

## Verkoop gebruikte personenauto's

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Totaal</b>	<b>1.139.887</b>	<b>1.146.588</b>	<b>1.247.532</b>	<b>1.275.867</b>	<b>2.025.309</b>	<b>2.008.294</b>
Professionele autobedrijven	805.219	830.811	743.579	694.949	740.124	674.324
Particulieren*	1.945.106	1.977.399	1.991.111	1.970.816	1.285.185	1.333.970

\*Particuliere registraties zijn verkopen tussen eindgebruikers, zonder tussenkomst van een RDW-erkend bedrijf. Bron: RDC, bewerking BOVAG

## Top 10 verkoop gebruikte personenauto's

Naar merk	2020	2021	Naar model	2020	2021
1. Volkswagen (1)	270.972	269.237	1. Volkswagen Golf (1)	84.566	78.344
2. Peugeot (2)	159.322	151.776	2. Volkswagen Polo (2)	76.636	73.100
3. Opel (3)	152.960	147.006	3. Opel Corsa (3)	50.986	48.710
4. Renault (4)	138.419	130.654	4. Renault Clio (4)	40.445	38.106
5. Ford (5)	131.156	127.532	5. Ford Fiesta (5)	38.597	37.264
6. Toyota (6)	106.611	110.235	6. Ford Focus (6)	35.926	33.520
7. BMW (7)	105.342	107.037	7. BMW 3-serie (7)	35.313	32.906
8. Mercedes (8)	94.921	95.614	8. Opel Astra (9)	35.034	31.403
9. Audi (10)	85.278	86.349	9. Toyota Aygo (10)	33.735	31.155
10. Citroën (9)	84.766	83.121	10. Toyota Yaris (-)	30.537	30.529

Bron: RDC, bewerking BOVAG

## Individuele import personenauto's naar brandstofsoort

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Totaal</b>	<b>179.310</b>	<b>209.335</b>	<b>218.332</b>	<b>228.759</b>	<b>216.629</b>	<b>294.041</b>
Benzine	124.487	144.023	155.822	174.818	171.914	219.604
Diesel	45.442	57.662	53.182	40.705	25.796	29.600
LPG	913	847	750	641	583	700
Hybride	7.775	5.518	6.792	9.091	13.507	34.656
Full EV	299	699	1187	3.034	4.460	9.631
CNG	250	374	284	190	128	162
LNG	15	11	11	3	-	-
BioBrandstof	124	189	301	271	212	196
Waterstof	5	12	3	5	29	32

Verklaring van de afkortingen: zie andere kant folder. Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

## Export personenauto's naar brandstofsoort

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Totaal</b>	<b>233.586</b>	<b>234.932</b>	<b>262.837</b>	<b>300.658</b>	<b>273.424</b>	<b>310.349</b>
Benzine	101.013	105.489	122.000	140.321	114.239	152.630
Diesel	116.693	111.325	120.360	136.966	140.169	135.055
LPG	9.023	7.986	7.773	7.333	5.655	6.006
Hybride	6.037	9.066	10.831	14.047	11.219	12.203
Full EV	556	647	1.560	1.354	1.628	3.799
CNG	237	401	285	590	456	581
LNG	-	-	-	-	1	-
BioBrandstof	27	18	28	46	57	74
Waterstof	-	-	-	1	-	1

Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

## Registraties bestelauto's (verkopen) naar merk

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Totaal</b>	<b>70.429</b>	<b>73.469</b>	<b>79.173</b>	<b>76.251</b>	<b>60.395</b>	<b>68.433</b>
Volkswagen	16.092	15.397	16.296	15.506	11.785	12.309
Ford	9.504	9.546	10.517	10.352	8.878	10.688
Renault	8.672	9.300	9.646	8.644	6.549	9.533
Mercedes	10.942	11.413	11.753	11.482	9.785	9.432
Peugeot	6.871	7.107	8.050	7.567	5.588	5.462
Opel	6.214	6.751	6.501	6.493	4.943	5.436
Fiat	3.139	3.639	4.466	4.748	3.213	3.788
Toyota	694	1.345	1.905	1.852	1.835	2.989
Citroën	2.939	3.443	3.368	3.093	2.213	2.575
Iveco	1.808	1.780	2.120	1.924	1.557	1.813
MAN	-	160	724	971	893	1.076
Nissan	1.026	1.006	892	1.111	842	653
Dodge	490	574	586	520	358	378
Van Blitterswijk	-	100	319	137	190	273
Maxus	-	5	4	24	50	270
Land Rover	156	100	71	66	58	157
Dacia	647	592	633	343	281	153
Goupil	2	59	22	39	48	146
Fuso	106	140	117	108	107	111
Suzuki	-	-	-	-	-	50
Isuzu	210	152	52	175	42	38
Jeep	156	140	89	136	63	24
Mitsubishi	103	77	78	26	33	23
Ssangyong	59	57	56	44	17	17
Chevrolet	10	16	6	10	12	13
Overige merken	582	565	889	869	1.048	1.019

Vermeld zijn merken met een verkoop in 2021 > 10 voertuigen.

Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

## Registraties zware bedrijfsauto's (verkopen) naar GVW 2021

	3.500 - 7.500 kg GVW	7.501 - 10.000 kg GVW	10.001 - 16.000 kg GVW	> 16.000 kg GVW	Totaal > 3.500 kg GVW
<b>Totaal</b>	<b>616</b>	<b>40</b>	<b>772</b>	<b>10.652</b>	<b>12.080</b>
DAF	13	7	220	2.926	3.166
Volvo	-	2	88	2.453	2.543
Scania	-	-	1	2.072	2.073
Mercedes	249	9	139	1.570	1.967
MAN	53	12	149	704	918
Iveco	175	5	71	222	473
Renault	21	-	61	211	293
VDL	-	-	-	96	96
Ebusco	-	-	-	87	87
Liebherr	-	-	-	73	73
Spierings	-	-	-	50	50
Heuliez Bus	-	-	-	34	34
Van Hool	-	-	-	32	32
Fuso	26	3	-	-	29
Ginaf	-	-	-	28	28
BYD	12	-	13	-	25
Overige merken	67	2	30	94	193

Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

## Registraties zware bedrijfsauto's (verkopen) naar opbouw 2021

	Autobus	Bouwoertuig	Brandweer-voertuig	Geconditio-neerd vervoer	Gesloten opbouw	Reinigings-voertuig	Oplegger-trekker	Overig	Totaal
<b>Totaal</b>	<b>338</b>	<b>322</b>	<b>110</b>	<b>448</b>	<b>960</b>	<b>412</b>	<b>7.337</b>	<b>2.153</b>	<b>12.080</b>
DAF	-	52	23	95	236	164	2.112	484	3.166
Volvo	4	71	21	71	166	46	1.777	387	2.543
Scania	-	38	4	115	57	70	1.444	345	2.073
Mercedes	23	70	23	84	203	39	1.199	326	1.967
MAN	15	49	32	52	90	30	427	223	918
Iveco	-	16	7	27	96	21	203	103	473
Renault	-	1	-	2	74	1	162	53	293
VDL	96	-	-	-	-	-	-	-	96
Ebusco	87	-	-	-	-	-	-	-	87
Liebherr	-	-	-	-	-	-	-	73	73
Spierings	-	-	-	-	-	-	-	50	50
Heuliez Bus	34	-	-	-	-	-	-	-	34
Van Hool	32	-	-	-	-	-	-	-	32
Fuso	-	1	-	1	7	5	-	15	29
Ginaf	-	11	-	-	-	-	-	17	28
BYD	13	-	-	1	11	-	-	-	25
Overige merken	34	13	-	-	20	36	13	77	193

Vermeld zijn merken met een verkoop in 2021 > 25 voertuigen.

Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

## Totale vervoersprestatie Nederlandse bevolking (x mld km)

	2016	2017	2018*	2019	2020
<b>Totaal</b>	<b>194,9</b>	<b>194,2</b>	<b>218,1</b>	<b>218,8</b>	<b>152,0</b>
Autobestuurder	97,7	96,0	108,8	108,5	79,4
Autopassagier	43,1	42,7	38,7	39,0	25,8
Openbaar Vervoer	22,8	23,3	29,3	30,6	10,5
Brom-/Snorfiets	1,1	1,0	-	-	-
Fiets	14,6	14,5	18,5	17,8	15,5
Lopen	5,3	5,4	5,2	5,2	6,6
Overig	10,3	11,3	17,6	17,9	12,1

\*Vanaf 2018 ODIN, voorheen OVIN. Verschillen kunnen toe te schrijven zijn aan de methodebreuk.

Bron: CBS, bewerking BOVAG

## File top 10, naar zwaarte, 2021

Nr.	Weg	Traject	Locatie	Top 10 2020
1	A27	Utrecht -> Breda	tussen Lexmond en Werkendam	3
2	A7	Afsluitdijk	op de Afsluitdijk	1
3	A4	Den Haag -> Rotterdam	tussen Den Haag-zuid en knooppunt Kethelplein	9
4	A58	Tilburg -> eindhoven	tussen Moergestel en Oirschot	7
5	A15	Rotterdam <-> Gorinchem	tussen Hendrik-Ido-Ambacht en Slidrecht	1
6	A58	Tilburg -> Breda	bij Tilburg	7
7	A1	Amsterdam <-> Apeldoorn	tussen Amersfoort en Barneveld	-
8	A12	Duitse grens -> Arnhem	tussen de Duitse grens en Arnhem	6
9	A20	Gouda <-> Hoek van Holland	tussen Nieuwekerk a/d IJssel en Schiedam	6
10	A50	Arnhem -> Eindhoven	tussen knooppunt Ewijk en Ravenstein	-

Bron: ANWB, bewerking BOVAG

## Diefstalontwikkeling motorvoertuigen

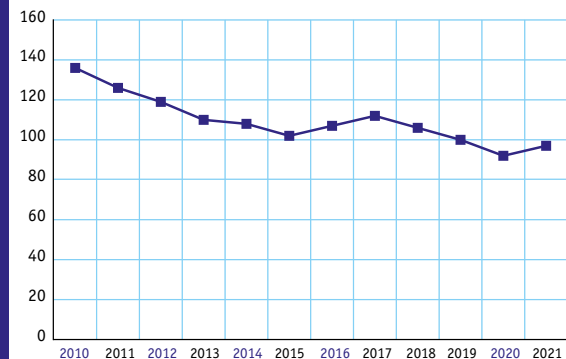
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Totaal</b>	<b>26.118</b>	<b>23.595</b>	<b>23.127</b>	<b>23.636</b>	<b>22.614</b>	<b>18.545</b>
Personenauto's	9.179	8.257	7.261	7.107	6.434	5.404
Bedrijfsvoertuigen	1.912	1.630	1.522	1.392	1.645	1.166
Aanhangers/Opleggers	750	694	658	629	698	526
Motorrijwielen	1.579	1.631	1.602	1.579	1.604	1.498
Brom- en snorfietsen	12.698	11.383	12.084	12.929	12.233	9.951

Bron: Landelijk Informatiecentrum Voertuigcriminaliteit, bewerking BOVAG

## Gemiddelde CO<sub>2</sub>-uitstoot nieuwe personenauto's

Jaar	Gem. CO <sub>2</sub>	Jaar	Gem. CO <sub>2</sub>	Jaar	Gem. CO <sub>2</sub>
2007	165	2012	119	2017	112
2008	157	2013	110	2018	106
2009	147	2014	108	2019	100
2010	136	2015	102	2020	92 WLTP
2011	126	2016	107	2021	97 WLTP

