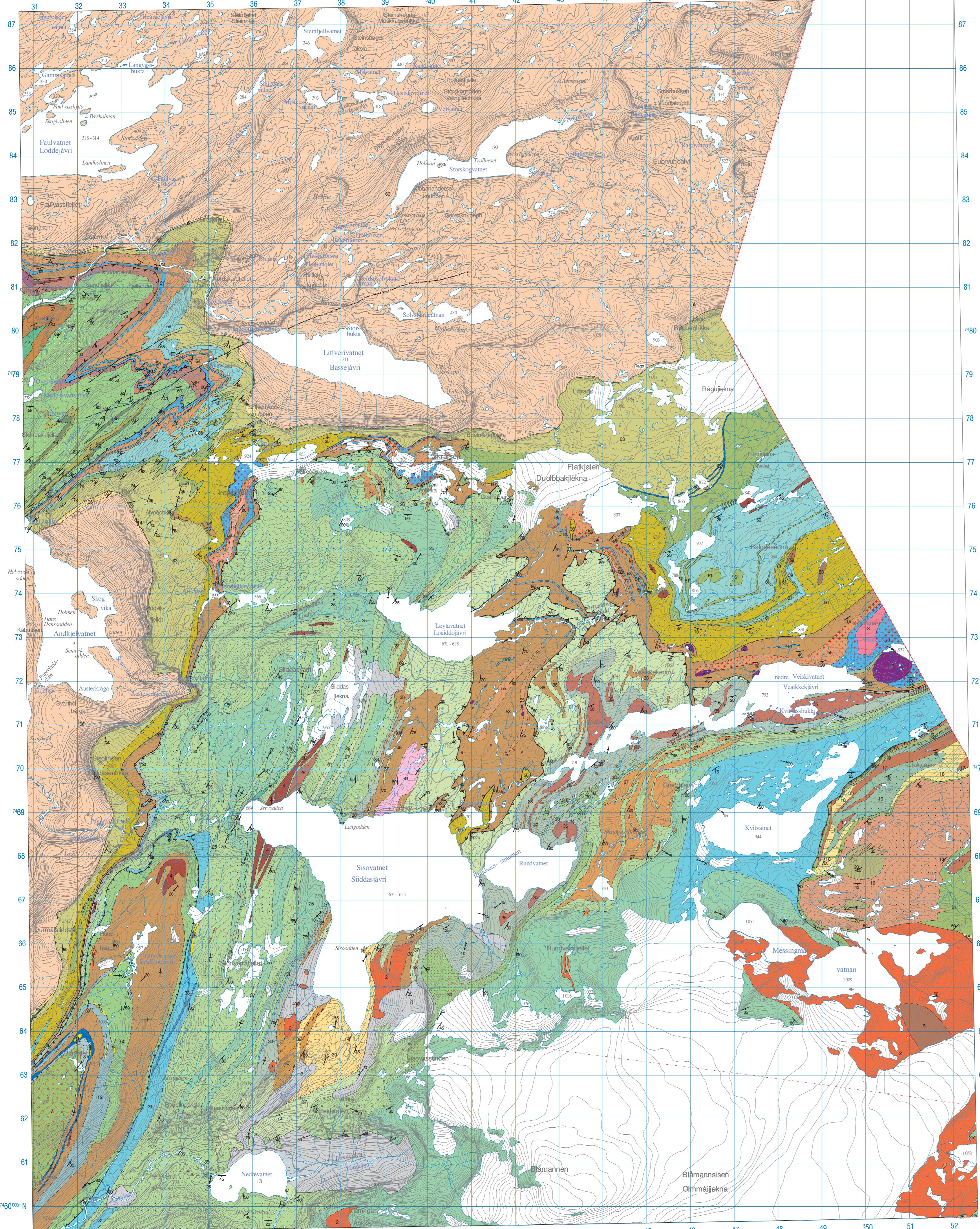


## SISOVATN

2129 I

BERGGRUNNSKART M 1:50.000 FORELØPIG UTMAGE

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

TEGNFORKLARING  
LEGENDLOSASSETNINGER FRA KVARTÆRTIDEN  
SUPERFICIAL DEPOSITS OF QUARTERNARY AGE1 Sand og grus, morene, leire etc  
Sand and gravel, moraine, clay etc

**BERGARTER AV ANTATT SENPROTEROZOISK TIL KAMBROSILURISK ALDER, FRAMSKJØVET UNDER DEN KALEDONISK ELLJKEDJED ANNELSEN ROCKS OF ASSUMED LATE PROTEROZOIC TO CAMBRO-SILURIAN AGE, OVERTHRUST DURING THE CALEDONIAN OROGENY**

**DYPERGARTER AV KAMBROSILURISK ALDER****Plutoniske bergarter av Cambro-Silurisk alder****Granitt og trondhjemitt/tallrike små legemer av samme****Granite and trondhjemite/numerous small bodies of the same****Trondhjemitt med talklike marmorbånd****Trondhjemite with talc-like marble bands****Hornblendegabbro****Hornblende gabbro****Dioritt og kvartsdioritt****Diorite and quartz diorite****Peridotitt og serpenitt****Peridotite and serpentinite****Amfibolitt, massiv, antatt vandringsgabbro****Amphibolite, massive, assumed metamorphosed gabbro****Amfibolitt, skjørig, antatt omdanned basalt****Amphibolite, schistose, assumed metamorphosed basalt**

