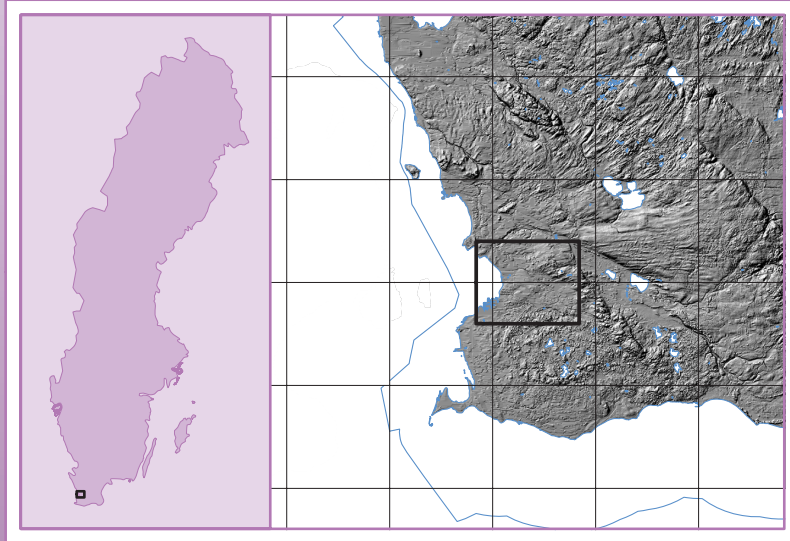


## Grundvattenförekomster

Lomma, Staffanstorps &  
Burlövs kommuner

Hydrogeological map

Skala 1:50 000

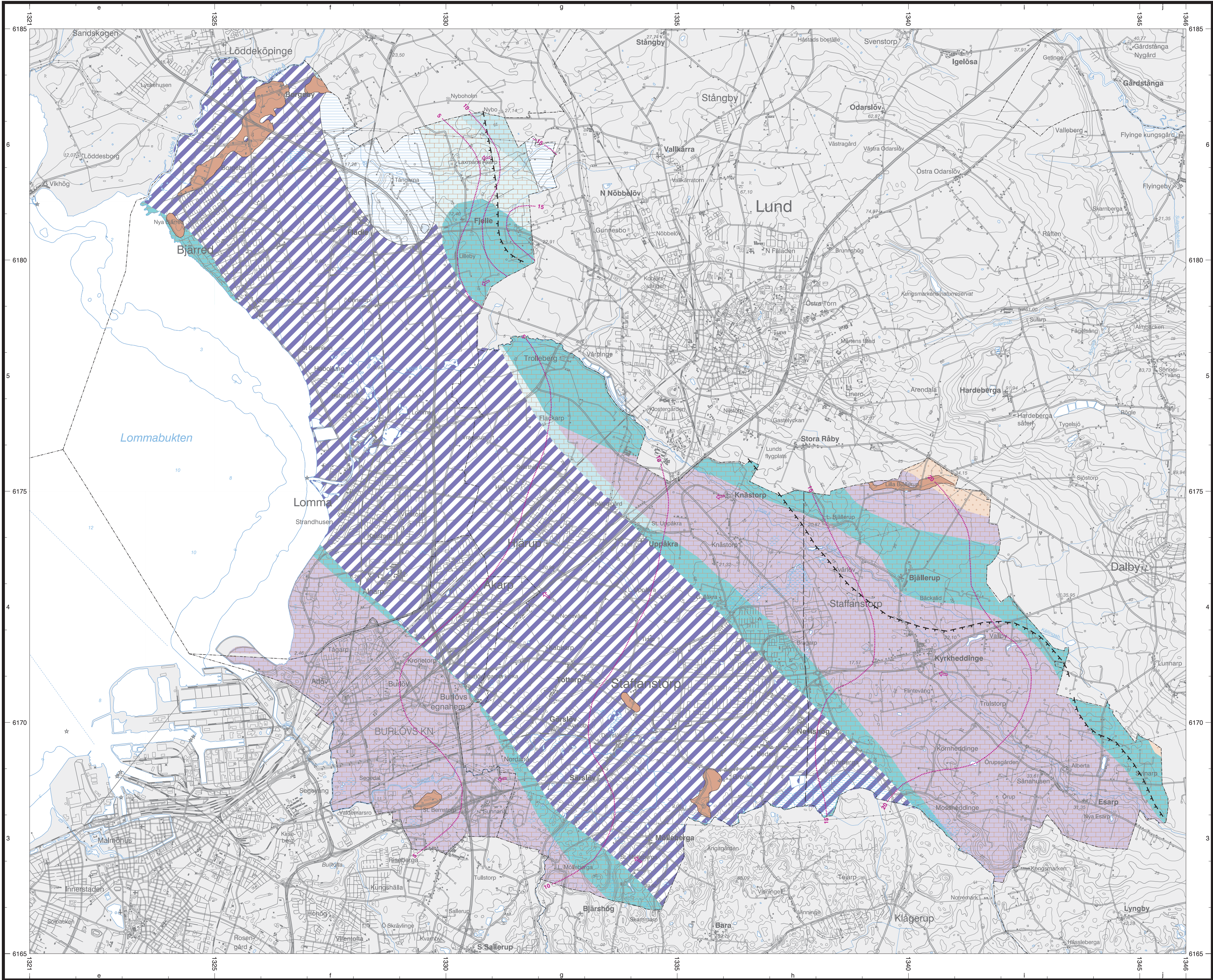


2008

BEDÖMDA GRUNDVATTENFÖRHÅLLANDEN I JORDLAGREN  
ESTIMATED GROUNDWATER CONDITIONS IN THE QUATERNARY DEPOSITSSand och grus, huvudsakligen isälvsvavlagningar  
Sand and gravel, mainly glaciofluvial depositsUttagsmöjligheter i storleksordningen 1–5 l/s  
Exploitation potential in the order of 1–5 l/sUttagsmöjligheter i storleksordningen <1 l/s  
Exploitation potential in the order of <1 l/sSand- och gruslager under morän eller lera  
Sand and gravel layers under till or clayUttagsmöjligheter i storleksordningen 1–5 l/s  
Exploitation potential in the order of 1–5 l/sGrovmo-, sand- och grusavlagningar (Alnarpssediment),  
uttagsmöjligheter i storleksordningen >125 l/s  
Sand and gravel deposits (Alnarp sediment), exploitation potential in the order of >125 l/sORGANISKA JORDARTER  
ORGANIC SOILSMosse, kärr, gytta, utgör ofta utströmningsområde för grundvatten  
Bog, fen, gyttja, often outflow area for groundwaterBEDÖMDA GRUNDVATTENFÖRHÅLLANDEN I BERGRUNDEN  
ESTIMATED GROUNDWATER CONDITIONS IN THE BEDROCKSedimentär berggrund  
Sedimentary bedrockUttagsmöjligheter i storleksordningen 20 000–60 000 l/h  
Exploitation potential in the order of 20 000–60 000 l/hUttagsmöjligheter i storleksordningen 6 000–20 000 l/h  
Exploitation potential in the order of 6 000–20 000 l/hUttagsmöjligheter i storleksordningen 2 000–6 000 l/h  
Exploitation potential in the order of 2 000–6 000 l/hUttagsmöjligheter i storleksordningen 600–2 000 l/h  
