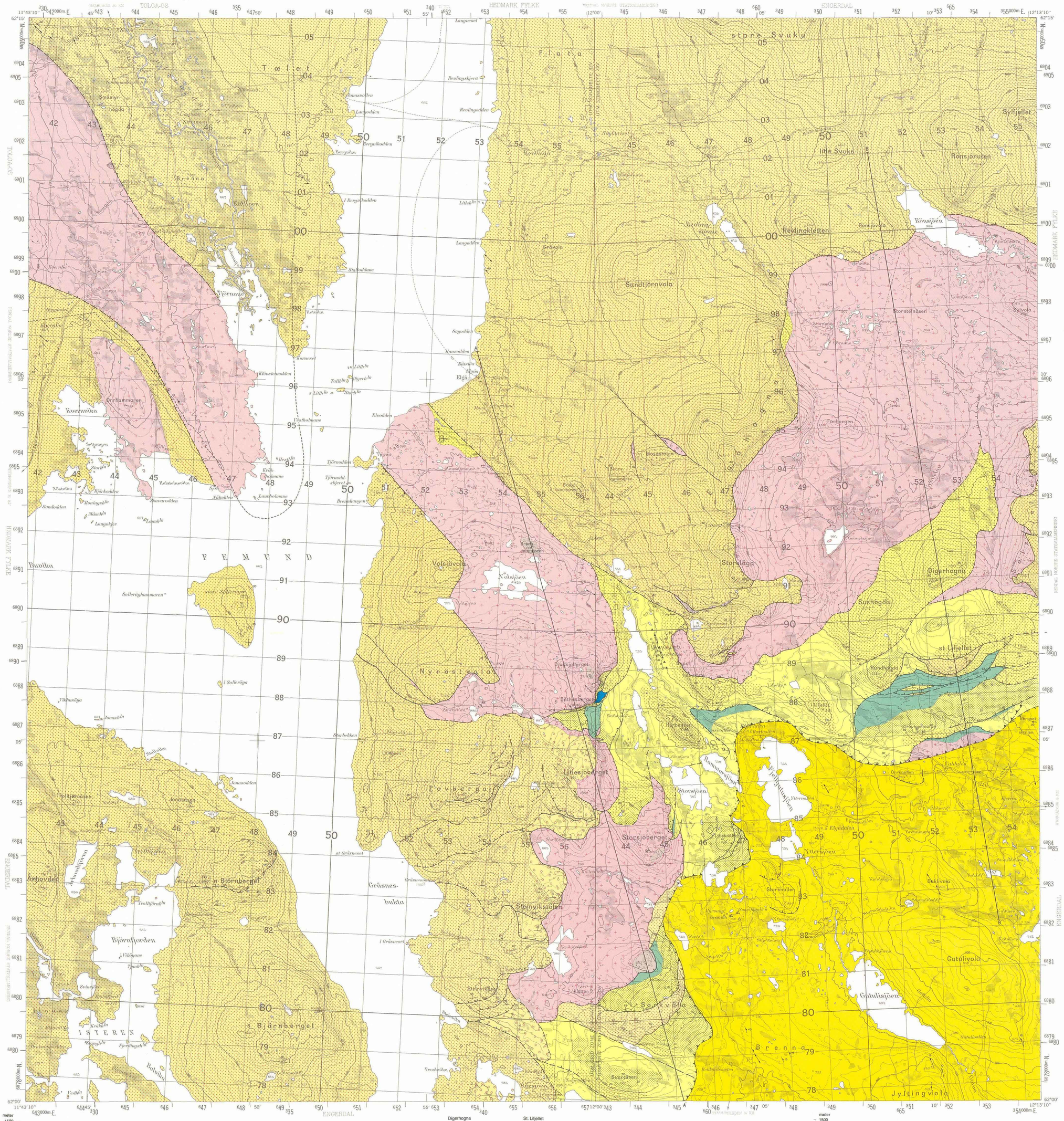
ELGÅ

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

1719 II

BERGGRUNNSKART 1:50000



TEGNFORKLARING
Legend

KVITVOLADEKKET
Kvitvola nappe

ENGERDALGRUPPEN (senprekambrisk)
Engerdal Group (Late Precambrian)

