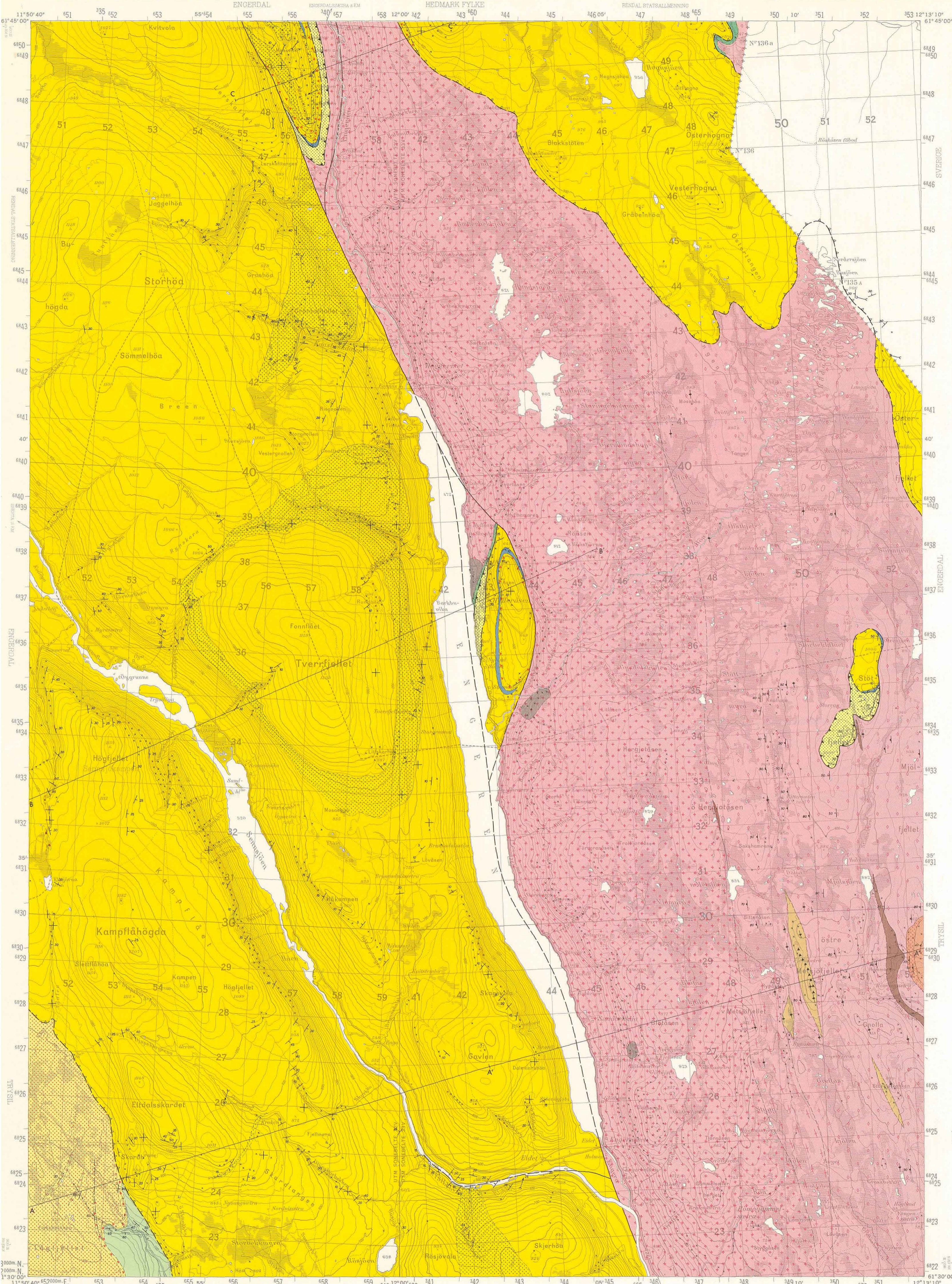


ENGEREN

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

2018 II

BERGGRUNNSKART 1:50000



TEGNFORKLARING Legend

KVITVOLADEKKET
Kvitvola nappe

- FELTSPATISK SANDSTEIN OG KVARTSITT
Feldspathic sandstone and quartzite
- KALKSANDSTEIN
Calcareous sandstone
- SNERTA KONGLOMERAT
Snera Conglomerate
- HYLLERAS DOLOMITT
Hylleras Dolomite

