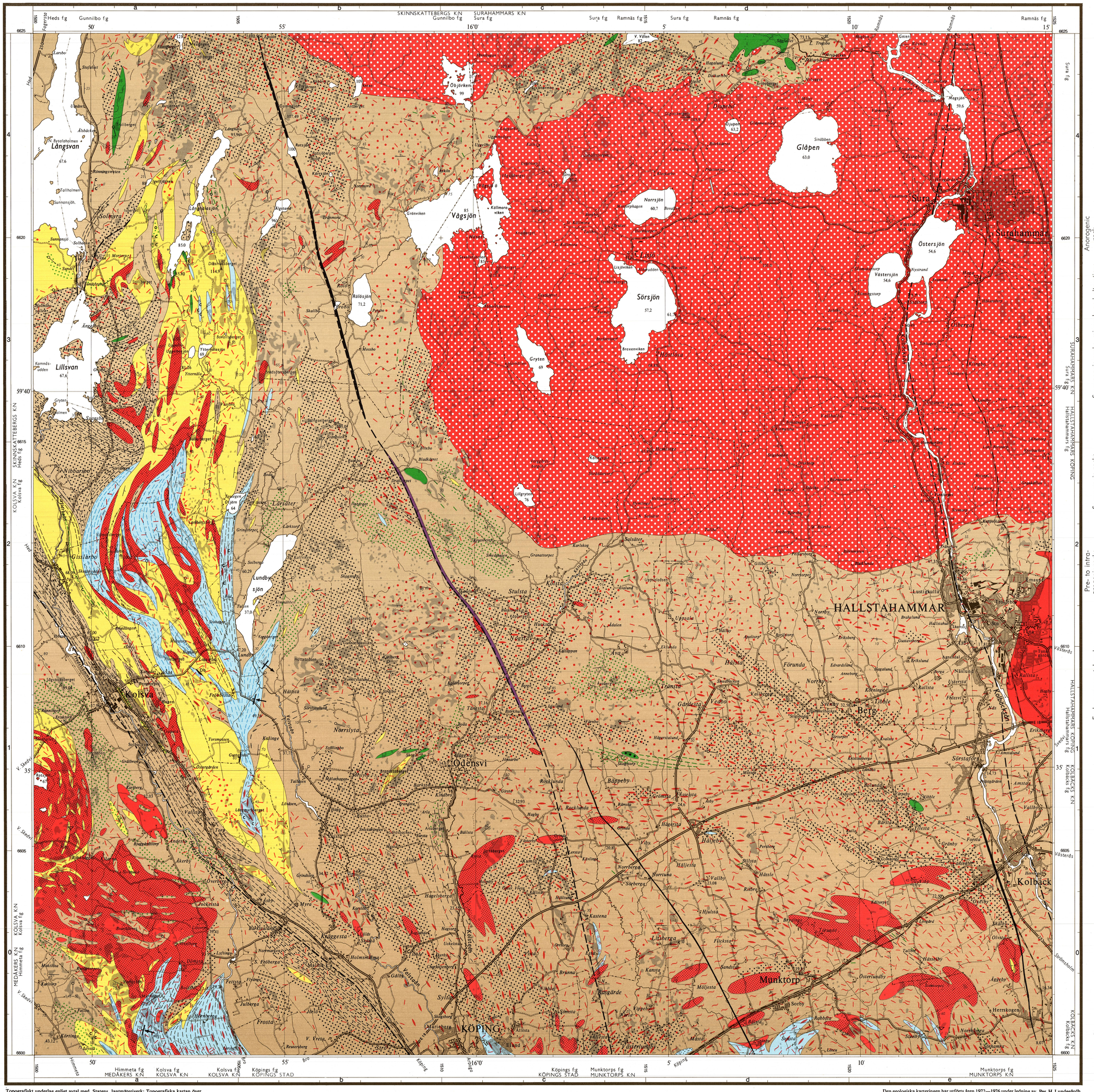
SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING



Topografiskt underlag enligt avtal med Statens lantmäteriverk: Topografiska kartan över Sverige 11 G VÄSTERÅS SV 1964, delvis reviderad. Geografiska längden är räknad från Greenwich. Gauss' projektion.

