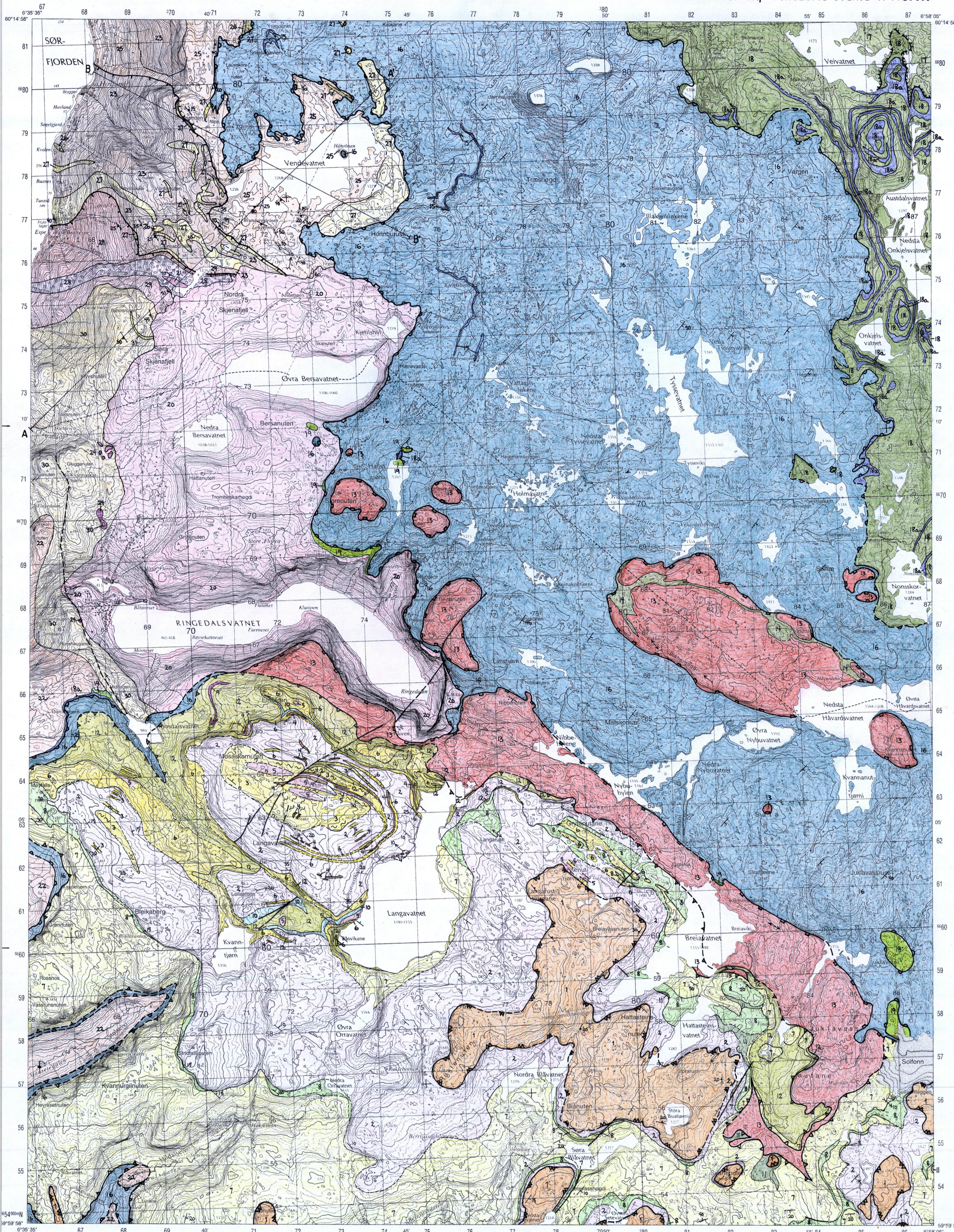


RINGEDALSVATNET

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

1315 II

BERGGRUNNSKART, FORELØPIG UTGAVE M 1 : 50 000



Tegnforklaring

Omdannede bergarter fra proterozoisk til kambrosilurisk tid, skjøvet på plass under den kaledonske fjellkjededannelsen

Stavsnutdekket, vesentlig omdannede størkningsbergarter fra proterozoisk tid

Kvitentutkomplekset

1 Gneis, båndet til laminert, vesentlig granittisk til granodiorittisk sammensetning

Dyrskardnutdekket, omdannede overflatebergarter fra proterozoisk tid

Dyrskardgruppen

- 2 Metaryollitt og kvartsskifer
- 3 Kvartsskifer
- 4 Amfibolitt
- 5 Metaryollitt
- 6 Kvarstitt
- 7 Kvarstitt, metaryollitt og amfibolitt
- 8 Kvarstigglimmerskifer, stedvis granatførende, med soner av kvartstitt
- 9 Metavulkanitt, intermedier
- 10 Kalkrik fyllitt
- 11 Grønngrå fyllittglimmerskifer med lag av kvartstitt
- 12 Kvarstrik fyllitt og mørk fyllittisk glimmerskifer

Nupsdekket, omdannede bergarter fra proterozoisk og ordovicisk? tid

- 13 Granitt og gneis, kataklastisk deformert i ordovicisk-silurisk tid
- 14 Svartskifer og storheltet skifer fra ordovicisk tid

