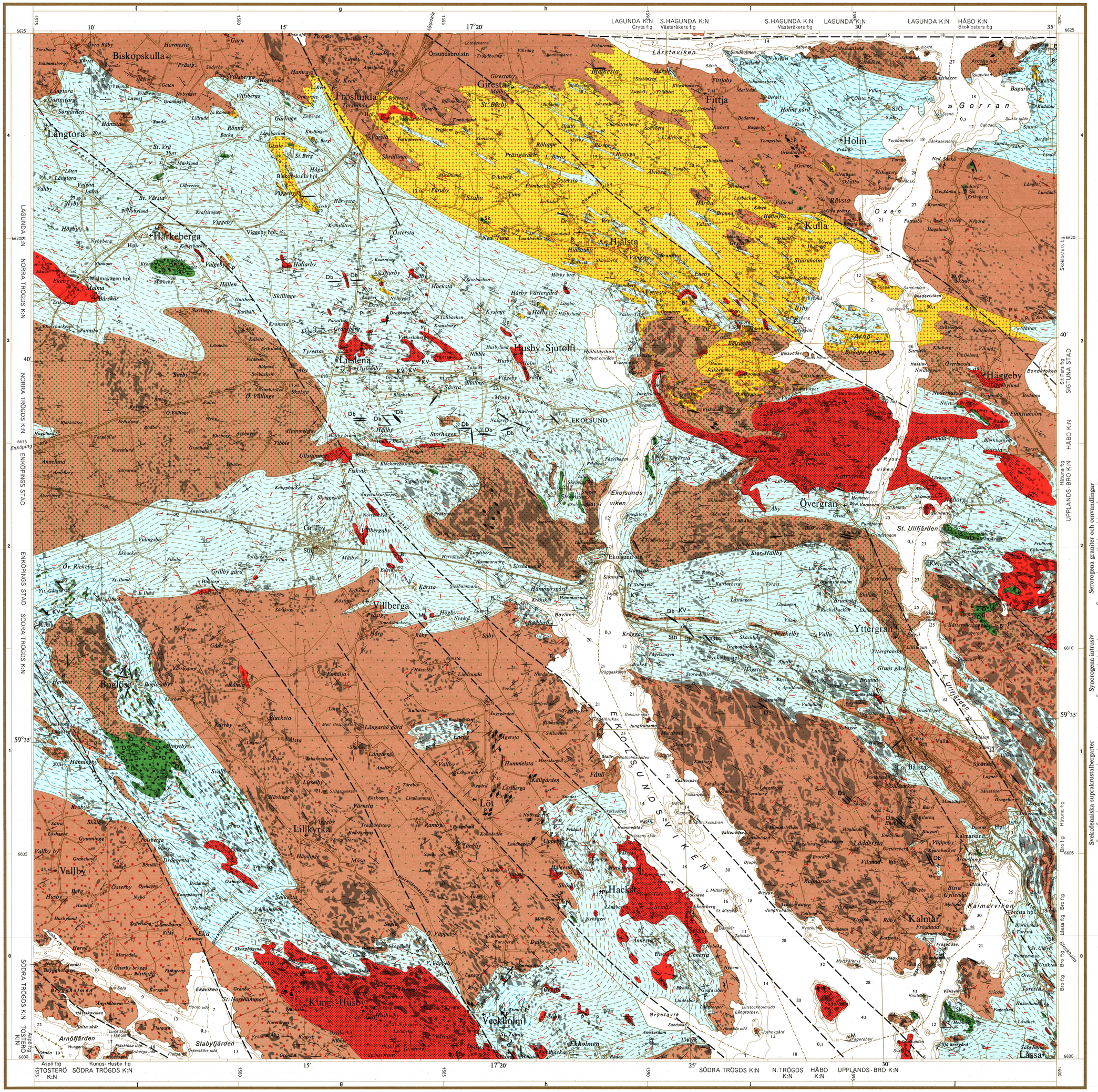

Häll
Outcrop

Stenbrott (nedlagt)
Quarry (abandoned)

Stänglighet med angiven stupning
Lineation, plunge in degrees

Veckaxel med angiven stupning
Fold axis, plunge in degrees

Skiffrighet med angiven stupning
Foliation, dip in degrees

Skiffrighet med brant stupning (81—89°)
Foliation with high dip (81—89°)

