



BEDÖMDA MÖJLIGHETER TILL UTTAG AV GRUNDVATTEN I BERGRUNDEN
ESTIMATED EXPLOITATION POTENTIAL OF GROUNDWATER IN THE BEDROCK
Uppskattad kapacitet enligt kända berghorade brunnar. För utförligare definition av kapacitetindelningen hänvisas till kartbladsbeskrivningen.
Estimated capacities based on known wells drilled in the bedrock.

Sprickakviferer
Fissured formations

- 2-5 l/s (7200-18000 l/tim) per brunn
- 2-5 l/s (7200-18000 l/tim) per well
- 0.5-2 l/s (1800-7200 l/tim) per brunn
- 0.5-2 l/s (1800-7200 l/tim) per well

Sprick- och porakviferer
Fissured and porous formations

- 5-20 l/s (18000-72000 l/tim) per brunn
- 5-20 l/s (18000-72000 l/tim) per well
- 2-5 l/s (7200-18000 l/tim) per brunn
- 2-5 l/s (7200-18000 l/tim) per well
- 0.5-2 l/s (1800-7200 l/tim) per brunn
- 0.5-2 l/s (1800-7200 l/tim) per well

Små grundvattentillgångar med dåliga uttagsmöjligheter
Small groundwater resources with poor exploitation potential

- 0.2-0.5 l/s (720-1800 l/tim) per brunn
- 0.2-0.5 l/s (720-1800 l/tim) per well
- 0-0.2 l/s (0-720 l/tim) per brunn
- 0-0.2 l/s (0-720 l/tim) per well

BEDÖMDA GRUNDVATTENFÖRHÅLLANDEN I JORDLAGREN
ESTIMATED GROUNDWATER CONDITIONS IN THE QUATERNARY DEPOSITS

- Område med stor grundvattentillgång och med mycket goda eller utmärkta uttagsmöjligheter
Area with good groundwater resources and very good or excellent exploitation potential
- Område med kända vattenförande grus- och sandavlagringar under dåligt genomsläppliga jordlager, främst morän och lera
Area with known water-bearing deposits of gravel and sand under poorly permeable deposits, mainly till and clay

BETECKNINGAR
SYMBOLS

- Torvlager
Peat
- Lera, mjåla och fimo
Clay and silt
- Svallsediment (huvudsakligen grovmo och sand) med över 2 m maktighet
Beach deposits (mainly sand) thickness more than 2 m
- Isälvsavlagring (grus och sand)
Glaciofluvial deposit (gravel and sand)
- Morän
Till
- Lersten, mosten, sandsten m. m., delvis okonsoliderad (rit-jura)
Claystone, siltstone, sandstone etc., partly unconsolidated (Pliocene-Jurassic)
- Brokig lera och sandsten, delvis okonsoliderad (trias, Käglersformationen)
Variegated clay and sandstone, (Triassic, the Käglers Formation)
- Diabas (perm-karbon)
Dolerit (Perm-Carboniferous)
- Lerskiffer (ordovicium-silur)
Clay shale (Ordovician-Silurian)
- Sandsten och kvartsit (undre kambrium)
Sandstone and quartzite (Lower Cambrian)
- Urberg (gnejs, granit, amfibolit m. m.)
Precambrian bedrock (gneiss, granite, amphibolite etc.)
- Häll
Outcrop
- Nivåkurvor för berggrundens (huvudsakligen sedimentberggrundens) överta i m ö. h.
Surface contours of the bedrock (mainly the sedimentary bedrock) in m a. s. l.
- Grundvattennivåkurvor i m ö. h. i de större isälvsavlagringarna, 15-16 augusti 1988
Groundwater contours in m a. s. l. in the major glaciofluvial deposits, 15-16 August 1988
- Grundvattendelare i de större isälvsavlagringarna (endast lokalt angivna)
Groundwater divide in the major glaciofluvial deposits (marked only locally)
- Grundvattens huvudrörelseriktning i de större isälvsavlagringarna
Direction of groundwater flow in the major glaciofluvial deposits
- Större vattendrag
Major streams
- Åar, bäckar och diken
Small streams and ditches
- Kommunal grundvattentäkt, jordbrunn(-ar), västanter eller bergbrunn(-ar), höger
Municipal well(-s) in Quaternary deposits, left, or bedrock, right
- Dito, nedlagt eller reservvattentäkt
Ditto, abandoned or reserve well(-s)
- Infiltrationsanläggning vid kommunal vattentäkt
Infiltration basin at municipal water supply plant
- Skyddsområde för kommunal vattentäkt
Well protection area
- Enskild större grundvattentäkt i berggrund eller lånshällning av gruvor och dagbrott. Kapacitet > 5 l/s
Private, important wells in bedrock or pumping from mines and quarries, capacity > 5 l/s
- Borrbrunn med salt vatten (> 300 mg/l Cl). Siffran anger borrhans djup i meter
Deep well with salt water (chloride content > 300 mg/l Cl). The figure indicates the depth of the well in metres
- Borrbrunn i berggrund med vattenanalys redovisad i beskrivningen. Siffran anger analysnummer
Deep well in the bedrock with water analysis given in the description. The figure indicates number of analysis
- Brunn i jordlagen med vattenanalys redovisad i beskrivningen. Siffran anger analysnummer
Well in the Quaternary deposits with water analysis given in the description. The figure indicates number of analysis
- Avfallsupplag
Waste deposit area
- Avfallsupplag, nedlagt
Waste deposit area, abandoned
- Jordäkt, stenbrott o. d.
Pit, quarry etc.
- Gruvområde, utbruttet
Mine area, abandoned
- Profil A-A'
Section A-A'
- Gräns för specialkarta
Limit of special map
- Höjd över havet i meter
Height in metres above sea level
- Höjdskurvor (ekvidistans 5 meter)
Contour lines (interval 5 metres)
- Vattendjup i meter
Depth of water in metres
- Djupkurvor för 3 och 6 meter
Depth curves for 3 and 6 metres

För utförligare definition av de hydrogeologiska beteckningarna hänvisas till kartbladsbeskrivningen.

Kartunderlag:
Topografiska kartan 3B/3C HÖGANÄS NO/HELSINGBORG NV
Jordrandskartan HÖGANÄS NO/HELSINGBORG NV, SGU Ser. Ag nr 25
Berggrundskartan HÖGANÄS NO/HELSINGBORG NV, SGU Ser. Af nr 129
Other symbols are those of the Topographic Map of Sweden.

3B HÖGANÄS NO	Ag 15
3C HELSINGBORG NV	Ag 14
Danmark	Ag 13
	Ag 4 Ag 6

