

Kraftfahrt-  
Bundesamt



# Fahrzeugzulassungen (FZ)

## Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern nach Haltern, Wirtschaftszweigen Jahr 2017

# FZ 24

Statistik



## Nutzungshinweis

---

Das Kraffahrt-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

---

### Fahrzeugzulassungen im Jahr 2017

	Seite
<b>Kraftfahrzeuge und -anhänger</b>	
1. Haltergruppen und Größenklassen	4
<b>Personenkraftwagen</b>	
2. Haltergruppen (Zeitreihe 2001 bis 2017)	5
3. Haltergruppen und Bundesländer	8
4. Haltergruppen und Hubraum	10
5. Marken, private Halter und Durchschnittsalter	12
<b>Krafträder</b>	
6. Haltergruppen und Bundesländer	14
7. Haltergruppen und Hubraum	16
<b>Kraftomnibusse</b>	
8. Haltergruppen und Bundesländer	18
<b>Lastkraftwagen</b>	
9. Haltergruppen (Zeitreihe 2001 bis 2017)	20
10. Haltergruppen und Nutzlast (mit Vergleich zum Vorjahr)	22
11. Haltergruppen und Nutzlast	23
12. Haltergruppen und Bundesländer	24
13. Haltergruppen und Aufbauarten	26
14. Haltergruppen und zulässige Gesamtmasse	28
<b>Zugmaschinen</b>	
15. Haltergruppen und Bundesländer	30
16. Haltergruppen und Motorleistung	38
<b>Sonstige Kfz</b>	
17. Haltergruppen (Zeitreihe 2001 bis 2017)	40
18. Haltergruppen und Aufbauarten	42
<b>Kraftfahrzeuganhänger</b>	
19. Haltergruppen (Zeitreihe 2001 bis 2017)	43
20. Haltergruppen und Nutzlast (mit Vergleich zum Vorjahr)	45
21. Haltergruppen und Nutzlast	46
22. Haltergruppen und Bundesländer	48
23. Haltergruppen und Aufbauarten	50
<b>Methodische Erläuterungen</b>	<b>53</b>
<b>Zeichenerklärung</b>	<b>55</b>
<b>Begriffsbestimmungen</b>	<b>56</b>
<b>Fahrzeugarten (Anlage A)</b>	<b>59</b>
<b>Emissionsgruppen (Anlage B)</b>	<b>62</b>

# 1. Neuzulassungen von Personen- und Lastkraftwagen sowie Kraftfahrzeuganhängern 2017 nach Haltergruppen und Größenklassen

