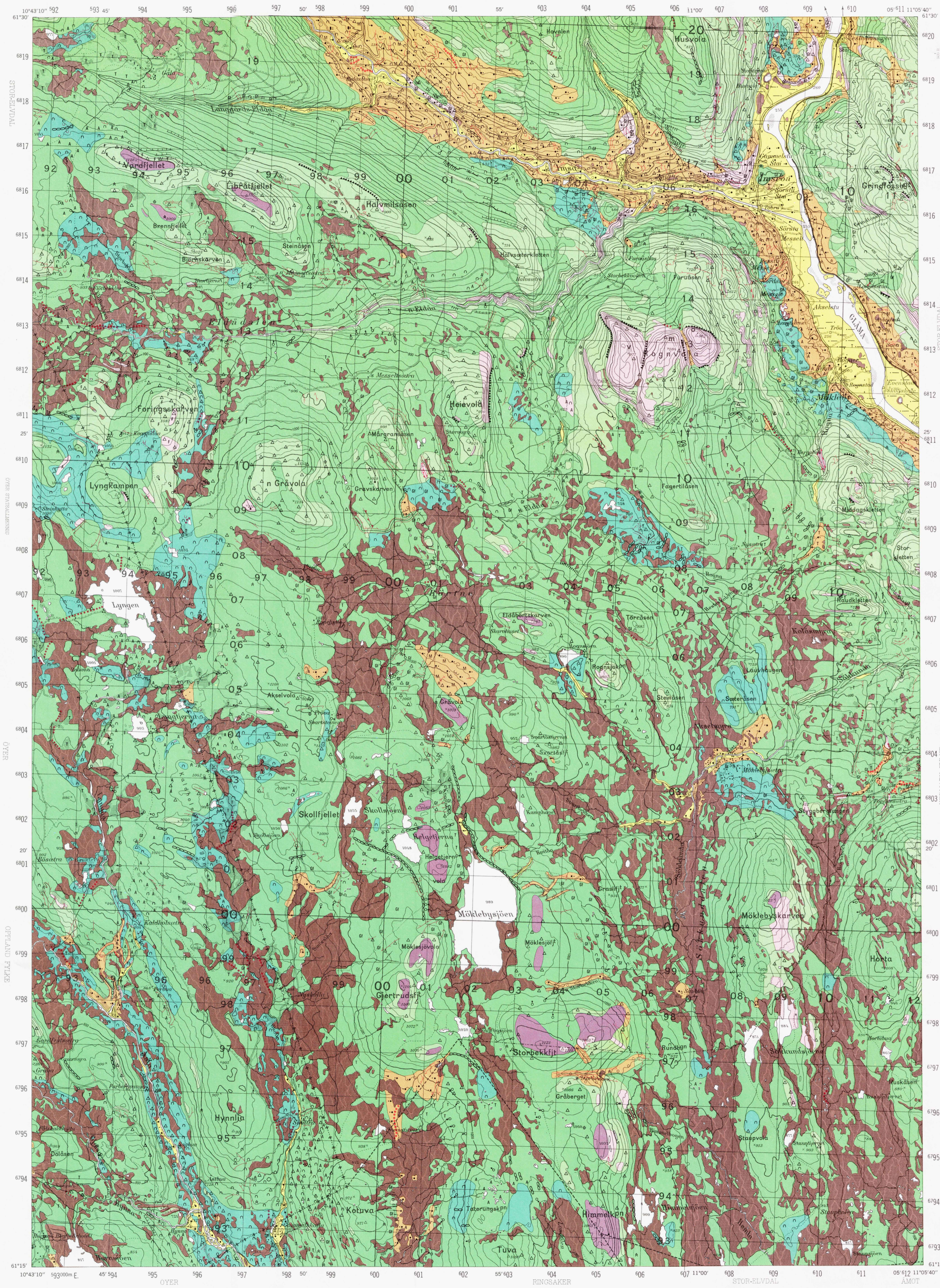


MØKLEBYSJØEN

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

1917 IV

KVARTÆRGEOLOGISK KART 1:50000



TEGNFORKLARING Legend

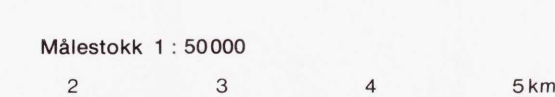
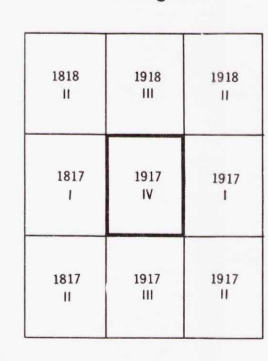
- LØSMASSER**
Superficial deposits
- MORENEMATERIALE, SAMMENHENGENDE DEKKE, STEDVIS MED STOR MEKTIGHET
Till, continuous cover, locally of great thickness
 - MORENEMATERIALE, USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE OVER BERGGRUNNEN
Till, discontinuous or thin cover on bedrock
 - MORENEMATERIALE, STERKT ABLASJONSPREGET
Till, mostly ablation till
 - MORENERYGG
Ridge of till
 - BREELVAVSETNINGER (GLASIFLUVIALE AVSETNINGER)
Glaciofluvial deposits
 - RYGGFORMET BREELVAVSETNING DANNET I TUNNELL ELLER SPIREK I ISEN (ESKER)
Esker
 - ELVE- OG BEKKEAVSETNINGER (FLUVIALE AVSETNINGER)
Fluvial deposits
 - UR (TALLUS)
Talus
 - TORV- OG MYRDANNELSER (ORGANISKE MATERIALE), TYKKELSE > 30 CM
Organic deposits, thickness > 30 cm
 - FORVITRINGSmateriale ELLER BLOKKHAV
Weathering material or block fields
- BART FJELL**
Exposed bedrock
- BART FJELL
Exposed bedrock
 - LITEN FJELLBLØTNING
Small exposure of solid bedrock
- SMA ELLER VANSKELIG IDENTIFISERBARE AVSETNINGER I OMRÅDER DOMINERT AV ANDRE LØSMASSER ELLER BART FJELL**
Deposits which are small or difficult to identify in areas dominated by other superficial deposits/exposed bedrock
- MORENEMATERIALE**
- ABLASJONSMORENEPREGET MATERIALE
Ablation till
 - BREELVAVSETNINGER
Glaciofluvial deposits
 - ELVE- OG BEKKEAVSETNINGER
Fluvial deposits
 - TORV- OG MYRDANNELSER, TYKKELSE VANLIGVIS < 30 CM
Organic deposits, thickness usually < 30 cm
 - FORVITRINGSmateriale
Weathering 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
 - GRUSIG SAND
Gravelly sand
 - SANDIG GRUS
Sandy gravel
 - SILTIG SAND
Silty sand
 - SANDIG SILT
Sandy silt
- ISBEVEGELSESTRETNING**
Direction of ice movement
- SKURINGSSTRİPE, BEVEGELSE MOT OBSERVASJONSPUNKTET
Glacial striae, movement towards the observation point
- 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
