

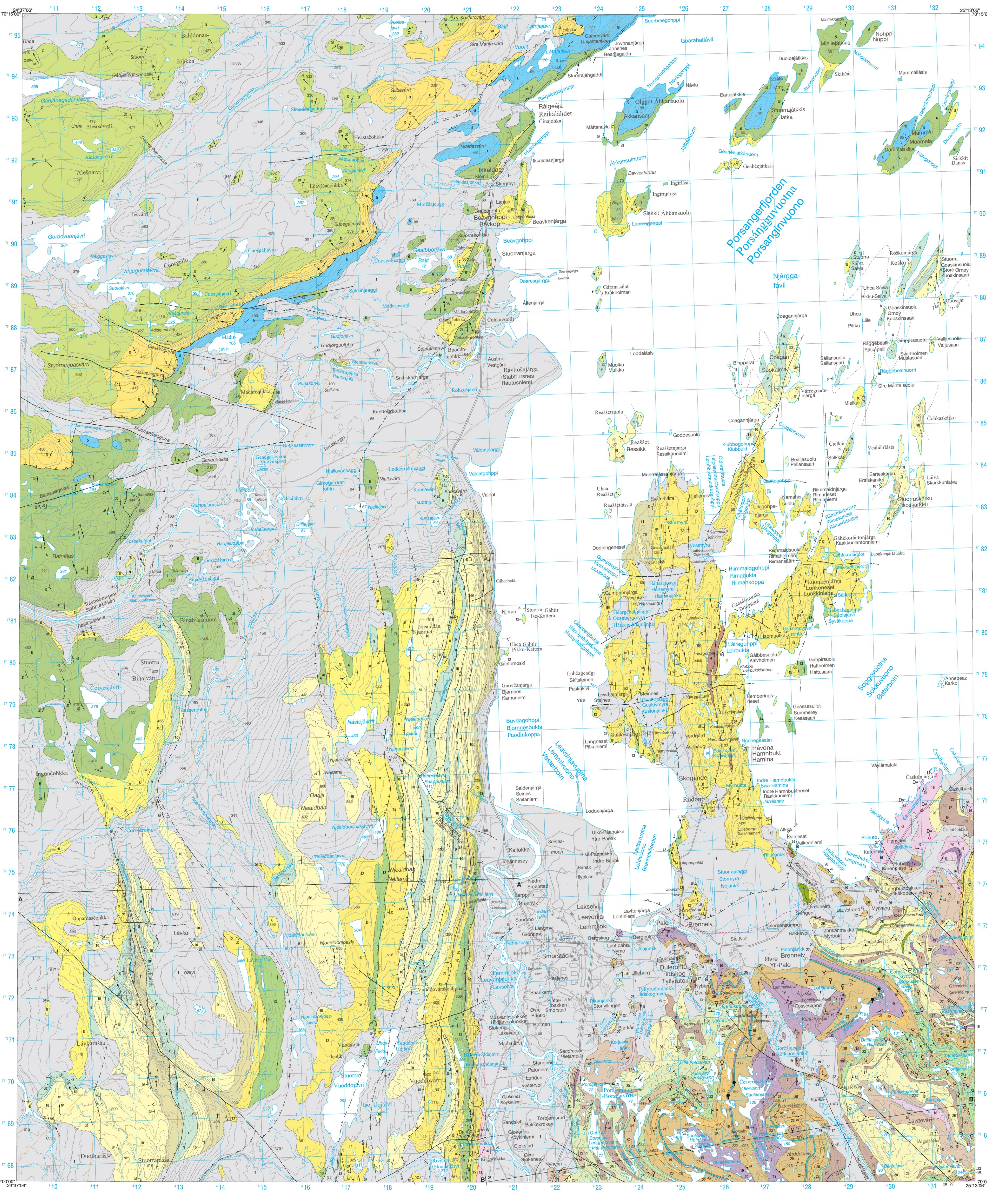
# LAKSELV

2035 III

BERGGRUNNSKART M 1:50 000 FORELØPIG UTGAVE



NORGES DEOLOGISKE UNDERSØKELSE



### TEGNFORKLARING LEGEND

#### LOSÅVLEIRINGER FRA KVARTÆRTIDEN SUPERFICIAL DEPOSITS OF QUATERNARY AGE

Morene, grus, sand, leire; bakkjeri områder med støvdekket bakkmark  
Morene, gravel, sand, clay, bakkjeri in areas of stonycloaked fields