Haltergruppe	Personenkraftwagen						Lastkraftwagen						Kraftfahrzeuganhänger	
	insgesamt	mit Hubraum in cm <sup>3</sup>					insgesamt	mit Nutzlast in kg					insgesamt	darunter Wohnwagen
		bis 999	1000 bis 1399	1400 bis 1999	2000 und mehr	unbekannt <sup>1)</sup>		bis 1999	2000 bis 3999	4000 bis 7499	7500 und mehr	unbekannt		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	3 533	149	231	2 541	600	12	1 831	1 560	89	44	137	1	4 780	10
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	1 187	19	28	895	238	7	467	316	10	3	138	-	291	3
Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren	430 793	31 863	85 288	238 404	72 986	2 252	24 635	21 684	749	555	1 638	9	7 858	98
Energieversorgung	8 732	488	987	5 419	1 290	548	5 380	5 248	55	24	53	-	1 238	4
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	4 178	271	357	2 672	564	314	3 063	2 209	88	134	632	-	1 150	1
Baugewerbe/Bau	38 167	1 195	2 375	25 464	8 826	307	31 075	27 702	809	448	2 104	12	11 564	65
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	765 936	122 018	230 528	317 494	89 749	6 147	67 571	59 194	1 962	1 961	4 425	29	16 379	2 085
Verkehr und Lagerei	40 580	1 823	2 589	29 477	6 321	370	25 802	16 147	1 008	1 577	7 048	22	22 791	34
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	8 369	1 096	1 261	3 870	2 048	94	1 386	1 345	25	6	10	-	567	7
Information und Kommunikation	18 123	602	1 279	12 730	3 346	166	3 086	3 033	27	6	20	-	412	6
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	30 329	2 108	3 818	18 177	6 108	118	496	480	5	2	9	-	125	2
Grundstücks- und Wohnungswesen	13 345	1 192	3 564	6 059	2 373	157	2 559	2 517	9	3	30	-	510	9
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	25 169	1 546	2 893	14 225	6 121	384	1 453	1 401	16	21	15	-	565	9
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	435 965	38 486	90 396	259 472	46 304	1 307	35 719	31 705	1 839	873	1 273	29	10 414	368
dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers	369 502	33 684	80 540	219 063	35 461	754	25 415	22 369	1 555	693	776	22	6 181	325
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	29 583	2 166	2 734	18 696	5 183	804	5 198	4 373	335	130	356	4	4 307	2
Erziehung und Unterricht	3 226	253	347	2 296	309	21	145	117	10	2	16	-	411	5
Gesundheits- und Sozialwesen	46 596	16 409	7 270	17 747	4 775	395	2 142	2 044	56	17	25	-	878	6
Kunst, Unterhaltung und Erholung	4 097	337	529	2 286	922	23	333	318	9	3	3	-	648	3
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	305 347	22 838	39 153	180 902	59 575	2 879	58 458	52 250	1 677	1 088	3 408	35	23 444	374
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	1 953	215	216	1 118	382	22	252	227	8	4	13	-	183	3
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	1 224 943	198 190	366 838	526 412	124 632	8 871	35 458	33 356	598	354	1 137	13	198 329	19 450
Unbekannt	1 111	97	191	654	165	4	100	82	10	1	7	-	39	1
Insgesamt	3 441 262	443 361	842 872	1 687 010	442 817	25 202	306 609	267 308	9 394	7 256	22 497	154	306 883	22 545

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

## 2. Neuzulassungen von Personenkraftwagen <sup>1)</sup> 2001 bis 2008 nach Haltergruppen

Haltergruppe	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	1	2	3	4	5	6	7	8
Land- und Forstwirtschaft	3 422	3 031	2 673	2 490	2 528	2 730	2 830	2 723
Fischerei, Fischzucht	45	45	39	53	46	39	62	75
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	2 328	1 778	1 540	1 505	1 526	1 410	1 375	1 387
Verarbeitendes Gewerbe	217 586	217 441	238 438	236 702	251 218	258 060	304 647	339 187
Energie- und Wasserversorgung	5 534	6 394	6 048	5 947	5 969	5 901	6 139	7 338
Baugewerbe	30 643	28 520	25 596	25 580	24 159	25 378	26 580	30 222
Handel, Reparatur von Kraftfahrzeugen und Gebrauchsgütern	711 071	716 896	711 677	702 155	740 863	725 994	765 739	647 232
Gastgewerbe	5 402	4 699	4 504	4 368	4 335	4 215	4 386	4 826
Verkehr, Nachrichtenübermittlung	37 799	45 121	36 936	40 680	38 515	39 940	39 458	45 164
Kredit- und Versicherungsgewerbe	16 122	13 709	12 433	13 014	14 388	14 633	14 070	17 545
Grundstücks- und Wohnungswesen, Datenverarbeitung, Forschung, Vermietung, Dienstleistungen dar. Mietfahrzeuge für Selbstfahrer	288 179 260 363	281 160 245 859	289 449 257 840	317 677 281 328	335 376 296 211	344 046 306 110	360 060 324 965	353 496 318 360
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	19 481	21 792	19 864	22 341	24 211	26 129	26 036	30 418
Erziehung, Unterricht	656	1 342	1 162	1 323	1 224	1 285	1 217	1 592
Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen	16 190	19 046	17 490	18 079	19 881	22 094	21 530	28 423
Sonstige öffentliche und persönliche Dienstleistungen	341 549	284 956	286 465	322 125	337 839	352 444	373 052	338 776
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	477	876	695	843	775	592	617	705
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	1 643 738	1 605 338	1 581 806	1 551 870	1 537 761	1 642 940	1 200 327	1 240 327
Unbekannt	1 496	754	123	74	1 508 <sup>2)</sup>	131	38	604
Insgesamt	3 341 718	3 252 898	3 236 938	3 266 826	3 342 122	3 467 961	3 148 163	3 090 040

