

HORNINDAL

1318 IV

KVARTÆRGEOLOGISK KART M 1:50 000

NORGES GEOLGISKE UNDERSØKELSE



TEIKNFORKLARING Legend

- #### LAUSMASSAR Superficial deposits
- MORENEMATERIALE, SAMMENHENGANDE DEKKE, STADVIS MED STOR MEKTIGHET
Till, continuous cover, locally of great thickness
 - MORENEMATERIALE, USAMMENHENGANDE ELLER TYNT DEKKE OVER BERGRUNNEN
Till, discontinuous or thin cover on bedrock
 - RANDMORENERYGG / RANDMOREBELTE
Marginal moraine / zone of marginal moraines
 - BREELVAVSETNING (GLASIFLUVIAL AVSETNING)
Glaciofluvial deposit
 - BREISLOAVSETNING (GLASIFLUVIAL AVSETNING)
Glaciofluvial deposit
 - ELVE OG BEKKEAVSETNING (FLUVIAL AVSETNING)
Fluvial deposit
 - FORVITRINGSMATERIALE, IKKE INNDELT ETTER MEKTIGHET
Weathered material, thickness not specified
 - FORVITRINGSMATERIALE, STEIN- OG BLOKKRIKT, DANNA VED FROSTSPRENGING
Weathered material, high content of stones and boulders, formed by frost activity
 - SKREDMATERIALE, IKKE INNDELT ETTER MEKTIGHET/STEINSPRANG OG FJELLESKRED/SNØSKRED/LAUSMASSESKRED
Rapid mass-movement deposit, continuous cover, locally of great thickness/Rock fall/Snow avalanche/Debris avalanche
 - TORV OG MYR (ORGANISK MATERIALE)
Peat and bog (organic material)

BART FJELL Exposed bedrock

- BART FJELL
Exposed bedrock
- LITA FJELLETØTNING
Small exposure of bedrock

SMÅ ELLER VANSKELEG AVGRENSBARE AVSETNINGAR I OMRÅDE DOMINERT AV ANDRE LAUSMASSAR / BART FJELL Sporadic deposits in areas dominated by other superficial deposits or exposed bedrock

- M MORENEMATERIALE
Till
- E ELVE- OG BEKKEAVSETNING
Fluvial deposit
- F FORVITRINGSMATERIALE
Weathered material
- R SKREDMATERIALE, USPESIFISERT
Rapid mass-movement deposit, not specified
- T TORV OG MYR
Peat and bog

KORNSTORLEIK Grain size

- BLOKK (B) >256mm
Boulder
 - STEIN (S) 256mm - 64mm
Cobble
 - GRUS (G) 64mm - 2mm
Gravel
 - SAND (S) 2mm - 0.063mm
Sand
 - SILT (Si) 0.063mm - 0.002mm
Silt
 - LEIR (L) <0.002mm
Clay
- Symbola blir brukte enkeltvis når ein fraksjon utgjer meir enn 80%. Samansette symbol blir brukte når flere fraksjoner inngår med meir enn 10%, hovedfraksjonen blir angitt sist. The symbols are employed individually when one fraction exceeds 80%. Combined symbols are used when several fractions exceed 10%, the largest fraction being indicated last.

EKSEMPEL Examples

- GRUS (G) MER ENN 80%
Gravel (G) more than 80%
- SANDIG GRUS (SG), MEST GRUS, SAND MER ENN 10%
Sandy gravel (SG). Most gravel, sand exceeds 10%
- GRUSIG SAND (GS), MEST SAND, GRUS MER ENN 10%
Gravelly sand (GS). Most sand, gravel exceeds 10%
- LEIRIG SILT (LS), MEST SILT, LEIR MER ENN 10%
Clayey silt (LS). Most silt, clay exceeds 10%.

MEKTIGHET OG LAGFØLGJE Thickness and stratigraphy

- (SYMBOL FOR AVSETNINGSTYPEN OG KORNSTORLEIK ER VISTE OVANFOR)
(Symbols for sediment types and grain size are shown above)
- EKSEMPEL
Examples
- x>2 MEKTIGHETEN TIL DEN KARTLAGTE AVSETNING ER STORRE ENN 2 M
The thickness of the mapped deposit exceeds 2 m

ISRØRSLERETNING Direction of ice movement

- ISSKURINGSSTRIFE, RØRSE MOT OBSERVASJONSPUNKET
Glacial striation, movement towards the observation point

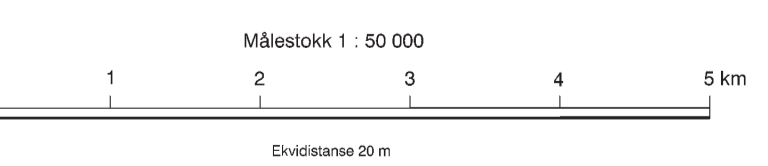
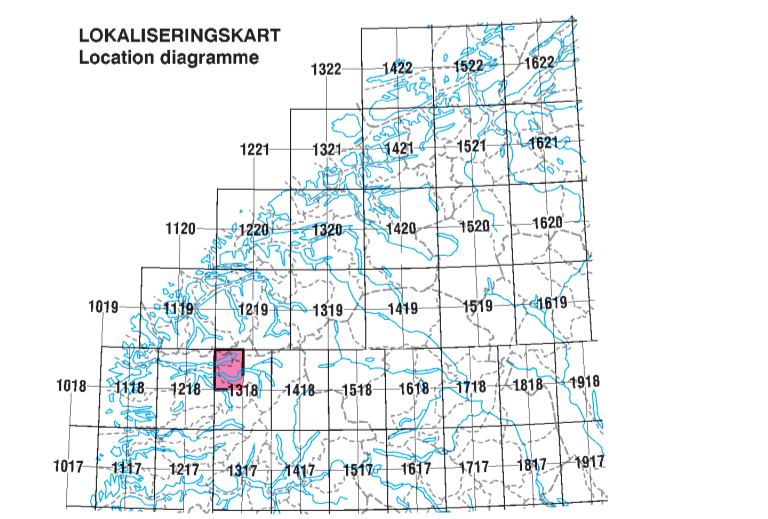
OVERFLATEFORMER Surface morphology

- STOR DØDISROP
Large kettlehole
- ELVE ELLER BEKKEKEDSJIERING
Fluvial erosion scarp
- TIDLIGARE ELVE- ELLER BEKKELOP
Abandoned fluvial drainage channel
- GJEL UTFORMA AV ELV OG/ELLER BREELV
Small canyon, fluvially and/or glaciofluvially eroded
- TERRASSEKANT
Terrace edge
- VIFTEFORM
Fan
- TYDELEG SKREDLOP
Distinct slide/avalanche path
- PLASTISKE FORMER I FJELLOVERFLATA
Plastically moulded bedrock surface

ANDRE SYMBOL Other symbols

- HØGT BLOKKINNHOLD I LOVERFLATA
High frequency of boulders on the surface
- STOR BLOKK
Large boulder
- MASSETAK I DRIFT
Gravel pit in operation

Kvartærgeologisk kartlagt og sammsettneget av Asbjørn Rune Aa



Kartgrunnlag: Statens kartverks N50 kartdata
Digital produksjon: NGU, Kartdataforvaltning
Plottversjon: Januar 2005

Referanse til dette kartet: Aa, Asbjørn Rune 2004
HORNINDAL 1318 IV, kvartærgeologisk kart M 1:50 000
Norges geologiske undersøkelse