



TEGNFORKLARING

Legend

LOSMASSER

Superficial deposits

- MORENEmateriale, sammenhengende dekke, stedvis med stor mektighet
Til, continuous cover, locally of great thickness
Til, discontinuous or thin cover on bedrock
RANDEmorener og / RANDEmorenebeltet
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 (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 berggrunnen
Marine deposit, discontinuous or thin cover on bedrock
ELVE- OG BEKKEAVSETNING (FLUVIAL AVSETNING)
Fluvial deposit
SKREDmateriale, sammenhengende dekke, stedvis med stor mektighet /
Rapid mass movement deposit, continuous cover, locally of great thickness /
SKREDmateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen / steinsprang
Rapid mass movement deposit, discontinuous or thin cover on bedrock / Rock fall / Snow avalanche
TORG OG MVR (ORGANISKE 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 FJELLBLØTTING
Small exposure of bedrock

SMÅ ELLER VANSKELIG AVGRENSEBARE AVSETNINGER I OMRÅDER DOMINERT AV ANDRE LOSMASSER / BART FJELL

Sporadic deposits in areas dominated by other superficial deposits or exposed bedrock

- M MORENEmateriale
Til
H HAV- OG FJORDAVSETNING
Marine deposit
MARIN STRANDAVSETNING
Marine shore deposit
U INNSJØAVSETNING
Lacustrine deposit
E ELVE- OG BEKKEAVSETNING
Fluvial deposit
F FORVITRINGSmateriale
Weathered material
R SKREDmateriale, UPGREISERT
Rapid mass movement deposit, not speccified
SP STEINSPRANGmateriale
Rock fall deposit
T TORG OG MVR
Peat and bog
L HUMUSDEKKE / TYNT TORVDEKKE OVER BERGRUNNEN
Humus cover or a thin cover of peat on bedrock
Z FYLLMATTER
Allotopic material

KORNSTØRRELSE

Grain size

- BLØKK (B) >256mm
Boulder
STEN (St) 256mm - 64mm
Cobble
GRUS (G) 64mm - 2mm
Gravel
SAND (S) 2mm - 0.063mm
Sand
SILT (Sl) 0.063mm - 0.002mm
Silt
LEIR (L) <0.002mm
Clay

Symbole brukes enkeltvis når en fraksjon utgjør med 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 (Sl), MEST SILT, LEIR MER ENN 10%
Clayey silt (Sl), 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

- DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER 3 M MEKTIG
The thickness of the mapped deposit is 3 m
MEKTIGHETEN TIL DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER STORRE ENN 2 M
The thickness of the mapped deposit exceeds 2 m
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
DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER 2 M MEKTIG, UNDER ER DET EN 5 M MEKTIG BREELVAVSETNING
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

ISBEVEGELSERETNING

Direction of ice movement

- ISKURINGSSTRIFE, BEVEGELSE MOT OBSERVASJONSPUNKET
Glacial striation, movement towards the observation point
KRYSSENDE ISKURINGSSTRIFER, ØKENDE ANTALL HAKER MED ØKENDE RELATIV ALDER
Crossing glacial striations, increasing number of ticks indicate increasing relative age
DRUMLIN
Drumlin

OVERFLATEFORMER

Surface morphology

- SMELTEVANNSLØP
Glaciofluvial drainage channel
SMELTEVANNSLØP OVER PASSOMRÅDE
Glaciofluvial drainage channel crossing the water divide
STRANDLINJE ETTER BREIDMET Sjø
Shoreline from glacial ice-dammed lake
ELVE- ELLER BEKKEKEDSKJERING
Fluvial erosion scarp
TILBURETTE ELVE- ELLER BEKKELOP
Abandoned fluvial drainage channel
GJEL UTOFFNET AV ELV OG/ELLER BREELV
Small canyon, fluvial and/or glaciofluvially eroded
RAVINE
Gully
SKREDKANT
Slide scarp
LITEN UTGLIDNING
Small slide
RYGG
Ridge
HAUG- OG RYGGFORMET OVERFLATE
Mounds and ridges

ANDRE SYMBOLER

Other symbols

- SKREDMASSER FRA LEIRSKRED
Clay slide material
HOYT BLOKKINHOLD I OVERFLATE
High frequency of boulders on the surface
STOR BLOKK
Large boulder
SKJELLOKALTET
Shell locality
RADIOKARBON-DATERING
Radiocarbon dating
MASSETAKT I DRIFT
Gravel pit in operation
MASSETAKT, NEDLAGT ELLER SPORADISK I DRIFT
Gravel pit, worked out or sporadically in operation
MARIN GRENSE (m.o.h.)
Marine limit (m.a.s.l.)

Kartlagt 1985 - 86 i Leirprosjektet (se kartlagte del) og 1990 - 92 i Nord-Trøndelagsprogrammet (midt og nordre deler). Supplementert feltkontroll i 2006. Feltarbeid utført av B. Bergström, H. Svein, K. Ribes og A. Elgersma.

