



TEGNFORKLARING
LEGEND

- LOSAVSETNINGER FRA KVARTÆRTIDEN
SUPERFICIAL DEPOSITS OF QUATERNARY AGE
- 1 Morene, grus, sand, leir, o.l.
Konglomerat, grønt, sand, leir, o.l.
- 2 Sandstein, grå til grønn, til dels gråvaktet, stedsvis med lag av konglomerat
Sandstone, grey to green-grey, locally greywacke, in places with beds of conglomerate
- 3 Konglomerat, grønt, med boller av kvartar og gneiss
Conglomerate, polymict, clasts of diverse rock-types but mostly granitic
- SNÅSAVASSGRUPPEN
SNÅSAVATN GROUP
- 4 Kvarstein, grønt
Quartzite, greenish
- 5 Kvarstein, grønt, med kvartar og gneiss
Quartzite, greenish, with quartz and gneiss
- 6 Kalkstein, blågrå, stedsvis med fossiler, bl.a. gastropoder og svampedyr (Snåsavatnet)
Limestone, blue-grey, in places with fossils, e.g. gastropods and sponges (Snåsavatnet)
- 7 Felsitt, muligens kvartarifer (sammenhengende kvartarifer), lysgrå eller grønngrå, med bånd av konglomerat og agglomerat, kalkstein og gneiss (Snåsavatnet)
- 8 Felsitt, muligens kvartarifer (sammenhengende kvartarifer), lysgrå eller grønngrå, med bånd av konglomerat og agglomerat, kalkstein og gneiss (Snåsavatnet)
- 9 Konglomerat, grønt, med boller av ulike bergarter, særlig grønnstein og jaspis
Conglomerate, green, with pebbles of various rock types, especially greenstone and jasper
- 10 Fyllitt, mørk grå til svart, stedsvis grafittisk med kvartarrike bånd, og med lag med klorittfyllitt
Phyllite, dark grey to black, in places graphitic with quartz-rich bands, and with beds of chlorite phyllite
- 11 Fyllitt, grønn, klorittførende
Phyllite, green, chlorite-bearing
- 12 Kalkstein, grønn, tyrbåndet
Limestone, green, thin-bedded
- 13 Konglomerat, grønt, med boller hovedsakelig av jaspis, grønnstein og sandstein
Conglomerate, green, with pebbles mainly of jasper, greenstone and sandstone
- 14 Grønnstein, lokalt med lag av kvartarifer
Greenstone, locally with beds of quartziferous
- 15 Grønnstein, lokalt med lag av kvartarifer
Greenstone, locally with beds of quartziferous
- 16 Grønnstein, lokalt med lag av kvartarifer
Greenstone, locally with beds of quartziferous
- 17 Grønnstein, lokalt med lag av kvartarifer
Greenstone, locally with beds of quartziferous
- 18 Fyllitt, grønt og kvartarifer, tyrbåndet, i places intensly foliated, especially near the base of the nappe
- 19 Kalkstein, lysgrå, tyrbåndet, til dels i veivelling med kalkifer
Limestone, light grey, thin-bedded, in places with bedding with calciferous schist
- 20 Kvarstein, feldspatisk, grønt, med bånd av kvartarifer, amfibolitt og mica schist or phyllite
Quartzite, feldspathic, green, with bands of quartziferous, amphibolite and mica schist or phyllite
- 21 Kalkstein, lysgrå, tyrbåndet, i places intensly foliated, especially near the base of the nappe
- 22 Fyllitt, grønt og kvartarifer, tyrbåndet, i places intensly foliated, especially near the base of the nappe
- 23 Amfibolitt, massiv, vanligvis med granit, stedsvis med lag av granit glimmerfjell og sandig skifer
Amphibolite, massive, usually with granite, in places with beds of granite mica schist and sandy schist
- 24 Amfibolitt, grovkornet med gabriolignende usædne, til dels i veivelling med kalkifer
Amphibolite, coarse-grained with gabriolite appearance, in places with bedding with calciferous schist
- 25 Sandig til leiraktig skifer, grønngrå til grå, stedsvis med amfibolittbånd, granittførende
Sandy to clayey schist, green-grey to grey, in places with thin beds of amphibolite, garnetiferous
- 26 Felsitt og amfibolitt i veivelling, tyrbåndet, granittførende, dels sterkt foliet og stedsvis mylonittisk
Felsite and amphibolite in bedding, thin-bedded, garnetiferous, in places strongly foliated and in places mylonitic
- 27 Felsitt og amfibolitt i veivelling, tyrbåndet, granittførende, dels sterkt foliet og stedsvis mylonittisk
Felsite and amphibolite in bedding, thin-bedded, garnetiferous, in places strongly foliated and in places mylonitic
- 28 Felsitt og amfibolitt i veivelling, tyrbåndet, granittførende, dels sterkt foliet og stedsvis mylonittisk
Felsite and amphibolite in bedding, thin-bedded, garnetiferous, in places strongly foliated and in places mylonitic
- 29 Sandig til leiraktig skifer, grønngrå til grå, stedsvis med amfibolittbånd, granittførende
Sandy to clayey schist, green-grey to grey, in places with thin beds of amphibolite, garnetiferous
- 30 Granitt mylonitt (bare i sydvest)
Granite mylonite (only in the southwest)
- 31 Oygneis, deformert grovkornet granitt
Augen gneiss, deformed coarse-grained granite
- 32 Porfyrisk mylonitt eller brøyte, "fyllitt", frikornet, grå til lysgrå, til dels sterkt skiftet og glimmerrik
Locally with volcanic breccia, in places microgneiss
- 33 Granittisk til granodiorittisk gneiss, rød eller rødlig grå, massiv, stedsvis mylonittisk, flere steder med konformable pegmatitter, lokalt sterkt foliet, stedsvis mylonittisk, langs grensen mot Skjøtingdekket i nord
Granitic to granodioritic gneiss, red or reddish-grey, massive, in places mylonitic and in many places with concordant pegmatites, locally intensely foliated, in places mylonitic along the contact with the Skjøtingen Nappe in the north
- 34 Omstøret gabbro, amfibolitt
Mesogabbro, amphibolite
- 35 Kalkstein
Limestone
- 36 Kvarstein, hvit til gråvakt, kvartarifer, tyrbåndet, stedsvis med tykke lag av grafittfyllitt og kalkstein
Quartzite, white to blue-grey, quartziferous, phyllitic, in places with thin beds of graphite phyllite and limestone
- 37 Grønnstein, grovkornet, til dels lokalt
Granitic gneiss, coarse-grained, partly foliated
- 38 Grønnstein, lokalt til massiv, middelskornet, og porfyrisk mylonitt eller brøyte, lin. til middelskornet, mer seldre, nær grensen mot overliggende dyp- og dybbergarter
Granitic gneiss, locally to massive, medium-grained, and porphyritic mylonite or breccia, line- to medium-grained, more strongly foliated towards the contact with the overlying rocks, in places with dolerite dykes
- 39 Omstøret gabbro, amfibolitt
Mesogabbro, amphibolite

