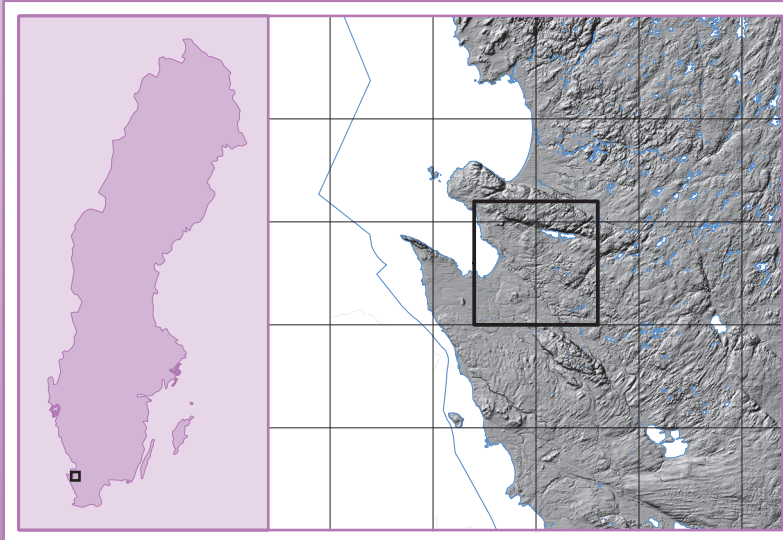


Grundvattenförekomster

Ängelholms kommun

Hydrogeological map

Skala 1:50 000



2010

BEDÖMDA GRUNDVATTENFÖRHÅLLANDEN I JORDLAGEN
ESTIMATED GROUNDWATER CONDITIONS IN THE QUATERNARY DEPOSITS

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

- 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
- Viktigt grundvattenbildningsområde för en större grundvattenförekomst
Important recharge area for a large groundwater body
- Avlagringen innehåller modär i varierande omfattning, vilket kan innebära sämre uttagsmöjligheter
Layers of till are included in the aquifer

Sand- och gruslager under finkorniga sediment
Sand and gravel layers under fine-grained sediments

- 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

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

Unberg
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 600–2000 l/h

Sedimentär berggrund
Sedimentary bedrock

- Uttagsmöjligheter i storleksordningen 20 000–60 000 l/h
Exploitation potential in the order of 20000–60000 l/h
- Uttagsmöjligheter i storleksordningen 6 000–20 000 l/h
Exploitation potential in the order of 6000–20000 l/h
- Uttagsmöjligheter i storleksordningen 2 000–6 000 l/h
Exploitation potential in the order of 2000–6000 l/h

ÖVRIGA BETECKNINGAR
OTHER SYMBOLS

- Förkastning
Fault
- Sprika eller sprickzon
Fracture or fracture zone
- Fast grundvattendelare
Fixed groundwater divide
- Rörlig grundvattendelare
Variable groundwater divide
- Grundvattnets huvudförelseriktning i jordlager
General direction of groundwater flow in Quaternary deposits
- Grundvattnets trycknivå, m ö.h.
Groundwater level, m a.s.l.
- Källa eller källhorisont med ett uppmätt flöde av 0,5–3 l/s
Spring or seepage face with a measured flow of 0.5–3 l/s
- Källa eller källhorisont med ett uppmätt flöde av 3–10 l/s
Spring or seepage face with a measured flow of 3–10 l/s

