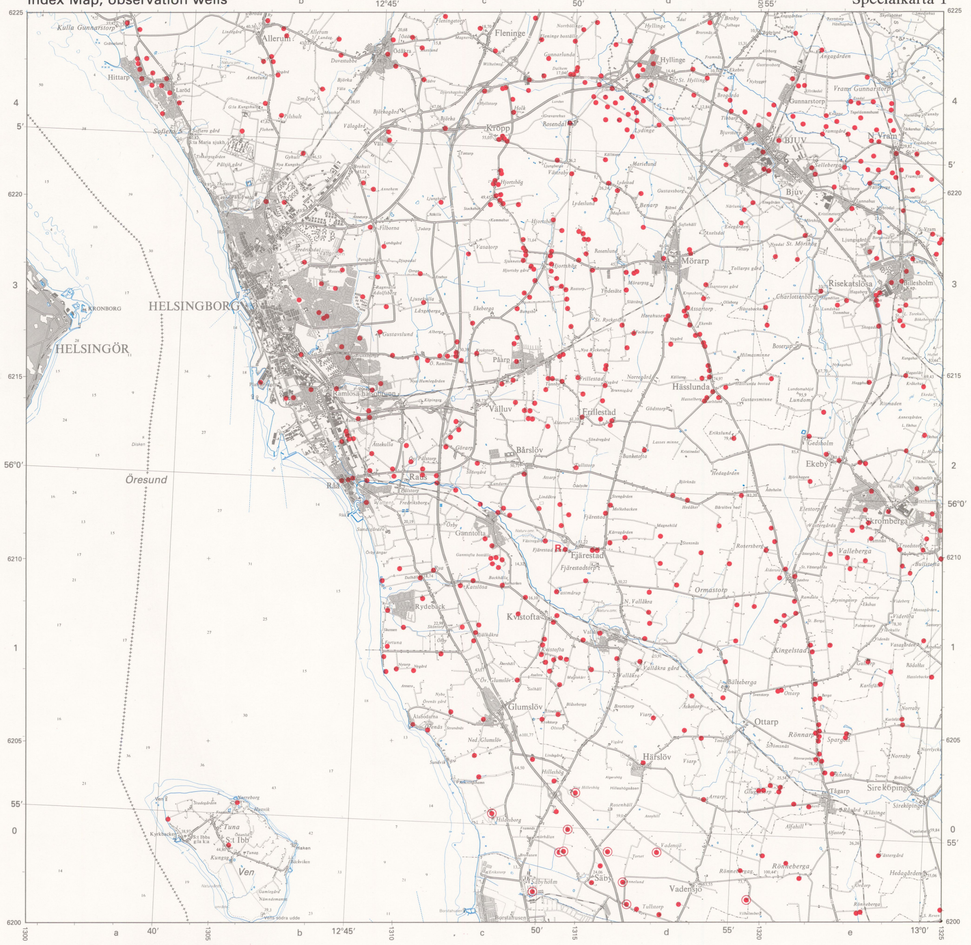
SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING

Registerkarta, observationsbrunnar
Index Map, observation wells

Specialkarta 1



Observationer av berggrunden i borrhål
Observations of the bedrock in boreholes

Observationer av grundvattennivån i den yngre sedimentberggrunden den 14 okt. 1981
Observations of the groundwater level in the young sedimentary bedrock, 14 Oct. 1981

