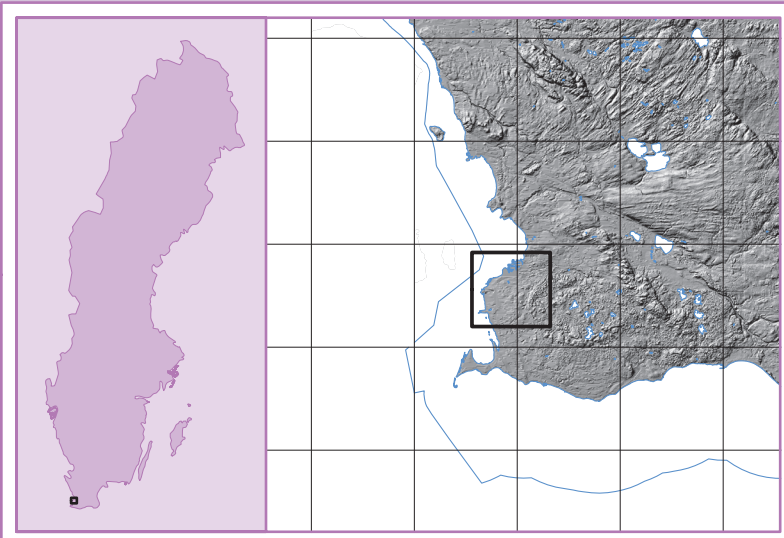


Grundvattenförekomster

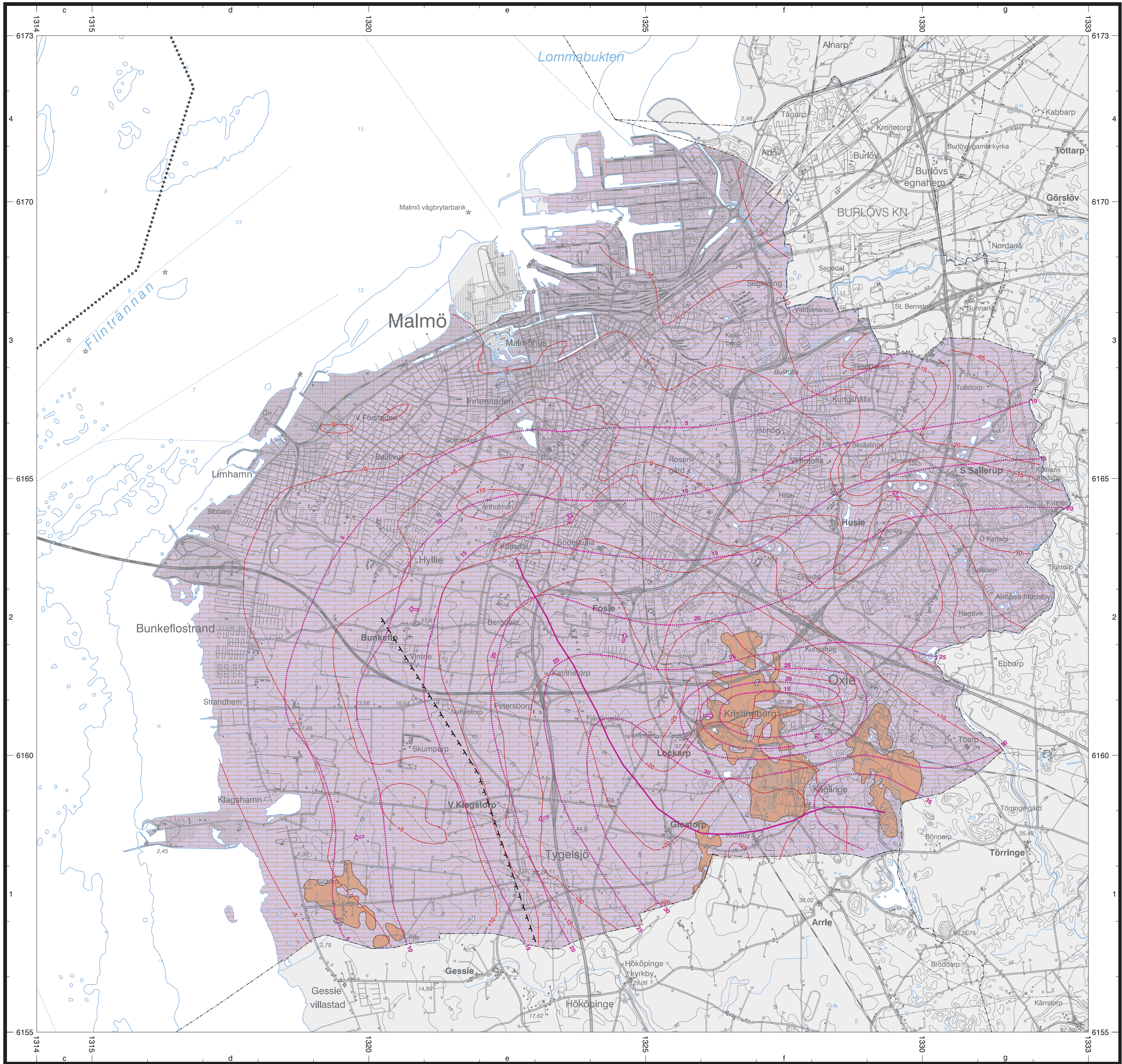
Malmö kommun

Hydrogeological map

Skala 1:50 000



2008

BEDÖMDA GRUNDVATTENFÖRHÅLLANDEN I JORDLAGREN
ESTIMATED GROUNDWATER CONDITIONS IN THE QUATERNARY DEPOSITSSand och grus, huvudsakligen isälvslavlagningar
Sand and gravel, mainly glaciofluvial depositsUttagsmöjligheter i storleksordningen <1 l/s
Exploitation potential in the order of <1 l/sORGANISKA JORDARTER
ORGANIC SOILSMosse, kärr, gytja, utgör ofta utströmningsområde för grundvatten
Bog, fen, gyttja, often outflow area for groundwaterFyllning
Artificial fillSedimentär berggrund
Sedimentary bedrockUttagsmöjligheter i storleksordningen 20 000–60 000 l/h
Exploitation potential in the order of 20 000–60 000 l/hÖverbeteckningar på sedimentär berggrund
Symbols on sedimentary bedrockKalksten
LimestoneÖVRIGA BETECKNINGAR
OTHER SYMBOLSFörkastning
FaultGrundvattendelare eller annan hydraulisk gräns i sedimentär berggrund
Groundwater divide or other hydraulic boundary in sedimentary bedrockGrundvattnets huvudrörelseriktning i berggrunden
General direction of groundwater flow in the bedrockGrundvattnets trycknivå i berggrunden, m ö.h.
Groundwater level in the bedrock, m a.s.l.Bergytans läge i meter i förhållande till havsytan
The bedrock surface in metres related to sea level

Huvudkontor/Head Office:
Box 670
Besöks/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

Filialkontor/Regional Offices:
Geovetiscentrum
Guldhedsgatan 5A
SE-413 20 Göteborg, Sweden
Tel: +46(0) 31 708 26 50
Fax: +46(0) 31 708 26 75
E-post: gbg@sgu.se

Kilansgatan 10
