

# Feedback in geo-portalen

Paul van Genuchten

Open geo dag - mei 2017

Acties ▾

Weergave ▾

# TOP10NL WMTS

Brontype: Service

TOP10NL is een digitaal objectgericht kaartbestand wat ten grondslag ligt aan de topografische kaart 1:10000 en wat veelvul in diverse GIS- en CAD-systemen wordt gebruikt voor ondergrond, analyse-, en beheers- en planningsactiviteiten.

Beschrijving

Contact gegevens

Downloads, views en links

De laag/lagen 'top10nlv2' is/zijn gepubliceerd in de tile service

<https://geodata.nationaalgeoregister.nl/tiles/service/wmts/top10nlv2?&request=GetCapabilities&service=WMTS>. Lees meer over het WMTS protocol.

Voeg aan kaart toe

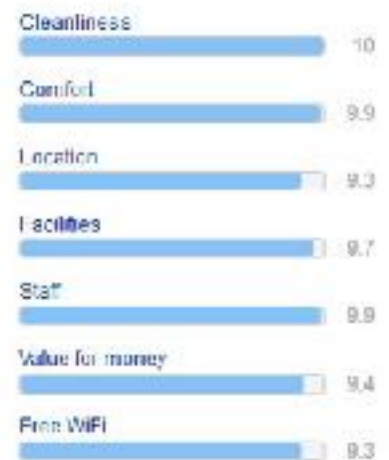
TOP10NL (Gerelateerde dataset)

TOP10NL is een digitaal objectgericht topografisch bestand wat ten grondslag ligt aan de topografische kaartseries 1:10.000 en 1:25.000 en wat veelvuldig in diverse GIS- en CAD-systemen wordt gebruikt voor ondergrond, analyse-, en beheers- en planningsactiviteiten. [Meer...](#)

Review score  
Based on 22 reviews

9.7

Score breakdown



450 guests loved their stay

"Close to metro and train stations, very helpful personnel, pleasant atmosphere - I really enjoyed staying there!"

✓ Verified review

Joanna  
Poland

"Some of the nicest staff that I've ever come across in a hostel, with amazingly clean bathrooms and fantastic facilities. This sounds like a cliché but I honestly felt like I was at home in this hostel."

✓ Verified review

Deel op socialmedia: [in LinkedIn](#) [Twitter](#) [Facebook](#) [RSS](#)[Terugmelden](#)Bron afbeeldingen: [booking.com](https://www.booking.com)

## Ontbrekende gegevens bij NAP Peilmerken WFS

Datasets



Anton

1  mrt. 3

Als ik bijvoorbeeld de gegevens opvraag van een NAP peilmerk via:

<https://geodata.nationaalgeoregister.nl/napinfo/wfs?request=Getfeature&featureid=nappeilmerken.18608> 

Dan krijg ik keurig de gegevens van dit peilmerk maar ik mis essentiële informatie. Ik mis de volgende velden:

- Pub.tekst
- Muurvlak
- Type bout
- Publicabel of vervallen

Zijn deze gegevens niet beschikbaar via WFS of kan ik deze via een andere requestmethode opvragen?

      Antwoorden

|                                                                                            |                                                                                             |            |           |            |       |             |                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------|-------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| gemaakt                                                                                    | laatste antwoord                                                                            | 7          | 206       | 2          | 2     | 3           |                                                                                                                                                                                 |
|  mrt. 3 |  mrt. 15 | antwoorden | weergaven | gebruikers | likes | koppelingen |                                                                                            |
|                                                                                            |                                                                                             |            |           |            |       |             |  4  4 |



cora\_vanoorschot  PDOK Beheer

mrt. 6

In de WFS zijn de velden pub\_tekst en type niet gevuld (leeg). Je kunt dit checken bijv. door de WFS NAP-peilmerken te laden in Qgis en dan de attribuutlabel te openen.

Het muurvlak is wel beschikbaar in de WFS via de velden x\_muur\_cm en y\_muur\_cm

Het veld Publicatielabel is niet aanwezig in de WFS.

