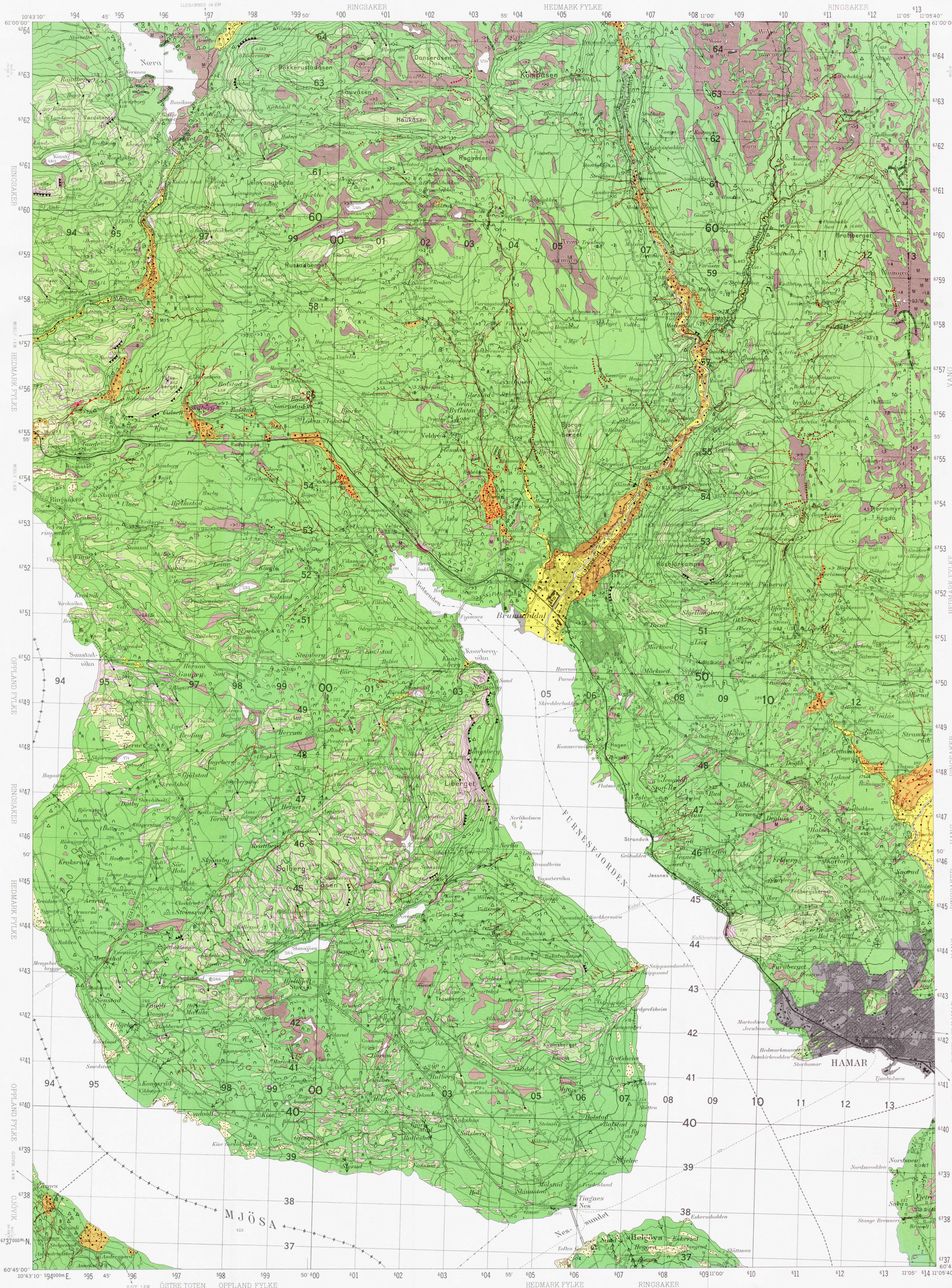


HAMAR

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

1916 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
- BREELVAVSETNINGER (GLASILAKUSTRINE AVSETNINGER)
Glaciofluvial deposits
- RYGGFORMET BREELVAVSETNING, DANNET I TUNNELL ELLER SPREKKER I ISEN (ESKER)
Ridge-form fluvial deposit, formed in a tunnel or cracks in the ice
- BRESJØ- OG INNSJØAVSETNINGER (GLASILAKUSTRINE OG LAKUSTRINE AVSETNINGER)
Glaciolacustrine and lacustrine deposits
- ELVE- OG BEKKAVSETNINGER (FLUVIALE AVSETNINGER)
Fluvial deposits
- UR (TALUS) STOR UTBREDELSE
Talus
- UR (TALUS), LITEN UTBREDELSE
Talus, small areas
- FORVITRINGSMATERIALE
Weathering material
- TORV- OG MYRDANNELSER (ORGANISK MATERIALE)
Organic deposits
- FYLLMASSER
Fill material

BART FJELL Exposed bedrock

- BART FJELL
Exposed bedrock
- LITEN FJELLBLØTNING
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

- MORENEMATERIALE
Till
- BREELVAVSETNINGER
Glaciofluvial deposits
- BRESJØ- OG INNSJØAVSETNINGER
Glaciolacustrine and lacustrine deposits
- ELVE- OG BEKKAVSETNINGER
Fluvial deposits
- FORVITRINGSMATERIALE
Weathering material
- LØSMASSER AVSATT VED STEINSPRANG-/SKRED
Rock fall material
- TORV- OG MYRDANNELSER
Organic deposits
- 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

- MEKTIGHETEN ER 3 M
The thickness is 3 m
- STØRSTE KJENTE DYP FOR MYR ER 2 M
The greatest known thickness of organic deposits is 2 m
