

PRODUKT: MÅNADSKARTA ÖVER GRUNDVATTENSITUATIONEN (ÖPPNA DATA)

Kort information om produkten

Bedömningen av månadens grundvattensituation tas fram genom att jämföra aktuella grundvattennivåer i mitten av månaden med månadens genomsnittliga nivå sedan 1970-talet. Kartan utgår från ett urval av de 330 observationsrör i SGUs grundvattennät där grundvattennivån mäts två gånger per månad, datum som redovisas i tabellen är satt till den 15:e i varje månad men redovisningen gäller ett medelförhållande under månaden.

Dataformat: JSON, PNG, JPG

Koordinatsystem: SWEREF99TM (EPSG:3006)

Licens: [Creative Commons Erkännande 4.0](#)

Innehåll och struktur

Produkten är uppdelad i två nedladdningsbara datamängder, en för små och en för stora grundvattenmagasin. Tabellstrukturen är densamma för båda datamängderna.

Grundvattensituationen i små magasin

Relativa grundvattennivåer i små grundvattenmagasin i morän eller utanför de större sand- och grusavlagringarna. Med några få undantag baseras dessa på mätningar i jord. Denna redovisning är främst ett stöd för de som har egna brunnar.

Exempel på anrop till API

<http://resource.sgu.se/oppnadata/grundvatten/api/grundvattensituationen/smamagasin/{år}/{manad}?format={json},{png},{jpg},{gif}>

Ytor med medelnivåer för små magasin för det valda året / månaden.

Format JSON för april 2014

<http://resource.sgu.se/oppnadata/grundvatten/api/grundvattensituationen/smamagasin/2014/04?format=json>

Format PNG april 2014

<http://resource.sgu.se/oppnadata/grundvatten/api/grundvattensituationen/smamagasin/2014/04?format=png>

Grundvattensituationen i stora magasin

Denna redovisning avser främst de stora sand- och grusåsarna. En stor del av landets kommuner tar sitt vatten från stora grundvattenmagasin.

Format JSON för april 2014

<http://resource.sgu.se/oppnadata/grundvatten/api/grundvattensituationen/storamagasin/2014/04?format=json>

Format PNG april 2014

<http://resource.sgu.se/oppnadata/grundvatten/api/grundvattensituationen/storamagasin/2014/04?format=png>

Teckenförklaring

Teckenförklaringen finns endast i bildformaten PNG och JPG

Format PNG

<http://resource.sgu.se/oppnadata/grundvatten/api/grundvattensituationen/storamagasin/teckenforklaring?format=png>

Tabellstruktur för grundvattensituation (gäller både små och stora magasin)

Kolumnnamn	Beskrivning av innehåll	Kommentar
gid	Polygonens id	Seriellt nummer för polygonen
Date	Datum	Satt till 15:e varje månad. Redovisningen av nivåvärden gäller dock ett medelförhållande under månaden.
ar	År	
manad	Månad	1-12 (jan-dec)
niva	Relativ grundvattennivå i klartext	Anger grundvattnets medelnivå under månaden i förhållande till de normala i klartext.
nivaklass	Klass för grundvattennivå	Klass för grundvattennivå -2 till 2

Kodlista: nivaklass (textbeskrivningen kan användas för symbolisering)

Nivaklass	Textbeskrivning
-2	Mycket under de normala
-1	Under de normala
0	Nära de normala
1	Över de normala
2	Mycket över de normala

Förändringsförteckning

Här listas förändringar i produkten eller produktbeskrivningen.

Ändringsförteckning

Dokumentversion	Fastställt datum	Förändring
1.0	2014-06-02	Ursprunglig version
1.1	2018-08-22	Ny licens: Creative Commons Erkännande 4.0
1.2	2018-11-09	Uppdaterat med URL till API