



TEGNFORKLARING Legend

LØSMASSER
Superficial deposits

- MORENEMATERIALE, SAMMENHENGENDE DEKKE, STEDVIS MED STOR MEKTIGHET
Till, continuous cover, locally of great thickness
- MORENEMATERIALE, USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE OVER BERGRUNNEN
Till, discontinuous or thin cover on bedrock
- RANDMORENEREYGG / RANDMORENEBELTE
Marginal moraine / zone of marginal moraines
- BREELVAVSETNING (GLASFLUVIAL AVSETNING)
Glaciofluvial deposit
- RYGGFORMET BREELVAVSETNING, ESKER
Esker
- HAV- OG FJORDAVSETNING, SAMMENHENGENDE DEKKE, OFTE MED STOR MEKTIGHET
Marine deposit (including shore deposit), continuous cover, often of great thickness
- MARIN STRANDAVSETNING, SAMMENHENGENDE DEKKE
Marine shore deposit, continuous cover
- ELVE- OG BEKKEAVSETNING (FLUVIAL AVSETNING)
Fluvial deposit
- FORVITTINGSMATERIALE, STEIN- OG BLOKKRIK, DANNET VED FROSTSPRØNGNING
Weathered material, high content of stones and boulders, formed by frost activity
- SKREDMATERIALE, SAMMENHENGENDE DEKKE, STEDVIS MED STOR MEKTIGHET/STEINSPRANG
OG FJELLSKRED/SNØSKRED/LØSMASSER
Rapid mass-movement deposit, continuous cover, locally of great thickness/Rock fall/Snow avalanche/Debris avalanche
- SKREDMATERIALE, USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE OVER BERGRUNNEN/STEINSPRANG
OG FJELLSKRED/SNØSKRED/LØSMASSER
Rapid mass-movement deposit, discontinuous or thin cover on bedrock/Rock fall/Snow avalanche/Debris avalanche
- TORV OG MYR (ORGANISK MATERIALE)
Peat and bog (organic material)
- FYLLMASSE (ANTROPOGENE MATERIALE)
Anthropogenic material

BART FJELL
Exposed bedrock

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

SMÅ ELLER VANSKELIG AVGRENGBARE AVSETNINGER I OMRÅDER DOMINERT AV ANDRE LØSMASSER / BART FJELL
Sporadic deposits in areas dominated by other superficial deposits or exposed bedrock

MORENEMATERIALE
Till

BREELVAVSETNING
Glaciofluvial deposit

BREELVAVSETNING
Glaciofluvial deposit

HAV- OG FJORDAVSETNING
Marine deposit

ELVE- OG BEKKEAVSETNING
Fluvial deposit

MARIN STRANDAVSETNING
Marine shore deposit

FORVITTINGSMATERIALE
Weathered material

SKREDMATERIALE, USPEISERT
Rapid mass-movement deposit, not specified

STEINSPRANGMATERIALE
Rock fall deposit

SNØSKREDMATERIALE
Snow avalanche deposit

LØSMASSESKREDMATERIALE
Debris avalanche deposit

TORV OG MYR
Peat and bog

FYLLMASSE
Anthropogenic material

KORNSTØRRELSE
Grain size

- BLOKK (B) >256mm
Boulder
- STEN (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

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.
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.

EKSEMPLER
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%
- GRUGIG 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 LAGFØLGE
Thickness and stratigraphy

(SYMBOLER FOR AVSETNINGSTYPE OG KORNSTØRRELSE ER VIST OVENFOR)
(Symbols for sediment type and grain size are shown above)

EKSEMPLER
Examples

- 3
DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER 3 M MEKTIG
The thickness of the mapped deposit is 3 m
- 2
MEKTIGHETEN TIL DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER STORRE ENN 2 M
The thickness of the mapped deposit exceeds 2 m

ISBEVEGELSERETNING
Direction of ice movement

ISSKRINGSSTRØPE, BEVEGELSE MOT OBSERVASJONSPUNKET
Glacial striation, movement towards the observation point

DRUMLIN
Drumlin

OVERFLATEFORMER
Surface morphology

- BREELVAVSKJÆRING
Glaciofluvial erosion scarp
- STOR DODISGROP
Large kettle-hole
- SMELTEVANNSLØP
Glaciofluvial drainage channel
- GJEL UTFORMET AV SMELTEVANN
Small canyon, glaciofluvial eroded
- STRANDLINJE ETTER BREDETT SJØ
Shoreline from glacial ice-dammed lake
- ELVE- ELLER BEKKEDEKSKJÆRING
Fluvial erosion scarp
- TIDLIGERE ELVE- ELLER BEKKELOP
Abandoned fluvial drainage channel
- TERRASSEKANT
Terrace edge
- VIFTEFORM
Fan
- STRANDLINJE I LØSMASSER
Shoreline cut in superficial deposits
- TYDELIG SKREDLOP
Distinct landslide/avalanche path
- VIFTEYTTERGRENSE
Fan, outer limit
- FRONT AV FJELLSKRED
Rock-avalanche front
- RYGG
Ridge
- HAUG- OG RYGGFORMET OVERFLATE
Mounds and ridges
- SØLEJØRDLINGER (SØULFLUKSJONSTUNGER)
Soilfuction lobes

ANDRE SYMBOLER
Other symbols

- HOYT BLOKKRINNHOLD I OVERFLATEN
High frequency of boulders on the surface
- MASSEKAK I DRIFT
Gravel pit in operation
- MASSEKAK, NEDLAGT ELLER SPORADISK I DRIFT
Gravel pit, worked out or sporadically in operation

Kartgrunnlag: Statens kartverks N50 kartdata i følge brukstillatelse.
Digital produksjon: Alf Einar Pedersen og Birgit Andersen, GDF, NGU.
Plottversjon: November 2011

Målestokk 1 : 50 000



Referanse til kartet: Blikk, L.H. Aa, A.R. & Reite, A.J. 2011: HJØRUNDFJORD 1219 III - kvartærgeologisk kart M 1:50 000, Norges geologiske undersøkelse.

Kartgrunnlag: Kartlagt av NGU i 1982-86. Feltarbeidet er utført av L.H. Blikk, A.R. Aa og A.J. Reite.

Kartdata på nett: www.ngu.no

| | | |
|------------------------|--------------------------|---------------------|
| ÅLESUND 1119 I | SKYVÅLEN 1219 IV | STRANDA 1219 I |
| VOLDÅ 1119 II | HJØRUNDFJORD 1219 III | GERANGER 1219 II |
| NORDFJORD-ØY 1218 I | HORNINDAL 1318 IV | STRYN 1318 I |