Karteringsmetod och kartans noggrannhet

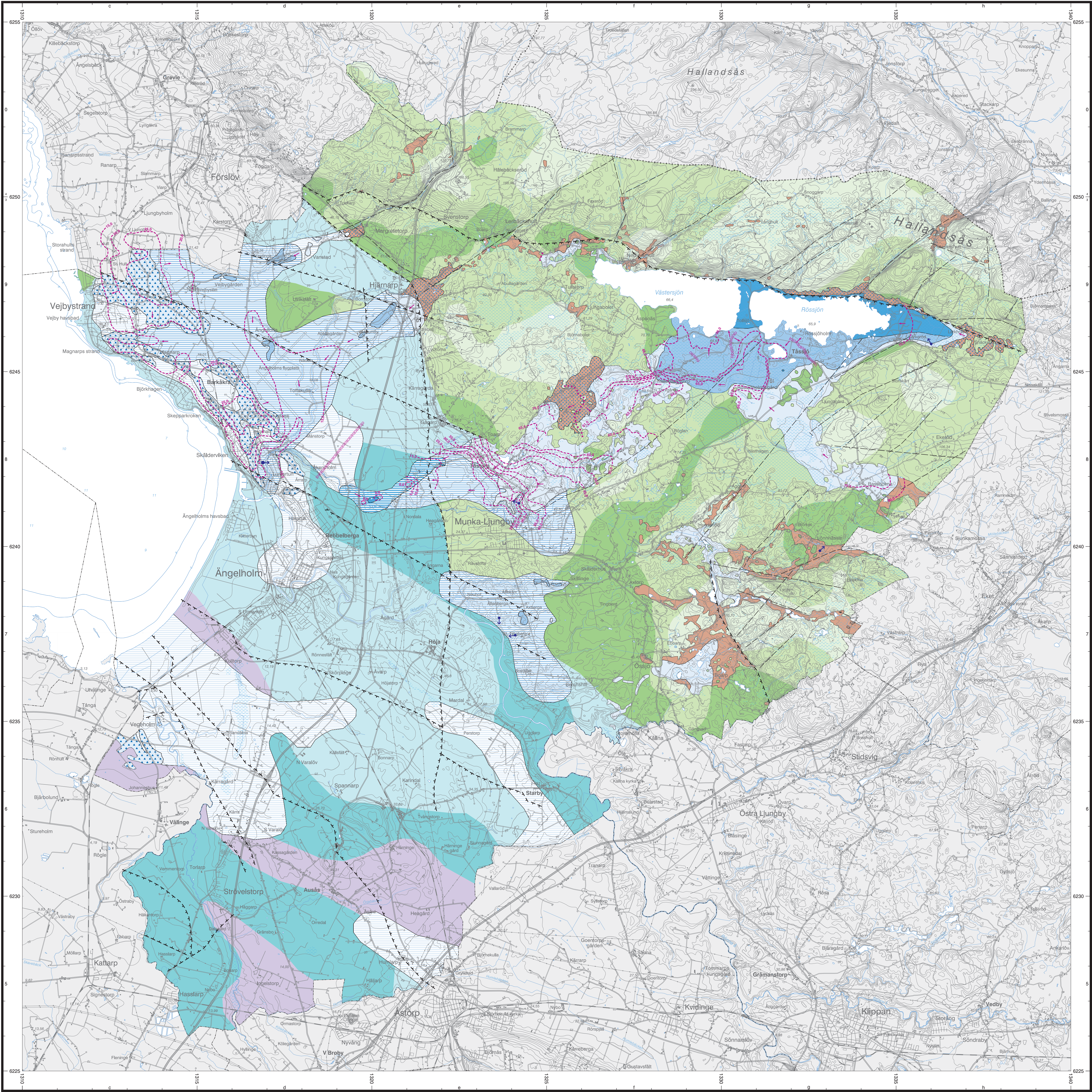
Grundvattenkartan ger en generaliserad bild över grundvattnet, dvs. utbredning av grundvattenmagasin, och uttagbara mängder vatten i dessa. Vidare redovisas grundvattendelare och grundvattnets strömriktningar.
Underlaget är SGUs jordarts- och berggrundskartor. Sammanfattningsvis har följande moment ingått i kartläggningen: genomgång av utredningar och övrigt arkivmaterial, mätning av grundvattennivåer, källinvering, geofysiska mätningar, sonderingsboringar 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.

ISBN 1652-8236
ISBN 978-91-7158-831-9

Kartläggningen genomfördes under ledning av Carl-Fredrik Müllem 2001–2002. De geofysiska arbetena har letts av Bo Wålberg och bormätningarna av Roger Smedberg. I fältarbetena medverkade Barbro Astrand, Eva Elsmark Müllem, Anders Hedenvest, Torbjörn Persson, Sune Rutten och Lars Stenberg.
Kartan är sammanställd av Carl-Fredrik Müllem.

Referens till kartan: Müllem, C.-F., 2010: Grundvattenförekomster i Ängelholms kommun, skala 1:50 000. Sveriges geologiska undersökning K 114.
Reference to this map: Müllem, C.-F., 2010: Groundwater occurrences in Ängelholm municipality, scale 1:50 000. Sveriges geologiska undersökning K 114.

SGU serie K 114
GRUNDVATTENFÖREKOMSTER
ÄNGELHOLMS KOMMUN



Huvudkontor/Head Office:
Box 670
Breda/Vat Västerås 16
SE-731 28 Uppsala, Sweden
Tel: +46(0) 18 17 92 00
Fax: +46(0) 18 17 92 10
E-post: sgu@sgu.se
www.sgu.se

© Sveriges geologiska undersökning (SGU), 2010
Medgivande behövs från SGU för varje form av mångfaldigande eller återgivning av denna karta.
Denna inriktar inte bara kopiering utan även digitalisering eller överföring till annat medium.

0 1 2 3 4 5 km
Skala 1:50 000

Topografiskt underlag: U-Terrängkartan.
©Länsmäteriet, Ärend nr MS2009/08799.
Geografiska längden är räknad från Greenwich, Gauss' projektion.
Godkänd från sekretessynpunkt för spridning. Länsmätare 1996-10-30