AUTOKTON - ALLOKTON LAGREKKE
Autochthonous - allochthonous succession

KAMBRISKE AVSETNINGER
Cambrian

- GRÅGRØNN OG SVART SKIFER
Greyish green and black shale
- HEDMARKGRUPPEN (seprekambrisk og eokambrisk)
Hedmark Group (Late Precambrian and Eocambrian)
- RINGSÅKERKVARTSITT
Ringsaker Quartzite member
- VARDALSANDSTEIN
Vardal Sandstone member
- EKRE SKIFER
Ekre Shale
- MOELV TILTITT, GLASIALT KONGLOMERAT
Moelv Tillite, glacial conglomerate
- FELTSPATISK SANDSTEIN
Feldspathic sandstone
- KONGLOMERAT
Conglomerate

GRUNNFJELLSBERGARTER (prekambriske)
Precambrian basement rocks

- DOLETTIT OG DIABAS, INTRUSIV GANG
Dolerite and diabase, intrusive dyke
- TRYSILSANDSTEIN
Trysil Sandstone
- BASALKONGLOMERAT
Basalt conglomerate
- GRANITT
Granite
- GABBRO
Gabbro
- GRØNNSTEIN MED VULKANISK BREKKSJE
Greenstone with volcanic breccia
- GRØNNSTEIN
Greenstone
- PORFYR OG FELSITT, RHYOLITT OG IGNEBRITT
Porphyry and felsite, rhyolite and ignimbrite
- GNEISGRANITT
Gneissose granite

STRUKTURER, M.V.
Structures, etc.

FOR ALLE OBSERVASJONER ER BENYTTET 400 g INDELING
Observations are given in 400 g scale.

LAGPLATENS STRØK OG FALL (FLYTEPLAN) I PORFYRER, ETC.)
VERTIKAL/HORIZONTAL/INVERTERT
Strike and dip of bedding plane and flow-banding in porphyries etc.
vertical/horizontal/inverted

SKIFRIGHETSPLANETS STRØK OG FALL VERTIKAL/HORIZONTALT
Strike and dip of schistosity, vertical/horizontal

FOLDEKSE MED ANGITT FALL/HORIZONTALT
Fold axis, plunge indicated/horizontal

BERGARTSGRENSE
Lithological boundary

GRENSE FOR KVITVOLADEKKET
Kvitvola thrust

GRENSE FOR OSENDEKKET
Osen thrust

MINDRE SKYVEPLAN
Minor thrust

FORKASTNING
Fault

PROFILLINJER
Section lines

BLOTNING
Exposure

Geologisk kartlagt av J. P. Nystuen i årene 1965, 1972, 1973 og 1974.

Kartgrunnlag : Norges geografiske oppmålings kart etter tillatelse
Reposert : Norges geologiske undersøkelse
Trykk : Nordenfjelske Lito A/S, Trondheim - 1976
Forlag : Universitetsforlaget

Referanse til dette kartet: NYSTUEN, J.P. - 1976
ENGEREN, berggrunnsgeologisk kart 2018 II - 1:50.000
Norges geologiske undersøkelse.

BRUK AV UTM RUTENETT FOR REFERANSEPUNKTER

Instruction in using UTM grid for reference points

SOMBELETT GRID ZONE DESIGNATION	KARTREFERANSE 100 M RUTE	EKSEMPL. SAMPLE POINT	BEID	TO GIVE A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO NEAREST 100 METERS
32V 33V	100 M RUTE (0N, 10 E, 10 V)	UJ	42	Read letters identifying 100,000 meter square in which the point lies
12°	Fårdele rutenett til venstre for punktet. Avstand daubli i bokstaver er rute.		8	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 itself. Estimate tenths from grid line to point.
PP UJ	Fårdele rutenett under punktet. Avstand daubli i bokstaver er rute.		36	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 itself. Estimate tenths from grid line to point.
	RUTETITTELING Dut av 12° i østlige punkt nord til blottning. Referanse er SOMBELETT og blottning. Rutenett	U42362		SAMPLE REFERENCE
	SNA rutenett og felt, basalt, bruk bare STORE og små bokstaver.	32VU42362		If referring beyond 18° in any direction, prefix GRID ZONE DESIGNATION.
		6823 000		IGNITE THE SMALLER figure of any grid number. There are four leading five full coordinates. Use ONLY the LARGER figure of the grid number.

