

Verkeersprestaties motorvoertuigen, 1990-2019

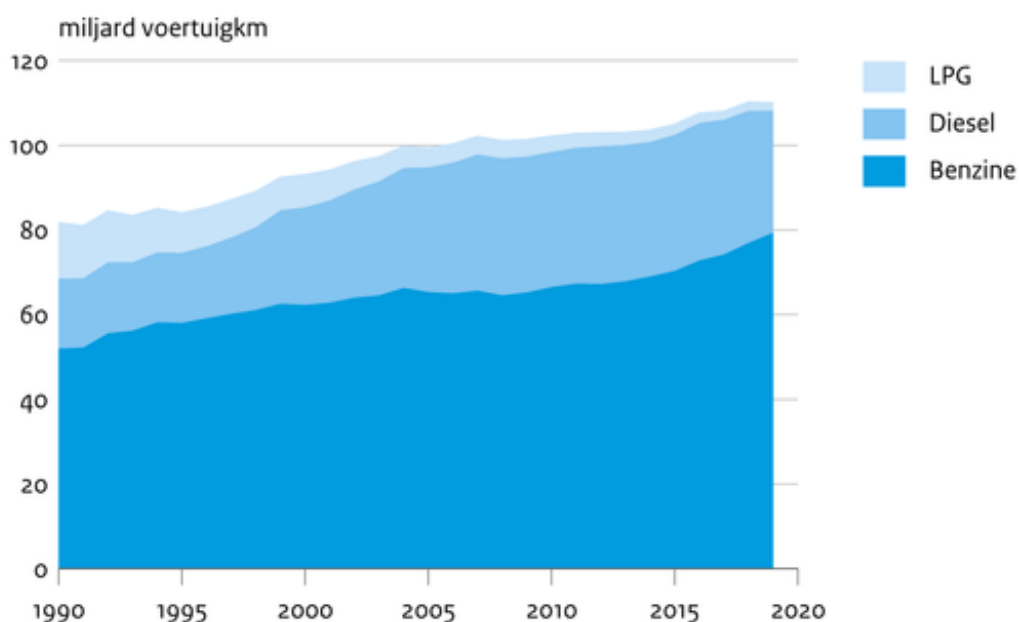
Indicator | 17 maart 2021

U bekijkt op dit moment een archiefversie van deze indicator. De actuele indicatorversie met recentere gegevens kunt u via deze [link](#) [1] bekijken.

Tussen 2015 en 2019 is het totaal aantal voertuigkilometers binnen Nederland, inclusief brom- en snorfietsen, met 6 procent toegenomen tot ruim 142 miljard kilometer. Hiervan is 110 miljard kilometer afgelegd met een personenauto en 27 miljard kilometer met een bedrijfsvoertuig.

[figuurgroep]