- MEKTIGHETEN ER MER ENN 1.5 M
The thickness exceeds 1.5 m
- 1.5 / M-2
The thickness of which exceeds 2 m
- DEN KARTLAGTE JORDART ER 1.5 M MEKTIG, UNDER ER MORENEN
MEKTIGERE ENN 2 M
The thickness of the mapped deposits is 1.5 m, this is underlain by till, the thickness of which exceeds 2 m
- (M = MORENE, B = BREELVAVSETNING, a = BRESJØ- OG INNSJØAVSETNING)
(M = Till, B = Glaciofluvial deposits, a = Glaciolacustrine and lacustrine deposits)
- (G = GRUS, s = SAND, S = SILT, L = LEIR)
(G = Gravel, s = Sand, S = Silt, L = Clay)

ISBEVEGELSESTRENING Direction of ice movement

- SKRIVINGSSTRİPE, BEVEGELSE MOT OBSERVASJONSPUNKT
Glacial striae, movement towards the observation point
- KRYSSENDE SKRIVINGSSTRİPER, ØKENDE ANTALL HAKER MED ØKENDE RELATIV ALDER
Crossing glacial striae, increasing number of ticks with increasing relative age
- DRUMINFORMET OG FURET OVERFLATE
Drumminoid and fluted surface

ANDRE SYMBOLER Other symbols

- GJELL
Canyon
- RYGGER
Ridges
- HAUGER
Mounds
- HOYT INNHOLD AV BLOKKER PÅ OVERFLATEN
High frequency of blocks on the surface
- SKREDOMRADE
Slide area
- DØDISGROP
Kettlehole
- LITE DRENERINGSFOR
Small drainage channel
- NEDSKJERING AV ELVER ELLER BREELVER
Fluvial and glaciofluvial erosion brink
- TERRASSE
Terrace
- ELVE- ELLER BEKKVIFTE
Fluvial fan
- RAVINE
Gully
- GRUSTAK
Gravel pit
- REFRAKSJONSESEISMISK PROFIL
Refraction-seismic profile
- USIKKER GRENSE I OMRÅDER MED BYBYGGELSE
Uncertain boundary in urban areas