      Antwoorden

# European Location Interoperability Solutions for e-Government

ELISE tools

ISA<sup>2</sup>   JRC   Interactive Instruments   PWC.be   Geocat

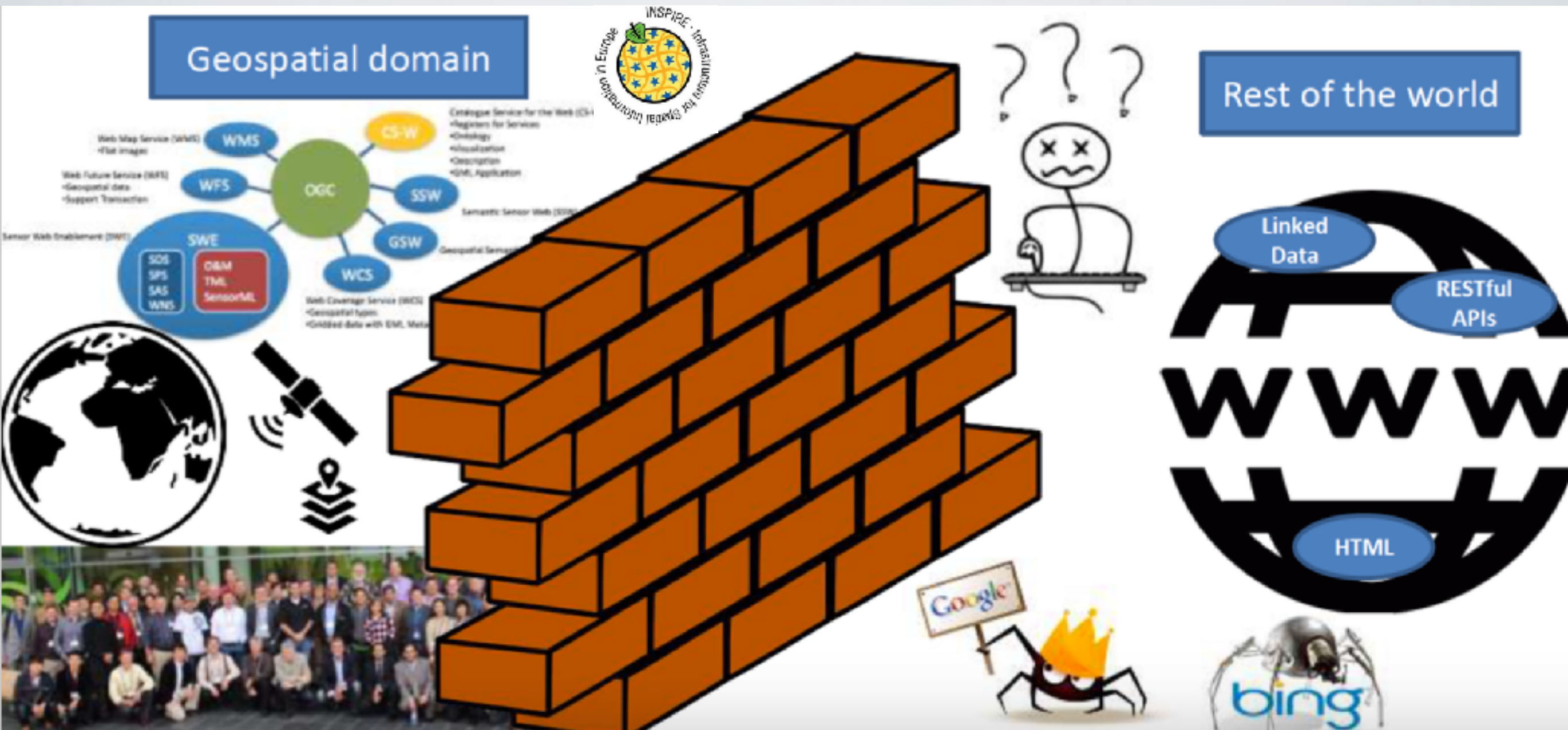
# ELISE tools

- ELISE action vervolg op EULF en Are3na
- Tools is een project van JRC binnen ELISE
- Activiteiten
  - Europese locatie thesaurus
  - Lab: Vervolg op geo4web I



