

# BALVATNET

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

2128 I

FORELØPIG BERGGRUNNSKART 1:50 000



- ### TEGNFORKLARING
- 1 Kvartær løsmasser
  - INTRUSIVE BERGARTER**
    - 2 Granitt og trondhjemitt
    - 3 Kvartedloritt og dloritt
    - 4 Hornblendegabbro
  - SKA I T I SUPERGRUPPE**
  - BLÅMANNSGRUPPEN**
  - RAUTINDFORMASJONEN**
    - 5 Glimmergneis, stedvis med stauroritt, kyanitt
    - 6 Kyanittglimmerskifer
  - STORMFJELLGRUPPEN**
    - 7 Heterogen, for det meste rustne glimmerskifer, delvis med stauroritt. Med grafittskifer og kvartitt
    - 8 Polymikt konglomerat
    - 9 Kvarteriskifer
    - 10 Grafittskifer
    - 11 Meget kalkrik glimmerskifer
    - 12 Marmor
    - 13 Amfibolitt
  - SMÅSORJUSGRUPPEN**
  - ROSNIFORMASJONEN**
    - 14 Kalkskalkoliglimmerskifer, konglomerat
    - 15 Kvarteritt
  - LAPPELLARFORMASJONEN**
    - 16 Lappellarskifer: Båndete, ofte rustne glimmerskifer med grafittskifer og kvartitt
    - 17 Fører delvis kyanitt og stauroritt
  - GLIMMEREGNEIS**
  - JOUKSAFORMASJONEN**
    - 18 Homogen staurorittglimmerskifer
    - 19 Båndet glimmerskifer, i nord med stauroritt
    - 20 Mørk (kalk)hornblendeskifer
    - 21 Homogen glimmerskifer
    - 21a Grafittskifer
  - SORJUSGRUPPEN**
    - 22 Glimmerskifer, delvis med hornblende
    - 23 Metasandstein
    - 23a Grafittskifer
    - 23b Marmor
    - 23c Amfibolitt
    - 24 Særliggende skifer
  - SUL I T JELMAGRUPPEN**
    - 25 Amfibolitt
  - FURULUNDGRUPPEN**
  - LANGVANNFORMASJONEN**
    - 26 Brun glimmerskifer
    - 27 Amfibolitt
    - 28 Grafittskifer
  - LÅMIFORMASJONEN**
    - 29 Blotittporfyrblastiskifer
    - 30 Mørke, for en større del grafittrike fyllitter
    - 30a Kvarteritt
  - JOTAVARREFORMASJONEN**
    - 31 Grå fyllitt
    - 31a Grafittskifer
    - 32 Grønnstein
  - SJØNSTÅGRUPPEN**
  - BARFJELLFORMASJONEN**
    - 33 Mørk hornblendegneis og amfibolitt
    - 34 Granittisk gneis
  - VATNFJELLFORMASJONEN**
    - 35 Glimmerskifer, delvis kalkrik
  - MUORKIFORMASJONEN**
    - 36 Fyllitt, for det meste grønn
    - 37 Kalkstein
    - 38 Båndet rustskifer
    - 39 Grønnstein
    - 40 Meta-tuff
    - 41 Metadacitt
    - 42 Særliggende, kvartærstøfyr
  - METSKIFORMASJONEN**
    - 43 Grå fyllitt
  - GRADDISFORMASJONEN**
    - 43a Grå fyllitt
    - 44 Blotittporfyrblastiskifer med metasandstein
    - 44a Amfibolitt
  - STORFJELLFORMASJONEN**
    - 45 Glimmerskifer med metasandstein
  - BERGARTER SOM FINNES INNEN FLERE FORMASJONER**
    - 46 Meta-sandstein, stedvis konglomeratisk
    - 47 Kvarteritt
    - 48 Grafittskifer
  - P I ESK I GRUPPEN**
    - 49 Marmor
  - KRÅGAKOMPLEKSET**
    - 50 Glimmerskifer med kvartertillag
    - 51 Gneiser, for det meste granittiske
  - M I E R K E N I S GRUPPEN**
    - 52 Glimmerskifer
    - 53 Grafittskifer
  - 54 Mineralteinger
- ### GEOLOGISKE SYMBOLER
- Bergartsgrense
  - Tektonisk grense
  - 75 Strøk/fallvinkel av falløsejon
  - 35 Foldesak med stupningsvinkel, F<sub>1</sub>
  - 40 Foldesak med stupningsvinkel, F<sub>2</sub>
  - 30 Lineasjon med stupningsvinkel
- Ved sammenstillingen er det benyttet kartmateriale fra R. Fundloy, J. Cunningham, R. Badkar, G. Johannessen, T. Funne, J. Sæviem, N. Røth, H. Thølenhorst, S. Kollung. Sammenstillt 1981 av S. Kollung.
- Referanse til kartet: Kollung, S. 1985. Berggrunngeologisk kart BALVATNET 2128 I, 1:50000, foreløpig utgave. Norges geologiske undersøkelse.

2129 III	2129 II	2229 III
2128 IV	2128 I	
2128 III	2128 II	

