

TEGNFORKLARING LEGEND

LØSLEIRINGER FRA KVARTÆRTIDEN SUPERFICIAL DEPOSITS OF QUATERNARY AGE

- 1 Grus, sand, slett og leire
2 Endemorene eller dødsmoræne

GAISA-DEKKEKOMPLEKSET OG NÆRE STEDEGNE, SVAKT OMDANNEDE SEDIMENTÆRE BERGARTER FRA SENPROTEROZOISK TID

- 3 Kvartærarene er delt inn i tykke og middeltynne lag med parallel- og kryslaminasjon, også mindre mengder grå sandstein og røde rød sluttstein. Toket som grunnfjellavsetning.
4 Indreleirer (ca. 275 m)
5 Lillereis (ca. 275 m)

GAISA (GAISSA) NAPPE COMPLEX AND PARAUTOCHTHONOUS, WEAKLY METAMORPHOSED SEDIMENTARY ROCKS OF NEOPROTEROZOIC AGE

- 6 Konglomerat, mest grå, grunnmasselagt. Grunnmassen av sand og slett er massiv, stedvis fragmentert.
7 Lillereis (Lillereis) Member (ca. 275 m)

VESTERTANAGRUPPEN (ca. 1500 m); BERGARTER FRA EDIACARISK (VENDISK) TID VESTERTANA GROUP (c. 1500 m); ROCKS OF EDIACARAN (VENDIAN) AGE\*

- 8 Konglomerat, mest grå, grunnmasselagt. Grunnmassen av sand og slett er massiv, stedvis fragmentert.
9 Nyborgformasjonen (200-400 m)

STÅNGJØLLET-FORMASJONEN STÅNGJØLLET (Stangjøllet) Formation

- 10 Granitt
11 Granodioritt og kvartsdioritt
12 Syenitoider, grå og rosa, svak til sterk

NORTENNES-FORMASJONEN (ca. 15-60 m) MORTENES FORMATION (c. 15-60 m)

- 13 Gabbro, mørkegrå, finkornet, melanokristall og med optisk tekstur
14 Gabbro, mørkegrå, finkornet, melanokristall og med optisk tekstur

NYBORG-FORMASJONEN (200-400 m) NYBORG FORMATION (200-400 m)

- 15 Ultramafiske opprinnelse
16 Ultramafiske opprinnelse

TANAFJORDGRUPPEN (ca. 1500 m), BERGARTER FRA KRYOGENISK OG TONISK(?) TID TANAFJORDEN GROUP (c. 1500 m), ROCKS OF CRYOGENIAN AND (?)TONIAN AGE

- 17 Prokristalliniserende med tonianske dagbergarter
18 Kvartfjellende fylte, svart, lysegul på visse overflater, med magnetitt og kobberkis (kjent som 'malmyfyller')

OMDANNEDE DYPERBERGARTER FRA TIDLIGPROTEROZOISK TID ELLER MED USIKKER ALDER METAMORPHOSED PLUTONIC ROCKS OF PALAEOPROTEROZOIC OR UNCERTAIN AGE

- 19 Siltstein, grå, med horisontal laminasjon og bølgeslagmerker
20 Siltstein, grå, med horisontal laminasjon og bølgeslagmerker

PETSAMO-OVERGRUPPEN OMDANNEDE OVERFLATEBERGARTER FRA TIDLIGPROTEROZOISK TID (1500-5000 m) PETSAMO SUPERGROUP, METASUPRACRUSTAL ROCKS OF PALAEOPROTEROZOIC TID (1500 - ?5000 m)

- 21 Båndet hemantittende ryllitt, finkornet, lysegul, umagnetisk
22 Båndet magnetittende ryllitt, finkornet, svart, umagnetisk

PASVIKGRUPPEN\*\* PASVIK GROUP

- 23 Røderkjøkken (Oksfjell)-formasjonen (Stallvasformasjonen)
24 Røderkjøkken (Oksfjell)-formasjonen (Stallvasformasjonen)

OMDANNEDE BERGARTER AV USIKKER OPPRINNELSE ; TIDLIG PROTEROZOISK OG/ELLER ARKEISK(?) ALDER METAMORPHOSED ROCKS OF UNCERTAIN ORIGIN; PALAEOPROTEROZOIC AND/OR (?)ARCHEAN AGE

- 25 Kalkstein/marmor, grå, tremolittbærende
26 Kalkstein/marmor, grå, tremolittbærende

