

Berggrunnskart

ROMSDALSFJORDEN

Målestokk 1:50 000



NORGES
GEOLOGISKE
UNDERSØKELSE
- NGU -

Overskjøyne bergarter, overskyningen under den kaledonske fjellkjedeføddannelsen

Støreddekket

- 9 Amfibolitt
- 10 Dioritt

Blåhøddet

- 15 Marmor, kalkspatrit skifer
- 20 Amfibolitt, lagdelt amfibolitt, amfibolitt gneis
- 24 Granatglimmerskifer

Sætradekket

- 26 Meta-arkose

Risberget

- 34 Øyegneis

Stedegne bergarter

- 40 Kvarstitt

Grunnfjellsbergarter, hovedsaklig intrusive bergarter fra proterozoisk tid

- 43 Silimanittgneis
 - 52 Øyegneis, omvandlet granittisk bergart
 - 53 Øyegneis, middelskomet linert omvandlet granittisk bergart
 - 54 Kvarstdioritt
 - 55 Monzonitt, porfyrisk
 - 56 Amfibolitt
 - 57 Gabbro
 - 58 Gneis, hovedsaklig omvandlete granittiske til kvartsdiorittiske intrusive bergarter, stedvis migmatittisert
- Bergartsgrense
- Forkastning
- Forkastning, basert på geofysisk tolkning
- Klav, foliasjon. Planets fall og retning angitt, 25° mot SØ, loddrett = 90°, vannrett.
- Foldeakse med stupning angitt, 25° mot NØ, lineasjon med stupning angitt, 25° mot NØ



Kartet er satt sammen ved NGU av O. Lutro på grunnlag av kartlaggning av E. Tveten, P. Robinson, O. Lutro, B. Bjørnstad og L. Kullerud. Sammenstillingen avsluttet juni 2015.

