



# / Fahrzeugzulassungen (FZ)

Bestand an  
Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern  
nach Haltern, Wirtschaftszweigen  
1. Januar 2022

## FZ 23

## Nutzungshinweis

Das Kraftfahrt-Bundesamt (KBA) veröffentlicht seine Statistiken in einem bildschirmoptimierten PDF-Format. Das bedeutet, dass auf Formatierung und Gestaltung für einen Druck als Broschüre zugunsten einer optimierten Darstellung am Bildschirm verzichtet wird. Bei Anwendung einer geeigneten Software (s. u.) können die PDF-Veröffentlichungen auch im doppelseitigen Bildschirmformat angezeigt werden. Damit ist es möglich, zahlreiche Tabellen komplett ansehen zu können, obwohl diese über zwei Seiten hinweg abgebildet werden. Um diese Ansicht sicherstellen zu können, sind in den Dokumenten vereinzelt entsprechend gekennzeichnete Zwischenseiten eingefügt worden.

Als geeignete Software stehen sogenannte PDF-Betrachter (PDF-Reader) kostenlos zur Verfügung. Sofern auf Ihrem Rechner eine solche Software noch nicht installiert ist, können Sie sich hier über verschiedene PDF-Betrachter anbieterunabhängig informieren und diese kostenfrei herunterladen: [http://de.wikipedia.org/wiki/Liste\\_von\\_PDF-Software](http://de.wikipedia.org/wiki/Liste_von_PDF-Software) oder unter [www.pdfreaders.org](http://www.pdfreaders.org). Eine im Browser angezeigte PDF-Datei kann über das Kontextmenü „Datei“ auf dem Rechner abgespeichert werden. Alternativ können Sie eine PDF-Datei auch durch das Klicken mit der rechten Maustaste auf den Dateilink und dann mit der linken Maustaste auf „Ziel speichern unter“ herunterladen. Wählen Sie das Verzeichnis, in dem Sie speichern möchten und bestätigen dann mit der Taste „Speichern“.

# Inhaltsverzeichnis

---

## Fahrzeugbestand am 1. Januar 2022

	Seite
<b>Kraftfahrzeuge und -anhänger</b>	
1. Haltergruppen	4
<b>Personenkraftwagen</b>	
2. Lebensalter der Halter und Hubraum	5
3. Haltergruppen (Zeitreihe 2002 bis 2022)	7
4. Haltergruppen und Hubraum (mit Vergleich zum Vorjahr)	10
5. Haltergruppen und Hubraum	11
6. Haltergruppen und Bundesländer	14
<b>Krafträder</b>	
7. Lebensalter der Halter und Hubraum	16
8. Haltergruppen (mit Vergleich zum Vorjahr)	17
9. Haltergruppen und Bundesländer	18
10. Haltergruppen und Hubraum	20
<b>Kraftomnibusse</b>	
11. Haltergruppen (mit Vergleich zum Vorjahr)	21
12. Haltergruppen und Bundesländer	22
<b>Lastkraftwagen</b>	
13. Haltergruppen (Zeitreihe 2002 bis 2022)	24
14. Haltergruppen und Nutzlast (mit Vergleich zum Vorjahr und Diagramm)	27
15. Haltergruppen und Nutzlast	29
16. Haltergruppen und Bundesländer	30
17. Haltergruppen und Aufbauarten	32
18. Haltergruppen und zulässige Gesamtmasse	34
<b>Zugmaschinen</b>	
19. Haltergruppen (mit Vergleich zum Vorjahr)	36
20. Haltergruppen und Bundesländer	40
21. Haltergruppen und Motorleistung	48
<b>Sonstige Kfz</b>	
22. Haltergruppen (Zeitreihe 2002 bis 2022)	50
23. Haltergruppen und Aufbauarten	53
<b>Kraftfahrzeuganhänger</b>	
24. Haltergruppen (Zeitreihe 2002 bis 2022)	54
25. Haltergruppen und Nutzlast (mit Vergleich zum Vorjahr)	58
26. Haltergruppen und Nutzlast	60
27. Haltergruppen und Bundesländer	62
28. Haltergruppen und Aufbauarten	64
<b>Methodische Erläuterungen</b>	<b>67</b>
<b>Zeichenerklärung</b>	<b>70</b>
<b>Begriffsbestimmungen</b>	<b>71</b>
<b>Fahrzeugarten (Anlage A)</b>	<b>75</b>
<b>Emissionsgruppen (Anlage B)</b>	<b>78</b>
<b>Merkmalsliste der unterjährigen Bestandsziehungen (Anlage C)</b>	<b>85</b>

# 1. Bestand an Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern am 1. Januar 2022 nach Haltergruppen

Haltergruppe	Krafträder	Personenkraftwagen		Kraft- omni- busse	Lastkraft- wagen	Zugmaschinen		Sonstige Kfz	Kraftfahr- zeuge insgesamt	Kraftfahr- zeug- anhänger
		insgesamt	darunter Wohn- mobile			insgesamt	darunter Sattel- zugma- schinen			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	2 019	38 108	182	79	35 554	454 915	2 408	11 505	542 180	156 529
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	56	7 106	10	26	6 522	1 652	1 117	927	16 289	6 249
Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren	6 006	674 820	2 556	444	214 703	22 027	11 138	11 904	929 904	128 707
Energieversorgung	419	56 390	207	492	61 821	2 017	273	3 814	124 953	22 730
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umwelt- verschmutzungen	213	23 789	70	303	36 565	4 333	1 997	15 093	80 296	24 114
Baugewerbe/Bau	4 262	312 060	1 746	55	423 492	17 772	8 110	15 517	773 158	240 146
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	19 667	827 946	8 559	1 026	258 765	37 263	19 098	22 168	1 166 835	192 969
Verkehr und Lagerei	2 775	213 382	934	59 903	243 615	122 304	117 768	10 163	652 142	268 380
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	1 331	73 620	318	48	16 420	1 663	84	598	93 680	13 178
Information und Kommunikation	705	92 428	402	18	18 139	437	123	449	112 176	5 726
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	776	113 917	257	25	3 661	530	69	187	119 096	3 006
Grundstücks- und Wohnungs- wesen	696	55 389	336	13	19 548	1 766	95	613	78 025	7 554
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und tech- nischen Dienstleistungen	2 292	151 941	1 067	67	13 952	940	160	524	169 716	7 417
Erbringung von sonstigen wirt- schaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraft- fahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing	4 972	535 938	4 691	1 816	184 819	20 243	8 509	12 222	760 010	117 722
	742	256 437	2 983	183	62 502	4 832	4 202	2 028	326 724	41 111
Öffentliche Verwaltung, Ver- teidigung; Sozialversicherung	3 764	133 799	93	934	79 464	34 177	148	114 284	366 422	94 331
Erziehung und Unterricht	5 585	21 822	126	130	2 096	702	43	97	30 432	4 559
Gesundheits- und Sozialwesen	2 156	316 148	750	284	20 791	3 776	68	7 946	351 101	19 886
Kunst, Unterhaltung und Erholung	929	22 869	212	130	4 519	2 262	348	663	31 372	15 034
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	29 017	1 552 240	11 700	10 979	662 762	82 217	34 796	52 476	2 389 691	446 505
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	110	10 348	18	28	3 300	1 349	43	2 589	17 724	3 943
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	4 689 297	43 267 799	732 608	3 385	1 238 538	1 536 455	15 796	48 701	50 784 175	6 320 463
Unbekannt	3 807	39 019	483	40	1 768	629	88	806	46 069	3 433
Insgesamt	4 780 854	48 540 878	767 325	80 225	3 550 814	2 349 429	222 279	333 246	59 635 446	8 102 581

## 2. Bestand an Personenkraftwagen am 1. Januar 2022 nach Lebensalter der Halter und Hubraum

Lebensalter des Halters	Mit Hubraum in cm <sup>3</sup>				Insgesamt	Darunter weibliche Halter
	bis 1399	1400 bis 1999	2000 und mehr	unbekannt <sup>1)</sup>		
	1	2	3	4		
Absolut						
bis 17 Jahre	5 756	21 037	7 907	71	34 771	14 033
18 - 20 Jahre	139 447	102 212	18 686	713	261 058	111 160
21 - 24 Jahre	411 498	382 897	88 212	3 591	886 198	377 996
25 - 29 Jahre	768 490	875 202	212 490	10 154	1 866 336	797 765
30 - 34 Jahre	1 046 767	1 447 402	356 529	22 055	2 872 753	1 172 124
35 - 39 Jahre	1 087 120	1 660 175	428 993	33 729	3 210 017	1 270 672
40 - 44 Jahre	1 175 635	1 786 848	507 955	41 022	3 511 460	1 389 160
45 - 49 Jahre	1 310 371	1 853 527	565 058	45 503	3 774 459	1 486 287
50 - 54 Jahre	2 007 893	2 574 967	819 066	65 738	5 467 664	2 132 980
55 - 59 Jahre	2 343 632	2 871 757	926 670	68 852	6 210 911	2 334 358
60 - 64 Jahre	1 984 197	2 369 465	748 425	46 877	5 148 964	1 883 576
65 - 69 Jahre	1 516 625	1 731 647	535 912	29 145	3 813 329	1 380 359
70 - 74 Jahre	1 176 164	1 252 908	377 538	17 386	2 823 996	999 810
75 - 79 Jahre	813 797	822 671	235 417	8 924	1 880 809	665 104
80 und mehr Jahre	1 065 029	1 122 271	270 555	7 765	2 465 620	783 483
unbekannt	3 550	4 465	1 249	10	9 274	1 513
Zusammen	16 855 971	20 879 451	6 100 662	401 535	44 237 619	16 800 380
darunter weibliche Halter	8 515 555	6 874 846	1 298 186	111 793	16 800 380	X
Juristische Personen	838 682	2 508 652	692 460	224 446	4 264 240	X
Unbekannt	11 239	21 078	6 134	568	39 019	-
Insgesamt	17 705 892	23 409 181	6 799 256	626 549	48 540 878	16 800 380
Anteil in Prozent						
bis 17 Jahre	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
18 - 20 Jahre	0,8	0,5	0,3	0,2	0,6	0,7
21 - 24 Jahre	2,4	1,8	1,4	0,9	2,0	2,2
25 - 29 Jahre	4,6	4,2	3,5	2,5	4,2	4,7
30 - 34 Jahre	6,2	6,9	5,8	5,5	6,5	7,0
35 - 39 Jahre	6,4	8,0	7,0	8,4	7,3	7,6
40 - 44 Jahre	7,0	8,6	8,3	10,2	7,9	8,3
45 - 49 Jahre	7,8	8,9	9,3	11,3	8,5	8,8
50 - 54 Jahre	11,9	12,3	13,4	16,4	12,4	12,7
55 - 59 Jahre	13,9	13,8	15,2	17,1	14,0	13,9
60 - 64 Jahre	11,8	11,3	12,3	11,7	11,6	11,2
65 - 69 Jahre	9,0	8,3	8,8	7,3	8,6	8,2
70 - 74 Jahre	7,0	6,0	6,2	4,3	6,4	6,0
75 - 79 Jahre	4,8	3,9	3,9	2,2	4,3	4,0
80 und mehr Jahre	6,3	5,4	4,4	1,9	5,6	4,7
unbekannt	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Zusammen	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	X
darunter weibliche Halter	50,5	32,9	21,3	27,8	38,0	100,0
Juristische Personen	4,7	10,7	10,2	35,8	8,8	-
Unbekannt	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-
Insgesamt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

<sup>1)</sup> Einschließlich Fahrzeuge mit Rotationskolbenmotor ohne Hubraumangabe und Elektromotor.

**Wenn die Gliederungstiefe der amtlichen  
Statistiken nicht ausreicht oder Auswertungen  
in Dateiform gewünscht werden, bieten  
wir Ihnen gern Individualauswertungen  
gegen Kostenerstattung an.**

**Wenden Sie sich bitte direkt  
an das**

**Krafftahrt-Bundesamt**

**Sachgebiet 341**

**24932 Flensburg**

**Individualstatistik@kba.de**

**Telefax: 0461 316-270311**

**Internet: [www.kba.de](http://www.kba.de)**



### 3. Bestand an Personenkraftwagen <sup>1)</sup> am 1. Januar 2002 bis 1. Januar 2008 nach Haltergruppen

Haltergruppe	Bestand am 1. Januar						
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>2)</sup>
	1	2	3	4	5	6	7
Land- und Forstwirtschaft	83 416	74 492	67 187	61 523	57 344	53 899	43 607
Fischerei, Fischzucht	83	171	236	300	366	381	347
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	19 727	17 657	15 628	13 927	12 620	11 524	9 171
Verarbeitendes Gewerbe	640 324	649 045	664 240	661 130	661 818	663 574	528 251
Energie- und Wasserversorgung	28 511	31 755	33 779	35 297	35 733	35 706	33 519
Baugewerbe	278 573	264 079	250 328	238 927	229 736	223 720	192 724
Handel, Reparatur von Kraftfahrzeugen und Gebrauchsgütern	922 928	920 465	928 770	918 996	915 779	905 892	699 562
Gastgewerbe	56 544	53 832	51 217	49 002	47 054	45 413	39 107
Verkehr, Nachrichtenübermittlung	159 630	182 422	194 106	206 431	211 982	212 733	183 133
Kredit- und Versicherungsgewerbe	54 155	56 919	56 327	55 327	55 657	55 138	47 569
Grundstücks- und Wohnungswesen, Datenverarbeitung, Forschung, Vermietung, Dienstleistungen dar. Mietfahrzeuge für Selbstfahrer	448 313 315 937	469 976 314 904	502 233 335 615	546 998 367 561	580 646 392 056	580 416 393 207	381 918 223 907
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	129 683	132 728	131 547	132 950	139 818	141 117	124 582
Erziehung, Unterricht	962	2 544	3 549	4 387	4 819	5 232	5 029
Gesundheits-, Veterinär und Sozialwesen	85 580	96 974	104 684	112 137	123 938	130 642	124 746
Sonstige öffentliche und persönliche Dienstleistungen	1 873 655	1 790 183	1 733 102	1 726 904	1 775 967	1 851 545	1 675 532
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	891	2 287	3 039	3 696	4 059	4 125	3 613
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	39 549 813	39 867 214	40 243 661	40 572 071	41 199 260	41 616 972	37 063 517
Unbekannt	50 535	44 560	39 293	35 523	33 707	31 628	27 667
Insgesamt	44 383 323	44 657 303	45 022 926	45 375 526	46 090 303	46 569 657	41 183 594

<sup>1)</sup> Durch die Harmonisierung der Fz.-Papiere werden Fahrzeuge mit besonderer Zweckbestimmung (Wohnmobile, Krankenwagen u. a.) ab dem 1. Januar 2006 den Pkw zugeordnet. - <sup>2)</sup> Ab 1. Januar 2008 nur noch angemeldete Fahrzeuge ohne vorübergehende Stilllegungen/Außerbetriebsetzungen.

3. (Fortsetzung): Bestand an Personenkraftwagen am 1. Januar 2009 bis 1. Januar 2015 nach Haltergruppen

Haltergruppe *)	Bestand am 1. Januar						
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	1	2	3	4	5	6	7
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	42 258	39 900	39 094	38 563	37 934	37 001	36 338
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	8 941	8 371	7 807	7 466	7 403	7 437	7 244
Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren	557 533	563 120	591 273	633 751	658 608	675 564	684 360
Energieversorgung	26 014	28 528	32 371	36 171	38 614	39 865	40 827
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	25 902	25 582	24 982	24 879	24 401	23 694	22 835
Baugewerbe/Bau	198 077	200 211	207 623	218 417	227 166	233 031	238 882
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	665 630	631 456	673 755	714 316	742 005	743 235	762 578
Verkehr und Lagerei	150 330	146 321	146 298	150 168	153 604	180 467	193 310
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	39 990	40 357	42 131	44 318	46 254	47 558	49 286
Information und Kommunikation	36 469	40 280	52 066	61 509	66 020	65 410	65 138
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	50 664	53 470	57 674	62 632	66 465	67 660	70 458
Grundstücks- und Wohnungswesen **)	-	1 843	7 520	12 788	17 420	20 571	24 227
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	940	4 839	19 250	35 182	49 913	62 258	73 383
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung ohne Gestellung eines Fahrers	369 937	339 844	376 668	411 811	425 946	440 190	452 780
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	213 411	182 869	193 461	206 411	203 581	204 522	211 048
Erziehung und Unterricht	123 531	127 130	128 439	128 959	130 429	133 879	133 757
Gesundheits- und Sozialwesen	5 785	6 866	8 283	9 529	10 640	11 461	12 392
Kunst, Unterhaltung und Erholung	136 683	147 957	162 817	175 209	187 660	198 120	208 824
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	18 425	18 618	19 144	19 564	19 717	19 786	19 849
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	1 669 979	1 630 275	1 529 366	1 482 264	1 461 127	1 446 408	1 458 785
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	3 732	4 194	5 278	6 125	6 856	7 540	7 929
Unbekannt	37 168 026	37 645 234	38 135 424	38 623 733	39 021 876	39 363 889	39 817 809
Insgesamt	22 325	33 231	34 300	30 293	31 066	26 206	22 133
	41 321 171	41 737 627	42 301 563	42 927 647	43 431 124	43 851 230	44 403 124

\*) Neue Schlüsselungssystematik der Wirtschaftszweige bzw. Haltergruppen ab 1. Januar 2009.

\*\*) Erst ab Umsetzung 2. Stufe FZV.



3. (Fortsetzung): Bestand an Personenkraftwagen am 1. Januar 2016 bis 1. Januar 2022 nach Haltergruppen

Haltergruppe *)	Bestand am 1. Januar						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	1	2	3	4	5	6	7
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	35 954	36 293	36 686	37 306	37 793	38 142	38 108
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	7 305	7 230	7 355	7 405	7 492	7 311	7 106
Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren	693 623	705 564	721 067	725 265	726 436	698 447	674 820
Energieversorgung	43 343	45 192	46 567	48 035	50 568	53 722	56 390
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	22 827	22 944	23 039	23 322	23 779	23 867	23 789
Baugewerbe/Bau	245 787	254 255	264 972	276 658	288 600	300 106	312 060
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	783 601	817 771	837 536	849 777	868 529	824 878	827 946
Verkehr und Lagerei	196 836	205 682	208 963	213 384	218 905	213 301	213 382
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	51 361	54 801	58 251	61 334	64 448	67 370	73 620
Information und Kommunikation	66 962	71 691	76 752	82 173	87 511	90 485	92 428
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	72 258	74 609	79 230	83 123	105 454	110 764	113 917
Grundstücks- und Wohnungswesen **)	27 466	33 434	38 539	43 038	48 073	51 507	55 389
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	83 881	97 114	110 782	123 127	136 551	144 412	151 941
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing	457 742	464 003	491 849	516 317	548 369	498 207	535 938
	215 168	224 024	238 122	255 851 <sup>1)</sup>	278 547	228 894	256 437
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	135 211	136 734	138 341	138 911	138 408	136 818	133 799
Erziehung und Unterricht	13 533	15 038	16 163	17 261	18 474	19 758	21 822
Gesundheits- und Sozialwesen	223 212	240 624	257 721	273 165	288 335	300 875	316 148
Kunst, Unterhaltung und Erholung	20 097	20 566	21 279	21 942	22 527	22 533	22 869
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	1 483 204	1 494 712	1 508 258	1 515 942	1 539 995	1 534 674	1 552 240
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	8 228	8 956	9 563	9 963	10 598	10 443	10 348
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	40 379 600	40 979 834	41 506 617	42 014 205	42 472 453	43 063 503	43 267 799
Unbekannt	19 178	16 513	15 064	14 131	12 679	37 461	39 019
Insgesamt	45 071 209	45 803 560	46 474 594	47 095 784	47 715 977	48 248 584	48 540 878

\*) Neue Schlüsselungssystematik der Wirtschaftszweige bzw. Haltergruppen ab 1. Januar 2009.

\*\*) Erst ab Umsetzung 2. Stufe FZV.

<sup>1)</sup> Ab 1. Januar 2019 einschließlich Carsharing.

#### 4. Bestand an Personenkraftwagen am 1. Januar 2022 gegenüber 1. Januar 2021 nach Haltergruppen und Hubraum

Haltergruppe	Insgesamt					Mit Hubraum in cm <sup>3</sup>											
	1. Januar 2022		1. Januar 2021		Veränderung in %	bis 999	1000 bis 1199		1200 bis 1399		1400 bis 1999		2000 und mehr		unbekannt <sup>1)</sup>		
	Anzahl	Anteil in %	Anzahl	Anteil in %		1. Januar		1. Januar		1. Januar		1. Januar		1. Januar		1. Januar	
					2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
	1	2	3	4	5	in %											
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	38 108	0,1	38 142	0,1	- 0,1	4,1	4,0	3,0	3,1	6,5	6,6	60,2	60,9	24,2	24,5	2,1	0,9
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	7 106	0,0	7 311	0,0	- 2,8	2,4	2,3	1,4	1,5	3,3	3,0	67,5	67,4	23,2	24,6	2,2	1,3
Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren	674 820	1,4	698 447	1,4	- 3,4	5,3	4,7	1,3	1,3	5,3	4,6	66,0	67,6	17,0	18,3	5,1	3,5
Energieversorgung	56 390	0,1	53 722	0,1	+ 5,0	5,3	5,6	2,4	2,5	9,2	8,8	57,0	60,2	11,8	12,9	14,4	10,1
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	23 789	0,0	23 867	0,0	- 0,3	7,4	7,4	3,4	3,6	7,6	7,3	60,8	62,4	11,6	12,5	9,2	6,8
Baugewerbe/Bau	312 060	0,6	300 106	0,6	+ 4,0	3,4	3,4	2,0	2,0	5,0	4,7	63,5	63,9	23,1	24,6	3,0	1,4
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	827 946	1,7	824 878	1,7	+ 0,4	10,2	10,4	5,2	5,4	7,9	8,3	53,4	55,2	16,6	17,1	6,8	3,7
Verkehr und Lagerei	213 382	0,4	213 301	0,4	0,0	5,0	5,0	1,9	1,7	3,9	3,9	64,0	63,7	22,7	24,1	2,5	1,5
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	73 620	0,2	67 370	0,1	+ 9,3	14,2	12,6	5,9	5,5	10,4	9,9	43,4	45,9	21,5	24,2	4,6	1,9
Information und Kommunikation	92 428	0,2	90 485	0,2	+ 2,1	4,6	4,7	1,8	1,9	6,3	5,1	68,1	70,6	13,5	15,1	5,7	2,7
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	113 917	0,2	110 764	0,2	+ 2,8	4,2	4,6	18,4	17,3	6,1	5,1	53,5	55,6	13,6	15,7	4,2	1,7
Grundstücks- und Wohnungswesen	55 389	0,1	51 507	0,1	+ 7,5	9,7	10,4	3,2	3,4	8,0	7,6	47,3	48,6	24,7	26,2	7,3	3,8
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	151 941	0,3	144 412	0,3	+ 5,2	6,4	6,4	2,6	2,8	7,5	6,8	55,0	56,3	21,7	23,3	6,8	4,5
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing	535 938	1,1	498 207	1,0	+ 7,6	12,1	11,6	6,5	5,1	6,4	6,4	56,7	60,7	12,5	13,4	5,9	2,7
	256 437	0,5	228 894	0,5	+ 12,0	17,3	16,8	10,2	7,7	5,6	6,4	52,9	58,7	7,3	7,0	6,6	3,3
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	133 799	0,3	136 818	0,3	- 2,2	8,3	8,5	4,3	4,0	6,8	7,2	58,3	58,7	16,4	17,1	6,0	4,6
Erziehung und Unterricht	21 822	0,0	19 758	0,0	+ 10,4	8,6	8,8	3,7	3,9	6,7	7,0	64,9	66,1	10,8	12,0	5,3	2,1
Gesundheits- und Sozialwesen	316 148	0,7	300 875	0,6	+ 5,1	31,1	30,7	7,5	7,2	8,6	9,4	35,8	36,4	13,3	14,6	3,8	1,7
Kunst, Unterhaltung und Erholung	22 869	0,0	22 533	0,0	+ 1,5	7,6	7,9	3,5	3,4	7,7	7,3	56,6	57,6	20,2	21,8	4,4	2,0
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	1 552 240	3,2	1 534 674	3,2	+ 1,1	8,1	8,0	3,4	3,3	7,1	6,5	57,7	59,0	19,5	21,1	4,3	2,2
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	10 348	0,0	10 443	0,0	- 0,9	10,3	10,2	5,1	5,2	8,5	8,8	52,2	52,0	21,2	21,9	2,7	1,9
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	43 267 799	89,1	43 063 503	89,3	+ 0,5	9,7	9,2	9,5	9,6	19,2	19,8	47,2	47,5	13,6	13,6	0,8	0,4
Unbekannt	39 019	0,1	37 461	0,1	+ 4,2	7,8	7,4	7,1	7,2	13,9	14,2	54,0	53,8	15,7	16,7	1,5	0,6
Insgesamt	48 540 878	100,0	48 248 584	100,0	+ 0,6	9,6	9,1	8,9	9,0	17,9	18,4	48,2	48,7	14,0	14,1	1,3	0,7

<sup>1)</sup> Einschließlich Fahrzeuge mit Rotationskolbenmotor ohne Hubraumangabe und Elektromotor.

## 5. Bestand an Personenkraftwagen am 1. Januar 2022 nach Haltergruppen und Hubraum

Haltergruppe	Insgesamt	Mit Hubraum in cm <sup>3</sup>										
		bis 999	1000 bis 1199	1200 bis 1399	1400 bis 1599	1600 bis 1799	1800 bis 1999	2000 bis 2499	2500 bis 2999	3000 bis 3999	4000 und mehr	unbekannt <sup>1)</sup>
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Insgesamt										
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	38 108	1 567	1 132	2 475	6 885	1 247	14 800	4 387	3 663	794	376	782
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	7 106	169	102	234	1 195	98	3 503	461	929	135	123	157
Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren	674 820	36 033	9 016	35 645	106 130	5 554	333 669	26 823	69 255	11 082	7 250	34 363
Energieversorgung	56 390	2 968	1 337	5 166	10 238	568	21 322	2 338	3 357	541	418	8 137
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	23 789	1 752	801	1 812	4 473	274	9 710	1 037	1 282	262	186	2 200
Baugewerbe/Bau	312 060	10 598	6 146	15 572	57 034	5 105	136 158	25 104	35 984	6 469	4 395	9 495
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	827 946	84 420	43 028	65 294	145 176	12 644	284 194	47 158	63 980	15 062	11 031	55 959
Verkehr und Lagerei	213 382	10 698	4 004	8 362	37 605	7 445	91 488	30 168	13 798	2 421	1 979	5 414
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	73 620	10 426	4 313	7 669	10 497	1 338	20 123	5 129	8 192	1 476	1 056	3 401
Information und Kommunikation	92 428	4 244	1 640	5 855	18 360	929	43 677	3 260	7 455	1 032	748	5 228
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	113 917	4 817	20 920	6 948	15 709	742	44 504	3 391	9 793	1 302	1 024	4 767
Grundstücks- und Wohnungswesen	55 389	5 356	1 748	4 407	8 790	621	16 765	2 493	7 544	2 065	1 556	4 044
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	151 941	9 702	3 969	11 356	23 002	2 053	58 549	7 806	19 161	3 648	2 351	10 344
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing	535 938 256 437	65 018 44 466	34 760 26 246	34 049 14 382	100 955 49 942	7 015 3 119	195 714 82 677	22 245 6 306	34 520 10 390	5 658 841	4 620 1 057	31 384 17 011
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	133 799	11 094	5 692	9 042	22 112	2 053	53 798	15 459	5 718	483	275	8 073
Erziehung und Unterricht	21 822	1 877	815	1 459	5 009	315	8 829	1 515	636	114	94	1 159
Gesundheits- und Sozialwesen	316 148	98 190	23 623	27 063	38 101	2 953	72 080	25 186	12 944	2 423	1 559	12 026
Kunst, Unterhaltung und Erholung	22 869	1 749	789	1 765	3 993	421	8 539	2 413	1 487	391	327	995
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	1 552 240	126 381	52 150	109 461	260 064	23 825	611 621	101 510	147 055	30 451	22 953	66 769
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	10 348	1 062	526	882	1 946	240	3 213	999	734	338	126	282
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	43 267 799	4 189 529	4 121 912	8 324 064	8 524 491	2 409 021	9 469 621	2 894 761	2 059 634	533 238	380 526	361 002
Unbekannt	39 019	3 036	2 767	5 436	7 132	1 758	12 188	2 805	2 333	569	427	568
<b>Insgesamt</b>	<b>48 540 878</b>	<b>4 680 686</b>	<b>4 341 190</b>	<b>8 684 016</b>	<b>9 408 897</b>	<b>2 486 219</b>	<b>11 514 065</b>	<b>3 226 448</b>	<b>2 509 454</b>	<b>619 954</b>	<b>443 400</b>	<b>626 549</b>

<sup>1)</sup> Einschließlich Fahrzeuge mit Rotationskolbenmotor ohne Hubraumangabe und Elektromotor.

