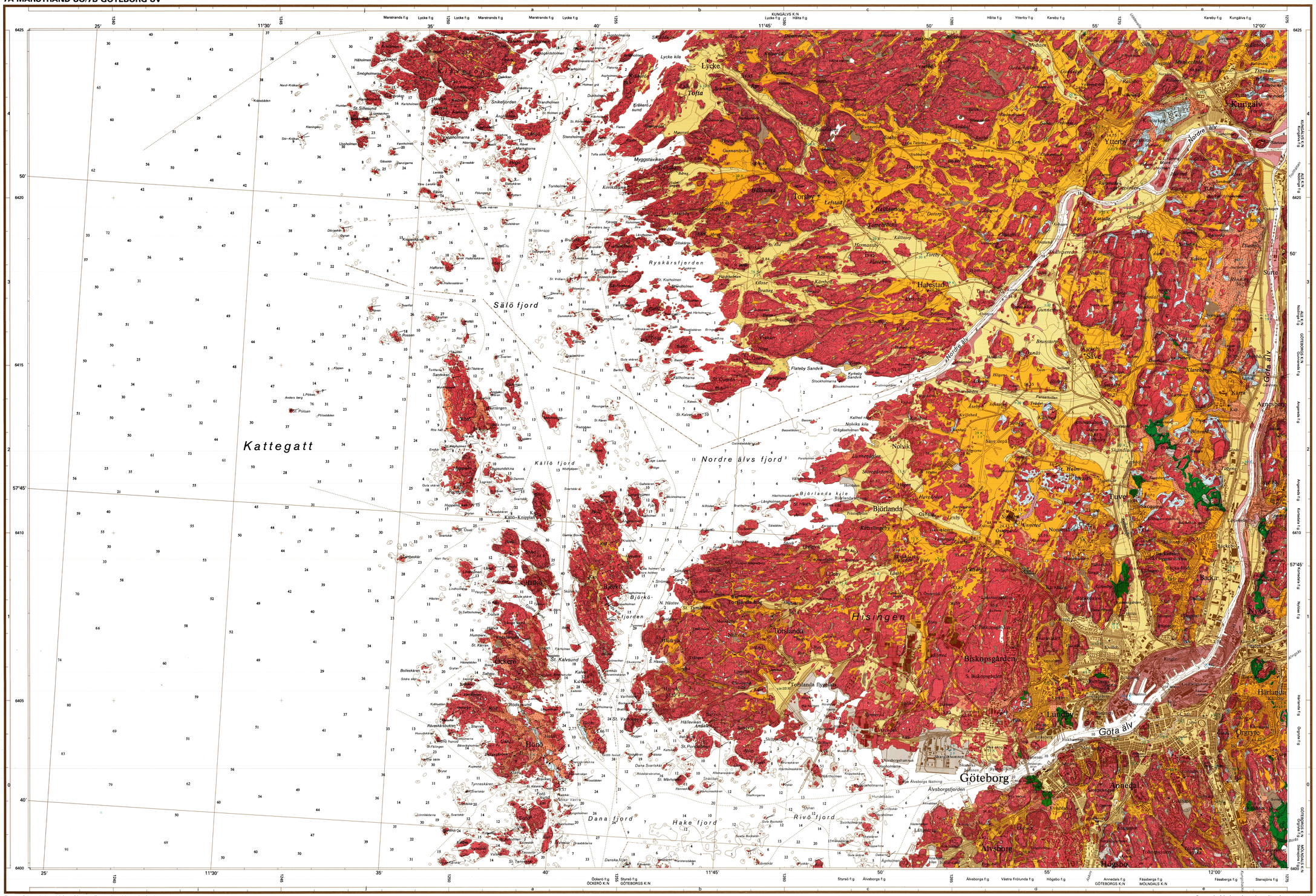
SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING




Topografiskt underlag, delvis reviderat, enligt avtal med Lantmäteriverket.
Geografiska längden är räknad från Greenwich. Gauss' projektion.

Godkänd ur sekretessynpunkt för spridning. Lantmäteriveket 1984-10-04.

| | | |
|---|---|---|
| | Ae 63 | Ae 40 |
| 7A MARSTRAND | 7B GÖTEBORG | |
| | Ae 72 | Ae 26 |
| | Ae 34 | |
| 6B KUNGSBACKA | | |
| | Ae 56 | |

Skala 1:50 000

1 0 1 2 3 4 5 km

Den geologiska karteringen har utförts åren 1982–1983 under ledning av Per Adrielsson och Curt Fredén.

Printed in Sweden by Offsetcenter AB, Uppsala 1985

Mosse
*Bog*

Kärr
*Fen*

Tunt ytlager av torv
*Thin peat cover*

Svämsediment, lera–finmo
*Fluvial deposit, clay and silt*

Svämsediment, grovmo–sand
*Fluvial deposit, sand*

Gyttjelera
*Gyttja clay*

Postglacial finlera
*Postglacial clay*

Postglacial grovlera
*Postglacial silty clay*

Postglacial mjäla och finmo
*Postglacial silt*

Grovmo
*Fine sand*

Sand
*Sand*

Grus
*Gravel*

Klapper
*Cobbles*

Skaljord
*Molluscan shellbanks*

Glacial finlera
*Glacial clay*

Isälvsavlagring i allmänhet
*Glaciofluvial deposit, unspecified*

Komplex avlagring av morän och isälvssediment, Göteborgsmoränen
*Göteborg terminal moraine*

Morän, sandig-moig
*Till, sandy*

Moränytorna är huvudsakligen normalblockiga
*The boulder frequency of the exposed till is mainly medium*

Enstaka stora block
*Isolated large boulders*

Hög blockfrekvens på annan jordart än morän
*High frequency of boulders on other deposits than till*

Mäktighetsuppgifter i meter
*Thickness in metres of Quaternary deposits*

- 2 T — Torv *Peat*
- 14 K — Kohesionära jordarter (lera–finmo samt gyttja) *Cohesive soils (clay, silt, and gyttja)*
- 2 F — Friktionsjordarter (grovmo–grus) *Friction soils (sand and gravel)*
- 17 — Mäktighet av ej specificerad lagerföljd *Thickness of unspecified sequence*
- 1 f — Understruken uppgift innebär att borrningen nått berggrunden *Underlining means that the boring has reached the bedrock*

Vittringsjord
*Weathered surface layer of bedrock*

Urberg
*Precambrian*

Räfflor
*Glacial striae*

Jättegryta
*Pothole*

Källa
*Spring*

Fast fornlämning
*Ancient monument*

Sank mark, tidvis vattenfylld
*Marsh*

Fyllning
*Artificial fill*

27,16 — Höjd över havet i meter
*Height in metres above sea level*

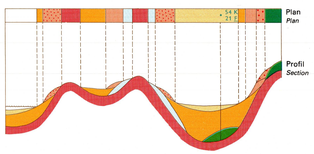
Höjdkurvor (ekvidistans 5 meter)
*Contour lines (interval 5 metres)*

Grustag, dagbrott o.d.
*Gravel pit, quarry etc.*

17 — Vattendjup i meter
*Depth of water in metres*

3, 6 — Djupkurvor för 3 och 6 meter
*Depth curves for 3 and 6 metres*

För utförligare definition av de geologiska beteckningarna hänvisas till kartbladsbeskrivningen.




Schematisk profil som visar normala jordlagerföljder inom kartområdet. I plan visas motsvarande kartbild
*Typical section through Quaternary deposits in the map area. The strip above depicts the corresponding plan view*