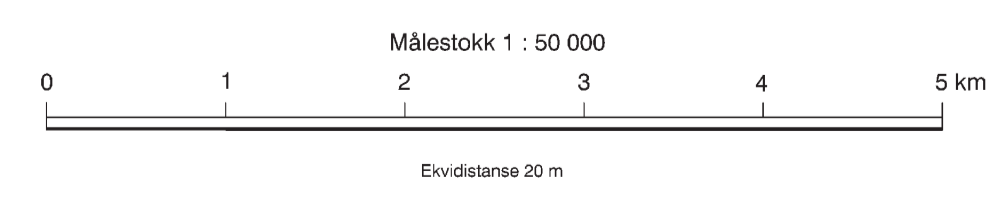




TEGNFORKLARING

- SEDIMENTER AV KVARTÆR ALDER**
Morene, marin leire og myr
- GANG- OG DYPPBERGARTER (YNGRE ENN FRAMSKYVNING AV HELGELANDSDEKKEKOMPLEKSET)**
- 1 Basiske ganger
 - 2 Granitt
 - 3 Grandioritt
- HELGELANDSDEKKEKOMPLEKSET**
- 4 Protonyolitiske til mylonittiske omdannede sedimenter og granittiske bergarter
 - 5 Sandstein, stedsvis med konglomeratforstørrelser
 - 6 Kalkholdig konglomerat og sandstein
 - 7 Mafsk konglomerat
 - 8 Metagabbro, delvis med lagdeling
 - 9 Serpentinit
- ØVRE DEKKE (ANTATT)**
- SKEI-GRUPPA: OMDANNEDe SEDIMENTER**
- 10 Havna formasjonen; Konglomerat, sandstein, skifer
 - 11 Støpafjell-formasjonen; Konglomerat med linser av sandstein
- LEKA OFIOLITKOMPLEKSET**
- 12 Kvartskrotfyr og plagiogranitt
 - 13 Grågrønn fylitt og chert
 - 14 Metabasalt med puresstruktur, delvis hyaloklastitt
 - 15 Gabbro
 - 16 Serpentinit
- BERGARTER MED USIKKER ALDER OG TEKTONISK PlassERING**
- DYP- OG GANGBERGARTER AV ANTATT KAMBRISSK TIL DEVONSK ALDER**
- 17 Turmalin-førende granitt
 - 18 Anateksk, delvis porfyriske granitt
 - 19 Granitt
 - 20 Porfyriske granodioritt
 - 21 Dioritt og gabbro
 - 22 Granittisk laggang
- OMDANNEDe SEDIMENTÆRE BERGARTER**
- 23 Delvis anateksk, rusten, biotittisk skifer og gneis, stedsvis med overgang til anateksk granitt
 - 24 Glimmerskifer
 - 25 Veksling mellom marmor, kalkalkatskifer, biotittisk sandstein og glimmerskifer
 - 26 Marmor, delvis med kalkalkatbånd
 - 27 Kalkalkatskifer, ofte med linser av marmor
 - 28 Grå gneis med sillimanittiske knoller
 - 29 Lys sandstein, delvis kvartstittisk
- STEDEGNE BERGARTER AV ANTATT PREKAMBRISSK ALDER**
- 30 Grandiorittisk gneis
 - 31 Merk, diorittisk til granodiorittisk gneis
 - 32 Porfyroblastisk granodiorittisk gneis
 - 33 Silret granittisk gneis
 - 34 Silret og båndet, delvis migmatittisk, granodiorittisk gneis
- GEOLOGISKE SYMBOLER**
- Bergartsgrense, sikker / usikker eller antatt
 - Skyvegrenser: underkant av Helgelandsdekkekomplekset
 - Forkastning
 - Opprinnelig lagning (fallvinkel angitt, vørnrett, loddrett=90°)
 - Follasjon (fallvinkel angitt, vørnrett, loddrett=90°)
 - Foldeske (F2), stupning angitt, loddrett=90°
 - Foldeske (F3), stupning angitt, loddrett=90°
 - Lineasjon, (stupning angitt, loddrett=90°)
 - Rotning mot yngre lag i lagfølgen
 - Profilinje
- NØKKELKART**
-
- Geologisk kartlagt av:
1. T.B. Andersen, H. Furnes og B.A. Stuart (1979-80)
2. T. Husmo (1981-82)
3. D. Bering (1985-86)
4. Ø. Nordgulen (1985-86)
- Sammen tegnet ved NGU av D. Bering og Ø. Nordgulen 1986
- KARTBLADINDELING**
Lokaliseringsskema
- Referanse til kartet: Nordgulen, Ø. og Bering, D. 1987
Berggrunnskart AUSTRA 1725 II 1: 50 000, foreløpig utgave
Norges geologiske undersøkelse

Kartgrunnlag: Statens Kartverk 1:50 000 kartdata folge brukstilatelse
Digital produksjon: Geodataforvaltning, NGU
Fotoverføring: Februar 2009



Foreløpig kart er ikke gjennomgått av NGU's kartredaksjon. De kan være sammensatt av data fra flere geologiske karttegning over lang tid og med ulike kartleggingsformål. Av dette følger at detaljeringsgraden kan være variabel. Kartene er produsert på tårgepostor.

