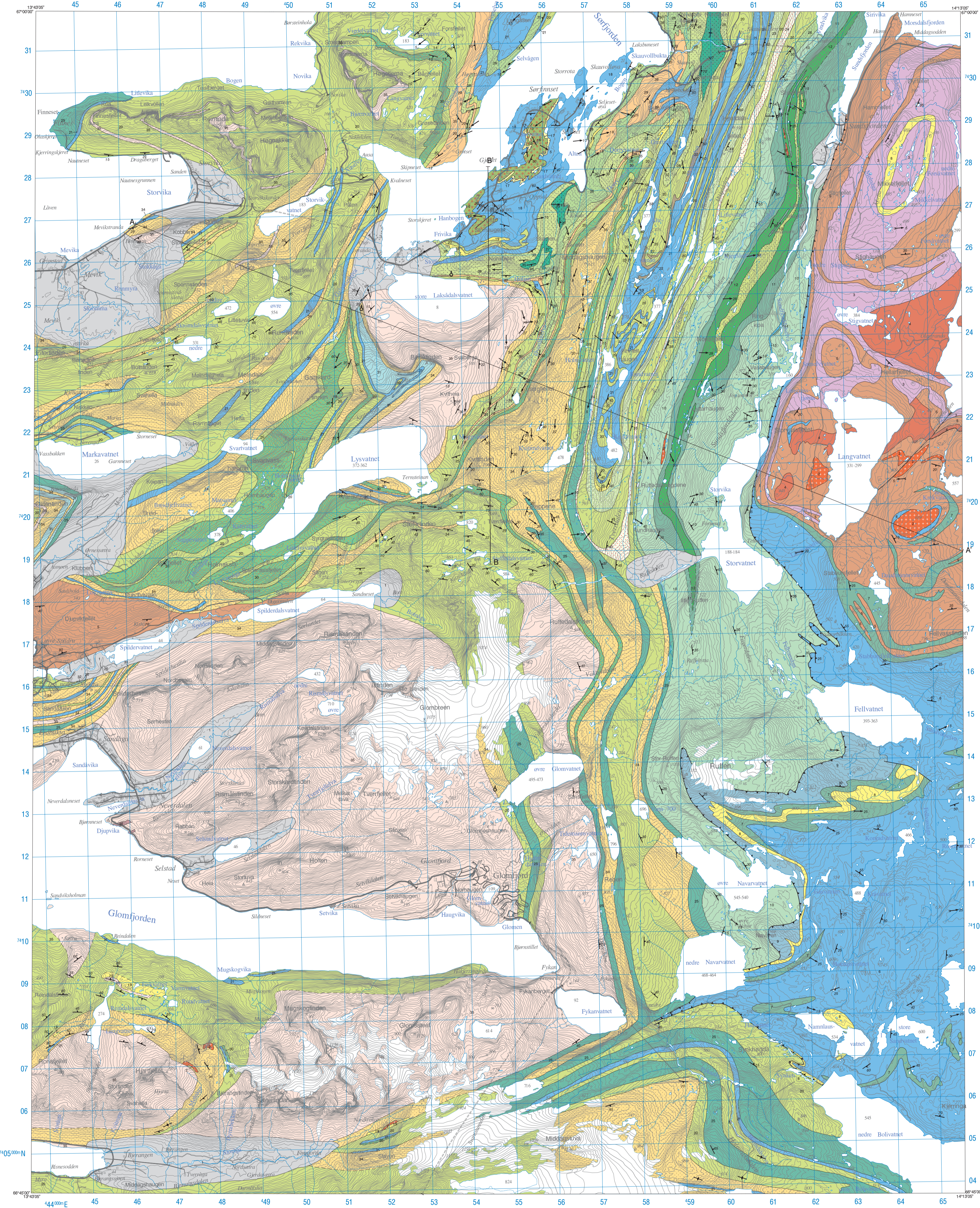


# GLOMFJORD

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

1928 I

BERGGRUNNSKART M 1:50.000, FORELØPIG UTGAVE



## TEGNFORKLARING Legend

- LØSAVSETNINGER (KVARTÆR ALDER)**  
*Quaternary deposits*
- 1 Grus, sand, leire  
Gravel, sand, clay
- INTRUSIVE BERGARTER (KALEDONISK ALDER)**  
*Intrusive rocks (Caledonian age)*
- 2 Granitt / granittide ganger i andre bergarter  
Granite / granitic dykes in other rocks
  - 3 Kvartsmonzonitt, kvartzdioritt og trondhjemit  
Quartz monzonite, quartz diorite and trondhjemite
  - 4 Dioritt  
Diorite
  - 5 Dioritt, foliert (ved Ormes ustikker alder og opprinnelse)  
Diorite, foliated (around Ormes of uncertain age and origin)
- SEDIMENTÆRE BERGARTER, OMVANDLETE (ALDER USIKKER)**  
*Sedimentary rocks, metamorphosed (age uncertain)*
- SOKUMFJELLGRUPPEN**  
*Sokumfjell group*
- 6 Marmor, vesentlig kalkspatmarmor  
Marble, mainly calcite marble
  - 7 Glimmerskifer  
Mica schist
  - 8 Kvarssitt  
Quartzite
  - 9 Kalkglimmerskifer  
Calcareous mica schist
- SUNDSFJORDGRUPPEN**  
*Sundsforden group*
- 10 Glimmergneis og glimmerskifer lokalt kyanittførende og med granittide ganger og siler  
Mica gneiss and mica schist, locally with kyanite and with granitic dykes and veins
  - 11 Glimmerskifer med tynde marmorlag  
Mica schist with thin marble-layers
  - 12 Glimmerskifer med granittlenser  
Mica schist with granitic lenses
  - 13 Feltspatlig granatglimmerskifer  
Feldspathic garnet-mica schist
  - 14 Biotit-hornblendegneis  
Biotite-hornblende gneiss
  - 15 Marmor  
Marble
- SAURAGRUPPEN**  
*Saura group*
- 16 Konglomeratskifer, vesentlig med marmorboller  
Conglomerate schist, mainly with marble-fragments
  - 17 Kvarssittskifer, svovelkviksløsende  
Quartz-schist schist, pyrite-bearing
  - 18 Marmor, hovedsaklig kalkspatmarmor  
Marble, mainly calcite marble
- MELOYGRUPPEN**  
*Meløy group*
- 19 Kvarssitt  
Quartzite
  - 20 Glimmerskifer og glimmergneiser udfierfasetert  
Mica schist and mica gneiss, unfierfasetert
  - 21 Marmor (kalkspat- og dolomitmarmor)  
Marble (calcite and dolomite marble)
  - 22 Båndet hornblendeglimmerskifer  
Banded hornblende mica schist
  - 23 Granatglimmerskifer med kvartslag  
Garnet-mica schist with quartz-layers
  - 24 Kvarssittskifer og kvartskviksløsende  
Quartz-schist schist, with pyrite
  - 25 Kalkspatlig granatglimmerskifer  
Calcareous garnet-mica schist
  - 26 Kyanittførende glimmerskifer og -gneis  
Mica schist and mica gneiss with kyanite
  - 27 Kvarssitt skifer med granat-hornblendegneis  
Schist, quartz-rich with layers of garnet-hornblende rock
  - 28 Granatglimmergneis  
Garnet-mica-muscovite gneiss
  - 29 Biotit-hornblendegneis  
