

DIENST MOBILITEIT Departement Ruimte, Erfgoed en Mobiliteit



ONLINE FIETSBAROMETER HANDLEIDING



INHOUD

is de Online Fietsbarometer?	4
gwijs	5
Aanmeldknop	6
Lagenlijst	6
Thema wisselen	
Achtergrond wisselen	12
Kaartgedeelte	12
Snel zoeken	16
Ik Wil-Knop	
Werkbalk	25
Resultatentabel	41
). Coördinatenknop	43
. Schaalbalk	43
kan ik?	
De breedte van een fietspad bekijken	
De eindscores van fietspaden voor alle gemeenten vergelijken	45
Een analyserapport maken voor mijn gemeente	45
Een selectie exporteren als shapefile	
Een lijst met knelpunten in mijn gemeente maken	
Fietstellingen raadplegen in rapport / downloaden csv	50
Fietstellingen opladen	52
Data anders visualiseren, op een ander kernmerk	52
Google Streetview bekijken	52
). Foto's bekijken	
. Een expertentoegang aanvragen	53
2. Kaarten delen via mail/sociale media	53
8. Toch nog vragen?	53
	is de Online Fietsbarometer?





WAT IS DE ONLINE FIETSBAROMETER?

De <u>provinciale Fietsbarometer</u>, brengt de veiligheid, het comfort en het gebruik van de fietsroutes op het <u>Bovenlokaal Functioneel Fietsroutenetwerk</u> (BFF) in je gemeente of stad in kaart. En helpt je bij het objectief onderbouwen van jouw fietsbeleid.

In het geoloket 'Online Fietsbarometer' verzamelen we actief informatie voor en in samenwerking met onze gemeenten. Je vindt er volgende gegevens in terug:

- <u>Meetfietsdata</u> Data over de dimensies en kwaliteit van het fietsnetwerk.
- <u>Fietstellingen</u> Data over het gebruik van het fietsnetwerk.
 Fietsongevallen
 - Data met een indicatie over onveiligheid.

Een vierde databron die niet kaartgevoelig is, kan je raadplegen op onze website:

• <u>Enquêtes</u> Data over fietsgedrag en appreciatie van het fietsnetwerk.

De online Fietsbarometer geeft je inzicht in comfortabele en veilige routes en richt de aandacht op gevaarlijke situaties en knelpunten. Hoe je deze oplost, is voor iedere situatie maatwerk. Op onze website verzamelen we <u>goede praktijkvoorbeelden en</u> <u>richtlijnen</u> om je daarbij op weg te helpen.

Je hebt onze handleiding doorgenomen maar zit toch nog met vragen?

Wij horen graag van je! Contacteer ons via het online formulier van

Steunpunt Fiets

of met een mailtje naar fietsen@provincieantwerpen.be.



WEGWIJS

Via deze link open je de <u>online Fietsbarometer</u> in je webbrowser. Hij werkt optimaal in Google Chrome, de handleiding werd ook met deze webbrowser opgesteld. Andere browsers kunnen gebruikt worden, maar kunnen net iets anders reageren.

Hieronder vind je een overzicht van de verschillende onderdelen van de online Fietsbarometer. Ieder onderdeel is gelinkt aan een hoofdstuk, deze bespreken we daarin uitvoerig. Je kan er meteen naartoe navigeren door te klikken op de links.





1. AANMELDKNOP

Zonder aan te melden kan je in de online Fietsbarometer standaardlagen raadplegen zoals eindscore fietspad, eindscore gemengd verkeer, knelpunten

Maar de details zoals score breedte fietspad, score tussenbreedte of informatie over wachttijden aan verkeerslichten enz., kan je enkel raadplegen na aanmelden. Ook het gebruik van bepaalde functionaliteiten zoals zelf fietstellingen opladen of een rapport voor je gemeente exporteren, vereist dat je eerst aanmeldt.

Dit doe je met een expertentoegang. Je vraagt deze aan via het online formulier van <u>Steunpunt Fiets</u> of door een mailtje te sturen naar <u>fietsen@provincieantwerpen.be</u>.

• Klik op de aanmeldknop

Meld aan

• Geef vervolgens de gegevens van je expertentoegang in.

Aanmelden	
Gebruikersnaam: Wachtwoord:	
	Aanmelden

• Klik op aanmelden.

2. LAGENLIJST

De lagenlijst omvat alle verzamelde informatie in verschillende lagen (zie ook <u>Aanmeldknop</u>). Hij ziet er als volgt uit bij opstart.





Je ziet 9 groepen met daaronder telkens een aantal lagen.

+ Met deze knop kan je de groepen uitvouwen en de lagen die eronder zitten bekijken.



 \bigcirc

Voor sommige lagen ziet de aan-knop er zo uit, dit betekent dat er binnen de groep telkens slechts 1 laag kan aangezet worden.

Door deze slider te verschuiven maak je lagen of groepen transparanter. Slider naar links = volledig transparant.

Hieronder een voorbeeld voor de groep 'Fietspaden'. Binnen deze groep kan er telkens slechts 1 laag getoond worden, anders zouden ze elkaar volledig overlappen. Dezelfde fietspaden worden in iedere laag getoond, maar de visualisatie gebeurt telkens op een ander kenmerk.



Vooraan de laag vind je een knop om de legende te bekijken, klik erop om uit te klappen. Klik opnieuw, om weer te sluiten.





De lagenlijst bevat veel informatie, gebruik de lagenfilter om snel een laag te vinden. Vul een term in, bijvoorbeeld 'knelpunt'. De lagenlijst wordt meteen gefilterd zodra je begint te typen, je hoeft niet op de blauwe filter-knop te klikken.

	Lagen	×
BFF		~
knel	Ø	Filter
- 0	Knelpunten	
	Comfortknelpunten	>
	Richting comfortknelpunten	>

Klik op het kruisje om de filter weer te wissen.

De lagenlijst kan je volledig sluiten met het kruisje rechtsboven, zo heb je meer plaats voor de kaart. Je kan de lagenlijst steeds opnieuw openen met de knop <u>open Lagenlijst</u> in de werkbalk.

Lagen	×
BFF	~
Filter lagen	S Filter
+ 🔽 Labels	_
+ 🗆 Fietstellingen	

Lukt het toch niet om een laag te visualiseren? Dan is ze wellicht pas zichtbaar vanaf een bepaalde schaal. Zoom wat verder in of gebruik de <u>laagactie 'zoom naar zichtbare</u> <u>schaal'</u>.

Je herkent dergelijke lagen aan het schuine lettertype. Pas wanneer je voldoende ingezoomd bent, wordt de laag getekend.





LAAGACTIES

Met het pijltje achteraan de laag, open je de laagacties.

Fietstellingen	
🗹 🚉 Vaste fietstelpunten	>
🗹 🚉 Tijdelijke fietstelpunten	>

Zoom naar het volledige gebied

Met deze knop zoom je naar het volledige gebied van de laag.

