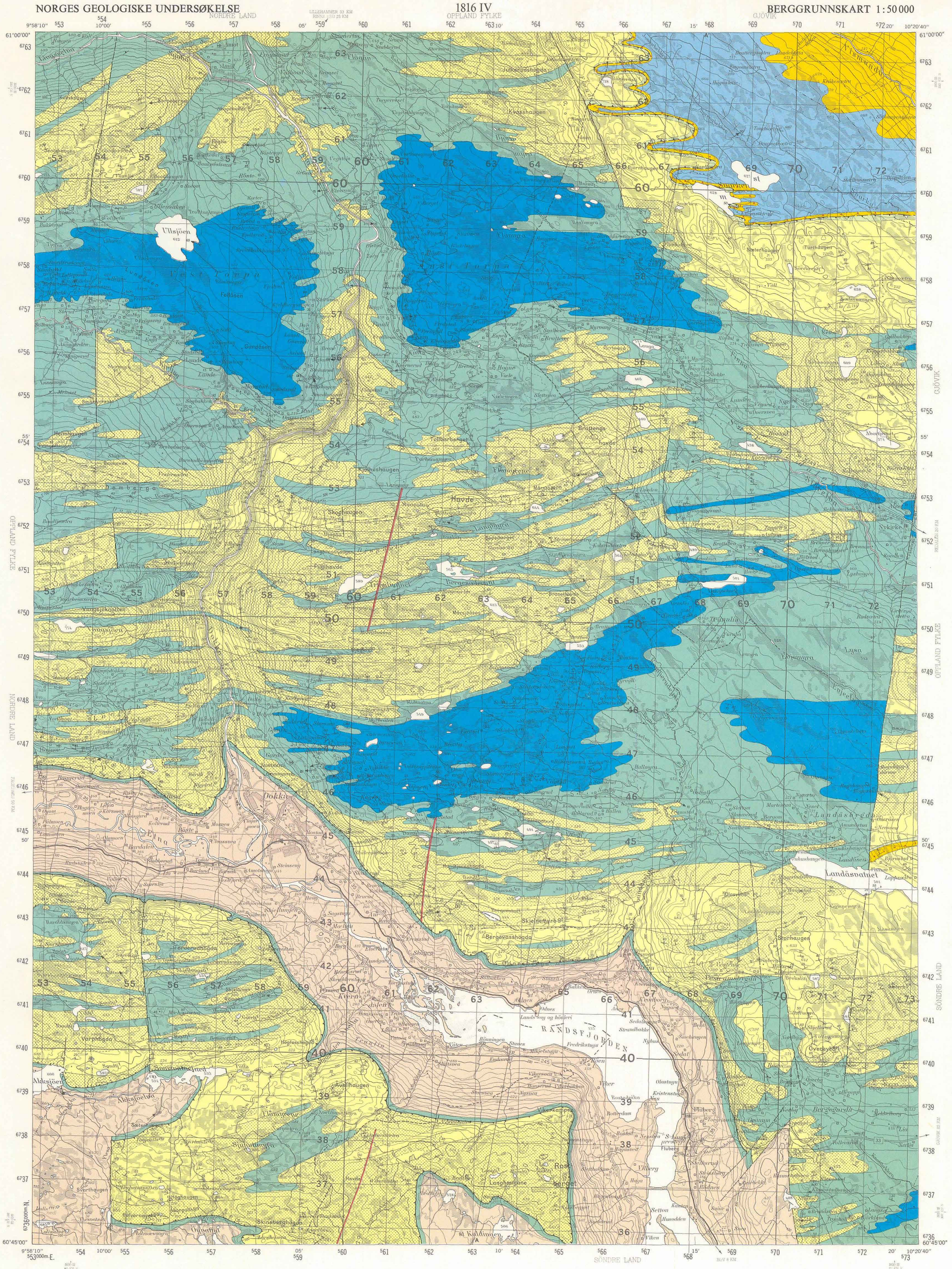
DOKKA

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

1816 IV

BERGGRUNNSKART 1 : 50 000



TEGNFORKLARING
Legend

KAMBRO-SILURISKE AVSETNINGER
Cambro-Silurian

- ORTOCERKALK OG OGYGIOCARIS SKIFER (3c - 4a) ORDOVICISK
  Orthoceras Limestone and Ogygiocaris Shale (3c - 4a) Ordovician
- UNDERKAMBRISK SANDSTEIN OG SKIFER, ALUNSKIFER OG UNDERORDOVICISKE SKIFRE (1 - 3b)
  Lower Cambrian sandstone and shale, Alun Shale and Lower Ordovician shales (1 - 3b)

