

Terrängkartserie (raster)

Terrängkartserien är ett material som täcker och beskriver terrängen i hela Finland. De mest centrala elementen i serien är trafikledsätverket, byggnader och konstruktioner, namnbestånd, vattendrag, markanvändning och höjdförhållanden.

De mer exakta nivåerna i Terrängkartserien omfattar samma kartobjekt och karttecken beskrivna på samma sätt som i den bekanta grundkartan. Grundkarta raster lämpar sig att användas bl.a. som baskarta för planering av markanvändningen, för utflykts- och friluftsanvändning i mobilapparater samt i olika internetjänster som anknyter till naturen.

När man övergår till de mer allmänna kartmaterialen i Terrängkartserien, ändras objektens och kartmärkenas antal och återgivningssätt. De generaliserade småskaliga terrängkartorna raster lämpar sig för översiktskartor i exempelvis mobila enheter eller i internetjänster.

Produkten ingår i Lantmäteriverkets öppna data. Mera information: Terrängdata och anskaffning av dem <http://www.maanmittauslaitos.fi/sv/kartor-och-geodata/expertanvandare/terrangdata-och-anskaffning-av-dem>.



Ändamål:

De storskaliga kartmaterialen i Terrängkartserien lämpar sig lämpar sig att användas bl.a. som baskarta för planering av markanvändningen, för utflykts- och friluftsanvändning i mobila enheter samt i olika internetjänster som anknyter till naturen.

De småskaliga kartmaterialen lämpar sig för översiktskartor i exempelvis mobila enheter eller i internetjänster.

Geografisk utsträckning

Hela Finland

Ansvarig part

Lantmäteriverket

Skala

10000

50000

100000

250000

500000

1000000

2000000

4500000

8000000

Pixelstorlek

1 m

4 m

8 m

32 m

64 m

128 m

256 m

1024 m

2048 m

Rumslig representation

Raster

Förteckningen

Kartecken och definitioner i skala 1:10 000

Kartecken och

definitioner: https://www.maanmittauslaitos.fi/sites/maanmittauslaitos.fi/files/attachments/2017/05/Karttamerkkien_selitys_tietokanta.pdf

Kartecken och definitioner i skala 1:100 000

Kartecken och

definitioner: https://www.maanmittauslaitos.fi/sites/maanmittauslaitos.fi/files/attachments/2017/05/M100_rasteri_merkkienselite.pdf

Kartecken och definitioner i skala 1:250 000

Kartecken och

definitioner: https://www.maanmittauslaitos.fi/sites/maanmittauslaitos.fi/files/attachments/2017/05/M250_rasteri_merkkienselite.pdf

Informationsinnehåll

Grundkarta raster 1:10 000

Tryckfärg, med kantutjämning:

Tryckfärgversionen har samma färger som den tryckta Grundkartan. Kantutjämning har använts på bilden.

Tryckfärg, utan kantutjämning:

Tryckfärgversionen har samma färger som den tryckta Grundkartan. Kantutjämning har inte använts på bilden.

Bakgrundsfärg med höjdkurvor, med kantutjämning:

Denna version är avsedd att användas som bakgrundskarta i olika presentationer. Dess färger har gjorts ljusare så att alla andra element förutom vattendrag, åkrar, höjdkurvor och höjdsiffror, djupkurvor och djupsiffror, djuppunkter, administrativa gränser och naturskydds- och specialområdesgränser saknar andra färger än svart (eller grå). Åkrarna visas med ljusare gul färg jämfört med tryckfärgversionen. Myrmarkerna har markerats med linjeraster. Dessutom har man gällande myrmarker kombinerat oländiga myrmarker med och utan trädbestånd med varandra samt på motsvarande sätt lättgångna myrmarker med och utan trädbestånd med varandra. Kantutjämning har använts på bilden.

Terrängkarta raster 1:50 000

Kantutjämning har använts på bilden.

Färgerna på kartan är de samma som på den tryckta Terrängkartan.

Objekten på Terrängkarta raster 1:50 000 finns i Terrängdatabasens objektmodell (på finska):

http://www.maanmittauslaitos.fi/sites/default/files/maastotietokanta_kohdemalli.xlsx

Terrängkarta raster 1:100 000

Kantutjämning har använts på kartbilden.

Färgerna på kartan är de samma som på den tryckta Terrängkartan.

Objekten som beskrivs i Terrängkarta raster 1:100 000 visas i bilagan (på finska):

http://www.maanmittauslaitos.fi/sites/default/files/M100_rasteri_kuvattavat_kohteet_1.pdf

Terrängkarta raster 1:250 000

Kantutjämning har använts på kartbilden.

Objekten som beskrivs i Terrängkarta raster 1:250 000 visas i bilagan (på finska):

http://www.maanmittauslaitos.fi/sites/default/files/M250_rasteri_kuvattavat_kohteet_0.pdf

Terrängkarta raster 1:500 000

Kantutjämning har använts på kartbilden.