GEOLOGISKE SYMBOLER
GEOLOGICAL SYMBOLS

- Bergartsgrense, sikker/ usikker
Lithological boundary, certain/ uncertain
- Truselkontakt til Snåsavatnet
Thrust contact to the Snåsavatnet
- Truselkontakt til Skjøtingen Nappe
Thrust contact to the Skjøtingen Nappe
- Truselkontakt til Lekalsdalen
Thrust contact to the Lekalsdalen
- Truselkontakt til Formofoss
Thrust contact to the Formofoss
- Opprinnelig skyvingsretning overpreget av ekstensjonsstrukturer
Original thrust direction overprinted by extensional structures
- Fault, certain/ uncertain or interpreted from aerial photographs
Lagring, planets heining angitt (50° mot NV) (opp med retning i lagfølgen basert på sedimentære strukturer)
Blocking, with dip indicated (50° towards NW) (Younging in the succession based on sedimentary structures)
- Foliasjon, hovedskjæring, med planets heining angitt (50° mot NV, lodret)
Foliation, main schistosity, with dip indicated (50° towards NW, vertical)
- Kvartar, dattet eller hovedskjæring, med planets heining angitt (50° mot NV)
Crenulation cleavage, younger than the main schistosity, with dip indicated (50° towards NW)
- Fold aks (folds that deform the schistosity) with plunge indicated (20° towards NE)
Fold axes (folds that deform the schistosity) with plunge indicated (20° towards NE)
- Foldakse (folds that deform the schistosity) with plunge indicated (20° towards NE)
Fold axes (folds that deform the schistosity) with plunge indicated (20° towards NE)
- Strøking/reasjon, planer i konglomeratboller, med stuping angitt (50° mot NV)
Stretching/reaction, planar in conglomerate with pebbles of diverse rock types, especially greenstone and jasper (Skjøtingen Formation), les usikkert på grunn av ulike litologier i Skjøtingen Nappe
- Strøking/reasjon, mineralreaksjon, uendret, med stuping angitt (50° mot NV)
Stretching/reaction, mineral reaction, undisturbed, with plunge indicated (50° towards NE)
- Fossiliferus
Fossil localities
- Geologisk snittlinje
Geological section line

ERTSFOREKOMSTER
ORE DEPOSITS

- Sinkbånd og blygrus, med kobber: forekommer i kvartar ved siden av en NNW-SSE-trending
Sinkbanded lead and galena, with chalcocopyrite, occur in quartz veins adjacent to a NNW-SSE-trending
- Steinbrudd i drift
Quarry in production
- Haleskifer
Flagstone
- Kalkstein
Limestone
- Plukk (sporadisk drift)
Aggregate (sporadic production)

Sammenlign med NGU av David Roberts, først i november-desember 1963, vignet som svart/hvitt forelegg
April 1967, med tillegg av farge og tegnforklaring og flytting av enkelte biter for å
være 2009
Compare with NGU of David Roberts, initially in November-December 1963, printed as a black and white
primary map-sheet in 1967, with minor revisions to the map and legend, and addition of an English
translation, made in the spring of 2009.

NOKKELKART
Key map

LOKALISERINGSKART
Location diagram

Kartgrunnlag: Statens kartverks N50 kartstilla i følge brukstilrette
Digital produksjon: Geologisk kartverk, NGU
Fotoverføring: Oktober 2009

