

**Fastställd**  
2021-02-24

**Version**  
1.0

## Produkt: Geofysiska flygmätningar, metadata (visningstjänst)

### Kort information om innehållet i visningstjänsten

Geofysiska flygmätningar, metadata visar var flyggeofysiska data har samlats in. Data är uppdelade i lager efter mätmetod, och för varje flygområde finns metadata som beskriver området och hur mätningen utfördes.

Tjänsten visar endast var flyggeofysiska data finns, samt deras metadata. För att beställa data, vänligen vänd dig till [SGUs kundtjänst](#). Ange vilken mätmetod som data önskas för samt koordinaterna för området som data önskas för. Istället för koordinater kan även flygningens identifierare (flygid) från metadata i denna tjänst anges.

Täckningen som kartvisaren visar är ungefärlig. Det kan förekomma att data saknas.

**Version:** WMS 1.3.0

**URL:** <https://resource.sgu.se/service/wms/130/flyggeofysik-meta?>

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

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

### Ingående lager

Namn	Titel	Stilnamn	Visningsskala
SE.GOV.SGU.METAFLYG.GRAVIM ETRI	Gravimetri	metaflyg_flygar_gravimetri	Synligt i alla skalor
SE.GOV.SGU.METAFLYG.TEM	TEM	metaflyg_flygar_TEM	Synligt i alla skalor
SE.GOV.SGU.METAFLYG.SLINGRA M	Slingram	metaflyg_flygar_slingram	Synligt i alla skalor
SE.GOV.SGU.METAFLYG.MAGNET OMETRI	Magnetometri	metaflyg_flygar_magnetom etri	Synligt i alla skalor
SE.GOV.SGU.METAFLYG.SPEKTRO METRI	Spektrometri	metaflyg_flygar_spektromet ri	Synligt i alla skalor

SE.GOV.SGU.METAFLYG.VLF_TEN SOR	Tensor-VLF	metaflyg_flygar_tensor_VL F	Synligt i alla skalor
SE.GOV.SGU.METAFLYG.VLF	VLF	metaflyg_flygar_VLF	Synligt 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:3034 (ETRS89-extended / LCC Europe)

EPSG:4326 (WGS84)

EPSG:3857 (WGS 84 / Pseudo-Mercator)

EPSG:4258 (ETRS89)

## Innehåll och struktur

### Gravimetri

Data insamlat med gravimetriska mätmetoder.

Lager: SE.GOV.SGU.METAFLYG\_GRAVIMETRI

Kolumnnamn	Beskrivning av innehåll
flygid	Identifierare för flygområdet
posmetod	Positioneringsmetod
ar	Årtal för mätning

hojdmetod	Höjdmättningsmetod
flygriktn	Flygriktning (0 = norr, 90 = öster)
linjesep	Linjeseparation (meter)
hojd	Flyghöjd (meter)
datatyp	Datatyp
instrument	Mätinstrument
producent	Beställare eller utförare
dnr	Diarienummer vid SGU

### TEM

Information insamlat med flygburna transient-elektromagnetiska mätmetoder.

Lager: SE.GOV.SGU.METAFLYG\_TEM

Kolumnnamn	Beskrivning av innehåll
flygid	Identifierare för flygområdet
posmetod	Positioneringsmetod
ar	Årtal för mätning
hojdmetod	Höjdmättningsmetod
flygriktn	Flygriktning (0 = norr, 90 = öster )
linjesep	Linjeseparation (meter)
medelhojd	Medelhöjd (meter)
datatyp	Datatyp
instrument	Mätinstrument
producent	Beställare eller utförare
dnr	Diarienummer vid SGU

### *Slingram*

Data insamlat med slingram-metoden.

Lager: SE.GOV.SGU.METAFLYG\_SLINGRAM

Kolumnnamn	Beskrivning av innehåll
flygid	Identifierare för flygområdet
posmetod	Positioneringsmetod
ar	Årtal för mätning
hojdmetod	Höjdmätningssmetod
flygriktn	Flygriktning (0 = norr, 90 = öster)
linjesep	Linjeseparation (meter)
hojd	Flyghöjd (meter)
datatyp	Datatyp
instrument	Mätinstrument
producent	Beställare eller utförare

### *Magnetometri*

Data om det jordmagnetiska totalfältet.

Lager: SE.GOV.SGU.METAFLYG\_MAGNETOMETRI

Samma innehåll som *Slingram* ovan.

### *Spektrometri*

Data med information om markhalter av kalium, uran och torium.

Lager: SE.GOV.SGU.METAFLYG\_SPEKTROMETRI

Samma innehåll som *Slingram* ovan.

### *Tensor-VLF*

Data insamlade med VLF-metoden (Very Low Frequency) och 2 st sändare, vilket ger riktningsoberoende information.

Lager: SE.GOV.SGU.METAFLYG\_VLF\_TENSOR

Samma innehåll som *Slingram* ovan.

## VLF

Samtliga data insamlade med VLF-metoden (Very Low Frequency). Innehåller både data insamlade med enbart 1 sändare (riktningsberoende) och med 2 sändare (riktningsoberoende)

Lager: SE.GOV.SGU.METAFLYG\_VLF\_TENSOR

Samma innehåll som *Slingram* ovan.

## Förändringsförteckning

Här listas förändringar i produkten eller produktbeskrivningen.

### Ändringsförteckning

Dokumentversion	Fastställt datum	Förändring
1.0	2021-02-24	Ursprunglig version