

Pienimittakaavaiset karttatietokannat

### Yleiskartta 1:4,5 milj., koodiavain

Kaikissa: - 29999 = Määrittelemätön / Ei käytettävissä

Hallintorajat					
Shapen / MIFin nimi	Kohderyhma	Kohdeluokka / Kohdeluokk	Enklaavi	Lisäksi KuntaAlueella on seuraavat ominaisuustiedot	
HallintoAlue	71 = Hallintorajat, alue	84200 = Kunta	1 = Kunnan pääalue 2 = Enklaavi	<b>Kunta</b> <b>Kunta ni1</b> <b>Kieli ni1</b> <b>Kunta ni2</b> <b>Kieli ni2</b> <b>Maakunta</b> <b>Maaku ni1</b> <b>Maaku ni2</b> <b>AVI</b> <b>AVI ni1</b> <b>AVI ni2</b>	Kuntanumero Kunnan pääkielinen nimi (su - ru) Kunnan pääkielen kielikoodi Kunnan toisen kielinen nimi (su - ru) Kunnan toisen kielen kielikoodi Maakunnan numero Maakunnan nimi suomeksi Maakunnan nimi ruotsiksi Aluehallintoviraston numero Aluehallintoviraston nimi suomeksi Aluehallintoviraston nimi ruotsiksi
HallintoalueRaja	23 = Hallintorajat, viiva	82100 = Alumeren ulkoraja 84111 = Valtakunnan raja 84112 = Aluehallintoviraston raja 84113 = Kunnan raja 84115 = Maakunnan raja			

Liikenneyhteydet					
Shapen / MIFin nimi	Kohderyhma	Kohdeluokka / Kohdeluokk	Sahkoistys		
RautatieViiva	25 = Liikenneyhteydet, viiva	14110 = Rautatie	1 = Sähköistetty 2 = Sähköistämätön		
Shapen / MIFin nimi	Kohderyhma	Kohdeluokka / Kohdeluokk	Tienumero	Tieluokka	
TieViiva2000 1:2 milj. TieViiva4500 1:4,5 milj. TieViiva8000 1:8 milj.	25 = Liikenneyhteydet, viiva	12111 = Autotie Ia 12112 = Autotie Ib 12121 = Autotie IIa 12122 = Autotie IIb 12131 = Autotie IIIa 15151 = Lautta	Tiehallinnon käyttämä tienumero	1 = Valtatie 2 = Kantatie 3 = Seututie sekä Ahvenanmaan tienumerot 1, 2, 3 ja 4 9 = Lautta	

## Pienimittakaavaiset karttatietokannat

<b>Korkeussuhteet</b>			
Shapen / MIFin nimi	Kohderyhma	Kohdeluokka / Kohdeluokk	Korkeus
KorkeusViiva	20 = Korkeussuhteet, viiva	52100 = Korkeuskäyrä	Metreinä
KorkeusAlue	21= Korkeusalueet	52100 = Korkeusvyöhyke	Vyöhykkeen alarajan korkeus, metreinä

<b>Rakennukset</b>			
Shapen / MIFin nimi	Kohderyhma	Kohdeluokka / Kohdeluokk	Asukasluokka
TaajamaPiste2000 1:2 milj. TaajamaPiste4500 1:4,5 milj. TaajamaPiste8000 1:8 milj.	47 = Rakennukset, piste	40200 = Taajama-alue	2 = alle 1 000 3= 1 000 - 5 000 4 = 5 000 - 20 000 5 = 20 000 - 50 000 6 = 50 000 - 100 000 7 = yli 100 000

<b>Vedet</b>			
Shapen / MIFin nimi	Kohderyhma	Kohdeluokka / Kohdeluokk	Korkeus
VesiViiva2000 1:2 milj. VesiViiva4500 1:4,5 milj. VesiViiva8000 1:8 milj.	19 = Maasto1, viiva	36314 = 5-20 m leveä virtavesi 36321 = 20-50 m leveä virtavesi 36322 = 50-125 m leveä virtavesi 36324 = 125-500 m leveä virtavesi 36325= yli 500 m leveä virtavesi	
VesiAlue	64 = Maasto1, alue	36211 = Merivesi 36200 = Järvivesi	Vedenpinnan korkeus Metreinä 0,1 m tarkkuudella