**SEVE-KÖLDEKKENE, OMDANNEDE BERGARTER AV ANTATT SENPROTEROZOISK TIL KAMBROSILURISK ALDER**

**FAUSKEDEKKE, OMDANNEDE BERGARTER AV ANTATT SENPROTEROZOISK TIL KAMBROSILURISK ALDER**

**FAUSKE NAPPES, METAMORPHOSED ROCKS OF ASSUMED LATE PROTEROZOIC TO CAMBRO-SILURIAN AGE**

**ØYNESGRUPPEN**

**ØYNES GROUP**

**Konglomerat med boller dominert av kvartsit****Konglomerate with pebbles dominated by quartzite****Konglomerat med boller dominert av finkjølig kvartsitspalbergart og kvartsit****Konglomerate with pebbles dominated by fine grained quartzite/palbergart and quartzite****PÅLSJØELLET GRUPPEN****Pålsgjellet Group****Langdeformasjonen****Langdeformationen****7 Marmor****Marble****8 Øyglimmerskifer****Mica schist with augen texture****Otervassformasjonen****Otervatnet Formation****9 Amfibolitt****Amphibolite****10 Metasandstein****Metasediment****11 Amfibolitt og grønnstein****Amphibolite and greenstone****12 Hornblendeskifer, porfiroblastisk, kalkrik****Hornblende schist, porphyroblastic, calcareous****13 Kvartsitt****Quartzite****14 Fyllitt, ofte porfiroblastisk****Fyllite, commonly porphyroblastic****Nupsformasjonen****Nups formation****15 Glimmerskifer****Mica schist****JOKNAKORRUPPE****JOKNACORRU GROUP****Messingloppformasjonen****Messingloppen formation****16 Amfibolitt, delvis aggragertsk.****Amphibolite, locally agglomeratic****Leiravasformasjonen****Leiravatn formation****17 Amfibolitt og vulkanisk bergart av intermedie sammensetning****Amphibolite and volcanic rocks of intermediate composition****Skifer, kvartsit****Slate, quartzite****18 Skifer med hornblendeporfybler, kvartsit****Slate with porphyroblasts of hornblende, quartzite****19 Skifer med kvartsit med porfybler, kvartsit****Slate with quartzite with porphyroblasts, quartzite****20 Glimmerskifer, grå****Glimmer slate, grey****21 Granitt, grøn glimmerskifer****Granite, green glimmer slate****22 Sulfitmineralisering****Sulphide mineralisation****23 Konglomerat****Conglomerate****GASAKDEKKET, OMDANNEDE BERGARTER AV ANTATT KAMBROSILURISK ALDER****GASAK NAPPES, METAMORPHOSED ROCKS OF ASSUMED CAMBRO-SILURIAN AGE****Støldevergruppen****Støldever Group****BLÅMANNESGRUPPEN****BLÅMANNEN GROUP****Kvitvassformasjonen****Kvitvass Formation****24 Hornblendeglimmerskifer****Mica schist, hornblende bearing****Raudindformasjonen****Raudinden formation****25 Glimmerskifer, stølde med staurolitt og kyansitt****Mica schist, locally with staurolite and kyanite****STORM-JELLGRUPPEN****STORM-JELLET GROUP****Glimmerskifer, heterogen, for detmeste rustrust. Med grafittskifer og kvartsitt****Mica schist, heterogeneous, mostly rusty. With graphite schist and quartzite****26 Amfibolitt****Amphibolite****27 Aggragert****Agglomerate****28 Glimmerskifer, meget kalkrik****Mica schist, very calcareous****SMÅSORJUSGRUPPEN****SMÅSORJUS GROUP****Slaavassinformasjonen****Slaavass Formation****30 Glimmerskifer, staurolitt-bearing****Mica schist, staurolite-bearing****Reiniformasjonen****Rosin Formation****31 Kalsikatglimmerskifer****Mica schist, cal-silicate-bearing****32 Kvartsitt****Quartzite****33 Marmor****Marble****Lapphellerformasjonen****Lapphelleren Formation****34 Glimmerskifer, båndet, ofte rustrust, med grafittskifer og kvartsitt (Lappheller-skifer)****Mica schist, banded, often rusty, with graphite schist and quartzite (Lappheller schist)****35 Amfibolitt, delvis gabrolik, også aggragert****Amphibolite, partly gabbroic; also agglomeratic****Linalinformasjonen****Linalsen formation****36 Glimmerskifer, med kalsikatlinser****Mica schist, with lenses of cal-silicate****SØRJUSGRUPPEN****SØRJUS GROUP****37 Glimmerskifer, arkoseskifer, delvis med hornblende****Mica schist, arkose schist, locally hornblende bearing****38 Amfibolitt****Amphibolite****39 Glimmerskifer, arkoseskifer og amfibolitt vekslende (skist dominanter)****Mica schist, arkose schist and amphibolite interchanging (schist dominating)****40 Amfibolitt, glimmerskifer og arkoseskifer i vekslende (mest amfibolitt)****Amphibolite, mica schist and arkose schist interchanging (amfibolite dominating)****41 Meta-andesitt, delvis aggragert****Meta-andesite, partly agglomeratic****42 Granittglimmerskifer****Granite glimmer slate****43 Amfibolitt****Amphibolite****44 Kvarf-muskovitkvartsit med grønsten****Quartzite with greenstone, rusty****45 Granat-hornblendeskifer, planer skistosit****Granite-hornblende schist with planar schistosity****46 Granat-glimmerskifer****Garnet-mica schist****47 Bakketindkomplekset****Bakketinden Complex****48 Peridotitt og serpenitt****Peridotite and serpentinite****49 Amfibolitt, skjørig, antatt vandringsgabbro****Amphibolite, massive, assumed metamorphosed gabbro****50 Velskiften****Velskiften****51 Marmor****Marble****52 Øyglimmerskifer****Mica schist with augen texture****53 Otervassformasjonen****Otervatnet Formation****54 Amfibolitt****Amphibolite****55 Otervass-velskiften****Otervatnet/Velskiften****56 Purifikationsgruppen****Purifikasjonsgruppen**

&lt;b