 - STORT GJEL
Large canyon
 - LITE GJEL
Small 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 (> 5 m³)
Great block (> 5 m³)
 - DØDSDROP, STOR
Kettle hole, large
 - DØDSDROP, LITEN
Kettle hole, small
 - TERRASSE
Terrace
 - ELVE- ELLER BEKKEVIFTE
Fluvial fan
 - KILDEHORIZONT
Spring line
 - KILDE
Spring
- Kartlagt i 1973-1975 av J. Chr. Kahler, P. K. Rohr og T. Østeraas.
Ansvarlig for feltarbeid og sammenlegging: T. Østeraas.

BRUK AV UTM RUTENETT FOR REFERANSEPUNKTER

Instruction in using UTM grid for reference points

SONEBELTET GRID ZONE DESIGNATION	KARTFØREBASE 100 M RUTE	EKSEMPL SAMPLE POINT: FURULÅSBUA	TO GIVE A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO NEAREST 100 METERS
32 V	100-m rute (P. Fig. 10 venstre)	pp	Read letters identifying 100,000 meter square in which the point lies
100-M RUTE 100,000 M SQUARE IDENTIFICATION	Første rutelinje til venstre for punktet. Anslådd derfor i lodder av rute	05 1	Locate first VERTICAL grid line to LEFT of point and read LARGE figures labeling the line either on the top or bottom margin, or on the line itself. Estimate tenths from grid line to point.
NP PP NN PN	Første rutelinje under punktet. Anslådd derfor i lodder av rute	14 8	Locate first HORIZONTAL grid line BELOW point and read LARGE figures labeling the line either on the left or right margin, or on the line itself. Estimate tenths from grid line to point.
	BRUETIDSPUNKT Reference to SONEBELTET går tilsvarende	PP051148	SAMPLE REFERENCE
	100	32VPP051148	If reporting beyond 18° in any direction, prefix Grid Zone Designation
	100	6793000	IGNORE THE SMALLER figures of any grid number: these are for finding the full coordinates. USE ONLY THE LARGER figure of the grid number.

KARTBLADINDELING



Referanse til dette kartet: ØSTERAAS, T. - 1978
MØKLEBYSJØEN, kvartærgeologisk kart 1917 IV - M. 1:50000
Norges geologiske undersøkelse.

Kartgrunnlag: Norges geografiske oppmålings kart etter tillatelse
Reprograff: Norges geologiske undersøkelse
Trykk: A/S Adresseavisen, Trondheim - 1978
Forlag: Universitetsforlaget