Mannevasdekket, lavgradsommendete sedimentære bergarter fra proterozoisk og/eller kambrosilurisk tid

Holmasjøformasjonen

- 15 Kalk
- 16 Fyllitt, fyllittisk kvartsskifer med enkelte kalksoner

Kortskjøvne, lavgradsommendete, sedimentære bergarter fra kambro-ordovicisk tid

- 17 Fyllitt, svartskifer

Stedegne bergarter fra proterozoisk til kambro-ordovicisk tid

Lavgradsommendete sedimentære bergarter fra kambro-ordovicisk tid

- 18 Kalkførende klorittskifer / med rene marmorbånd (18a)
- 19 Kvarstitt (blåkvarts)

Grunnfjell, dyppergerter og overflatebergarter fra tidlig- og mellomproterozoisk tid

Dyppergerter

- 20 Granitt
- 21 Tonalittplatt
- 22 Granodioritt, foliert, til dels øyegneis
- 23 Metagabbro, metadiabas, amfibolitt
- 24 Ultramafiske bergarter: Serpentinitt, kleberstein, aktinolitfels, talkskifer

Ullensvanggruppen, omdannede overflatebergarter fra tidlig- og mellomproterozoisk tid

Vendevassformasjonen

- 25 Meta-arkose til feltspatkvartstitt og karbonatoid, ryollitt-derivert glimmerskifer

Jonsteinformasjonen

- 26 Kvarstittkonglomerat

Agaformasjonen

- 27 Kvarstitt

Jåstadformasjonen

- 28 Polymikt konglomerat (Skiparvik-konglomeratet)
- 29 Metabasalt

Kinsarvikformasjonen

- 30 Meta-andesitt, metadacitt og litt metabasalt
- 31 Kvarstitt

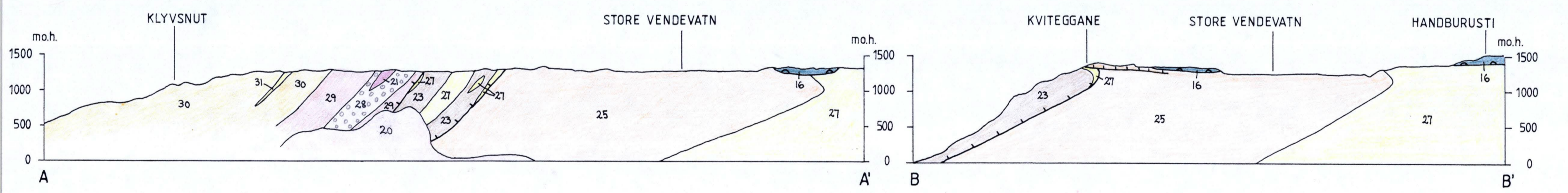
Geologiske symboler

- Bergartsgrense, sikker / usikker
- ▲▲▲ Skyveforkastningen under Stavsnutdekket
- ▲▲▲ Skyveforkastningen under Dyrskardnutdekket
- ▲▲▲ Skyveforkastningen under Nupsdekket
- ▲▲▲ Skyveforkastningen under Mannevasdekket
- Proterozoisk skyveforkastning
- Lokal skyveforkastning, proterozoisk / kaledonsk
- Forkastning, sprekk
- ↗ Lagning med planets helning angitt (20° mot sørøst, vannrett)
- ↘ Foliasjon med planets helning angitt (40° mot sørøst, loddrett = 100°, vannrett)
- ↗ Foldeakse, lineasjon, med stupning angitt (30° mot nordvest, vannrett)

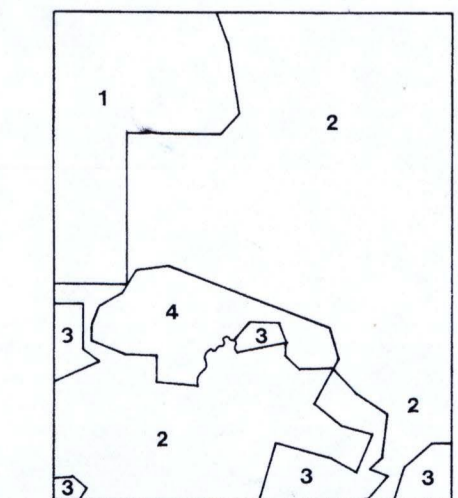
Sammenstilt av Svein Gjelle, NGU mai 1999.

Referanse til dette kartet: Andresen, A., Torske, T., Jorde, K., Gabrielsen, R.H., Ree, R. 1999. Berggrunnskart RINGEDALSVATNET 1315 2, foreløpig utgave, Norges geologiske undersøkelse

Kartet er ikke gjennomgått av NGUs kartredaksjon



1315 IV	1315 I	1415 IV
1315 III	1315 II	1415 III
1314 IV	1314 I	1414 IV



- Kartlagt av:
- Tore Torske (1978)
 - Arild Andresen (1973)
 - Knut Jorde (1973)
 - Roy H. Gabrielsen & Randi Ree (1979)

NGU geol. avd.
KARTARKIVET
Original nr. 173/97.00A
Art. Forlagning betrag. k.
Levert den 1999
Av Ande. Gabor, Jorde, Torske
Godkjent av.....

RINGEDALSVATNET 1315 II