

ØRSDALSVATNET

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

1312 III

PRELIMINÆRT BERGGRUNNSKART 1:50 000



TEGNFORKLARING

- 1 Kvartære avsetninger
- Doleritt
- Pyroksen-kvarts-syenitt og monzonitt } Bjerkreim-
- Pyroksen-syenitt og monzonitt (// : inneslutninger) } Sokndal
- Leuconoritt (// : inneslutninger) } lopolitter
- 2 Pyroksen-syenitt og monzonitt
- 3 Anorthositt (udifferensiert)
- 4 Foldete basiske intrusjoner, mest enderbittisk
- 5 Granittisk migmatitt { mest båndet
mest massiv
- 6 Charnokittisk migmatitt { mest båndet
mest massiv
sterkt foldet (bare på profil B-B')
massiv/båndet, rik på granat
rik på amfibol
- 7 Granatførende migmatitt { for det meste med cordieritt
oftest spinel og uten cordieritt
- 8 Øyegneis { Espetveit
Sirdalen

Geologisk symboler.

- R + Foliásjonens strek/fall, fallvinkel angitt; horisontal
- 10 Foldeakse, stupningsvinkel angitt; horisontal
- Bergartsgrense
- Overgangsmessig bergartsgrense
- Forkastning
- Grense for Bjerkreim - Sokndal lopolitter
- Østgrense for opptreden av leuco-charnokittiske komponenter i migmatittene
- R R Retrograd metamorfose
- Mylonitt
- Profilinje
- ♂ Molybdenglans
- ♀ Kis
- ⊕ Hematitt, magnetitt
- ⊙ Ilmenitt
- P Pegmatitt
- Ru Rutil
- Wo Wolfram

Kartlagt av A.L. Hakstege, E.H. Dahlberg, B.J. van Riel, A.G.C. Dekker, G.A.E.M. Hermans, B.H.W.S. de Jong, J.R.E. Malm, R.P.E. Poorter og A.J. Versteve 1963 - 1974.
Sammenstilt av G.A.E.M. Hermans 1974, Avdeling for Petrologi, Universitetet i Utrecht, Nederland.
Redigert ved NGU november 1975 av Sam. Lunøe.

1212 I	1312 IV	1312 I
1212 II	1312 III	1312 II
1211 I	1311 IV	1311 I

NGU geol. avd.
KARTARKIVET
Original nr. 015/78
Art 015/78.020A
Levert den 1975
Av G.A.E.M. Hermans
Goukjendt av

