Vlaanderen 20 oktober 2020

Veranderingen in mobiliteit

Deze dataset is bedoeld om de impact van COVID-19 te helpen indammen. Gebruik de gegevens niet voor medisch-diagnostische doeleinden, prognoses of behandelingen. Ze zijn ook niet bedoeld als persoonlijk reisadvies.

In de gegevens is te zien hoe bezoeken aan plaatsen zoals supermarkten en parken veranderen in elke geografische regio. Bekijk in de Help voor Mobiliteitsrapporten hoe u dit rapport voor uw werk kunt gebruiken.

De locatienauwkeurigheid en de definities van categorieën verschillen per regio. Daarom raden we af om deze gegevens te gebruiken voor vergelijkingen tussen landen of tussen regio's met verschillende kenmerken (bijvoorbeeld stads- en plattelandsgebieden).

We nemen een regio niet in het rapport op als we geen statistisch significante gegevens hebben. In Over deze gegevens leest u hoe we deze trends berekenen en de privacy beschermen.

Detailhandel en recreatie

-34%

in vergelijking met basislijn



Mobiliteitstrends voor plaatsen zoals restaurants, cafés, winkelcentrums, themaparken, museums, bibliotheken en bioscopen.

Supermarkt en apotheek

0%

in vergelijking met basislijn



Mobiliteitstrends voor plaatsen zoals supermarkten, groothandels, warenmarkten, gespecialiseerde levensmiddelenwinkels, drogisterijen en apotheken.

Parken

+6%

in vergelijking met basislijn



Mobiliteitstrends voor plaatsen als grote parken, openbare stranden, jachthavens, hondenuitlaatvelden, pleinen en openbare tuinen.

Ov-stations

-29%

in vergelijking met basislijn



Mobiliteitstrends voor knooppunten in het openbaar vervoer, zoals metro-, bus- en treinstations.

Werken

-24%

in vergelijking met basislijn



Mobiliteitstrends voor werklocaties.

Wonen

+11%

in vergelijking met basislijn



Mobiliteitstrends voor woonlocaties.

Antwerpen

Detailhandel en recreatie

-38% in vergelijking met basislijn



Supermarkt en apotheek

-3% in vergelijking met basislijn



Parken

+5% in vergelijking met basislijn



Ov-stations

-28% in vergelijking met basislijn



Werken

-24% in vergelijking met basislijn



Wonen

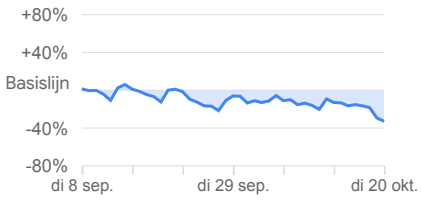
+11% in vergelijking met basislijn



Limburg

Detailhandel en recreatie

-33% in vergelijking met basislijn



Supermarkt en apotheek

+1% in vergelijking met basislijn



Parken*

+25% in vergelijking met basislijn



Ov-stations

-16% in vergelijking met basislijn



Werken

-16% in vergelijking met basislijn



Wonen

+10% in vergelijking met basislijn



* De gegevens voldoen niet aan de kwaliteits- en privacydrempels voor elke dag in het diagram.

Oost-Vlaanderen

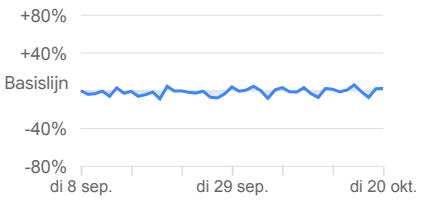
Detailhandel en recreatie

-32% in vergelijking met basislijn



Supermarkt en apotheek

+3% in vergelijking met basislijn



Parken

-4% in vergelijking met basislijn



Ov-stations

-25% in vergelijking met basislijn



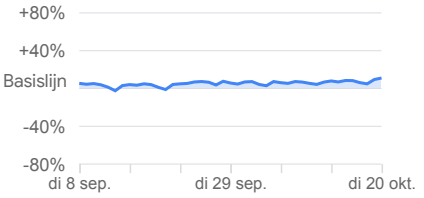
Werken

-25% in vergelijking met basislijn



Wonen

+11% in vergelijking met basislijn



Vlaams-Brabant

Detailhandel en recreatie

-35% in vergelijking met basislijn



Supermarkt en apotheek

-3% in vergelijking met basislijn



Parken*

+9% in vergelijking met basislijn



Ov-stations

-44% in vergelijking met basislijn



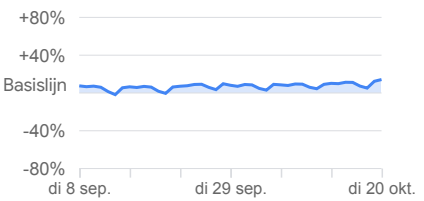
Werken

-34% in vergelijking met basislijn



Wonen

+14% in vergelijking met basislijn



* De gegevens voldoen niet aan de kwaliteits- en privacydrempels voor elke dag in het diagram.

