

TEGNFORKLARING
Legend

OVERSKJØVNE BERGARTER AV ARKEISK OG / ELLER TIDLIGPROTEROZOISK ALDER
Allochthonous rocks of Archaean and / or Early Proterozoic age

LEVAJOK GRANULITTKOMPLEKSET
Levajok Granulite Complex

- 1 Hypersten-plagioklas gneis
Hypersthene-plagioclase gneiss
- 2 Kvarts-plattitt-sillimanitt gneis
Quartz-plattite-sillimanite gneiss

OVERSKJØVNE OG NÆR STEDEGNE BERGARTER AV SENARKEISK ELLER TIDLIGPROTEROZOISK ALDER
Allochthonous and parautochthonous rocks of Late Archaean or Early Proterozoic age

KARASJOK GRØNNSTEINBELTET OG TANAELV MIGMATITTKOMPLEKSET AV ANTATT TIDLIGPROTEROZOISK ALDER
Karasjok Greenstone Belt and Tanaelv Migmatite Complex of assumed Early Proterozoic age

ØMDANNIDE DYPPBERGARTER
Metamorphosed intrusive rocks

- 3 Mikroklingranitt, foliert
Microcline granite, foliated
- 4 Tonallitt og granodioritt, foliert
Tonallite and granodiorite, foliated
- 5 Gabbro
Gabbro
- 6 Ultramafiske bergarter
Ultramafic rocks
- 7 Amphibolitt
Amphibolite

ØMDANNIDE SEDIMENTÆRE OG VULKANSKE BERGARTER
Metamorphosed sedimentary and volcanic rocks

TANAELV MIGMATITTKOMPLEKSET
Tanaelv Migmatite Complex

- 8 Kvarts-feldspat-granittgneis med amfibolittsoner og hornblende- og orthopyroxenholdige bånd. Inneholder småskjete skjell av granulittkompleksets bergarter.
Quartz-feldspar granite gneiss with amphibolite zones and with hornblende- and orthopyroxene-bearing bands. Contains minor thrust sheets of rocks of the Granulite Complex.
- 9 Hornblendegneis, intermediær til felsitt, av antatt vulkansk opprinnelse.
Hornblende gneiss, intermediate to felsite, of assumed volcanic origin.
- 10 Plagioklas-hornblendegneis, mafisk til intermediær.
Plagioclase-hornblende gneiss, mafic to intermediate.

IDDJAJAV'RIGRUPPEN
Idjajav'ri Group

Ardjatskald / Bakklvannformasjonen. Overveiende mafiske og ultramafiske vulkanske bergarter.
Ardjatskald / Bakklvann Formation. Predominantly mafic and ultramafic volcanic rocks.

- 11 Grafittkull og biotittrik slumerskifer. Ømdannede bergarter av sedimentær opprinnelse.
Graphitic schist and biotitic mica schist. Metasedimentary rocks.
- 12 Amphibol-klorittbergart med putelava og pyroklastiske strukturer. Ømdannet ultramafisk vulkansk bergart, komatitt. Underordnet amfibolitt.
Amphibole-chlorite rock with pillow-lava and pyroclastic structures: metamorphosed ultramafic volcanic rock, komatite. Minor amphibolite.
- 13 Amphibolitt. Ømdannet mafisk vulkansk bergart.
Amphibolite: Metamorphosed mafic volcanic rock.

Njangajavri / Gål'leba'keformasjonen. Sedimentære og vulkanske bergarter.
Njangajavri / Gål'leba'ke Formation. Sedimentary and volcanic rocks.

- 14 Sandstein, feltspatførende, omkrystallisert.
Sandstone, feldspar-bearing, recrystallized.
- 15 Amphibol-klorittbergart. Ømdannet ultramafisk vulkansk bergart, komatitt.
Amphibole-chlorite rock: Metamorphosed ultramafic volcanic rock, komatite.
- 16 Amphibolitt, stort sett båndet og klorittrik, med tynde lag av komatitt.
Amphibolite, mainly layered and chloritic, with thin layers of komatite.
- 17 Slumerskifer, kalkholdig med lag av fuchsite-førende sandstein.
Mica-schist, calcareous, with beds of fuchsite-bearing sandstone.

STEDEGNE OG NÆR STEDEGNE BERGARTER AV ARKEISK OG TIDLIGPROTEROZOISK ALDER
Autochthonous and parautochthonous rocks of Archaean and Early Proterozoic age

Vuoskuvarri / Skuvvarri-formasjonen
Vuoskuvarri / Skuvvarri Formation

- 18 Kvartsett, lysegrø, feltspatførende.
Quartzite, light-green, feldsparitic.
- 19 JER'GUL GNEISKOMPLEKSET
Jer'gul Gneiss Complex

Tonalittisk og granittisk gneis av flere generasjoner.
Tonallitic and granitic gneiss of several generations.

