

Mastra WFS-services

Alle data i en WFS-"blok" omhandler et bestemt *tællested* og et bestemt år. Hvis man har talt flere gange på samme tællested indenfor et år, vil data alligevel kun være repræsenteret ved én WFS-blok.

Hvis man har talt flere år samme sted, er det kun seneste år, der indgår i WFS-t.jenesten

Det er tal for total-trafikken, altså trafikken samlet for begge retninger, som indgår i WFS-tjenesten.

WFS-tjenesten i Mastra kræver login via 'basic authentication' med brugernavn og kodeord. Bemærk at det er et fælles brugernavn for hele kommunen, og således ikke brugerens personlige brugernavn.

Netadressen('URL'), brugernavn og kodeord findes under **System/Profil** i kMastra/iMastra:

WFS-service	URL (Server/Service) ?	Lag (FeatureType)	Brugernavn	Password	WFS
Kommunens egne tællinger	https://vmgeoserver.vd.dk/geosmastral/mastra/ows?service=WFS&version=1.0.0&request=GetCapabilities	BST580	BST580		Test
Egne+VD tællinger i kommunen	https://vmgeoserver.vd.dk/geosmastral/mastra/ows?service=WFS&version=1.0.0&request=GetCapabilities	BST580_BST0	BST580		Test

Test-knapperne anvendes til at afprøve forbindelsen til serveren, der leverer data. Der vises op til 100 elementer i et separat vindue.

Nogle GIS-værktøjet har mulighed for at angive brugernavn/kodeord i separate felter. I arcMap hedder det eksempelvis *Use network authentication*.

Hvis GIS-værktøjet ikke har mulighed for at indtaste brugernavn/kodeord i separate felter, kan følgende notation evt. anvendes:

`https://<Brugernavn>:<Password>@vmgeoserver.vd.dk/geosmastral/mastra/ows?service=WFS&version=1.0.0&request=GetCapabilities`

fx.

`https://BST580:xxxxxxxxxxx@vmgeoserver.vd.dk/geosmastral/mastra/ows?service=WFS&version=1.0.0&request=GetCapabilities`

Der er også mulighed for en WFS-tjeneste uden login. Data vil, i dette tilfælde, være tilgængelige for alle på internettet. Kontakt Mastra Support for at få etableret en WFS-tjeneste uden login.

Dataindhold i services:

DATAEJER

Ejeren af trafik-nøgletallene - vises som kommunenummer. Vejdirektoratet står som dataejer 0.

STATUSDATO

Hvornår tallene sidst er ændret.

VEJBESTYRER

Vejbestyreren på tællestedet - vises som kommunenummer. Vejdirektoratet står som vejbestyrer 0.

VEJNR

Det administrative vejnr som det fremgår af CVF (Den Centrale vej og stifortegnelse, se cvf.dk)

VEJDEL

Vejdelen på tællestedet, i nogle kommuner også benævnt Sidevejsnummeret

VEJNAVN

Vejens navn på tællestedet.

LOKATION

Beskrivelse af tælle-lokaliteten

KOMMUNE

Kommunenummeret på tællestedet.

KOERETOEJSART

Køretøjsarten, enten Motorkøretøjer (MOTORKTJ) eller Cykel-knallert (C/K)

AAR

Året hvor tællingen, eller tællingerne, er udført.

AADT

Opregnet tal for Årsdøgns trafik, normalt benævnt ÅDT. Gennemsnitligt antal køretøjer pr. døgn taget over alle dage i året.

HDT

Opregnet tal for Hverdagsdøgns trafik. Gennemsnitligt antal køretøjer pr. døgn taget over alle hverdage i året, weekender og helligdage indgår ikke.

TRAFIKTYPE

Trafiktypen, som siger noget om trafikens fordeling hen over året.

GNS_HASTIGHED

Den gennemsnitligt målte hastighed på tællestedet.

TALTE_DAGE

Antal dage der er talt indenfor året.

AE10HOEJ

Ækvivalente 10-tonns akser, normalt benævnt Æ10 - et mål for belastningen af vejens bærelag, her beregnet for veje udenfor decideret byområde (se Mastra dokumentation).

AE10LAV

Som AE10HOEJ, men i decideret byområde (se Mastra dokumentation).

KILOMETER

Tællestedets kilometer-angivelse - tællestedet har en såkaldt kilometrering (stationering), som typisk er afstanden fra vejens start hen til tællestedet; KILOMETER er så kilometer-delen af kilometreringen.

METER

Som ovenfor, blot er der tale om meter-delen af kilometreringen.

LBIL_AADT

Lastbil-ÅDT - ÅDT for lastbiler, her defineret som køretøjer med en samlet længde på over 5,80 meter.

HAST_GRAENSE

Den på tællestedet gældende hastighedsgrænse.

FRAKTIL_PCT_15

15% hastigheds-fraktilen - den hastighed, som 15% af køretøjerne kører under.

FRAKTIL_PCT_85

85% hastigheds-fraktilen - den hastighed, som 85% af køretøjerne kører under.

PCT_OVER_HASTGR

Procent af køretøjer, som kører over hastighedsgrænsen, altså "for hurtigt".

PCT_OVER_HASTGR_P10

Procent af køretøjer, som kører over hastighedsgrænsen+10km/t - hvis hastighedsgrænsen er 60km/t, er det altså den procentdel af køretøjerne, som kører over 70km/t.

PCT_OVER_HASTGR_P20

Procent af køretøjer, som kører over hastighedsgrænsen+20km/t - hvis hastighedsgrænsen er 60km/t, er det altså den procentdel af køretøjerne, som kører over 80km/t.

LBIL_PCT

Procentdelen af lastbiler taget i forhold til den samlede mængde motorkøretøjer. Lastbiler er her køretøjer med en samlet længde på over 5,80 meter.

STOERSTE_TIME

Største time er den største trafikmængde som er talt i en time indenfor den tælle-perioden (eller tælle-perioderne).

STOERSTE_START_DATO_TID

Start-tidspunktet for hvornår den største time er talt.

MORGENSPIDS_TIME

Morgenspidstimen er den gennemsnitlige værdi af den største time for hver hverdag mellem kl. 06 og kl. 10.

MORGENSPIDS_START_TID

Det gennemsnitlige start-tidspunkt for morgenspids-timen.

AFTENSPIDS_TIME

Eftermiddagsspids-timen er den gennemsnitlige værdi af den største time for hver hverdag mellem kl. 14 og 18.

AFTENSPIDS_START_TID

Det gennemsnitlige start-tidspunkt for eftermiddagsspids-timen.

KOOR_SDO

Koordinater for tællestedet.

STED_ID

Tællestedets sted-id.

STLA 04.12.2019