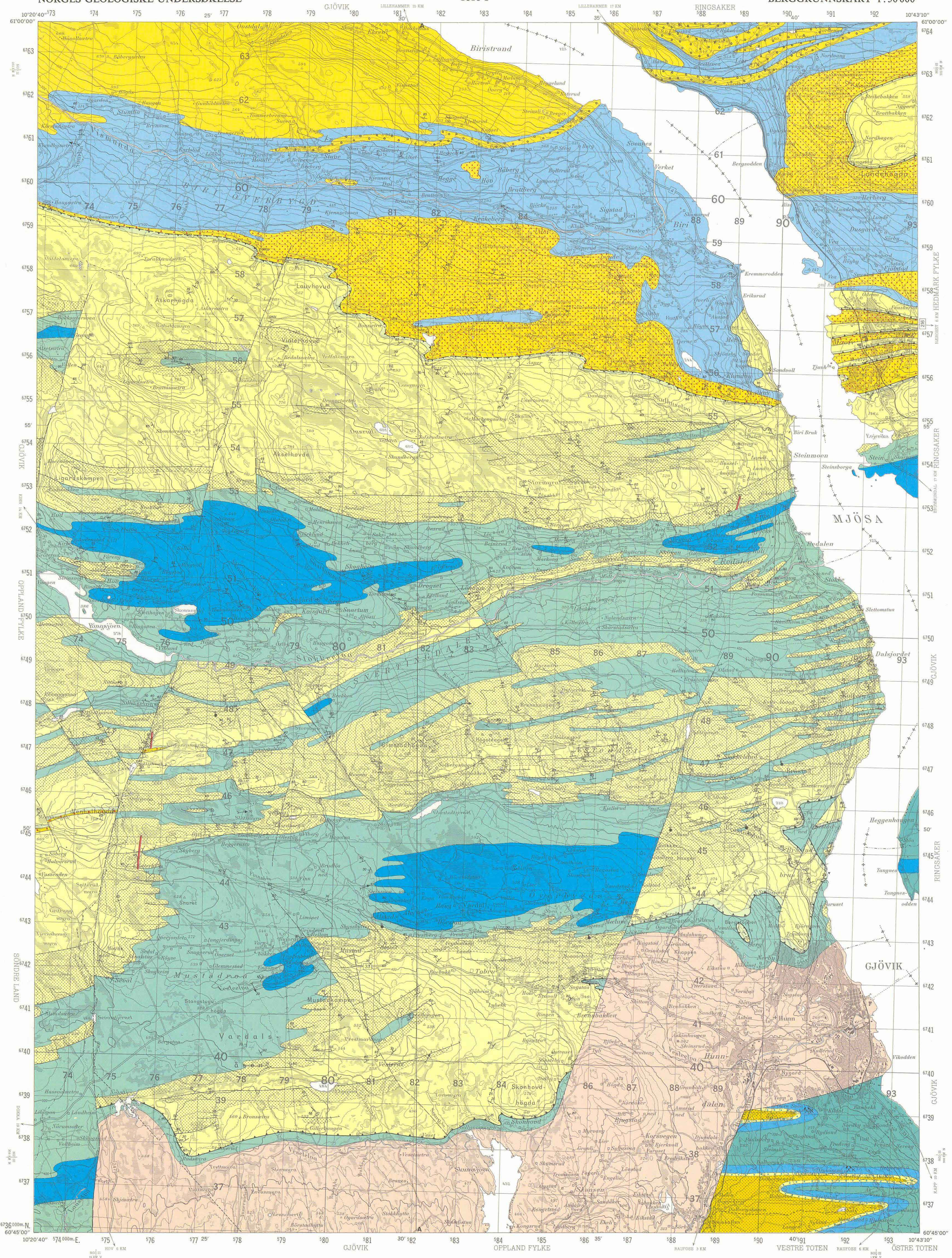


# GJØVIK

1816 I

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

BERGGRUNNSKART 1:50 000



- TEGNFORKLARING**  
Legend
- KAMBO-SILURISKE AVSETNINGER**  
Cambro-Silurian
  - BRUFLAT SANDSTEIN OG EK SKIFER (7c - 8) SILUR**  
Brufflat Sandstone and Ek Shale (7c - 8) Silurian
  - HELGØYA KVARTSITT OG PENTAMERUSKALK (6c - 7b) SILUR**  
Helgøya Quartzite and Pentamerus Limestone (6c - 7b) Silurian
  - MJØSKALK (4b 5) ORDOVICISK**  
Mjøsa Limestone (4b 5) Ordovician
  - HOVINDSHOLM- OG FURUBERGFORMASJONENE, SANDSTEIN OG SKIFER (4a) - (4b 6) ORDOVICISK**  
Hovindsholm- and Furuberg Formations, sandstone and shale (4a) - (4b 6) Ordovician
  - ORTOCERKALK OG OGYGOCARIS SKIFER (3c - 4a) ORDOVICISK**  
Ortocerkalk and Ogygocaris Shale (3c - 4a) Ordovician
  - UNDERKAMBRISK SANDSTEIN OG SKIFER, ALLINSKIFER OG UNDERORDOVICISKE SKIFER (1 - 3b)**  
Lower Cambrian sandstone and shale, Alun Shale and Lower Ordovician shales (1 - 3b)
  - HEDMARKGRUPPENS AVSETNINGER (Senekambrium og Eokambrium)**  
Hedmark Group (Late Precambrian and Eocambrian)
  - RINGSAKER KVARTSITT**  
Ringsaker Quartzite
  - VANDAL SANDSTEIN**  
Vandal Sandstone
  - EKRE SKIFER**  
Ekre Shale
  - MOELV TILLITT, GLASIALT KONGLOMERAT**  
Moelv Tillite; glacial conglomerates
  - RINGFORMASJONEN, FELTSPATISK SANDSTEIN**  
Ring Formation; feldspathic sandstone
  - BIRIFORMASJONEN, SKIFER OG KALK**  
Biri Formation; shale and limestone
  - BISKOPAS KONGLOMERAT**  
Biskopas Conglomerate
  - BRØTTUMFORMASJONEN, SANDSTEIN OG SKIFER**  
Brøttum Formation; sandstone and shale
  - GRUNNFJELLSBERGARTER (PREKAMBRISKE)**  
Crystalline basement (Precambrian)
  - UDIFFERENSERT GNEISS**  
Undifferentiated gneiss
  - PERMISE INTRUSIVBERGARTER**  
Permian intrusive rocks
  - ROMBEFORFYR OG DIABASGANGER**  
Rhomb-porphyr and diorite dykes
  - STRUKTURER, M.V.**  
Structures, etc.
  - LAGFLATENS STROK OG FALL (VERTIKALT, HORIZONTAL) - 400' NNDLING**  