<sup>1)</sup> Durch die Harmonisierung der Fz.-Papiere werden Fahrzeuge mit besonderer Zweckbestimmung (Wohnmobile, Krankenwagen u. a.) ab 2005 den Pkw zugeordnet. - <sup>2)</sup> Erhöhte Werte durch regional bedingte Übermittlungsschwierigkeiten im Oktober.

2. (Fortsetzung): Neuzulassungen von Personenkraftwagen 2009 bis 2017 nach Haltergruppen

Haltergruppe *)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	2 472	2 580	3 066	2 964	2 667	2 757	3 037	3 478	3 533
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	991	1 102	1 099	1 223	1 058	1 089	1 180	1 154	1 187
Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren	278 933	312 633	375 947	380 909	360 478	393 494	414 659	417 286	430 793
Energieversorgung	5 323	6 855	8 103	7 562	6 626	7 452	9 239	8 315	8 732
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	3 806	4 073	4 688	3 973	3 537	3 710	4 100	4 002	4 178
Baugewerbe/Bau	22 254	27 006	32 205	31 177	29 009	30 765	32 420	36 161	38 167
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	474 638	608 200	666 889	700 638	677 757	687 273	760 966	783 598	765 936
Verkehr und Lagerei	23 102	23 942	28 543	27 366	26 737	28 278	35 023	41 480	40 580
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	4 095	5 033	5 904	5 500	5 056	5 849	6 754	8 080	8 369
Information und Kommunikation	9 445	16 935	17 054	16 276	13 230	14 942	17 260	18 007	18 123
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	15 075	17 061	18 737	18 599	17 778	21 201	24 681	26 704	30 329
Grundstücks- und Wohnungswesen	1 012	3 285	4 021	4 424	4 805	6 615	8 514	12 430	13 345
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	2 180	8 533	11 497	12 091	12 996	15 737	18 213	22 477	25 169
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	268 042	343 122	379 285	358 124	351 626	371 565	395 972	412 901	435 965
dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers	243 479	291 442	322 939	304 088	301 408	317 317	338 885	357 269	369 502
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	31 038	30 019	27 918	28 635	27 910	27 515	27 533	28 643	29 583
Erziehung und Unterricht	1 648	2 034	2 216	2 137	2 289	2 473	2 617	3 167	3 226
Gesundheits- und Sozialwesen	33 255	30 670	32 341	33 397	33 005	35 920	40 732	45 153	46 596
Kunst, Unterhaltung und Erholung	3 076	3 532	3 964	3 542	3 552	3 885	3 968	4 139	4 097
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	238 805	224 129	274 337	266 167	250 669	274 655	298 388	298 428	305 347
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	895	1 398	1 510	1 420	1 301	1 502	1 583	1 848	1 953
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	2 386 265	1 243 759	1 274 066	1 176 115	1 120 125	1 099 033	1 098 068	1 173 088	1 224 943
Unbekannt	825	359	244	265	220	1 063	1 135	1 068	1 111
Insgesamt	3 807 175	2 916 260	3 173 634	3 082 504	2 952 431	3 036 773	3 206 042	3 351 607	3 441 262

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

Technisch bedingte Leerseite zur Optimierung  
der doppelseitigen Bildschirmdarstellung.

