

Maastokartta 1:4 500 000, 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 = 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 1:2 000 000 TieViiva4500 1:4 500 000 TieViiva8000 1:8 000 000 | 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 | |

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

| Rakennukset | | | |
|--|----------------------------|--------------------------|--|
| Shapen / MIFin nimi | Kohderyhmä | Kohdeluokka / Kohdeluokk | Asukasluokka |
| TaajamaPiste2000 1:2 000 000 TaajamaPiste4500 1: 4 500 000 TaajamaPiste8000 1:8 000 000 | 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 |

| Vedet | | | |
|--|---------------------|--|--|
| Shapen / MIFin nimi | Kohderyhma | Kohdeluokka / Kohdeluokk | Korkeus |
| VesiViiva2000 1:2 000 000 VesiViiva4500 1:4 500 000 VesiViiva8000 1:8 000 000 | 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 Metrei- nä 0,1 m tarkkuudella |

| Muu maasto | | |
|---------------------|---------------------|--------------------------|
| Shapen / MIFin nimi | Kohderyhma | Kohdeluokka / Kohdeluokk |
| Maasto1Reuna | 19 = Maasto1, viiva | 30223 = Meren rantaviiva |

| |
|--|
| Nimistö |
| Shapen / MIFin nimi |
| KarttanimiPiste2000 = Karttanimistö 1:2 000 000 |
| KarttanimiPiste4500 = Karttanimistö 1:4 500 000 |
| KarttanimiPiste8000 = Karttanimistö 1:8 000 000 |

| | |
|---|--|
| karttanimiID / knimiID | Karttanimen yksilöivä tunnus, kahdeksannumeroinen seitsemällä alkava kokonaisluku |
| karttanimiTeksti / knimiTekst | Karttanimitekstin merkkisisältö, UTF8 -merkistökooodaus |
| karttanimiXP / knimiXP | Karttanimitekstin vasemman alanurkan pohjoiskoordinaatti EUREF-FIN/TM35FIN (m) |
| karttanimiYI / knimiYI | Karttanimitekstin vasemman alanurkan itäkoordinaatti EUREF-FIN/TM35FIN (m) |
| karttanimiSuuntaDXP / suuntaDXP | Tekstin suunta pisteen siirtymä tekstin vasemmasta alanurkasta pohjoissuunnassa, EUREF-FIN/TM35FIN (m) |
| karttanimiSuuntaDYI / suuntaDYI | Tekstin suunta pisteen 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 / paikkaTyyppi | <p>P aikkatyyppin eli paikanlajin koodi</p> <table border="0" data-bbox="566 438 1435 1244"> <tr> <td data-bbox="566 438 985 798"> <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> </td> <td data-bbox="1041 438 1435 1244"> <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 = luonnonsuojelun alueen nimi 602 = luonnonpuiston nimi 604 = kansallispuiston nimi 610 = rauhoitetun kohteen nimi 612 = luonnonmuistomerkin nimi 614 = muinaisjäännealueen nimi 620 = rauhoitetun alueen nimi 630 = erämaa-alueen nimi 640 = retkeilyalueen nimi 700 = valtakunnan rajapyykin nimi 710 = rajapyykin nimi</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="566 804 985 1005"> <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> </td> <td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="566 1011 985 1244"> <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></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>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 = luonnonsuojelun alueen nimi 602 = luonnonpuiston nimi 604 = kansallispuiston nimi 610 = rauhoitetun kohteen nimi 612 = luonnonmuistomerkin nimi 614 = muinaisjäännealueen nimi 620 = rauhoitetun alueen nimi 630 = erämaa-alueen nimi 640 = retkeilyalueen nimi 700 = valtakunnan rajapyykin nimi 710 = rajapyykin 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>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>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 = luonnonsuojelun alueen nimi 602 = luonnonpuiston nimi 604 = kansallispuiston nimi 610 = rauhoitetun kohteen nimi 612 = luonnonmuistomerkin nimi 614 = muinaisjäännealueen nimi 620 = rauhoitetun alueen nimi 630 = erämaa-alueen nimi 640 = retkeilyalueen nimi 700 = valtakunnan rajapyykin nimi 710 = rajapyykin 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> | | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| paikkanimiID / pnimiID | Paikkannimen pysyvä yksilöivä tunnus, kahdeksannumeroinen nelosella alkava kokonaisluku | | | | | | |
| kirjoitusasu / pnimiTekst | Paikkannimen merkkisäilytys, UTF8-merkistökooodaus, Kotimaisten kielten tutkimuskeskuksen tarkistamassa muodossa | | | | | | |

| | |
|---|---|
| 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 |