Schneeprofil: Schrocken Elm Plan Name: Robert Kniewasser **E-Mail:** rkniewasser@petzl.com **Aufnahmedatum:** 25. Apr. 2021 11:00 Ort: Schrocken Elm Plan Seehöhe: 2160 m Lufttemperatur: 3°C Subregion: Nordalpen Hangneigung: 35° Niederschlag: kein Niederschlag Region: Oberösterreich **Exposition:** N Intensität: Land: Österreich Windgeschw.: kein Wind (0 km/h) Bewölkung: leicht bewölkt (1/8 - 2/8) **Lat/Long:** 47.6463° / 14.1927° Windrichtung: Schneeprofilklasse: ☐ kantig, abgerundet Schmelzkruste Neuschnee Rundkörnig Tiefenreif O Schmelzform Filziger Schnee Kantigkörnig Oberflächenreif Eislamelle Graupel X T(°C) -22 -20 -16 -12 -10 -8 Ø F1 F2 Niete kg/m Stabilitätstest 0 (cm) (mm) R(N) 1100 1000 900 800 700 600 500 400 300 200 100 Bemerkungen: 240 ECTP 16@25.0cm: plötzlicher Bruch (P) (ganzer Block) Profil und ECT wurden ca. 25 Meter neben dem Anriss einer Lawine 230 vom 24.04.2021 aufgenommen. 220 210 200 190 180 170 160

150

140

130

120

110

100

90

80

70

60

50

30

20

10

1.0

3.0

2.0 - 3.0

3.0

4.0 - 5.0

3.0

®

 \bigcirc

 \odot

2

3 - 4

3

4

000

00000

00000

000000

000000

000000

35°

3°C

-0.2°C

-2.3°C

-2.6°C

-2.1°C

-1.6°C

-1.3°C

-1.2°C

-1.1°C