Schneeprofil: Außerer Nocken

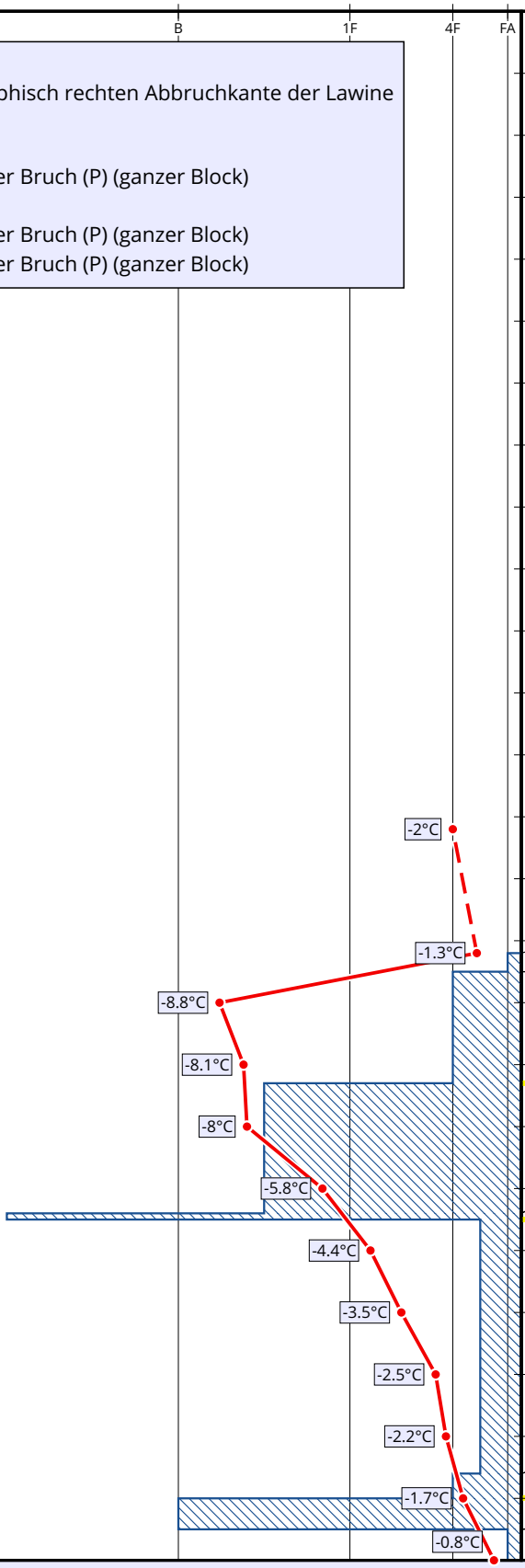
Name: Forststation Graun	**E-Mail:** forststation.graun@provinz.bz....	**Aufnahmedatum:** 14. Feb. 2022 10:30
Ort: Außerer Nocken	**Seehöhe:** 2540 m	**Lufttemperatur:** -2°C
Subregion: Münstertaler A. / A. d. Val Mü...	**Hangneigung:** 37°	**Niederschlag:** kein Niederschlag
Region: Südtirol / Alto Adige	**Exposition:** O	**Intensität:**
Land: Italia	**Windgeschw.:** schwach (< 20 km/h)	**Bewölkung:** wolkenlos (0/8)
Lat/Long : 46.8227° / 10.4683°	**Windrichtung:** S	**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:
Schneeprofil an der orographisch rechten Abbruchkante der Lawine vom 12.02. gemacht.
1.Test:
ECTP 28@10.0cm: plötzlicher Bruch (P) (ganzer Block)
2.Test:
ECTP 13@77.0cm: plötzlicher Bruch (P) (ganzer Block)
ECTP 25@55.0cm: plötzlicher Bruch (P) (ganzer Block)



H (cm)	Ø	F¹	F²	D (mm)	K	Niete	kg/m³	Stabilitätstest
100	1	●	/	0.5 - 1.0	1			
90	1	●	●	0.5	2	00		
70	1	●	●	0.25 - 0.5	3 - 4	0		ECTP13 37°
60	1	◎	●	0.5 - 1.0	4 - 5	0		
50–20	1	□	∧	2.0 - 4.0	1 - 2	00000		ECTP25 37°
20	1	∧	□	2.0 - 5.0	2	000		
10	1	◎	∧	3.0 - 5.0	4	0000		ECTP28
	1	∧	∧	3.0 - 6.0	1	00000		

© 2022 LAWIS | Uni-Wien