Objekten som beskrivs i Terrängkarta raster 1:500 000 visas i bilagan (på finska):

http://www.maanmittauslaitos.fi/sites/default/files/Maastokartta_500000_rasteri_kuvattavat_kohteet.pdf

Terrängkarta raster 1:1 000 000

Kantutjämning har använts på kartbilden.

Objekten som beskrivs i Terrängkarta raster 1:1 000 000 visas i bilagan (på finska):

http://www.maanmittauslaitos.fi/sites/default/files/Yleiskartta_1milj_rasteri_kuvattavat_kohteet.pdf

Terrängkarta raster 1:2 000 000

Kantutjämning har använts på kartbilden.

Objekten som beskrivs i Terrängkarta raster 1:2 000 000 visas i bilagan (på finska):

http://www.maanmittauslaitos.fi/sites/default/files/Yleiskartta_2milj_rasteri_kuvattavat_kohteet.pdf

Terrängkarta raster 1:4 500 000

Kantutjämning har använts på kartbilden.

Objekten som beskrivs i Terrängkarta raster 1:4 500 000 visas i bilagan (på finska):

http://www.maanmittauslaitos.fi/sites/default/files/Yleiskartta_45milj_rasteri_kuvattavat_kohteet.pdf

Terrängkarta raster 1:8 000 000

Kantutjämning har använts på kartbilden.

Objekten som beskrivs i Terrängkarta raster 1:8 000 000 visas i bilagan (på finska):

http://www.maanmittauslaitos.fi/sites/default/files/Yleiskartta_8milj_rasteri_kuvattavat_kohteet.pdf

Upprätthållande

Karttecken och definitioner i skalorna 1:10 000/100 000/250 000.

Grundkarta raster 1:10 000 och Terrängkarta raster 1:50 000

Kontinuerligt. Vägnätet och namnbeståndet uppdateras kontinuerligt, de administrativa gränserna och byggnaderna årligen. Uppdateringsuppgifterna för de administrativa gränserna kommer från materialet Kommunindelning. Övriga objekt uppdateras kartblad efter kartblad i samband med den tidsbestämda uppdateringsprocessen med 5–10 års mellanrum.

Terrängkarta raster 1:100 000

Terrängkarta raster 1:100 000 sammanställs årligen av vektormaterialet Terrängkarta 1:100 000. I rastret uppdateras administrativa gränser, namnbestånd och vägnätets huvudvägar. Övriga objekt uppdateras med 2–10 års mellanrum. En ny version av produkten publiceras en gång om året.

Terrängkarta raster 1:250 000

Terrängkarta raster 1:250 000 sammanställs årligen av vektormaterialet Terrängkarta 1:250 000. I rastret uppdateras administrativa gränser, namnbestånd och vägnätets huvudvägar. Övriga objekt uppdateras med 2–10 års mellanrum. En ny version av produkten publiceras en gång om året.

Terrängkarta raster 1:500 000–8 000 000

Administrativa gränser, namnbestånd och trafikledsnätverket uppdateras årligen. Övriga objekt uppdateras med cirka 5 års mellanrum. Nya versioner av produkterna publiceras en gång om året.

▼ Kvalitetsinformation

Tillkomsthistorik

Grundkarta raster 1:10 000 och Terrängkarta raster 1:50 000 produceras utgående från Lantmäteriverkets terrängdatabas. Se Terrängdatabasens produktbeskrivning <http://www.maanmittauslaitos.fi/sv/kartor-och-geodata/expertanvandare/produktbeskrivningar/terrangdatabas>

Terrängkarta raster 1:100 000 och 1:250 000 produceras utgående från material i vektorformat:

Terrängkarta 1:100 000 och Terrängkarta 1:250 000 <http://www.maanmittauslaitos.fi/sv/kartor-och-geodata/expertanvandare/produktbeskrivningar/terrangkartserien-vektor>

Terrängkarta raster 1:500 000 produceras utgående från material i vektorformat: Terrängkarta 1:1 000 000

Terrängkarta raster 1:1 000 000 produceras utgående från material i vektorformat: Terrängkarta 1:1 000 000 <http://www.maanmittauslaitos.fi/sv/kartor-och-geodata/expertanvandare/produktbeskrivningar/terrangkartserien-vektor>

Terrängkarta raster 1:2 000 000, 1:4 500 000 och 1:8 000 000 produceras utgående från material i vektorformat: Terrängkarta 1:4 500 000 <http://www.maanmittauslaitos.fi/sv/kartor-och-geodata/expertanvandare/produktbeskrivningar/terrangkartserien-vektor>

Tidsenligheten i Terrängkartseriens skalor varierar beroende på objektet (se informationsinnehåll och upprätthållande).

Överensstämmelse

2010-12-08

Produkten uppfyller inte specifikationerna.

[Stäng](#)

► Anskaffning och tilläggsinformation

► Prissättning