

**Kärr**  
Fen  
Tunt ytlager av torv  
Thin peat cover

**Gyttjeler**  
Gyttje clay  
Postglacial lera  
Postglacial clay

**G** Lergyttja och torv under postglaciala minerogena sediment  
Clay gyttja and peat below postglacial minerogenic sediments

**Grovmo**  
Fine sand  
Sand  
Grus  
Gravel  
Klapper  
Cobbles

**Glacial lera**  
Glacial clay

Moränrygg (ändmorän)  
Moraine ridge (end moraine)  
Morän, sandig-moig  
Till, sandy

Moränytor 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

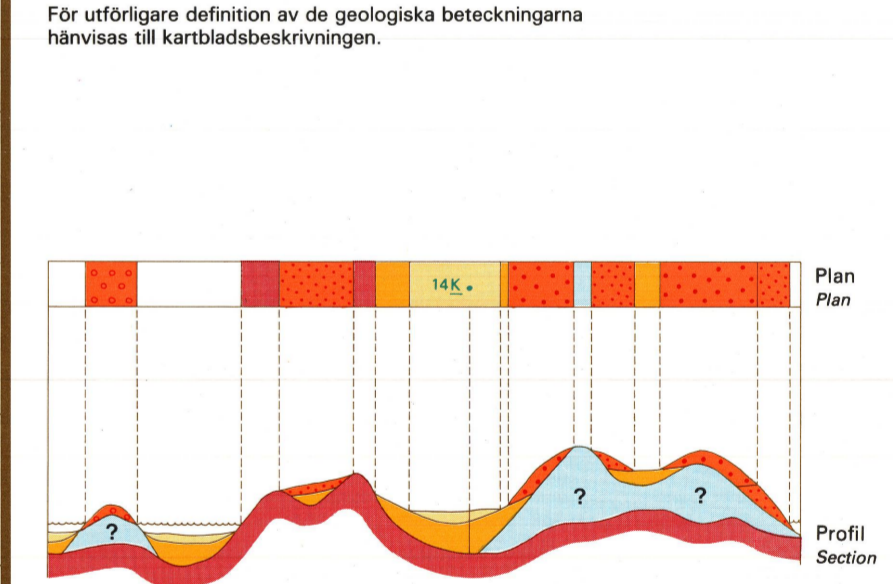
14K Kohesionära jordarter (lera-finmo samt gyttja)  
Cohesive soils (clay, silt, and gyttja)  
2F Friktionsjordarter (grovmo-grus)  
Friction soils (sand and gravel)  
1M Morän  
Till  
17 Mäktighet av ej specificerad lagerföljd  
Thickness of unspecified sequence  
18 Understruken uppgift innebär att borrhöjningen nått berggrunden  
Underlining means that the boring has reached the bedrock

**Urberg**  
Precambrian

Rättflor  
Glacial striae  
Fast förmlänning  
Ancient monument

Sark mark, tidvis vattenfylld  
Marsh  
Fyllning  
Artificial fill

27.4 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.  
16 Vattendjup i meter  
Depth of water in metres  
Djupkurvor för 3 och 6 meter  
Depth curves for 3 and 6 metres



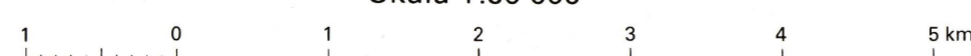
Schematisk profil som visar normala jordlagerföljder inom kartområdet. I plan visas motsvarande kartbild. Typical section through Quaternary deposit in the map area. The strip above depicts the corresponding plan view.

	Ae 63	Ae 40
7A MARSTRAND-7B GÖTEBORG	Ae 72	Ae 26
6A YINGA	Ae 96	Ae 34
	Ae 95	Ae 56

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

Godkänd ur sekretessynpunkt för spridning, Lantmäteriverket 1988-05-20

Skala 1:50 000



Den geologiska karteringen har utförts åren 1985-1987 under ledning av Per Adriesson

Printed in Sweden by OffsetCenter AB, Uppsala 1988