

## Verkeersprestaties motorvoertuigen, 1990-2011

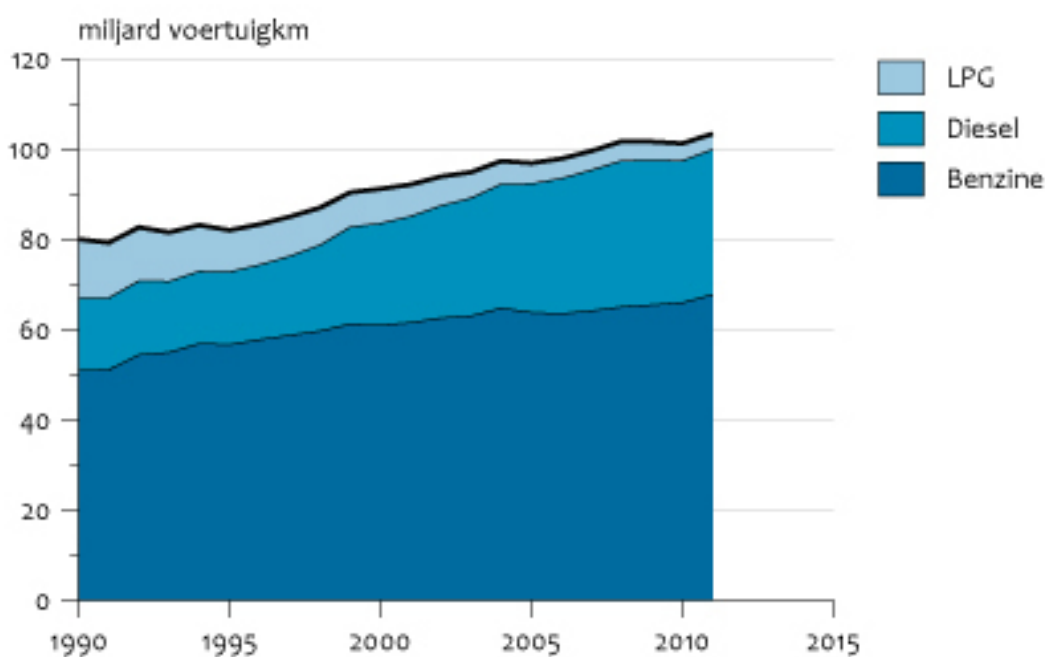
Indicator | 18 april 2013

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

Het aantal voertuigkilometers neemt nog steeds jaarlijks toe. In 2011 legden de personenauto's 103 miljard kilometer af. Het betreft hier voorlopige cijfers gebaseerd op de jaarkilometrages van 2010 en het park van 2011.

[figuurgroep]

