

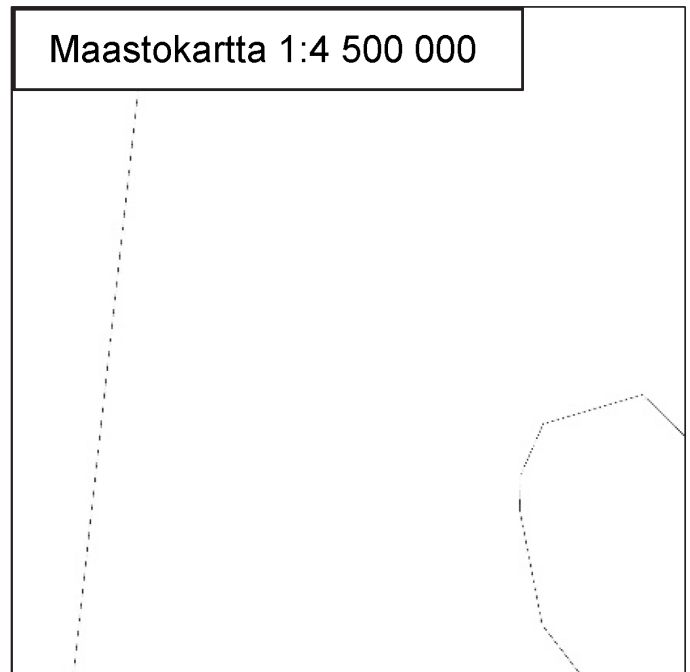
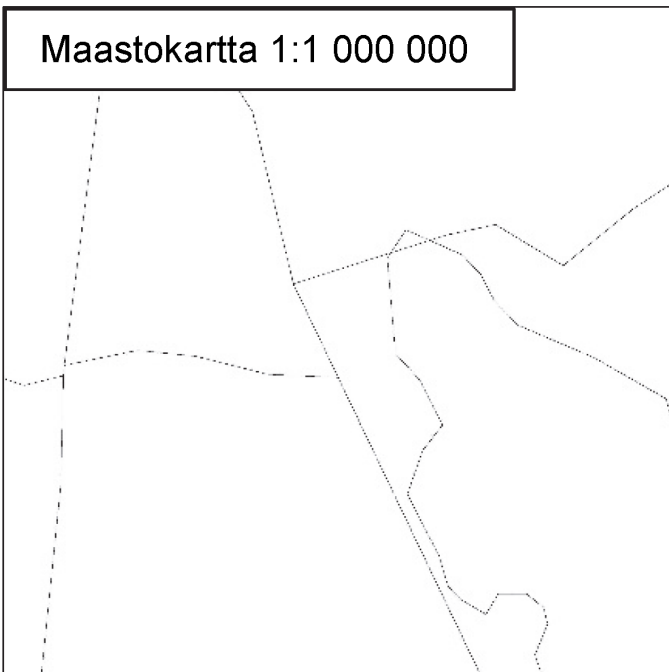
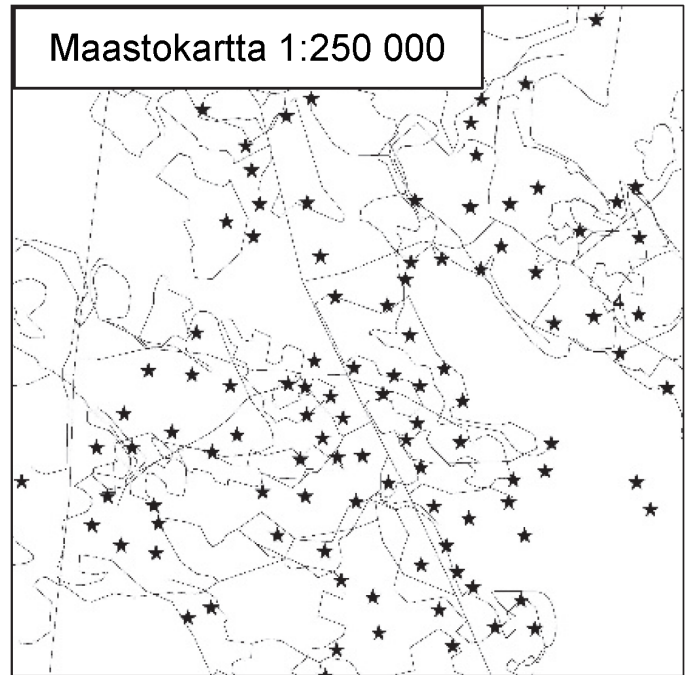
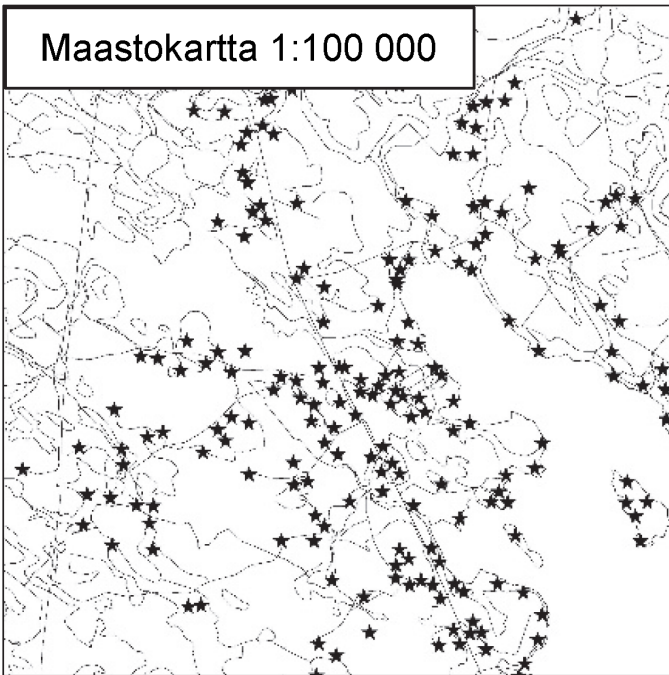
Maastokarttasarja (vektori)

