



**Tegnforklaring Legend**

**DYP- OG GANGBERGARTER AV ANTATT TIDLIGPROTEROZOISK (MELOMPREKAMBRISK) ALDER**  
Intrusive rocks of assumed early Proterozoic age

- 1 ALBITDIABAS, MAGNETITTFØRENDE; MØRKEGRØNN TIL RØDLIG; MIDDELSKORNET  
Albite diabase, magnetite-bearing, dark to reddish, medium grained
- 2 GRANITT, RØD, GROVKORNET TIL FEGMATTTIKK  
Granite, red, coarse-grained to pegmatitic
- 3 GRANDORIT, HVIT TIL LYSERØD, FIN- TIL MIDDELSKORNET, SVAKT TIL STERKT FOLIERT  
Granodiorite, white to pink, fine- to medium-grained, weakly to strongly foliated
- 4 GABBRO, MIDDELSKORNET, VANLIGVIS SAUSURITTFØRET  
Gabbro, medium-grained, generally saussuritized

**OMDANNETE SEDIMENTÆRE OG VULKANSKE BERGARTER AV ANTATT TIDLIGPROTEROZOISK (MELOMPREKAMBRISK) ALDER**  
Metamorphosed supracrustal rocks of assumed early Proterozoic age

**SJUOLVUOPMI-FORMASJONEN**  
Sjuolvuopmi Formation

- 5 AMFIBOLLIT, MIDDELS- TIL GROVKORNET, FOLIERT, ANTATT OMDANNET DIABAS KNYTTET TIL VULKANISMEN  
Amphibolite, medium- to coarse-grained, foliated. Assumed metamorphosed diabase related to volcanism
- 6 KVARTSITT OG FELTSPATFØRENDE KVARTSITT  
Quartzite and felspar-bearing quartzite
- 7 GLIMMERSKIFER, LYS TIL MØRK GRÅ, MED ENKELTE LAG AV KVARTSITT, KALKSPAT/MARBLE OG KVARTS-ALBITFELTSLITT / GRANITTFØRENDE GLIMMERSKIFER  
Mica schist, light to dark grey, with some layers of quartzite, marble and quartz-albite schist
- 8 AMFIBOLLIT, FINKORNET, FOLIERT, STEDVIS GROVKORNET, ANTATT OMDANNET BASISK LAV, TUFF O.L.  
Amphibolite, fine-grained, foliated, locally coarse-grained. Assumed metamorphosed basic lava, tuff etc.
- 9 AMFIBOL-KLORITTSKIFER, LYSEGRØNN, ULTRAMAFISK SAMMENSETNING, ANTATT VULKANSK OPPRINNELSE (KOMATITT)  
Amphibole-clorite schist, light green, ultramafic composition. Assumed volcanic origin (komatiite)
- 10 KVARTS-ALBITFELTSLITT, DELVIS KARBONATFØRENDE, HVIT, GRÅHVIT TIL LYSERØD, FINKORNET, (USIKKER OPPRINNELSE)  
Quartz-albite schist, partly carbonate-bearing, white, grey-white to red, fine-grained, (uncertain origin)

**MASIFORMASJONEN**  
Masif Formation

- 11 FELTSPATKVARTSITT, RØD-GRÅ, FIN- TIL MIDDELSKORNET  
Feldspathic quartzite, red-grey, fine- to medium-grained
- 12 KVARTSITT, VANLIGVIS FELTSPATFØRENDE, HVIT TIL LYSERØD, FINRÅDET (BÅNDTYKKELESE CA. 2MM)  
STEDVIS FUCHSITTFØRENDE, INNEHOLDER OGSÅ KONGLOMERATLAG.  
Quartzite, locally felspar-bearing, white to pink, laminated. Locally fuchsite-bearing. Contains also layers of conglomerate.
- 13 KONGLOMERAT, BOLLER AV GNEIS, KVARTSITT, KVARTS, GJENNOMSNITTLIG BOLLESTØRRELSE MINNRE ENN 5CM  
Conglomerate, pebbles of gneiss, quartzite, quartz. Mean pebble size < 5 cm diameter

