SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING

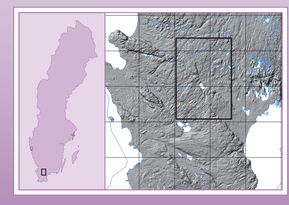
SGU serie An 2

Grundvattenförekomster

Hässleholms kommun

Hydrogeological map

Skala 1:50 000



2008

BEDÖMDA GRUNDVATTENFÖRHÅLLANDEN I JORDLAGREN
ESTIMATED GROUNDWATER CONDITIONS IN THE QUATERNARY DEPOSITS

Sand och grus, huvudsakligen isälvsavlagringar
Sand and gravel, mainly glaciofluvial deposits

- Uttagsmöjligheter i storleksordningen >125 l/s — *Exploitation potential in the order of >125 l/s*
- Uttagsmöjligheter i storleksordningen 25–125 l/s — *Exploitation potential in the order of 25–125 l/s*
- Uttagsmöjligheter i storleksordningen 5–25 l/s — *Exploitation potential in the order of 5–25 l/s*
- Uttagsmöjligheter i storleksordningen 1–5 l/s — *Exploitation potential in the order of 1–5 l/s*
- Uttagsmöjligheter i storleksordningen <1 l/s — *Exploitation potential in the order of <1 l/s*

ORGANISKA JORDARTER
ORGANIC SOILS

- Mosse, kärr, gyttja, utgör ofta utströmningsområde för grundvatten — *Bog, fen, gyttja, often outflow area for groundwater*

BEDÖMDA GRUNDVATTENFÖRHÅLLANDEN I BERGGRUNDEN
ESTIMATED GROUNDWATER CONDITIONS IN THE BEDROCK

Urberg
Precambrian bedrock

- Uttagsmöjligheter i storleksordningen 6 000–20 000 l/h — *Exploitation potential in the order of 6 000–20 000 l/h*
- Uttagsmöjligheter i storleksordningen 2 000–6 000 l/h — *Exploitation potential in the order of 2 000–6 000 l/h*
- Uttagsmöjligheter i storleksordningen 600–2 000 l/h — *Exploitation potential in the order of 600–2 000 l/h*
- Uttagsmöjligheter i storleksordningen 200–600 l/h — *Exploitation potential in the order of 200–600 l/h*

Sedimentär berggrund
Sedimentary bedrock

- Uttagsmöjligheter i storleksordningen >60 000 l/h — *Exploitation potential in the order of >60 000 l/h*
- Uttagsmöjligheter i storleksordningen 20 000–60 000 l/h — *Exploitation potential in the order of 20 000–60 000 l/h*
- Uttagsmöjligheter i storleksordningen 6 000–20 000 l/h — *Exploitation potential in the order of 6 000–20 000 l/h*
- Uttagsmöjligheter i storleksordningen 2 000–6 000 l/h — *Exploitation potential in the order of 2 000–6 000 l/h*
- Uttagsmöjligheter i storleksordningen 600–2 000 l/h — *Exploitation potential in the order of 600–2 000 l/h*

ÖVRIGA BETECKNINGAR
OTHER SYMBOLS

- Fast grundvattendelare i jordlager — *Fixed groundwater divide in Quaternary deposits*
- Fast grundvattendelare, undre system — *Fixed groundwater divide in lower system*
- 60 — Grundvattnets trycknivå i jordlagren, m ö.h. — *Groundwater level in Quaternary deposits, m a.s.l.*
- 25 — Grundvattnets trycknivå i berggrunden, m ö.h. — *Groundwater level in the bedrock, m a.s.l.*
- Vattenledning — *Major water-conduit*
- Bolmentunneln — *The Bolmen Tunnel*
- Grundvattnets huvudströmlinjeriktning i jordlager — *General direction of groundwater flow in Quaternary deposits*
- Grundvattnets huvudströmlinjeriktning i berggrunden — *General direction of groundwater flow in the bedrock*
- Källa eller källhorisont med ett flöde av <0,5 l/s — *Spring or seepage face with a flow of <0,5 l/s*
- Källa eller källhorisont med ett flöde av 0,5–3 l/s — *Spring or seepage face with a flow of 0,5–3 l/s*

Karteringsmetod

Grundvattenkartan ger en generaliserad bild över viktiga grundvattenmagasin i jordlager, och uttagbara mängder vatten i dessa samt i berggrunden. Vidare redovisas grundvattendelare och grundvattnets strömningsriktningar.

Underlaget är SGUs jordarts- och berggrundskartor. Sammanfattningsvis har följande moment ingått i kartläggningen: genomgång av utredningar och övrigt arkivmaterial, mätning av grundvattennivåer, källinventering, geofysiska mätningar, sonderingsborrningar och drivning av observationsrör samt vattenprovtagning.

Informationen lagras i SGUs databaser. Databaserna innehåller en stor mängd information som inte visas på den tryckta kartan, t.ex. uppgifter om lagerföljder, vattenanalyser och nivådata. Informationen kan erhållas genom SGUs kundtjänst.

0 1 2 3 4 5 km

Skala 1:50 000

ISSN 1402-4195
ISBN 978-91-7158-857-9

Kartläggningen genomfördes under ledning av Ove Gustafsson 1994–1996. De seismiska arbetena har letts av Bo Wällberg och borrningarna har letts av Roger Smedberg. I fältarbetena medverkade Sven-Eric Gradstock, Holger Timje, Mikael Carlsson samt Lars Bengtsson.

Kartan är sammanställd av Ove Gustafsson.

Referens till kartan: Gustafsson, O., 2008: Grundvattenförekomster i Hässleholms kommun, skala 1:50 000, reviderade version. *Sveriges geologiska undersökning Ar.2.*
Reference to the map: Gustafsson, O., 2008: Groundwater occurrences in Hässleholm municipality, scale 1:50 000, revised version. *Sveriges geologiska undersökning Ar.2.*

Topografiskt underlag: Ur Terrängkartan.
©Lantmäteriverket. Ärende nr M2005/2355.
Geografiska längden är räknad från Greenwich, Gauss' projektion.

Godkänd från seismisk synpunkt för spridning. Lantmäteriet 1996-10-30

Huvudkontor/*Head Office:*
Box 670
Besök/*Visit* Villavägen 18
SE-751 28 Uppsala, *Sweden*
Tel: +46(0) 18 17 90 00
Fax: +46(0) 18 17 92 10
E-post: sgu@sgu.se
URL: http://www.sgu.se

© Sveriges geologiska undersökning (SGU), 2008

Medgivande behövs från SGU för varje form av mångfaldigande eller återgivande av denna karta.
Detta innefattar inte bara kopiering utan även digitalisering eller överföring till annat medium.

SGU serie An 2
GRUNDVATTENFÖREKOMSTER
HÄSSLEHOLMS KOMMUN