## 5. (Fortsetzung): Bestand an Personenkraftwagen am 1. Januar 2022 nach Haltergruppen und Hubraum

Haltergruppe	Insgesamt	Mit Hubraum in cm <sup>3</sup>										
		bis 999	1000 bis 1199	1200 bis 1399	1400 bis 1599	1600 bis 1799	1800 bis 1999	2000 bis 2499	2500 bis 2999	3000 bis 3999	4000 und mehr	unbekannt <sup>1)</sup>
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
darunter Wohnmobile												
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	182	-	-	-	4	1	33	94	27	2	15	6
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	10	-	-	-	-	-	1	7	2	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren	2 556	-	-	-	29	5	1 152	1 008	266	17	73	6
Energieversorgung	207	-	-	-	3	-	64	109	23	-	8	-
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	70	-	-	-	1	-	20	29	12	2	6	-
Baugewerbe/Bau	1 746	-	-	-	21	3	482	901	260	10	64	5
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	8 559	6	4	5	105	6	2 221	5 115	799	26	260	12
Verkehr und Lagerei	934	-	-	-	6	1	156	554	159	3	51	4
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	318	1	-	-	4	2	78	185	31	2	14	1
Information und Kommunikation	402	-	-	-	1	-	149	204	35	1	11	1
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	257	1	-	-	3	-	113	107	28	-	4	1
Grundstücks- und Wohnungswesen	336	1	-	-	1	-	111	175	36	1	10	1
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	1 067	1	-	1	19	2	438	488	88	4	23	3
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	4 691	1	-	1	50	7	1 078	3 183	260	7	92	12
dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing	2 983	1	-	-	34	3	623	2 236	72	1	10	3
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	93	-	-	-	2	-	12	61	15	-	3	-
Erziehung und Unterricht	126	-	-	-	-	1	30	70	19	1	4	1
Gesundheits- und Sozialwesen	750	1	-	1	16	6	284	333	84	-	24	1
Kunst, Unterhaltung und Erholung	212	1	1	-	2	2	48	75	33	6	42	2
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	11 700	9	1	5	121	15	4 633	5 216	1 220	42	402	36
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	18	-	-	-	-	-	6	8	4	-	-	-
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	732 608	360	134	247	18 395	2 079	120 551	434 321	137 844	4 202	14 009	466
Unbekannt	483	-	-	-	17	2	126	264	63	3	8	-
Insgesamt	767 325	382	140	260	18 800	2 132	131 786	452 507	141 308	4 329	15 123	558

<sup>1)</sup> Einschließlich Fahrzeuge mit Rotationskolbenmotor ohne Hubraumangabe und Elektromotor.

Technisch bedingte Leerseite zur Optimierung  
der doppelseitigen Bildschirmdarstellung.

## 6. Bestand an Personenkraftwagen am 1. Januar 2022 nach Haltergruppen und Bundesländern

Haltergruppe	Baden- Württem- berg	Bayern	Berlin	Branden- burg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg- Vorpommern	Nieder- sachsen
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	3 745	11 389	271	2 326	33	140	1 018	1 811	4 264
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	1 019	1 711	67	575	3	185	470	26	592
Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren	141 264	165 019	9 173	5 230	2 902	9 713	48 876	2 855	105 393
Energieversorgung	8 646	9 540	2 305	1 752	246	1 257	5 700	815	4 758
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	3 500	3 985	1 054	871	106	671	1 631	443	1 974
Baugewerbe/Bau	50 280	69 553	13 042	9 491	921	3 911	21 993	4 868	29 340
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	135 844	156 679	22 200	20 009	3 848	17 865	71 052	11 116	69 112
Verkehr und Lagerei	23 269	33 592	13 719	5 462	1 660	8 058	33 055	2 884	15 254
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	12 953	17 134	4 163	1 822	192	2 119	4 572	1 874	5 302
Information und Kommunikation	15 804	17 227	5 828	440	74	2 778	8 764	338	3 595
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	12 887	18 144	3 606	1 001	175	1 867	41 555	506	6 561
Grundstücks- und Wohnungswesen	7 164	9 675	7 031	1 245	184	2 565	4 527	799	2 777
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	29 253	38 135	7 525	1 560	823	3 497	10 454	1 197	7 165
Erbringung von sonstigen wirt- schaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahr- zeugen ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing	61 879	115 069	12 335	5 773	1 720	50 180	98 550	4 001	53 188
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	8 977	71 947	7 190	637	477	40 459	63 782	743	19 669
Erziehung und Unterricht	16 234	16 662	2 996	5 734	1 053	1 581	10 746	3 730	11 513
Gesundheits- und Sozialwesen	3 628	5 253	1 296	573	43	272	915	329	1 635
Kunst, Unterhaltung und Erholung	38 226	49 125	14 011	12 571	2 042	6 150	21 819	8 129	29 635
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	2 998	4 104	2 055	925	97	872	1 687	549	1 634
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	237 619	253 394	43 547	34 373	23 551	47 745	95 296	20 359	113 128
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	701	1 813	2 096	92	17	224	2 350	41	263
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	6 030 979	7 230 921	1 073 169	1 356 820	259 640	652 045	3 327 958	814 716	4 441 268
Unbekannt	238	490	304	6	-	152	665	12	772
Insgesamt	6 838 130	8 228 614	1 241 793	1 468 651	299 330	813 847	3 813 653	881 398	4 909 123

6. (Frotsetzung): Bestand an Personenkraftwagen am 1. Januar 2022 nach Haltergruppen und Bundesländern

Nordrhein-Westfalen	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig-Holstein	Thüringen	Sonstige	Deutschland	Haltergruppe
10	11	12	13	14	15	16	17	18	
3 137	2 584	105	2 424	1 907	1 399	1 549	6	38 108	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei
1 032	530	35	296	228	82	253	2	7 106	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
97 876	38 823	3 662	17 734	5 430	12 228	8 629	13	674 820	Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren
9 087	3 433	715	2 860	1 608	2 299	1 366	3	56 390	Energieversorgung
4 638	1 399	190	1 307	691	657	639	33	23 789	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen
42 503	15 035	3 400	20 973	8 958	9 938	7 849	5	312 060	Baugewerbe/Bau
159 631	48 843	9 669	39 207	17 000	29 507	16 338	26	827 946	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen
43 473	9 241	1 591	8 800	4 253	5 466	3 544	61	213 382	Verkehr und Lagerei
8 015	3 731	872	4 555	1 958	2 838	1 517	3	73 620	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie
25 904	4 486	969	2 484	820	1 824	1 092	1	92 428	Information und Kommunikation
16 688	3 089	787	2 827	1 043	2 066	1 115	-	113 917	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen
9 306	2 266	397	3 489	909	1 976	1 077	2	55 389	Grundstücks- und Wohnungswesen
25 541	5 555	1 853	7 744	4 165	4 029	3 441	4	151 941	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen
82 624	5 096	4 075	19 398	6 324	10 417	5 299	10	535 938	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing
32 109	1 606	740	4 889	1 069	1 494	649	-	256 437	
27 665	7 399	1 492	7 036	4 566	5 226	4 385	5 781	133 799	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung
3 083	883	216	1 583	609	861	643	-	21 822	Erziehung und Unterricht
54 655	22 503	3 712	22 531	11 576	10 142	9 313	8	316 148	Gesundheits- und Sozialwesen
2 987	1 465	185	1 656	474	445	736	-	22 869	Kunst, Unterhaltung und Erholung
477 305	42 420	15 918	46 237	30 200	48 808	22 263	77	1 552 240	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen
691	288	75	788	248	91	570	-	10 348	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften
9 325 844	2 383 472	598 349	1 968 718	1 119 102	1 580 870	1 102 825	1 103	43 267 799	Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen
986	158	1	8	18	20	18	35 171	39 019	Unbekannt
10 422 671	2 602 699	648 268	2 182 655	1 222 087	1 731 189	1 194 461	42 309	48 540 878	Insgesamt



## 7. Bestand an Krafträdern am 1. Januar 2022 nach Lebensalter der Halter und Hubraum

Lebensalter des Halters	Dreirädrige Kfz	Leichte vierrädrige Kfz	Zweirädrige Kfz					zusammen	darunter weibliche Halter
			mit Hubraum in cm <sup>3</sup>			unbekannt <sup>1)</sup>			
			bis 499	500 und mehr					
1	2	3	4	5	6	7			
Absolut									
bis 17 Jahre	64	13	11 557	62	20	11 639	2 516		
18 - 20 Jahre	55	632	22 885	16 776	78	39 739	7 898		
21 - 24 Jahre	159	2 872	35 975	63 316	256	99 547	18 405		
25 - 29 Jahre	598	6 122	51 293	127 709	753	179 755	29 937		
30 - 34 Jahre	1 433	9 233	78 004	178 290	1 198	257 492	37 715		
35 - 39 Jahre	2 218	10 563	93 297	174 971	1 435	269 703	39 492		
40 - 44 Jahre	3 532	11 362	128 668	203 770	1 761	334 199	54 711		
45 - 49 Jahre	5 326	11 636	158 511	258 708	2 046	419 265	72 130		
50 - 54 Jahre	9 190	13 636	250 698	474 981	3 562	729 241	115 931		
55 - 59 Jahre	11 219	12 532	291 692	608 505	4 894	905 091	116 630		
60 - 64 Jahre	7 559	8 294	255 944	434 995	3 810	694 749	72 796		
65 - 69 Jahre	4 728	5 024	157 530	194 021	2 391	353 942	29 542		
70 - 74 Jahre	2 607	3 053	90 625	71 312	1 280	163 217	11 380		
75 - 79 Jahre	1 007	1 328	42 882	24 007	669	67 558	4 602		
80 und mehr Jahre	575	1 318	37 118	16 225	680	54 023	4 141		
unbekannt	2	2	486	109	428	1 023	53		
Zusammen	50 272	97 620	1 707 165	2 847 757	25 261	4 580 183	617 879		
darunter weibliche Halter	7 372	14 347	278 750	337 060	2 069	617 879	X		
Juristische Personen	2 057	4 369	15 614	25 205	1 727	42 546	X		
Unbekannt	19	27	929	2 753	79	3 761	-		
Insgesamt	52 348	102 016	1 723 708	2 875 715	27 067	4 626 490	617 879		
Anteil in Prozent									
bis 17 Jahre	0,1	0,0	0,7	0,0	0,1	0,3	0,4		
18 - 20 Jahre	0,1	0,6	1,3	0,6	0,3	0,9	1,3		
21 - 24 Jahre	0,3	2,9	2,1	2,2	1,0	2,2	3,0		
25 - 29 Jahre	1,2	6,3	3,0	4,5	3,0	3,9	4,8		
30 - 34 Jahre	2,9	9,5	4,6	6,3	4,7	5,6	6,1		
35 - 39 Jahre	4,4	10,8	5,5	6,1	5,7	5,9	6,4		
40 - 44 Jahre	7,0	11,6	7,5	7,2	7,0	7,3	8,9		
45 - 49 Jahre	10,6	11,9	9,3	9,1	8,1	9,2	11,7		
50 - 54 Jahre	18,3	14,0	14,7	16,7	14,1	15,9	18,8		
55 - 59 Jahre	22,3	12,8	17,1	21,4	19,4	19,8	18,9		
60 - 64 Jahre	15,0	8,5	15,0	15,3	15,1	15,2	11,8		
65 - 69 Jahre	9,4	5,1	9,2	6,8	9,5	7,7	4,8		
70 - 74 Jahre	5,2	3,1	5,3	2,5	5,1	3,6	1,8		
75 - 79 Jahre	2,0	1,4	2,5	0,8	2,6	1,5	0,7		
80 und mehr Jahre	1,1	1,4	2,2	0,6	2,7	1,2	0,7		
unbekannt	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0		
Zusammen	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	X		
darunter weibliche Halter	14,7	14,7	16,3	11,8	8,2	13,5	100,0		
Juristische Personen	3,9	4,3	0,9	0,9	6,4	0,9	-		
Unbekannt	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,1	-		
Insgesamt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		

<sup>1)</sup> Einschließlich Fahrzeuge mit Rotationskolben- und Elektromotor.

## 8. Bestand an Kraftfahrzeugen am 1. Januar 2022 gegenüber 1. Januar 2021 nach Haltergruppen

Haltergruppe	Insgesamt					Zweirädrige Kfz					Dreirädrige Kfz (einschl. leichte Vierrädrige)				
	1. Januar 2022		1. Januar 2021		Veränderung in %	1. Januar 2022		1. Januar 2021		Veränderung in %	1. Januar 2022		1. Januar 2021		Veränderung in %
	Anzahl	Anteil in %	Anzahl	Anteil in %		Anzahl	Anteil in %	Anzahl	Anteil in %		Anzahl	Anteil in %	Anzahl	Anteil in %	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	2 019	0,0	2 049	0,0	- 1,5	1 689	0,0	1 722	0,0	- 1,9	330	0,2	327	0,2	+ 0,9
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	56	0,0	58	0,0	- 3,4	47	0,0	49	0,0	- 4,1	9	0,0	9	0,0	X
Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren	6 006	0,1	5 727	0,1	+ 4,9	5 374	0,1	5 105	0,1	+ 5,3	632	0,4	622	0,4	+ 1,6
Energieversorgung	419	0,0	409	0,0	+ 2,4	322	0,0	302	0,0	+ 6,6	97	0,1	107	0,1	- 9,3
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	213	0,0	209	0,0	+ 1,9	149	0,0	141	0,0	+ 5,7	64	0,0	68	0,0	- 5,9
Baugewerbe/Bau	4 262	0,1	4 098	0,1	+ 4,0	3 691	0,1	3 529	0,1	+ 4,6	571	0,4	569	0,4	+ 0,4
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	19 667	0,4	18 700	0,4	+ 5,2	17 992	0,4	17 010	0,4	+ 5,8	1 675	1,1	1 690	1,1	- 0,9
Verkehr und Lagerei	2 775	0,1	2 799	0,1	- 0,9	2 555	0,1	2 577	0,1	- 0,9	220	0,1	222	0,1	- 0,9
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	1 331	0,0	1 226	0,0	+ 8,6	956	0,0	873	0,0	+ 9,5	375	0,2	353	0,2	+ 6,2
Information und Kommunikation	705	0,0	642	0,0	+ 9,8	620	0,0	568	0,0	+ 9,2	85	0,1	74	0,0	+ 14,9
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	776	0,0	740	0,0	+ 4,9	724	0,0	692	0,0	+ 4,6	52	0,0	48	0,0	+ 8,3
Grundstücks- und Wohnungswesen	696	0,0	635	0,0	+ 9,6	611	0,0	547	0,0	+ 11,7	85	0,1	88	0,1	- 3,4
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	2 292	0,0	2 134	0,0	+ 7,4	2 165	0,0	2 005	0,0	+ 8,0	127	0,1	129	0,1	- 1,6
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing	4 972	0,1	4 686	0,1	+ 6,1	4 254	0,1	3 970	0,1	+ 7,2	718	0,5	716	0,5	+ 0,3
	742	0,0	696	0,0	+ 6,6	575	0,0	546	0,0	+ 5,3	167	0,1	150	0,1	+ 11,3
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	3 764	0,1	3 764	0,1	-	3 071	0,1	3 056	0,1	+ 0,5	693	0,4	708	0,5	- 2,1
Erziehung und Unterricht	5 585	0,1	4 890	0,1	+ 14,2	5 532	0,1	4 837	0,1	+ 14,4	53	0,0	53	0,0	-
Gesundheits- und Sozialwesen	2 156	0,0	2 116	0,0	+ 1,9	1 898	0,0	1 860	0,0	+ 2,0	258	0,2	256	0,2	+ 0,8
Kunst, Unterhaltung und Erholung	929	0,0	942	0,0	- 1,4	759	0,0	781	0,0	- 2,8	170	0,1	161	0,1	+ 5,6
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	29 017	0,6	28 304	0,6	+ 2,5	26 169	0,6	25 458	0,6	+ 2,8	2 848	1,8	2 846	1,8	+ 0,1
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	110	0,0	105	0,0	+ 4,8	82	0,0	76	0,0	+ 7,9	28	0,0	29	0,0	- 3,4
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	4 689 297	98,1	4 573 640	98,1	+ 2,5	4 544 069	98,2	4 428 686	98,3	+ 2,6	145 228	94,1	144 954	94,1	+ 0,2
Unbekannt	3 807	0,1	3 688	0,1	+ 3,2	3 761	0,1	3 641	0,1	+ 3,3	46	0,0	47	0,0	- 2,1
Insgesamt	4 780 854	100,0	4 661 561	100,0	+ 2,6	4 626 490	100,0	4 507 485	100,0	+ 2,6	154 364	100,0	154 076	100,0	+ 0,2

## 9. Bestand an Krafträdern am 1. Januar 2022 nach Haltergruppen und Bundesländern

Haltergruppe	Baden- Württemberg	Bayern	Berlin	Branden- burg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg- Vorpommern	Nieder- sachsen
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	206	1 027	14	58	-	6	50	54	180
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	10	29	-	3	-	-	2	-	1
Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren	828	3 193	99	75	7	44	321	20	254
Energieversorgung	60	110	42	13	1	1	31	4	17
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	19	49	13	7	1	3	21	4	22
Baugewerbe/Bau	685	1 368	264	180	8	31	148	56	213
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	3 006	4 839	606	480	57	389	1 766	297	1 637
Verkehr und Lagerei	377	646	174	104	10	33	199	34	186
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	250	445	60	30	-	17	78	42	72
Information und Kommunikation	132	226	64	7	1	21	50	3	27
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	119	302	27	27	-	7	44	7	37
Grundstücks- und Wohnungswesen	108	187	91	22	-	31	34	12	22
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	414	776	165	22	10	21	99	17	67
Erbringung von sonstigen wirt- schaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahr- zeugen ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing	730	1 326	141	104	15	78	384	78	548
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	323	424	206	140	23	39	313	47	365
Erziehung und Unterricht	1 218	2 322	161	43	-	27	120	17	232
Gesundheits- und Sozialwesen	293	755	98	59	7	28	114	28	121
Kunst, Unterhaltung und Erholung	184	205	69	48	2	10	48	18	53
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	4 574	6 699	994	928	218	453	1 441	419	1 869
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	5	23	22	-	-	1	29	-	1
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	726 748	991 977	110 606	146 305	20 421	56 281	347 736	76 496	444 477
Unbekannt	16	61	23	-	-	1	16	-	13
Insgesamt	740 305	1 016 989	113 939	148 655	20 781	57 522	353 044	77 653	450 414

## 9. (Fortsetzung): Bestand an Krafträdern am 1. Januar 2022 nach Haltergruppen und Bundesländern

Nordrhein- Westfalen	Rheinland- Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen- Anhalt	Schleswig- Holstein	Thüringen	Sonstige	Deutsch- land	Haltergruppe
10	11	12	13	14	15	16	17	18	
87	97	5	65	48	82	39	1	2 019	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei
4	4	-	2	1	-	-	-	56	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
482	307	31	137	47	84	77	-	6 006	Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren
62	26	3	26	5	12	6	-	419	Energieversorgung
25	13	1	19	6	9	1	-	213	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen
382	186	41	357	88	128	126	1	4 262	Baugewerbe/Bau
2 709	1 412	253	832	337	627	416	4	19 667	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen
259	184	23	138	93	79	235	1	2 775	Verkehr und Lagerei
103	61	13	60	30	47	23	-	1 331	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie
104	15	7	20	6	13	8	1	705	Information und Kommunikation
74	44	14	38	15	9	12	-	776	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen
73	31	3	46	9	18	9	-	696	Grundstücks- und Wohnungswesen
342	58	33	122	64	58	24	-	2 292	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen
663	161	73	366	84	144	77	-	4 972	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing
79	72	6	74	7	13	6	-	742	
1 068	143	24	178	105	98	73	195	3 764	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung
489	242	54	248	153	157	102	-	5 585	Erziehung und Unterricht
291	162	23	75	20	63	19	-	2 156	Gesundheits- und Sozialwesen
68	58	4	89	25	10	38	-	929	Kunst, Unterhaltung und Erholung
6 742	1 058	340	1 227	603	879	565	8	29 017	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen
9	2	1	12	1	2	2	-	110	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften
886 155	261 994	63 197	192 186	100 863	155 760	107 950	145	4 689 297	Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen
73	10	1	-	-	3	1	3 589	3 807	Unbekannt
900 264	266 268	64 144	196 243	102 603	158 282	109 803	3 945	4 780 854	Insgesamt

## 10. Bestand an Kraftfahrzeugen am 1. Januar 2022 nach Haltergruppen und Hubraum

Haltergruppe	Insgesamt	Drei-rädrige Kfz	Leichte vier-rädrige Kfz	Zweirädrige Kfz mit Hubraum in cm <sup>3</sup>								
				bis 125	126 bis 249	250 bis 499	500 bis 749	750 bis 999	1000 bis 1249	1250 und mehr	unbekannt <sup>1)</sup>	zusammen
				1	2	3	4	5	6	7	8	9
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	2 019	27	303	491	322	180	279	175	109	63	70	1 689
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	56	3	6	8	6	5	9	8	5	5	1	47
Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren	6 006	255	377	759	284	477	447	1 017	731	1 419	240	5 374
Energieversorgung	419	25	72	64	13	26	27	43	59	64	26	322
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	213	11	53	37	7	11	13	19	24	12	26	149
Baugewerbe/Bau	4 262	219	352	743	240	401	447	532	628	619	81	3 691
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	19 667	681	994	3 817	929	2 352	2 257	2 750	2 625	2 774	488	17 992
Verkehr und Lagerei	2 775	82	138	721	92	276	532	285	238	245	166	2 555
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	1 331	154	221	258	68	135	91	116	117	147	24	956
Information und Kommunikation	705	28	57	135	18	86	90	89	86	97	19	620
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	776	20	32	192	65	83	76	90	92	113	13	724
Grundstücks- und Wohnungswesen	696	32	53	134	28	101	45	59	98	133	13	611
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	2 292	56	71	484	110	303	312	260	318	334	44	2 165
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing	4 972	213	505	1 022	213	532	784	551	489	566	97	4 254
	742	49	118	79	20	104	77	85	80	108	22	575
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	3 764	91	602	480	134	62	273	369	1 011	464	278	3 071
Erziehung und Unterricht	5 585	20	33	2 043	30	698	1 790	568	217	171	15	5 532
Gesundheits- und Sozialwesen	2 156	95	163	433	166	196	258	265	336	207	37	1 898
Kunst, Unterhaltung und Erholung	929	18	152	241	49	94	155	63	70	53	34	759
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	29 017	1 059	1 789	6 856	1 079	3 122	5 293	3 136	3 025	3 183	475	26 169
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	110	9	19	18	6	10	14	9	10	15	-	82
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	4 689 297	49 231	95 997	931 089	309 469	450 276	1 047 139	749 527	618 723	413 005	24 841	4 544 069
Unbekannt	3 807	19	27	474	173	282	830	751	729	443	79	3 761
<b>Insgesamt</b>	<b>4 780 854</b>	<b>52 348</b>	<b>102 016</b>	<b>950 499</b>	<b>313 501</b>	<b>459 708</b>	<b>1 061 161</b>	<b>760 682</b>	<b>629 740</b>	<b>424 132</b>	<b>27 067</b>	<b>4 626 490</b>

<sup>1)</sup> Einschließlich Fahrzeuge mit Rotationskolben- und Elektromotor.

## 11. Bestand an Kraftomnibussen am 1. Januar 2022 gegenüber 1. Januar 2021 nach Haltergruppen

Haltergruppe	1. Januar 2022		1. Januar 2021		Veränderung in %	
	Anzahl	Anteil in %	Anzahl	Anteil in %		
	1	2	3	4	5	
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	1 026	1,3	993	1,3	+	3,3
Verkehr und Lagerei	59 903	74,7	56 248	74,5	+	6,5
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	1 816	2,3	1 620	2,1	+	12,1
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	10 979	13,7	10 450	13,8	+	5,1
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	3 385	4,2	3 257	4,3	+	3,9
Sonstige und unbekannt	3 116	3,9	2 980	3,9	+	4,6
Insgesamt	80 225	100,0	75 548	100,0	+	6,2

## 12. Bestand an Kraftomnibussen am 1. Januar 2022 nach Haltergruppen und Bundesländern

Haltergruppe	Baden- Württem- berg	Bayern	Berlin	Branden- burg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg- Vorpommern	Nieder- sachsen
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	5	10	-	30	-	-	-	3	12
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	-	2	-	21	-	-	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren	120	130	7	2	6	1	45	2	31
Energieversorgung	6	136	-	-	-	-	68	-	1
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	57	165	-	-	-	-	20	-	-
Baugewerbe/Bau	14	13	-	-	-	-	3	-	3
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	90	276	9	12	-	19	74	2	77
Verkehr und Lagerei	6 776	9 691	2 109	1 835	405	1 980	4 311	1 307	5 337
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	-	12	4	1	-	4	1	5	6
Information und Kommunikation	3	5	-	-	-	-	1	-	2
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Grundstücks- und Wohnungswesen	2	1	-	-	-	-	-	-	1
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	4	10	1	-	-	-	1	-	2
Erbringung von sonstigen wirt- schaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahr- zeugen ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing	108	463	22	17	-	44	91	5	488
	9	49	8	1	-	6	8	1	55
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	74	474	12	17	3	8	21	13	17
Erziehung und Unterricht	17	24	11	2	-	2	8	-	4
Gesundheits- und Sozialwesen	18	25	5	51	8	14	17	11	59
Kunst, Unterhaltung und Erholung	10	22	13	14	-	3	3	4	8
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	1 205	1 908	69	351	41	218	591	243	1 199
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	1	6	6	1	-	-	9	-	-
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	279	515	40	112	7	21	288	90	533
Unbekannt	-	2	1	-	-	3	1	-	17
Insgesamt	8 789	13 894	2 309	2 466	470	2 317	5 553	1 685	7 797



12. (Fortsetzung): Bestand an Kraftomnibussen am 1. Januar 2022 nach Haltergruppen und Bundesländern

Nordrhein-Westfalen	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig-Holstein	Thüringen	Sonstige	Deutschland	Haltergruppe
10	11	12	13	14	15	16	17	18	
3	2	-	5	2	2	5	-	79	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei
2	-	-	-	-	-	1	-	26	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
49	40	1	1	3	5	1	-	444	Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren
255	18	-	8	-	-	-	-	492	Energieversorgung
42	3	-	-	-	-	16	-	303	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen
12	1	-	4	4	-	1	-	55	Baugewerbe/Bau
177	207	36	14	15	11	7	-	1 026	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen
11 541	5 042	872	3 368	1 733	1 787	1 809	-	59 903	Verkehr und Lagerei
11	2	-	1	1	-	-	-	48	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie
4	2	-	1	-	-	-	-	18	Information und Kommunikation
17	-	-	1	3	-	-	-	25	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen
9	-	-	-	-	-	-	-	13	Grundstücks- und Wohnungswesen
7	-	2	1	5	34	-	-	67	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen
305	36	41	43	103	46	4	-	1 816	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing
27	13	-	2	1	3	-	-	183	
131	30	1	15	7	39	2	70	934	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung
30	5	2	2	7	9	7	-	130	Erziehung und Unterricht
17	11	3	16	9	16	4	-	284	Gesundheits- und Sozialwesen
26	2	-	19	-	3	3	-	130	Kunst, Unterhaltung und Erholung
3 584	262	202	173	344	447	142	-	10 979	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen
1	3	-	1	-	-	-	-	28	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften
921	162	35	108	46	102	126	-	3 385	Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen
7	-	-	-	-	2	1	6	40	Unbekannt
17 151	5 828	1 195	3 781	2 282	2 503	2 129	76	80 225	Insgesamt

### 13. Bestand an Lastkraftwagen am 1. Januar 2002 bis 1. Januar 2008 nach Haltergruppen

Haltergruppe	Bestand am 1. Januar						
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>1)</sup>
	1	2	3	4	5	6	7
Land- und Forstwirtschaft	40 764	38 972	36 832	34 976	33 554	32 349	27 354
Fischerei, Fischzucht	55	162	237	279	307	327	323
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	14 458	12 948	11 685	10 642	9 817	9 166	7 183
Verarbeitendes Gewerbe	199 491	195 087	187 067	179 055	174 123	169 528	150 245
Energie- und Wasserversorgung	20 701	22 885	24 572	26 381	27 497	28 529	28 467
Baugewerbe	285 619	273 546	261 638	251 031	241 145	237 359	205 258
Handel, Reparatur von Kraftfahrzeugen und Gebrauchsgütern	235 906	230 562	221 899	213 478	206 929	208 420	178 808
Gastgewerbe	7 925	7 778	7 602	7 419	7 413	7 465	6 769
Verkehr, Nachrichtenübermittlung	196 635	191 386	187 350	186 995	186 492	186 305	163 304
Kredit- und Versicherungsgewerbe	1 808	1 678	1 625	1 498	1 425	1 406	1 303
Grundst.- und Wohnungswesen, Datenverarb., Forschung, Vermietung, Dienstleistungen	55 023	63 887	70 885	77 141	80 317	85 695	77 144
dar. Mietfahrzeuge für Selbstfahrer	38 697	40 548	42 488	44 519	45 112	47 783	40 505
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	65 759	66 203	65 715	65 471	65 835	65 976	62 433
Erziehung, Unterricht	59	167	249	313	363	437	463
Gesundheits-, Veterinär und Sozialwesen	4 600	5 642	6 325	6 845	7 395	8 108	8 270
Sonstige öffentliche und persönliche Dienstleistungen	658 094	629 561	608 897	600 400	603 262	618 908	583 174
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	92	252	405	458	515	547	545
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	858 634	875 186	890 744	907 756	925 005	942 118	821 082
Unbekannt	3 474	3 365	2 602	2 004	1 683	1 418	939
Insgesamt	2 649 097	2 619 267	2 586 329	2 572 142	2 573 077	2 604 061	2 323 064

<sup>1)</sup> Ab 1. Januar 2008 nur noch angemeldete Fahrzeuge ohne vorübergehende Stilllegungen/Außerbetriebsetzungen.

