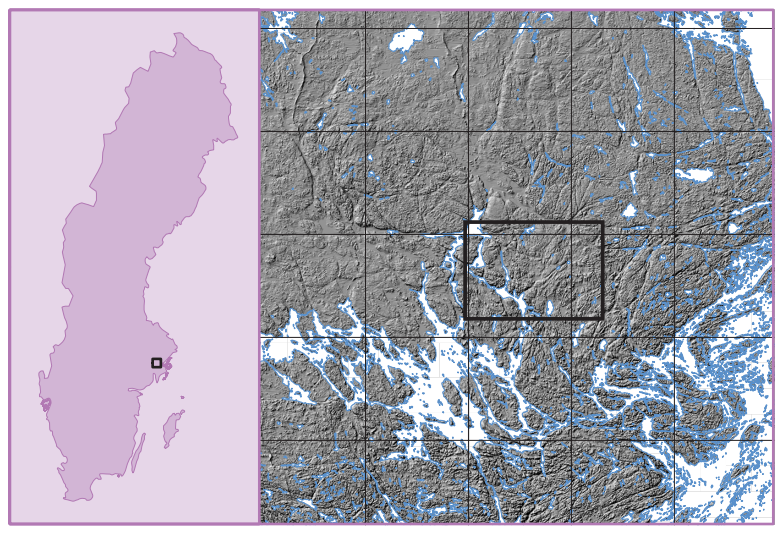


Grundvattenförekomster

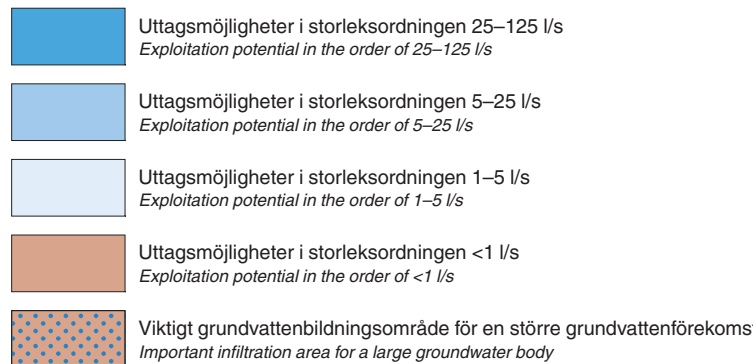
