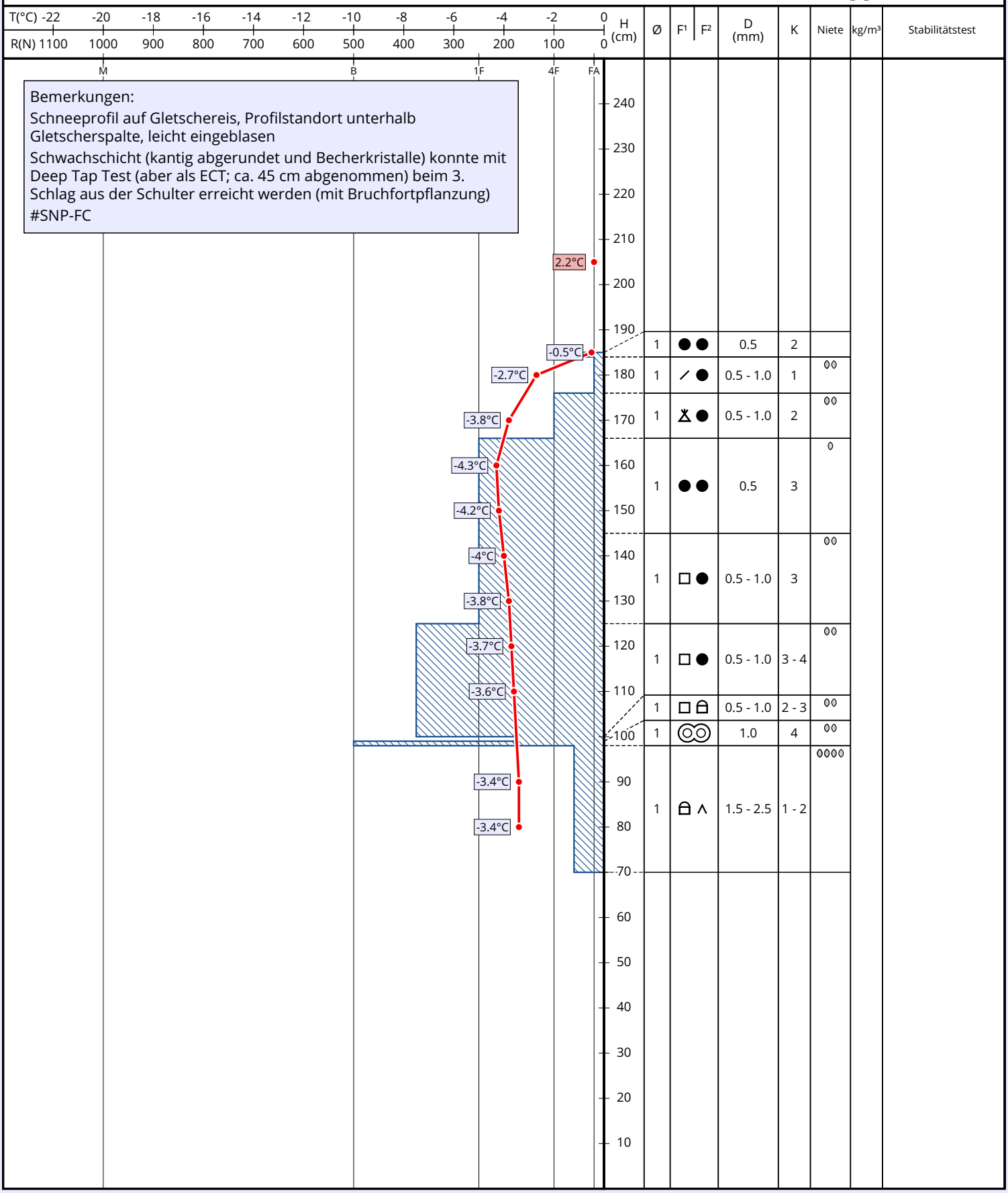
Schneeprofil: Suldenferner

Name: Rastner Lukas, Griesser Silke	**E-Mail:** silke.griesser@provinz.bz.it	**Aufnahmedatum:** 27. Apr. 2023 14:45
Ort: Suldenferner	**Seehöhe:** 3180 m	**Lufttemperatur:** 2.2°C
Subregion: Ortlergruppe / Gr. dell'Ortles	**Hangneigung:** 27°	**Niederschlag:** kein Niederschlag
Region: Südtirol / Alto Adige	**Exposition:** N	**Intensität:**
Land: Italia	**Windgeschw.:** schwach (< 20 km/h)	**Bewölkung:** stark bewölkt (5/8 - 7/8)
Lat/Long : 46.471° / 10.6013°	**Windrichtung:** N	**Schneehöhe gesamt:** 185.0 cm

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



Ø	F¹	F²	D (mm)	K	Niete	kg/m³	Stabilitätstest
1	●	●	0.5	2			
1	⟋	●	0.5 - 1.0	1	◊◊		
1	⅄	●	0.5 - 1.0	2	◊◊		
1	●	●	0.5	3	◊		
1	□	●	0.5 - 1.0	3	◊◊		
1	□	●	0.5 - 1.0	3 - 4	◊◊		
1	□	⌂	0.5 - 1.0	2 - 3	◊◊		
1	◎	◎	1.0	4	◊◊		
1	⌂	∧	1.5 - 2.5	1 - 2	◊◊◊◊		

Bemerkungen:
Schneeprofil auf Gletschereis, Profilstandort unterhalb Gletscherspalte, leicht eingeblasen
Schwachschicht (kantig abgerundet und Becherkristalle) konnte mit Deep Tap Test (aber als ECT; ca. 45 cm abgenommen) beim 3. Schlag aus der Schulter erreicht werden (mit Bruchfortpflanzung)
#SNP-FC

© 2023 LAWIS | Uni-Wien