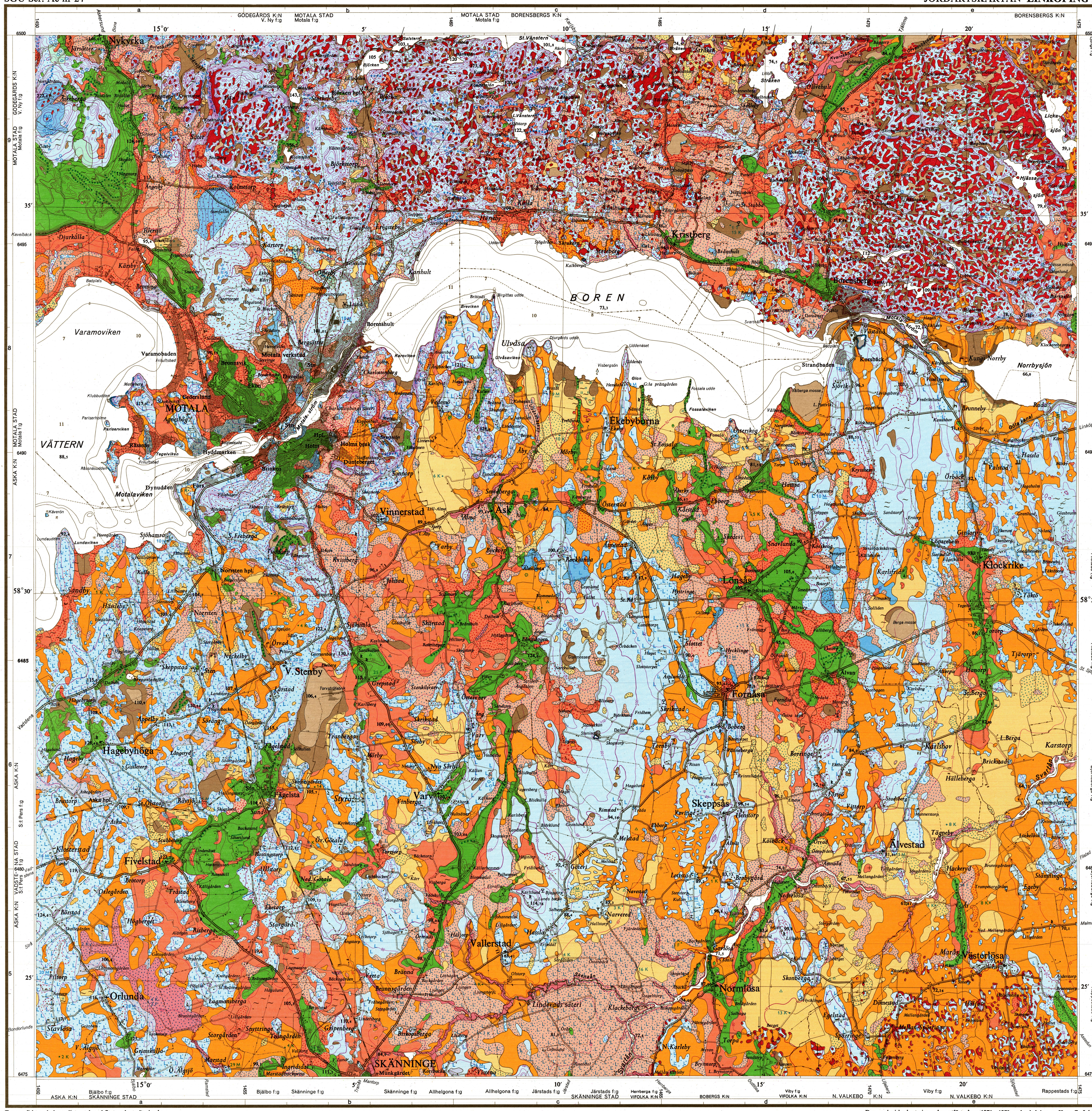
SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING

SGU Ser. Ae nr 24

JORDARTSKARTAN LINKÖPING NV



Mosse — Bog
Kärr — Fen
Gyttja — Gyttja
Tunt ytlager av torv — Thin peat cover

Postglaciala bildningar — Postglacial deposits

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 finmo; lerig finmo — Postglacial coarse silt; clayey coarse silt
Grovmo — Fine sand
Sand — Sand
Grus — Gravel
Klapper — Cobbles
Flygsand — Aeolian sand

Glaciala bildningar — Glacial deposits

Varvig lera — Varved clay
Glacial grovlera — Glacial silty clay
Glacial mjäla — Glacial fine silt
Glacial finmo — Glacial coarse silt
Isälvsavlagring i allmänhet — Glaciofluvial deposit, unspecified
Isälvsavlagring med ryggform — Ridge of glaciofluvial deposit
Isälvsgrovmo — Glaciofluvial fine sand
Isälvssand — Glaciofluvial sand
Isälvsgrus — Glaciofluvial gravel
Moränrygg — Moraine ridge
Liten moränrygg (ändmorän) — Small moraine ridge (end moraine)
Morängrovlera — Boulder clay (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
Svallat ytskikt på morän — Wave-washed till surface

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 i meter
Thickness in metres of Quaternary deposits

•3 T Torv — Peat
•2 K Kohesionära jordarter (lera—finmo samt gyttja) — Cohesive soils (clay, silt and gyttja)
•6 F Friktionsjordarter (grovmo—grus) — Friction soils (sand and gravel)
•4 M Morän — Till

Understruken uppgift innebär att borrningen nått berggrunden
Underlining means that the boring has reached the bedrock

Sedimentära bergarter (kambro-silur) — Sedimentary rocks (Cambro-Silurian)
Urberg — Precambrian
Framgrävd häll — Excavated rock exposure
Räfflor — Glacial striae
Källa — Spring
Fast fornlämning — Ancient monument
Sank mark, tidvis vattenfylld — Marsh
Fyllning — Artificial fill
4,1 Höjd över havet i meter — Height in metres above sea level
Höjdkurvor (ekvidistans 5 meter) — Contour lines (interval 5 metres)
Grustag, dagbrott o.dyl. — Gravel pit, quarry etc.
7 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.

Kartunderlag:
Topografiska kartan 8 F LINKÖPING NV 1961, delvis reviderad.
Other symbols are those of the Topographic Map of Sweden.

Topografiskt underlag enligt avtal med Statens lantmäteriverk:
Topografiska kartan över Sverige 8 F LINKÖPING NV 1961, delvis reviderad.
Geografiska längden är räknad från Greenwich. Gauss' projektion.

Godkänd ur sekretessynpunkt för spridning. Statens lantmäteriverk 1975-10-15

Skala 1 : 50 000

Den geologiska karteringen har utförts åren 1971—1973 under ledning av Hans G. Johansson.

LiberKartor, Stockholm 501203- 1976

SGU Ser. Ae nr 24
LINKÖPING NV
Jordartskartan