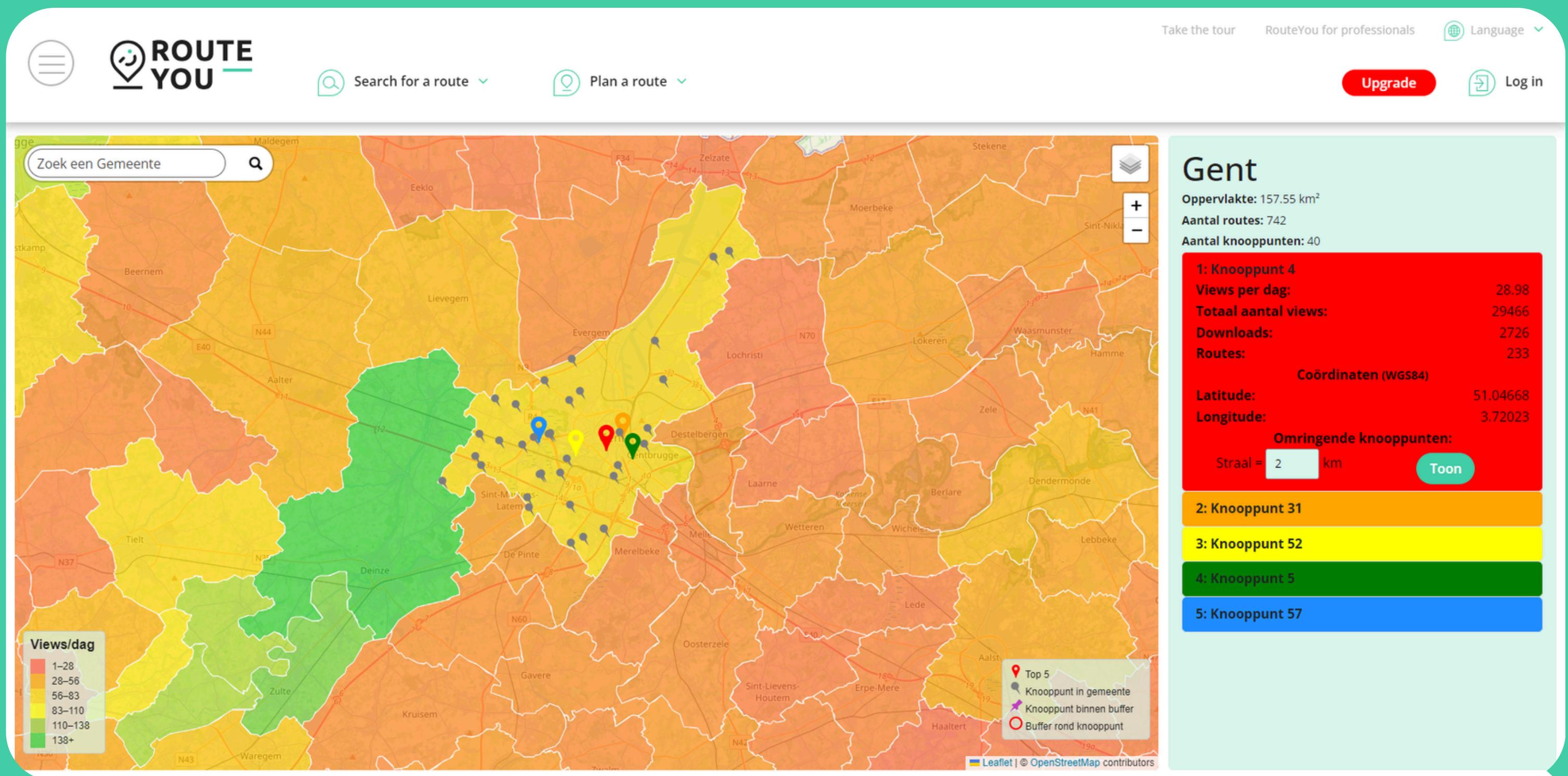


ROUTE YOU

Gebruikshandleiding Populariteitstool Fietknooppunten



Inhoud

<u>Werking</u>	p 3
<u>Gemeente bekijken</u>	p 4
<u>Knooppunten bekijken</u>	p 5
<u>Knooppunten binnen straal</u>	p 6
<u>Gemeente: views per dag</u>	p 7
<u>Legende</u>	p 8
<u>Uitzicht kaart</u>	p 9



**ROUTE
YOU**

Waarover gaat dit?