Zoom naar zichtbare schaal

Met deze knop zoom je snel naar de zichtbare schaal.

Link naar webpagina met meer info Voor sommige lagen is er meer informatie verzameld op de website van provincie Antwerpen. Deze zal anders zijn afhankelijk van het thema.

Indien het toegelaten is voor de geselecteerde laag, kan je de visualisatie aanpassen. Je kan bijvoorbeeld de fietstellingen gaan visualiseren op een waarde zoals `gemiddeld aantal fietsers op een werkdag'.



Schakel laag visualisaties in of uit

Creëer en bekijk aangepaste laagvoorstellingen zoals heat maps, clustering en laagstijlen.

Klik op de knop en kies voor Aangepaste Laagstijl



Je kan nu kiezen voor drie symbologie types:

~



- Eenvoudig: hiermee wijzig je het symbool, de kleur, grootte en vorm.
- Afbeelding: hiermee kan je complexere symbolen kiezen uit een uitgebreid aanbod.
- Attribuut: hiermee kan je klassen weergeven met een kleurvariatie op basis van een specifiek kenmerk.

Zo kan je bijvoorbeeld de vaste fietstellingen weergeven op basis van het gemiddeld aantal fietsers op een weekenddag. (Standaard wordt in fietsbarometer het aantal fietsers op een werkdag getoond.) Hieronder een voorbeeld voor de vaste fietstellingen met een gedetailleerdere klasse-indeling.





In de laagacties heb je eveneens de mogelijkheid om de labels te wijzigen voor een laag.

Zo zet je bijvoorbeeld de label van de vaste fietstellers af met de knop:



Activeer of desactiveer labels

Dit werkt enkel als de laag reeds een label heeft



Je kan het het label ook wijzigen qua opmaak of het veld waarop dit gebaseerd is. Zo kan je zelf alle vaste fietstellingen labelen op het aantal fietsers (gemiddeld) op een werkdag of weekenddag. Klik hiervoor op de knop:

Customize label

Maak de gewenste instellingen en klik op 'Toepassen'. Keer terug naar het laagactiemenu met de knop 'Gedaan'.





Wanneer je de online Fietsbarometer opent, wordt enkel data getoond die werd verzameld op het <u>Bovenlokale Functionele Fietsroutenetwerk (BFF)</u>. De Provincie Antwerpen laat dit netwerk meten met de <u>meetfiets</u> door de Fietsersbond. Gemeenten kunnen ook op lokale wegen de meetfiets inschakelen via de <u>Raamovereenkomst</u> <u>Meetfiets</u>. Deze data die de gemeente zelf laat inventariseren, kan je ook raadplegen in de online Fietsbarometer, je moet dan wel eerst van thema wisselen 'Alle inventarisaties'.

	Lagen	×
BFF		~
BFF		
Alle inventarisaties		

4. ACHTERGROND WISSELEN

De standaard achtergrond van de online Fietsbarometer is de basiskaart van Vlaanderen (GRB). Je kan deze wisselen voor een luchtfoto, Open Streetmap, cyclOSM.

Klik op de knop en selecteer vervolgens de gewenste achtergrond.



5. KAARTGEDEELTE

POP-UP		

In het kaartgedeelte worden de lagen gevisualiseerd die je aanzet in de <u>lagenlijst</u>. Je vraagt snel informatie op over de getoonde gegevens door erop te klikken met de linkermuisknop.

Er verschijnt een pop-up, deze toont telkens de laagnaam gevolgd door de straatnaam en vat de belangrijkste informatie over het object samen.





Wanneer objecten dicht bij elkaar liggen, meerdere lagen aanstaan of wanneer je ver bent uitgezoomd? is het mogelijk dat er meerdere objecten geselecteerd worden.

Via de pijltjes of de dropdown kan je navigeren tussen de verschillende resultaten.



Met de actieknoppen onderaan in de pop-up kan je:

Meer details in tabel	Alle beschikbare info over dat object bekijken in de resultatentabel.
Zoom naar object	Snel zoomen naar het geselecteerde object.



KAARTACTIE-MENU

Klik met de rechtermuisknop in de kaart om het kaartactie-menu te openen. Je kan vervolgens de:

- <u>Coördinaten raadplegen</u>
- <u>Google Streetview raadplegen</u>
- <u>Centreren op de aangeduide locatie</u>
- <u>Een punt tekenen</u>
- <u>Tekst toevoegen</u>



COÖRDINATEN RAADPLEGEN

Bovenaan vind je de coördinaten van de geselecteerde locatie.

Lat: 51,22707° N Long: 4,68990° O

De notatie van de coördinaten kan je aanpassen via <u>coördinatensysteem wijzigen</u>.

CENTREREN OP LOCATIE

Centreer de kaart op deze locatie

Hiermee wordt de geselecteerde locatie in het midden van de kaart gezet, hij zoomt echter niet vanzelf in.



GOOGLE STREETVIEW RAADPLEGEN



Hiermee opent Google Streetview in de online Fietsbarometer op de gevraagde locatie.



PUNT TEKENEN

Een punt tekenen



Klik op de kaart om een punt toe te voegen.



Klik nogmaals op het punt om te wijzigen



TEKST TOEVOEGEN





Klik op de kaart om tekst toe te voegen. Vul in en klik op ok.



Klik nogmaals op de tekst om te wijzigen.

De tekst of het punt kan je verwijderen via de knop <u>wijzig meting</u> in de werkbalk.



6. SNEL ZOEKEN

In het zoekveld kan je een straatnaam ingeven. Als er data beschikbaar zijn voor deze straat, dan zullen deze getoond worden in de <u>resultatentabel</u>.



Indien je een specifiek adres wil opzoeken, dan doe je dat via <u>Ik wil - een adres</u> opzoeken.



7. IK WIL-KNOP

Deze knop bevat een aantal analyses op het BFF die reeds voor jou werden voorbereid.

- Provincie bekijken
- Gemeente bekijken
- Straat bekijken
- Fietsostrade bekijken
- Een adres opzoeken

Jij maakt de keuzes in het opdrachtvenster, de online Fietsbarometer voert vervolgens de analyse voor jou uit. Hieronder een voorbeeld.

Fietsbarom	eter		
Selecteer de gemeente die u wens	t te bekijker	ı.	Me
Aartselaar			gra
Antwerpen			the
Arendonk			
Baarle-Hertog			
Balen			
Beerse			
Berlaar			
Boechout		•	
Wat wilt u doen?			
 Grafieken zien 			
◯ Tabellen zien			
○ Data exporteren			
○ Rapporten			
Welke thema's moeten opgenome	n worden?		
✓ Fietspaden			
Gemengd verkeer			
✓ Knelpunten			
🗌 Ongevallen			
	Verder	Annuleer	
Se Lagen Fietsbarometer			

Met deze instellingen krijg je als resultaat enkele grafieken voor de gemeente Aartselaar voor de thema's `fietspaden en knelpunten'.