### 3. Neuzulassungen von Personenkraftwagen 2017 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	293	1 186	35	133	3	18	94	124	374
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	168	329	15	76	-	44	59	8	113
Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren	70 641	120 029	1 900	847	2 378	2 031	53 928	576	123 346
Energieversorgung	945	1 387	329	260	42	281	894	128	766
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	516	645	168	134	6	200	246	87	303
Baugewerbe/Bau	5 851	8 254	1 519	1 086	117	550	2 595	618	3 767
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	103 668	139 658	22 893	21 705	3 399	15 702	66 417	10 021	62 203
Verkehr und Lagerei	2 941	5 333	1 664	687	291	1 655	12 637	344	2 116
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	1 386	1 803	669	146	21	363	695	231	580
Information und Kommunikation	2 869	3 319	1 069	55	13	749	1 435	59	485
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	3 314	4 618	1 175	160	40	593	6 185	89	2 235
Grundstücks- und Wohnungswesen	2 399	1 456	1 223	155	34	466	828	125	301
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und tech- nischen Dienstleistungen	4 850	6 754	1 227	191	97	761	1 969	145	844
Erbringung von sonstigen wirt- schaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahr- zeugen ohne Gestellung eines Fahrers	18 725	136 514	6 650	1 604	3 072	86 066	96 906	1 283	16 961
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	5 613	123 203	5 854	960	2 778	83 643	88 492	813	11 650
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	3 933	4 056	774	1 049	167	469	2 881	928	2 346
Erziehung und Unterricht	561	855	180	59	8	36	148	59	210
Gesundheits- und Sozialwesen	5 842	6 687	2 025	1 717	380	967	3 360	1 297	4 258
Kunst, Unterhaltung und Erholung	700	676	439	93	26	247	275	73	207
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	42 825	54 003	8 221	4 599	4 847	9 931	19 199	2 515	23 662
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	121	349	271	21	-	70	522	8	27
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	200 134	203 049	31 090	33 202	7 667	19 291	98 803	20 039	113 171
Unbekannt	12	13	-	-	-	42	95	1	172
Insgesamt	472 694	700 973	83 536	67 979	22 608	140 532	370 171	38 758	358 447

## 3. (Fortsetzung): Neuzulassungen von Personenkraftwagen 2017 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	
278	252	14	159	220	169	181	-	3 533	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei
154	97	2	37	38	8	39	-	1 187	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
33 064	9 548	1 079	5 033	912	2 774	2 706	1	430 793	Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren
1 690	577	124	385	257	382	285	-	8 732	Energieversorgung
1 069	262	28	189	112	126	87	-	4 178	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen
5 954	1 695	440	2 484	1 060	1 179	998	-	38 167	Baugewerbe/Bau
170 107	34 677	11 190	41 216	17 082	25 334	20 664	-	765 936	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen
8 816	990	202	1 246	470	744	442	2	40 580	Verkehr und Lagerei
908	361	93	471	194	265	183	-	8 369	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie
5 829	770	234	552	138	324	223	-	18 123	Information und Kommunikation
9 268	553	158	508	187	413	833	-	30 329	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen
4 236	731	88	529	131	263	380	-	13 345	Grundstücks- und Wohnungswesen
4 301	741	302	1 232	590	645	520	-	25 169	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und tech- nischen Dienstleistungen
52 083	1 447	1 432	5 669	2 032	4 268	1 253	-	435 965	Erbringung von sonstigen wirt- schaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahr- zeugen ohne Gestellung eines Fahrers
38 161	956	800	3 279	1 189	1 742	369	-	369 502	
5 852	1 788	296	1 296	1 162	1 042	1 107	437	29 583	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung
446	83	23	245	102	108	103	-	3 226	Erziehung und Unterricht
8 728	2 853	502	3 337	1 746	1 430	1 467	-	46 596	Gesundheits- und Sozialwesen
535	262	36	280	50	60	138	-	4 097	Kunst, Unterhaltung und Erholung
102 494	7 003	2 566	6 713	4 391	8 970	3 400	8	305 347	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen
127	117	20	156	52	9	83	-	1 953	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften
258 437	66 618	18 175	52 247	29 436	39 354	34 225	5	1 224 943	Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen
87	80	-	-	2	14	-	593	1 111	Unbekannt
674 463	131 505	37 004	123 984	60 364	87 881	69 317	1 046	3 441 262	Insgesamt

