

Kontakt: kundservice@sgu.se

## PRODUKT: JORDARTER 1:250 000, NORDLIGASTE SVERIGE (VISNINGSTJÄNST)

### Kort information om innehållet i visningstjänsten

Visningstjänsten visar datamängden Jordarter 1:250 000, nordligaste Sverige i sin helhet.

Kartan Jordarter 1:250 000 nordligaste Sverige täcker nordligaste delen av Sverige och ger en mycket översiktlig bild av jordarternas fördelning och landformer. Kartan kan användas som ett mycket översiktligt planerings- och resurshushållningsunderlag för prospekteringsföretag, länsstyrelse, kommuner m.fl. intressenter. Kartbilden är generaliserad för presentation i skala 1:250 000 och minsta redovisade yta är ca 0,1 km<sup>2</sup>.

**Version:** WMS 1.3.0

**URL:** <https://resource.sgu.se/service/wms/130/jordarter-norra-sverige-250-tusen>

**Operationer:** GetCapabilities, GetMap, GetFeatureInfo, GetLegendGraphic

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

### Ingående lager

Namn	Titel	Stilnamn	Visningsskala
jord:SE.GOV.SGU.JORD.TACKNINGSKARTA.250K	Täckningsområde med information om karttyp	JORD_250K_Tackning	
jord:SE.GOV.SGU.JORD.GRUNDLAGER.250K	Jordart, grundlager	JORD_250K_Grundlager	
jord:SE.GOV.SGU.JORD.LANDFORM.250K	Landform	JORD_250K_Landform	
jord:SE.GOV.SGU.JORD.UNDERLIGGANDE.250K	Jordart, underliggande lager	JORD_250K_Underliggande	
jord:SE.GOV.SGU.JORD.YTLAGER_JY1.250K	Jordart, tunt eller osammanhängande ytlager	JORD_250K_Ytlager_jy1	
jord:SE.GOV.SGU.JORD.BLOCKIGHET.250K	Blockighet i markytan	JORD_250K_Blockighet	
jord:SE.GOV.SGU.JORD.LINJER.250K	Linjeobjekt	JORD_250K_Linjer	
jord:SE.GOV.SGU.JORD.PUNKTER.250K	Punktobjekt	JORD_250K_Punkter	

### 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)

Kontakt: kundservice@sgu.se

## Innehåll och struktur

### **Jordart, grundlager**

Grundlagret ger en heltäckande bild av jordarternas utbredning i eller nära markytan. Lagret avser den jordartstyp som normalt kan förväntas på karteringsdjup, dvs. ca 0,5 m under markytan, och som bedöms ha en mäktighet väl överstigande 0,5 meter. Dessutom redovisas i detta lager områden där berggrunden går i dagen eller endast täcks av tunna eller osammanhängande jordlager (JY1).

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

jord:SE.GOV.SGU.JORD.GRUNDLAGER.250K

Kolumnnamn	Beskrivning av innehåll	Kommentar
Jordart	Jordartsbenämning	
Kartering	Områdesindelning i datakälla vid SGU	
Karttyp	Klassificering baserad på insamlingsmetodik, presentationsskala och höjdunderlag	
Symbol	Kod för symbolisering	

### **Jordart, tunt eller osammanhängande ytlager (JY1)**

På många ställen förekommer tunna eller osammanhängande ytliga jordlager med en sammansättning som avviker från grundlagrets. Tunna eller osammanhängande ytlager av torv är särskilt vanliga, liksom ytlager av morän (eller oklassificerad jord) på berg. Ytlager JY1 avser sådana ytliga jordlager med en mäktighet mindre än ca 0,5 m eller osammanhängande ytliga jordlager med en bedömd medelmäktighet av ca 0,5-1 m.

I denna produkt redovisas av generaliseringsskäl inte tunna eller osammanhängande ytlager av torv

JY1 överlagrar i förekommande fall grundlager.

jord:SE.GOV.SGU.JORD.YTLAGER\_JY1.250K

Kolumnnamn	Beskrivning av innehåll	Kommentar
Jordart	Jordartsbenämning	
Kartering	Områdesindelning i datakälla vid SGU	
Karttyp	Klassificering baserad på insamlingsmetodik, presentationsskala och höjdunderlag	
Symbol	Kod för symbolisering	

### **Jordart, underliggande lager**

Underliggande lager avser jordlager som underlagrar det jordlager som representeras i grundlagret.

