

Geonetwork bevragen vanuit WebGIS Publisher **Nieuwland** Geo-Informatie

Service/kaartlaag en Metadata 'bij elkaar' !

The screenshot displays a WebGIS Publisher interface. On the left, a 'KAARTLAGEN' (Layers) panel lists various map layers under 'Voorgrondlagen' (Foreground layers). The 'Waterschapsgrenzen' (Water body boundaries) layer is selected and highlighted in yellow. A context menu is open over this layer, showing options: 'Toon extra informatie' (Show extra information), 'Metadata', 'Transparantie' (Transparency), 'Zoom naar het gehele kaartbeeld' (Zoom to full map image), and 'Download'. The main map area shows a geographical view with a black outline representing the water body boundaries. Overlaid on the map is a browser window displaying the metadata for the 'Waterschapsgrenzen' dataset. The browser address bar shows the URL: www.nationaalgeoregister.nl/geonetwork/srv/dut/catalog.search#/metadata/7fde6d24-af3d-47a0-a6eb-0b6c7ae7e3b1. The browser page is titled 'NGR Nationaal Georegister' and shows the 'Waterschapsgrenzen' dataset details. The metadata includes a description: 'De dataset geeft informatie over de waterschapsgrenzen. Waterschapsgrens: Grens van het grondgebied onder het bestuur van een waterschap. Bron: AquoLex v11 (afgeleid) www.aquo.nl'. It also provides a link to the WMS service: 'De laag/lagen ' (inspire:AU.AdministrativeUnit) ' is/zijn gepubliceerd in de Web Map Service <http://maps.waterschapsservices.nl/inspire/wms?&request=GetCapabilities&service=WMS>. Lees meer over het WMS protocol.' A yellow warning box at the bottom of the browser window states: '(Een van) de laag (lagen) inspire:AU.AdministrativeUnit is niet beschikbaar in de WMS service. U kunt in plaats daarvan één van de beschikbare lagen bekijken.'

Opleidingen



Detacheringen

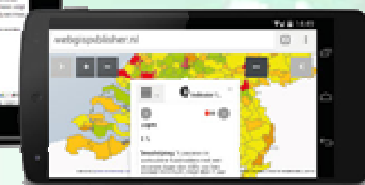


Applicaties
Geo ICT



WebGIS Publisher

Nieuwland
Geo-Informatie



- Beheer
- Viewer
- App

Vraag: laat zien hoe binnen WGP service lagen uit NGR (csw) toegevoegd kunnen worden en de metadata opgevraagd.



- Servicelagen toevoegen: voorbeeld a.h.v. Stuwen van Hunze en Aas

NGR Nationaal Georegister

NGR Nationaal Georegister

Contact Help

Home Zoeken Kaart Actueel Over NGR Voor ontwikkelaars Home Zoeken Kaart Actueel Over NGR Voor ontwikkelaars

Inloggen

Home / Zoeken / Stuw

Welk onderwerp?

stuw

Op welke lo



Acties

Weergave

Litgebreed zoeken



Brontype: Dataset

Vaste of beweegbare constructie die dient om het peil bovenstrooms van de constructie te verhogen c.q. te regelen.

Herkomst definitie: Aquo

Beschrijving Contact gegevens Downloads, views en links

De laag/lagen 'Stuw (OpenData:Stuw)' is/zijn gepubliceerd in de Web Map Service <https://opendata.hunzeenaas.nl/geoserver/ows?SERVICE=WMS&request=GetCapabilities&service=WMS>. Lees meer over het WMS protocol.

Stuw (OpenData:Stuw)

Bekijk op de kaart

24 resultaten gevonde

stuw

Stuw

Organisatie: Waterschap Hu

Publicatie datum: 2016-10-0

Onderwerp(en): binnenwate

Vaste of beweegbare constructi te verhogen c.q. te regelen. Her

Waterschappen Kunstwe

Organisatie: Beheer PDOK

Datum laatste aanpassing: 2019-05-22

Kunstwerken waterschappen

ORGANISATIES

Provincie Overijssel (7)

Waterschap Hunze en A... (6)

Beheer PDOK (4)

Rijkswaterstaat (2)

Waterschap Rivierenland (2)

3 meer

TREFWOORDEN

Stuw (8)

Peilbeheer (6)

Peilbesluit (6)

Peilscheiding (6)

3 meer



Download ▾

Weergave ▾



Brontype: Dataset

Vaste of beweegbare constructie die dient om het peil bovenstrooms van de constructie te verhogen c.q. te regelen.