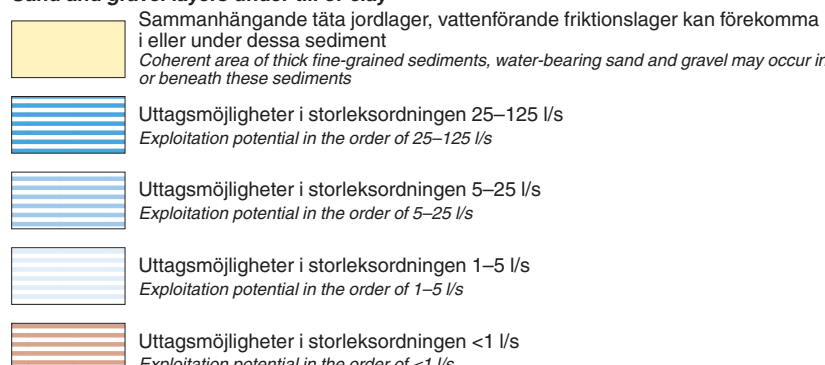
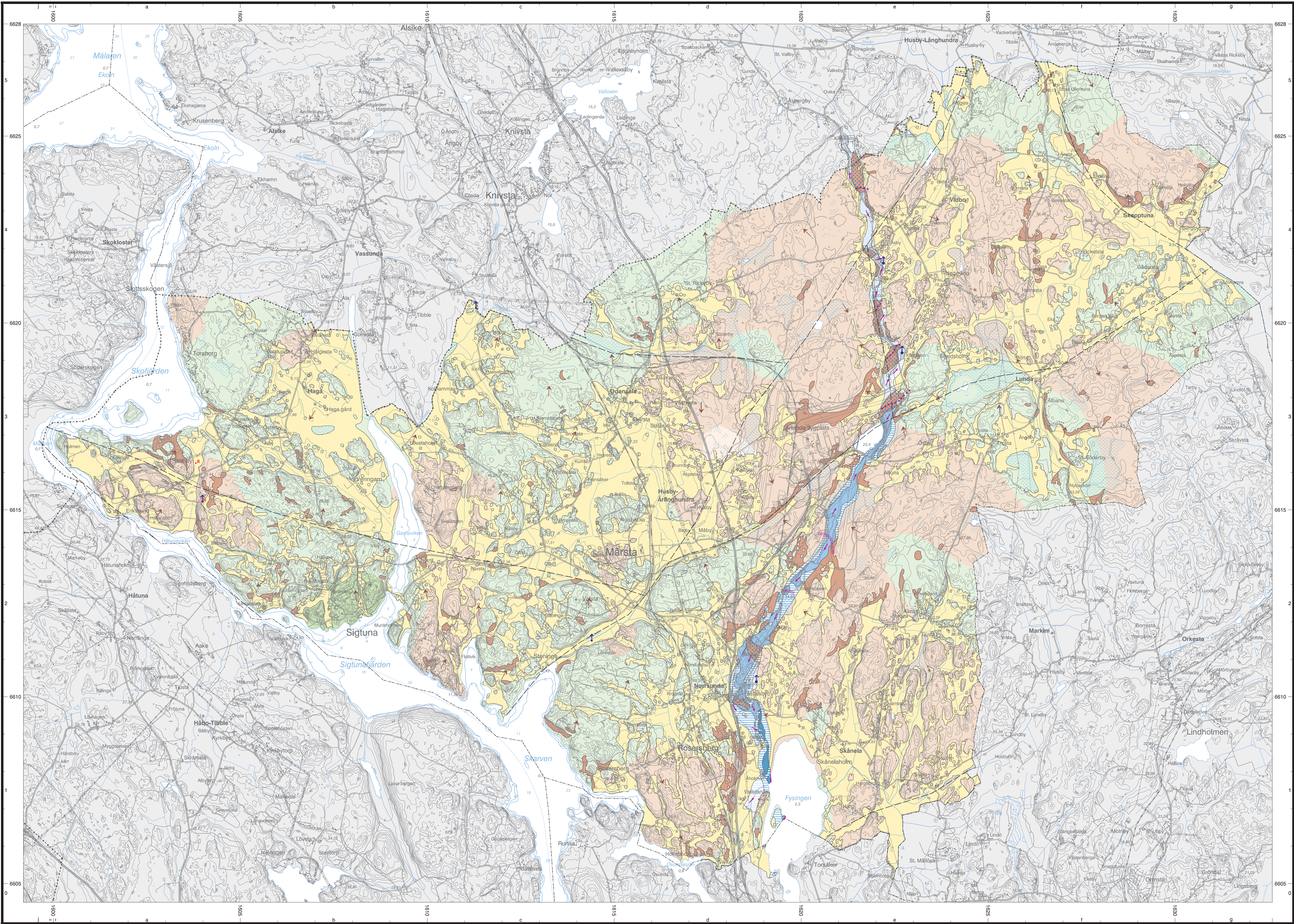
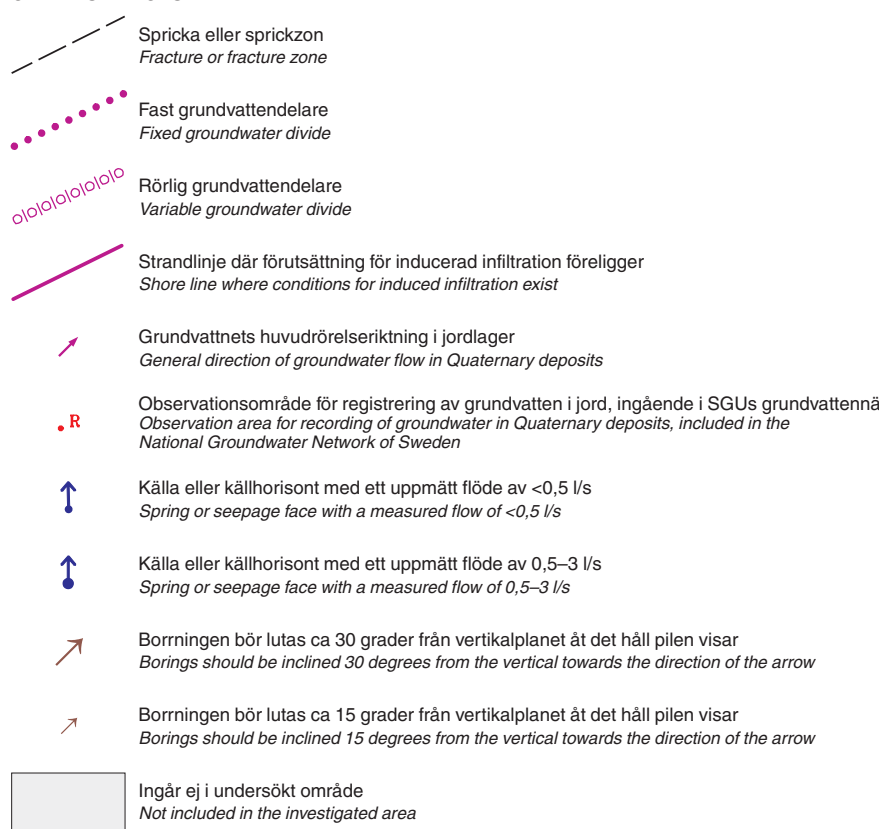
Sigtuna kommun

