



Dokumentation	Dokumentnamn			Sida
KFF	REGISTERKARTE GML URSPRUNG			1 (7)
	Status	Godkänd av	Giltig från	Version
	Gällande	Mikael Andersson	2018-01-15	1.1

REGISTERKARTE GML URSPRUNG

Ursprung

Kvalitet och ursprungsmärkning för point, polygon_point, line, polygon_edge, polygon och property_polygon i plan och höjd.

Attributnamn	Beskrivning
m typ	<p>Detta attribut innehåller typ av mätning för plan</p> <p>0 = annan metod</p> <p>1 = geodetisk</p> <p>2 = fotogrammetrisk</p> <p>3 = digitalisering</p> <p>4 = sammanbindning</p> <p>5 = kartografiskt läge</p> <p>Obligatoriskt: Ja</p> <p>Typ: Sträng, maximalt 2 tecken</p>
mtyp_par1	<p>Detta attribut innehåller typ av ändamål eller mätningsteknik för plan</p> <p>Om typ av mätning = annan metod</p> <p>Skall detta attribut innehålla tomvärde</p> <p>Om typ av mätning = geodetisk</p> <p>Skall detta attribut innehålla mätningens ändamål</p> <p>0 = ospecificerat</p> <p>1 = stomnät</p> <p>2 = detaljmätning</p> <p>Om typ av mätning = fotogrammetrisk</p> <p>Skall detta attribut innehålla mätningens ändamål</p> <p>0 = ospecificerat</p> <p>1 = blocktriangulering</p> <p>2 = kartering</p>

Dokumentation
KFF

Dokumentnamn

REGISTERKARTE GML URSPRUNG

Status

Godkänd av

Gällande

Mikael Andersson

Giltig från

2018-01-15

Sida

3 (7)

Version

1.1

	<p>Om typ av mätning = digitalisering Skall detta attribut innehålla inmätningstekniken</p> <p>0 = ospecificerat 1 = bordsdigitalisering 2 = skärmdigitalisering 3 = scanning</p> <p>Om typ av mätning= sammanbindning Skall detta attribut innehålla tomvärde</p> <p>Obligatorisk: Ja Typ: Sträng, maximalt 2 tecken</p>
mtyppar2	<p>Detta attribut innehåller typ av mätningsteknik eller underlag för plan</p> <p>Om typ av mätning = annan metod Skall detta attribut innehålla tomvärde</p> <p>Om typ av mätning = geodetisk Skall detta attribut innehålla inmätningstekniken</p> <p>0 = annan teknik 1 = konventionell 2 = GPS (om andamal = 1). Används ej för nya detaljer, ersätts då av 4. 2 = tröghetsteknik (om andamal = 2) 4 = GNSS (fd GPS) 5 = Nätverks-RTK (NRTK) (om andamal = 2) 6 = Nätverks-RTK i stomnät (NRTKiStom) (om andamal = 2) 7 = DGNS (om andamal = 2) 8 = Statisk GNSS (om andamal = 1)</p> <p>Om typ av mätning = fotogrammetrisk Skall detta attribut innehålla inmätningstekniken</p>

Dokumentation
KFF

 Dokumentnamn
REGISTERKARTE GML URSPRUNG
Status Godkänd av
Gällande Mikael Andersson

 Giltig från
2018-01-15

 Sida
4 (7)
Version
1.1

	<p>0 = ospecificerad</p> <p>1 = analog</p> <p>2 = analytisk</p> <p>Om typ av mätning = digitalisering Skall detta attribut innehålla typ av underlag</p> <p>0 = ospecificerat</p> <p>1 = äldre geodetiskt</p> <p>2 = modernt geodetiskt</p> <p>3 = fotogrammetriskt</p> <p>4 = ortofoto</p> <p>Om typ av mätning= sammanbindning Skall detta attribut innehålla tomvärde</p> <p>Om typ av mätning= kartografiskt läge Skall detta attribut innehålla tomvärde</p> <p>Obligatoriskt: Ja</p> <p>Typ: Sträng, maximalt 2 tecken</p>
mtyp_par3	<p>Detta attribut innehåller information om mätningen, flyghöjd eller skala för plan</p> <p>Om typ av mätning = annan metod Skall detta attribut innehålla tomvärde</p> <p>Om typ av mätning = geodetisk Skall detta attribut innehålla information om mätningen</p> <p>Om andamal = 2 så finns följande värden Tomvärde = ingen uppgift</p> <p>I övrigt enligt följande:</p> <p>1 = Inpassad/transformerad</p> <p>4 = Punkt i brytpunkt på polygon/linje</p> <p>5 = Punkt i brytpunkt på polygon/linje + inpassad/transformerad</p>