# GEONOVUM TESTBED

## SPATIAL DATA ON THE WEB



Ongeveer 479 resultaten (0,49 seconden)

### Grondwatertrappenkaart 2017 - Nationaal georegister

<https://www.nationaalgeoregister.nl/.../srv/.../75280791-1834-4911-b10a-922c9572aa...> ▼

Dit bestand geeft de ruimtelijke verbreiding van grondwatertrappen (Gt's). Dit zijn gebieden met een overeenkomstige seizoensfluctuatie van de ...

### Basisregistratie Ondergrond (BRO): BIS-symposium 2017

<https://bro.pleio.nl/events/event/view/47609252/bis-symposium-2017> ▼

Alle evenementen; BIS-symposium 2017 ... landsdekkende **grondwatertrappenkaart** (door Lodewijk Stuyt); verbeterde geomorfologische kaart (door Gilbert ...

### Grondwatertrappenkaart - 0 definities - Encyclo

[www.encyclo.nl/begrip/grondwatertrappenkaart](http://www.encyclo.nl/begrip/grondwatertrappenkaart) ▼

... vermaak maar soms geheimzinnig.. 4-05-2017. Loop eens hard van stapel en vind een gedicht! 7-04-2017 ... gegaan, wel had ik de Nederlands... 22-02-2017.

### [PDF] BIS Nederland Symposium 7 maart 2017 - WUR

[https://www.wur.nl/.../d6a60735-f388-4c4b-98b9-1261fd1c9c27\\_Lodewijk%20Stuyt...](https://www.wur.nl/.../d6a60735-f388-4c4b-98b9-1261fd1c9c27_Lodewijk%20Stuyt...) ▼

Symposium 7 maart 2017. Landsdekkende **grondwatertrappenkaart**. Lodewijk Stuyt. Page 2. 1 Gt en Gd. (**Grondwatertrap** en Grondwaterdynamiek).





Pagina 3 van ongeveer 18.500 resultaten (0,17 seconden)

### Lopik, Lopikerweg west 50 - Services

[www.ldproxy.net/bag/inspireadressen/inspireadressen.2414293/](http://www.ldproxy.net/bag/inspireadressen/inspireadressen.2414293/) ▼

Lopik, Lopikerweg west 50. id: inspireadressen.2414293. streetAddress: Lopikerweg west 50.  
addressLocality: Lopik. postalCode: 3411AP.

### Groesbeek, Hommelstraat 10 - Services

[www.ldproxy.net/bag/inspireadressen/inspireadressen.8795076/](http://www.ldproxy.net/bag/inspireadressen/inspireadressen.8795076/) ▼

Groesbeek, Hommelstraat 10. id: inspireadressen.8795076. streetAddress: Hommelstraat 10.  
addressLocality: Groesbeek. postalCode: 6561ZH.

### Groningen, Oosterkade 1001 - Services

[www.ldproxy.net/bag/inspireadressen/inspireadressen.236/](http://www.ldproxy.net/bag/inspireadressen/inspireadressen.236/) ▼

Groningen, Oosterkade 1001. id: inspireadressen.236. streetAddress: Oosterkade 1001.  
addressLocality: Groningen. postalCode: 9711RS.