Godkänd ur sekretessynpunkt för spridning. Statens lantmäteriverk 1978-04-24

Den geologiska karteringen har utförts åren 1972—1976 under ledning av Per H Lundegårdh.

LiberKartor, Stockholm 1978-738047

Häll
Outcrop

Stenbrott, fältspat
Quarry, feldspar

Stänglighet, horisontell
Lineation, horizontal

Stänglighet med gradtal för stupning
Lineation, plunge in degrees

Stänglighet med vertikal stupning
Lineation, plunge vertical

Veckaxel med gradtal för stupning
Fold axis, plunge in degrees

Skiffrighet med gradtal för stupning
Foliation, dip in degrees

Skiffrighet med brant stupning (86—89°)
Foliation with high dip

Skiffrighet med vertikal stupning
Foliation, dip vertical

Skiffrighet med okänd eller starkt varierande stupning
Foliation, dip unknown or highly variable

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

Lagring med gradtal för stupning
Bedding, dip in degrees

Sprickzon, morfologiskt väl framträdande
Fracture zone, morphologically prominent

Anorogenic rock

Diabas(Db)
Diabase, dolerite(Db)

Serorogenic rocks, minerals and alterations

Pegmatit
Pegmatite

Yngre granit, grovt mikroklinporfyrisk , rödgrå till röd
Younger granite with coarse microcline augen , red grey to red

Yngre granit, väsentligen jämnkornig
Younger granite, most frequently non-porphyritic

Gångar av yngre granit och/eller pegmatit
Dikes of younger granite and/or pegmatite

Migmatit
Migmatite

Ådergnejs
Veined gneiss

Mikroklinögon, sekundära
Microcline porphyroblasts

Cordierit (t.v.), granat (t.h.)
Cordierite (left), garnet (right)

Synorogenic rocks

Gnejsgranit, förskiffrad, ofta glimmerskifferomvandlad
Older granitoids, schistose, in part altered to mica schist

Ögongranodiorit (t.v.) och ögongranit (t.h.), oftast gnejsgranit
Augen granodiorite (left) and augen granite (right), most frequently gneissic

Äldre granit, oftast gnejsgranit
Older granite, most frequently gneissic

Granodiorit, vanligen gnejsgranit
Granodiorite,as a rule gneissic

Kvartsdiorit och tonalit, vanligen gnejsgranit
Quartz diorite and tonalite , as a rule gneissic

Pre- to intra-orogenic rocks

Skivor och smärre gångar av metabasit
Flat xenoliths and minor dikes of metabasite

Metabasit
Metabasite

Gabbro, diorit
Gabbro, diorite

Early supracrustal rocks

Sedimentgnejs i allmänhet (t.v.), kvartsitisk (t.h.)
Sedimentary gneiss in general (left), quartzitic (right)

Gråvacka, gnejsomvandlad
Greywacke altered to gneiss

Gråvacka, glimmerskifferomvandlad
Greywacke altered to mica schist

Hälleflinta och leptit, glimmerskifferomvandlad
Hälleflinta and leptite altered to mica schist

Hälleflinta, leptit och leptitgnejs
Hälleflinta, leptite and leptite gneiss

Leptit och leptitgnejs, hornblände förande och/eller biotitrik
Leptite and leptite gneiss, hornblende-bearing and/or rich in biotite

Skarnlager i hälleflinta och leptit
Skarny intercalations in hälleflinta and leptite

För utförligare definition av de geologiska beteckningarna hänvisas till kartbladsbeskrivningen.

Kartunderlag:
Topografiska kartan 11 G VÄSTERÅS SV 1964, delvis reviderad.
Other symbols are those of the Topographic Map of Sweden.