Verkeersprestaties personenauto's

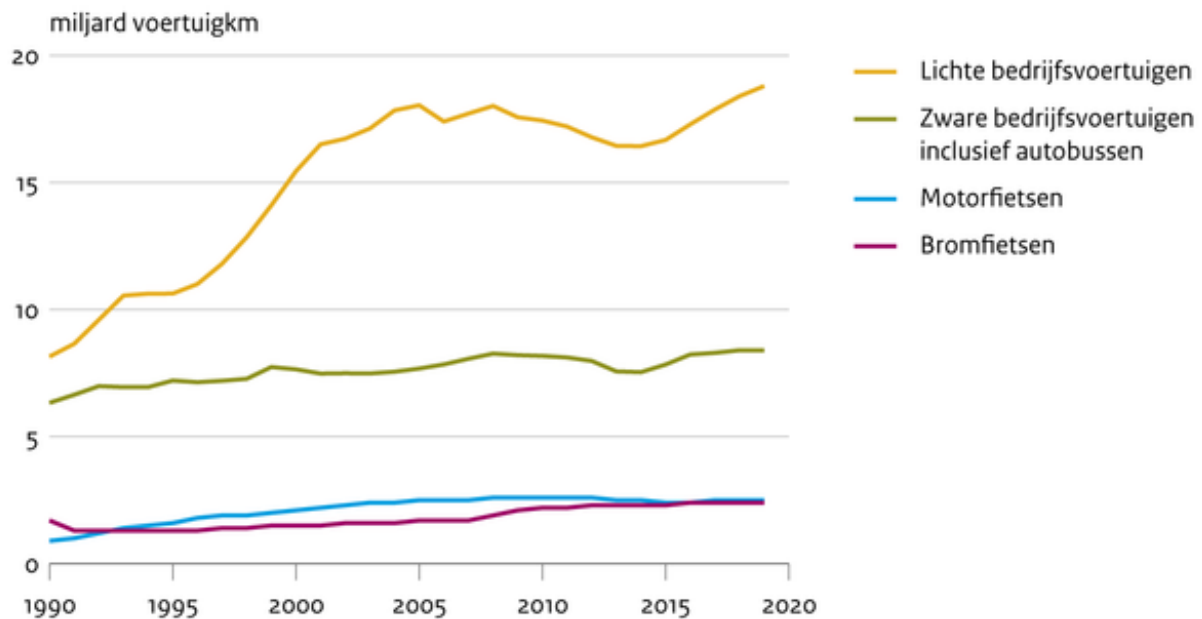


Bron: CBS

CBS/feb21
www.clo.nl/nl002724

- [Download figuur](#) [2]

Verkeersprestaties overige voertuigen



Bron: CBS

 CBS/feb21
www.clo.nl/nl002724

- [Download figuur](#) [3]

[/figuurgroep]

Kilometers in Nederland personenauto's

Het totaal aantal voertuigkilometers van personenauto's is in 2019 bijna 35 procent hoger dan in 1990. In 2019 legden personenauto's 110 miljard kilometer af binnen Nederland. Hiervan is bijna 72 procent verreden met een auto met een benzinemotor (inclusief de elektrische en hybride auto's) en 27 procent met een dieselmotor.

Kilometers in Nederland bedrijfsvoertuigen

Het aantal afgelegde kilometers van bedrijfsvoertuigen is in de periode 1990-2008 met ruim 81 procent toegenomen. Dit heeft vooral te maken met de forse toename van het aantal bestelauto's. Vanaf 2008 daalde het aantal afgelegde kilometers van bedrijfsvoertuigen in Nederland met bijna 9 procent tot 24 miljard in 2014. In 2019 ligt het aantal afgelegde kilometers weer boven niveau van 2008. In dat jaar legden lichte bedrijfsvoertuigen 18,8 miljard kilometer en zware bedrijfsvoertuigen 8,4 miljard kilometer af binnen Nederland. In 1990 bedroegen de verkeersprestaties respectievelijk 8,2 en 6,3 miljard kilometer.

Referenties

- CBS (2019). [StatLine: Verkeersprestaties motorvoertuigen: kilometers, voertuigsoort.](#)

[grondgebied](#) [4]. CBS, Den Haag/Heerlen

Relevante informatie

- [indicator=nl0127]
- [indicator=nl0128]
- Meer informatie over verkeerprestaties is te vinden op [StatLine](#) [5] en op de [themasite verkeer en vervoer](#) [6] van het CBS.

Technische toelichting

Naam van het gegeven

Verkeersprestaties motorvoertuigen

Omschrijving

De ontwikkeling van het aantal afgelegde voertuigkilometers door personenauto's, uitgesplitst naar benzine, diesel en LPG, lichte bedrijfsvoertuigen, zware bedrijfsvoertuigen, motorfietsen en bromfietsen

Verantwoordelijk instituut

Centraal Bureau voor de Statistiek.

Berekeningswijze

De cijfers hebben betrekking op verkeersprestaties in Nederland, inclusief door buitenlanders. Het aantal voertuigkilometers, per voertuigcategorie, is gebaseerd op het aantal voertuigen en het gemiddelde jaarkilometrage. Het basismateriaal voor het aantal Nederlandse wegvoertuigen is afkomstig van de Statistiek van het Motorvoertuigenpark van het CBS. Het CBS betreft haar gegevens van de RDW Dienst Wegverkeer die van alle in Nederland geregistreerde wegvoertuigen informatie heeft over onder andere voertuiggewicht, brandstofsoort en bouwjaar.