SE-223 50 Lund, Sweden
Tel: +46(0) 46 31 17 70
Fax: +46(0) 46 31 17 99
E-post: lund@sgu.se

Skolgatan 4
SE-930 70 Malmö, Sweden
Tel: +46(0) 953 346 00
Fax: +46(0) 953 216 86
E-post: minko@sgu.se

Box 16247
SE-103 24 Stockholm, Sweden
Tel: +46(0) 8 545 21 500
Fax: +46(0) 8 24 68 14
E-post: stockholm@sgu.se

0 1 2 3 4 5 km

Skala 1:50 000

Topografiskt underlag: Ur Terrängkartan.

©Lantmäterverket. Ärend nr M2005/2355.

Geografiska längden är räknad från Greenwich, Gauss' projektion.

Godkänd från sekretessynpunkt för spridning. Lantmateriet 1996-10-30

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 strömningsriktningar.

Underlaget är SGUs jordarts- och berggrundskartor. Sammanfattningsvis har följande moment ingått i kartläggningen: genomgång av utredningar och övrigt arkivmaterial, mätning av grundvattnennivåer, källinventering, 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 nivådata. Informationen kan erhållas genom SGUs kundtjänst.

ISSN 1652-8336

ISBN 978-91-7158-834-0

Kartläggningen genomfördes under ledning av Mattias Gustafsson 2000–2001. De geofysiska arbetena har letts av Bo Wållberg och borringarna av Roger Smedberg. I fältarbetena medverkade Birger Fogdestam och Otto Pile.

Kartan är sammanställd av Mattias Gustafsson.

Referens till kartan: Mattias Gustafsson, 2008: Grundvattenförekomster i Malmö kommun, skala 1:50 000. Sveriges geologiska undersökning K 117.

Reference to the map: Mattias Gustafsson, 2008: Groundwater occurrences in Malmö municipality, scale 1:50 000. Sveriges geologiska undersökning K 117.

SGU serie K 117

GRUNDVATTENFÖREKOMSTER

MALMÖ KOMMUN