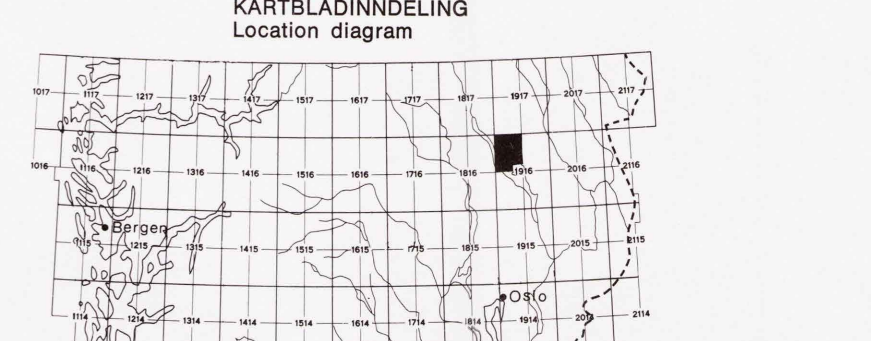
Kartlagt 1974 – 77 av M. Helle, N. Rye, J. Sulebak og R. Sørensen.
Sammenhengt 1976 – 78 av Noral Rye.

Referanse til dette kartet: RYE, N. -1979
HAMAR, kvartærgeologisk kart 1916 IV – M 1:50 000
Norges geologiske undersøkelse

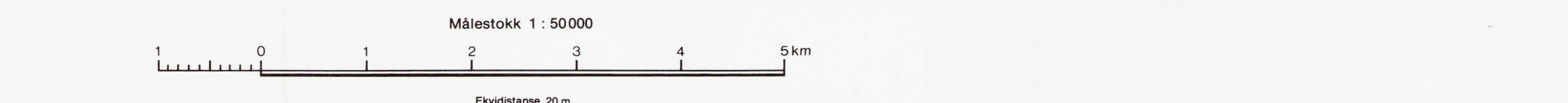
BRUK AV UTM RUTENETT FOR REFERANSEPUNKTER Instruction in using UTM grid for reference points

SØNNELIGE GRID ZONE DESIGNATION	KARTREFERANSE 100 M SITE	SKEMELT SAMPLE POINT	VINJETT SHEET TO NEAREST 100 METERS
32 V	100 km rate (9-10, 10-11)	PN	Read letters identifying 100 000 meter square in which the point lies
100 KM RATE 100 000 M SQUARE IDENTIFICATION	Verte referanse til venstre for punktet. Antall desimaler i felles av rate	PN	02 4
Verte referanse under punktet. Delt på 10' 50" neste punkt med lik tilsvarende referanse til SØNNELIGE grid tilsvarende Løsløsting		PN024537	53 7
Verte referanse til høyre for punktet. Delt på 10' 50" neste punkt med lik tilsvarende referanse til SØNNELIGE grid tilsvarende Løsløsting		PN024537	53 7
100 M RATE 100 M RUTENETT FOR FULL KORDINAT. Delt på 100 M neste punkt med lik tilsvarende referanse til SØNNELIGE grid tilsvarende		6727000	IGNORE THE SMALLER FIGURES OF ANY GRID NUMBER; THESE ARE FOR INDICATING THE FULL COORDINATE. ONLY THE LARGER FIGURES OF THE GRID NUMBER.

KARTBLADINDELING Location diagram



Kartgrunnlag: Norges geografiske oppmålings kart eller tilsvarende
Reprograff: Norges geologiske undersøkelse
Trykk: Nordenskiöld, L. & S., Trondheim - 1979
Forlag: Universitetsforlaget



Målestokk 1 : 50 000
Ekvidistanse 20 m