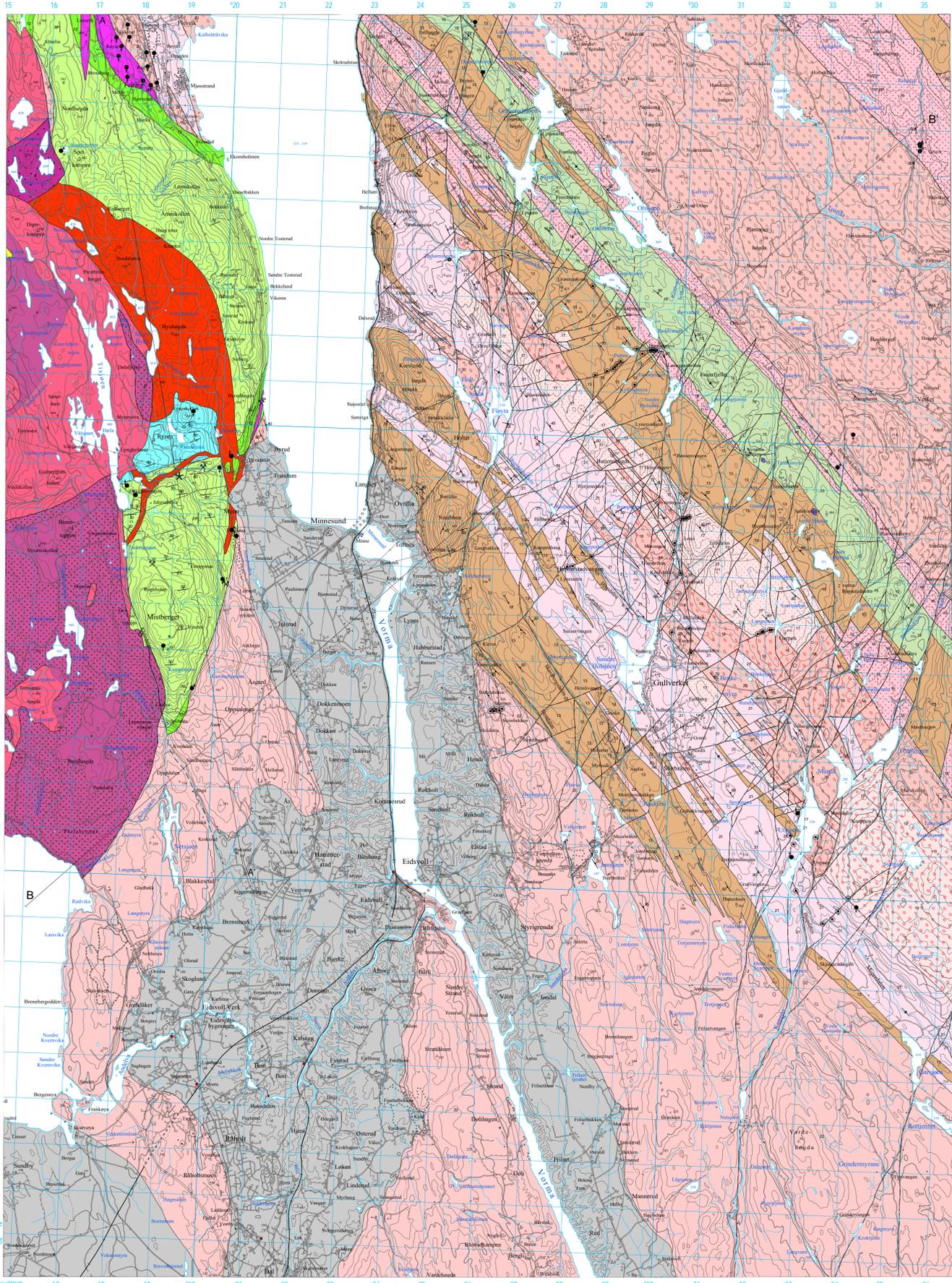


EIDSVOLL

1915 I

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

BERGGRUNNSKART M 1:50.000, FORELØPIG UTGAVE



Avsetninger fra kvartærtiden

Quaternary deposits

1 Leire, sand og grus
Clay, sand and gravel

Stedegne bergarter fra paleozoisk tid

Autochthonous rocks of Palaeozoic age

Dyp- og gangbergarter fra permiden
Intrusive rocks of Permian age

- 2 Alkalifeldspatgranitt (ekserit)
- 3 Alkalifeldspat granitt (ekserit)
- 4 Botolittgranitt
- 5 Botolittgranitt (nordmarksk)
- 6 Alkalifeldspat syenitt (nordmarksk)
- 7 Botolittsyenitt (Grefsen-syenitt)
- 8 Botolittsyenitt (Grefsen-syenitt)
- 9 Kvartssyenitt
- 10 Kvartssyenitt
- 11 Mikrogyrenitt (mørk)
- 12 Mikrogyrenitt (mørk)
- 13 Monzonitt og monzondioritt (barvik og kjelsås)
- 14 Monzonitt og monzondioritt (barvik og kjelsås)

Øverskjøvne sedimentære bergarter fra paleozoisk tid, framskjøvet under den kaldonske fjellkjedefordannelsen