Deze toepassing visualiseert de populariteit van fietsknooppunten in Vlaanderen.

Met welke data?

Deze toepassing baseert zich op gegevens van fietsknooppuntenroutes op RouteYou.com.

Voornamelijk hoeveel keer een route werd bekeken en hoe oud deze route is spelen een rol.

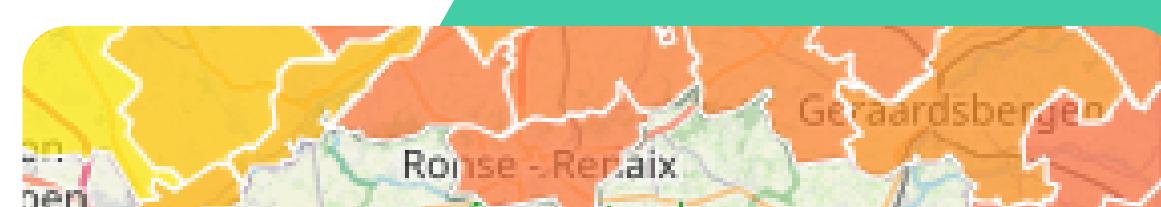
Hoe wordt populariteit bepaald?

- Per route worden de views van die route gedeeld door het aantal dagen dat deze route bestaat.
- Zo komen we uit op het gemiddeld aantal views dat een route per dag krijgt.
- Vervolgens wordt dit gemiddelde opgeteld bij alle gemeentes en knooppunten waar deze route passeert.
- Dit wordt gedaan voor elke verwerkte route.
- De uiteindelijke views per dag van een gemeente of knooppunt is dus de som van de views per dag van alle routes die daar passeren.

Om te zien op hoeveel data deze kaart

gebaseerd is:

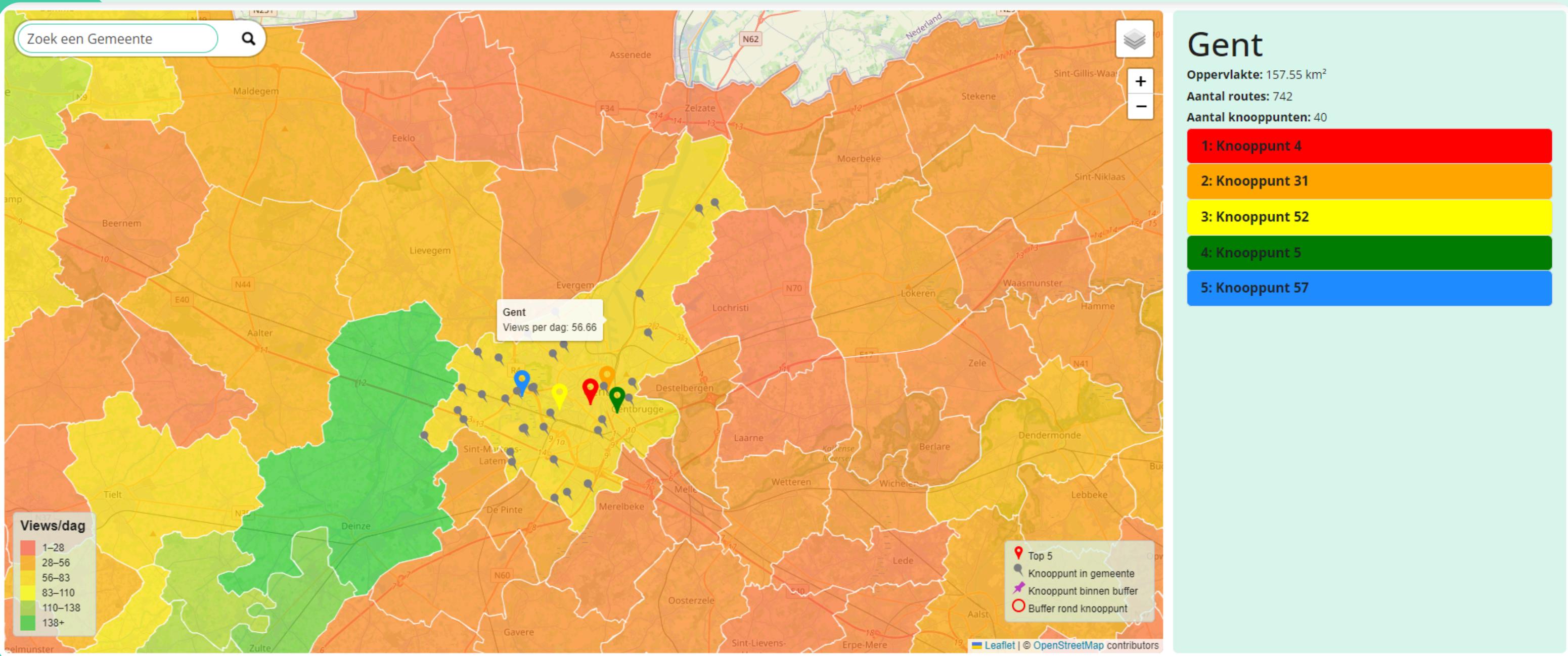
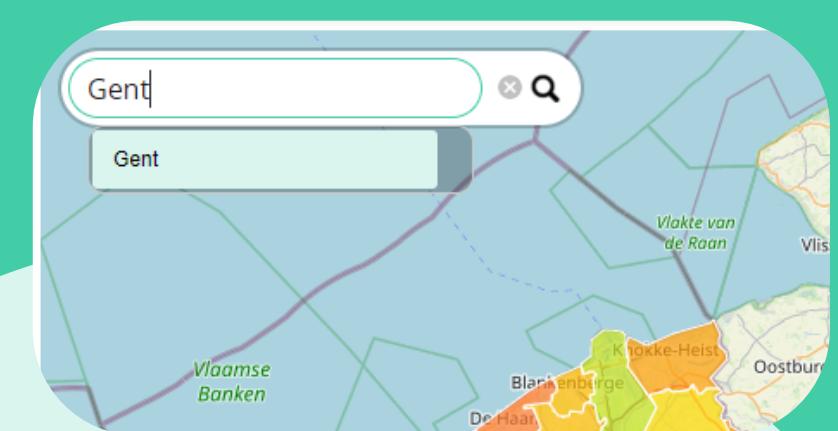
- Scroll naar beneden.
- Centraal onder de kaart zie je hoeveel routes er werden verwerkt om deze kaart weer te geven, alsook hoe oud deze kunnen zijn.



15363 routes, vanaf 2020-01-01

Om een gemeente te bekijken kan je:

- De gewenste gemeente aanklikken.
- De naam van de gewenste gemeente invoeren in de zoekbalk en op Enter drukken.

