

Kontakt: kundservice@sgu.se

PRODUKT: KÄLLOR (VISNINGSTJÄNST)

Kort information om innehållet i visningstjänsten

Visningstjänsten *Källor* visar naturliga grundvattenutflöden, företrädesvis längs de större rullstensåsarna i Sverige. Produkten innehåller uppgifter om källornas läge, flöde, akvifertyp (geologisk miljö) och i viss omfattning vattenkvalitet med mera. Källor kan vara av stor vikt för specifika biotoper samt har i många fall en stor kulturhistorisk betydelse. Informationen kan bland annat användas för att välja ut provtagningspunkter för kemisk karakterisering av grundvatten eller för miljöövervakning.

Version: WMS 1.3.0

URL: <https://resource.sgu.se/service/wms/130/kallor>

Operationer: GetCapabilities, GetMap, GetFeatureInfo, GetLegendGraphic

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

Ingående lager

Namn	Titel	Stilnamn	Visnings skala
SE.GOV.SGU.KALLOR.1M	Källor	KALLOR_vy	Alla

Koordinatsystem som stöds

Koordinatsystem	
EPSG:2400 (RT90 2.5 gon W - deprecated)	EPSG:3011 (SWEREF99 18 00)
EPSG:3006 (SWEREF99 TM)	EPSG:3015 (SWEREF99 18 45)
EPSG:3007 (SWEREF99 12 00)	EPSG:3016 (SWEREF99 20 15)
EPSG:3008 (SWEREF99 13 30)	EPSG:3017 (SWEREF99 21 45)
EPSG:3012 (SWEREF99 14 15)	EPSG:3018 (SWEREF99 23 15)
EPSG:3009 (SWEREF99 15 00)	EPSG:3021 (RT90 2.5 gon V)
EPSG:3013 (SWEREF99 15 45)	EPSG:3857 (WGS 84 / Pseudo-Mercator)
EPSG:3010 (SWEREF99 16 30)	EPSG:4258 (ETRS89)
EPSG:3014 (SWEREF99 17 15)	EPSG:4326 (WGS 84)
	EPSG:900913 (Google Maps Global Mercator - unofficial)

Innehåll och struktur

Källor

Lagret baseras på ett urval av information i datamängden *Källor*.

Lager: SE.GOV.SGU.KALLOR.1M

Kolumnnamn	Beskrivning av innehåll	Kommentar
Namn	Källans namn eller läge i förhållande till närmaste gård etc.	

Id	Källans identitetsbeteckning i SGUs interna databaser	
Observationsdatum	Observationsdatum	
Geologisk miljö	Geologisk miljö, typ av akvifer	
Flöde	Uppskattat flödesintervall i l/s	
Temperatur	Källvattnets temperatur, grader Celsius	Uppmätt i fält
Utfällningar	Utfällningar i källan	T.ex. järn
pH	pH-värde	Uppmätt i fält
Konduktivitet	Elektrisk ledningsförmåga, mS/m	Uppmätt i fält
N	Nordkoordinat enligt Sweref99TM	
E	Ostkoordinat enligt Sweref99TM	
Positionsfel	Uppskattning av positionsfel	
symb_fl	Används för symbolisering	

Referenser

Läs mer om den bakomliggande datamängden här:

<https://resource.sgu.se/dokument/produkter/kallor-beskrivning.pdf>

Förändringsförteckning

Här listas förändringar i produkten eller produktbeskrivningen.

Ändringsförteckning

Dokumentversion	Fastställd datum	Förändring
1.1	2018-01-18	Tjänsteprotokoll uppdaterat till https.
1.0	2016-12-12	Ursprunglig version.