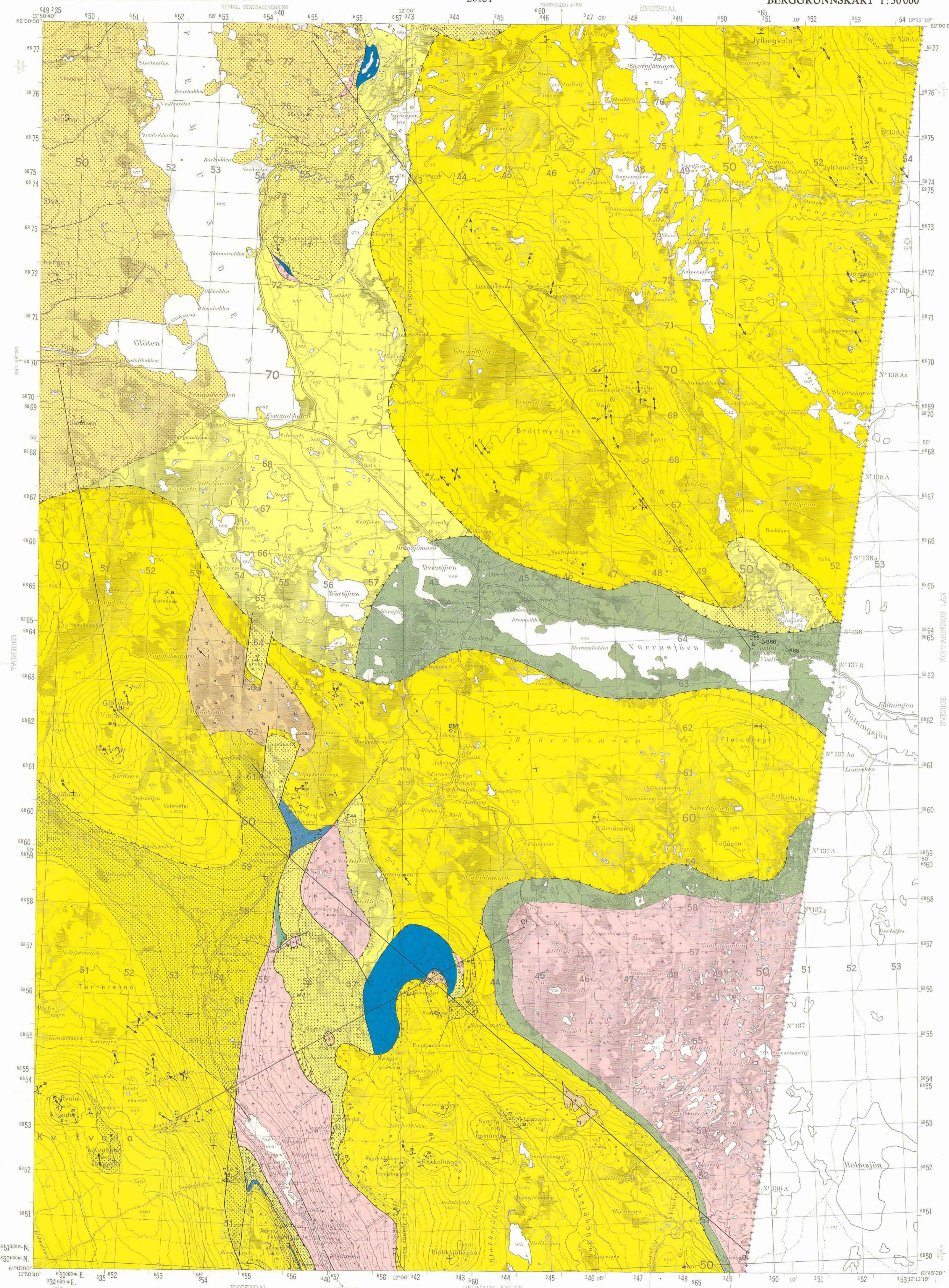


ENGERDAL

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

20181

BERGGRUNNSKART 1:50 000



TEGNFORKLARING

Legend

- KVITVOLA DEKKE**
Kvitvola nappe
- ENGERDALGRUPPENS AVSETNINGER (senprekambriske og eokambriske)
Engerdal Group (Late Precambrian and Eocambrian)
- FELTSPATISK SANDSTEIN OG KVARTSITT
Feldspathic sandstone and quartzite
 - KALKSANDSTEIN
Calcareous sandstone
 - SNERTA KONGLOMERAT
Snerta Conglomerate
 - HYLLEÅS DOLOMITT
Hyllerås Dolomite
- GRUNNFJELLSBERGARTER (prekambriske)
Precambrian crystalline rocks
- OYONEIS
Auge gneiss
 - GRANITT, STERKT KNUST
Granite, cataclastic
- AUTOKTONE - ALLOKTONE BERGARTER**
Autochthonous - allochthonous rocks
- KAMBRO-ORDOVISCISKE AVSETNINGER
Cambro-Ordovician
- KAMBRO-ORDOVISCISKE SEDIMENTÆRE BERGARTER, UDIFFERENSERT
Cambro-Ordovician sedimentary rocks, undifferentiated
 - OGYGIÖCARIS SKIFER, MELLOMORDOVISCISK
Ogygiöcaris Shale, Middle Ordovician
 - ORTHOCEPALK, UNDERORDOVISCISK
Orthocephalus Limestone, Lower Ordovician
 - UNDERKAMBRISK SANDSTEIN OG SKIFER OG MELLOMAMBRISK SORT SKIFER
Lower Cambrian sandstone and shale and Middle Cambrian black shale
- HEDMARKGRUPPENS AVSETNINGER (senprekambrisk og eokambrisk)
Hedmark Group (Late Precambrian and Eocambrian)
- RINGSÅKER KVARTSITT
Ringsaker Quartzite
 - VARDAL SANDSTEIN, FELTSPATISK SANDSTEIN
Vardal Sandstone, feldspathic sandstone
 - POLYMIKT KONGLOMERAT
Polymict conglomerate
 - KVARTS KONGLOMERAT
Quartz conglomerate
 - VANGSÅSFORMASJONEN, UDIFFERENSERT
Vangås Formation, undifferentiated
 - MOELV TILLITT, GLASIALT KONGLOMERAT
Moelv Tillite, glacial conglomerate
 - RINGFORMASJONEN, FELTSPATISK SANDSTEIN
Ring Formation, feldspathic sandstone
- GRUNNFJELLSBERGARTER (prekambriske)
Crystalline basement (Precambrian)
- GRANITT, OPPKNUST
Granite, cataclastic
 - PORFYR
Porphyry
- STRUKTURER, M.V.
Structures, etc.
- FOR ALLE OBSERVASJONER ER BENYTTET 400g INDELING
Observations are given in 400g scale
- LAGFLATENS STROK OG FALL (vertikalt, horisontalt)