Herkomst definitie: Aquo

Beschrijving

Contact gegevens

Downloads, views en links

Downloads, views en links



OpenData:Stuw
Stuw

De laag 'OpenData:Stuw' is/zijn gepubliceerd in de Web Map Service <https://opendata.hunzeenaas.nl/geoserver/ows?SERVICE=WMS>. Lees meer over het WMS protocol.",

Voeg aan kaart toe





Welk onderwerp?

stuw

Op welke locatie?



Toon resultaten

Reset

[Uitgebreid zoeken](#) ↓

9 resultaten gevonden

Sorteer op relevantie ↓

stuw ✕

ORGANISATIES

- [Waterschap Hunze en Aa's](#) (6)
- [Kadaster](#) (1)
- [Gegevens Knooppunt G...](#) (1)

TREFWOORDEN

- [Peilscheiding](#) (6)
- [Peilbeheer](#) (6)
- [Stuw](#) (6)
- [Peilbesluit](#) (6)
- [Beheerregister](#) (5)

[10 meer](#)

LICENTIES

Stuw

Organisatie: Waterschap Hunze en Aa's

Publicatie datum: 2016-10-01

Onderwerp(en): [binnenwater](#)

Vaste of beweegbare constructie die dient om het peil bovenstrooms van de constructie te verhogen c.q. te regelen.

Herkomst definitie: Aquo



Calamiteiten_aflaat

Organisatie: Waterschap Hunze en Aa's

Publicatie datum: 2016-10-13



Viewer WebGIS Publisher

The screenshot displays a WebGIS Publisher interface. On the left, a layer catalog lists various map layers such as 'Schutsluis', 'Sluis', 'Waterloop', 'waterdeel_lijn (Top10NLV2)', 'Waterkeringen', 'IHW', 'KRW', 'BAG', 'BRT', 'S6_ORTHO_117-01_2016.08.18_RD_8...', 'DamOrWeir', and 'Embankment'. Below these are 'Achtergrondlagen' (Background layers) including 'BRT', 'Luchtfoto (2013) 25 cm resolutie', 'AHN 2 (5m)', and 'Geen achtergrond'. An 'Externe kaartlaag toevoegen' button is at the bottom of the catalog.

The main window is titled 'TOEVOEGEN KAARTLAAG' (Add Map Layer). It contains a search interface with the following elements:

- Buttons for 'Nationaal Georegister', 'RCE', 'GKG', 'Hunze en Aas', and 'Vaste bronnen'. 'Nationaal Georegister' is selected.
- Instruction: 'Selecteer hieronder de manier van toevoegen.' (Select the way of adding below).
- Search prompt: 'Typ een zoekterm om een catalogus te doorzoeken.' (Type a search term to search a catalog).
- Text: 'Het is mogelijk om meerdere zoektermen te gebruiken door na een term op **enter** te klikken en vervolgens op **zoek**' (It is possible to use multiple search terms by clicking **enter** after a term and then **zoek**).
- Search input field containing 'stuw' and a 'Zoek' button.
- Result count: '16 resultaten gevonden.' (16 results found).
- Section: '+ Foutmeldingen' (Errors).
- Section: 'KAARTLAAG' (Map Layer) with a list of results:
 - 1 Stuw
 - WMS: **Stuw** (OpenData:Stuw)
 - WFS: **Stuw** (Stuw)
 - UKST: **Stuw** (SLD visualisatie)
- A preview image of a weir in a landscape.
- A 'Sluiten' (Close) button at the bottom right.

The background shows a map of a waterway area with labels like 'Polen', 'Vierhuizen', 'Nieuwsluis', 'Hooiwatum', 'Voolhok', and 'Hoofd van Watum'.

Viewer WebGIS Publisher

Viewer WebGIS Publisher interface showing a search for 'historie' in the 'TOEVOEGEN KAARTLAAG' dialog box. The search results show one result: 'INSPIRE geharmoniseerde Beschermde Gebieden - Cultuur Historie'.

The interface includes a search bar at the top with the text 'Zoek op adres' and a search button. The search results are displayed in a list under the heading 'KAARTLAAG'.

The search results list:

- 1 INSPIRE geharmoniseerde Beschermde Gebieden - Cultuur Historie
- WMS: INSPIRE geharmoniseerde Beschermde Gebieden - Cultuur Historie (PS.ProtectedSite)
- WFS: INSPIRE geharmoniseerde Beschermde Gebieden - Cultuur Historie (PS.ProtectedSite)

The interface also shows a list of layers on the left side, including 'Voorbeelden', 'Inspire services', 'Waterkeringen', 'IHW', 'KRW', 'BAG', 'BRT', 'S6_ORTHO_117-01_2016.08.18_RD_8...', 'DamOrWeir', and 'Embankment'. Below this list is a section for 'Achtergrondlagen' with options for 'BRT', 'Luchtfoto (2013) 25 cm resolutie', 'AHN 2 (5m)', and 'Geen achtergrond'. There is also a button for 'Externe kaartlaag toevoegen'.

