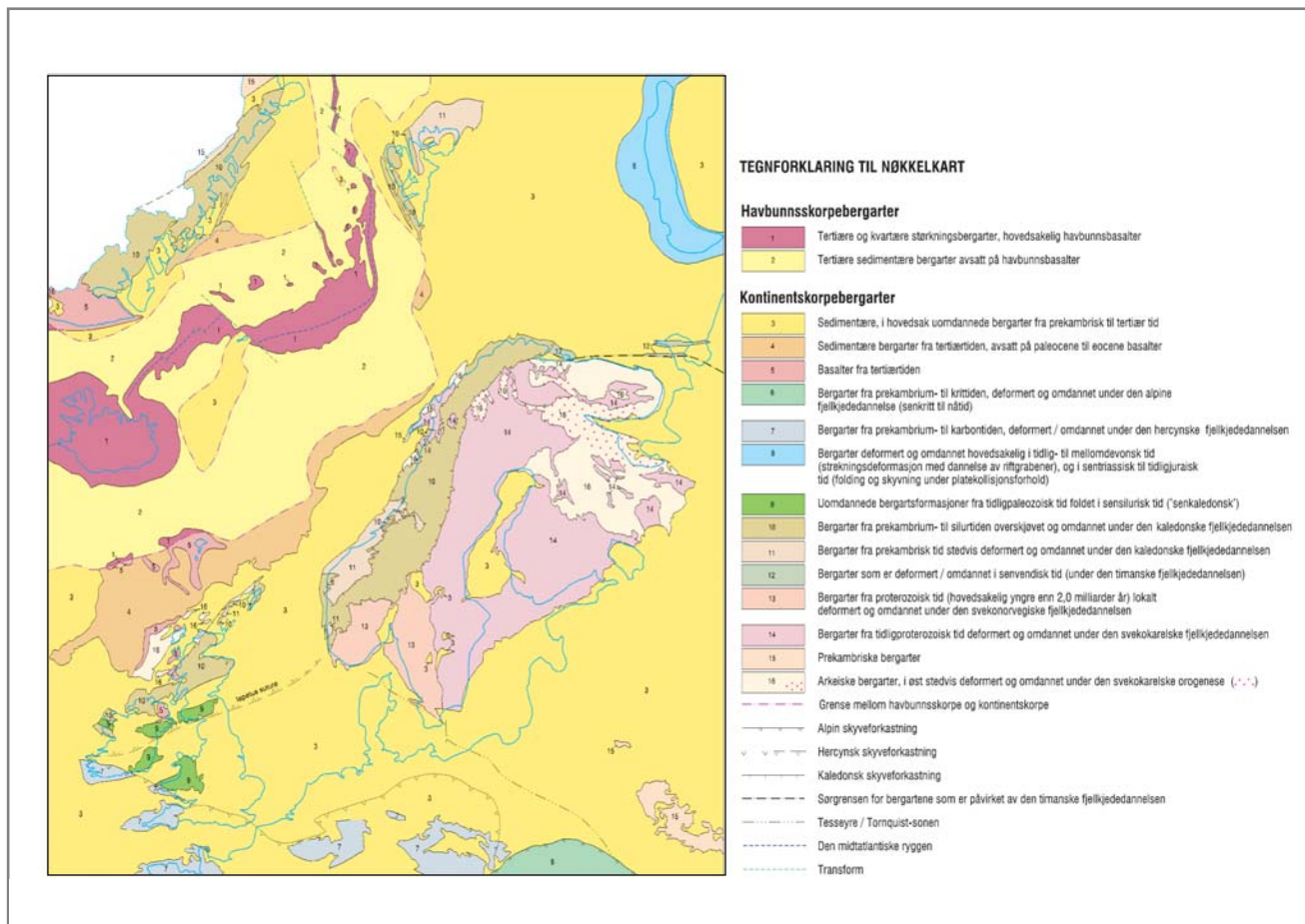


Geologisk kart over land-og havområder i Nord-Europa, målestokk 1:4 millioner



Bestilling:

Kartet er gitt ut i en norsk og en engelsk utgave. I løpet av 2003 vil kartet også være tilgjengelig i en digital utgave ved www.ngu.no

Det trykte kartet koster
NOK 250 (inkludert moms) eller 34 Euro.
Kartet kan bestilles via E-post:
distribusjon@ngu.no

