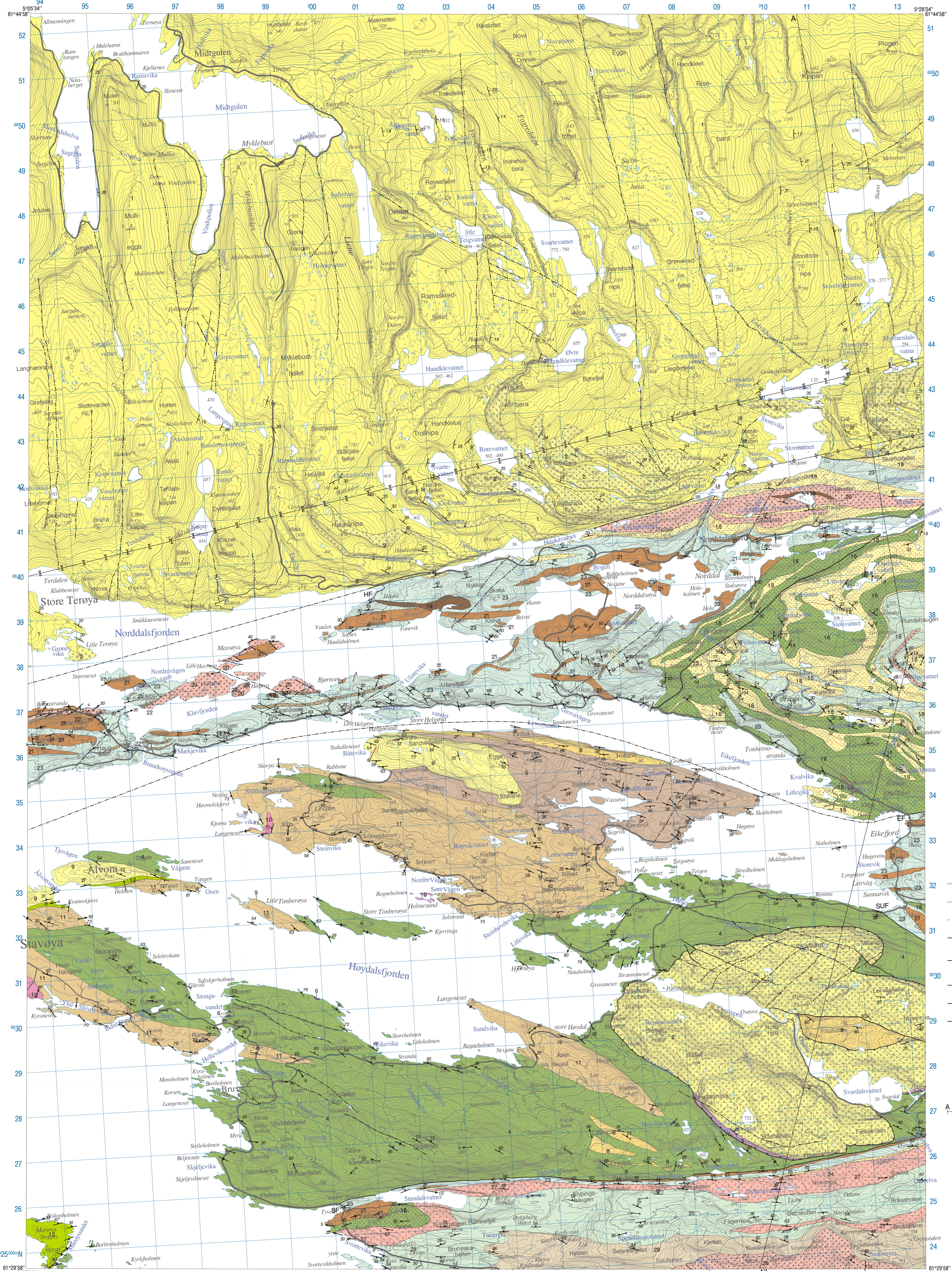


# EIKEFJORD

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

1118 2

BERGGRUNNSKART 1:50.000, FORELØPIG UTGAVE



## TEGNFORKLARING

### Legend

#### GANGBERGART AV PERMISK ALDER

Dyke of Permian age

DIABAS

Diabas

#### HORNEL- OG HÅSTEINSGRUPPA, MELLOMDEVONISKE AVSETNINGSBERGARTER

Hornelen and Håsteinen groups, middle Devonian sedimentary rocks

- 1 Sandstein (Ålformasjonen)  
Sandstone (Ål formation)
- 2 Konglomerat, sedimentær brekke (Haukformasjonen, Svardalformasjonen)  
Conglomerate, sedimentary breccia (Hauk formation, Svardalen formation)
- 3 Mulig rest av syentisk/monzonittisk dypergatt  
Possible relic of syenitic/monzonitic intrusive rock

