

Pienimittakaavaiset karttatietokannat

Maastokartta 1:250 000, 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	Kunta Kunta ni1 Kieli ni1 Kunta ni2 Kieli ni2 Maakunta Maaku ni1 Maaku ni2 AVI AVI ni1 AVI ni2	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 = Aluemerren ulkoraja 84111 = Valtakunnan raja 84112 = Aluehallintoviraston raja 84113 = Kunnan raja 84115 = Maakunnan raja			
RajavyohykeRaja	23 = Hallintorajat, viiva	82200 = Rajavyöhykkeen takaraja			

Pienimittakaavaiset karttatietokannat

Korkeussuhteet			
Shapen / MIFin nimi	Kohderyhma	Kohdeluokka / Kohdeluokk	Korkeus
KorkeusViiva	20 = Korkeussuhteet, viiva	52100 = Korkeuskäyrä	Metreinä

Johtoyhteydet			
Shapen / MIFin nimi	Kohderyhma	Kohdeluokka / Kohdeluokk	Vertikaalisuhde / Vertikaali
SahkoPiste	48 = Johtoyhteydet, piste	22400 = Voimalaitos	
SahkoLinja	28 = Johtoyhteydet, viiva	22311 = Suurjännitesähkölinja	- 1 = Pinnan alla 0 = Pinnalla 1 = Pinnan yllä
KaasuJohto	28 = Johtoyhteydet, viiva	26111 = Kaasujohto	- 1 = Pinnan alla 0 = Pinnalla 1 = Pinnan yllä

Liikenneyhteydet						
Shapen / MIFin nimi	Kohderyhma	Kohdeluokka / Kohdeluokk	Asematyyppi / Asematyypp			
RautatiePiste	45 = Liikenneyhteydet, piste	14200 = Rautatieliikennepaikka	1 = Pääliikennepaikka 2 = Muu liikennepaikka 3 = Tavaraliikennepaikka			
Featureclass	Kohderyhma	Kohdeluokka / Kohdeluokk	Sahkoistys	Raideluku	Vertikaalisuhde / Vertikaali	Valmiusaste / Valmiusast
RautatieViiva	25 = Liikenneyhteydet, viiva	14110 = Rautatie	1 = Sähköistetty 2 = Sähköistämätön	1 = Yksiraiteinen 2 = Kaksiraiteinen 3 = Useampiraiteinen	- 1 = Pinnan alla 0 = Pinnalla 1 = Pinnan yllä, taso 1 2 = Pinnan yllä, taso 2 3 = Pinnan yllä, taso 3 -11 = Tunnelissa	0 = Käytössä 1 = Rakenteilla 2 = Käytöstä poistettu 3 = Suunnitteilla
Featureclass	Kohderyhma	Kohdeluokka / Kohdeluokk	Tienumero	Paallyste	Vertikaalisuhde / Vertikaali	Valmiusaste / Valmiusast
TieViiva	25 = Liikenneyhteydet, viiva	12111 = Autotie Ia 12112 = Autotie Ib 12121 = Autotie IIa 12122 = Autotie IIb 12131 = Autotie IIIa 12132 = Autotie IIIb 12141 = Ajotie	Tiehallinnon käyttämä tienumero	1 = Ei kestopäällyste 2 = Kestopäällyste	- 1 = Pinnan alla 0 = Pinnalla 1 = Pinnan yllä, taso 1 2 = Pinnan yllä, taso 2 3 = Pinnan yllä, taso 3 -11 = Tunnelissa	0 = Käytössä 1 = Rakenteilla 3 = Suunnitteilla