<b>Muu maasto</b>			
Shapen / MIFin nimi	Kohderyhma	Kohdeluokka / Kohdeluokk	Metsantyyppi / Metsantyypp
Maasto1Reuna	19 = Maasto1, viiva	30223 = Meren rantaviiva	

## Pienimittakaavaiset karttatietokannat

<b>Nimistö</b>		
<b>Shapen / MIFin nimi</b>		
<b>KarttanimiPiste2000</b> = Karttanimistö 1:2 milj.		
<b>KarttanimiPiste4500</b> = Karttanimistö 1:4,5 milj.		
<b>KarttanimiPiste8000</b> = Karttanimistö 1:8 milj.		

<b>karttanimiID / knimiID</b>	Karttanimen yksilöivä tunnus, kahdeksannumeroinen seitsemällä alkava kokonaisluku
<b>karttanimiTeksti / knimiTekst</b>	Karttanimitekstin merkkisisältö, UTF8 -merkistökoodaus
<b>karttanimiXP / knimiXP</b>	Karttanimitekstin vasemman alanurkan pohjoiskoordinaatti EUREF-FIN/TM35FIN (m)
<b>karttanimiYI / knimiYI</b>	Karttanimitekstin vasemman alanurkan itäkoordinaatti EUREF-FIN/TM35FIN (m)
<b>karttanimiSuuntaDXP / suuntaDXP</b>	Tekstin suuntapisteen siirtymä tekstin vasemmasta alanurkasta pohjoissuunnassa, EUREF-FIN/TM35FIN (m)
<b>karttanimiSuuntaDYI / suuntaDYI</b>	Tekstin suuntapisteen siirtymä tekstin vasemmasta alanurkasta itäsuunnassa, EUREF-FIN/TM35FIN (m)
<b>karttanimiTaivutus / taivutus</b>	Tekstin taivutusta ohjaavan murtoviivan pisteet (dp, di) (m)
<b>kirjasintyyppiKoodi / kirjTyyppi</b>	Kirjasintyyppi (fontti), koodi 10 = Univers 45 (puolilihavoitu) 20 = Univers 55 (lihavoitu)
<b>kirjasinKoko / kirjKokk</b>	Kirjasinkoko (mm/100)
<b>kirjasinvariKoodi / kirjVari</b>	Kirjasinväri, koodi 10 = musta 55 = tumman sininen (C100M70Y0K0)

