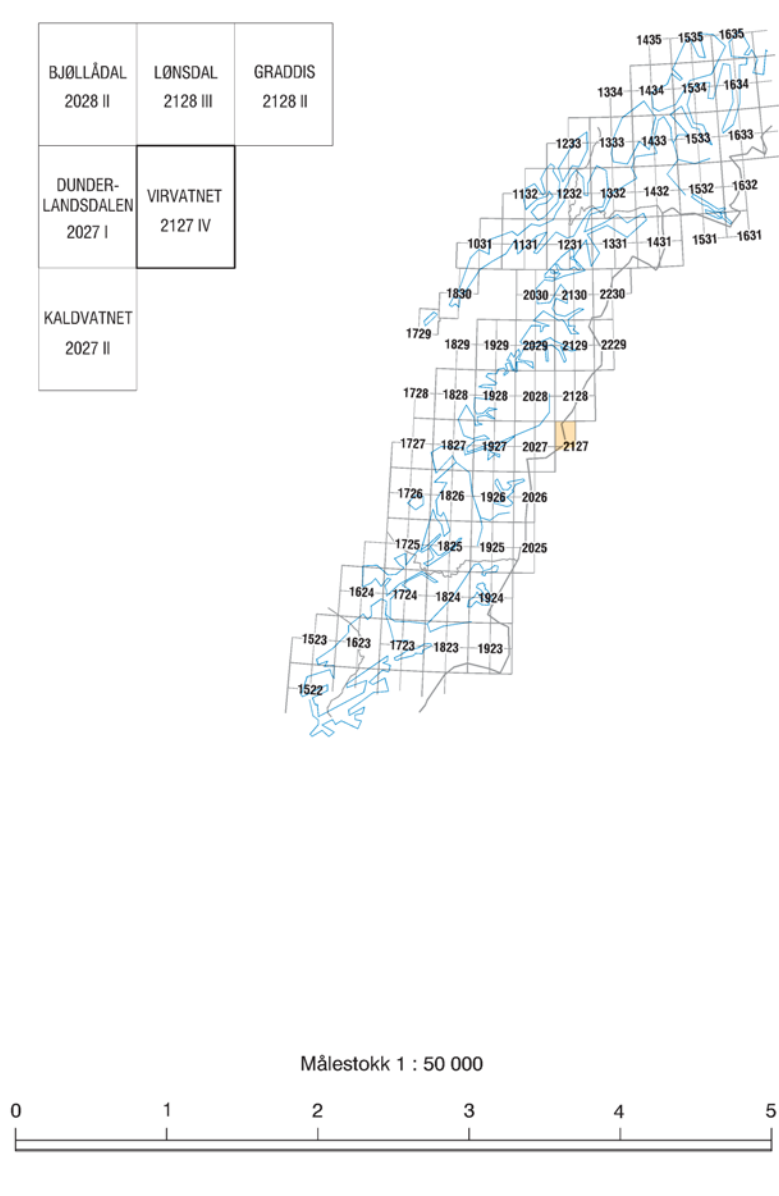


I det vesentlige basert på Gradstein, F., Ogg, J. G., Ogg, G. & Gradstein, F. M., 2008. The concise Geological Time Scale.



Målestokk 1 : 50 000  
Evidistanse 20 m

Foreløpig kart er ikke gjennomgått av NGU's kartredaksjon. De kan være sammensatt av data fra flere geologers kartlegging over lang tid og med ulike kartleggingsformål. Av dette følger at detalldetningen kan være variabel. Kartene er produsert på fargeplottet.  
Preliminary map sheets have not been controlled in detail by NGU's map editorial committee. Such maps can be compilations of data from the mapping of several geologists over different periods of time, and often with diverse mapping objectives. Consequently, the degree of detail can be quite variable. Preliminary map sheets are produced on a colour printer.

Kartlagt av/Mapped by: Svein Gjelle (1981-1984) med assistanse av/assisted by: Arvid Seim (1981-1982), Tori Kjos (1983), Bjørn O. Toudoukban (1983) og/and Ebbe Zachrisson (1983), Morten C. Andersen (1980), Trygve Hansen og/and Hilde Skau (Svein Gjelles) (1978), Trygve Hansen og/and Bjarne Tveiten (1977), Plett (1967), Hans Olsson (1966-1967).

