





Facts & figures



Most popular datasets

BRT Achtergrondkaart, BGT, BRK and PDOK Aerial photos

214
datasets

642
services

282
INSPIRE services

Nationaal Geodata Register

26,6 million hits

PDOK datasets

22,2 billion hits



111

PDOK tweets



450

GeoForum topics



 <https://api.pdok.nl>



Makkelijk/herkenbaar gebruik



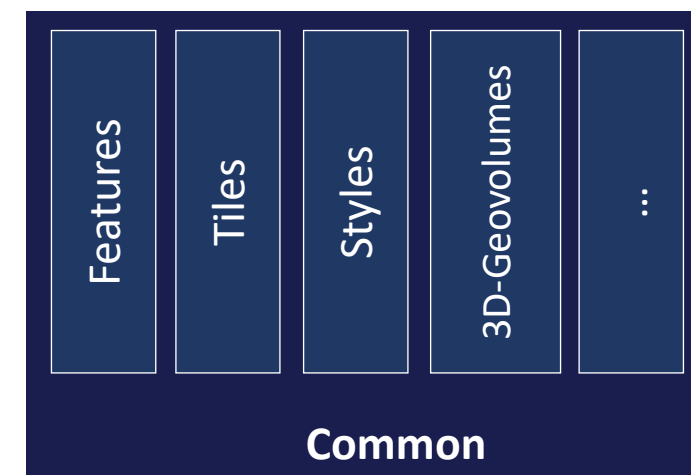
Makkelijk te vinden

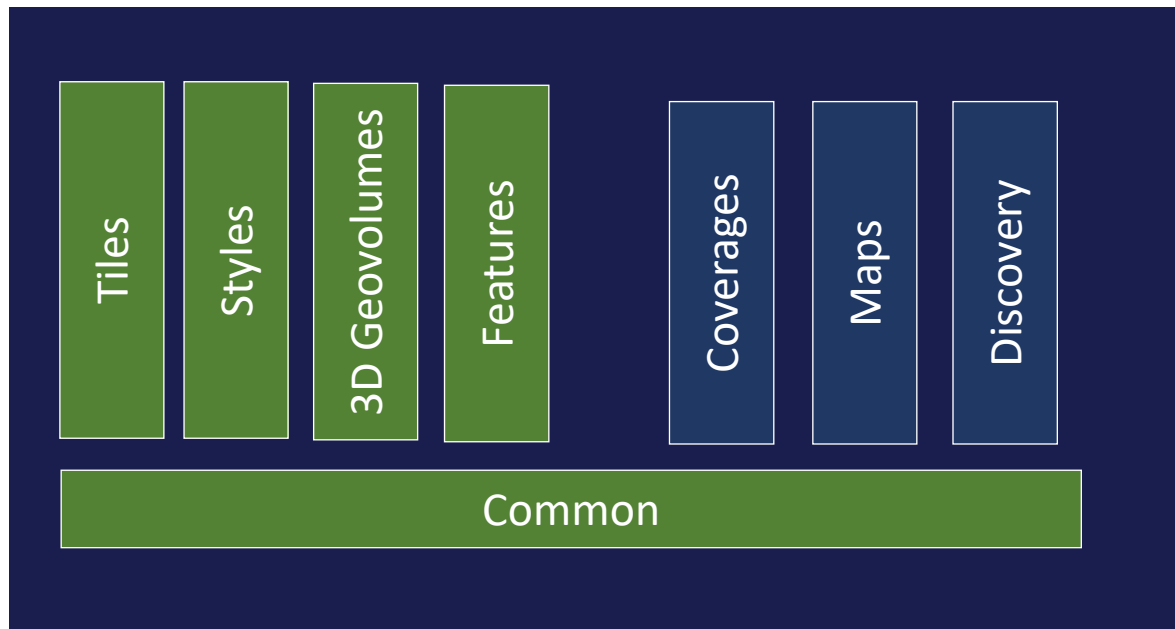


Snel resultaten



Meer gebruik = betere kwaliteit






Visualisatie wensen


3D wensen

Grote datasets

PDOK/gokoala
Cloud Native OGC APIs server, written in Go



10 Contributors 2 Used by 12 Stars 4 Forks



OGC API Server

All datasets via OGC API's



Basisregistratie Grootchalige Topografie

De Basisregistratie Grootchalige Topografie (BGT) is de gedetailleerde grootchalige basiskaart (digitaal) van Nederland, waarin de ligging van alle fysieke objecten zoals gebouwen, wegen, water, spoorlijnen en (landbouw)terreinen is geregistreerd. Een overzicht van alle BGT producten vindt u op:

