

# Topografisk webbkarta Visning v 1.0.4 - teknisk beskrivning 1.2



Dokumentversion 1.0

## Gränssnittsdefinition

Åtkomstpunkt produktion

GetCapabilities	<a href="http://maps.lantmateriet.se/topowebb/wms/v1?request=GetCapabilities&amp;version=1.1.1&amp;service=wms">http://maps.lantmateriet.se/topowebb/wms/v1?request=GetCapabilities&amp;version=1.1.1&amp;service=wms</a>
-----------------	---

Åtkomstpunkt verifiering

GetCapabilities	<a href="http://maps-ver.lantmateriet.se/topowebb/wms/v1?request=GetCapabilities&amp;version=1.1.1&amp;service=wms">http://maps-ver.lantmateriet.se/topowebb/wms/v1?request=GetCapabilities&amp;version=1.1.1&amp;service=wms</a>
-----------------	---

Informationsslag

WMS-lager	Beskrivning
topowebbkartan	topografisk karta bestående bl a av markslag, byggnader, vägar, administrativ indelning och text
topowebbkartan_nedtonad	topografisk karta med nedtonade färger, samma innehåll som i topowebbkartan

## Frågor och svar

### Implementerade operationer

Operation	Syfte
GetCapabilities	Hämta metadata om tjänsten, dess informationsinnehåll (lager) och understödda format
GetMap	Hämta kartbild genom att ange bl a geografisk utbredning, bildstorlek och bildformat

### Grundläggande parametrar i ett GetCapabilities-anrop

Namn	Beskrivning	Giltiga värden
REQUEST	WMS-operation	GetCapabilities
VERSION	WMS-version	1.1.1 1.3.0

### Grundläggande parametrar i ett GetMap-anrop

Namn	Beskrivning	Giltiga värden
REQUEST	WMS-operation	GetMap
VERSION	WMS-version	1.1.1 1.3.0
LAYERS	informationsslag	kommaseparerad lista av giltiga informationsslag för respektive tjänst
BBOX	geografisk utbredning	minE,minN,maxE,maxN (i angivet referenssystem)

SRS	referenssystem	EPSG: 4326 (WGS84) EPSG: 4258 (ETRS89) EPSG: 4619 (SWEREF99) EPSG: 3035 (ETRS89/LAEA Europe) EPSG: 3034 (ETRS89/LCC Europe) EPSG: 3044 (ETRS89/UTM32N) EPSG: 3045 (ETRS89/UTM33N) EPSG: 3046 (ETRS89/UTM34N) EPSG: 3047 (ETRS89/UTM35N) EPSG: 3857 (Psuedo-Mercator) 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: 25832(ETRS89/UTM 32N) EPSG: 25833(ETRS89/UTM 33N) EPSG: 25834(ETRS89/UTM 34N) EPSG: 25835(ETRS89/UTM 35N) EPSG: 32632(WGS84/UTM 32N) EPSG: 32633(WGS84/UTM 33N) EPSG: 32634(WGS84/UTM 34N) EPSG: 32635(WGS84/UTM 35N)
WIDTH	bildens bredd	0 < antal pixlar < 4097
HEIGHT	bildens höjd	0 < antal pixlar < 4097
FORMAT	bildens format	image/png image/jpeg image/png; mode=8bit