- De stappen in het opdrachtvenster wijzen zichzelf uit, maar er zijn enkele aandachtspunten bij de wijze waarop je het resultaat ontvangt:
 - Grafiek bekijken
 - <u>Een resultatentabel bekijken</u>
 - Data exporteren
 - <u>Een pdf-rapport maken</u>



GRAFIEK BEKIJKEN

In onderstaand voorbeeld kijken we naar grafieken voor de fietspaden op gemeenteniveau. We maken volgende keuzes:

Fietsbarometer		
Selecteer de gemeente die u wenst te bekijken.		
Aartselaar Antwerpen Arendonk Baarle-Hertog Balen Beerse Berlaar Boechout •		
Wat wilt u doen?		
Grafieken zien		
○ Tabellen zien		
🔿 Data exporteren		
○ Rapporten		
Welke thema's moeten opgenomen worden?		
✓ Fietspaden		
Gemengd verkeer		
□ Knelpunten		
Ongevallen		



Het resultaat ziet er als volgt uit.





Enkele tips om de grafieken te gebruiken:

• Beweeg over de staaf- of taartdiagrammen met de muisaanwijzer, de objecten in de kaart die bij het resultaat horen, worden gehighlight. En er verschijnt een label met info.



• Je maakt het grafiekvenster groter of kleiner door het knopje in het midden te verslepen, houdt daarbij de linkermuisknop ingedrukt. Klik op het pijltje rechts om het grafiekvenster volledig uit te klappen of weer dicht.





• Sluit een grafiek met het kruisje, zo krijgen de andere grafieken meer ruimte. Je kan deze steeds opnieuw oproepen via 'kies diagrammen'.



- Op grafieken met veel informatie kan je ook inzoomen.
 - Ga op de grafiek staan met de muisaanwijzer.

Endecode Integrad per striad Segregation Endecode Integrad per striad Segregation Segrega	Evolutions feetgaal per wegterbander 000 000 000 000 000 000 000 0	X Salara hergad (area is particular at a state of the selection of the sel

- Scroll met het muiswiel naar voor (achter om uit te zoomen).
- Om te verschuiven, houdt de linkermuisknop ingedrukt en beweeg naar boven of onder. Beeld na inzoomen:





DATA EXPORTEREN

Wanneer je voor de optie data exporteren kiest, verzamelt de online Fietsbarometer de data voor de gekozen regio en thema (of meerdere) en komt deze automatisch terecht in jouw downloadfolder in de vorm van een Excel bestand.

In onderstaand voorbeeld downloaden we alle beschikbare data voor de gemeente Aartselaar. Dit zijn de keuzes:

Aartselaar	A
Antwerpen	
Arendonk	
Baarle-Hertog	
Balen	
Beerse	
Berlaar Boochourt	
Boechout	
Wat wilt u doen?	
○ Grafieken zien	
◯ Tabellen zien	
-	
Data exporteren	
Data exporteren Rapporten	
 Data exporteren Rapporten 	
Data exporteren Rapporten	
Data exporteren Rapporten Welke thema's moeten opgenomen worden?	?
Data exporteren Rapporten Welke thema's moeten opgenomen worden? Fietspaden	?
 Data exporteren Rapporten Welke thema's moeten opgenomen worden? Fietspaden Gemengd verkeer 	Klik op 'verder', het resultaat verschijnt ondera
 Data exporteren Rapporten Welke thema's moeten opgenomen worden? Fietspaden Gemengd verkeer Knelpunten 	Klik op 'verder', het resultaat verschijnt ondera scherm, er wordt een Excel per thema aangema
 Data exporteren Rapporten Welke thema's moeten opgenomen worden? Fietspaden Gemengd verkeer Knelpunten Ongevallen 	Klik op 'verder', het resultaat verschijnt ondera scherm, er wordt een Excel per thema aangema Indien je het resultaat daar niet ziet verschijner
 Data exporteren Rapporten Welke thema's moeten opgenomen worden? Fietspaden Gemengd verkeer Knelpunten Ongevallen Fietstelpunten 	Klik op 'verder', het resultaat verschijnt ondera scherm, er wordt een Excel per thema aangema Indien je het resultaat daar niet ziet verschijner raadpleeg dan je downloadfolder (webbrowser o verkenner).
 Data exporteren Rapporten Welke thema's moeten opgenomen worden? Fietspaden Gemengd verkeer Knelpunten Ongevallen Fietstelpunten 	Klik op 'verder', het resultaat verschijnt ondera scherm, er wordt een Excel per thema aangema Indien je het resultaat daar niet ziet verschijner raadpleeg dan je downloadfolder (webbrowser o verkenner).
 Data exporteren Rapporten Welke thema's moeten opgenomen worden? Fietspaden Gemengd verkeer Knelpunten Ongevallen Fietstelpunten 	Klik op 'verder', het resultaat verschijnt ondera scherm, er wordt een Excel per thema aangema Indien je het resultaat daar niet ziet verschijner raadpleeg dan je downloadfolder (webbrowser overkenner).
 Data exporteren Rapporten Welke thema's moeten opgenomen worden? Fietspaden Gemengd verkeer Knelpunten Ongevallen Fietstelpunten Fietstelpunten Eindscore gemengd verkeer 	Klik op 'verder', het resultaat verschijnt ondera scherm, er wordt een Excel per thema aangema Indien je het resultaat daar niet ziet verschijner raadpleeg dan je downloadfolder (webbrowser overkenner).

De data over de tellingen in je gemeente, worden geopend in een nieuw tabblad in je webbrowser. Daar kan je zelf de gegevens downloaden (telrapporten en csv's).

geoloket.provincieantwerpen.be - /fietsbarometerdata/Aartselaar/

[To Parent	Director	¥].	
12/1/2021	2:00 AM	115650	Measured Data-nl-Aartselaar AAR01.csv
12/1/2021	2:00 AM	39889	Measured Data-nl-Aartselaar TS 2019 05 Schelle D Fiets In.csv
12/1/2021	2:00 AM	697	<u>Measurement Sites-nl-Aartselaar_AAR01.csv</u>
12/1/2021	2:00 AM	501	Measurement Sites-nl-Aartselaar TS 2019 05 Schelle D Fiets In.csv
12/1/2021	2:00 AM	327	Metadata-nl-Aartselaar AAR01.csv
12/1/2021	2:00 AM	349	Metadata-nl-Aartselaar TS 2019 05 Schelle D Fiets In.csv
12/1/2021	2:00 AM	83425	Variabele tellers-nl-Aartselaar AAR01.pdf



PDF-RAPPORT

Een pdf-rapport is een volledige analyse, met kaarten, grafieken en samenvattingen en is enkel beschikbaar op het niveau van de gemeente. Om van deze functie gebruik te maken, moet je eerst <u>aanmelden</u>.

