

Kontakt: kundservice@sgu.se

PRODUKT: JORDDJUPS OBSERVATIONER (VISNINGSTJÄNST)

Kort information om innehållet i visningstjänsten

Jorrdjupsobservationer är en sammanställning av punkter med jorrdjupsuppgifter från olika databaser vid SGU som innehåller stratigrafiska observationer eller på annat sätt innehåller uppgifter om jorrdjup eller hällobservationer.

Med jorrdjup avses mäktigheten av jordlagren ner till fast berg. Datamängden innehåller såväl observationer där jordmäktigheten ner till berg har konstaterats (egentligt jorrdjup), som observationer där berg inte har påträffats (minsta jorrdjup). Även observationer där berget går i dagen förekommer (jorrdjupet är 0 meter).

Version: WMS 1.3.0

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

Operationer: GetCapabilities, GetMap, GetFeatureInfo, GetLegendGraphic

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

Ingående lager

| Namn | Titel | Stilnamn | Visningsskala |
|--|-------------------------------------|-----------------------|---------------|
| Jorrdjupsobservationer: | | Grupplager | |
| SE.GOV.SGU.MISC.JORDDJUPS OBSERVATION.AVSLUT_BERG | Jorrdjupsobservation, avslut i berg | JORDDJUP_berg_avslut | >500 000 |
| SE.GOV.SGU.MISC.JORDDJUPS OBSERVATION.AVSLUT_OPPET | Jorrdjupsobservation, öppet avslut | JORDDJUP_oppet_avslut | >500 000 |
| SE.GOV.SGU.MISC.JORDDJUPS OBSERVATION.INTERVALL | Jorrdjupsobservation, djupintervall | JORDDJUP_intervall | >50 000 |

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:3012 (SWEREF99 14 15) |
| EPSG:3009 (SWEREF99 15 00) |
| EPSG:3013 (SWEREF99 15 45) |
| EPSG:3010 (SWEREF99 16 30) |
| EPSG:3014 (SWEREF99 17 15) |
| EPSG:3011 (SWEREF99 18 00) |
| 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:3857 (WGS 84 / Pseudo-Mercator) |
| EPSG:4258 (ETRS89) |
| EPSG:4326 (WGS 84) |
| EPSG:900913 (Google Maps Global Mercator - unofficial) |

Innehåll och struktur

Jorddjupsobservation, avslut i berg

Punktobservationer där djupet till berggrundsytan är känt.

Lager: SE.GOV.SGU.MISC.JORDDJUPS OBSERVATION.AVSLUT_BERG

| Kolumnnamn | Beskrivning av innehåll | Kommentar |
|------------|--------------------------------------|--|
| db_del | Akronym för ursprungsdatabas vid SGU | |
| db_del_tit | Titel på ursprungsdatabas vid SGU | |
| id | Id i ursprungsdatabas | |
| obs_typ | Typ av observation | Om ursprungsdatabasen innehåller en uppgift om vilken typ av observation djupuppgiften härrör från, anges det här. |
| djup | Djupuppgift i meter. | OBS! Alla djupuppgifter redovisar inte djup till fast berg. Se kolumn AVSLUT. |
| avslut | Observationens avslut. | Förekommande värden: Berg, Jord, Osäker. Avslut i berg redovisar jorddjup. Avslut i jord eller osäkert avslut redovisar minsta jorddjup. |
| vne | Värdering av lägesfel i meter | |
| n | Nordkoordinat Sweref 99 TM | |
| e | Ostkoordinat Sweref 99 TM | |
| etikett | | |

Jorddjupsobservation, öppet avslut

Punktobservationer där djupet till berggrundsytan inte är känt, och som alltså ger ett minimi-värde för jorddjupet.

Lager: SE.GOV.SGU.MISC.JORDDJUPS OBSERVATION.AVSLUT_OPPET

| Kolumnnamn | Beskrivning av innehåll | Kommentar |
|------------|--------------------------------------|--|
| db_del | Akronym för ursprungsdatabas vid SGU | |
| db_del_tit | Titel på ursprungsdatabas vid SGU | |
| id | Id i ursprungsdatabas | |
| obs_typ | Typ av observation | Om ursprungsdatabasen innehåller en uppgift om vilken typ av observation djupuppgiften härrör från, anges det här. |
| djup | Djupuppgift i meter. | OBS! Alla djupuppgifter redovisar inte djup till fast berg. Se kolumn AVSLUT. |
| avslut | Observationens avslut. | Förekommande värden: Berg, Jord, Osäker. Avslut i berg redovisar jorddjup. Avslut i jord eller osäkert avslut redovisar minsta jorddjup. |
| vne | Värdering av lägesfel i meter | |
| n | Nordkoordinat Sweref 99 TM | |
| e | Ostkoordinat Sweref 99 TM | |
| etikett | | |

Jorrdjupsobservation, djupintervall

Redovisar samtliga jorrdjupsuppgifter i intervall.

Lager: SE.GOV.SGU.MISC.JORDDJUPSOBSERVATION.INTERVALL

| Kolumnnamn | Beskrivning av innehåll | Kommentar |
|------------|--------------------------------------|--|
| db_del | Akronym för ursprungsdatabas vid SGU | |
| db_del_tit | Titel på ursprungsdatabas vid SGU | |
| id | Id i ursprungsdatabas | |
| obs_typ | Typ av observation | Om ursprungsdatabasen innehåller en uppgift om vilken typ av observation djupuppgiften härrör från, anges det här. |
| djup | Djupuppgift i meter. | OBS! Alla djupuppgifter redovisar inte djup till fast berg. Se kolumn AVSLUT. |
| avslut | Observationens avslut. | Förekommande värden: Berg, Jord, Osäker. Avslut i berg redovisar jorddjup. Avslut i jord eller osäkert avslut redovisar minsta jorddjup. |
| vne | Värdering av lägesfel i meter | |
| n | Nordkoordinat Sweref 99 TM | |
| e | Ostkoordinat Sweref 99 TM | |
| symbol | Akronym för ursprungsdatabas vid SGU | |
| etikett | | |

Referenser

Läs mer om den bakomliggande datamängden här:

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

Förändringsförteckning

Här listas förändringar i produkten eller produktbeskrivningen.

Ändringsförteckning

| Dokumentversion | Fastställt datum | Förändring |
|-----------------|------------------|---------------------|
| 1.0 | 2018-11-22 | Ursprunglig version |