



Bedömda grundvattentillgångar och uttagsmöjligheter i jordlagren
Estimated groundwater resources and exploitation potential in the Quaternary deposits

- Måttliga tillgångar eller måttliga uttagsmöjligheter
Moderate resources or moderate exploitation potential
- Obetydliga tillgångar eller dåliga uttagsmöjligheter
Negligible resources or poor exploitation potential
- Vattenförande lager under ytliga, tätande jordlager
Water-bearing layers under less permeable layers
- Antagna vattenförande lager under ytliga, tätande jordlager
Estimated water-bearing layers under less permeable layers
- Organogena jordarter
Organogenic deposits
- Svallsediment, huvudsakligen sand
Wave-washed and re-deposited sediments, mainly sand
- Glacifluviala avlagringar, huvudsakligen sand och grus
Glaciofluvial deposits, mainly sand and gravel

Övriga jordarter, liksom hållar i anslutning till akviferer i kvartära avlagringar, redovisas ej
Other deposits, as well as outcrops in connection with aquifers in Quaternary deposits, are not shown

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

- 6 000–2 000 l/h i granit (t.v.), i sandsten (t.h.)
in granite (left), in sandstone (right)
- 2 000–600 l/h
- < 600 l/h

Geological Symbols:

- Sandsten, kambrisk
Sandstone, Cambrian
- Sandsten, kambrisk, täckt av skiffer eller av kalksten och skiffer
Sandstone, Cambrian, covered by shale or by limestone and shale
- Diabasgång
Diorite, dike
- Granit, massformig, ställvis något förskifvad
Granite, massive, partly slightly foliated
- Granit, vanligen förskifvad och migmatitvandlad
Granite, often foliated and migmatized
- Granit, vanligen förskifvad
Granite, often foliated
- Grönsten
Greenstone
- K
Kristallin karbonatsten
Crystalline limestone and dolomite
- Yttergartsgröns, vanligen migmatitvandlad
Supracrustal gneiss, often migmatized
- Yttergarter, vanligen grönsteiga
Supracrustal rocks, often gneissic

Structural Symbols:

- Skiffrihet med gradtal för stupning
Foliation, dip in degrees
- Skiffrihet med vertikal stupning
Foliation, dip vertical
- Sprickzon, indikation
Fracture zone, indication
- Förkastning. Pilarna pekar mot det sänkta blocket
Dip-slip fault. Arrows indicate down-faulted block

Hydrogeological Symbols:

- 35
Grundvattnets trycknivå i meter över havet i sandstensakviferen
Piezometric level (m a.s.l.) in the sandstone aquifer
- Grundvattnets strömningsriktning i sandstensakviferen
Direction of groundwater flow in the sandstone aquifer
- Sjöar och större vattendrag
Lakes and major streams
- Åar, bäckar och diken
Small streams and ditches
- Sänk mark, tidvis vattenfylld
Marsh
- Bergborrad brunn
Drilled well
- 1, 1
Registernummer i SGU Brunnarkiv, gammal numerering (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
- Kommunal grundvattentäkt
Municipal groundwater pumping station
- Kommunalt ytvattnetäkt
Municipal surface water intake
- Avfallsupplag
Waste deposit area
- 74,3
Höjd över havet i meter
Height in metres above sea level
- Höjdkurvor (ekvidistans 5 meter)
Contour lines (interval 5 metres)
- 7
Vattendjup i meter
Depth of water in metres
- 7,1
Djupkurvor för 3 och 6 meter
Depth curves for 3 and 6 metres
- Gräns för specialkarta i skala 1:25 000, kvartära avlagringar
Limit of special map, Quaternary deposits
- Planerad huvudväg
Planned main road

For further definition of the hydrogeological designations reference is made to the map description.

Kartunderlag:
Topografiska kartan 8F LINKÖPING NO 1961, delvis reviderad
Other symbols are those of the Topographic Map of Sweden

Som geologiskt underlag har jordartskartan och berggrundskartan Linköping No, SGU serie Ae nr 19 resp Serie Af nr 107, använts.

Topografiskt underlag enligt avtal med Statens lantmäterverk.
Topografiska kartan över Sverige 8F LINKÖPING NO 1961, delvis reviderad.
Geografiska längden är räknad från Greenwich, Gauss' projektion.
Gickänd ur sekretesspunkt för spridning, Statens lantmäterverk 1979-06-15

Skala 1:50 000

