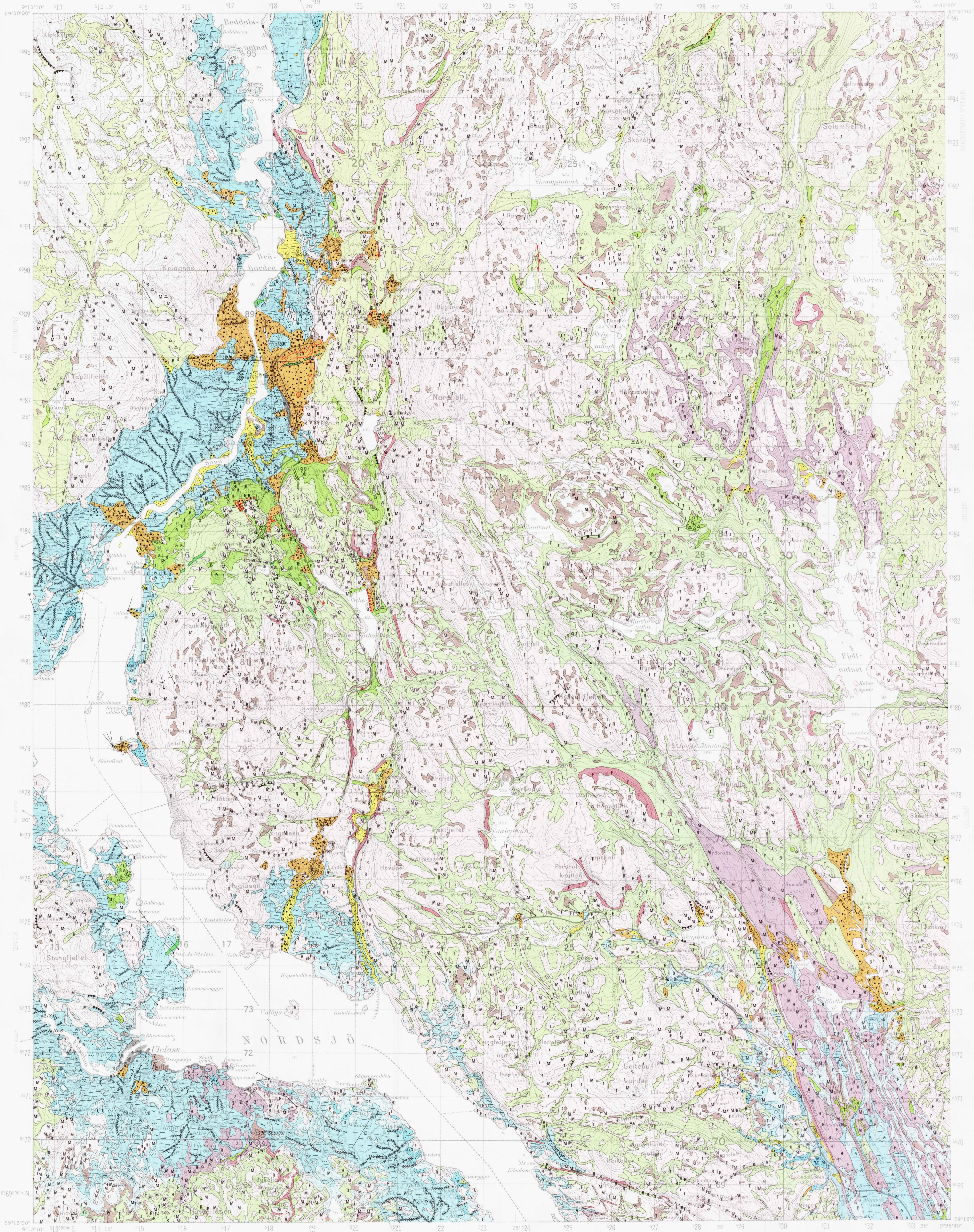


NORDAGUTU

1713 IV

KVARTÆRGEOLOGISK KART 1:50000

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE



TEGNFORKLARING Legend

LOSMASSER 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
- RANDMORENE
Marginal moraine
- BREELVAVSETNINGER (GLASIFLUVIALE AVSETNINGER)
Glaciofluvial deposits
- RYGGFORMET BREELVAVSETNING, DANNET I TUNNELL ELLER SPREKK I ISEN (ESKER)
Esker
- INNSJØAVSETNINGER (LAKUSTRINE AVSETNINGER)
Lacustrine deposits
- ELVE- OG BEKKAVSETNINGER (FLUVIALE AVSETNINGER)
Fluvial deposits
- HAV- OG FJORDAVSETNINGER (MARINE AVSETNINGER BORTSETT FRA STRANDAVSETNINGER)
Marine deposits, shore deposits not included
- STRANDAVSETNINGER (MARINE STRANDAVSETNINGER)
Marine shore deposits
- HAV- OG FJORDAVSETNINGER OG STRANDAVSETNINGER, USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE OVER BERGRUNNEN
Marine deposits, discontinuous or thin cover on bedrock
- FORVITRINGSMATERIALE
Weathering material
- UR (TALUS)
Talus
- LITEN UR
Talus, small
- TORV- OG MYRDANNELSER (ORGANISKE MATERIALE)
Organic deposits
- FYLLMASSER (LOSMASSER TILFØRT ELLER STERKT PAVIRKET AV MENNESKER)
Anthropogenic material

BART FJELL Exposed bedrock

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

SMA OG VANSKELIG AVGRENSBARE AVSETNINGER I OMRÅDER DOMINERT AV ANDRE LOSMASSER/BART FJELL Sporadic deposits in areas dominated by other superficial deposits or exposed bedrock

