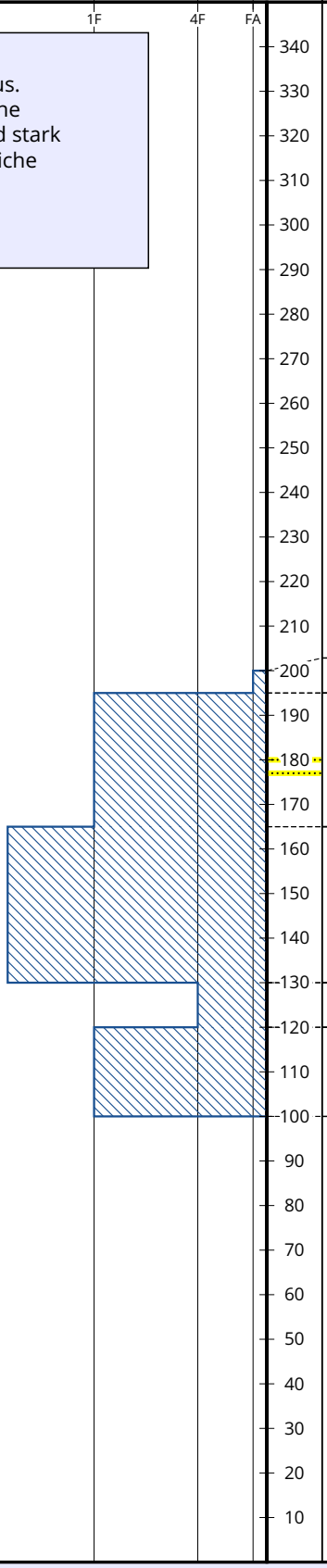
Schneeprofil: Sonnblick, Radhaus

Name: GCW_ZAMG	**E-Mail:** michael.butschek@zamg.ac.at	**Aufnahmedatum:** 08. Mär. 2019 14:00
Ort: Sonnblick, Radhaus	**Seehöhe:** 2170 m	**Lufttemperatur:**
Subregion: Hohe Tauern	**Hangneigung:** 20°	**Niederschlag:** Graupel
Region: Salzburg	**Exposition:** N	**Intensität:** mittel
Land: Österreich	**Windgeschw.:** schwach (< 20 km/h)	**Bewölkung:** Nebel
Lat/Long : 47.0567° / 12.9878°	**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:
Standort in Triebschnee gefüllter Rinne neben Radhaus. Oberflächlich angefeuchteter Triebschnee, Brüche ohne Ausbreitung. Unterhalb in Maschingraben zunehmend stark angefeuchteter Schnee und ein paar kleine oberflächliche Lockerschneeabgänge.
ECTN 23@180.0cm: Teilbruch (N)
ECTN 25@177.0cm: Teilbruch (N)



H (cm)	Ø	F¹	F²	D (mm)	K	Niete	kg/m³	Stabilitätstest
200	2	+	⚠	1.5	1			
180	2	⟋	●	0.5	3	○○○○○		ECTN23, ECTN25 20°
150	1	●	□	0.5	3 - 4	○		
130	1	□	⌂	1.0	2	○○		
110	1	□	□	1.0 - 1.5	3	○○○		

© 2019 LAWIS | Uni-Wien