# Schneeprofil: Oberer Windachferner

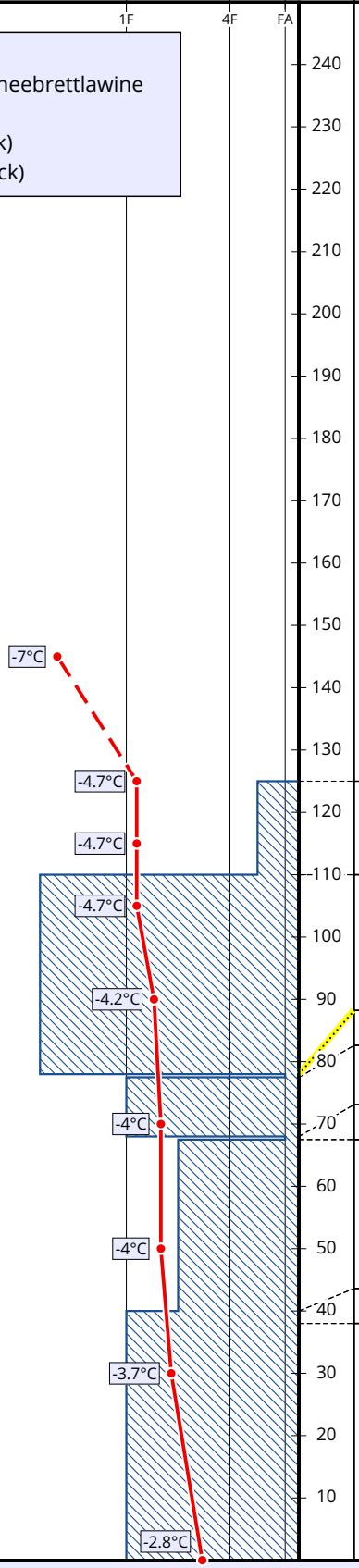
| | | |
|---|---|---|
| **Name:** Patrick Nairz, Christoph Mitte... | **E-Mail:** patrick.nairz@tirol.gv.at | **Aufnahmedatum:** 15. Nov. 2023 13:30 |
| **Ort:** Oberer Windachferner | **Seehöhe:** 3110 m | **Lufttemperatur:** -7°C |
| **Subregion:** Zentrale Stubaier Alpen | **Hangneigung:** 30° | **Niederschlag:** kein Niederschlag |
| **Region:** Tirol | **Exposition:** N | **Intensität:** |
| **Land:** Österreich | **Windgeschw.:** mäßig (20 - 40 km/h) | **Bewölkung:** stark bewölkt (5/8 - 7/8) |
| **Lat/Long :** 46.974° / 11.1057° | **Windrichtung:** NW | **Schneehöhe gesamt:** 125.0 cm |

+ 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:
Lawinenanriss einer frischen, fernausgelösten Schneebrettlawine
Nigg-Effekt
ECTP 9@78.0cm: plötzlicher Bruch (P) (ganzer Block)
ECTP 13@78.0cm: plötzlicher Bruch (P) (ganzer Block)




| H (cm) | Ø | F¹ | F² | D (mm) | K | Niete | kg/m³ | Stabilitätstest |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 | 1 | ⟋ | Graupel | 1.0 - 1.5 | 1 - 2 | | | |
| 110–100 | 1 | ● | ● | 0.25 | 3 - 4 | OOOO | | |
| 90 | 1 | ∨ | Graupel | 1.0 - 1.5 | 1 | OOOOOO | | ECTP13, ECTP9 30° |
| 80 | 1 | ● | ● | 0.5 | 3 | OOOOO | | |
| 70 | 1 | ∨ | ∧ | 1.0 - 2.0 | 1 | OOOOOO | | |
| 60–50 | 1 | □ | ● | 0.5 | 2 - 3 | OOOOO | | |
| 40 | 1 | ● | □ | 0.25 | 3 | OO | | |
| 30–10 | 1 | □ | ● | 0.25 - 0.5 | 3 | OO | | |


© 2023 LAWIS | Uni-Wien