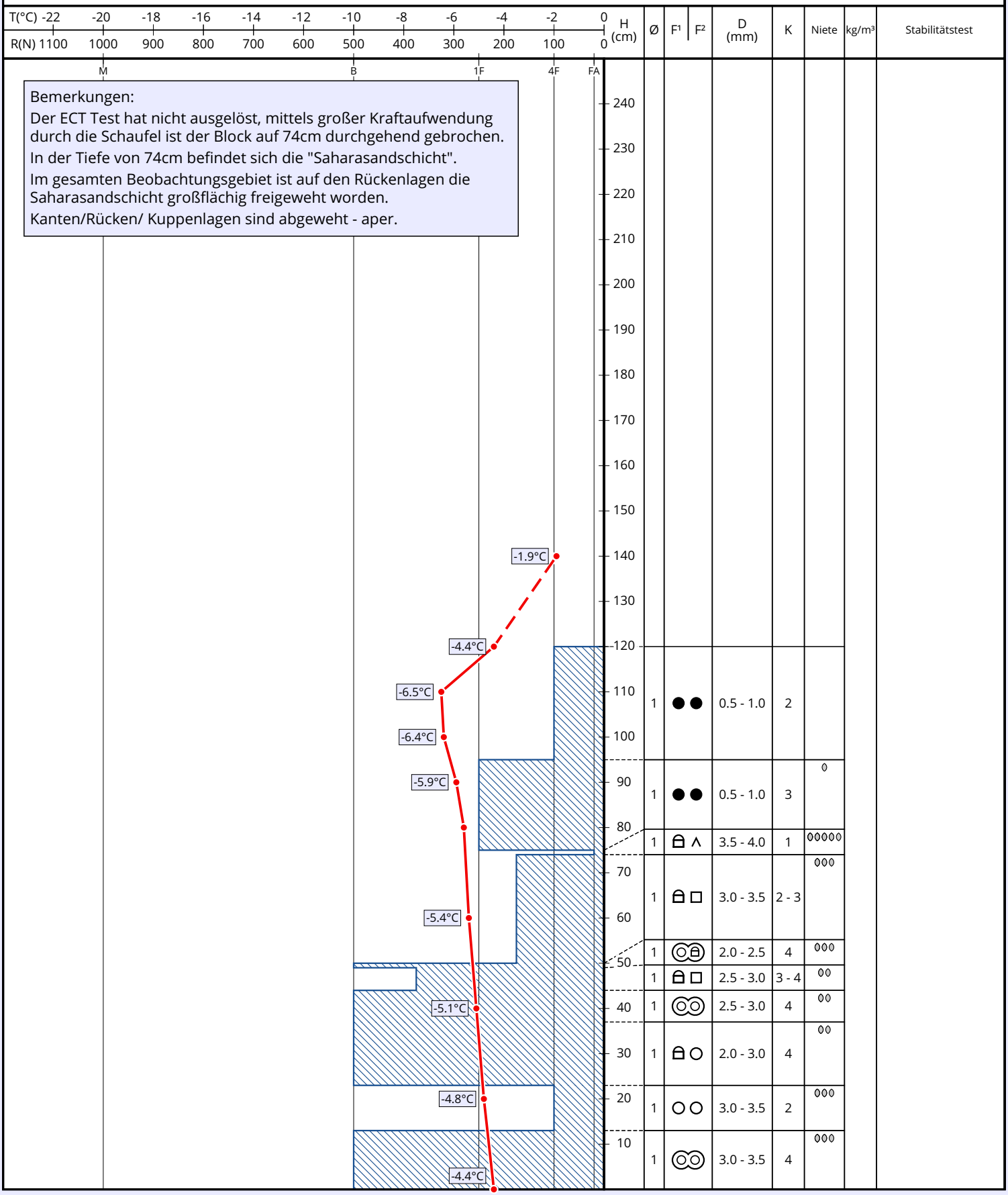
Schneeprofil: Langenstein Bergstation

Name: Forststation Schlanders	**E-Mail:** Forststation.schlanders@provin...	**Aufnahmedatum:** 01. Mär. 2019 10:17
Ort: Langenstein Bergstation	**Seehöhe:** 2480 m	**Lufttemperatur:** -1.9°C
Subregion: Ortlergruppe / Gr. dell'Ortles	**Hangneigung:** 38°	**Niederschlag:** kein Niederschlag
Region: Südtirol / Alto Adige	**Exposition:** N	**Intensität:**
Land: Italia	**Windgeschw.:** schwach (< 20 km/h)	**Bewölkung:** bedeckt (8/8)
Lat/Long : 46.5167° / 10.5702°	**Windrichtung:** N	**Schneeprofilklasse:**

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

Bemerkungen:
Der ECT Test hat nicht ausgelöst, mittels großer Kraftaufwendung durch die Schaufel ist der Block auf 74cm durchgehend gebrochen.
In der Tiefe von 74cm befindet sich die "Saharasandschicht".
Im gesamten Beobachtungsgebiet ist auf den Rückenlagen die Saharasandschicht großflächig freigeweht worden.
Kanten/Rücken/ Kuppenlagen sind abgeweht - aper.



Ø	F¹	F²	D (mm)	K	Niete	kg/m³	Stabilitätstest
1	●	●	0.5 - 1.0	2			
1	●	●	0.5 - 1.0	3	0		
1	⌂	∧	3.5 - 4.0	1	00000		
1	⌂	□	3.0 - 3.5	2 - 3	000		
1	⌂		2.0 - 2.5	4	000		
1	⌂	□	2.5 - 3.0	3 - 4	00		
1			2.5 - 3.0	4	00		
1	⌂	○	2.0 - 3.0	4	00		
1	○	○	3.0 - 3.5	2	000		
1			3.0 - 3.5	4	000		

© 2019 LAWIS | Uni-Wien