Afhankelijk van de instellingen in je webbrowser is het mogelijk dat pop-ups geblokkeerd worden, bijgevolg krijg je het rapport dat je opvraagt niet te zien. Daarom moet je in de webbrowser eerst de instellingen voor <u>pop-up blokkering controleren en uitschakelen</u>.

Om een rapport te maken:

- Kies een gemeente
- Kies voor 'rapporten'
- Kies één thema Meerdere thema's tegelijk zijn niet mogelijk omwille van beperkingen in bestandsgrootte.
- Klik op 'Verder'

Fietsbarometer

Selecteer de gemeente die u wenst te bekijken.

	Aartselaar		*
	Antwerpen		
	Arendonk		
	Baarie-Hertog Balen		
	Beerse		
	Berlaar		
	Boechout		-
Wat	wilt u doen?		
Og	irafieken zien		
O T	abellen zien		
	ata exporteren		
O R	apporten		
Welk	rapport genereren?		
🔘 R	apport Fietspaden		
OR	apport Gemengd verkeer		
OR	apport Knel- en aandachtspur	nten	
OR	apport Fietsongevallen		
() r	apport Fietstelpunten		
		Verder	Annuleer

De online Fietsbarometer zoomt nu naar de gevraagde gemeente en verzamelt alle data. Dit duurt eventjes.

Rapport aanmaken

Het rapport wordt aangemaakt ...



Het resultaat opent zichzelf in een nieuw tabblad.





EEN ADRES OPZOEKEN

Met deze actie kan je een adres opzoeken. Dit impliceert echter niet dat er data op dit adres werd geïnventariseerd. Wanneer je wenst te zoeken naar inventarisaties op straatniveau, dan kan je de functie <u>snel zoeken</u> gebruiken.

Om een adres te zoeken:

geef gemeente, straat en huisnummer in en klik vervolgens op de zoekknop.

	Zoek adres	×
Gemeente: *	Bonheiden	~
Straat: *	Mechelsesteenweg	~
Huisnr: *	122	~
		Zoek Cancel

De kaart zoomt in op het door jou geselecteerde adres.





8. WERKBALK

De werkbalk met basistools toont standaard enkel de symbolen van de knoppen. Wanneer de werkbalk nog nieuw is voor jou dan is het aan te raden om de labels aan te zetten.

Basistoo	ls -															Werkbalk labels
0	÷	•	٠	⊜	۲	11	ð	$\boxtimes \bullet, \square_{0} \bullet$	Γ,	$\overline{\mathbb{Y}}$	£	⊜	<	0	١	

Zo krijg je meer info over de functie van de knoppen. Als deze teveel plaats in neemt op de kaart, dan kan je de labels weer afzetten, of je kan de balk volledig sluiten tot 1 knop. Dat doe je via het kruisje rechtsboven.



Om de werkbalk opnieuw te openen kan je terug op de knop klikken 'Tools'.



Je kan steeds over een knop bewegen met de muisaanwijzer, zo verschijnt er een pop-up met bijkomende info.



Hieronder overlopen we in detail de verschillende knoppen en hun functie.



Met deze knop kan je steeds terugkeren naar het startscherm. De lagen waarmee de online Fietsbarometer opstart, worden aangezet en de volledige provincie wordt getoond.

De knoppen uit de webbrowser om terug te gaan naar vorige, werken niet.

Wanneer je deze toch gebruikt, zal de toepassing afmelden.



🛸 OPEN LAGENLIJST

Als je de lagenlijst volledig hebt gesloten, of een ander menu hebt geopend, dan kan je de lagenlijst steeds oproepen via deze knop.

OPEN LEGENDE

Met deze knop worden de legendes voor alle actieve lagen in één beweging getoond.



Teken een rechthoek op het scherm om hierop in te zoomen. Je kan ook het muiswiel gebruiken of een touchpad.



Teken een rechthoek op het scherm om uit te zoomen. Je kan ook het muiswiel gebruiken of een touchpad.

GA NAAR VORIGE ZOOM

In iedere sessie worden de plekken waarnaar je zoomt, onthouden. Met deze knop keer je terug naar de vorige zoom.

ZOOM NAAR PROVINCIE

Zoom uit naar de volledige provincie.



In iedere sessie worden de plekken waarop je zoomt, onthouden. Met deze knop ga je naar de volgende zoom.

PANNEN (VERSCHUIVEN)

Met het handje kan je de kaart verschuiven.

Wanneer je bezig bent met een andere actie, bv. <u>Selecteer data</u>, en je wil de kaart verschuiven, dan moet je eerst het handje selecteren. Doe je dat niet, dan blijf je in de selecteer-data modus.

Je kan het kaartbeeld ook verschuiven door de linkermuisknop ingedrukt te houden en de muisaanwijzer te bewegen.



METEN

Klik op deze knop om afstand te meten. Volg de instructie op het scherm.

Klik of tik de punten aan om een nieuwe meetlijn te creëren. Dubbele klik om te voltooien 🛛 🗙



Om een oppervlakte te bepalen, klik je eerst op het pijltje en vervolgens op oppervlakte



Volg de instructies op het scherm.

Klik of tik de punten aan om een nieuwe meetpolygoon te tekenen. Dubbele klik/tap om te voltooien.

×







Klik op het pijltje om deze multitool te openen.



Om een meting aan te passen, klik eerst op deze knop en vervolgens op de meting die je wil aanpassen.





Punt verslepen: klik met de linkermuisknop op een grijs bestaand punt, houdt ingedrukt om te verslepen.



Punt bevestigen: linkermuisknop loslaten.





Nieuw punt: klik op een wit bolletje om een nieuw punt te maken. Klik erop en houdt ingedrukt om te verslepen.





Klik op deze knop en vervolgens op de meting of tekening die je wil wissen.



Klik op deze knop om alle metingen of tekeningen in één keer te wissen.



Met deze tool kan je een veelhoek tekenen op de kaart, alle datalagen die aanstaan in de <u>lagenlijst</u> worden geselecteerd en getoond in de <u>Resultatentabel</u>.

Teken de zone waarin je de data wil selecteren. Alle data die volledig in deze zone vallen, worden geselecteerd. Iedere linkermuisklik vormt een hoekpunt, dubbelklik om de veelhoek te bevestigen.



Het resultaat vind je vervolgens terug in de <u>resultatentabel</u>, opgedeeld per thema.

Resultaten van de identificatie (1)							
Comfortknelpunten 📄 🗙 Eindoc	ore fietspad X						
Y E Strastnaam 0 X	Naam fietsroute 0 X	Type comfortknelpunt 0 X	Wegbeheerder 0 ×	Gemeente 0 X	817 O X	Datum audit 0	×
+++ 🛨 Prins Albertiei	Geen	Markering sterk vensagd	Gewest	Antwerpen	8FF - functionele route	09-06-2014	



FILTER DATA

Deze tool zal gegevens visueel filteren op kaart, op basis van een voorwaarde die jij opgeeft.

Ter illustratie filteren we de geïnventariseerde fietspaden met een eindscore van 5/10 of slechter.

