

KVARTÆRGEOLOGISK KART 1:50 000

TEIKNFORKLARING Legend

- LAUSMASSAR Superficial deposits
HAV- OG FJORDAVSETNING, SAMANHENGANDE DEKKE, OFTE MED STOR MEKTIGHET Marine deposit (including shore deposit), continuous cover, often of great thickness.
MARIN STRANDAVSETNING, SAMANHENGANDE DEKKE Marine shore deposit, continuous cover.
HAV- OG FJORDAVSETNING OG STRANDAVSETNING, USAMANHENGANDE ELLER TYNT DEKKE OVER BERGGRUNNEN Marine deposit, discontinuous or thin cover on bedrock.
VINDAVSETNING (EOLISK AVSETNING) Eolian deposit.
TORV OG MYR (ORGANISK MATERIALE) Peat and bog (organic material).
HUMUSDEKKE TYNT TORVDEKKE OVER BERGGRUNNEN Humus cover of a thin cover of peat on bedrock.
FYLLEMASSE (ANTROPOGENT MATERIALE) Anthropogenic material.

BART FJELL Exposed bedrock

- BART FJELL Exposed bedrock
LITA FJELLBLØTNING Small exposure of bedrock

SMÅ ELLER VANSKELEG AVGRENSBARE AVSETNINGAR I OMRADE DOMINERT AV ANDRE LAUSMASSAR/BART FJELL

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

- HAV- OG FJORDAVSETNING Marine deposit
MARIN STRANDAVSETNING Marine shore deposit
VINDAVSETNING Eolian deposit
TORV OG MYR Peat and bog
FYLLEMASSE Anthropogenic material

KORNSTORLEIK Kornstørrelse

Grain size

- BLOKK Boulder (B) > 256 mm
STEIN (S) 256 mm - 64 mm
GRUS Gravel (G) 64 mm - 2 mm
SAND Sand (S) 2 mm - 0.063 mm
SILT (SI) 0.063 mm - 0.002 mm
LEIR (L) < 0.002 mm

Symbla blir brukte enkeltvis når ein fraksjon utgjer meir enn 80%. Samansett symbol blir brukte når fleire fraksjonar inngår med meir enn 10%. I hovudsakstypen blir nemnt silt.

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.

EKSEMPEL Examples

- GRUS (G) MEIR ENN 80% Gravel (G) more than 80%
SANDIG GRUS (SG) MEST GRUS, SAND MEIR ENN 10% Sandy gravel (SG). Most gravel, sand exceeds 10%
GRUSIG SAND (GS) MEST SAND, GRUS MEIR ENN 10% Gravelly sand (GS). Most sand, gravel exceeds 10%
LEIRIG SILT (LS) MEST SILT, LEIR MEIR ENN 10% Clayey silt (LS). Most silt, clay exceeds 10%

MEKTIGHEIT OG LAGFØLGE Thickness and stratigraphy

EKSEMPEL Examples

- DEN KARTLAGDE AVSETNINGA ER 3 M MEKTIG The thickness of the mapped deposit is 3 m
MEKTIGHETA TIL DEN KARTLAGDE AVSETNINGA ER STORRE ENN 2 M The thickness of the mapped deposit exceeds 2 m
DEN KARTLAGDE AVSETNINGA 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 KARTLAGDE AVSETNINGA ER 2 M MEKTIG, UNDER ER DET EI 5 M MEKTIG DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER 2 M MEKTIG, UNDER ER DET EI 5 M MEKTIG The mapped deposit is 2 m thick; this is underlain by a glacial/fluviol deposit of 5 m over till which exceeds a thickness of 1 m

ISRORSLEIETNING Direction of ice movement

- ISKURINGSSTRIPE, RORSLE MOT OBSERVASJONSPUNKET Glacial striation, movement towards the observation point
KRYSSANDE ISKURINGSSTRIPER, AUKANDE ANTAL HAKAR MED AUKANDE RELATIV ALDER. RELATIV ALDER IKKJE FASTLAGT: Crossing glacial striations, increasing number of ticks indicate increasing relative age. Relative age undetermined.

OVERFLATEFORMER Surface morphology

- STRANDVOLL Beach ridge
ABRASJONSKANT Marin erosion scarp (cliff)

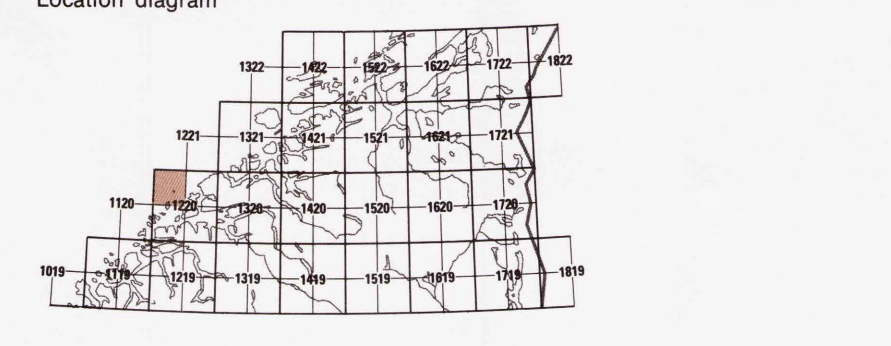
ANDRE SYMBOL Other symbols

- HØGT BLOKKINHOLD I OVERFLATA High frequency of boulders on the surface
MASSEKAK, WEDLAGT ELLER SPORADISK DRIFT Gravel pit, worked out or sporadically in operation

Kvartærgeologisk kartlagt av NGU 1984. Førløbsdebet er utført av: M. Hamborg, T. Henningsen, O. Kåhøgg, og O. Longva.

Referanse til kartet: KLAGEGG, O. & LONGVA, O. - 1988. ONA 1220 IV, kvartærgeologisk kart M 1:50 000 Norges geologiske undersøkelse.

KARTBLADINDELING Location diagram



BRUK AV UTM RUTENETT FOR REFERANSEPUNKTER Instruction in using UTM grid for reference points

Table with 4 columns: GRID ZONE DESIGNATION, COORDINATE, SAMPLE POINT, VOLLEN. It provides instructions on how to use the UTM grid for reference points, including grid line identification and coordinate reading.