## Pienimittakaavaiset karttatietokannat

<b>kirjasinKallistuskulma / kallistus</b>	Kirjasimen kallistuskulma (astetta) 0 = pysty 18 = myötäpäivään -18 = vastapäivään																																																										
<b>harvennusLippu / harvennus</b>	Karttanimitekstin harvennus; jos harvennusLippu = 1, karttateksti venytetään alkupisteestä siirtymien karttanimiSuuntaDXP ja karttanimiSuuntaDYI osoittamaan suuntapisteeseen																																																										
<b>paikkaID / paikkaID</b>	Paikan pysyvä yksilöivä tunnus, kahdeksannumeroinen ykkösellä alkava kokonaisluku																																																										
<b>paikkaTyyppiKoodi / paikkaTyypp</b>	<p>P aikkatyyppin eli paikanlajin koodi</p> <table> <tr> <td><b>Luontonimet, maasto</b></td> <td><b>Kulttuurinimet, muut</b></td> </tr> <tr> <td>300 = puun nimi</td> <td>110 = kulkuväylän nimi</td> </tr> <tr> <td>305 = kiven nimi</td> <td>120 = rautatieliikennepaikan nimi</td> </tr> <tr> <td>310 = vesikiven nimi</td> <td>130 = turvalaitteen nimi</td> </tr> <tr> <td>315 = merkittävän luontokohteen nimi</td> <td>200 = maa-aineksenottoalueen nimi</td> </tr> <tr> <td>325 = metsäalueen nimi</td> <td>205 = hautausmaan nimi</td> </tr> <tr> <td>330 = suon nimi</td> <td>210 = kaatopaikan nimi</td> </tr> <tr> <td>335 = kohouman nimi</td> <td>215 = varastoalueen nimi</td> </tr> <tr> <td>340 = painanteen nimi</td> <td>225 = liikennealueen nimi</td> </tr> <tr> <td>345 = niemen nimi</td> <td>230 = louhoksen nimi</td> </tr> <tr> <td>350 = saaren nimi</td> <td>235 = puiston nimi</td> </tr> <tr> <td>430 = matalikon nimi</td> <td>240 = täyteteman nimi</td> </tr> <tr> <td>390 = muun maastokohteen nimi</td> <td>245 = urheilu- tai virkistysalueen nimi</td> </tr> <tr> <td><b>Luontonimet, vesistö</b></td> <td>320 = pellon tai niityn nimi</td> </tr> <tr> <td>400 = lähteen nimi</td> <td>500 = rakennuksen nimi</td> </tr> <tr> <td>410 = vakaveden nimi</td> <td>510 = rakennusryhmän nimi</td> </tr> <tr> <td>415 = vakaveden osan nimi</td> <td>520 = altaan nimi</td> </tr> <tr> <td>420 = virtaveden nimi</td> <td>530 = muistomerkin nimi</td> </tr> <tr> <td>425 = virtaveden osan nimi</td> <td>600 = luonnonsuojelun alueen nimi</td> </tr> <tr> <td>435 = kosken nimi</td> <td>602 = luonnonpuiston nimi</td> </tr> <tr> <td>490 = muu vesistön nimi</td> <td>604 = kansallispuiston nimi</td> </tr> <tr> <td><b>Kulttuurinimet, asutus</b></td> <td>610 = rauhoitetun kohteen nimi</td> </tr> <tr> <td>540 = kunnan nimi, kaupunki</td> <td>612 = luonnonmuistomerkin nimi</td> </tr> <tr> <td>550 = kunnan nimi, maaseutukunta</td> <td>614 = muinaisjäännealueen nimi</td> </tr> <tr> <td>560 = kylän, kaupunginosan tai kunnan nimi</td> <td>620 = rauhoitetun alueen nimi</td> </tr> <tr> <td>570 = talon nimi</td> <td>630 = erämaa-alueen nimi</td> </tr> <tr> <td>590 = muu asutusnimi</td> <td>640 = retkeilyalueen nimi</td> </tr> <tr> <td></td> <td>700 = valtakunnan rajapyykin nimi</td> </tr> <tr> <td></td> <td>710 = rajapyykin nimi</td> </tr> </table>	<b>Luontonimet, maasto</b>	<b>Kulttuurinimet, muut</b>	300 = puun nimi	110 = kulkuväylän nimi	305 = kiven nimi	120 = rautatieliikennepaikan nimi	310 = vesikiven nimi	130 = turvalaitteen nimi	315 = merkittävän luontokohteen nimi	200 = maa-aineksenottoalueen nimi	325 = metsäalueen nimi	205 = hautausmaan nimi	330 = suon nimi	210 = kaatopaikan nimi	335 = kohouman nimi	215 = varastoalueen nimi	340 = painanteen nimi	225 = liikennealueen nimi	345 = niemen nimi	230 = louhoksen nimi	350 = saaren nimi	235 = puiston nimi	430 = matalikon nimi	240 = täyteteman nimi	390 = muun maastokohteen nimi	245 = urheilu- tai virkistysalueen nimi	<b>Luontonimet, vesistö</b>	320 = pellon tai niityn nimi	400 = lähteen nimi	500 = rakennuksen nimi	410 = vakaveden nimi	510 = rakennusryhmän nimi	415 = vakaveden osan nimi	520 = altaan nimi	420 = virtaveden nimi	530 = muistomerkin nimi	425 = virtaveden osan nimi	600 = luonnonsuojelun alueen nimi	435 = kosken nimi	602 = luonnonpuiston nimi	490 = muu vesistön nimi	604 = kansallispuiston nimi	<b>Kulttuurinimet, asutus</b>	610 = rauhoitetun kohteen nimi	540 = kunnan nimi, kaupunki	612 = luonnonmuistomerkin nimi	550 = kunnan nimi, maaseutukunta	614 = muinaisjäännealueen nimi	560 = kylän, kaupunginosan tai kunnan nimi	620 = rauhoitetun alueen nimi	570 = talon nimi	630 = erämaa-alueen nimi	590 = muu asutusnimi	640 = retkeilyalueen nimi		700 = valtakunnan rajapyykin nimi		710 = rajapyykin nimi