#### 4. Neuzulassungen von Personenkraftwagen 2017 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	12
Insgesamt												
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	3 533	149	56	175	974	22	1 545	243	264	72	21	12
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	1 187	19	7	21	245	5	645	70	145	14	9	7
Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren	430 793	31 863	21 752	63 536	63 014	3 055	172 335	19 931	43 507	5 775	3 773	2 252
Energieversorgung	8 732	488	181	806	1 538	100	3 781	406	751	81	52	548
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	4 178	271	113	244	800	35	1 837	197	301	38	28	314
Baugewerbe/Bau	38 167	1 195	830	1 545	7 329	365	17 770	3 060	4 479	829	458	307
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	765 936	122 018	93 775	136 753	126 738	20 690	170 066	39 440	36 892	7 540	5 877	6 147
Verkehr und Lagerei	40 580	1 823	1 150	1 439	10 283	901	18 293	3 413	2 325	370	213	370
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	8 369	1 096	523	738	1 161	124	2 585	620	1 069	225	134	94
Information und Kommunikation	18 123	602	416	863	3 663	227	8 840	1 254	1 753	227	112	166
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	30 329	2 108	1 769	2 049	5 224	309	12 644	2 423	3 132	345	208	118
Grundstücks- und Wohnungswesen	13 345	1 192	2 629	935	2 668	560	2 831	452	1 352	348	221	157
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	25 169	1 546	1 113	1 780	3 493	624	10 108	1 561	3 619	623	318	384
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers	435 965	38 486	35 045	55 351	97 892	8 483	153 097	21 381	22 162	1 360	1 401	1 307
	369 502	33 684	28 988	51 552	85 378	7 023	126 662	17 392	16 693	473	903	754
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	29 583	2 166	728	2 006	7 692	134	10 870	3 185	1 879	75	44	804
Erziehung und Unterricht	3 226	253	136	211	905	37	1 354	149	129	24	7	21
Gesundheits- und Sozialwesen	46 596	16 409	2 665	4 605	5 610	433	11 704	2 050	2 226	325	174	395
Kunst, Unterhaltung und Erholung	4 097	337	167	362	632	73	1 581	424	390	76	32	23
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	305 347	22 838	17 386	21 767	51 062	4 979	124 861	19 530	31 486	5 321	3 238	2 879
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	1 953	215	81	135	433	18	667	148	190	30	14	22
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	1 224 943	198 190	148 720	218 118	231 991	34 293	260 128	63 980	45 718	8 592	6 342	8 871
Unbekannt	1 111	97	76	115	189	16	449	73	80	6	6	4
Insgesamt	3 441 262	443 361	329 318	513 554	623 536	75 483	987 991	183 990	203 849	32 296	22 682	25 202

