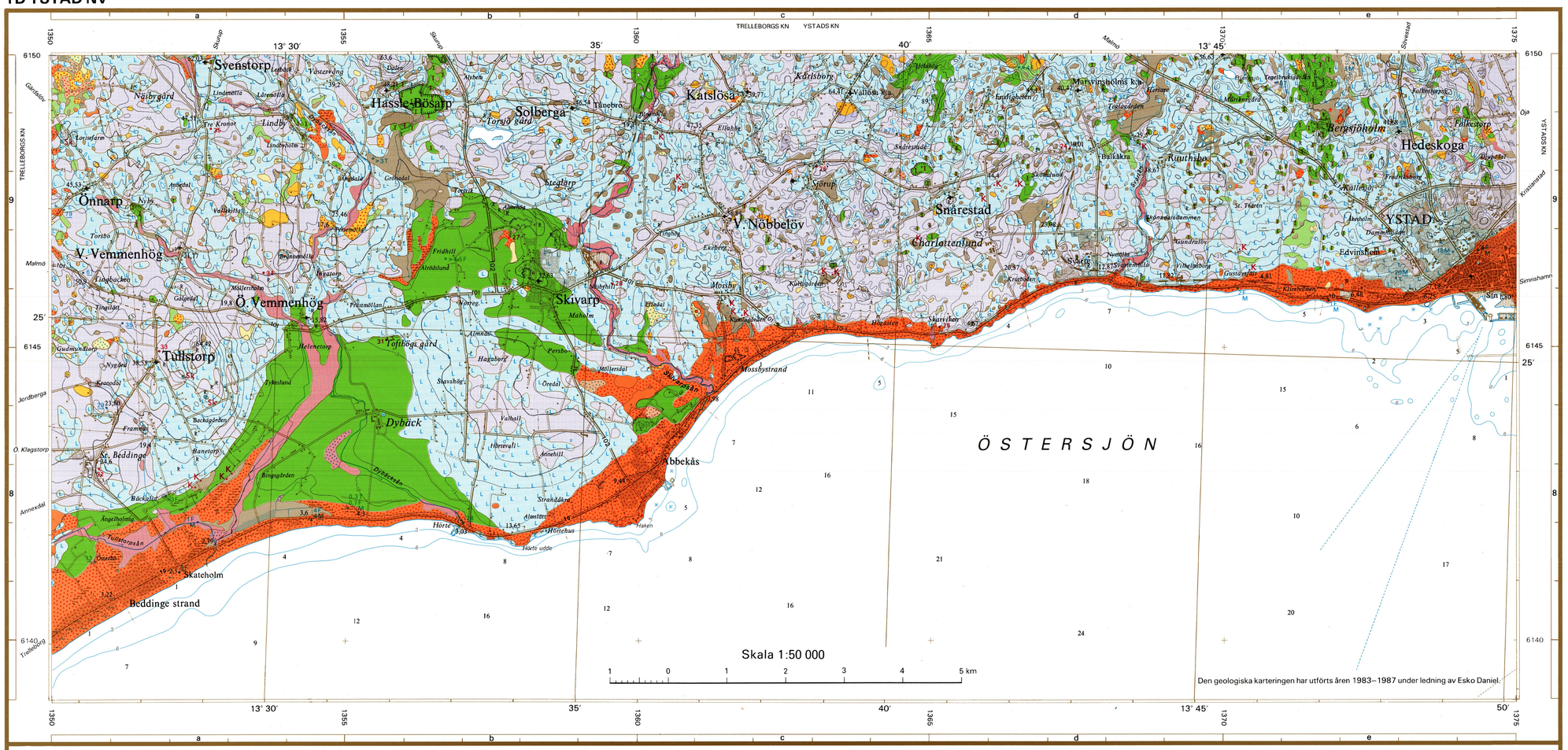
SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING



Kärr
Fen

Gyttja
Gyttja

Tunt ytlager av torv
Thin peat cover

Kalktuff
Travertine

Svämsediment, lera-finmo (t.v), grovmo-sand (t.h.)
Fluvial deposit, clay and silt (left), sand (right)

Flygsand med dyner
Aeolian sand with dunes

Gyttjelera
Gyttja clay

Postglacial finlera (t.v.), postglacial grovlera (t.h.)
Postglacial clay (left), postglacial silty clay (right)

Postglacial finmo
Postglacial coarse silt

Grovmo
Fine sand

Sand
Sand

Grus
Gravel

Klapper
Cobbles

Glacial finlera (t.v.), glacial grovlera (t.h.)
Glacial clay (left), postglacial silty clay (right)

