



- Beteckningar för kartan**
Index for the map
- Grus, sand och grovmo. Måttighet mer än 1 meter
Coarse sand and fine sand. Thickness > 1 metre
 - Halvsivlagring (grus, sand och grovmo)
Semi-fine deposit (gravel, sand and fine sand)
 - Grön sand, kalkhaltig muller och lersten (nedre tertiar)
Green sand, calcareous siltstone and claystone (Lower Tertiary)
 - Kalksten med flinta (danien)
Limestone with flint (Danian)
 - Skivkruta, mjältesten, sandsten m m (övre krita)
Chalk, marl, sandstone etc. (Upper Cretaceous)
 - Grön sandsten, sandsten m m, delvis rikskonglomerat (nedre krita-lower tert)
Claystone, silty sandstone etc. partly unconformable (Lower Cretaceous-tertiary)
 - Rökig lera och sandsten (från Käglödåldern)
Vargined clay and sandstone (Triassic: the Käglödå formation)
 - Post-Silurisk diabas
Post-Silurian dolomite
 - Sandsten och kvartst (nedre kambrium)
Sandstone and quartzite (Lower Cambrian)
 - Hyperit och äldre diabas
Hyperite and diorite
 - Litet (gneis, granit, amfibolit m m)
Precambrian bedrock (gneiss, granite, amphibolite etc.)
 - Hill
Crest
 - Lokalt djupa sänka i berggrundens yta
Local deep depression in the surface of the bedrock
 - Nivåkurvor för sedimentberggrundens övertyta i m ö.h.
Structural contours for the surface of the sedimentary bedrock in m a.s.l.
 - Åar, bäckar och diken
Small streams and ditches
 - Sjöar och större vattendrag
Lakes and major streams
 - Sjöskål
Seaflow hole
 - Grundvattnetsnivåkurvor, m ö.h., i sedimentberggrunden och Alnarp-sedimenterna 1-5 dec 1970 (ekvidivanta 5 meter)
Ground-water contours in m a.s.l. for the sedimentary bedrock and the Alnarp sediments. 1-5 December, 1970 (interval 5 metres)
 - Grundvattenledaren i Alnarpdalen
Ground-water divide in the Alnarp valley
 - Borbrunn med salt vatten (> 300 mg Cl/l). Siffran anger brunnens botten i förhållande till havsytan
Deep well with salt water (chloride content > 300 mg/l). The figure indicates the bottom of the well below sea level
 - Kommunalt vattenställe (brunn eller grupp av brunnar)
Municipal water supply well
 - Skyddsområde för vattenställe
Well protection zone
 - Uppskattat kapacitet enligt kända, borrhörade brunnar. För utförligare definition se kapacitetsberegningens bilaga till kartbalkbeskrivningen
Estimated capacity based on known wells drilled in the bedrock
 - 0-0.5 l/s (0-1800 l/tim)
0-2 l/s (0-1800 l/h)
0.5-1 l/s (1800-3600 l/tim)
1-2 l/s (1800-3600 l/h)
2-10 l/s (1800-3600 l/tim)
5-20 l/s (1800-3600 l/h)
5-20 l/s (1800-7200 l/tim)
5-20 l/s (1800-7200 l/h)
 - Större område med utbredda, vattenförande grus-, sand- och grovmoavlagringar. Inom området med bildningsgräns ligger tillräckligt tjocka, äldre flintströmar (flintströmar) 10-30 l/s. Inom området med bräna ligger ut Årea with extensive, water-bearing deposits of gravel and sand. Within the area with dolomite there most screened wells yield 10-30 l/s. Within the area with brown lines screened wells do not exist.
 - Profil A - A'
Section A - A'
 - Höjd över havet i meter
Height in metres above sea level
 - Höjdlinjer (ekvidivanta 5 meter)
Contour lines (interval 5 metres)
 - Grusgräv, dagbrott, odl.
Gravel pit, quarry etc.
 - Vattendjup i meter
Depth of water in metres
 - Djupkurvor för 3 och 6 meter
Depth curves for 3 and 6 metres
- Beteckningar för profilerna**
Index for the sections
- Lera, mjåla och fimo
Clay and silt
 - Grovmo
Fine sand
 - Grus och sand
Gravel and sand
 - Morän (övervägande moränlera och lerig morän)
Till (mainly clay silt and clayey till)
 - Grundvattnets trycknivå i sedimentberggrunden och Alnarp-sedimenterna 1-5 dec 1970
Groundwater level in the sedimentary bedrock and the Alnarp sediments. 1-5 December, 1970
- Övriga beteckningar i profilerna överensstämmer med kartans övriga beteckningar för kartan
Other symbols in the sections are like those on the map
- Kartunderlag:
Topografiska kartan IC/2C TRELLEBORG NO/MALMÖ SO 1970, delvis reviderad
Other symbols are those of the Topographic Map of Sweden

Topografiska kartan över Sverige IC/2C TRELLEBORG NO/MALMÖ SO 1970, delvis reviderad. Geografiska Högskolan är utgående från Greenwich, Queens projection.

Den hydrogeologiska karteringen har utförts åren 1970-1974 under ledning av Ove Gustafsson. Utformningen av kartan har skett i en arbetsgrupp vid SGU.

Skala 1:50 000

