

Karkama study plot

Pirin

Bulgaria

Elevation: 2213 m

Aspect: E

Specifics:

Alexander Mihaylov

20/12/2020 - 13:40

Co-ord: 41.75362N, 23.44585E

Slope Angle: 10°

Wind Loading: no

Stability:

Air Temperature: 2.7°C

Sky Cover: OVC

Precipitation: NO

Wind: W Light Breeze

HS:91

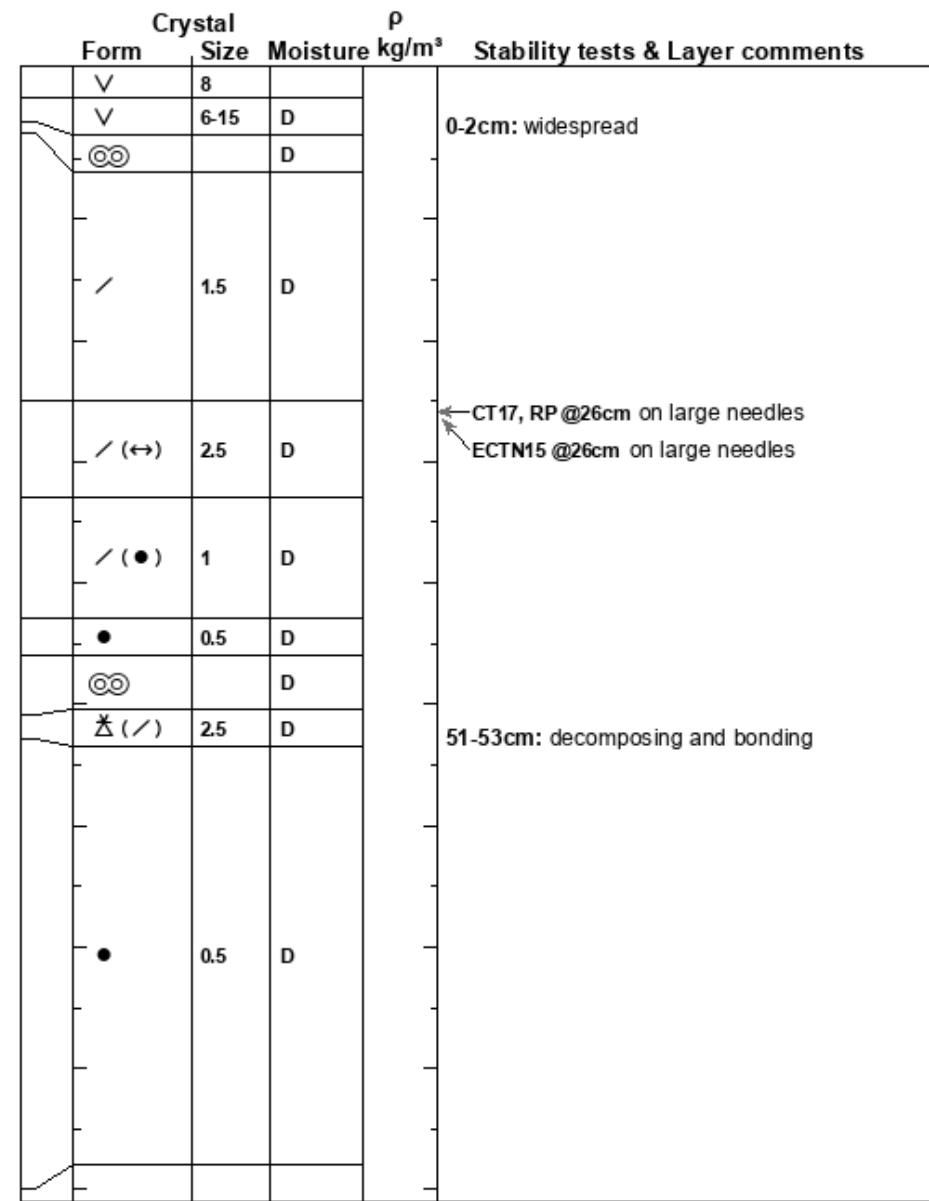
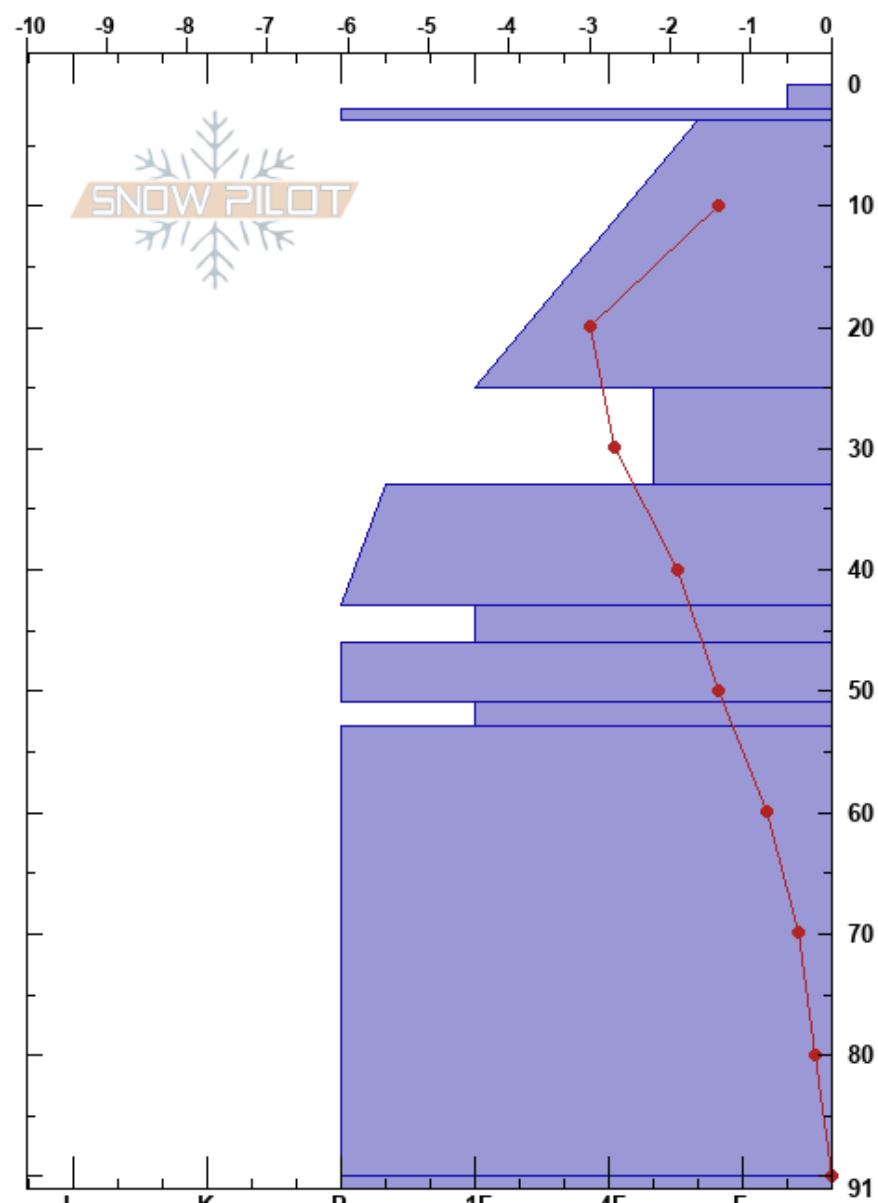
PF:40

Layer Notes:

0-2cm: widespread

25-33cm: Problematic layer

51-53cm: decomposing and bonding



Notes: Първи профил за сезона на избраната локация за следене на снежната покривка на т.н. полигон за снежни профили. 90-100 см снежна покривка на 2200 м н.в., стабилна и добре трансформирана основа, непритечнителен температурен градиент. Притетчинелни слоеве към момента:

- заровени едри кристали от валеж (иглички) на 15.12.
- ледена кора с 2 см суграшица под нея (вероятно от 10.12.)

Интензивен растеж на повърхностна скреж/слана, което може да се превърне в проблемен слой, ако бъде заровен.