

Berggrunnskart

Bedrock map

NÆRBØ
1212-3

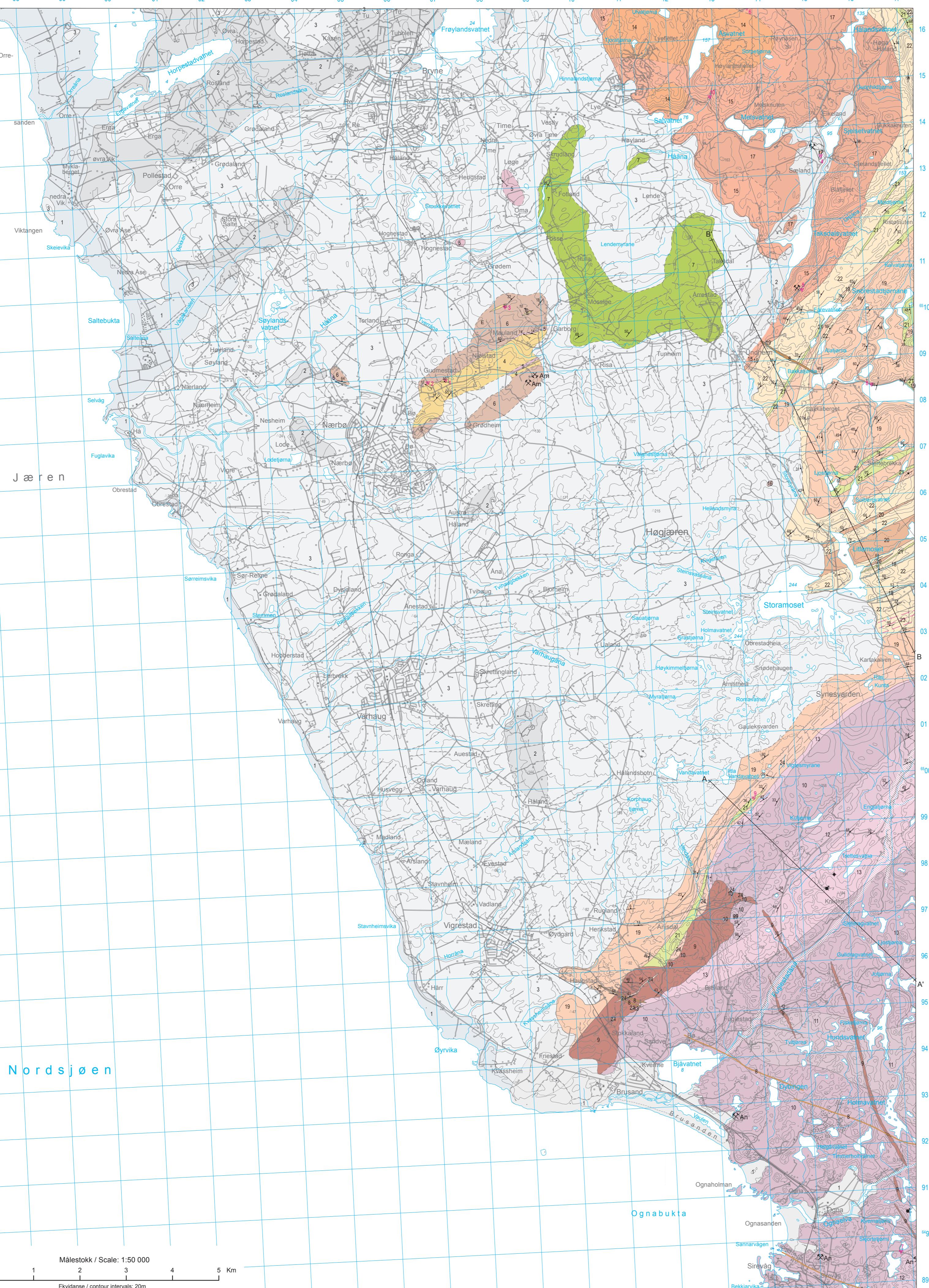
1:50.000



NORGES
GEOLOGISKE
UNDERSØKELSE
NGU

2018

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



LØSMASSE FRA KVARTÆRTIDEN
DEPOSITS OF QUATERNARY AGE

1 Marin strandavsetning, vindavsetning og innsjøavsetning

2 Breelavsetning og ellevsetning

3 Morenavestning

Till deposit

BERGARTER FREMSKJØVET UNDER DEN KALEDONISKE FJELLKJEDEDANNELSEN

ROCKS OVERTHRUST DURING THE CALEDONIAN OROGENY

Hardangervidda - Ryfylkedekkompleks (midtre dekkserie)

Hardangervidda - Ryfylke Nappe Complex (Middle Allochthon)

Jærekaket (Grenser ikke blottlagt)

Jæren Nappe (Boundaries not exposed)

Omdannede sedimentære bergarter av antatt meso- til neoproterozoisk alder

Metasedimentary rocks of inferred Meso- to Neoproterozoic age

Omdannede bergarter av ukjent opprinnelse

Metamorphosed rocks of uncertain origin

E

Ekløgitt

Ecklogite

Omdannede dypergarter

Metagneous rocks

5 Kvartsdioritt; grå, småporfyriskt, med sterkt lineasj.

Quartzdiorite; grey, small-porphyritic, strongly lineated

6 Amphibolitt; fin- til middelskorvet, foliert

Amphibolite; fine- to medium-grained, foliated

Dekker tilhørende undre dekkserie

Nappes belonging to the Lower Allochthon

Buadalsdekket

Buadalen Nappe

Omdannede sedimentære bergarter av antatt kambro-silurisk alder

Metasedimentary rocks of inferred Cambro-Silurian age

7 Fyllitt, med kvartsærer (Ryfylkeskridene)

Phyllite, with quartz veins (Ryfylke Schist)

Dolente

Dolomite

EGERSUND GANGSVERMEN (ediacara alder, 616 ± 3 millioner år)

EGERSUND DYKE SWARM (Ediacaran age, 616 ± 3 million years)

