

GEOLGISK ÖVERSIKT

Alla bergarterna i en kartområde är präkambriska, bortsett från de sedimentära bergarterna utanför kysten. Bergarterna har äldre från Cambrium till Perm. De yngre bergarterna, från Karbon till kvartär, är i huvudsak av granulitoid bergarter, ofta med omfattande deformationer och metamorfoser. De äldre bergarterna har ofta varit utsatta för omfattande deformationer och metamorfoser. De äldre bergarterna har ofta varit utsatta för omfattande deformationer och metamorfoser.

BERGARTSBESKRIVELSE

Berggrunnen i sjöen
Foliationen av berggrunnen i sjöen är beröpt på grundlag av geofysiska mätningar. Instruktionen varierar stens i intensitet, liksom metamorfoser med olika metamorfoser. Det är viktigt att notera att berggrunnen i sjöen är beröpt på grundlag av geofysiska mätningar. Instruktionen varierar stens i intensitet, liksom metamorfoser med olika metamorfoser.

Leknesgruppen bergarter
Leknesgruppen bergarter är en sedimentär öppningsse Granen mot omgivande bergarter är en tektonisk bevegelse. Leknesgruppen bergarter är en sedimentär öppningsse Granen mot omgivande bergarter är en tektonisk bevegelse. Leknesgruppen bergarter är en sedimentär öppningsse Granen mot omgivande bergarter är en tektonisk bevegelse.

Ledningengranit
Ledingengranit i Ledingen utbygd består av en vanlig ledningengranit. Foliationen varierar stens i intensitet, liksom metamorfoser med olika metamorfoser. Ledingengranit i Ledingen utbygd består av en vanlig ledningengranit. Foliationen varierar stens i intensitet, liksom metamorfoser med olika metamorfoser.

Mangeritter och beslektade bergarter
Dessa bergarter dominerar det sentala och öst västra området i kartan. De varierar i sammansättning från magnetit till granit. Dessa bergarter dominerar det sentala och öst västra området i kartan. De varierar i sammansättning från magnetit till granit. Dessa bergarter dominerar det sentala och öst västra området i kartan. De varierar i sammansättning från magnetit till granit.

Basiska intrusivbergarter
Dessa bergarter består av basiska intrusivbergarter som granit, andesit, diabas och gabbro. Dessa bergarter består av basiska intrusivbergarter som granit, andesit, diabas och gabbro. Dessa bergarter består av basiska intrusivbergarter som granit, andesit, diabas och gabbro.

Metasuprakruster i Lofoten och Vesterålen
Dessa bergarter är en varierad serie av metamorfa sediment och vulkaner. De består av olika typer av metamorfa sediment och vulkaner. Dessa bergarter är en varierad serie av metamorfa sediment och vulkaner. De består av olika typer av metamorfa sediment och vulkaner.

Metasuprakruster i Kvæfjord og Gulesfjorden
Dessa bergarter är en varierad serie av metamorfa sediment och vulkaner. De består av olika typer av metamorfa sediment och vulkaner. Dessa bergarter är en varierad serie av metamorfa sediment och vulkaner. De består av olika typer av metamorfa sediment och vulkaner.

Migmatitiska bergarter
Dessa bergarter är en varierad serie av metamorfa sediment och vulkaner. De består av olika typer av metamorfa sediment och vulkaner. Dessa bergarter är en varierad serie av metamorfa sediment och vulkaner. De består av olika typer av metamorfa sediment och vulkaner.

Gulesfjordgranit
Dessa bergarter är en varierad serie av metamorfa sediment och vulkaner. De består av olika typer av metamorfa sediment och vulkaner. Dessa bergarter är en varierad serie av metamorfa sediment och vulkaner. De består av olika typer av metamorfa sediment och vulkaner.

DEFORMATION OCH METAMORFOSE
Dessa bergarter är en varierad serie av metamorfa sediment och vulkaner. De består av olika typer av metamorfa sediment och vulkaner. Dessa bergarter är en varierad serie av metamorfa sediment och vulkaner. De består av olika typer av metamorfa sediment och vulkaner.

