

# EVENES

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

1331 IV

FØRELØPIG BERGGRUNNSKART 1:50000

## TEGNFORKLARING

ØVERSKJØVNE BERGARTER AV ANTATT PROTEROZOISK TIL KAMBROSILURISK ALDER  
SALANGENDEKKET: ØVERSTE ALLOKTON (STAUROLITT-AMFIBOLITT FACIES)

- 1 Amfibolitt
- 2 Granittisk kvarts-feltspatgneis (antatt omdannet granitt)
- 3 Trømolitt-diopsid skarn
- 4 Granat-hornblendende-karbonatglimmerskifer / Soner av hematitt-magnetitt jernformasjon, delvis mangannrik
- 5 Kvartsitt
- 6 Granat-kvarts glimmerskifer
- 7 Båndet kalkglimmerskifer og granat-biotittskifer
- 8 Dolomitt
- 9 Kalkspat-marmor

BJERKVIKDEKKET: ØVRE ALLOKTON (GRØNNSKIFER FACIES) (ANTATT OVER-ØRDØVICISK TIL UNDERSILURISK ALDER)

- 10 Konglomerat (delvis med mafiske bølter), arkose / Tykke soner av samme bergart
- 11 Metakonglomerat
- 12 Tektonært mafisk kompleks (gabbro, diabas, trondhjemit, klaritt/kalkfyllitt)

NARVIKDEKKET: ØVRE ALLOKTON (KYANITT-AMFIBOLITT FACIES)

- 13 OMDANNETE SEDIMENTER OG VULKANITTER
- 14 Sulfid-granit-amfibolitt gneis / Tykke soner av samme bergart
- 15 Jernformasjonen
- 16 Granat-glimmerskifer med lag av kvarts-feltspatgneis
- 17 Marmor
- 18 Sulfid- og grafitførende skifer, delvis kvarts-skifer
- 19 Magnetittsk gneis
- 20 Grønt muskovitt-skifer
- 21 Kalkglimmerskifer/kalkskalkbergart, delvis grafit/sulfidførende

ABISKODEKKET (MELLOMSTE DEKKEKOMPLEKS, GRANAT-AMFIBOLITT FACIES)

- 22 Kvarts-feltspat gneis (antatt omdannet sediment) med lag av glimmerskifer, og kvartsitt og lenser av metagranitt
- 23 Metagranitt med lag av kvartsitt og glimmerskifer
- 24 Peridotitt

STEDEGNE BERGARTER AV PROTEROZOISK ALDER

GRUNNFJELL

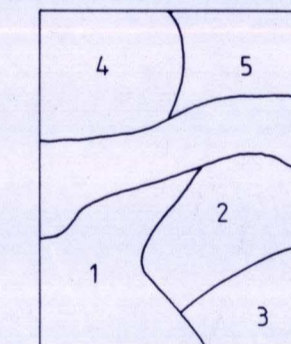
- 24 Granitt, granittisk gneis
- 25 Dioritt, diorittisk gneis / med mafiske xenolitter
- 26 Gabbro, amfibolitt, diabas og folierte ekvivalenter
- 27 Grønt kvarts-feltspatgneis, delvis amfibol-førende

## GEOLOGISKE SYMBOLER

GRENSER, STRUKTURER OSV.

- Bergartsgrense, sikker, usikker
- Skyvegrense under Salangendekket
- Skyvegrense under Bjerkvikdekket
- Skyvegrense under Narvikdekket
- Skyvegrense under Abiskodekket
- Forkastning / mindre skyvesone
- Sprekkesystem
- Opprinnelig lagning med Lagningens fall angitt: 45g mot nordvest, Loddrett=100g
- Fallasjon med fallasjonens fall angitt: 45g mot nordvest, Loddrett=100g, vannrett
- Foldedekke med stupning angitt: 20g, vannrett
- Lønesjon
- ERTSFOREKOMSTER
- Magnetitt og magnetitt/hematitt
- Sinkblende og/eller blyglans
- Svovel- og kobberkis, delvis med magnetis
- Molybdenglans
- Gullholdig arsenkis
- BYGNINGSSTEIN, PUKK
- Granulitbrudd
- Kvartsitt