Hydrogeological map

Skala 1:50 000



2007

BEDÖMDA GRUNDVATTENFÖRHÅLLANDEN I JORDLAGREN
ESTIMATED GROUNDWATER CONDITIONS IN THE QUATERNARY DEPOSITSSand och grus, huvudsakligen isälvavlagringar
Sand and gravel, mainly glacialfluvial depositsSand- och gruslager under morän eller lera
Sand and gravel layers under till or clayORGANISKA JORDARTER
ORGANIC SOILSMosse, kärr, gyttja, utgör ofta utströmningsområde för grundvatten
Bog, fen, gyttja, often outflow area for groundwaterBEDÖMDA GRUNDVATTENFÖRHÅLLANDEN I BERGGRUNDEN
ESTIMATED GROUNDWATER CONDITIONS IN THE BEDROCKÖVRIGA BETECKNINGAR
OTHER SYMBOLS

Huvudkontor/Head Office: Box 670, Guldhedsgatan 18, SE-751 23 Uppsala, Sweden. Tel: +46(0) 18 77 90 00, Fax: +46(0) 18 77 92 10, E-post: sgu@sgu.se, URL: http://www.sgu.se

Filialkontor/Regional Offices: Gäddede, SE-205 50 Lund, Sweden. Tel: +46(0) 46 31 17 70, Fax: +46(0) 46 31 17 89, E-post: lund@sgu.se

Skogstorp, SE-630 70 Malmö, Sweden. Tel: +46(0) 903 348 00, Fax: +46(0) 903 214 86, E-post: malm@sgu.se

Box 16247, SE-102 24 Stockholm, Sweden. Tel: +46(0) 8 545 21 500, Fax: +46(0) 8 24 08 11, E-post: stockholm@sgu.se

© Sveriges geologiska undersökning (SGU), 2007

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

Karteringsmetod och kartans noggrannhet

Grundvattenkartan ger en generaliserad bild över grundvattnet, dvs. utbredning av grundvattenmagasin, 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, källventering, geofysiska mätningar, sonderingsborringar 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 nivå-data. Informationen kan erhållas genom SGUs kundtjänst.



Skala 1:50 000

ISBN 1652-8336
ISBN 978-91-77158-779-4

Kartläggningen genomfördes under ledning av Per Larsson och Hans Söderholm 2004-2005. De geofysiska arbetena har letts av Bo Wälberg och borringarna av Roger Smedberg. I fältutrustningen medverkade Sven Erik Grådstock, Sune Rutting, Lars Stenberg och Magdalena Thorsbom.

Kartan är sammanställd av Hans Söderholm. Det digitala arbetet har letts av Magnus Åsman och Per Larsson.

Referens till kartan: Hans Söderholm, 2007: Grundvattenförekomster i Sigtuna kommun, skala 1:50 000. Sveriges geologiska undersökning K 69.
Reference to the map: Hans Söderholm, 2007: Groundwater bodies in Sigtuna municipality, scale 1:50 000. Sveriges geologiska undersökning K 69.Topografiskt underlag: Ur Terrängkartan.
© Lantmäteriverket, Årsmått M2005/2285.
Geografiska längden är räknad från Greenwich, Gauss' projektion.

Gökmark från sekretesskyddet för spridning. Lantmäteriet 1996-10-30

SGU serie K 69
GRUNDVATTENFÖREKOMSTER
SIGTUNA KOMMUN