



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
- RANDMORENERVYGG / RANDMORENEELLE
Marginal moraine / zone of marginal moraines
- BREELVAVSETNING (GLASIFLUVIAL AVSETNING)
Glaciofluvial deposit
- HAV- OG FJORDAVSETNING, SAMMENHENGENDE DEKKE, OFTE MED STOR MEKTIGHET
Marine deposit (excluding 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 INDELTT ETTER MEKTIGHET
Weathered material, thickness not specified
- FORVITRINGSMATERIALE, STEIN- OG BLOKKRITT, DANNET VED FROSTSPRENGNING
Weathered material, high content of stones and boulders, formed by frost activity
- SKREDMATERIALE, SAMMENHENGENDE DEKKE, STEDVIS MED STOR MEKTIGHET/STEINSPRANG OG FJELLSKRED (SNØSKRED/LØSMASSEKRED)
Rapid mass-movement deposit, continuous cover, locally of great thickness/Rock fall/Snow avalanche/Débris avalanche
- SKREDMATERIALE, USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE OVER BERGRUNNEN/STEINSPRANG OG FJELLSKRED (SNØSKRED/LØSMASSEKRED)
Rapid mass-movement deposit, discontinuous or thin cover on bedrock/Rock fall/Snow avalanche/Débris avalanche
- TORV OG MYR (ORGANISK MATERIALE)
Peat and bog (organic material)
- HUMUSDÉKKE / TYNT TORVDEKKE OVER BERGRUNNEN
Humus cover or a thin cover of peat on bedrock
- FYLLMASSE (ANTROPOGENT MATERIALE)
Anthropogenic material

AVSETNINGSTYPE UNDER OVERFLATELAGET (VIST MED PRIKKENES FARGE)
Deposit underlying surface deposit (indicated by the colour of the dots)

EKSEMPLER
Examples

BART FJELL
Exposed bedrock

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

SMÅ ELLER VANSKELIG AVGRENSBARE 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
- HAV- OG FJORDAVSETNING
Marine deposit
- MARIN STRANDAVSETNING
Marine shore deposit
- ELVE- OG BEKKEAVSETNING
Fluvial deposit
- VINDAVSETNING
Eolian deposit
- FORVITRINGSMATERIALE
Weathered material
- SKREDMATERIALE, USPESIFISERT
Rapid mass-movement deposit, not specified
- TORV OG MYR
Peat and bog
- HUMUSDÉKKE / TYNT TORVDEKKE OVER BERGRUNNEN
Humus cover or a thin cover of peat on bedrock
- FYLLMASSE
Anthropogenic material

KORNSTØRRELSE
Grain size

- BLOKK (B) >256mm
Boulder
- STEIN (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 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%
- GRUSIG SAND (GS), MEST SAND, GRUS MER ENN 10%
Gravelly sand (GS), Most sand, gravel exceeds 10%
- LEIRIG SILT (LSi), MEST SILT, LEIR MER ENN 10%
Clayey silt (LSi), Most silt, clay exceeds 10%

MEKTIGHET OG LAGFØLGE
Thickness and stratigraphy

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

EKSEMPLER
Examples

- x3
DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER 3 M MEKTIG
The thickness of the mapped deposit is 3 m
- x2
MEKTIGHETEN TIL DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER STORRE ENN 2 M
The thickness of the mapped deposit exceeds 2 m
- x18 380 f
DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN BESTÅR AV 1 M SAND, UNDER ER DET 3 M SANDIG GRUS OVER FJELL
The mapped deposit consists of 1 m sand, which is underlain by 3 m of sandy gravel on bedrock
- x2 80 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
The mapped deposit is 2 m thick; this is underlain by a glaciofluvial deposit of 5 m over till which exceeds a thickness of 1 m

ISBEVEGELSESTRENING
Direction of ice movement

ISSKURINGSSTRIPE: BEVEGELSE MOT OBSERVASJONSPUNKET
Glacial striation, movement towards the observation point

KRYSSENDE ISSKURINGSSTRIPER, ØKENDE ANTALL HAKER MED ØKENDE RELATIV ALDER
Crossing glacial striations, increasing number of ticks indicate increasing relative age

ISSKURINGSSTRIPER INNENFOR SEKTØREN
Glacial striation within the sector

OVERFLATEFORMER
Surface morphology

- ELVE- ELLER BEKKENEDSKJERING
Fluvial erosion scarp
- STRANDVOLL
Beach ridge
- STRANDLINJE I LØSMASSER
Shoreline cut in superficial deposits
- STRANDLINJE I FJELL
Shoreline cut in bedrock
- LITEN FLYGESANDDYNE
Small sand dune
- RYGG
Ridge
- HAUG- OG RYGGFORMET OVERFLATE
Mound and ridge

ANDRE SYMBOLER
Other symbols

- HOYT BLOKKINHOLD 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
- VITE YTTERGRENSE
Fan, outer limit

Kartblad Bodø er kvartærgeologisk kartlagt av NGU i 1993-1997. Føtterområdet er utført av L. Olsen, K. Ribber og B. Bergstrøm. Sammenheng av kartet er gjort av L. Olsen.

Referans til dette kartet / Reference to this map
Olsen, L., Bergstrøm, B. & Ribber, K. 2003.
BODØ 2029 IV. Kvartærgeologisk kart M 1:50 000.
Norges geologiske undersøkelse.