### Joure, Sjoerd Wiersmahof 21 - Services

[www.ldproxy.net/bag/inspireadressen/inspireadressen.8794864/](http://www.ldproxy.net/bag/inspireadressen/inspireadressen.8794864/) ▼

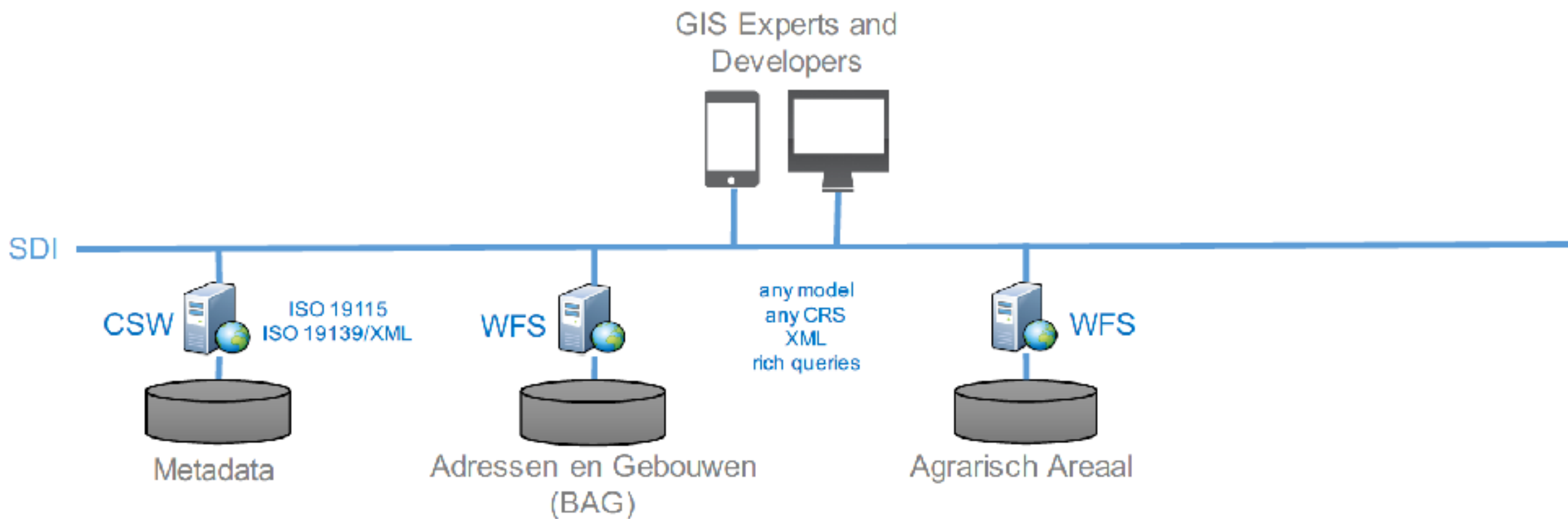
Joure, Sjoerd Wiersmahof 21. id: inspireadressen.8794864. streetAddress: Sjoerd Wiersmahof 21.  
addressLocality: Joure. postalCode: 8501VA.