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

4. (Fortsetzung): Neuzulassungen von Personenkraftwagen 2017 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	12	-	-	-	-	-	2	7	3	-	-	-
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	3	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren	1 358	1	-	-	1	-	456	871	24	-	3	2
Energieversorgung	19	-	-	-	1	-	2	15	-	-	1	-
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Baugewerbe/Bau	133	-	-	-	1	-	32	91	8	-	-	1
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	7 897	3	2	-	10	1	1 070	6 545	247	1	15	3
Verkehr und Lagerei	276	-	-	-	-	-	26	227	19	-	4	-
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	41	-	-	-	-	-	2	36	2	-	1	-
Information und Kommunikation	45	-	-	-	-	-	14	30	1	-	-	-
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	21	-	-	-	-	-	9	11	1	-	-	-
Grundstücks- und Wohnungswesen	25	-	-	-	-	-	-	20	5	-	-	-
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	70	-	-	-	-	-	21	44	5	-	-	-
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers	2 573	-	-	-	1	-	410	2 101	58	-	3	-
	2 334	-	-	-	1	-	370	1 914	47	-	2	-
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	3	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-
Erziehung und Unterricht	11	-	-	-	-	-	5	4	1	-	-	1
Gesundheits- und Sozialwesen	40	-	-	-	-	-	15	25	-	-	-	-
Kunst, Unterhaltung und Erholung	6	-	-	-	-	-	1	3	1	-	-	1
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	1 423	-	-	-	2	-	295	1 053	59	-	13	1
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	4	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	26 602	8	3	3	51	-	6 031	19 296	1 113	7	81	9
Unbekannt	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Insgesamt	40 568	12	5	3	67	1	8 395	30 390	1 548	8	121	18

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

**5. Neuzulassungen von Personenkraftwagen 2017 nach Marken, dem Anteil an privaten Haltern und deren Durchschnittsalter**

Marke	Insgesamt	Anteil an privaten Haltern in %	Durchschnittliches Lebensalter der privaten Halter
	1	2	3
Alfa Romeo	6 096	27,3	53,7
Audi	283 196	25,2	52,3
BMW	261 864	30,8	52,9
Citroen	52 760	43,2	52,8
Dacia	62 678	86,7	52,2
DS	3 309	22,4	51,7
Fiat	84 324	44,3	53,8
Ford	246 589	33,4	52,5
Honda	20 199	50,4	57,4
Hyundai	108 518	49,5	51,1
Jaguar	8 987	26,7	52,3
Jeep	13 390	23,8	52,8
Kia	64 068	42,5	51,2
Land Rover	23 656	26,1	49,5
Lexus	3 002	28,1	53,0
Mazda	67 262	50,7	52,3
Mercedes	326 188	34,7	54,9
Mini	46 706	50,2	47,7
Mitsubishi	43 367	74,9	52,9
Nissan	68 019	22,7	54,6
Opel	243 715	21,6	56,2
Peugeot	70 930	29,0	54,5
Porsche	29 276	33,1	55,2
Renault	135 456	33,1	52,9
Seat	108 203	41,7	46,2
Skoda	194 230	37,5	51,1
Smart	36 723	61,4	52,4
Ssangyong	3 232	60,4	54,8
Subaru	7 440	45,7	56,9
Suzuki	38 165	66,7	55,7
Tesla	3 332	39,0	51,0
Toyota	81 086	44,5	55,3
Volvo	40 857	26,5	50,8
VW	634 270	31,1	53,9
Sonstige	20 169	34,2	52,1
Insgesamt	3 441 262	35,6	52,9

Technisch bedingte Leerseite zur Optimierung  
der doppelseitigen Bildschirmdarstellung.

## 6. Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen 2017 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	5	9	-	3	-	-	1	3	3
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren	82	4 831	4	1	6	6	422	3	46
Energieversorgung	4	10	2	1	-	-	3	-	6
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Baugewerbe/Bau	19	73	17	7	-	1	10	4	5
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	3 497	4 910	643	436	152	429	2 041	283	2 105
Verkehr und Lagerei	36	40	28	3	37	1	26	-	23
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	14	18	6	5	-	3	3	6	5
Information und Kommunikation	9	14	4	-	-	1	3	-	2
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	10	18	2	3	-	1	4	-	2
Grundstücks- und Wohnungswesen	5	10	6	1	-	-	1	-	2
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und tech- nischen Dienstleistungen	48	66	10	2	-	3	7	1	4
Erbringung von sonstigen wirt- schaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahr- zeugen ohne Gestellung eines Fahrers	163	220	56	12	4	14	65	6	135
	105	94	44	3	2	1	29	4	93
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	9	18	10	2	-	9	10	-	16
Erziehung und Unterricht	183	347	17	3	1	3	16	-	41
Gesundheits- und Sozialwesen	9	40	7	5	-	2	1	4	11
Kunst, Unterhaltung und Erholung	12	11	4	1	-	-	1	-	8
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	505	1 168	63	105	44	53	220	36	282
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	-	3	-	-	-	-	1	-	-
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	17 954	25 443	2 820	3 030	563	1 377	8 312	1 448	9 468
Unbekannt	1	-	-	-	-	-	-	-	19
Insgesamt	22 565	37 250	3 699	3 620	807	1 903	11 147	1 794	12 183

