



Produktbeskrivning: GSD-Sverigekartan 1:1 miljon, raster

Innehållsförteckning

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

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/.

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

