

# Geonovum

## PDOK OGC API's

**Auteur** Pieter Bresters

**Datum** 18 september 2024





# Welke OGC-API's host PDOK?

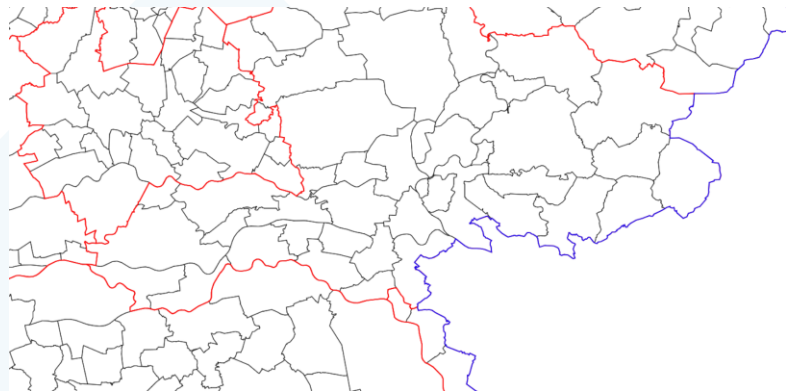
## 1. OGC-API-Tiles:

1. [BGT](#)
2. [BAG](#)
3. [BRT](#)
4. [Bestuurlijke gebieden](#)

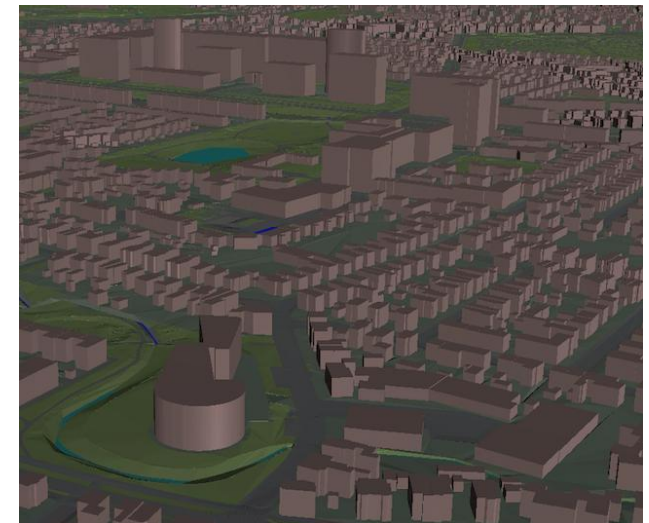


## 2. OGC-API-Features:

1. [BGT](#)
2. [BRT](#)
3. [BRO](#)
4. Toekomst:  
alle WFS-sen?



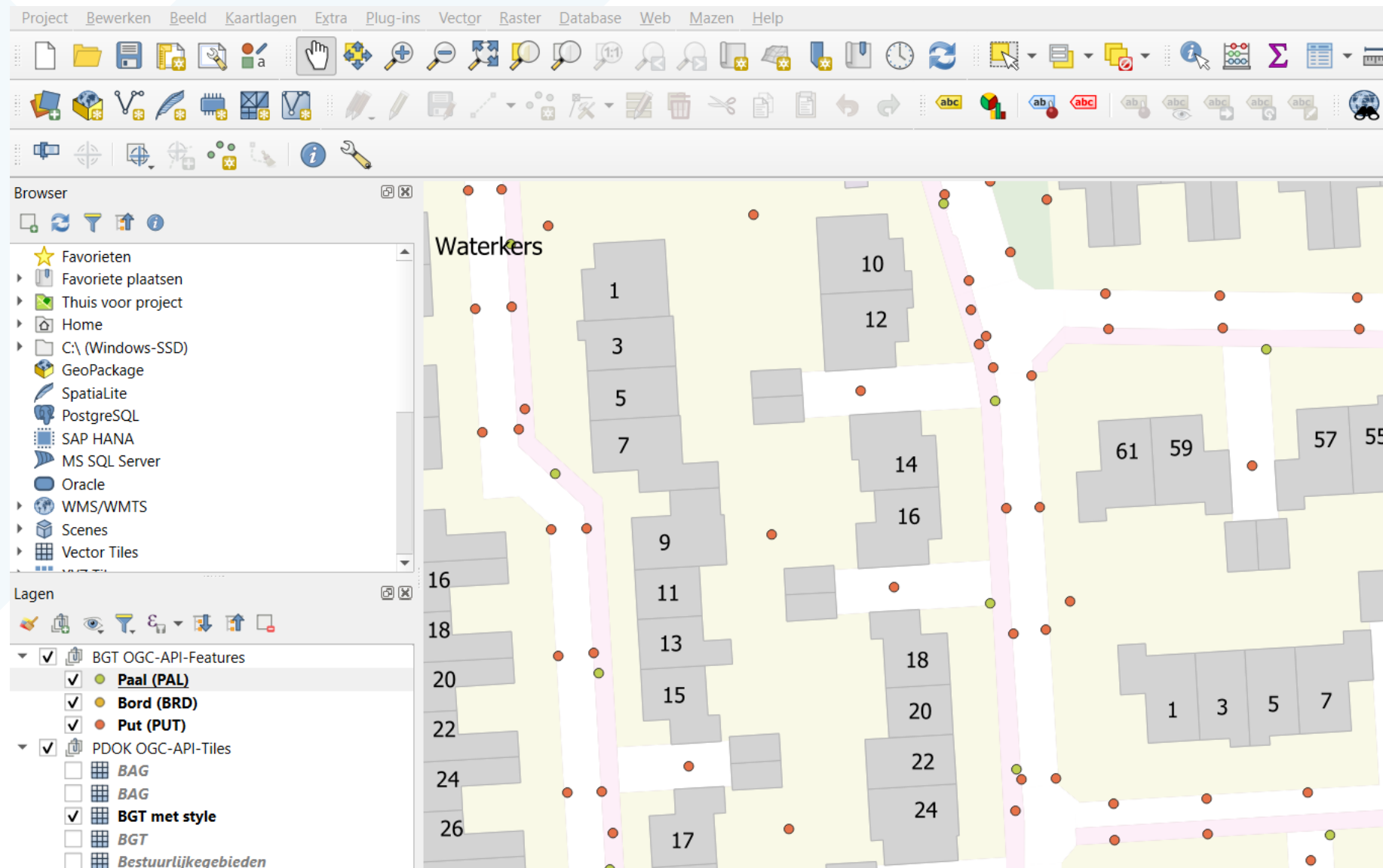
## 3. [3-D Tiles](#)



