

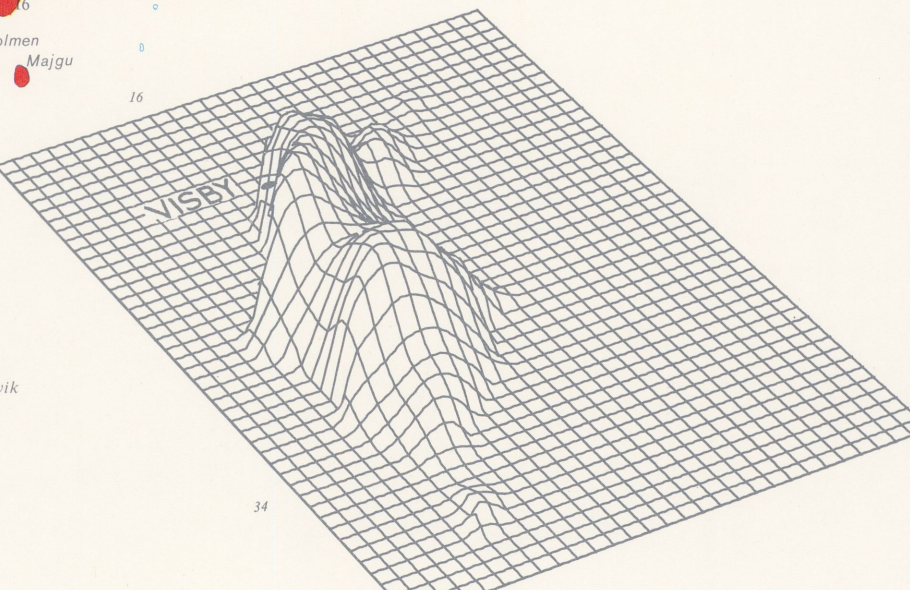
KARTA ÖVER JORDLAGER, IN-FILTRATIONSFÖRHÅLLANDEN OCH GRUNDVATTENNIVÅER, GOTLANDS LÄN
MAP SHOWING THE QUATERNARY DE-POSITS, INFILTRATION CAPACITY AND GROUNDWATER LEVELS OF GOTLAND COUNTY

Skala 1:250 000

5 0 5 10 15 20 km

1982

Gotska Sandön



Tredimensionell bild över grundvattennivån på Gotland (projicerad från SSV och 35° över horisontalplanet)
Three-dimensional picture of the groundwater level in Gotland (projected from SSW and 35° above the horizontal plane)

ÖSTERSJÖN

Förutsättningarna för infiltration har bedömts med ledning av jordlagerföljderna. Huvuddragen av grundvattnets nivåförhållanden i berggrunden baseras på uppgifter från SGU:s brunnarkiv
Possible infiltration has been estimated from the sequence of Quaternary deposits. The principal trend of the groundwater levels in the bedrock is based on information from the Section of Well Records of the Geological Survey of Sweden

Förutsättningar för infiltration till berggrunden
Possible infiltration to the bedrock

- Berg i dagen (kalksten, mörksten, sandsten) eller berg täckt av vittringsjord
Bare rock (limestone, marlstone, sandstone) or bedrock covered by weathered soil
- Grovsediment från markytan till berggrunden
Coarse sediments from the ground surface to the top of the bedrock
- Lera, vanligen underlagad av grovsediment
Clay, mainly underlain with coarse sediments
- Morän, upp till ca 3 m mäktighet
Till, thickness up to about 3 m
- Morän, mer än ca 3 m mäktig
Till, thickness more than 3 m
- Lera, vanligen underlagad av morän
Clay, mainly underlain with till
- Torvjordarter
Peat

- Goda (i mörksten dock medelgoda)
Good (in marlstone only moderate)
- Goda
Good
- Medelgoda – dåliga
Moderate – poor
- Medelgoda – dåliga
Moderate – poor
- Dåliga
Poor
- Dåliga
Poor

Grundvattennivå i meter över havet
Groundwater level in metres above sea level

Lennart Karlqvist och Carl-Lennart Axelsson 1981 efter Sven I. Svantesson.

Topografiskt underlag enligt avtal med Statens lantmäterverk:
Översiktskartan i skala 1:250 000 nr 144 Gotland, delvis reviderad.
Geografiska längden är räknad från Greenwich, Gauss' projektion.

Godkänd ur sekretessynpunkt för spridning. Statens lantmäterverk 1982-05-03

OFFSETCENTER AB, UPPSALA 1982