



TEGNFORKLARING

LØSAVSETNINGER FRA KVARTÆRTIDEN

23 1 Morene, sand, grus i store sammenhengende områder
 24 2a Ekeplønsbreksje med bruddtykker av bergarter fra prekambrisk og kambrosilurisk tid. Disse ligger i en mørk, karbonholdig grunnmasse av bergartsløst. Lange kontaktene bruddtykker fra tilgrensede bergarter

OVERSKJØVNE BERGARTER FRA SENPREKAMBRISK TID, ANTATT TILSVARENDE VANGSÅSFORMAJONEN

2 5 Kvartsitt, meta-arkose, tett til finkornt, grønngrå til mørk blå
 17 8 STEDEGNE TIL KORTSKJØVNE BERGARTER FRA KAMBRO-(SILURISK) TID
 Fyllitt med lag av kvarteskifer, metasandstein og mørk blå kvartsitt-meta-arkose. Stedvis småballet konglomerat med baller av blå kvartsitt

GRUNNFJELL, STEDEGNE BERGARTER FRA PREKAMBRISK TID

2b 5a Metabasalt med epidotfyllinger, stedvis finlagdelt, stedvis med tykke, sure antatte fylling (x x) (Antatt tilhørende Bandakgruppen)
 21 21 Omdannet gabbro og amfibolitt med amfibolnåler / granatførende amfibolitt

OMDANNETE BERGARTER, GØLKOMPLEKSET

9 6+P Lys grå foliert granitt, middelskornt, stedvis granittisk gneis, granittpegmatitt (P)
 7 7 Grå, granittisk hornblende-biotittgneis med magnetitt, middels- til grovkornt, stedvis migmatittisert, antatt omdannet dyppergart
 6 6 Gneis, migmatitt gjennomsett av granitt og granittpegmatitt (P)
 6 6 Flasergneis
 7 7 Øyegneis
 6 6 Migmatitt
 8 8 Granittisk gneis, middelskornt
 8 8 Granodiorittisk flekkmigmatitt med 'flekker' av erts og/eller hornblendekornt med randsone av kvarts og feltspat. Bergarten er stedvis metamorft båndet

SEDIMENTÆRE BERGARTER ANTATT TILHØRENDE SELJORDSGRUPPEN

1 1 Lys grå kvartsitt, fin- til grovkornt, stedvis med tykke muskovittlag; traukrystall og belgeslagemerker unntaksvis benvart
 1 1 Muskovitt-kvarteskifer, stedvis med blotitt, tildels grovkornt, med lag av kvartsitt
 1 1 Kvartsark gneis og kvartsitt, stedvis med slirer og lag av granitt og amfibolitt

OMDANNETE OVERFLATEBERGARTER ANTATT TILHØRENDE RJKANGRUPPEN

10 10 Hornblende-magnetitt-biotittgneis med feltspat-knuter og tydelig lineasjon, antatt omdannet porfyrisk rhyodacitt
 10 10 Granittisk gneis med porfyroblaster av alkalifeltspat
 10 10 Glimmergneis, tildels kvarteglimmerskifer

OMDANNETE BERGARTER, NESBYKOMPLEKSET

11 11 Migmatitt, gneis
 11 11 Migmatitt, gneis gjennomsett av granitt og granittpegmatitt (P)
 11 11 Migmatitt med lys granittisk paleosom og neosom
 11 11 Granittisk gneis, middelskornt
 11 11 Kvartsark gneis, tildels båndet og glimmerark med lag av kvartsitt og amfibolitt
 11 11 Amfibolark, grønn granodiorittisk gneis med rød alkalifeltspat

GEOLOGISKE SYMBOLER

- Bergartsgrense, sukker/usukker, dels p.g.a. overdekning, dels trukket på grunnlag av bløttingskart i M 1:100 000 av eldre data
- Skyvegrense / skyvegrense, usikkert forløp
- Sprekk, mindre forkastning
- ↗ ↘ Follasjon, skifrtighet, med planets helning angitt (60° mot NØ, loddrett=90°, vannrett)
- ~ Omrentlig follasjon i bergarter med ikke-plane follasjonslater
- ↗ ↘ Skifrtighet med dels sprø deformasjon i kvartsitt
- ↗ ↘ Faldeakse, med aksens stupning angitt (75° mot Ø, vannrett)
- ↗ ↘ Mineral-lineasjon med lineasjonens stupning angitt (60° mot Ø, vannrett)
- ↗ ↘ Follasjonslate med mineral-lineasjon
- ↗ ↘ P.L som peker i retning av yngre lag i lagrekken
- Knusningsone, kataklasitt
- Brekksjert bergart
- Profilfylling
- ERTSFOREKOMSTER
- Svovelkule og kobberkule

Geologisk kartlagt av O.A. Broch (1929-50), C. Bugge (1926-52), H.H. Hornemann (1927-34), Støen og BruLand (1948-49), J. Ragnhildstveit (1989).
 Sammenstilt av J. Ragnhildstveit ved NGU. Sammenstillingen avsluttet august 1988.

Referanse til kartet: Ragnhildstveit, J. og Broch, O.A., 1988
 GOL berggrunnskart 1616 2, 1:50 000, foreløpig utgave.
 Norges geologiske undersøkelse.

Kartet er ikke gjennomgått av NGUs kartredaksjon

1616 IV	1616 I	1716 IV
1616 III	1616 I	1716 III
1615 IV	1615 I	1715 IV



NGU geol. avd.
 KARTARKIVET
 Original nr. 019/88.00A
 Art. Foreløpig berggrunnskart
 Levret den
 Av RAGNHILDSTVEIT, J. &
 Godkjendt av BROCH, O.A.