Pienimittakaavaiset karttatietokannat

		12151 = Lautta 12152 = Lossi				
				Ajorataluku / Ajorataluk	Tieluokka	
TieViiva	25 = Liikenne- yhteydet, viiva	12111 = Autotie Ia 12112 = Autotie Ib 12121 = Autotie IIa 12122 = Autotie IIb 12131 = Autotie IIIa 12132 = Autotie IIIb 12141 = Ajotie 12151 = Lautta 12152 = Lossi		1 = 1 ajorata 2 = 2 ajorataa 3 = 3 ajorataa	1 = Valtatie 2 = Kantatie 3 = Seututie 4 = Yhdystie I 5 = Yhdystie II	
TiePiste	45 = Liikenne- yhteydet, piste	12199 = Eritasoliittymä 12198 = Kiertoliittymä				
MajakkaPiste	45 = Liikenne- yhteydet, piste	16126 = Merimajakka				
VesiliikenneViiva	25 = Liikenne- yhteydet, viiva	16511 = Laivaväylä				
LiikenneAlue	64 = Maasto1, alue	32441 = Lentoasema				
KiitotieViiva	19 = Maasto1, viiva	32431 = Lentoaseman kiitotie				
LentokenttäPiste	13 = Maasto1, piste	32442 = Lentokenttä				

Rakennukset						
Shapen / MIFin nimi	Kohderyhmä	Kohdeluokka / Kohdeluokk	Kerrosluuku	Suunta	Korkeus	PintaAla
RakennusPiste	47 = Rakennukset, piste	42213 = Asuinrakennus 42223 = Liike- tai julkinen ra- kennus 42233 = Lomarakennus 42243 = Teollinen rakennus 42253 = Kirkollinen rakennus 42270 = Kirkko 42263 = Muu rakennus 44800 = Masto 45300 = Savupiippu 45800 = Vesitorni 45500 = Tuulivoimala	1 = Yksi- tai kaksiker- roksinen 3 = Kolmi- tai useam- pikerroksinen	Pisimmän sivun suuntakulma asteina Itä-länsisuuntainen = 0 Etelä-pohjoissuuntainen = 90	Maston ja savupiipun korkeus metreinä	Rakennuksen pohjan pinta-ala
PorttiPiste	47 = Rakennukset,	45200 = Portti				

Pienimittakaavaiset karttatietokannat

	piste				
RakennusViiva	27 = Rakennukset, viiva	44211 = Tekoainesaita			
TaajamaAlue	82 = Taajama, alue	40200 = Taajama-alue			
TaajamaPiste	47 = Rakennukset, piste	40200 = Taajama-alue			

Pellot		
Shapen / MIFin nimi	Kohderyhma	Kohdeluokka /Kohdeluokk
PeltoAlue	64 = Maasto1, alue	32611 = Pelto 32612 = Puutarha

Vedet					
Shapen / MIFin nimi	Kohderyhma	Kohdeluokka / Kohdeluokk	Vertikaalisuhde	Suunta	Korkeus
VesiViiva	19 = Maasto1, viiva	36312 = Alle 5 m leveä virtavesi 36314 = 5-20 m leveä virtavesi 36321 = 20-50 m leveä virtavesi 36322 = 50-125 m leveä virtavesi 36316 = Kanava	1 = Pinnan alla 0 = Pinnalla		
VesiAlue	64 = Maasto1, alue 75 = Rakennukset, alue	36211 = Merivesi 36200 = Järvivesi 36323 = Yli 125 m leveä virtavesi 36316 = Kanava 44300 = Allas			Vedenpinnan korkeus Metreinä 0,1 m tarkkuudella
VesirakennelmaPiste	13 = Maasto1, piste	30300 = Pato 30400 = Sulkuportti		Kulma asteina. Itä-länsisuuntainen = 0 Etelä-pohjoissuuntainen = 90	
VesirakennelmaViiva	19 = Maasto1, viiva	30300 = Pato 30400 = Sulkuportti			
KoskiPiste	42 = Maasto2, piste	38200 = Koski		Kulma asteina. Itä-länsisuuntainen = 0 Etelä-pohjoissuuntainen = 90	
KoskiViiva	22 = Maasto2, viiva	38200 = Koski			

