



### 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
- M MORENLEIRE (MØSLEIRE)  
Till with high content of clay
- BREELVAVSETNINGER (GLASFLUVIALE AVSETNINGER)  
Glaciofluvial deposits
- RYGGFORMET BREELVAVSETNING, DANNET I TUNNEL ELLER SPREKK I ISEN (ESKER)  
Esker
- BRESJØ- OG INNSJØAVSETNINGER (GLASLAKUSTRINE OG LAKUSTRINE AVSETNINGER)  
Glaciolacustrine and lacustrine deposits
- STRANDVOLL  
Beach ridge
- ELVE- OG BEKKEAVSETNINGER (FLUVIALE AVSETNINGER)  
Fluvial deposits
- UR (TALUS)  
Talus
- TORV- OG MYRDANNELSER (ORGANISK MATERIALE)  
Organic deposits
- FYLLMASSER  
Fill material

#### BART FJELL Exposed bedrock

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

#### SMÅ OG 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
- GI BREELVAVSETNINGER  
Glaciofluvial deposits
- GI BRESJØ- OG INNSJØAVSETNINGER  
Glaciolacustrine and lacustrine deposits
- E ELVE- OG BEKKEAVSETNINGER  
Fluvial deposits
- F FORVITRINGSMATERIALE  
Weathering material
- R LØSMASSER AVSATT VED STEINSPRANG  
Rock fall material
- T TORV- OG MYRDANNELSER  
Organic deposits
- Z FYLLMASSER  
Fill material

#### KORNSTØRRELSE Grain size

- BLOKK Block >256 mm
- STEIN Stone 256 mm - 64 mm
- GRUS Gravel 64 mm - 2.0 mm
- SAND Sand 2.0 mm - 0.063 mm
- SILT Silt 0.063 mm - 0.002 mm
- LEIR Clay < 0.002 mm

#### MEKTIGHET OG LAGFØLGE Thickness and stratigraphy

- +3 MEKTIGHETEN ER 3M  
The thickness is 3m
- +1.5 MEKTIGHETEN ER MER ENN 1.5M  
The thickness exceeds 1.5m
- DEN KARTLAGTE JORDART ER 1.5M MEKTIG, UNDER ER MORENLEIRE MEKTIGERE ENN 2M  
The thickness of the mapped deposits is 1.5m; this is underlain by till with high content of clay, the thickness of which exceeds 2m
- (M = MORENLEIRE, M = MORENE, GI = BREELVAVSETNING, (M = Till with high content of clay, M = Till, GI = Glaciofluvial deposits)
- (G = GRUS, S = SAND, S = SILT, L = LEIR)  
(G = Gravel, S = Sand, S = Silt, L = Clay)

#### ISBEVEGELSERETNING Direction of ice movement

- SKURINGSSTRIPPE, BEVEGELSE MOT OBSERVASJONSPUNKET  
Glacial striae, movement towards the observation point
- KRYSSENDE SKURINGSSTRIPPER, ØKENDE ANTALL HAKER MED ØKENDE RELATIV ALDER  
Crossing glacial striae, increasing number of ticks with increasing relative age
- DRUMMLIGNENDE FORM  
Drumshaped form

#### BREELVENES DRENERINGSSPOR Features of glaciofluvial drainage

- STORT, TOSIDIG DRENERINGSSPOR I LØSMATERIALE  
Large, bilateral drainage channel in superficial deposits
- LITE, TOSIDIG DRENERINGSSPOR I LØSMATERIALE  
Small, bilateral drainage channel in superficial deposits
- BREELVNEDESKJÆRING  
Glaciofluvial erosion brink
- GJEL  
Canyon

#### ANDRE SYMBOLER Other features

- HAUGER OG RYGGER  
Mounds and ridges
- HOYT INNHOLD AV BLOKKER PÅ OVERFLATEN  
High frequency of blocks on the surface
- STOR BLOKK (> 5M<sup>3</sup>)  
Great block (> 5m<sup>3</sup>)
- DODISGRØP  
Kettlehole
- ISKONTAKTSKRANING  
Ice-contact slope
- NEDSKJÆRING AV ELVER (ELLER BREELVER)  
Fluvial (or glaciofluvial) erosion brink
- TERRASSE  
Terrace
- FLOMLØP  
Overflow channel
- LITE, TOSIDIG SPOR ETTER ELV ELLER BEKK I LØSMATERIALE  
Small, bilateral fluvial drainage channel in superficial deposits
- ELVE- ELLER BEKKEVIFTE  
Fluvial fan
- RAVINE  
Gully
- GRUSTAK  
Gravel pit
- REFRAKSJONSEISMISK PROFIL  
Refraction seismic profile
- USIKKER GRENSE I OMRÅDER MED BYBEVINGELSE  
Uncertain boundary in urban areas

#### KARTBLADINDELING Location diagram

Referanse til dette kartet: SVEIAN, H. - 1977. GJØVIK, kvartærgeologisk kart 1816 I - M. 1:50 000, Norges geologiske undersøkelse.

Kartgrunnlag : Norges geografiske oppmålings kart etter tillatelse  
Reprografi : Norges geologiske undersøkelse  
Førlag : Universitetsforlaget  
Trykk : Nordenfjelske Lito A/S, Trondheim - 1977

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

SONELETTE GRID ZONE IDENTIFICATION	REFERENCE POINT 500 M RUTE	ICEKILMIL SAMPLE POINT	BY	TO GIVE A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO NEAREST 100 METERS
32 V	100 KM RUTE (10° 45' 00" N)	100 M RUTE (10° 45' 00" N)	NK	Read letters identifying 100, 000 meter square in which the point lies
NN	Første rutelinje til venstre for punktet. Axtalene gir 100er av ruten.	85	4	Locate first VERTICAL grid line to LEFT of point and read LETTERS appearing between the line either on the top or bottom margin, or on the line itself. Estimate letters from grid size by point.
	Første rutelinje under punktet. Axtalene gir 100er av ruten.	42	9	Locate first HORIZONTAL grid line BELOW point and read LETTERS appearing between the line either on the left or right margin, or on the line itself. Estimate letters from grid size by point.
	HUTTELINNING	NN85429		SAMPLE REFERENCE
	Det er 10 "U" rutenett mellom 10 km rutelinje. Referanse til SONELLETE gir tilsvarende rutelinning.	32VN85429		If reporting beyond 10' in any direction, prefix Grid Zone Designation
	1000 rutenett per full kvadrant. Bruk bare STORE tal i rutelinning.	6736900		IGNORE THE SMALLER FIGURES of any grid number; these are for finding the full coordinates. USE ONLY THE LARGER FIGURES of the full coordinates.

Målestokk 1:50000

Ekvidistanse 20 m