

Geodata/Förvaltning

Kontakt

kundservice@sgu.se

PRODUKT: JORDARTER 1:1 miljon

Kort information om produkten

Kartan återger huvuddragen i Sveriges jordartsgeologi. Noggrannheten varierar eftersom den är en sammanställning baserad på jordartskartor i olika skalor och med skiftande kvalitet. Kartbilden är mycket kraftigt generaliserad och jordartsindelningen är grovt förenklad. Minsta redovisade yta är ca 1 km².

Informationen är endast avsedd att använda för översikter på nationell nivå, och bör utnyttjas med försiktighet i analys-sammanhang.

Dataformat: ESRI Shape

Koordinatsystem: SWEREF99TM (EPSG:3006)

Leveransens innehåll

Filer som medföljer leveransen

Filnamn	Format	Innehåll
Jordarter_1miljon_beskrivning	Pdf	Denna fil
tackningsomrade_1miljon	ESRI Shape	Täckningsområde (polygoner)
jordarter_1miljon	ESRI Shape	Jordartsinformation (polygoner)
Jordarter 1 miljon	ArcGIS layer	Fil för symbolisering

Tillkomsthistorik

Kartan sammanställdes ursprungligen under tidigt 1990-tal med befintliga jordartskartor i större skala som underlag, och överfördes manuellt till ett mycket översiktligt topografiskt underlag. Efter digitalisering låg informationen till grund för publicering av jordartskartan i Sveriges Nationalatlas, bandet Berg och jord (1994). Sedan dess har endast enstaka uppenbart felklassade ytor korrigerats, samt en omklassificering gjorts för att överensstämja med övriga jordartskartor från SGU.

Underhåll

Ingen ny information tillförs produkten och inga uppdateringar är planerade.

Datakvalitet

Lägesfelen är betydande beroende på den kraftiga generaliseringen och det mycket översiktliga topografiska underlaget, och kan uppgå till flera kilometer. Som exempel kan nämnas att utbredningen av isälvsediment är kraftigt överdriven för att de ska framträda tydligt i skala 1:1miljon.

jordarter_1miljon_beskrivning.docx
14-01-27

Symbolisering

En grupplagerfil med symbolisering för samtliga lager medföljer leveransen.

Grupplager: Jordarter 1:1 miljon

Lagerstruktur	Kommentar	Ritordning
Jordartskartan 1:1 miljon		
Vatten och strandlinje	Ritar vattenkonturer Kopplas till jordarter_1miljon.shp Urval: JG2 = 91	2
Jordart, grundlager	Kopplas till jordart_1miljon.shp	1
Täckningsområde med information om karttyp	Kopplas till tackningsomrade_1miljon.shp	

Innehåll och struktur

Jordart, grundlager (JG2)

Grundlaget ger en heltäckande bild av jordarternas utbredning i eller nära markytan.

Informationen täcker hela den undersökta ytan och är obligatorisk för datamängden.

Filnamn: jordarter_1miljon.shp (polygoner)

Kolumnnamn	Beskrivning av innehåll	Kommentar
JG2	Kod för jordart	
JG2_TX	Textbeskrivning för jordart	
KARTERING	Områdesindelning i datakälla vid SGU	
KARTTYP	Klassificering baserad på insamlingsmetodik, presentationsskala och höjdunderlag	
SYMBOL	Kod för symbolisering	Kopplas mot lager: Jordart, grundlager

Värdeförändring JG2:

JG2	JG2_TX
75	Torv
86	Lera--silt
84	Postglacial sand--grus
50	Isälvsediment
9792	Moränlera och/eller morän, lerig
100	Morän
9800	Morän och/eller vittringsjord, ler--block
888	Berg (även tunt eller osammanhängande jordtäckte på berg)
9191	Glaciär
91	Vatten

Täckningsområde med information om karttyp

Innehåller täckningskarta indelad per karteringsområde. Täckningskartan visar produktens utsträckning och indelning vid leveranstillfället.

Filnamn: tackningsomrade_1miljon.shp (polygoner)

Kolumnnamn	Beskrivning av innehåll	Kommentar
KARTERING	Områdesindelning i datakälla vid SGU	
KARTTYP	Klassificering baserad på insamlingsmetodik, presentationsskala och höjdunderlag	Se tillkomsthistorik
INSAMLING	Kortfattad beskrivning av insamlingsmetodik	
REK_SKALA	Rekommenderad presentationsskala	
UND_HOJD	Beskrivning huruvida detaljerad digital höjdmodell använts	
AVSLUT_AR	År då insamling av data avslutats	
REV_DATUM	Datum då revidering av insamlade data genomförts	