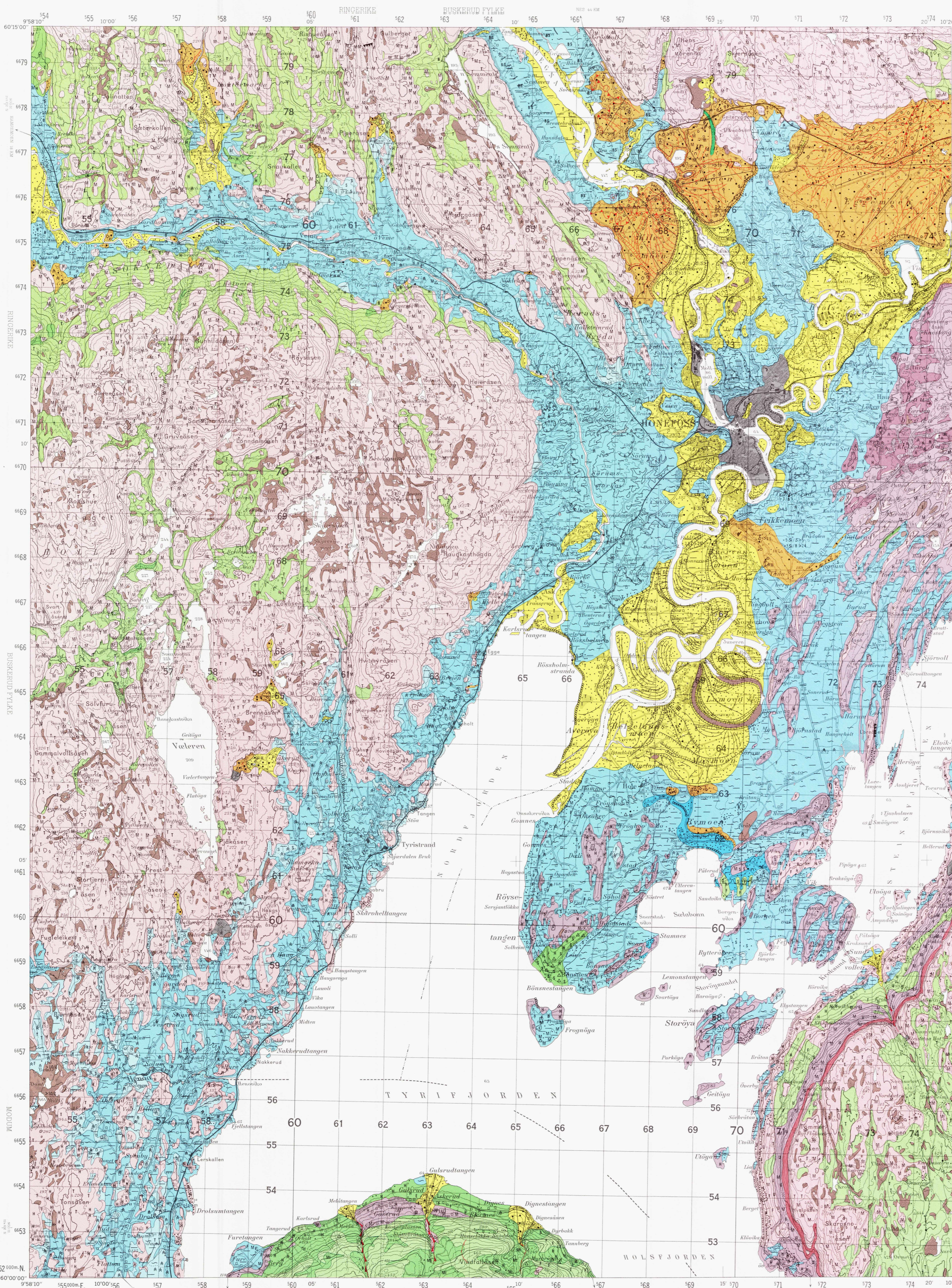


HØNEFOSS

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

1815 III

KVARTÆRGEOLOGISK KART 1:50000



TEGNFORKLARING Legend

LØSMASSER Superficial deposits

- MORENEMATERIALE SAMMENHENGENDE DEKKE, STELVIS MED STOR MEKTHET TILL continuous cover, locally of great thickness
- MORENEMATERIALE USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE TILL discontinuous or thin cover
- MORENLEIRE Till with high content of clay
- BRELVAVSETNINGER (GLASIFLUVIALE AVSETNINGER) Glacialfluvial deposits
- RANDMORENE/RANDSONE Terminal moraine
- ELVEAVSETNINGER (FLUVIALE AVSETNINGER) Fluvial deposits
- HAV- OG FJORDAVSETNINGER (MARINE AVSETNINGER UNNTATT STRANDAVSETNINGER) Marine deposits (Shore deposits not included), continuous cover, mainly of great thickness
- HAV- OG FJORDAVSETNINGER, VESENTLIG BRAKKVIANNVANSAVSETNINGER SAMMENHENGENDE DEKKE, OFTEST MED STOR MEKTHET Marine deposits, mainly brackish water deposits, continuous cover, mainly of great thickness
- STRANDAVSETNINGER (MARINE AGGRADASJONAVSETNINGER) SAMMENHENGENDE DEKKE Marine shore deposits, continuous cover
- HAV- OG FJORDAVSETNINGER OG STRANDAVSETNINGER (MARINE AVSETNINGER), USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE Marine deposits, discontinuous or thin cover
- FORVITRINGSMATERIALE, SAMMENHENGENDE DEKKE Weathering material, continuous cover
- FORVITRINGSMATERIALE, USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE Weathering material, discontinuous or thin cover
- UR (TALUS) Talus
- LITEN UR Small talus
