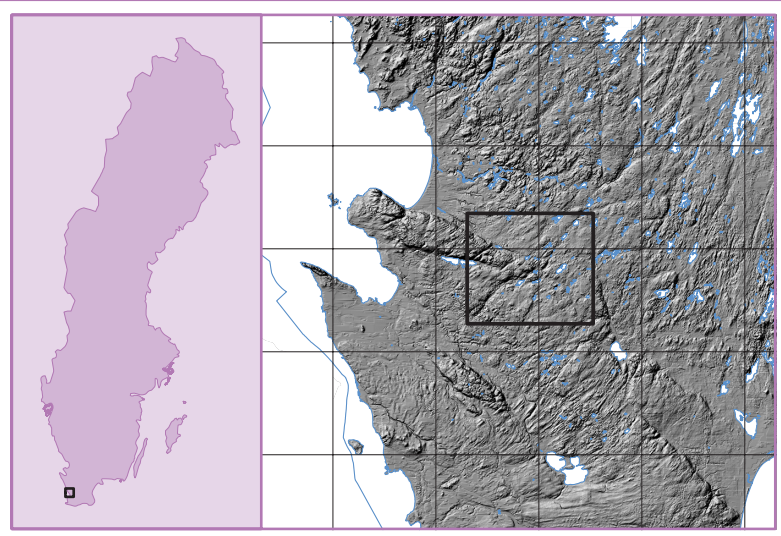


Grundvattenförekomster

Örkelljunga kommun

Hydrogeological map

Skala 1:50 000



2007

BEDÖMDA GRUNDVATTENFÖRHÅLLANDEN I JORDLAGREN

ESTIMATED GROUNDWATER CONDITIONS IN THE QUATERNARY DEPOSITS

Sand och grus, huvudsakligen isälvsvaigringar

Sand and gravel, mainly glaciofluvial deposits

- Stor grundvattentillgång, storleksordningen 5–25 l/s
- Good groundwater resources, in the order of 5–25 l/s
- Måttlig grundvattentillgång, storleksordningen 1–5 l/s
- Moderate groundwater resources, in the order of 1–5 l/s
- Liten eller ingen grundvattentillgång, storleksordningen <1 l/s
- Poor or no groundwater resources, in the order of <1 l/s
- Liten eller ingen grundvattentillgång, storleksordningen <1 l/s, viktigt infiltrationsområde
- Poor or no groundwater resources, in the order of <1 l/s, important infiltration area

ORGANISKA JORDARTER

ORGANIC SOILS

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

BEDÖMDA GRUNDVATTENFÖRHÅLLANDEN I BERGRUNDEN

ESTIMATED GROUNDWATER CONDITIONS IN THE BEDROCK

Sprickakviferer (urberg)

Aquifers in fractured bedrock (crystalline basement)

- Mycket goda uttagsmöjligheter, medianskapacitet 6 000–20 000 l/h
- Very good exploitation potential, median capacity 6 000–20 000 l/h
- Goda uttagsmöjligheter, medianskapacitet 2 000–6 000 l/h
- Good exploitation potential, median capacity 2 000–6 000 l/h
- Tämligen goda uttagsmöjligheter, medianskapacitet 600–2 000 l/h
- Fairly good exploitation potential, median capacity 600–2 000 l/h
- Mindre goda uttagsmöjligheter, medianskapacitet <600 l/h
- Poor exploitation potential, median capacity <600 l/h

Sprick- och porakviferer (sandsten)

Aquifers in fractured and porous bedrock (sandstone)

- Mycket goda uttagsmöjligheter, medianskapacitet 6 000–20 000 l/h
- Very good exploitation potential, median capacity 6 000–20 000 l/h
- Tämligen goda uttagsmöjligheter, medianskapacitet 600–2 000 l/h
- Fairly good exploitation potential, median capacity 600–2 000 l/h

ÖVRIGA BETECKNINGAR

OTHER SYMBOLS

- Förkastning
- Fault
- Spricka eller sprickzon
- Fracture or fracture zone
- Fast grundvattendelare
- Fixed groundwater divide
- Rörig grundvattendelare
- Variable groundwater divide
- Grundvattnets huvudrörelseriktning i jordlagen
- General direction of groundwater flow in Quaternary deposits
- Ingår ej i undersökt område
- Not included in the investigated area

Karteringsmetod och kartans noggrannhet

Grundvattenkartan ger en generaliserad bild över grundvattnet, dvs. utbredning av grundvattnemagasin, 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 grundvattnenivåer, 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.

ISBN 1662-8336

ISBN 978-91-7158-688-9

Kartläggningen genomfördes under ledning av Carl-Fredrik Møller 2001–2002. De geofysiska arbetena har letts av Bo Wallberg och boringsarna av Roger Smedberg. I tabelltexterna medverkade Barbro Åström, Eva Elmarik Møller, Jan Lundqvist, Anders Lundström, Torbjörn Persson, Sune Rørling och Lars Sjöberg.

Kartan är sammanställd av Carl-Fredrik Møller. Det digitala arbetet har letts av Magnus Åsman och Per Larsson.

Referens till kartan: Carl-Fredrik Møller, 2007: Grundvattenförekomster i Örkelljunga kommun, skala 1:50 000. Sveriges geologiska undersökning K 62.

Reference to the map: Carl-Fredrik Møller, 2007: Groundwater occurrences in Örkelljunga municipality, scale 1:50 000. Sveriges geologiska undersökning K 62.

Topografiskt underlag: Ut-Terrängkartan, ©Lantmäteriet, År 2005/2355.

Geografiska längden är räknad från Greenwich, Gauss' projektion.

Godkänd från sekretessprövet för spridning. Lantmäteriet 1996-10-30

SGU serie K 62

GRUNDVATTENFÖREKOMSTER

ÖRKELLJUNGA KOMMUN

Huvudkontor/Head Office:
Box 670
Besöks/Väst Villavägen 18
SE-751 78 Uppsala, Sweden
Tel: +46(0) 18 17 50 00
Fax: +46(0) 18 17 50 10
E-post: sgu@sgu.se
URL: http://www.sgu.se

Filialkontor/Regional Offices:
Gävleborg
Guldhedsgatan 5A
SE-801 20 Gävle, Sweden
Tel: +46(0) 31 708 25 50
Fax: +46(0) 31 708 25 75
E-post: gbg@sgu.se

Kilbuck
Kilbuckgatan 10
SE-221 30 Lund, Sweden
Tel: +46(0) 40 31 17 70
Fax: +46(0) 40 31 17 99
E-post: lurid@sgu.se

Skövde
Skövdegatan 4
SE-601 20 Skövde, Sweden
Tel: +46(0) 8 545 21 500
Fax: +46(0) 8 54 60 14
E-post: skovde@sgu.se

Örebro
Box 16247
SE-701 20 Örebro, Sweden
Tel: +46(0) 8 545 21 500
Fax: +46(0) 8 54 60 14
E-post: orebro@sgu.se

© Sveriges geologiska undersökning (SGU), 2007

Medgivande behövs från SGU för varje form av mångfaldigande eller återgivning av denna karta.

Detta inbäddar inte bara kopiering utan även digitalisering eller överföring till annat medium.