Muu maasto		
-------------------	--	--

Pienimittakaavaiset karttatietokannat

Shapen / MIFin nimi	Kohderyhma	Kohdeluokka / Kohdeluokk	Metsantyyppi / Metsantyypp
MaaAlue	64 = Maasto1, alue	32111 = Karkean kivennäismaa ottoalue 32112 = Hienon kivennäismaa ottoalue 32113 = Eloperäisen ottoalue 32200 = Hautausmaa 32300 = Kaatopaikka 32500 = Louhos 33100 = Urheilu- ja virkistysalue 34300 = Hietikko 34100 = Kallio 34700 = Kivikko 35401 = Avosuo 35402 = Metsäinen suo	
Maasto1Viiva	19 = Maasto1, viiva	34400 = Jyrkänne 34800 = Luiska	
Maasto2Alue	70 = Maasto2, alue	39120 = Varvikko	
MetsaRaja	22 = Maasto2, viiva	39500 = Metsän raja	1 = Mäntymetsän raja 2 = Kuusimetsän raja

Suojelualueet		
Shapen / MIFin nimi	Kohderyhma	Kohdeluokka / Kohdeluokk
SuojeluAlue	74 = Suojelukohteet, alue	72700 = Erämaa-alue 72202 = Kansallispuisto 72201 = Luonnonpuisto 72200 = Muu luonnonsuojelualue 72800 = Retkeilyalue
SuojametsaRaja	26 = Suojelukohteet, viiva	72500 = Suojametsäalueen raja

Erytisalueet		
Shapen / MIFin nimi	Kohderyhma	Kohdeluokka / Kohdeluokk
SuojaAlue	77 = Erytiskäyttöalueet, alue	62200 = Suoja-alue
AmpumaRaja	29 = Erytiskäyttöalueet, viiva	62100 = Ampuma-alueen raja

Pienimittakaavaiset karttatietokannat

Nimistö		
Shapen / MIFin nimi		
KarttanimiPiste		

karttanimiID / knimiID	Karttanimen yksilöivä tunnus, kahdeksannumeroinen seitsemällä alkava luku
karttanimiTeksti / knimiTekst	Karttanimitekstin merkkisistä, UTF-8-merkistökooodaus Shape-formaatissa, ja MapInfo-formaatissa MML:n oma merkistö
karttanimiXP / knimiXP	Karttanimitekstin vasemman alanurkan pohjoiskoordinaatti EUREF-FIN/TM35FIN (m)
karttanimiYI / knimiYI	Karttanimitekstin vasemman alanurkan itäkoordinaatti EUREF-FIN/TM35FIN (m)
karttanimiSuuntaDXP / suuntaDXP	Tekstin suuntapisteen siirtymä tekstin vasemmasta alanurkasta pohjoissuunnassa, EUREF-FIN/TM35FIN (m)
karttanimiSuuntaDYI / suuntaDYI	Tekstin suuntapisteen siirtymä tekstin vasemmasta alanurkasta itäsuunnassa, EUREF-FIN/TM35FIN (m)
karttanimiTaivutus / taivutus	Tekstin taivutusta ohjaavan murtoviivan pisteet (dp, di) (m)
kirjasintyyppiKoodi / kirjTyyppi	Kirjasintyyppi (fontti), koodi 10 = Univers 45 (puolilihavoitu) 20 = Univers 55 (lihavoitu)
kirjasinKoko / kirjKokk	Kirjasinkoko (mm/100)
kirjasinvariKoodi / kirjVari	Kirjasinväri, koodi 10 = musta 55 = tumman sininen (C100M70Y0K0)
kirjasinKallistuskulma / kallistus	Kirjasimen kallistuskulma (astetta) 0 = pysty 18 = myötäpäivään -18 = vastapäivään
harvennusLippu / harvennus	Karttanimitekstin harvennus; jos harvennusLippu = 1, karttateksti venytetään alkupisteestä siirtymien karttanimiSuuntaDXP ja karttanimiSuuntaDYI osoittamaan suuntapisteeseen
paikkaID / paikkaID	Paikan pysyvä yksilöivä tunnus, kahdeksannumeroinen ykkösellä alkava luku
paikkaTyyppiKoodi /	P aikkatyyppin eli paikanlajin koodi

