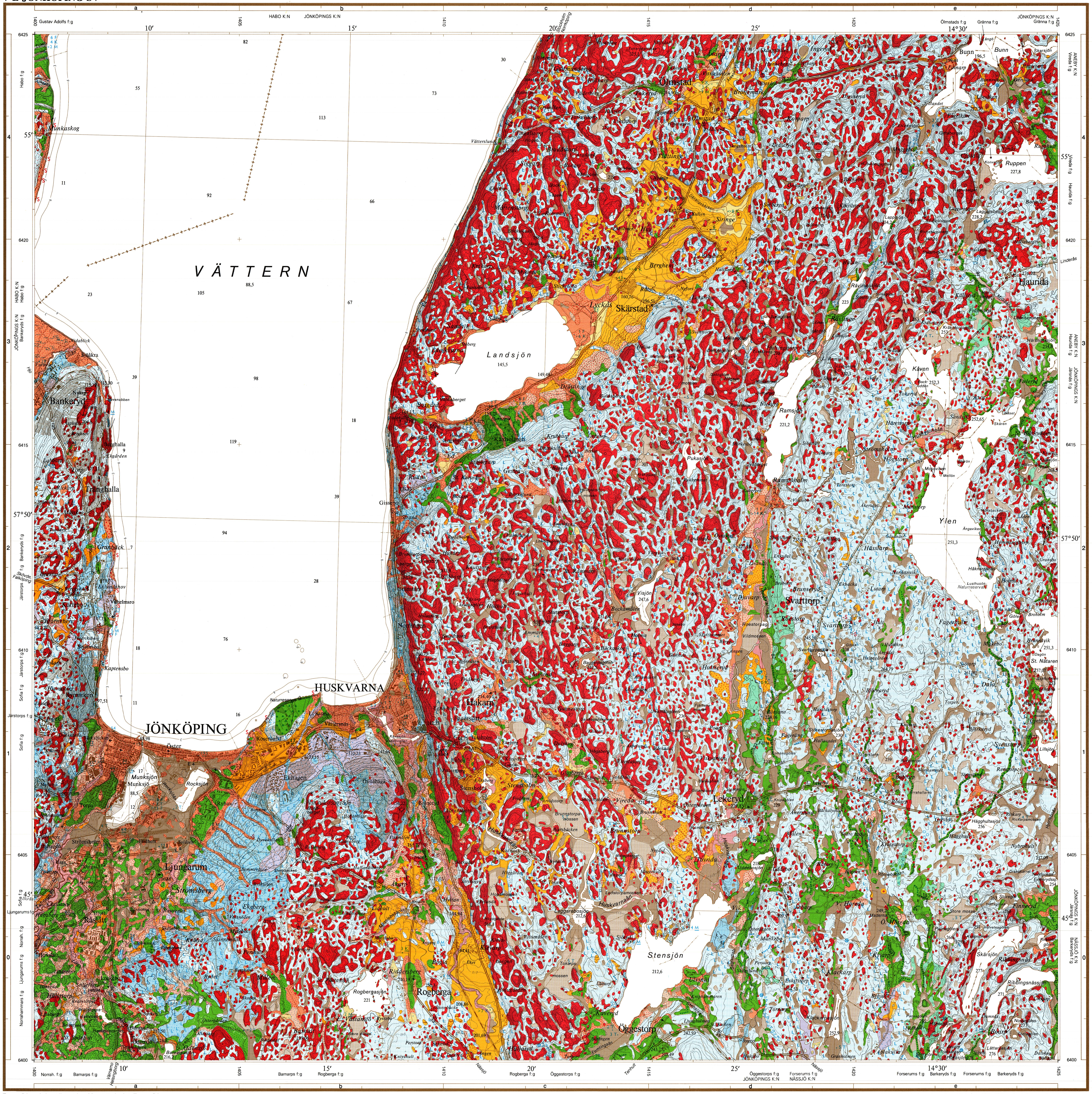
SGU Ser. Ae nr 59
JORDARTSKARTAN
7 E JÖNKÖPING SV

