

SKOGMO

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

1724 II

FORELØPIG BERGRUNNSKART 1:50 000



TEGNFORKLARING

KVARTJERE AVSETNINGER Quaternary deposits

1 MORENE, GRUS, SAND, LEIR, MYR
Morain, gravel, sand, clay, peat

2 SKJØTINGSDEKKET, OMDANNETE BERGARTER AV USIKKER ALDER, OVERSKJØVET UNDER DEN KALEDONISKE FJELLKJEDEDANNELSEN
Skjøtingen Nappe, metamorphic rocks, uncertain age, overthrust during the Caledonian orogeny

3 KALKSPATMARMOR, HVIT, GROVKORNET, MED KALKSILIKATER
Calcite marble, white coarse-grained with calc-silicates

4 GLIMMERSKIFER, STEDVIS GRANAT OG KYANITTFØRENDE. ENKELTE LAG AV KALKSILIKATSKIFER
Mica schist, locally garnet and kyanite-bearing. Some layers of calc-silicate schist

5 HORNBLENDESKIFER, DELVIS I VEKSLING MED GLIMMERSKIFER OG KALKSILIKATSKIFER
Hornblende schist, locally interlayered with mica schist and calc-silicate schist

6 KVARTSGLIMMERSKIFER OG KVARTSSKIFER I VEKSLING
Quartz-mica schist interlayered with quartz schist

7 AMFIBOLITT MED LAG AV KALKSILIKATSKIFER OG DELVIS OGSÅ GLIMMERSKIFER OG KALKSPATMARMOR
Amphibolite, interlayered with calc-silicate schist, partly also mica schist and calcite marble

8 SEDIMENTER AV USIKKER ALDER, ANTATT AVSATT PÅ DET PREKAMBRISKE GRUNNFJELLET
Sediments of uncertain age, assumed deposited on the Precambrian basement

9 KVARTSIT OG KVARTSSKIFER
Quartzite and quartz schist

10 BRUNNFJELL AV MELLOMPROTEROZOISK ALDER
Basement of Middle Proterozoic age

SUPRAKRUSTALE BERGARTER Supracrustal rocks

11 GLIMMERSKIFER, DELVIS GRANAT OG CORDIERITTFØRENDE
Mica schist, locally garnet and cordierite-bearing

12 KVARTSGLIMMERSKIFER OG KVARTSSKIFER
Quartz-mica schist and quartz schist

ORTOGNEISER Orthogneisses

13 ØYEGNEIS, DEFORMERT PORFYRISK GRANITT
Augen gneiss, deformed porphyritic granite

14 GRANODIORITT, MØRK, MIDDELS- TIL FINKORNET, AMFIBOL OG PYROXENFØRENDE. IKKE MIGMATITISK
Granodiorite, dark, medium to fine-grained, amphibole and pyroxene-bearing. Not migmatitic

15 GNEISS, UINDELTE, DELVIS STERKT DEFORMERT ØYEGNEIS, OGSÅ RØDE OG GRÅ GNEISER AV GRANITISK TIL GRANODIORITISK SAMMENSETNING
Gneiss, undifferentiated, partly strongly deformed augen gneiss, also red and grey gneisses of granitic to granodioritic composition

16 GABBRO OG DIORITT
Gabbro and diorite

GEOLOGISKE SYMBOLER Geological symbols

17 BERGARTSGRENSE, SIKKER/USIKKER OVERGANGSMESSIG
Lithological contact, certain/uncertain/transitional

18 SKYVEGRENSE FOR SKJØTINGSDEKKET, SIKKER/USIKKER
Thrust boundary to the Skjøtingen Nappe, certain/uncertain

19 FORKASTNING/MARKERT SPREKK
Fault/Marked joint

20 DOMINERENDE FOLIASJON, PLANETS FALL ANGITT, 30 MOT SO, VERTIKAL
Dominating foliation with dip indicated, 30 towards SE, vertical

21 FOLDEAKSE, STUPNING ANGITT, 30 MOT NO
Fold axis, plunge indicated, 30 towards NE

22 LINEASJON, STUPNING ANGITT, 30 MOT NO
Lineation, plunge indicated, 30 towards NE

23 PROFILLINJE
Line of cross section

INDUSTRIMINERALER Industrial minerals

24 KALKSPATMARMOR
Calcite marble

Kartlagt av Arne Solli 1989/90, og Oystein Nordgulen 1989. Sammenstilt ved NGU av A. Solli. Sammenstillingen avsluttet 1. oktober 1990.

Referanse til kartet: Solli, A., 1991. SKOGMO 1724 II, berggrunnskart M 1:50 000, foreløpig utgave. Norges geologiske undersøkelse.

Kartet er ikke gjennomgått av NGUs kartredaksjon

1724 IV	1724 I	1824 IV
1724 III	1724 II	1824 III
1723 IV	1723 I	1823 IV

0 1 2 3 4 5 km

NGU geol. avd.

KARTARKIVET

Original nr. 028/91.000 A

Art forel. utg. berggr. kart

Levert den

Av Solli, Arne

Godkjendt av