

**Fastställd**  
2021-02-10

**Version**  
1.0

## Produkt: Grundvattentillgång i små magasin (visningstjänst)

### Kort information om innehållet i visningstjänsten

Visningstjänsten ”Grundvattentillgång i små magasin” visar en beräkning av grundvattentillgång för vattenförsörjning i Sverige med fokus på små grundvattenmagasin. Beräkningen baseras på ett antal antaganden och ett relativt översiktligt grundmaterial och är därmed förknippade med osäkerheter. SGU anser att den presenterade beräknade grundvattentillgången kan vara relevant och användbar för översiktlig riskbedömning och planering avseende vattenuttag från små grundvattenmagasin. Däremot bedömer SGU att resultaten generellt inte är tillräckligt precisa och detaljerade för att bedöma vattentillgång och risk för vattenbrist för enskilda fastigheter.

”Grundvattentillgång i små magasin” omfattar en rikstäckande beräkning och resultatet presenteras i enheten l/dygn/ha (liter per dygn per hektar) i ett raster med cellstorlek på 100x100 m.

**Version:** WMS 1.3.0

**URL:** <https://resource.sgu.se/service/wms/130/grundvattentillgang?>

**Operationer:** GetCapabilities, GetMap, GetFeatureInfo, GetLegendGraphic

**Format:** image/png, image/jpeg, image/gif

### Referenser

Läs mer om den bakomliggande datamängden här:

<https://resource.sgu.se/dokument/produkter/oppnadata/grundvattentillgang-sma-magasin-oppnadata-beskrivning.pdf>

### Ingående lager

Namn	Titel	Stilnamn	Visningsskala
SE.GOV.SGU.GRUNDVATTENTILLGANG	Grundvattentillgång i små magasin (l/dygn/ha)	Grundvattentillgang_intervall_raster	Synligt i alla skalor

## Koordinatsystem som stöds

Koordinatsystem
EPSG:2400 (RT90 2.5 gon W - deprecated)
EPSG:3006 (SWEREF99 TM)
EPSG:3007 (SWEREF99 12 00)
EPSG:3008 (SWEREF99 13 30)
EPSG:3009 (SWEREF99 15 00)
EPSG:3010 (SWEREF99 16 30)
EPSG:3011 (SWEREF99 18 00)
EPSG:3012 (SWEREF99 14 15)
EPSG:3013 (SWEREF99 15 45)
EPSG:3014 (SWEREF99 17 15)
EPSG:3015 (SWEREF99 18 45)
EPSG:3016 (SWEREF99 20 15)
EPSG:3017 (SWEREF99 21 45)
EPSG:3018 (SWEREF99 23 15)
EPSG:3021 (RT90 2.5 gon V)
EPSG:3034 (ETRS89-extended / LCC Europe)
EPSG:4326 (WGS84)
EPSG:3857 (WGS 84 / Pseudo-Mercator)
EPSG:4258 (ETRS89)

## Innehåll och struktur

### *Grundvattentillgång i små magasin (l/dygn/ha)*

Rikstäckande beräkning av grundvattentillgång i små magasin i enheten l/dygn/ha.

Lager: SE.GOV.SGU.GRUNDVATTENTILLGANG

Kolumnnamn	Beskrivning av innehåll
value	Grundvattentillgång (l/dygn/ha)

## Förändringsförteckning

Här listas förändringar i produkten eller produktbeskrivningen.

### Ändringsförteckning

<b>Dokumentversion</b>	<b>Fastställt datum</b>	<b>Förändring</b>
1.0	2021-02-10	Ursprunglig version