<b>Luontonimet, maasto</b>	<b>Kulttuurinimet, muut</b>																																																										
300 = puun nimi	110 = kulkuväylän nimi																																																										
305 = kiven nimi	120 = rautatieliikennepaikan nimi																																																										
310 = vesikiven nimi	130 = turvalaitteen nimi																																																										
315 = merkittävän luontokohteen nimi	200 = maa-aineksenottoalueen nimi																																																										
325 = metsäalueen nimi	205 = hautausmaan nimi																																																										
330 = suon nimi	210 = kaatopaikan nimi																																																										
335 = kohouman nimi	215 = varastoalueen nimi																																																										
340 = painanteen nimi	225 = liikennealueen nimi																																																										
345 = niemen nimi	230 = louhoksen nimi																																																										
350 = saaren nimi	235 = puiston nimi																																																										
430 = matalikon nimi	240 = täyteteman nimi																																																										
390 = muun maastokohteen nimi	245 = urheilu- tai virkistysalueen nimi																																																										
<b>Luontonimet, vesistö</b>	320 = pellon tai niityn nimi																																																										
400 = lähteen nimi	500 = rakennuksen nimi																																																										
410 = vakaveden nimi	510 = rakennusryhmän nimi																																																										
415 = vakaveden osan nimi	520 = altaan nimi																																																										
420 = virtaveden nimi	530 = muistomerkin nimi																																																										
425 = virtaveden osan nimi	600 = luonnonsuojelun alueen nimi																																																										
435 = kosken nimi	602 = luonnonpuiston nimi																																																										
490 = muu vesistön nimi	604 = kansallispuiston nimi																																																										
<b>Kulttuurinimet, asutus</b>	610 = rauhoitetun kohteen nimi																																																										
540 = kunnan nimi, kaupunki	612 = luonnonmuistomerkin nimi																																																										
550 = kunnan nimi, maaseutukunta	614 = muinaisjäännealueen nimi																																																										
560 = kylän, kaupunginosan tai kunnan nimi	620 = rauhoitetun alueen nimi																																																										
570 = talon nimi	630 = erämaa-alueen nimi																																																										
590 = muu asutusnimi	640 = retkeilyalueen nimi																																																										
	700 = valtakunnan rajapyykin nimi																																																										
	710 = rajapyykin nimi																																																										
<b>paikkaXP / paikkaXP</b>	Paikan sijaintipisteen pohjoiskoordinaatti <b>EUREF-FIN/TM35FIN (m)</b> , kohteen keskipistettä, joen tapauksessa sen suuta, lähellä olevan pisteen koordinaatit																																																										
<b>paikkaYI /</b>	Paikan sijaintipisteen itäkoordinaatti <b>EUREF-FIN/TM35FIN (m)</b> , kohteen keskipistettä, joen tapauksessa sen suuta, lähellä olevan pis-																																																										

## Pienimittakaavaiset karttatietokannat

<b>paikkaYI</b>	teen koordinaatit
<b>paikannimiID / pnimiID</b>	Paikannimen pysyvä yksilöivä tunnus, kahdeksannumeroinen nelosella alkava kokonaisluku
<b>kirjoitusasu / pnimiTekst</b>	Paikannimen merkkisäilytys, UTF8-merkistökooodaus, Kotimaisten kielten tutkimuskeskuksen tarkistamassa muodossa
<b>kieliKoodi / kieliKoodi</b>	Nimen kieli 1 = suomi 2 = ruotsi 3 = pohjoissaame 4 = inarinsaame 5 = koltansaame
<b>kieliVirallisuusKoodi / kieliViral</b>	Nimen kielen kielilain mukainen asema (virallinen tai epävirallinen kieli) kunnassa, johon paikan sijaintipiste osuu 1 = virallinen kieli 2 = epävirallinen kieli
<b>kieliEnemmistoKoodi / kieliEnem</b>	Nimen kielen kielilain mukainen asema (enemmistön tai vähemmistön kieli) kunnassa, johon paikan sijaintipiste osuu 1 = enemmistökieli 2 = vähemmistökieli