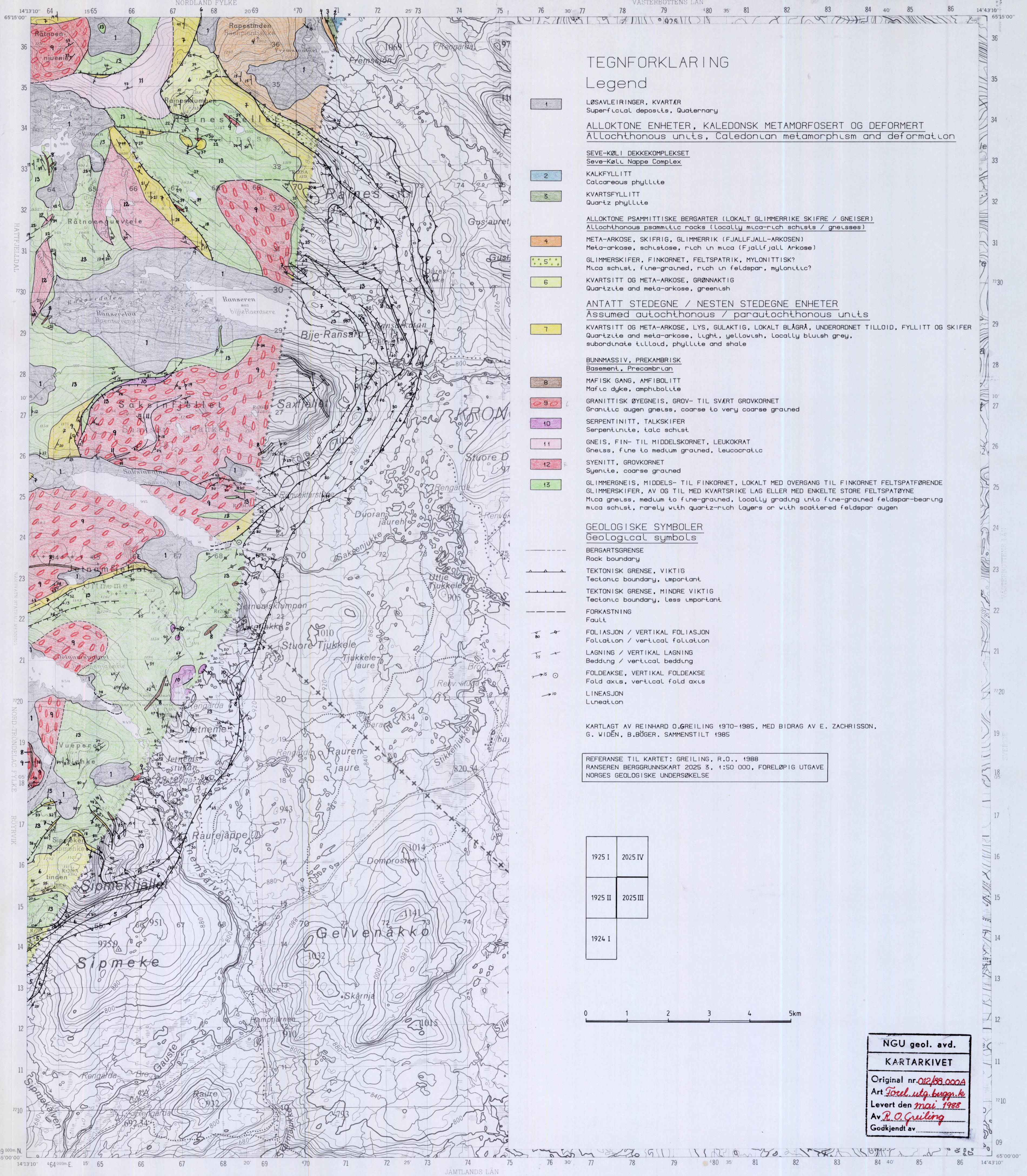


# RANSEREN

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

2025 III

FORELØPIG BERGGRUNNSKART 1:50000



## TEGNFORKLARING

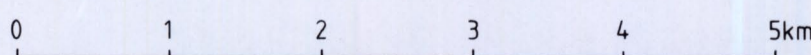
### Legend

- 1 LØSVALEIRINGER, KVARTÆR  
Superficial deposits, Quaternary
  - 2 KALKFYLLITT  
Calcareous phyllite
  - 3 KVARTSFYLLITT  
Quartz phyllite
  - 4 META-ARKOSE, SKIFRIG, GLIMMERRIK (FJALLFJALL-ARKOSE)  
Meta-arkose, schistose, rich in mica (Fjallfjall Arkose)
  - 5 GLIMMERSKIFER, FINKORNET, FELTSPATRIK, MYLONITTISK?  
Mica schist, fine-grained, rich in feldspar, mylonitic?
  - 6 KVARTSITT OG META-ARKOSE, GRØNNAKTIG  
Quartzite and meta-arkose, greenish
  - 7 KVARTSITT OG META-ARKOSE, LYS, GULAKTIG, LOKALT BLÅGRÅ, UNDERORDNET TILLOID, FYLLITT OG SKIFER  
Quartzite and meta-arkose, light, yellowish, locally bluish grey, subordinate tilloid, phyllite and shale
  - 8 BUNNMASSIV, PREKAMBRISK  
Basement, Precambrian
  - 9 MAFISK GANG, AMFIBOLLITT  
Mafic dyke, amphibolite
  - 10 GRANITISK ØYEGNEIS, GROV- TIL SVÆRT GROVKORNET  
Granitic augen gneiss, coarse to very coarse grained
  - 11 SERPENTINITT, TALKSKIFER  
Serpentine, talc schist
  - 12 GNEIS, FIN- TIL MIDDELSKORNET, LEUKOKRAT  
Gneiss, fine to medium grained, leucocratic
  - 13 SYENITT, GROVKORNET  
Syenite, coarse grained
  - 14 GLIMMERGNEIS, MIDDELS- TIL FINKORNET, LOKALT MED OVERGANG TIL FINKORNET FELTSPATFØRENDE  
Mica gneiss, medium to fine-grained, locally grading into fine-grained feldspar-bearing mica schist, rarely with quartz-rich layers or with scattered feldspar augen
- GEOLOGISKE SYMBOLER**  
Geological symbols
- BERGARTSGRENSE  
Rock boundary
  - TEKTONISK GRENSE, VIKTIG  
Tectonic boundary, important
  - TEKTONISK GRENSE, MINDRE VIKTIG  
Tectonic boundary, less important
  - FORCASTNING  
Fault
  - FOLIASJON / VERTIKAL FOLIASJON  
Foliation / vertical foliation
  - LAGNING / VERTIKAL LAGNING  
Bedding / vertical bedding
  - FOLDEAKSE, VERTIKAL FOLDEAKSE  
Fold axis, vertical fold axis
  - LINEASJON  
Lineation

KARTLAGT AV REINHARD O.GREILING 1970-1985, MED BIDRAG AV E. ZACHRISSON, G. WIDÉN, B.BÜGER. SAMMENSTILT 1985

REFERANSE TIL KARTET: GREILING, R.O., 1988  
RANSEREN BERGGRUNNSKART 2025 3, 1:50 000, FORELØPIG UTGAVE  
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

1925 I	2025 IV
1925 II	2025 III
1924 I	



NGU geol. avd.  
KARTARKIVET  
Original nr. 012/88.000A  
Art. *Totell utg. bugg. te*  
Levert den *mai* 1988  
Av *P. O. Greiling*  
Godkjendt av .....