**OMDANNETE SEDIMENTÆRE BERGARTER FRA ANTATT YNGSTE MELLOMPROTEROZOISK TIL SENPROTEROZOISK TID, FRAMSKJØVET UNDER DEN KALEDONISKE FJELLJEDDANNELSEN \*  
METAMORPHOSSED ROCKS OF INFERRED LATE MESOPROTEROZOIC TO NEOPROTEROZOIC AGE OVERTHRUST DURING THE CALEDONIAN OROGENY \***

**KALAKDEKKEKOMPLEKSET, OMDANNETE SEDIMENTÆRE BERGARTER, STEDVIS MED DIABASGÅNGER; EN DEL AV MIDTRE DEKKESEIER KALK NAPPE KOMPLEKSET, METAMORFOSERT, I PÅSATS MED METADOLERITE DYKES; PART OF THE MIDDLE ALLOCHTHON**

**GAISÅ-DEKKEKOMPLEKSET, SVAKT OMDANNETE HOVEDSAKELIG SEDIMENTÆRE BERGARTER FRA SENPROTEROZOISK TID, EN DEL AV UNDER DEKKESEIER KALK NAPPE KOMPLEKSET, METAMORFOSERT, I PÅSATS MED METADOLERITE DYKES; PART OF THE LOWER ALLOCHTHON**

**INNSKJØVET MAGMATISK BERGART, MULIGENS FRA TIDLIGPROTEROZOISK TID  
IMBRICATED IGNEOUS ROCK, POSSIBLY PALAEOPROTEROZOIC AGE**

**TANA-FJORDGRUPPEN  
TANA-FJORD GROUP**

**STABURSDALSFORMASJONEN  
Stabursdal Formation**

**Havfjellgruppen  
Havfjell Group**

**Vaggr-formasjonen  
Vaggr Formation**

**Glimmerformasjonen  
Glimmer Formation**

**Dalvikformasjonen  
Dalvik Formation**

**Grønneformasjonen  
Grønne Formation**

**Karåsformasjonen  
Karås Formation**

**Idjuavjåri-gruppen  
Idjuavjåri Group**

**Dypbergarter  
Dybergarter**

**Idjuavjåri-gruppen; vulkanske og sedimentære bergarter  
Idjuavjåri Group; volcanic and sedimentary rocks**

**Fossestranformasjonen  
Fossestran Formation**

**Brillgjøleformasjonen  
Brillgjøle Formation**

**Magnetskvitt-granittformasjonen  
Magnetskvitt-granite formation**

**Grønt glimmer og gneissformasjonen  
Green mica schist and gneiss formation**

**Corgå-formasjonen  
Corgå Formation**

**Lavtvev-formasjonen  
Lavtvev Formation**

**Jergul-gneisskomplekset  
Jergul-gneiss complex**

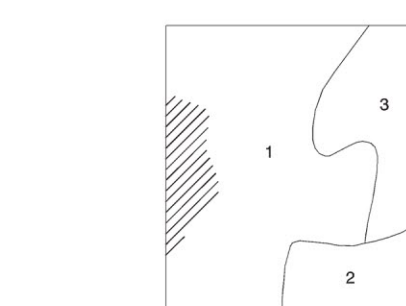
**Grønne, granitisk til granodioritt, middels til grovkornet, båndet, rosa til grønt.  
Green, granitic to granodioritic, medium to coarse-grained, banded, pink to grey.**