Strike and dip of bedding plane
- SKIFFRIGHEITSPLANETS STROK OG FALL (vertikalt, horisontalt)
Strike and dip of schistosity
- FOLDEAKSE MED ANGITT FALL / HORIZONTAL
Fold axis, plunge indicated / horizontal
- LINEASJON MED ANGITT FALL / HORIZONTAL
Lineation, plunge indicated / horizontal
- BERGARTSGRENSE
Lithological boundary
- ANTATT BERGARTSGRENSE
Interpolated lithological boundary
- GRENSE FOR KVITVOLA DEKKE
Kvitvola nappes thrust plane
- GRENSE FOR OSENDEKKE
Osen nappe thrust plane
- MINDRE SKYVEPLAN
Minor thrust planes
- FORKASTNING
Fault
- PROFILLINJER
Section lines
- BLØTNING
Exposure
- BORHULL MED DYBDE I METRER
Borehole with depth in meters
- Geologisk kartlagt av J. P. Nystuen, vesentlig i tiden 1964-68.

Kartgrunnlag : Norges geografiske oppmålings kart etter tilatelse
Prosjektgrafi : Norges geologiske undersøkelse - 1973
Trykk : Nordenfjelske Lito A/S - 1974
Forlag : Universitetsforlaget

BRUK AV UTM RUTENETT FOR REFERANSEPUNKTER

Instruction in using UTM grid for reference points

GRID ZONE IDENTIFICATION	KARTREFERANSE GRID-METRE	EXEMPEL SAMPLE POINT	RYA	TO GIVE A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO NEAREST 100 METERS
32V 33V	100 km zone (R, Fig. 14 verso)	UJ	43 4	Read letters identifying 100,000 meter squares in which the point lies
100 KM ZONE IDENTIFICATION	Følgende rader og søyler for punkt: Anvend derfor i tabellen av rader		41	Locate first VERTICAL grid line to LEFT of point and read LARGE figure (bearing the line either to the left or right margin, or on the line itself). Estimate tenths from grid line to point
100 KM ZONE IDENTIFICATION	Følgende søyler og rader for punkt: Anvend derfor i tabellen av søyler		41	Locate first HORIZONTAL grid line BELOW point and read LARGE figure (bearing the line either to the left or right margin, or on the line itself). Estimate tenths from grid line to point
UTM ZONE IDENTIFICATION	UTM ZONE IDENTIFICATION	UTM ZONE IDENTIFICATION	UTM ZONE IDENTIFICATION	UTM ZONE IDENTIFICATION

KARTBLADINDELING

Location diagram

