

Kontakt: kundservice@sgu.se

PRODUKT: JORDDJUPS OBSERVATIONER

Kort information om produkten

Datamängden är en sammanställning av punkter med jorddjupsuppgifter från olika databaser vid SGU som innehåller stratigrafiska observationer eller på annat sätt innehåller uppgifter om jorddjup eller hålobservationer.

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

Dataformat: ESRI Shape

Koordinatsystem: SWEREF99TM (EPSG:3006)

Leveransens innehåll

Filer som medföljer leveransen

Filnamn	Format	Innehåll
jorrdjupsobservationer-beskrivning.pdf	PDF	Denna fil. Kort beskrivning av innehåll, datafilernas struktur, attribut och symbolset.
jorrdjup.shp	ESRI Shape	Jorrdjupsobservationer (punkter).
jorrdjup.lyr	ArcGIS layer 10	Grupplagerfil med symbolisering.

Tillkomsthistorik

Jorrdjupsobservationerna härrör från olika databaser på SGU och har samlats in med olika metodik under lång tid. Observationerna är gjorda i fält i samband med SGUs inventeringar och karteringar eller har sammanställts av SGU efter rapportering från externa aktörer, exempelvis inom brunnsborrning eller geotekniska undersökningar. De olika uppgifterna rörande jorddjup i ursprungsdatabaserna har sedan sammanställts till en gemensam modell i denna produkt.

Underhåll

Datamängden tillförs ständigt ny information, och uppdateras ca 6 ggr per år.

Datakvalitet

En uppskattning av lägesnoggrannhet redovisas för varje observation. I övrigt finns ingen systematisk kvalitetsrapportering.

Symbolisering

Grupplager: Jorddjup.lyr

Lagerstruktur	Kommentar	Ritordning
Jorddjupsuppgift, avslut i berg	Punktobservationer där djupet till berggrundsytan är känt. Urval AVSLUT = 'Berg' Kopplas till jorddjup.shp	3
Jorddjupsuppgift, avslut i jord eller osäkert avslut	Punktobservationer där djupet till berggrundsytan inte är känt, och som alltså ger ett minimi-värde för jorddjupet. Urval AVSLUT <> 'Berg' Kopplas till jorddjup.shp	2
Jorddjupsuppgift, djupintervall	Redovisar jorddjupsuppgifter i intervall. Kopplas till jorddjup.shp	1

Innehåll och struktur

Jorddjup

Filnamn: jorddjup.shp (punkter)

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	

Förändringsförteckning

Här listas förändringar i produkten eller produktbeskrivningen.

Ändringsförteckning

Dokumentversion	Fastställt datum	Förändring
1.1	2018-11-22	Kompletterat beskrivningen lagren i Jorddjup.lyr.
1.0	2015-01-16	Ursprunglig version