Strike and dip of bedding plane (vertical, horizontal) - 400' scale
  - FOLDEAKSER MED ANGITT FALL**  
Fold axis
  - BERGARTSGRENSE**  
Lithological boundary
  - INTERPOLERT GRENSE**  
Interpolated boundary
  - OVERGANGSMESSIG GRENSE**  
Transitional boundary
  - GRENSE FOR OSENDEKKET**  
Ocean margin thrust plane
  - MINDRE SKYVEPLAN**  
Minor thrust planes
  - VERTIKALE FORKASTNINGER**  
Vertical faults
  - PROFILINJER**  
Section lines
  - SKJERP**  
Ore occurrences
  - BLYGLANS**  
Galena
  - STEINBRUDD**  
Quarries
  - KALK**  
Limestone

Geologisk kartlagt av A. Bjørlykke, Dag Huseby, Lars Kirkhusmo og Steinar Skjeseth, vesentlig i tiden fra 1965-71. Redigert 1971 ved NGU av A. Bjørlykke

Kartgrunnlag: Norges geografiske oppmålings konstruksjonsoriginal etter tillatelse. Reprograf: Norges geologiske undersøkelse - 1973 Universitetsforlaget Trykk: Nordenfjelske Lito A/S, Trondheim - 1973

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

SONDRULE GRID ZONE DESIGNATION	KARTFRETAKSE SHEET ROUTE	KSISSELVIT SAMPLING POINT	BY	TO GIVE A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO NEAREST 100 METERS
32V	85 4	NN	85 4	Read letters identifying 100,000 meter square to which the point lies.
100 KM ROUTE	85 4	85 4	85 4	Locate first VERTICAL grid line to LEFT of point and read LARGE figure labeling the line either in the top or bottom margin, or on the side flaps. Estimate tenths from grid line to point.
NN	85 4	NN	85 4	Locate first HORIZONTAL grid line BELOW point and read LARGE figure labeling the line either in the left or right margin, or on the side flaps. Estimate tenths from grid line to point.
		854429	854429	SAMPLE REFERENCE
		6736000	6736000	If reporting beyond 10' in any direction, prefix Grid Zone Designation
				NOTE: the SMALLER figures of any grid number; these are for finding the full coordinates. Use ONLY the LARGER figures of the grid number.

**KARTBLADINDELING**  
Location diagram