West-Vlaanderen

Detailhandel en recreatie

-29% in vergelijking met basislijn



Supermarkt en apotheek

+4% in vergelijking met basislijn



Parken

+5% in vergelijking met basislijn



Ov-stations

-12% in vergelijking met basislijn



Werken

-15% in vergelijking met basislijn



Wonen

+9% in vergelijking met basislijn



Over deze gegevens

Deze rapporten laten zien hoe het aantal bezoeken aan verschillende plaatsen en de duur ervan zijn veranderd ten opzichte van een basislijn. We hebben deze veranderingen berekend met hetzelfde soort verzamelde en geanonimiseerde gegevens als we gebruiken om piekuren voor plaatsen te laten zien op Google Maps.

De veranderingen gedurende een dag worden vergeleken met een basislijnwaarde voor die dag van de week:

- De basislijn is de *mediaan* voor de betreffende dag van de week gedurende de vijfweekse periode van 3 januari tot 6 februari 2020.

- De rapporten tonen trends voor meerdere weken, waarbij de meest recente gegevens van twee à drie dagen geleden zijn. Dat is de verwerkingstijd die nodig is om de rapporten te produceren.

Welke gegevens in de berekening worden opgenomen, is afhankelijk van gebruikersinstellingen, connectiviteit en of ze onze privacydrempel behalen. Als de privacydrempel niet wordt behaald (als het ergens niet druk genoeg is om anonimiteit te garanderen), laten we geen verandering zien voor die dag.

We nemen categorieën op die nuttig zijn in het kader van maatregelen voor social distancing en toegang tot essentiële dienstverlening.

We berekenen deze inzichten op basis van gegevens van gebruikers die Locatiegeschiedenis hebben ingeschakeld voor hun Google-account. De gegevens vormen dus een steekproef van onze gebruikers. Net zoals bij alle steekproeven is het niet zeker in hoeverre deze gegevens overeenstemmen met het exacte gedrag van een grotere populatie.

We blijven onze rapporten verbeteren naarmate plaatsen sluiten en weer opengaan. We hebben de manier geüpdatet waarop we veranderingen berekenen voor de categorieën *Supermarkt en apotheek*, *Detailhandel en recreatie*, *Ov-stations* en *Parken*. Voor regio's die vóór mei 2020 zijn gepubliceerd, kunnen de gegevens een consistente verschuiving omhoog of omlaag bevatten die begint tussen 11 en 18 april 2020.

Behoud van privacy

Deze rapporten zijn ontwikkeld om nuttige informatie te bieden, zonder dat dit ten koste gaat van de privacy van mensen. We hanteren daarom strenge privacyprotocollen. Persoonlijk identificeerbare informatie (zoals de locatie, contacten of verplaatsingspatronen van een individu) wordt nooit bekend gemaakt.

De inzichten in deze rapporten worden gegenereerd op basis van verzamelde, geanonimiseerde sets met gegevens van gebruikers die de instelling Locatiegeschiedenis hebben ingeschakeld. Deze instelling is standaard uitgeschakeld. Mensen die Locatiegeschiedenis hebben ingeschakeld, kunnen deze instelling op elk moment uitschakelen via hun Google-account en kunnen gegevens voor de locatiegeschiedenis altijd rechtstreeks verwijderen uit hun tijdlijn.

Voor deze rapporten gebruiken we dezelfde anonimiseringstechnologie van wereldklasse die we dagelijks in onze producten toepassen en die uw activiteitsgegevens privé en beveiligd houden. De rapporten maken gebruik van differentiële privacy, dat wil zeggen dat er kunstmatige ruis aan de datasets wordt toegevoegd. Zo kunnen resultaten van hoge kwaliteit worden gegenereerd zonder dat mensen persoonlijk kunnen worden geïdentificeerd. Deze privacybeschermende maatregelen zorgen er ook voor dat het absolute aantal bezoeken niet bekend wordt gemaakt.

Aanvullende bronnen

Ga naar de Help voor Mobiliteitsrapporten voor meer informatie over hoe u dit rapport het beste kunt gebruiken voor uw werk.

Ga naar google.com/covid19/mobility voor het nieuwste rapport.