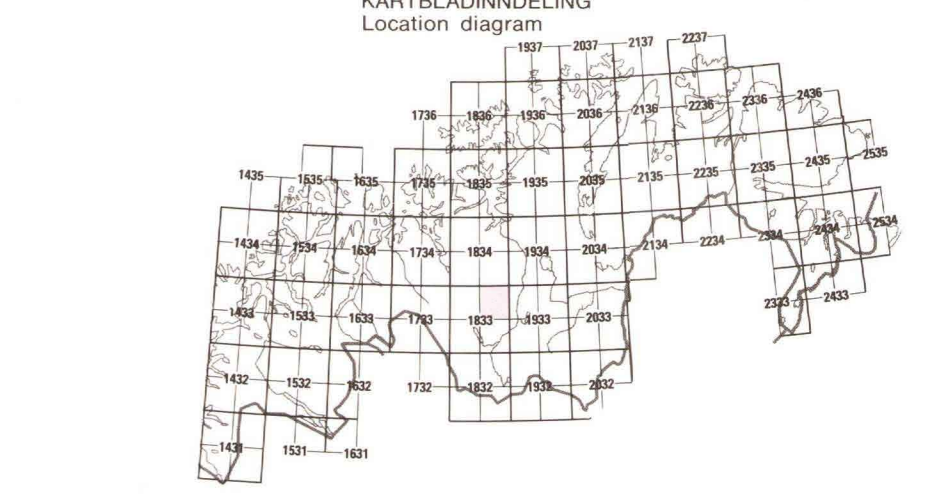


- TEGNFORKLARING**
Legend
- KALAKDEKKEKOMPLEKSET OVERSKJØVNE BERGARTER AV ANTATT VENDISK TIL UNDERKAMBRISK ALDER, OVERSKJØVET UNDER DEN KALEDONISKE FJELLKJEDEDANNELSE**
Kalak Nappe Complex. Allochthonous rocks of assumed Vendian to lower Cambrian age, over-thrusted during the Caledonian orogeny
- 1 GARGIADDEKKEK
Gargia nappe
 - 2 SANDSTEIN, FELTSPATFØRENDE, RODGRÅ
Sandstone, feldspar-bearing, reddish
 - 3 LEIRSKIFER, GRÅ, GRØNN OG RØD / TILTILT MED BRUDDSTYKKER AV GNEIS, DOLOMITT,
KVARTSITT OLL
Shale, grey, green and red / Tilted with fragments of gneiss, dolomite, quartzite, etc.
 - 4 DIVIDALGRUPPEN
Dividal Group
 - 5 LEIRSKIFER, GRÅ, GRØNN OG RØD / KONGLOMERAT (OG TILTILT) MED BOLLER AV GNEIS,
GRØNNSTEIN, KVARTS OLL
Shale, grey, green and red / Conglomerate (and tillite) with pebbles of gneiss, greenstone, quartz, etc.
- STEDEGNE OG KORTSKJØVNE BERGARTER AV VENDISK - UNDERKAMBRISK ALDER**
Autochthonous and parautochthonous rocks of Vendian - lower Cambrian age
- 6 JUVVRIKDET
Juvvri Nappe
 - 7 KVARTSITT, HVIT, FINKORNET
Quartzite, white, fine-grained
 - 8 KVARTSITT OLL
Quartzite, light-colored, medium-grained
 - 9 LEIRSKIFER, GRÅ, RØD OG GRØNN
Shale, grey, red and green
 - 10 SANDSTEIN, HVIT, FIN. TIL MIDDELSKORNET
Sandstone, white, fine- to medium-grained
 - 11 ČASKEJASFORMASJONEN
Časkejas Formation
 - 12 LEIRSKIFER, GRÅ TIL GRØNN, STELVIS MAGNETITT- OG GRAFITFØRENDE. INNEHOLDER OGSÅ LAG AV
KVARTS-ALBITTITTELLIT, KALKSTEIN OLL
Shale, grey to green, locally magnetite- or graphite-bearing. Also with layers of quartz-albite tuffite, marble, etc.
 - 13 GRØNNSTEIN, ANTATT OMDANNET TUFF OG TUFFITT AV BASALITISK SAMMENSETNING
Greenstone, assumed metamorphosed tuff and tuffite of basaltic composition
 - 14 LIXČA FORMASJONEN
Lixča Formation
 - 15 KVARTSITT OG SANDSTEIN, HVIT TIL RØDHVIT, MIDDELSKORNET
Quartzite and sandstone, white to red-white, medium-grained
 - 16 KVARTS-ALBITTITTELLIT, STELVIS KARBONATFØRENDE, HVIT TIL RØDHVIT, FINKORNET,
ANTATT METASOMATISK OMDANNET SEDIMENT
Quartz-albite tuffite, locally carbonate-bearing, white to red-white, fine-grained. Assumed metamorphic altered sediments
 - 17 LEIRSKIFER, STELVIS GRAFITFØRENDE, MØRKGRÅ, RØD OG GRØNN
Shale, locally graphite-bearing, dark grey, red and green
 - 18 SANDSTEIN, HVIT, RØDHVIT OG GRØNN, FINKORNET / KONGLOMERATISK SANDSTEIN
Sandstone, white, red-white and green, fine-grained / Conglomeratic sandstone
 - 19 DOLOMITT, KVARTS FØRENDE, RØDBRUN
Dolomite, quartz-bearing, red-brown
 - 20 VULKANSK BREKKSJE, BASISK TIL INTERMEDIÆR SAMMENSETNING, FRAGMENTSTORRELSER
VANLIGVIS 3-8 CM
Volcanic breccia, basic to intermediate composition, fragment size usually 3-8 cm
 - 21 GRØNNSTEIN, LITE OMDANNET LAVA OG TUFF AV BASISK SAMMENSETNING / MAGNETITFØRENDE
Greenstone, weakly metamorphosed lava and tuff of basic composition / Magnetite-bearing greenstone
 - 22 SUOLUVUOMI FORMASJONEN
Suolvuomi Formation
 - 23 AMFIBOLITT, MIDDELS TIL GROVKORNET, FOLIERT, ANTATT OMDANNET DIABAS KNYTTET TIL
VULKANSK