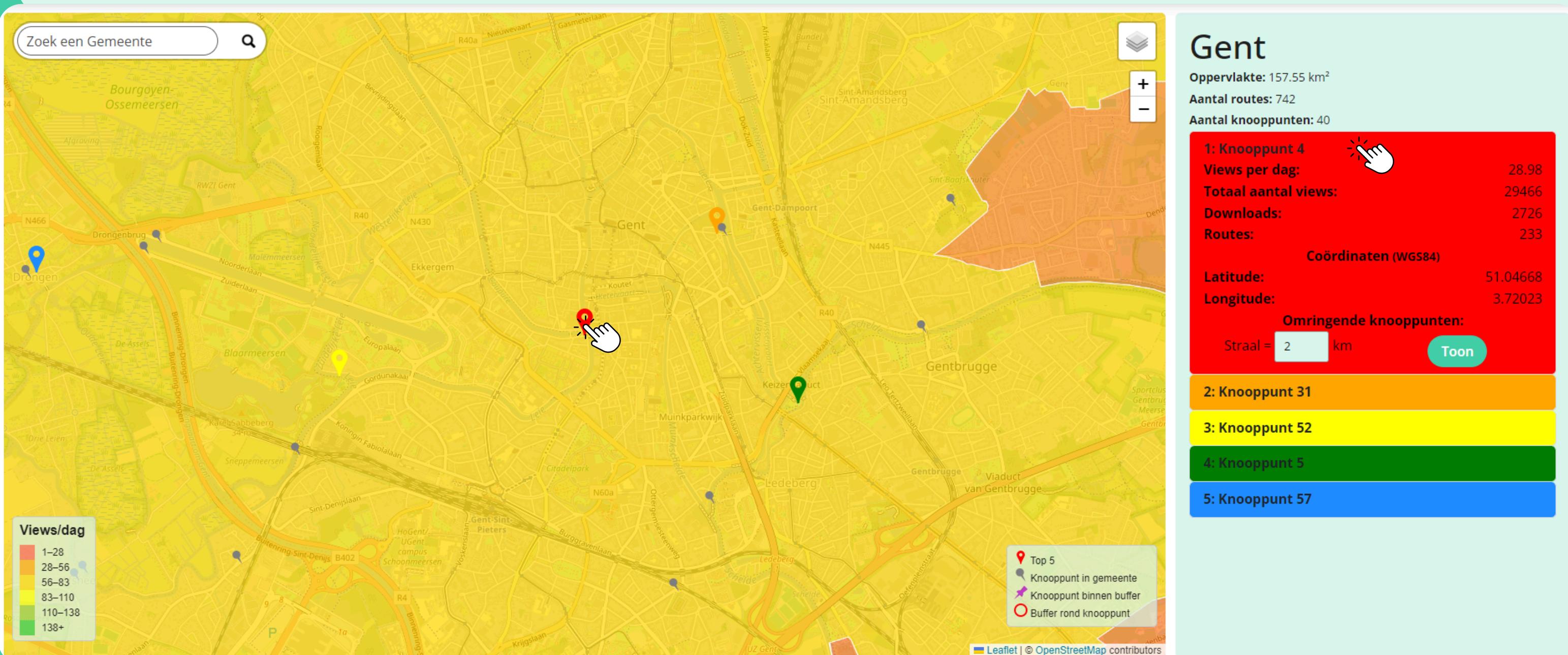


Nu je de gewenste gemeente hebt geselecteerd, gebeurt het volgende:

- 1 De kaart zoomt in op die gemeente.
 - 2 De gekleurde markers van 5 knooppunten met het hoogste aantal views per dag binnen de gekozen gemeente verschijnen op de kaart.
 - 3 Op de kaart verschijnen ook verschillende grijze markers, samen met de gekleurde markers zijn dit alle markers die er zijn in een gemeente.
- Aan de rechterkant van de webpagina verschijnen enkele details over deze gemeente: de naam, de oppervlakte, het aantal routes dat hier passeert en het aantal fietsknooppunten dat in deze gemeente ligt.
- 4 Onder deze details zie je een gekleurde lijst met de 5 knooppunten met het hoogste aantal views per dag binnen de gekozen gemeente. Ook hun rangnummer wordt weergegeven.

Om de details van een knooppunt uit de top 5 te bekijken kan je:

- Een gekleurde marker op de kaart aanklikken.
- Een gekleurd knooppunt in de lijst aanklikken.



