

Hiver 2019-2

Manu Zufferey

Stability:

HS:165

Layer Notes:

Switzerland

31/12/2018 - 14:00

Air Temperature:

165-164cm: Croûte formée par le vent

Elevation: 2740 m

Co-ord: 46.15078N, 7.59221E

Sky Cover: CLR

164-155cm: Neige 25 décembre 2018

Aspect: 10°

Slope Angle: 36°

Precipitation:

155-140cm: Neige 24 décembre 2018

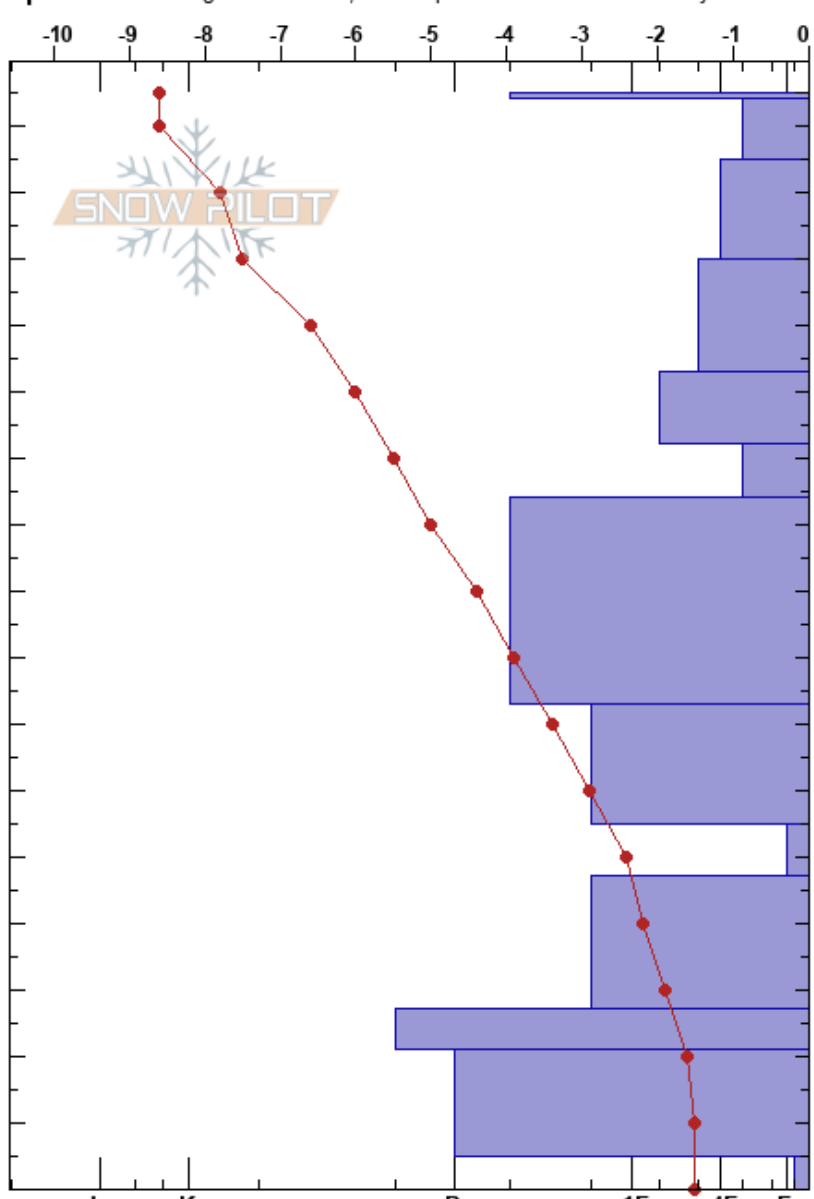
Specifics: Pit dug in a Ski Area; Pit is representative of backcountry

Wind Loading:

Wind: NW Calm

140-123cm: Neige 22 décembre 2018

55-47cm: Problematic layer



Depth (cm)	Crystal		Moisture	ρ kg/m³	Stability tests & Layer comments
	Form	Size			
165	•	0.3			165-164cm: Croûte formée par le vent
160	• (/)	1.5			
150	• (/)	0.5-1.5			164-155cm: Neige 25 décembre 2018
140					155-140cm: Neige 24 décembre 2018
130	•	0.5			← CT4 @140cm
120	•	0.5			140-123cm: Neige 22 décembre 2018
110	•	0.5			
100				360	
90	•	0.5-1			
80					
70					
60	• (□)	1.5-2			
50	□	2-4			← CT14 @50cm
40				410	
30					
20	□	1-1.5			
10	□	2			
0	^ (□)	4-2			

Notes: