

## 7 Der Permafrost in der Hafnergruppe

### Lösungen:

1. Siehe Karte

2. Siehe Karte

3. Nördlich des Hafner liegt die Untergrenze der möglichen Verbreitung des diskontinuierlichen Permafrostes bei etwa 2300 m, südlich bei etwa 2500 m. Die Differenz von rund 200 m ist typisch für die Unterschiede zwischen den wegen der stärkeren Sonneneinstrahlung wärmeren Süd- und den stärker beschatteten Nordhängen.

4. Es handelt sich weitaus überwiegend um Fels- und Schuttgelände. Auch die Gletscherflächen liegen innerhalb des Gebietes mit wahrscheinlichem Auftreten von Permafrost.

5. Der intakte Blockgletscher mu 62 im Muritzenkar (siehe auch Karte) wird durch feine Punkte (Schutt-Signatur), die den Rand des Blockgletschers nachzeichnen, angedeutet.



[illegible]

**Topographische Karte** 1: 50 000 Aus: AmapFly

Aus: AmapFly