Glacial finmo
Glacial coarse silt

Issjösediment, grovmo och mellansand
Glaciolacustrine sediments, fine and medium sand

Isälvsavlagring i allmänhet
Glaciofluvial deposit, unspecified

Moränfinlera
Clay till (clay content > 25 per cent)

Morängrovlera
Clay till (clay content 15–25 per cent)

Morän, lerig sandig-moig
Till, clayey sandy (clay content 5–15 per cent)

Intermoräna avlagringar i dagen
Exposed intermorainic deposits

Moränytorna är i allmänhet blockfattiga
The boulder frequency of the exposed till is generally low

Mäktighetsuppgifter i meter
Thickness in metres of Quaternary deposits

• 2T Torv
Peat

• 1K Kohesionära jordarter (lera–finmo samt gyttja)
Cohesive soils (clay, silt, and gyttja)

• 3F Friktionsjordarter (grovmo–grus)
Friction soils (sand and gravel)

• 4M Morän
Till

• 2 Mäktighet av ej specificerad lagerföljd
Thickness of unspecified sequence

• 3M 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

Sk Skälla av kritkalksten
Large block of bedrock, cretaceous limestone

k Fast fornlämning
Ancient monument

Sank mark, tidvis vattenfylld
Marsh

Fyllning
Artificial fill

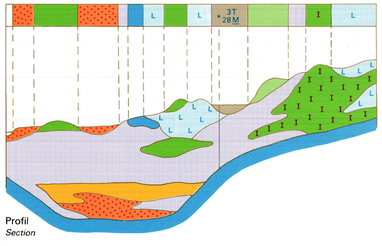
11,07 Höjd över havet i meter
Height in metres above sea level

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.

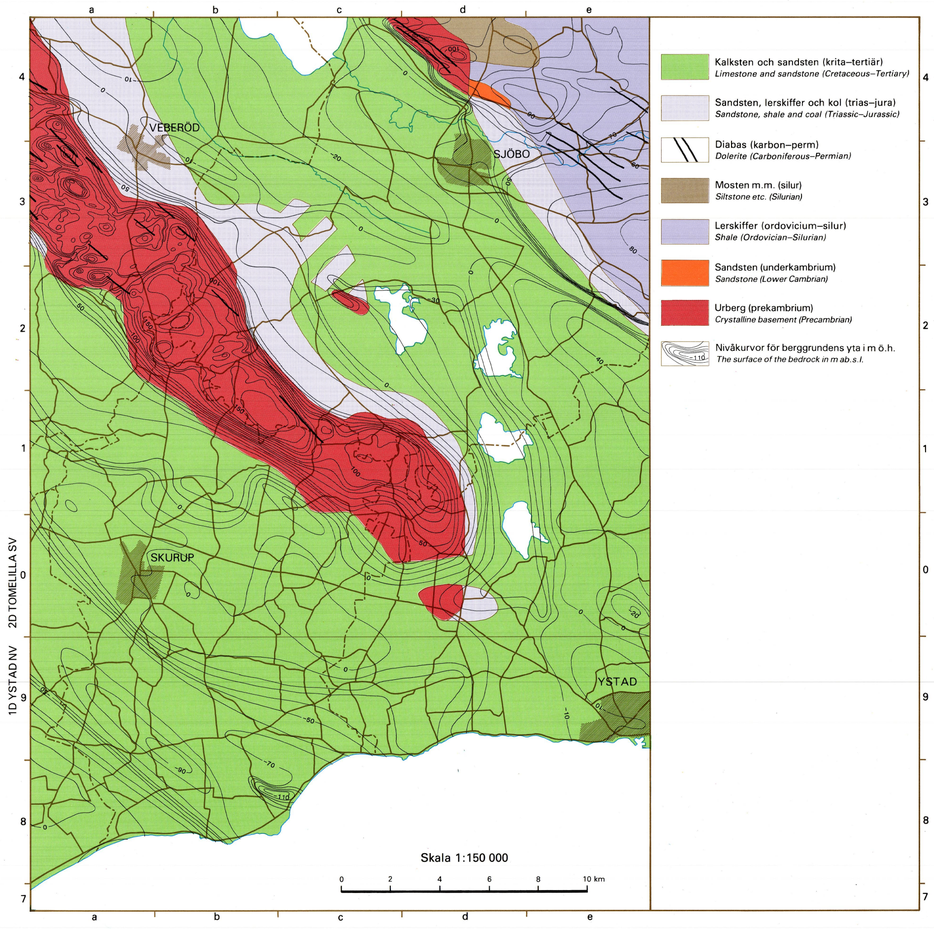
Plan
Plan



Profil
Section

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

BERGGRUNDSKARTA
PRE-QUATERNARY ROCKS



Kalksten och sandsten (krita–tertiär)
Limestone and sandstone (Cretaceous–Tertiary)

