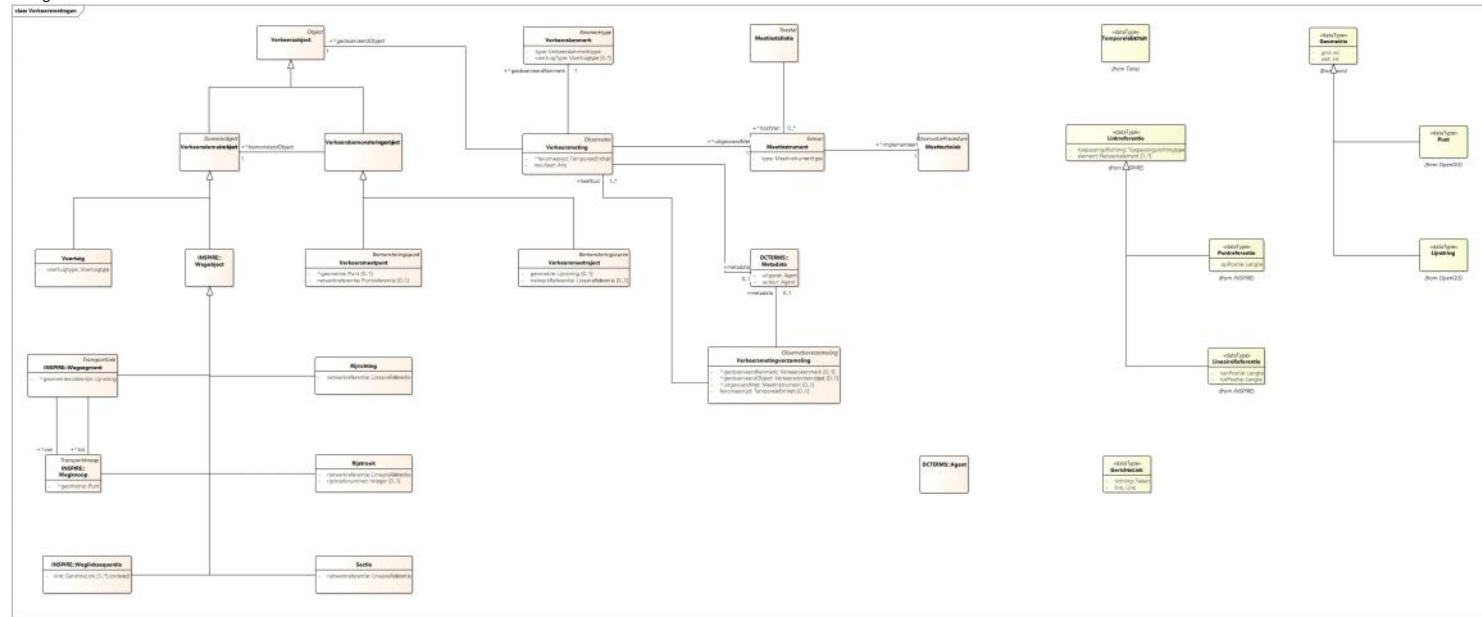


dinsdag 14 maart 2023 12:07

Huidig datamodel:



# Aantal Fietsen op een Wegsegment

dinsdag 14 maart 2023 12:07

Aantal fietsen geteld op een bepaalde dag op een Wegsegment:



Hierover dit:

- GeobserveerdKenmerk is AantalVoertuigen vh type Fiets
- GeobserveerdObject is Wegsegment wgs001.
- Het resultaat is 123 fietsers.
- Fenomeentijd is 13/03/2023.
- Voor de meting wordt een Meetinstrument mti001 gebruikt.
- Het Meetinstrument is vh type fietstelslang.
- OPMERKING: We gaan er hier van uit dat de telslang over de ganse weg ligt.