## 6. (Fortsetzung): Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen 2017 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	
-	1	-	1	-	-	-	-	26	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
85	25	1	13	4	9	4	-	5 542	Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren
4	4	1	1	-	-	-	1	37	Energieversorgung
1	-	-	-	-	-	1	-	3	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen
14	9	2	18	5	7	5	-	196	Baugewerbe/Bau
3 067	1 175	365	1 091	361	776	539	-	21 870	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen
34	12	1	7	4	3	2	-	257	Verkehr und Lagerei
4	5	4	5	1	1	-	-	80	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie
10	3	-	1	-	-	-	-	47	Information und Kommunikation
1	-	1	1	2	-	-	-	45	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen
2	4	3	4	-	1	1	-	40	Grundstücks- und Wohnungswesen
16	6	1	12	4	8	-	-	188	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen
70	7	13	148	26	18	40	-	997	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers
30	3	6	119	18	8	34	-	593	
41	-	1	-	16	-	-	5	137	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung
55	25	2	21	6	15	12	-	747	Erziehung und Unterricht
8	5	1	4	3	3	1	-	104	Gesundheits- und Sozialwesen
-	2	-	-	-	-	-	-	39	Kunst, Unterhaltung und Erholung
1 360	69	30	95	40	100	113	-	4 283	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen
-	2	-	-	-	-	-	-	6	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften
20 537	6 105	1 317	3 567	1 892	3 186	2 195	1	109 215	Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen
1	-	-	-	-	-	-	5	26	Unbekannt
25 310	7 459	1 743	4 989	2 364	4 127	2 913	12	143 885	Insgesamt

## 7. Neuzulassungen von Krafträdern 2017 nach Haltergruppen und Hubraum

Haltergruppe	Insgesamt	Drei-rädrige Kfz	Leichte vier-rädrige Kfz	Zwei-rädrige 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	26	-	4	9	-	3	3	1	5	1	-	22
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren	5 542	44	50	57	2	284	193	1 993	2 375	447	97	5 448
Energieversorgung	37	1	7	1	-	5	2	3	10	2	6	29
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	3	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	3
Baugewerbe/Bau	196	6	9	27	-	26	12	27	53	35	1	181
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	21 870	417	400	2 849	118	1 988	4 298	4 565	4 467	2 663	105	21 053
Verkehr und Lagerei	257	4	9	71	-	36	58	43	22	13	1	244
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	80	13	9	15	-	11	9	7	9	6	1	58
Information und Kommunikation	47	5	4	8	-	4	9	4	8	5	-	38
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	45	-	1	5	1	7	2	6	13	9	1	44
Grundstücks- und Wohnungswesen	40	2	2	5	-	9	2	4	8	8	-	36
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	188	4	4	42	2	22	33	26	37	14	4	180
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers	997	29	51	82	2	93	141	205	282	103	9	917
	593	19	12	10	-	32	72	162	209	69	8	562
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	137	3	31	12	-	10	13	25	25	6	12	103
Erziehung und Unterricht	747	-	1	240	4	85	271	83	49	14	-	746
Gesundheits- und Sozialwesen	104	3	21	20	-	10	4	14	23	7	2	80
Kunst, Unterhaltung und Erholung	39	-	7	8	-	11	5	5	2	-	1	32
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	4 283	116	262	731	28	490	764	837	670	321	64	3 905
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	6	2	-	3	1	-	-	-	-	-	-	4
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	109 215	1 939	2 139	23 710	1 277	13 861	19 174	18 339	19 544	8 974	258	105 137
Unbekannt	26	-	-	2	-	2	7	9	3	3	-	26
Insgesamt	143 885	2 588	3 011	27 897	1 436	16 957	25 000	26 197	27 606	12 631	562	138 286

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

Technisch bedingte Leerseite zur Optimierung  
der doppelseitigen Bildschirmdarstellung.

