Schneeprofil: Hennesteck / Annaberg

Name: LK Gesäuse - Kren	**E-Mail:** sebastian.kren@bergrettung-stm...	**Aufnahmedatum:** 15. Feb. 2023 15:00
Ort: Hennesteck / Annaberg	**Seehöhe:** 1100 m	**Lufttemperatur:** 6°C
Subregion: Türnitzer Alpen	**Hangneigung:** 30°	**Niederschlag:** kein Niederschlag
Region: Niederösterreich	**Exposition:** SO	**Intensität:**
Land: Österreich	**Windgeschw.:** kein Wind (0 km/h)	**Bewölkung:** wolkenlos (0/8)
Lat/Long : 47.8907° / 15.3654°	**Windrichtung:**	**Schneeprofilklasse:**

+ Neuschnee ● Rundkörnig ∧ Tiefenreif ○ Schmelzform ⌂ kantig, abgerundet ◎ Kunstschnee
⟋ Filziger Schnee □ Kantigkörnig ∨ Oberflächenreif ▬ Eislamelle ⚒ Graupel ⊂⊃ Schmelzkruste

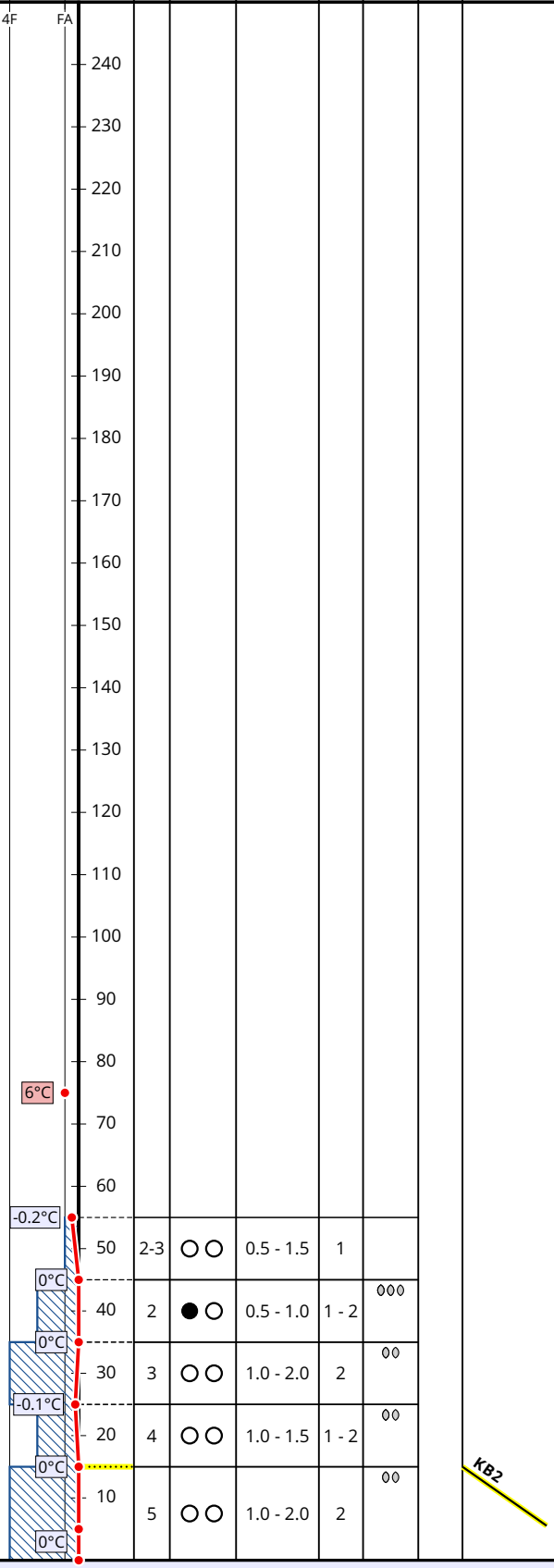
T(°C) -22 -20 -18 -16 -14 -12 -10 -8 -6 -4 -2 0
R(N) 1100 1000 900 800 700 600 500 400 300 200 100 0

M B 1F 4F FA

Bemerkungen:
Profilaufnahme ca. 3 Stunden nach Lawinenabgang (Gleitschnee in steilem Buchenwald), Standort neben Strich auf halber Höhe.

Von cm30-cm10 sind zwei alte, aufgelöste Schmelzkruste noch leicht erkennbar. Isotherme Schneedecke.

ECT 31: kein Bruch
KB 2@15.0cm: Bruch stufig



H (cm)	Ø	F¹	F²	D (mm)	K	Niete	kg/m³	Stabilitätstest
50	2-3	○	○	0.5 - 1.5	1			
40	2	●	○	0.5 - 1.0	1 - 2	◊◊◊		
30	3	○	○	1.0 - 2.0	2	◊◊		
20	4	○	○	1.0 - 1.5	1 - 2	◊◊		
10	5	○	○	1.0 - 2.0	2	◊◊		

© 2023 LAWIS | Uni-Wien