Beheer WebGIS Publisher

ALGEMEEN

Portaal

Bestandsbeheer

Iconenbeheer

Afdruktemplates

Catalogi

GEBRUIKERS

Gebruikers & Rollen

Mobiele apparaten

Instellingen

LOGBESTANDEN

Error Logs

Gebruikslogboek

GEOSERVER

Upload Shapefiles

Catalogi

Hieronder kunnen verschillende catalogi (CSW) worden opgegeven.

Deze worden vervolgens in de viewer ontsloten en doorzoekbaar gemaakt. Op deze pagina kunt u catalogusservices opgeven die u in een kaartpresentatie wilt gebruiken om externe kaartlagen toe te voegen.

	Naam	URL	Omschrijving
Wijzigen Verwijderen	Nationaal Georegister	http://www.nationaalgeoregister.nl/geonetwork/srv/dut/csw	Catalogus van het Nationaal Georegister
Wijzigen Verwijderen	RCE	http://catalog.rce.gevoorziening.nl/srv/nl/csw	RCE is OK
Wijzigen Verwijderen	GKG	https://geonetwork.gegevensknooppunt groningen.nl/geonetwork/srv/dut/csw	GKG
Wijzigen Verwijderen	Hunze en Aas	https://opendata.hunzeenaas.nl/opendataportaal/srv/dut/csw	

Vraag: laat zien hoe binnen WGP service lagen uit NGR (csw) toegevoegd kunnen worden en de metadata opgevraagd.

- Metadata tonen: voorbeeld a.h.v. Waterdelen en WS Grenzen

NGR Nationaal Georegister Contact Help

Home Zoeken Kaart Actueel Over NGR Voor ontwikkelaars Inloggen

Home / Zoeken / TOP1oNL WMS

Acties Weergave

TOP1oNL WMS

Brontype: Service



TOP1oNL is een digitaal objectgericht kaartbestand wat ten grondslag ligt aan de topografische kaart 1:10000 en wat veelvuldig in diverse GIS- en CAD-systemen wordt gebruikt voor ondergrond, analyse-, en beheers- en planningsactiviteiten.

Beschrijving Contact gegevens Downloads, views en links INSPIRE

De laag/lagen 'top1o1v2 (top1o1v2)' is/zijn gepubliceerd in de Web Map Service <https://geodata.nationaalgeoregister.nl/top1o1v2/wms?&request=GetCapabilities&service=WMS>. Lees meer over het WMS protocol.

top1o1v2 (top1o1v2) Bekijk op de kaart

De laag/lagen ' (functioneelgebiedlabel)' is/zijn gepubliceerd in de Web Map Service <https://geodata.nationaalgeoregister.nl/top1o1v2/wms?&request=GetCapabilities&service=WMS>. Lees meer over het WMS protocol.



WGP Beheer: servicelaag Waterdeel_lijn toevoegen

Themakaart: Gevoorziening Waterschappen

Voorbeeld Publiceren Openen

- Instellingen
- Databronnen
- Kaartlagen**
- Zoeken
- Formulieren
- Filters

PRESENTATIE

- Viewer
- Mobile
- Widget
- App

CUSTOM

- HTML
- Extensies
- Afdrukinstellingen

Lagen toevoegen

Selecteer eerst een databron om vervolgens bijhorende kaartlagen te kiezen.

Terug naar kaartlagen Huidige selectie opslaan Databron verversen

SELECTEER EEN DATABRON:

Top10NLV2

SELECTEER KAARTLAGEN

Filter	Filter
>>	<<
top10nlv2 functioneelgebied_punt_label functioneelgebied_vlak_label gebouw_punt gebouw_vlak geografischgebied_punt_label_naamfr geografischgebied_punt_label_naamnl geografischgebied_vlak_label_naamfr geografischgebied_vlak_label_naamnl hoogte_lijn hoogte_punt_label	waterdeel_lijn (Top10NLV2)

HANDMATIG TOEVOEGEN WMS-LAAG - MEER OPTIES

WGP Beheer: servicelaag Waterdeel_lijn toevoegen

Themakaart: Gevoorziening Waterschappen

Voorbeeld Publiceren Openen

Instellingen

Databronnen

Kaartlagen

Zoeken

Formulieren

Filters

PRESENTATIE

Viewer

Mobile

Widget

App

CUSTOM

HTML

Extensies

Afdrukinstellingen

Kaartlagen beheren

Opslaan

Annuleren

LAAG WIJZIGEN

ALGEMEEN

GEAVANCEERD

Als download beschikbaar stellen? (indien er een WFS server is)

Automatisch verversen kaartlagen?