BAISVARRI-KOMPLEKSET BAISVARRI COMPLEX

- 27 Granitt, middelskallet, med massiv, med noe gradlinnende klorittfyller, og med magnetitt, båndet kvart, med massiv, med subhorisontal gråttfyller

OMDANNEDE OVERVEIENDE OVERFLATEBERGARTER; ANTATT SENARKEISK ALDER METAMORPHIC, MOSTLY SUPRACRUSTAL ROCKS ; ASSUMED NEOARCHEAN AGE

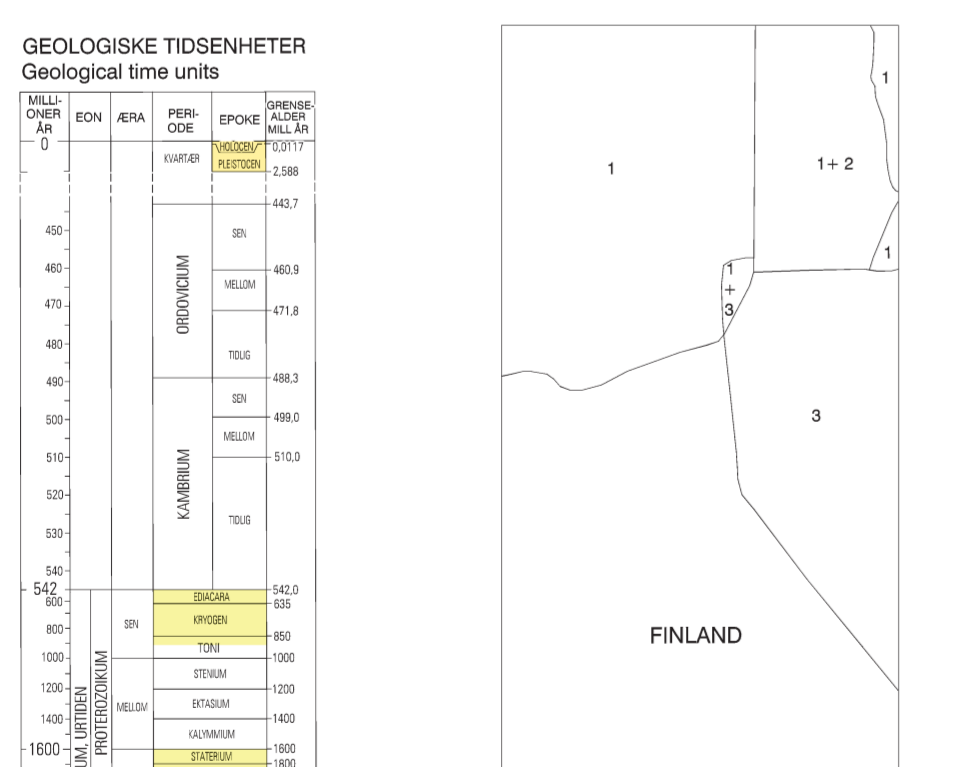
- 28 Gabbro, mørkegrå, finkornet, melanokristall og med optisk tekstur
29 Gabbro, mørkegrå, finkornet, melanokristall og med optisk tekstur

GARSJØKOMPLEKSET GARSJØEN COMPLEX

- 30 Gabbro, mørkegrå, finkornet, melanokristall og med optisk tekstur
31 Gabbro, mørkegrå, finkornet, melanokristall og med optisk tekstur

GEOLOGISKE SYMBOLER GEOLOGICAL SYMBOLS

- 32 Regional disjunkt
33 Skjevforvring for Gaisa-dekkekomplekset



Utvalgt litteratur Selected references
Foyt, B. 1976. Berggrunnskart 1: 100 000 Polmak, foreløpig utgave. Norges geologiske undersøkelse, varken nr. 00778/0008. Stykket del av varken nr. 00778/0008.

Table with 3 columns: IFJORD-KÅLLET, POLMAK, and SÆRBAT, with corresponding map sheet numbers.

\*De internasjonale geologiske tidens navnene, vendisk og ediacarisk, for sluttfasen av senproterozoisk tid, omfatter ikke presset det samme tidspunktet. Vendisk (Vendian) omfatter tidspunktet som er representert av Ediacaran- og Morteneseformasjonen og streker seg til den pre-Ediacaran-kambriske grensen. Ediacaran (Ediacaran) omfatter ikke den tidspunktet som er representert av Ediacaran- og Morteneseformasjonen.