

NORDSETER

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

CMN 073074

(HAFJELL CMN 075076-20)

KVARTÆRGEOLOGISK KART 1:20000

TEGNFORKLARING

- LOSMASSE**
Morenemateriale, sammenhengende dekke, stedsvis med stor miskjøft
- LOSMASSE**
Morenemateriale, sammenhengende dekke (tallrike fyllblokkinger), vanligvis med liten miskjøft
- BREELVAVSTENING** (Glaesifikavstening) vanligvis med liten miskjøft
- Ryggformet breelvavstening** dannet i tunnel eller sprekk i leir (Esker)
- Elve- og bekkeavstening** (Fluviale avsteninger)
- Forvringemateriale**, sammenhengende dekke
- Ur (Talus)**, lite areal
- Torv- og myrmarkene** (Organisk materiale)

BART JFELL

- Bart fjell**
- Liten fyllblokk i sammenhengende løsmassedekk

SMA ELLER VANSKELIG AVGRØNSBARE AVSTENINGER I OMRADE DOMINERET AV ANDRE LOSMASSE/BART JFELL

- M** Morenemateriale
- B** Breelvavstening (Glaesifikavstening)
- E** Elve- og bekkeavstening (Fluviale avsteninger)
- F** Forvringemateriale
- R** Ur/Talus

T/L/h

- T** Torv- og myrmarkene/Lynghumus
- Z** Fylmalm (losmasse tilsatt med sterkt påvirket av mennesker)

SÆRTREKK OBSERVERT I LOSAVSETNINGENE OVERFLATELAG

- Stor ekkelibb**

KORNSTØRRELSE FOR SORTERTE LOSMASSE

- Blok** > 256 mm
- Stein** 256–64 mm
- Grus** 64–2 mm
- Sand** 2–0,063 mm
- Silt** 0,063–0,002 mm
- Letr** < 0,002 mm

MISKJØFT OG LAGFOLGE

- >2,5** Den kartlagte avstening er miskjøft ann 2,5 m
- 2,5/M >2** Den kartlagte avstening er 2 m miskjøft
- Den kartlagte avstening er 2,5 m miskjøft. Morenemateriale miskjøft ann 2 m ligg under (M = MORENEMATERIALE, B = BREELVAVSTENING)**
- (G = GRUS, S = SAND, S = SILT, L = LEIR)**

ANDRE SYMBOLER

- Grus/sand** morenemateriale nær markoverflaten
- Ikskungsstripe**, bevegelsesstripe med observasjonspunkt (—o— ubest, alder +— sigbrudd)

Kryssende ikskungsstripe, antall haker øker med relativ alder

Brevel- og eller elvelibb

Gjel

Dredgrop

Elve- eller bekkevitte

Elve- og bekkeksigering

Haug- og ryggformet overflate

Steinsstripe

Rygg

Polyommark

Grustak/Mazatak

Kløde

SUPPLERENDE UNDERSØKELSER AV LOSAVSETNINGENE

- Provvelokiteter med referansenummer**
- Lokalisering** er gitt ved NGO's UTM koordinater i kartet
- Opplagning** tilsvarende provvelokitetsreferansen til NGU, Postboks 3066 7000 Trondheim.

Geofysiske undersøkelser

- Komfordeling**
- Sprøhet og flisighet**
- Betongrøvestraping**
- Petografiske/geoekologiske analyser**
- Boring med referansenummer**
- Seismisk profil med referansenummer**

Kvartærgenetikk kartlagt av Norges geologiske undersøkelse med støtte fra Lillehammer kommune og Oppland fylkeskommun

- Kartlegging** er utført 1979 av P. Au, I. Alstadseter, H. Hollund og L. Olsen.
- Peritopografi** og granskader B. Folkestad.

Referanse til dette kartet: OLSEN L. et al. 1979

NORDSETER kvartærgenetisk kart CMN 073074 – M: 1:20000

Norges geologiske undersøkelse

Kartgrunnlag: Det økonomiske kartverk

Opprinnelse: Norges geologiske undersøkelse

Trykk: Bjørums Trykkeri, Trondheim – 1979

Bruksområder: Etterstadsbygda, Folkestad, Lillehammer, Røros, Trondheim

Skala: 1:20000

Oppmåling: 1979

Oppmåling: 1979