<https://www.kadaster.nl/zakelijk/registraties/basisregistraties/bgt/bgt-producten>

Trefwoorden	Adres, pand, verblijfsobject
Licentie	CC0 1.0
Support	PDOK Support
Dataset-aanbieder	Kadaster (LV-BGT)
Updatefrequentie	Volgt
Dienstverlening	Producten- en Diensten Catalogus
Kosten afname	Geen
Authenticatie	Geen
Metadata API	Bekijk in het Nationaal Georegister
Metadata dataset	Bekijk in het Nationaal Georegister

DEMO



Specificatie

De API specificatie beschrijft de OGC API op een manier dat zowel mensen als computers de mogelijkheden van de API kunnen verkennen. De API toont zowel in- als output mogelijkheden en helpt om snel een eerste werkende API call te genereren met het gewenste resultaat. De pagina is zowel in HTML als JSON beschikbaar.

Bekijk als [JSON](#)

Conformance

Op deze pagina beschrijft PDOK aan welke OGC standaarden PDOK zich conformeert bij het inrichten van de API, en verwijst naar de betreffende standaarden inclusief beschrijvingen. De pagina is zowel in HTML als JSON beschikbaar.

Bekijk als [JSON](#)

Tiles

Deze hele dataset is beschikbaar via OGC API Tiles. Tiles kunnen zowel vector als raster data bevatten en in meerdere projecties beschikbaar worden gesteld. In het geval van vector tiles biedt PDOK ook styles aan. De pagina is zowel in HTML als JSON beschikbaar.

Bekijk als [JSON](#)

Styles

Tile Matrix Sets



Basisregistratie Grootchalige Topografie - Tiles

Deze dataset wordt beschikbaar gesteld als vector tiles in meerdere projecties. Ook worden er één of meerdere [styles](#) beschikbaar gesteld.

Tile Matrix Set NetherlandsRDNewQuad
Bijgewerkt tot 2023-09-11
Type Vector
CRS EPSG:28992
Metadata [Bekijk NetherlandsRDNewQuad tiles metadata](#)

URL template https://api.pdok.nl/lv/bgt/ogc/v1_0/tiles/NetherlandsRDNewQuad/{z}/{y}/{x}?f=mvt
Voorbeeld URL https://api.pdok.nl/lv/bgt/ogc/v1_0/tiles/NetherlandsRDNewQuad/12/2047/2048?f=mvt



[Datasets](#) / [BGT](#) / [Collections](#) / [Wegdelen](#) / [Items](#)

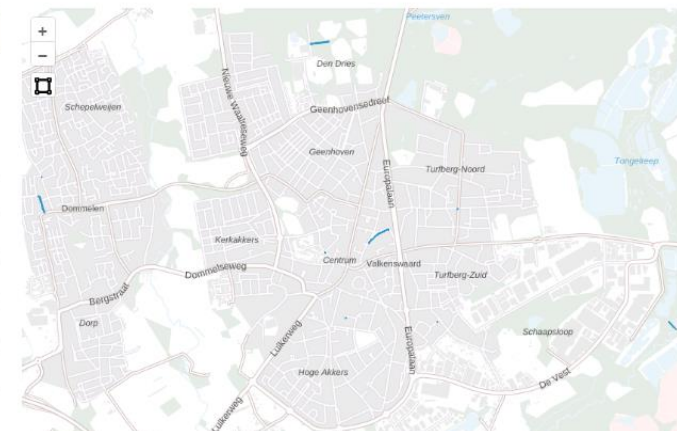
[English](#) | [GeoJSON](#) | [JSON-FG](#)

Basisregistratie Grootchalige Topografie - Wegdelen

Wegdelen

Kleinste functioneel onafhankelijk stukje van een NEN 3610 Weg met gelijkblijvende, homogene eigenschappen en relaties en primair bedoeld voor gebruik door weg-, spoor- en vliegverkeer te land.

