



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
 - RANDMORENERYGG / RANDMORENEBELTE
Marginal moraine / zone of marginal moraines
 - BREELAVSETNING (GLASFLAVIAL AVSETNING)
Glacioluvial deposit
 - 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
 - HAV- OG FJORDAVSETNING OG STRANDAVSETNING, USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE OVER BERGRUNNEN
Marine deposit, discontinuous or thin cover on bedrock
 - ELVE- OG BEKKEAVSETNING (FLUVIAL AVSETNING)
Fluvial deposit
 - VINDAVSETNING (EOLISK AVSETNING)
Eolian deposit
 - FORVITRINGSMATERIALE, IKKE INNDILT ETTER MEKTIGHET
Weathered material, thickness not specified
 - FORVITRINGSMATERIALE, STEN- OG BLOKKRIK, DANNET VED FROSTSPENNING
Weathered material, high content of stones and boulders, formed by frost activity
 - SKREDMATERIALE, SAMMENHENGENDE DEKKE, STEDVIS MED STOR MEKTIGHET/STENSPRANG
OG FJELLSKREDSKREDD/LOSMASSESKREDD
Rapid mass-movement deposit, continuous cover, locally of great thickness/Rock fall/
Snow avalanche/Debris avalanche
 - SKREDMATERIALE, USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE OVER BERGRUNNEN/STENSPRANG
OG FJELLSKREDSKREDD/LOSMASSESKREDD
Rapid mass-movement deposit, discontinuous or thin cover on bedrock/Rock fall/Snow avalanche
/Debris avalanche
 - TORV OG MYR (ORGANSK MATERIALE)
Peat and bog (organic material)
 - HUMUSDEKKE / TYNT TORVDEKKE OVER BERGRUNNEN
Humus cover or a thin cover of peat on bedrock

BART FJELL
Exposed bedrock

- BART FJELL
Exposed bedrock
- LITEN FJELLBLØTNING
Small exposure of bedrock
- SMÅ ELLER VANSKELIG AVGRENNBARE AVSETNINGER I OMRÅDER DOMINERT
AV ANDRE LØSMASSER / BART FJELL
Sporadic deposits in areas dominated by other superficial deposits or exposed bedrock
- MORENEMATERIALE
Till
- BREELAVSETNING
Glacioluvial deposit
- HAV- OG FJORDAVSETNING
Marine deposit
- U
MARIN STRANDAVSETNING
Marine shore deposit
- E
ELVE- OG BEKKEAVSETNING
Fluvial deposit
- V
VINDAVSETNING
Eolian deposit
- F
FORVITRINGSMATERIALE
Weathered material
- R
SKREDMATERIALE, USPESTIFISERT
Rapid mass-movement deposit, not specified
- T
TORV OG MYR
Peat and bog
- I
HUMUSDEKKE / TYNT TORVDEKKE OVER BERGRUNNEN
Humus cover or a thin cover of peat on bedrock
- Z
FYLLMASSER
Antropogenic material

KORNSTØRRELSE
Grain size

- BLOKK (B) > 256mm
Boulder
- STEN (St) 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 mer enn 80%. Sammensatte symboler brukes når flere fraksjoner er tilstede med mer enn 10% i hver fraksjon. Symbolene er benyttet individuelt når en fraksjon utgjør mer enn 80%. Kombinerte symboler er benyttet når flere fraksjoner utgjør mer enn 10% i hver fraksjon.

MEKTIGHET OG LAGFØLGE
Thickness and stratigraphy

- (SYMBOLER FOR AVSETNINGSTYPEN OG KORNSTØRRELSEN ER VIST OVENFOR)
(Symbols for sediment types and grain size are shown above)
- EXEMPLER
Examples
- x 3
DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER 3 M MEKTIG
The thickness of the mapped deposit is 3 m
- x 2
MEKTIGHETEN TIL DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER STORRE ENN 2 M
The thickness of the mapped deposit exceeds 2 m
- x 2 (B) / x 1 (M)
DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER 2 M MEKTIG, UNDER ER DET EN 5 M MEKTIG BREELAVSETNING
OVER MORENEMATERIALE SOM ER MER ENN 1 M MEKTIG
The mapped deposit is 2 m thick; this is underlain by a glacioluvial deposit of 5 m over till which exceeds a thickness of 1 m

ISBEVEGELSERETNING
Direction of ice movement

- ISSURINGSSTRIFE, BEVEGELSE MOT OBSERVASJONSPUNKTET
Glacial striation, movement towards the observation point
- KRYSSENDE ISSURINGSSTRIPER, ØKENDE ANTALL HAKER MED ØKENDE RELATIV ALDER
Crossing glacial striations, increasing number of hooks indicate increasing relative age
- ISSURINGSSTRIFE, TIL MULIGE ISBEVEGELSERETNINGER
Glacial striation, ice-movement direction not determined
- ISSURINGSSTRIPER INNENFOR SEKTOREN
Glacial striation within the sector
- PARALLELLE FURER I OVERFLATEN (FLUTED SURFACE)
Fluted surface

OVERFLATEFORMER
Surface morphology

- ELVE- ELLER BEKKEKLEDDSKJERING
Fluvial erosion scarp
- RAVINE
Gully
- TERRASSEKANT
Terrace edge
- VIFTEFORM
Fan
- TYDELIG SKREDDLOP
Distinct side-avalanche path
- VIFTE/UTTERGRENSE
Fan, outer limit
- STRANDVOLL
Beach ridge
- STRANDLINJE I LØSMASSER
Shoreline in superficial deposits
- STRANDLINJE I FJELL
Shoreline cut in bedrock
- LITEN FLYGESANDDYNE
Small sand dune
- MARKERT HAUG ELLER RYGG
Distinct mound or ridge
- RYGG
Ridge
- HAUG- OG RYGGFORMET OVERFLATE
Mounds and ridges

ANDRE SYMBOLER
Other symbols

- HOYT BLOKKHOLD I OVERFLATEN
High frequency of boulders on the surface
- STOR BLOKK
Large boulder
- MASSETAK, NEDLAGT ELLER SPORADISK I DRIFT
Gravel pit, worked out or sporadically in operation

Kartblad Meløy er kvartærgeologisk kartlagt av NGU i 1992-1998. Feltsarbeidet er utført av L. Olsen og B. Bergström. Sammenstilling av kartet er gjort av L. Olsen.

