

Fastställd
2022-11-23

Version
1.0

Produkt: Värmeledningsförmåga i berggrunden (visningstjänst)

Kort information om innehållet i visningstjänsten

Visningstjänsten visar översiktligt den variation i värmeledningsförmåga som finns i Sveriges berggrund. Kartans ytor är baserade på berggrundskartan i SGU:s kartdatabas Berggrund 1:50 000 – 1:250 000.

I kombination med punktinformation av beräknad värmeledningsförmåga i bergartsprov, se produkt Modaldata och värmeledningstal (öppna data), så går det att i vissa områden få bättre information om bergarternas mineralsammansättning och beräknad värmeledningsförmåga. Informationen kan användas för översiktlig planering av geoenergianläggningar.

Version: WMS 1.3.0

URL: <https://resource.sgu.se/service/wms/130/varmeledningsformaga-berggrund?>

Operationer: GetCapabilities, GetMap, GetFeatureInfo, GetLegendGraphic

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

Referenser

Produktbeskrivning för bakomliggande datamängd:

<https://resource.sgu.se/dokument/produkter/varmeledningsformaga-berggrund-oppnadata-beskrivning.pdf>

Ingående lager

Visningstjänsten innehåller två lager med klassad linje- och ytinformation som visas i inzoomat läge, samt ett lager med täckningsområde som visas i alla skalor.

Namn	Titel	Stilnamn	Visningskala
SE.GOV.SGU.BERG.GEOLOGISK_ENHET.LINJER.50K.VLED_KLASSAD	Värmeledningsförmåga, linjer	BERG_geologisk_enhet_linje_vled	från ca 1: 6 000 000
SE.GOV.SGU.BERG.GEOLOGISK_ENHET.YTA.50K.VLED_KLASSAD	Värmeledningsförmåga, ytor	BERG_geologisk_enhet_yta_vled	från ca 1:1 000 000
SE.GOV.SGU.BERG.KARTERINGSSOMRADE.50K	Värmeledningsförmåga, täckningsområde	BERG_50K_karttyp	visas i 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:3009 (SWEREF99 15 00)
EPSG:3010 (SWEREF99 16 30)
EPSG:3011 (SWEREF99 18 00)
EPSG:3012 (SWEREF99 14 15)
EPSG:3013 (SWEREF99 15 45)
EPSG:3014 (SWEREF99 17 15)
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)

Förändringsförteckning

Här listas förändringar i produkten eller produktbeskrivningen.

Dokumentversion	Fastställt datum	Förändringar
1.0	2022-11-23	Ursprunglig version