

Technische specificaties



Aanbod in beveiligde fietsparkeerplaatsen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

1. Overzicht

- 1.1 Informatie over de aanmaak van de specificaties

Titel van de specificaties: Aanbod in beveiligde fietsparkeerplaatsen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

Referentiedatum : 24/02/2025

Contact:

parking.brussels

Gasthuisstraat 31

1000 Brussel

Email : data@parking.brussels

Website: <https://parking.brussels/nl/>

Beschikbare talen: Frans, Nederlands

Beschikbaar formaat: PDF

- 1.2 Gebruikte afkortingen

API : Application Programming Interface

WFS : Web Feature Service

WMS : Web Map Service

- 1.3 Beschrijving

Deze specificaties beschrijven de dataset van het aanbod van beveiligde fietsparkeerplaatsen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. Elk systeem wordt weergegeven in de vorm van een punt.

2. Identificatie van de dataset

- 2.1 Titel

Aanbod in beveiligde fietsparkeerplaatsen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

- 2.2 Beschrijving

De dataset 'Aanbod van beveiligde fietsparkeerplaatsen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest' wordt verkregen via de API van het platform [Cycloparking.brussels](https://parking.brussels), ontwikkeld door parking.brussels. Dit stelt enerzijds gebruikers die op zoek zijn naar een plaats in staat een abonnementsaanvraag in te dienen en kennis te nemen van het aanbod van beveiligde fietsparkeerplaatsen op het grondgebied van het

Gewest, en anderzijds gebruikers die over één of meerdere ongebruikte plaatsen beschikken, om deze ter beschikking te stellen.

- 2.3 Geografische begrenzing

De gegevens bestrijken het volledige grondgebied van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, met uitzondering van de gemeenten Sint-Joost-ten-Node en Sint-Lambrechts-Woluwe.

- 2.4 Tijdsbegrenzing

De eerste fietskluis werd in het Brussels Gewest geplaatst in 2008. Parking.brussels kreeg in 2021 het beheer van het beveiligde fietsparkeren toegewezen. De gegevens van de API worden om de zes maanden gepubliceerd, in januari en juni van elk jaar.

- 2.5 Spatiale representatietype

De gegeven zijn vectordata en bestaan uit punten.

3. Gegevensinhoud en -structuur

Het geografisch object is het beveiligde fietsparkeersysteem, weergegeven in de vorm van een punt, gerefereerd in het coördinatensysteem Lambert 72 (EPSG: 31370). Elk punt bevat de hieronder vermelde attributen.

- 3.1 Identificatie van de beveiligde fietsparkeervoorziening

Identificator van het attribuut	id
Definitie van het attribuut	Unieke sleutel van de beveiligde fietsparkeervoorziening

- 3.2 Gebruikelijke benaming van de beveiligde fietsparkeervoorziening

Identificator van het attribuut	name
Definitie van het attribuut	Gebruikelijke naam van de beveiligde fietsparkeervoorziening

- 3.3 Vaktechnische benaming van de beveiligde fietsparkeervoorziening

Identificator van het attribuut	code
Definitie van het attribuut	Code van de beveiligde fietsparkeervoorziening

- 3.4 Type van de beveiligde fietsparkeervoorziening

Identificator van het attribuut	parking_type_name
Definitie van het attribuut	Type beveiligde fietsparkeervoorziening

BigParking	Grootschalige, beveiligde overdekte parkeervoorziening voor fietsen en micromobiliteitsvoertuigen, uitgerust met voorzieningen om deze met een slot vast te maken.
Box	Beveiligde parkeervoorziening voor fietsen in open lucht, doorgaans op het openbaar domein, uitgerust met voorzieningen om fietsen met een slot vast te maken.
NeighborhoodLocker	Beveiligde overdekte parkeervoorziening voor fietsen en micromobiliteitsvoertuigen, uitgerust met voorzieningen om deze met een slot vast te maken.
NeighborhoodLockerCargo	Fietsparking voor klassieke fietsen en cargofietsen.
P+R	Beveiligde parkeervoorziening voor fietsen met een capaciteit van minstens 10 plaatsen, gelegen in open lucht, doorgaans op het openbaar domein, uitgerust met voorzieningen om fietsen met een slot vast te maken.