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING



- Mosse — Bog
- Kärr — Fen
- Gyttja — Gyttja
- Tunt ytlager av torv — Thin peat cover
- Svämsediment, lera – finmo (t.v.), svämsediment, grovmo – sand (t.h.) — Fluvial deposit, clay and silt (left), fluvial deposit, sand (right)
- Älvgrus — Fluvial gravel
- Flygsand — Aeolian sand
- Flygsand med dyner — Aeolian sand and dunes
- Gyttjelera — Gyttja clay
- Postglacial finlera — Postglacial clay
- Postglacial finmo — Postglacial coarse silt
- Grovmo (t.v.), sand (t.h.) — Fine sand (left), sand (right)
- Grus — Gravel
- Glacial lera (t.v.), varvig mo och mjäla med lerskikt (t.h.) — Glacial clay (left), varved silt with thin layers of clay (right)
- Glacial finmo — Glacial coarse silt
- Isälvsavlagring i allmänhet (t.v.), isälsavlagring med ryggform (t.h.) — Glaciofluvial deposit, unspecified (left), ridge of glaciofluvial deposit (right)
- Isälvsgrovmo (t.v.), isälvssand (t.h.) — Glaciofluvial fine sand (left), glaciofluvial sand (right)
- Moräntäcke på isälvsavlagring — Till cover on glaciofluvial deposit
- Moränrygg — Moraine ridge
- Moränlera — Clay till (clay content > 15 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
- Morän med svallat ytskikt — Till with wave-washed surface layer
- • S Sediment överlagrat av morän (punktobservation) — Sediment overlain by till (local observation)

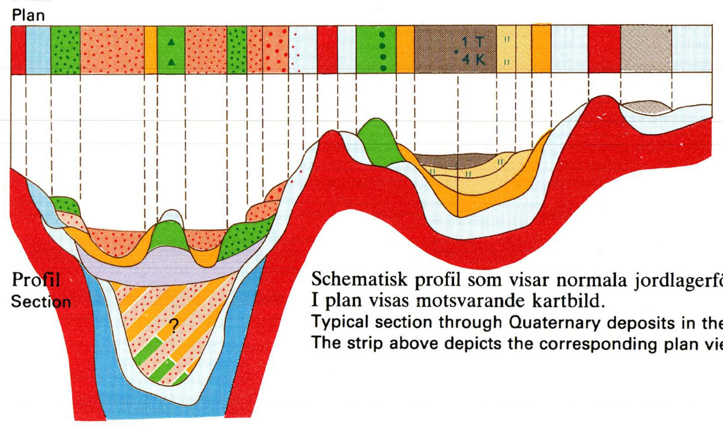
Moränens blockhalt i ytan
The boulder frequency of the till surface

- Blockfattig — Low boulder frequency
- Normalblockig — Medium boulder frequency
- Blockrik — High boulder frequency
- Storblockig — High frequency of large boulders
- Hög blockfrekvens på annan jordart än morän — High frequency of boulders on other deposits than till
- Blocksänka — Boulder depression

Mäktighetsuppgifter i meter
Thickness in metres of Quaternary deposits

- • 1 T Torv — Peat
- • 6 K Kohesionära jordarter (lera—finmo samt gyttja) — Cohesive soils (clay, silt and gyttja)
- • 4 F Friktionsjordarter (grovmo—grus) — Friction soils (sand and gravel)
- • 1 M Morän — Till
- • 1 M Understruken uppgift innebär att borrningen nått berggrunden — Underlining means that the boring has reached the bedrock
- • 4 Mäktighet av ej specificerad lagerföljd — Thickness of unspecified strata
- Talus — Talus
- Visingsösandsten — Visingsö sandstone
- Urberg — Precambrian
- Stenbrott — Quarry
- Räfflor — Glacial striae
- Jättegryta — Pothole
- Källa — Spring
- Geologiskt naturminne (fridlyst) — Natural (geological) monument
- Fast fornlämning — Ancient monument
- Sank mark, tidvis vattenfylld — Marsh
- Fyllning — Artificial fill
- 27,1 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

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 Lantmäteriverket: Topografiska kartan över Sverige 7 E JÖNKÖPING SV 1970, delvis reviderad. Geografiska längden är räknad från Greenwich. Gauss' projektion.

Godkänd ur sekretessynpunkt för spridning. Lantmäteriverket 1983-09-09

Skala 1 : 50 000

1 0 1 2 3 4 5 km

Den geologiska karteringen har utförts åren 1978–1981 under ledning av Sven-I. Svantesson.

Printed in Sweden by Offsetcenter AB, Uppsala 1984

SGU Ser. Ae nr 59
JORDARTSKARTAN
7 E JÖNKÖPING SV