OKONOMISK GEOLOGI
Dessa bergarter är en varierad serie av metamorfa sediment och vulkaner. De består av olika typer av metamorfa sediment och vulkaner. Dessa bergarter är en varierad serie av metamorfa sediment och vulkaner. De består av olika typer av metamorfa sediment och vulkaner.

Dryer og rullfordekkninger
Dessa bergarter är en varierad serie av metamorfa sediment och vulkaner. De består av olika typer av metamorfa sediment och vulkaner. Dessa bergarter är en varierad serie av metamorfa sediment och vulkaner. De består av olika typer av metamorfa sediment och vulkaner.

Mineralske råstoffer
Dessa bergarter är en varierad serie av metamorfa sediment och vulkaner. De består av olika typer av metamorfa sediment och vulkaner. Dessa bergarter är en varierad serie av metamorfa sediment och vulkaner. De består av olika typer av metamorfa sediment och vulkaner.

Dygningsstein
Dessa bergarter är en varierad serie av metamorfa sediment och vulkaner. De består av olika typer av metamorfa sediment och vulkaner. Dessa bergarter är en varierad serie av metamorfa sediment och vulkaner. De består av olika typer av metamorfa sediment och vulkaner.

RADIOMETRISKE ALDERSBESTEMMELSER
Dessa bergarter är en varierad serie av metamorfa sediment och vulkaner. De består av olika typer av metamorfa sediment och vulkaner. Dessa bergarter är en varierad serie av metamorfa sediment och vulkaner. De består av olika typer av metamorfa sediment och vulkaner.

UTVALGT LITTERATUR (Efter 1945)
Dessa bergarter är en varierad serie av metamorfa sediment och vulkaner. De består av olika typer av metamorfa sediment och vulkaner. Dessa bergarter är en varierad serie av metamorfa sediment och vulkaner. De består av olika typer av metamorfa sediment och vulkaner.

Figur 1: Geologisk kart över Norge
Dessa bergarter är en varierad serie av metamorfa sediment och vulkaner. De består av olika typer av metamorfa sediment och vulkaner. Dessa bergarter är en varierad serie av metamorfa sediment och vulkaner. De består av olika typer av metamorfa sediment och vulkaner.

