



Brandstofprijzvergelijking per 100 km – autoselectie 2021

1 juni 2022

Inhoudsopgave

- Waarom segmenten B, C en D? 3
- Top 3 personenauto's per brandstofsoort verdeeld naar segment 3**
 - Benzine 4
 - Diesel 5
 - CNG 5
 - LPG 6
 - Elektriciteit 7
 - Waterstof 8

Waarom segmenten B, C, D?

Voor het bepalen van de prijsindicatie per 100 km (de brandstofprijvergelijking) wordt op basis van de top 3 per geselecteerd segment het gemiddeld verbruik berekend van nieuwoop over het voorgaande kalenderjaar. Voor een toelichting op de methodologie van de prijsberekening per 100 km verwijzen wij u naar "methodologie brandstofprijvergelijking" te vinden op [RVO.nl/brandstofprijvergelijking](https://www.rvo.nl/brandstofprijvergelijking).

Uit onderstaande tabel met cijfers van RDW, bewerkt voor RVO, blijkt dat het aandeel van **nieuw verkochte personenauto's over 2021** voor 83% uit segmenten B, C, en D bestaat. De brandstofprijvergelijking wordt gebaseerd op deze drie segmenten. Daarbij bestaat de wens om de prijzen voor waterstof te tonen, **waarvan alleen auto's in segment D** beschikbaar zijn.

Datum	Segment	Alle personenauto's		Reguliere personenauto's ¹
		Nieuwe registraties ²	% van totaal	Nieuwe registraties
2021	A	37.046	12%	34.933
2021	B	91.258	29%	57.518
2021	C	105.549	33%	49.152
2021	D	65.373	21%	21.584
2021	E	14.622	5%	6.088
2021	Onbekend	1.720	1%	606
Totaal		315.568	100%	169.881

Tabel: marktaandeel nieuwoop in 2021 naar segment

¹ Reguliere personenauto's zijn voertuigen met een carrosserie in de vorm van cabriolet, coupe, cross-overs, stationwagens, MPVs, hatchback en sedan. SUVs, worden in deze selectie niet meegenomen.

² Nieuwoop. Exclusief 'jonge import' (verkocht <90 dagen na eerste registratie)

Top 3 personenauto's per brandstofsoort verdeeld naar segment 2021

Bij het bepalen van het gemiddelde verbruik wordt uitgegaan van een top 3 meest verkochte nieuwkoop in 2021 per geselecteerd segment.

Een top 3 bestaat niet voor alle situaties omdat er bijvoorbeeld te weinig auto's worden verkocht, of omdat er nog geen (drie) modellen bestaan voor een bepaald brandstofsoort binnen een segment - zoals waterstof in segmenten B en C.

Onderstaande tabellen geeft een overzicht van de top 3 best verkochte automodellen per brandstofsoort in 2021. Deze automodellen zijn gebruikt voor de berekening van de brandstofvergelijking waar het de bepaling van het gemiddelde verbruik per 100 km betreft.

Benzine

Onderstaande tabellen geven een overzicht van de top 3 best verkochte personenauto's van 2021 met brandstofsoort benzine.

Brandstof	Segment	Merk-model	Aantal	Verbruik
Benzine	B	Volkswagen Polo	7.983	5,4
Benzine	B	Opel Corsa	4.533	5,2
Benzine	B	Peugeot 208	4.040	5,3
			Totaal:	
			16.556	Gewogen gemiddelde: 5,32

Brandstof	Segment	Merk-model	Aantal	Verbruik
Benzine	C	BMW 118i	2.282	5,9
Benzine	C	Kia Ceed	2.107	5,6
Benzine	C	Skoda Octavia	1.635	5,3
			Totaal: 6.087	Gewogen gemiddelde: 5,63

Brandstof	Segment	Merk-model	Aantal	Verbruik
Benzine	D	BMW 320i	1.742	6,8
Benzine	D	Mercedes-Benz CLA 180	754	6,4
Benzine	D	Mercedes-Benz CLA 200	736	6,2
			Totaal: 3.232	Gewogen gemiddelde: 6,57

Diesel

Onderstaande tabellen geven een overzicht van de top 3 best verkochte personenauto's van 2021 met brandstofsoort diesel.

