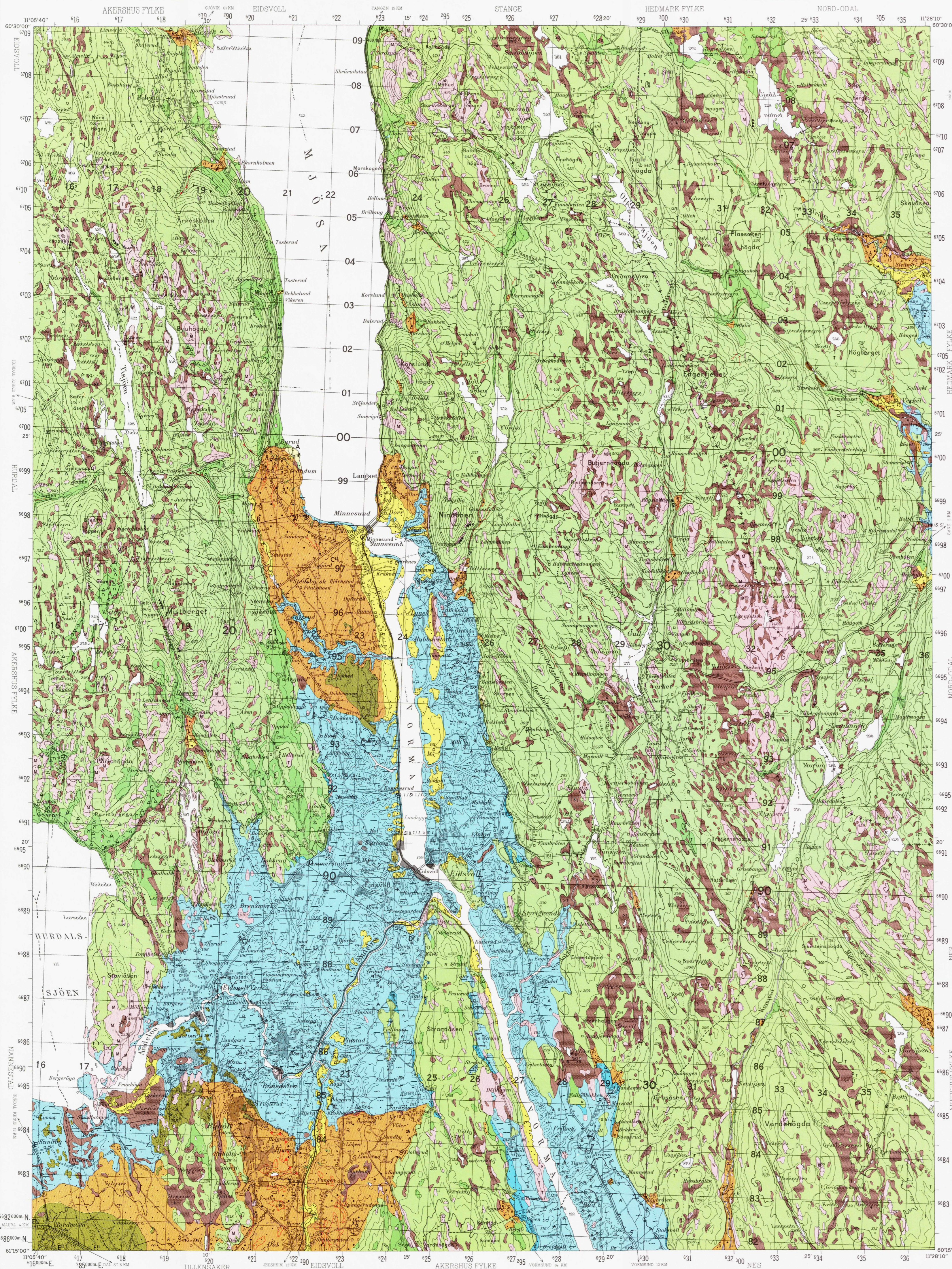


EIDSVOLL

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

1915 I

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 BERGRUNNEN)
Till, discontinuous or thin cover (over bedrock)
- M M MORENELEIRE (MØSLEIRE)
Till with high content of clay
- BRELVAVSETNINGER (GLASFUVIALE AVSETNINGER)
Glaciofluvial deposits
- ESKER (GLASFUVIALE AVSETNINGER)
Glaciofluvial deposits
- BRESJØ- OG INNSJØAVSETNINGER (GLASILAKSTRINER OG LAKUSTRINER AVSETNINGER)
Glaciolacustrine and lacustrine deposits
- ELVE- OG BEKKEAVSETNINGER (FLUVIALE AVSETNINGER)
Fluvial deposits
- HAV- OG FJORDAVSETNINGER (MARINE AVSETNINGER BORTSETT FRA STRANDAVSETNINGER)
Marine deposits, shore deposits not included
- STRANDAVSETNINGER (MARINE STRANDAVSETNINGER)
Marine shore deposits
- EOLIAN AVSETNINGER (EOLISKE AVSETNINGER)
Eolian deposits
- FLYGESANDDYNE (EOLISKE AVSETNINGER)
Sand dune
- UR (TALUS)
Talus
- TORV- OG MYRDANNELSER (ORGANISKE MATERIALE)
Organic deposits
- FYLLMASSER
Fill material

BART FJELL Exposed bedrock

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

VANSKELIG AVGRENSBARE AVSETNINGER INNEN OMRADER DOMINERT AV ANDRE AVSETNINGER/BART FJELL Sporadic deposits in areas dominated by other superficial deposits/exposed bedrock

