

Fastställd
2020-05-04

Version
1.0

Produkt: Markgeokemi, Geokemisk atlas över Sverige (visningstjänst)

Kort information om innehållet i visningstjänsten

Inspire visningstjänst för datamängden SO.Markgeokemi, Geokemisk atlas över Sverige. Informationen är transformerad för att överensstämja med Inspire dataspecifikation för tema Markens jordmåner och jordarter. Analyserna motsvarar informationen i SGUs öppna data produkt Markgeokemi, analysdata från geokemisk atlas.

Tjänsten innehåller pH-mätningar och elementhalter för ett urval av 31 element av datamängdens totalt 58 element (grundämnen).

Version: WMS 1.3.0

URL: <https://resource.sgu.se/service/wms/inspire/SO-Markgeokemi-atlas>

Operationer: GetCapabilities, GetMap, GetFeatureInfo, GetLegendGraphic

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

Ingående lager

Informationen visas i lager indelat efter analyserad parameter (elementhalt eller pH-värde)

Namn	Titel	Stilnamn
SO.pHValue	pH	SO.SoilDerivedObject.pH
SO.silverContent	Silver (Ag)	SO.SoilDerivedObject.Ag
SO.arsenicContent	Arsenik (As)	SO.SoilDerivedObject.As
SO.goldContent	Guld (Au)	SO.SoilDerivedObject.Au
SO.bariumContent	Barium (Ba)	SO.SoilDerivedObject.Ba
SO.bismuthContent	Vismut (Bi)	SO.SoilDerivedObject.Bi

SO.cadmiumContent	Kadmium (Cd)	SO.SoilDerivedObject.Cd
SO.cobaltContent	Kobolt (Co)	SO.SoilDerivedObject.Co
SO.chromiumContent	Krom (Cr)	SO.SoilDerivedObject.Cr
SO.copperContent	Koppar (Cu)	SO.SoilDerivedObject.Cu
SO.ironContent	Järn (Fe)	SO.SoilDerivedObject.Fe
SO.lanthanumContent	Lantan (La)	SO.SoilDerivedObject.La
SO.magnesiumCo	Magnesium (Mg)	SO.SoilDerivedObject.Mg
SO.manganeseContent	Mangan (Mn)	SO.SoilDerivedObject.Mn
SO.molybdenumContent	Molybden (Mo)	SO.SoilDerivedObject.Mo
SO.nickelContent	Nickel (Ni)	SO.SoilDerivedObject.Ni
SO.phosphorusContent	Fosfor (P)	SO.SoilDerivedObject.P
SO.leadContent	Bly (Pb)	SO.SoilDerivedObject.Pb
SO.sulfurContent	Svavel (S)	SO.SoilDerivedObject.S
SO.antimonyContent	Antimon (Sb)	SO.SoilDerivedObject.Sb
SO.scandiumContent	Skandium (Sc)	SO.SoilDerivedObject.Sc
SO.tinContent	Tenn (Sn)	SO.SoilDerivedObject.Sn
SO.strontiumContent	Strontium (Sr)	SO.SoilDerivedObject.Sr
SO.thoriumContent	Torium (Th)	SO.SoilDerivedObject.Th
SO.titaniumContent	Titan (Ti)	SO.SoilDerivedObject.Ti
SO.thalliumContent	Tallium (Tl)	SO.SoilDerivedObject.Tl
SO.uraniumContent	Uran (U)	SO.SoilDerivedObject.U
SO.vanadiumContent	Vanadin (V)	SO.SoilDerivedObject.V
SO.tungstenContent	Volfram (W)	SO.SoilDerivedObject.W
SO.yttriumContent	Yttrium (Y)	SO.SoilDerivedObject.Y
SO.zincContent	Zink (Zn)	SO.SoilDerivedObject.Zn
SO.zirconiumContent	Zirkonium (Zr)	SO.SoilDerivedObject.Zr

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:900913 (Google Maps Global Mercator)

Innehåll och struktur

Markgeokemi för olika element och pH-värde

Punktlager för varje enskilt element med elementhalter eller pH-värde har samma attributuppsättning

Lager: SO.[*elementsymbol*]Content (ex. SO.goldContent för guld).

Kolumnnamn	Beskrivning av innehåll
basephenomenon	Analyserad företeelse
result	Uppmätt halt
uom_code	Enhet för halt
lowerdetectionlimit	Detektionsgräns
processused	Analysmetod
phenomenontime	Datum för analys
percentcv	
reagent	Reagent
soilliquidratio	Förhållande mellan lösning och fast material för provet
sampledsoiltype	Provtagen jordart
sampledfraction	Fraktion som analyserats
sampledhorizonordepth	Jordmåns horisont som provtagits
basephenomenon_uri	URI för analyserad företeelse
idkod	Beteckning vid SGU
inspireid	Id för Inspire
observationid	Id för observationen
symbol	Attribut för symbolisering

Förändringsförteckning

Här listas förändringar i produkten eller produktbeskrivningen.

Ändringsförteckning

Dokumentversion	Fastställt datum	Förändring
1.0	2020-05-04	Ursprunglig version