gr CO<sub>2</sub>/km

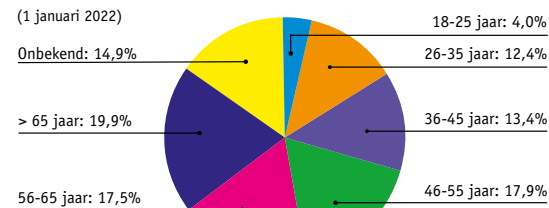


## Ontwikkeling van het autopark

Jaar (1 januari)	Bedrijfsauto's					
	Totaal	Bestel- auto's	Vracht- wagens	Oplegger- trekkers	SV*	Bussen
1900	200	-	-	-	-	-
1910	2.000	-	-	-	-	-
1920	10.000	-	-	-	-	-
1930	67.000	3.500	-	-	-	3.500
1940	100.000	55.200	44.800	3.700	2.200	4.500
1950	139.000	85.000	73.000	3.400	2.600	6.000
1960	522.000	163.400	142.800	5.600	6.000	9.000
1970	2.405.000	289.000	180.000	11.000	9.000	8.000
1980	4.240.000	349.000	207.000	81.000	22.000	10.000
1990	5.196.000	560.000	402.000	85.000	35.000	26.000
2000	6.343.000	883.000	696.000	83.000	57.000	36.000
2001	6.539.000	950.000	756.000	83.000	60.000	11.000
2002	6.710.000	996.000	797.000	83.000	62.000	11.000
2003	6.855.000	1.039.000	836.000	82.000	63.000	11.000
2004	7.151.000	1.068.500	892.000	77.500	62.000	11.000
2005	7.299.000	1.070.000	893.000	76.000	62.000	11.000
2006	7.256.000	1.063.000	885.000	75.000	64.000	11.000
2007	7.413.000	1.070.000	888.000	75.000	65.000	11.000
2008	7.597.000	1.095.000	921.000	73.000	70.000	11.000
2009	7.756.800	1.125.000	946.000	74.000	77.000	11.000
2010	7.776.000	1.107.000	938.000	71.000	69.000	12.000
2011	8.003.000	1.110.000	937.000	75.000	68.000	12.000
2012	8.100.000	1.092.000	922.000	72.000	69.000	11.000
2013	8.142.000	1.072.000	906.000	72.000	68.000	11.000
2014	8.154.000	1.053.000	890.000	69.000	68.000	10.000
2015	8.193.000	1.045.000	885.000	67.000	67.000	10.000
2016	8.336.414	1.059.000	901.000	65.000	68.000	9.000
2017	8.439.318	1.088.858	927.186	64.475	70.847	9.720
2018	8.594.600	1.121.556	957.239	63.773	73.166	10.555
2019	8.787.283	1.164.249	995.796	63.724	76.448	10.043
2020	8.938.572	1.194.354	1.023.625	63.122	78.174	9.979
2021	9.049.959	1.198.358	1.031.010	61.535	76.286	9.774
2022	9.142.277	1.224.502	1.057.078	60.345	77.484	9.316

\*Speciale voertuigen: brandweer-, reinigings-, kraan-, berging- en takelwagens en overige.  
Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

## Personenautopark naar leeftijd van de eigenaar in %



Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

## Rijdend personenautopark naar brandstof

Totaal per 1/1/2022	2022
Benzine	7.263.785
Diesel	1.013.354
LPG	99.062
Hybride - MEV	91.406
Hybride - HEV	265.258
Hybride - PHEV	140.014
Hybride - REEV	2.978
Full EV	252.635
CNG	9.379
LNG	9
BioBrandstof	3.853
Waterstof	542
Onbekend	2

Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

## Personenautoregistraties (verkopten) naar brandstof in %

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Benzine	71,8	75,0	75,4	71,0	57,7	45,6
Diesel	18,9	17,4	12,9	7,3	3,7	2,2
LPG	0,2	0,3	0,2	0,1	0,5	0,7
Hybride - MEV	0,1	0,4	0,5	1,3	6,4	13,5
Hybride - HEV	2,9	4,3	4,7	5,2	7,0	8,7
Hybride - PHEV	4,8	0,3	0,7	1,1	4,2	9,6
Hybride - REEV	-	-	-	-	-	-
Full EV	1,0	1,9	5,4	13,8	20,5	19,8
CNG	0,2	0,3	0,2	0,1	-	-
LNG	-	-	-	-	-	-
BioBrandstof	-	-	-	-	-	-
Waterstof	-	-	-	0,04	0,04	0,04

Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

## Belastingopbouw doorsnee personenauto 2021

	Benzine (incl. hybride)	Diesel
Netto catalogusprijs	€ 27.187 73%	€ 42.876 66%
BPM totaal*	€ 4.309 12%	€ 12.721 20%
BTW (21%)	€ 5.709 15%	€ 9.004 14%
Catalogusprijs	€ 37.205 100%	€ 64.601 100%

\*Gemiddelde BPM o.b.v. CO<sub>2</sub> en dieselloeslag.

Bron: RDC, bewerking BOVAG

## Personenautoregistraties (verkopten) naar merk

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Totaal	382.512	414.306	443.529	445.218	355.431	322.375
Alfa Romeo	-	-	-	-	428	11
Alpine	998	1.714	1.372	710	241	174
Aston Martin	-	-	52	57	26	25
Audi	11	31	31	26	20	26
Bentley	14.696	14.607	13.912	15.754	12.919	12.557
BMW	38	52	46	75	82	93
Chrysler	18.736	18.827	20.665	22.138	17.988	18.608
Citroën	-	3	11	9	3	14
Cupra	13.076	14.296	13.943	14.748	10.713	9.726
Dacia	-	-	-	-	5	1.372
DS	4.216	4.443	4.334	3.071	2.038	3.254
Ferrari	1.089	1.000	701	725	722	334
Fiat	43	27	50	38	58	73
Ford	10.771	9.888	7.935	3.999	4.892	4.262
Honda	21.354	23.794	24.757	25.266	19.329	18.205
Hyundai	1.718	1.367	1.263	1.454	1.253	801
JAC	12.768	13.943	15.393	17.384	15.591	13.384
Jaguar	-	-	-	-	-	19
Jeep	1.185	1.383	4.611	1.324	787	208
Kia	627	771	1.151	1.394	662	1.074
Lamborghini	18.677	23.235	26.339	25.207	26.781	30.008
Land Rover	9	8	19	49	35	40
Lexus	1.622	1.891	1.666	1.304	1.265	1.319
Lynk And Co	871	925	955	1.040	916	527
Maserati	-	-	-	-	-	3.297
Mazda	59	90	64	34	19	20
Mc Laren	8.778	9.553	9.744	11.028	7.092	6.779
Mercedes	13	10	16	16	8	14
MG	15.378	15.835	15.559	19.072	14.086	12.318
Mini	-	-	-	966	2.206	1.054
Mitsubishi	5.777	6.182	6.808	7.012	6.579	5.790
Morgan	5.590	4.876	6.744	6.358	4.057	3.732
Nissan	9	5	8	7	7	13
Opel	12.421	12.603	15.531	13.143	8.420	6.083
Peugeot	32.500	34.806	36.410	32.322	20.375	15.361
Polestar	28.105	31.042	31.656	29.290	23.910	20.267
Porsche	-	-	-	-	2.961	2.565
Renault	1.158	1.430	1.486	1.324	1.832	1.931
Rolls-Royce	35.031	40.727	38.437	26.128	20.173	16.179
Seat	14	14	14	13	6	16
Skoda	8.446	8.739	9.836	10.691	9.033	7.361
Smart	15.338	16.594	18.710	18.562	16.514	20.170
Subaru	1.605	1.722	1.649	416	176	217
Suzuki	728	629	653	526	265	168
Tesla	8.505	10.889	10.525	8.838	6.084	5.918
Toyota	2.112	3.288	8.595	30.868	8.957	4.151
Volkswagen	18.506	24.059	23.446	27.114	22.848	23.019
Volvo	43.757	42.947	50.188	47.386	44.552	30.958
Overige Merken	14.461	14.262	16.253	16.315	16.170	15.957
	1.716	1.799	1.991	2.017	2.347	2.923

Vermeld zijn merken met een verkoop in 2021 > 10 voertuigen.

Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

## Personenautoregistraties (verkopten) naar segment

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Totaal	382.512	414.306	443.529	445.218	355.431	322.375
Segment A-Small	72.385	78.811	80.482	63.357	41.919	37.319
Segment B-City	84.869	87.865	95.277	79.110	68.542	55.648
Segment B-City MPV	6.335	3.898	1.595	209	659	346
Segment B-City SUV/CUV	23.419	27.187	35.333	40.249	42.519	35.356
Segment C-Lower Family	75.186	79.946	78.845	81.288	67.678	48.031
Segment C-Lower Family MPV	14.292	14.357	11.175	7.519	4.142	2.419
Segment C-Lower Family SUV/CUV	34.631	54.401	65.002	74.789	66.393	83.831
Segment D-Upper Family	37.819	30.124	28.978	57.131	30.457	21.705
Segment D-Upper Family MPV	1.805	1.364	853	587	181	143
Segment D-Upper Family SUV/CUV	7.278	10.872	17.119	19.452	17.550	21.403
Segment E-Executive	9.478	12.244	14.096	6.882	4.998	4.251
Segment E-Executive SUV/CUV	6.939	4.267	5.917	3.488	3.637	4.153
Segment F-Lower Luxury	746	560	691	489	316	459
Segment F-Lower Luxury SUV/CUV	410	389	602	698	1.017	792
Segment G-Lower Sports	686	578	404	684	385	445
Segment H-Upper Sports	709	675	766	845	704	686
Segment I-Upper Luxury	83	402	414	280	184	215
Segment I-Upper Luxury SUV/CUV	12	24	22	54	55	74
Segment N-Commercials	5.374	6.266	5.880	8.047	4.039	5.014
Overig	56	76	78	60	56	85

Korte omschrijving van de segmenten:

Segment A	Submini's	(Kia Picanto, Toyota Aygo)
Segment B	Kleine auto's	(Volkswagen Polo, Ford Fiesta)
Segment B	City MPV	(Kia Soul)
Segment B	City SUV/CUV	(Hyundai Kona, Renault Captur)
Segment C	Kleine middenklasse	(Ford Focus, Volkswagen Golf)
Segment C	Lower Family MPV	(BMW 2-Serie Gran Tourer, Renault Grand Scenic)
Segment C	Lower Family SUV/CUV	(Kia Niro, Volvo XC 40)
Segment D	Middenklasse	(Tesla Model 3, BMW 3-serie)
Segment D	Upper Family MPV	(Mercedes EQV, Renault Espace)
Segment D	Upper Family SUV/CUV	(Audi E-tron, Skoda Kodiaq)
Segment E	Hogere middenklasse	(Mercedes-Benz E-Klasse, Audi A6)
Segment E	Executive SUV/CUV	(BMW X5, Volvo XC 90)
Segment F	Grote auto's	(BMW 7-serie, Mercedes-Benz S-Klasse)
Segment F	Lower Luxury SUV/CUV	(Porsche Cayenne, BMW X7)
Segment G	Sportieve modellen	(Mazda MX-5, Audi TT, BMW Z4)
Segment H	Sportwagens	(Porsche A11, Mercedes-Benz GT, Jaguar F-Type)
Segment I	Zeer groot en luxueus	(Rolls Royce Dawn, Bentley Continental, Porsche Panamera)
Segment I	Upper Luxury SUV/CUV	(Lamborghini Urus, Bentley Bentayga)
Segment N	Bestelauto's	(Mercedes-Benz Sprinter, Ford Transit, VW Transporter)
Overig	Niet ingedeeld	

Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

## Gemiddelde aanschafprijs nieuwe personen- en bestelauto's

Jaar	Personenauto	Bestelauto	Jaar	Personenauto	Bestelauto
2007	€ 27.667	€ 35.385	2015	€ 31.032	€ 38.704
2008	€ 27.105	€ 34.399	2016	€ 30.772	€ 39.934
2009	€ 25.607	€ 34.387	2017	€ 31.499	€ 41.903
2010	€ 24.096	€ 33.803	2018	€ 33.928	€ 43.423
2011	€ 24.275	€ 35.274	2019	€ 36.881	€ 46.147
2012	€ 25.537	€ 36.370	2020	€ 38.372	€ 48.735
2013	€ 28.331	€ 36.694	2021	€ 40.427	€ 49.824
2014	€ 28.414	€ 37.380			

Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

## Personenautoregistraties (verkopten) naar herkomst in %

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Duitsland	39,2	37,4	37,4	37,		