• Klik op de filterknop en gebruik onderstaande instellingen.

Filter	×
Gegevensbron:	
Eindscore fietspad	~
Kaartgebied:	
Alle	~
Vind de resultaten in Eindscore fietspad waar:	
 Al het volgende moet waar zijn 	
 Tenminste een van de volgende moet waar zijn 	
Eindscore /1: 🗸 <= 🗸 5	8
Voeg een voorwaarde toe Voeg een subclause toe	

We kiezen hier voor de optie 'Kaartgebied = alle', de filter wordt dan toegepast op de volledige provincie. De andere optie 'Kaartgebied = huidige omvang' zal de filter enkel toepassen op het gebied dat je op dat moment op je scherm ziet, de huidige zoom dus.

 Klik op 'Filter' om toe te passen, of 'Wissen' om opnieuw alle fietspaden te tonen. Hieronder het resultaat.





Nu kan je nog bijkomende filters toevoegen. In dit voorbeeld houden we enkel de fietspaden over in beheer van de gemeente.

• Klik op 'Voeg een voorwaarde toe' en gebruik onderstaande voorwaarde. Wanneer je met de cursor in het invulveld gaat staan, verschijnt er een dropdown waaruit je kan selecteren.

Filter							
Filter toegepast op laag "Eindscore fietspad"							
Gegevensbron: Eindscore fietspad							
Kaartgebied: Alle	E dan ad a second	~					
Al het volgende moet waar Tenminste een van de volge	Vind de resultaten in Eindscore fietspad waar: Al het volgende moet waar zijn Tenminste een van de volgende moet waar zijn 						
Eindscore /1 · · · C= · · 5							
Wegbeheerd 🗸 😑	~ [Θ					
Voeg een voorwaarde toe Gemeente							
	Gewest Havenbedrijf						

• Klik opnieuw op 'Filter', het resultaat ziet er dan als volgt uit:



Je kan deze gegevens nu ook verder gaan <u>selecteren</u> en tonen in de <u>resultatentabel</u> alsook exporteren naar excel, shapefile enz.



1 FIETSTELLINGEN OPLADEN

Met deze functie kan je resultaten van fietstellingen opladen. De voorwaarde is dat ze een WB9-formaat hebben. Op onze website vind je alle informatie terug over de <u>teltoestellen</u> die de provincie Antwerpen hiervoor ter beschikking stelt aan de gemeenten.

- De oplaadknop is enkel bruikbaar wanneer je bent <u>aangemeld</u> met je <u>expertentoegang</u>.
- Zet de laag tijdelijke fietstellingen eerst aan in de lagenlijst.
- Klik op de knop
- Kies eerst een optie
 - <u>Selecteer een bestaand telpunt</u>
 - o <u>Teken een nieuw telpunt op de kaart</u>
- Voor beide opties is de werkwijze voor <u>gegevens telling invullen en WB9</u> <u>toevoegen</u> dezelfde.

SELECTEER EEN BESTAAND TELPUNT

- Kies voor de eerste optie 'selecteer een bestaand telpunt'
- Klik op de blauwe knop 'Selecteer een telpunt' en teken een rechthoek rondom het telpunt waaraan je telgegevens wil toevoegen.



• Ga verder met Gegevens telling invullen en WB9 toevoegen



TEKEN EEN NIEUW TELPUNT OP DE KAART

- Zoom eerst voldoende in, en verander eventueel de <u>achtergrondkaart</u>.
 We willen het punt immers zo correct mogelijk situeren en aan de juiste kant van de rijweg plaatsen, dit is belangrijk voor de interpretatie van de rijrichtingen.
- Duidt de optie aan 'Teken een nieuw telpunt op de kaart' en klik vervolgens op de blauwe knop 'Teken een punt'.

Basisto	ools				
٢			•	\bigcirc	۲
	Fie	tstelling	opladen		×
⊖ Sele <mark>●</mark> Teke	cteer eer en een nie	n bestaan euw telpi	id telpunt unt op de	kaart	ĺ
Nieuw	v telpunt	t			Ц
+ Tek	en een pur	it			

• Klik met de linkermuisknop op de kaart om een punt toe te voegen en geef je tellocatie een duidelijke naam van 5 karakters. Het nummer mag je vrij kiezen, de eerste drie karakters hebben wij bepaald, deze vind je terug voor jouw gemeente in deze <u>lijst met codes</u>. Zo zorgen we ervoor dat ieder telpunt uniek is.



• Ga verder met: <u>Gegevens telling invullen en WB9 toevoegen</u>



GEGEVENS TELLING INVULLEN EN WB9 TOEVOEGEN

• Vul je contactgegevens in.

Deze worden <u>niet</u> gepubliceerd in online Fietsbarometer, conform GDPR. Deze info wordt enkel gebruikt voor feedback over het oplaadproces of bij vragen van ons over de telling.

Identificatie aanmelder	
Naam	
Voornaam	
E-mailadres	
Telefoonnummer Het telefoonnummer mag enkel cijfers bevatten, bv. 032405235.	

• Geef voor iedere telslang aan van waar het verkeer komt. Dit is belangrijk om de juist rijrichting van de telling te registreren.



- De knop "Representatief" is standaard aangevinkt en betekent dat er "normaal fietsverkeer" geregistreerd werd.
- Bij situaties die uitzonderlijk fietsverkeer genereren, vink je deze uit. Je wordt gevraagd om een reden op te geven, voorbeelden: wegenwerken, markt, kermis, wielerkoers. Het gaat hier niet over uitzonderingen in de data.

□ Representatief?	
Reden	



• Klik op de blauwe knop 'bestand opladen' en voeg de WB9-file toe.



• Je krijgt dan onderstaande melding



Zie ook <u>Fietstellingen raadplegen in een rapport of de data downloaden in csv</u>.



KAARTAFDRUK MAKEN



- Selecteer lay-out:
 - Wissel tussen landscape of portrait.
- Output formaat
 - \circ $\;$ Kies voor pdf of jpg.
- Kaartschaal
 - Wijzig de schaal.
 - \circ $\;$ De rode rechthoek op de kaart is de preview.
 - \circ $\,$ Om het kaartbeeld te verschuiven: ontgrendel de preview en gebruik de

pan-knop 🖑

• Klik op Afdrukken en vervolgens op 'Bestand Openen'



٨ **KAART DELEN**

Met deze functie zal de persoon of het publiek met wie je deelt, een link ontvangen die de online Fietsbarometer meteen opent. Deze zal dezelfde zoom en actieve lagen tonen aan de ontvanger als op het moment dat jij op de deelknop klikt. Dit kan enkel wanneer je niet aangemeld bent.

Klik op de knop sen kies vervolgens waar je de data wil delen.

		Delen	×
f	<u>Facebook</u>		
y	Twitter		
in	<u>Linkedin</u>		
8+	<u>Google+</u>		
\times	<u>Email</u>		





Deze knop opent in het linkerpaneel enkele handige tips.