Op deze startpagina zijn alle API's van PDOK weergegeven. Voor een totaal overzicht van alle datasets en bijbehorende (web)services zie de [PDOK website](#).


API	Beschrijving	Trefwoorden
<a href="#">3D Basisvoorziening (OGC API)</a>	<p>De 3D Basisvoorziening is een verzameling van ruimtelijke bestanden die hoogte informatie bevatten. Deze bestanden (collecties) worden op verschillende manieren gegenereerd. Er zijn acht collecties beschikbaar.</p> <p>De 3D Basisvoorziening kan gebruikt worden op schaalniveaus tussen 1:500 en 1:10.000. De bestanden zijn o.a. gebaseerd op topografie uit de Basisregistratie Grootchalige Topografie (BGT), de gebouwen uit de Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG), en hoogtes uit luchtfoto's en het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN4).</p> <p>Meer informatie over deze dataset en overige producten zoals het downloaden van deze dataset voor analysedoeleinden of een <a href="#">3D Viewer</a> zijn te vinden op de <a href="#">website van PDOK</a> en in de <a href="#">productbeschrijving</a>.</p>	3D Basisbestand, gebouwen, terreinen, water, wegen, DTM, DSM, AHN4, hoogte attributen
<a href="#">BRO - Grondwatermonitoring (GM) in samenhang - karakteristieken (OGC API)</a>	<p>Deze dataset bevat de gegevens van nederlandse grondwatermonitoring afkomstig uit de Basisregistratie Ondergrond (BRO). Het betreft de meest karakteristieke (ken)gegevens van grondwatermonitoringputten en de daarmee samenhangende kengegevens van de grondwatermonitoringnetten waarvoor die putten zijn gebruikt, plus de karakteristieken van in die putten gemeten grondwaterstands- en grondwatersamenstellingsgegevens.</p> <p>Grondwatermonitoring houdt in dat de toestand van het grondwater in een bepaald gebied, of eigenlijk in een bepaald deel van de ondergrond, over langere tijd gevolgd wordt. De grootte van het gebied en de diepte van monitoring verschillen per grondwatermonitoringnet. Er wordt daarbij gekeken naar de grondwaterstand (kwantiteit) en/of naar de samenstelling van het grondwater (kwaliteit). Hiervoor worden periodiek metingen uitgevoerd. Een <a href="#">beschrijving van deze dataset</a> is opgenomen op de BRO Productomgeving.</p>	Basisregistratie Ondergrond, BRO, Grondwatermonitoring, karakteristieken, GAR, GLD, GMN, GMW, Grondwater, Grondwatermonitoring, Grondwatermonitoringput, Grondwaterstandonderzoek, Grondwatersamenstellingsonderzoek, Grondwatermonitoringnet, Meetnet, Monitoringnet, peilbuis, grondwaterstand, stijghoogtegrondwaterkwaliteit
<a href="#">BRT TOP10NL (OGC API)</a>	TOP10NL 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.	basisregistratie topografie, BRT, TOP10NL, kadaster, topografie, topografische kaart, vector tiles
<a href="#">Basisregistratie Adressen en Gebouwen (OGC API)</a>	De gegevens bestaan uit BAG-panden inclusief panden met de status 'gesloopt' en een deelselectie van BAG-gegevens van deze panden en de zich daarin bevindende verblijfs-	bag, basisregistratie, adressen, gebouwen, pand, verblijfsobject, nummeraanduiding,