Sandsten, lerskiffer och kol (trias–jura)
Sandstone, shale and coal (Triassic–Jurassic)

Diabas (karbon–perm)
Dolerite (Carboniferous–Permian)

Mosten m.m. (silur)
Siltstone etc. (Silurian)

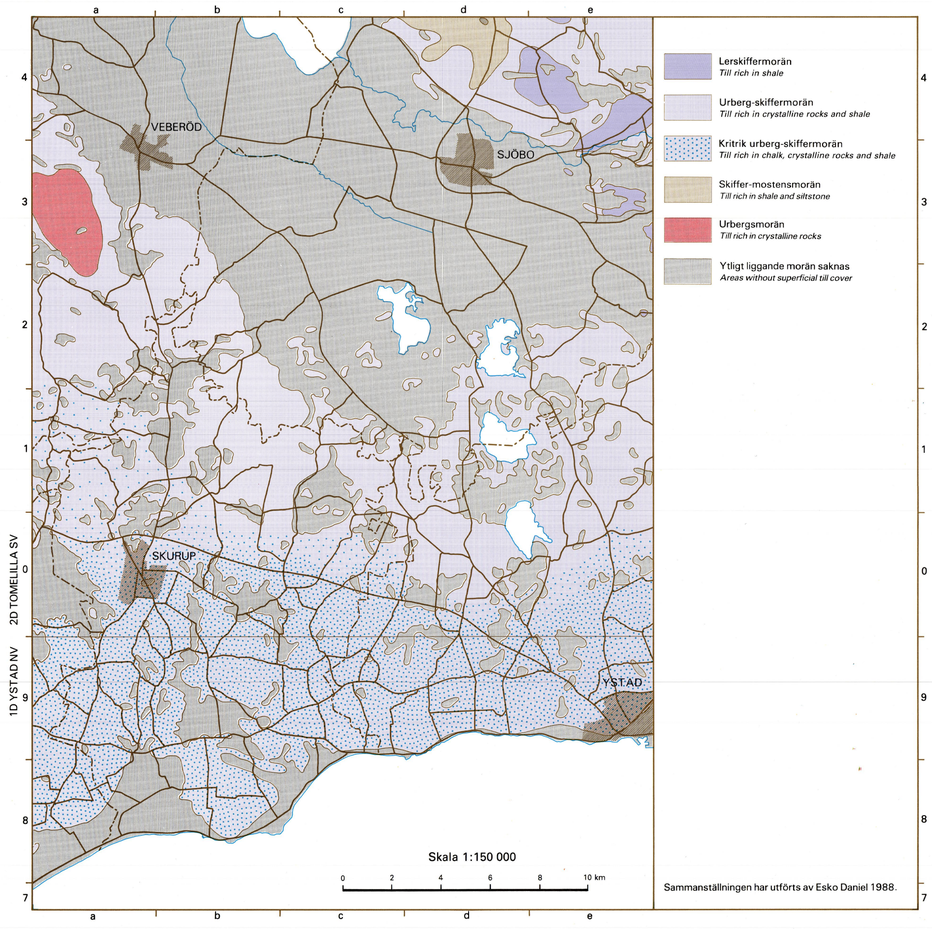
Lerskiffer (ordovicium–silur)
Shale (Ordovician–Silurian)

Sandsten (underkambrium)
Sandstone (Lower Cambrian)

Urberg (prekambrium)
Crystalline basement (Precambrian)

Nivåkurvor för berggrundens yta i m ö.h.
The surface of the bedrock in m ab.s.l.

UTBREDNINGEN AV OLIKA MORÄNTYPER EFTER LITOLOGISK SAMMANSÄTTNING
DISTRIBUTION OF TILLS WITH DIFFERENT LITHOLOGICAL COMPOSITION



Lerskiffermorän
Till rich in shale

Urberg-skiffermorän
Till rich in crystalline rocks and shale

Kritrik urberg-skiffermorän
Till rich in chalk, crystalline rocks and shale

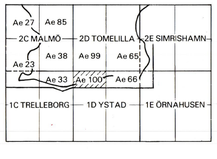
Skiffer-mostensmorän
Till rich in shale and siltstone

Urbergsmorän
Till rich in crystalline rocks

Ytligt liggande morän saknas
Areas without superficial till cover

Sammanställningen har utförts av Esko Daniel 1988.

BLADINDELNING
MAP INDEX



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

Godkänd ur sekretessynpunkt för spridning. Lantmäteriverket 1989–06–07

Printed in Sweden by OffsetCenter AB, Uppsala 1989