Basistools				
۵ 📚				
	Tips			
Terug naar lagenlijst				
+ 🛛 Fietspaden	LAGEN BEKIJKEN Klap een thema open in de lagenlij: om meer lagen te bekijken, deze kan je vervolgens aan- of uitvinken			
Eindscore fiets	LEGENDE BEKIJKEN Klik op dit icoon vooraan een laag om de legende ervan te bekijken. Of open de legende van alle lagen via de werkbalk.			
Varte fetstejsunten	LAAGACTIES Via het pijltje achteraan een laag, tan je de laagacties openen: Image: State in the volkelige gebied Zoom de kaar naar het volkelige gebied van de kap. Image: State in the volkelige gebied van de kap.			
Linkermuisklik on kaart Tips	DETAILINFO OBJECTEN Klik op 1 of meerdere objecten om een pop-up te openen met informatie. Indien meerdere objecten gevonden worden, kan je bladeren via Eindscore - fietspad: Bredab			

(i) INFOKNOP

De infoknop wijst je door naar de provinciale website waarop je <u>bijkomende informatie</u> <u>en achtergrond</u> kan vinden over de online Fietsbarometer. Zoals de enquêtes, alle info omtrent fietstellers, richtlijnen voor fietsbeleid etc.



9. RESULTATENTABEL

De resultatentabel komt tevoorschijn wanneer data wordt geselecteerd. Dat kan via <u>snel zoeken</u>, met de knop <u>selecteer data</u> of wanneer je de optie 'tabellen zien' gebruikt via de <u>Ik Wil-Knop</u>.

Resultaten worden steeds getoond per thema, afzonderlijk per tabblad.

Zoek: Kerkstraat (13)					≡ • ×
fietsor	ngevallen - 2017 🚞 🗙 🛛 Co	omfortknelpunten × Eind	score gemengd verkeer 🗙	Eindscore fietspad 🗙	
Ŷ	🗄 Locatie 1 💠 🛛 🗙	🗄 Locatie 2 💠 🛛 🗙	🗄 Naam fietsroute 🗢	× 🗄 Aantal lichtgev	onden 💠 🗙 🗄 Aantal zwaarg
••• \cdot \c	N011000	Kerkstraat		1	0
··· ☆	Kerkstraat 54			1	0
… ☆	N010000	Kerkstraat		1	0
… ☆	Kerkstraat 6	Van der Keilenstraat		1	0
… ☆	N012000	Kerkstraat		1	0
… ☆	Beliestraat	Kerkstraat		1	0

De kolommen kan je sorteren met het pijltje naast de kolomnaam.



Beweeg met de muisaanijzer over de rijen in de tabel, de bijhorende objecten worden op de kaart gehighlight. Je kan de tabel groter of kleiner maken door het knopje in het midden te verslepen, houd daarbij de linkermuisknop ingedrukt. Klik op het pijltje rechts om volledig uit te klappen of weer dicht.

+ 	Beveren	Antwerpeit Sett to T	straat (13)		Lommel
fietsor	ngevallen - 2017 🚞	× Comfortknelpunten × Eindscore	gemengd verkeer × Eindscore	fietspad ×	
8	den 🗢 🗙	II Aantal zwaargewonden 🗢 🛛 🗙	II Aantal doden 🌣 🛛 🗙	BFF C X	Kruispunt 🗧 🗄
×	teren ap Aantal lichtgeveord	Begin met typen om te filteren op Aantal zwaargewond-	Beglin met typen om te filteren op Aantal di	Begin met typen om te filteren	Begin met typen om te filteren op
H		v	•	1.	ob woohnu
··· ☆		0.	0	1	op kruispunt
··· \$		0	0	0	niet op kruispunt
*** 🚓		0	0	0	niet op kruispunt
\$		0	0	0	op kruispunt



OBJECTACTIES

Voor iedere rij of object kan je bijkomende acties uitvoeren.

Je opent de objectacties door op de 3 puntjes te klikken vooraan.

Zoek: Kerkstraat (13) 🗮 🔺 🗙						
fietsongevallen - 2017 🚞 🗙 Comfortio	fietsongevallen - 2017 🚞 🗙 Comfortknelpunten 🗙 Eindscore gemengd verkeer 🗴 Eindscore fietspad 🗙					
Zoom naar object Zoom naar dit object op de kaart	[≜] den ≑ ×	Aantal doden X	H BFF 🗢 🗙	🗄 Kruispunt 🗢 🗙		
Toon bufferopties Identificeer nabijgelegen objecten	ren op Aantal zwaargewond-	Begin met typen om te filteren op Aantal di V	Begin met typen om te filteren 1	Begin met typen om te filteren op Krui op kruispunk		
Verwijder uit de resultaten Verwijder deze feature uit de huidige		0	0	op kruispunt niet op kruispunt		
•••• <u>*</u>		0	0	niet op kruispunt		
•••• <u>\$</u>		0	0	op kruispunt		

- Je kan meteen inzoomen naar het object.
- Een buffer tekenen rond het object.
- Of het object verwijderen uit je resultaat.

FILTEREN

In het voorbeeld hieronder, hebben we een resultatentabel gemaakt via 'snel zoeken' naar 'Kerkstraat'. Deze filteren we vervolgens op Gemeente = Beerse.

• klik op het filter-icoon in de tabel III. In de kolom Gemeente vul je Beerse in. Dit moet je voor ieder thema/tabblad afzonderlijk doen.

Zoek: Kerkstraat (13) 🗮 🔺 🗙						
fietsongevallen - 2017 🚍 🗙 Comfortknelpunten 🗙 Eindscore gemengd verkeer 🗙 Eindscore fietspad 🗴						
😴 waargewonden 🗢 🛛 🗙	II Aantal doden 💠 🗙 🗙	⊞ BFF ≑ X	🗄 Kruispunt 🗢 🗙 🗙	🗄 Gemeente 🗘 🗙 🗙		
× pen om te filteren op Aantol zwaargewond	Begin met typen om te filteren op Aantal di	Begin met typen om te filteren	Begin met typen om te filteren op Kru	Begin met typen om te filteren op Gem		
···· 52	0	1	op kruispunt	Kapellen		
… ☆	0	0	niet op kruispunt	Zandhoven		
···· 54	0	1	op kruispunt	Mortsel		
···· 5d	0	1	op kruispunt	Antwerpen		
			and have been stated as a second	1-1		



EXPORTEREN

Om je resultaat te exporteren, open je het vensteractiemenu en kies je een exportoptie: Excel, csv of shapefile.



10.COÖRDINATENKNOP

Klik op de coördinatenknop

Wanneer je nu met de muisaanwijzer beweegt over de kaart dan kan je meteen de coördinaten aflezen.



Je kan het coördinatensysteem wijzigen, de coördinaten zullen dan ook anders genoteerd worden.