- M MORENEMATERIALE
Till
- GI BRELVAVSETNINGER
Glaciofluvial deposits
- GI BRESJØ- OG INNSJØAVSETNINGER
Glaciolacustrine and lacustrine deposits
- E ELVE- OG BEKKEAVSETNINGER
Fluvial deposits
- H HAV- OG FJORDAVSETNINGER BORTSETT FRA STRANDAVSETNINGER
Marine deposits, shore deposits not included
- U STRANDAVSETNINGER
Marine shore deposits
- F FORVITRINGSMATERIALE
Weathering material
- T TORV- OG MYRDANNELSER
Organic deposits
- ~ EOLIAN AVSETNINGER
Eolian deposits
- Z FYLLMASSER
Fill 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

LØSSETNINGENES MEKTIGHET OG LAGDELING Thickness and stratigraphy of superficial deposits

- >10 LØSMASSENS MEKTIGHET ER 10m
The thickness of the superficial deposits is 10m
- >5 LØSMASSENS MEKTIGHET ER STØRRE ENN 5m
The thickness of the superficial deposits exceeds 5m
- <2.5/2.5 LØSMASSENS MEKTIGHET ER 2.5m DYP UNDER ER LEIR MED STØRRE MEKTIGHET ENN 2m
The thickness of the mapped deposits is 2.5m; this is underlain by clay, the thickness of which exceeds 2m
(G - Grus, S - Sand, Si - Silt, L - Leir)
(G - Gravel, S - Sand, Si - Silt, L - Clay)

ISBEVEGELSESTRETNING Direction of ice movement

- SKURINGSSTRIFE, BEVEGELSE MOT OBSERVASJONSPUNKT
Glacial striae, movement towards observation point
- KRYSSENDE ISKURING, ØKENDE ANTALL HAKER MED ØKENDE RELATIV ALDER
Crossing glacial striae, increasing number of lines with increasing relative age

ANDRE SYMBOLER Other features

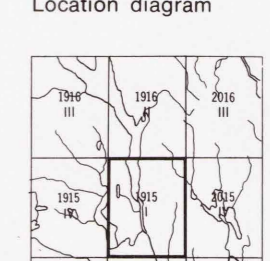
- BRELVNEDSKJÆRING
Glaciofluvial erosion brink
- BRELVSPOR I LØSMATERIALE
Meltwater channel in superficial deposits
- ISKONTAKT (SKRÅNING)
Ice-contact (slope)
- GJEL
Canyon
- DØDGRUP
Kettle
- ELVE- (ELLER BRELV) NEDSKJÆRING
Fluvial (or glaciofluvial) erosion brink
- TERRASSE
Terrace
- SKREDDRUP
Slide depression
- HAUGER OG RYGGER
Mounds and ridges
- HOYT INNHOLD AV STORE BLOKKER
High frequency of large blocks
- KILDE
Spring
- KILDEHORIZONTAL
Filtration spring
- STRANDVOLL
Beachridge
- GRUSTAK
Gravel pit
- SEISMISKS-SEISMISK PROFIL (MED REF. NR.)
Refractive index profile (with ref. nr.)

Kartlagt i 1974 og 1975 av H. Augedal, B. Follestad, J. Johnson, K. Sophus Olsen, H. Sveian, P. Vælleik, S. R. Østmo. Prosjektledere: Bjørn A. Follestad og Svein R. Østmo.

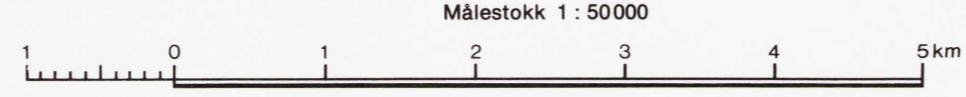
BRUK AV UTM RUTENETT FOR REFERANSEPUNKTER Instruction in using UTM grid for reference points

SONELETTER GRID ZONE DESIGNATION	KARTREFERANSE 100 M-RUTE (100 m scale)	EKSEMPEL SAMPLE POINT	MOBKOR	TO GIVE STANDARD REFERANSE PÅ THIS SHEET TO NEAREST 100 METERS
32V	100 km rute (100 km scale) Faste ruter for alle punkter. Kartreferanse i 100 m ruter.	PM	23 4	Read letters identifying 100 000 meter square in which the point lies
PN	100 M RUTE 100 000 M SQUARE QUANTIFICATION		89 2	Locate first VERTICAL grid line to LEFT of point and read LARGE figure labelling the line either in the top or bottom margin, or on the line itself. Estimate tenths from grid line to point.
PM	Faste ruter for alle punkter. Anvend desirabelt i 100 m ruter. Kartreferanse i 100 m ruter. Kartreferanse i 100 m ruter. SMÅ ruter for full koordinat. Bruk bare STORE tall i 100 m ruter.		PM234892 32VPM234892	Locate first HORIZONTAL grid line BELOW point and read LARGE figure labelling the line either in the left or right margin, or on the line itself. Estimate tenths from grid line to point.
				TO GIVE STANDARD REFERANSE PÅ THIS SHEET TO NEAREST 100 METERS

KARTBLADINDELING Location diagram



Referanse til dette kartet: FOLLESTAD, B. A. & ØSTMO, S. R. - 1977
EIDSVOLL kvartærgeologisk kart 1915 I. M. 1:50 000.
Norges geologiske undersøkelse.



Målestokk 1:50000
Kartgrunnlag: Norges geografiske oppmålings kart etter tillatelse
Reprograff: Norges geologiske undersøkelse
Trykk: A/S Adresseavisen, Trondheim - 1977
Forlag: Universitetsforlaget

Ekvidistanse 20 m