### Verkeersprestaties personenauto's

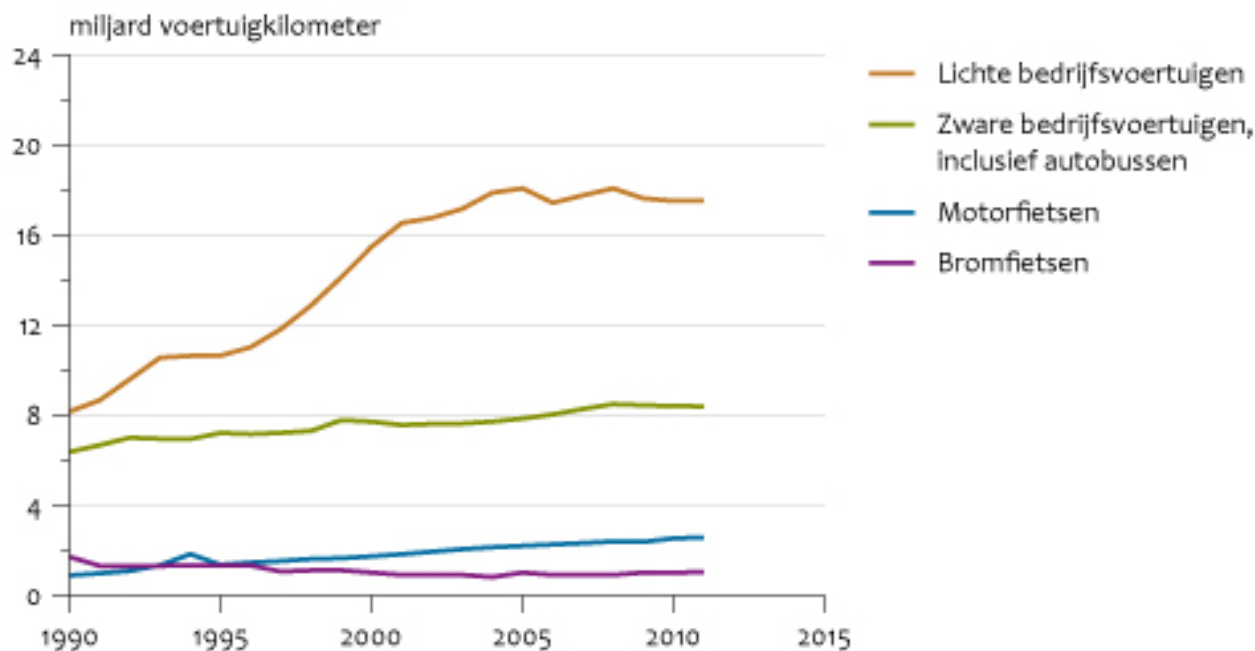


Bron: CBS.

CBS/mrt13  
[www.clo.nl/nl002715](http://www.clo.nl/nl002715)

- [Download figuur](#) [2]

## Verkeersprestaties overige voertuigen



Bron: CBS.

CBS/mrt13  
[www.clo.nl/nl002715](http://www.clo.nl/nl002715)

- [Download figuur](#) [3]

[/figuurgroep]

## Autogebruik neemt van personenauto toe, van bedrijfsvoertuigen af

Het totaal aantal voertuigkilometers, of te wel de verkeersprestatie, van personenauto's is ten opzichte van 1990 met ongeveer 30% toegenomen tot 103 miljard kilometer. In 2011 bedroeg de verkeersprestatie van bestelauto's 17,5 miljard kilometer, ongeveer evenveel als in 2010. Dit betekent ruim een verdubbeling van het aantal kilometers ten opzichte van 1990. In 2011 legden zware bedrijfsvoertuigen 8,4 miljard kilometer af binnen Nederland, een toename van bijna 31% ten opzichte van 1990.

## Referenties

- CBS (2012a). [StatLine: Verkeersprestaties: kilometers naar voertuigtype en grondgebied](#) [4]. CBS, Den Haag/Heerlen
- CBS (2012b). [StatLine: Totaaloverzicht motorvoertuigenpark](#) [5]. CBS, Den Haag/Heerlen.

## Relevante informatie

- [indicator=nl0127]
- [indicator=nl0128]
- Meer informatie over verkeersprestaties is te vinden op [Statline](#) [6] en op de [themasite verkeer en vervoer](#) [7] 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.

### Basistabel

CBS-StatLine: [StatLine: Verkeersprestaties; kilometers naar voertuigtype en grondgebied](#) [4] CBS-StatLine: [Totaaloverzicht motorvoertuigenpark](#) [8]

### Geografisch verdeling

Nederland, provincie

### Verschijningsfrequentie

Jaarlijks

### Achtergrondliteratuur

Methodebeschrijving: Beschrijvingen van de CBS-onderzoeken naar de verkeersprestaties van [personenauto's](#) [9], [vrachtauto's/trekkers](#) [10], [bestelauto's](#) [11] en [autobussen](#) [12] en de statistiek van het [Motorvoertuigenpark](#) [13].

### Opmerking

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/m 2000 zijn voor de voertuigkilometers door personenauto's, naast de informatie uit de NAP, diverse andere bronnen gebruikt, namelijk: - Onderzoek verplaatsingsgedrag (OVG) en Mobiliteitsonderzoek Nederland (MON): Nederlandse voertuigen in Nederland - Personen Auto Panel (PAP). Dit onderzoek is beschikbaar t/m 1999 - 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/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.

Meer informatie over de CBS-onderzoeken naar de verkeersprestaties van [personenauto's](#) [9], [bestelauto's](#) [11], [vrachtauto's/trekkers](#) [10] en [autobussen](#) [12] en de statistiek van het [Motorvoertuigenpark](#) [13]. is te vinden in de themapagina's op de CBS-site.