Brandstof	Segment	Merk-model	Aantal	Verbruik
Diesel	B	Opel Corsa	68	4,1
Diesel	B	Peugeot 208	63	4,1
Diesel	B	Citroen C3	40	4,3
			Totaal: 171	Gewogen gemiddelde: 4,15

Brandstof	Segment	Merk-model	Aantal	Verbruik
Diesel	C	Ford Focus	350	4,4
Diesel	C	Mercedes-Benz B200 D	220	5,6
Diesel	C	Volkswagen Golf	94	4,6
			Totaal: 664	Gewogen gemiddelde: 4,83

Brandstof	Segment	Merk-model	Aantal	Verbruik
Diesel	D	Volkswagen Passat	95	4,9
Diesel	D	Mercedes-Benz CLA 180 D	91	5,1
Diesel	D	Peugeot 508	72	5,4
			Totaal: 258	Gewogen gemiddelde: 5,11

CNG

Onderstaande tabellen geven een overzicht van de top 3 best verkochte personenauto's van 2021 met brandstofsoort CNG. Omdat CNG personenauto's niet veel worden verkocht, is de data beperkt en ontbreekt een volledige top 3 voor sommige segmenten.

Brandstof	Segment	Merk-model	Aantal	Verbruik (kg / 100km)
CNG	B	Volkswagen Polo	7	4,09
			Totaal: 7	Gewogen gemiddelde: 4,09

Brandstof	Segment	Merk-model	Aantal	Verbruik (kg / 100km)
CNG	C	Skoda Octavia	20	4,2
CNG	C	Audi A3	1	4,3
			Totaal: 21	Gewogen gemiddelde: 4,23

LPG

Onderstaande tabellen geven een overzicht van de top 3 best verkochte personenauto's van 2021 met brandstofsoort LPG. Omdat LPG personenauto's niet veel worden verkocht, is de data beperkt en ontbreken bepaalde segmenten, evenals een top 3.

Brandstof	Segment	Merk-model	Aantal	Verbruik
LPG	B	Renault Clio	353	7,1
LPG	B	Dacia Sandero	312	7,4
			Totaal: 665	Gewogen gemiddelde: 7,20

Brandstof	Segment	Merk-model	Aantal	Verbruik
LPG	C	Dacia Duster	3	7,34
			Totaal: 3	Gewogen gemiddelde: 7,34

Brandstof	Segment	Merk-model	Aantal	Verbruik
LPG	C	Skoda Kodiaq	5	9,45
			Totaal: 5	Gewogen gemiddelde: 9,45

Elektriciteit

Onderstaande tabellen geven een overzicht van de top 3 best verkochte personenauto's van 2021 met brandstofsoort elektriciteit.

Brandstof	Segment	Merk-model	Aantal	Verbruik (kwh/100 km)
Elektrisch	B	Peugeot 208	1.853	16,5
Elektrisch	B	Renault Zoe	1.597	17,7
Elektrisch	B	Opel Corsa	1.323	16,5
			Totaal: 4.773	Gewogen gemiddelde: 16,90

Brandstof	Segment	Merk-model	Aantal	Verbruik (kwh/100 km)
Elektrisch	C	Volkswagen ID.3	2.020	15,6
Elektrisch	C	Cupra Born	1.207	16,2
Elektrisch	C	Nissan Leaf	1.195	16,4
			Totaal: 4.422	Gewogen gemiddelde: 15,98

Brandstof	Segment	Merk-model	Aantal	Verbruik (kwh/100 km)
Elektrisch	D	Tesla Model 3	2.558	14,7
Elektrisch	D	Polestar 2	2.531	17,5
Elektrisch	D	BMW i4	53	17,2
			Totaal: 5.142	Gewogen gemiddelde: 16,10

Waterstof

Onderstaande tabellen geven een overzicht van de top 3 best verkochte personenauto's in 2021 met brandstofsoort waterstof. Omdat waterstof personenauto's niet veel worden verkocht, is de data beperkt en ontbreken bepaalde segmenten.

Brandstof	Segment	Merk-model	Aantal	Verbruik
Waterstof	D	Toyota Mirai	81	0,9
			Totaal: 7	Gewogen gemiddelde: 0,9

Dit is een publicatie van:

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland

Prinses Beatrixlaan 2 | 2595 AL Den Haag

Postbus 93144 | 2509 AC Den Haag

T +31 (0) 88 042 42 42

[Contact](#)

www.rvo.nl

Juni 2022