# Schneeprofil: Langtaufers Maseben

| | | |
|---|---|---|
| **Name:** Lisa Pedrolini | **E-Mail:** lisaknubi@gmail.com | **Aufnahmedatum:** 09. Mär. 2023 12:48 |
| **Ort:** Langtaufers Maseben | **Seehöhe:** 2480 m | **Lufttemperatur:** 8°C |
| **Subregion:** Langtaufers / Vallelunga | **Hangneigung:** 32° | **Niederschlag:** kein Niederschlag |
| **Region:** Südtirol / Alto Adige | **Exposition:** NW | **Intensität:** |
| **Land:** Italia | **Windgeschw.:** mäßig (20 - 40 km/h) | **Bewölkung:** stark bewölkt (5/8 - 7/8) |
| **Lat/Long :** 46.8212° / 10.6545° | **Windrichtung:** W | **Schneeprofilklasse:** |

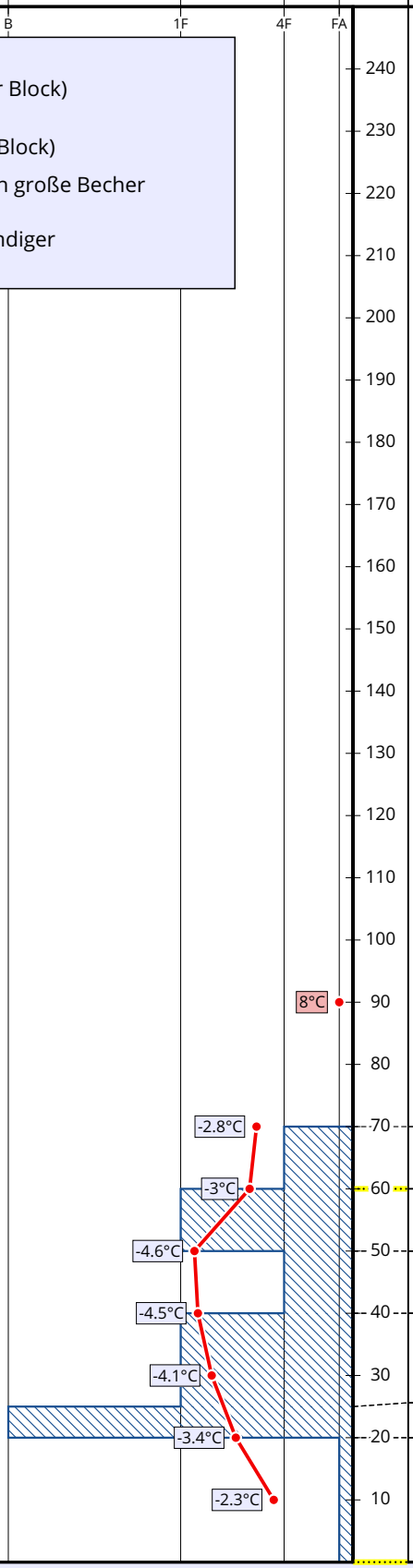
+ Neuschnee ● Rundkörnig ∧ Tiefenreif ○ Schmelzform kantig, abgerundet ◎ Kunstschnee
/ Filziger Schnee □ Kantigkörnig ∨ Oberflächenreif ▬ Eislamelle Graupel Schmelzkruste

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

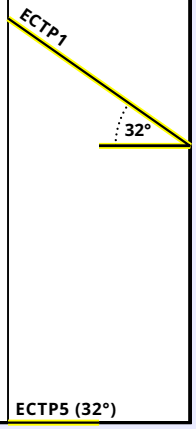
Bemerkungen:
ECTP 1@60.0cm: plötzlicher Bruch (P) (ganzer Block)
Test fortgesetzt:
ECTP 5@0.0cm: plötzlicher Bruch (P) (ganzer Block)

In den bodennahen Schichten teilweise schon große Becher ausgebildet.
Schneedecke sehr vielschichtig aufgrund ständiger Windverfrachtung von Schneepaketen.




| H (cm) | Ø | F¹ | F² | D (mm) | K | Niete | kg/m³ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70–60 | 1 | / | ● | 0.5 - 1.0 | 2 | | |
| 60–50 | 1 | ⌂ | ⌂ | 0.5 | 3 | 0 | |
| 50–40 | 1 | ⌂ | □ | 1.0 | 2 | 0 | |
| 40–30 | 1 | □ | □ | 2.0 - 3.0 | 3 | 0000 | |
| 30–20 | 1 | ○ | ∧ | 3.0 - 4.0 | 4 | 0000 | |
| 20–10 | 1 | ∧ | ∧ | 2.0 - 5.0 | 1 | 00000 | |

Stabilitätstest





© 2023 LAWIS | Uni-Wien