

VINJEØRA

1421 II

KVARTÆRGEOLOGISK KART 1:50 000

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE



TEGNFORKLARING Legend

LØSMASSER Superficial deposits

- MORENEMATERIALE, SAMMENHENGENDE DEKKE, STEDVIS MED STOR MEKTHETIGHET
Till, continuous cover, locally of great thickness
- MORENEMATERIALE, USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE OVER BERGRUNNEN
Till, discontinuous or thin cover on bedrock
- RANDMORENERVØGG / RANDMORENEBELTE
Marginal moraine / zone of marginal moraine
- BREELAVSETNING (GLASFLUVIAL AVSETNING)
Glaciofluvial deposit
- RYGGFORMET BREELAVSETNING, ESKER
Esker
- HAV- OG FJORDAVSETNING, SAMMENHENGENDE DEKKE, OFTE MED STOR MEKTHETIGHET
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 BEKEAVSETNING (FLUVIAL AVSETNING)
Fluvial deposit
- FORVITRINGSMATERIALE, USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE OVER BERGRUNNEN
Weathered material, discontinuous or thin cover on bedrock
- SKREDMATERIALE, SAMMENHENGENDE DEKKE, STEDVIS MED STOR MEKTHETIGHET/STENSPRANG
OG FJELLSKRED/STENSPRANG
Rapid mass-movement deposit, continuous cover, locally of great thickness/Rock fall/
Snow avalanche/Débris avalanches
- SKREDMATERIALE, USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE OVER BERGRUNNEN/STENSPRANG
OG FJELLSKRED/STENSPRANG
Rapid mass-movement deposit, discontinuous or thin cover on bedrock/Rock fall/Snow avalanche
/Débris avalanches
- TORV OG MYR (ORGANISK 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 FJELLEBLØTNING
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

- | | | | |
|----|------------------------|---|------------------------------|
| M | MORENEMATERIALE | E | ELVE- OG BEKEAVSETNING |
| T | Till | F | FORVITRINGSMATERIALE |
| B | BREELAVSETNING | R | SKREDMATERIALE, USPESIFISERT |
| Bs | BREELAVSETNING | R | SKREDMATERIALE, USPESIFISERT |
| H | HAV- OG FJORDAVSETNING | T | TORV OG MYR |
| U | MARIN STRANDAVSETNING | Z | FYLLMASSER |

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
- LER (L) <0,002mm
Clay

Symbolene brukes enkeltvis når en fraksjon utgjør mer enn 80%. Sammenlagte 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%
- LERIG SILT (LS), MEST SILT, LER MER ENN 10%
Clayey silt (LS), Most silt, clay exceeds 10%

MEKTHET OG LAGFØLGE Thickness and stratigraphy

- (SYMBOLER FOR AVSETNINGSTYPEN OG KORNSTØRRELSE ER VIST OVENFOR)
(Symbols for sediment types and grain size are shown above)
- EKSEMPLER
Examples
- +3 DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER 3 M MEKTHET
The thickness of the mapped deposit is 3 m
- +2 MEKTHETEN TIL DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER STORRE ENN 2 M
The thickness of the mapped deposit exceeds 2 m
- +258>M 15355f DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN BESTÅR AV 1 M SAND, UNDER ER DET 3 M SANDIG GRUS OVER FJELL
OVER MORENEMATERIALE. MEST GRUS, SAND MER ENN 10% MEKTHET
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

ISBEVEGELSESTRETTING Direction of ice movement

- ISSKURINGSSTREPE, BEVEGELSE MOT OBSERVASJONSPUNKET
Glacial striation, movement towards the observation point
- KRYSSENDE ISSKURINGSSTREPER, ØKENDE ANTALL HAKER MED ØKENDE RELATIV ALDER
Crossing glacial striations, increasing number of ticks indicate increasing relative age
- o → RELATIV ALDER IKKE FASTLAGT
Relative age undetermined
- ISSKURINGSSTREPER INNENFOR SEKTOREN
Glacial striation within the sector
- DRUMMLIN
Drumlin

OVERFLATEFORMER Surface morphology

- ELVE- ELLER BEKKNEDSKJERING
Fluvial erosion scarp
- TIDLIGERE ELVE- ELLER BEKKELOP
Abandoned fluvial drainage channel
- GJEL UTFORMET AV ELV OG/ELLER BREELV
Small canyon, fluvially and/or glaciofluvially eroded
- TERRASSEKANT
Terrace edge
- VITTEFORM
Furrow
- TYDELIG SKREDLOP
Distinct slide/avalanche path
- RYGG
Ridge

ANDRE SYMBOLER Other symbols

- HOYT BLOKKINHOLD I OVERFLATEN
High frequency of boulders on the surface
- STOR BLOKK
Large boulder
- MASSETAK I DRIFT
Gravel pit in operation
- BAKKEPLANERING
Hill levelling

Kvartærgeologisk kartlagt av NGU i 1996 og 1996.
Feltarbeidet er utført av B. A. Follestad, T. Ø. Osen, A. J. Reite og H. Svein. Kartet er sammensatt av A. J. Reite.

LOKALISERINGSKART Location diagramme

