

Grundvattnet i jordarterna
Groundwater in the Quaternary deposits

- Avlagring med goda möjligheter till grundvattenuttag
Extensive and productive aquifers
- Avlagring med begränsade möjligheter till grundvattenuttag.
Underliggande jord- eller bergart ofta vattenförande.
Deposit generally without groundwater or with very local groundwater.
Groundwater may be present at greater depth.
- Mosse och kärr
Bog and fen
- Lera och fimo
Clay and silt
- Grövm., sand och grus
Sand and gravel
- Isälvsvägring
Glaciofluvial deposit
- Mörån
Till

Mediankapacitet för kända bergborrade brunnar
Median capacity of known wells drilled in bedrock

- 6000–2000 l/h
- 2000–600 l/h
- 600–0 l/h

Diabasmandelsten som lager
Dolerite

Diabasgång
Dolerite, dike

Granit, massformig, ställvis något förskifrad
Granite, mainly massive, partly slightly foliated

Granit, vanligen förskifrad och migramationvändig
Granite, often foliated and migmatized

Grönsten
Greenstone

Ybergartsgnejs, vanligen migramationvändig
Supracrustal gneiss, often migmatized

Kristallin karbonatsten
Crystalline limestone and dolomite

Häll
Outcrop

Skiffriktighet med gradtal för stupning
Foliation, dip in degrees

Skiffriktighet med vertikal stupning
Foliation, dip vertical

Sprickzon, indikation
Fracture zone, indication

Förkastning. Pilarna pekar mot det släppta blocket
Dip-slip fault. Arrows indicate down-faulted block

Grundvattendelare, fast
Groundwater divide, stationary

Grundvattendelare, rörlig
Groundwater divide, variable

Grundvattendelare i allmänhet
Groundwater divide, unspecified

Grundvattnets strömningsriktning
Direction of groundwater flow

Förmodad grundvattenförbindelse
Supposed direction of groundwater flow

Grundvattnenivåkurvor i meter över havet i juni 1972
Groundwater contours in metres above sea level, June 1972

Sjöar och större vattendrag
Lakes and major streams

Åar, bäckar och diken
Small streams and ditches

Sänk mark, tidvis vattenfylld
Marsh

Källa, stor > 3 l/s (juni 1972)
Spring, major > 3 l/s (June 1972)

Källa, liten < 3 l/s (juni 1972)
Spring, minor < 3 l/s (June 1972)

Bergborrad brunn
Drilled well

Nummer i brunnarkivet
Well number

Kapacitet i hundratals l/h
Yield in hundreds of l/h

Jorddjup i meter
Depth of overburden in metres

Totaldjup i meter
Total depth in metres

Grupp av brunnar, läget specificerat. Brunn med salt vatten kan ingå
Group of wells, location not specified. Well with salt water can be included

Brunn med salt vatten (kloridhalt över 300 mg/l Cl)
Well with salt water (chloride content exceeding 300 mg/l Cl)

Vattenverk
Water works

Infiltrationsanläggning
Artificial recharge plant

Gräns för grundvattentäcks yttre skyddsområde
Boundary of well protection zone

Avfallsupplag
Waste deposit

Höjd över havet i meter
Height in metres above sea level

Höjdkurvor (ekvidistans 5 meter)
Contour lines (interval 5 metres)

Vattendjup i meter
Depth of water in metres

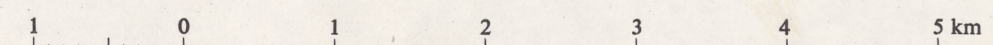
Djupkurvor för 3 och 6 meter
Depth curves for 3 and 6 metres

För utförligare definition av de hydrogeologiska beteckningarna hänvisas till kartbladbeskrivningen.

Kartunderlag:
Topografiska kartan 10G ESKILTUNA NO 1961–1963 och del av 10H STRÅNGNÄS NV 1960, delvis reviderade.
Other symbols are those of the Topographic Map of Sweden.

Topografiskt underlag enligt avtal med Statens lantmäteriverk:
Topografiska kartan över Sverige 10G ESKILTUNA NO 1961–1963 och del av 10H STRÅNGNÄS NV 1960, delvis reviderade.
Geografiska längden är räknad från Greenwich, Gauss' projektion.
Göckänd vid sekreterarspåret för spridning. Statens lantmäteriverk, 1978-05-08

Skala 1 : 50 000



Den hydrogeologiska karteringen har utförts 1972 under ledning av Per Engqvist och Carl-Fredrik Müller.