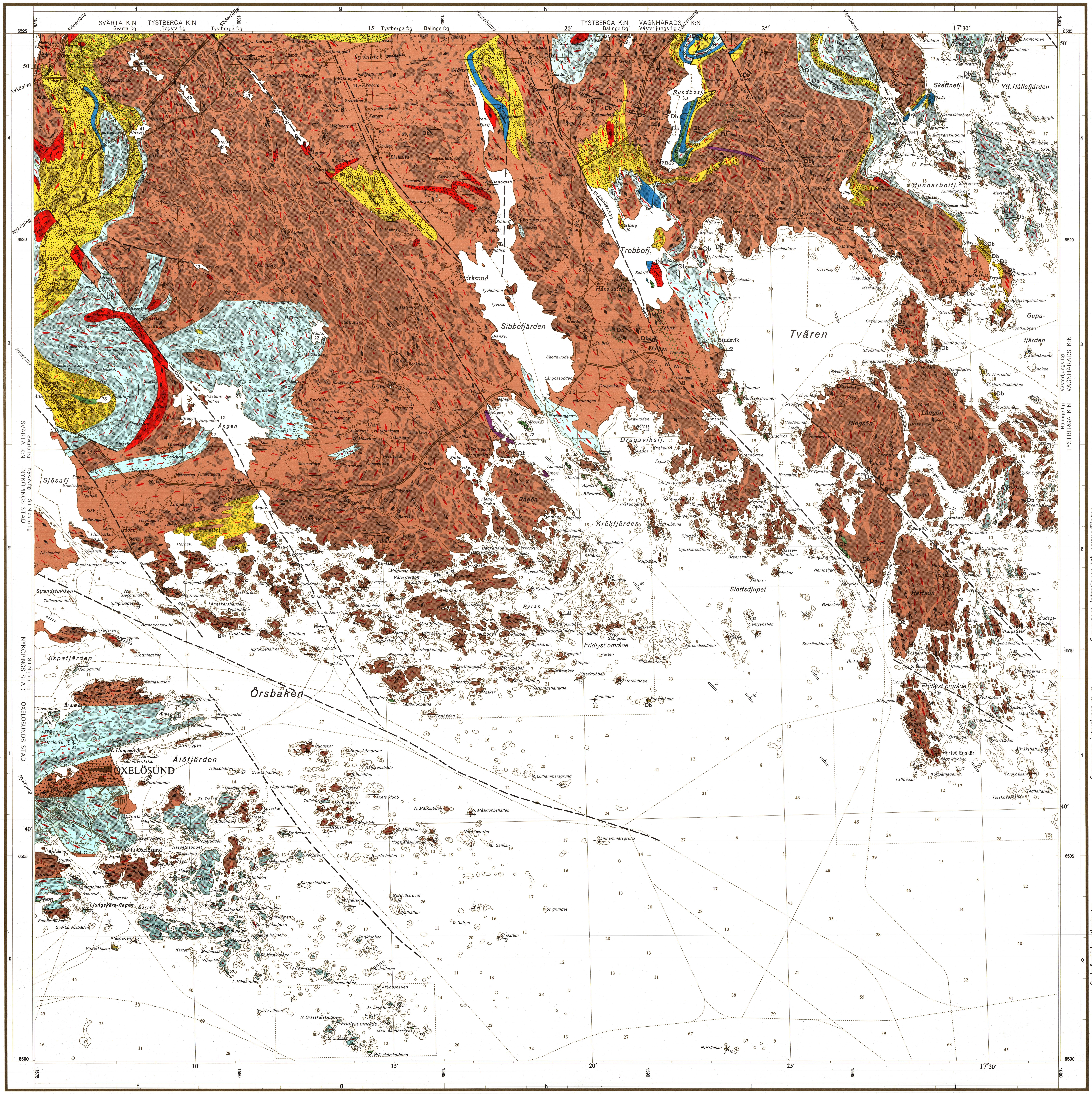

- **Häll** — Outcrop
- **Gruva med järnmalm (nedlagd)** — Mine with iron ore (abandoned)
- **Stenbrott** — Quarry
- **Stänglighet med gradtal för stupning** — Lineation, plunge in degrees
- **Veckaxel med gradtal för stupning** — Fold axis, plunge in degrees
- **Flygmagnetiskt bestämd s-yta med gradtal för stupning** — S-surface, indicated by aeromagnetic survey. Dip in degrees
- **Flygmagnetiskt bestämd s-yta med riktning för stupning** — S-surface, indicated by aeromagnetic survey. Direction of dip indicated
- **Skiffrighet med gradtal för stupning** — Foliation, dip in degrees
- **Skiffrighet med riktning för stupning** — Foliation. Direction of dip indicated
- **Skiffrighet med brant stupning (81°—89°)** — Foliation with high dip
- **Skiffrighet, vertikal stupning** — Foliation, dip vertical
- **Skiffrighet, okänd eller starkt varierande stupning** — Foliation, dip unknown or highly variable
- **Skiffrighet, starkt varierande strykning, med gradtal för stupning** — Foliation, strike highly variable, dip in degrees
- **Skiffrighet med starkt varierande strykning** — Foliation, strike highly variable
- **Lagring med gradtal för stupning** — Bedding, dip in degrees
- **Lagring med riktning för stupning** — Bedding. Direction of dip indicated
- B M **Tektonisk zon. (B = breccia, M = mylonit)** — Tectonic zone. (B = breccia, M = mylonite)
- Db **Diabasgångar, bredare (t. v.) eller smalare (t. h.) än 50 m** — Dolerite dikes, width greater (left) or smaller (right) than 50 m
- 1 2 **Inneslutningar av 1. ospecificerade bergarter, 2. leptit eller hornblände — biotitrik gnejs** — Inclusions of 1. unspecified rocks, 2. leptite or hornblende — biotite-rich gneiss
- 1 2 3 **Inneslutningar av 1. metasediment, 2. metabasit, 3. gnejsig granit m. m.** — Inclusions of 1. metasediments, 2. metabasite, 3. gneiss-granite etc.
- **Begynnande assimilation av inneslutningar enligt ovan** — Incipient assimilation of the above inclusions
- **Inhomogenitet (ofta biotitstrimmighet) i granit m. m.** — Inhomogeneity (frequently biotite schlieren) in granite etc.
- a s c af **Andalusit (a), sillimanit (s), cordierit (c), antofyllit (af)** — Andalusite (a), sillimanite (s), cordierite (c), anthophyllite (af)
- **Granat** — Garnet

Serorogena intrusioner och omvandlingar — Serorogenic intrusions and alterations

- **Fältspatögon** — Feldspar megacrysts and augen
- **Granit, pegmatit och aplit. Gångar och små massiv** — Granite, pegmatite and aplite. Dikes and small massifs
- **Pegmatit med aplitgranit och aplit** — Pegmatite with aplite-granite and aplite
- **Granit till ljus granodiorit. Gråvit till grå (t. v.), rödgrå till röd (t. h.)** — Granite to light granodiorite. Greyish white to grey (left), reddish grey to red (right)