**GOLDINVÅREN-FORMASJONEN**  
Göldinvåren Formation

- 14 AMFIBOLLIT MED KLORIT, STEDVIS OLIVINFØRENDE, ULTRAMAFISK SAMMENSETNING, ANTATT VULKANSK OPPRINNELSE (KOMATITT)  
Amphibolite with clorite, locally olivine-bearing, ultramafic composition. Assumed volcanic origin (komatiite)
- 15 AMFIBOLLIT, FINKORNET, FOLIERT, ANTATT BASISK LAV, TUFF O.L. INNEHOLDER OGSÅ LAV OG GLIMMER-SKIFER / BRUDSTYKKEFØRENDE AMFIBOLLIT, ANTATT OMDANNET VULKANSK BREKSE.  
Amphibolite, fine-grained, foliated, assumed metamorphosed basic lava, tuff etc. Contains also layers of mica schist / Fragmented amphibolite, assumed volcanic breccia
- 16 KVARTSGLIMMERSKIFER, STEDVIS AMFIBOLFØRENDE, MØRK TIL LYS GRÅ, ENKELTE LAG AV AMFIBOLLIT  
Quartz-mica schist, locally amphibole-bearing, dark to light grey. Some layers of amphibolite
- 17 ANTOPHYLLIT-CORDIERITBERGART  
Antrophyllite-cordierite rock
- 18 KONGLOMERAT, BOLLER HOVEDSAKELIG AV GNEIS  
Conglomerate, pebbles, mainly of gneiss
- 19 GNEIS, GRÅHVIT, FIN- TIL MIDDELSKORNET, ANTATT SEDIMENTÆR OPPRINNELSE  
Gneiss, grey-white, fine- to medium-grained. Assumed sedimentary origin

**GEOLOGISKE SYMBOLER**  
Geological symbols

- BERGARTSGRENSE, SIKKER / USIKKER  
Lithological contact, certain / uncertain
- FORKASTNING, RELATIVBEVEGELSE ANGIT (O=OPP, N=NED) / FORKASTNING ELLER SPREKKSONE, FOR-LOPET BESTEMT VED TOLKNING AV GEOLOGISKE ELLER GEOPHYSISKE DATA  
Fault, relative movement indicated (O=up, N=down) / Fault or joint zone interpreted from geological or geophysical data
- POSTGLASIAL FORKASTNING, SFPRANGHØYDE ANGIT I METRER  
Post-glacial fault, throw shown in metres
- LAGPLATE, FLATLIG HELNING ANGIT (90° MOT NORDVEST, LODDRETT=100°)  
Lagplate, angle of dip indicated, (90° towards NW, horizontal=100°)
- FOLIASJON, PLANETS HELNING ANGIT (90° MOT NORDVEST, VANNRETT, LODDRETT=100°)  
Foliation, angle of dip indicated, (90° towards NW, horizontal=100°)
- FOLDEKNE ELLER LINEASJON, STUPNING ANGIT (90° MOT NORDST, VANNRETT)  
Fold axis or lineation, plunge indicated (90° towards NE, horizontal)
- PILEN PEKER I RETNING AV YNGRE LAG I LAGFØLGEN  
Arrow points in direction of younger
- PROFILLINJE  
Cross section trace
- BLOTNING ELLER GODT BLOTNET OMRADE  
Outcrop or well exposed area
- ERTSFOREKOMSTER  
Ore occurrences
- URAN OG SJELDNE JORDARTER  
Uranium and rare-earth elements
- SVOVELKIS OG MAGNETIS  
Pyrite and magnetite

Geologisk kartlagt av: R. Bergesen (1960) R. Johansen (1960), A. Söli (1980, 1981, 1984)  
Geological foliung and topographic interpretation: O. O. Olsson (1984)  
Sammenstilt ved NGU av: A. Söli, sammenstillingen avsluttet desember 1985  
Redigert ved NGU av: E. M. O. Sigmond og S. Gjelle

Referanse til kartet: SÖLLI, A. - 1988  
MASI, 1933 IV - berggrunnsgeologisk kart - M 1:50 000  
Norges geologiske undersøkelse

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

GRID	UTM	UTM	UTM	UTM
34 W	500 m scale	500 m scale	500 m scale	500 m scale
EC FC	700	700	700	700
EB FB	400	400	400	400