Sammenstilt ved NGU av Svein Gjelle (1985) og revidert september 2011. Compiled at NGU by Svein Gjelle (1985) and revised September 2011.

Kartgrunnlag: Statens Kartverk NSD i følge brukstatistikk. Digital produksjon: Sina Eversen, Geomatikk, NGU. Plottetversjon: Mai 2012.

- OVERSKOJVNE BERGARTER, FRAMSKJØVET OG DEFORMERT UNDER DEN KALEDONISKE FJELLJEDEDANNELSE**  
**ALLOCHTHONOUS ROCKS, THRUSTED AND DEFORMED DURING THE CALEDONIAN OROGENY**
- RØDINGSFJALLEKKEKOMPLEKSET, TILHØRENDE ØVERSTE DEKESERIE, OMDANNEDE BERGARTER FRA ANTATT PROTEROZOISK TIL KAMBROSILURISK TID.**  
**RØDINGSFJALLEKKEKOMPLEKSET, PART OF THE UPPERMOST ALLOCHTHON METAMORPHOSED ROCKS OF ASSUMED PROTEROZOIC TO CAMBRO-SILURIAN AGE**
- Omdannede dyppergerter**  
**Metamorphosed plutonic rocks**
- 1 Tonalitt med innsvulinger av glimmerskifer og gnais  
Tonalite with inclusions of mica schist and gneiss
  - 2 Tonalitt med spredte linsjer og flak av kalkspatmarmor, stedvis mylonittisk  
Tonalite with scattered lenses and tabs of calcite marble, locally mylonitic
  - 3 Fyllonitt, mylonitt, i hovedsak nedknet tonalitt  
Phyllonite, mylonite, mainly tectonised tonalite
- Omdannede sedimentære bergarter**  
**Metasedimentary rocks**
- 4 Kvarts-plagioklasgneis, lysgrå, stedvis med kvartarrike og kvarts- og feltspatrike bånd  
Quartz-plagioclase gneiss, pale grey, locally with layers rich in quartz or quartz and feldspar
  - 5 Glimmerskifer og glimmergneis  
Mica schist and mica gneiss
- KØLIDKEKOMPLEKSET, TILHØRENDE ØVRE DEKESERIE, OMDANNEDE BERGARTER FRA KAMBROSILURISK TID**  
**KÖLI NAPPE KOMPLEKSET, PART OF THE UPPER ALLOCHTHON, METAMORPHOSED ROCKS OF CAMBRO-SILURIAN AGE**
- BJORÅDEKKE (ØVRE KÖLI)**  
**BJORÅGA NAPPE (UPPER KÖLI)**
- Omdannede dyppergerter fra kambrosilurisk tid**  
**Metamorphosed plutonic rocks of Cambro-Silurian age**
- 6 Ultramafisk bergart, i hovedsak serpentinit  
Ultramafic rock, mainly serpentinite
- Omdannede sedimentære og vulkanske bergarter fra kambrosilurisk tid**  
**Metasedimentary and metavolcanic rocks of Cambro-Silurian age**
- 7 Kalkspatmarmor med spredte små kropper av tonalitt  
Calcite marble with scattered bodies of tonalite
  - 8 Kalkfyllitt  
Calcareous phyllite
  - 9 Kalkspatmarmor, stedvis med dolomitmarmorlag, stedvis mylonittisk  
Calcite marble, in places with layers of dolomite marble, locally mylonitic
  - 10 Fyllitt, lys og kalkspatførende, kvartarfyllitt og kvartarite  
Phyllite, pale grey and calcite-bearing, quartz phyllite and quartzite
  - 11 Gneisstein, grønnefalte og garbenschiefer  
Greenstone, greenschist and garbenschiefer
  - 12 Kvartsfyllitt  
Quartz phyllite
  - 13 Kvarssitt  
Quartzite
  - 14 Fyllitt, grønn, kvartarfyllitt svart, grafittførende  
Phyllite, green, and black graphite-bearing quartz phyllite
  - 15 Kalkfyllitt  
Calcareous phyllite
  - 16 Kalkspatmarmor  
Calcite marble
  - 17 Fyllitt, grafittførende, rusten  
Phyllite, graphite-bearing, rusty
- VIRVASSDEKKE (MIDTRE KÖLI)**  
**VIRVATNET NAPPE (MIDDLE KÖLI)**
- Omdannede dyppergerter fra kambrosilurisk tid**  
