

EINA

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

1816 II

KVARTÆRGEOLOGISK KART - 1:50000



TEGNFORKLARING

Legend

LØSMASSER

- MORENEMATERIALE, SAMMENHENGENDE DEKKE, STEDVIS MED STOR MEKTIGHET
Till, continuous cover, locally of great thickness
- MORENEMATERIALE, USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE
Till, discontinuous or thin cover
- BREELVAVSETNINGER (GLASIFLUVIALE AVSETNINGER)
Glaciofluvial deposits
- RYGGFORMEDE BREELVAVSETNINGER (ESKERE)
Eskers
- BRESJØ- ELLER INNSJØAVSETNINGER (GLASILAKUSTRINE ELLER LAKUSTRINE AVSETNINGER)
Glaciolacustrine or lacustrine deposits
- ELVEVAVSETNINGER (FLUVIALE AVSETNINGER)
Fluvial deposits
- FORVITRINGSMATERIALE, USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE
Weathering material, discontinuous or thin cover
- LITEN ULR
Small talus
- TORV- OG MYRDANNELSER (ORGANISK MATERIALE)
Organic material
- FYLLMASSER (ANTROPOGENT MATERIALE)
Anthropogenic material

BART FJELL

- BART FJELL
Exposed bedrock
- LITEN FJELLBLOTNING
Small exposure of solid bedrock

SMA ELLER VANSKELIG IDENTIFISERBARE AVSETNINGER I OMRÅDER DOMINERT AV ANDRE LØSMASSER/BART FJELL

Deposits which are small or difficult to identify in areas dominated by other superficial deposits/exposed bedrock

- M MORENEMATERIALE
Till
- B BREELVAVSETNINGER (GLASIFLUVIALE AVSETNINGER)
Glaciofluvial deposits
- E ELVEVAVSETNINGER (FLUVIALE AVSETNINGER)
Fluvial deposits
- BI BRESJØ- ELLER INNSJØAVSETNINGER (GLASILAKUSTRINE ELLER LAKUSTRINE AVSETNINGER)
Glaciolacustrine or lacustrine deposits
- F FORVITRINGSMATERIALE
Weathering material
- T TORV- OG MYRDANNELSER (ORGANISK MATERIALE)
Organic material
- Z FYLLMASSER (ANTROPOGENT MATERIALE)
Anthropogenic material

KORNSTØRELSE

Grain size

- BLOK
Block >256 mm
- STEIN
Stone 256 mm - 64 mm
- GRUS
Gravel 64 mm - 2 mm
- SAND
Sand 2 mm - 0.063 mm
- SILT
Silt 0.063 mm - 0.002 mm
- LEIR
Clay <0.002 mm

LØSMASSENESEKTHET OG LAGFØLGE

Thickness and stratigraphy of superficial deposits

- G=Grus (Gravel), S=Sand (Sand), Si=Silt (Silt), M=Morenematiale (Till), BI=Bresjø- eller innsjøavsetninger (Glaciolacustrine or lacustrine deposits)
- 2 DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER 2M MEKTIG
The thickness of the mapped deposit is 2m
- >3 DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER MEKTIGERE ENN 3M
The thickness of the mapped deposit exceeds 3m
- >2, M>1 DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER 2M MEKTIG, UNDER ET DET MORENEMATERIALE MEKTIGERE ENN 1M
The thickness of the mapped deposit is 2m, this is underlain by till which exceeds 1m
- 1-2 DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER ANTATT Å VÆRE 1-2M I OMRÅDET
The thickness of the mapped deposit is estimated to be 1-2m in the area

ISBEVEGELSESTRETTING

Direction of ice movement

- ISKURINGSSTRIFE, BEVEGELSE MOT OBSERVASJONSPUNKT
Glacial stria, movement towards the observation point
- KRYSENDE ISKURINGSSTRIFER, UBESTEMT ALDERSFORHOLD
Crossing glacial striae, relative age is uncertain
- DRUMMLIGNENDE FORM
Drumlin-shaped form

ANDRE SYMBOLER

Other features

- BREELVAVSKJÆRING (GLASIFLUVIAL NEDSKJÆRING)
Glaciofluvial erosion brink
- SMELTEVANNSLØP I LØSMASSER (GLASIFLUVIAL DRENERINGSSPOR)
Glaciofluvial drainage channel
- GJEL
Canyon
- LITEN DØDISGRØP
Small kettle-hole
- ELVENEDSKJÆRING (FLUVIAL NEDSKJÆRING)
Fluvial erosion brink
- TORT BEKKE- ELLER ELVEFAR (FLUVIAL DRENERINGSSPOR)
Fluvial drainage channel
- RAVINE
Ravine
- HAUG- OG RYGGFORMET OVERFLATE
Surface with mounds and ridges
- RYGG
Ridge
- HOYT BLOKKNHOLD I OVERFLATEN AV MORENEMATERIALE
High frequency of blocks at the till surface
- GRUSTAK (UTDREVET)
Gravel pit (worked out)

Geologisk kartlagt i 1954-62 og 1974-77. Sammenstegnet i 1977 ved NGU av Bjørn A. Foliestad og Per A. Kjærnes

Kartgrunnlag: Norges geografiske oppmålings kart eller tillatelse
Reprograff: Norges geologiske undersøkelse
Trykk: A.S. Adressavisen, Trondheim - 1979
Forlag: Universitetsforlaget

Referanse til dette kartet: KJÆRNES, P. A. 1979
EINA, kvartærgeologisk kart 1816 II - M 1: 50 000
Norges geologiske undersøkelse

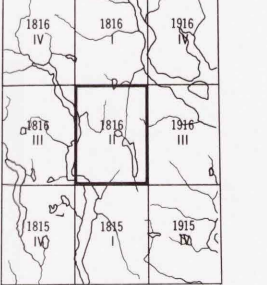
BRUK AV UTM RUTENETT FOR REFERANSEPUNKTER

Instruction in using UTM grid for reference points

SONEBETEGNELSE GRID ZONE DESIGNATION	KARTREFERANSE 100 M-RUTE	Eksempel SAMPLE POINT:	L1	TO GIVE A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO NEAREST 100 METERS
32V	100 m rute (Et. Eg. 10 ruter)	NN	90	Read letters identifying 100 000 meter square in which the point lies
	100 000 M SQUARE IDENTIFICATION	Fårste rullelinje til venstre for punktet. Avviket derfra i tallet av ruter	7	Locate first VERTICAL grid line to LEFT of point and read LARGE figures labelling the line either in the top or bottom margin or on the line itself. Estimate tenths from grid line to point
NN	Fårste rullelinje under punktet. Avviket derfra i tallet av ruter	RUTELINJENS Det er 12 100 meter punkt med 10 ruter Referanse til SONEBETEGNELSE og rutelinje fullstendig	24	Locate first HORIZONTAL grid line BELOW point and read LARGE figures labelling the line either in the left or right margin or on the line itself. Estimate tenths from grid line to point
		SAMPLE REFERENCE If reporting beyond 10' in any direction, prefix Grid Zone Designation		
		SMA (uten av full koordinat). Bak søk 320904 i løslinje	6709000	KNØRE THE SMALLER figures of any grid number, these are for finding the full coordinates. Use ONLY THE LARGER figures of the grid number

KARTBLADINDELING

Location diagram



Målestokk 1:50000



Ekvidistanse 20 m