GEOLOGISKE SYMBOLER
Geological symbols

- Bergartsgrense: sikker
Rock contact: certain
- - - - - Bergartsgrense: antatt, plassering etter fotografier eller geofysiske data
Rock Contact: assumed, location based on aerial photos and geophysical data
- Bergartsgrense: overgangsmessig
Rock contact: transitional
- ▲▲▲▲▲ Skyvegngrense under Levajok granulittkomplekset
Thrust contact beneath the Levajok Granulite Complex
- ▲▲▲▲▲ Skyvegngrense i nedre del av Karasjok grønnsteinbeltet
Thrust contact in the lower part of the Karasjok Greenstone Belt
- Minor skyvninger
Minor thrusts
- Forkastning, knusningsone, sprekk
Fault, breccia zone, joint
- ↘ ↙ Strøk og fall av skilfighet (stupningsvinkel angitt, lodratt=90°, vannrett)
Strike and dip of schistosity (dip angle indicated, vertical=90°, horizontal)
- ↘ ↙ Faldeaks (stupningsvinkel angitt, vannrett)
Fold axis (plunge indicated, horizontal)
- ↘ ↙ Linjesjon (stupningsvinkel angitt, vannrett)
Lineation (plunge indicated, horizontal)

- Putelava
Pillow lava
- Bløtninger og bløttingsområder
Exposure and areas containing exposures
- △ Stedegne blokker
Locally-derived blocks
- ⊗ Kjerneborhull
Bedrock drilling
- ⊗ Radiometrisk aldersbestemmelse
Radiometric age determination

ERTSFOREKOMSTER
Ore occurrences

- Svalerke / Magnetisk
Pyrite / Pyrrhotite
- ◆ Pentlanditt
Pentlandite

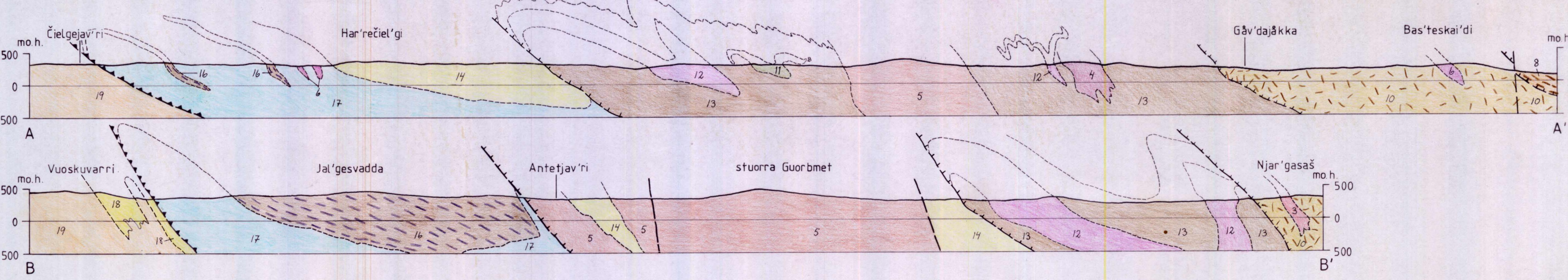
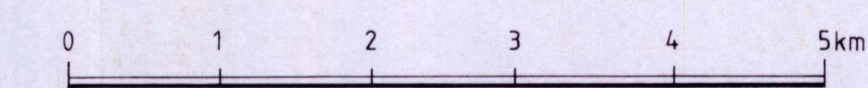
Geologisk kartlagt i 1977 av B.Røsholt, i 1979 av G.Grammelvedt og i 1980-85 av H.Henriksen.
Geologically mapped in 1977 by B.Røsholt, in 1979 by G.Grammelvedt and in 1980-85 by H.Henriksen.

Sammenstilt ved Prospektering A/S i 1985 av H.Henriksen.
Computed at Prospektering A/S in 1985 by H.Henriksen.
Redigert ved NGU av M.Often og A.Stedjecka.
Edited by NGU by M.Often and A.Stedjecka.

Referanse til kartet: H.Henriksen, 1986
IDDJAJAV'RI, berggrunnskart 2034 II, 1:50 000
Norges geologiske undersøkelse

Kartet er ikke gjennomgått av NGU-kartredaksjon

2034 IV	2034 I	2134 IV
2034 III	2034 II	2134 III
2033 IV	2033 I	



NGU geol. avd.
KARTARKIVET
Original nr. 077/86.000A
Artfæstet og bevaringskart
Levert den
Av Henriksen, H.
Godkjendt av