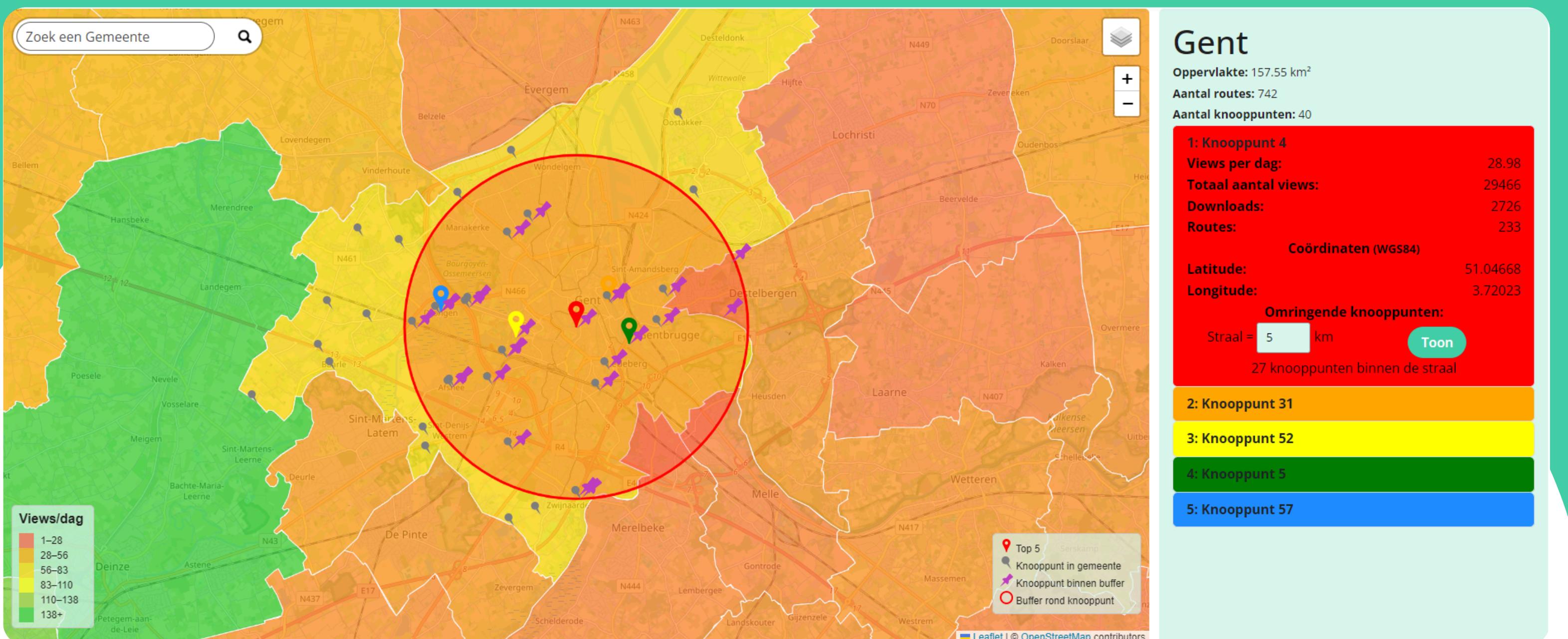
Nu je een knooppunt hebt aangeklikt, gebeurt het volgende:

- 1 De kaart zoomt in naar het aangeklikte knooppunt.
- 2 In de lijst verschijnt een tabel met de informatie van het gekozen knooppunt:
 - Views die het knooppunt per dag gemiddeld krijgt.
 - Dit getal bepaalt de rang.
 - Gebaseerd op het aantal views dat elke route die daar passeert heeft.
 - 2.1 • Het totaal aantal views dat het knooppunt kreeg.
 - 2.2 • Het totaal aantal keer dat elke route die daar passeert is gedownload.
 - 2.3 • Het aantal routes dat langs dit knooppunt passeert.
 - 2.4 • De coördinaten van het knooppunt.
 - Longitude & Latitude
 - Klik om te kopiëren (en dan in bijvoorbeeld Google Maps te plakken).
 - 2.5 • Tool om knooppunten binnen een te kiezen straal te tonen.



Om alle verwerkte knooppunten binnen een bepaalde straal rond een knooppunt uit de top 5 te zien doe je het volgende:

- Eerst klik je de gewenste gemeente aan.
- Klik vervolgens een knooppunt uit de top 5 aan waarrond je de straal wil tekenen.
- Voer de gewenste straal in in het tekstveld.
- Klik ten slotte de knop “Toon” aan.