- TORV- OG MYRDANNELSER (ORGANISK MATERIALE) Organic material
- LØSMASSER TILFORT (ELLER STERKT PÅVIRKET) AV MENNESKER (FYLDMASSER) Fill material

BART FJELL Exposed bedrock

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

SMÅ ELLER VANSKELIG IDENTIFISERBARE AVSETNINGER I OMRÅDER DOMINERT AV ANDRE LØSMASSER/BART FJELL Deposits which are small or difficult to identify in areas dominated by other superficial deposits/exposed bedrock

- M MORENEMATERIALE
- B BRELVAVSETNINGER
- E ELVEAVSETNINGER
- H HAV- OG FJORDAVSETNINGER
- S STRANDAVSETNINGER
- F FORVITRINGSMATERIALE
- U UR
- T TORV- OG MYRDANNELSER
- Z FYLLMASSER

KORNSTØRRELSE Grain size

- BLOKK (Bl) > 256 mm Block
- STEIN (St) 256 mm - 64 mm Stone
- GRUS (G) 64 mm - 2 mm Gravel
- SAND (S) 2 mm - 0.063 mm Sand
- SILT (Si) 0.063 - 0.002 mm Silt
- LEIR (L) < 0.002 mm Clay

LØSMASSENE MEKTHET OG LAGFØLGE Thickness and stratigraphy of superficial deposits

- +3 DEN KARTLAGTE AVSETNING ER 3m MEKTHET The thickness of the mapped deposit is 3m
- +2 DEN KARTLAGTE AVSETNING ER MEKTIGERE ENN 2m The thickness of the mapped deposit exceeds 2m
- +1/3/Si DEN KARTLAGTE AVSETNING ER 1m MEKTHET, UNDER ENN 3m GRUS OVER SILT The thickness of the mapped deposit is 1m, this is underlain by 3m gravel over silt

ISBEVEGELSE RETNING Direction of ice movement

- SKURINGSSTRIFE, BEVEGELSE MOT OBSERVASJONSPUNKET Gracial striae, movement towards the observation point
- KRYSSENDE ISKURING, ØKENDE ANTALL HAKER MED ØKENDE RELATIV ALDER Crossing glacial striae, increasing number of ticks with increasing relative age

