

Cora van Oorschot

Operationeel Informatiemanagement
PDOK
Kadaster



- Over PDOK
- BGT via PDOK
- Aan de slag met de BGT en de PDOK kaart wizard



PDOK Partners:

- ✓ Ministerie van I&M
- ✓ Rijkswaterstaat
- ✓ Ministerie van EZ (CBS)
- ✓ Kadaster
- ✓ Geonovum

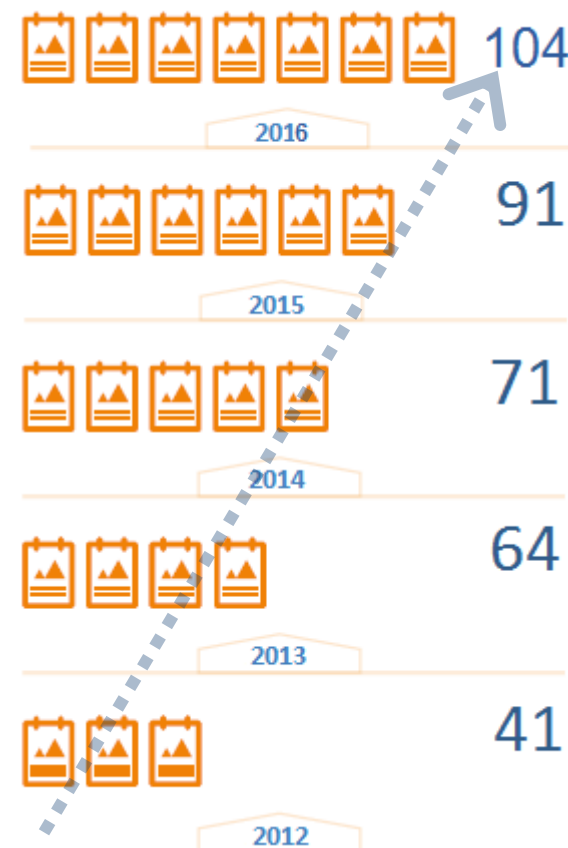


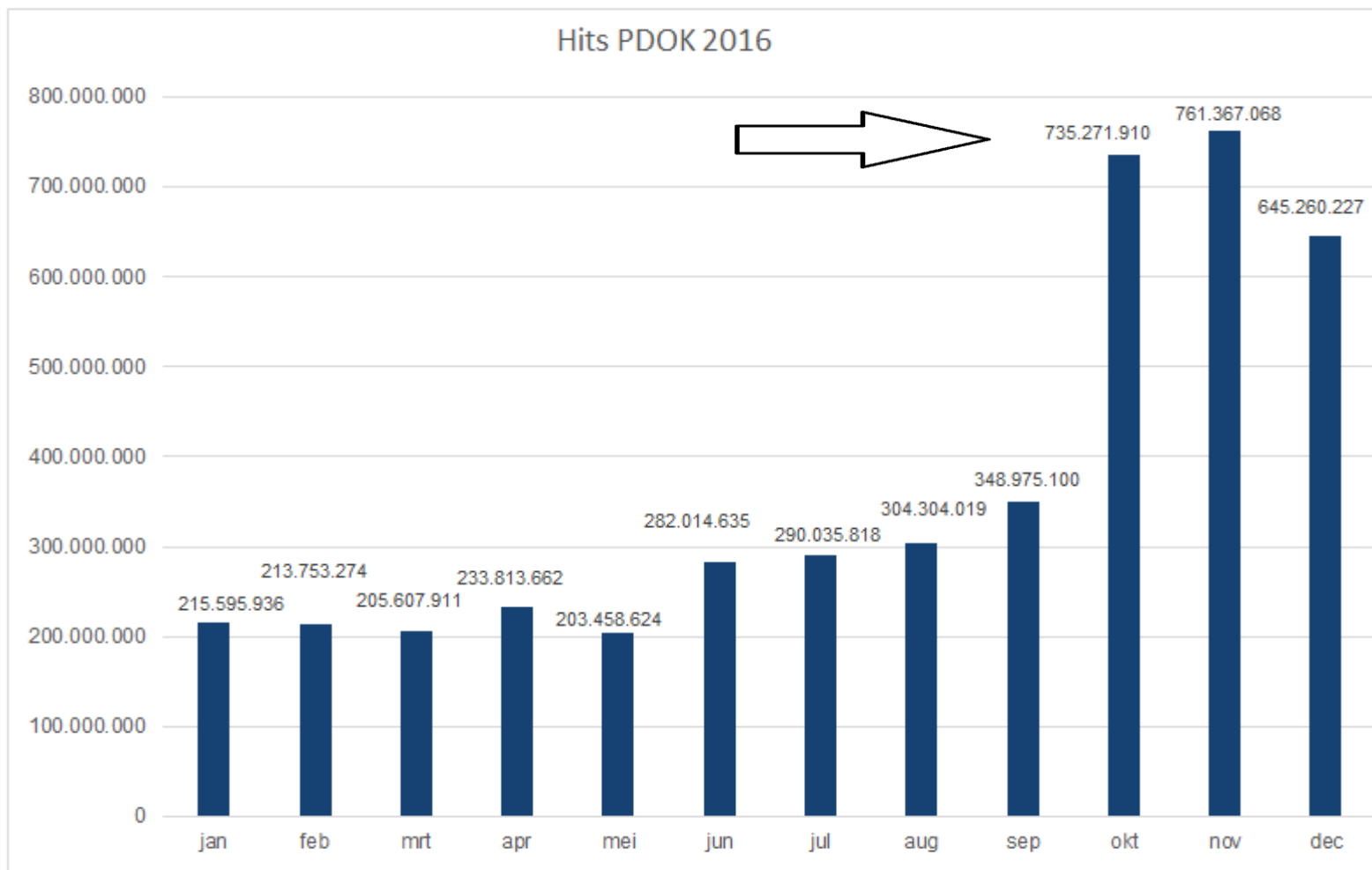
Waarom PDOK?

- ✓ INSPIRE verplichtingen
- ✓ Open data portaal
- ✓ Een groeiende maatschappelijke vraag naar geo-informatie. Zowel vanuit de overheid als vanuit het bedrijfsleven.
- ✓ Samenwerking vergroot de efficiëntie, betrouwbaarheid en maakt de voorziening toekomstbestendig
- ✓ E-overheid: overheidsinformatie beschikbaar stellen aan burgers via web-based technologieën

Statistieken PDOK:

- ✓ 370 miljoen hits per maand (webservices)
- ✓ 104 datasets
- ✓ > 50 INSPIRE datasets
- ✓ 288 view- en downloadservices

