

Kontakt: kundservice@sgu.se

PRODUKT: STRÄNDERS JORDART OCH ERODERBARHET (VISNINGSTJÄNST)

Kort information om innehållet i visningstjänsten

Visningstjänsten visar datamängden Stränders jordart och eroderbarhet och ger information om jordartstyp samt jordartens eroderbarhet längs stränder.

Produkten bygger på en omklassning längs stränder av grundlagret (JG2) i datamängden Jordarter 1:25 000 – 1:100 000 till sju förenklade jordartsklasser och fyra eroderbarhetsklasser. Produkten redovisar förhållandena vi karteringstillfället. Byggnation och markarbeten kan ha ändrat strandens egenskaper. Kartan bör därför tolkas med stor försiktighet inom tätorter.

Version: WMS 1.3.0

URL: <https://resource.sgu.se/service/wms/130/strand-jordart-eroderbarhet>

Operationer: GetCapabilities, GetMap, GetFeatureInfo, GetLegendGraphic

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

Ingående lager

Namn	Titel	Stilnamn	Visningsskala
SE.GOV.SGU.JORD.GRUNDLAGER.STRAND_JORDART.25K	Stränders jordart	JORD_25K_Strand_jordart	Alla skalor, symbolisering varierar med skalområde
SE.GOV.SGU.JORD.GRUNDLAGER.STRAND_ERODERBARHET.25K	Stränders eroderbarhet	JORD_25K_Strand_eroderbarhet	Alla skalor, symbolisering varierar med skalområde
SE.GOV.SGU.JORD.TACKNINGSKARTA.25K	Täckningsområde med information om karttyp	JORD_25K_Tackning	Alla skalor

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

Stränders jordart

Omklassning av strändernas jordart till sju förenklade jordartsklasser.

Lager: SE.GOV.SGU.JORD.GRUNDLAGER.STRAND_JORDART.25K (linjer)

Kolumnnamn	Beskrivning av innehåll	Kommentar
Förenklad jordart	Textbeskrivning för förenklad jordartsklass	
Jordart	Textbeskrivning för jordart	Ursprungsbenämning innan omklassning till förenklad jordartsklass
Kartering	Områdesindelning i datakälla vid SGU	
Karttyp	Klassificering baserad på insamlingsmetodik, presentationsskala och höjdunderlag	Refererar till lager med täckningsområde
symbol	Kod för förenklad jordartsklass	Används för symbolisering med stilmall

Stränders eroderbarhet

Omklassning av strändernas jordart till fyra eroderbarhetsklasser.

Lager: SE.GOV.SGU.JORD.GRUNDLAGER.STRAND_ERODERBARHET.25K (linjer)

Kolumnnamn	Beskrivning av innehåll	Kommentar
Eroderbarhet	Textbeskrivning för eroderbarhetsklass	
Kartering	Områdesindelning i datakälla vid SGU	
Karttyp	Klassificering baserad på insamlingsmetodik, presentationsskala och höjdunderlag	Refererar till lager med täckningsområde
symbol	Kod för eroderbarhetsklass	Används för symbolisering med stilmall

Täckningsområde med information om karttyp

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

Lager: SE.GOV.SGU.JORD.TACKNINGSKARTA.25K (polygoner)

Kolumnnamn	Beskrivning av innehåll	Kommentar
KARTERING	Områdesindelning i datakälla vid SGU	
KARTTYP	Klassificering baserad på insamlingsmetodik, presentationsskala och höjdunderlag	
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	

Referenser

Produktbeskrivning för bakomliggande datamängd:

<https://resource.sgu.se/dokument/produkter/strandens-jordart-eroderbarhet-beskrivning.pdf>

Förändringsförteckning

Här listas förändringar i produkten eller produktbeskrivningen.

Ändringsförteckning

Dokumentversion	Fastställt datum	Förändring
1.1	2018-01-18	Tjänsteprotokoll uppdaterat till https.
1.0	2016-06-28	Ursprunglig version.