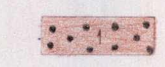




TEGNFORKLARING

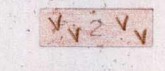
GANGBERGARTER AV PROTEROZOISK ALDER

Postorogene mafiske ganger. Middelskornet, massiv diabas / olvundtabas med renerent magnetitt, subofittisk tekstur og svak-middels deuterisk omvandling av mafiske mineraler. Gangenes forløp er tolket på grunnlag av geofysiske data.



OMDANNEDNE DYP- OG GANGBERGARTER AV ANTATT TIDLIG PROTEROZOISK ALDER I STEDEGNE OG NÆR STEDEGNE ENHETER

MAFISK SUITE



Metagabbro (søssurittgabbro). Middelskornet, magnetittførende, stedvis kontamert med oppemittet stidfjellgneis.



Mafiske ganger. Massiv metabasalt og underordnet metamorf porfyrisk diabas. Middels- til finkornet, stedvis magnetittførende, søssurittsært, opttrer i minst to generasjoner.

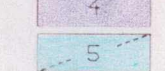
OVERSKJØVNE OG NÆR STEDEGNE BERGARTER

KARASJOK GRØNNSTEINSELTE AV ANTATT TIDLIG PROTEROZOISK ALDER, CA. 2100 - 2000 MILL. ÅR.

IDDJAVIRGRUPPEN



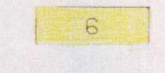
Metakongitt (lengen bløttinger, kun geofysisk tolket med støtte i bløttinger på nabokartbladet).



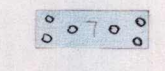
Kalkholdige glimmerskifer med lag av metasandstein. Underordnet lag av klorittskifer og amfibolitt (metabasalt)(udifferensiert). / Granittisering i glimmerskiferen.

STEDEGNE OG NÆR STEDEGNE BERGARTER

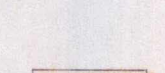
SKUVANVARRIFORMASJONEN, NEDERSTE DEL AV KARASJOK GRØNNSTEINSELTE. SANDSTEIN OG KONGLOMERAT. YNGRE ENN 2100 MILL. ÅR.



Orthokvartsett, arkose og sensittkvartsett (udifferensiert). Hvit-grå, blås rosa-rodlig, blås grøntann farge, middels- til finkornet, velsortert, tykkbenket.



Polymikt konglomerat / diamitt. Opttrer direkte på JGK og i mindre grad intraformasjonalt i kvartittene. Vesentlig grunnmasseløst, meget grav- til finkornet, dårlig sortert, karbonatholdig, opttrer i tykke lag.

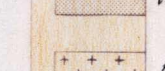


JERGUL GNEISKOMPLEKSET

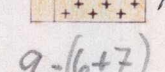
Tonalittisk - granodiorittisk distinkt foliert lys gneis, migmatittisk stripet gneis (med blottittisk tonalittisk paleosom og granittisk/granodiorittisk lys neosom) samt underordnet mafisk glimmergneis = paragneis? (udifferensiert).



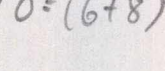
Omåde med massiv, middelskornet tonalitt.



Retnograd metamorfose (søssurittisering) i deformasjonssonen i gneisen. Vesentlig Lange sprekkesoner, i kontaktsoner mot overskjøvne bergarter eller mot mafiske intrusjonsbergarter.



Granittisering. Dannet ved anatase av gneisen i antatt tidlig proterozoiskt tid. Middels- til grovkornet/pegmatittisk. Opttrer mest langs foliasjon og gneisen og dannet en svak/middels granittisering av denne og i mindre grad som egne små granittiske legemer (hvor granittiseringen er total).

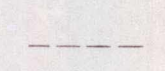


9=(6+7)
10=(6+8)

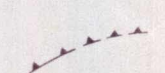
GEOLOGISKE SYMBOLER



Bergartgrense, sikker / tolket (geologisk og/eller geofysisk tolket)



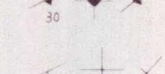
Forkastning eller sprekkesoner (tolket ut fra geologiske data)



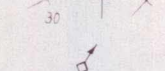
Skyveggen, sikker / tolket
Dannet ved overfolding og overskyvning av Karasjok grønnsteinsbelte mot vest



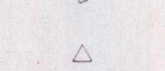
Lagring med planets helning angitt (40 mot SØ, vannrett, loddrett)



Foliasjon / skifringhet med planets helning angitt (30 mot SØ, vannrett, loddrett)



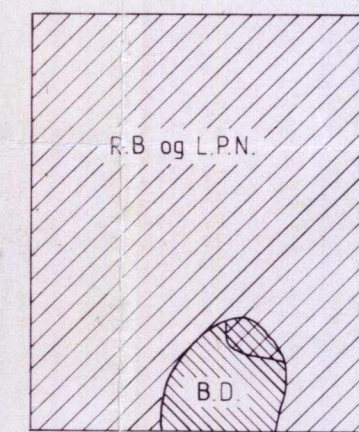
Svevkekameralisering tilknyttet metabasalt



Karbonat - hydrotermalkvartsbreksje



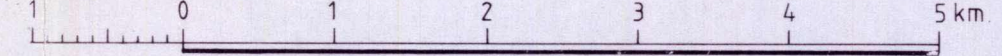
Bløtting eller godt blottet område



Geologisk kartlagt av Ronald Bratberg og Lars Petter Nilsson (1984 - 86) og Berne Davidsen (1985).
Sammenstilt ved NGU av Lars Petter Nilsson 1986.

Referanse til dette kartet: Nilsson, L.P., 1987.
STIIPANAV'ZI, berggrunnskart 2034 III - 1:50000, foreløpig utgave.
Norges geologiske undersøkelse.

Kartet er ikke gjennomgått av NGUs kartredaksjon



1934 I	2034 IV	2034 I
1934 II	2034 III	2034 II
1933 I	2033 IV	2033 I

NGU geol. avd.
KARTARKIVET
Original nr. 098/86.000
Art. No. utp. berggr. kart
Levert den
Av Nilsson, L.P.
Godkjent av