Amphibolite, medium- to coarse-grained, foliated. Assumed metamorphosed diabase related to volcanism
 - 24 KVARTSITT, FELTSPATFØRENDE, STELVIS MED INNSLAG AV VULKANSK MATERIALE, HVIT TIL
GRØNN, FINKORNET
Quartzite, feldspar-bearing, locally occurrences of volcanic material, white to green, fine-grained
 - 25 GRØNNSKIFER (KARBONATFØRENDE ALBITT-KLORITTSKIFER), ANTATT OMDANNET TUFFITT
Greenschist (carbonate-bearing albite-chlorite schist), assumed metamorphosed tuffite
 - 26 FJELLTIL VEST I OG GUMMERSKIFER, MED ENKELTE LAG AV KVARTSSANDSTEIN, KALKSPATMARMOR
OG KVARTS-ALBITTITTELLIT, GRAFITFØRENDE, RØD TIL HVIT
Phyllite to the west and mica schist, locally layers of quartz sandstone, marble and quartz-albite tuffite / Graphite-bearing phyllite
 - 27 AMFIBOLITT, FINKORNET, FOLIERT, STELVIS GROVKORNET, ANTATT OMDANNET LAVA OG TUFF AV
MAFISK, STELVIS ULTRAMAFISK SAMMENSETNING
Amphibolite, fine-grained, foliated, locally coarse-grained. Assumed metamorphosed lava and tuff of mafic, locally ultramafic composition
 - 28 MASIFORMASJONEN
Masiformasjonen
 - 29 KVARTSITT, FELTSPATFØRENDE, HVIT TIL RØDHVIT, FINKORNET
Quartzite, feldspar-bearing, white to red-white, fine-grained
- GEOLOGISKE SYMBOLER**
Geological symbols
- BERGARTSGRENSSE, SIKKER / USIKKER
Lithological contact, certain / uncertain
 - STRUKTURLINJE FOR BERGARTENE (I PROFILENE)
Structural trend in the rocks (in the cross-sections)
 - FORKASTNING ELLER SPREKKSØNE, FORPØPET BESTEMT VED TØLKNING AV GEOLOGISKE ELLER
GEOFYSISKE DATA, RELATIV BEVEGELSE ANGIT (N=NEO, O=OPP)
Fault or joint zone, interpreted from geological or geophysical data. Relative movement indicated where it is known (N=down, O=up)
 - SKYVEGRENSE FOR KALAKDEKKEKOMPLEKSET, SIKKER / USIKKER
Thrust contact for the Kalak Nappe Complex, certain / uncertain
 - SKYVEGRENSE FOR JUVVRIKDET, SIKKER / USIKKER
Thrust contact for the Juvvri Nappe, certain / uncertain
 - LAGPLATE, PLATENS HELNING ANGIT (30° MOT NORDVEST, VANNRETT, LODDRETT=100°)
Lagring, angle of dip indicated (30° toward NW, horizontal, vertical=100°)
 - FOLIASJON, PLANETS HELNING ANGIT (30° MOT NORDVEST, VANNRETT, LODDRETT=100°)
Foliation, angle of dip indicated (30° toward NW, horizontal, vertical=100°)
 - FOLDEKASSE ELLER LINEASJON, STUPNING ANGIT (30° MOT NORDOST, VANNRETT)
Fold axis or lineation, plunge indicated (30° toward NE, horizontal)
 - PLEN PEKER I RETNING AV YNGRE LAG I LAGFØLGEN
Arrow points in direction of younging
 - PROFILLINJE
Cross section trace
 - BLOTNING ELLER GODT BLOTTET OMRADE
Outcrop or well exposed area

Geologisk kartlagt av: H. Agersen (1982), S. Bergh (1981), H. M. Bjørnslett (1982), J. R. Eide (1982), E. Færevik (1982), S. Johnsen (1983), J. S. Sandstad (1983-84), A. Solli (1982-84), T. Torsvik (1981)
Geofysiske løkning: O. Olesen
Sammenheng med NGU's A/S, Solli, sammenstillingen avsluttet desember 1985.
Redigert ved NGU av E. M. O. Sigmond og S. Gjelle



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

UTM RUTENETT	KARTREFERANSE PUNKTER	UTM RUTENETT
34 W	100 m x 100 m	100 000 x 100 000
EC	100 m x 100 m	100 000 x 100 000
EB	100 m x 100 m	100 000 x 100 000