HEDMARKGRUPPENS AVSETNINGER (Senprekambrisk og Eokambrisk)
Hedmark Group (Late Precambrian and Eocambrian)

- RINGSAKER KVARTSITT
  Ringsaker Quartzite
- VARDAL SANDSTEIN
  Vardal Sandstone

(Ringsaker kvartsitt and Vardal sandstein:) VANGSÅSFORMASJONEN
Vangsås Formation

- EKRE SKIFER
  Ekre Shale
- MOELV TILLITT, GLASIALT KONGLOMERAT
  Moelv Tillite; glacial conglomerate
- BIRIFORMASJONEN. SKIFER OG KALK
  Biri Formation; shale and limestone
- BRØTTUMFORMASJONEN. SANDSTEIN OG SKIFER
  Brøttum Formation; sandstone and shale

GRUNNFJELLSBERGARTER (PREKAMBRISKE)
Crystalline basement (Precambrian)

- UDIFFERENSIERT GNEISS
  Undifferentiated gneiss

PERMISKE INTRUSIVBERGARTER
Permian intrusive rocks

- ROMBEPORFYR OG DIABASGANGER
  Rhomb-porphyry and dolerite dykes

STRUKTURER, M.V.
Structures, etc.

- LAGFLATENS STRØK OG FALL (VERTIKALT, HORISONTALT) - 400g INNDELING
  Strike and dip of bedding plane (vertical, horizontal) - 400g scale
- FOLDEAKSER MED ANGITT FALL
  Fold axis
- BERGARTSGRENSE
  Lithological boundary
- INTERPOLERT GRENSE
  Interpolated boundary
- OVERGANGSMESSIG GRENSE
  Transitional boundary
- GRENSE FOR OSENDEKKET
  Osen nappe thrust plane
- MINDRE SKYVEPLAN
  Minor thrust planes
- VERTIKALE FORKASTNINGER
  Vertical faults
- PROFILLINJER
  Section lines

SKJERP
Ore occurrences

- BLYGLANS
  Galena

STEINBRUDD
Quarries

- KALK
  Limestone

Geologisk kartlagt 1968-71 av A. Bjørlykke.

Kartgrunnlag : Norges geografiske oppmålings kart etter tillatelse
Reprografi : Norges geologiske undersøkelse - 1973
Trykk : Nordenfjelske Lito A/S - 1973
Forlag : Universitetsforlaget

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

SONEBELTE GRID ZONE DESIGNATION	KARTREFERANSE 100 M-RUTE	EKSEMPEL SAMPLE POINT VÖLSTAD			TO GIVE A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO NEAREST 100 METERS
32V	100-km rute (jfr. fig. til venstre)	NN			Read letters identifying 100 000 meter square in which the point lies
100 KM RUTE 100 000 M SQUARE IDENTIFICATION	Første ruteknje til venstre for punktet. Avstand derifrå i tideler av ruta		64 4		Locate first VERTICAL grid line to LEFT of point and read LARGE figures labeling the line either in the top or bottom margin, or on the line itself. Estimate tenths from grid line to point
NN	Første rutelinje under punktet. Avstand derifrå i tideler av ruta			46 3	Locate First HORIZONTAL grid line BELOW point and read LARGE figures labeling the line either in the left or right margin, or on the line itself. Estimate tenths from grid line to point
	RUTETILVISING	NN644463			SAMPLE REFERENCE
	Det er 18 til neste punkt med lik tilvising. Referanse til SONEBELTE gjør tilvisinga fullstendig	32VNN644463			If reporting beyond 18 in any direction, prefix Grid Zone Designation
	SMÅ rutetal gir full koordinat. Bruk bare STORE tal i tilvisinga	6736000			IGNORE the SMALLER figures of any grid number; these are for finding the full coordinates. Use ONLY the LARGER figures of the grid number

KARTBLADINNDELING
Location diagram

1717 II	1817 III	1817 II
1716 I	1816 IV	1816 I
1716 II	1816 III	1816 II

Sheet 1816 IV falls within NP 31, 32-16, 1501, 1:250 000

Målestokk, Scale 1 : 50 000

1 ½ 0 1 2 3 4 5 Kilometer
1000 500 0 1000 2000 3000 4000 5000 Yards