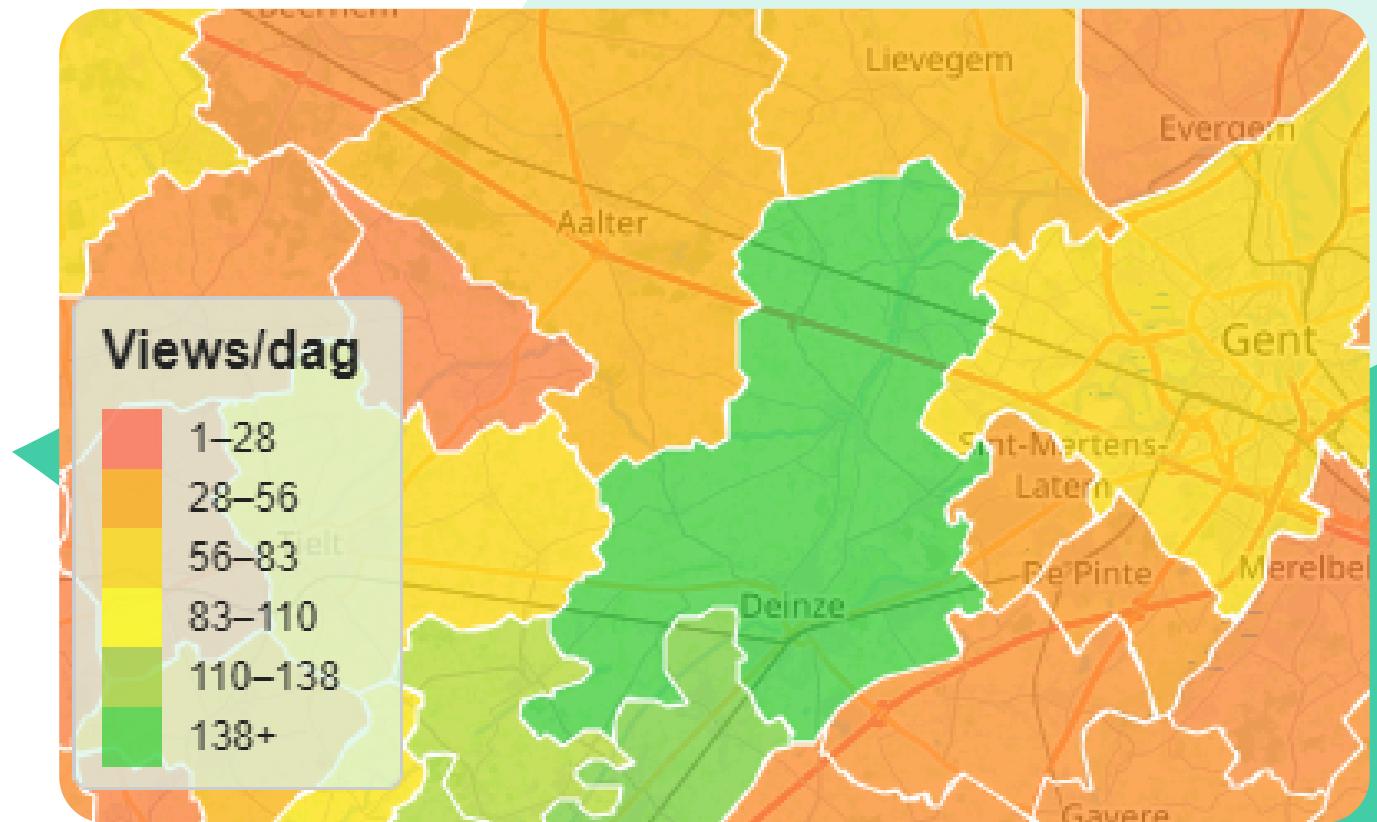
Nu je “Toon” hebt aangeklikt, gebeurt het volgende:

- 1 Er wordt een rode cirkel met de gekozen straal rond het gekozen knooppunt getekend.
- 2 Binnen deze cirkel worden alle gebruikte knooppunten weergegeven als paarse markers/prikbordspelden.
- 3 Onder het tekstveld en de “Toon”-knop zie je hoeveel knooppunten er binnen deze cirkel vallen.

Om te zien hoeveel views een gemeente gemiddeld krijgt per dag, kan je:

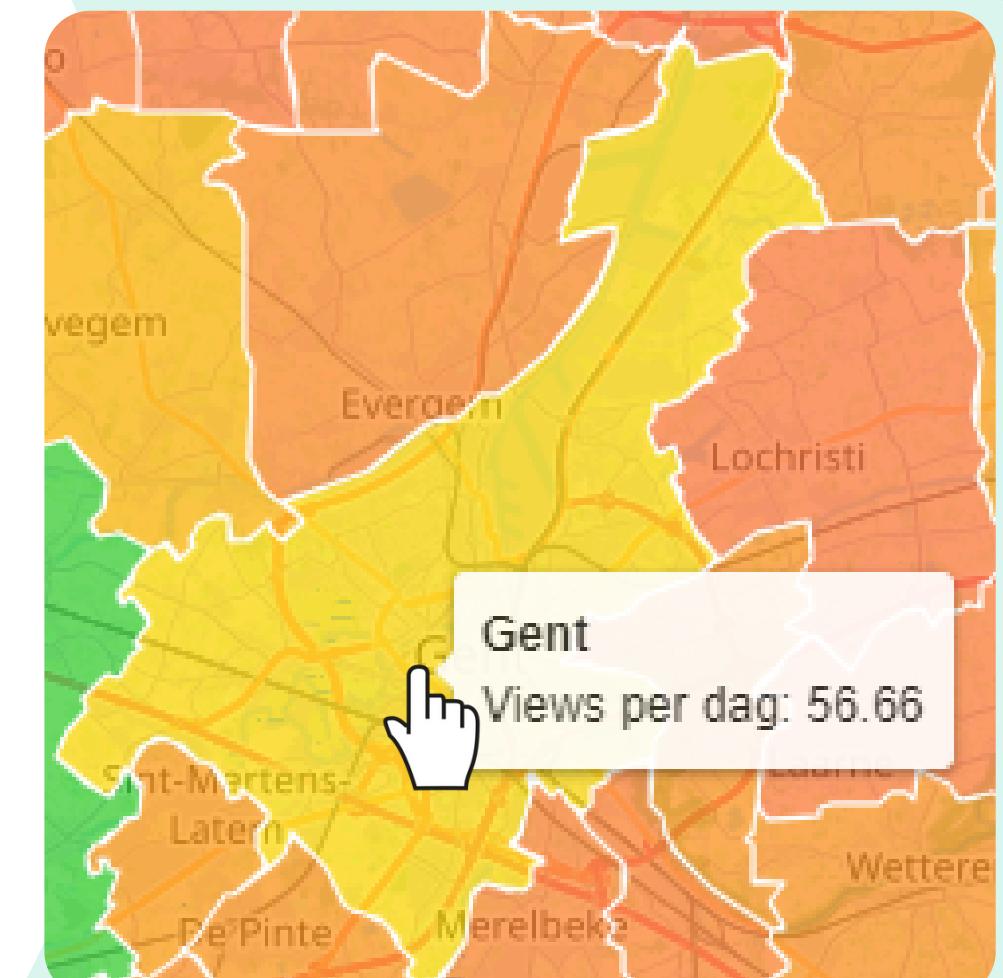
A. Gebruik maken van de kleurenlegende

- Je kijkt op de kaart welk kleur een bepaalde gemeente heeft.
- In het kader getiteld “Views/dag” links onderaan kijk je hoeveel views per dag zijn gelinkt aan dat kleur.



B. Gebruik maken van de tooltips

- Je verplaatst je muis/cursor naar de gewenste gemeente.
- Er verschijnt nu een tooltip bij je cursor, deze toont de naam van de gemeente en het aantal views dat deze gemeente gemiddeld krijgt per dag.



Om te zien wat de verschillende symbolen op de kaart betekenen kijk je naar het kader rechtsonder op de kaart:



Deze pinnen/markers tonen enkele details wanneer je er met je cursor/muis over zweeft:



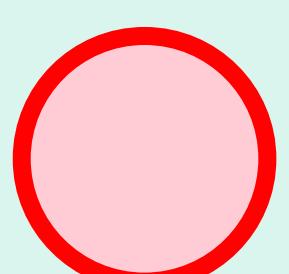
Top 5: dit zijn de gekleurde knooppunten die ook in de lijst aan de rechterkant worden getoond.



Knooppunt in gemeente: dit zijn alle fietsknooppunten in de geselecteerde gemeente.



Knooppunt binnen buffer: dit zijn alle gebruikte knooppunten binnen een gekozen straal rond een gekozen knooppunt uit de top 5 van een gemeente. Deze kunnen buiten de geselecteerde gemeente vallen.



