



**LØSMASSER FRA KVARTERTIDEN**  
SURFICIAL DEPOSITS OF QUATERNARY AGE

**INTRUSIVBERGART FRA PERMIAN (?) TID**  
PLUTONIC ROCK OF PERMIAN (?) AGE

**BUELANDFORMASJON, AVSETNINGSBERGARTER FRA MELLOMDEVONSK TID**  
THE BUELANDET FORMATION, SEDIMENTARY ROCKS OF MIDDLE DEVONIAN AGE

**STAVENSGRUPPA, SEDIMENTÆRE, VULKANSKE OG INTRUSIVE BERGARTER FRA SEINORDOVICISK TID TIL SILURISK (?) TID**  
THE STAVENS GROUP, SEDIMENTARY, VOLCANIC AND PLUTONIC ROCKS OF EARLY SILURIAN (?) AGE

**SOLUND-STAVFJORD OFIOLITTKOMPLEKS, VULKANSKE OG INTRUSIVE BERGARTER FRA SEINORDOVICISK TID (443±3 MILLIONER ÅR)**  
THE SOLUND STAVFJORDEN OPHOLITE COMPLEX VOLCANIC AND PLUTONIC ROCKS OF LATE ORDOVICIAN AGE (443±3 Ma)

**SUNNFJORD MELANGÉ, AVSETNINGSBERGARTER FRA SEINILURISK TID**  
THE SUNNFJORD MELANGÉ, SEDIMENTARY ROCKS OF LATE SILURIAN AGE

**HERLANDSGRUPPA, AVSETNINGSBERGARTER FRA SILURISK TID**  
THE HERLAND GROUP, SEDIMENTARY ROCKS OF SILURIAN AGE

**HØYVIKGRUPPA, AVSETNINGSBERGARTER FRA SEINPROTEROZOISK TID**  
THE HØYVIK GROUP, SEDIMENTARY ROCKS OF NEOPROTEROZOIC AGE

**DALSFJORD SUITEN, INTRUSIVE OG HØYGRADSDOMVANDLETE BERGARTER FRA MELLOMPROTEROZOISK TID**  
THE DALSFJORDEN SUITE, HIGH-GRAD METAMORPHOSED PLUTONIC ROCKS OF MESOPROTEROZOIC AGE

**ASKVOLLGRUPPA, STERKT DEFORMERTE BERGARTER FRA PROTEROZOISK TID**  
THE ASKVOLL GROUP, STRONGLY DEFORMED ROCKS OF PROTEROZOIC AGE

**VEVRINGKOMPLEKSET, INTRUSIVE BERGARTER FRA PROTEROZOISK TID, STELVIS OMFANDET I EKLOGITFASES I KALEDONISK TID**  
THE VEVRING COMPLEX, PLUTONIC ROCKS OF PROTEROZOIC AGE, IN PLACES METAMORPHOSED IN ECLOGITE FACIES IN CALEDONIAN TIME

**Geologiske symbol**  
Geological symbols

**Malmforekomster**  
Occurrences of ore minerals

Kartgrunnlag: Statens kartverks N50 kartdata i følge brukstillatelse  
Digital produksjon: Berggrunnsgnologi og skorpeprosesser, NGU  
Plottetversjon: Juni 2009

Kartbladene Askvoll og Melvær ble trykt og gitt ut av NGU i 1985 sammen med en beskrivelse til disse : Skjerlie, F.J. 1984: Melvær og Askvoll. Beskrivelse til de berggrunnsgesologiske kart 10171 og 1117 IV - M 1:50.000 (med targetrykte kart) Nor. geol. unders. Skr 55

I 1987 ble stratigrafien i deler av kartet revidert av H. Brekke og P.O. Solberg og ideene om ekstensjonsforkastninger mellom Sogn og Nordfjord (Norton 1986 o.a.) forandret totalt opplytningen av den geologiske ubekjente i området. I årene som fulgte ble området kartlagt på nytt av en rekke hovedfagstudenter og forskere fra universitetene i Bergen og Oslo. Og dette arbeidet pågår fortsatt.

I 1995 ble den delen av geologien som ligger over Vevringkomplekset sammensatt på nytt ved Universitet i Oslo av T.B. Andersen og P.T. Osmundsen på grunnlag av kartlegging av H. Brekke, P.O. Solberg, Ø. Skår, H. Hveiding, K. Skjerlie, P.T. Osmundsen, P.C. Dæhlen, T. Carlsen, R.J. Johnsen, H. Furnes, T.B. Andersen Vevringkomplekset er fra et publisert kart av J. Ragnhildstveit og K.S. Nilsen fra 1997. Området Svanøyna - Tansøyna - Åsøyna er kartlagt av S. Lunaa (1967-1971). Dette kartet er sammensatt og digitalisert ved NGU av O. Lutro i 2001

Referanse til kartet: Andersen, T.B. og Osmundsen, P.T. 2001: Berggrunnskart ASKVOLL 1117 IV, M 1:50.000. Forelegg utgave Norges geologiske undersøkelse

