

Geodata/Förvaltning

Kontakt

kundservice@sgu.se

PRODUKT: JORDARTER 1:750 000, Mittnorden

Kort information om produkten

Kartan återger huvuddragen i regionens jordartsgeologi. Kartan är avsedd för presentation i skalområdet 1:750 000 – 1:1 miljon. Kartbilden är mycket generaliserad och jordartsindelningen förenklad. Minsta redovisade yta är knappt 1 km².

Informationen är endast avsedd att användas för översikter på storregional 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_750000_Mittnorden_beskrivning	Pdf	Denna fil. Kort beskrivning av datafilernas struktur, attribut och symbolset.
jordarter_750k_jg2	ESRI Shape	Jordart i grundlager (polygoner)
jordarter_750k_sp	ESRI Shape	Punktinformation (punkter)
jordarter_750k_bl	ESRI Shape	Blockighet i markytan (polygoner)
jordarter_750k_lf	ESRI Shape	Landform (polygoner)
tackningsomrade_750k	ESRI Shape	Täckningsområde för hela datamängden (polygoner)
Jordarter 1:750 000 Mittnorden	ArcGIS layer	Grupplager med symbolisering
SGUJord.otf	OpenType font	Installeras för att få korrekt symbolredovisning (punkter)

Tillkomsthistorik

Kartan är ett resultat av Mittnordenprojektet, ett gemensamt nordiskt projekt (1989-1996) med deltagande av de geologiska undersökningarna i Finland, Norge och Sverige och med stöd från Nordiska Ministerrådet.

Ursprunglig kodning och struktur har anpassats till den kodning som används i SGUs övriga produkter.

Kartan bygger på sammanställning och bearbetning av jordartskartor och arbetsmaterial i olika skalor, samt på kompletterande fältkartering och flygbildstolkning.

Mittnordenprojektet producerade även en serie tryckta översiktsskarter över hela mittnordenområdet, visande indikatorer på inlandsisens rörelse, glacial geomorfologi, malm- och mineraltillgångar mm.

jordarter_750000_mittnorden_beskrivning.docx
14-01-27

Organisationsnr 202100-2528



Följande underlag utnyttjades i sammanställningen:

- SGUs tryckta kartor i skala 1:50 000 alternativt 1:100 000 serie Ak 1-24 samt arbetsmaterial från karteringsarbeten i serie Ak 1:100 000, bl. a inom kartbladen 22G, 22H, 22I, 23H, 23I, 23J, 24H, 24I och 25N
- SGUs tryckta länskartor i skala 1:200 000 serie Ca 45 och Ca 55

Mer information: Beskrivning till de kvartärgeologiska kartorna inom Mittnordenområdet, Rapporter och meddelanden 125. Tillgänglig som PDF på <http://resource.sgu.se/produkter/rm/rm125-rapport.pdf>

Underhåll

Ingen ny information tillförs produkten och inga uppdateringar är planerade.

Datakvalitet

Läsesnoggrannheten bedöms motsvara ett medelfel på ca 1 km. Kartan är starkt generaliserad för god läsbarhet i skalområdet 1:750 000 - 1:1 miljon. Vissa jordartstyper, t ex isälvs sediment, är överdrivet återgivna för att de ska framträda tydligt. Minsta redovisade yta är knappt 1km².

Symbolisering

En grupplagerfil med symbolisering för samtliga lager medföljer leveransen.

För korrekt symbolisering av punktobjekt är det nödvändigt att installera medföljande font SGUJord.otf.

Grupplager: Jordarter 1:750 000 Mittnorden

Lagerstruktur	Kommentar	Ritordning
Jordartskartan 1:750 000 Mittnorden		
Punktobjekt	Kopplas till jordart_750k _sp.shp	5
Vatten och strandlinje	Ritar vattenkonturer Kopplas till jordart_750k _jg2.shp Urval: JG2 = 91	4
Blockighet i markytan	Kopplas till jordart_750k _bl.shp Endast områden med förhöjd frekvens av ytliga block symboliseras.	3
Landform	Kopplas till jordart_750k _lf.shp	2
Jordart, grundlager	Kopplas till jordart_750k _jg2.shp	1
Täckningsområde med information om karttyp	Kopplas till tackningsomrade_750k.shp	

Innehåll och struktur

Jordart, grundlager (JG2)

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

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

Filnamn: jordarter_750k_jg2.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

Värdeförråd JG2:

JG2	JG2_TX
75	Torv
81	Talus (rasmassor)
8809	Älvsediment, sand
86	Lera--silt
84	Postglacial sand--grus
50	Isälvsediment
100	Morän
888	Berg
849	Rösberg
9191	Glaciär
91	Vatten

Punktobjekt (SP)

Punktobjekt innehåller endast information om förekomst av sanddyner.

Filnamn: jordarter_750k_sp.shp (punkter)

Kolumnnamn	Beskrivning av innehåll	Kommentar
SP	Kod för punktobjekt	
SP_TX	Textbeskrivning för punktobjekt	
KARTERING	Områdesindelning i datakälla vid SGU	
KARTTYP	Klassificering baserad på insamlingsmetodik, presentationsskala och höjdunderlag	
SYMBOL	Kod för symbolisering	Kopplas mot lager: Punktobjekt

Värdeförråd SP:

SP	SP_TX
3713	Dyn

Blockighet i markytan (BL)

Blockighet, BL, beskriver förekomsten av ytligt liggande block.

Filnamn: jordarter_750k_bl.shp (polygoner)

Kolumnnamn	Beskrivning av innehåll	Kommentar
BL	Kod för blockighet	
BL_TX	Textbeskrivning för blockighet	
KARTERING	Områdesindelning i datakälla vid SGU	
KARTTYP	Klassificering baserad på insamlingsmetodik, presentationsskala och höjdunderlag	
SYMBOL	Kod för symbolisering	Kopplas mot lager: Blockighet i markytan Endast områden med förhöjd frekvens av ytliga block symboliseras.

Värdeföråd BL:

BL	BL_TX	Kommentar
2949	Ej bedömd förekomst av block	Symboliseras ej i medföljande lagerfil
2947	Blockfattig yta	Symboliseras ej i medföljande lagerfil
2941	Blockrik till storblockig yta	

Landform (LF)

Landform, LF, redovisar moränbacklandskap och morfologiskt framträdande isälvsavlagringar.

Filnamn: jordarter_750k_lf.shp (polygoner)

Kolumnnamn	Beskrivning av innehåll	Kommentar
LF	Kod för landform	
LF_TX	Textbeskrivning för landform	
KARTERING	Områdesindelning i datakälla vid SGU	
KARTTYP	Klassificering baserad på insamlingsmetodik, presentationsskala och höjdunderlag	
SYMBOL	Kod för symbolisering	Kopplas mot lager: Landform

Värdeföråd LF:

LF	LF_TX
12000	Moränbacklandskap, kullig morän
13170	Isälvsavlagring med kullar och ryggar

Täckningsområde med information om karttyp

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

Filnamn: tackningsomrade_750k.shp (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	