D

Bergarter dannet og/eller omdannet under den svekonorvegiske fjellkjededannelsen

ROCKS FORMED AND/OR METAMORPHOSED DURING THE SVECONORWEGIAN OROGENY

Rogaland Anortositkompleks (ton alder, ca. 930 millioner år)

Rogaland Anorthosite Complex (Tonian age, c. 930 million years)

Gangbergarter

Dykes

9 Jotunittisk til mangerittisk gang, lokal med norittisk eller kvarts-mangerittisk facies, eller jotunittisk intrusjon

Jotunitic to mangeritic dyke with local noritic or quartz-mangeritic facies, or jotunitic intrusion

Egersund - Ogn-aorhtositten

Egersund - Ogn-aorhtosite body

10 Anortosit, overvende massiv, til dels leukonotisk

Anorthosite, mostly massive, with minor leucocratic

11 Leukonot, massiv

Leucocratic, massive

12 Anortosit, med latittiske orienterte mega-kristaller av ortopyroxen

Anorthosite, with abundant, unoriented orthopyroxene megacrysts

13 Anortosit og leukonot, foliert

Anorthosite and leucocratic, foliated

Dypbergarter av ton alder (ca. 935 millioner år)

Plutonic rocks of Tonian age (c. 935 million years)

Pyrokseførende granitter (tidligere del av Sjelsæt magmakompleks)*

Pyroxene-bearing granites (previously part of the Sjelsæt magmatic complex)*

14 Pigeonitt-augitt granitt; mørkgrå, grovkornet

Pigeonite-augite granite; dark grey, coarse-grained

15 Pigeonitt-augitt-fayallit og augitt-fayallit granitt; ± aksessorisk ortopyroxen, mørkgrå grovkornet

Pigeonite-augite-fayalite and augite-fayalite granite; ± minor orthopyroxene, dark grey, coarse-grained

Undheim leukonotitt

Undheim leuconotite

16 Leukonot

Leucocratic

Dypbergarter av sen sten alder (ca. 1060-1020 millioner år)

Igneous rocks of Late Stenian age (c. 1060-1020 million years)

17 Portfittisk biotittgranitt; massiv (tidligere del av Sjelsæt magmakompleks) (Majer et al. 1994)

Porphyritic biotite granite; massive (previously part of the Sjelsæt Igneous Complex) (Majer et al. 1994)

Omdannede sedimentære bergarter av sten alder (ca. 1200 millioner år og yngre, datert eller antatt); omdannet i granulittfacies

Metasedimentary rocks of Stenian age (c. 1200 million years and younger, dated or inferred); metamorphosed in granulite facies

Faurefjellformasjon

Faurefjell formation

18 Kvarts-dlopsidne gneiss; migmatittisk med rødlige årer, kvartsrik, + garnet

Quartz-dlopside gneiss; migmatitic with reddish veins, quartz-rich, + garnet

Omdannede dypbergarter av ekta alder (ca. 1250-1200 millioner år siden, datert eller antatt); omdannet i granulittfacies

Metaplutonic rocks of Ecstian age (c. 1250-1200 million years, dated or inferred); metamorphosed in granulite facies

19 Omdannede granat til granulitt; grå, til dels gråsvart, metagranit, litt varierende typ, ortopyrokseførende, lett varierende typ, ortopyrokseførende

Migmatitic granodiorite to granulite facies, in part rather well-grained, some variation in rock types, orthopyroxene-bearing, with perthitic alkali feldspar, with scattered thin layers of pyroxene

20 Omdannede perthittitt; leukokratisk, hvt, stedvis med enkelte små granater

Migmatitic pelite; metapelitic, monazitic; c. 1050-950 Ma

Otpyrokseholdig augitt-fayallitgranaat; 935.0 ± 3.3 Ma

Orthopyroxene-bearing augite-fayalite granite; 935.0 ± 3.3 Ma

Omdannede granat til granulitt; grå, til dels gråsvart, metagranit, med sterkt utviklet foliasjon

Migmatitic granodiorite to granulite facies, grey, with scattered thin layers of pyroxene

Omdannede granat til granulitt; grå, til dels gråsvart, metagranit, med sterkt utviklet foliasjon

Migmatitic granodiorite to granulite facies, grey, with scattered thin layers of pyroxene

Omdannede granat til granulitt; grå, til dels gråsvart, metagranit, med sterkt utviklet foliasjon

Migmatitic granodiorite to granulite facies, grey, with scattered thin layers of pyroxene

Omdannede granat til granulitt; grå, til dels gråsvart, metagranit, med sterkt utviklet foliasjon

Migmatitic granodiorite to granulite facies, grey, with scattered thin layers of pyroxene

Omdannede granat til granulitt; grå, til dels gråsvart, metagranit, med sterkt utviklet foliasjon

Migmatitic granodiorite to granulite facies, grey, with scattered thin layers of pyroxene

Omdannede granat til granulitt; grå, til dels gråsvart, metagranit, med sterkt utviklet foliasjon

Migmatitic granodiorite to granulite facies, grey, with scattered thin layers of pyroxene

Omdannede granat til granulitt; grå, til dels gråsvart, metagranit, med sterkt utviklet foliasjon

Migmatitic granodiorite to granulite facies, grey, with scattered thin layers of pyroxene

Omdannede granat til granulitt; grå, til dels gråsvart, metagranit, med sterkt utviklet foliasjon

Migmatitic granodiorite to granulite facies, grey, with scattered thin layers of pyroxene

Omdannede granat til granulitt; grå, til dels gråsvart, metagranit, med sterkt utviklet foliasjon

Migmatitic granodiorite to granulite facies, grey, with scattered thin layers of pyroxene

Omdannede granat til granulitt; grå, til dels gråsvart, metagranit, med sterkt utviklet foliasjon

Migmatitic granodiorite to granulite facies, grey, with scattered thin layers of pyroxene

Omdannede granat til granulitt; grå, til dels gråsvart, metagranit, med sterkt utviklet foliasjon