13. (Fortsetzung): Bestand an Lastkraftwagen am 1. Januar 2009 bis 1. Januar 2015 nach Haltergruppen

Haltergruppe *)	Bestand am 1. Januar						
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	1	2	3	4	5	6	7
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	27 535	27 674	27 663	28 276	28 566	29 029	29 454
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	6 875	6 610	6 225	6 230	6 127	6 138	5 991
Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren	153 398	155 446	163 314	171 121	177 621	181 453	184 091
Energieversorgung	20 406	23 161	27 513	31 629	34 808	37 344	39 974
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	30 143	30 575	31 049	31 698	32 030	31 941	31 808
Baugewerbe/Bau	209 456	215 910	225 414	243 733	257 606	271 019	283 986
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	180 296	180 036	187 513	199 015	205 202	208 704	215 110
Verkehr und Lagerei	150 811	152 053	157 425	165 346	167 977	173 043	179 328
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	7 057	7 536	8 129	8 747	9 323	9 775	10 408
Information und Kommunikation	11 508	10 937	11 104	10 897	11 205	11 895	13 120
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	1 338	1 379	1 644	2 466	2 889	2 968	2 993
Grundstücks- und Wohnungswesen **)	-	365	1 711	2 888	4 001	4 869	7 040
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	95	397	1 420	2 445	3 370	4 433	5 488
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung ohne Gestellung eines Fahrers	77 469	75 470	88 129	100 189	105 369	112 725	117 261
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	59 996	61 646	63 092	64 561	66 206	67 601	68 716
Erziehung und Unterricht	542	653	786	874	970	1 058	1 115
Gesundheits- und Sozialwesen	9 298	10 322	11 359	12 408	13 209	13 862	14 582
Kunst, Unterhaltung und Erholung	2 876	2 950	3 112	3 199	3 290	3 385	3 489
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	574 762	575 422	559 722	557 043	553 574	552 738	557 932
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	587	761	1 115	1 407	1 676	1 881	2 052
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	821 475	844 771	862 710	883 351	892 672	902 615	926 633
Unbekannt	755	1 025	1 228	1 133	876	733	772
Insgesamt	2 346 678	2 385 099	2 441 377	2 528 656	2 578 567	2 629 209	2 701 343

\*) Neue Schlüsselungssystematik der Wirtschaftszweige bzw. Haltergruppen ab 1. Januar 2009.

\*\*) Erst ab Umsetzung 2. Stufe FZV.

13. (Fortsetzung): Bestand an Lastkraftwagen am 1. Januar 2016 bis 1. Januar 2022 nach Haltergruppen

Haltergruppe *)	Bestand am 1. Januar						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	1	2	3	4	5	6	7
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	29 831	30 419	31 310	32 392	33 337	34 318	35 554
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	5 975	6 045	6 132	6 272	6 326	6 478	6 522
Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren	186 863	191 401	196 839	201 923	211 483	212 409	214 703
Energieversorgung	43 003	45 677	48 137	51 280	54 839	58 527	61 821
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	32 395	32 957	33 688	34 781	35 687	36 280	36 565
Baugewerbe/Bau	298 979	316 444	335 271	356 557	376 800	399 773	423 492
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	222 814	232 861	242 722	249 178	252 848	253 141	258 765
Verkehr und Lagerei	185 404	194 238	205 058	214 578	220 402	232 824	243 615
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	11 269	12 091	13 190	14 155	15 118	15 331	16 420
Information und Kommunikation	13 787	15 340	17 164	18 122	18 731	18 399	18 139
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	3 193	3 434	3 566	2 840	3 010	3 393	3 661
Grundstücks- und Wohnungswesen **)	8 783	11 087	13 210	15 027	16 625	18 131	19 548
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	6 492	7 811	9 250	10 750	11 863	12 785	13 952
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing	122 961	127 580	136 511	147 989	161 967	169 527	184 819
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	42 794	42 207	45 480	50 054 <sup>1)</sup>	56 536	56 533	62 502
Erziehung und Unterricht	70 044	71 964	73 556	75 405	77 689	80 278	79 464
Gesundheits- und Sozialwesen	1 257	1 393	1 499	1 658	1 820	1 925	2 096
Kunst, Unterhaltung und Erholung	15 490	16 528	17 500	18 324	19 181	19 918	20 791
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	3 606	3 768	3 973	4 152	4 346	4 335	4 519
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	571 420	582 616	596 065	611 509	628 420	644 948	662 762
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	2 195	2 497	2 744	3 041	3 353	3 432	3 300
Unbekannt	964 074	1 004 671	1 042 541	1 077 990	1 120 957	1 182 460	1 238 538
Insgesamt	945	1 085	1 213	1 340	1 291	1 668	1 768
	2 800 780	2 911 907	3 031 139	3 149 263	3 276 093	3 410 280	3 550 814

\*) Neue Schlüsselungssystematik der Wirtschaftszweige bzw. Haltergruppen ab 1. Januar 2009.

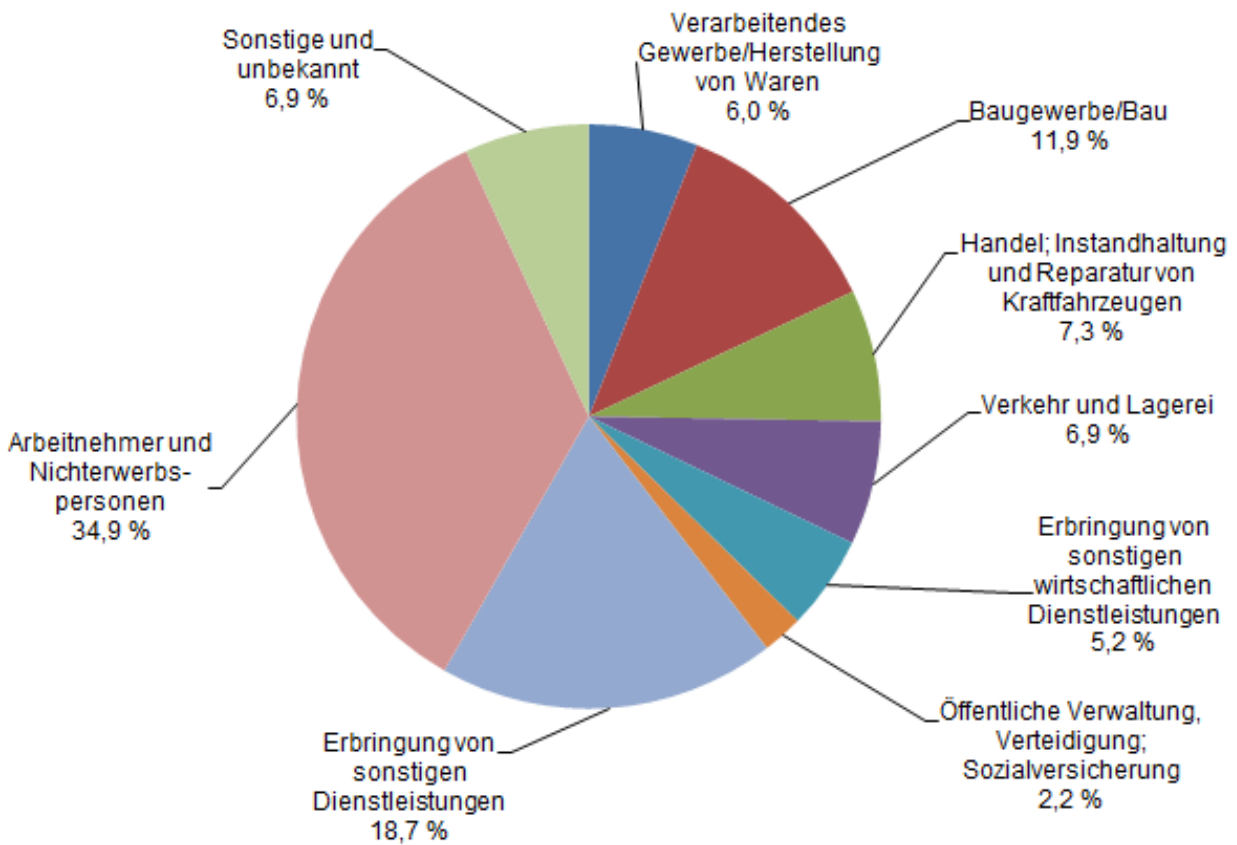
\*\*) Erst ab Umsetzung 2. Stufe FZV.

<sup>1)</sup> Ab 1. Januar 2019 einschließlich Carsharing.

## 14. Bestand an Lastkraftwagen am 1. Januar 2022 gegenüber 1. Januar 2021 nach Haltergruppen und Nutzlast

Haltergruppe	Insgesamt					Mit Nutzlast in kg									
	1. Januar 2022		1. Januar 2021		Veränderung in %	bis 1999		2000 bis 4999		5000 bis 7499		7500 und mehr		unbekannt	
	Anzahl	Anteil in %	Anzahl	Anteil in %		1. Januar		1. Januar		1. Januar		1. Januar		1. Januar	
						2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
	1	2	3	4	5	Anteil in %									
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	35 554	1,0	34 318	1,0	+ 3,6	82,0	81,3	9,4	9,8	1,9	2,0	6,7	6,7	0,1	0,1
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	6 522	0,2	6 478	0,2	+ 0,7	67,0	65,7	8,3	8,7	1,6	1,6	22,9	23,9	0,2	0,2
Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren	214 703	6,0	212 409	6,2	+ 1,1	81,6	81,3	7,8	8,1	2,9	3,1	7,6	7,6	0,1	0,1
Energieversorgung	61 821	1,7	58 527	1,7	+ 5,6	94,9	94,8	3,0	3,1	0,7	0,7	1,4	1,3	0,1	0,0
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	36 565	1,0	36 280	1,1	+ 0,8	62,3	61,8	7,6	7,8	4,0	3,9	26,0	26,5	0,1	0,1
Baugewerbe/Bau	423 492	11,9	399 773	11,7	+ 5,9	85,4	85,3	6,5	6,8	1,4	1,5	6,6	6,4	0,1	0,1
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	258 765	7,3	253 141	7,4	+ 2,2	79,1	78,8	8,0	8,2	2,9	3,0	10,0	10,0	0,1	0,1
Verkehr und Lagerei	243 615	6,9	232 824	6,8	+ 4,6	65,3	63,6	7,5	8,0	5,9	6,2	21,2	22,1	0,1	0,1
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	16 420	0,5	15 331	0,4	+ 7,1	96,0	95,9	2,7	2,7	0,4	0,4	0,8	1,0	0,0	0,0
Information und Kommunikation	18 139	0,5	18 399	0,5	- 1,4	95,6	95,9	2,8	2,7	0,6	0,5	0,9	0,9	0,0	0,0
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	3 661	0,1	3 393	0,1	+ 7,9	93,5	92,8	2,8	3,2	0,6	0,6	3,0	3,4	0,1	0,1
Grundstücks- und Wohnungswesen	19 548	0,6	18 131	0,5	+ 7,8	95,1	95,1	3,0	3,1	0,3	0,4	1,4	1,3	0,1	0,1
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	13 952	0,4	12 785	0,4	+ 9,1	94,7	94,6	2,7	2,7	0,8	0,9	1,8	1,8	0,1	0,1
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	184 819	5,2	169 527	5,0	+ 9,0	87,2	86,3	6,1	6,7	1,8	1,9	4,9	5,0	0,0	0,0
dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing	62 502	1,8	56 533	1,7	+ 10,6	88,5	86,4	5,5	6,8	2,0	2,5	4,0	4,2	0,0	0,0
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	79 464	2,2	80 278	2,4	- 1,0	80,0	78,6	10,9	11,2	2,6	2,6	6,4	7,5	0,1	0,1
Erziehung und Unterricht	2 096	0,1	1 925	0,1	+ 8,9	76,4	77,3	8,2	7,7	1,6	1,8	13,8	13,1	0,0	0,1
Gesundheits- und Sozialwesen	20 791	0,6	19 918	0,6	+ 4,4	91,1	90,7	6,6	7,0	1,0	1,0	1,2	1,2	0,1	0,1
Kunst, Unterhaltung und Erholung	4 519	0,1	4 335	0,1	+ 4,2	88,1	88,1	8,6	8,7	0,9	0,9	2,3	2,3	0,1	0,1
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	662 762	18,7	644 948	18,9	+ 2,8	86,0	85,5	6,4	6,7	1,8	1,9	5,8	5,9	0,1	0,1
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	3 300	0,1	3 432	0,1	- 3,8	83,3	83,7	9,7	9,5	2,3	2,2	4,8	4,6	0,0	0,0
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	1 238 538	34,9	1 182 460	34,7	+ 4,7	93,9	93,7	3,9	4,1	0,6	0,7	1,4	1,5	0,1	0,1
Unbekannt	1 768	0,0	1 668	0,0	+ 6,0	86,3	85,4	7,5	7,7	1,5	1,7	4,8	5,2	-	-
Insgesamt	3 550 814	100,0	3 410 280	100,0	+ 4,1	86,5	86,0	5,8	6,1	1,8	1,9	5,8	6,0	0,1	0,1

### Bestand an Lastkraftwagen am 1. Januar 2022 nach ausgewählten Haltergruppen



## 15. Bestand an Lastkraftwagen am 1. Januar 2022 nach Haltergruppen und Nutzlast

Haltergruppe	Insgesamt	Mit Nutzlast in kg													
		bis 999	1000 bis 1499	1500 bis 1999	2000 bis 2499	2500 bis 2999	3000 bis 3499	3500 bis 3999	4000 bis 4499	4500 bis 4999	5000 bis 5999	6000 bis 7499	7500 bis 8999	9000 und mehr	unbekannt
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	35 554	19 065	9 195	889	958	933	608	486	190	151	290	394	344	2 028	23
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	6 522	2 627	1 577	166	187	153	92	64	30	17	47	57	114	1 378	13
Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren	214 703	91 387	78 629	5 212	6 048	4 125	2 870	1 779	906	975	3 511	2 778	3 257	13 105	121
Energieversorgung	61 821	35 861	22 111	698	877	482	187	181	75	72	166	238	169	672	32
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	36 565	14 051	7 490	1 256	1 242	576	348	278	123	206	584	875	1 453	8 061	22
Baugewerbe/Bau	423 492	191 082	164 300	6 353	7 252	9 104	5 118	3 737	1 555	884	2 156	3 943	4 166	23 581	261
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	258 765	112 336	85 642	6 640	8 263	4 584	2 991	2 015	1 279	1 455	3 404	4 066	4 465	21 452	173
Verkehr und Lagerei	243 615	106 877	48 603	3 494	7 900	2 364	3 222	1 466	977	2 393	9 301	5 113	6 768	44 951	186
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	16 420	11 522	4 040	206	195	115	71	27	22	17	34	29	49	86	7
Information und Kommunikation	18 139	11 521	5 676	149	246	117	86	32	15	17	54	53	42	126	5
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	3 661	2 062	1 326	35	35	23	23	12	6	4	12	11	11	99	2
Grundstücks- und Wohnungswesen	19 548	10 137	8 249	211	285	145	70	64	21	9	33	34	40	228	22
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	13 952	8 403	4 661	148	140	99	60	36	15	21	59	51	50	200	9
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing	184 819	83 977	74 440	2 653	4 646	2 487	2 028	1 207	511	481	1 802	1 508	1 639	7 362	78
	62 502	20 697	34 201	420	1 999	437	762	91	67	79	758	493	478	2 006	14
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	79 464	41 804	18 231	3 538	4 335	1 611	1 016	979	353	371	697	1 365	1 325	3 768	71
Erziehung und Unterricht	2 096	1 035	521	45	57	52	39	14	7	2	13	20	21	269	1
Gesundheits- und Sozialwesen	20 791	12 986	5 432	523	663	320	199	124	31	36	147	64	72	178	16
Kunst, Unterhaltung und Erholung	4 519	2 379	1 477	127	198	94	43	23	15	14	18	22	20	84	5
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	662 762	330 753	226 307	12 838	15 808	10 772	6 657	4 472	2 135	2 255	6 187	5 885	6 928	31 325	440
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	3 300	1 759	875	114	153	64	34	35	18	15	26	49	46	111	1
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	1 238 538	774 470	363 358	25 771	18 650	12 660	8 668	4 845	1 921	2 110	4 664	3 328	3 608	13 853	632
Unbekannt	1 768	984	506	36	65	30	20	9	3	5	14	12	13	71	-
Insgesamt	3 550 814	1 867 078	1 132 646	71 102	78 203	50 910	34 450	21 885	10 208	11 510	33 219	29 895	34 600	172 988	2 120



## 16. Bestand an Lastkraftwagen am 1. Januar 2022 nach Haltergruppen und Bundesländern

Haltergruppe	Baden- Württem- berg	Bayern	Berlin	Branden- burg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg- Vorpommern	Nieder- sachsen
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	3 613	4 670	696	3 295	60	262	1 094	2 321	3 925
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	1 274	1 397	59	552	7	16	394	49	569
Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren	35 702	40 590	7 628	5 073	881	3 033	13 730	2 519	20 944
Energieversorgung	7 578	10 652	3 156	2 694	231	1 154	5 961	1 126	5 443
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	4 113	5 578	2 009	1 748	144	937	2 353	1 006	3 153
Baugewerbe/Bau	62 009	84 910	18 168	17 459	1 215	4 014	21 784	9 304	40 761
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	31 652	46 398	8 683	7 330	1 361	5 662	20 970	4 244	22 947
Verkehr und Lagerei	21 216	30 294	5 492	7 922	846	3 825	19 563	2 843	11 672
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	2 479	3 174	1 113	738	35	298	849	549	1 067
Information und Kommunikation	2 274	2 038	971	240	9	198	748	219	712
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	414	855	314	61	6	38	371	33	443
Grundstücks- und Wohnungswesen	1 144	1 996	2 877	620	38	618	978	498	934
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	2 518	2 666	787	151	21	193	715	90	769
Erbringung von sonstigen wirt- schaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahr- zeugen ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing	16 361	32 734	9 728	5 022	421	14 545	25 818	2 799	21 885
	1 220	15 035	6 049	989	79	11 021	16 646	209	2 951
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	11 639	14 406	1 084	3 168	247	452	7 161	1 995	7 238
Erziehung und Unterricht	260	365	220	78	3	19	102	38	142
Gesundheits- und Sozialwesen	2 536	3 101	790	803	126	277	1 369	626	1 977
Kunst, Unterhaltung und Erholung	544	637	549	257	22	101	313	145	293
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	87 479	81 477	19 856	26 089	8 879	16 314	35 106	14 795	55 117
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	136	1 161	154	40	5	60	588	15	67
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	124 595	185 566	30 216	70 214	5 131	17 326	94 356	46 881	139 374
Unbekannt	50	105	143	1	-	52	108	8	449
Insgesamt	419 586	554 770	114 693	153 555	19 688	69 394	254 431	92 103	339 881

16. (Fortsetzung): Bestand an Lastkraftwagen am 1. Januar 2022 nach Haltergruppen und Bundesländern

Nordrhein-Westfalen	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig-Holstein	Thüringen	Sonstige	Deutschland	Haltergruppe
10	11	12	13	14	15	16	17	18	
3 262	1 920	196	3 877	2 556	1 363	2 444	-	35 554	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei
671	419	52	398	342	101	216	6	6 522	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
36 488	16 958	1 785	11 998	5 091	6 002	6 280	1	214 703	Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren
9 831	4 101	762	3 063	2 160	2 333	1 573	3	61 821	Energieversorgung
6 249	1 971	323	2 734	1 539	1 257	1 450	1	36 565	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen
52 550	21 042	5 212	37 455	16 169	17 380	14 051	9	423 492	Baugewerbe/Bau
47 780	18 918	3 192	16 317	7 105	9 915	6 285	6	258 765	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen
103 529	10 080	1 539	11 167	4 271	5 060	4 255	41	243 615	Verkehr und Lagerei
1 811	720	195	1 585	763	534	508	2	16 420	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie
8 087	424	204	817	250	307	641	-	18 139	Information und Kommunikation
519	195	34	130	61	72	115	-	3 661	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen
5 961	606	111	1 413	484	721	549	-	19 548	Grundstücks- und Wohnungswesen
2 436	421	163	1 136	821	622	442	1	13 952	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen
26 440	2 143	2 139	11 620	4 738	5 087	3 337	2	184 819	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing
5 294	387	139	1 470	300	605	108	-	62 502	
13 272	4 808	1 140	4 096	2 789	2 653	2 648	668	79 464	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung
281	106	23	198	105	71	85	-	2 096	Erziehung und Unterricht
3 952	1 223	324	1 454	727	729	777	-	20 791	Gesundheits- und Sozialwesen
530	258	34	369	171	117	179	-	4 519	Kunst, Unterhaltung und Erholung
193 009	19 263	8 284	31 576	23 428	25 729	16 349	12	662 762	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen
251	157	59	281	65	34	227	-	3 300	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften
219 450	65 284	14 265	70 544	42 914	56 386	55 992	44	1 238 538	Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen
111	69	1	4	17	9	11	630	1 768	Unbekannt
736 470	171 086	40 037	212 232	116 566	136 482	118 414	1 426	3 550 814	Insgesamt

## 17. Bestand an Lastkraftwagen am 1. Januar 2022 nach Haltergruppen und Aufbauarten <sup>1)</sup>

Haltergruppe	Insgesamt	Plattform	Offener Kasten	Geschlossener Kasten	Mit Isolierwänden		Seitenplanen/Curtain-sider	Wechsel-aufbau	ATL/Container	Hakenlift/Lade-gerät	Kipper
					und Kühlung	ohne Kühlung					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	35 554	115	4 758	4 513	585	121	704	76	331	399	4 365
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	6 522	22	694	447	5	-	108	33	77	332	1 099
Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren	214 703	387	10 078	33 387	7 470	568	7 308	588	3 243	5 469	5 648
Energieversorgung	61 821	33	673	5 708	9	7	282	31	116	507	1 276
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	36 565	64	1 056	3 781	79	10	386	179	1 773	1 072	8 242
Baugewerbe/Bau	423 492	438	29 594	41 478	81	29	5 096	677	2 911	6 653	36 854
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	258 765	601	6 863	47 158	18 230	1 445	4 015	427	2 271	7 240	7 764
Verkehr und Lagerei	243 615	481	3 007	63 411	6 303	473	8 477	4 360	16 825	12 077	10 299
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	16 420	5	230	2 862	1 025	44	90	6	24	42	134
Information und Kommunikation	18 139	5	233	1 234	24	4	68	5	38	95	319
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	3 661	2	94	342	14	1	38	4	3	33	88
Grundstücks- und Wohnungswesen	19 548	14	564	1 662	29	1	109	16	61	87	1 048
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	13 952	14	337	1 305	69	20	105	12	52	112	328
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing	184 819	274	6 229	23 152	1 596	198	1 880	340	2 050	2 368	10 796
	62 502	63	467	8 604	606	7	554	135	771	605	1 046
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	79 464	168	7 796	7 953	100	19	2 537	585	978	1 071	18 636
Erziehung und Unterricht	2 096	1	88	338	21	3	55	52	228	22	72
Gesundheits- und Sozialwesen	20 791	21	689	3 472	692	46	404	36	130	187	591
Kunst, Unterhaltung und Erholung	4 519	24	253	1 156	32	2	59	13	60	63	169
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	662 762	1 134	27 400	101 488	10 574	999	9 878	1 444	7 340	12 401	33 812
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	3 300	5	205	379	35	1	60	13	17	32	558
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	1 238 538	2 093	116 394	383 289	6 702	1 078	17 608	2 302	4 242	9 545	45 853
Unbekannt	1 768	1	103	363	20	1	36	2	17	34	96
Insgesamt	3 550 814	5 902	217 338	728 878	53 695	5 070	59 303	11 201	42 787	59 841	188 047

<sup>1)</sup> Eine statistische Ungenauigkeit ist gegeben, da es dem Hersteller obliegt, bei der Typgenehmigung die Art des Spezialaufbaus anzugeben. Somit werden hier nicht alle tatsächlich zugelassenen Fahrzeuge mit Spezialaufbauten ausgewiesen.

17. (Fortsetzung): Bestand an Lastkraftwagen am 1. Januar 2022 nach Haltergruppen und Aufbauarten <sup>1)</sup>

Tankfahrzeuge		Tier-/ Vieh- transporter	Fahrzeug- transporter	Beton- mischer (Transport)	Langholz- transporter	Boots- träger	Glas- transporter	Sonstige	Haltergruppe
für Normal- gut	für Gefahr- gut								
12	13	14	15	16	17	18	19	20	
147	73	443	16	8	13	-	3	18 884	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei
4	84	-	1	288	-	-	27	3 301	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
217	789	220	117	315	14	1	300	138 584	Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren
6	164	4	3	-	-	-	-	53 000	Energieversorgung
34	319	3	14	18	-	-	2	19 533	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen
44	165	16	57	2 497	5	-	117	296 780	Baugewerbe/Bau
122	2 402	696	2 465	395	11	2	94	156 564	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen
626	692	162	1 552	1 782	112	1	17	112 958	Verkehr und Lagerei
1	3	5	1	-	-	-	-	11 948	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie
2	10	3	3	1	-	-	-	16 095	Information und Kommunikation
-	26	5	3	-	-	-	-	3 008	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen
-	10	4	5	21	1	-	-	15 916	Grundstücks- und Wohnungswesen
-	5	16	8	9	-	-	1	11 559	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und tech- nischen Dienstleistungen
41	259	119	194	354	4	4	28	134 933	Erbringung von sonstigen wirt- schaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahr- zeugen ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing
13	3	4	96	247	-	-	-	49 281	
15	13	8	12	-	-	-	1	39 572	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung
-	-	5	-	-	-	-	1	1 210	Erziehung und Unterricht
1	-	17	-	-	-	-	1	14 504	Gesundheits- und Sozialwesen
1	-	13	4	-	-	-	-	2 670	Kunst, Unterhaltung und Erholung
274	1 648	649	993	1 187	30	5	334	451 172	Erbringung von sonstigen Dienst- leistungen
-	3	-	-	1	-	-	-	1 991	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften
280	459	2 055	1 638	348	39	60	276	644 277	Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen
1	2	3	2	2	-	-	1	1 084	Unbekannt
1 816	7 126	4 446	7 088	7 226	229	73	1 205	2 149 543	Insgesamt

<sup>1)</sup> Eine statistische Ungenauigkeit ist gegeben, da es dem Hersteller obliegt, bei der Typgenehmigung die Art des Spezialaufbaus anzugeben. Somit werden hier nicht alle tatsächlich zugelassenen Fahrzeuge mit Spezialaufbauten ausgewiesen.

## 18. Bestand an Lastkraftwagen am 1. Januar 2022 nach Haltergruppen und zulässiger Gesamtmasse

Haltergruppe	Insgesamt	Mit zulässiger Gesamtmasse in kg									
		bis 2000	2001 bis 3000	3001 bis 3500	3501 bis 4000	4001 bis 5000	5001 bis 6000	6001 bis 7000	7001 bis 7500	7501 bis 8000	8001 bis 9000
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	35 554	2 223	12 993	13 376	106	732	290	239	2 068	28	142
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	6 522	209	1 794	2 224	17	114	86	44	337	4	28
Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren	214 703	9 801	72 146	89 027	510	3 237	1 351	778	12 286	160	675
Energieversorgung	61 821	3 033	34 193	20 868	58	1 014	219	93	723	13	101
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	36 565	1 541	11 125	8 737	43	1 416	662	154	1 310	51	149
Baugewerbe/Bau	423 492	17 448	156 925	183 314	303	5 750	2 076	1 714	18 307	276	1 527
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	258 765	13 393	86 106	99 442	313	3 288	1 437	981	15 970	189	822
Verkehr und Lagerei	243 615	4 379	83 121	65 842	605	2 981	859	444	14 423	181	847
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	16 420	2 924	8 174	4 523	20	125	59	24	310	4	15
Information und Kommunikation	18 139	3 342	7 690	6 203	6	156	44	19	346	4	12
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	3 661	323	1 855	1 229	2	24	5	4	74	1	5
Grundstücks- und Wohnungswesen	19 548	2 285	9 718	6 445	16	172	79	26	407	4	20
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	13 952	1 304	6 519	5 282	10	78	37	30	271	2	13
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing	184 819	10 139	62 262	86 521	119	1 814	813	609	8 707	131	471
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	79 464	6 708	28 857	24 650	411	4 958	2 252	748	2 477	51	279
Erziehung und Unterricht	2 096	199	750	606	3	31	64	18	66	2	5
Gesundheits- und Sozialwesen	20 791	2 810	9 077	6 607	53	509	133	44	950	14	36
Kunst, Unterhaltung und Erholung	4 519	381	1 707	1 798	20	84	48	15	261	6	18
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	662 762	45 713	265 804	248 513	553	8 213	3 951	2 087	30 588	433	1 859
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	3 300	310	1 281	1 053	23	147	66	23	115	2	11
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	1 238 538	130 133	602 159	417 995	3 864	11 315	5 621	3 101	32 431	383	1 614
Unbekannt	1 768	95	753	641	6	44	17	7	80	-	4
Insgesamt	3 550 814	258 693	1 465 009	1 294 896	7 061	46 202	20 169	11 202	142 507	1 939	8 653

18. (Fortsetzung): Bestand an Lastkraftwagen am 1. Januar 2022 nach Haltergruppen und zulässiger Gesamtmasse

Mit zulässiger Gesamtmasse in kg											Haltergruppe
9001 bis 10000	10001 bis 12000	12001 bis 14000	14001 bis 16000	16001 bis 18000	18001 bis 20000	20001 bis 22000	22001 bis 24000	24001 bis 26000	26001 und mehr	unbekannt	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
86	527	109	222	519	90	112	5	855	818	14	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei
18	65	26	45	192	34	25	5	364	883	8	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
333	5 298	939	2 834	3 450	784	587	48	7 002	3 394	63	Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren
71	203	58	128	383	76	61	-	227	276	23	Energieversorgung
75	819	138	552	1 715	419	570	10	4 332	2 732	15	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen
677	4 064	552	2 186	6 062	938	1 140	251	7 451	12 348	183	Baugewerbe/Bau
448	6 285	815	3 532	5 443	1 689	901	301	11 427	5 916	67	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen
238	12 973	1 568	4 660	6 719	2 264	1 223	1 088	21 655	17 449	96	Verkehr und Lagerei
3	66	16	30	55	7	8	-	42	10	5	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie
5	83	11	39	65	3	7	2	56	42	4	Information und Kommunikation
1	18	4	10	22	6	4	1	43	29	1	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen
5	46	6	26	65	14	9	1	85	99	20	Grundstücks- und Wohnungswesen
5	99	13	39	53	18	9	2	92	72	4	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen
162	2 742	441	1 280	1 659	410	347	28	3 080	3 042	42	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing
9	1 006	215	528	246	72	81	4	731	1 000	9	
221	920	601	1 311	1 231	481	1 084	328	765	1 092	39	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung
3	30	10	10	85	8	11	-	170	25	-	Erziehung und Unterricht
36	217	20	70	79	16	16	1	69	29	5	Gesundheits- und Sozialwesen
6	49	5	14	40	9	2	1	43	10	2	Kunst, Unterhaltung und Erholung
780	10 270	1 250	4 524	8 838	1 919	1 601	358	14 262	11 001	245	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen
11	38	22	57	35	14	22	9	22	39	-	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften
1 137	7 882	938	2 509	4 530	906	606	149	5 688	5 191	386	Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen
3	22	4	11	17	7	2	-	20	35	-	Unbekannt
4 324	52 716	7 546	24 089	41 257	10 112	8 347	2 588	77 750	64 532	1 222	Insgesamt

## 19. Bestand an Zugmaschinen am 1. Januar 2022 gegenüber 1. Januar 2021 nach Haltergruppen

Haltergruppe	1. Januar 2022		1. Januar 2021		Veränderung in %	
	Anzahl	Anteil in %	Anzahl	Anteil in %		
	1	2	3	4	5	
land-/forstwirtschaftliche Zugmaschinen *)						
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	339 242	19,9	326 839	21,0	+	3,8
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	405	0,0	343	0,0	+	18,1
Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren	9 473	0,6	8 038	0,5	+	17,9
Energieversorgung	1 520	0,1	1 146	0,1	+	32,6
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	2 068	0,1	1 744	0,1	+	18,6
Baugewerbe/Bau	8 412	0,5	6 373	0,4	+	32,0
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	16 809	1,0	14 260	0,9	+	17,9
Verkehr und Lagerei	3 623	0,2	3 071	0,2	+	18,0
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	1 358	0,1	1 121	0,1	+	21,1
Information und Kommunikation	290	0,0	229	0,0	+	26,6
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	429	0,0	347	0,0	+	23,6
Grundstücks- und Wohnungswesen	1 623	0,1	1 227	0,1	+	32,3
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	725	0,0	555	0,0	+	30,6
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	10 979	0,6	8 789	0,6	+	24,9
dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing	580	0,0	458	0,0	+	26,6
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	30 914	1,8	26 380	1,7	+	17,2
Erziehung und Unterricht	628	0,0	556	0,0	+	12,9
Gesundheits- und Sozialwesen	3 503	0,2	3 012	0,2	+	16,3
Kunst, Unterhaltung und Erholung	1 555	0,1	1 338	0,1	+	16,2
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	42 983	2,5	36 726	2,4	+	17,0
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	1 165	0,1	948	0,1	+	22,9
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	1 226 855	72,0	1 111 318	71,5	+	10,4
Unbekannt	446	0,0	370	0,0	+	20,5
Insgesamt	1 705 005	100,0	1 554 730	100,0	+	9,7

\*) Anpassung bzw. Änderung der Systematisierung bei den land-/forstwirtschaftlichen sowie den sonstigen Zugmaschinen ab dem 1. Januar 2022 (sh. SV 1).



## 19. (Fortsetzung): Bestand an Zugmaschinen am 1. Januar 2022 gegenüber 1. Januar 2021 nach Haltergruppen

Haltergruppe	1. Januar 2022		1. Januar 2021		Veränderung in %	
	Anzahl	Anteil in %	Anzahl	Anteil in %		
	1	2	3	4	5	
Sattelzugmaschinen						
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	2 408	1,1	2 304	1,1	+	4,5
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	1 117	0,5	1 040	0,5	+	7,4
Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren	11 138	5,0	10 864	5,0	+	2,5
Energieversorgung	273	0,1	265	0,1	+	3,0
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	1 997	0,9	2 002	0,9	-	0,2
Baugewerbe/Bau	8 110	3,6	7 826	3,6	+	3,6
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	19 098	8,6	18 410	8,4	+	3,7
Verkehr und Lagerei	117 768	53,0	115 922	53,1	+	1,6
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	84	0,0	66	0,0	+	27,3
Information und Kommunikation	123	0,1	115	0,1	+	7,0
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	69	0,0	78	0,0	-	11,5
Grundstücks- und Wohnungswesen	95	0,0	92	0,0	+	3,3
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	160	0,1	137	0,1	+	16,8
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	8 509	3,8	8 062	3,7	+	5,5
dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing	4 202	1,9	3 808	1,7	+	10,3
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	148	0,1	145	0,1	+	2,1
Erziehung und Unterricht	43	0,0	43	0,0	-	-
Gesundheits- und Sozialwesen	68	0,0	59	0,0	+	15,3
Kunst, Unterhaltung und Erholung	348	0,2	304	0,1	+	14,5
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	34 796	15,7	34 334	15,7	+	1,3
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	43	0,0	48	0,0	-	10,4
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	15 796	7,1	16 263	7,4	-	2,9
Unbekannt	88	0,0	90	0,0	-	2,2
Insgesamt	222 279	100,0	218 469	100,0	+	1,7

19. (Fortsetzung): Bestand an Zugmaschinen am 1. Januar 2022 gegenüber 1. Januar 2021 nach Haltergruppen

Haltergruppe	1. Januar 2022		1. Januar 2021		Veränderung in %
	Anzahl	Anteil in %	Anzahl	Anteil in %	
	1	2	3	4	5
sonstige Zugmaschinen *) 1)					
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	113 265	26,8	136 746	25,9	- 17,2
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	130	0,0	170	0,0	- 23,5
Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren	1 416	0,3	2 435	0,5	- 41,8
Energieversorgung	224	0,1	461	0,1	- 51,4
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	268	0,1	569	0,1	- 52,9
Baugewerbe/Bau	1 250	0,3	1 988	0,4	- 37,1
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	1 356	0,3	2 718	0,5	- 50,1
Verkehr und Lagerei	913	0,2	1 346	0,3	- 32,2
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	221	0,1	360	0,1	- 38,6
Information und Kommunikation	24	0,0	60	0,0	- 60,0
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	32	0,0	103	0,0	- 68,9
Grundstücks- und Wohnungswesen	48	0,0	290	0,1	- 83,4
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	55	0,0	129	0,0	- 57,4
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	755	0,2	1 866	0,4	- 59,5
dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing	50	0,0	118	0,0	- 57,6
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	3 115	0,7	7 463	1,4	- 58,3
Erziehung und Unterricht	31	0,0	70	0,0	- 55,7
Gesundheits- und Sozialwesen	205	0,0	621	0,1	- 67,0
Kunst, Unterhaltung und Erholung	359	0,1	480	0,1	- 25,2
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	4 438	1,1	9 289	1,8	- 52,2
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	141	0,0	322	0,1	- 56,2
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	293 804	69,6	360 313	68,2	- 18,5
Unbekannt	95	0,0	168	0,0	- 43,5
Insgesamt	422 145	100,0	527 967	100,0	- 20,0

\*) Anpassung bzw. Änderung der Systematisierung bei den land-/forstwirtschaftlichen sowie den sonstigen Zugmaschinen ab dem 1. Januar 2022 (sh. SV 1).

1) Teilweise auch land-/forstwirtschaftliche Zugmaschinen, die vor Juni 1972 zugelassen wurden.

Technisch bedingte Leerseite zur Optimierung  
der doppelseitigen Bildschirmdarstellung.

## 20. Bestand an Zugmaschinen am 1. Januar 2022 nach Haltergruppen und Bundesländern

Haltergruppe	Baden- Württem- berg	Bayern	Berlin	Branden- burg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg- Vorpommern	Nieder- sachsen
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
land-/forstwirtschaftliche Zugmaschinen *)									
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	30 410	168 549	96	9 568	45	386	10 099	9 143	32 123
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	64	109	-	39	-	1	24	4	46
Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren	2 017	2 326	24	194	13	35	561	138	898
Energieversorgung	188	492	15	30	-	3	67	37	231
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	171	253	128	103	24	33	257	59	288
Baugewerbe/Bau	1 206	2 363	442	274	11	38	392	156	852
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	2 131	3 603	38	588	17	77	1 059	401	2 679
Verkehr und Lagerei	439	867	34	120	16	42	234	83	435
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	222	537	7	38	-	1	54	56	85
Information und Kommunikation	67	101	3	-	-	-	25	-	24
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	62	117	8	4	-	7	20	1	42
Grundstücks- und Wohnungswesen	156	427	212	43	5	29	90	50	73
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	178	197	14	8	-	3	25	9	49
Erbringung von sonstigen wirt- schaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahr- zeugen ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing	1 327	2 569	115	277	29	136	484	295	2 258
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	4 808	7 712	170	832	87	159	2 448	945	3 066
Erziehung und Unterricht	122	212	7	10	-	3	34	5	49
Gesundheits- und Sozialwesen	487	936	39	78	16	43	277	76	320
Kunst, Unterhaltung und Erholung	231	383	18	52	3	16	122	43	161
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	6 472	8 167	515	1 620	225	489	2 090	1 256	4 874
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	61	678	2	8	-	5	93	3	34
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	216 935	328 152	1 117	29 674	742	2 408	91 128	18 738	151 710
Unbekannt	12	128	17	1	-	10	33	49	56
Insgesamt	267 766	528 878	3 021	43 561	1 233	3 924	109 616	31 547	200 353

\*) Anpassung bzw. Änderung der Systematisierung bei den land-/forstwirtschaftlichen sowie den sonstigen Zugmaschinen ab dem 1. Januar 2022 (sh. SV 1).

## 20. (Fortsetzung): Bestand an Zugmaschinen am 1. Januar 2022 nach Haltergruppen und Bundesländern

Nordrhein-Westfalen	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig-Holstein	Thüringen	Sonstige	Deutschland	Haltergruppe
10	11	12	13	14	15	16	17	18	
land-/forstwirtschaftliche Zugmaschinen *)									
16 348	21 209	680	12 935	9 823	11 169	6 498	161	339 242	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei
42	21	2	17	18	8	10	-	405	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
1 173	880	57	471	176	202	304	4	9 473	Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren
178	77	6	60	20	88	28	-	1 520	Energieversorgung
350	90	2	89	73	86	62	-	2 068	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen
734	478	76	652	231	275	231	1	8 412	Baugewerbe/Bau
1 886	1 357	126	1 017	511	756	562	1	16 809	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen
449	194	15	286	142	132	132	3	3 623	Verkehr und Lagerei
79	73	11	81	31	40	41	2	1 358	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie
37	6	3	13	-	5	6	-	290	Information und Kommunikation
41	16	2	21	4	8	76	-	429	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen
245	59	8	83	21	72	49	1	1 623	Grundstücks- und Wohnungswesen
93	25	3	57	22	28	14	-	725	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen
1 257	168	91	779	426	522	246	-	10 979	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing
64	20	7	28	105	15	11	-	580	
3 442	2 317	201	1 097	970	1 751	874	35	30 914	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung
85	24	2	25	13	27	10	-	628	Erziehung und Unterricht
463	198	42	168	70	195	94	1	3 503	Gesundheits- und Sozialwesen
187	79	11	81	42	84	40	2	1 555	Kunst, Unterhaltung und Erholung
7 804	1 862	335	2 008	1 384	2 634	1 242	6	42 983	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen
63	28	10	91	12	8	69	-	1 165	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften
148 498	83 415	11 922	34 407	22 749	43 170	41 956	134	1 226 855	Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen
10	23	-	5	9	9	4	80	446	Unbekannt
183 464	112 599	13 605	54 443	36 747	61 269	52 548	431	1 705 005	Insgesamt

\*) Anpassung bzw. Änderung der Systematisierung bei den land-/forstwirtschaftlichen sowie den sonstigen Zugmaschinen ab dem 1. Januar 2022 (sh. SV 1).

## 20. (Fortsetzung): Bestand an Zugmaschinen am 1. Januar 2022 nach Haltergruppen und Bundesländern

Haltergruppe	Baden- Württem- berg	Bayern	Berlin	Branden- burg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg- Vorpommern	Nieder- sachsen
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	sonstige Zugmaschinen *) 1)								
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	18 490	58 819	9	230	31	54	6 637	141	9 206
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	23	16	1	24	-	-	16	-	11
Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren	372	409	6	17	6	3	63	4	142
Energieversorgung	42	44	1	2	-	1	11	4	23
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	41	57	10	12	1	-	16	1	36
Baugewerbe/Bau	256	309	125	30	-	2	63	4	133
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	271	364	8	14	2	11	93	11	129
Verkehr und Lagerei	166	198	4	11	29	4	45	35	87
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	47	85	-	2	1	-	19	3	15
Information und Kommunikation	4	12	1	-	-	-	2	-	-
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	5	8	-	-	-	-	4	-	4
Grundstücks- und Wohnungswesen	7	13	6	2	-	-	2	-	3
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	13	19	1	-	-	-	3	-	1
Erbringung von sonstigen wirt- schaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahr- zeugen ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing	90	199	9	10	69	4	36	8	145
	6	17	2	-	-	-	10	-	8
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	604	857	8	63	-	6	206	48	243
Erziehung und Unterricht	8	8	-	2	-	-	1	-	2
Gesundheits- und Sozialwesen	35	62	1	3	2	-	15	1	29
Kunst, Unterhaltung und Erholung	67	84	3	21	1	5	18	13	22
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	722	1 037	24	122	56	61	277	53	410
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	9	95	-	-	-	-	3	-	4
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	78 849	83 682	124	3 400	128	281	25 113	1 234	25 006
Unbekannt	5	13	2	-	-	1	9	1	5
Insgesamt	100 126	146 390	343	3 965	326	433	32 652	1 561	35 656

\*) Anpassung bzw. Änderung der Systematisierung bei den land-/forstwirtschaftlichen sowie den sonstigen Zugmaschinen ab dem 1. Januar 2022 (sh. SV 1).

1) Teilweise auch land-/forstwirtschaftliche Zugmaschinen, die vor Juni 1972 zugelassen wurden.

## 20. (Fortsetzung): Bestand an Zugmaschinen am 1. Januar 2022 nach Haltergruppen und Bundesländern

Nordrhein-Westfalen	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig-Holstein	Thüringen	Sonstige	Deutschland	Haltergruppe
10	11	12	13	14	15	16	17	18	
sonstige Zugmaschinen *) 1)									
6 652	8 198	583	610	295	2 858	262	190	113 265	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei
14	5	3	3	11	-	3	-	130	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
172	121	11	24	20	28	17	1	1 416	Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren
46	23	4	12	6	3	2	-	224	Energieversorgung
40	15	8	9	11	4	7	-	268	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen
116	73	16	41	26	24	32	-	1 250	Baugewerbe/Bau
185	145	15	37	14	41	16	-	1 356	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen
120	60	6	65	19	36	27	1	913	Verkehr und Lagerei
17	15	2	4	1	7	2	1	221	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie
3	1	-	1	-	-	-	-	24	Information und Kommunikation
1	4	-	-	1	2	3	-	32	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen
4	2	1	5	-	1	2	-	48	Grundstücks- und Wohnungswesen
9	3	1	2	2	-	1	-	55	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen
75	17	13	35	19	19	7	-	755	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing
3	2	1	-	1	-	-	-	50	
310	284	36	169	115	81	68	17	3 115	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung
5	2	-	1	1	1	-	-	31	Erziehung und Unterricht
25	12	3	3	3	9	1	1	205	Gesundheits- und Sozialwesen
21	27	1	25	19	11	20	1	359	Kunst, Unterhaltung und Erholung
790	321	55	166	109	147	85	3	4 438	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen
7	2	3	16	-	1	1	-	141	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften
28 155	23 932	3 401	4 172	2 244	6 456	7 574	53	293 804	Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen
41	4	-	-	-	-	1	13	95	Unbekannt
36 808	33 266	4 162	5 400	2 916	9 729	8 131	281	422 145	Insgesamt

\*) Anpassung bzw. Änderung der Systematisierung bei den land-/forstwirtschaftlichen sowie den sonstigen Zugmaschinen ab dem 1. Januar 2022 (sh. SV 1).

1) Teilweise auch land-/forstwirtschaftliche Zugmaschinen, die vor Juni 1972 zugelassen wurden.

## 20. (Fortsetzung): Bestand an Zugmaschinen am 1. Januar 2022 nach Haltergruppen und Bundesländern

Haltergruppe	Baden- Württemberg	Bayern	Berlin	Branden- burg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg- Vorpommern	Nieder- sachsen
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Sattelzugmaschinen									
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	154	379	5	151	-	1	80	146	575
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	328	254	1	21	2	3	31	1	201
Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren	1 050	1 762	2 306	188	25	145	361	125	1 439
Energieversorgung	26	33	1	3	-	-	13	6	101
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	154	360	31	65	6	31	123	25	181
Baugewerbe/Bau	1 131	1 884	120	318	16	35	426	128	1 116
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	2 342	2 624	161	756	110	294	1 189	438	2 433
Verkehr und Lagerei	14 997	18 541	707	4 207	894	1 542	6 957	3 304	14 627
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	7	12	5	3	1	2	6	1	15
Information und Kommunikation	11	24	10	-	-	4	6	-	14
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	6	11	-	1	-	4	5	-	32
Grundstücks- und Wohnungswesen	6	24	5	1	-	1	14	5	11
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	22	46	4	-	-	-	4	1	7
Erbringung von sonstigen wirt- schaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahr- zeugen ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing	456	1 080	79	175	42	90	943	117	3 298
	162	623	65	7	16	27	729	7	1 873
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	24	16	1	2	-	3	8	-	34
Erziehung und Unterricht	2	18	-	1	-	-	-	-	1
Gesundheits- und Sozialwesen	5	5	1	1	2	-	7	-	18
Kunst, Unterhaltung und Erholung	20	81	12	34	3	8	11	12	12
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	3 243	3 385	308	1 111	810	1 228	1 434	887	4 093
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	2	2	3	-	-	1	25	-	1
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	1 204	2 026	171	711	101	280	1 444	515	2 898
Unbekannt	5	5	1	-	-	4	12	-	52
Insgesamt	25 195	32 572	3 932	7 749	2 012	3 676	13 099	5 711	31 159



## 20. (Fortsetzung): Bestand an Zugmaschinen am 1. Januar 2022 nach Haltergruppen und Bundesländern

Nordrhein-Westfalen	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig-Holstein	Thüringen	Sonstige	Deutschland	Haltergruppe
10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Sattelzugmaschinen									
353	80	9	150	171	96	58	-	2 408	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei
78	88	2	18	9	60	20	-	1 117	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
1 952	790	21	262	222	201	289	-	11 138	Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren
57	5	-	11	10	3	4	-	273	Energieversorgung
558	136	19	123	110	55	20	-	1 997	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen
1 220	481	91	282	482	249	131	-	8 110	Baugewerbe/Bau
4 816	1 290	91	685	540	960	369	-	19 098	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen
23 449	6 454	1 139	7 213	5 067	5 563	3 107	-	117 768	Verkehr und Lagerei
14	2	-	4	5	6	1	-	84	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie
40	9	-	3	1	1	-	-	123	Information und Kommunikation
2	2	-	1	2	2	1	-	69	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen
17	1	5	1	1	1	2	-	95	Grundstücks- und Wohnungswesen
26	6	1	26	6	3	8	-	160	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen
1 207	144	67	312	251	177	71	-	8 509	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing
419	73	6	34	81	78	2	-	4 202	
23	10	-	4	-	3	1	19	148	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung
13	1	-	-	2	-	5	-	43	Erziehung und Unterricht
20	3	-	-	2	4	-	-	68	Gesundheits- und Sozialwesen
27	42	-	27	26	10	23	-	348	Kunst, Unterhaltung und Erholung
13 136	753	365	773	1 384	1 264	621	1	34 796	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen
2	6	-	-	-	1	-	-	43	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften
3 873	664	109	310	268	704	518	-	15 796	Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen
6	-	-	-	2	-	1	-	88	Unbekannt
50 889	10 967	1 919	10 205	8 561	9 363	5 250	20	222 279	Insgesamt

## 20. (Fortsetzung): Bestand an Zugmaschinen am 1. Januar 2022 nach Haltergruppen und Bundesländern

Haltergruppe	Baden- Württemberg	Bayern	Berlin	Branden- burg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg- Vorpommern	Nieder- sachsen
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Zugmaschinen insgesamt									
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	49 054	227 747	110	9 949	76	441	16 816	9 430	41 904
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	415	379	2	84	2	4	71	5	258
Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren	3 439	4 497	2 336	399	44	183	985	267	2 479
Energieversorgung	256	569	17	35	-	4	91	47	355
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	366	670	169	180	31	64	396	85	505
Baugewerbe/Bau	2 593	4 556	687	622	27	75	881	288	2 101
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	4 744	6 591	207	1 358	129	382	2 341	850	5 241
Verkehr und Lagerei	15 602	19 606	745	4 338	939	1 588	7 236	3 422	15 149
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	276	634	12	43	2	3	79	60	115
Information und Kommunikation	82	137	14	-	-	4	33	-	38
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	73	136	8	5	-	11	29	1	78
Grundstücks- und Wohnungswesen	169	464	223	46	5	30	106	55	87
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	213	262	19	8	-	3	32	10	57
Erbringung von sonstigen wirt- schaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahr- zeugen ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing	1 873	3 848	203	462	140	230	1 463	420	5 701
	211	747	109	29	16	28	769	12	1 961
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	5 436	8 585	179	897	87	168	2 662	993	3 343
Erziehung und Unterricht	132	238	7	13	-	3	35	5	52
Gesundheits- und Sozialwesen	527	1 003	41	82	20	43	299	77	367
Kunst, Unterhaltung und Erholung	318	548	33	107	7	29	151	68	195
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	10 437	12 589	847	2 853	1 091	1 778	3 801	2 196	9 377
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	72	775	5	8	-	6	121	3	39
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	296 988	413 860	1 412	33 785	971	2 969	117 685	20 487	179 614
Unbekannt	22	146	20	1	-	15	54	50	113
Insgesamt	393 087	707 840	7 296	55 275	3 571	8 033	155 367	38 819	267 168

## 20. (Fortsetzung): Bestand an Zugmaschinen am 1. Januar 2022 nach Haltergruppen und Bundesländern

Nordrhein-Westfalen	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig-Holstein	Thüringen	Sonstige	Deutschland	Haltergruppe
10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Zugmaschinen insgesamt									
23 353	29 487	1 272	13 695	10 289	14 123	6 818	351	454 915	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei
134	114	7	38	38	68	33	-	1 652	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
3 297	1 791	89	757	418	431	610	5	22 027	Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren
281	105	10	83	36	94	34	-	2 017	Energieversorgung
948	241	29	221	194	145	89	-	4 333	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen
2 070	1 032	183	975	739	548	394	1	17 772	Baugewerbe/Bau
6 887	2 792	232	1 739	1 065	1 757	947	1	37 263	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen
24 018	6 708	1 160	7 564	5 228	5 731	3 266	4	122 304	Verkehr und Lagerei
110	90	13	89	37	53	44	3	1 663	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie
80	16	3	17	1	6	6	-	437	Information und Kommunikation
44	22	2	22	7	12	80	-	530	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen
266	62	14	89	22	74	53	1	1 766	Grundstücks- und Wohnungswesen
128	34	5	85	30	31	23	-	940	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen
2 539	329	171	1 126	696	718	324	-	20 243	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing
486	95	14	62	187	93	13	-	4 832	
3 775	2 611	237	1 270	1 085	1 835	943	71	34 177	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung
103	27	2	26	16	28	15	-	702	Erziehung und Unterricht
508	213	45	171	75	208	95	2	3 776	Gesundheits- und Sozialwesen
235	148	12	133	87	105	83	3	2 262	Kunst, Unterhaltung und Erholung
21 730	2 936	755	2 947	2 877	4 045	1 948	10	82 217	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen
72	36	13	107	12	10	70	-	1 349	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften
180 526	108 011	15 432	38 889	25 261	50 330	50 048	187	1 536 455	Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen
57	27	-	5	11	9	6	93	629	Unbekannt
271 161	156 832	19 686	70 048	48 224	80 361	65 929	732	2 349 429	Insgesamt

## 21. Bestand an Zugmaschinen am 1. Januar 2022 nach Haltergruppen und Motorleistung

Haltergruppe	Insge- samt	Land-/forstwirtschaftliche Zugmaschinen							Sonstige Zugmaschinen <sup>1)</sup>		
		zusam- men	mit Motorleistung in kW					zusam- men	mit Motor- leistung in kW		
			bis 30	31 bis 50	51 bis 70	71 bis 90	91 und mehr		unbe- kannt	bis 30	31 bis 50
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	454 915	339 242	54 687	103 428	76 046	33 095	71 475	511	113 265	87 905	21 917
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	1 652	405	75	53	56	54	166	1	130	26	6
Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren	22 027	9 473	3 004	1 926	1 669	830	2 010	34	1 416	591	150
Energieversorgung	2 017	1 520	352	209	176	131	645	7	224	16	7
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umwelt- verschmutzungen	4 333	2 068	663	325	419	166	480	15	268	27	15
Baugewerbe/Bau	17 772	8 412	2 208	1 636	1 750	716	2 076	26	1 250	336	115
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahr- zeugen	37 263	16 809	4 439	2 663	2 241	1 355	6 072	39	1 356	595	178
Verkehr und Lagerei	122 304	3 623	953	642	617	339	1 059	13	913	260	90
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	1 663	1 358	588	376	278	71	42	3	221	128	35
Information und Kommunikation	437	290	114	73	48	17	37	1	24	4	2
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienst- leistungen	530	429	205	70	44	23	85	2	32	24	3
Grundstücks- und Wohnungs- wesen	1 766	1 623	1 020	254	163	82	94	10	48	17	14
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	940	725	289	162	108	53	113	-	55	20	10
Erbringung von sonstigen wirt- schaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraft- fahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing	20 243	10 979	4 457	1 783	1 299	754	2 661	25	755	197	62
Öffentliche Verwaltung, Vertei- digung; Sozialversicherung	34 177	30 914	12 757	5 769	4 729	3 024	4 528	107	3 115	398	109
Erziehung und Unterricht	702	628	355	135	65	35	38	-	31	16	7
Gesundheits- und Sozialwesen	3 776	3 503	2 213	639	381	117	149	4	205	150	29
Kunst, Unterhaltung und Erholung	2 262	1 555	755	494	196	57	47	6	359	108	41
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	82 217	42 983	16 316	7 847	6 201	3 083	9 412	124	4 438	1 588	551
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	1 349	1 165	447	216	177	110	211	4	141	13	3
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	1 536 455	1 226 855	374 166	344 415	240 407	104 080	161 762	2 025	293 804	229 514	48 900
Unbekannt	629	446	217	89	54	28	55	3	95	70	14
Insgesamt	2 349 429	1 705 005	480 280	473 204	337 124	148 220	263 217	2 960	422 145	322 003	72 258

<sup>1)</sup> Teilweise auch land-/forstwirtschaftliche Zugmaschinen, die vor Juni 1972 zugelassen wurden.

21. (Fortsetzung): Bestand an Zugmaschinen am 1. Januar 2022 nach Haltergruppen und Motorleistung

Sonstige Zugmaschinen <sup>1)</sup>				Sattelzugmaschinen									Haltergruppe
mit Motorleistung in kW				zusammen	mit Motorleistung in kW								
51 bis 70	71 bis 90	91 und mehr	unbekannt		bis 150	151 bis 200	201 bis 250	251 bis 300	301 bis 350	351 und mehr	unbekannt		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
2 208	280	852	103	2 408	15	3	8	210	1 197	975	-	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	
16	3	79	-	1 117	1	-	4	27	721	364	-	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	
182	65	415	13	11 138	116	127	221	1 215	6 421	3 021	17	Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren	
13	11	177	-	273	7	5	3	39	148	71	-	Energieversorgung	
30	21	173	2	1 997	23	9	10	155	1 232	567	1	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	
125	44	630	-	8 110	48	45	51	461	4 127	3 377	1	Baugewerbe/Bau	
156	51	369	7	19 098	254	150	372	2 641	8 783	6 881	17	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	
136	45	358	24	117 768	127	122	340	4 358	65 085	47 707	29	Verkehr und Lagerei	
15	4	37	2	84	3	7	1	12	42	19	-	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	
4	3	10	1	123	3	1	1	7	56	55	-	Information und Kommunikation	
2	-	3	-	69	1	2	2	2	48	14	-	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	
5	2	10	-	95	3	1	-	8	48	35	-	Grundstücks- und Wohnungswesen	
6	4	14	1	160	4	1	2	6	100	47	-	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	
77	23	389	7	8 509	40	34	45	376	3 015	4 990	9	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing	
5	2	28	-	4 202	10	4	6	46	865	3 268	3		
112	60	2 433	3	148	19	4	6	15	57	47	-	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	
4	-	4	-	43	1	-	-	4	25	13	-	Erziehung und Unterricht	
11	1	12	2	68	5	2	4	13	26	18	-	Gesundheits- und Sozialwesen	
10	7	190	3	348	8	18	26	62	141	90	3	Kunst, Unterhaltung und Erholung	
398	185	1 681	35	34 796	333	202	492	2 358	18 169	13 214	28	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	
7	1	117	-	43	-	-	-	-	24	19	-	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	
8 978	1 476	4 510	426	15 796	477	383	354	1 111	6 464	6 922	85	Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	
4	-	7	-	88	3	1	2	3	44	35	-	Unbekannt	
12 499	2 286	12 470	629	222 279	1 491	1 117	1 944	13 083	115 973	88 481	190	Insgesamt	

<sup>1)</sup> Teilweise auch land-/forstwirtschaftliche Zugmaschinen, die vor Juni 1972 zugelassen wurden.

## 22. Bestand an Sonstigen Kfz <sup>1)</sup> am 1. Januar 2002 bis 1. Januar 2008 nach Haltergruppen

Haltergruppe	Bestand am 1. Januar						
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>2)</sup>
	1	2	3	4	5	6	7
Land- und Forstwirtschaft	4 405	4 476	4 519	4 620	4 592	4 711	4 406
Fischerei, Fischzucht	3	13	18	22	31	33	32
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	1 786	1 660	1 556	1 472	1 311	1 251	1 065
Verarbeitendes Gewerbe	15 292	15 020	14 362	13 805	11 455	10 996	9 575
Energie- und Wasserversorgung	3 857	4 143	4 072	4 133	4 067	3 907	3 610
Baugewerbe	13 572	13 122	12 727	12 228	11 120	10 808	9 399
Handel, Reparatur von Kraftfahrzeugen und Gebrauchsgütern	26 743	26 954	26 542	26 141	19 822	20 037	18 332
Gastgewerbe	645	615	570	538	377	364	287
Verkehr, Nachrichtenübermittlung	15 286	15 194	14 299	13 582	11 196	10 416	8 604
Kredit- und Versicherungsgewerbe	412	371	339	302	228	223	192
Grundstücks- und Wohnungswesen, Datenverarbeitung, Forschung, Vermietung, Dienstleistungen dar. Mietfahrzeuge für Selbstfahrer	4 007 1 543	5 285 2 141	6 297 2 484	6 770 2 598	4 219 916	4 365 924	4 140 895
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	92 978	94 449	94 536	94 348	89 264	89 762	86 203
Erziehung, Unterricht	8	26	41	55	43	46	44
Gesundheits-, Veterinär und Sozialwesen	4 579	5 956	6 999	7 627	2 022	2 291	2 374
Sonstige öffentliche und persönliche Dienstleistungen	102 880	98 624	95 235	93 344	73 893	74 339	68 546
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	33	100	159	183	177	197	216
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	390 688	396 977	405 790	416 493	49 795	50 013	41 621
Unbekannt	1 438	1 284	1 104	981	480	401	308
<b>Insgesamt</b>	<b>678 612</b>	<b>684 269</b>	<b>689 165</b>	<b>696 644</b>	<b>284 092</b>	<b>284 160</b>	<b>258 954</b>

<sup>1)</sup> Durch die Harmonisierung der Fz.-Papiere werden Fahrzeuge mit besonderer Zweckbestimmung (Wohnmobile, Krankenwagen u. a.) ab dem 1. Januar 2006 den Pkw zugeordnet. - <sup>2)</sup> Ab 1. Januar 2008 nur noch angemeldete Fahrzeuge ohne vorübergehende Stilllegungen/Außerbetriebsetzungen.

## 22. (Fortsetzung): Bestand an Sonstigen Kfz am 1. Januar 2009 bis 1. Januar 2015 nach Haltergruppen

Haltergruppe *)	Bestand am 1. Januar						
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	1	2	3	4	5	6	7
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	4 734	5 083	5 472	6 051	6 640	7 187	7 937
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	1 032	1 011	960	955	948	952	949
Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren	9 470	9 472	9 599	9 720	9 917	10 043	10 213
Energieversorgung	2 006	2 023	1 987	2 076	2 205	2 315	2 470
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	12 786	12 629	12 178	12 055	11 877	11 938	11 878
Baugewerbe/Bau	9 742	9 924	10 056	10 494	10 801	11 083	11 249
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	18 650	18 662	18 926	19 243	19 390	19 492	19 807
Verkehr und Lagerei	7 330	7 406	7 286	7 406	7 579	7 668	7 752
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	271	288	295	309	308	329	360
Information und Kommunikation	643	508	469	457	418	425	402
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	190	183	179	184	179	190	170
Grundstücks- und Wohnungswesen **)	-	26	262	325	339	379	428
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	6	15	57	92	136	184	210
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung ohne Gestellung eines Fahrers	4 282	4 534	5 130	5 718	6 358	6 975	7 763
	906	916	969	1 054	1 117	1 185	1 335
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	86 405	87 710	88 519	89 373	90 478	91 618	93 216
Erziehung und Unterricht	49	51	62	69	71	72	71
Gesundheits- und Sozialwesen	2 629	2 887	3 478	3 700	3 914	4 141	4 495
Kunst, Unterhaltung und Erholung	595	622	587	583	601	592	608
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	58 215	57 498	55 491	54 464	53 764	53 104	52 320
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	233	338	678	927	1 167	1 514	1 729
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	40 969	41 670	41 694	42 094	42 168	42 390	42 804
Unbekannt	280	298	370	448	323	286	301
Insgesamt	260 517	262 838	263 735	266 743	269 581	272 877	277 132

\*) Neue Schlüsselungssystematik der Wirtschaftszweige bzw. Haltergruppen ab 1. Januar 2009.

\*\*) Erst ab Umsetzung 2. Stufe FZV.

## 22. (Fortsetzung): Bestand an Sonstigen Kfz am 1. Januar 2016 bis 1. Januar 2022 nach Haltergruppen

Haltergruppe *)	Bestand am 1. Januar						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	1	2	3	4	5	6	7
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	8 510	9 008	9 641	10 090	10 542	11 038	11 505
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	945	950	918	923	907	924	927
Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren	10 476	10 688	10 916	11 093	11 273	11 505	11 904
Energieversorgung	2 812	3 123	3 274	3 354	3 393	3 636	3 814
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	12 092	12 522	12 960	13 533	14 165	14 677	15 093
Baugewerbe/Bau	11 510	11 855	12 356	12 963	13 609	14 417	15 517
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	20 203	20 497	20 915	21 312	21 707	21 740	22 168
Verkehr und Lagerei	7 880	8 328	8 666	8 901	9 273	9 702	10 163
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	378	400	452	474	509	521	598
Information und Kommunikation	393	372	369	381	379	402	449
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	183	187	178	176	179	187	187
Grundstücks- und Wohnungswesen **)	465	486	529	548	581	590	613
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	264	300	347	386	427	478	524
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing	7 998	8 499	9 008	9 518	10 311	11 226	12 222
	1 381	1 524	1 699	1 821 <sup>1)</sup>	2 021	2 032	2 028
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	94 678	96 494	99 159	102 130	106 333	110 959	114 284
Erziehung und Unterricht	70	69	67	81	86	88	97
Gesundheits- und Sozialwesen	4 863	5 325	5 839	6 275	6 833	7 287	7 946
Kunst, Unterhaltung und Erholung	610	620	645	653	665	650	663
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	52 022	52 199	52 056	52 125	52 163	52 221	52 476
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	1 939	2 135	2 276	2 411	2 460	2 548	2 589
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	43 731	44 617	45 450	45 859	46 596	47 416	48 701
Unbekannt	352	350	356	421	524	740	806
Insgesamt	282 374	289 024	296 377	303 607	312 915	322 952	333 246

\*) Neue Schlüsselungssystematik der Wirtschaftszweige bzw. Haltergruppen ab 1. Januar 2009.

\*\*) Erst ab Umsetzung 2. Stufe FZV.

<sup>1)</sup> Ab 1. Januar 2019 einschließlich Carsharing.



## 23. Bestand an Sonstigen Kfz am 1. Januar 2022 nach Haltergruppen und Aufbauarten <sup>1)</sup>

Haltergruppe	Insgesamt	Betonpumpwagen	Abfallsammel-fahrzeuge	Straßenkehrer/Kanalreiner	Kompressoren	Verkaufs-/Werbezweckfahrzeuge	Bergungs-/Abschleppfahrzeuge	Leiterfahrzeuge	Kranwagen (ohne Aufbau SF)	Hubarbeitsbühnen	Bohrfahrzeuge	Feuerwehrfahrzeuge	Andere
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	11 505	2	8	291	2	175	10	5	47	301	4	51	10 609
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	927	35	-	102	-	2	1	1	51	15	51	152	517
Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren	11 904	160	363	502	12	1 811	80	16	637	709	75	2 459	5 080
Energieversorgung	3 814	-	56	121	79	16	2	3	32	834	15	126	2 530
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	15 093	1	7 447	3 265	8	10	4	2	31	188	29	422	3 686
Baugewerbe/Bau	15 517	624	63	1 419	28	23	12	20	2 642	1 442	523	67	8 654
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	22 168	69	276	543	16	2 101	1 253	12	628	980	25	680	15 585
Verkehr und Lagerei	10 163	147	485	698	9	53	266	6	1 226	401	6	641	6 225
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	598	-	3	11	-	451	-	1	5	6	-	7	114
Information und Kommunikation	449	1	2	15	14	14	1	1	6	34	3	32	326
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	187	-	1	4	-	4	1	-	8	7	-	12	150
Grundstücks- und Wohnungswesen	613	3	3	169	-	12	-	2	18	55	1	14	336
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	524	6	35	34	-	13	4	-	9	35	4	39	345
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing	12 222 2 028	48 15	987 67	1 171 78	27 1	163 8	124 38	19 9	580 183	1 890 724	84 9	974 19	6 155 877
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	114 284	-	2 861	3 127	7	22	5	11	49	922	9	69 325	37 946
Erziehung und Unterricht	97	-	-	7	-	6	-	-	1	2	-	11	70
Gesundheits- und Sozialwesen	7 946	-	6	36	1	28	1	-	7	20	-	523	7 324
Kunst, Unterhaltung und Erholung	663	-	-	15	19	24	1	1	6	7	-	111	479
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	52 476	442	2 945	4 862	170	1 909	630	63	2 679	4 368	268	8 217	25 923
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	2 589	4	31	67	-	2	1	1	1	17	-	2 009	456
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	48 701	49	81	1 231	62	6 097	396	151	1 432	1 616	170	2 579	34 837
Unbekannt	806	-	10	28	-	2	4	-	7	9	-	121	625
<b>Insgesamt</b>	<b>333 246</b>	<b>1 591</b>	<b>15 663</b>	<b>17 718</b>	<b>454</b>	<b>12 938</b>	<b>2 796</b>	<b>315</b>	<b>10 102</b>	<b>13 858</b>	<b>1 267</b>	<b>88 572</b>	<b>167 972</b>

<sup>1)</sup> Eine statistische Ungenauigkeit ist gegeben, da es dem Hersteller obliegt, bei der Typgenehmigung die Art des Spezialaufbaus anzugeben. Somit werden hier nicht alle tatsächlich zugelassenen Fahrzeuge mit Spezialaufbauten ausgewiesen.

## 24. Bestand an Kraftfahrzeuganhängern am 1. Januar 2002 bis 1. Januar 2008 nach Haltergruppen

Haltergruppe	Bestand am 1. Januar						
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>1)</sup>
	1	2	3	4	5	6	7
Land- und Forstwirtschaft	163 940	161 283	157 959	154 959	152 630	150 408	143 719
Fischerei, Fischzucht	24	86	127	164	214	249	268
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	12 239	11 396	10 517	9 656	9 092	8 656	7 629
Verarbeitendes Gewerbe	131 968	130 382	127 132	124 113	122 180	121 309	113 680
Energie- und Wasserversorgung	13 473	14 141	14 362	14 978	15 125	15 364	15 226
Baugewerbe	176 239	173 753	170 328	167 228	163 859	163 569	154 814
Handel, Reparatur von Kraftfahrzeugen und Gebrauchsgütern	176 904	175 261	172 359	169 503	168 675	169 849	157 753
Gastgewerbe	12 352	12 051	11 833	11 702	11 382	11 157	10 464
Verkehr, Nachrichtenübermittlung	207 712	206 416	204 198	206 382	208 574	213 238	203 632
Kredit- und Versicherungsgewerbe	2 931	2 830	2 718	2 570	2 492	2 431	2 274
Grundstücks- und Wohnungswesen, Datenverarbeitung, Forschung, Vermietung, Dienstleistungen dar. Mietfahrzeuge für Selbstfahrer	20 451 6 710	27 382 10 617	31 972 12 672	38 228 16 557	42 343 19 047	47 104 22 166	48 885 23 516
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	68 935	70 631	71 810	73 200	74 109	75 239	74 245
Erziehung, Unterricht	80	220	341	478	619	734	834
Gesundheits-, Veterinär und Sozialwesen	8 200	8 891	9 345	9 807	10 244	10 621	10 781
Sonstige öffentliche und persönliche Dienstleistungen	402 277	395 436	394 409	399 119	406 898	421 653	420 188
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	57	247	366	427	463	482	502
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	3 700 437	3 812 948	3 931 073	4 060 699	4 175 677	4 311 590	4 273 093
Unbekannt	7 057	7 434	6 584	5 922	5 450	4 979	4 314
Insgesamt	5 105 276	5 210 788	5 317 433	5 449 135	5 570 026	5 728 632	5 642 301

<sup>1)</sup> Ab 1. Januar 2008 nur noch angemeldete Fahrzeuge ohne vorübergehende Stilllegungen/Außerbetriebsetzungen.

## 24. (Fortsetzung): Bestand an Kraftfahrzeuganhängern am 1. Januar 2009 bis 1. Januar 2015 nach Haltergruppen

Haltergruppe *)	Bestand am 1. Januar						
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	1	2	3	4	5	6	7
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	143 343	143 059	142 625	142 944	143 442	144 612	145 882
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	7 483	7 170	6 920	6 812	6 720	6 681	6 463
Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren	114 483	114 751	117 130	119 449	121 102	121 897	122 962
Energieversorgung	8 239	9 069	10 060	11 298	12 246	13 194	14 516
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	22 174	22 121	22 147	22 220	22 271	22 169	21 830
Baugewerbe/Bau	156 785	159 297	162 926	168 186	172 720	177 259	181 829
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	159 766	160 158	161 866	165 387	168 329	170 020	172 228
Verkehr und Lagerei	204 942	202 976	206 614	211 495	213 008	215 096	221 839
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	10 412	10 439	10 563	10 599	10 724	10 824	10 964
Information und Kommunikation	2 450	2 387	2 608	2 861	3 106	3 310	3 483
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	2 204	2 200	2 268	2 320	2 350	2 395	2 391
Grundstücks- und Wohnungswesen **)	-	111	593	995	1 474	1 890	2 433
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	105	240	714	1 256	1 796	2 268	2 803
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung ohne Gestellung eines Fahrers	51 579	52 143	58 874	64 254	66 931	72 667	77 548
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	25 510	24 899	26 434	27 583	26 653	28 943	30 485
Erziehung und Unterricht	72 812	74 597	75 976	77 374	79 105	80 470	82 237
Gesundheits- und Sozialwesen	989	1 178	1 377	1 605	1 832	2 108	2 346
Kunst, Unterhaltung und Erholung	11 297	11 919	12 788	13 477	14 110	14 600	15 147
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	9 481	9 653	9 890	10 249	10 670	11 004	11 473
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	411 922	414 823	411 239	411 991	411 152	409 721	409 757
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	527	681	1 071	1 414	1 714	2 040	2 308
Unbekannt	4 381 614	4 508 074	4 635 062	4 764 552	4 891 204	5 013 719	5 161 381
Insgesamt	2 231	3 691	3 962	3 165	2 571	2 475	2 430
	5 774 838	5 910 737	6 057 273	6 213 903	6 358 577	6 500 419	6 674 250

\*) Neue Schlüsselungssystematik der Wirtschaftszweige bzw. Haltergruppen ab 1. Januar 2009.

\*\*) Erst ab Umsetzung 2. Stufe FZV.

## 24. (Fortsetzung): Bestand an Kraftfahrzeuganhängern am 1. Januar 2016 bis 1. Januar 2022 nach Haltergruppen

Haltergruppe *)	Bestand am 1. Januar						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	1	2	3	4	5	6	7
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	146 735	147 113	148 200	149 940	151 794	153 891	156 529
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	6 302	6 297	6 159	6 234	6 192	6 196	6 249
Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren	123 270	124 287	125 539	126 737	128 119	126 904	128 707
Energieversorgung	15 601	16 711	17 790	18 894	19 977	21 225	22 730
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	21 889	22 030	22 415	22 807	23 276	23 756	24 114
Baugewerbe/Bau	186 617	192 544	199 246	206 827	215 213	225 308	240 146
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	175 165	179 473	183 191	187 480	190 063	190 764	192 969
Verkehr und Lagerei	228 544	236 833	244 478	253 176	259 764	263 014	268 380
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	11 269	11 616	11 984	12 321	12 710	12 576	13 178
Information und Kommunikation	3 720	3 973	4 280	4 665	4 940	5 218	5 726
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	2 486	2 520	2 617	2 687	2 827	2 900	3 006
Grundstücks- und Wohnungswesen **)	2 946	3 680	4 359	5 055	5 814	6 605	7 554
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	3 422	4 076	4 820	5 508	6 076	6 684	7 417
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing	80 165	85 196	90 591	97 591	101 986	105 715	117 722
	30 501	31 835	33 747	37 042 <sup>1)</sup>	37 865	38 067	41 111
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	83 981	85 890	87 985	90 352	92 788	95 225	94 331
Erziehung und Unterricht	2 610	2 902	3 283	3 585	3 910	4 186	4 559
Gesundheits- und Sozialwesen	15 871	16 612	17 278	17 907	18 592	19 162	19 886
Kunst, Unterhaltung und Erholung	11 919	12 458	13 115	13 694	14 385	14 545	15 034
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	413 822	416 914	422 927	428 226	433 508	438 432	446 505
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	2 570	2 895	3 165	3 397	3 655	3 840	3 943
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	5 312 799	5 474 127	5 638 618	5 792 742	5 953 996	6 138 377	6 320 463
Unbekannt	2 490	2 443	2 403	2 762	2 647	3 406	3 433
Insgesamt	6 854 193	7 050 590	7 254 443	7 452 587	7 652 232	7 867 929	8 102 581

\*) Neue Schlüsselungssystematik der Wirtschaftszweige bzw. Haltergruppen ab 1. Januar 2009.

\*\*\*) Erst ab Umsetzung 2. Stufe FZV.

<sup>1)</sup> Ab 1. Januar 2019 einschließlich Carsharing.

Technisch bedingte Leerseite zur Optimierung  
der doppelseitigen Bildschirmdarstellung.

## 25. Bestand an Kraftfahrzeuganhängern am 1. Januar 2022 gegenüber 1. Januar 2021 nach Haltergruppen und Nutzlast

Haltergruppe	Insgesamt					Gewöhnliche Anhänger			
						Einachsige		Mehrachsig mit Nutzlast in kg	
	1. Januar 2022		1. Januar 2021		Veränderung in %	1. Januar		1. Januar	
	Anzahl	Anteil in %	Anzahl	Anteil in %		2022	2021	2022	2021
					Anteil in %				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	156 529	1,9	153 891	2,0	+ 1,7	36,4	38,2	17,5	17,3
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	6 249	0,1	6 196	0,1	+ 0,9	33,2	34,1	20,5	20,0
Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren	128 707	1,6	126 904	1,6	+ 1,4	40,2	41,2	35,0	34,3
Energieversorgung	22 730	0,3	21 225	0,3	+ 7,1	48,3	49,2	33,5	32,2
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	24 114	0,3	23 756	0,3	+ 1,5	37,2	38,0	19,8	19,6
Baugewerbe/Bau	240 146	3,0	225 308	2,9	+ 6,6	41,7	42,1	38,9	38,4
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	192 969	2,4	190 764	2,4	+ 1,2	40,5	41,5	34,8	34,3
Verkehr und Lagerei	268 380	3,3	263 014	3,3	+ 2,0	6,7	7,0	4,6	4,6
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	13 178	0,2	12 576	0,2	+ 4,8	63,9	65,3	29,6	28,5
Information und Kommunikation	5 726	0,1	5 218	0,1	+ 9,7	47,8	48,3	40,3	40,2
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	3 006	0,0	2 900	0,0	+ 3,7	68,4	69,1	20,1	19,2
Grundstücks- und Wohnungswesen	7 554	0,1	6 605	0,1	+ 14,4	53,5	53,5	38,1	37,8
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	7 417	0,1	6 684	0,1	+ 11,0	52,9	53,4	36,6	36,1
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing	117 722	1,5	105 715	1,3	+ 11,4	32,7	31,7	26,7	26,3
	41 111	0,5	38 067	0,5	+ 8,0	14,6	15,0	8,6	8,8
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	94 331	1,2	95 225	1,2	- 0,9	63,8	64,8	25,0	24,5
Erziehung und Unterricht	4 559	0,1	4 186	0,1	+ 8,9	49,8	50,5	40,6	40,0
Gesundheits- und Sozialwesen	19 886	0,2	19 162	0,2	+ 3,8	69,4	70,0	26,4	26,1
Kunst, Unterhaltung und Erholung	15 034	0,2	14 545	0,2	+ 3,4	63,9	64,5	23,5	23,4
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	446 505	5,5	438 432	5,6	+ 1,8	44,3	45,1	32,3	31,7
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	3 943	0,0	3 840	0,0	+ 2,7	64,6	65,0	23,8	23,9
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	6 320 463	78,0	6 138 377	78,0	+ 3,0	80,9	81,3	14,7	14,5
Unbekannt	3 433	0,0	3 406	0,0	+ 0,8	70,6	71,8	18,3	17,2
Insgesamt	8 102 581	100,0	7 867 929	100,0	+ 3,0	71,5	72,0	17,5	17,1

25. (Fortsetzung): Bestand an Kraftfahrzeuganhängern am 1. Januar 2022 gegenüber 1. Januar 2021 nach Haltergruppen und Nutzlast

Gewöhnliche Anhänger								Sattelanhänger *)		Haltergruppe
Mehrachsig mit Nutzlast in kg										
5000 bis 9999		10000 bis 11999		12000 und mehr		unbekannt				
1. Januar		1. Januar		1. Januar		1. Januar		1. Januar		
2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	
Anteil in %										
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
9,9	10,0	4,2	4,2	24,2	23,5	3,9	3,1	4,0	3,7	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei
4,0	4,1	1,4	1,3	12,8	13,1	3,1	3,1	25,1	24,3	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
3,0	3,1	0,8	0,9	6,7	6,6	1,8	1,7	12,4	12,2	Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren
3,1	3,2	0,5	0,4	3,5	3,5	7,7	7,9	3,5	3,6	Energieversorgung
2,5	2,6	2,8	2,7	21,3	21,3	5,2	4,8	11,1	10,9	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen
4,3	4,4	1,0	1,0	6,1	6,3	2,1	2,0	5,9	6,1	Baugewerbe/Bau
1,9	2,0	1,6	1,6	6,4	6,4	1,8	1,5	12,9	12,6	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen
2,4	2,5	1,2	1,3	14,8	14,9	0,4	0,4	69,9	69,3	Verkehr und Lagerei
0,8	0,8	0,2	0,3	1,0	1,1	2,6	2,3	1,8	1,7	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie
2,1	1,9	0,3	0,3	1,7	1,8	3,5	3,2	4,2	4,2	Information und Kommunikation
1,8	1,9	0,3	0,3	4,0	4,0	1,7	1,4	3,7	4,0	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen
1,6	1,6	0,4	0,4	2,4	2,8	1,4	1,2	2,6	2,9	Grundstücks- und Wohnungswesen
1,2	1,3	0,3	0,3	2,3	2,3	2,6	2,4	4,3	4,2	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen
2,1	2,3	0,7	0,7	5,0	5,3	1,8	1,7	31,1	32,1	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing
0,7	0,8	0,1	0,2	2,5	2,7	1,1	1,1	72,4	71,4	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung
4,5	4,6	0,7	0,7	1,7	1,7	3,6	3,2	0,6	0,6	Erziehung und Unterricht
2,6	2,5	0,2	0,2	4,2	4,1	1,2	1,2	1,3	1,4	Gesundheits- und Sozialwesen
0,7	0,7	0,1	0,2	0,7	0,7	1,6	1,3	1,1	1,0	Kunst, Unterhaltung und Erholung
1,1	1,1	0,3	0,3	0,8	0,9	6,2	6,0	4,2	3,8	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen
2,5	2,5	0,8	0,8	5,7	5,7	2,4	2,3	12,0	11,9	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften
4,9	4,7	0,8	0,6	1,4	1,5	2,5	2,2	2,0	2,1	Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen
0,4	0,4	0,2	0,2	1,3	1,3	1,7	1,6	0,6	0,6	Unbekannt
1,3	1,4	0,8	0,8	2,1	2,2	2,2	2,1	4,8	4,3	Insgesamt
1,1	1,1	0,5	0,5	2,9	3,0	1,9	1,7	4,7	4,7	

\*) Ohne zweckbestimmte Anhänger mit EG-Typgenehmigung gemäß Rahmenrichtlinie 2007/46/EG oder 2018/858/EG und land- oder forstwirtschaftliche Anhänger gemäß der EU-Verordnung 167/2013.

## 26. Bestand an Kraftfahrzeuganhängern am 1. Januar 2022 nach Haltergruppen und Nutzlast

Haltergruppe	Insgesamt	Gewöhnliche Anhänger												Sattelanhänger *)
		zusammen	Einachsige	Mehrachsig mit Nutzlast in kg										
				bis 2999	3000 bis 3999	4000 bis 4999	5000 bis 5999	6000 bis 6999	7000 bis 7999	8000 bis 9999	10000 bis 11999	12000 und mehr	unbekannt	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	156 529	150 293	56 904	25 353	450	1 589	1 890	1 466	2 025	10 131	6 587	37 811	6 087	6 236
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	6 249	4 682	2 073	1 232	26	26	31	36	69	114	85	797	193	1 567
Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren	128 707	112 718	51 767	44 304	450	355	430	870	1 127	1 383	1 085	8 578	2 369	15 989
Energieversorgung	22 730	21 937	10 981	7 439	114	66	93	158	176	267	103	789	1 751	793
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	24 114	21 439	8 982	4 646	65	71	104	132	157	221	670	5 147	1 244	2 675
Baugewerbe/Bau	240 146	226 021	100 061	91 318	1 231	864	829	1 796	3 006	4 723	2 385	14 764	5 044	14 125
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	192 969	167 986	78 210	66 288	558	392	431	795	992	1 520	3 015	12 329	3 456	24 983
Verkehr und Lagerei	268 380	80 877	17 936	11 900	211	172	329	1 812	1 599	2 739	3 346	39 833	1 000	187 503
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	13 178	12 935	8 417	3 870	19	17	21	26	26	31	29	136	343	243
Information und Kommunikation	5 726	5 488	2 739	2 266	28	15	7	32	26	57	20	100	198	238
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	3 006	2 896	2 057	598	3	4	2	8	8	36	9	121	50	110
Grundstücks- und Wohnungswesen	7 554	7 358	4 043	2 837	35	7	13	14	30	62	27	182	108	196
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	7 417	7 100	3 921	2 673	30	8	8	20	24	39	19	168	190	317
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing	117 722	81 166	38 509	30 800	375	219	217	465	716	1 079	767	5 922	2 097	36 556
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	94 331	93 757	60 197	22 548	549	529	885	762	1 212	1 380	623	1 643	3 429	574
Erziehung und Unterricht	4 559	4 498	2 270	1 832	6	14	18	31	28	43	10	190	56	61
Gesundheits- und Sozialwesen	19 886	19 668	13 797	5 188	34	25	27	33	35	39	29	147	314	218
Kunst, Unterhaltung und Erholung	15 034	14 409	9 609	3 457	40	39	40	36	36	47	45	122	938	625
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	446 505	393 084	197 944	141 857	1 562	945	1 329	2 354	3 185	4 202	3 689	25 239	10 778	53 421
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	3 943	3 864	2 546	908	13	18	29	43	53	68	30	57	99	79
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	6 320 463	6 284 109	5 116 397	923 230	5 117	3 271	4 958	4 594	6 186	11 295	14 139	84 601	110 321	36 354
Unbekannt	3 433	3 269	2 424	612	4	11	6	10	9	18	27	71	77	164
Insgesamt	8 102 581	7 719 554	5 791 784	1 395 156	10 920	8 657	11 697	15 493	20 725	39 494	36 739	238 747	150 142	383 027

\*) Ohne zweckbestimmte Anhänger mit EG-Typgenehmigung gemäß Rahmenrichtlinie 2007/46/EG oder 2018/858/EG und land- oder forstwirtschaftliche Anhänger gemäß der EU-Verordnung 167/2013.



**Wenn die Gliederungstiefe der amtlichen  
Statistiken nicht ausreicht oder Auswertungen  
in Dateiform gewünscht werden, bieten  
wir Ihnen gern Individualauswertungen  
gegen Kostenerstattung an.**

**Wenden Sie sich bitte direkt  
an das**

**Krafftahrt-Bundesamt**

**Sachgebiet 341**

**24932 Flensburg**

**Individualstatistik@kba.de**

**Telefax: 0461 316-270311**

**Internet: [www.kba.de](http://www.kba.de)**

## 27. Bestand an Kraftfahrzeuganhängern am 1. Januar 2022 nach Haltergruppen und Bundesländern

Haltergruppe	Baden- Württemberg	Bayern	Berlin	Branden- burg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg- Vorpommern	Nieder- sachsen
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	15 179	53 182	423	9 136	75	447	2 824	8 495	18 865
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	1 397	1 469	30	413	5	18	263	45	737
Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren	22 202	28 528	1 497	2 976	540	923	6 551	2 039	15 164
Energieversorgung	3 207	5 053	470	831	55	204	1 632	338	2 931
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	2 783	4 311	634	1 228	85	324	1 023	651	2 532
Baugewerbe/Bau	37 451	53 784	8 912	9 553	761	1 743	10 883	4 961	29 453
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	26 036	34 836	2 529	6 140	709	6 881	11 433	3 323	22 061
Verkehr und Lagerei	35 349	45 364	1 999	8 166	2 460	4 366	16 777	5 479	30 142
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	2 189	3 864	305	465	28	74	557	482	1 295
Information und Kommunikation	968	1 231	246	114	3	68	325	146	333
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	427	840	60	76	16	27	166	22	387
Grundstücks- und Wohnungswesen	852	1 573	712	270	34	138	411	162	508
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und tech- nischen Dienstleistungen	1 409	1 957	186	100	15	41	307	75	518
Erbringung von sonstigen wirt- schaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahr- zeugen ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing	9 878	15 260	3 581	2 388	786	4 866	5 082	13 274	26 988
	1 142	2 097	2 862	408	413	3 837	1 504	11 946	10 784
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	12 767	17 795	618	4 027	246	574	6 521	3 373	10 707
Erziehung und Unterricht	888	1 240	129	102	17	36	148	49	350
Gesundheits- und Sozialwesen	2 499	4 588	386	610	107	179	1 307	416	2 576
Kunst, Unterhaltung und Erholung	2 148	3 313	610	782	99	282	823	467	1 316
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	61 643	59 728	7 020	17 110	6 033	8 915	23 730	10 483	47 758
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	269	1 624	61	60	11	49	348	25	199
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	864 190	1 130 166	68 847	305 139	24 372	46 203	395 214	191 075	828 234
Unbekannt	153	540	147	5	2	41	270	102	403
Insgesamt	1 103 884	1 470 246	99 402	369 691	36 459	76 399	486 595	245 482	1 043 457

27. (Fortsetzung): Bestand an Kraftfahrzeuganhängern am 1. Januar 2022 nach Haltergruppen und Bundesländern

Nordrhein-Westfalen	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig-Holstein	Thüringen	Sonstige	Deutschland	Haltergruppe
10	11	12	13	14	15	16	17	18	
10 626	5 864	280	10 757	8 165	5 756	6 391	64	156 529	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei
681	394	46	239	187	164	158	3	6 249	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
22 064	9 912	935	5 506	3 041	3 535	3 277	17	128 707	Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren
3 440	1 328	228	904	590	1 054	465	-	22 730	Energieversorgung
4 156	1 329	205	1 726	1 151	1 058	917	1	24 114	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen
27 385	12 563	2 734	14 738	8 408	10 217	6 576	24	240 146	Baugewerbe/Bau
34 687	15 136	1 982	9 511	4 943	8 563	4 181	18	192 969	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen
61 510	13 959	2 387	14 476	9 158	10 176	6 585	27	268 380	Verkehr und Lagerei
1 151	641	118	748	461	482	316	2	13 178	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie
1 372	203	48	266	125	179	99	-	5 726	Information und Kommunikation
409	145	29	112	66	115	108	1	3 006	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen
1 365	309	65	452	160	364	178	1	7 554	Grundstücks- und Wohnungswesen
1 224	218	81	500	296	305	184	1	7 417	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen
18 143	1 873	1 126	4 892	3 057	5 029	1 495	4	117 722	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing
2 455	606	137	673	501	1 624	122	-	41 111	
11 301	5 867	824	4 320	3 838	4 132	2 854	4 567	94 331	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung
614	160	41	264	183	234	104	-	4 559	Erziehung und Unterricht
3 003	1 218	241	848	528	971	407	2	19 886	Gesundheits- und Sozialwesen
1 634	794	118	920	629	589	503	7	15 034	Kunst, Unterhaltung und Erholung
119 282	18 329	5 522	17 733	14 630	19 099	9 427	63	446 505	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen
297	150	49	387	90	85	239	-	3 943	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften
1 019 332	357 727	91 394	308 352	205 669	277 392	206 596	561	6 320 463	Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen
209	103	7	13	27	67	28	1 316	3 433	Unbekannt
1 343 885	448 222	108 460	397 664	265 402	349 566	251 088	6 679	8 102 581	Insgesamt

## 28. Bestand an Kraftfahrzeuganhängern am 1. Januar 2022 nach Haltergruppen und Aufbauarten <sup>1)</sup>

Haltergruppe	Insgesamt	Plattform	Offener Kasten	Geschlossener Kasten	Mit Isolierwänden		Seitenplanen/Curtainsider	Wechselaufbau	ATL/Container	Hakenlift/Ladegerät	Kipper	Tankanhänger
					und Kühlung	ohne Kühlung						für Normalgut
					1	2						3
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	156 529	4 349	48 993	2 037	482	121	4 542	2 072	79	1 198	41 726	2 830
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	6 249	246	1 641	150	9	4	121	114	19	22	1 563	77
Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren	128 707	6 467	44 619	11 035	3 703	555	9 973	2 615	1 122	256	7 543	741
Energieversorgung	22 730	839	6 755	2 284	40	17	254	195	22	19	1 547	157
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	24 114	615	5 438	1 171	143	34	555	3 095	1 509	60	2 185	376
Baugewerbe/Bau	240 146	11 415	75 129	12 658	110	83	4 654	1 842	369	194	29 912	790
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	192 969	8 700	52 009	15 575	11 050	1 128	10 726	3 040	1 156	468	11 836	921
Verkehr und Lagerei	268 380	7 093	18 458	20 407	24 229	5 388	77 130	29 144	11 444	940	20 606	4 588
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	13 178	397	5 144	1 411	735	57	437	62	-	17	585	8
Information und Kommunikation	5 726	238	1 719	681	34	18	159	89	3	6	377	12
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	3 006	109	1 413	328	11	1	119	13	3	3	225	8
Grundstücks- und Wohnungswesen	7 554	348	2 957	608	14	3	154	68	24	5	1 133	8
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	7 417	344	2 608	832	29	9	239	45	24	6	573	5
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing	117 722	4 679	24 333	8 526	5 269	1 400	21 578	2 942	2 763	184	10 382	447
	41 111	862	2 766	2 594	4 246	1 215	18 077	1 381	2 145	28	1 029	146
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	94 331	2 558	31 072	4 234	142	35	1 989	799	157	88	14 162	300
Erziehung und Unterricht	4 559	144	1 415	885	13	6	160	219	11	2	249	1
Gesundheits- und Sozialwesen	19 886	645	8 190	2 259	88	53	503	65	8	11	1 497	7
Kunst, Unterhaltung und Erholung	15 034	492	3 910	2 164	83	27	372	83	5	4	351	5
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	446 505	19 798	138 682	37 229	8 748	1 639	26 426	11 155	4 095	729	39 882	1 783
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	3 943	104	1 254	303	8	5	89	22	11	4	565	14
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	6 320 463	202 994	3 412 135	157 296	9 040	1 593	204 311	8 763	1 071	3 340	269 741	4 184
Unbekannt	3 433	101	1 543	238	37	2	134	35	7	5	178	8
Insgesamt	8 102 581	272 675	3 889 417	282 311	64 017	12 178	364 625	66 477	23 902	7 561	456 818	17 270

<sup>1)</sup> Eine statistische Ungenauigkeit ist gegeben, da es dem Hersteller obliegt, bei der Typgenehmigung die Art des Spezialaufbaus anzugeben. Somit werden hier nicht alle tatsächlich zugelassenen Fahrzeuge mit Spezialaufbauten ausgewiesen.

28. (Fortsetzung): Bestand an Kraftfahrzeuganhängern am 1. Januar 2022 nach Haltergruppen und Aufbauarten <sup>1)</sup>

Tank-anhänger für Gefahr- gut	Tier-/ Vieh- trans- porter	Fahrzeug- transporter	Beton- mischer (Transport)	Beton- pump- wagen	Langholz- transporter	Abfall- sammel- fahr- zeuge	Straßen- kehrer/ Kanal- reiniger	Kompres- soren	Boots- träger	Segelflug- zeugträger	Haltergruppe
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
230	18 793	737	2	8	74	2	9	777	83	-	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei
83	24	69	71	33	1	-	5	383	8	-	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
1 043	2 005	2 607	44	253	52	4	34	2 346	221	22	Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren
309	86	383	-	3	-	-	21	2 272	19	-	Energieversorgung
345	58	277	-	5	3	12	142	1 849	43	-	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umwelt- verschmutzungen
161	1 120	5 267	412	2 480	13	-	263	17 918	221	3	Baugewerbe/Bau
2 010	3 525	16 119	39	294	53	2	58	3 766	520	5	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen
6 141	873	2 978	171	23	289	6	20	922	127	6	Verkehr und Lagerei
1	349	134	-	-	-	1	2	12	43	-	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie
11	64	208	-	3	-	-	-	293	18	1	Information und Kommunikation
10	61	46	-	-	-	-	1	14	8	-	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen
7	92	248	4	6	7	-	2	45	32	-	Grundstücks- und Wohnungs- wesen
2	275	233	1	3	-	-	2	63	36	2	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und tech- nischen Dienstleistungen
318	1 108	3 083	24	89	15	-	57	3 348	219	10	Erbringung von sonstigen wirt- schaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraft- fahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing
46	111	823	13	12	1	-	1	1 275	27	-	
53	463	1 166	-	4	-	5	71	3 776	1 060	3	Öffentliche Verwaltung, Vertei- digung; Sozialversicherung
-	148	112	-	-	-	-	-	7	39	5	Erziehung und Unterricht
5	513	186	-	-	-	-	6	152	265	1	Gesundheits- und Sozialwesen
3	409	134	-	1	-	-	-	31	291	48	Kunst, Unterhaltung und Erholung
2 376	6 895	11 121	140	1 251	88	8	432	13 216	1 710	101	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen
4	44	47	-	-	-	-	2	140	37	5	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften
749	276 922	81 940	50	2 004	112	10	219	6 339	46 141	341	Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen
8	96	41	-	6	-	-	4	41	12	-	Unbekannt
13 869	313 923	127 136	958	6 466	707	50	1 350	57 710	51 153	553	Insgesamt

<sup>1)</sup> Eine statistische Ungenauigkeit ist gegeben, da es dem Hersteller obliegt, bei der Typgenehmigung die Art des Spezialaufbaus anzugeben. Somit werden hier nicht alle tatsächlich zugelassenen Fahrzeuge mit Spezialaufbauten ausgewiesen.

28. (Fortsetzung): Bestand an Kraftfahrzeuganhängern am 1. Januar 2022 nach Haltergruppen und Aufbauarten <sup>1)</sup>

Haltergruppe	Verkaufs-/ Werbe- zweck- fahrzeuge	Bergungs-/ Ab- schlepp- fahrzeuge	Leiterfahr- zeuge	Kran- wagen (ohne Aufbau SF)	Hub- arbeits- bühnen	Bohr- fahr- zeuge	Nieder- flur- anhänger	Glas- transporter	Feuer- wehr- fahr- zeuge	Wohn- wagen	Sonstige
	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	606	365	12	12	131	1	5	2	8	253	25 990
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	20	20	-	1	29	14	-	5	24	21	1 472
Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren	4 273	867	35	345	776	16	23	187	234	796	23 895
Energieversorgung	53	92	14	3	196	5	5	1	72	96	6 971
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umwelt- verschmutzungen	44	88	13	2	102	7	-	-	60	62	5 821
Baugewerbe/Bau	276	1 405	47	1 385	1 381	174	68	148	18	1 446	68 784
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	6 912	5 378	14	175	838	10	17	51	48	2 017	34 509
Verkehr und Lagerei	196	727	4	42	177	8	101	162	40	389	35 551
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	1 443	39	2	-	13	-	-	-	-	251	2 035
Information und Kommunikation	77	33	-	2	19	-	-	4	1	76	1 580
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	45	8	-	2	5	-	-	-	1	49	523
Grundstücks- und Wohnungs- wesen	37	30	-	4	37	6	-	-	-	88	1 587
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und tech- nischen Dienstleistungen	75	30	1	5	17	13	-	-	3	194	1 748
Erbringung von sonstigen wirt- schaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraft- fahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers und Carsharing	826	517	9	122	1 001	16	26	20	59	981	23 371
	59	102	1	22	204	-	9	-	1	299	3 616
Öffentliche Verwaltung, Vertei- digung; Sozialversicherung	210	407	90	1	330	32	7	-	4 425	78	26 614
Erziehung und Unterricht	40	9	-	-	10	2	-	-	-	81	1 001
Gesundheits- und Sozialwesen	237	27	-	-	32	-	-	-	47	298	4 791
Kunst, Unterhaltung und Erholung	353	50	1	-	20	-	-	2	10	331	5 854
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	6 615	3 321	113	634	2 341	141	93	196	608	4 268	100 671
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	33	9	-	2	9	-	-	-	168	18	1 046
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	33 191	27 393	277	785	3 879	59	26	294	610	727 239	837 415
Unbekannt	19	32	-	4	8	1	-	3	11	262	597
Insgesamt	55 581	40 847	632	3 526	11 351	505	371	1 075	6 447	739 294	1 211 826

<sup>1)</sup> Eine statistische Ungenauigkeit ist gegeben, da es dem Hersteller obliegt, bei der Typgenehmigung die Art des Spezialaufbaus anzugeben. Somit werden hier nicht alle tatsächlich zugelassenen Fahrzeuge mit Spezialaufbauten ausgewiesen.

# Methodische Erläuterungen zu Statistiken über Fahrzeugzulassungen

## Datengrundlage

Die statistischen Auswertungen umfassen alle nach der Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) in Deutschland zugelassenen und außer Betrieb gesetzten Fahrzeuge, denen ein Kennzeichen zugeteilt wurde. Mit einbezogen sind Fahrzeuge, die ein Versicherungskennzeichen führen sowie Fahrzeuge der Bundespolizei und des Technischen Hilfswerkes (THW). Dagegen sind nicht einbezogen die Fahrzeuge der Bundeswehr sowie Fahrzeuge mit rotem bzw. Kurzzeitkennzeichen und mit Ausfuhrkennzeichen.

Dem Kraftfahrt-Bundesamt (KBA) obliegt die statistische Bearbeitung der Datenmeldungen der Zulassungsbehörden und der Haftpflichtversicherungen (Kraftfahrzeuge (Kfz) mit Versicherungskennzeichen) sowie des Bestandes im Zentralen Fahrzeugregister (ZFZR). Es handelt sich dabei um Sekundärstatistiken, denen die gemeldeten Kfz und Kfz-Anhänger mit deren teilweise verschlüsselten Zuordnungsmerkmalen und Halterangaben zugrunde liegen (Auszug siehe nachstehendes Muster).

Europäische Gemeinschaft Bundesrepublik Deutschland Zulassungsbescheinigung Teil II (Fahrzeugbrief)		D	
A	Amtliches Kennzeichen		
B	Datum der Erstzulassung des Fahrzeugs	(1)	Anzahl der Vorhalter
C.3.1 C.6.1	Name oder Firmenname		
C.3.2 C.6.2	Vorname(n)		
C.3.3 C.6.3	Anschrift zum Zeitpunkt der Ausstellung der Bescheinigung		
D.1	Marke		
	Typ		
D.2	Variante		
	Version		
D.3	Handelsbezeichnung(en)		
(2)	Hersteller-Kurzbezeichnung		
(2.1)	Code zu (2)	(2.2)	Code zu D.2 mit Prüfziffer
E	Fahrzeug-Identifizierungsnummer	(3)	Prüfziffer zur Fahrzeug-Identifizierungsnr.
J	Fahrzeugklasse	(4)	Art des Aufbaus
(5)	Bezeichnung der Fahrzeugklasse und des Aufbaus		
R	Farbe des Fahrzeugs	(11)	Code zu R
P.1	Hubraum in cm <sup>3</sup>	P.2 P.4	Nennleistung in KW Nennrehzahl bei min
P.3	Kraftstoffart oder Energiequelle	(10)	Code zu P.3
K	Nummer der EG-Typgenehmigung oder ABE	(6)	Datum zu K
(17)	Merkmal zur Betriebsart		
(25)	Zusätzliche Vermerke der Zulassungsbehörde:		

## Methodik der Aufbereitung und Auswertung

Die Zählungen des Fahrzeugbestandes werden jeweils mit dem Stichtag des 01.01. eines Jahres durchgeführt. Dabei werden die an den ersten Werktagen des folgenden Jahres im KBA eingehenden Mitteilungen aus dem Vorjahr, einschließlich des Stichtages noch berücksichtigt (Beispiel: Bestandsziehung am 01.01.2019: Berücksichtigung der Mitteilungen aus 2018 sowie vom 01.01.2019 mit Eingang bis 13.01.2019).

Für bestimmte Statistiken (FZ 27) und Analysen werden auch unterjährige Bestandsziehungen (1.4., 1.7. und 1.10.) durchgeführt. Diese dienen in erster Linie der Beschreibung der Be-

standsstrukturen und seiner Veränderungen innerhalb eines Jahres. Aufgrund begrenzter Ressourcen werden ausschließlich die wichtigsten Strukturzahlen des Fahrzeug-Bestands geprüft und für statistische Auswertungen freigegeben. Die unterjährig verfügbaren Merkmale einschließlich ihrer Ausprägungen sind in der Anlage C aufgelistet. Eine tiefere Betrachtung des Fahrzeugbestandes über die dargestellten Merkmale und Ausprägungen hinaus ist zu den unterjährigen Bestandszählungen, auch als kostenpflichtige Auftragsstatistik, nicht möglich.

Die Zählungen der Veränderungen des Fahrzeugbestandes (Neuzulassungen, Umschreibungen, Außerbetriebsetzungen u. a.) sind zeitraumbezogen. Für die amtliche Berichterstattung werden monatliche und kumulierte Ergebnisse, jährliche sowie unterjährige, erzeugt. Ein Berichtsmonat umfasst alle Zulassungsmittelungen, die bis zum letzten Werktag dieses Monats im ZFZR eingetragen wurden. Verspätet im KBA eingehende Mitteilungen werden im folgenden Berichtsmonat ausgewiesen. Korrekturmeldungen, die sich auf Mitteilungen des Vormonats beziehen, werden dagegen nicht berücksichtigt und führen demnach auch nicht zu deren Änderung. Eine Jahresdatei der Veränderungen setzt sich aus den bereits gebildeten Monatsdateien zusammen, so dass sich die Nachzügler des Monats „Dezember“ nicht in der Jahresdatei befinden.

Im Rahmen der kostenpflichtigen Auftragsstatistiken sind auch weitere individuelle Zeiträume möglich.

Für die statistische Auswertung wird ein fest definierter Datenkranz des ZFZR herangezogen. Die wichtigsten Erhebungsmerkmale bei den Aufbereitungen sind:

- Fahrzeugklasse und Art des Aufbaus (Personenkraftwagen (Pkw), Krafträder u. a.)
- Hersteller bzw. Marke (VW, Renault, u. a.) sowie Typ und Modellreihe (Golf, Clio u. a.)
- Regionale Kennziffer (Bundesland, Zulassungsbezirk, Gemeinde)
- Haltergruppe/Wirtschaftszweig (privat; gewerblich, z. B. Kfz-Handel)
- Kraftstoffart bzw. Energiequelle (Benzin, Diesel, Erdgas, Elektro u. a.)

Der Inhalt und die Gliederung der Tabellen, Übersichten und Zeitreihen erfolgen nach sachlichen, räumlichen und zeitlichen Gesichtspunkten sowie nach Themenschwerpunkten.

## Besonderheiten der Erhebung, Auswertung oder Darstellung

Regionale Gliederungen:

- Bei regionaler Gliederung ist der Wohnort des Halters bzw. der Firmensitz, die Niederlassung oder die Dienststelle maßgebend.
- Fahrzeuge der Bundespolizei und des THW werden zusammen mit den nicht eindeutig zuordnungsfähigen Fahrzeugen den Sonstigen (z. B. bei Bundesland) zugeordnet.
- Die Postleitzahl (PLZ) wird nicht als Auswertungsmerkmal herangezogen, sie dient lediglich der Ergänzung zur Ortsbezeichnung. Bei Gemeinden mit mehr als einer PLZ wird nur die niedrigste angegeben. Bedingt durch zwischenzeitlich umgesetzte Eingemeindungen können sich in Einzelfällen Abweichungen zu der aktuell gültigen PLZ ergeben.



## Methodische Erläuterungen zu Statistiken über Fahrzeugzulassungen

- Zur Gewährleistung der statistischen Geheimhaltung werden in regional sehr tief gegliederten Veröffentlichungen Bestandszahlen kleiner als vier bei den Krafträdern und Pkw sowie kleiner elf bei den restlichen Fahrzeugklassen nicht ausgewiesen. Um eine Ermittlung von anonymisierten Werten durch Differenzbildung zu vermeiden, werden im Bedarfsfall weitere Leerzellen („“) künstlich erzeugt.
- Die durch Gebietsreformen unplausiblen und nicht zuordnungsfähigen Datensätze werden in der Zeile „Gemeinde unbekannt“ ausgewiesen.

### Abschneidegrenzen:

- Mit dem Ziel einer übersichtlichen Darstellung werden im Bedarfsfall Abschneidegrenzen gebildet. Fahrzeuge mit zu geringen Anteilen erscheinen dann unter Sonstige.
- Die Bestandsübersichten für Kfz nach Herstellern und Handelsnamen beinhalten die 80 Hersteller mit den meisten Fahrzeugen im Kfz-Bestand. Zudem werden Typen mit weniger als 100 Fahrzeugen nicht ausgewiesen. Beim Bestand an Kfz-Anhängern werden Hersteller mit mindestens 1.000 gemeldeten Fahrzeugen berücksichtigt.
- Die Neuzulassungsübersichten nach Herstellern und Handelsnamen beinhalten die Kfz mit 30 und mehr Einheiten und die Kfz-Anhänger mit 100 und mehr Einheiten. Zudem werden bei weiteren Gliederungsmerkmalen Fahrzeuge mit weniger als zehn Neuzulassungen nicht ausgewiesen.

### Weitere Hinweise:

- Seit Oktober 2018 erscheint vierteljährlich das Produkt FZ 27 (vierteljährlicher Bestand nach ausgewählten Merkmalen). In diesem Produkt wird entgegen der übrigen Produkte zum Fahrzeugbestand der Bestand zu Beginn eines Quartals betrachtet.
- Ab dem Berichtsmonat Januar 2018 werden im Rahmen der Datenaufbereitung technische Extremwerte geprüft und in den entsprechenden Auswertungen auf unplausibel gesetzt. Dies kann in einzelnen Produkten zu einem Anstieg der als unplausibel ausgewiesenen Fahrzeugen führen.
- Im Umweltprodukt „FZ 14“ werden ausschließlich Fahrzeuge der Emissionsgruppen Euro 5 und höher berücksichtigt. Angaben zu älteren Emissionsgruppen, die insgesamt einen Anteil von nur noch knapp 0,1 Prozent aller Neuzulassungen umfassen, sind in der Regel Erfassungsfehler oder Ausnahmeregelungen der Länder für Euro 3- oder 4-Fahrzeuge und werden demnach grundsätzlich ausgeschlossen.
- In den Emissionsgruppen Euro 6d und Euro 6d-temp (Produkte FZ 1, FZ 8, FZ 9, FZ 13 und FZ 27) werden ausschließlich Fahrzeuge berücksichtigt, die nach dem neuen Prüfverfahren „Worldwide harmonized Light-duty vehicles Test Procedure“ (WLTP) typgenehmigt sind. In einem sehr kurzen Zeitraum (09/2017 bis 08/2019) erfüllten bereits nach dem alten Prüfverfahren „Neuer Europäischer Fahrzyklus“ (NEFZ) typgenehmigte Fahrzeuge die Emissionsnormen Euro 6d und Euro 6d-temp. Aufgrund der geringen Anzahl (Fahrzeugbestand am 01.04.2020: 329) und einer sauberen Trennung der beiden Prüfverfahren in diesen beiden Emissionsgruppen werden die NEFZ-geprüften Fahrzeuge ausschließlich der umfassenden Emissionsgruppe Euro 6 zugeordnet.
- Die in den amtlichen Statistiken zu den Neuzulassungen veröffentlichten CO<sub>2</sub>-Werte basieren im Berichtsjahr 2018, wie auch in der Vergangenheit, auf den im Rahmen der CO<sub>2</sub>- und Kraftstoffverbrauchsmessungen gemäß dem Neuen Europäischen Fahrzyklus (NEFZ) ermittelten Wer-

ten. Mit der Ablösung des NEFZ durch die Worldwide harmonized Light-duty vehicles Test Procedure (WLTP), welche seit dem 01.09.2017 für neu genehmigte Fahrzeugtypen und seit September 2018 für alle neu zugelassenen Fahrzeuge anzuwenden ist, werden für diese WLTP-CO<sub>2</sub>-Werte bis Ende 2020 jedoch mittels einer von der EU-Kommission festgelegten Korrelationsmethode vergleichbare NEFZ-CO<sub>2</sub>-Werte berechnet. Die für das Berichtsjahr 2018 zugrunde liegende Datenbasis beinhaltet somit sowohl gemessene als auch korrelierte CO<sub>2</sub>-Werte.

- Ab dem 01.01.2019 werden dagegen in der amtlichen Statistik ausschließlich CO<sub>2</sub>-Werte auf WLTP-Basis ausgewiesen. Mit dem neuen Messzyklus wird sich voraussichtlich eine erkennbare Steigerung der CO<sub>2</sub>-Angaben manifestieren. Gleiches gilt für die ebenfalls in der Fahrzeugstatistik ausgewiesenen Angaben zu NO<sub>x</sub>- und Partikelemissionen.
- Gemäß Pkw-Energieverbrauchs-kennzeichnungsverordnung (Pkw-EnVKV) sind alle neuen Personenkraftwagen (Pkw) anhand ihres Gewichts und ihrer tatsächlichen CO<sub>2</sub>-Emission über einen Vergleich mit einem Referenzwert den CO<sub>2</sub>-Effizienzklassen zuzuordnen. Maßgeblich dafür war bisher der für ein Fahrzeug im Rahmen der Kraftstoffverbrauchs- und Emissionsmessung gemäß NEFZ gemessene CO<sub>2</sub>-Wert.
- Bis zur Überarbeitung der Pkw-EnVKV durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi) zur Ablösung des NEFZ und Anpassung an die Worldwide harmonized Light-duty vehicles Test Procedure (WLTP) wird dagegen bei Fahrzeugen, deren Emissionen bereits nach neuen Prüfverfahren ermittelt wurden, der aus dem gemessenen WLTP-CO<sub>2</sub>-Wert im Rahmen eines festgelegten Korrelationsverfahrens ermittelte korrelierte NEFZ-Wert zur Berechnung der Effizienzklasse genutzt. In der Regel bedingt die Nutzung der korrelierten NEFZ-Werte auch eine schlechtere CO<sub>2</sub>-Effizienz.
- In den Produkten zum Bestand, zu den Besitzumschreibungen sowie Außerbetriebsetzungen werden keine CO<sub>2</sub>-Emissionen ausgewiesen, da zum einen vor allem bei älteren Fahrzeugen die betreffenden Angaben fehlen, zum anderen aufgrund der WLTP-Einführung und der Umstellung auf WLTP-CO<sub>2</sub>-Werte in der amtlichen Statistik ab dem 1. Januar 2019 bei neu zugelassenen Fahrzeugen die Vergleichbarkeit der CO<sub>2</sub>-Angaben nicht mehr gegeben ist.
- Mit der Einführung des WLTP werden bei der Neuzulassung (NZL) eines entsprechend geprüften Pkw derzeit zwei Angaben zur CO<sub>2</sub>-Emission manuell erfasst, der tatsächlich gemessene WLTP-Wert sowie der sog. korrelierte, also per Formel abgeleitete und somit berechnete NEFZ-Wert, der im Berichtsjahr 2018 noch in der amtlichen Statistik zu den Neuzulassungen berücksichtigt wird (ab 01.01.2019 ausschließlich Ausweisung der WLTP-Angaben). Im Rahmen der Einführung dieses neuen Verfahrens sowie aufgrund der erforderlichen, manuellen Arbeitsschritte sind bei der Erfassung wie auch bei der Aufbereitung dieser WLTP- sowie deren korrelierter NEFZ-Werte Fehler unterlaufen, die sich auf die durchschnittlichen CO<sub>2</sub>-Angaben in den monatlichen Veröffentlichungen zu den Neuzulassungen Januar bis März 2018 - aufgrund der noch geringen Anzahl WLTP-geprüfter Pkw (01/2018: rund 2.200, 02/2018: rund 2.900, 03/2018: 10.900) - nur in geringem Ausmaß ausgewirkt haben. Aufgrund der im 1. Quartal noch fehlenden korrelierten NEFZ-Werte, die in der Regel etwas höher liegen als tatsächlich gemessene NEFZ-Werte, wurde der durchschnittliche CO<sub>2</sub>-Verbrauch aller neuer Pkw in den VÖ leicht unterschätzt (01/2018: 128,4 statt 128,5 g/km, 02/2018: 127,7



## Methodische Erläuterungen zu Statistiken über Fahrzeugzulassungen

---

statt 127,9 g/km, 03/2018: 128,7 statt 128,8 g/km), je nach Marke und deren Anteil an bereits WLTP-geprüften Pkw können die Abweichungen aber durchaus unterschiedlich hoch ausfallen.

- Die bisher veröffentlichten Statistiken zu den NZL der Berichtsmonate Januar bis März 2018 werden nicht korrigiert, da selbst die nachträglich hinzugefügten korrelierten NEFZ-Werte aufgrund der derzeit unzureichenden Datenqualität in der Erfassung der WLTP-Werte noch nicht zu ausschließlich korrekten CO<sub>2</sub>-Mittelwerten führen würden. Eine Verfahrensumstellung ist häufig mit befristeten Einbußen in Datenkonsistenz und -qualität verbunden. Über kontinuierlich erweiterte Prüf- und Korrekturroutinen sollen Unzulänglichkeiten im Verfahren möglichst frühzeitig erkannt und beseitigt werden.

### Rechtsgrundlagen

Das KBA führt nach § 2 Abs. 1 Nr. 3 KBAG (Gesetz über die Errichtung eines Kraftfahrt-Bundesamtes vom 04.08.1951) im Rahmen der für die Bundesstatistik geltenden Bestimmungen die Erstellung, Auswertung und Veröffentlichung von Statistiken aus.

Die Führung des ZFZR erfolgt auf der Grundlage von § 2 Nr. 2 KBAG, §§ 31 - 47 Straßenverkehrsgesetz (StVG) sowie der FZV.

Die Fahrzeugmeldungen der Zulassungsbehörden werden gemäß § 33 FZV übermittelt, für die Versicherungen besteht eine Meldepflicht gemäß § 26 Abs. 3 FZV.

## Methodische Erläuterungen zu Statistiken über Fahrzeugzulassungen

---

### Weitere Informationen

Sollten Sie weitere Fragen, Wünsche oder Anregungen haben, können Sie gerne mit uns Kontakt aufnehmen:

Telefon: +49 461 316-1133  
E-Mail: Fahrzeugstatistik\_FZ@kba.de

### Zeichenerklärung

0	mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten verwendeten Einheit
-	nichts vorhanden oder keine Veränderung
.	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
/	Wert ist nicht sicher genug
( )	Aussagewert eingeschränkt
X	Aussage nicht sinnvoll oder Werte nicht vergleichbar
r	berichtigte Zahl
p	vorläufige Zahl
___ oder	grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihung, die den zeitlichen Vergleich beeinträchtigt

**Aufgrund von Rundungen können die Gesamtwerte von der Summe der einzelnen Werte abweichen**

# Begriffsbestimmungen zu Statistiken über Fahrzeugzulassungen

---

## **Alternativer Antrieb:**

Fahrzeuge mit den Antriebsarten Elektro (BEV), Brennstoffzelle (Wasserstoff), Hybrid (einschließlich Plug-in-Hybrid), Gas (Flüssig- und Erdgas) und Wasserstoff.

## **Art des Fahrzeugs:**

(gemäß Verzeichnis zur Systematisierung von Kraftfahrzeugen und ihren Anhängern - SV 1)

Alle Fahrzeuge werden in den Statistiken über Fahrzeugzulassungen gemäß Europäische Gemeinschaft (EG)-Klassifizierung (Richtlinie 2007/46/EG oder 2018/858/EG bzw. bei Kraffrädern Richtlinie 2002/24/EG) bzw. nationaler Systematik nach Fahrzeugklassen ausgewiesen.

Sofern eine EG-Typgenehmigung erteilt wurde, bildet die EG-Klassifizierung (z. B. M oder N) die Grundlage für die Fahrzeugeinstufung. Wurde eine Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) oder eine Einzelgenehmigung gemäß § 13 EG-Fahrzeug-Genehmigungsverordnung (EG-FGV) bzw. Betriebserlaubnis gemäß § 21 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) erteilt, kann für die Fahrzeugeinstufung die nationale Fahrzeug- und Aufbauart gemäß Verzeichnis zur Systematisierung von Kraftfahrzeugen und ihren Anhängern, aber auch die EG-Klassifizierung verwendet werden.

Die einzelnen Fahrzeugarten sind in der Anlage A aufgeführt.

## **Außerbetriebsetzung:**

Vorübergehende oder endgültige Abmeldung eines Fahrzeugs (z. B. Verschrottung, Ausfuhr ins Ausland, Nutzung ausschließlich auf nicht öffentlichem Gelände, z. B. Firmengelände).

## **Besitzumschreibung:**

Halterwechsel zugelassener oder außer Betrieb gesetzter Fahrzeuge.

Nicht mit einbezogen werden Fahrzeuge, deren Halter umziehen (lediglich regionale Veränderung in der Bestandsführung) oder ihren Namen ändern. Die Abgabe eines gebrauchten Fahrzeugs an einen Händler (z. B. bei Erwerb eines Neufahrzeugs) wird erst nach Verkauf und der anschließenden Zulassung auf den neuen Halter als Umschreibung registriert.

## **Bestand:**

Summe aller im ZFZR gespeicherten Kfz und Kfz-Anhänger (ausschließlich der außer Betrieb gesetzten Fahrzeuge) zum angegebenen Zählzeitpunkt.

Die statistischen Auswertungen spiegeln also die tatsächlichen Zulassungen und somit den Straßenverkehr wider.

## **CO<sub>2</sub>-Emission:**

Wert des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes (g/km), der im Rahmen des Typgenehmigungsverfahrens in einem auf dem Rollenprüfstand absolvierten Fahrzyklus ermittelt wurde.

Bei den statistischen Auswertungen werden zur Berechnung von durchschnittlichen CO<sub>2</sub>-Emissionen nur Fahrzeuge (Pkw) mit plausibler CO<sub>2</sub>-Angabe herangezogen. Seit Oktober 2005 wird bei Pkw-Neuzulassungen der CO<sub>2</sub>-Wert in die Zulassungsdokumente und somit in das ZFZR eingetragen. Für Pkw mit früherem Erstzulassungsdatum liegt im ZFZR kein CO<sub>2</sub>-Wert vor.

## **CO<sub>2</sub>-Effizienzklasse:**

Einstufung eines Pkw in Bezug auf seine CO<sub>2</sub>-Effizienz.

Gemäß Pkw-Energieverbrauchskennzeichnungsverordnung (Pkw-EnVKV) sind alle neuen Pkw anhand ihres Gewichts und ihrer tatsächlichen CO<sub>2</sub>-Emission über einen Vergleich mit einem Referenzwert den CO<sub>2</sub>-Effizienzklassen G (wenig effizient im Sinne der Pkw-EnVKV) bis A+ (sehr effizient im Sinne der Pkw-EnVKV) zuzuordnen.

## **Elektro (BEV) (-Fahrzeug):**

Fahrzeuge mit ausschließlich elektrischer Energiequelle: BEV = Battery Electric Vehicle.

Bis 2020 wurden diese Fahrzeuge in der amtlichen Fahrzeug-Statistik unter dem Begriff „Elektro“ ausgewiesen.

## **Elektro-Antrieb:**

Fahrzeuge mit elektrischen Antrieben: Elektro (BEV), Brennstoffzelle (Wasserstoff) sowie Plug-in-Hybride.

## **Emissionsgruppe:**

Kategorisierung von SchadstoffEinstufungen für Kfz-Statistiken.

Im Rahmen des Zulassungsverfahrens und der Kfz-Besteuerung werden aufgrund der unterschiedlichen Grenzwerttabellen diverser EG-Richtlinien die sogenannten Emissionsklassen auf Grundlage der einzelnen Eurostufen gebildet und bei Nutzfahrzeugen den jeweiligen Schadstoffklassen zugeordnet. Die Zuordnung basiert auf Grundlage des geltenden Typgenehmigungsrechts. Bei ehemals sogenannten Gruppenfahrzeugen (II und III) wurde die Zuordnung aufgrund der zulässigen höheren Grenzwerte zur nächst niedrigeren Eurostufe vorgenommen.

In den Statistiken der Fahrzeugzulassungen werden diese Emissionsklassen zu Emissionsgruppen noch weiter zusammengefasst. Zum besseren Verständnis erhalten diese, dem allgemeinen Sprachgebrauch folgend, nutzerfreundliche Begriffe wie z. B. „EURO 5“ (siehe Anlage B).

## Begriffsbestimmungen zu Statistiken über Fahrzeugzulassungen

---

### Fahrgeräusch-Emission:

Wert des Fahrgeräusches (dB), der im Rahmen des Typgenehmigungsverfahrens durch eine beschleunigte Vorbeifahrt und eine Standgeräuschmessung ermittelt wurde. Das im Straßenverkehr messbare Fahrgeräusch eines Fahrzeugs ist Resultat unterschiedlicher Faktoren. Neben dem Motor spielen u. a. auch die Geschwindigkeit und Reifen sowie der Straßenbelag eine bedeutende Rolle.

### Fahrzeugalter:

Das Alter eines einzelnen Fahrzeugs wird grundsätzlich anhand des Datums der ersten Zulassung berechnet, es beschreibt demnach den seit Neuzulassung vergangenen Zeitraum (die Fahrzeugproduktion bleibt unberücksichtigt). Während dies z. B. für Auftragsarbeiten tagesgenau erfolgt, wird in der amtlichen Statistik für die Ermittlung des Durchschnittsalters aller Fahrzeuge jeweils das Alter eines Fahrzeugs zum 01.07. seines Zulassungsjahres herangezogen (Beispiel: Pkw mit Zulassungsjahr 2007 ist am 01.01.2011 3,5 Jahre alt). Diese Vorgehensweise hat ihre Gründe vor allem in geringeren Durchlaufzeiten in der Datenaufbereitung. Die Abweichungen im Vergleich zur tagesgenauen Ermittlung sind nachweislich äußerst gering.

### Fahrzeugdichte:

Die Dichte der Fahrzeuge bezieht sich auf 1.000 Einwohner der zum 01.01. des Vorjahres ermittelten Bevölkerungszahl (Quelle: Statistisches Bundesamt).

### Farbe:

Es wird die vom Hersteller aufgebrachte und im ZFZR gespeicherte Grundfarbe ausgewiesen. Hierfür stehen 10 Farbcodes zur Verfügung.

### Handelsname:

Der Handelsname basiert auf den Angaben des Herstellers in der Typgenehmigung bzw. dem Einzelgutachten. Der Handelsname kann vollständig oder teilweise von der Verkaufsbezeichnung abweichen (siehe auch Modell).

### Hersteller:

Person oder Stelle, die gegenüber der Genehmigungsbehörde für alle Belange des Typgenehmigungsverfahrens sowie für die Sicherstellung der Übereinstimmung der Produktion verantwortlich ist.

Es ist nicht von Bedeutung, dass sie direkt an allen Herstellungsphasen des Fahrzeugs, Systems, Bauteils oder der selbständigen technischen Einheit beteiligt ist, das bzw. die Gegenstand des Genehmigungsverfahrens ist. Die Herstellerangabe befindet sich auf dem Fabrikschild des Fahrzeugs und in dem dazugehörigen Zulassungsdokument.

### Hybrid(-Fahrzeug):

Fahrzeug mit mindestens zwei unterschiedlichen Energiewandlern und zwei unterschiedlichen Energiespeichersystemen. In der Praxis handelt es sich dabei vor allem um Hybridfahrzeuge mit einem Verbrennungs- und Elektromotor.

Plug-in-Hybridfahrzeuge werden ab dem Berichtsjahr 2012 in Statistiken zu Neuzulassungen wie z. B. im Umweltprodukt FZ 14 ausgewiesen. Die Schlüsselnummern für Plug-in-Fahrzeuge wurden erst im Januar 2012 eingeführt und mit diesen im Laufe des Jahres auch die entsprechenden Typgenehmigungen für Plug-in-Fahrzeuge erteilt, so dass Plug-in-Hybride selbst im Berichtsjahr 2012 teilweise noch nicht als Plug-in-Hybride erkennbar waren. Sie wurden demnach auch in 2012 noch als Hybrid-Fahrzeuge gemeldet und im ZFZR eingetragen. Aufgrund dieser statistischen Unsicherheit entfällt die gesonderte Ausweisung von Plug-in-Fahrzeugen in den amtlichen Statistiken zu den Neuzulassungen bis 2012 sowie bis 2016 auch zum Fahrzeugbestand. Sie sind dort jeweils bei den Hybridfahrzeugen aufgeführt. Mittlerweile wurden in den Statistikdaten die Plug-in-Hybride mit einer Typgenehmigung vor 2012 vollständig identifiziert, so dass eine Ausweisung dieser Kfz in den Statistiken zum Bestand ab dem Berichtsjahr 2017 erfolgt.

Fahrzeuge, die ausschließlich elektrisch betrieben werden und deren Reichweite mittels eines (kleinen) Verbrennungsmotors (sog. Range Extender) erhöht wird, werden in der Statistik nicht gesondert ausgewiesen, sondern aufgrund ihrer beiden Energiewandler und -speichersysteme sowie der externen Aufladefunktion als Plug-in-Hybride gezählt.

### Kraftstoffverbrauch:

Menge von Kraftstoff, die ein Kfz beim Zurücklegen von 100 km verbraucht.

Der Kraftstoffverbrauch (KV) wird gemäß Richtlinie 80/1268/EWG i. d. F. 93/116/EG aus der CO<sub>2</sub>-Emission (CO<sub>2</sub> [g/km]) ermittelt. Folgende Formel dient der Berechnung:  $KV = CO_2 / UR$ . Die kraftstoffspezifischen Umrechnungsfaktoren (UR) lauten dabei im Einzelnen:

Benzin:	23,2	(Lesebeispiel: Bei einer CO <sub>2</sub> -Emission von 232 g/km verbraucht das Fahrzeug 10 l auf 100 km.)
Diesel:	26,5	
Erdgas (CNG <sup>1)</sup> ):	17,9	
Flüssiggas (LPG <sup>2)</sup> ):	16,3	

### Kurzzulassungen:

Neuzulassungen von Fahrzeugen, die innerhalb von 30 Tagen außer Betrieb gesetzt wurden.

---

<sup>1)</sup> CNG: Compressed Natural Gas

<sup>2)</sup> LPG: Liquefied Petroleum Gas

# Begriffsbestimmungen zu Statistiken über Fahrzeugzulassungen

---

## **Marke:**

Handelsüblicher Name, unter dem die Hersteller ihre Modellreihen auf dem Fahrzeugmarkt anbieten.

Er entspricht in der Regel dem Schriftzug bzw. dem Emblem am Fahrzeug. Die Markenzuordnung erfolgt aufgrund der im Zulassungsdokument aufgeführten Hersteller Nummer unter Einbeziehung aktueller Referenzdaten. Eine Abweichung zur typgenehmigungsbezogenen Herstellerbezeichnung ist möglich.

## **Modell/Modellreihe:**

Verkaufsbezeichnung, mit der ein Fahrzeugtyp oder eine Typgruppe einer Marke im Handel benannt wird.

Sie entspricht in der Regel dem Schriftzug am Fahrzeug. Die Modellzuordnung erfolgt aufgrund der im Zulassungsdokument aufgeführten Fahrzeug-Identifizierungsnummer (FIN) unter Einbeziehung aktueller Referenzdaten. Dabei werden zu einem Fahrzeugtyp gehörende Modelle zu Modellreihen zusammengefasst (z. B. alle BMW 3-er-Modelle).

Modellreihen, denen im Rahmen des Typgenehmigungsverfahrens eine EU-Typgenehmigung für Kleinserienfahrzeuge erteilt wurde, werden nicht einzeln ausgewiesen, sondern der Kategorie „Sonstige“ der jeweiligen Marke zugeordnet.

## **Neuzulassung:**

Erstmalige Zulassung und Registrierung eines fabrikneuen Fahrzeugs mit einem Kennzeichen in Deutschland. Fahrzeuge, die bereits im In- oder Ausland zugelassen waren, fallen nicht darunter.

## **NO<sub>x</sub>-Emission:**

Wert des Ausstoßes aller Stickoxide (NO<sub>x</sub> [mg/km]), der im Rahmen des Typgenehmigungsverfahrens in einem auf dem Rollenprüfstand absolvierten Fahrzyklus ermittelt wurde.

## **Oldtimer:**

Fahrzeuge, welche vor mindestens 30 Jahren erstmals in Verkehr gekommen sind, weitestgehend dem Originalzustand entsprechen, in einem guten Erhaltungszustand sind und zur Pflege des kraftfahrzeugtechnischen Kulturgutes dienen (§ 2 Nummer 22 FZV). Sie können durch ein entsprechendes Gutachten nach § 23 StVZO als Oldtimer anerkannt werden.

Fahrzeuge, die als Oldtimer anerkannt wurden, können zudem seit dem 01.01.1997 ein gesondertes Kennzeichen (Historienkennzeichen) erhalten. Die Sonderstellung wirkt sich in den meisten Fällen ermäßigend auf die Kraftfahrzeugsteuer aus.

In der amtlichen Statistik werden ausschließlich die Fahrzeuge als Oldtimer ausgewiesen, die als solche im Zentralen Fahrzeugregister erkennbar sind. Dies ist dann gegeben, wenn der Halter bei der Zulassung seines amtlich anerkannten Oldtimers (mit oder ohne Zuteilung eines Historienkennzeichens) die Emissionsklasse entsprechend ändern lässt, um steuerliche Vorteile in Anspruch nehmen zu können. Er kann sich aber für seinen amtlich anerkannten Oldtimer auch ohne diese Änderung ein Historienkennzeichen eintragen lassen. Aus den vorangegangenen Ausführungen ergibt sich, dass amtlich anerkannte und zugelassene Oldtimer ohne die entsprechenden Erkennungsmerkmale (spezifische Emissionsklasse, Historienkennzeichen) in der amtlichen Statistik nicht als solche ausgewiesen werden können.

## **Partikel-Emission:**

Wert der ausgestoßenen Partikelmasse von Diesel-Fahrzeugen (mg/km), der im Rahmen des Typgenehmigungsverfahrens in einem auf dem Rollenprüfstand absolvierten Fahrzyklus ermittelt wurde.

## **Plug-In-Hybrid (-Fahrzeug):**

Hybrid-Fahrzeug, dessen Energiespeicher (Akku) extern aufgeladen werden kann.

## **Segment:**

Mit dem Ziel einer besseren statistischen Vergleichbarkeit wurde eine Gliederung der Pkw-Modelle nach Segmenten geschaffen.

Die Eingruppierung der Modelle erfolgt anhand optischer, technischer und marktorientierter Merkmale. Im Zulassungsdokument sind diesbezügliche Merkmale nicht enthalten.

Zu den Geländewagen zählen alle Pkw-Modelle, sobald sie als M1G-Fahrzeug gemäß Richtlinie 2007/46/EG oder 2018/858/EG typgenehmigt wurden. Ohne eine entsprechende Typgenehmigung werden Pkw-Modelle mit Offroad-Charakter im Segment „SUVs“ ausgewiesen. Die von den Zulassungsbehörden mitgeteilte und im ZFZR eingetragene Fahrzeugklasse und Aufbauart ist nicht maßgebend.

Fahrzeuge älterer Bauart (vor 1990) sowie ohne auswertbare FIN können keinem Segment zugeordnet werden, sie erscheinen unter „Sonstige“. Eine Ausnahme bilden die älteren Wohnmobile, die anhand weiterer Kriterien eindeutig ihrem Segment zugeordnet werden können.

## **Typ-Schlüsselnummer:**

Im Rahmen der Typgenehmigung eines Fahrzeuges werden Typ- und Handelsbezeichnung sowie - als nationale Besonderheit - eine Typ-Schlüsselnummer (TSN) festgelegt und bei der Zulassung des Fahrzeugtyps verwendet und an das ZFZR gemeldet. Fahrzeuge von Herstellern, die nicht die Zuteilung einer TSN beim KBA beantragt haben oder deren technischer Zustand nicht mehr dem der genehmigten TSN entsprechen, erhalten die TSN „000“.

Im Zuge qualitätsfördernder Maßnahmen werden in der amtlichen Statistik seit 2014 die Bestandsdaten des ZFZR mit den Typgenehmigungsdaten abgeglichen. Bei Abweichungen in den für die Zuteilung der TSN zugrunde liegenden Kriterien (z. B. Fahrzeugklasse, Kraftstoffart bzw. Energiequelle, Hubraum) wird eine als nicht zutreffend erkannte TSN dann auf „000“ gesetzt.

## Begriffsbestimmungen zu Statistiken über Fahrzeugzulassungen

---

In diesen Fällen liegen fehlerhafte Meldungen an das ZFZR vor oder es fanden technische Veränderungen am Fahrzeug statt, so dass dieses nicht mehr der ursprünglichen Typgenehmigung des Herstellers entspricht. Des Weiteren wird geprüft, ob die Pkw ohne TSN über einen Abgleich der technischen Werte (z. B. Hersteller, Fahrzeugklasse, Fahrzeugaufbau, kW, Hubraum, technisch zulässige Gesamtmasse) nachträglich typisiert werden können. Im Falle eines Treffers wird die TSN aus der Typdatenbank des KBA in den Statistiksatz übernommen.

Dadurch kann ein „Bruch“ zu bisherigen statistischen Auswertungen des Fahrzeug-Bestandes nach Typen entstehen. Dabei sind Abweichungen in beide Richtungen möglich, da die Korrektur der gemeldeten TSN deren Bestandszahlen in der Statistik (insbesondere bei älteren Fahrzeugen und Nutzfahrzeugen) reduziert, die Nachtypisierung dagegen erhöht.

### **Unbekannt(e Angaben):**

Unplausible sowie fehlende Feldinhalte werden bei der Datenaufbereitung entsprechend gekennzeichnet und bei der Auswertung unter „unbekannt“ aufgeführt.

### **Wechselkennzeichen:**

Bei der Zulassung von zwei Fahrzeugen kann der Halter für diese Fahrzeuge ab dem 01.07.2012 ein Wechselkennzeichen beantragen (§ 8 Abs. 1a Fahrzeug-Zulassungsverordnung FZV). Wechselkennzeichen werden nur für Fahrzeuge innerhalb einer der Fahrzeugklassen M1, L oder O1 ausgegeben. Eine Kombination aus z. B. einem M1- und einem L-Fahrzeug ist nicht möglich. Das Wechselkennzeichen besteht aus einem den Fahrzeugen gemeinsamen Kennzeichenteil und dem jeweiligen fahrzeugbezogenen Teil. Bei Abmeldung oder Verkauf eines der beiden Fahrzeuge bleibt das Wechselkennzeichen als solches für das verbleibende Fahrzeug eingetragen.

### **Zulässige Gesamtmasse:**

Ausgewiesen wird die technische zulässige Gesamtmasse in beladenem Zustand in kg, wie sie im Feld F.1 der Zulassungsbescheinigung eingetragen ist.

## Fahrzeugarten (Anlage A)

---

### **Kraftfahrzeug:**

**(gemäß den EG-Vorschriften bzw. der Systematik der Straßenfahrzeuge - DIN 70 010)**

Maschinell angetriebenes Straßenfahrzeug.

### **Kraftrad (L):**

(zusätzlich gültig: Richtlinie 2002/24/EG und die Verordnung (EU) Nr. 168/2013)

Dazu gehören zwei- und dreirädrige sowie leichte vierrädrige Kfz.

Im Einzelnen sind das:

### **Zulassungsfreies Kraftrad mit Versicherungskennzeichen (gesonderte Auswertung)**

- **Kleinkraftrad (L1e, L2e)**
  - 2-rädrig (bis 50 cm<sup>3</sup> und bis 45 km/h oder 4 kW bei Elektromotoren) (Klasse L1e)
  - 3-rädrig (bis 50 cm<sup>3</sup> und bis 45 km/h oder 4 kW bei Elektro- oder anderen Verbrennungsmotoren) (Klasse L2e)
- **Leichtkraftfahrzeug (L6e)**
  - 4-rädrig (unter 350 kg Leermasse (ohne Batterien bei Elektrofz.), bis 50 cm<sup>3</sup> und bis 45 km/h bei Elektro- oder anderen Verbrennungsmotoren)

### **Zulassungspflichtiges/-freies Kraftrad mit amtlichem Kennzeichen**

- **Kraftrad (L3e, mit Beiwagen L4e) (zulassungspflichtig)**
  - ohne Leistungsbeschränkung (2-rädrig, über 50 cm<sup>3</sup> und/oder über 45 km/h)
- **Kraftrad (L3e, mit Beiwagen L4e und Aufbauart B) (zulassungsfrei)**
- **Leichtkraftrad (2-rädrig, bis 125 cm<sup>3</sup> und bis 11 kW)**
- **Drei- und leichtes vierrädriges Kraftfahrzeug (L5e, L7e) (zulassungspflichtig)**
  - 3-rädrig (über 50 cm<sup>3</sup> und/oder über 45 km/h) (Klasse L5e)
  - 4-rädrig (bis 400 kg Leermasse (bis 550 kg Leermasse für Güterbeförderung) und ohne Batterien bei Elektrofz.) bis 15 kW) (Klasse L7e)

Ggf. vorhandene nationale bzw. EG-Unterklassen oder auch nationale Klassen können dem Verzeichnis zur Systematisierung von Kraftfahrzeugen und ihren Anhängern (SV 1) entnommen werden.

### **Personenkraftwagen (M<sub>1</sub>):**

Kfz zur Personenbeförderung mit mindestens vier Rädern und mit höchstens acht Sitzplätzen außer dem Fahrersitz. Sie gliedern sich nach dem Bautyp in Pkw und Fahrzeuge mit besonderer Zweckbestimmung:

#### **Personenkraftwagen**

- Limousine
- Schräghecklimousine
- Kombilimousine
- Coupe
- Cabrio-Limousine
- Mehrzweckfahrzeug
- Pkw-Pick-up

#### **Fahrzeug mit besonderer Zweckbestimmung**

- Wohnmobil
- Krankenwagen, Notarzteinsatzfahrzeug
- Leichenwagen
- Beschussgeschütztes Fahrzeug
- Sonstige
- Rollstuhlgerecht

Fahrzeuge der Fahrzeugklasse M<sub>1</sub> wie auch die nationalen Fahrzeugarten (z. B. Motorschlitten) werden in der KBA-Statistik in offene und geschlossene Pkw unterteilt.

## Fahrzeugarten (Anlage A)

### **Nutzfahrzeug:**

Kfz, das nach seiner Bauart und Einrichtung zur Beförderung von Personen, zum Transport von Gütern und/oder zum Ziehen von Anhängerfahrzeugen bestimmt ist.

Pkw und Krafträder sind ausgeschlossen.

#### **Kraftomnibus (M<sub>2</sub> oder M<sub>3</sub>):**

Kfz, das nach seiner Bauart und Einrichtung zur Beförderung von mehr als neun Personen (einschl. Fahrzeugführer) und ihres Reisegepäcks bestimmt ist.

Sie gliedern sich nach der zulässigen Gesamtmasse (bis 5 t = M<sub>2</sub> und mehr als 5 t = M<sub>3</sub>), dem Bautyp (Ein- bzw. Doppeldecker und Gelenk- bzw. Niederflurbus), der Anzahl der Sitz- und/oder Stehplätze sowie weiteren Fahrzeugen mit besonderer Zweckbestimmung (wie bei M<sub>1</sub>-Fahrzeugen, aber ohne „Rollstuhlgerichtet“).

Lastkraftwagen (Lkw) (N<sub>1</sub> - N<sub>3</sub>):

### **Nutzfahrzeug, das nach seiner Bauart und Einrichtung zum Transport von Gütern bestimmt ist.**

Sie gliedern sich nach der zulässigen Gesamtmasse (bis 3,5 t = N<sub>1</sub>, mehr als 3,5 t bis 12 t = N<sub>2</sub> und mehr als 12 t = N<sub>3</sub>) und dem jeweiligen Bautyp sowie weiteren Fahrzeugen mit besonderer Zweckbestimmung:

#### **Lastkraftwagen:**

- Lkw (Aufbauart „BA“)
- Van (N-Fahrzeug mit integriertem Führerhaus/Aufbauart „BB“)

Die zunächst eingeführte EG-Klassifizierung hatte die weitere Unterteilung der Lkw nach Aufbauarten, wie es nach nationaler Systematik noch möglich war, nicht vorgesehen. Seit 04.08.2011 ist aufgrund der Einrichtung von Spezialaufbauarten grundsätzlich eine differenziertere Ausweisung wieder möglich. Da es aber dem Hersteller obliegt, bei der Typgenehmigung die Art des Spezialaufbaus anzugeben, ist eine Ausweisung aller tatsächlich in Deutschland zugelassener Spezialaufbauarten in der Statistik nicht gewährleistet.

#### **Fahrzeug mit besonderer Zweckbestimmung:**

- Beschussgeschütztes Fahrzeug
- Mobilkran
- Sonstige

#### **Zugmaschine (N oder T):**

(zusätzlich gültig: Richtlinie 2003/37/EG sowie Verordnung (EU) Nr. 167/2013 (T))

Nutzfahrzeug, das ausschließlich oder überwiegend zum Mitführen von Anhängerfahrzeugen bestimmt ist.

Zu den Zugmaschinen zählen:

#### **Sattelzugmaschine (N<sub>1</sub> - N<sub>3</sub> mit Aufbauart „BC“):**

Zugmaschine, die eine besondere Vorrichtung zum Mitführen von Sattelanhängern hat, wobei ein wesentlicher Teil des Gewichtes des Sattelanhängers von der Sattelzugmaschine getragen wird.

#### **Straßenzugmaschine (N<sub>1</sub> - N<sub>3</sub> mit Aufbauart „BD“):**

Auch „gewöhnliche Zugmaschine“ genannt.

#### **Land- oder forstwirtschaftliche Zugmaschine auf Rädern (T):**

Zugmaschine, die nach ihrer Bauart und Ausrüstung auch zum Schieben, Tragen oder Antreiben von auswechselbaren Geräten für land- oder forstwirtschaftliche Arbeiten bestimmt ist. Dazu gehören neben den T-Fahrzeugen auch die nationalen Fahrzeugarten Ackerschlepper, Geräteträger und Sattelzugmaschine, die als land- oder forstwirtschaftliche Zugmaschine im Zuge des Einzelgenehmigungsverfahrens eingestuft wurde.

Selbstfahrende Arbeitsmaschine:

(aufgrund von anerkannten Typgenehmigungen und Definition gemäß § 2 Nr. 17 FZV)

Kfz, das nach seiner Bauart und seiner besonderen, mit dem Fahrzeug fest verbundenen Einrichtung zur Verrichtung von Arbeiten, jedoch nicht zur Beförderung von Personen oder Gütern bestimmt und geeignet ist.

Zu den Selbstfahrenden Arbeitsmaschinen zählen:

- Arbeitsmaschine und Arbeitsgerät für Land- oder Forstwirtschaft
- Arbeitsmaschine für Erdarbeiten und Straßenbau <sup>1)</sup>
- Sonstige Arbeitsmaschine <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Erstellung einer EG-Typgenehmigung im Ermessen des Herstellers, dann Zulassung als N-Fahrzeug.



## Fahrzeugarten (Anlage A)

---

### **Sonstiges Kraftfahrzeug (national):**

Nationale Fahrzeug- und Aufbauarten, die aufgrund ihrer Beschaffenheit nicht den Pkw, Kraftomnibussen oder Lkw zugeordnet werden können.

Zu den Sonstigen Kfz zählen:

- Feuerwehraufbauart und Kfz mit ähnlicher Zweckbestimmung
- Krankenfahrstuhl (zulassungsfrei)
- Polizeikraftfahrzeug
- Post-, Funk- und Fernmeldefahrzeug
- Zivilschutzfahrzeug
- Sonstiges Kfz, soweit nicht aufgeführt
- Fahrzeugklasse bzw. Aufbauart unbekannt

### **Kraftfahrzeuganhänger (O oder R) einschließlich gezogener auswechselbarer Geräte (S):**

(zusätzlich gültig Verordnung (EU) Nr. 167/2013 (R und S))

Nicht selbstfahrendes Straßenfahrzeug, das nach seiner Bauart dazu bestimmt ist, von einem Kfz mitgeführt zu werden.

Zu den Kraftfahrzeuganhängern zählen:

#### **Fahrzeuganhänger der Klasse O:**

Sie gliedern sich nach der zulässigen Gesamtmasse (bis 0,75 t = O<sub>1</sub>, mehr als 0,75 t bis 3,5 t = O<sub>2</sub>, mehr als 3,5 t bis 10 t = O<sub>3</sub> und mehr als 10 t = O<sub>4</sub>), dem Anhängertyp „Sattel-, Deichsel- oder Zentralachsanhänger“ sowie weiteren Fahrzeugen mit besonderer Zweckbestimmung („Beschussgeschützt“, „Wohnanhänger“ und „Sonstige“).

Die EG-Klassifizierung hatte die weitere Unterteilung der Anhänger nach Aufbauarten, wie es nach nationaler Systematik noch möglich war, nicht vorgesehen. Seit 04.08.2011 ist aufgrund der Einrichtung von Spezialaufbauarten grundsätzlich eine differenziertere Ausweisung wieder möglich. Da es aber dem Hersteller obliegt, bei der Typgenehmigung die Art des Spezialaufbaus anzugeben, ist eine Ausweisung aller tatsächlich in Deutschland zugelassener Spezialaufbauarten in der Statistik nicht gewährleistet.

#### **Fahrzeuganhänger der Klasse R:**

Land- oder forstwirtschaftliche Anhänger, die sich nach der zulässigen Gesamtmasse (bis 1,5 t = R1, mehr als 1,5 t bis 3,5 t = R2, mehr als 3,5 t bis 21 t = R3 und mehr als 21 t = R4) und zusätzlich nach der bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (bis zu 40 km/h = a und über 40 km/h = b) gliedern.

Hierzu zählen ebenfalls national eingestufte Anhänger für die Land- oder Forstwirtschaft.

#### **Fahrzeuge der Klasse S:**

Gezogene auswechselbare Geräte zum Einsatz in der Land- oder Forstwirtschaft, die sich nach der zulässigen Gesamtmasse (bis 3,5 t = S1 und über 3,5 t = S2) und zusätzlich nach der bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (bis zu 40 km/h = a und über 40 km/h = b) gliedern.

National eingestufte Anhänger-Arbeitsmaschinen und Anhänger-Arbeitsgeräte für die Land- oder Forstwirtschaft gehören ebenfalls dazu.

## Emissionsgruppen <sup>1)</sup> (Anlage B)

(nur für statistische Zwecke)

Pkw (Kfz der Klasse M<sub>1</sub> und M<sub>1</sub>G einschließlich Fahrzeuge mit besonderer Zweckbestimmung und Aufbauart SA über 2,8 t, SC und SD) <sup>2)</sup>

Emissions- gruppe	Klartext/Grundlage	Schlüsselnummer
<b>EURO 6</b> <sup>3)</sup>	EURO6;N;CI; M, N1 I	36N0
	EURO6;O;CI; N1 II	36O0
	EURO6;P;CI; N1 III, N2	36P0
	EURO6;Q;CI; M, N1 I	36Q0
	EURO6;R;CI; N1 II	36R0
	EURO6;S;CI; N1 III, N2	36S0
	EURO6;T;CI; M, N1 I	36T0
	EURO6;U;CI; N1 II	36U0
	EURO6;V;CI; N1 III, N2	36V0
	EURO6;W;PI/CI; M, N1 I	36W0
	EURO6;X;PI/CI; N1 II	36X0
	EURO6;Y;PI/CI; N1 III, N2	36Y0
	EURO6;ZA;PI/CI;M, N1	36ZA
	EURO6;ZB;PI/CI; N1 II	36ZB
	EURO6;ZC;PI/CI; N1 III, N2	36ZC
	EURO6;ZD;PI/CI;M, N1 I	36ZD
	EURO6;ZE;PI/CI; N1 II	36ZE
	EURO6;ZF;PI/CI; N1 III, N2	36ZF
	EURO6;ZG;PI/CI; M, N1 I	36ZG
	EURO6;ZH;PI/CI; N1 II	36ZH
	EURO6;ZI;PI/CI; N1 III, N2	36ZI
	EURO6;ZJ;PI/CI; M, N1 I	36ZJ
	EURO6;ZK;PI/CI; N1 II	36ZK
	EURO6;ZL;PI/CI; N1 III, N2	36ZL
	EURO VI; A-E; M, N	66A0, 66B0, 66C0, 66D0, 66E0
	EURO6;WLTP;AA;PI/CI; M, N1 I	36AA
	EURO6;WLTP;AB;PI/CI; N1 II	36AB
	EURO6;WLTP;AC;PI/CI;N1 III, N2	36AC
	EURO6;WLTP;AD;PI/CI; M, N1 I	36AD
	EURO6;WLTP;AE;PI/CI; N1 II	36AE
	EURO6;WLTP;AF;PI/CI;N1 III, N2	36AF
	EURO6;WLTP;AG;PI/CI; M, N1 I	36AG
	EURO6;WLTP;AH;PI/CI; N1 II	36AH
	EURO6;WLTP;AI;PI/CI; N1 III, N2	36AI
	EURO6;WLTP;AJ;PI/CI; M, N1 I	36AJ
	EURO6;WLTP;AK;PI/CI; N1 II	36AK
	EURO6;WLTP;AL;PI/CI; N1 III, N2	36AL
	EURO6;WLTP;AM;PI/CI; M, N1 I	36AM
	EURO6;WLTP;AN;PI/CI; N1 II	36AN
	EURO6;WLTP;AO;PI/CI;N1 III, N2	36AO
	EURO6;WLTP;AP;PI/CI; M, N1 I	36AP
	EURO6;WLTP;AQ;PI/CI; N1 II	36AQ
	EURO6;WLTP;AR;PI/CI;N1 III, N2	36AR
	EURO6;WLTP;BA;PI/CI; M, N1 I	36BA
	EURO6;WLTP;BB;PI/CI; N1 II	36BB
	EURO6;WLTP;BC;PI/CI;N1 III, N2	36BC
	EURO6;WLTP;BG;PI/CI; M, N1 I	36BG
	EURO6;WLTP;BH;PI/CI; N1 II	36BH
	EURO6;WLTP;BI;PI/CI; N1 III, N2	36BI
	EURO6;WLTP;CG;PI/CI; M, N1 I	36CG
	EURO6;WLTP;CH;PI/CI; N1 II	36CH
	EURO6;WLTP;CI;PI/CI;N1 III, N2	36CI
	EURO6;WLTP;DG;PI/CI; M, N1 I	36DG

## Emissionsgruppen <sup>1)</sup> (Anlage B)

(nur für statistische Zwecke)

Fortsetzung:

Pkw (Kfz der Klasse M<sub>1</sub> und M<sub>1G</sub> einschließlich der Fahrzeuge mit besonderer Zweckbestimmung und Aufbauart SA über 2,8 t, SC und SD) <sup>2)</sup>

Emissions- gruppe	Klartext/Grundlage	Schlüsselnummer
<b>EURO 5</b> <sup>3)</sup>	EURO5;A;PI/CI; M, N1 I	35A0
	EURO5;B;CI;M1sozE ohneM1G <sup>4)</sup>	35B0
	EURO5;C;CI;M1G sozE <sup>4)</sup>	35C0
	EURO5;D;PI/CI; N1 II	35D0
	EURO5;E;PI/CI; N1 III, N2	35E0
	EURO5;F;PI/CI; M, N1 I	35F0
	EURO5;G;CI;M1sozE ohneM1G <sup>4)</sup>	35G0
	EURO5;H;PI/CI; N1 II	35H0
	EURO5;I;PI/CI;N1 III, N2	35I0
	EURO5;J;PI/CI; M, N1 I	35J0
	EURO5;K;CI;M1sozE ohneM1G <sup>4)</sup>	35K0
	EURO5;L;PI/CI; N1 II	35L0
	EURO5;M;PI/CI; N1 III, N2	35M0

## Emissionsgruppen <sup>1)</sup> (Anlage B) (nur für statistische Zwecke)

Fortsetzung:

Pkw (Kfz der Klasse M<sub>1</sub> und M<sub>1</sub>G einschließlich der Fahrzeuge mit besonderer Zweckbestimmung und Aufbauart SA über 2,8 t, SC und SD) <sup>2)</sup>

Emissions- gruppe	Klartext/Grundlage	Schlüsselnummer
<b>EURO 4</b>	EURO 4 98/69/EG I; B 1999/96/EG; B1; B2; C; EEV <sup>5)</sup> 1999/96/EG; B1; B2 1999/96/EG; C; EEV <sup>5)</sup>	0462-0464 0465, 0466, 0635 0473-0475 0680, 0681, 0683, 0684 0690, 0691
<b>EURO 3</b>	S-ARM D4/D4 I EURO 3 98/69/EG I, A EURO 3/D4 98/69/EG I-III; A/D4 I 98/69/EG II-III, B 1999/96/EG; A	0432, 0433, 0438, 0439, 0443 0444-0446 0447, 0448, 0634 0453-0455 0456-0461 0467-0470, 0645, 0655 0472, 0670, 0671
<b>EURO 2</b>	Schadstoffarm EURO 2 96/69/EG I S-ARM D3/D3 I 98/69/EG II-III; A 91/542/EWG; B SKL: S2 SKL: S2, GKL: G1 SKL: S2, GKL: G1 OEST 96/69/EG I 98/69/EG II; A 98/69/EG III; A 94/12/EG (M) 94/12/EG (M), GKL: G1	0425, 0426, 0435, 0441 0427 0430, 0431, 0436, 0437, 0442 0449-0452 0471 0620 0621 0622 0633 0644 0654 0660 0661
<b>EURO 1</b>	Anlage XXIII US-Norm SCHADSTOFFARM E1 Schadstoffarm E2 S-ARM:93/59/I,G:92/97 96/69/EG II-III SKL: S1 SKL: S1, GKL: G1 SKL: S1, GKL: G1 OEST 93/59/EWG I-III 93/59/I GKL: G1 93/59/I GKL: G1 OEST 93/59/II GKL: G1 93/59/II GKL: G1 OEST 96/69/EG II 93/59/III GKL: G1 93/59/III GKL: G1 OEST S-ARM:93/59/EWG I	0401, 0402, 0412 0411, 0413 0414, 0416, 0421, 0434, 0440, 0477 0422 0428, 0429, 0653 0610 0611 0612 0630, 0640, 0650 0631 0632 0641 0642 0643 0651 0652 0418, 9991 (03, 04, 09 mit GKAT)
<b>Sonstige</b>	Bedingt schadstoffreduzierte Emissionsklassen sowie schadstoffreduzierte Schlüsselnummern, bei denen die Emissionsklasse unbekannt ist.	...

## Emissionsgruppen <sup>1)</sup> (Anlage B) (nur für statistische Zwecke)

Nutzfahrzeuge (Kfz der Klasse M<sub>2</sub>, M<sub>2</sub>G, M<sub>3</sub>, M<sub>3</sub>G und N einschließlich Fahrzeuge mit besonderer Zweckbestimmung sowie teilweise T-Fahrzeuge <sup>6)</sup>)

Emissions- gruppe	Klartext/Grundlage	Schlüsselnummer
<b>EURO VI bzw. 6 (S 6)</b> <sup>3) 7)</sup>	EURO6;N;CI; M, N1 I	36N0
	EURO6;O;CI; N1 II	36O0
	EURO6;P;CI; N1 III, N2	36P0
	EURO6;Q;CI; M, N1 I	36Q0
	EURO6;R;CI; N1 II	36R0
	EURO6;S;CI; N1 III, N2	36S0
	EURO6;T;CI; M, N1 I	36T0
	EURO6;U;CI; N1 II	36U0
	EURO6;V;CI; N1 III, N2	36V0
	EURO6;W;PI/CI; M, N1 I	36W0
	EURO6;X;PI/CI; N1 II	36X0
	EURO6;Y;PI/CI; N1 III, N2	36Y0
	EURO6;ZA;PI/CI; M, N1	36ZA
	EURO6;ZB;PI/CI; N1 II	36ZB
	EURO6;ZC;PI/CI; N1 III, N2	36ZC
	EURO6;ZD;PI/CI; M, N1 I	36ZD
	EURO6;ZE;PI/CI; N1 II	36ZE
	EURO6;ZF;PI/CI; N1 III, N2	36ZF
	EURO6;ZG;PI/CI; M, N1 I	36ZG
	EURO6;ZH;PI/CI; N1 II	36ZH
	EURO6;ZI;PI/CI; N1 III, N2	36ZI
	EURO6;ZJ;PI/CI; M, N1 I	36ZJ
	EURO6;ZK;PI/CI; N1 II	36ZK
	EURO6;ZL;PI/CI; N1 III, N2	36ZL
	EURO VI; A-E; M, N	66A0, 66B0, 66C0, 66D0, 66E0
	EURO6;WLTP;AA;PI/CI; M, N1 I	36AA
	EURO6;WLTP;AB;PI/CI; N1 II	36AB
	EURO6;WLTP;AC;PI/CI;N1 III, N2	36AC
	EURO6;WLTP;AD;PI/CI; M, N1 I	36AD
	EURO6;WLTP;AE;PI/CI; N1 II	36AE
	EURO6;WLTP;AF;PI/CI;N1 III, N2	36AF
	EURO6;WLTP;AG;PI/CI; M, N1 I	36AG
	EURO6;WLTP;AH;PI/CI; N1 II	36AH
	EURO6;WLTP;AI;PI/CI; N1 III, N2	36AI
	EURO6;WLTP;AJ;PI/CI; M, N1 I	36AJ
	EURO6;WLTP;AK;PI/CI; N1 II	36AK
	EURO6;WLTP;AL;PI/CI; N1 III, N2	36AL
	EURO6;WLTP;AM;PI/CI; M, N1 I	36AM
	EURO6;WLTP;AN;PI/CI; N1 II	36AN
	EURO6;WLTP;AO;PI/CI;N1 III, N2	36AO
	EURO6;WLTP;AP;PI/CI; M, N1 I	36AP
	EURO6;WLTP;AQ;PI/CI; N1 II	36AQ
	EURO6;WLTP;AR;PI/CI;N1 III, N2	36AR
	EURO6;WLTP;BA;PI/CI; M, N1 I	36BA
	EURO6;WLTP;BB;PI/CI; N1 II	36BB
	EURO6;WLTP;BC;PI/CI;N1 III, N2	36BC
	EURO6;WLTP;BG;PI/CI; M, N1 I	36BG
	EURO6;WLTP;BH;PI/CI; N1 II	36BH
	EURO6;WLTP;BI;PI/CI; N1 III, N2	36BI
	EURO6;WLTP;CG;PI/CI; M, N1 I	36CG
	EURO6;WLTP;CH;PI/CI; N1 II	36CH
	EURO6;WLTP;CI;PI/CI;N1 III, N2	36CI
	EURO6;WLTP;DG;PI/CI; M, N1 I	36DG

## Emissionsgruppen <sup>1)</sup> (Anlage B) (nur für statistische Zwecke)

Fortsetzung:

Nutzfahrzeuge (Kfz der Klasse M<sub>2</sub>, M<sub>2</sub>G, M<sub>3</sub>, M<sub>3</sub>G und N einschließlich Fahrzeuge mit besonderer Zweckbestimmung sowie teilweise T-Fahrzeuge <sup>6)</sup>)

Emissions- gruppe	Klartext/Grundlage	Schlüsselnummer
<b>EEV <sup>5) 7)</sup> (S5)</b>	1999/96/EG; C; EEV	0690, 0691
<b>EURO V bzw. 5 (S 5) <sup>3) 7)</sup></b>	1999/96/EG; B2 EURO5;A;PI/CI; M, N1 I EURO5;D;PI/CI; N1 II EURO5;E;PI/CI; N1 III, N2 EURO5;F;PI/CI; M, N1 I EURO5;H;PI/CI; N1 II EURO5;I;PI/CI;N1 III, N2 EURO5;J;PI/CI; M, N1 I EURO5;L;PI/CI; N1 II EURO5;M;PI/CI; N1 III, N2	0683, 0684 35A0 35D0 35E0 35F0 35H0 35I0 35J0 35L0 35M0
<b>EURO IV (S4)</b>	98/69/EG I; B 1999/96/EG; B1	0635 0680, 0681
<b>EURO III (S3)</b>	98/69/EG I; A 98/69/EG II; B 98/69/EG III; B 1999/96/EG; A	0634 0645 0655 0670, 0671
<b>EURO II (S2)</b>	SKL: S2 SKL: S2, GKL: G1 96/69/EG I 98/69/EG II; A 98/69/EG III; A 94/12/EG (M)	0620 0621, 0622 0633 0644 0654 0660, 0661
<b>EURO I (S1)</b>	SKL: S1 SKL: S1, GKL: G1 93/59/EWG I-III 93/59/I GKL: G1 96/69/EG II-III 93/59/II GKL: G1 93/59/III GKL: G1	0610 0611, 0612 0630, 0640, 0650 0631, 0632 0643, 0653 0641, 0642 0651, 0652
<b>Sonstige</b>	Bedingt schadstoffreduzierte Emissionsklassen sowie schadstoffreduzierte Schlüsselnummern, bei denen die Emissionsklasse unbekannt ist.	...

## Emissionsgruppen <sup>1)</sup> (Anlage B) (nur für statistische Zwecke)

### Krafträder (2-rädrige Kfz der Klasse L3e und L4e) <sup>9)</sup>

Emissions- gruppe	Klartext/Grundlage	Schlüsselnummer
<b>EURO 5</b> <sup>9)</sup>	EURO5; L1eB-7; PI	1501
	EURO5; L1eB-7; CI	1502
	EURO5; L3e-A1-A3;PI/CI/Hybr	1530
	EURO5; L3e-AxE,AxT;PI/CI/Hybr	153ET
	EURO5; L4e-A1-A3;PI/CI/Hybr	1540
	EURO5+; L3e-A1-3;PI/CI/Hybr	15P30
	EURO5+; L3e-AxE;AxT;PI/CI/Hybr	15P3ET
	EURO5+; L4e-A1-A3;PI/CI/Hybr	15P40
<b>EURO 4</b> <sup>9)</sup>	EURO4; L3e; <130 km/h; PI	1431
	EURO4; L3e; >=130 km/h; PI	1432
	EURO4; L3e; CI	1433
<b>EURO 3</b>	2002/51: B: unter 150 cm <sup>3</sup>	0211
	2002/51: B: ab 150 cm <sup>3</sup>	0212
	2006/72; C; unter 130 km/h	0213
	2006/72; C; ab 130 km/h	0214
<b>EURO 2</b>	2002/51: A: unter 150 cm <sup>3</sup>	0209
	2002/51: A: ab 150 cm <sup>3</sup>	0210
<b>EURO 1</b>	97/24: bis 80 cm <sup>3</sup> ; 4-T	0204
	97/24: über 80-175 cm <sup>3</sup> ; 4-T	0205
	97/24: über 175 cm <sup>3</sup> ; 4-T	0206
<b>Sonstige</b>	Bedingt schadstoffreduzierte Emissionsklassen sowie schadstoffreduzierte Schlüsselnummern, bei denen die Emissionsklasse unbekannt ist.	...

## Emissionsgruppen <sup>1)</sup> (Anlage B) (nur für statistische Zwecke)

### Krafträder (3- und leichte 4-rädrige Kfz der Klasse L5e und L7e) <sup>9)</sup>

Emissionsgruppe	Klartext/Grundlage	Schlüsselnummer
<b>EURO 5</b> <sup>8)</sup>	EURO5; L1eB-7; PI	1501
	EURO5; L1eB-7; CI	1502
	EURO5; L5e-A; PI/CI/Hybr	155A
	EURO5; L5e-B; PI/CI/Hybr	155B
	EURO5; L7e-A; PI/CI/Hybr	157A
	EURO5; L7e-B; PI/CI/Hybr	157B
	EURO5+; L5e-A; PI/CI/Hybr	15P5A
	EURO5+; L5e-B; PI/CI/Hybr	15P5B
	EURO5+; L7e-A; PI/CI/Hybr	15P7A
	EURO5+; L7e-B; PI/CI/Hybr	15P7B
<b>EURO 4</b> <sup>8)</sup>	EURO4; L5eA; PI	1451
	EURO4; L5eA; CI	1452
	EURO4; L5eB; PI	1453
	EURO4; L5eB; CI	1454
	EURO4; L7eA; PI	1471
	EURO4; L7eA; CI	1472
	EURO4; L7eB; PI	1473
	EURO4; L7eB; CI	1474
	EURO4; L7eC; PI	1475
	EURO4; L7eC; CI	1476
<b>EURO 2</b>	2002/51; A:FZM.3-4RAED.	0309
	2002/51; A:SZM.3-4RAED.	0310
<b>EURO 1</b>	97/24:4-TAKT; o. Zuschlag	0306
	97/24:2-TAKT; m. Zuschlag	0307
	97/24:4-TAKT; m. Zuschlag	0308
<b>Sonstige</b>	Bedingt schadstoffreduzierte Emissionsklassen sowie schadstoffreduzierte Schlüsselnummern, bei denen die Emissionsklasse unbekannt ist.	...

<sup>1)</sup> Es handelt sich um ein statistisches Kategorien-System, **das keine Relevanz für das Zulassungsverfahren und die Kfz-Besteuerung besitzt** (siehe auch Begriffsbestimmungen).- <sup>2)</sup> EURO 1 bis 4 gilt für Pkw, die die Abgasvorschriften nach 70/220/EG ff. erfüllen (Schlüsselnummer beginnend mit „04..“ oder „06..“).- <sup>3)</sup> Die Abgasvorschrift 70/220/EG wird durch die Verordnung (VO) (EG) 715/2007 abgelöst und gilt für **leichte Pkw (M<sub>1</sub> oder M<sub>2</sub>) und Nutzfahrzeuge (N<sub>1</sub> oder N<sub>2</sub>)** mit einer Bezugsmasse (= Masse fahrbereites Fahrzeug abzgl. Pauschalmasse des Fahrers von 75 kg und zzgl. Pauschalmasse von 100 kg) bis zu 2.610 kg (auf Antrag des Herstellers bis max. 2.840 kg möglich). Die EURO-Stufen 5 und 6 gelten für Fahrzeuge, die die Abgasvorschrift (VO) (EG) 715/2007 und deren Durchführungsbestimmung (VO) (EG) 692/2008 erfüllen (Schlüsselnummer beginnend mit „3...“). Bei Mehrstufenfahrzeugen behält das Fahrzeug die Emissionsklasse des Basisfahrzeugs (siehe Bekanntmachung Nr. 004 aus Juni 2012).- <sup>4)</sup> Nationale Abkürzung für die Begriffsbestimmung „Fahrzeuge für besondere soziale Erfordernisse“ (s. Kap. I, Artikel 3 Nr. 2 VO (EG) 715/2007).- <sup>5)</sup> Zu EEV (= Enhanced Environmentally Friendly Vehicle = besonders umweltfreundliches Fahrzeug) gehören Fahrzeuge, die freiwillig die Stufe C der Abgasvorschrift 1999/96/EG nachweisen und damit automatisch auch die SKL: S5 (= EURO V) erfüllen. Die Zuordnung dient der emissionsbezogenen Besteuerung von Kfz.- <sup>6)</sup> T-Fahrzeuge müssen die Abgasvorschrift 2000/25/EG i. V. m. d. 97/68/EG erfüllen. Im Jahr 2006 wurden für diese Fahrzeuge eigene Schlüsselnummern beginnend mit „08..“ eingeführt (vorher wurden die Schlüsselnummern der Nutzfahrzeuge verwendet). Da **keine** Eurostufenzuordnung erfolgen kann, wurden diese Schlüsselnummern nicht abgedruckt. Gleiches gilt für die im Dezember 2013 aufgenommenen Schlüsselnummern beginnend mit der „09..“ nach der Richtlinie 97/68/EG.- <sup>7)</sup> Aufgrund der VO (EG) 595/2009 vom 18.06.2009 und ihren Durchführungsbestimmungen wurden für **schwere Pkw und Nutzfahrzeuge** Emissionsklassen der EURO-Stufe VI (S6) eingerichtet. Der Anhang XIV zu § 48 StVZO wurde durch das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) angepasst.- <sup>8)</sup> Mit Einführung neuer L-Fahrzeugklassen nach der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 vom 15.01.2013 und der Durchführungsverordnung (EU) Nr. 901/2014 vom 18.07.2014 sind im Oktober 2014 Emissionsklassen zu den Stufen EURO 4 und 5 eingerichtet worden und beginnen mit „1....“.- <sup>9)</sup> Zulassungsfreie Fahrzeuge mit Versicherungskennzeichen (L1e, L2e oder L6e) sind nicht in der Anlage B enthalten.



## Merkmalsliste der unterjährigen Bestandsziehungen (Anlage C)

Merkmal	Ausprägung
Fahrzeugklasse	Krafträder
	Personenkraftwagen
	Kraftomnibusse
	Lastkraftwagen
	Sattelzugmaschinen
	Sonstige Zugmaschinen
	Land-/forstwirtschaftliche Zugmaschinen
	Sonstige Kfz
	Kraftfahrzeuganhänger
	unbekannt
	Land
Bayern	
Berlin	
Brandenburg	
Bremen	
Hamburg	
Hessen	
Mecklenburg-Vorpommern	
Niedersachsen	
Nordrhein-Westfalen	
Rheinland-Pfalz	
Saarland	
Sachsen	
Sachsen-Anhalt	
Schleswig-Holstein	
Thüringen	
Sonstige	

## Merkmalsliste der unterjährigen Bestandsziehungen (Anlage C)

Merkmal	Ausprägung
Kraftstoffart/Energiequelle	Benzin
	Diesel
	Gas insgesamt
	Elektro (BEV)
	Hybrid (ohne Plug-in-Hybrid)
	Plug-in-Hybrid
	Sonstige
	unbekannt
Zulässige Gesamtmasse	bis 3.500 kg
	3.501 bis 7.500 kg
	7.501 bis 12.000 kg
	12.001 kg und mehr
	unbekannt

## Merkmalsliste der unterjährigen Bestandsziehungen (Anlage C)

Merkmal	Ausprägung
Eurostufe	Euro 1
	Euro 2
	Euro 3
	Euro 4
	Euro 5
	Euro 6
	Euro 6d-temp
	Euro 6d
	Sonstige
Haltergruppe	Gewerbliche Halter
	Private Halter
	unbekannt
Haltergeschlecht	Mann
	Frau
	Juristische Person
	unbekannt
Fahrzeugalter	unter 5 Jahre
	5 bis 9 Jahre
	10 bis 14 Jahre
	15 bis 19 Jahre
	20 bis 24 Jahre
	25 bis 29 Jahre
	30 Jahre und mehr
	unbekannt
Marke	Aufgrund der hohen Anzahl von Marken (wie z. B. Alfa Romeo, Audi, BMW, ...) wird an dieser Stelle auf eine Auflistung aller einzelner Marken verzichtet.

## Merkmalsliste der unterjährigen Bestandsziehungen (Anlage C)

Merkmal	Ausprägung
Modell/Modellreihe	Aufgrund ihrer hohen Anzahl von Modellvarianten (z. B. AUDI A4, S4, RS4; BMW 5ER; VW Golf) siehe auch z. B. die monatlichen Neuzulassungen nach Marken und Modellreihen (FZ 10) oder der jährliche Bestand nach Segmenten und Modellreihen (FZ 12).
Segment	Minis
	Kleinwagen
	Kompaktklasse
	Mittelklasse
	Obere Mittelklasse
	Oberklasse
	SUVs
	Geländewagen
	Sportwagen
	Mini-Vans
	Großraum-Vans
	Utilities
	Wohnmobile

## / Impressum

Herausgeber:  
Kraftfahrt-Bundesamt  
24932 Flensburg

Internet: [www.kba.de](http://www.kba.de)

Fachliche Auskünfte und Beratung:

Telefon: + 49 461 316-1133  
E-Mail: [Fahrzeugstatistik\\_FZ@kba.de](mailto:Fahrzeugstatistik_FZ@kba.de)

Erscheinungsfolge: jährlich  
Erschienen: Oktober 2022  
Stand: 1. Januar 2022

Druck: Druckzentrum KBA

Bildquelle: Nikola Bilic / [www.shutterstock.com](http://www.shutterstock.com)

Alle Rechte vorbehalten. Die Vervielfältigung und Verbreitung dieser Veröffentlichung, auch auszugsweise und in digitaler Form, ist nur mit Quellenangabe gestattet. Dies gilt auch, wenn Inhalte dieser Veröffentlichung weiterverbreitet werden, die nur mittelbar erlangt wurden.

© Kraftfahrt-Bundesamt, Flensburg

