

Maastokartta 1:1 000 000, 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			

Johtoyhteydet			
Shapen / MIFin nimi	Kohderyhma	Kohdeluokka / Kohdeluokk	Vertikaalisuhde / Vertikaali
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

Korkeussuhteet			
Shapen / MIFin nimi	Kohderyhma	Kohdeluokka / Kohdeluokk	Korkeus
KorkeusViiva1000 = Korkeuskäyrät 1:1 000 000	20 = Korkeussuhteet, viiva	52100 = Korkeuskäyrä	Metreinä 100 metrin välein
KorkeusViiva500 = Korkeuskäyrät 1:500 000	20 = Korkeussuhteet, viiva	52300 = Korkeuskäyrä	Metreinä 50 metrin välein
KorkeusAlue	21= Korkeusalueet	52100 = Korkeusvyöhyke	Vyöhykkeen alarajan korkeus, metreinä 100 metrin välein

Liikenneyhteydet				
Shapen / MIFin nimi	Kohderyhma	Kohdeluokka / Kohdeluokk	Sahkoistys	
RautatieViiva	25 = Liikenne- yhteydet, viiva	14110 = Rautatie	1 = Sähköistetty 2 = Sähköistämätön	
Shapen / MIFin nimi	Kohderyhma	Kohdeluokka / Kohdeluokk	Tienumero	Tieluokka
TieViiva	25 = Liikenne- yhteydet, viiva	12111 = Autotie Ia 12112 = Autotie Ib 12121 = Autotie IIa 12122 = Autotie IIb 12131 = Autotie IIIa 12132 = Autotie IIIb 12151 = Lautta	Tiehallinnon käyttämä tienumero	1 = Valtatie 2 = Kantatie 3 = Seututie sekä Ah- venanmaan tienumerot 1, 2, 3 ja 4 4 = Yhdystie I sekä Ahvenanmaan muut tiet 5 = Yhdystie II sekä joitakin yhdistäviä nu- meroimattomia teitä 9 = Lautta
Shapen / MIFin nimi	Kohderyhma	Kohdeluokka / Kohdeluokk		
LiikenneAlue	64 = Maasto1, alue	32441 = Lentoasema		
LentokenttaPiste	13 = Maasto1, piste	32441 = Lentoasema 32442 = Lentokenttä		

Rakennukset				
Shapen / MIFin nimi	Kohderyhmä	Kohdeluokka / Kohdeluokk	Asukasluokka/Asukasluok	Pintaalalu
TaajamaAlue	82 = Taajama, alue	40200 = Taajama-alue		
TaajamaPiste	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	1 = Pinta-alaltaan alle 5 km2 taajama 2 = Pinta-alaltaan yli 5 km2 taajama

Pellot		
Shapen / MIFin nimi	Kohderyhmä	Kohdeluokka /Kohdeluokk
PeltoAlue	64 = Maasto1, alue	32611 = Pelto

Vedet			
Shapen / MIFin nimi	Kohderyhmä	Kohdeluokka / Kohdeluokk	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 36324 = 125-500 m leveä virtavesi 36316 = Kanava	
VesiAlue	64 = Maasto1, alue	36211 = Merivesi 36200 = Järvivesi 36325 = Yli 500 m leveä virtavesi	Vedenpinnan korkeus Metreinä 0,1 m tarkkuudella

Muu maasto			
Shapen / MIFin nimi	Kohderyhma	Kohdeluokka / Kohdeluokk	Metsantyyppi / MetsanTyyp
MaaAlue	64 = Maasto1, alue	32111 = Karkean kivennäismaan ottoalue 32113 = Eloperäisen maan ottoalue 32500 = Louhos 33100 = Urheilu- ja virkistysalue 34300 = Hietikko 34100 = Kallio 34700 = Kivikko 35401 = Avosuo 35402 = Metsäinen suo	
Maasto1Reuna	19 = Maasto1, viiva	30223 = Meren rantaviiva	
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	

Nimistö
Shapen / MIFin nimi
KarttanimiPiste1000 = Karttanimistö 1:1 000 000
KarttanimiPiste500 = Karttanimistö 1:500 000

karttanimiID / knimiID	Karttanimen yksilöivä tunnus, kahdeksannumeroinen seitsemällä alkava kokonaisluku
karttanimiTeksti / knimiTekst	Karttanimitekstin merkkisisältö, UTF8 -merkistökoodaus
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 15 = myötäpäivään -15 = 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 kokonaisluku		
paikkaTyyppiKoodi / paikkaTyypp	<p>P aikkatyyppin eli paikanlajin koodi</p> <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 kulmakunnan 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 = täytemaan nimi 245 = urheilu- tai virkistysalueen nimi 320 = pellon tai niityn nimi 500 = rakennuksen nimi 510 = rakennusryhmän nimi 520 = altaan nimi 530 = muistomerkin nimi 600 = luonnonsuojelualueen nimi 602 = luonnonpuiston nimi 604 = kansallispuiston nimi 610 = rauhoitetun kohteen nimi 612 = luonnonmuistomerkin nimi 614 = muinaisjäänneksen 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 kulmakunnan 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 = täytemaan nimi 245 = urheilu- tai virkistysalueen nimi 320 = pellon tai niityn nimi 500 = rakennuksen nimi 510 = rakennusryhmän nimi 520 = altaan nimi 530 = muistomerkin nimi 600 = luonnonsuojelualueen nimi 602 = luonnonpuiston nimi 604 = kansallispuiston nimi 610 = rauhoitetun kohteen nimi 612 = luonnonmuistomerkin nimi 614 = muinaisjäänneksen 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 kulmakunnan 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 = täytemaan nimi 245 = urheilu- tai virkistysalueen nimi 320 = pellon tai niityn nimi 500 = rakennuksen nimi 510 = rakennusryhmän nimi 520 = altaan nimi 530 = muistomerkin nimi 600 = luonnonsuojelualueen nimi 602 = luonnonpuiston nimi 604 = kansallispuiston nimi 610 = rauhoitetun kohteen nimi 612 = luonnonmuistomerkin nimi 614 = muinaisjäänneksen 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 kokonaisluku		
kirjoitusasu /	Paikannimen merkkisäilytys, UTF8-merkistökooodaus, Kotimaisten kielten tutkimuskeskuksen tarkistamassa muodossa		

pnimiTekst	
kieliKoodi / kieliKoodi	Nimen kieli 1 = suomi 2 = ruotsi 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