Verversen om de

0

seconden

Gebruik proxy?

Metadata URL

http://www.nationaalgeoregister.nl/geon

Toon legenda?

Legenda standaard open?

Legenda-URL:

Bestand

Verwijderen

Legendatype:

Image

HTML

WGP Viewer: Metadata opvragen

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is valid.

```
<gmd:MD_Metadata xmlns:gmd="http://www.isotc211.org/2005/gmd" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:gco="http://www.isotc211.org/2005/gco" xmlns:gml="http://schemas.opengis.net/iso/19139/20060504/gml" >
  <gmd:fileIdentifier>
    <gco:CharacterString>29d5310f-dd0d-45ba-abad</gco:CharacterString>
  </gmd:fileIdentifier>
  <gmd:language>
    <gmd:LanguageCode codeListValue="dut" codeListSource="urn:iso:std:iso:3166:2:codeListValues:representative" codeListVersion="2006-03-01" />
  </gmd:language>
  <gmd:characterSet>
    <gmd:MD_CharacterSetCode codeListValue="utf8" codeListSource="urn:iso:std:iso:10646:2:codeListValues:representative" codeListVersion="2003-11-01" />
  </gmd:characterSet>
  <gmd:hierarchyLevel>
    <gmd:MD_ScopeCode codeListValue="dataset" codeListSource="urn:iso:std:iso:19115:2:codeListValues:representative" codeListVersion="2007-08-01" />
  </gmd:hierarchyLevel>
  <gmd:contact>
    <gmd:CI_ResponsibleParty>
      <gmd:individualName>
        <gco:CharacterString>Materiebeleid GVA, i</gco:CharacterString>
      </gmd:individualName>
      <gmd:organisationName>
        <gco:CharacterString>Kadaster</gco:CharacterString>
      </gmd:organisationName>
      <gmd:positionName>
        <gco:CharacterString>algemeen contactpunt</gco:CharacterString>
      </gmd:positionName>
      <gmd:contactInfo>
        <gmd:CI_Contact>
          <gmd:address>
            <gmd:CI_Address>
              <gmd:deliveryPoint>
                <gco:CharacterString>Hofstraat 11</gco:CharacterString>
              </gmd:deliveryPoint>
              <gmd:city>
                <gco:CharacterString>Apeldoorn</gco:CharacterString>
              </gmd:city>
              <gmd:administrativeArea>
                <gco:CharacterString>Gelderland</gco:CharacterString>
              </gmd:administrativeArea>
              <gmd:postalCode>
                <gco:CharacterString>7311 KZ</gco:CharacterString>
              </gmd:postalCode>
              <gmd:country>
                <gco:CharacterString>NL</gco:CharacterString>
              </gmd:country>
            </gmd:CI_Address>
          </gmd:CI_Contact>
        </gmd:contactInfo>
      </gmd:positionName>
    </gmd:CI_ResponsibleParty>
  </gmd:contact>
</gmd:MD_Metadata>
```

Waterschapsgrenzen in Nederland

Brontype: Dataset

Dit is een vlakkenbestand waarin alle waterschapsgrenzen verzameld zijn, zoals de waterschappen deze hebben aangeleverd. Doordat er nog met verschillende ondergronden gewerkt wordt en met verschillende definities sluiten de grenzen niet altijd aan. Voor nauwkeurige grenzen kan met het betreffende waterschap contact worden opgenomen. Aan dit bestand kunnen geen rechten ontleend worden. De gegevens zijn voor de Unie van Waterschappen samengevoegd door Waterschap Zuiderzeeland. De laatste wijziging betreft de samenvoeging van de waterschappen 'Peel en Maasvallei en Roer en Overmars' tot één waterschap genaamd: Waterschap Limburg.

Beschrijving Contact gegevens Downloads, views en links

Andere bronnen:

<https://www.geoportaaloverijssel.nl/metadata/dataset/578eb404-eb62-4154-a70d-8c765419163a>

Deel op socialmedia: LinkedIn Twitter Facebook RSS

Terugmelden



WGP Viewer: Metadata opvragen van Stuwen (HenA)

The screenshot displays the WGP Viewer interface. On the left, a layer list under 'Voorgrondlagen' includes 'Stuw (Hunze en Aas)' which is selected. A popup window titled 'Toon extra informatie' is open over a specific sluice on the map, showing the following options: 'Metadata' (disabled), 'Transparantie', 'Zoom naar het gehele kaartbeeld', and 'Download'. The map shows a grid of fields with blue lines representing sluices and various numbered markers. The bottom status bar shows the URL 'https://demo.webgispublisher.nl/Viewer.aspx?map=GeovoorzieningWaterschappen#', version 'Versie 4.5.8', and scale '1 : 6.375'.