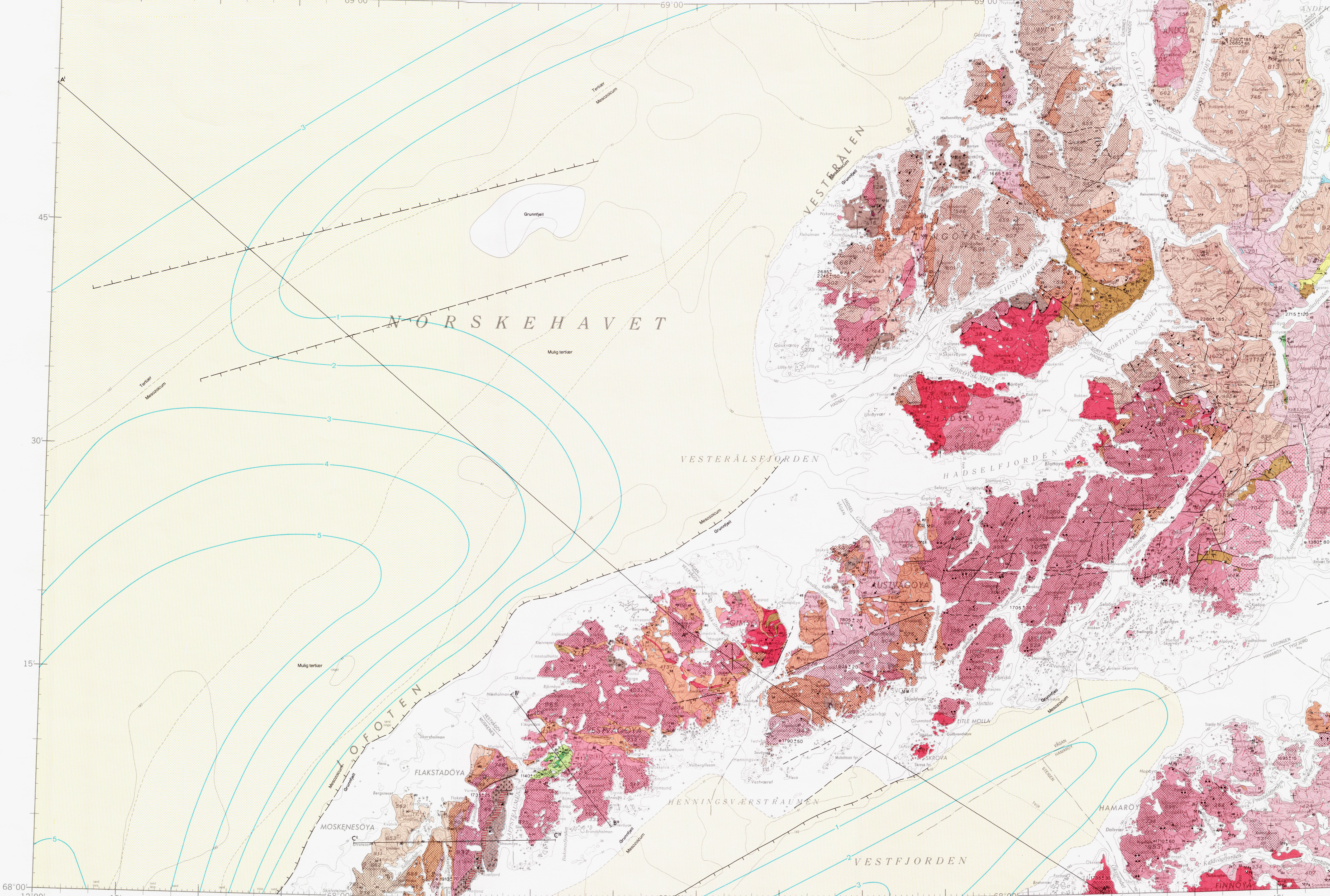
Figur 2: Stratigrafisk korrelasjon
Dessa bergarter är en varierad serie av metamorfa sediment och vulkaner. De består av olika typer av metamorfa sediment och vulkaner. Dessa bergarter är en varierad serie av metamorfa sediment och vulkaner. De består av olika typer av metamorfa sediment och vulkaner.

Figur 3: Geofysiske data
Dessa bergarter är en varierad serie av metamorfa sediment och vulkaner. De består av olika typer av metamorfa sediment och vulkaner. Dessa bergarter är en varierad serie av metamorfa sediment och vulkaner. De består av olika typer av metamorfa sediment och vulkaner.