Pienimittakaavaiset karttatietokannat

paikkaTyyp	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>Luontonimet, maasto 300 = puun nimi 305 = kiven nimi 310 = vesikiven nimi 315 = merkittävän luontokohteen nimi 325 = metsäalueen nimi 330 = suon nimi 335 = kohouman nimi 340 = painanteen nimi 345 = niemen nimi 350 = saaren nimi 430 = matalikon nimi 390 = muun maastokohteen nimi</p> <p>Luontonimet, vesistö 400 = lähteen nimi 410 = vakaveden nimi 415 = vakaveden osan nimi 420 = virtaveden nimi 425 = virtaveden osan nimi 435 = kosken nimi 490 = muu vesistönimi</p> <p>Kulttuurinimet, asutus 540 = kunnan nimi, kaupunki 550 = kunnan nimi, maaseutukunta 560 = kylän, kaupunginosan tai kulma- kunnan nimi 570 = talon nimi 590 = muu asutusnimi</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>Kulttuurinimet, muut 110 = kulkuväylän nimi 120 = rautatieliikennepaikan nimi 130 = turvalaitteen nimi 200 = maa-aineksenottoalueen nimi 205 = hautausmaan nimi 210 = kaatopaikan nimi 215 = varastoalueen nimi 225 = liikennealueen nimi 230 = louhoksen nimi 235 = puiston nimi 240 = täyttemaan nimi 245 = urheilu- tai virkistysalueen nimi 320 = pellon tai niityn nimi 500 = rakennuksen nimi 510 = rakennusryhmän nimi 520 = altaan nimi 530 = muistomerkin nimi 600 = luonnonsuojelun alueen nimi 602 = luonnonpuiston nimi 604 = kansallispuiston nimi 610 = rauhoitetun kohteen nimi 612 = luonnonmuistomerkin nimi 614 = muinaisjäännöksen nimi 620 = rauhoitetun alueen nimi 630 = erämaa-alueen nimi 640 = retkeilyalueen nimi 700 = valtakunnan rajapyykin nimi 710 = rajapyykin nimi</p> </td> </tr> </table>	<p>Luontonimet, maasto 300 = puun nimi 305 = kiven nimi 310 = vesikiven nimi 315 = merkittävän luontokohteen nimi 325 = metsäalueen nimi 330 = suon nimi 335 = kohouman nimi 340 = painanteen nimi 345 = niemen nimi 350 = saaren nimi 430 = matalikon nimi 390 = muun maastokohteen nimi</p> <p>Luontonimet, vesistö 400 = lähteen nimi 410 = vakaveden nimi 415 = vakaveden osan nimi 420 = virtaveden nimi 425 = virtaveden osan nimi 435 = kosken nimi 490 = muu vesistönimi</p> <p>Kulttuurinimet, asutus 540 = kunnan nimi, kaupunki 550 = kunnan nimi, maaseutukunta 560 = kylän, kaupunginosan tai kulma- kunnan nimi 570 = talon nimi 590 = muu asutusnimi</p>	<p>Kulttuurinimet, muut 110 = kulkuväylän nimi 120 = rautatieliikennepaikan nimi 130 = turvalaitteen nimi 200 = maa-aineksenottoalueen nimi 205 = hautausmaan nimi 210 = kaatopaikan nimi 215 = varastoalueen nimi 225 = liikennealueen nimi 230 = louhoksen nimi 235 = puiston nimi 240 = täyttemaan nimi 245 = urheilu- tai virkistysalueen nimi 320 = pellon tai niityn nimi 500 = rakennuksen nimi 510 = rakennusryhmän nimi 520 = altaan nimi 530 = muistomerkin nimi 600 = luonnonsuojelun alueen nimi 602 = luonnonpuiston nimi 604 = kansallispuiston nimi 610 = rauhoitetun kohteen nimi 612 = luonnonmuistomerkin nimi 614 = muinaisjäännöksen nimi 620 = rauhoitetun alueen nimi 630 = erämaa-alueen nimi 640 = retkeilyalueen nimi 700 = valtakunnan rajapyykin nimi 710 = rajapyykin nimi</p>