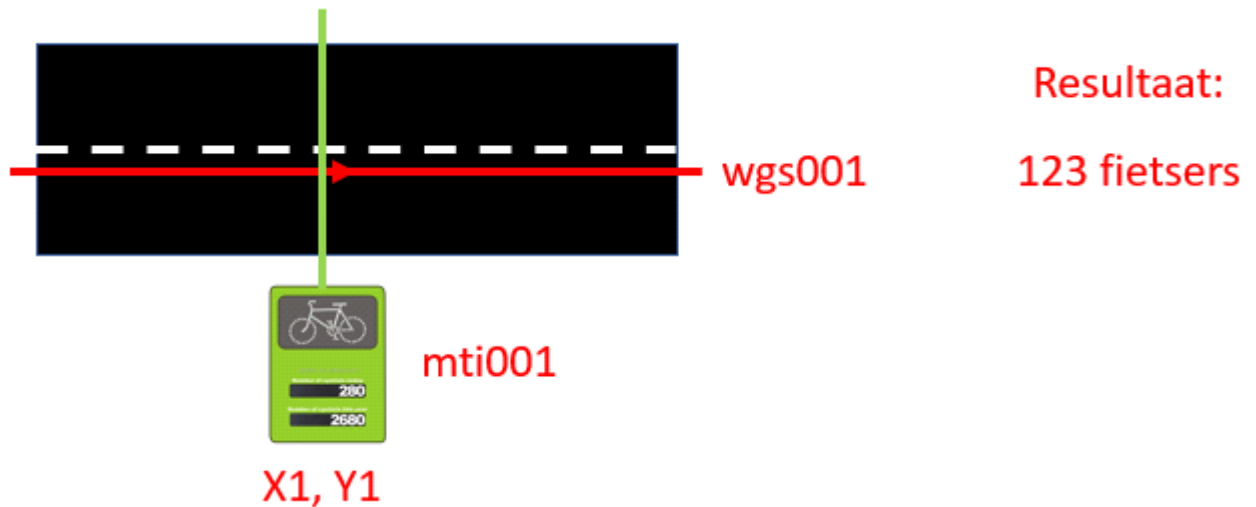
Datavoorbeeld:

```
{
  "@context": "",
  "@graph": [
    {
      "@id": "_:vrn001",
      "@type": "Verkeersmeting",
      "Observatie.geobserveerdKenmerk": {
        "@type": "Verkeerskenmerk",
        "Verkeerskenmerk.type":
"https://example.com/concept/verkeerskenmerktype/aantalvoertuigen",
        "Verkeerskenmerk.voertuigtype":
"https://example.com/concept/voertuigtype/fiets"
      },
      "Observatie.geobserveerdObject": "_wgs001",
      "Observatie.fenomeentijd": {
        "@type": "time:Instant",
        "time:inXSDDateTime": {
          "@type": "xml-schema:dateTime",
          "@value": "2023-03-13"
        }
      },
      "Observatie.resultaat": 123,
      "Observatie.uitgevoerdMet": "_mti001"
    },
    {
      "@id": "_wgs001",
      "@type": "Wegsegment"
    },
    {
      "@id": "_mti001",
      "@type": "Meetinstrument",
      "Sensor.type": "https://example.com/concept/meetinstrumenttype/fietstelslang"
    }
  ]
}
```

# Aantal Fietzers op een Meetpunt (coordinaten)

dinsdag 14 maart 2023 12:14

Aantal fietsen geteld op een bepaalde dag op een Meetpunt langs een Wegsegment:



Hierover dit:

- GeobserveerdKenmerk is AantalVoertuigen vh type Fiets
- GeobserveerdObject is een Verkeersmeetpunt langs wgs001.
- Waarvan we de positie weergeven dmv coördinaten x1, y1.
- Het resultaat is 123 fietsers.
- Fenomeentijd is 13/03/2023.
- Voor de meting op het Verkeersmeetpunt wordt een Meetinstrument mti001 gebruikt.
- Het Meetinstrument is vh type fietstelslang.
- OPMERKING: We gaan er hier van uit dat de telslang over de ganse weg ligt.

