

ONA

1220 IV

MØRE OG ROMSDAL FYLKE

FORELØPIG BERGGRUNNSKART 1:50 000

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

TEGNFORKLARING

GANGBERGART, ANTATT YNGRE ENN KAMBRO-SILURTIDEN

--- Lamprofygang

OVERFLATEBERGARTER FRA ANTATT SENPREKAMBRISK ELLER KAMBRO-SILURISK TID, OMDANNET I SILUR-DEVON UNDER DEN KALEDONISKE FJELLKJEDEDANNELSEN

HARØYSUITEN

- 1 Granatamfibolitt (meta-eklogitt), kalksilikatgneis, marmor, granat-biotittgneis
- 2 Granat-kyanittgneis, granat-biotittgneis (granat + biotitt + kvarts + plagioklas), dels migmatittisk med kvarts-diorittiske årer
- 3 Marmor, kalksilikatgneis

GNEISER FRA PROTEROZOISK TID, OMDANNET UNDER DEN KALEDONISKE FJELLKJEDEDANNELSEN

- Lys granittisk gneis, migmatittgneis, med doleritt og eklogitt-inneslutninger/ Sterkt forskifret gneis
- Mørk hornblendertek migmatittgneis

INNESLUTNINGER I GNEIS

- Eklogitt i mindre kroppar
- Doleritt

GEOLOGISKE SYMBOLER

- Bergartsgrense / bergartsgrense med usikkert forløp
- ↗ ↘ Lagning, skurfrøhet, fallasjon med planets helning angitt (40° mot SØ, Loddrett=90°)
- 15 Foldedekke med stupning angitt (15° mot Ø)

Kartlagt av: Mai Britt E.Mørk 1981-86. Bidrag fra William Gruffin (Harøy) og Inge Bryhni (Ertneskjærleia)
Sammenstilt av Mai Britt E.Mørk 1988

Referanse til dette kartet: Mørk, M.B.E., 1988
ONA berggrunnskart 1220 4, 1:50 000, foreløpig utgave
Norges geologiske undersøkelse

0 1 2 3 4 5 km

		1221 II
	1220 IV	1220 I
1120 II	1220 III	1220 II

NGU geol. avd.
KARTARKIVET
Original nr. 002/89 000A
Art. *Foral. utg. bygg. te.*
Levert den 10. januar - 89
Av *M. B. E. Mørk*
Godkjendt av