<p>Luontonimet, maasto 300 = puun nimi 305 = kiven nimi 310 = vesikiven nimi 315 = merkittävän luontokohteen nimi 325 = metsäalueen nimi 330 = suon nimi 335 = kohouman nimi 340 = painanteen nimi 345 = niemen nimi 350 = saaren nimi 430 = matalikon nimi 390 = muun maastokohteen nimi</p> <p>Luontonimet, vesistö 400 = lähteen nimi 410 = vakaveden nimi 415 = vakaveden osan nimi 420 = virtaveden nimi 425 = virtaveden osan nimi 435 = kosken nimi 490 = muu vesistönimi</p> <p>Kulttuurinimet, asutus 540 = kunnan nimi, kaupunki 550 = kunnan nimi, maaseutukunta 560 = kylän, kaupunginosan tai kulma- kunnan nimi 570 = talon nimi 590 = muu asutusnimi</p>	<p>Kulttuurinimet, muut 110 = kulkuväylän nimi 120 = rautatieliikennepaikan nimi 130 = turvalaitteen nimi 200 = maa-aineksenottoalueen nimi 205 = hautausmaan nimi 210 = kaatopaikan nimi 215 = varastoalueen nimi 225 = liikennealueen nimi 230 = louhoksen nimi 235 = puiston nimi 240 = täyttemaan nimi 245 = urheilu- tai virkistysalueen nimi 320 = pellon tai niityn nimi 500 = rakennuksen nimi 510 = rakennusryhmän nimi 520 = altaan nimi 530 = muistomerkin nimi 600 = luonnonsuojelun alueen nimi 602 = luonnonpuiston nimi 604 = kansallispuiston nimi 610 = rauhoitetun kohteen nimi 612 = luonnonmuistomerkin nimi 614 = muinaisjäännöksen nimi 620 = rauhoitetun alueen nimi 630 = erämaa-alueen nimi 640 = retkeilyalueen nimi 700 = valtakunnan rajapyykin nimi 710 = rajapyykin nimi</p>		
paikkaXP / paikkaXP	Paikan sijaintipisteen pohjoiskoordinaatti EUREF-FIN/TM35FIN (m) , kohteen keskipistettä, joen tapauksessa sen suuta, lähellä olevan pisteen koordinaatit		
paikkaYI / paikkaYI	Paikan sijaintipisteen itäkoordinaatti EUREF-FIN/TM35FIN (m) , kohteen keskipistettä, joen tapauksessa sen suuta, lähellä olevan pisteen koordinaatit		
paikannimiID / pnimiID	Paikannimen pysyvä yksilöivä tunnus, kahdeksannumeroinen nelosella alkava luku		
kirjoitusasu / pnimiTekst	Paikannimen merkkisäilytys, UTF8-merkistökooodaus, Kotimaisten kielten tutkimuskeskuksen tarkistamassa muodossa		
kieliKoodi / kieliKoodi	Nimen kieli 1 = suomi 2 = ruotsi		

Pienimittakaavaiset karttatietokannat

	3 = pohjoissaame 4 = inarinsaame 5 = koltansaame
kieliVirallisuusKoodi / kieliViral	Nimen kielen kielilain mukainen asema (virallinen tai epävirallinen kieli) kunnassa, johon paikan sijaintipiste osuu 1 = virallinen kieli 2 = epävirallinen kieli
kieliEnemmistoKoodi / kieliEnem	Nimen kielen kielilain mukainen asema (enemmistön tai vähemmistön kieli) kunnassa, johon paikan sijaintipiste osuu 1 = enemmistökieli 2 = vähemmistökieli