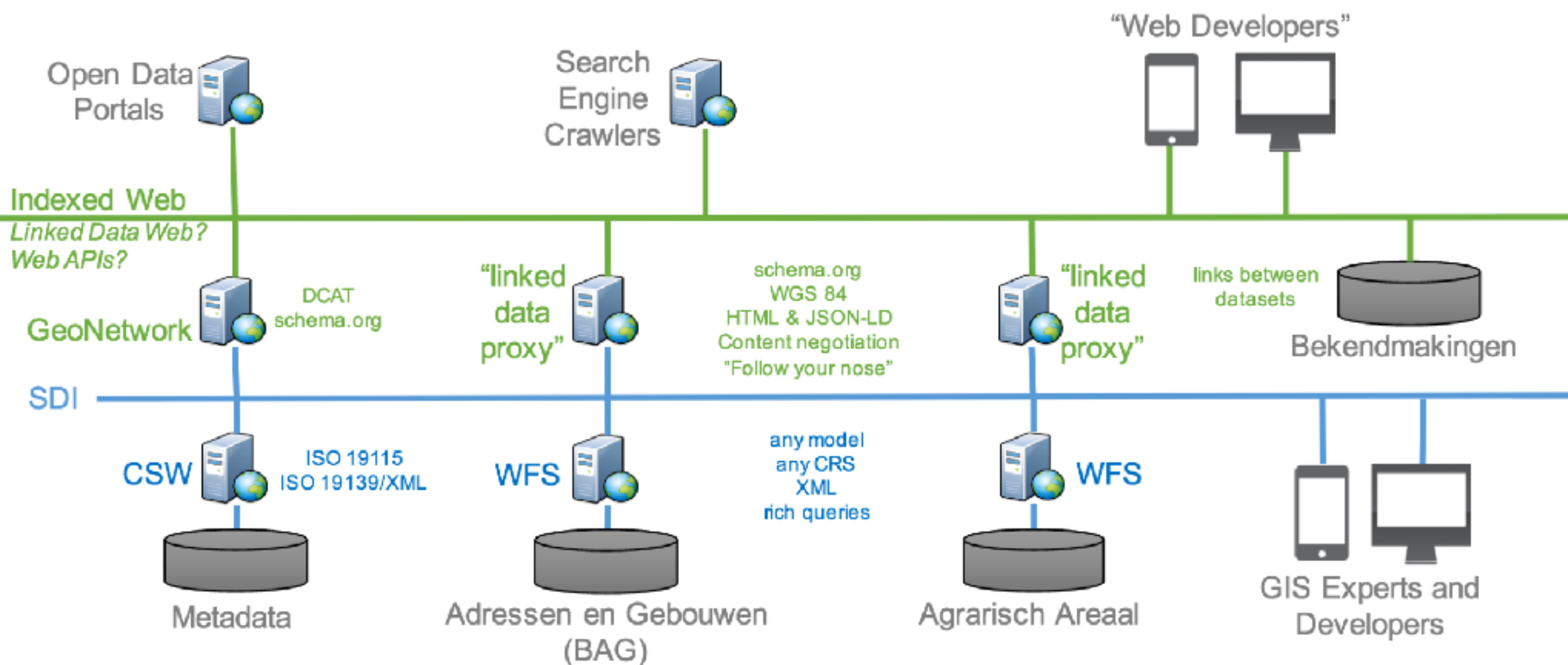


# Lopik, Lopikerweg west 50

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| id              | inspireadressen.2414293 |
| streetAddress   | Lopikerweg west 50      |
| addressLocality | Lopik                   |
| postalCode      | 3411AP                  |
| latitude        | 51.97321237169963       |
| longitude       | 4.915126563760037       |







# VERVOLG GEO4WEB I

- Verder ontwikkeling LDProxy.net
- GeoSpatial User Feedback



# VOORDELEN VAN FEEDBACK

- Kwaliteit (meta)data verbeteren
- Hergebruik vergroten
- Betrokkenheid verhogen
- Zoek algoritme verbeteren

# VORMEN VAN FEEDBACK

- Expliciet; gebruikers vragen een review te geven
- Impliciet; gebruik analyseren  
(welke zoekresultaten worden aangeklikt en/of snel weg geklikt)



## Dataportaal van de Nederlandse overheid

[Home](#) [Data](#) [Monitor](#) **[Dataverzoeken](#)** [Ondersteuning](#) [Over ons](#) [Contact](#)

[Home](#) > [Dataverzoeken](#)

### Dataverzoeken

**[Overzicht](#)** [Dataverzoek indienen](#) [Toelichting bij dataverzoeken](#) [Statistieken](#)

#### Overzicht dataverzoeken

Inhoud

Status

- Alles -

Afgehandeld resultaat

- Alles -

Thema dataverzoek

- Alles -

Actiehouder

Zoeken

#### Voertuigtype (electrisch) per postcodegebied

Datum: 28-03-2017 | Ontwikkelaar | status: **Open** | # 2017-735

Op verzoek van onze opdrachtgevers (enkele gemeenten en een provincie) inventariseren wij de mogelijkheid om vanuit de RDW data een evaluatie en monitoring op te stellen over het gebruik van...

