

TEGNFORKLARING LEGEND

LOSVALEIRINGER FRA KVARTERTIDEN SUPERFICIAL DEPOSITS OF QUATERNARY AGE

SVAKT OMDANNEDE, NÆR STEDEGNE OG SKJØVNE (GAISA-DEKKEKOMPLEKSET) SEDIMENTÆRE BERGARTER FRA SENPROTEROZOISKE OG TIDLIGSTE PALÆOZOISKE TID

WEAKLY METAMORPHOSED PARAUTOCHTHONOUS AND ALLOCHTHONOUS (GAISA NAPPE COMPLEX) SEDIMENTARY ROCKS OF NEOPROTEROZOIC TO EARLIEST PALÆOZOIC AGE

VESTERANAGRUPPEN (ca. 1500 m); BERGARTER FRA EDIACARISK (VENDISK) OG TIDLIGKAMBRIK TID

VESTERANA GROUP (c. 1500 m); ROCKS OF EDIACARAN (VENDIAN) AND EARLIEST CAMBRIAN AGE\*

- Breivika Formation
Det øvre, grønne siltesteinområdet (200 - 400 m)
Stamstein, kivet, med tyne gråvåke- og siltesteinlag med gradert lagning, horisontallaminasjon og krysslaminasjon.

TANAFJORDGRUPPEN (ca. 1500 m), BERGARTER FRA CRYOGENISK OG TOMU ( ? ) TONIAN AGE

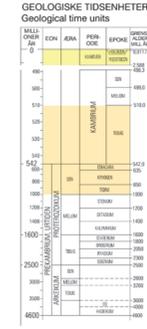
GIEMÅSFJELLET (ca. 250 - 300 m)
Kvartitt, tykkbetet, middelskornet, massiv eller med kryssligning, rosa og rødbrun blånnet, og rødbrun nedre del.

STANGENESFORMASJONEN (240 m)
Stamstein og leirstein, mørkegrå, grågrønn og stedsvis mørkere, og med fin, vannrett laminasjon; tyne, innsparte grunntanningsmerker.

VADSOGRUPPEN (i snittet A - A')
Vadso Group (in section A - A')
Ulike sandsteiner og siffer (unndelt)

GEOLOGISKE SYMBOLER GEOLOGICAL SYMBOLS
Bergartsgrense, observert, skrapetert på grunnlag av topografi eller flyfoto, svart usikker

- Uvalg litteratur Selected references
Edwards, M.B. 1972: Glacial, interglacial and postglacial sedimentation in Late Precambrian shelf environment, Finnmark, North Norway. Upe, 2. Ph.D. thesis, University of Oxford, 284 pp.



For detaljer se kartet av Gassan, F., Ogg, J. G., Ogg, G. & Eriksson, P. M., 2008: The Concise Geologic Time Scale.



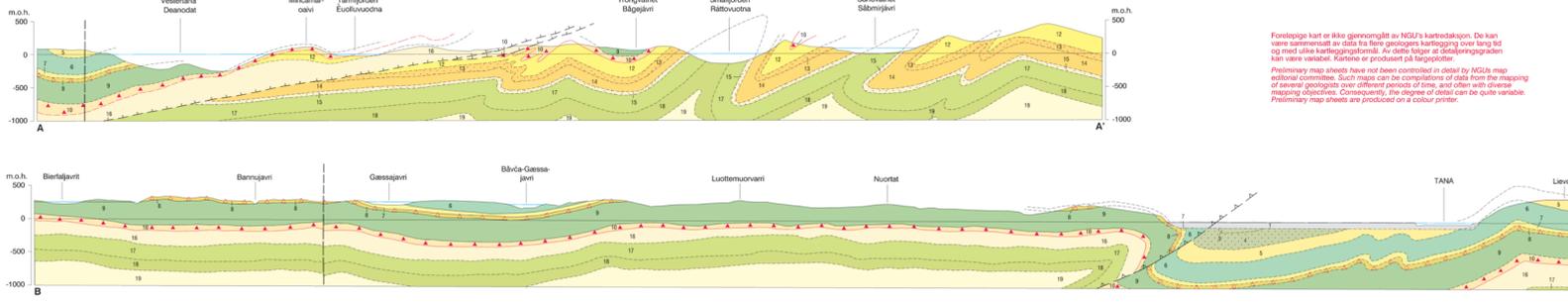
- 1 S. FOYN, 1937 (nye kartet)
2 M. B. EDWARDS, 1972
3 H. D. JOHNSON, 1974
4 A. H. N. RICE, B. I. THOMASJORD & T. O. ANDRESEN, 1989
5 R. AURSSJØSS, W. REIZ, 1992
6 Unk. i Oxford, 1971

Table with 3 columns: BERGARTER, LANGFJELLET, TROLLFJELLET. Rows include 2235 I, 2235 II, 2235 III, 2235 IV.



Kartet er sammenstilt ved NGU av Anna Siedlecka på grunnlag av opplysninger og til dels publisert materiale av S. Foyn (1976), H.D. Johnson (1974), A.H.N. Rice, T.O. Andressen & B.I. Thomassjord (1989) og studenter ved universitetet i Heidelberg: R. Aurassjoss & W. Reiz (1992).

\*De internasjonalt anerkjente stratigrafiske navnene, vendisk og ediacarisk, for sultassen av senproterozoisk tid, omfattar ikke presset del samme tidstærket Vendisk (vendisk) og ediacarisk (ediacarisk) som er etablerte i Smalfjord og Mortensnesformasjonen) og stikker seg til den prekambriar-kambriar Mortensnesformasjonen) og stikker seg til den prekambriar-kambriar Mortensnesformasjonen) og stikker seg til den prekambriar-kambriar Mortensnesformasjonen)...



Kartgrunnlag: Statens Kartverk NSG kartstilla i følge bruksrettigheter. Digitalt produsert av Bina Eiverson, GDF, NGU. Publikumsrett, September 2010.