Projectie	<input type="text" value="http://www.opengis.net/def/crs/OGC/1.3/CRS84"/>	▼
Peildatum	<input type="text" value="dd-mm-jjjj"/>	📅
Limiet	<input type="text" value="10 items"/>	▼
Lokaal_id	<input type="text"/>	



https://api.pdok.nl/lv/bgt/ogc/v1_0-demo



Basisregistratie Adressen en Gebouwen - Tiles

Deze dataset wordt beschikbaar gesteld als vector tiles in meerdere projecties. Ook worden er één of meerdere [styles](#) beschikbaar gesteld.

Tile Matrix Set

Bijgewerkt tot 2023-09-12

Type Vector

CRS EPSG:28992

Metadata [Bekijk NetherlandsRDNewQuad tiles metadata](#)

URL template https://api.pdok.nl/lv/bag/ogc/v1_0/tiles/NetherlandsRDNewQuad/{z}/{y}/{x}?f=mvt

Voorbeeld URL https://api.pdok.nl/lv/bag/ogc/v1_0/tiles/NetherlandsRDNewQuad/12/2047/2048?f=mvt



https://api.pdok.nl/lv/bag/ogc/v1_0



Bestuurlijke Gebieden - Tiles

Deze dataset wordt beschikbaar gesteld als vector tiles in meerdere projecties. Ook worden er één of meerdere [styles](#) beschikbaar gesteld.

Tile Matrix Set	NetherlandsRDNewQuad ▾
Bijgewerkt tot	2024-01-17
Type	Vector
CRS	EPSG:28992
Metadata	Bekijk metadata

URL template `https://api.pdok.nl/kadaster/bestuurlijkegebieden/ogc/v1_0/tiles/NetherlandsRDNewQuad/{z}/{y}/{x}?f=mvt`

Voorbeeld URL `https://api.pdok.nl/kadaster/bestuurlijkegebieden/ogc/v1_0/tiles/NetherlandsRDNewQuad/2/3/0?f=mvt`



Object Informatie:

Veld	Waarde
identificatie	GM0448
naam	Texel
code	0448
ligt_in_provincie_code	27
ligt_in_provincie_naam	Noord-Holland
layer	gemeentegebied

https://api.pdok.nl/kadaster/bestuurlijkegebieden/ogc/v1_0



3D Basisvoorziening - Collecties

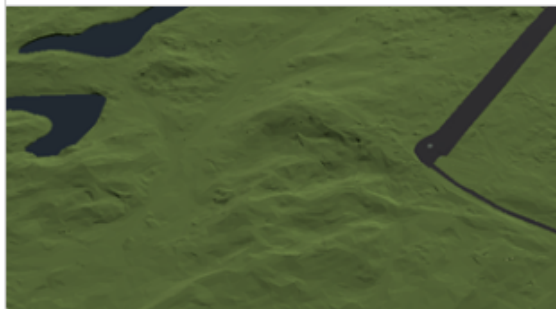
3D Terreinen

De 3D terreinen worden gegenereerd op basis van BGT-geometrieën op maaiveld niveau. De 3D terreinen zijn beschikbaar in het (OGC) 3D Tiles formaat ten behoeve van visualisatie doeleinden en bevatten beperkte attribuut informatie. Wel is het objecttype en/of fysiek voorkomen aanwezig voor visualisatie doeleinden.

Bekijk collectie als [JSON](#)

Trefwoorden: 3D, basisvoorziening, 3D Basisvoorziening, terreinen, bgt, fysiek voorkomen, 3dtiles, tiles

Bijgewerkt tot: 2023-07-06



3D Gebouwen

De 3D gebouwen worden gegenereerd door de BAG-geometrie van het gebouw op te trekken tot een enkele hoogte, de zogenaamde LoD1.2-weergave. De 3D gebouwen zijn beschikbaar in het (OGC) 3D Tiles formaat ten behoeve van visualisatie doeleinden en bevatten beperkte attribuut informatie. Wel zijn de bagpandid's aanwezig zodat u kunt koppelen aan andere informatie.

Bekijk collectie als [JSON](#)

Trefwoorden: 3D, basisvoorziening, 3D Basisvoorziening, gebouwen, panden, bag, 3dtiles, tiles

Bijgewerkt tot: 2023-07-06

