

/// DBAcad, ingetekende veelhoek

Identificatie

Versie dataset(serie): Toestand 2026-05-14

Wijziging: 14-05-2026

Publicatie: 14-05-2026

Inhoud

Algemeen

Samenvatting: DBAcad is de digitale kaart van het GRB (Grootschalig Referentie Bestand van Vlaanderen). Het GRB is een geografisch informatiesysteem dat dient als topografische referentie voor Vlaanderen. Het bevat informatie van goed definieerbare, conventioneel aanvaarde referentiegegevens: gebouwen, kavels, wegen en hun inrichting en waterlopen. In GRBcad zijn deze gegevens in DXF-layers georganiseerd. Dezelfde gegevens worden ook in GIS-formaat aangeboden. Een overzicht van de DXF-layers in GRBcad vind je terug in de leesmij-teksten bij dit product. De gebruiksschaal van het GRB situeert zich tussen 1/250 en 1/2500.

Doel van vervaardiging: DBAcad werd ontwikkeld voor gebruik in het Omgevingsloket, een toepassing van de Vlaamse Overheid.

Aanvullende informatie: GRB-objectenhandboek te vinden op de website van Digitaal Vlaanderen:
<https://overheid.vlaanderen.be/help/grb/objectcatalogus>

Status: continu geactualiseerd

Contactgegevens dataset(serie)

Eigenaar

agentschap Digitaal Vlaanderen
Havenlaan 88
1000 Brussel
België
Tel: +32 (0)9 276 15 00
E-mail: digitaal.vlaanderen@vlaanderen.be
URL: <https://www.vlaanderen.be/digitaal-vlaanderen>

Beheerder

agentschap Digitaal Vlaanderen
Havenlaan 88
1000 Brussel
België
Tel: +32 (0)9 276 15 00
E-mail: digitaal.vlaanderen@vlaanderen.be
URL: <https://www.vlaanderen.be/digitaal-vlaanderen>

Producent

agentschap Digitaal Vlaanderen
Havenlaan 88
1000 Brussel
België
Tel: +32 (0)9 276 15 00
E-mail: digitaal.vlaanderen@vlaanderen.be

URL: <https://www.vlaanderen.be/digitaal-vlaanderen>

Voorbeeldweergave dataset(serie)

Trefwoord(en)

Andere trefwoorden

WATERLOOP, GROOTSCHALIG, GRB-DATABANK, WEGENNETWERK, VHA, GRBCAD, WATERLOOPNETWERK, GRB-ENTITEIT, GRB-CAD, GRBGIS, GRB CAD, GRB GIS, GRB-GIS, GRB

GDI-Vlaanderen Trefwoorden

Geografische gegevens (<https://metadata.vlaanderen.be/id/GDI-Vlaanderen-Trefwoorden/GEODATA>)

Ruimtelijk schema dataset(serie)

vector

Ruimtelijke resolutie dataset(serie)

Toepassingsschaal: 1:250

Taal dataset(serie)

Nederlands

Categorie(ën)

Beelden, basiskaarten, grondgebruik

Begrenzing

Omschrijving geografische begrenzing: Huidige begrenzing

Identificator geografische begrenzing: ingetekende veelhoek

Minimum longitude: 5.305925579929817°

Maximum longitude: 5.306648469444624°

Minimum latitude: 50.748227833415434°

Maximum latitude: 50.74844567314289°

Omschrijvende rechthoek:



Temporele begrenzing: 21-02-2003 tot 14-05-2026

Gebruik/Toepassing

Integratie in gemeentelijke GIS-omgeving

Deze integratie wordt toegepast in alle gemeenten waar een GRB beschikbaar is

Havenlaan 88

1000 Brussel

België

Tel: +32 9 276 15 00

E-mail: digitaal.vlaanderen@vlaanderen.be

URL: <https://www.vlaanderen.be/digitaal-vlaanderen>

Verwante dataset(serie)s

GRBgis

Dataset identifier: E2707D13-B366-4D25-A286-E1B1330CADF7

Metadata identifier (fileIdentifier): 7C823055-7BBF-4D62-B55E-F85C30D53162

Type verwantschap: kruisverwijzing

GRBcad

Dataset identificator: 0E4CDFD5-43C0-4F90-8245-EA16B6D699A9

Metadata identifier (fileIdentifier): C944D3CD-1946-424C-8A64-FF0AFB994930

Type verwantschap: kruisverwijzing

CRAB

Alternatieve titel(s): CRAB databank

Versie dataset(serie): 1

Creatie: 13-08-2002

Dataset identificator: 91D2F21C-A269-447A-BFC1-262F9AAE801A

Metadata identificator (fileIdentifier): 0894E08F-A78F-4360-BB00-BEE3DCE1E94E

Type verwantschap: kruisverwijzing

Horizontaal en/of verticaal referentiesysteem

Referentiesysteem: Belge 1972 / Belgian Lambert 72 (<https://www.opengis.net/def/crs/EPSG/0/31370>)

Referentiesysteem: Ostend height (<https://www.opengis.net/def/crs/EPSG/0/5710>)

Kwaliteit

Kwaliteitsinformatie dataset

Volledigheid

Meetmethode: GRBcad is het resultaat van een conversie van gecontroleerde GRB-gegevens. Op de verschillende GRB-objecten zijn verschillende kwaliteitscontroles uitgevoerd.

