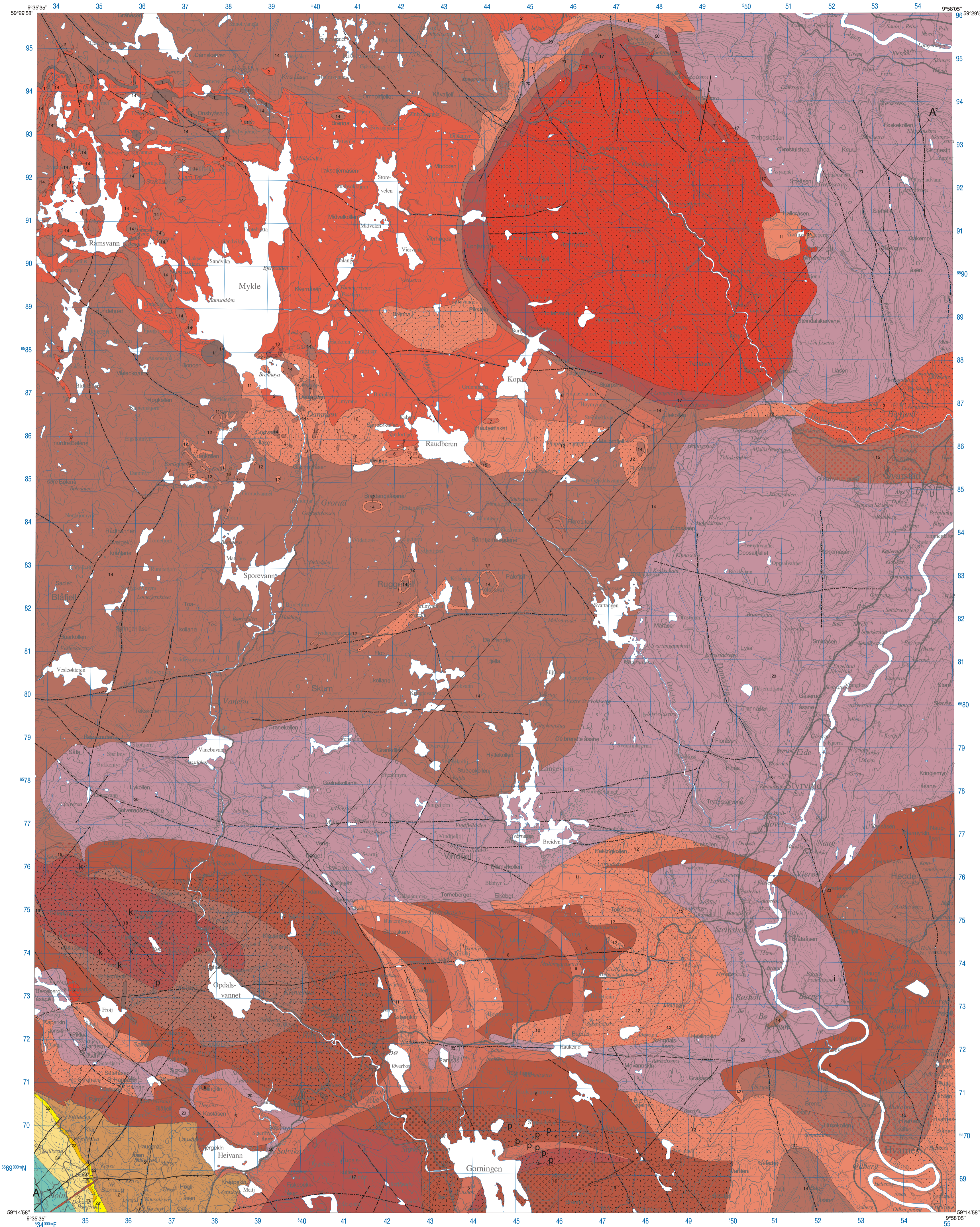


SILJAN

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

1713 I

BERGGRUNNSKART M 1:50.000, FORELØPIG UTGAVE



GANG OG DYPPBERGARTER FRA KARBON- OG PERMTIDEN

Hypabyssal and intrusive rocks of Carboniferous and Permian age

- 1 Nettfret basisk kompleks
Net-veined basic complex
- 2 Alkaligranitt (ekeritt)
Alkali granite (ekerite)
- 3 Alkaligranitt, miarolittisk
Alkali granite, miarolitic
- 4 Granitt
Granite
- 5 Granitt, miarolittisk
Granite, miarolitic
- 6 D Kvarts-syenitt, p = pegmatittisk
Quartz syenite, p = pegmatitic
- 7 Kvarts-syenitt, porfyrisk
Quartz syenite, porphyritic
- 8 Syenitt med < 5 vol % ternær feltspat
Syenite with < 5 vol % ternary feldspar
- 9 Syenitt med < 5 vol % ternær feltspat, biotitterende, p = pegmatittisk
Syenite with < 5 vol % ternary feldspar, biotite-bearing, p = pegmatitic
- 10 Syenitt med < 5 vol % ternær feltspat, pegmatittisk
Syenite with < 5 vol % ternary feldspar, pegmatitic
- 11 Syenitt med > 5 volum % ternær feltspat
Syenite with > 5 volum % ternary feldspar
- 12 Syenitt med > 5 volum % ternær feltspat, porfyrisk
Syenite with > 5 volum % ternary feldspar, porphyritic
- 13 Syenitt med > 5 volum % ternær feltspat, porfyrisk og miarolittisk
Syenite with > 5 volum % ternary feldspar, porphyritic and miarolitic
- 14 Larvikitt med > 50 volum % ternær feltspat
Larvikite with > 50 volum % ternary feldspar
- 15 Larvikitt med > 50 volum % ternær feltspat, porfyrisk
Larvikite with > 50 volum % ternary feldspar, porphyritic
- 16 Larvikitt med > 50 volum % ternær feltspat, porfyrisk og miarolittisk
Larvikite with > 50 volum % ternary feldspar, porphyritic and miarolitic
- 17 Larvikitt med > 1 volum % olivin, ortopyroxen og/eller plagioklas
Larvikite with > 1 volum % olivin, orthopyroxene and/or plagioclase
- 18 Larvikitt med > 1 volum % olivin, ortopyroxen og/eller plagioklas, biotitterende, k = kumulat, p = pegmatittisk
Larvikite with > 1 volum % olivin, orthopyroxene and/or plagioclase, biotite-bearing, k = cumulate, p = pegmatitic
- 19 Gabbro og dioritt
Gabbro and diorite

