

# GILDESKÅL

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

1929 II

BERGGRUNNSKART M 1:50.000, FORELØPIG UTGAVE

## TEGNFORKLARING Legend

### LØSÅVSETNINGER (KVARTÆR ALDER)

- Quaternary deposits**
- 1 Grus, sand, leire  
Gravel, sand, clay

### OVERSKJØVNE BERGARTER, ANTATT KALEDONISK OMDANNING OG DEFORMASJON, SKYVNING I SILURISK TID

- Allochthonous rocks, assumed Caledonian metamorphism and deformation, thrust in Silurian time**

### DYPPERBERGARTER (ANTATT KAMBRO-SILURISK ALDER)

- Intrusive rocks (assumed Cambro-Silurian age)**

- 2 Granitt / ganger av granitt  
Granite / dykes of granite
- 3 Tonalitt  
Tonalite
- 4 Dioritt, foliert  
Diorite, foliated
- 5 Amfibolitt, omdannet gabbro  
Amphibolite, altered gabbro

### BEIARDEKKEKOMPLEKSET

#### Beiarin Nappe Complex

### GILDESKÅLGRUPPEN (ALDER USIKKER, KAMBRISK?)

#### Gildeskål group (age uncertain, Cambrian?)

- 6 Kvartitt  
Quartzite
- 7 Kalkalkiferende glimmerskifer lokalt med konglomeratboller (dolomittboller)  
Calcareous mica schist, locally conglomeratic (dolomite pebbles)
- 8 Kalkglimmerskifer  
Calcareous mica schist
- 9 Granatglimmerskifer  
Garnet-mica schist
- 10 Dolomitmarmor  
Dolomite marble
- 11 Kalkpatmarmor  
Calcite marble

### SUNDSFJORDGRUPPEN (ALDER USIKKER, SENPREKAMBRISK?)

#### Sundsfjord group (age uncertain, late Proterozoic?)

- 12 Glimmergneis, vanligvis migmatittisk  
Mica gneiss, usually migmatitic
- 13 Kalkpatmarmor  
Calcite marble
- 14 Glimmerskifer og glimmergneis, noe migmatittisk, med tykke lag av kalkpatmarmor  
Mica schist and mica gneiss, locally migmatitic, with thin layers of calcite marble

### RØDINGSFJELDEKKEKOMPLEKSET

#### Redingsfjell Nappe Complex

### MELOYRUPPEN (ALDER USIKKER, SEINPREKAMBRISK?)

#### Meløy group (age uncertain, late Proterozoic?)

- 15 Glimmerskifer, granatisk  
Mica schist, garnet-rich
- 16 Glimmerskifer, diatennisk  
Mica schist, kyanite-rich
- 17 Glimmerskifer, hornblendeførende  
Mica schist, hornblende-bearing
- 18 Kalkpatmarmor og dolomitmarmor med glimmerskiferlag  
Calcite marble and dolomite marble with layers of mica schist
- 19 Glimmergneis, lys og kvartarisk  
Mica gneiss, light-coloured and quartz-rich
- 20 Kvartitt, feltspatiferende  
Quartzite, feldspathic
- 21 Kvartitt  
Quartzite
- 22 Kvarts og feltspatisk gneis, stedvis båndet (meta-arkose?)  
Quartzofeldspathic gneiss, locally banded (meta-arkose?)
- 23 Kalkalkiferende skifer  
Calcareous-bearing schist
- 24 Kalkpatmarmor  
Calcite marble
- 25 Glimmerskifer, udfilerensert  
Mica schist, undifferentiated

### SKJØVET ELLER NÆRT STEDEGENT GRUNNFJELL (PREKAMBRISK ALDER)

#### Allochthonous or parautochthonous basement (Precambrian age)

- 26 Gneisgranitt  
Gneiss granite

### GEOLOGISKE LINJER OG SYMBOL

#### Geological lines and symbol

- Bergartegrense  
Lithological boundary
- Bergartegrense, usikkert, antatt  
Lithological boundary, uncertain, assumed
- Skyvetforskastning under Beiardekkekomplekset  
Thrust fault of Beiarin Nappe Complex
- Skyvetforskastning under Redingsfjeldekkekomplekset  
Thrust fault of Redingsfjell Nappe Complex
- Forskastning med angitt relativ bevegelsesretning  
Fault with relative movement direction indicated
- Mindre forskastning, sprekk  
Minor fault, joint
- Snittlinje A - A'  
Section A - A'
- Lagning, Planets fall angitt, 25° mot SØ, loddrett = 90°, vannrett  
Layering, Dip value indicated, 25° towards SE, vertical = 90°, horizontal
- Foliajon, bånding eller skiftighet, Planets fall angitt, 25° mot SØ, loddrett = 90°, vannrett  
Foliation, banding or schistosity, Dip value indicated, 25° towards SE, vertical = 90°, horizontal
- Foldelasse, Akseens stupning angitt, 20° mot Ø, vannrett  
Fold axis, Plunge value indicated, 20° towards E, horizontal
- Lineasjon, Strukturens stupning angitt, 20° mot Ø, vannrett  
Lineation, Plunge value indicated, 20° towards E, horizontal

### FOREKOMSTER AV NYTTBARE BERGARTER

#### Occurrences of industrial minerals

- Kvartitt  
Quartzite

Kartlagt av Arne Sollitt i 1979 (Sandhornøya) og Magne Gustavson i 1988-1989  
Sammenstilt i oktober 1989

Kartet er skannet og vektorisert ved NGU i 2002. Kartet er noe omarbeidet og tilrettelagt for plottning i ARCGIS ved NGU i 2003 av Ole Lutro.

Referanse til kartet: Gustavson, M. & Sollitt, A. 2003: Berggrunnskart GILDESKÅL 1929 II, M 1:50.000, foreløpig utgave. Norges geologiske undersøkelse

Digital topografisk underlag fra Statens Kartverk, utgitt i 2003 (LKS 2003/0374)

Foreløpig kart er ikke gjennomgått av kartredigering, og er derfor ikke kvalitetsrettet.

De som vil se sammensatt av data fra flere geologiske kartlegginger over lang tid, og med ulike kartleggingsformål, vil måtte følge en rutefølge som nevnt ovenfor. Kartene er ikke trykt, men produsert som fargebilder.

Postscript er av delige kvalitet enn det som blir trykt i trykksatt.

Målestokk 1:50.000

0 1 2 3 4 5 km

Ekvivalens 20 meter

### Kartbladinddeling:

