

**Grundvattnet i jordarterna (endast i närheten av isälvsvägringarna)**  
Groundwater in the Quaternary deposits (shown only in the vicinity of the eskers)

- Avlagring med goda möjligheter till grundvattenuttag  
Extensive and productive aquifer
- Lokal eller osammanhängande avlagring med möjligheter till grundvattenuttag  
Local or discontinuous aquifer
- 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.

**Geologiska beteckningar på och intill isälvsvägringar**  
Geological symbols for eskers and surrounding Quaternary deposits

- Mosse och kärr  
Bog and fen
- Lera och limmo  
Clay and silt
- Grovmo, sand och grus  
Sand and gravel
- Isälvsvägring  
Glaciofluvial deposit
- Morän  
Till
- Häll  
Outcrop

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

- 2 000–600 l/h
- < 600 l/h

- Diabasgång  
Dolerite, dike
- Granit, massformig, ställvis något försriffrad  
Granite, mainly massive, locally slightly foliated
- Granit, vanligen försriffrad och migmatitömvandlad  
Granite, mainly foliated and migmatitized
- Granit, vanligen försriffrad  
Granite, most frequently foliated
- Grönsten  
Greenstone
- Ybergartsgnejs, vanligen migmatitömvandlad  
Supracrustal gneiss, mainly migmatitized
- Ybergarter, vanligen gnejsiga  
Supracrustal rocks, in part gneissic
- Kristallin karbonatsten  
Crystalline limestone and dolomite

- Skiffrihet med gradvald för stupning  
Foliation, dip in degrees
- Skiffrihet med vertikal stupning  
Foliation, dip vertical
- Sprickzon, morfologiskt indikerad  
Fracture zone inferred from morphology
- Sprickzon, flygmagnetiskt indikerad  
Fracture zone inferred from aeromagnetic data
- Sprickzon, flygmagnetiskt och morfologiskt indikerad  
Fracture zone inferred from morphology and aeromagnetic data
- Förkastning. Pilarna pekar mot det sänkta blocket  
Dip-slip fault. Arrows indicate down-faulted block

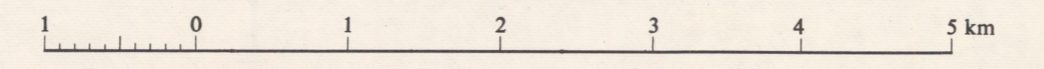
- Grundvattendelare, fast  
Groundwater divide, stationary
- Grundvattendelare, rörlig  
Groundwater divide, variable
- Grundvattendelare i allmänhet  
Groundwater divide, unspecified
- Grundvattnets strömningsriktning  
Direction of groundwater flow
- Förmodad grundvattenförbindelse  
Supposed direction of groundwater flow
- Grundvattennivå i meter över havet, juni 1973  
Groundwater level (m a.s.l.) June 1973

- Sjöar och större vattendrag  
Lakes and major streams
- Åar, bäckar och diken  
Small streams and ditches
- Sank mark, tidvis vattenfylld  
Marsh
- Källa, stor  
Spring, major
- Källa, liten  
Spring, minor

- Bergborrad brunn  
Drilled well
- 1, 1  
Registreringsnummer i SGU:s Brunnarkiv, gammal nummerserie (t.v.) och ny (t.h.)  
Well with register number, old series (left) and new series (right)
- 2  
Kapacitet i hundratal l/h  
Yield in hundreds of l/h
- 3  
Jorddjup i meter  
Depth of overburden in metres
- 4  
Totaldjup i meter  
Total depth in metres
- Grupp av brunnar, läget ospecificerat  
Group of wells, location not specified
- Brunn med salt vatten (kloridhalt över 300 mg/l Cl)  
Well with salt water (chloride content exceeding 300 mg/l Cl)
- Vattenverk i drift (t.v.), nedlagt (t.h.)  
Water works in operation (left), abandoned (right)
- Infiltrationsanläggning  
Artificial recharge plant
- Gräns för grundvattentäktens yttre skyddsområde  
Boundary of well protection zone
- Avfallsupplag  
Waste deposit
- 39,4  
Höjd över havet i meter  
Height in metres above sea level
- Höjdkurvor (ekvidistans 5 meter)  
Contour lines (interval 5 metres)
- 17  
Vattendjup i meter  
Depth of water in metres
- Djupkurvor för 3 och 6 meter  
Depth curves for 3 and 6 metres

Topografiskt underlag enligt avtal med Statens lantmäteriverk.  
Topografiska kartan över Sverige 10G, ESKILSTUNA, NV 1963, delvis reviderad.  
Geografiska längden är räknad från Greenwich. Gauss' projektion.  
Gödkänd ur sekretesssynpunkt för spridning. Statens lantmäteriverk 1980-06-20

Skala 1:50 000



Den hydrogeologiska karteringen har utförts åren 1973–1974 under ledning av Carl-Fredrik Möller och Per Engqvist.

För utförligare definition av beteckningarna hänvisas till kartbladbeskrivningen.  
Geologiskt kartunderlag: Jordartskartan Eskilstuna NV SGU Ser. Ae nr 18  
Berggrundskartan Eskilstuna NV SGU Ser. Af nr 11