



TEGNFORKLARING
Legend

OVERSKJØVNE LAGREKKER AV USIKKER TEKTONOSTRATIGRAFISK STILLING
Allocthonous succession of uncertain tectonostratigraphic position

GRÅGRØNN KLORITT-SERISITT-KVARTS-FELTSPAT SKIFER MED UNDERORDNETE LAG AV METAARKOSE OG GRUNNMASSEBÆRET KVARTS-KVARTSITT KONGLOMERAT
Greenish-grey chlorite-sericite-quartz-feldspar schist or slate with subordinate beds of metaarkose and matrix-supported quartz-quartzite conglomerate

LYSEGRÅ GRØNNLIG ELLER RØDLIG GROVKORNIG METAARKOSE I VEKSELLAG MED UNDERORDNET KLORITT-SERISITT SKIFER
Light-grey greenish- and reddish-grey coarse metaarkose interbedded with subordinate chlorite-sericite schist or slate

KVITVOLADEKKET (Senprekambrium)
Kvitvola nappe (Late Precambrium)

LYSEGRÅ KVARTSITT MED VARIERENDE INNHOLD AV FELTSPAT
Light-grey quartzite with varying feldspar content

MØRKEGRÅ SKIFER OG GROVKORNIG METASANDSTEIN
Dark-grey slate and coarse-grained metasandstone

? RØADEKKET (Senprekambriske og ? kambro-ordoviciske bergarter)
? Røa nappe (Late Precambrian and ? cambro-ordovician rocks)

MØRKEGRÅ GRAVAKKE, SVART SKIFER, KONGLOMERAT, KVARTSITT, UNDERORDNETE KARBONATLAG
Dark-grey greywacke, black shale, conglomerate, quartzite, subordinate carbonate beds.

LYSEGRÅ DOLOMITT OG DOLOMITTISK SANDSTEIN
Light-grey dolomite and dolomitic sandstone

LYSEGRÅ KVARTSITT MED KARBONATLAG ØVERST
Light-grey quartzite, carbonate beds at the top

LYSEGRÅ DOLOMITT
Light grey dolomite

GRÅ TIL LYSEGRÅ KRAFTIG FOLIERT BERGART
Grey to light-grey strongly foliated rock

STEDEGNE BERGARTER
Autochthonous rocks

Senprekambriske avsetninger
Late Precambrian deposits

GRÅ-GRØNN, BÅNDET, FELTSPATFØRENDE SANDSTEIN
Greenish-grey, banded feldspathic sandstone

GRÅ-GRØNN SKIFER OG GRUNNMASSEBÆRET POLYMIKT GLASIALT KONGLOMERAT
Greenish-grey slate and matrix-supported polymict glacial conglomerate

GRUNNFJELLSBERGARTER (prekambriske)
Precambrian basement rocks

BASISKE GANGBERGARTER
Basic dykes

PORFYR
Porphyry

GRANITT, STEDVIS KRAFTIG FOLIERT
Granite, in places strongly foliated

STRUKTURER M.V.
Structures, etc.

LAGFLATENS STRØK OG FALL
Strike and dip of bedding plane

BERGARTSGRENSE (OBSERVERT, ANTATT)
Lithological boundary (observed, assumed)

SKYVEGRENSE AV EN USIKKER TEKTONOSTRATIGRAFISK BETYDNING (OBSERVERT, ANTATT)
Thrust of an uncertain tectonostratigraphic importance (observed, assumed)

GRENSE FOR KVITVOLADEKKET (OBSERVERT, ANTATT)
Kvitvola thrust (observed, assumed)

GRENSE FOR ? RØADEKKET (OBSERVERT, ANTATT)
? Røa thrust (observed assumed)

MINDRE SKYVEPLAN (OBSERVERT, ANTATT)
Minor thrust (observed, assumed)

FORKASTNING
Fault

PROFILLINJER
Section lines

BLOTNINGER
Exposed areas

Referanse til kartet: Siedlecka, A. 1979
ATNSJØEN, berggrunnskart 1818 IV M 1:50 000
Foreløpig utgave. Norges geologiske undersøkelse

Sammen tegnet 1979 av A.Siedlecka, NGU

NGU geol. avd.
KARTARKIVET
Original nr. 054/80.000 A
Art forelyng berggrunnskart
Levert den
Av
Godkjendt av SIEDLECKA
Nyere kart er eg.

>700 m } Solliformasjonen
ca- 5 m }
ca. 200 m } Atnakvartsitt
ca. 4 m } Atna Quartzite

? 30-50 m } Vangsåsformasjonen
0-?300 m } Ekreskifer og Moelvtillitt
Ekre shale and Moelv Tillite

