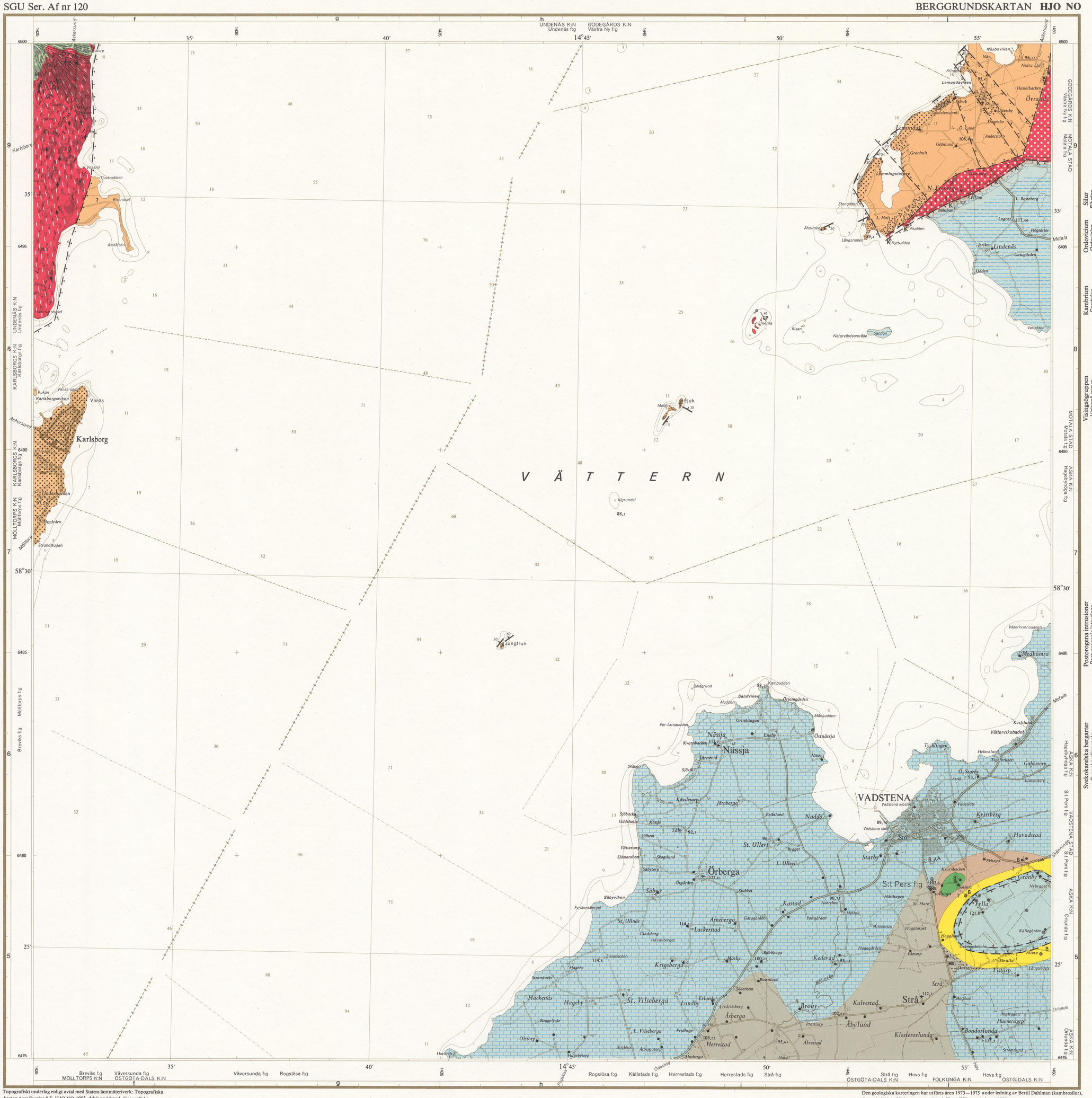

Observerad yta av blottat berg
Observed area of outcrop

Kärnborrning (t.v.), annan borrning (t.h.)
Core drilling (left), churn drilling etc. (right)