Thema: **Verkeer** Actiehouder: **RDW (Dienst Wegverkeer)**

Laatste status in afhandeling: Data-eigenaar onderzoekt dataverzoek

#### Corop en postcode

Datum: 27-03-2017 | Student of wetenschapper | status: **Afgehandeld** | # 2017-732

Ik ben op zoek naar een tabel/bestand waarin de relatie wordt gelegd tussen een Corop gebied en de postcode of gemeentecode.

Thema: **Ruimte en Infrastructuur** Actiehouder: **Centraal Bureau voor de Statistiek**

Laatste status in afhandeling: Actie data.overheid.nl

# ASPECTEN VOOR FEEDBACK

- Evalueren discoverability -> suggereer nieuwe trefwoorden
- Evaluate the assessment
  - Correctheid -> laat verbeteringen suggereren
  - Compleetheid -> laat aanvullingen suggereren
- Evalueer service kwaliteit (antwoordsnelheid, beschikbaarheid, formaten)
- Evalueer andere reviews
- Mogelijkheid verwachte maar niet aangetroffen datasets te suggereren

# ORGANISATORISCHE UITDAGINGEN

- Interactie met content providers
- Verificatie gebruikers bijdragen
- Privacy (anoniem vs geanonimiseerd)



# TECHNISCHE UITDAGINGEN

- Feedback en harvesting
- Feedback opslag
- Feedback ter beschikking stellen in diverse ontologien en encodings

Atlas vd leefomgeving

Waterveiligheidsportaal

NGR

[data.overheid.nl](https://data.overheid.nl)

Europa

Google

KRW

PGR

Geoportaal  
Waterschappen (CDL)

RWS

RIVM

Deltares

KNMI

# HARVESTING GEEFT DUPLICATIE

Feedback versnippert over meerdere catalogi

Mogelijke oplossingsrichtingen

- Feedback in een centraal systeem
- Feedback mee harvesten
- Feedback bij de bron opslaan

NGR

atlas leefomgeving

[data.overheid.nl](http://data.overheid.nl)

+review

issuetracker / forum

reviews

# EEN STANDAARD DATAMODEL VOOR USER FEEDBACK FACILITEERT UITWISSELING

# EERDERE INITIATIEVEN

- OGC Geospatial User Feedback
- Feedback best practice W3C 'data publishing on the web' groep
- [schema.org/Review](https://schema.org/Review)



# OGC GEOSPATIAL USER FEEDBACK

- Started by GeoViqua FP7
- External feedback app
- Geolabel





## Geospatial User Feedback (GUF)

- [1\) Overview](#)
- [2\) Downloads](#)
- [3\) Related News](#)

### 1) Overview

This standard defines a conceptual Geospatial User Feedback (GUF) data model (OGC 15-097) and a practical XML encoding of the conceptual model (OGC 15-098). Geospatial User Feedback is metadata that is predominantly produced by the consumers of geospatial data products as they use and gain experience with those products. The standard allows for documenting feedback items such as ratings, comments, quality reports, citations, significant events, etc. about the usage



This repository Search

Pull requests Issues Marketplace Gist



GeoViQua / **geo-userfeedback**  
forked from mvdbroek/geo-userfeedback

Watch 4 Star 0 Fork 2

Code Pull requests 0 Projects 0 Wiki Insights

A user feedback server and client designed for Geoportals

4 commits 1 branch 0 releases 1 contributor MIT

Branch: master New pull request Create new file Upload files Find file Clone or download

This branch is 1 commit behind mvdbroek:master. Pull request Compare

Maud van den Broek Added the disclaimers for Tastypie overrides Latest commit 8ad23ce on Jan 29 2014

|            |                                              |             |
|------------|----------------------------------------------|-------------|
| client     | Added client and server version 1.0          | 3 years ago |
| server     | Added the disclaimers for Tastypie overrides | 3 years ago |
| .gitignore | Initial commit                               | 3 years ago |
| LICENSE    | Initial commit                               | 3 years ago |
| README.md  | Added link to webpage                        | 3 years ago |

README.md

# geo-userfeedback

A user feedback server and client designed for Geoportals. Check <http://geoviqua.stcorp.nl/home.html> for more information.

