

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 OG RANDMORENEBELTE
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
- FORVITRINGSMATERIALE, USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE
Weathered material, discontinuous or thin cover on bedrock
- SKREDMATERIALE, (RASMATERIALE) SAMMENHENGENDE DEKKE, STEDVIS MED STOR MEKTIGHET
Rapid mass-movement deposit, continuous cover, locally of great thickness
- SKREDMATERIALE, (RASMATERIALE) USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE OVER BERGRUNNEN
Rapid mass-movement deposit, discontinuous or thin cover on bedrock
- 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
- FYLLMASSE (ANTROPOGENT MATERIALE)
Anthropogenic material

BART FJELL
Exposed bedrock

- BART FJELL
Exposed bedrock
- LITEN FJELLBLOTNING
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
Till
- B BREELVAVSETNING
Glaciofluvial deposit
- H HAV- OG FJORDAVSETNING
Marine deposit
- U MARIN STRANDAVSETNING
Marine shore deposit
- E ELVE- OG BEKKEAVSETNING
Fluvial deposit
- F FORVITRINGSMATERIALE
Weathered material
- R SKREDMATERIALE
Rapid mass-movement deposit
- T TORV OG MYR
Peat and bog
- Z FYLLMASSE
Anthropogenic material

KORNSTØRRELSE
Grain size

- BLOKK (B) > 256 mm
- STEIN (St) 256 mm - 64 mm
- GRUS (G) 64 mm - 2 mm
- SAND (S) 2 mm - 0.063 mm
- SILT (Si) 0.063 mm - 0.002 mm
- LEIR (L) < 0.002 mm

MEKTIGHET 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 ~ M MEKTIG
The thickness of the mapped deposit is 3 m
- *>2 MEKTIGHETEN TIL DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER STORRE ENN 2 M
The thickness of the mapped deposit exceeds 2 m
- *15/30/9 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
- *2/5/10 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

ISBEVEGELSESRETNING
Direction of ice movement

ISSKURINGSSTRIFE, BEVEGELSE MOT OBSERVASJONSPUNKET
 Glacial striation, movement towards the observation point

KRYSSENDE ISSKURINGSSTRIFER, ØKENDE ANTALL HAKER MED ØKENDE RELATIV ALDER
 RELATIV ALDER IKKE FASTLAGT
 Crossing glacial striations, increasing number of ticks indicate increasing relative age. Relative age undetermined.

ISSKURINGSSTRIFE, TIL MULIGE ISBEVEGELSESRETNINGER
 Glacial striation, ice-movement direction not determined

ISSKURINGSSTRIFE INNENFOR SEKTOREN
 Glacial striation within the sector

OVERFLATEFORMER
Surface morphology

- GJEL UTFORMET AV SMELTEVANN
Small canyon, glaciofluvially eroded
- ELVE- ELLER BEKKEKEDSKJÆRING
Fluvial erosion scarp
- GJEL UTFORMET AV ELV OG/ELLER BREELV
Small canyon, fluvially and/or glaciofluvially eroded
- RAVINE
Gully
- TERRASSEKANT
Terrace edge
- VIFTEFORM
Fan
- STRANDVOLL
Beach ridge
- RYG
Ridge

ANDRE SYMBOLER
Other symbols

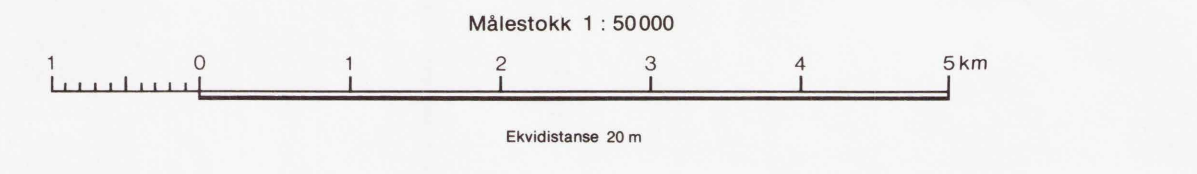
- HOYT BLOKKINHOLD I OVERFLATEN
High frequency of boulders on the surface
- MASSETAK I DRIFT
Gravel pit in operation
- MASSETAK, NEDLAGT ELLER SPORADISK I DRIFT
Gravel pit, worked out or sporadically in operation
- BAKKEPLANERING
Fill leveling
- KARTLAGT AV G. HOLMSEN 1924. OMRÅDET VIL I DAG KARTLEGGES SOM FYLLMASSE (ANTROPOGENT MATERIALE)
 Filled/bedded or filled in 1924. To day, the area would be mapped as anthropogenic material. Mapped by G. Holmsen 1924.

Kartlagt i 1982 og 1983 av Norges geologiske undersøkelse.
 Feltarbeidet er utført av E. A. Follstad, P. A. Kjørness, O. Klakegg, L. Larsen, O. Longva, T. Nordahl-Olsen og M. Thoresen.

Referans til dette kartet: NORDAHL-OLSEN, T. - 1987 ASKER 1814 I - Kvartærgeologisk kart 1:50.000, Norges geologiske undersøkelse.

KARTBLADINDELING
Location diagram

Kartgrunnlag: Norges geografiske oppmålings kart etter tilatelse
 Reprografi: Norges geologiske undersøkelse
 Trykk: A/S Adresseavisen, Trondheim 1987



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

SONEBELTET GRID ZONE DESIGNATION	KARTUTVALG 100 M RUTE	UTVALGTE SAMPLE POINT	RUD	TO GJEF ET STANDARD REFERANSE PÅ TILS SHEET TO NEAREST 100 METERS
32 V	100-m rute (cf. fig. 10, venstre)	NM		Read letters identifying 100 000 meter square in which the point lies
	Følgende ruteliste vil vesstve for punktet. Akseler derhvil å tabler av ruta	83 7		Locate first VERTICAL grid line to LEFT of point and read LARGER figures labeling the line either in the top or bottom margin, or on the line itself. Estimate tenths from grid line to point
	Følgende ruteliste under punktet. Akseler derhvil å tabler av ruta	4		Locate first HORIZONTAL grid line BELOW point and read LARGER figures labeling the line either in the left or right margin, or on the line itself. Estimate tenths from grid line to point
	RUTETILVALG: Det er 18 10 hefte punkt med lik tilsvarende referanses til SONEBELTET og tilsvarende ruteliste.	NM837428		SAMPLE REFERENCE: If reporting beyond 18' in any direction, prefix Grid Zone Designation
	SMÅ ruteliste og full koordinat. Bruk bare STORE for i ruteliste	32VN837428		IGNORE THE SMALLER figures of any grid number; these are for finding the full coordinates. Use ONLY THE LARGER figures of the grid number