

Schneeprofil



am 02.04.2024 | 11:31 von David Schwinghammer

weitere Personen

Franziska Ehrensperger
Rainer Franke
Freddi Miller
Felix LWD
Vera LWD

Region

Werdenfelser Alpen



Messplatz: Zugspitzplatt

Beschreibung Örtlichkeit

Seehöhe 2450 m

Ausrichtung

Hangneigung °

Niederschlag: Graupel (moderat)

Lufttemperatur: -4 °

Windgeschwindigkeit (Windrichtung): mäßig 20-40km/h, (S | SO | O)

Bewölkung: bedeckt (8/8)

Windzeichen: Windzeichen aktuell (24h)

Stabilität:	gut
Tragfähigkeit	nicht tragfähig
Gebundenheit	ungebundener Schnee
Oberfläche	glatt

Anmerkung zu Schneeoberfläche

Teilweise Saharastaub abgelagert, Windgangeln

Stabilitätstest

Stabilitätstest

#1 KBT - Bruch @20 ↓

gut

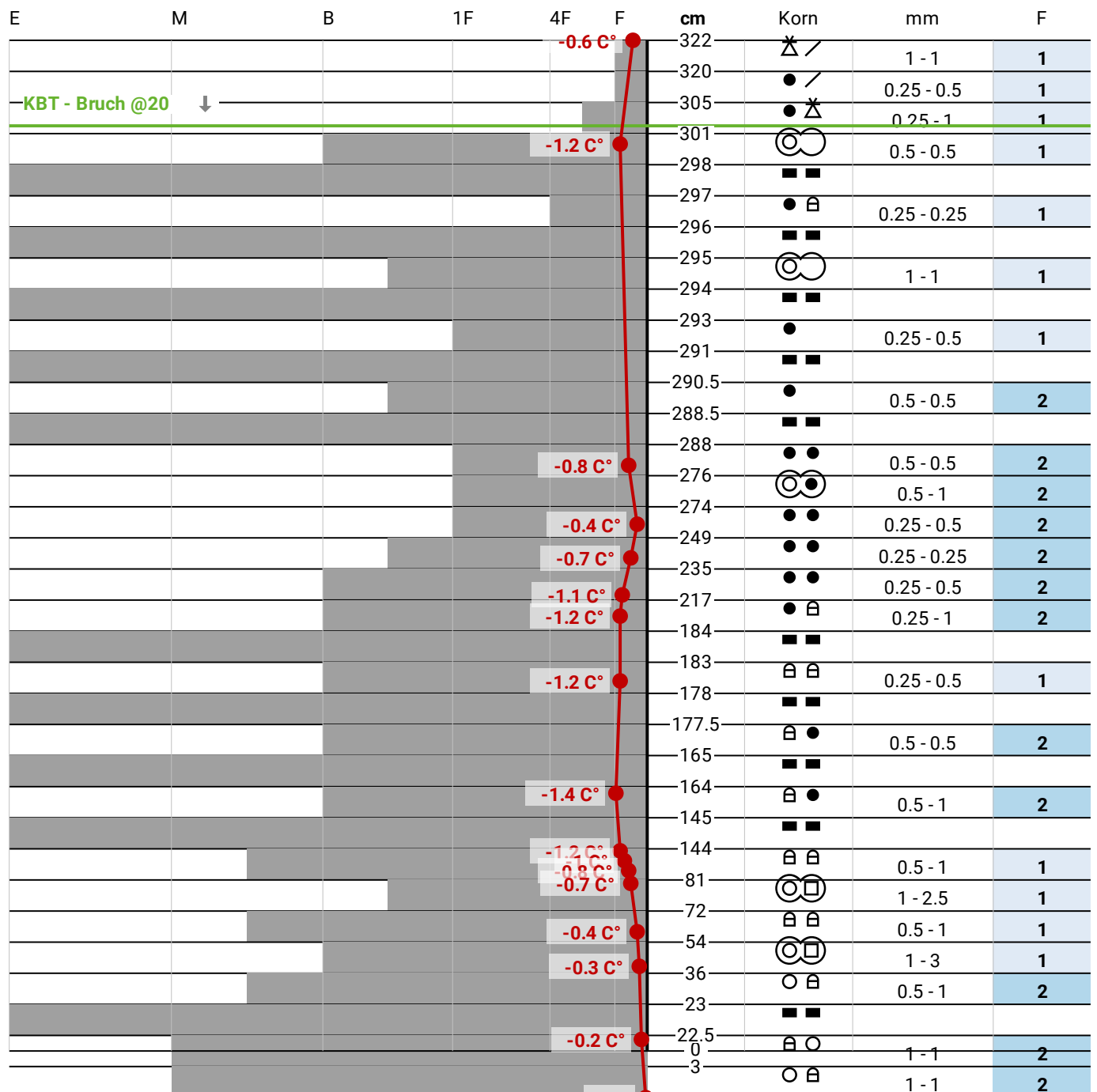
Knapp oberhalb dem 1. Harschdeckel

Tiefe Schwachschicht: **20 cm**, Überlagernde Schicht: **weich**,

Bruchfläche: **gestuft**, Schlaghärte: **stark**,

Größe Kristalle: **< 1 mm**, Dicke Schwachschicht: **> 3 cm**

Diagramm



+ Neuschnee ⊗ Graupel / filziger Schnee ● kleine Runde
 □ kantiger Schnee ^ Tiefenreif, Schwimmschnee
 ∨ Oberflächenreif □ kantig abgerundet ○ Schmelzform
 ⊗ Schmelzkruste ■ Eislamelle

Fotos







