

## PRODUKT: KÄLLOR (ÖPPNA DATA)

### Kort information om produkten

Källarkivet innehåller information om totalt drygt 2000 källor (dvs. naturliga grundvattenutflöden). Här finns uppgifter om källornas läge, flöde, akvifärtyper och i viss omfattning vattenkvalitet m.m. Källor kan vara av stor vikt för specifika biotoper samt har i många fall en stor kulturhistorisk betydelse. Informationen kan bl.a. användas för att välja ut provtagningspunkter för kemisk karakterisering av grundvatten eller för miljöövervakning.

**Dataformat:** JSON, CSV

**Koordinatsystem:** SWEREF99TM (EPSG:3006)

**Licens:** [Creative Commons Erkännande 4.0](#)

### Innehåll och struktur

Varje post motsvarar ett observationstillfälle. Det kan finnas flera observationstillfällen för varje källa.

Källor

Kolumnnamn	Beskrivning av innehåll	Kommentar
ID	Källans Identitet	Unikt inom källarkivet
NAMN	Källans namn	
N	Nordkoordinat	SWEREF99 TM
E	Östkoordinat	SWEREF99 TM
KOMMUNKOD	Kod för kommunen	
LAGESNOGGRANNHET	Lägesnoggrannhet: klassindelad positionsfel	Se värdeförråd
KALLTYP	Källtyp: källans karaktär eller typ	Se värdeförråd
AKVIFERTYP	Akvifärtyper: geologiskt material i akvifären	Se värdeförråd
REGISTRERAD_DATUM	Datum då källan registrerats	
OBSERVATIONSdatum	Datum för provtagning/observation.	
TEMP	Temperatur vid observationstillfälle	
MATT_FLODE	Uppmätt flöde	
BEDOMT_FLODE	Visuellt bedömt flöde	Se värdeförråd
PH	Uppmätt ph värde	
LEDNINGSFORMAGA	Uppmätt ledningsförmåga	
NOTERING	Anmärkning / Notering från ett observationstillfälle.	

Värdeförråd LAGESNOGGRANNHET: siffran anger ett ungefärligt lägesfel

LAGESNOGGRANNHET
<100m
<50m
<20m

Värdeförråd KALLTYP

KALLTYP
punktkälla
källhorisont
källmyrsbildning
utbyggd till vattentäkt
dränerad via rör etc.

Värdeförråd AKVIFERTYP

AKVIFERTYP
isälvsmaterial
morän
myr
sedimentär berggrund
svallsand-grus
urberg
vattenförande lager under lera

Värdeförråd BEDOMT\_FLODE

BEDOMT_FLODE
< 0.5 l/s
0.5-3 l/s
3-10 l/s
10-50 l/s
> 50 l/s

## Förändringsförteckning

Här listas förändringar i produkten eller produktbeskrivningen.

Ändringsförteckning

Dokumentversion	Fastställt datum	Förändring
1.0	2014-02-11	Ursprunglig version
1.1	2018-08-22	Ny licens: Creative Commons Erkännande 4.0