- 3.5 Aantal plaatsen bestemd voor klassieke fietsen

Identificator van het attribuut	cap <u>a</u> city_classic
Definitie van het attribuut	Aantal plaatsen, beschikbaar of bezet, voor klassieke fietsen in de voorziening

- 3.6 Aantal plaatsen bestemd voor cargofietsen

Identificator van het attribuut	cap <u>a</u> city_cargo
Definitie van het attribuut	Aantal plaatsen, beschikbaar of bezet, voor cargofietsen in de voorziening

- 3.7 Locatie van de beveiligde fietsparkeervoorziening 1/2

Identificator van het attribuut	latitude
Definitie van het attribuut	Breedtegraadcoördinaat van het punt in WGS84

- 3.8 Locatie van de beveiligde fietsparkeervoorziening 2/2

Identificator van het attribuut	longitude
Definitie van het attribuut	Lengtegraadcoördinaat van het punt in WGS84

- 3.9 Aantal beschikbare plaatsen voor klassieke fietsen

Identificator van het attribuut	spot_available_classic
Definitie van het attribuut	Aantal beschikbare plaatsen voor klassieke fietsen (zonder toegewezen abonnement) op het moment van de update.

- 3.10 Aantal beschikbare plaatsen voor cargofietsen

Identificator van het attribuut	spot_available_cargo
Definitie van het attribuut	Aantal beschikbare plaatsen voor cargofietsen (zonder toegewezen abonnement) op het moment van de update.

- 3.11 Aantal actieve aanvragen binnen een straal van 200 m rond een fietsparking, fietskluis of fietsbox

Identificator van het attribuut	number_of_requests_in_scope
Definitie van het attribuut	Aantal aanvragen voor een klassieke fiets of cargofiets binnen een straal van 200 m.

- 3.12 Bijwerking van de dataset

Identificator van het attribuut	update_timestamp
Definitie van het attribuut	Datum van bijwerking

- 3.13 Adres van de beveiligde fietsparkeervoorziening in het Frans

Identificator van het attribuut	address_fr
Definitie van het attribuut	Dichtstbijzijnde adres van de voorziening, vermeld in het Frans

- 3.14 Adres van de beveiligde fietsparkeervoorziening in het Nederlands

Identificator van het attribuut	address_fr
Definitie van het attribuut	Dichtstbijzijnde adres van de voorziening, vermeld in het Nederlands

4. Datakwaliteit

- 4.1 Afstemming

Naast de fietsparkings waarvoor zij reeds verantwoordelijk was, werd parking.brussels in 2021 ook belast met het beheer van de fietsboxen. Alle voorzieningen die door het agentschap worden beheerd, zijn opgenomen in deze dataset. De voorzieningen die vóór de overdracht van deze bevoegdheid werden geïmplementeerd, werden achteraf aan de dataset toegevoegd.

- 4.2 Kwaliteitscontrole

Deze gegevens worden regelmatig gebruikt door de medewerkers van parking.brussels. Wanneer fouten worden vastgesteld, worden deze onmiddellijk gecorrigeerd.

Voor zover mogelijk worden de adressen gestandaardiseerd. In veel gevallen stemmen deze echter niet volledig overeen met het werkelijke adres van de voorziening. Zo zijn fietsboxen doorgaans geplaatst op de parkeerstrook en bevinden sommige voorzieningen, zoals de parkings Beurs en De Brouckère, zich ondergronds en buiten elk kadastraal perceel. Daarom worden soms aanvullende aanwijzingen toegevoegd om het terugvinden van de voorziening op het terrein te vergemakkelijken.

5. Distributie van de dataset

- 5.1 Beschikbare gegevensformaten

De dataset is beschikbaar in de volgende formaten : Esri Shapefile, JSON en CSV.

De dataset is tevens beschikbaar via WMS en WFS.

- 5.2 Metadata

De metadata van de dataset is vindbaar in de datastore.

<https://datastore.brussels/web/data/dataset/b8eaa09c-2c34-11f1-ba63-f020ff9afd75>

6. Updatefrequentie

Deze dataset wordt om de zes maanden bijgewerkt, namelijk in januari en juni van elk jaar.