

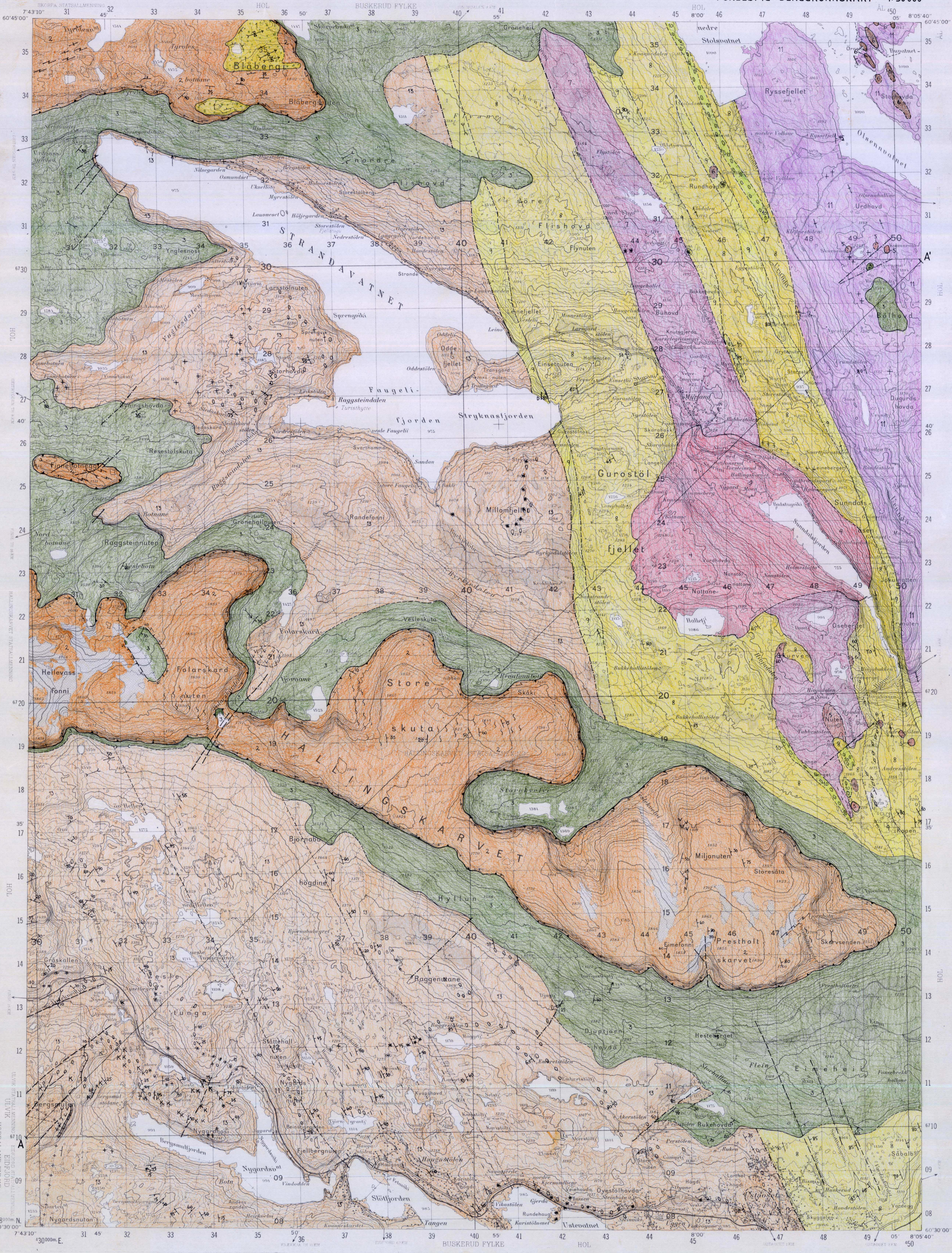
HALLINGSKARVET

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

1516 III

FORELØPIG BERGRUNNSKART 1:50000

TEGNFORKLARING



JOTUNDEKKEKOMPLEKSET. PREKAMBRISKE BERGARTER, FRAMSKJØVET UNDER DEN KALEDONISKE FJELLKJEDEANNELSE

- VOLANUTGRUPPEN**
- 1. Kvartsitt og andre omdannede sandsteiner
- JOTUNHEIMKOMPLEKSET**
- 2. Gneiser (omdannede charnockittiske dypperter) gabbro, migmatitt, mylonitt
 - Gabbro
 - Migmatitt
 - Mylonitt

