

# Schneeprofil: Kitzsteinhorn, Magnetköpfl

<b>Name:</b> Thomas Wiesinger	<b>E-Mail:</b> wiesinger-thomas@web.de	<b>Aufnahmedatum:</b> 26. Apr. 2023 10:20
<b>Ort:</b> Kitzsteinhorn, Magnetköpfl	<b>Seehöhe:</b> 2840 m	<b>Lufttemperatur:</b> -5.1°C
<b>Subregion:</b> Glocknergruppe Nord	<b>Hangneigung:</b> 38°	<b>Niederschlag:</b> Graupel
<b>Region:</b> Salzburg	<b>Exposition:</b> NO	<b>Intensität:</b> schwach
<b>Land:</b> Österreich	<b>Windgeschw.:</b> mäßig (20 - 40 km/h)	<b>Bewölkung:</b> stark bewölkt (5/8 - 7/8)
<b>Lat/Long:</b> 47.1925° / 12.6838°	<b>Windrichtung:</b> W	<b>Schneehöhe gesamt:</b> 200.0 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	H (cm)	∅	F1	F2	D (mm)	K	Niete	kg/m³	Stabilitätstest	
R(N)	1100	1000	900	800	700	600	500	400	300	200	100	0										
	M						B			1F	4F	FA										

**Bemerkungen:**  
 SCHNEEHÖHE gesamt ÜBER 450 cm, gezeigt werden die obersten 200cm  
 ANRISSPROFIL an einer am 25.4. gesprengten Lawine (50m breit, 80m lang, Anrissmächtigkeit 85cm), keine markante Schwachschicht erkennbar.  
 am Gletscher trockener, leicht gebundener Triebsschnee, unter 2300m leicht pappig durch intensive diffuse Strahlung.  
 steile NW-O Hänge sind teilweise eingeblasen mit Dünenbildung (zB Kitzsteinhorn NW-Wand)  
 CT 18@115.0cm: plötzlicher Bruch glatt (SP)