Maanmittauslaitoksen vektorimuotoinen Maastokarttasarja on koko Suomen kattava maastoa kuvaava aineisto. Tärkeimpiä elementtejä ovat liikenneväyläverkosto, hallintorajat, suojelualueet, taajamat, nimistö, vedet, maankäyttö ja korkeussuhteet.

Vektorimuotoisen maastokarttasarjan suurimittakaavaisin taso (1:100 000) tuotetaan yleistämällä maastotietokannasta. Maastokarttasarja 1:250 000 tuotetaan yleistämällä 1:100 000 aineistosta. Maastokarttasarja 1:1 000 000 tuotetaan yleistämällä 1:250 000 aineistosta. Maastokarttasarja 1:4 500 000 tuotetaan yleistämällä 1:1 000 000 aineistosta. Nimistöt on yleistetty kuhunkin mittakaavaan sopiviksi karttanimistöiksi Nimistörekisterin nimistöstä. Hallintorajoina käytetään kunkin mittakaavan Kuja (kuntajako) hallintorajoja

Vektorimuotoista maastokarttasarjaa voidaan käyttää muiden karttatuotteiden esim. lähestymiskarttojen tai seutu- ja valtakunnantasoisten karttojen valmistukseen.

Tuote on avointa aineistoa. Lisätietoa Avoimien aineistojen hankinta - sivustolta <http://www.maanmittauslaitos.fi/kartat-ja-paikkatieto/asiantuntevalle-kayttajalle/maastotiedot-ja-niiden-hankinta>

**Käyttötarkoitus:**

Vektorimuotoista maastokarttasarjaa voidaan käyttää muiden karttatuotteiden esim. lähestymiskarttojen tai seutu- ja valtakunnantasoisten karttojen valmistukseen.

Maantieteellinen kattavuus

Koko Suomi

Vastuutaho

Maanmittauslaitos

Mittakaava

100000

250000

1000000

4500000

Esitystapa

Vektori

Sijaintitiedon esitystapatiedot

Pinnan alueverkko

Tietosisältö

Maastokartta 1:100 000

Sisältää elementit:

- Liikenneverkko
- Johtoyhteydet
- Rakennukset ja taajamat
- Nimistö
- Hallintorajat
- Korkeussuhteet
- Vedet
- Pellot
- Muu maasto
- Suojelukohteet
- Erityiskäyttöalueet

Elementtien tarkempi tietosisältö löytyy

tietomallista:https://www.maanmittauslaitos.fi/sites/maanmittauslaitos.fi/files/attachments/2017/05/MARA-MATI_Karttatiimi_M100_kohdemalli.pdf

https://www.maanmittauslaitos.fi/sites/maanmittauslaitos.fi/files/attachments/2018/05/MARA-MATI_Karttatiimi_Maastokartta_100000_koodit.pdf

Maastokartta 1:250 000

Sisältää elementit:

- Liikenneverkko
- Johtoyhteydet
- Rakennukset ja taajamat
- Nimistö
- Hallintorajat
- Korkeussuhteet
- Vedet
- Pellot
- Muu maasto
- Suojelukohteet
- Erityiskäyttöalueet

Elementtien tarkempi tietosisältö löytyy

tietomallista: https://www.maanmittauslaitos.fi/sites/maanmittauslaitos.fi/files/attachments/2017/05/MARA-MATI_Karttatiimi_M250_kohdemalli.pdf

https://www.maanmittauslaitos.fi/sites/maanmittauslaitos.fi/files/attachments/2018/05/MARA-MATI_Karttatiimi_Maastokartta_250000_koodit.pdf

Maastokartta 1:1 000 000

Sisältää elementit:

- Liikenneverkko
- Johtoyhteydet
- Rakennukset ja taajamat
- Nimistö
- Hallintorajat
- Korkeussuhteet
- Vedet
- Pellot
- Suojelualueet
- Muu maasto
- Erityiskäyttöalueet