HØYBERGFORMASJONEN, PRESSET OG OMDANNET FELTSPATHOLDIG SANDSTEIN
Høyberg Formation, deformed and metamorphic feldspathic sandstone

LØSBLOKKER AV DOLOMITT FRA UNDERLAGET
Erratic blocks of dolomite from the bedrock

RØA OG OSENDEKKET, ALLOKTONE OG PARAUTOKTONE BERGARTER
Røa and Osen nappe. Allochthonous and parautochthonous rocks

KAMBRO-ORDOVICISKE AVSETNINGER
Cambro-Ordovician

KALKSTEIN OG SVART SKIFER (ANTATT UNDER- TIL MELLOMORDOVICISK ALDER)
Limestone and black shale (probably Lower- to Middle Ordovician)

SANDSTEIN OG SKIFER (UNDERKAMBRISK) OG SVART SKIFER
(MELLOMKAMBRISK - UNDERORDOVICISK) (?)
Sandstone and shale (Lower Cambrian) and black shale (Middle Cambrian - Lower Ordovician) (?)

HEDMARKGRUPPEN (senprekambrisk)
Hedmark Group (Late Precambrian)

VANGSÅSFORMASJONEN, UDIFFERENSIERT
Vangsås Formation undifferentiated

RINGSAKERKVARTSITT
Ringsaker Quartzite Member

KONGLOMERATISK, GRÅ, FELTSPATHOLDIG SANDSTEIN MED ENKELTE SKIFERLAG
Conglomeratic grey feldspathic sandstone with some shale beds

USORTERT, POLYMIKT KONGLOMERAT (DIAMIKTITT)
Unsorted, polymict conglomerate (Diamictite)

KONGLOMERAT OG KALKSTEINSBREKSJE
Conglomerate and limestone breccia

} VANGSÅSFORMASJONEN
Vangsås Formation

FELTSPATHOLDIG SANDSTEIN OG ARKOSE (TIDLIGERE KALT RINGFORMASJONEN)
Feldspathic sandstone and arkose (previously termed Ring Formation)

LITLESJØBERGKONGLOMERAT
Litlesjøberg Conglomerate Member

FORVITRINGSBREKSJE
Detrital breccia

} RENDALFORMASJONEN
Rendal Formation

GRUNNFJELLSBERGARTER (prekambriske)
Crystalline basement (Precambrian)

GRANITT
Granite

FOLIERT GRANITT, ØYEGRANITT, GRANITTISK GNEIS
Foliated granite, augengranite, granitic gneiss

GABBRO OG DIORITT
Gabbro and diorite

STRUKTURER M. V.
Stuctures, etc.

(FOR ALLE OBSERVASJONER ER BENYTTET 400 g INNDELING)
(Observations are given in 400 g scale)

LAGFLATENS STRØK OG FALL HORISONTALT/VERTIKALT
Strike and dip of bedding plane horizontal/vertical

SKIFRIGHETSPLANETS STRØK OG FALL HORISONTALT/VERTIKALT
Strike and dip of foliation horizontal/vertical

FOLDEAKSE MED ANGITT STUPNING/HORISONTAL AKSE
Fold axis with plunge/horizontal axis

LINEASJON MED ANGITT STUPNING/HORISONTAL LINEASJON
Lineation with plunge/horizontal lineation

BERGARTSGRENSE
Lithological boundary

GRENSE FOR KVITVOLADEKKET
Kvitvola nappe thrust plane

GRENSE FOR RØA-OSEN DEKKEKOMPLEKSET
Thrust plane of the Røa-Osen Nappe Complex

SKYVEPLAN FORØVRIG
Thrust plane in general

FORKASTNING
Fault

PROFILLINJER
Section lines

BLOTNING
Exposure

Geologisk kartlagt av J. P. Nystuen, 1966, 1967, 1968 og 1975

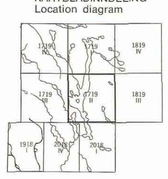
Referanse til dette kartet: NYSTUEN, J. P. 1979
ELGÅ, berggrunnsgeologisk kart 1719 II - M. 1 : 50 000
Norges geologiske undersøkelse