ANDRE SYMBOLER Other features

- NEDSKJÆRING AV BRELV (GLASIFLUVIAL NEDSKJÆRING) Glacialfluvial erosion
- SMELTEVANNSLØP I LØSMASSER (GLASIFLUVIAL DRENERINGSSPOR) Meltwater channel in superficial deposits
- GJEL Canyon
- ODDISGRUPP Kettle-hole
- ISKONTAKTSKRÅNING Ice-contact slope
- TERASSEKANT Terrace-brink
- NEDSKJÆRING AV ELV (FLUVIAL NEDSKJÆRING) Fluvial erosion brink
- DRENERINGSKANAL ETTER ELV ELLER BEKK I LØSMATERIALE Fluvial drainage channel in superficial deposits
- VIFTE Fan
- KILDE Spring
- STRANDVOLL Beach ridge
- EROSJONSKANT Erosion brink
- HAUGER OG RYGGER Mounds and ridges
- HØYT BLOKKINHOLD I OVERFLATEN AV MORENEMATERIALE High frequency of blocks at the surface of till
- SKREDDROP Silt depression
- GRUSTAK Gravel pit
- BORING MED REFERANSENUMMER Boring with reference number
- REFRAKsjONS-SEISMISK PROFIL MED REFERANSE Seismic refraction profile with reference
- RAVINER ER IKKE TEKNET INN PÅ KARTET Ravines are not marked on the map

Geologisk kartlagt 1975 og 1978 av H. O. Augedal, W. Karlson, P. Kjærnes, K. S. Olsen og S. R. Østmo.
Sammen tegnet ved NGU av Knut Sophus Olsen og Svein Roar Østmo.

Referanse til dette kartet: ØSTMO, S.R., KJÆRNES, P., OLSEN, K.S. - 1978.
HØNEFOSS, kvartærgeologisk kart 1815 III - M. 1:50.000.
Norges geologiske undersøkelse.

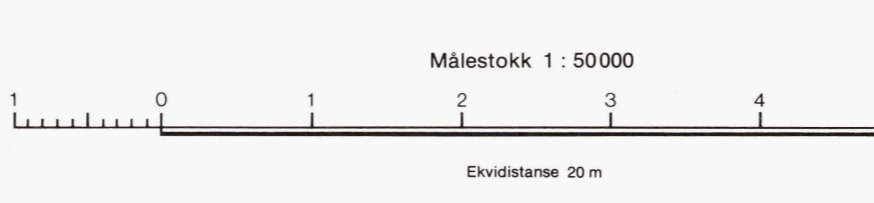
BRUK AV UTM RUTENETT FOR REFERANSEPUNKTER Instruction in using UTM grid for reference points

SONELETTE GRID ZONE DESIGNATION	KARTREFERANSE GRID-WAY LETTER	SKJEMTELLER GRID POINT	HAGA	TO GÅ EN STANDARD REFERANSE PÅ DENS SHEET TO NEAREST 100 METERS
32 V	NM	63	2	Read letters identifying 100 000 meter square in which the point lies
NM		64	3	Locate first VERTICAL grid line to LEFT of point and read LARGE figure identifying the line either on the top or bottom margin, or on the line itself. Estimate tenths from grid line to point.
				Locate first HORIZONTAL grid line BELOW point and read LARGE figure identifying the line either on the left or right margin, or on the line itself. Estimate tenths from grid line to point.

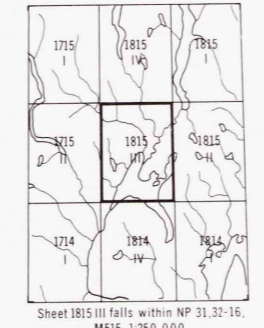
UTTELEGGING: NMS12943
SAMPLE REFERANSE: SVNMS12943
SKALA: 1:50 000
KORREKTUR: 1978

SMÅ ELLER VANSKELIG IDENTIFISERBARE AVSETNINGER I OMRÅDER DOMINERT AV ANDRE LØSMASSER/BART FJELL Figures of any grid number; these are for finding the full coordinates. Use ONLY the LARGER figures of the grid number.

Kartgrunnlag: Norges geografiske oppmålings kart etter tillatelse
Reprografi: Norges geologiske undersøkelse
Trykk: Nordnorske Lit.A/S, Trondheim - 1978
Følg: Universitetsforlaget



KARTBLADINDELING Location diagram



60°00'00"N
9°58'10"E

60°00'00"N
9°58'10"E

60°00'00"N
9°58'10"E

60°00'00"N
9°58'10"E

60°00'00"N
9°58'10"E

60°00'00"N
9°58'10"E

60°00'00"N
9°58'10"E

60°00'00"N
9°58'10"E

60°00'00"N
9°58'10"E

60°00'00"N
9°58'10"E

60°00'00"N
9°58'10"E

60°00'00"N
9°58'10"E

60°00'00"N
9°58'10"E

60°00'00"N
9°58'10"E

60°00'00"N
9°58'10"E