

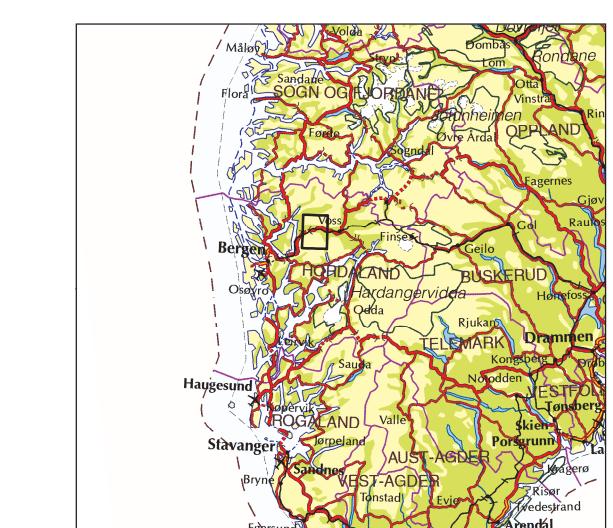
Berggrunnskart

Bedrock map

EVANGER

1216-2

1:50.000



2023



NORGES
GEOLOGISKE
UNDERSØKELSE

- NGU -



Geologiske kart og data på internett: www.ngu.no

**OMDANNA BERGARTAR, SKYVD UNDER DEN KALEDONISKE
FJELLKJEDEDANNINGA MED PÅFØLGANDE VESTOVERRØRSLE UNDER
FJELLKJEDAS KOLAPS I DEVONTIDA**
**METAMORPHIC ROCKS, THRUST DURING THE CALEDONIAN
OROGENY, OVERPRINTED BY WESTWARD MOVEMENT DURING
THE OROGEN'S COLLAPSE IN THE DEVONIAN**

Vossadekkekomplekset, omdanna bergartar
truleg frå meso- til tidleg neoproterozoisk tid (1600–900 mill. år)

Voss Nappe Complex, metamorphic rocks
of inferred Meso- to early Neoproterozoic age (1600–900 Ma)

Grasbergdekket
Grasberget Nappe

Djupbergartar
Plutonic rocks

- 1 Granitt, foliert
- 2 Tonalitt til granodioritt, meddelst grønt foliert
- 3 Granodioritt til kvartsdioritt samansett, med granitærer. Vesentlig dannet ved mylonitisering
- 4 Gabbro, til dels omdanna til amfibolt
- 5 Gabbro, tonalitt til amfibolt
- 6 Dacitt, felsparbearing og metasediment med lag av konglomerat (Kaledonigruppen)
- 7 Metaryolitt (Kvitnæsgruppen)
- 8 Amfibolt, truleg omdanna basalt

Overflatebergartar
Supracrustal rocks

- 5 Kvartsfels, felsparførende og metasediment med lag av konglomerat (Kaledonigruppen)
- 6 Dacitt, felsparbearing (Harkafjellet Gruppe)
- 7 Metaryolitt (Kvitnæsgruppen)
- 8 Amfibolt, truleg omdanna basalt

Sedimentære bergartar frå kambris til ordovicisk tid,
truleg avsett på eit prekambris underlag,
no som ei tektonisk zone mellom dei andre einingane.
Innehold også metaperidotitter (tektoniske og/eller sedimentære).

Sedimentary rocks of Cambrian to Ordovician age,
inferred to be deposited on a Precambrian basement,

now as a tectonic zone between the other units.

Contain also metaperidotites (tectonic and/or sedimentary).

- 9 Fyllitt og gimmerskifer, grå til grøn, gjerne med lenser av kvarts, enkelte stader granitarande
- 10 Fyllitt, kvartsfels, eitnahme-bearing
- 11 Kvartsitt og kvartsfels
- 12 Serpentinit

Bergsdalen litotektoniske eining, bergartar truleg frå
Meso- til tidleg Neoproterozoisk tid (1600–900 mill. år)

Bergsdalen lithotectonic unit, rocks of inferred

Meso- to early Neoproterozoic age (1600–900 Ma)

Djupbergartar
Plutonic rocks

- 13 Granitt, foliert, hovedsakelig raud, middels- til grovkornig
- 14 Kvartsdioritt til tonalist, foliert
- 15 Granodioritt til kvartisk gneiss, banded, med infoldet lag av kvartsitt
- 16 Gabbro, støvdegranitt til amfibolt

Overflatebergartar
Supracrustal rocks

- 17 Kvartsitt, ondanna sandstein
- 18 Kvartsfels
- 19 Kvartsit
- 20 Granittisk gneiss, finkornig, truleg for det meste omdanna ryolitt
- 21 Gneis, tonalittisk til kvartsdioritt samansett, finkornig, banded, truleg omdanna metasaciditt og amfibolt i veksling
- 22 Gneis, tonalitt til kvartisk gneiss, middelskornig
- 23 Gneis, tonalitt til kvartisk gneiss, middelskornig, støvde hornblendefrande
- 24 Gneis, tonalitt til kvartisk gneiss, middelskornig, støvde hornblendefrande
- 25 Migmatittisk gneiss, lokalt kvartsik gneis og kvartsitt, støvde rik på granittiske intrusjonar
- 26 Tonalittisk gneiss, middelskornig, støvde hornblendefrande
- 27 Migmatittisk gneiss, lokalt kvartsik gneiss og kvartsitt, støvde rik på granittiske intrusjonar

Gneis, tonalitt til kvartisk gneiss, middelskornig, støvde hornblendefrande

Gneis, tonal