

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 HYVI HYVI_ni1 HYVI_ni2 Maakunta Maaku ni1 Maaku ni2	Kuntanumero Kunnan pääkielinen nimi (su - ru) Kunnan pääkielen kielikoodi Kunnan toisen kielinen nimi (su - ru) Kunnan toisen kielen kielikoodi Hyvinvointialueen numero Hyvinvointialueen nimi suomeksi Hyvinvointialueen nimi ruotsiksi Maakunnan numero Maakunnan nimi suomeksi Maakunnan nimi ruotsiksi
HallintoalueRaja	23 = Hallintorajat, viiva	82100 = Aluemerren ulkoraja 84111 = Valtakunnan raja 84113 = Kunnan raja 84115 = Maakunnan raja 84116 = Hyvinvointialueen raja			

Johtoyhteydet			
Shapen / MIFin nimi	Kohderyhma	Kohdeluokka / Kohdeluokk	Vertikaalisuhde / Vertikaali
SahkoLinja	28 = Johtoyhteydet, viiva	22311 = Suurjännitesähkölinja	- 1 = Pinnan alla 1 = Pinnan yllä
KaasuJohto (ei avoin kohde)	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 = Taajamapisteet 1:1 000 000	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	1 = Pinta-alaltaan alle 5 km2 taajama 2 = Pinta-alaltaan yli 5 km2 taajama
TaajamaPiste500 = Taajamapisteet 1:500 000	47 = Rakennukset, piste	40200 = Taajama-alue		1 = Pinta-alaltaan alle 5 km2 taajama 2 = Pinta-alaltaan yli 5 km2 taajama

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

Vedet			
Shapen / MIFin nimi	Kohderyhma	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

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

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

Ominaisuustiedot kuvattu:

<https://www.maanmittauslaitos.fi/nimiston-kyselypalvelu-ogc-api/tekeminen-kuvaus>

Kohdassa Aineistot ja tuotteet

https://www.maanmittauslaitos.fi/sites/maanmittauslaitos.fi/files/attachments/2024/11/Nimisto_OAPIF_Luokat_ja_attribuutit_Karttanimet_1.pdf