Skiffrighet, vertikal
Foliation with vertical dip

Skiffrighet, okänd stupning
Foliation, dip unknown

Lagerföljd. Pilen pekar mot yngre skikt
Way-up determination. Younger beds in direction of arrow

Lagring med angiven stupning
Bedding, dip in degrees

Lagring, okänd stupning
Bedding, dip unknown

Lagring, vindlande
Bedding, winding

Tektonisk zon (B=breccia, M=mylonit)
Tectonic zone (B=breccia, M=mylonite)

Diabasgång
Dolerite dike

Innesluten. av gnejsgranit (1), metabasit (2). P=porfyritisk
Xenoliths of synorog. intrusives (1), metabasite (2). P=porphyritic

Assimilerade skivor (1) och sliror (2) av sedimentgnejs
Xenoliths of metasediments (more or less assimilated)

Granat
Garnet

Andalusit (a), sillimanit (s)
Andalusite (a), sillimanite (s)

Serorogena graniter och omvandlingar
Serorogenic granitoids and transformations

Ådergnejsomvandling. Adror av kvarts-fältspat resp. kvarts
Veins of quartz-feldspar resp. only quartz

Stark migmatitisering
Strong migmatization

Granit, aplit och pegmatit i gångar och små massiv
Granite, aplite and pegmatite. Swarms of dikes and massifs

Pegmatit
Pegmatite

Granit, jämnkornig, väsentligen grå
Granite, even-grained, grey

Metabasitgång, porfyritisk (P). Intraorogen
Dike of metabasite, porphyritic (P). Intraorogenic

Synorogena intrusiv
Synorogenic intrusives

Lagergångar av kvartsdiorit — granodiorit (1—25 m breda)
Thin sheets of quartz diorite — granodiorite (1—25 m wide)

Granodiorit — granit, ögonförande, vitgrå — grå
Granodiorite — granite, porphyritic, whitish grey

Kvartsdiorit, grå, med lokala inslag av granodiorit
Quartz diorite, grey, locally grading into granodiorite

Gabbro — diorit (D). Sk=hornbländiti (skillersten)
Gabbro — diorite (D). Sk=hornblendite

Svekofenniska supraktustalbergarter
Svecofennian supracrustal rocks

Vulkanisk breccia (i plagioklasporfyrit)
Volcanic breccia (in plagioclase porphyrite)

Plagioklasporfyrit i små förekomster
Plagioclase porphyrite in small occurrences

Plagioklasporfyrit (kvartsandesit — basalt)
Plagioclase porphyrite (quartz andesite — basalt)

Metabasit av osäkert ursprung
Metabasite of unknown origin

Metabasit som tunna lager
Metabasite as thin layers

Skarnkvartsit, ljus (tunna lager)
Quartzite, light, skarn-bearing (thin layers)

Plagioklaskvartsit, bättre bevarad resp. förgnejsad
Meta-arenite, well preserved resp. gneissose

Glimmerskiffer resp. glimmergnejs
Mica schist resp. mica gneiss

Planerad huvudväg
Planned main road

För utförligare definition av de geologiska beteckningarna hänvisas till kartbladsbeskrivningen.

Kartunderlagets beteckningar:
Topografiska kartan 11 H ENKÖPING SO 1956, delvis reviderad.
Other symbols are those of the Topographic Map of Sweden.

Topografiskt underlag enligt avtal med Statens lantmäteriverk: Topografiska kartan över Sverige 11 H ENKÖPING SO 1956, delvis reviderad. Geografiska längden är räknad från Greenwich. Gauss' projektion.
Godkänd ur sekretessynpunkt för spridning. Statens lantmäteriverk 1974. 08. 08.

Skala 1 : 50 000

1 0 1 2 3 4 5 km

Reproducerad och tryckt vid
AB SVENSK KARTTJÄNST-SRA
Stockholm 1974 400903

Den geologiska karteringen har utförts åren 1968—1970 under ledning av G. Stålhös med biträde av R. Larsson och P. G. Andreasson.
Ritning och litografering har utförts av Britt Nordäng och B. Eklindh.