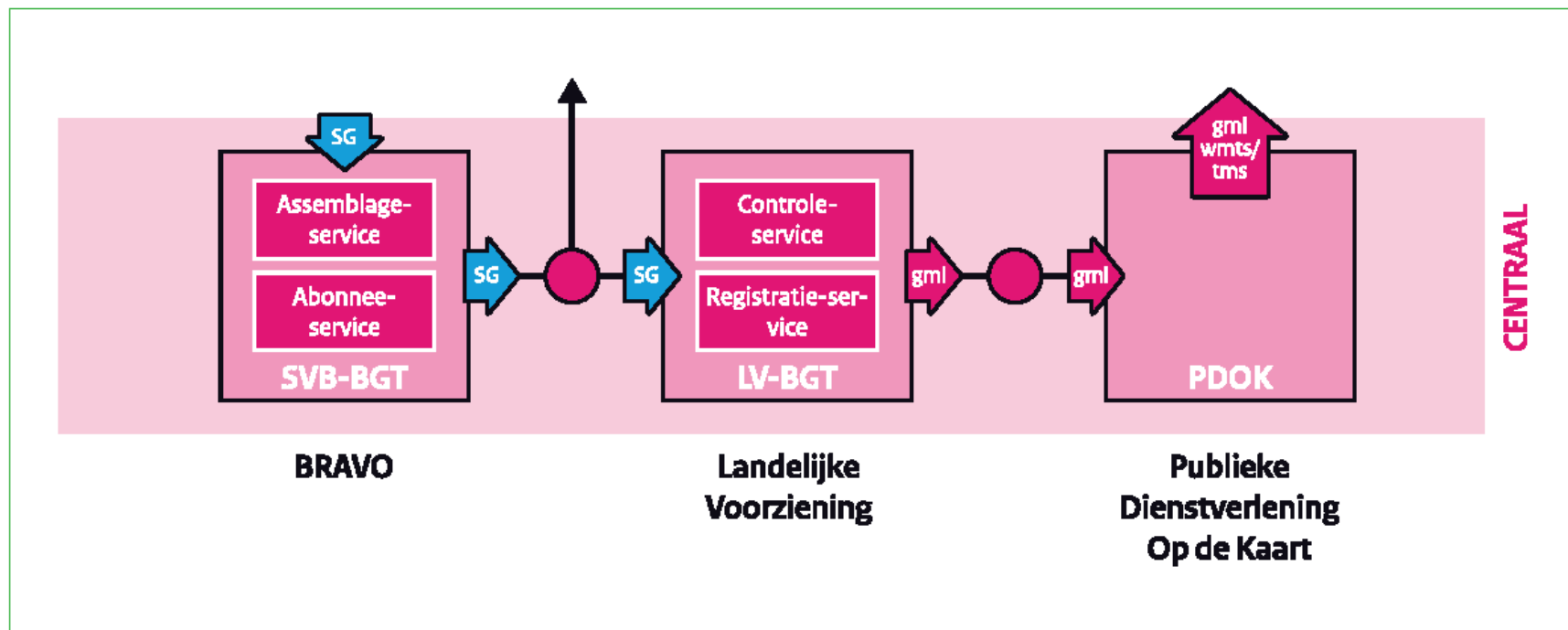


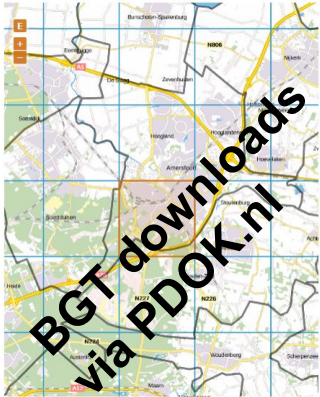


Beschikbaar:

- Basisregistratie Grootschalige Topografie (BGT)
- Basis Registratie Topografie (BRT)
- Basisregistraties Adressen en Gebouwen (BAG)
- Basis Registratie Kadaster (BRK): kadastrale kaart
- WOZ (via WOZ waardeloket)

Initiële en mutatieleveringen door bronhouders worden in het centraal domein verwerkt (SVB-BGT). Dit gebeurt voordat de gegevens openbaar gemaakt worden aan gebruikers. Het Kadaster zorgt voor centrale opslag LV-BGT) en het openbaar beschikbaar stellen via PDOK.





BGT-data downloaden

Na de start van het downloaden kan het even duren voordat u response krijgt. Dit kan het voorkomen dat het downloaden onderbroken lijkt te zijn (pauze-stand). In dit geval graag even geduld afwachten.

Formaat	GML
Inclusief plaatsbepalingpunten	Ja
Link	Download kaartbidsselectie

- ✓ PDOK website (service url's, downloads)
- ✓ PDOK Viewer
- ✓ GIS (geospatial information systems)
- ✓ Web/mobiele applicaties
- ✓ PDOK Kaart
- ✓ Nationaal Georegister

Home > Producten > PDOK Services > PDOK services

PDOK services

Onderstaand een alfabetisch overzicht van PDOK webservices. Deze webservices kunnen bijvoorbeeld gebruikt worden in een GIS pakket.

