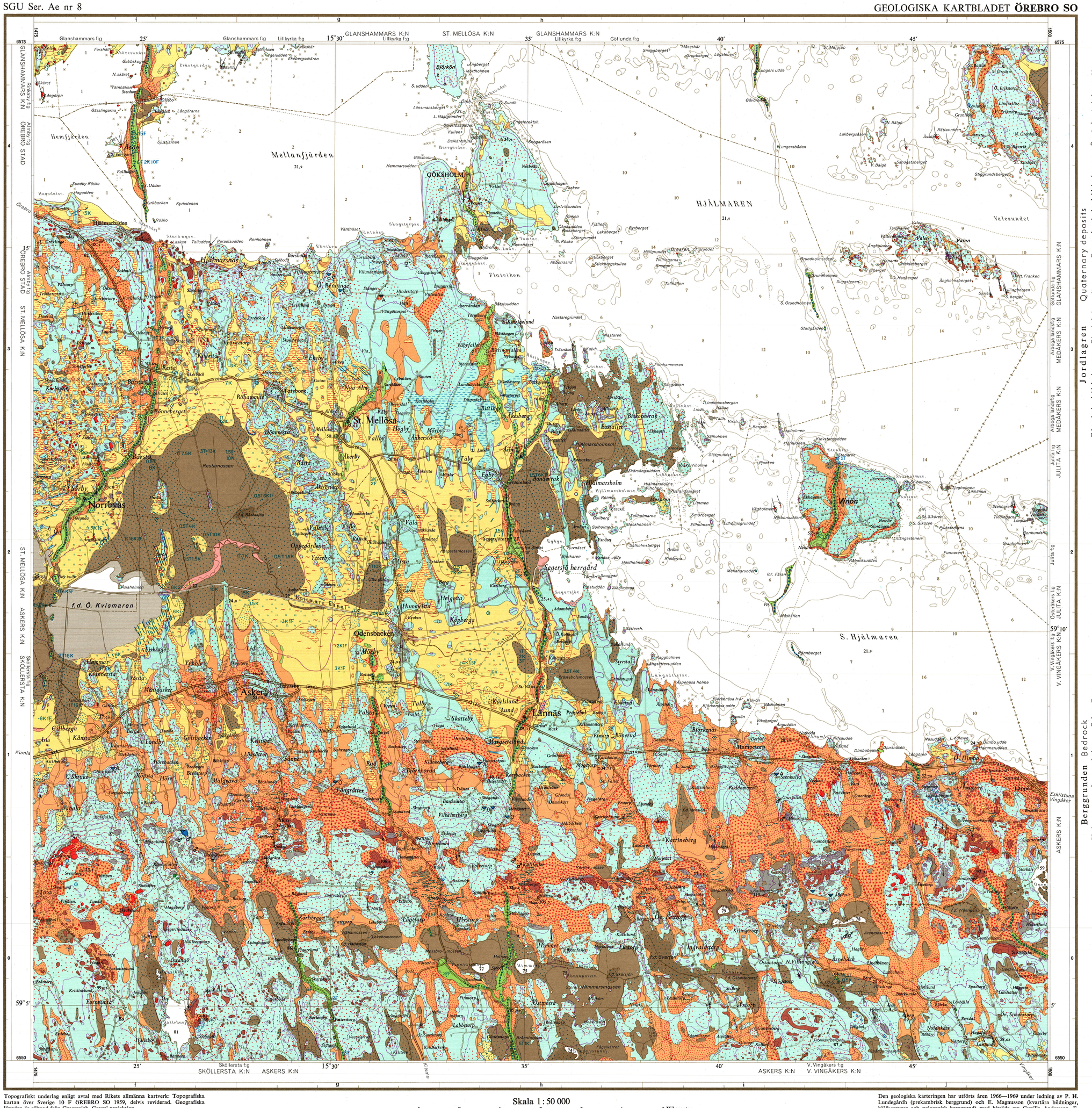
SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING

GEOLOGISKA KARTBLADET **ÖREBRO SO**



Topografiskt underlag enligt avtal med Rikets allmänna kartverk: Topografiska kartan över Sverige 10 F ÖREBRO SO 1959, delvis reviderad. Geografiska längden är räknad från Greenwich. Gauss' projektion.

Godkänd ur sekretessynpunkt för spridning. Rikets allmänna kartverk 1972. 01. 28.