# OGC API Features in QGIS





# PDOK 3d-viewer



Details

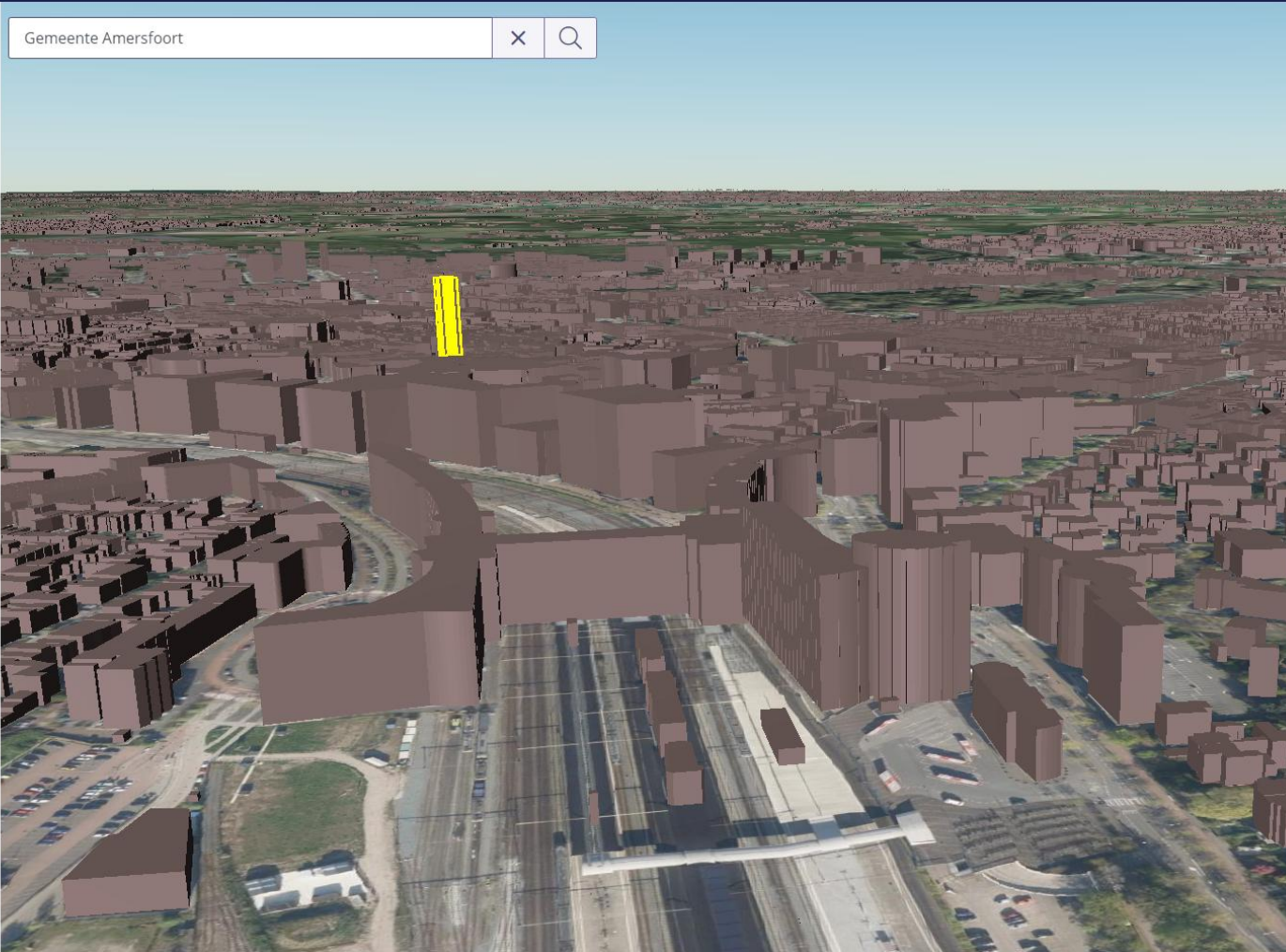
Gebouwen

Naam	Waarde
bagpandid	0307100000333887
bouwjaar	1445
objectid	1699780

Gemeente Amersfoort

X

Q





# Dank voor de aandacht!

## **Geonovum**

T 033 460 41 00

E [info@geonovum.nl](mailto:info@geonovum.nl)

I [www.geonovum.nl](http://www.geonovum.nl)

## **bezoekadres**

Barchman Wuytierslaan 10  
3818 LH Amersfoort

## **postadres**

Postbus 508  
3800 AM Amersfoort