

KVARTÆRGEOLOGISK KART M 1:15 000
NEDRE REISADALEN
NORDREISA KOMMUNE

Vedlegg til NGU-rapport 2004.035

TEGNFORKLARING

LØSMASSER

- MORENEMATERIALE, SAMMENHENGENDE DEKKE, STEDVIS MED STOR MEKTIGHET
- MORENEMATERIALE, USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE OVER BERGGRUNNEN
- RANDMORENERYGG / RANDMORENEBELTE
- BREELVAVSETNING (GLASFJUVIAL AVSETNING)
- HAV- OG FJORDAVSETNING, SAMMENHENGENDE DEKKE, OFTE MED STOR MEKTIGHET
- MARIN STRANDAVSETNING, SAMMENHENGENDE DEKKE
- HAV- OG FJORDAVSETNING OG STRANDAVSETNING, USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE OVER BERGGRUNNEN
- ELVE- OG BEKKEAVSETNING (FLUVIAL AVSETNING)
- FORVITRINGSMATERIALE, IKKE INNDELTT ETTER MEKTIGHET
- TORV OG MYR (ORGANISKE MATERIALE)
- HUMUSDEKKE / TYNT TORVDEKKE OVER BERGGRUNNEN
- USAMMENHENGENDE ELLER TYNT LØSMASSEDEKKE OVER BERGGRUNNEN, FLERE LØSMASSETYPER I TETT VEKSLING

BART FJELL

- BART FJELL
- LITEN FJELLBLOTNING

SMÅ ELLER VANSKELIG AVGRENSBARE AVSETNINGER I OMRÅDER DOMINERT AV ANDRE LØSMASSER / BART FJELL

- M MORENEMATERIALE
- H HAV- OG FJORDAVSETNING
- U MARIN STRANDAVSETNING
- E ELVE- OG BEKKEAVSETNING
- R ØKREDMATERIALE, USPEGIFISERT
- SI LØSMASSESKREDMATERIALE
- T TORV OG MYR
- Z FYLLMASSE

KORNSTØRRELSE

- BLOKK (B) >256mm
- STEIN (St) 256mm - 64mm
- GRUS (G) 64mm - 2mm
- SAND (S) 2mm - 0.063mm
- SILT (Si) 0.063mm - 0.002mm
- LEIR (L) <0.002mm

Symbolene brukes enkeltvis når en fraksjon utgjør med enn 80%. Sammensatte symboler brukes når flere fraksjoner inngår med mer enn 10%, hovedfraksjonen blir angitt sist.

EKSEMPLER

- GRUS (G) MER ENN 80%
- SANDIG GRUS (SG). MEST GRUS, SAND MER ENN 10%
- GRUSIG SAND (GS). MEST SAND, GRUS MER ENN 10%
- LEIRIG SILT (LS). MEST SILT, LEIR MER ENN 10%

MEKTIGHET OG LAGFØLGE

(SYMBOLER FOR AVSETNINGSTYPE OG KORNSTØRRELSE ER VIST OVENFOR)

EKSEMPLER

- ×3 DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER 3 M MEKTIG
- ×2 MEKTIGHETEN TIL DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER STØRRE ENN 2 M
- ×1000/1 DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN BESTÅR AV 1 M SAND, UNDER ER DET 3 M SANDIG GRUS OVER FJELL
- ×200/1M DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER 2 M MEKTIG, UNDER ER DET EN 5 M MEKTIG BREELVAVSETNING OVER MORENEMATERIALE SOM ER MER ENN 1 M MEKTIG

ISBEVEGELSESETNING

- ISSKURINGSSTRIFE, BEVEGELSE MOT OBSERVASJONSPUNKET
- KRYSENDE ISSKURINGSSTRIPPER, ØKENDE ANTALL HAKER MED ØKENDE RELATIV ALDER
- ISSKURINGSSTRIPPER INNENFOR SEKTOREN

OVERFLATEFORMER

- ELVE- ELLER BEKKEDESKJERING
- TIDLIGERE ELVE- ELLER BEKKELOP
- RAVINE
- TERRASSEKANT
- VIFTEFORM
- STRANDVOLL
- SKREDEKANT
- LITEN UTGLIDNING
- AKTIV ELVE-/BEKKE- ELLER GRUNNVANNBERØSJON I ET LITE OMRÅDE
- RYGG
- STRANDLINJE I LØSMASSER

ANDRE SYMBOLER

- HAUG- OG RYGGFORMET OVERFLATE
- SKREDMASSER SOM STAMMER FRA LEIRSKRED
- KILDE (GRUNNVANNUTSLAG)
- MASSETAK I DRIFT
- MASSETAK, NEDLAGT ELLER SPORADISK I DRIFT

SUPPLERENDE UNDERSØKELSER AV LØSMASSEN

- SE 2 GEOFYSISK PROFIL MED REFERANSE (SE=SEISMISK, GR=GEORADAR)
- BORING

Målestokk 1:15 000



Feltarbeid utført i 2003, kvartærgeologisk kartlegging av Bjørn Bergetrøm, Louise Hansen og Harald Sveian. Geofysikk av Jan F. Tønnesen.

Referanse til dette kartet: Bergetrøm, B., Sveian, H. og Hansen, L. 2005: NEDRE REISADALEN, kvartærgeologisk kart M 1:15 000, Nordreisa kommune. Norges geologiske undersøkelse, rapport 2004.035

Digital produksjon; NGU, Geodataforvaltning
Kartgrunnlag: Statens Kartverks N5 rasterdata i følge brukstillatelse