Resultaat: zie gegevensspecificatiestekst

Datum meting: 16-07-2007

Geometrische nauwkeurigheid

Meetmethode: GRBcad is het resultaat van een conversie van gecontroleerde GRB-gegevens. Op de verschillende GRB-objecten zijn verschillende kwaliteitscontroles uitgevoerd.

Resultaat: zie gegevensspecificatiestekst

Datum meting: 16-07-2007

Thematische classificatie

Meetmethode: GRBcad is het resultaat van een conversie van gecontroleerde GRB-gegevens. Op de verschillende GRB-objecten zijn verschillende kwaliteitscontroles uitgevoerd.

Resultaat: zie gegevensspecificatiestekst

Datum meting: 16-07-2007

Bewerking(en)

Algemene beschrijving herkomst: Aanmaak GRBcad

Bewerkingen:

////////////////////////////////////

- **Beschrijving:** Herberekening van coördinaten met verbeterde transformatie (correctiegrid) van ETRS89 naar Lambert72
Datum uitgevoerde bewerkingen: 24-03-2005
Bewerkt door: Digitaal Vlaanderen
- **Beschrijving:** Conversie van GRB-gegevens naar GRBcad. Voor de bewerking van GRB-gegevens: zie producten GRBgis en VHA
Bewerkt door: Digitaal Vlaanderen
- **Beschrijving:** Kadastrale informatie wordt vanaf nu overgenomen uit CaPaKay (conform CadMap) i.p.v. PERCID (cfr gelijknamige velden in GRB gis)
Datum uitgevoerde bewerkingen: 11-06-2008
- **Beschrijving:** Nieuwe versie objectcatalogus GRB (5.0.0) n.a.v. het aanbieden van verschilbestanden en historische bestanden (06/07/2017)
Datum uitgevoerde bewerkingen: 06-07-2017
Bewerkt door: Digitaal Vlaanderen
- **Beschrijving:** Nieuwe versie objectcatalogus GRB (5.1.0) n.a.v. de aanmaak van het uniek percelenplan (03/07/2018)
Datum uitgevoerde bewerkingen: 03-07-2018
Bewerkt door: Digitaal Vlaanderen
- **Beschrijving:** Nieuwe versie objectcatalogus GRB (6.0.0) n.a.v. uitbreiding GRB met windturbines en alle spoorrails en nieuw datamodel GRB-anomalieën (30/01/2020)
Datum uitgevoerde bewerkingen: 29-01-2020
Bewerkt door: Digitaal Vlaanderen
- **Beschrijving:** Aanpassing layerstructuur GRBcad (6.0.2): vervangen DXF-layer WBN door DXF-layers WBN1 en WBN2 (layer per type) en toevoegen types wegknopen via blocks (29/09/2020)
Datum uitgevoerde bewerkingen: 29-09-2020
Bewerkt door: Digitaal Vlaanderen
- **Beschrijving:** Nieuwe versie objectcatalogus GRB (6.1.0) n.a.v. n.a.v. 2 nieuwe DXF-layers GVL11 en GVP11 (16/06/2021)
Datum uitgevoerde bewerkingen: 16-06-2021
Bewerkt door: agentschap Digitaal Vlaanderen
- **Beschrijving:** Nieuwe versie objectcatalogus GRB (7.0.0) n.a.v. de integratie van informatie uit het Wegenregister (uitfaseren wvb en wkn, toevoegen wegsegment, wegknoop, tabel rltogkruising, tabel attnationweg) en aanpassing lbz met meta-informatie (27/06/2023)
Datum uitgevoerde bewerkingen: 27-06-2023
Bewerkt door: agentschap Digitaal Vlaanderen