**Metamorphosed plutonic rocks of Cambro-Silurian age**
- 18 Gabbro, saussurittiset  
Gabbro, saussuritized
- Omdannede vulkanske bergarter fra kambrosilurisk tid**  
**Metavolcanic rocks of Cambro-Silurian age**
- 19 Lavabergarter, intermedie og basiske, vesentlig kvartskaratofyre  
Lava rocks, intermediate and basic composition, mainly quartz keratophyre
- Omdannede sedimentære og vulkanske bergarter fra antatt senproterozoisk til kambrosilurisk tid**  
**Metamorphosed sedimentary and volcanic rocks of presumed Neoproterozoic to Cambro-Silurian age**
- 20 Kalkspatmarmor  
Calcite marble
  - 21 Kvartsfyllitt med tykke kvartarfyllittbærende lag  
Quartz phyllite with thin layers of quartzite
  - 22 Gneisskifer  
Gneiss schist
  - 23 Kalkfyllitt  
Calcareous phyllite
- ANDFJELLEKKE (UNDRE KÖLI)**  
**ANDFJELLET NAPPE (LOWER KÖLI)**
- Omdannede dyppergerter fra kambrosilurisk tid**  
**Metamorphosed plutonic rocks of Cambro-Silurian age**
- 24 Gabbro
  - 25 Ultramafitt, delvis serpentinit  
Ultramafic, partly serpentinitized
- Omdannede sedimentære og vulkanske bergarter fra antatt senproterozoisk til kambrosilurisk tid**  
**Metasedimentary and metavolcanic rocks of presumed Neoproterozoic to Cambro-Silurian age**
- 26 Fyllitt, grafittførende, rusten  
Phyllite, graphite-bearing, rusty
  - 27 Høleskifer, lysgrå, kvartarrik, vekselende med enkelte fyllittiske lag  
Flagstone, pale grey, rich in quartz, alternating with some layers of phyllite
  - 28 Kvarts-sericittskifer, antatt omdannet kvartskaratofyre  
Quartz-sericite schist, presumed metamorphosed quartz-keratophyre
  - 29 Gneisstein  
Greenstone
  - 30 Kvarssitt, feltspatkvartarite  
Quartzite, feldspar-quartzite
  - 31 Kvartsfyllitt, stedvis med grafittførende lag  
Quartz phyllite, in places with graphite-bearing layers
  - 32 Kalkfyllitt og uren kalkspatmarmor  
Calcareous phyllite and impure calcite marble
  - 33 Kalkspatmarmor, uren  
Calcite marble, impure
  - 34 Kvartsfyllitt  
Quartz phyllite
  - 35 Kvarssitt  
Quartzite
- Omdannede storkningsbergarter fra antatt mellomproterozoisk tid**  
**Metamorphosed igneous rocks of presumed Mesoproterozoic age**
- 36 Granittisk gneis  
Granitic gneiss
- GARGATIS-DEKKE, TILHØRENDE UNDER DEKESERIE, OMDANNEDE BERGARTER FRA ANTATT TIDLIGPROTEROZOISK TIL KAMBROSILURISK TID**  
**GARGATIS NAPPE, PART OF LOWER ALLOCHTHON, METAMORPHOSED ROCKS OF PRESUMED PALAEOPROTEROZOIC TO CAMBRIAN AGE**
- Omdannede overflatebergarter antatt fra senproterozoisk til kambrosilurisk tid**  
**Metasupracrustal rocks of presumed Neoproterozoic to Cambrian age**
- 37 Fyllitt, grafittførende  
Phyllite, graphite-bearing
  - 38 Kvarts-sericittskifer, antatt omdannet vulkansk bergart  
Quartz-sericite schist, presumed metamorphosed volcanic rock
  - 39 Kvarssitt  
Quartzite
  - 40 Gabbro
- Omdannede gangbergarter antatt fra senproterozoisk tid**  
**Metamorphosed hypabyssal rocks of presumed Neoproterozoic age**
- 41 Biotittskifer, antatt omdannet, basisk gangbergart  
Biotite schist, presumed metamorphosed, basic dyke
- Omdannede dyppergerter antatt fra tidlig- til mellomproterozoisk tid**  