Biotite-hornblende gneiss
  - 30 Hornblendeglimmerskifer  
Hornblende mica schist
  - 31 Kalkskifer, hornblendeskifer, marmor, glimmerskifer  
Calcareous schist, hornblende schist, marble, mica schist
  - 32 Kalkholdig skifer og hornblendeglimmerskifer  
Calcareous schist and hornblende mica schist
  - 33 Kalkholdig skifer og marmor i veksling  
Calcareous schist and marble, alternating
  - 34 Feltspatlig glimmerskifer og feltspatig glimmergneis (trolig for en stor del meta-arkoser)  
Feldspathic mica schist and mica gneiss (probably to a great extent meta-arkose)
- GRUNNFJELL SUNDERLAGET (PREKAMBRISKE BERGARTER, OPPTRER OGSÅ SOM TEKTONISKE LINSER I SEDIMENTSERIEN)**  
*Basement (Precambrian rocks, occurring also as tectonic lenses in the sediments)*
- 35 Granitt og granittisk gneis  
Granite and granitic gneiss
  - 36 Dioritt  
Diorite

- GEOLOGISKE LINJER OG SYMBOL**  
*Geological lines and symbols*
- Bergartsgrense  
Lithological boundary
  - - - - - Bergartsgrense, usikker, antatt  
Lithological boundary, uncertain, assumed
  - Antatt skyvelokasjon  
Assumed thrust fault
  - Forkastning, sprøkk  
Fault, joint
  - A — A' Snitlinje A-A'
  - ↖ ↗ Foldsjon, bånding eller skilthet. Planets fall angitt, 25° mot SO, lodret = 90°, vørnrett  
Foliation, banding or schistosity. Dip value indicated, 25° towards SE, vertical = 90°, horizontal
  - ↖ ↗ Foldsakse. Aksens stupning angitt, 25° mot O, vørnrett  
Fold axis. Plunge value indicated, 25° towards E, horizontal
  - ↖ ↗ Linesasjon. Strukturs stupning angitt, 25° mot O, vørnrett  
Lineation. Plunge value indicated, 25° towards E, horizontal
- FOREKOMSTER AV MALM-MINERAL**  
*Occurrences of ore-minerals*
- ♣ Molybdenglans  
Molybdenite

Kartet er sammensatt 1983-1984 av Magne Gustavson på grunnlag av publisert materiale fra M. Holmes, M.K. Wells, R. Bradshaw, R.W.F. Rutland, R. Nicholson, B.J. Walton, samt upublisert materiale (se for Glomfjorden) fra H. Skarv, Sveinbjørn og F. Thesen.

Kartet er sjekket og vedtatt ved NGU i 2002. Kartet er noe omarbeidet og tilrettelagt for plottning i ArcInfo ved NGU i 2003 av Ole Luro.

Referanse til kartet Gustavson, M. 2003: Berggrunnskart GLOMFJORD 1928 I, M 1:50.000, foreløpig utgave, Norges geologiske undersøkelse.

Digitalt topografisk underlag fra Statens Kartverk, Blått LKS 2003/03/04

Foreløpig kart ble gjennomgått av kartredaktøren, og der det ble behov for endringer.

De fleste opplysninger i dette kartet er hentet fra tidligere kart og er derfor ikke helt nøyaktige. Noe av dette følger av kartens alder og at det er en foreløpig utgave. Kartet er ikke et kart over hele Norge. For opplysninger om kartets innhold, se kartets innholdsfortegnelse.