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

- BAG (WFS | Open)**
https://geodata.nationaalgeoregister.nl/bag/wfs?request=GetCapabilities
- BAG (WMS | Open)**
https://geodata.nationaalgeoregister.nl/bag/wms?request=GetCapabilities
- BAG (WMTS | Open)**
https://geodata.nationaalgeoregister.nl/files/service/wmts/bag?request=GetCapabilities
- Basisregistratie Gewaspercelen (BGR) (WFS | Open)**
https://geodata.nationaalgeoregister.nl/broedplaats/gewaspercelen/wfs?request=GetCapabilities
- Basisregistratie Gewaspercelen (BGR) (WMS | Open)**
https://geodata.nationaalgeoregister.nl/broedplaats/gewaspercelen/wms?request=GetCapabilities
- Basisregistratie Gewaspercelen (BGR) (WMTS | Open)**
https://geodata.nationaalgeoregister.nl/broedplaats/gewaspercelen?request=GetCapabilities
- Basisregistratie Gewaspercelen (BGR) (TMS | Open)**
https://geodata.nationaalgeoregister.nl/tms/1.0.0/brp/gewaspercelen@EPSG:28992.png
- Basisregistratie Grootchalige Topografie (BGT) - Achtergrond (WMTS | Open)**
https://geodata.nationaalgeoregister.nl/files/service/wmts/bgtachtergrond?request=GetCapabilities
- Basisregistratie Grootchalige Topografie (BGT) - Lingerichte Visualisatie (WMTS | Open)**
https://geodata.nationaalgeoregister.nl/files/service/wmts/bgtlingericht?request=GetCapabilities
- Basisregistratie Grootchalige Topografie (BGT) - Omtrekegericht (WMTS | Open)**
https://geodata.nationaalgeoregister.nl/files/service/wmts/bgtomtrekegericht?request=GetCapabilities
- Basisregistratie Grootchalige Topografie (BGT) - Standaard (WMTS | Open)**
https://geodata.nationaalgeoregister.nl/files/service/wmts/bgtstandaard?request=GetCapabilities



Alle datasets kunnen op inhoud en verbeelding worden bekeken in de publieke PDOK Viewer
<http://pdokviewer.pdok.nl/>

PDOK Publieke Dienstverlening op de Kaart

Over PDOK viewer PDOK viewer

Zoek een adres

Actieve Lagen

Lagen

- Achtergrond
- Publieke PDOK Services
 - Actueel Hoogtebestand Nederland (AHT)
 - Actueel Hoogtebestand Nederland (AHT)
 - Adressen
 - Adressen (INSPIRE geharmoniseerd)
 - Agrarisch Aeraal Nederland (AAN)
 - Asbest Scholenkaart
 - Basisregistraties Adressen en Gebouwen
 - Basisregistratie Gewaspercelen (BRP)
 - Basisregistratie Grootchalige Topograf
 - BGT - Standaard [tms]
 - BGT - Standaard [wmts]
 - BGT - Lijngericht [tms]
 - BGT - Lijngericht [wmts]
 - BGT - Achtergrond [tms]
 - BGT - Achtergrond [wmts]
 - BGT - Omtrekgericht [tms]
 - BGT - Omtrekgericht [wmts]
 - BGT Terugmeldingen [wmts]
- Beschermde natuurmonumenten
- Bestuurlijke grenzen
- CBS Aardgas- en Electriciteitslevering
- CBS Bestand Bodemgebruik
- CBS Bevolkingskernen
- CBS Gebiedsindelingen
- CBS Provincies
- CBS Vierkantstatistieken 100m
- CBS Vierkantstatistieken 500m
- CBS Wijken en Buurten
- Cultuurhistorisch GIS (CultGIS)
- Digitaal Topografisch Bestand (DTB)
- Drone no-fly zones
- Ecotopen
- Fietsknooppunten
- Fysisch Geografische Regio's
- Gebouwen (INSPIRE geharmoniseerd)
- Geluidskaarten
- Habitatrichtlijn verspreiding van habit
- Habitatrichtlijn verspreiding van soorte

