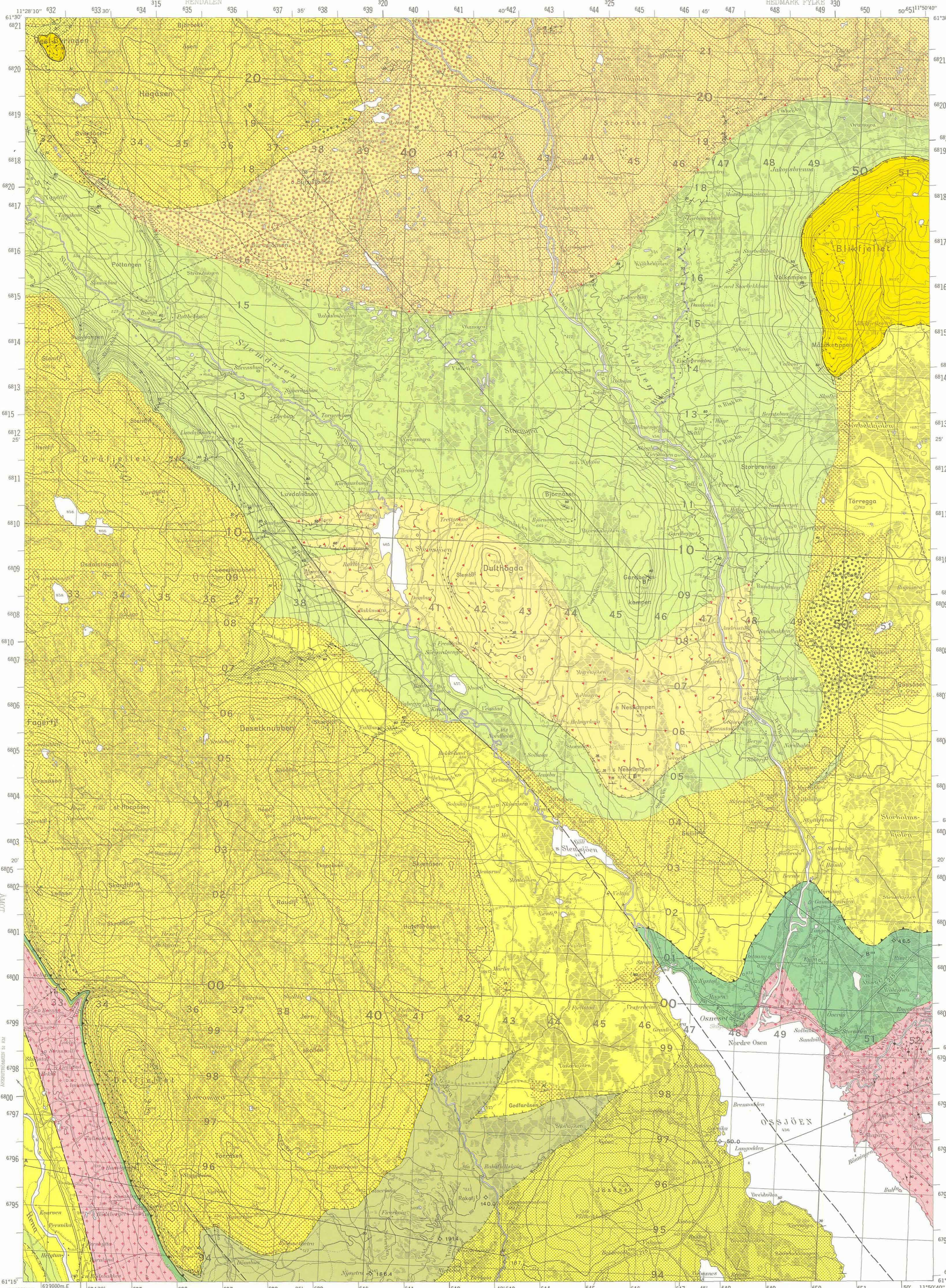


NORDRE OSEN

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

2017 IV

BERGGRUNNSKART 1:50000



TEGNFORKLARING

Legend

KVITVOLDEKKET

Kvitvåle nappe

ENGERDALGRUPPEN (senprekambrisk og eokambrisk)
Engerdal Group (Late Precambrian and Eocambrian)

FELTSPATISK SANDSTEIN OG KVARTSITT
Feldspathic sandstone and quartzite

HØYBERGFORMASJONEN
Høyberg Formation

AUTOKTON – ALLOKTON LAGREKKE

Autochthonous – allochthonous succession

KAMBRISKE AVSETNINGER

UNDERSKAMBRISK SANDSTEIN OG SKIFER OG MELLOM-TIL OVER-KAMBRISK SVART SKIFER
Lower Cambrian sandstone and shale and Middle to Upper Cambrian black shale

HEDMARKGRUPPEN (senprekambrisk og eokambrisk)
Hedmark Group (Late Precambrian and Eocambrian)