Elementtien tarkempi tietosisältö löytyy

tietomallista: https://www.maanmittauslaitos.fi/sites/maanmittauslaitos.fi/files/attachments/2018/05/MARA-MATI_Karttatiimi_M1000_kohdemalli.pdf

https://www.maanmittauslaitos.fi/sites/maanmittauslaitos.fi/files/attachments/2018/05/MARA-MATI_Karttatiimi_Maastokartta_1000000_koodit.pdf

Maastokartta 1:4 500 000

Sisältää elementit:

- Liikenneverkko
- Taajamat
- Nimistö
- Hallintorajat
- Korkeussuhteet
- Vedet

Elementtien tarkempi tietosisältö löytyy

tietomallista: https://www.maanmittauslaitos.fi/sites/maanmittauslaitos.fi/files/attachments/2018/05/MARA-MATI_Karttatiimi_M4500_kohdemalli.pdf

https://www.maanmittauslaitos.fi/sites/maanmittauslaitos.fi/files/attachments/2018/05/MARA-MATI_Karttatiimi_Maastokartta_4500000_koodit.pdf

Ylläpitotiedot

Maastokartta 1:100 000

Nimistöä, hallintorajoja ja liikenneverkon päätietä päivitetään vuosittain.

Muut rakennetut/ihmisen tekemät kohteet päivitetään 2-5 vuoden välein. Muiden elementtien päivitysväli on enintään 10 vuotta. Katso tarkempi elementtikohtainen päivitystaulukko.

https://www.maanmittauslaitos.fi/sites/maanmittauslaitos.fi/files/attachments/2019/07/MARA-MATI_Karttatiimi_Maastokartta_100000_ajantasa.pdf

Maastokartta 1:250 000

Hallintorajoja, nimistöä ja liikenneverkon pääteitä päivitetään vuosittain. Muita kohteita päivitetään 2-10 vuoden välein. Katso tarkempi elementtikohtainen päivitystaulukko.

https://www.maanmittauslaitos.fi/sites/maanmittauslaitos.fi/files/attachments/2019/07/MARA-MATI_Karttatiimi_Maastokartta_250000_ajantasa.pdf

Maastokartat 1:1 000 000 ja 1:4 500 000

Hallintorajoja, liikenneverkon pääteitä ja nimistöä päivitetään vuosittain. Muiden kohteiden päivitysväli on 5 vuotta.

Katso tarkemmat elementtikohtaiset päivitystaulukot.

http://www.maanmittauslaitos.fi/sites/maanmittauslaitos.fi/files/attachments/2019/08/MARA-MATI_Karttatiimi_Maastokartta_1000000_ajantasa.pdf

http://www.maanmittauslaitos.fi/sites/maanmittauslaitos.fi/files/attachments/2019/08/MARA-MATI_Karttatiimi_Maastokartta_4500000_ajantasa.pdf

▼ Laatumiedot

Historiatiedot

Maastokartta 1:100 000

Maastokartta 1:100 000 tuotetaan yleistämällä Maanmittauslaitoksen Maastotietokannasta ja Nimistö - tuotteen Karttanimet 1:100 000 versiosta. Hallintorajojen vuosittaiset päivitystiedot saadaan Kuntajako 1:100 000 aineistosta.

Maastokartta 1:100 000 laadunhallinnassa noudatetaan Maanmittauslaitoksen ”Pienimittakaavaisten karttatietokantojen laadunhallintaa”

Katso viimeisin laadunhallintaraportti

<http://www.maanmittauslaitos.fi/sites/default/files/M100laatutarkastus.pdf>

Maastokartta 1:250 000

Maastokartta 1:250 000 tuotetaan yleistämällä Maastokartta 1:100 000 kartta-aineistosta ja Nimistö - tuotteen Karttanimet 1:250 000 -versiosta. Hallintorajojen vuosittaiset päivitystiedot saadaan Kuntajako 1:250 000 aineistosta.

Maastokartta 1:250 000 laadunhallinnassa noudatetaan Maanmittauslaitoksen ”Pienimittakaavaisten karttatietokantojen laadunhallintaa”

Katso viimeisin laadunhallintaraportti

http://www.maanmittauslaitos.fi/sites/default/files/m250_laaturkustus.pdf

Maastokartta 1:1 000 000

Maastokartta 1:1 000 000 tuotetaan yleistämällä Maastokartta 1:250 000 kartta-aineistosta, Nimistö - tuotteen Karttanimet -aineistosta ja Kuntajako 1:1 000 000 aineistosta.

Maastokartta 1:4 500 000

Maastokartta 1:4 500 000 tuotetaan yleistämällä Maastokartta 1:1 000 000 kartta-aineistosta, Nimistö - tuotteen Karttanimet -aineistosta ja Kuntajako 1:4 500 000 aineistosta.

Sääntöjenmukaisuus

2010-01-07

Tietotuotemäärittelyä ei vielä julkaistu.

Tuote ei täytä määrittelyitä.

► **Hankinta- ja lisätiedot**

► **Hinnoittelu**