Skala 1 : 50 000

1 0 1 2 3 4 5 Kilometer

Tryckt vid SVENSKA REPRODUKTIONS AB 1972

Den geologiska karteringen har utförts åren 1966—1969 under ledning av P. H. Lundegårdh (prekambrisk berggrund) och E. Magnusson (kvartära bildningar, hällkonturer och paleozoisk berggrund) med biträde av: Gunilla Andersson, E. Dahlberg, T. Fagerlind, A. Hilldén, K. Nilsson, H. Norin, L. Rudmark, K.-E. Stjernström, U. Sturesson och H. Wikman.

Ritning och litografering har utförts av Elisabeth Björk och Margot Ekman.

Jordlagren — Quaternary deposits

Postglacial deposits

- **Mosse** — Bog
- **Kärr** — Fen
- **Gyttja** — Gyttja
- **Tunt ytlager av torv** — Thin peat cover
- **Svämsediment, grovmo — sand** — Alluvial sediment, fine sand — sand
- **Svämsediment, lera — finmo** — Alluvial sediment, clay—coarse silt
- **Gyttjelera** — Gyttja clay
- **Postglacial finlera** — Postglacial clay
- **Postglacial grovlera** — Postglacial silty clay

Glacial deposits

- **Klapper** — Cobbles
- **Grus (svallgrus)** — Gravel
- **Sand (svallsand)** — Sand
- **Grovmo** — Fine sand
- **Flygsand med dyner** — Aeolian sand with dunes
- **Finmo** — Coarse silt
- **Varvig mo och mjäla med lerskikt** — Varved silt with thin layers of clay
- **Glacial lera** — Glacial clay
- **Isälvsavlagring i allmänhet; d:o med ryggform (rullstensås)** — Glacifluvial deposit, unspecified; esker
- **Isälvsgrus** — Glacifluvial gravel
- **Isälvssand** — Glacifluvial sand
- **Morän, moig** — Till, silty to fine sandy
- **Morän, sandig-moig** — Till, sandy
- **Morän med svallat ytskikt (moig resp. sandig-moig)** — Till with wave-washed surface layer (silty to fine sandy or sandy)
- **Ändmorän** — End moraine

Moränens blockhalt i ytan — The boulder frequency of the till surface

- **Blockfattig** — Low boulder frequency
- **Normalblockig** — Medium boulder frequency
- **Blockrik** — High boulder frequency
- **Storblockig** — High frequency of large boulders
- **Enstaka stora block** — Isolated large boulders
- **Block på annan jordart än morän** — Boulders on other deposits than till

Mäktighetsuppgifter — Thickness of loose deposits

- · 3 T **Torvmäktighet i meter** — Thickness of peat in metres
- **Djup i meter till morän eller berg** — Depth in metres to till or bedrock
- ·14 K **Kohesionära jordarter (lera — finmo samt gyttja)** — Cohesive soils (clay—coarse silt and gyttja)
- · 3 F **Friktionsjordarter (grovmo — grus)** — Friction soils (fine sand—gravel)

Kombinerade beteckningar anger sammansatt lagerföljd — Combinations of symbols denote complex stratigraphy

Berggrunden — Bedrock

Paleozoikum — Precambrian

- ▼O **Ortoceratitkalksten (ordovicium)** — Orthoceratite limestone (Ordovician)
- ▼A **Alunskiffer (överkambrium)** — Alum shale (upper Cambrian)
- **Diabas** — Diabase
- **Granit och pegmatit** — Granite and pegmatite
- **Grönsten** — Greenstone
- **Gnejs och gnejsgranit** — Gneiss and gneiss-granite
- **Glimmerskiffer och leptit** — Mica schist and leptite
- **Marmor (urkalksten)** — Chrystalline limestone

- ♂ **Järngruva** — Iron-mine
- ▽ **Stenbrott** — Quarry
- **Hällkontur i form av punktlinje markerar framgrävd häll** — Dotted line of outcrop marks rock exposed by human excavation
- ↘ **Räfflor** — Glacial striae
- **Källa** — Spring
- ◇ **Geologiskt naturminne (fridlyst)** — Natural (geological) monument
- R **Fast fornlämning** — Ancient monument
- 16 **Vattendjup i meter** — Depth of water in metres
- **Djupkurvor för 3 och 6 meter** — Depth curves for 3 and 6 metres
- 26,4 **Höjd över havet i meter** — Height in metres above sea level
- **Höjdkurvor (ekvidistans 5 meter)** — Contour lines (interval 5 metres)

För utförligare definition av de geologiska beteckningarna hänvisas till kartbladsbeskrivningen.

Kartunderlagets beteckningar:
Topografiska kartan 10 F ÖREBRO SO 1959, delvis reviderad.
Other symbols are those of the Topographic Map of Sweden.