

Kellostapuli 23.3.2017

Tuomo Poukkanen

Stability: Poor

HS:146

Layer Notes:

23/03/2017 - 14:45

Air Temperature: -2°C

PF:30

131-125cm: Problematic layer

37-0cm: Useita ohuita jääkansia

Finland

Co-ord: 67.59123N, 24.23657E

Sky Cover: BKN

Elevation: 390 m

Slope Angle: 32°

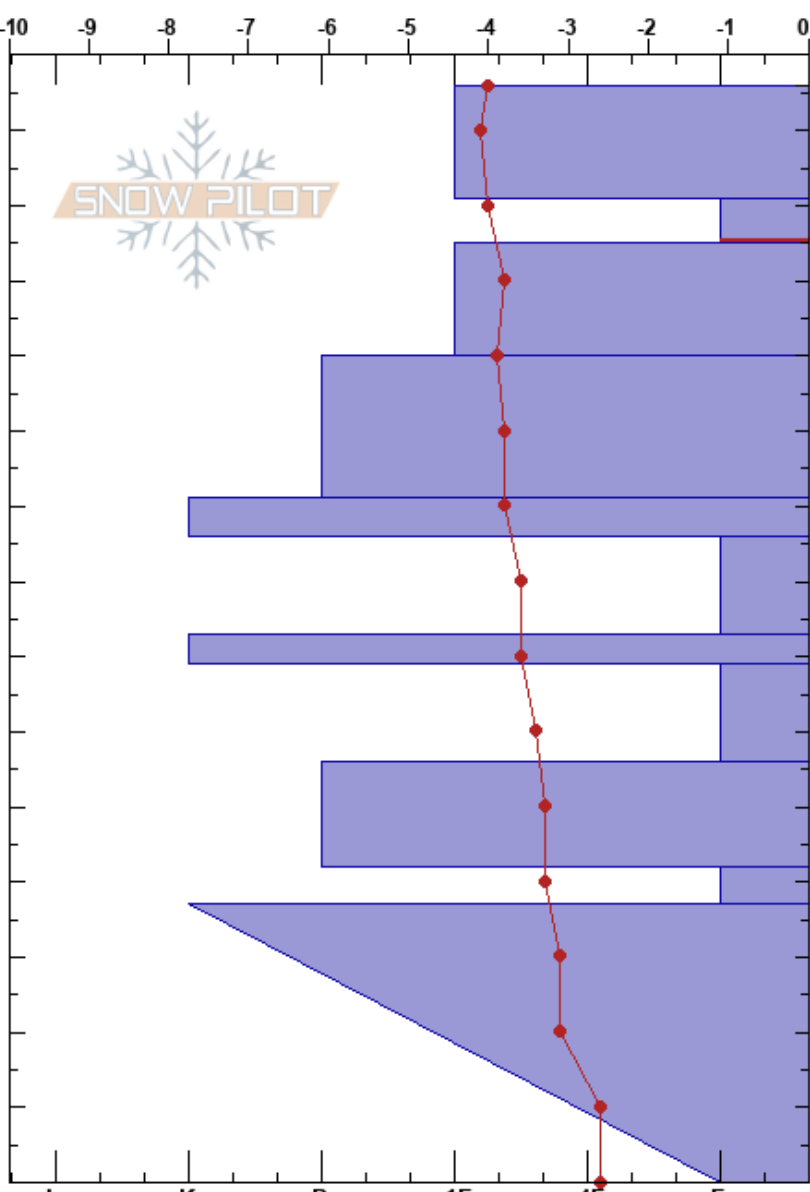
Precipitation: NO

Aspect: N

Wind Loading: yes

Wind: NW Moderate

Specifics: Pit dug in a Ski Area; Pit is representative of backcountry; Cracking; We skied slope



Depth (cm)	Crystal		Moisture	ρ kg/m³	Stability tests & Layer comments
	Form	Size			
146					
140	● (+)	0.3	D		
130	+ (●)	0.1			← 2x CT1, SP @125cm ← ECTP1 @125cm
120	● (✓)	0.5	D		
110					
100	●	0.3	D		
90	■				
80	□	3			
70	■				← CT18, SP @73cm ← ECTP14 @73cm
60	□	3			
50	⊖	1			
40	□	2			
30					
20	□ (■)	3			37-0cm: Useita ohuita jääkansia
10					
0					

Notes: Maa kivirakkaa. Pohjoisharjanteelle aiemman jääkannen päälle kerääntynyt tuiskulumi halkeilee ja irtoaa isoina lohkkareina paineen alla. Ilmatieteenlaitoksen stressitesti 25 cm syvyydestä 1 lokero/3,0 kg. Vesiarvotesti 1 putki/25 cm/52.