

Profil pente NE

Manu Zufferey

14/03/2022 - 13:30

Stability: Good

HS: 120

Layer Notes:

Switzerland

Co-ord: 46.15097N, 7.59181E

Air Temperature: -6.2°C

PF: 24

120-117cm: Neige de la nuit précédente

Elevation: 2750 m

Slope Angle: 34°

Sky Cover: CLR

PS: 12

74-71cm: Pluies du 29.12.2021

Aspect: 40°

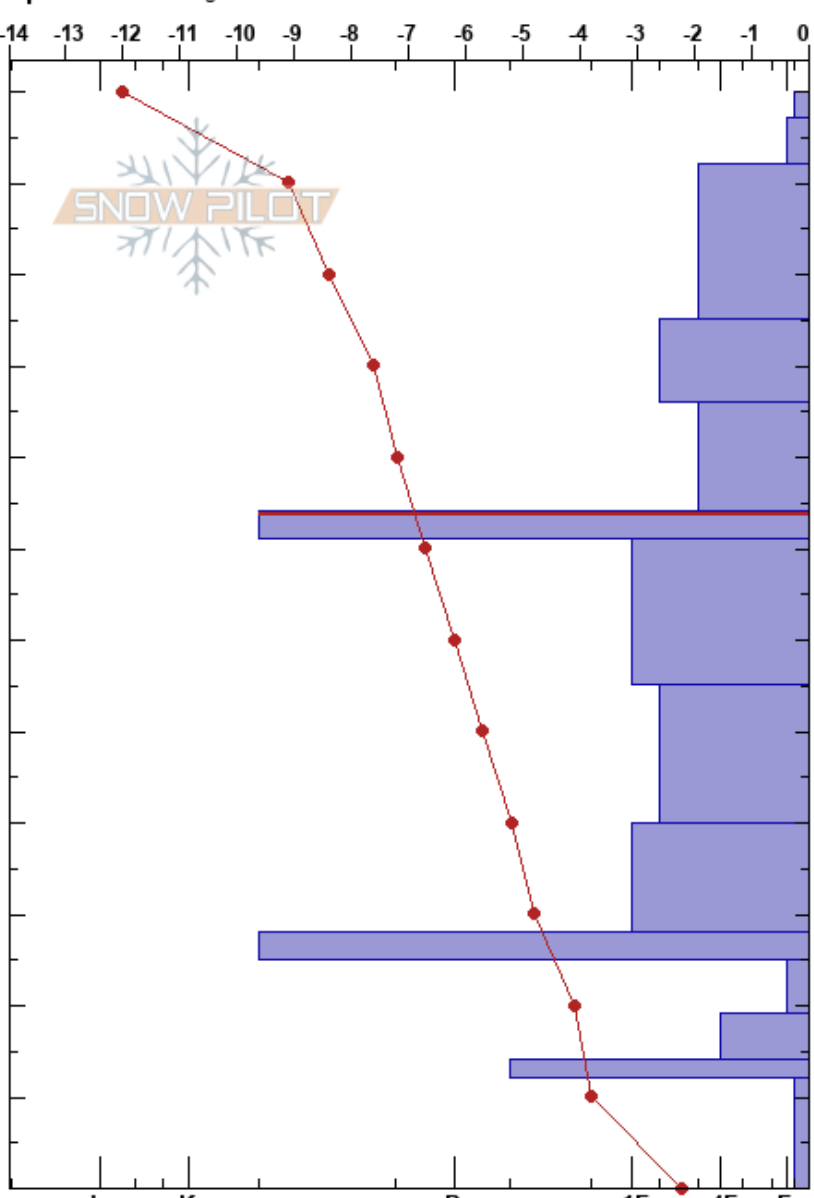
Wind Loading:

Precipitation:

Wind: SW Calm

74-71cm: Problematic layer

Specifics: Pit dug in a Ski Area



Depth (cm)	Crystal		Moisture	ρ kg/m³	Stability tests & Layer comments
	Form	Size			
120	/ (/)	1.5-2 (2-5)	D	247	120-117cm: Neige de la nuit précédente
	• (/)	1-1.5 (2-5)	D	261	
110	• (⊖)	1-1.5 (2)	D		
100	• (⊖)	1-1.5 (1.5)	D		
90	• (⊖)	1-1.5 (2.5)	D	276	
80	• (□)	1-1.5 (2.5)	D		
70	=		D	266	←RB3 @74cm 74-71cm: Pluies du 29.12.2021
60	□	2-3	D		
50	□ (∧)	2-3 (3.5)	D	307	
40	□	1.5-2	D	292	
30	□ (⊖)	1-1.5 (1-5)	D		
	□ (∧)	2-2.5 (3-5)	D		
	□ (∧)	2-3 (3.5)	D		
20	□	1.5-2	D		
10	□ (∧)	2-3 (4)			

Notes: Profil pente NE, 30 mètres sous l'arête de la Corne de Sorebois.