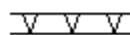




Schneeprofil Legende

F...Kornform

Signatur

- + + Neuschnee, Kristalle in annähernd ursprünglicher Form
- ∠ ∠ filziger Schneeverbund, erste Phase der abbauenden Umwandlung
- • Altschnee, rundkörnig, Endstadium der abbauenden Umwandlung
- □ kantige Kristallformen, erstes Stadium der aufbauenden Umwandlung
- △ △ Becherkristalle = Schwimmschnee; Endprodukt der aufbauenden Umwandlung
- ○ rundkörnige Schmelzformen (Schmelzumwandlung)
-  eingeschneiter Oberflächenreif
-  Schmelzharsch
-  Eislamelle


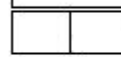
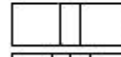


D...Korngröße

Signatur





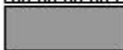
<0,5mm	sehr feinkörnig
0,5-1mm	feinkörnig
1-2mm	mittel
2-4mm	grobkörnig
>4mm	sehr grobkörnig

W...Schneefeuchtigkeit

Signatur

	trocken
	pappig, schwer, feucht
	sehr feucht, fließt noch nicht
	nass, fließt ab
	sehr nass, wasserdurchdränkt

K...Härtetest (Druckfestigkeit/Rammwiderstand)

Signatur	Festigkeit	Messmittel	Bewertung
	sehr weich	Faust	<20N
	weich	flache Hand	20-150N
	mittelhart	Finger	150-500N
	hart	Bleistift	500-1000N
	sehr hart	Messer	>1000N
	kompakt (Eis)		

G...Raumgewicht

$G = \text{Probengewicht} \cdot 1000 \cdot V$

(V...Probenvolumen [cm³])

Rutschblockskala

Belastungsstufe	Abgang bei	Stabilitätsklasse
1 spontan	beim Sägen (ohne Zusatzlast)	schwach
2 Teillast	beim behutsamen Darauftreten mit Schi	
3 Vollast	bei voller Belastung durch Schifahrer	
4 Wippen	bei kräftigem Wippen 4 x	mittel
5 Sprung an Ort	beim Aufspringen am Ort 4 x	fest
6 Sprung von oben	beim Sprung ohne Schi von oben	
7 kompakt	kein Scherbruch	