## 7. Best Practices Summary

[Best Practice 1](#): Provide metadata

[Best Practice 2](#): Provide descriptive metadata

[Best Practice 3](#): Provide structural metadata

[Best Practice 4](#): Provide data license information

[Best Practice 5](#): Provide data provenance information

[Best Practice 6](#): Provide data quality information

[Best Practice 7](#): Provide a version indicator

[Best Practice 8](#): Provide version history

[Best Practice 9](#): Use persistent URIs as identifiers of datasets

[Best Practice 10](#): Use persistent URIs within datasets

[Best Practice 11](#): Assign URIs to data series

[Best Practice 12](#): Use machine-readable data formats

[Best Practice 13](#): Use locale-neutral representations

[Best Practice 14](#): Provide data in multiple formats

[Best Practice 15](#): Reuse vocabularies, preferably standardized ones

[Best Practice 16](#): Choose the right formalization level

[Best Practice 17](#): Provide bulk download

[Best Practice 18](#): Provide Subsets for Large Datasets

[Best Practice 19](#): Use content negotiation for serving data available in multiple formats

[Best Practice 20](#): Provide real-time access

[Best Practice 21](#): Provide data up to date

[Best Practice 22](#): Provide an explanation for data that is not available

[Best Practice 23](#): Make data available through an API

[Best Practice 24](#): Use Web Standards as the foundation of APIs

[Best Practice 25](#): Provide complete documentation for your API

[Best Practice 29](#): Gather feedback from data consumers

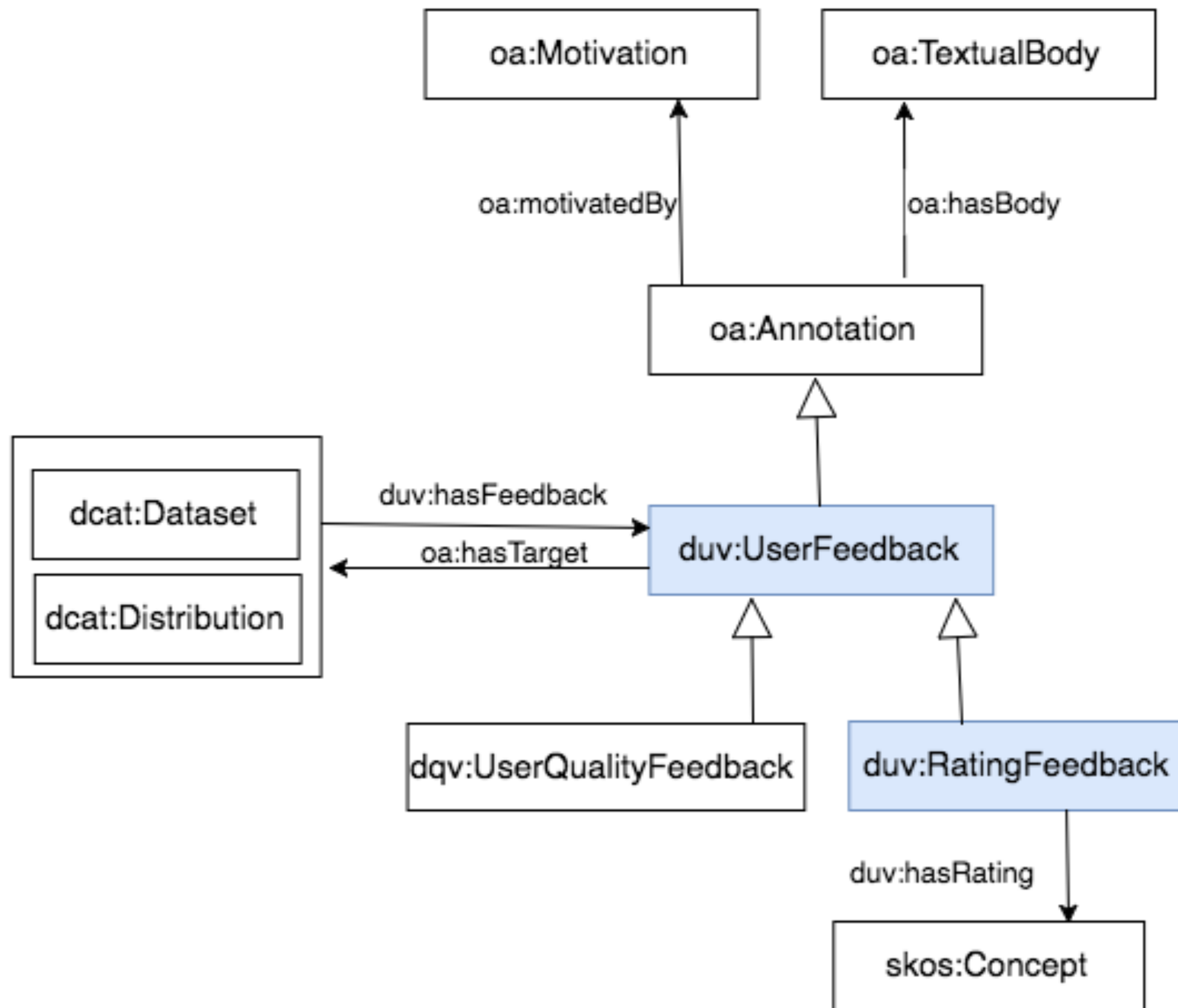
[Best Practice 30](#): Make feedback available