	<p>6 = Punkt i brytpunkt på polygon/linje + kvalitetsförbättrad</p> <p>7 = Punkt i brytpunkt på polygon/linje + inpassad/transformerad + kvalitetsförbättrad</p> <p>8 = Punkt på polygon/linje</p> <p>9 = Punkt på polygon/linje + inpassad/transformerad</p> <p>10 = Punkt på polygon/linje + kvalitetsförbättrad</p> <p>11 = Punkt på polygon/linje + inpassad/transformerad + kvalitetsförbättrad</p> <p>12 = Friliggande punkt</p> <p>13 = Friliggande punkt + inpassad/transformerad</p> <p>14 = Friliggande punkt + kvalitetsförbättrad</p> <p>15 = Friliggande punkt + inpassad/transformerad + kvalitetsförbättrad</p> <p>Tomvärde i övriga fall.</p> <p>Om typ av mätning = fotogrammetrisk Skall detta attribut innehålla flyghöjd i meter</p> <p>Om typ av mätning = digitalisering Skall detta attribut innehålla originalets skalfaktor</p> <p>Om typ av mätning= sammanbindning Skall detta attribut innehålla tomvärde</p> <p>Om typ av mätning= kartografiskt läge Skall detta attribut innehålla tomvärde</p> <p>Obligatorisk: Ja Typ: Sträng, maximalt 2 tecken</p>
xyfel	<p>Medelfel i plan (X och Y) i meter</p> <p>Obligatoriskt: Ja Typ: Decimaltal 0.005-49.999</p>
m_typ_2	<p>Detta attribut innehåller typ av mätning för Höjd</p> <p>0 = annan metod 1 = geodetisk</p>

	<p>2 = fotogrammetrisk</p> <p>5 = kartografiskt läge</p> <p>Obligatorisk: Nej</p> <p>Typ: Sträng, maximalt 2 tecken</p>
mtyp_par1_2	<p>Detta attribut innehåller typ av ändamål eller mätningsteknik för höjd</p> <p>Om typ av mätning = annan metod Skall detta attribut innehålla tomvärde</p> <p>Om typ av mätning = geodetisk Skall detta attribut innehålla mätningens ändamål</p> <p>0 = ospecificerat</p> <p>1 = stomnät</p> <p>2 = detaljmätning</p> <p>Om typ av mätning = fotogrammetrisk Skall detta attribut innehålla mätningens ändamål</p> <p>0 = ospecificerat</p> <p>1 = blocktriangulering</p> <p>2 = kartering</p> <p>Om typ av mätning= kartografiskt läge Skall detta attribut innehålla tomvärde</p> <p>Obligatorisk: Nej</p> <p>Typ: Sträng, maximalt 2 tecken</p>
mtyp_par2_2	<p>Detta attribut innehåller typ av mätningsteknik eller underlag för höjd</p> <p>Om typ av mätning = annan metod Skall detta attribut innehålla tomvärde</p> <p>Om typ av mätning = geodetisk Skall detta attribut innehålla inmätningstekniken</p> <p>0 = annan teknik</p>

	<p>1 = avvägning 2 = trigonometrisk höjdmätning 3 = tröghetsteknik (om andamal = 2)</p> <p>4 = GNSS</p> <p>Om typ av mätning = fotogrammetrisk Skall detta attribut innehålla inmätningstekniken</p> <p>0 = ospecificerad 1 = analog 2 = analytisk</p> <p>Om typ av mätning= kartografiskt läge Skall detta attribut innehålla tomvärde</p> <p>Obligatorisk: Nej Typ: Sträng, maximalt 2 tecken</p>
mtyppar3_2	<p>Detta attribut innehåller information om mätningen, flyghöjd eller skala för höjd</p> <p>Om typ av mätning = annan metod Skall detta attribut innehålla tomvärde</p> <p>Om typ av mätning = geodetisk Skall detta attribut innehålla tomvärde</p> <p>Om typ av mätning = fotogrammetrisk Skall detta attribut innehålla flyghöjd i meter</p> <p>Om typ av mätning= kartografiskt läge Skall detta attribut innehålla tomvärde</p> <p>Obligatorisk: Nej Typ: Sträng, maximalt 2 tecken</p>
zfel	<p>Medelfel i höjd (Z) i meter</p> <p>Obligatorisk: Nej Typ: Decimaltal 0.005-49.999</p>