

# LÅMIVATNET

2229 3

FORELØPIG BERGGRUNNKART 1:50000

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE



## TEGNFORKLARING

### DYPPBERGARTER (KALEDONSK ALDER)

- 1 Granitt / Trondhjemitt
- 2 Hornblendegabbro
- 3 Basiske gangbergarter
- 4 Flasegabbro
- 5 Massiv oltingabbro og hornblendegabbro
- 6 Lagdelt oltingabbro
- 7 Serpentinit
- 8 Ultrabasisk amfibolbergart

### GASAKDEKKET, OMDANNEDE SEDIMENTÆRE OG VULKANSKE BERGARTER (ANTATT VESENTLIG KAMBRO-SILURISK ALDER)

- Skottl. Supergruppe**
- BLÅMANSGRUPPEN**
- 9 RÅTINDFORMASJONEN  
Glimmergneis, stedvis med dufthen
- STORMFJELLGRUPPEN**
- 10 RIPSFORMASJONEN  
Amfibolitt
  - 11 SISOFORMASJONEN  
Marmor, vesentlig kalkspatmarmor
  - 12 Heterogene, for det meste rustne glimmerskifer, stedvis med staurolitt. Med grafittskifer og kvartslitt
  - 13 Kalkspatrik glimmerskifer
  - 14 Glimmergneis
- SMÅSORJUSGRUPPEN**
- 15 SIVASSTINDFORMASJONEN  
Staurolittglimmerskifer
  - 16 ROSNIFORMASJONEN  
Kalkglimmerskifer
  - 17 DUOLDAGOPFORMASJONEN  
Marmor, vesentlig kalkspatmarmor
- LAPPELLARFORMASJONEN**
- 18 Glimmerskifer med overgang til gneis. Rik på pegmatittiske årer
  - 19 Amfibolitt
- LINAIFORMASJONEN**
- 20 Kalkskifetlimseskifer, stedvis konglomeratikk
- SORJUSGRUPPEN**
- 21 Grafittskifer og glimmerskifer
  - 22 Amfibolitt
  - 23 Varierende granatgneiser, stedvis med hornblende
  - 24 Breksjert gneis
  - 25 Breksje med fragmenter av trondhjemitt, metadacitt og kvartsfeltspatporfyr
  - 26 Metadacitt, kvartsfeltspatporfyr
  - 27 Metasuprakrustaler og gabbro, udfierensert

### KØLIDЕКKEKOMPLEKSET, OMDANNEDE SEDIMENTÆRE OG VULKANSKE BERGARTER (ORDOVICISK-SILURISK ALDER)

- SULITJELMAGRUPPEN**
- 28 VEISKIFORMASJONEN  
Glimmerskifer
  - 29 Marmor
  - 30 Øyeglimmerskifer
- OTERVANNFORMASJONEN**
- 31 Amfibolitt og metakullitt
  - 32 Amfibolitt
  - 33 Amfibolitt med putestrukturer
- FURULUNDGRUPPEN**
- 34 LANGVANNFORMASJONEN  
Brun glimmerskifer
- LÅMIFORMASJONEN**
- 35 Mørke, for en større del grafittiske fyltitter
  - 36 Metakullitt
  - 37 Agglomerat
  - 38 Kalkstein
  - 39 Konglomerat
  - 40 Kvartslitt
  - 41 Serolittskifer
  - 42 Bløttlittporfyrblastskifer
  - 43 Metadacitt
  - 44 Metarhyolitt
- JOTAVARREFORMASJONEN**
- 45 Grå fyltitt
- SJØNSTÅGRUPPEN**
- 46 MØRKIFORMASJONEN  
Fyltitt, for det meste grunn
  - 47 Kvarstenofyr
  - 48 Kalkstein
  - 49 Grønnstein
  - 50 Agglomerat
  - 51 Grafittskifer
  - 52 Metasandstein

### MINERALISERTE SONER, SKJERP, KISFOREKOMSTER

### GEOLOGISKE SYMBOLER

- Bergartsgrense
- Skyvegrense
- Strak/fall av fallasjon, fallvinkel angitt
- Orientering av putestruktur
- Linasjon med stupningsvinkel
- Foldeakse F<sub>1</sub> med stupningsvinkel
- Foldeakse F<sub>2</sub> med stupningsvinkel
- Funnsted for fossiler

Ved sammenstillingen er det benyttet kartmateriale fra R.Mason, A.Boyle, M.Wilson, P.Feldstein, G.Johannessen, J.Sætem og S.Kollung. Sammenstilt 1981 av S.Kollung, noe revidert 1985

Referanse til kartet: Kollung, S., 1986  
 Berggrunnkart LÅMIVATNET 2229, 1:50000, foreløpig utgave  
 Norges geologiske undersøkelse

2129	2229
1	4
2129	2229
2	3
2128	1