11. SCHAALBALK

Klik op de schaalbalk om na te gaan op welke schaal de gegevens worden weergegeven.



Via de dropdown kan je een andere schaal selecteren waardoor de kaart meteen in- of uitzoomt.

-	/	V-12 10030700 10007	1 1 9:	1254
/ [1:500]]	Schaal 1:	1:36.112	~	Ga
-	*	1 - C - 10-4	1021 - 101	A 1 255 A



HOE KAN IK...?

1. DE BREEDTE VAN EEN FIETSPAD BEKIJKEN

• Zet eerst de laag aan die de breedte visualiseert: score breedte fietspad. Je vindt deze in de <u>lagenlijst</u> onder de groep Fietspaden.



 Klik vervolgens met de linkermuisknop op het fietspad waarvan je de breedte wil weten.

De <u>pop-up</u> die verschijnt vat alle info samen over de breedte. Je vindt er de score op breedte, breedte bij aanleg en de beschikbare breedte. Als er hindernissen langsheen of op het fietspad staan dan wordt er immers een breedtemindering toegepast, dit heeft ook invloed op de breedtescore.





2. DE EINDSCORES VAN FIETSPADEN VOOR ALLE GEMEENTEN VERGELIJKEN

De eindscores voor alle gemeenten kan je raadplegen in een grafiek voor de hele provincie. Je kan deze opvragen via de <u>Ik Wil – knop</u>, kies voor deze vraag de optie Provincie bekijken.

Duid aan dat je als resultaat een grafiek wenst, voor het thema fietspad. Je krijgt volgend resultaat:



De linkse grafiek toont de eindscore van de fietspaden voor iedere gemeente, de rechtse grafiek toont de samenvatting van de eindscore voor de volledige provincie en eveneens de scores voor de parameters breedte, tussenbreedte en trilcomfort.

Wanneer je over de grafiek beweegt dan wordt op de kaart de bijhorende gemeente gehighlight. Ga op de grafiek staan en scrol met het muiswiel om de grafiek verder in te zoomen.

3. EEN ANALYSERAPPORT MAKEN VOOR MIJN GEMEENTE

Het volledige stappenplan vind je hier: <u>PDF-rapport</u>

Controleer en pas de instellingen van je webbrowser aan wat betreft het tonen van popups. Vaak worden deze standaard geblokkeerd, en dan vind je de pdf die de online Fietsbarometer je als resultaat wil geven niet terug.

Ga naar de instellingen van je webbrowser, en pas aan als volgt:



Google Chrome

Instellingen > Privacy en beveiliging > Site-instellingen > Pop-Ups en omleidingen Kies de optie, pop-ups toestaan.

Standaardgedrag

Sites volgen deze instelling automatisch als je ze bezoekt



🛛 Sites kunnen pop-ups sturen en omleidingen gebruiken

0 🕅 Niet toestaan dat sites pop-ups sturen of omleidingen gebruiken

Je kan ook specifiek de site van de online Fietsbarometer toestemming geven. URL: <u>https://fietsbarometer.provincieantwerpen.be/geoloketten/?viewer=fietsbarometer</u>

Toestemming om pop-ups te sturen en omleidingen te gebruiken



https://fietsbarometer.provincieantwerpen.be

	Toevoegen
•	:

Internet Explorer

Instellingen> Internet opties > Privacy Zet de pop-up blokkering volledig af.





Of voeg specifiek de online Fietsbarometer toe als vertrouwde site:

URL: <u>https://fietsbarometer.provincieantwerpen.be/geoloketten/?viewer=fietsbarometer</u>

Instellingen voor pop-upblokkering	>
Uitzonderingen Pop-ups worden momenteel geblokkeerd. U kunt p websites toestaan door die website aan de onderst voegen.	op-ups van specifieke aande lijst toe te
Adres van website waarvan pop-ups worden toegestaan:	-
	loevoegen
Toegestane websites:	
fietsbarometer.provincieantwerpen.be	Verwijderen
www.google.com	Alle verwijderen
Meldingen en blokkeringsniveau:	
Een geluid afspelen als een pop-up wordt geblokkeerd	
Meldingsbalk weergeven als een pop-up wordt geblokke	erd
Blokkenngsniveau:	
Laag: pop-ups van beveiligde websites toestaan	~
Meer informatie over pop-upblokkering	Sluiten

Mozilla Firefox

Instellingen > Privacy & beveiliging > Toestemmingen

Zet de blokkering af

Pop-upvensters blokkeren

Uitzonderingen...

Of voeg een uitzondering toe voor URL: <u>https://fietsbarometer.provincieantwerpen.be/geoloketten/?viewer=fietsbarometer</u>

Websites met toestemming - Pop-ups		
J kunt opgeven welke websites toestemming hebben om pop van de website die u toestemming wilt geven en klik vervolgen	-upvensters te openen. Typ het exacte ad 1s op Toestaan.	res
Adres van website		_
	<u>T</u> oestaa	n
Website	Status	•



Safari > Instellingen voor deze website Sta pop-up vensters toe.

	₽	fietsbarometer.pro	vincieantwerp	an.be	C
nt		Bij bezoeken var	n deze website		
		Gebruik Reader i Schakel materiaa	ndien beschikt Iblokkeringen	n	
	Aute	Zoomniveau:	100%	at asked	
er		Pop-upvensters:	Sta toe	0	
		Camera: Microfoon: Schermdeling: Locatie:	Vraag Vraag Vraag Vraag		
~			× 1	111 15	- Nort

Edge

Instellingen > Cookies en sitemachtigingen > Pop-ups en omleidingen Zet de blokkering af.

÷	Sitemachtigingen / Pop-ups en omleidingen	
	Blokkeren (aanbevolen)	•

Of voeg de online Fietsbarometer toe met toestemming op pop-ups.

URL: <u>https://fietsbarometer.provincieantwerpen.be/geoloketten/?viewer=fietsbarometer</u>

Toestaan	Toevoegen
https://fietsbarometer.provincieantwerpen.be	

4. EEN SELECTIE EXPORTEREN ALS SHAPEFILE

Doorloop eerst te stappen voor het maken van <u>een selectie</u>. Vervolgens verschijnt er een <u>Resultatentabel</u>, van daaruit kan je de export naar shapefile maken.



5. EEN LIJST MET KNELPUNTEN IN MIJN GEMEENTE MAKEN

- Ga naar Ik Wil Gemeente bekijken
- Kies de gemeente waarvoor je een lijst wil maken.
- Kies de optie tabellen zien
- Kies het thema knelpunten

Het resultaat wordt getoond in de <u>resultatentabel</u> en op kaart.



• Je kan deze ook exporteren.