Exploitation potential in the order of 600–2 000 l/hUttagsmöjligheter i storleksordningen <600 l/h  
Exploitation potential in the order of <600 l/hÖverbeteckningar på sedimentär berggrund  
Symbols on sedimentary bedrockKalksten  
LimestoneSiltsten  
SiltstoneÖVRIGA BETECKNINGAR  
OTHER SYMBOLSFörkastning  
FaultSprickzon  
Fracture zoneGrundvattnets 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.

Kartläggningen genomfördes under ledning av Mattias Gustafsson år 2001. I fältarbetena medverkade Elisabeth Magnusson och Birger Fogdestam.

Kartan är sammanställd av Mattias Gustafsson. Det digitala arbetet har letts av Magnus Åsman och Per Larsson.

SGU serie K 103  
GRUNDVATTENFÖREKOMSTER  
LOMMA, STAFFANSTORPS &  
BURLÖVS KOMMUNERISSN 1652-8336  
ISBN 978-91-7158-820-3

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: tpg@sgu.se, URL: http://www.sgu.se

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

## 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.

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

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

Referens till kartan: Gustafsson, M., 2008: Grundvattenförekomster i Lomma, Staffanstorps & Burlövs kommuner, skala 1:50 000. Sveriges geologiska undersökning K 103. Reference to the map: Gustafsson, M., 2008: Groundwater occurrences in Lomma, Staffanstorps & Burlöv municipalities, scale 1:50 000. Sveriges geologiska undersökning K 103.

© Sveriges geologiska undersökning (SGU), 2008

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