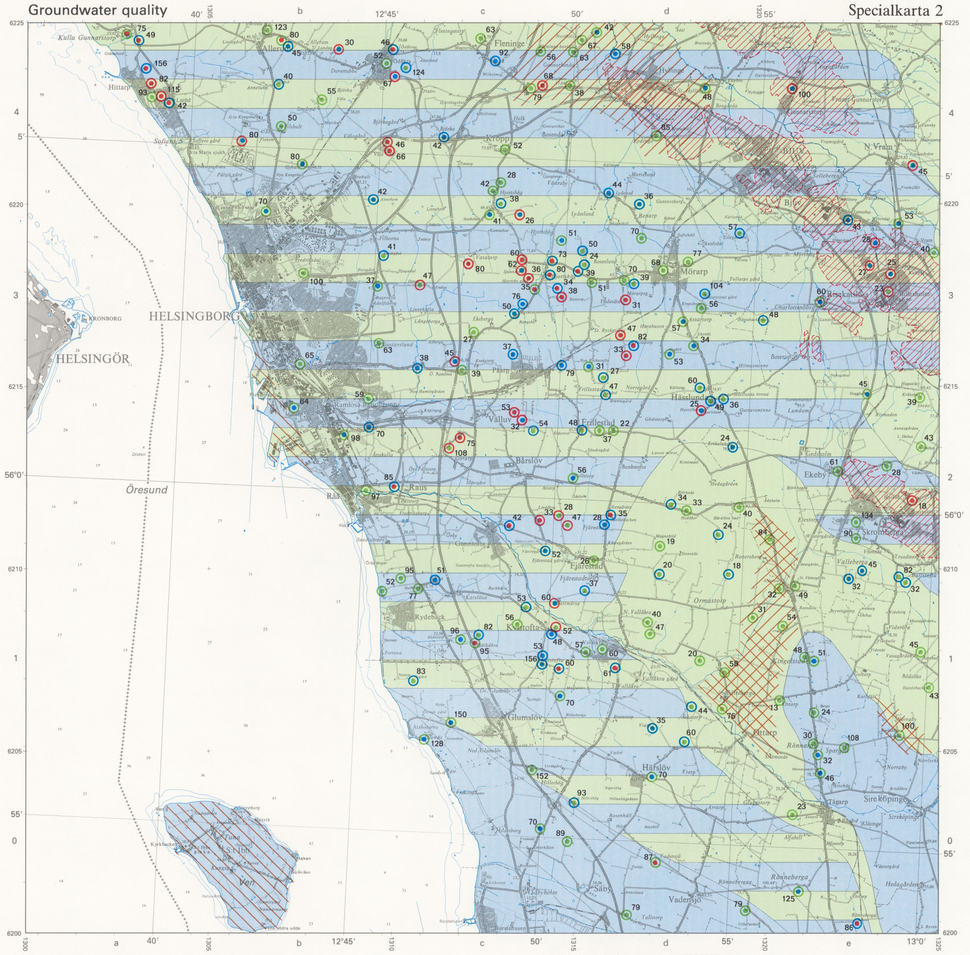
Observation av grundvattennivån med självregistrerande pegel
Observation of the groundwater level with automatic recorder

Skala 1:100 000

1 0 1 2 3 4 5 km

Grundvattenkvalitet
Groundwater quality

Specialkarta 2



Område där grundvatten från berggrunden i allmänhet:
Area where groundwater from the bedrock usually:

- är mjukt eller medelhårt (0–70 mg/l Ca)
  is soft or moderately hard (0–70 mg/l Ca)
- är hårt eller mycket hårt (>70 mg/l Ca)
  is hard or very hard (>70 mg/l Ca)
- har varierande hårdhet i sid- och djupled
  has varying hardness to the sides and with depth

Område med stor risk (i berggrundens övre partier) för förekomst av:
Area with great risk (in the upper parts of the bedrock) of yielding:

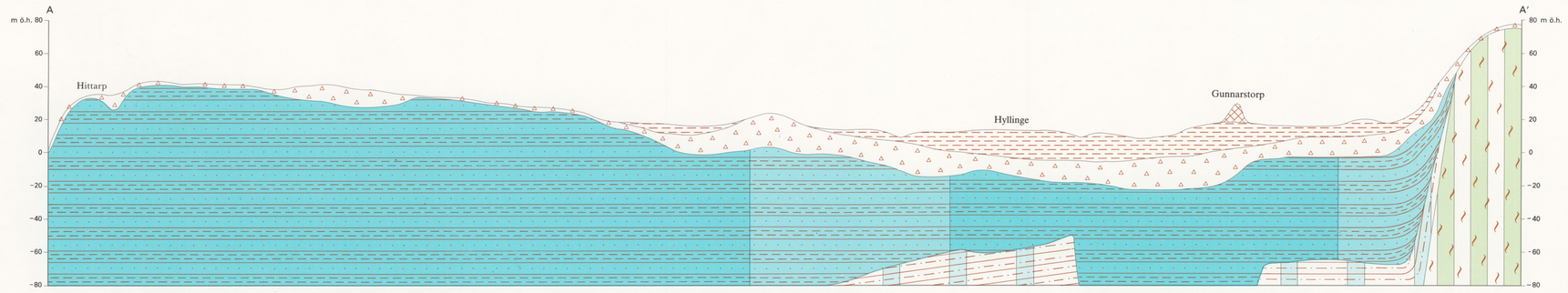
- salt grundvatten (>300 mg/l Cl)
  salt groundwater (>300 mg/l Cl)
- grundvatten med hög fluoridhalt (>1,5 mg/l F)
  groundwater with high fluoride contents (>1,5 mg/l F)