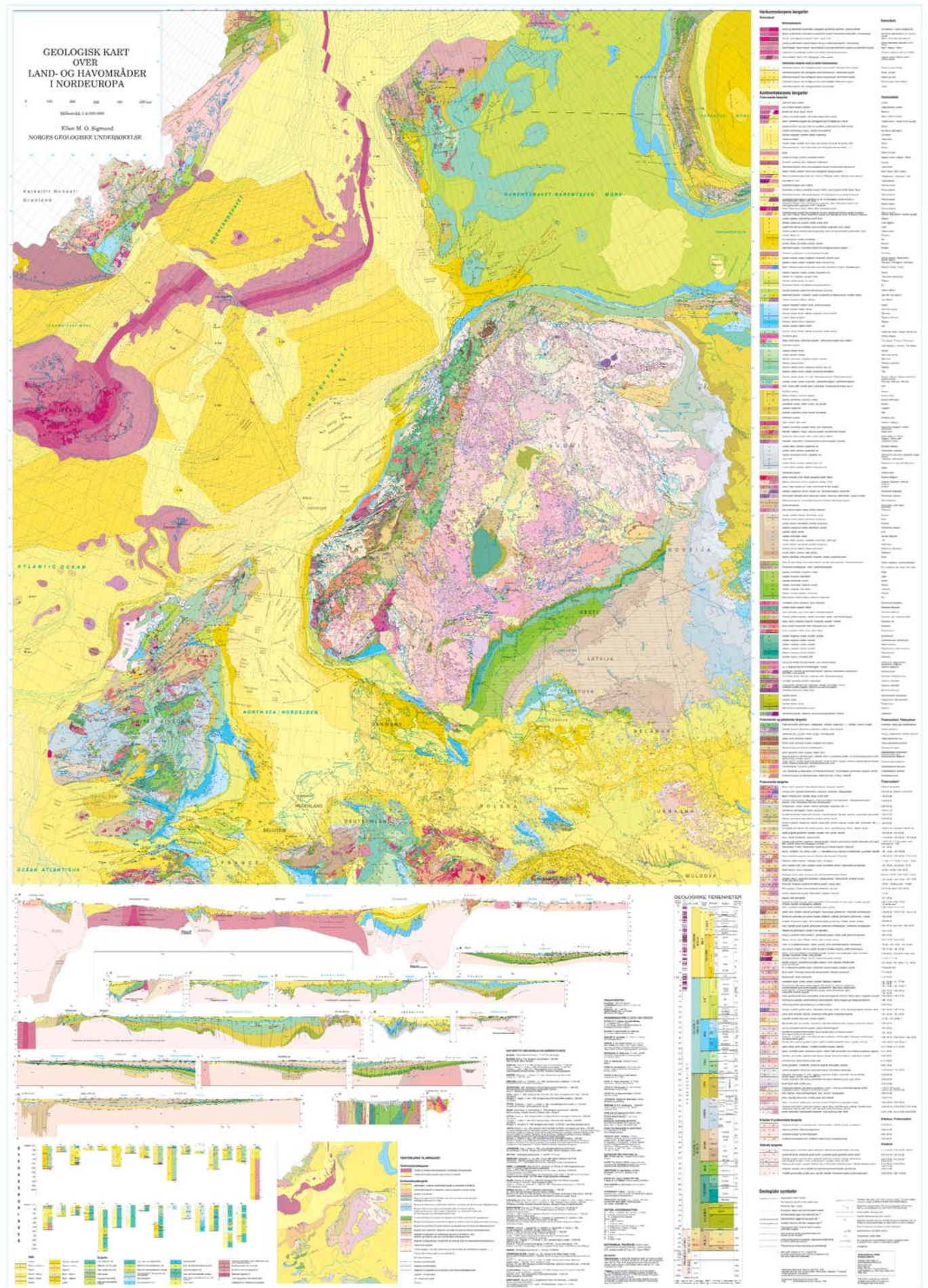
Norges geologiske undersøkelse har sammenstilt et geologisk kart over land- og havområder i Nord-Europa i målestokk 1:4 mill i samarbeid med 22 andre lands geologiske undersøkelser. Dette er første gang geologien for både land- og havområder i dette store område er presentert i sammenheng. Området strekker seg fra det østlige Grønland til Novaja Semlja, og fra kysten av Nord-Frankrike til Ukraina og det vestlige Russland.

Bergarter av alle aldre er representert, fra arkeiske gneiser til unge basalter dannet langs den midt-atlantiske rygg. Sedimenter fra kvartærtiden derimot er utelatt. I tillegg til bergartene, viser kartet forkastningssoner, skrenter, spredningsakser, magnetiske anomalier, og grensen mellom havbunsskorpe og kontinentsskorpe.

Det er utarbeidet 14 dybdeprofiler som krysser både land- og havområder, og i tillegg er det vist borprofiler gjennom 31 dyphavsboringer foretatt i Atlanterhavet innen kartområdet.

Medarbeidere fra følgende land har deltatt i prosjektet:
Belgia, Danmark med Grønland og Færøyene, Estland, Finland, Frankrike, Hviterussland, Irland, Island, Latvia, Litauen, Luxembourg, Nederland, Norge, Polen, Russland, Slovakia, Storbritannia, Sverige, Tsjekkia, Tyskland og Ukraina.

Prosjektet er finansiert av Norges geologiske undersøkelse med bidrag fra følgende selskaper:
Amerada Hess, Norge A/S, Mobil Exploration Norway Inc., Norsk Agip A/S, Norsk Hydro ASA, Phillips Petroleum Company Norway, Saga Petroleum a.s. (nå Norsk Hydro ASA) og Statoil ASA.



Referanse til kartet:
Sigmund, Ellen M.O. 2002:
Geologisk kart over land-og havområder i Nord-Europa,
målestokk 1:4 millioner
Norges geologiske undersøkelse