Selectie (36)				≓ * ×
ifortkoelount ≏ X	ii Wenheheerder	Zoom in naar alle Zoom naar de omvang va	an alle resultaten	×
rele schade	Gemeente	Exporteer naar shapefile Exporteer resultaten naar shapefile		~
oot	De Vlaamse Waterweg	Exporteer naar CSV		
эk	De Vlaamse Waterweg	Exporteer resultaten naar CSV		
±k.	De Vlaamse Waterweg	Exporteer naar XLSX		
cht / asverlegging	Gewest	Exporteer resultaten naar	Exporteer resultaten naar XLSX	
oot	Gewest	Bewaar de resultaten Bewaar de resultatenlijst voor toekomstig gebruik.		oute
iterk vervaagd	Gewest			oute
iterk vervaagd	Gewest	Beerse	BFF - function	ele route



6. FIETSTELLINGEN RAADPLEGEN IN RAPPORT / DOWNLOADEN CSV

 Zet de fietstellingen eerst aan in de <u>lagenlijst</u>.
 Vaste fietstelpunten krijgen een andere vorm dan tijdelijke fietstelpunten. Alle telpunten variëren in kleur afhankelijk van het gemiddeld aantal fietsers per werkdag.

✓	i.	Vaste fietstelpunten	>	
	•	>1000		
	•	500 - 1000		
		<500		
✓		Tijdelijke fietstelpunten	>	
	•	>1000		
	•	500 - 1000		
	0	<500		
	0	geen telgegevens beschikbaar		

- Klik op een telling met de linkermuisknop om de <u>pop-up</u> te openen. De werk- en weekendgemiddelden worden hierin samengevat en je kan er tevens de link naar het telrapport vinden.
- Voor vaste telpunten zal er een rapport getoond worden met het recentst beschikbare jaar en tevens voor alle beschikbare data die een evolutie weergeeft. Voor tijdelijke tellingen is dit laatste rapport niet van toepassing, deze type tellingen zijn immers niet geschikt om uitspraak te doen over evoluties.
- Klik op 'Meer details in tabel' om ook begin- en einddatum van de telling te raadplegen.

Vast f	ietstelpunt: Boechout 💙 🛛 🖣 1 of	11 🕨 🔿
🖧 Vas	st fietstelpunt: Boechout	
		^
Aantal	fietsers op een gemiddelde:	
•	Werkdag: 2.955	
٠	Weekenddag: 2.364	
	volgens recentst beschikbare gegevens	
lekijk	PDF-rapport tellingen:	1
•	Recentste jaar	
•	Alle beschikbare data (download als csv)	





Je kan de data ook downloaden als een csv-bestand. De data in dit formaat zijn reeds opgesteld conform de Nederlandse standaard voor fietstellingen (datexII).

- Om de data van alle tellingen in een gemeente te raadplegen, gebruik je <u>Ik Wil -</u> <u>Gemeente bekijken</u>.
- Selecteer de gewenste gemeente, de optie data exporteren en het thema fietstelpunten.

Aartselaar			<u> </u>
Antwerpen			
Arendonk Baarle-Hertog			
Balen			
Beerse			
Berlaar			
Boechout			*
/at wilt u doen?			
🔾 Grafieken zien			
🕽 Tabellen zien			
Data exporteren			
) Rapporten			
elke thema's moete	n opgenome	n worden?	
] Fietspaden			
Gemengd verkee			
Knelpunten			
] Ongevallen			

Alle csv's en pdf-rapporten voor fietstelpunten in de gemeente worden nu verzameld en getoond in een nieuw tabblad. Je kan de csv's en pdf's vervolgens downloaden door erop te klikken.

geoloket.provincieantwerpen.be - /fietsbarometerdata/Aartselaar/

[To Parent Directory]				
11/29/2021	2:00 AM	115650	Measured Data-nl-Aartselaar AAR01.csv	
11/29/2021	2:00 AM	39889	Measured Data-nl-Aartselaar TS 2019 05 Schelle D Fiets In.csv	
11/29/2021	2:00 AM	697	Measurement Sites-nl-Aartselaar AAR01.csv	
11/29/2021	2:00 AM	501	Measurement Sites-nl-Aartselaar TS 2019 05 Schelle D Fiets In.csv	
11/29/2021	2:00 AM	327	Metadata-nl-Aartselaar AAR01.csv	
11/29/2021	2:00 AM	349	<u>Metadata-nl-Aartselaar TS 2019 05 Schelle D Fiets In.csv</u>	
11/29/2021	2:00 AM	83425	<u>Variabele tellers-nl-Aartselaar AAR01.pdf</u>	



7. FIETSTELLINGEN OPLADEN

Volg hiervoor het stappenplan <u>Fietstellingen opladen.</u>

8. DE WEERGAVE VAN LAGEN AANPASSEN

Voor een aantal lagen heb je de mogelijkheid om de weergave aan te passen. Je kan kiezen voor een ander symbool of je kan kiezen om de laag weer te geven op een ander kenmerk. Dat doe je via de <u>Laagacties</u>. Je vindt daar een uitgewerkt voorbeeld om vaste fietstellingen weer te geven op basis van het gemiddeld aantal fietsers in het weekend en met meer klassen.



9. GOOGLE STREETVIEW BEKIJKEN

Google Streetview werd geïntegreerd in de online Fietsbarometer. Wanneer je beeldmateriaal wil bekijken voor een specifieke locatie, klik dan op die locatie met de rechtermuisknop, zo open je het <u>kaartactie-menu</u>. Vervolgens klik je op Google Streetview. Je leest er meer over in het hoofdstuk <u>Google streetview raadplegen</u>.

10.FOTO'S BEKIJKEN

Tijdens de rit met de meetfiets wordt er om de 12,5 m een foto genomen. Omwille van GDPR zijn deze momenteel enkel beschikbaar voor interne medewerkers van Provincie Antwerpen met een admin-account.



Wanneer je daarmee aanmeldt, krijg je toegang tot een extra <u>thema</u>: BFF-Admin. In de lagenlijst verschijnt er nu een nieuwe groep 'Extra data', daar kan je de puntenlaag met foto's aanzetten.

—	🗌 Extra data	
	Fotos van fietspaden	>

Klik op een punt, de foto verschijnt in een pop-up.



Iedereen zonder admin-account kan de beelden van <u>Google Streetview</u> raadplegen in de online Fietsbarometer.

11. EEN EXPERTENTOEGANG AANVRAGEN

Je vraagt deze aan via het online formulier van <u>Steunpunt Fiets</u> of door een mailtje te sturen naar <u>fietsen@provincieantwerpen.be</u>.

12. KAARTEN DELEN VIA MAIL/SOCIALE MEDIA

Je kan een <u>kaartafdruk maken</u>. Of je kan de online Fietsbarometer zelf <u>delen</u>, je deelt dan via een link de weergave die je op dat moment zelf ziet op je scherm met iemand anders, via mail of sociale media.

13. TOCH NOG VRAGEN?

Je hebt onze handleiding doorgenomen maar zit toch nog met vragen?

Wij horen graag van je! Contacteer ons via het online formulier van

<u>Steunpunt Fiets</u> of met een mailtje naar fietsen@provincieantwerpen.be.