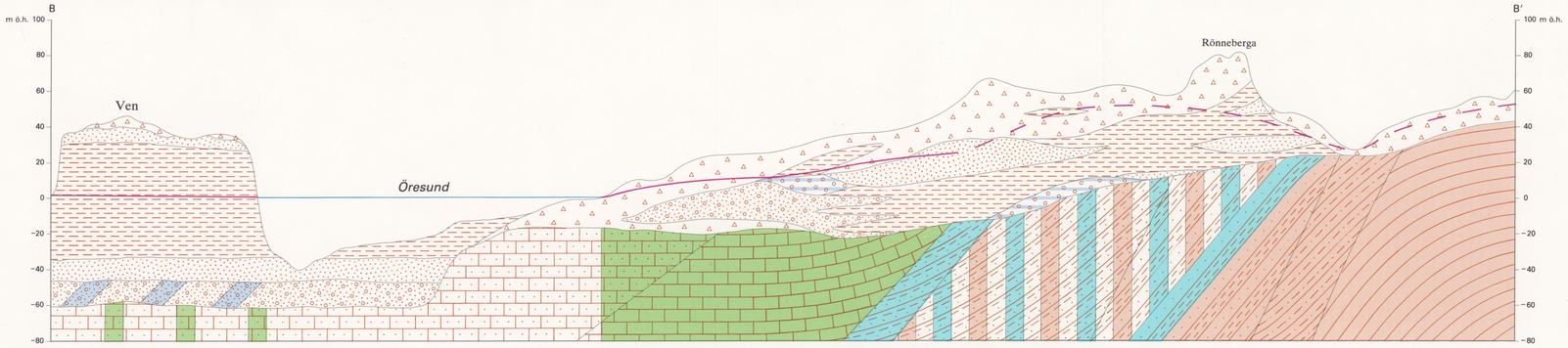
Järn- och manganhalt i bergborrade brunnar.
Iron and manganese contents in deep wells

- 75 Brunnsdjup i meter
  Depth of well in metres
- 0–0,4 mg/l Fe
- 0,4–2 mg/l Fe
- >2 mg/l Fe
- 0–0,1 mg/l Mn
- 0,1–0,5 mg/l Mn
- >0,5 mg/l Mn
- Gruvområde, utbrutet. I och i anslutning till gruvorna kan surt grundvatten (pH 2,5–3) med mycket höga järn- och manganhalter (upp till 150 resp. 40 mg/l) förekomma
  Mined area, abandoned. In and around the mines acid groundwater (pH 2,5–3) with very high iron and manganese contents (up to 150 and 40 mg/l respectively) may occur

Skala 1:100 000

1 0 1 2 3 4 5 km





Profiler
Sections

Särskilda beteckningar på profilerna
Additional symbols on the sections

- Fyllning
  Artificial fill
- Lera, mjäla och finmo
  Clay and silt
- Grovmo
  Fine sand
- Sand och grus
  Sand and gravel
- Grundvattnets trycknivå i den yngre sedimentberggrunden den 14 okt. 1981
  Piezometric surface in young sedimentary bedrock, 14 Oct. 1981
- Havsyta
  Sea level

Övriga beteckningar överensstämmer med kartans
Other symbols are the same as on the map

Skala 1 : 50 000

1 0 1 2 3 km

Sammanställningen har utförts av Ove Gustafsson 1984.
Kartan reviderad 1991

Topografiskt underlag, delvis reviderat, enligt avtal med Lantmäteriverket.
Geografiska längden är räknad från Greenwich. Gauss' projektion.
Godkänd ur sekretessynpunkt för spridning. Lantmäteriverket 1984-09-07

Printed in Sweden by MO Print AB, Uppsala 1992