VANGSÅSFORMASJONEN, UDIFFERENSERT
Vangsaas Formation, undifferentiated

RINGSÅKERKVARTSITT
Ringsaker Quartzite member

VARDALSDANDSTEIN
Vardal Sandstone member

KVARTS- OG KVARTSITTKONGLOMERAT
Quartz and quartzite conglomerate

SVART SKIFER I SANDSTEIN
Black shale in sandstone

ELTA (BRI) KALKSTEIN, MOELVITILLITT, EKRESKIFER, VANGSÅSFORMASJONEN OG KAMBRISK SKIFER I SAMMENPRESSET SKJELL- OG FOLDESTRUKTUR
Elate (Bri) limestone, Moelv Tillite, Ekreskifer, Vangsaas Formation and Cambrian shale in a compressed (imbrication and fold structure)

MOELVITILLITT, GLASIALT KONGLOMERAT
Moelv Tillite, glacial conglomerate

OSDALKONGLOMERAT
Osdal conglomerate

FELTSPATISK SANDSTEIN
Feldspathic Sandstone

GRUNNFJELLSBERGARTER (prekambriske)

Precambrian basement rocks

GRANITT
Granite

STRUKTURER M.V.

Structures, etc.

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

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

SKIFRIGHEITSPLANETS STROK OG FALL/VERTIKAL/HORIZONTALT
Strike and dip of schistosity/vertical/horizontal/inverted

FOLDEAKSE MED ANGIT FALL/HORIZONTAL
Fold axis, plunge indicated/horizontal

BERGARTSGRENSE
Lithological boundary

GRENSE FOR KVITVOLDEKKET
Kvitvåle thrust

GRENSE FOR OSENDEKKET
Osna thrust

MINDRE SKIVEPLAN
Minor thrust

FORKASTNING
Fault

PROFILLINJER
Section lines

BLØTNING
Exposure

BORHULL MED DYBDE I METER
Borehole with depth in metres

Geologisk kartlag av J.P. Nystuen i årene 1969, 1970, 1971 og 1974.

Kartgrunnlag: Norges geografiske oppmålings kart etter tillatelse
Prosjekt: Norges geologiske undersøkelse – 1975
Trykk: Nordenskiöldens Lit. A/S, Trondheim – 1975
Forlag: Universitetsforlaget

Referanse til dette kartet: NYSTUEN, J. P. – 1975.
NORDRE OSEN berggrunnsgeologisk kart 2017 IV - M. 1:50000
Norges geologiske undersøkelse.

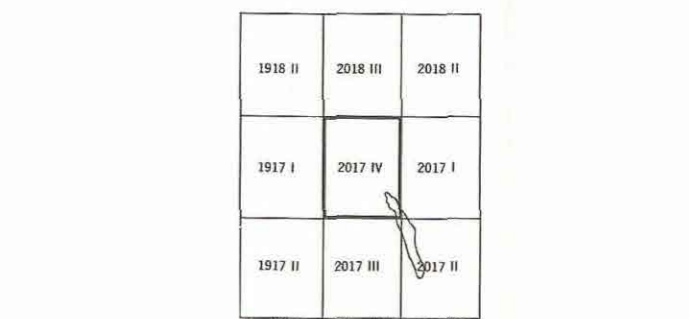
BRUK AV UTM RUTENETT FOR REFERANSEPUNKTER

Instruction in using UTM grid for reference points

SONEBELT GRID ZONE IDENTIFICATION	KARTREFERANSE 300 M RUTE	EGENPÅTT SAMPLE POINT	TO GIVE A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO NEAREST 300 METRES
32V	300 m rute (20° Nø. 10' øst)	PP	Read letters identifying 100 000 meter square in which the point lies
300 M RUTE 10 000 M SQUARE IDENTIFICATION	Faktor vedlagt til venstre for punktet. Avansert detalj i tillegg av rute	41 1	Locate first VERTICAL grid line to LEFT of point and read LARGE figure (ignoring the line letter in the top of bottom margin, or at the base sheet). Counter reads from grid line to point
PP	Faktor vedlagt under punktet. Avansert detalj i tillegg av rute	05 6	Locate first HORIZONTAL grid line BELOW point and read LARGE figure (ignoring the line letter in the top or right margin, or on the base sheet). Estimate tenths from grid line to point
PN	Referanse til dette kartet og til tilsvarende kart i samme område. 300 m rute og 10 000 m kvadrat	PP410056 2209991056 6794000	SAMPLE REFERENCE If reporting beyond 500 m by direction, provide Grid Zone Designation
	300 m rute og 10 000 m kvadrat		IGNORE THE SMALLER figures of any grid number. These are for locating the full coordinates. Use ONLY THE LARGER figures of the grid number

KARTBLADINDELING

Location diagram



Målestokk 1 : 50000

Elvedistansen 20 m