DAGBERGARTER FRA KARBON- OG PERMTIDEN

Extrusive rocks of Carboniferous and Permian age

- 20 I Laitt-trakytt (rombporfyritylva), i = igrinibritt
Laitt-trachyte (rhom porphyry lava), i = ignimbrite
- 21 Alkali basalt, basanit, nephelinit
Alkali basalt, basanite, nephelinite

ASKERGRUPPEN, SEDIMENTÆRE BERGARTER FRA MELLOM- OG SENKARBONSK TID

Asker Group, sedimentary rocks of Middle and Late Carboniferous age

- 22 Sandstein, skifer og konglomerat av vulkanisk opprinnelse
Sandstone, shale and conglomerate of volcanoclastic origin
- 23 Sandstein, skifer og konglomerat
Sandstone, shale and conglomerate, siliciclastic

OSLOFJORDOVERGRUPPEN, SEDIMENTÆRE BERGARTER FRA SILURTIDEN

Oslofjord Supergroup, sedimentary rocks of Silurian age

RINGERIKSGRUPPEN, SEDIMENTÆRE BERGARTER FRA SENSILURTIDEN

Ringerike Group, sedimentary rocks of Late Silurian age

- 24 Sandstein, lys grå i tykke lensformede banker, fin- til middelskomet
Sandstone, light grey, in thick lenticular beds, fine- to medium-grained

HOLEGRUPPEN, SEDIMENTÆRE BERGARTER FRA SENESTE TIDLIGSILUR

Hole Group, sedimentary rocks from the latest part of Early Silurian age

- 25 Skifer, sligg, grågrønn, mergelstein, rød dolomittisk skifer, dolomitt og kalkstein i varierende ulike forhold
Shale, silt, greenish-grey, marl, red dolomitic shale, dolomite and limestone interbedded in varying proportions

GEOLOGISKE SYMBOL

Geological symbols

- Bergartsgrense
Lithological boundary
- Forkastning, taggene mot nedforkastet side
Fault, ticks point towards downfaulted block
- Sprøkk
Joint

Geologisk kartlagt av: S. Dahlgren, D. Garrit, P.M. Holm, M.B. Klausen, T.F. Kjøllt, O. Larsen, U. Larsen, K. Overgaard, L.E. Pedersen, L. Pedersen, N.W. Petersen, J. Rose-Hansen, M. Skovlund, H. Sørensen og R. Madsen
Sammen tegnet 1992 av P.M. Holm og O. Larsen

Referanse til kartet: Holm, M.P. og Larsen, O. 1997: Berggrunnskart SILJAN 1713 I, M 1:50.000, Foreløpig utgave Norges geologiske undersøkelse

Geologiske grenser er digitalisert ved NGU av Ole Lutro

Digital topografisk kartgrunnlag fra Statens kartverk, Blatteke LKS8 2003/O3794

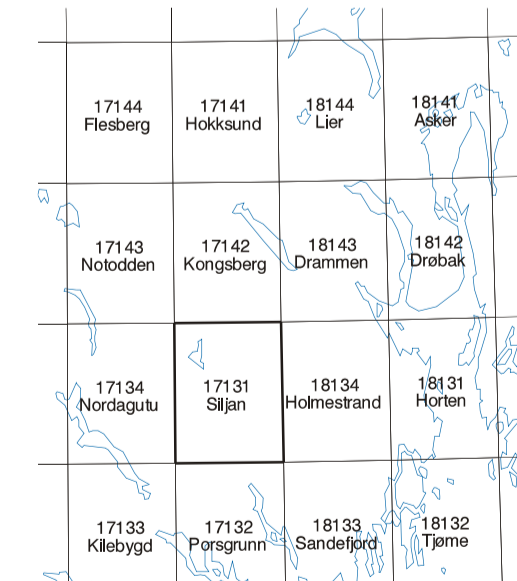
Foreløpig kart er ikke gjennomgått av kartredaksjonen, og er dermed ikke kvalitetskontrollert.

De kan være sammensatt av data fra flere geologers kartlegging over lang tid, og med ulike kartleggingsformål.

Av dette følger at kvaliteten kan være variabel. Kartene er ikke trykt, men produsert på fargeplottet.

Plottepapiret er av dårligere kvalitet enn det som blir brukt i trykte kart.

Kartbladnndeling



Målestokk 1:50.000

