

## CDS Temperatursumma – teknisk specifikation

### Innehåll

Gränssnittsdefinition .....	2
Åtkomstpunkt produktion.....	2
Informationsslag .....	2
Frågor och svar.....	3
Implementerade RasterFunctions .....	3

## Gränssnittsdefinition

### Åtkomstpunkt produktion

#### REST

[https://geodata.skogsstyrelsen.se/arcgis/rest/services/Publikt/CDS\\_Tempsum\\_1\\_0/ImageServer](https://geodata.skogsstyrelsen.se/arcgis/rest/services/Publikt/CDS_Tempsum_1_0/ImageServer)

### Informationsslag

Lager	Beskrivning
<b>CDS Temperatursumma</b>	<p>GeoService med årets ackumulerade temperatursumma (gränsen för medeltemperatur: 5 grader celsius) där gränsen 45 är intressant. 16 bitars unsigned integer. Rastret har en upplösning på 100*100 meter men är ca 1x1,5 km i original.</p> <p>Band 1 = Temperatursumma</p>

## Frågor och svar

### Implementerade RasterFunctions

[https://geodata.skogsstyrelsen.se/arcgis/rest/services/Publikt/CDS\\_Tempsum\\_1\\_0/ImageServer](https://geodata.skogsstyrelsen.se/arcgis/rest/services/Publikt/CDS_Tempsum_1_0/ImageServer)

RasterFunction	Beskrivning
<b>None</b>	Visar Temperatursumma utan färgskala
<b>Tempsumma_Min45</b>	Visar ackumulerad tempsumma, 45 och uppåt i grön-röd skala
<b>Tempsumma_Generell</b>	Visar ackumulerad tempsumma, 0 och uppåt i lila-grön-röd skala