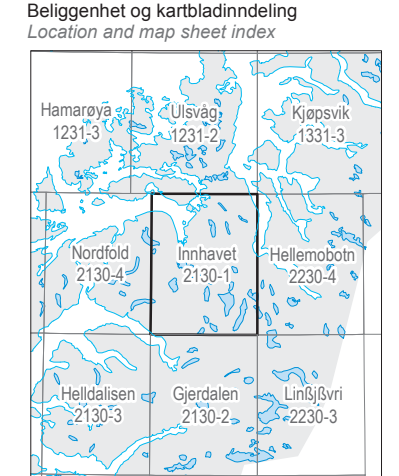
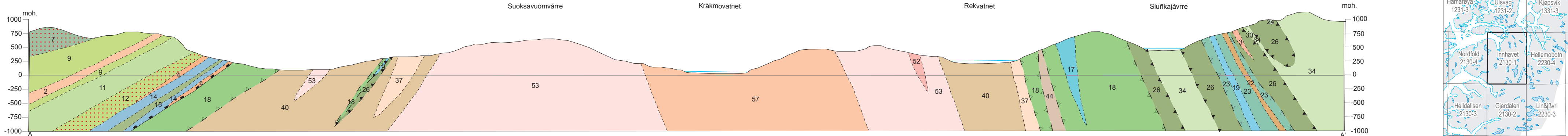


Målestokk / Scale 1:50 000
0 1 2 3 4 5 Km
Ekvidistanse / contour intervals: 20m

Topografisk grunnlag: Kartverkets N50 kartdata
Geodetisk grunnlag: kartprojeksjon: EUREF99/UTM-zone 33
Digital kartproduksjon: Geomatikk, NGU
Plottversjon: Desember 2018

Kartlag av Sigbjørn Kollung 1988 - 1990
Sammensatt og redigert av S. Gjelle 2015 og A. Solli 2016-2018
Mappet av Sigbjørn Kollung 1988 - 1990
Compiled by and edited by S. Gjelle 2015 and A. Solli 2016-2018

⁽¹⁾ Forslag til navn for dekket under Gasakdekket i Kjølledekket i Tysfjordområdet.
⁽²⁾ Tysfjordmassivet er inndelt i 4 enheter. Dette er gjort fordi forfatteren minker kornerelsen og innholdet av mørke mineraler fra den underste til den øverste enheten.
⁽³⁾ The Tysfjord basal massif is subdivided into 4 units. According to the author the reason is that the grain size and content of dark minerals decreases from the lower unit to the uppermost unit.



Berggrunnskart

Bedrock map

INNHAVET

2130-1

1:50.000

NORGES
GEOLOGISKE
UNDERSØKELSE
- NGU -

2018

Geologiske kart og data på internett: www.ngu.no

Sevedekkekomplekset (midtre dekkserie)
Seve Nappe Complex (Middle Allochthon)

Omdannede overflatebergarter av antatt neoproterozoisk til kambro-silurisk alder
Metasedimentary rocks of inferred Neoproterozoic to Cambrian age

Bergarter tilhørende undre dekkserie, eller stedegne bergarter
Rocks belonging to the Lower allochthon or parautochthonous rocks

Tysfjordmassivet
Tysfjord Basal massif

Omdannede grunnfjellsbergarter av tidligproterozoisk alder
Metamorphosed rocks of Palaeoproterozoic age