- **Granitgnejsomvandling av ytbergarter** — Granite gneiss formed from supracrustal rocks
- **Stark migmatitisering** — Strong migmatization
- **Ådergnejsomvandling** — Veined gneiss

- A **Metabasit (amfibolit), gångar i nedanstående bergarter** — Metabasite, dikes in the below rocks

Synorogena intrusioner m. m. — Synorogenic intrusions etc.

- **Granit till tonalit (gnejsiga), gångar och små massiv** — Granite to tonalite (gneissic), dikes and small massifs
- **Granit, röd, gnejsig, som enhetliga massiv** — Granite, red, gneissic, as homogeneous massifs
- **Granodiorit, granit och ljus tonalit, gnejsiga** — Granodiorite, granite and light tonalite, gneissic
- **Mörk tonalit och kvartsdiorit, gnejsiga** — Dark tonalite and quartz diorite, gneissic
- **Mycket stark skiffrighet i synorogena intrusioner** — Very strong foliation in synorogenic intrusions

- D **Mörk diorit (meladiorit), gnejsig** — Meladiorite, gneissic
- **Metabasit (amfibolit), fin- till medelkornig (t. v.), d:o i tunna skivor och skikt (t. h.)** — Metabasite (amphibolite), fine- to medium-grained (left), do in thin sheets and layers (right)

Svekofenniska ytbergarter — Svecofennian supracrustal rocks

- **Sedimentgnejs, ospecificerad** — Sedimentary gneiss, unspecified
- S **Skarn** — Skarn
- S E **Eulysit** — Eulysite
- **Skarninblandning** — Skarn admixture
- —S—S— **Skarn, tunna lager** — Skarn, thin layers
- **Urkalksten (marmor), delvis dolomitisk** — Crystalline limestone (marble) and/or dolomite
- —K—K— **Urkalksten (marmor), delvis dolomitisk. Tunna lager** — Crystalline limestone (marble) and/or dolomite. Thin layers
- **Leptit och leptitgnejs, ospecificerade (t. v.), kalirika (t. h.)** — Leptite and leptite gneiss, unspecified (left), potassic (right)
- **Gnejs, hornblände-biotitrik (meta-andesit, metakvartsandesit)** — Gneiss, hornblende-biotite-rich (meta-andesite, meta-quartzandesite)
- **Leptit och leptitgnejs, glimmerskiktade** — Leptite and leptite gneiss, mica-layered

För utförligare definition av de geologiska beteckningarna hänvisas till kartbladsbeskrivningen.

Kartunderlag:
Topografiska kartan 9 H NYKÖPING SO 1959, delvis reviderad.
Other symbols are those of the Topographic Map of Sweden

Topografiskt underlag enligt avtal med Statens lantmäteriverk: Topografiska kartan över Sverige 9 H NYKÖPING SO 1959, delvis reviderad. Geografiska längden är räknad från Greenwich. Gauss' projektion.

Godkänd ur sekretessynpunkt för spridning. Statens lantmäteriverk 1975-10-15

Skala 1 : 50 000

1 0 1 2 3 4 5 km

Den geologiska karteringen har utförts åren 1970—1972 under ledning av I. Lundström.

LiberKartor, Stockholm 501205 - 1975