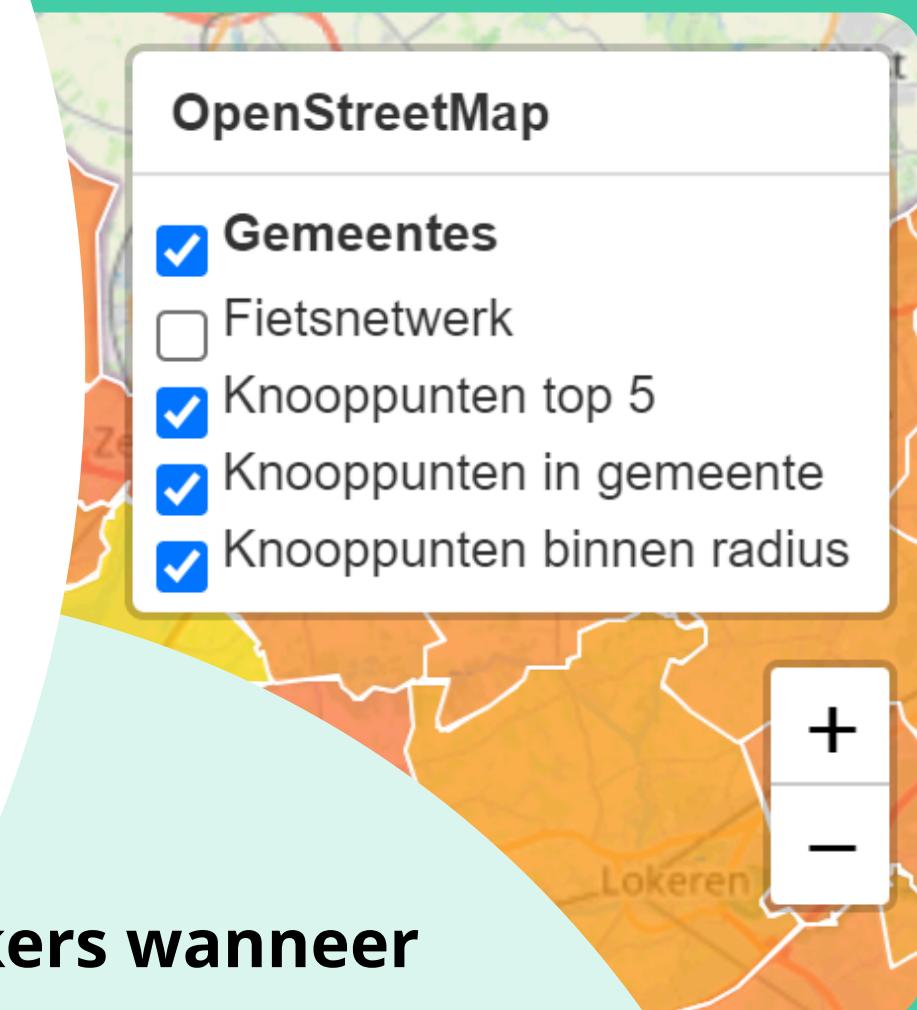
Buffer rond knooppunt: dit is de cirkel die wordt getekend wanneer je bij "Omringende knooppunten" een straal invoert en op "Toon" klikt.



Om te kiezen hoe de kaart eruit ziet, kan je:

A. Kiezen welke lagen er getoond worden:

- Plaats je muis/cursor bovenop de knop rechtsboven op de kaart.
- Klik op een laag om die wel of niet te tonen, op deze manier kan je ook de volgorde waarop deze worden weergegeven bepalen



Welke lagen zijn er?

- Gemeentes: vanaf begin zichtbaar.
- Fietsnetwerk: enkel zichtbaar als je deze zelf aanvinkt.
- Knooppunten top 5: is altijd actief, maar bevat pas markers wanneer een gemeente is geselecteerd.
- Knooppunten in gemeente: is altijd actief, maar bevat pas markers wanneer een gemeente is geselecteerd.
- Knooppunten binnen radius: is altijd actief, maar bevat pas markers wanneer een straal is ingevoerd en op "Toon" word geklikt.

B. In- of uitzoomen op de kaart:

- Inzoomen:
 - Plaats je muis/cursor bovenop de kaart en scroll naar boven.
 - Klik op het plusteken rechtsboven op de kaart.
- Uitzoomen:
 - Plaats je muis/cursor bovenop de kaart en scroll naar onder.
 - Klik op het minteken rechtsboven op de kaart.