### GEOLOGISKE SYMBOLER GEOLOGICAL SYMBOLS

- Bergartsgrenser, sikker antatt eller tolket fra fjøllider / svakt usikkert  
Lithological boundaries, definite / inferred or presumed from aerial photos / uncertain
- Skyveforfalling for Gaiså-dekkekomplekset  
Thrust fault at the base of the Gaiså (Gaiså) Nappe Complex
- Mindre skyveforfallinger innenfor Gaiså-dekkekomplekset  
Minor extensional fault within the Gaiså (Gaiså) Nappe Complex
- Mindre ekstensjonsforfallinger innenfor Gaiså-dekkekomplekset  
Minor extensional fault within the Gaiså (Gaiså) Nappe Complex
- Forskyvning, sikker, usikker, stedvis med relativt strike-slip bevegelse angitt  
Fault, definite, uncertain, in places with relative strike-slip movement indicated
- Regional inkornformert, observert, antatt  
Regional unconformity, observed, inferred
- Lagning, til dels tektonisk modifisert, med pløning vanligvis angitt (30° mot nordvest)  
Bedding, in part tectonically modified, with dip generally indicated (30° towards northwest)
- Oppnevnt vretning i lagningen til fra sedimentært og vulkanisk (spaltestrukturer)  
Younging direction based on sedimentary and volcanic (pituit) structures
- Foldsaks, stupning angitt (10° mot nordvest / vannrett)  
Fold axis with plunge indicated (10° towards northwest / horizontal)
- Strekkingslinje med stupning angitt (10° mot nordvest)  
Stretching lineation with plunge indicated (10° towards northwest)
- Isolerte forekomster av sandstein eller konglomerat tilhørende Dividalgruppen, med inkornformert mot underliggende granitt  
Isolated occurrence of sandstone or conglomerate of the Dividal Group, lying unconformably upon the subjacent granite

### ERTSFØREKOMSTER ORE OCCURRENCES

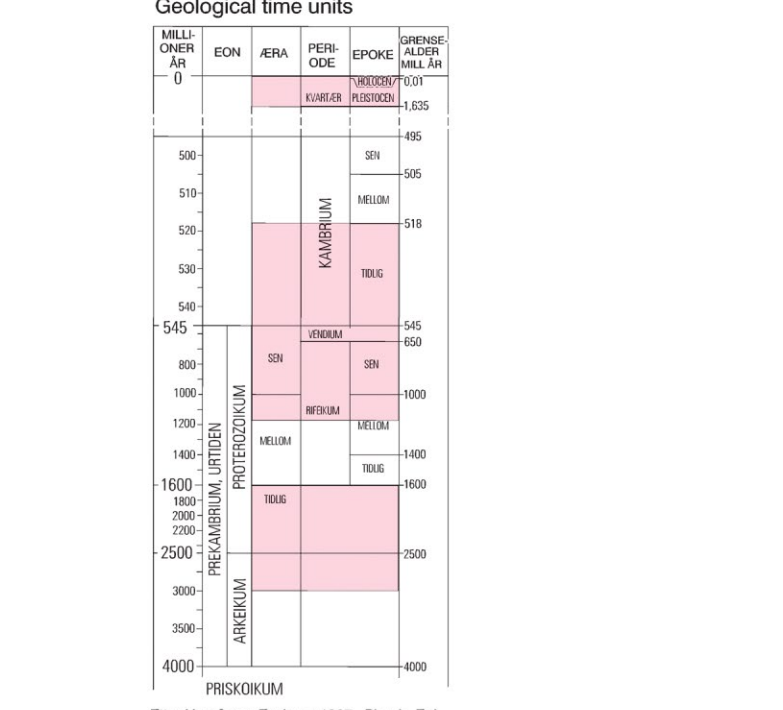
- Kobber; kobberlag, spåler og kobberkvik eller brennstoff  
Copper; chalcocite, arsenic with chalcocyanite or bornite
- Søveln; kobber, søveln, magnetit, stedsvis små mengder kobberkvik  
Sulphur, copper, pyrite, pyrrhotite, subordinate chalcocyanite



Geologisk kartlag av:  
Geology map of:  
1. D. Roberts (1981, 1985)  
2. B. Davidson (1986-1990)  
3. S. Sævičk (1981)

