Schneeprofil: Eisgrat-Schaufelferner

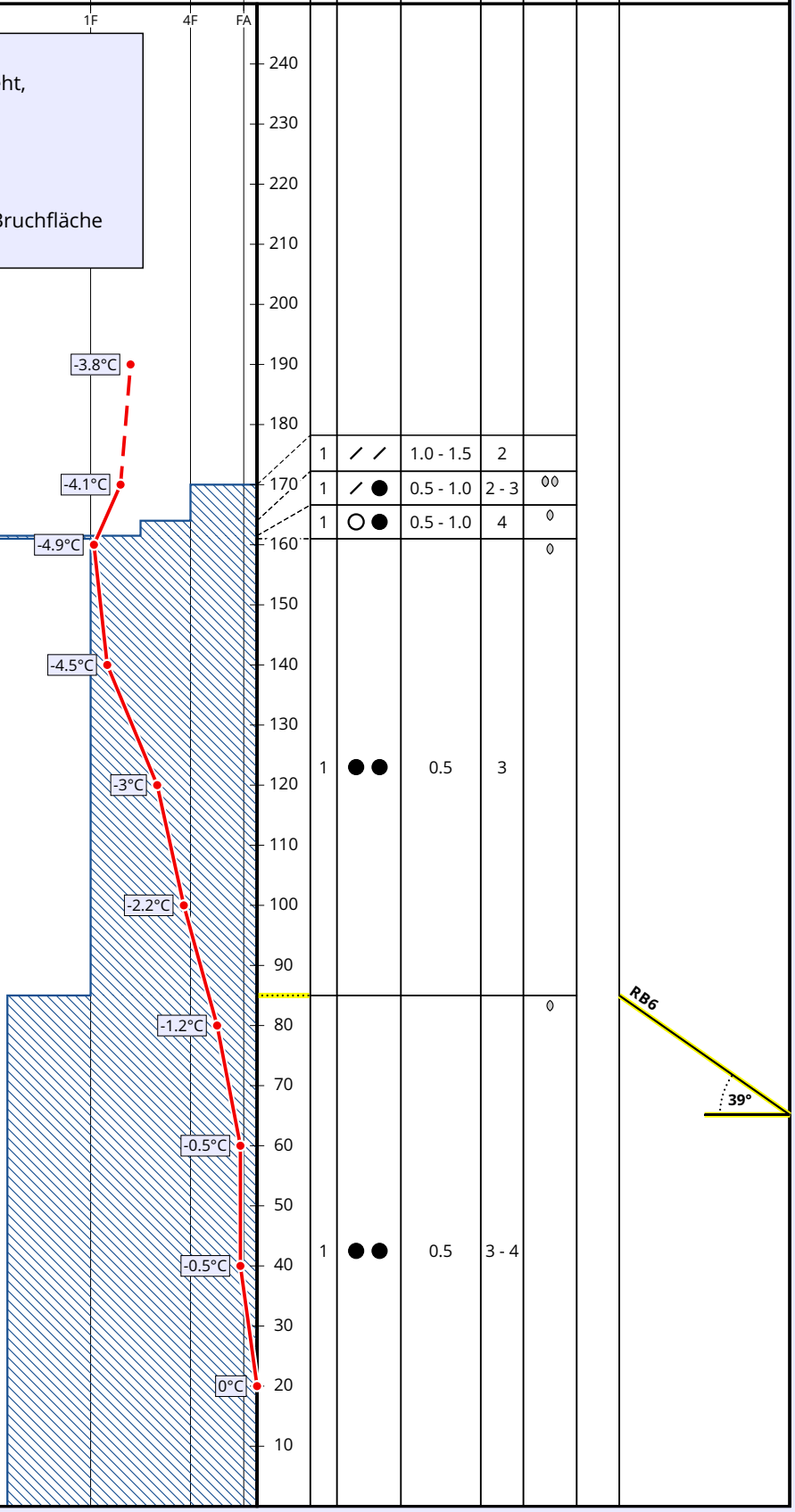
Name: LKK_GruppeKnaus	**E-Mail:** mathe@zeit-fuer-draussen.at	**Aufnahmedatum:** 27. Nov. 2019 14:40
Ort: Eisgrat-Schaufelferner	**Seehöhe:** 2920 m	**Lufttemperatur:** -3.8°C
Subregion: Zentrale Stubaier Alpen	**Hangneigung:** 39°	**Niederschlag:** Schnee
Region: Tirol	**Exposition:** O	**Intensität:** schwach
Land: Österreich	**Windgeschw.:** schwach (< 20 km/h)	**Bewölkung:** stark bewölkt (5/8 - 7/8)
Lat/Long : 46.9861° / 11.1084°	**Windrichtung:** S	**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:
Grobblockiger Felsuntergrund, "Hotspot", tw. eingeweht, pistennah/unverspurt und ungestört.
ECT 31: kein Bruch
ECT 31: kein Bruch
RB 6@85.0cm: Teilbruch
Bruchfläche bei RB im Einflussbereich von Felsblock, Bruchfläche glatt aber nur Teilbruch



H (cm)	Ø	F¹	F²	D (mm)	K	Niete	kg/m³	Stabilitätstest
180–170	1	/	/	1.0 - 1.5	2			
170–160	1	/	●	0.5 - 1.0	2 - 3	◊◊		
160–150	1	○	●	0.5 - 1.0	4	◊		
150–90	1	●	●	0.5	3	◊		
90–10	1	●	●	0.5	3 - 4	◊		

© 2019 LAWIS | Uni-Wien