- **Beschrijving:** Nieuwe versie objectcatalogus GRB (7.1.x) n.a.v. de integratie van informatie uit het Gebouwenregister en Adressenregister (uitfaseren RltGbgAdr, RltKnwAdr, RltAdpAdr; toevoegen ingeschetst gebouw uit het gebouwenregister (IngeschetstGebouw), samengesteld gebouw (Sgbg), relatietabel GRB - samengesteld gebouw (RltGRBSgbg), adres uit het adressenregister (Adres), relatietabel adres uit het adressenregister - gebouw uit het gebouwenregister (RltAdresGebouw), relatietabel adres uit het adressenregister - administratief perceel (RltAdresPerceel), adreslabel (Adreslabel), relatietabel tussen gbg en gebouwen uit het gebouwenregister (RltGbgGebouw), relatietabel tussen knw en gebouwen uit het gebouwenregister (RltKnwGebouw), relatietabel tussen sgbg en gebouwen uit het gebouwenregister (RltSgbgGebouw)) (22/05/2024)

Datum uitgevoerde bewerkingen: 22-05-2024

Bewerkt door: agentschap Digitaal Vlaanderen

Gebruiksrecht

Legale beperkingen voor toegang en gebruik

(Juridische) toegangsbeperking

- Beperking(en) op de publieke toegang
 - Geen beperkingen op de publieke toegang. (<http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/LimitationsOnPublicAccess/noLimitations>)

(Juridische) gebruiksbeperking

- Toegangs- en (her)gebruiksvoorwaarden
 - De gegevens zijn beschermd door het auteursrecht. Indien u een ander type van gebruik wil maken van de gegevens, dan de hier vermelde, dient u zich te wenden tot de eigenaar van de gegevens.
 - Modellicentie voor gratis hergebruik (<https://data.vlaanderen.be/id/licentie/modellicentie-gratis-hergebruik/v1.0>)
 - Toegang en gebruik van geografische gegevensbronnen en -diensten toegevoegd aan de GDI, door deelnemers aan GDI-Vlaanderen (<https://data.vlaanderen.be/id/licentie/Gebruik-van-geografische-gegevens-voor-publieke-taken-door-deelnemers-GDI-Vlaanderen/v1.0>)
 - Vastgestelde regeling voor toegang en gebruik van geografische gegevensbronnen en -diensten toegevoegd aan de GDI door instanties die geen deelnemer zijn aan GDI-Vlaanderen (<https://data.vlaanderen.be/id/licentie/Gebruik-van-geografische-gegevens-voor-publieke-taken-door-instanties-niet-deelnemers-GDI-Vlaanderen/v1.0>)
 - Bronvermeldingsvoorschrift: "Bron: Grootchalig Referentie Bestand Vlaanderen, DV".
 - Kosteloos gebruik van GRB door Netbeheerders van fysieke leidingnetten. (<https://codex.vlaanderen.be/Zoeken/Document.aspx?DID=1026111¶m=inhoud&AID=1202131>)

Distributie

Distributieformaat

- DXF (nvt)

Verdeler

agentschap Digitaal Vlaanderen
Havenlaan 88
1000 Brussel
België
Tel: +32 (0)9 276 15 00

E-mail: digitaal.vlaanderen@vlaanderen.be

URL: <https://www.vlaanderen.be/digitaal-vlaanderen>

Bestelinformatie

Prijsinformatie: Gratis

Bestelprocedure: Bestellen bij Digitaal Vlaanderen via de downloadtoepassing (<https://download.vlaanderen.be/>).

Meta-metadata

Algemeen

Metadata identicator (fileidentifier): DCF4C103-8886-45CC-8964-B36A35BF0952

Taal metadatarecord: Nederlands

Karakterset metadatarecord: Latin-1

Hiërarchisch niveau: dataset

Metadata wijgingsdatum: 14-05-2026

Naam metadatastandaard : ISO 19115/2003/Cor.1:2006/INSPIRE-TG2.0

Versie metadatastandaard : GDI-Vlaanderen Best Practices - versie 2.0

Metadata auteur

Contactpunt

agentschap Digitaal Vlaanderen

Havenlaan 88

1000 Brussel

België

Tel: +32 (0)9 276 15 00

E-mail: digitaal.vlaanderen@vlaanderen.be

URL: <https://www.vlaanderen.be/digitaal-vlaanderen>

Objectencatalogus

Algemeen

Naam: GRBcad

Versie: volgens specificaties 7.1.x

Producent:

agentschap Digitaal Vlaanderen

Havenlaan 88 bus 30

1000 Brussel

België

Tel: +32 (0)2 553 72 02

E-mail: digitaal.vlaanderen@vlaanderen.be

URL: <https://www.vlaanderen.be/digitaal-vlaanderen>

Entiteit(en)

GRBcad - DXF-layers

Definitie: GRBcad bevat informatie van alle entiteiten uit het GRB product. In GRBcad zijn deze als DXF-layers georganiseerd. Een volledig overzicht van deze DXF-layers vind je in het datastructuur document van GRBcad. Voor een gedetailleerde databeschrijving raadpleegt u best het GRB-objectenhandboek via <https://overheid.vlaanderen.be/help/grb/objectcatalogus>

Geometrische primitieve: andere