Legenda

- BGT - Standaard [tms]
- bgt_v_ongeclassif_object
- bgt_v_ongeclassif_object
- ongeclassificeerd
- ongeclassificeerd
- bgt_v_waterdeel_onderst
- Oever/slootkant
- Silk
- Transitie
- bgt_v_waterdeel
- Greppel/droge sloot
- Waterloop
- Watervlakte
- Zee
- Transitie
- bgt_v_terreindl_onbegr
- Erf
- Gesloten verharding
- Open verharding
- Half verhard
- Onverhard
- Zand
- Transitie
- bgt_v_terreindl_begr
- Boomteelt
- Bouwland
- Duin
- Fruitteelt
- Gemengd bos
- Grasland agrarisch
- Grasland overig
- Groenvoorziening
- Heide
- Houtwal

- > PDOK Services
- > PDOK Downloads
- > AHN3
- > Basisregistratie Kadaster
- > Basisregistratie Topografie
- > Basisregistratie Grootchalige Topografie
- > Atomfeeds op alfabet
- > PDOK Viewer
- > PDOK Kaart
- > PDOK Software
- > PDOK Geodatastore
- > Nationaal Georegister
- > Linked data & API's

Download Basisregistratie Grootchalige Topografie

De Basisregistratie Grootchalige Topografie (BGT) wordt dé gedetailleerde grootchalige basiskaart (digitale kaart) van heel Nederland. Op éénduidige wijze wordt de ligging van alle fysieke objecten zoals gebouwen, wegen, water, spoorlijnen en (landbouw) terreinen geregistreerd.

Via onderstaande kaart kunt u delen van de BGT laden door in te zoomen op de kaart en een tegel (kaartblad) te kiezen. Als u op een kaartblad klikt, verschijnt onder de kaart een download-link voor de BGT data. U kunt meerdere kaartbladen tegelijk selecteren door de control-toets ingedrukt te houden. Een nadere uitleg over het raadplegen of downloaden van BGT data via PDOK kunt in de volgende [instructie](#) vinden.

Het bovenstaande .pdf bestand is ca. 1,5 MB en kan worden geopend met behulp van het programma: [Adobe Reader](#).

BGT-vulling

Wilt u weten waar de BGT is gevuld, klik hier [BGT vulling](#)

NB: Gebruikt u **Internet Explorer 8**? Onderstaande kaartfunctionaliteit heeft een trage tot zeer trage prestatie in Internet Explorer 8. PDOK is hiermee bekend, maar niet in de positie om dit op te lossen. Onze excuses voor het ongemak.



Maak een BGT kaartje voor je eigen website met de PDOK kaart wizard
<http://kaart.pdok.nl/>

PDOK Publieke
Dienstverlening
op de Kaart

Home PDOK Wizard Help

Zoek

Stap 1: De kaart Help

Stap 2: Markers Help

Optie: Extra kaartlaag toevoegen Help

Voeg een standaard kaartlaag toe


Basisregistratie Grootchalige Topografie Standaard (T)

Voeg toe aan kaart

Voeg een WMS kaartlaag toe

URL van de WMS:
bijv: <http://geodata.nationaalgeoregister.nl/bevolkingskernen2>

Lagen van de WMS:
bijv: provgrens generalisatie 2008



Vragen?

- www.pdok.nl
- <http://pdokviewer.pdok.nl>
- <http://kaart.pdok.nl/>
instructiefilmpje: https://www.youtube.com/watch?v=gqz7rv_SUAE&feature=youtu.be



cora.vanoorschot@kadaster.nl