



TEGNFORKLARING

LØSVALEIRINGER AV KVARTÆR ALDER

Quaternary deposits
MORENE, GRUS, SAND, LEIR O.L.
Moraine, gravel, sand, clay etc.

DYPPBERGARTER AV USIKKER ALDER (SENPROTEROZOISK - TIDLIGPALEOZOISK)

Intrusive rocks of uncertain age (Late Proterozoic - Early Paleozoic)

SUPRAKRUSTALE BERGARTER AV USIKKER ALDER (SENPROTEROZOISK - TIDLIGPALEOZOISK)

Supracrustal rocks of uncertain age (Late Proterozoic - Early Paleozoic)

AMFIBOLLITT, MØRK GRØNN, OFTE MED LYSE EPIDOTFØRENDE BÅND
Amphibolite, dark green, often with pale-coloured epidote-bearing bands

KALKSILIKATGNEIS
Calcic silicate gneiss

KALKSPATMARMOR, HVIT ELLER GRÅHVIT
Calcite marble, white or grey-white

KVARTSITT, STEDVIS FELTSPATFØRENDE
Quartzite, locally feldspathic

SLIMMERKIFER, GRANAT- OG STEDVIS KYANITTFØRENDE, I VEKSLING MED KALKSLIMMERKIFER, STEDVIS MED TYNNE AMFIBOLLITTLAS/AMFIBOLLITTBØJNER, OFTE SULFIDFØRENDE
Mica schist, garnet- and locally kyanite-bearing, interlayered with calcareous mica schist, locally with thin layers or bands of amphibolite, often sulphide-bearing

METASANDSTEIN, STEDVIS MED AMFIBOLLITTBÅND
Metasandstone, locally with amphibolite bands

BASISKE INTRUSIVER AV ANTATT SEN- ELLER ØVRE MELLOM-PROTEROZOISK ALDER

Basalt intrusions of assumed Late or Upper Middle Proterozoic age

DIABAS, METADIABAS, GRANATAMFIBOLLITT PÅ JØA OG OTTERØY; GANGER YNGRE ENN DEN FØRSTE METAMORFOSEN I VESTBERGARTENE
Diorite, metabasite, garnet amphibolite on Jøa and Otterøy; dykes postdating the first metamorphism of the host rocks

ORTOGNEISER AV ANTATT MELLOM-PROTEROZOISK ALDER

Orthogneisses of assumed Middle Proterozoic age

GRANITISK GNEIS, RØD, BARE DELVIS MISMATITISK
Granitic gneiss, red, only locally migmatitic

ØYEGNEIS, FOLIERT PORFYRITISK GRANIT/GRANDIORITT, RØD TIL GRÅ, BARE DELVIS MISMATITISK / MISMATITISK ØYEGNEIS
Augen gneiss, foliated porphyritic granite/grandiorite, red to grey, only locally migmatitic / migmatitic augen gneiss

MIGMATITTGNEIS, OFTEST RØD, MED GRANITISK SAMMENSETNING, BARE DELVIS MED ØYETEKSTUR
Migmatitic gneiss, generally red and granitic in composition, only locally with augen texture

HETEROGEN BÅNDET GNEIS, MED LYSE ELLER RØDE GRANITISKE BÅND OG MØRKE DIORITISKE ELLER AMFIBOLLITTSKE BÅND, DELVIS MISMATITISK
Heterogeneous banded gneiss, with pale-coloured or red granite bands and dark-coloured diorite or amphibolite bands, locally migmatitic

DIORITISK, TONALITISK OG AMFIBOLLITISK GNEIS, DELVIS MED TRONDHEMITTISKE ÅRER / MISMATITISK
Dioritic, tonalitic and amphibolitic gneiss, locally with trondhjemitic veins / migmatitic

INTERMEDIÆR GNEIS, OFTEST GRANITFØRENDE, GROVKORNET, HOMOGEN, MASSIV OG IKKE MISMATITISK
Intermediate gneiss, generally garnet-bearing; coarse-grained, homogeneous, massive and not migmatitic

MULIG PARAGNEIS, ANTATT ELDRE ENN MELLOM-PROTEROZOISK ALDER
Possible paragneiss, presumed to be older than Middle Proterozoic age

KVARTS-FELTSPAT GNEIS, OFTEST IKKE MISMATITISK
Quartz-feldspathic gneiss, generally not migmatitic

GEOLOGISKE SYMBOLER

Geological symbols

BERGARTSGRENSE, OBSERVERT / ANTATT / ØVERGANGSMESSIG, OFTE TEKTONISK FÅVIRKET
Lithological contact, observed / assumed / transitional, often locus of shearing

SKYVEGRENSE, OBSERVERT / ANTATT
Thrust contact, observed / assumed

TEKTONISK GRENSE, SOM AVGRENSER ORTOGNEISSONE MED BÅNDING/FOLIASJON PARALLELL MED ORTOGNEIS/
SUPRAKRUSTAL GRENSE
Tectonic contact delimiting orthogneiss zone with banding/foliation parallel to the orthogneiss/
supracrustal contact

BREKSEJE-, SPREKKE- ELLER ANNET YNGRE BEVEGELSESSONE, OBSERVERT / TOLKET FRA FLYFOTO
Breccia-, fracture- or other late movement zone, observed / interpreted from aerial photographs

DOMINERENDE FOLIASJON, PLANETS, FALL ANGITT, 30° MOT SV, LODDRETT, VANNRETT
Dominant foliation with dip indicated, 30° SW, vertical, horizontal

FOLDEAKSE, STUPNING ANGITT, 30° MOT SV
Fold axis, plunge indicated, 30° SW

LINESJON, STUPNING ANGITT, 30° MOT SV
Lineation, plunge indicated, 30° SW

PROFILLINJE
Line of cross section

FOREKOMSTER AV ERTS OG INDUSTRIMINERALER
Occurrences of ore and industrial minerals

SULFIDER, MAGNETISK KOBBERKIS
Sulphides, pyrrhotite, chalcopyrite

KVARTS
Quartz

Kartlagt 1984-88 av Rognvald Boyd.
Sammenstilt av R. Boyd.
Sammenstillingen avsluttet august 1990.

Referanse til kartet: Boyd, R., 1990.
JØA 1724 III, berggrunnskart 1:50000, foreløpig utgave.
Norges geologiske undersøkelse.



Table with 3 columns and 2 rows of map sheet numbers: 1724 I, 1724 II, 1724 III, 1724 IV, 1723 I, 1723 II.

NGU geol. avd.
KARTARKIVET
Original nr. 023/90.000A
Art. 1724 III
Løvert den 11.11.90
Av Roy Royce
Godkjendt av _____