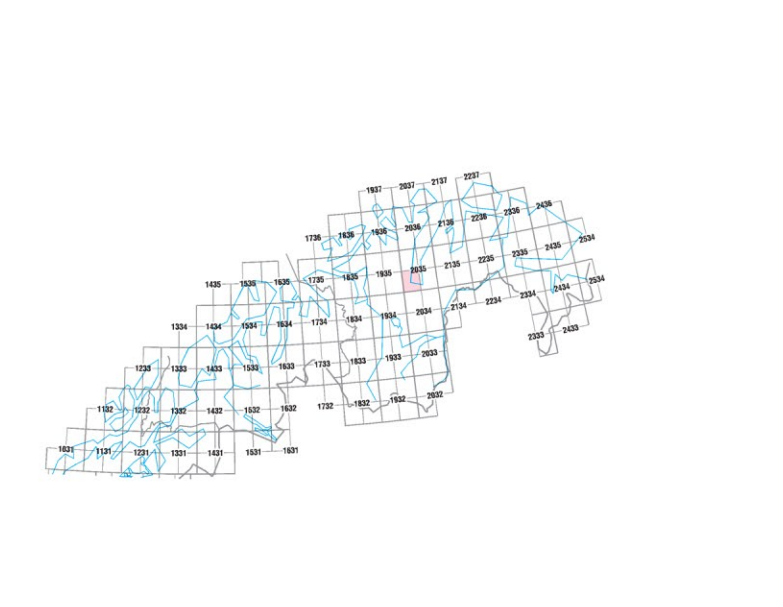
Det skraverte området er ikke kartlagt i detalj.  
Lined area, not mapped in detail.

### GEOLOGISKE TIDENHETER Geological time units



Efter Haak & van Eyng, 1987; Pflanz, Ege-rodnes Vol. 14, 1991; Gristesen & al. 1994 og Tostøl & Mørner, 1995

REPER- EGRID 1933 I	BELLA- VØTTA 2035 IV	BØRSLEV 2035 I
STABURSDALS- DALEN 1933 II <td>LAKSELV 2035 III</td> <td>MUNKA- VARR 2035 II</td>	LAKSELV 2035 III	MUNKA- VARR 2035 II
DAKSA- RÅSA 1934 I	SKOGVA- RÅSA 2035 IV	HALVA- VARR 2034 I



Sammennett av D. Roberts & B. Davidson, 1991 og 1992, og rødt som sort/hvitt forelegg kart 1992.  
Grid revised by D. Roberts & B. Davidson, 1991 and 1992, and issued as a black & white preliminary map 1992. Minor revisions to the map and legend in 2010 and January 2011.