Het datavoorbeeld:

```
{
  "@context": "",
  "@graph": [
    {
      "@id": "_:vrm001",
      "@type": "Verkeersmeting",
      "Observatie.geobserveerdKenmerk": {
        "@type": "Verkeerskenmerk",
        "Verkeerskenmerk.type":
"https://example.com/concept/verkeerskenmerktype/aantalvoertuigen",
        "Verkeerskenmerk.voertuigtype":
"https://example.com/concept/voertuigtype/fiets"
      },
      "Observatie.geobserveerdObject": {
        "@type": "Verkeersmeetpunt",
        "Bemonsteringspunt.geometrie": {
          "@type": "Punt",
          "Geometrie.gml": {
            "@value": "",
            "@type": "geosparql:gmlliteral"
          }
        },
        "Verkeersmeetpunt.bemonsterdObject": "_:wgs001"
      },
      "Observatie.fenomeentijd": {
        "@type": "time:Instant",
        "time:inXSDDateTime": {
          "@type": "xml-schema:dateTime",
          "@value": "2023-03-13"
        }
      },
      "Observatie.resultaat": 123,
    }
  ]
}
```

```

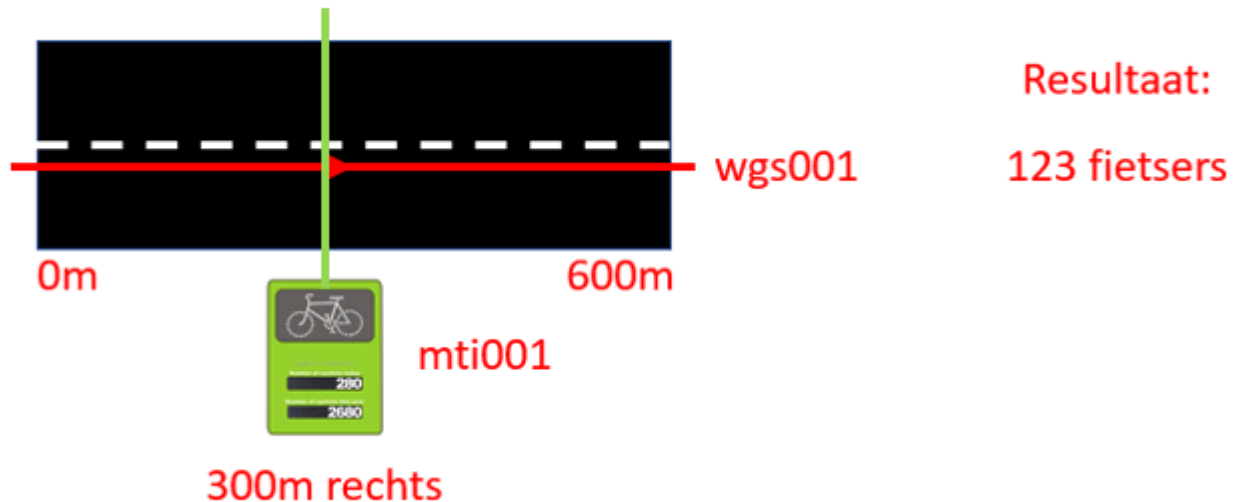
        "Observatie.uitgevoerdMet": "_:mti001"
    },
    {
        "@id": "_wgs001",
        "@type": "Wegsegment"
    },
    {
        "@id": "_mti001",
        "@type": "Meetinstrument",
        "Sensor.type": "https://example.com/concept/meetinstrumenttype/fietstelslang"
    }
]
}

```

# Aantal Fietzers op een Meetpunt (puntreferentie)

dinsdag 14 maart 2023 12:14

Aantal fietsen geteld op een bepaalde dag op een Meetpunt langs een Wegsegment:



Hierover dit:

- GeobserveerdKenmerk is AantalVoertuigen vh type Fiets
- GeobserveerdObject is een Verkeersmeetpunt langs wgs001.
- Waarvan we de positie weergeven tov Wegsegment wgs001
- Ttz 300m vanaf het begin van dat Wegsegment aan de rechterkant.
- (Dit is een zgn Puntreferentie.)
- Het resultaat is 123 fietsers.
- Fenomeentijd is 13/03/2023.
- Voor de meting op het Verkeersmeetpunt wordt een Meetinstrument mti001 gebruikt.
- Het Verkeersmeetinstrument is vh type fietstelslang.
- OPMERKING: We gaan er hier van uit dat de telslang over de ganse weg ligt.

Het datavoorbeeld:

```
{
  "@context": "",
  "@graph": [
    {
      "@id": "_:vrn001",
      "@type": "Verkeersmeting",
      "Observatie.geobserveerdKenmerk": {
        "@type": "Verkeerskenmerk",
        "Verkeerskenmerk.type":
"https://example.com/concept/verkeerskenmerktype/aantalvoertuigen",
        "Verkeerskenmerk.voertuigtype":
"https://example.com/concept/voertuigtype/fiets"
      },
      "Observatie.geobserveerdObject": {
        "@type": "Verkeersmeetpunt",
        "Bemonsteringspunt.netwerkreferentie": {
          "@type": "Puntreferentie",
          "Linkreferentie.element": "_:wgs001",
          "Linkreferentie.toepassingsrichting":
"https://example.com/concept/toepassingsrichtingtype/rechts",
          "Puntreferentie.opPositie": {
            "@type": "Lengte",
            "KwantitatieveWaarde.waarde": "300",
            "KwantitatieveWaarde.standaardEenheid": {
              "@value": "m",
              "@type": "ucum:ucumunit"
            }
          }
        }
      }
    }
  ],
}
```

```

        "Verkeersmeetpunt.bemonsterdObject": "_:wgs001"
    },
    "Observatie.fenomeentijd": {
        "@type": "time:Instant",
        "time:inXSDDateTime": {
            "@type": "xml-schema:dateTime",
            "@value": "2023-03-13"
        }
    },
    "Observatie.resultaat": 123,
    "Observatie.uitgevoerdMet": "_:mti001"
},
{
    "@id": "_wgs001",
    "@type": "Wegsegment"
},
{
    "@id": "_mti001",
    "@type": "Meetinstrument",
    "Sensor.type": "https://example.com/concept/meetinstrumenttype/fietstelslang"
}
]
}

```