De voertuigkilometers van Nederlandse voertuigen zijn uitgesplitst naar Nederlandse voertuigen op Nederlands grondgebied en Nederlandse voertuigen op buitenlands grondgebied. Daarnaast zijn er cijfers van de totale afstand afgelegd op Nederlands grondgebied. Hierbij is onderscheid gemaakt naar kilometers afgelegd door Nederlandse en buitenlandse voertuigen. De verkeersprestaties van Nederlandse personenauto's, bestelauto's, vrachtauto's, trekkers en autobussen zijn berekend op basis van de gegevens uit het register van de Stichting Nationale Autopas (NAP). Er kan daarbij uiteraard geen onderscheid worden gemaakt tussen in het binnenland en in het buitenland gereden kilometers. Voor de hierboven genoemde uitsplitsingen alsook voor het berekenen van gegevens voor de jaren 1990 t.e.m. 2000 zijn voor de voertuigkilometers door personenauto's, naast de informatie uit de NAP, diverse andere bronnen gebruikt, namelijk:- Diverse bronnen van verkeerstellingen en toerismestatistieken. Bij bestelauto's, vrachtauto's, trekkers en autobussen komt de extra informatie uit de volgende bronnen:

- Statistiek van het wegvervoer
- Wegvervoergegevens van Eurostat

- BedrijfsVoertuigenEnquête (BVE), dit onderzoek is beschikbaar t.e.m. 1993. Prestaties van buitenlandse bussen worden berekend met behulp van gegevens uit het Grensoverschrijdend toerwagenvervoer, het kilometrage is ontleend aan een onderzoek Inkomend toerisme.

In 2014 zijn door het CBS, in opdracht van de Emissieregistratie, 2 onderzoeken afgerond naar de verkeersprestaties van [speciale voertuigen](#) [7] en [motorfietsen en bromfietsen](#) [8]. De resultaten hiervan zijn gebruikt voor het maken van nieuwe tijdreeksen met verkeersprestaties van deze voertuigcategorieën.

Meer informatie over de CBS-onderzoeken naar de verkeersprestaties van het wegverkeer en de statistiek van het motorvoertuigenpark is te vinden in de diverse [Korte onderzoekbeschrijvingen](#) [9] en [Aanvullende onderzoekbeschrijvingen](#) [10] op de CBS-site.

Basistabel

[StatLine: Verkeersprestaties motorvoertuigen; kilometers, voertuigsoort, grondgebied](#) [4](CBS, 2019)

Geografisch verdeling

Nederland, provincie

Verschijningsfrequentie

Jaarlijks

Achtergrondliteratuur

Meer informatie over de CBS-onderzoeken naar de verkeersprestaties van het wegverkeer en de statistiek van het motorvoertuigenpark is te vinden in de diverse [Korte onderzoekbeschrijvingen](#) [9] en [Aanvullende onderzoekbeschrijvingen](#) [10] op de CBS-site.

Betrouwbaarheids codering

Schatting, gebaseerd op een groot aantal (accurate) metingen; de representativiteit is grotendeels gewaarborgd.

Referentie van deze webpagina

CBS, PBL, RIVM, WUR (2021). [Verkeersprestaties motorvoertuigen, 1990-2019](#) [11] (indicator 0027, versie 24 , 17 maart 2021). www.clo.nl. Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS), Den Haag; PBL Planbureau voor de Leefomgeving, Den Haag; RIVM Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, Bilthoven; en Wageningen University and Research, Wageningen.

Bron-URL:<https://www.clo.nl/indicatoren/nl002724>

Links

[1] <https://www.clo.nl/indicatoren/nl0027> [2]

https://www.clo.nl/sites/default/files/infographics/0027_001g_clo_24_nl.png [3]

https://www.clo.nl/sites/default/files/infographics/0027_002g_clo_24_nl.png [4]

<https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/80302ned/table?dl=12E09> [5]

<https://opendata.cbs.nl/> [6] <https://www.cbs.nl/nl-nl/maatschappij/verkeer-en-vervoer> [7]

<https://www.cbs.nl/nl-nl/onze-diensten/methoden/onderzoeksomschrijvingen/aanvullende>



[onderzoeksbeschrijvingen/methoderapport-verkeersprestaties-speciale-voertuigen \[8\]](#)
<https://www.cbs.nl/nl-nl/onze-diensten/methoden/onderzoeksomschrijvingen/aanvullende-onderzoeksbeschrijvingen/methodologisch-rapport-verkeersprestaties-motorfietsen-en-bromfietsen>
[9] <https://www.cbs.nl/nl-nl/onze-diensten/methoden/onderzoeksomschrijvingen/korte-onderzoeksomschrijvingen?tab=v> [10] <https://www.cbs.nl/nl-nl/onze-diensten/methoden/onderzoeksomschrijvingen/aanvullende-onderzoeksbeschrijvingen?tab=v> [11]
<https://www.clo.nl/indicatoren/nl002724>