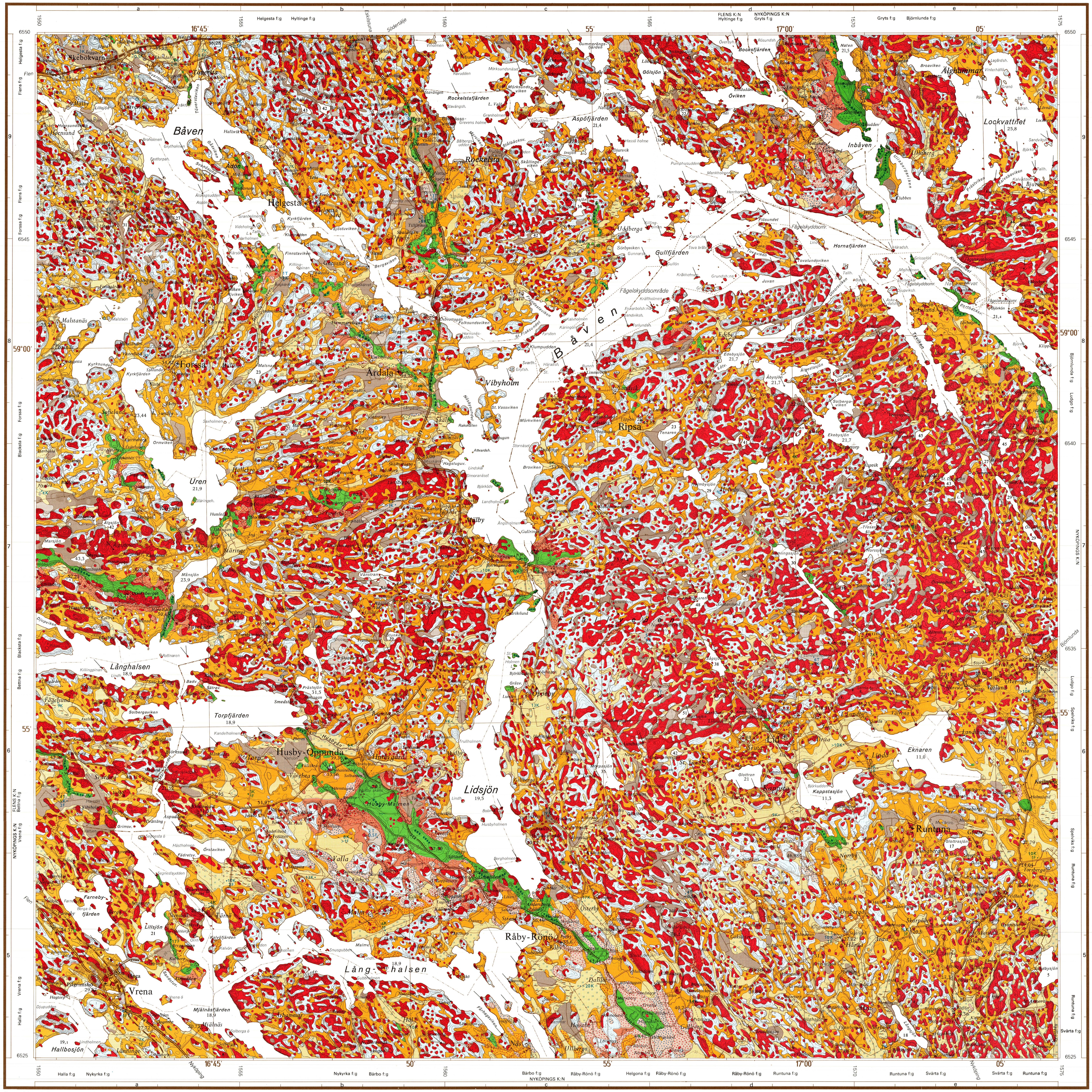
SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING



Mosse
Bog

Kärr
Fen

Tunt ytlager av torv
Thin peat cover

Flygsand
Aeolian sand

Gyttjelera
Gyttja clay

Postglacial finlera
Postglacial clay

Postglacial grovlera
Postglacial silty clay

Postglacial finmo
Postglacial coarse silt

Grovmo
Fine sand

Sand
Sand

Grus
Gravel

Klapper
Cobbles

Glacial lera
Glacial clay

Varvig mo och mjäla med lerskikt
Varved silt with thin layers of clay

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

Klapperfält på isälvsavlagring
Cobble field on glaciofluvial deposit

Moräntäcke på isälvsavlagring
Till cover on glaciofluvial deposit

Morän, sandig-moig
Till, sandy

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

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

.1T Torv
Peat

.7K Kohesionära jordarter (lera—finmo samt gyttja)
Cohesive soils (clay, silt and gyttja)

.3F Friktionsjordarter (grovmo—grus)
Friction soils (sand and gravel)

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

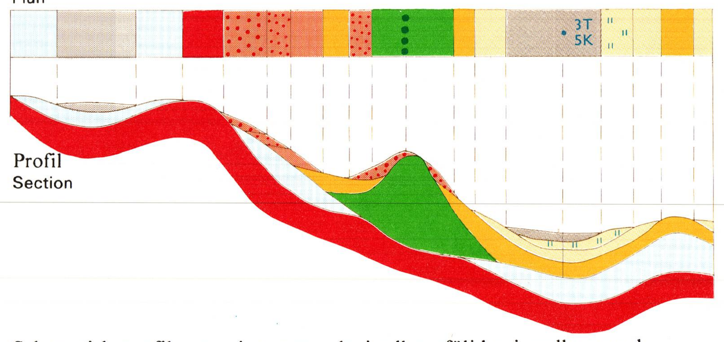
Fyllning
Artificial fill

15,18 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 i mellansvensk terräng. I plan visas motsvarande kartbild.
Typical section through Quaternary deposits in central Sweden. The strip above depicts the corresponding plan view.

Topografiskt underlag enligt avtal med Statens lantmäteriverk: Topografiska kartan över Sverige 9H Nyköping NV 1960, delvis reviderad.
Geografiska längden är räknad från Greenwich. Gauss' projektion.

Godkänd ur sekretessynpunkt för spridning. Statens lantmäteriverk 1982-08-11

Skala 1 : 50 000

1 0 1 2 3 4 5 km

1983

Den geologiska karteringen har utförts åren 1978–1981 under ledning av Christer Persson.

SGU Ser. Ae nr 52
JORDARTSKARTAN
9H NYKÖPING NV