- M MORENEMATERIALE
Till
- B BREELVAVSETNINGER
Glaciofluvial deposits
- B BRESJØ- OG INNSJØAVSETNINGER
Glaciolacustrine and lacustrine deposits
- E ELVE- OG BEKKAVSETNINGER
Fluvial deposits
- H HAV- OG FJORDAVSETNINGER BORTSETT FRA STRANDAVSETNINGER
Marine deposits, shore deposits not included
- U STRANDAVSETNINGER
Marine shore deposits
- F FORVITRINGSMATERIALE
Weathering material
- R LOSMASSER AVSATT VED STEINSPRANG
Rock fall material
- T TORV- OG MYRDANNELSER
Organic deposits
- I HUMUSDEKKE/TYNT TORVDEKKE OVER BERGRUNNEN
Humus, thin cover of peat on bedrock
- Z FYLLMASSER
Anthropogenic material

KORNSTØRRELSE Grain size

- BLOKK
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

LOSMASSENES MEKTIGHET OG LAGFØLGE Thickness and stratigraphy of superficial deposits

- G = Grus (Gravel), S = Sand (Sand), Sl = Silt (Silt), L = LEIR (Clay), M = MORENE (Till)
- +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/G/1 DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER 2M MEKTIG, UNDER ER DET GRUS MEKTIGERE ENN 1M
The thickness of the mapped deposit is 2m, this is underlain by gravel which exceeds 1m

ISBEVEGELSESTRETNING Direction of ice movement

- SKURINGSSTRIFE, BEVEGELSE MOT OBSERVASJONSPUNKET
Glacial striae, movement towards the observation point
- KRYSSENDE SKURINGSSTRIPER, ØKENDE ANTALL HAKER MED ØKENDE RELATIV ALDER
Crossing glacial striae, increasing number of ticks with increasing relative age
- RELATIV ALDER UBESTEMT
Relative age undetermined
- SKUGBRUDD
Crescentic gauges
- DRUMLIN
Drumlin
- RUNDSVA
Röche moutonnée

ANDRE SYMBOLER Other features

- BREELVNEDESKJÆRING (GLASIFLUVIAL NEDSKJÆRING)
Glaciofluvial erosion bank
- SMELTEVANNSLØP I LOSMASSER (GLASIFLUVIAL DRENERINGSSPOR)
Glaciofluvial drainage channel
- OVERLOP OVER PASSOMRADE
Drainage channel crossing the water-divide
- QUEL
Canyon
- DODISGRUPP
Kettlehole
- LITEN DODISGRUPP
Small kettlehole
- ISKONTAKTSKRÅNING
Ice-contact slope
- RAVINE
Gully
- NEDSKJÆRING AV ELVER (ELLER BREELVER)
Fluvial (or glaciofluvial) erosion bank
- TERRASSEKANT
Terrace
- VIFTEFORM
Fan
- SKREDGRUPP
Slide depression
- HAUG- OG RYGGFORMET OVERFLATE
Surface with mounds and ridges
- RYGG I LOSMASSER
Ridge in superficial deposits
- HOYT BLOKKINNHOLD I OVERFLATEN
High frequency of blocks
- STOR BLOKK (>5 m)
Large block
- KILDE
Spring
- SKJELLFØREKOMST
Shell deposit
- SEISMISK PROFIL
Seismic profile
- MASSETAK
Gravel pit

Kvartærgeologisk kartlagt 1978-79 av H. O. Auggedal, B. Bergström, O. Furuhåug, A. Hiskald, J. Høle, D. Ottesen, K. Ribber, H. Svein og E. Sørensen. Sammen tegnet av B. Bergström og O. Furuhåug.

Referanse til dette kartet: BERGSTRÖM, B. - 1981. NORDAGUTU, kvartærgeologisk kart 1713 IV-M, 1:50 000. Norges geologiske undersøkelse.

Kartgrunnlag: Norges geografiske oppmålings kart etter bilatérale Repografri. Norges geologiske undersøkelse. Trykk: A/S Adresseavisen, Trondheim - 1981. Forlag: Universitetsforlaget.

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

SONEBETE GRID IDENTIFICATION	KARTFØRINGS 100 M RUTE	LANDMÅL SAMPLE POINT	HOLT	TO GIVE A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO NEAREST 100 METERS
32 V	100 km rate (cf. fig. 10 verso)	NL		Read letters identifying 100,000 meter square in which the point lies
100 KM RUTE 100 000 METER SQUARE IDENTIFICATION	Første kolonne til venstre for punktet. Apostrof derifra i kolonne nr. rute	30	4	Locate first VERTICAL grid line to LEFT of point and read LARGE figure showing the line either in the top or bottom margin, or on the line itself. Estimate tenths from grid line to point.
	Første kolonne under punktet. Apostrof derifra i kolonne nr. rute	73	3	Locate first HORIZONTAL grid line BELOW point and read LARGE figure showing the line either in the left or right margin, or on the line itself. Estimate tenths from grid line to point.
RETTELINGS Dette er 10' til neste punkt med lik tilnærning Reference to CORRECTED grid bearing Følgeredig		NL304743		SAMPLE REFERENCE
SMA viser på full koordinat. Bok bare STORE tall i hoveddel		32VNL304743		GRID COORDINATE
		6569000		GRID COORDINATE

Målestokk 1 : 50000

Ekvivalens 20 m

KARTBLADINDELING Location diagram

