeinflusste Schneedecke im gesamten Gebiet (besonders oberhalb der Waldgrenze in Kamm- und Gipfelbereichen) sowie unregelmäßige geformte Schneeoberfläche.



Ø	F1	F2	D (mm)	K	Niete	kg/m³	Stabilitätstest
1	●	□	0.5 - 1.0	3			
1	∨	∨	1.0 - 1.5	1	00000		
1	⌂	□	0.5 - 1.0	3 - 4	00000		
1	∧	⌂	1.5 - 2.5	1	000000		
1	∧	∧	2.5 - 3.0	2	0000		
1	∧	∧	3.0 - 4.0	1 - 2	000		

© 2023 LAWIS | Uni-Wien