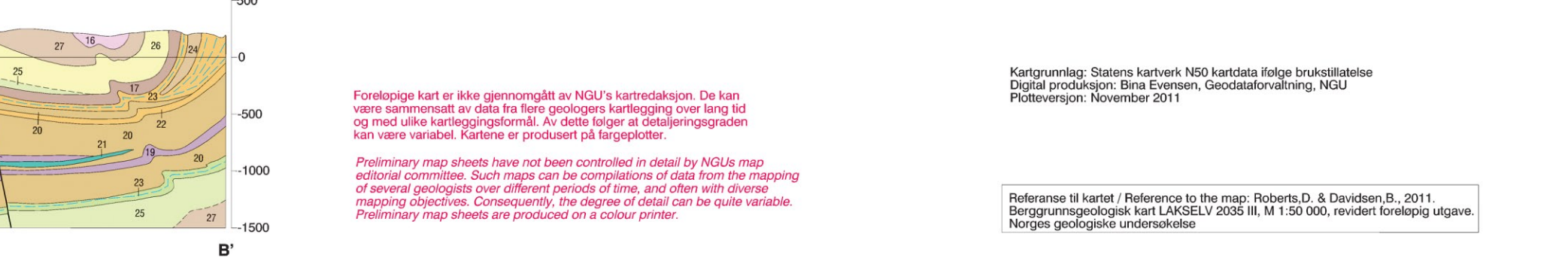
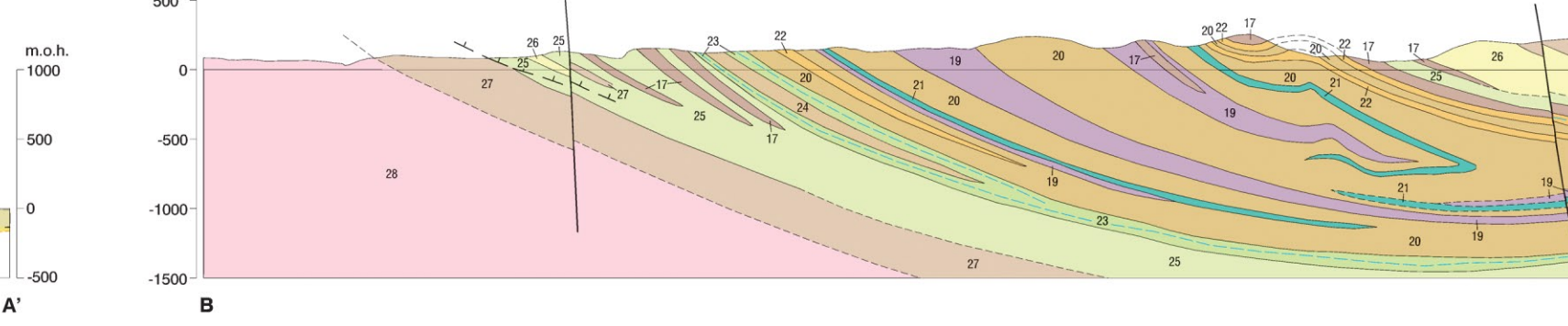
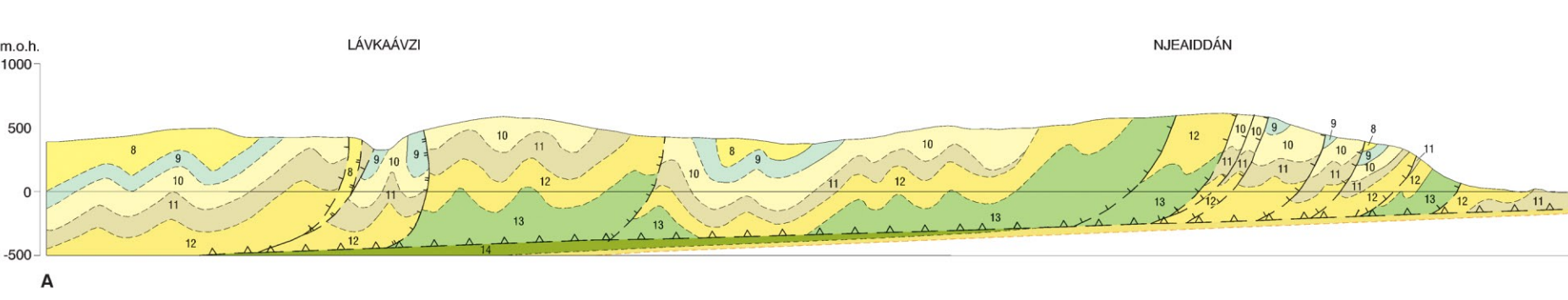
\*Det ble foreslått av Kirkland m. (2006) at visse framkjøvinger andre steder innenfor Kalakdekkekomplekset har forekommet også i tidlig neoproterozoisk tid.  
It has been suggested Kirkland et al. (2006) that some of the thrusting in other parts of the Kalak Nappe Complex may also have occurred in Early Neoproterozoic time.

I den engelske teksten er den gamle, etablerte stavemåten for geologiske enheter, med samlet lenkeliste, tatt med i parentes slik den er benyttet i mange publikasjoner i nordre og østlige deler av Norge. Disse navnene er fremdeles i bruk i engelskspråklige publikasjoner i den engelske litteratur. Disse navnene er fremdeles i bruk i engelskspråklige publikasjoner i den engelske litteratur. Disse navnene er fremdeles i bruk i engelskspråklige publikasjoner i den engelske litteratur.

Utlagte litteratur:  
Selected literature:  
Davidson, B. 1984. Stratigrafi, petrologi og geokjemi med vekt på korallitiske bergarter innen den nordøstlige del av Eidsvold, Bæverfjord, Finnmark. Cand. scient. thesis, University of Tromsø, 289 s.

Kartgrunnlag: Statens kartverk N50 kartdata Folke bruttaltelle  
Digital production: Børge Evensen, Geodataforvaltning, NGU  
Påttværing: November 2011

Referanse til kartet / Reference to the map: Roberts, D. & Davidson, B., 2011. Berggrunnskartet LAKSELV 2035 III, M 1:50 000, revidert forelegg utgave, Norges geologiske undersøkelse



Forelegg kart er ikke kontrollert av NGUs kartredaksjon. De kan være sammennett av data fra forelegg kartlagene over lang tid og med ulike kartlagingsformål. Av dette følger at detaljeringen graden kan være variabel. Kartene er produsert på A3-formatet.  
Preliminary map sheets have not been controlled in detail by NGU's map editorial committee. Such maps can be compilations of data from the mapping of several geologists over different periods of time, and often with diverse mapping objectives. Consequently, the degree of detail can be quite variable. Preliminary map sheets are produced on a colour printer.