Er ontbreekt recente informatie over de verkeersprestaties van speciale voertuigen en tweewielers. In 2012 door het CBS een start gemaakt met een onderzoek naar de prestaties van speciale voertuigen op basis van de NAP-database en een panelenquête motor- en bromfietsen, waarvan in de 2e helft van 2013 de eerste resultaten beschikbaar komen.

De verkeersprestaties van motorfietsen zijn momenteel gebaseerd op verouderde gegevens uit de statistiek Motorrijden in Nederland en van bromfietsen uit het Mobiliteitsonderzoek (OVG/MON). De meest recente in Statline gepubliceerde mobiliteits-gegevens gaan over 2007 (CBS, 2008a). Het Onderzoek Verplaatsingsgedrag (OVG) is in 2004 overgedragen aan de Adviesdienst Verkeer en Vervoer van Rijkswaterstaat en is voortgezet als Mobiliteits-Onderzoek Nederland (MON). Vanaf 2009 is bij het CBS het Onderzoek Verplaatsingen in Nederland ([OviN](#) [14]) gestart, een doorlopend onderzoek naar de mobiliteit van de Nederlandse bevolking. Ieder jaar werken ongeveer 50 000 mee aan dit onderzoek.

## Betrouwbaarheids codering

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

## Referentie van deze webpagina

CBS, PBL, RIVM, WUR (2013). [Verkeersprestaties motorvoertuigen, 1990-2011](#) [15] (indicator 0027, versie 15 , 18 april 2013 ). [www.clo.nl](http://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/nl002715>

### Links

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

[https://www.clo.nl/sites/default/files/infographics/0027\\_001g\\_clo\\_15\\_nl.jpg](https://www.clo.nl/sites/default/files/infographics/0027_001g_clo_15_nl.jpg) [3]



[https://www.clo.nl/sites/default/files/infographics/0027\\_002g\\_clo\\_15\\_nl.jpg](https://www.clo.nl/sites/default/files/infographics/0027_002g_clo_15_nl.jpg) [4] <http://statline.cbs.nl/StatWeb/publication/?VW=T&DM=SLNL&PA=80302NED&D1=0&D2=a&D3=a&HD=100906-1159&HDR=T,G2&STB=G1> [5] <http://statline.cbs.nl/StatWeb/publication/?DM=SLNL&PA=70071ned&D1=0,3-8,12,39-45&D2=a&D3=0&HDR=T&mp:STB=G1,G2&VW=T> [6] <http://statline.cbs.nl/> [7] <http://www.cbs.nl/nl-NL/menu/themas/verkeer-vervoer/cijfers/incidenteel/maatwerk/default.htm> [8] <http://statline.cbs.nl/StatWeb/table.asp?HDR=T&LA=nl&DM=SLNL&PA=70071ned&D1=0,3-8,12,39-45,665-671&D2=a&D3=l&STB=G1,G2> [9] <http://www.cbs.nl/nl-NL/menu/themas/verkeer-vervoer/methoden/dataverzameling/korte-onderzoeksbeschrijvingen/2008-onderzoek-verkeersprestaties-personenauto-ob.htm> [10] <http://www.cbs.nl/nl-NL/menu/themas/verkeer-vervoer/methoden/dataverzameling/korte-onderzoeksbeschrijvingen/verkeersprestaties-vrachtauto-trekker-ob.htm> [11] <http://www.cbs.nl/nl-NL/menu/themas/verkeer-vervoer/methoden/dataverzameling/korte-onderzoeksbeschrijvingen/2009-onderzoek-verkeerprestaties-bestelauto-ob.htm> [12] <http://www.cbs.nl/nl-NL/menu/themas/verkeer-vervoer/methoden/dataverzameling/korte-onderzoeksbeschrijvingen/2010-verkeersprestaties-bussen-ob.htm> [13] <http://www.cbs.nl/nl-NL/menu/themas/verkeer-vervoer/methoden/dataverzameling/korte-onderzoeksbeschrijvingen/statistiek-motorvoertuigenpark-ob.htm> [14] <http://www.cbs.nl/nl-NL/menu/informatie/deelnemers-enquetes/personen-huishoudens/ovin/doel/default.htm> [15] <https://www.clo.nl/indicatoren/nl002715>