Sådana underliggande jordlager har kartlagts endast då de bedömts vara av stor praktisk betydelse, såsom t ex sand- och gruslager under lera och lera under sand- och gruslager. Kartläggningen är långt ifrån heltäckande och frånvaron av ett underliggande lager i data kan inte tas som intäkt för att ett sådant jordlager inte existerar. Det underliggande lagrets avgränsning bygger ofta på borrhningar och är mycket osäker.

I denna produkt redovisas endast underliggande lager av isälvssediment.

Underliggande lager är inte knutet till något visst djupintervall.

Underliggande lager underlagrar i förekommande fall grundlager.

jord:SE.GOV.SGU.JORD.UNDERLIGGANDE.250K

Kolumnnamn	Beskrivning av innehåll	Kommentar
Jordart	Jordartsbenämning	
Kartering	Områdesindelning i datakälla vid SGU	
Karttyp	Klassificering baserad på insamlingsmetodik, presentationsskala och höjdunderlag	
Symbol	Kod för symbolisering	

### **Punktobjekt**

Punktobjekt innehåller geologiska företeelser såsom mindre berghällar och landformer.

jord:SE.GOV.SGU.JORD.PUNKTER.250K

Kolumnnamn	Beskrivning av innehåll	Kommentar
Punktobjekt	Benämning på punktobjekt	
Kartering	Områdesindelning i datakälla vid SGU	
Karttyp	Klassificering baserad på insamlingsmetodik, presentationsskala och höjdunderlag	
Symbol	Kod för symbolisering	

### **Linjeobjekt**

Linjeobjekt innehåller geologiska företeelser såsom landformer.

jord:SE.GOV.SGU.JORD.LINJER.250K

Kolumnnamn	Beskrivning av innehåll	Kommentar
Linjeobjekt	Benämning på linjeobjekt	
Kartering	Områdesindelning i datakälla vid SGU	
Karttyp	Klassificering baserad på insamlingsmetodik, presentationsskala och höjdunderlag	
Symbol	Kod för symbolisering	

### **Blockighet i markytan**

Blockighet beskriver förekomsten av ytligt liggande block.

jord:SE.GOV.SGU.JORD.BLOCKIGHET.250K

Kolumnnamn	Beskrivning av innehåll	Kommentar
Blockighet	Grad av blockighet	
Kartering	Områdesindelning i datakälla vid SGU	
Karttyp	Klassificering baserad på insamlingsmetodik, presentationsskala och höjdunderlag	
Symbol	Kod för symbolisering	

### **Landform**

Landform redovisar vissa landformer, t.ex. moränbacklandskap och isälvseroderat område.

jord:SE.GOV.SGU.JORD.LANDFORM.250K

Kolumnnamn	Beskrivning av innehåll	Kommentar
Landform	Typ av landform	

Kartering	Områdesindelning i datakälla vid SGU
Karttyp	Klassificering baserad på insamlingsmetodik, presentationsskala och höjdunderlag
Symbol	Kod för symbolisering

### **Täckningsområde med information om karttyp**

Innehåller täckningskarta indelad per karteringsområde.

jord:SE.GOV.SGU.JORD.TACKNINGSKARTA.250K

Kolumnnamn	Beskrivning av innehåll	Kommentar
Karttyp	Klassificering baserad på insamlingsmetodik, presentationsskala och höjdunderlag	
Skala	Rekommenderad presentationsskala	
Underlag höjdmodell	Beskrivning huruvida detaljerad digital höjdmodell använts	
Insamling	Kortfattad beskrivning av insamlingsmetodik	
Kartering avslutad år	År då insamling av data avslutats	
Revisionsdatum	Datum då revidering av insamlade data genomförts	
Kartering	Områdesindelning i datakälla vid SGU	

### **Referenser**

Läs mer om den bakomliggande datamängden här:

<https://resource.sgu.se/dokument/produkter/jordarter-250000-nordligaste-sverige-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	2015-08-24	Ursprunglig version.