[Best Practice 32](#): Provide Complementary Presentations

[Best Practice 33](#): Provide Feedback to the Original Publisher

[Best Practice 34](#): Follow Licensing Terms

[Best Practice 35](#): Cite the Original Publication





# Review

Canonical URL: <http://schema.org/Review>

[Thing](#) > [CreativeWork](#) > [Review](#)

A review of an item – for example, of a restaurant, movie, or store.

Usage: Between 250,000 and 500,000 domains

[\[more...\]](#)

| Property                                            | Expected Type          | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Properties from <a href="#">Review</a></b>       |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <a href="#">itemReviewed</a>                        | <a href="#">Thing</a>  | The item that is being reviewed/rated.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <a href="#">reviewBody</a>                          | <a href="#">Text</a>   | The actual body of the review.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <a href="#">reviewRating</a>                        | <a href="#">Rating</a> | The rating given in this review. Note that reviews can themselves be rated. The <a href="#">reviewRating</a> applies to rating given by the review. The <a href="#">aggregateRating</a> property applies to the review itself, as a creative work.                                         |
| <b>Properties from <a href="#">CreativeWork</a></b> |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <a href="#">about</a>                               | <a href="#">Thing</a>  | The subject matter of the content.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <a href="#">accessMode</a>                          | <a href="#">Text</a>   | The human sensory perceptual system or cognitive faculty through which a person may process or perceive information. Expected values include: auditory, tactile, textual, visual, colorDependent, chartOnVisual, chemOnVisual, diagramOnVisual, mathOnVisual, musicOnVisual, textOnVisual. |
| <a href="#">accessModeSufficient</a>                | <a href="#">Text</a>   | A list of single or combined accessModes that are sufficient to understand all the intellectual content of a resource. Expected values include: auditory, tactile, textual, visual.                                                                                                        |
| <a href="#">accessibilityAPI</a>                    | <a href="#">Text</a>   | Indicates that the resource is compatible with the referenced accessibility API ( <a href="#">WebSchemas wiki lists possible values</a> ).                                                                                                                                                 |

# WHAT'S NEXT?

- GUF schema-plugin en feedback user interface voor GeoNetwork momenteel in ontwikkeling by GeoCat
- Prognose presentatie op INSPIRE conferentie (september 2017)
- Op zoek naar organisaties die mee willen denken / testen