- Enhet 4 (øverste enhet)⁽²⁾**
Unit 4 (uppermost unit)⁽²⁾
- 36 Diorittisk gneis, mørkegrå, biotitt- og amfibolbærende
Dioritic gneiss, dark-grey, biotite- and amphibole-bearing
 - 37 Gneisgranitt, lys rødlig, finkornet, glimmerfattig, med sterkt innslag av små linser og årer av pegmatitt
Gneissic granite, pale-reddish, fine-grained, poor in mica, with many small lenses and veins of pegmatite
 - 38 Granittisk gneis, finkornet, med glimmerrike bånd
Granitic gneiss, fine-grained, with layers rich in mica
 - 39 Granitt, lysere til lysgrå, fin- til middelskornet, massiv til svakt foliet
Granite, pale-red to pale-grey, fine- to medium-grained, massive to weakly foliated
 - 40 Gneisgranitt, rød til grå, finkornet
Gneissic granite, red to grey, fine-grained
 - 41 Kvartslitt, finkornet, lysbrun
Quartzite, fine-grained, pale-brown
- Enhet 3**
Unit 3
- 42 Granittisk gneis, grå, glimmerrik
Granitic gneiss, grey, rich in mica
 - 43 Gneisgranitt, lysere til lysgrå, middels- til finkornet
Gneissic granite, pale-red to pale-grey, medium- to fine-grained
 - 44 Gneisgranitt, lysere til lysgrå, middels- til finkornet, i vekslning med finkornet båndgneis
Gneissic granite, pale-red to pale-grey, medium- to fine-grained, alternating with fine-grained banded gneiss
- Enhet 2**
Unit 2
- 45 Kvarst-feltpat pegmatitt
Quartz-feldspar pegmatite
 - 46 Gabbro, grov- til middelskornet, massiv til foliet
Gabbro, coarse- to medium-grained, massive to foliated
 - 47 Amphibolitt, svart, massiv
Amphibolite, black, massive
 - 48 Diorittisk gneis, mørkegrå, biotitt- og hornblende, sterkt foliet
Dioritic gneiss, dark-grey, rich in biotite and hornblende, strongly foliated
 - 49 Hornblendeigneis, med amfibolittiske silrer og bånd
Hornblende gneiss, with amphibolitic veins and bands
 - 50 Granitt og gneisgranitt, rødlig til grå, middels- til grovkornet, delvis med porfyrisk tekstur
Granite and gneissic granite, red to grey, medium- to coarse-grained, locally with porphyritic texture
 - 51 Granitt, lysere, middels- til finkornet
Granite, pale-red, medium- to fine-grained
 - 52 Granitt, middels- til grovkornet, massiv til svakt foliet
Granite, medium- to coarse-grained, massive to weakly foliated
 - 53 Gneisgranitt, overveiende lys rødlig, middelskornet
Gneissic granite, mainly pale-reddish, medium-grained
 - 54 Gneisgranitt, overveiende lys rødlig, middelskornet i vekslning med finkornet gneisgranitt
Gneissic granite, mainly pale-reddish, medium-grained, alternating with fine-grained gneissic granite
 - 55 Gneisgranitt, middels- til finkornet
Gneissic granite, medium- to fine-grained
 - 56 Glimmergneis, grå, antatt sedimentær opprinnelse
Mica gneiss, grey, inferred sedimentary origin
- Enhet 1 (undre enhet)**
Unit 1 (lowermost unit)
- 57 Granitt, middels til grovkornet, hornblende-bærende
Granite, medium- to coarse-grained, hornblende-bearing

- GEOLOGISKE LINJER OG SYMBOLER**
GEOLOGICAL LINES AND SYMBOLS
- Bergartsgrense, sikker/usikker
Lithological boundary, certain/uncertain
 - Skyveforkastning under Rödingsfjällets-komplekset
Thrust-fault beneath the Rödingsfjället Nappe Complex
 - Skyveforkastning under Fauskedekket
Thrust-fault beneath the Fauske Nappe
 - Skyveforkastning under Gasakdekket
Thrust-fault beneath the Gasak Nappe
 - Skyveforkastning under Åjavåre-dekket
Thrust-fault beneath the Åjavåre nappe
 - Skyveforkastning under Sevedekkekomplekset
Thrust-fault beneath the Seve Nappe Complex
 - ↖ Follasjon med foliasjonplanets helning angitt (25° mot sørøst, lodrett)
Foliation with dip indicated (25° towards SE, vertical)
 - ↖ Foldsasse, med slutning angitt (20° mot nordøst)
Fold axis, with plunge indicated (20° towards NE)
 - ↖ Foldsasse, andre foldfasa, med slutning angitt (20° mot nordøst)
Fold axis, second phase, with plunge indicated (20° towards NE)
 - ↖ Lagning med planets helning angitt (20° mot sydøst)
Bedding with dip indicated (20° towards SE)
 - ↖ Linesasjon med slutning angitt (20° mot nordøst)
Lineation with plunge indicated (20° towards NE)
 - A—A' Snittlinje, A-A'
Line of section, A-A'

- Ertsforekomster**
Ore occurrences
- ◻ Kobber, svavelkis, magnetitt
Chalcopyrite, pyrite, magnetite
- Industriminerale**
Industrial minerals
- ◻ Steinbrudd, (ikke i drift) Kvarst-feltpat pegmatitt
Quarry, (abandoned) Quartz-feldspar pegmatite
 - ◻ Steinbrudd, (ikke i drift) Naturstein
Quarry, (abandoned) Dimension stone
- Referanse til kartet: Kollung, S. 2018.
Berggrunnskart INNHAVET 2130-1, M 1:50.000,
Norges geologiske undersøkelse
- Godkjent 05.12.18 av Kartkomiteen (ved Anne Kathrine Sverdrup). Laget for fastfjellsgeologi.