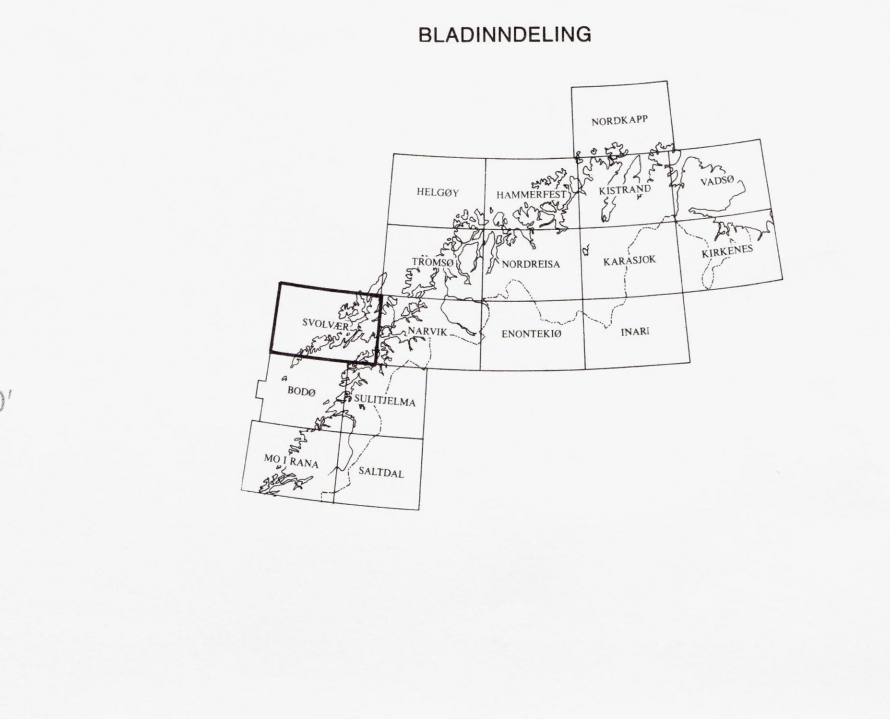
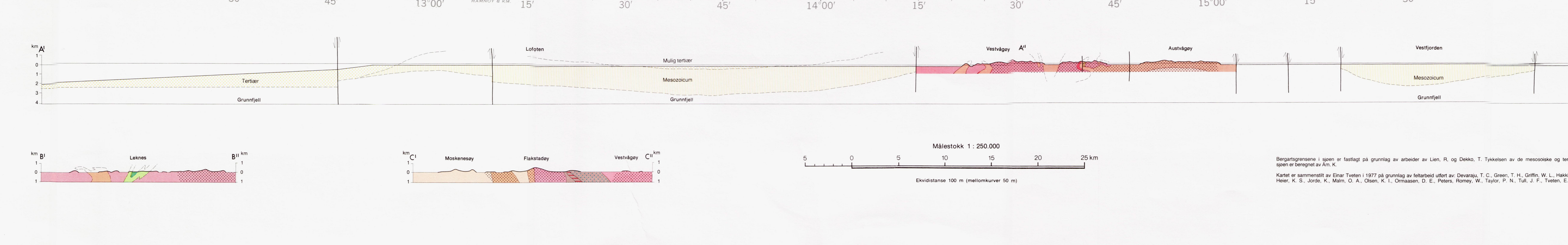
Figur 4: Tektonisk kart
Dessa bergarter är en varierad serie av metamorfa sediment och vulkaner. De består av olika typer av metamorfa sediment och vulkaner. Dessa bergarter är en varierad serie av metamorfa sediment och vulkaner. De består av olika typer av metamorfa sediment och vulkaner.

Figur 5: Mineralogisk kart
Dessa bergarter är en varierad serie av metamorfa sediment och vulkaner. De består av olika typer av metamorfa sediment och vulkaner. Dessa bergarter är en varierad serie av metamorfa sediment och vulkaner. De består av olika typer av metamorfa sediment och vulkaner.

Figur 6: Geografisk kart
Dessa bergarter är en varierad serie av metamorfa sediment och vulkaner. De består av olika typer av metamorfa sediment och vulkaner. Dessa bergarter är en varierad serie av metamorfa sediment och vulkaner. De består av olika typer av metamorfa sediment och vulkaner.



Tegnforklaring (Berggrunnen er ikke stratigrafisk ordnet)
Bergarterne i sjöen (Basert på geofysiske målinger og modell-løsninger)
Leknesgrupps bergarter (Metamorfosealder 1000–1200 mill. ar)
Ledingengranit (Intrusjonsalder 1500–1300 mill. ar)
Mangeritter og beslektede bergarter (Intrusjonsalder 1700–1500 mill. ar)
Granitt (Porfyriske granitt på Andoya)
Charnockitt og sur mangeritt
Mangertit
Monzonitt gneiss med vavert sammensetning
Monzonittisk gneiss med grov mineralaggregat
Granittisk gneiss dyngnet ved omvandling av charnockitt og sur mangeritt
Basiske intrusivbergarter (Intrusjonsalder 1850–2200 mill. ar)
Meta-suprakruster i Lofoten og Vesterålen (Maksimalt avsetningsalder 2200 mill. ar)
Meta-suprakruster i Kvæfjord og Gulesfjorden (Alder ukjent)
Migmatitiska bergarter (Metamorfosealder 2100–2600 mill. ar)
Gulesfjordgranit (Dannebergalder 2600–2800 mill. ar)
Geologiske symboler (Alle gradtall refererer til 400 graders sirkel)
Mineralsymboler
Bladinddeling



Kartgrunnlag: Norges geofysiske oppmålings kart eller tilsvarende
Tegning: A/S Adressaten, Trondheim - 1978
Forfatter: K. S. Jordn, K. Malm, O. A. Olsen, K. I. Ormavang, O. D. Peters, Royen, W. Taylor, P. N. Tull, J. F. Tvænen