Gruva, manganmalm
Mine, manganese ore

Stenbrott, större
Quarry, major

Stenbrott, mindre
Quarry, minor

Skiffrighet med gradtal för stupning
Foliation, dip in degrees

Skiffrighet med vertikal stupning
Foliation, dip vertical

Lagring med gradtal för stupning
Bedding, dip in degrees

Kraftig förskiffring eller krossning
Strong schistosity or brecciation

Förkastning genom väsentligen vertikala rörelser. Pilarna pekar mot det sänkta blocket
Dip-slip fault. Arrows indicate down-faulted block

B = tektonisk breccia, M = mylonit
B = tectonic breccia, M = mylonite

Silur
Silurian

Skiffrar med inslag av kalksten
Shales with intercalations of limestone

Ordovicium
Ordovician

Kalksten, skiffer och slamsten
Limestone, shale and mudstone

Kalksten
Limestone

Alunskiffer (t.v.), d:o i tektoniskt störd zon (t.h.)
Alum shale (left), do. in tectonically disturbed zone (right)

Kambrium
Cambrian

Lerskiffer
Shale

Sandsten
Sandstone

Kambrium, ospecificerad
Cambrian, unspecified

Visingsögruppen
Visingsö group

Visingsögruppen, ospecificerad
Visingsö group, unspecified

Kvartssandsten
Quartz sandstone

Konglomeratisk kvartssandsten och fältspatrikt konglomerat
Conglomeratic quartz sandstone and feldspathic conglomerate

Sandstenar, mostenar och argilliter, omväxlande röda och gröna
Sandstones, siltstones and argillites, alternating red and green

Sedimentär breccia, konglomerat, fältspatrika sandstenar och arkoser
Sedimentary breccia, conglomerate, feldspathic sandstones and arkoses

Inneslutningar av 1. ospecificerade bergarter 2. metabasit
Xenoliths of 1. unspecified rocks 2. metabasite

Begynnande assimilation av metabasitinneslutningar
Incipient assimilation of metabasite xenoliths

Diabas
Dolerite

Porfyrit
Porphyrite

Postorogena intrusioner
Post-orogenic intrusions

Metabasit
Metabasite

Granit, finkornig
Granite, fine-grained

Granit, medelkornig
Granite, medium-grained

Granit, grovporfyrisk, med tavelformade ögon (Bölletgranit)
Granite with large tabular megacrysts (Bölet granite)

Granit, grovporfyrisk, med rundade ögon
Granite with large rounded megacrysts

Parallellstruktur i graniter enligt ovan
Parallel structure in the above granites

Granit, aplit och pegmatit som gångar och små massiv i postorogen granit
Granite, aplite and pegmatite, dikes and small massifs in post-orogenic granite

Granit, aplit och pegmatit som gångar och små massiv
Granite, aplite and pegmatite, dikes and small massifs

Svekokareliska bergarter
Svecokarelian rocks

Granodiorit, rödgrå till grå, vanligen gnejsig
Granodiorite, reddish grey to grey, as a rule gneissic

Metabasit
Metabasite

Metavulkanit (leptit och leptitgnejs), ospecificerad
Metavolcanite (leptite and leptite gneiss), unspecified

För utförligare definition av de geologiska beteckningarna hänvisas till kartbladsbeskrivningen.

Kartunderlag:
Topografiska kartan 8E HJO NO 1963, delvis reviderad.
Other symbols are those of the Topographic Map of Sweden.

Topografiskt underlag enligt avtal med Statens lantmäteriverk: Topografiska kartan över Sverige 8 E HJO NO 1963, delvis reviderad. Geografiska längden är räknad från Greenwich. Gauss' projektion.
Godkänd ur sekretessynpunkt för spridning. Statens lantmäteriverk 1977-09-19

Den geologiska karteringen har utförts åren 1973—1975 under ledning av Bertil Dahlman (kambrosilur), Gonzalo Vidal (Visingsögruppen) och Hugo Wikman (urberg) 1975.

Skala 1 : 50 000

1 0 1 2 3 4 5 km

LiberKartor, Stockholm 675330-1977