

RONDANE

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

1718 I

FORELØPIG BERGGRUNNSKART M 1:50 000



TRONDHEIMDEKKEKOMPLEKSET
Trondheim Nappe Complex

- 1 Konglomerat med kvarts- og trondhjemittboller. Grønn skifrig grunnmasse
Conglomerate with quartz- and trondhjemite pebbles. Green foliated matrix
- 2 Grønnstein, grønskifer, trondhjemitt-intrusjoner
Greenstone, green schist, trondhjemite intrusions

SJOADEKKET

- Sjoa Nappe
- 3 Glimmerskifer, grønskifer, ?grønnstein, mørkegrå fyllitt, karbonatlag
Mica schist, green schist, ?greenstone, dark-grey phyllite, carbonate belts
- 4 Grå båndet gneis og øyegneis
Grey banded gneiss and augengneiss

RONDANEDEKKET

- Rondane Nappe
- 5 Lysegrå feltspatisk sandstein i mellomtykke til tynne lag
Light-grey feldspathic sandstone in medium- to thin beds
- 6 Lysegrå karbonatbergart, brun på forvitret overflate
Light-grey carbonate rock, brown on the weathered surface
- 7 Karbonattholdig skifer
Carbonate-bearing shale
- 8 Mørkegrå grov feltspatisk sandstein i mellomtykke til tykke benker; lag av konglomerat med strukne boller. Skifrig feltspatisk sandstein, stedvis karbonattholdig
Dark-grey coarse feldspathic sandstone in medium- to thick beds; layers of conglomerate with streached pebbles. Flaggy feldspathic sandstone, in places calcareous
- 9 Grå og mørkegrå-grønn båndet feltspatisk sandstein
Grey and darkgrey-green banded feldspathic sandstone
- 10 Lysegrå, grov til konglomeratisk arkose med rosa og fiolett feltspat, rik i lysegrønn fyllisilikatbånd
Light-grey coarse to conglomerate arkose with pink and violet feldspar, rich in light-green phyllosilicates

KVITVOLADEKKEKOMPLEKSET

- Kvitvola Nappe Complex
- 11 Hvit-grå feltspatførende sandstein i tynne lag
White-grey feldspathic sandstone in thin layers
- 12 Kalkholdig sandstein
Calcareous sandstone
- 13 Mørkegrå ?karbonattholdig sandstein i tynne lag, underordnet skifer
Dark-grey ?carbonate-bearing sandstone in thin layers, subordinate shale
- 14 Lysegrå mellom- til grovkornig feltspatførende sandstein i mellomtykke til tykke benker. Underordnet kvartsitt
Light-grey medium- to coarse feldspathic sandstone in medium to thick beds. Subordinate quartzite
- 15 Grønskifer og grunnmassebåret polymikt konglomerat i syd. Grov polymikt konglomerat og øyegneis i vest
Green schist and matrix supported polymict conglomerate in the south. Coarse polymict conglomerate and augengneiss in the west
- 16 Grå-grønn sandig fyllitt
Greyish-green sandy phyllite
- 17 Grunnmassebåret konglomerat (?tillitt?)
Matrix-supported conglomerate (?tillite)
- 18 Kalk, sand- og glimmerholdig
Limestone, sandy and micaceous

ROADEKKET

- Roa Nappe
- 19 Mørkegrå småfoldet leir- og sandkifer med forekomster av grunnmassebåret konglomerat (?tillitt?)
Dark-grey crumpled clayey and sandy shale with occurrences of matrixsupported conglomerate (?tillite)
- 20 Grå kalkstein
Grey limestone
- 21 Svartgrå fyllitt
Blackish-grey phyllite
- 22 Mørkegrå (gråblå) grov kvartsittisk sandstein i tykke benker
Dark-grey (bluish-grey) quartzitic sandstone thick-bedded
- 23 Mørkegrå leirrik forskifret sandstein
Dark-grey clay-rich sandstone with shaly partings
- 24 Mørkegrå sandig skifer, underordnet skifrig sandstein
Dark-grey shale, subordinate skifrig sandstone
- 25 Mørkegrå sandstein, leirrik, forskifret, finkornig til konglomeratisk
Dark-grey sandstone, clay-rich, cleaved, finegrained to conglomeratic
- 26 Lysegrå grov metaarkose i tykke benker
Light-grey coarse metaarkose, thick-bedded

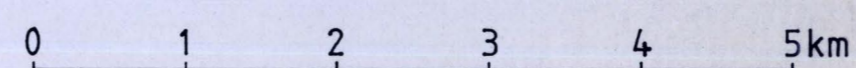
GEOLOGISKE GRENSE OG STRUKTURSMBOLER
Geological boundaries and structural symbols

DEKKEGRENSE

- Nappe boundaries:
- TRONDHEIMDEKKEKOMPLEKSET
Trondheim Nappe Complex
 - SJOADEKKET
Sjoa Nappe
 - RONDANEDEKKET
Rondane Nappe
 - ØVRE KVITVOLADEKKET
Upper Kvitvola Nappe
 - NEDRE KVITVOLADEKKET
Lower Kvitvola Nappe
 - MINDRE SKYVESONE
Minor thrust zone
 - FORKASTNING
Fault
 - STRATIGRAFISK GRENSE
Stratigraphic boundary
 - LAGFLATENS STROK OG FALL (360° compass)
Strike and dip of bedding
 - FOLDEAKSE
Axial plane
 - BLOTNINGER, OBSERVASJONSPUNKTER
Outcrops, examined localities
 - MYLONITTSONER
Mylonite-zones

Kartlagt av: A. Bjørlykke, K. Bjørlykke, J.O. Englund,
Mapped by: A. Siedlecka, E. Tveten (se nøkkelkart)
Sammentegnet og tolket av: A. Siedlecka
Compiled and interpreted by: A. Siedlecka

Referanse til kartet: Siedlecka, A. 1984
Foreløpig berggrunnskart RONDANE 1718 I, M1: 50 000
Norges geologiske undersøkelse



1519 III	1519 II
1718 IV	1718 I
1718 III	1718 II
1818 IV	1818 III

NGU geol. avd.
KARTARKIVET
Original nr. 026/81-00A
Art. Foreløpig berggrunnskart
Levert den 19.84
Av A. Siedlecka et al.
Geokjendt av

