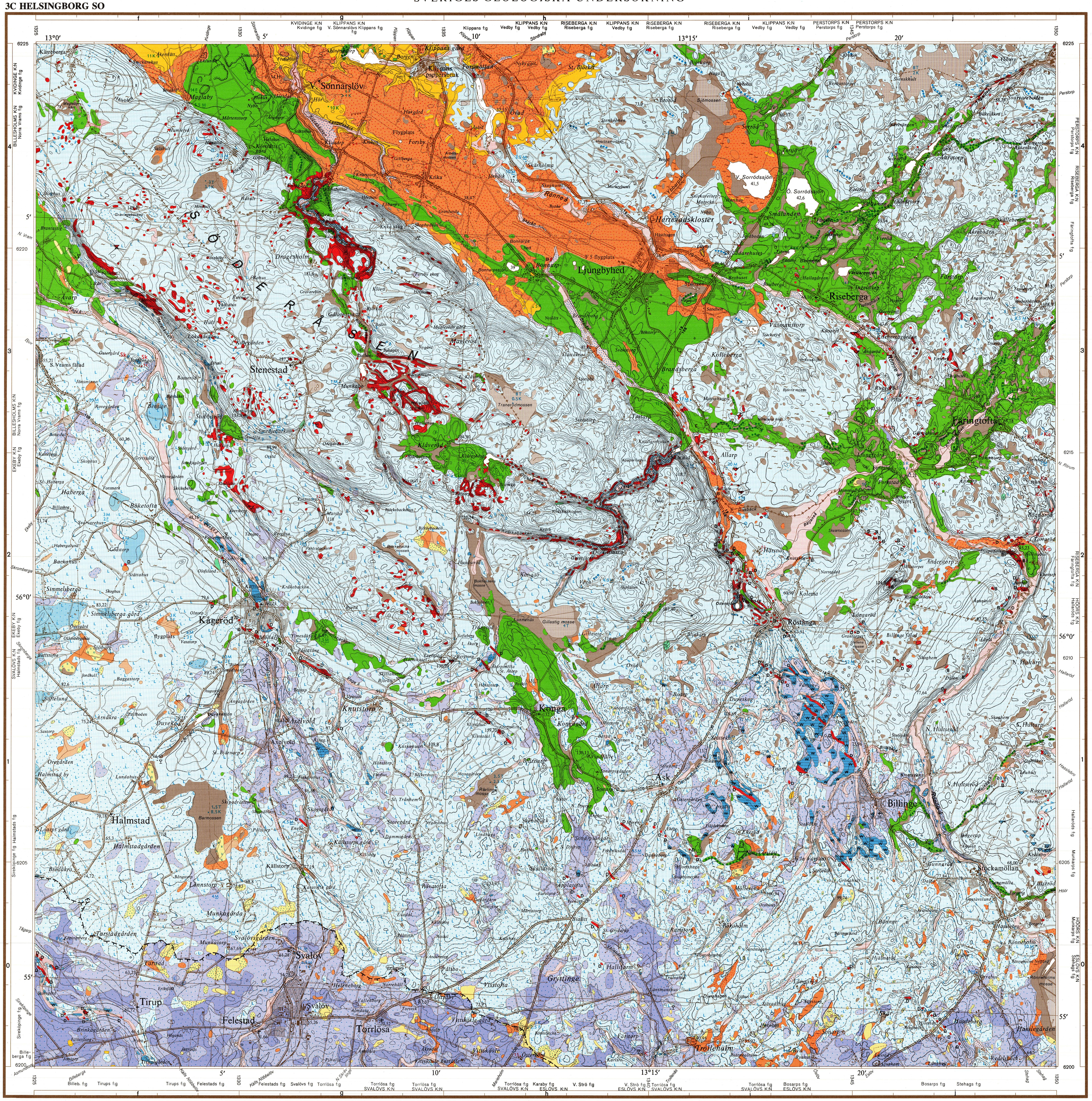
SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING



- Mosse — Bog
- Kärr — Fen
- Gyttja — Gyttja
- Tunt ytlager av torv — Thin peat cover
- Kalktuff — Travertine
- Svämsediment, lera—finmo (t.v.), svämsediment, grovmo—sand (t.h.) — Fluvial deposit, clay and silt (left), fluvial deposit, sand (right)
- Älvgrus — Fluvial gravel
- Gyttjelera — Gyttja clay
- Postglacial finlera — Postglacial clay
- Postglacial grovlera — Postglacial silty clay
- Grovmo — Fine sand
- Sand — Sand
- Grus — Gravel
- Finmo — Coarse silt
- Glacial finlera (t.v.), glacial grovlera (t.h.) — Glacial clay (left), glacial silty clay (right)
- Isälvsavlagring i allmänhet (t.v.), isälvsavlagring med ryggform (t.h.) — Glaciofluvial deposit, unspecified (left), ridge of glaciofluvial deposit (right)
- Moränrygg — Moraine ridge
- Moränfinlera — Clay till (clay content > 25 per cent)
- Morängrovlera — Clay till (clay content 15—25 per cent)
- Morän, lerig — Till, clayey (clay content 5—15 per cent)
- Morän, moig — Till, silty to fine sandy
- Morän, sandig-moig — Till, sandy
- Morän, grusig-sandig — Till, gravelly
- Nordlig gräns för ler- och kritrik morän — Northern limit of till rich in clay and chalk

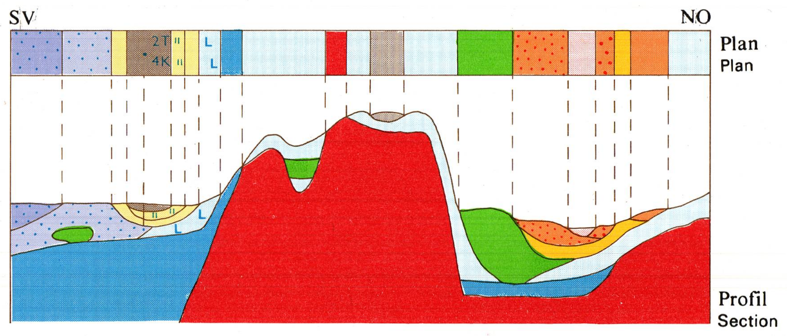
Moränens blockhalt i ytan
The boulder frequency of the till surface

- Blockfattig — Low boulder frequency
- Normalblockig — Medium boulder frequency
- Blockrik — High boulder frequency
- Enstaka stora block — Isolated large boulders
- Hög blockfrekvens i ytan av annan jordart än morän — High frequency of boulders on other deposits than till

Mäktighetsuppgifter i meter
Thickness in metres of Quaternary deposits

- 1T Torv — Peat
- 6K Kohesionära jordarter (lera—finmo samt gyttja) — Cohesive soils (clay, silt and gyttja)
- 4F Friktionsjordarter (grovmo—grus) — Friction soils (sand and gravel)
- 1M Morän — Till
- 1M Understruken uppgift innebär att borrningen nått berggrunden — Underlining means that the boring has reached the bedrock
- 12 Numrerade borrningar med lagerföljder redovisade i beskrivningen — Numbered borings with the stratigraphy presented in the description to the map
- Talus — Talus
- W / Sk Vittringsjord (t.v.), skålla (t.h.) — Mantle rock (left), large block (right)
- Ka Kaolinförekomst — Kaolindeposit
- Skiffer — Shale
- Sandsten och mosten — Sandstone and siltstone
- Urberg, basalt (B), basalttuff (Bt) och morfologiskt framträdande diabasgångar (D) — Precambrian, basalt (B), basalt tuff (Bt) and morphologically prominent dolerite dikes (D)
- Stenbrott — Quarry
- Räfflor — Glacial striae
- Källa — Spring
- Fast fornlämning — Ancient monument
- Sank mark, tidvis vattenfylld — Marsh
- Fyllning — Artificial fill
- 39,5 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.

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.

Topografiskt underlag enligt avtal med Statens lantmäteriverk:
Topografiska kartan över Sverige 3C HELSINGBORG SO 1962, dels reviderad.
Geografiska längden är räknad från Greenwich, Gauss' projection.

Godkänd ur sekretessynpunkt för spridning. Statens lantmäteriverk 1982-02-05
SÖRMLANDS GRAFISKA AB KATRINEHOLM 1982

Skala 1 : 50 000

1 0 1 2 3 4 5 km

1982

Den geologiska karteringen har utförts åren 1977–1980 under ledning av Bertil Ringberg.

SGU Ser. Ae nr 51
JORDARTSKARTAN
3C HELSINGBORG SO