Schneeprofil: Spirzinger

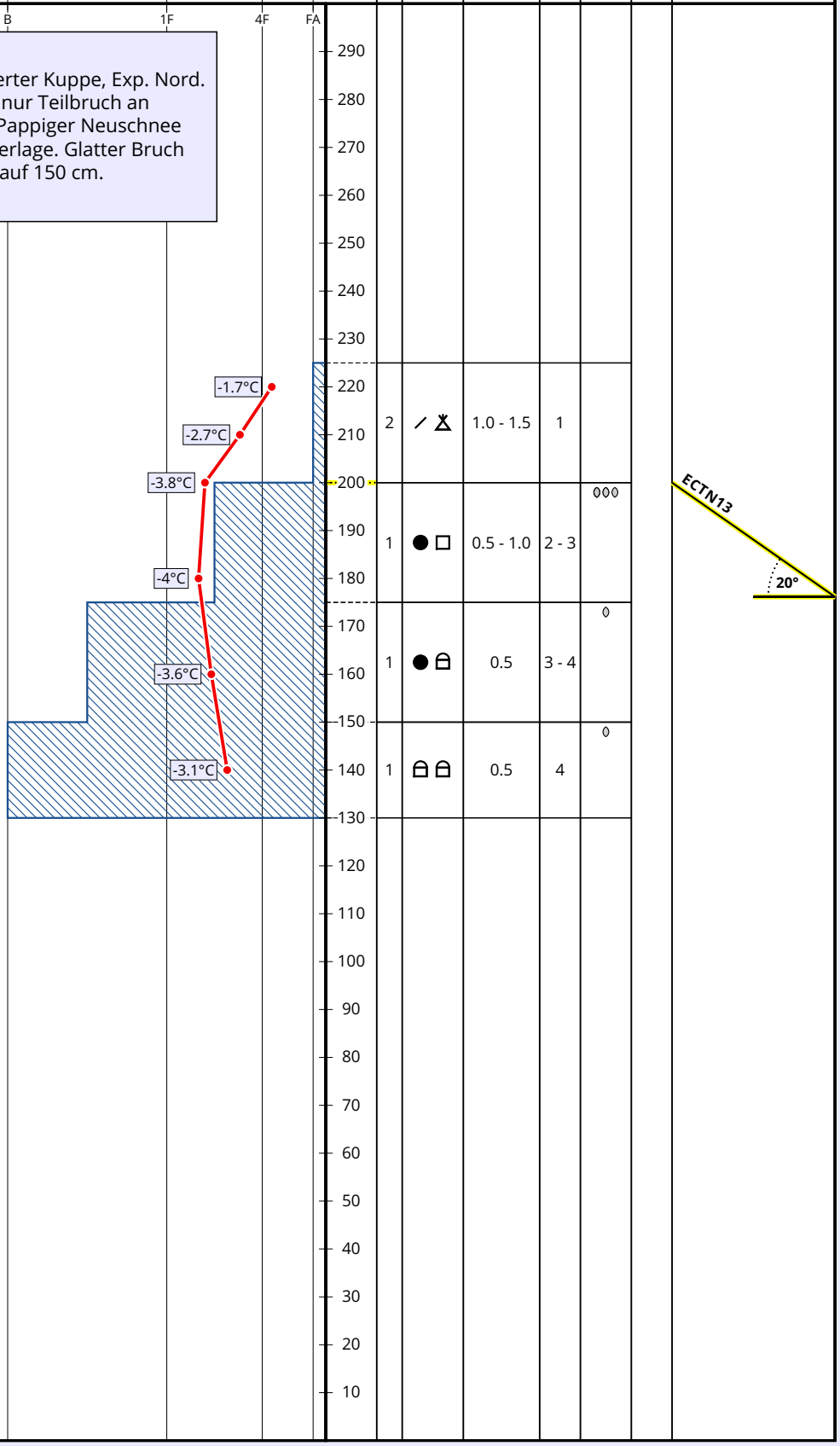
Name: Butschek	**E-Mail:** michael.butschek@salzburg.gv.a...	**Aufnahmedatum:** 25. Feb. 2019 11:00
Ort: Spirzinger	**Seehöhe:** 1850 m	**Lufttemperatur:**
Subregion: Niedere Tauern	**Hangneigung:** 20°	**Niederschlag:** Schnee
Region: Salzburg	**Exposition:** N	**Intensität:** schwach
Land: Österreich	**Windgeschw.:** schwach (< 20 km/h)	**Bewölkung:** stark bewölkt (5/8 - 7/8)
Lat/Long : 47.2469° / 13.4627°	**Windrichtung:** NO	**Schneeprofilklasse:**

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

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:
Standort an südlich dem Spirzinger vorgelagerter Kuppe, Exp. Nord. Kompakter Aufbau, keine Bruchausbreitung, nur Teilbruch an Grenze Neuschnee (vom 22.2) zu Altschnee. Pappiger Neuschnee mit Graupel durchsetzt auf gut gesetzter Unterlage. Glatter Bruch im Altschnee nur bei starker Scherbelastung auf 150 cm.
ECTN 13@200.0cm: Teilbruch (N)



H (cm)	Ø	F¹	F²	D (mm)	K	Niete	kg/m³	Stabilitätstest
290–230								
220–200	2	/	⚹	1.0 - 1.5	1			
200–180	1	●	□	0.5 - 1.0	2 - 3	◊◊◊		ECTN13 20°
170–150	1	●	⌂	0.5	3 - 4	◊		
150–130	1	⌂	⌂	0.5	4	◊		
120–10								

© 2019 LAWIS | Uni-Wien