#### SUNNARVIKGRUPPA, OMDANNA AVSETNINGSBERGARTER FRA TIDLIG PALEOZOISK TID

Sunnarvik group, early Palaeozoic metamorphic sedimentary rocks

- 4 Skifer, metagråvacke  
Schist, metagreywacke
- 5 Mylonitt, hovedsaklig intermedie eller mafisk med sure ganger og årer  
Mylonite, mainly intermediate to mafic with felsic dykes and veins
- 6 Serpentinitt  
Serpentine
- 7 Marmor, kalkstein  
Marble, limestone
- 8 Kvartskifer, kvartsitt  
Quartz schist, quartzite
- 9 Meta-arkose, feltspattdig kvartsitt  
Meta-arkose, feldspathic quartzite
- 10 Sur vulkanitt eller finkorna granitt  
Felsic volcanic rock or fine grained granite
- 11 Grønnschist, med små gabbrokropper og tynne granittiske lag  
Greenschist, with small gabbro bodies and thin granitic layers
- 12 Glimmerskifer, kvarts-skifer, kvarts-glimmerskifer  
Mica schist, quartz schist, mica-quartz schist

#### LYKKEBØGRUPPA, AVSETNINGSBERGARTER OG STØRKINGSBERGARTER FRA SEINPREKAMBRIMUM

Lykkebø group, sedimentary and intrusive rocks of late Proterozoic (?) age

- 13 Serpentinitt  
Serpentine
- 14 Amfibolitt  
Amphibolite
- 15 Fyllittisk skifer, fyllonitt (?)  
Phyllitic schist, phylonite (?)
- 16 Glimmerskifer, feltspattdig glimmerskifer, glimmergneis  
Mica schist, feldspathic mica schist, mica gneiss
- 17 Dolomitmarmor, karbonatskifer  
Dolomite marble, carbonate schist
- 18 Kvartskifer, feltspattdig kvartsitt, kvartsitt og meta-arkose  
Quartz schist, feldspathic quartzite, quartzite and meta-arkose

#### EIKEFJORDGRUPPA, OMDANNA PREKAMBRISKE DYPBERGARTER

Eikefjord group, metamorphosed Precambrian intrusive rocks

- 19 Gabbro, mange steder omvandlet til amfibolitt  
Gabbro, many places altered to amphibolite
- 20 Gneisgranitt, øyegneis, sliret gneis  
Gneissic granite, augengneiss, veined gneiss
- 21 Meta-anortositt, stedvis sterkt deformert og foliert  
Meta-anorthosite, in places strongly deformed and foliated
- 22 Glimmergneis, glimmerskifer, fyllonitt  
Mica gneiss, mica schist, phylonite
- 23 Gneis, stedvis med anortositt, amfibolitt, granulitt og øyegneis  
Gneiss, in places with anorthosite, amphibolite, granulite and augengneiss

#### GRUNNFJELL, OVERVEIENDE PREKAMBRISKE BERGARTER

Basement, mainly Precambrian rocks

- 24 Kvartsitt  
Quartzite
- 25 Blastomylonittisk gneis  
Blastomylonitic gneiss
- 26 Granittisk gneis  
Granitic orthogneiss
- 27 Øyegneis  
Augengneiss
- 28 Eklogitt, amfibolitt, metagabbro og grå gneis (kvartsdiorittisk?)  
Eclogite, amphibolite, metagabbro and grey gneiss (quartz-dioritic?)

#### GEOLOGISKE SYMBOL

##### Geological symbols

- Bergartsgrense  
Lithological contact
- Usikkert bergartsgrense  
Uncertain lithological contact
- Grense mellom større lag i devonske avsetninger  
Contact between major layers in the Devonian deposits
- Skyveforkastning eller lav-vinklet normalforkastning  
Thrust fault or low-angle normal fault
- Forkastning: SF=Standalforkastningen, SUF=Sunnarvikforkastningen, EF=Eikefjordforkastningen og HF=Haukforkastningen  
Fault: SF=the Standal fault, SUF=the Sunnarvik fault, EF=the Eikefjord fault and HF=the Hauk fault
- Minde forkastning, sprekk, fortsettelse av forkastning under vann  
Minor fault, joint, continuation of fault under water
- Akseplantrase for regional synklinal  
Trace of axial plan surface of regional syncline
- Akseplantrase for regional antyklinal  
Trace of axial plan surface of regional anticline
- Lagring, lagfallets fall er angitt, 25° mot N  
Layering with dip indicated, 25° towards N
- Foliasjon, skråningsfall er angitt, 25° mot N, loddrrett  
Foliation, schistosity with dip indicated, 25° towards N, vertical
- Foldakse med stupning angitt, 25° mot Ø, vannrett  
Fold axis with plunge, 25° towards E, horizontal
- Linesjon med stupning angitt, 30° mot Ø  
Lineation with plunge, 30° towards E
- Snittlinje  
Line of section

Området er kartlagt av Inge Bryhni fra 1957 til 1965 og i 1981, av Inge Bryhni og Ole Lutro fra 1987 til 1989 og av Jomar Ragnhildsvet og Ole Lutro i 1996. Kartet ble sammenslått ved NGU av Ole Lutro i 1991 og revidert av Ole Lutro i 2000.

Referanse til kartet Bryhni, I. og Lutro, O. - 2000. Berggrunnskart EIKEFJORD 1118 II, M 1:50.000, Foreløpig utgave Norges geologiske undersøkelse

Digitalt topografisk kartgrunnlag fra Statens Kartverk, tilsette LKSB 2003/O3784. Geologiske grenser er digitalisert ved NGU av Ole Lutro. Kartet er ikke gjennomgått av NGUs kartredisjon.

#### Kartbladinddeling