Allochthonous sedimentary rocks of Palaeozoic age, thrust during the Caledonian orogeny

Os-Rede-komplekset

Os-Rede Massif Complex

Oslofjordovergruppen, bergarter fra kambrosiluriden
Oslofjord Supergroup, rocks of Cambro-Silurian age

Kontaktomdannede bergarter (hornfels) som ikke er inndelt i grupper eller formasjoner
Contact metamorphic rocks (hornfels) that are not subdivided into groups and formations

- 9 Skifer, sandstein, kalkstein, ikke inndelt
- 10 Skifer, sandstein, limstein, not subdivided
- 11 Kalkstein, skifer og sandstein, silur
- 12 Limstein, skifer og sandstein, Silurian
- 13 Skifer, sandstein og kalkstein, ordovisk
- 14 Skifer, sandstein og limstein, Ordovician
- 15 Alunskifer, skifer, kalkstein, sandstein og konglomerat, kambrik
- 16 Alum shale, shale, limestone, sandstone and conglomerate, Cambrian

Stedegne bergarter fra prekambriisk tid

Autochthonous rocks of Precambrian age

Bergarter fra tidlig- og mellomproterozoisk tid
Rocks of Palaeo- and Mesoproterozoic age

Dypbergarter

Intrusive rocks

- 13 Gabbro: hyparit
- 14 Gabbro: hyparit
- 15 Ultramafisk bergart, peridotitt
- 16 Ultramafisk rock, peridotite

Solerkomplekset

Soler Complex

Kongsvingergruppen
Kongsvinger Group

Glimmerkifer, metagabbro, meta-arkose, kvaritt, metakvartitt og hornblende-skifer/limfjell
Mica schist, metagabbro, meta-arkose, quartzite, metakvartitt and hornblende schist/amphibolite

Gneiser av forskjellig opprinnelse, hovedsaklig dypbergarter
Gneisses of varied origin, mainly intrusive dykes

- 16 Granittisk gneiss og øyegneis rød, middels- til grovkornet, stedvis mylonittisk (alder 1656±17 mill. år)
- 17 Granittisk gneiss og øyegneis, rød and medium- to coarse-grained, in places mylonitic (age 1656±17 ma)
- 18 Gneiss granitt, rød, medium- to coarse-grained
- 19 Øyegneis, megakrystisk
- 20 Augen gneiss, megacrystic
- 21 Gneissgranitt, rød, middels- til grovkornet og øyegneis, megakrystisk, ikke adskilt
- 22 Gneiss granitt, rød and medium- to coarse-grained and augen gneiss, megacrystic, not subdivided
- 23 Monzonittisk til granodiorittisk øyegneis, middels- til grovkornet med biotit og hornblende, gitt til rosa øyner av mikroklitt (ca 1800 mill. år gammel)
- 24 Monzonitic to granodioritic augen gneiss, medium- to coarse-grained with biotite and hornblende, grey to pink augens of microcline (ca 1800 ma old)

Romerikskomplekset

Romerike Complex

Granittisk gneiss, fin- til middelskorna med tykke årer (neosome) i sørøst
Granitic gneiss, fine- to medium-grained with light-colored veins (neosome) in south east
Granodiorittisk til tonalittisk gneiss. Som regel migmatittisk med slirer, linsjer eller små knopper av granitt og pegmatitt
Granodioritic to tonalitic gneiss. Usually migmatitic with lenses or small bodies of granite and pegmatite

Geologiske symbol

Geological symbols

- Bergartspersone
- Lithological contact
- Forkastning
- Fault
- Snittlinje, A-A'
- Line of section, A-A'
- Foliasjon, bånding eller skifring, flates fall angitt, 25° mot SØ
- Foliation, banding or schistosity with dip indicated, 25° towards SE
- Foldakse med stupning angitt, 25° mot SØ
- Fold axis with plunge indicated, 25° towards SE
- Linjeener med stupning angitt, 25° mot SØ
- Lineation with plunge indicated, 25° towards SE
- Ektopionbrødre
- Ectopion breccia

Malmforekomster

Ore deposits

- Gull
- Gold
- Kobber
- Copper
- Iron
- Iron
- Bly, blyglans
- Lead, galena
- Molibden
- Molybdenum

Industrimineral

Industrial minerals

B: Smaragd, edelsteinsmineral, F: fluspat, W: scheellit
B: Emerald, gem stone mineral, F: fluorite, W: scheelite

Kartlagt av P. Ihlen fra 1990 til 1998
Kartet er sammenstilt og digitalisert ved NGU av O. Lutro i 2009

Referanse til kartet: Ihlen, P. og Lutro, O. 2010
Berggrunnskart EIDSVOLL 1915 I, M 1:50.000, Foreløpig utgave
Norges geologiske undersøkelse

Foreløpig kart er ikke gjennomgått av kartredaksjonen. De kan være satt sammen av data fra flere geologiske kartlegginger over tida og med ulike kartleggingsmetoder. Kvartéen kan derfor være uensartet. Kartene er produsert på fargeplottet.

Lokaliseringkart og kartbladinddeling
Location and map-sheet index