**Metamorphosed plutonic rocks of presumed Palaeoproterozoic to Mesoproterozoic age**
- 42 Granittisk gneis, middels- til grovkornet  
Granitic gneiss, medium- to coarse-grained
  - 43 Granittisk gneis, porfyrisk, biotittisk, middelskornet  
Granitic gneiss, porphyritic, rich in biotite, medium-grained
  - 44 Granittisk gneis, vanligvis med øyegneisstrukturer, sterkt deformert  
Granitic gneiss, many with augen gneiss textures, strongly deformed
  - 45 Gabbro
- Omdannede overflatebergarter antatt fra tidlig- til mellomproterozoisk tid**  
**Metasupracrustal rocks of presumed Palaeo- to Mesoproterozoic age**
- 46 Granittisk gneis, hovedsakelig porfyrisk, finkornet, lysgrå  
Granitic gneiss, mainly porphyritic, fine-grained, pale grey
  - 47 Muskovittgneis, finkornet, lys grønnlig-grå  
Muscovite gneiss, fine-grained, pale greenish-grey
  - 48 Granittisk gneis, finkornet, rosa  
Granitic gneiss, fine-grained, pink
  - 49 Granittisk gneis, middels- til finkornet, lysgrå, stedvis mylonittisert  
Granitic gneiss, medium- to fine-grained, pale grey, in places mylonitic
- STEDEGNE BERGARTER FRA TIDLIGPROTEROZOISK TIL KAMBROSILURISK TID**  
**AUTOCHTHONOUS ROCKS OF PALAEOPROTEROZOIC TO CAMBRO-SILURIAN AGE**
- Gangbergarter fra kambrosilurisk tid**  
**Hypabyssal rocks of Cambro-Silurian age**
- 50 Hydrotermalvanns, stedvis også noe kalkspat  
Hydrothermal quartz, in places with calcite
- Sedimentære bergarter fra antatt senproterozoisk til kambrosilurisk tid**  
**Sedimentary rocks of presumed Neoproterozoic to Cambrian age**
- 51 Svartschiefer, grafittførende  
Black schist, graphite-bearing
- Dyppergerter fra tidligproterozoisk tid**  
**Plutonic rocks of Palaeoproterozoic age**
- 52 Granitt, biotittførende, middels- til grovkornet  
Granite, biotite-bearing, medium- to coarse-grained
- INDUSTRIMINERALER**  
**INDUSTRIAL MINERALS**
- 53 Kvartsbrudd  
Quartz quarry
  - 54 Kyanitt  
Kyanite
- GEOLOGISKE SYMBOLER**  
**GEOLOGICAL SYMBOLS**
- Bergartgrense, sikker/Bergartgrense med usikkert forlop  
Lithological boundary, certain/Lithological boundary, uncertain
  - Skyvegrense for Rødingsfjallekkekomplesket  
Thrust boundary to the Rødingsfjellekke Nappe Complex
  - Skyvegrense for Bjoråfjellekket  
Thrust boundary to the Bjoråga Nappe
  - Skyvegrense for Virvassdekke  
Thrust boundary to the Virvatnet Nappe
  - Skyvegrense for Andfjelletskeket og Kølidenkomplekset  
Thrust boundary to the Andfjellet Nappe and the Köli Nappe Complex
  - Skyvegrense for Gargatisdekke  
Thrust boundary to the Gargatis Nappe
  - Mindre skyveggen  
Minor thrust boundary
  - Foliasjon med planets helning angitt (30° mot nordvest, lodrett (= 100g), vannrett)  
Foliation with dip indicated (30° towards NW, vertical (= 100g), horizontal)
  - Foldeakse med stupning angitt (20g mot nordøst, vannrett)  
Fold axis with plunge indicated (20g towards NE, horizontal)
  - Geologisk antagelse A-A'  
Section line
- Referanse til dette kartet: Gjelle, S., 2012: Berggrunnskart VIRVATNET 2127 IV, M 1:50 000, revidert foreløpig utgave. Norges geologiske undersøkelse