

# Yleiskartta 1:4 500 000

Maanmittauslaitoksen Yleiskartta 1:4 500 000 on koko Suomen kattava yleiskartta-aineisto. Yleiskartta 1:4 500 000 on tehty yleistämällä Yleiskartta 1:1 milj. aineistoa, Nimistön Karttanimet tuotteesta sekä Kuntajako 1:4,5 milj. tuotteesta. Yleiskartta 1: 4 500 000:n tärkeimpiä kohderyhmiä ovat vesistö, liikenneväyläverkosto, nimistö ja hallintorajat. Kuntajakoa, hallintonimiä sekä pää- ja rautateitä päivitetään vuosittain ja muita elementtejä 5 vuoden välein. Yleiskartta 1:4 500 000:n voi hankkia koko maan kattavana. Yleiskartta 1:4 500 000 toimitetaan ETRS-TM35-koordinaatistossa. Tuote on vektoriaineistoa.

Yleiskartta 1:4 500 000 ei ole saatavissa palvelurajapinnalta.

Tuote on avointa aineistoa. Lisätietoa Avoimien aineistojen hankinta - sivustolta <http://www.maanmittauslaitos.fi/avoindata/hankinta>.

---

## Käyttötarkoitus:

Yleiskarttaa 1:4 500 000 käytetään lähestymiskarttana mobiililaitteiden ja Internet-palveluiden matkailu-, retkeily- ja ulkoilusovelluksissa sekä erilaisten karttatuotteiden raaka-aineena.

---

## Maantieteellinen

### kattavuus:

Koko Suomi

---

## Vastuutaho:

Maanmittauslaitos

---

## Mittakaava:

1:4500000

---

## Sijaintitiedon esitystapa:

Vektori

---

## Sijaintitiedon

### esitystapatiedot:

Pinnan alueverkko

---

## Tietosisältö:

Tietosisältö elementteittäin:

### Vedet

Yleiskartta 1:4 500 000 vedet sisältää meri- ja järvialueet sekä joet viivamaisina kohteina. Jokiviivat 1:2 milj. on karttatasossa VesiViiva2000, jokiviivat 1:4,5 milj. on karttatasossa VesiViiva4500 ja jokiviivat 1:8 milj. on karttatasossa VesiViiva8000.

### Korkeussuhteet

Yleiskartta 1:4 500 000 korkeussuhteet sisältää korkeusvyöhykkeet. Korkeuskäyrät ovat 100 m välein.

### Liikenneyhteydet

Yleiskartta 1:4 500 000:n liikenneyhteydet sisältää rautatiet ja ajoteitä. Ajotiet 1:2 milj. on karttatasossa TieViiva2000, ajotiet 1:4,5 milj. on karttatasossa TieViiva4500 ja ajotiet 1:8 milj. on karttatasossa TieViiva8000.

### Hallintorajat

Yleiskartta 1:4 500 000 hallintorajat sisältää kunta-, maakunta- ja aluehallintoviraston rajat sekä aluevesirajat.

### Rakennukset

Yleiskartta 1:4 500 000 rakennukset sisältää taajamapisteet mittakaavoissa 1: 2 milj. (karttataso TaajamaPiste2000), 1:4,5 milj. (karttataso TaajamaPiste4500) ja 1:8 milj. (karttataso TaajamaPiste8000).

### Nimistö

Yleiskartta 1:4 500 000 nimistö sisältää asutus- ja maastonimistöä mittakaavoissa 1: 2 milj. (karttataso KarttanimiPiste2000), 1:4,5 milj. (karttataso KarttanimiPiste4500 ja 1:8 milj. (karttataso KarttanimiPiste8000).

### Koodien

selitykset:[http://www.maanmittauslaitos.fi/sites/default/files/yleiskartta\\_45milj\\_koodit.pdf](http://www.maanmittauslaitos.fi/sites/default/files/yleiskartta_45milj_koodit.pdf)

### Kohdemalli, miten aineisto on

tehty:[http://www.maanmittauslaitos.fi/sites/default/files/maasto45milj\\_kohdemalli.pdf](http://www.maanmittauslaitos.fi/sites/default/files/maasto45milj_kohdemalli.pdf)

### Ylläpitotiedot:

Ylläpidon tiheys: Hallintorajat, hallintonimiä ja liikenneyhteyksiä päivitetään vuosittain.

Muiden kohteiden päivitysväli on 5 vuotta. Ylläpidosta vastaa Maanmittauslaitos.

---

## Laatutiedot

### Historiatiedot:

Yleiskartta 1:4 500 000 on Maanmittauslaitoksen valtakunnallinen yleiskartta-aineisto. Aineiston mittakaava on 1:4 500 000.

1.4.2013 lähtien Yleiskartta 1:4,5 milj. tuote on tehty yleistämällä Yleiskartta 1:1 milj. aineistoa, Nimistön Karttanimet tuotteesta sekä Kuntajako 1:4,5 milj. tuotteesta.

Ennen 1.4.2013 hankittu aineisto on tehty Maanmittaushallituksen vuoden 1991 korkeusvyöhykekartasta, mittakaava 1:3 000 000. Kartta on skannattu ja vektoroitu. Aineistoa on päivitetty.

Ajantasaisuus vaihtelee kohteittain.

Aineistolle ei ole tehty laatumallia.

---

**Sääntöjenmukaisuus:** Tietotuotemäärittely: [teema] 2010-01-07 Tietotuotemäärittelyä ei vielä julkaistu. false

---

---

## Hankinta- ja lisätiedot

---

**Toimittaja:** Maanmittauslaitos, [asiakaspalvelu@maanmittauslaitos.fi](mailto:asiakaspalvelu@maanmittauslaitos.fi)

Jälleenmyyjät, <http://www.maanmittauslaitos.fi/aineistot-palvelut/digitaaliset-tuotteet/hankinta-o>

---

**Saatavuus ja käyttöehdot:** Tuote on avointa aineistoa. Avoimen tietoaineiston lisenssi <http://www.maanmittauslaitos.fi/maanmittauslaitoksen-avoimen-tietoaineiston-cc-40-lisenssi> . Lisätietoa Avoimien aineistojen hankinta - sivustolta <http://www.maanmittauslaitos.fi/avoindata/hankinta> . Yleiskartta 1:4 500 000:n voi hankkia koko maan kattavana.

---

**Saatavuuden rajoitukset:** Maanmittauslaitoksella on tekijänoikeus ja muut immateriaalioikeudet Yleiskartta 1:4 500 000:een. Tietoaineisto ei ole salassa pidettävä. Julkista saatavuutta ei ole rajoitettu INSPIRE-direktiivin nojalla.

---

**Koordinaattijärjestelmät:** ETRS-TM35FIN

---

**Formaatti:** MIF, shape

---