Kartgrunnlag: Norges geografiske oppmålings kart etter tillatelse
Reprografi : Norges geologiske undersøkelse
Trykk : Nordenfjeldske Litho A/S, Trondheim – 1979
Forlag : Universitetsforlaget

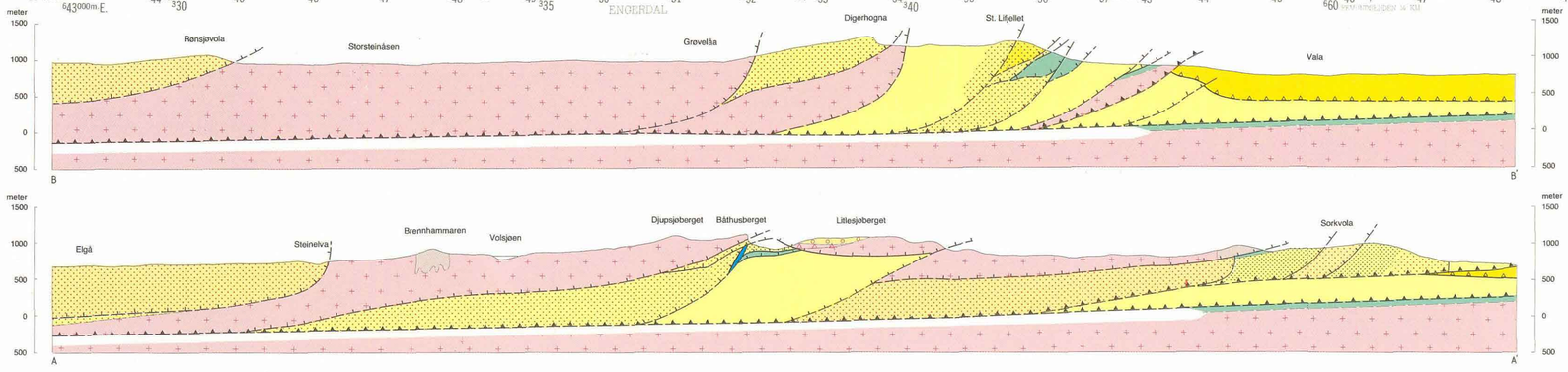
BRUK AV UTM RUTENETT FOR REFERANSEPUNKTER
Instruction in using UTM grid for reference points

SONEBELTE GRID ZONE DESIGNATION	KARTREFERANSE 100 M-RUTE	EKSEMPEL SAMPLE POINT	JONASVOLLEN	TO GIVE A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO NEAREST 100 METERS
32V 33V 12°	100 km rute (jfr. fig. til venstre)	PQ		Read letters identifying 100 000 meter square in which the point lies
100 KM-RUTE 100 000 M SQUARE IDENTIFICATION	Første rutelinje til venstre for punktet. Avstand derifra i tideler av ruta		49 4	Locate first VERTICAL grid line to LEFT of point and read LARGE figures labelling the line either in the top or bottom margin, or on the line itself. Estimate tenths from grid line to point
6900 PQ UK 6900 PP UJ 12°	Første rutelinje under punktet. Avstand derifra i tideler av ruta		03 5	Locate first HORIZONTAL grid line BELOW point and read LARGE figures labelling the line either in the left or right margin, or on the line itself. Estimate tenths from grid line to point
	RUTEFLYVISNING	PQ494035		SAMPLE REFERENCE
	Det er 18° til nærte punkt med lik tilnærming. Referanse til SONEBELTE gjør tilnærmings fullstendig	32VPQ494035		If reporting beyond 18° in any direction, prefix Grid Zone Designation
	SMÅ rutetal gir full koordinat. Bruk bare STORE tal i tilnærmings		6878000	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



Målestokk 1 : 50000

1 0 1 2 3 4 5 km

Ekvidistanse 20 m