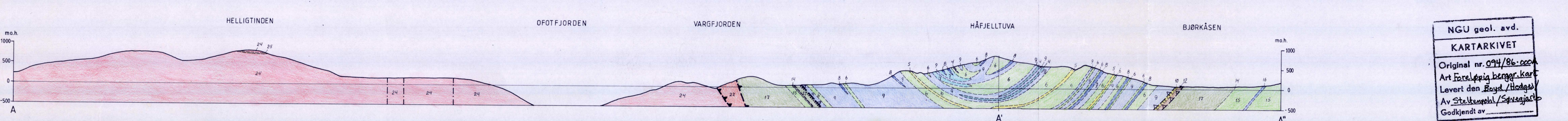
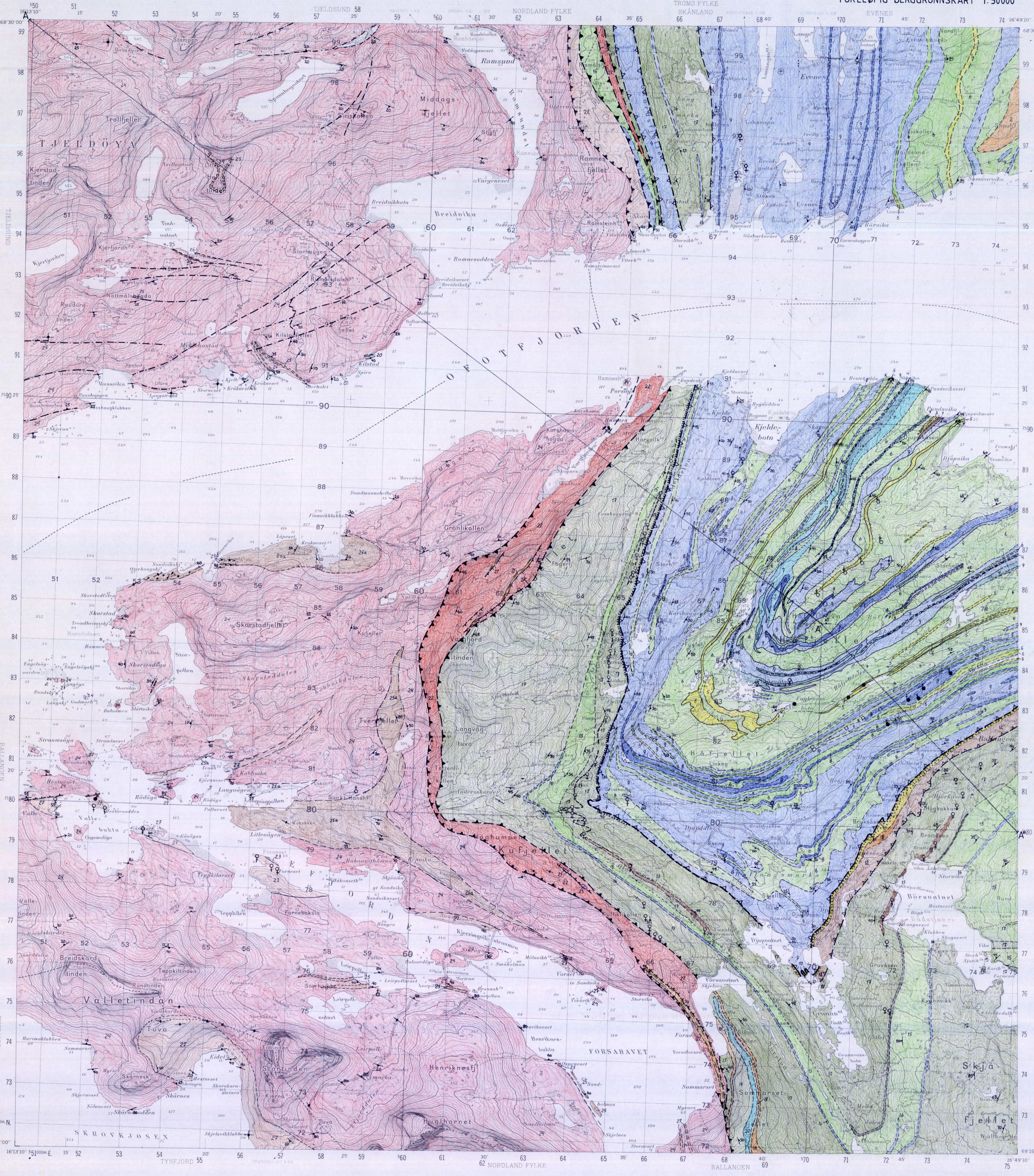
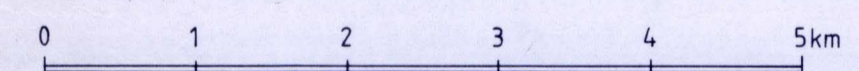
1332 II	1332 III	1332 II
1331 I	1331 IV	1331 I
1331 I	1331 III	1331 I



Sammenstilt ved NGU av R. Boyd 1985-89 på grunnlag av kartleggning av:  
1, 2, 5: S. Fostle  
2, 5: M. Steltenpohl (1979-82) og U. Sævegjarto (1977)  
5: K. V. Hodges (1980)  
1, 4: R. Boyd (1982-85)

Referanse til kartet: Boyd, R., Hodges, K. V., Steltenpohl, M. og Sævegjarto, U., 1986. EVENES 1331 IV, Berggrunnsgeologisk kart 1:50000, foreløpig utgave. Norges geologiske undersøkelse.

Kartet er ikke gjennomgått av NGUs kartredaksjon



NGU geol. avd.  
KARTARKIVET  
Original nr. 094/86-000  
Art foreløpig bergartskart  
Levert den Boyd/Hodges  
Av Steltenpohl/Sævegjarto  
Godkjent av \_\_\_\_\_