



## Produktbeskrivning: GSD-Sverigekartan 1:1 miljon, raster

---

### Innehållsförteckning

<b>1</b>	<b>Allmän beskrivning</b> .....	<b>2</b>
1.1	Innehåll .....	2
1.2	Geografisk täckning .....	2
1.3	Koordinatsystem.....	2
<b>2</b>	<b>Kvalitetsbeskrivning</b> .....	<b>2</b>
2.1	Lägesnoggrannhet .....	2
2.2	Aktualitet.....	2
<b>3</b>	<b>Leveransens innehåll</b> .....	<b>2</b>
3.1	Leveransformat .....	2
3.2	Filuppsättning.....	3
<b>Bilaga 1: Täckningskarta för GSD-Sverigekartan 1:1 milj., raster</b> .....		<b>4</b>

## 1 Allmän beskrivning

GSD-Sverigekartan 1:1 milj., raster gör det möjligt att presentera Sverigekartan som digital kartbild på en dator. Bilden kan även användas för framställning av följdprodukter och som indata till geografiska informationssystem.

GSD-Sverigekartan 1:1 miljon är rikstäckande. Kartbilden omfattar även delar av angränsande länder.

### 1.1 Innehåll

GSD-Sverigekartan 1:1 milj., raster innehåller allt som finns i den tryckta kartan förutom referensnäten. Ytor som i den tryckta kartan visas med ett mönster (t.ex. sankmarker), redovisas med en yttäckande färg i rasterbilden.

Produkten utgörs av en fil för hela Sverige där innehållet lagts ihop till en 8-bits bild. Vid genereringen av bilden har en kantutjämning skett.

### 1.2 Geografisk täckning

Den digitala kartbilden utgörs av en rasterbild för hela täckningsområdet och begränsas av följande koordinater:

N-min	6105 000	N-max	7675 000
E-min	240 000	E-max	940 000

### 1.3 Koordinatsystem

Plan: SWEREF 99 TM

Höjd: RH 2000

## 2 Kvalitetsbeskrivning

### 2.1 Lägesnoggrannhet

Den geometriska noggrannheten för rasterbilderna är densamma som för den tryckta kartan. De flesta objekten har av kartografiska orsaker generaliserats eller flyttats. Rasterbilden är 15 700 x 7 000 pixlar. Detta innebär att upplösningen för den digitala kartbilden är 100 meter på marken och 100 µm i kartskalen 1:1milj.

### 2.2 Aktualitet

En ny rasterbild genereras vid varje ny revidering av GSD-Sverigekartan 1:1 milj., vektor. För aktuell information se [www.geolex.lm.se/](http://www.geolex.lm.se/).

## 3 Leveransens innehåll

### 3.1 Leveransformat

GSD-Sverigekartan 1:1 milj., raster levereras som en sammanslagen 8-bits bild, som standard i TIFF-format med LZW-komprimering.

### ***3.2 Filuppsättning***

Följande filer levereras:

Svk1m.tif	Bildfilen.
Svk1m.tfw	Koordinatinformation till ArcInfo och ArcView
Svk1m.tab	Koordinatinformation till MapInfo
Svk1m.ini	Koordinatinformation till AutoKa PC

## Bilaga 1: Täckningskarta för GSD-Sverigekartan 1:1 milj., raster

