

Omdannede kambr-siluriske og proterozoiske bergarter, overskjøvet under den kaledonske fjellkjeden

Metamorphosed Cambro-Silurian and Proterozoic rocks overthrust during the Caledonian Orogeny

Kroschovdekket, omdannede og deformerte sedimentære bergarter fra senproterozoiske tid

Symfjelldekket, omdannede sedimentære bergarter fra senproterozoiske og kambr-ordoviciske tid

Fyllitt, kvartssilt, solvgrå til mørkegrå

Lys kvartssilt, kvartssilt med lag av svart fyllitt

Mark sandstein, feltspatiferende kvartssilt

Kortskjævedekkeskjell med bergarter fra proterozoiske tid

Overskjøvede omdannede bergarter, vesentlig fra kambr-silurisk tid

Stedegne, lite omdannede sedimentære bergarter fra kambrisk tid

Grunnfjell, stedegne, omdannede bergarter vesentlig fra mellomproterozoiske tid

Dybergarter Plutoniske bergarter

Bandakgruppen, omdannede overflatebergarter, alder 1169 - 1065 millioner år

Dybergarter Plutoniske bergarter

Heddalgruppen, omdannede sedimentære bergarter, 1121 ± 15 millioner år eller yngre

Seljordgruppen, omdannede sedimentære bergarter, alder ca 1450 - 1200 millioner år

Rjukangruppen, omdannede overflatebergarter, alder 1512 ± 9/-8 - 1499 ± 39 millioner år

Geologiske symboler Geological symbols

Ertsforekomster Ore occurrences

Industriminerale og bergarter Industrial minerals and rocks

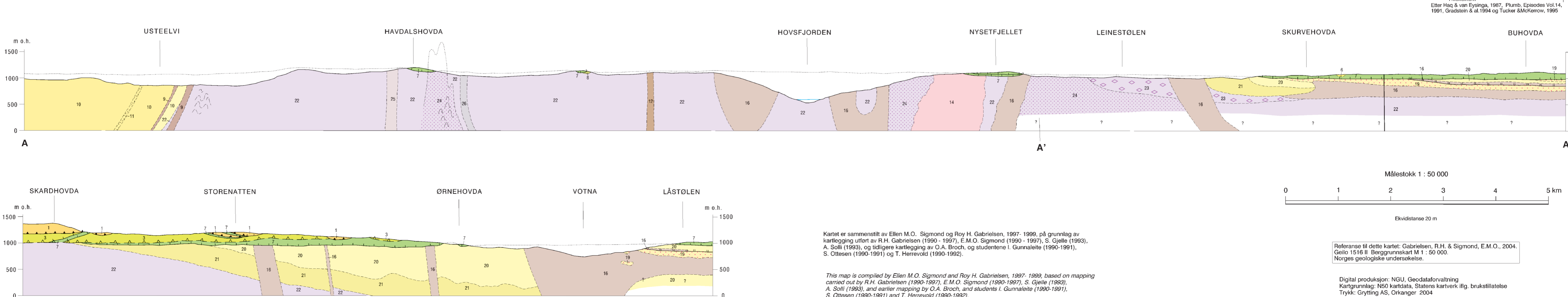
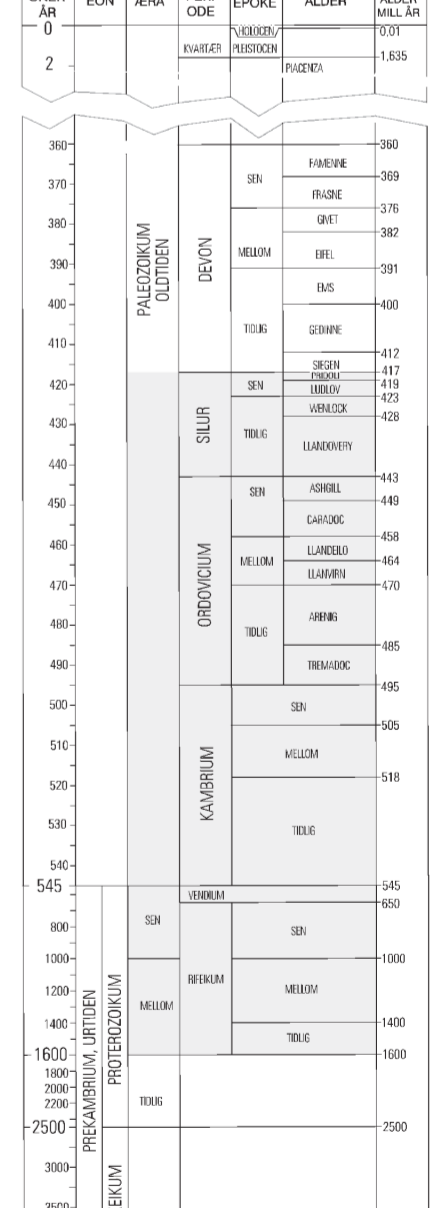
LOKALISERINGSKART Location diagramme

1) Bingen, B. et al. 2003. Precambrian Research Vol. 124

2) Sigmond, E.M.O. og Tucher, R., under arbeid

3) Sigmond, E.M.O. og Walker, N., under arbeid

GEOLOGISKE TIDSENHETER Geological time units



Kartet er sammensatt av Ellen M.O. Sigmond og Roy H. Gabrielsen, 1997-1999, på grunnlag av kartlegging utført av R.H. Gabrielsen (1990-1997), E.M.O. Sigmond (1990-1997), S. Gjelle (1993), A. Sjøli (1993), og tidligere kartlegging av O.A. Broch, og studenter i Gunnaleide (1990-1991), S. Ottesen (1990-1991) og T. Herrevold (1990-1992).

Referanse til dette kartet: Gabrielsen, R.H. & Sigmond, E.M.O., 2004. Geilo 1516 II Berggrunnskart M 1:50 000. Norges geologiske undersøkelse. Digital produksjon: NGU, Geodataforvaltning Kartgrunnlag: N50 kartdata, Statens kartverk Igg, brukstiltalelse Trykk: Crying AS, Øranger, 2004