- STEDEGNE/NÆR STEDEGNE BERGARTER, KAMBRO-ORDOVISISK ALDER**
- 3. Fyllitt, stedvis kvartsskifer
 - 4. Kwartsskifer
 - 5. Konglomerat

- GRUNNFJELL, STEDEGNE BERGARTER, PREKAMBRISK ALDER**
- DYPBERGARTER**
- 4. Granitt, middels- til grovkornet, stedvis porfyrisk, post-svekonorvegisk alder, ca. 900 mill. år
 - 5. Meta-gabbro/amfibolitt, svekonorvegisk alder
 - 7. Granitt, øyegranitt, foliert, usensartet, med amfibolittlenser (—), antatt svekonorvegisk alder

- OVERFLATEBERGARTER TILHØRENDE TELEMARKEOVERGRUPPEN**
- SEDIMENTÆRE BERGARTER, ANTATT TILHØRENDE BANDAKSGRUPPEN**
- 8. Metakose, stedvis kvartssitt, stedvis med ganger av granitt (+)
 - 9. Kvartsitt, stedvis med pseudokonglomerat (skjærdelformet kvartssitt) (-)
 - 10. Deformert konglomerat med baller av kvartssitt, metaryolitt, amfibolitt og lys gneis

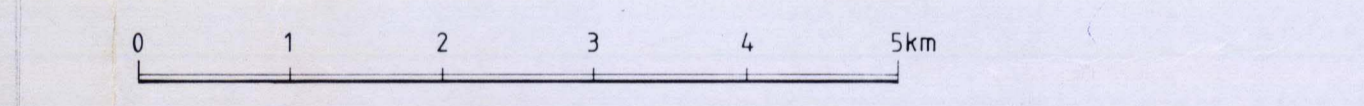
- VULKANSKE BERGARTER, ANTATT TILHØRENDE RJUKANGRUPPEN**
- 11. Finkornet porfyrisk gneis, antatt metaryolitt, stedvis med ganger av granitt (+)
 - 12. Metabasalt

- OMDANNEDe BERGARTER, DYPBERGARTER**
- 13. Dypperter og omdannede bergarter, udifferensiert
 - Granitt, middels- til grovkornet, gjennomsettende små kropper i gneis
 - Meta-gabbro
 - Amfibolitt (ukjent alder)
 - Oyogneis
 - Båndgneis med cm til dm tykke, mørke og lyse lag
 - Kvartssittinneslutninger av ukjent alder i gneis
 - Diabas
 - Karbonrik brekke / Brekke med hydrotermal kvart

- GEOLOGISKE SYMBOLER**
- Bergartsgrense, sikker/usikker
 - Skyvegrense for Jotundekkekomplekset
 - Skyvegrense for mindre skyveforkastning
 - Forkastning
 - Sprekkesone
 - Foliasjon/skiflighet, med helningsvinkel angitt: 30° mot NO, loddrett (90°), vannrett
 - Lagning, med lagflatens helning angitt: 20° mot NO, loddrett (90°), vannrett
 - Foldeløkke, med stupning angitt: 5° mot OSO, vannrett
 - Lineasjon, med stupning angitt: 10° mot OSO, vannrett

Geologisk kartlagt av Helge Askvik og Molha Yurdakul i tiden 1981-1990. Bidrag til kartet fra Jonniler A Cutts og Kirsti Kalgraff Geirulv. Sammenstilt av Helge Askvik og Molha Yurdakul. Redigert ved NGU av Ellen M.O. Sigmond april 1990.

Referanse til kartet: Askvik, H. og Yurdakul, M., 1990. HALLINGSKARVET berggrunnskart 1516 3, 1:50 000, foreløpig utgave Norges geologiske undersøkelse.



1416 I	1516 IV	1516 I
1416 II	1516 III	1516 II
1415 I	1515 IV	1515 I

NGU geol. avd.
KARTARKIVET
Original nr. 048191.000A
Art. forel. utg. berggr.k.
Levert den 3.1.92
Av Askvik, Yurdakul
Godkjendt av