## 8. Neuzulassungen von Kraftomnibussen 2017 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren	159	98	27	-	-	-	3	-	1
Energieversorgung	-	6	-	1	-	-	4	-	-
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	1	10	-	-	-	-	4	-	-
Baugewerbe/Bau	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	27	271	3	1	-	18	20	1	25
Verkehr und Lagerei	651	709	175	158	39	194	374	77	331
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Information und Kommunikation	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Grundstücks- und Wohnungswesen	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und tech- nischen Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erbringung von sonstigen wirt- schaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahr- zeugen ohne Gestellung eines Fahrers	19	130	-	2	-	6	13	3	48
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	4	26	-	-	-	5	-	-	-
Erziehung und Unterricht	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Gesundheits- und Sozialwesen	3	1	1	5	-	2	1	1	2
Kunst, Unterhaltung und Erholung	-	4	4	1	-	-	-	-	1
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	101	164	5	46	2	31	28	21	95
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	-	1	-	-	-	-	1	-	-
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	13	21	2	6	-	2	19	11	25
Unbekannt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt	982	1 443	218	221	41	258	467	114	528

## 8. (Fortsetzung): Neuzulassungen von Kraftomnibussen 2017 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	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei
-	-	-	-	-	-	-	-	1	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
14	-	-	-	-	1	-	-	303	Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren
20	-	-	-	-	-	-	-	31	Energieversorgung
2	-	-	-	-	-	-	-	17	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen
-	-	-	-	-	-	-	-	2	Baugewerbe/Bau
117	66	-	13	37	3	1	-	603	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen
648	251	48	258	143	186	101	-	4 343	Verkehr und Lagerei
-	3	-	-	-	-	-	-	4	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie
2	-	-	-	-	-	-	-	2	Information und Kommunikation
-	-	-	-	-	-	-	-	1	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen
-	-	-	-	-	-	-	-	1	Grundstücks- und Wohnungswesen
1	-	-	-	1	14	-	-	16	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und tech- nischen Dienstleistungen
18	1	-	2	9	-	2	-	253	Erbringung von sonstigen wirt- schaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahr- zeugen ohne Gestellung eines Fahrers
1	-	-	-	-	-	-	-	108	
6	-	-	2	3	5	-	1	52	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung
1	-	-	-	-	1	-	-	4	Erziehung und Unterricht
-	-	-	5	2	-	1	-	24	Gesundheits- und Sozialwesen
4	-	-	1	-	-	-	-	15	Kunst, Unterhaltung und Erholung
213	12	16	10	63	22	7	-	836	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen
-	-	-	-	-	-	-	-	2	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften
54	10	1	5	2	8	7	-	186	Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen
1	-	-	-	-	-	-	-	1	Unbekannt
1 101	343	65	296	260	240	119	1	6 697	Insgesamt

## 9. Neuzulassungen von Lastkraftwagen 2001 bis 2008 nach Haltergruppen

Haltergruppe	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	1	2	3	4	5	6	7	8
Land- und Forstwirtschaft	1 746	1 375	1 194	1 188	1 251	1 267	1 579	1 743
Fischerei, Fischzucht	25	50	36	30	34	38	38	39
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	668	487	349	467	393	429	555	583
Verarbeitendes Gewerbe	19 688	16 766	15 229	16 170	20 401	17 938	19 473	21 540
Energie- und Wasserversorgung	2 905	3 399	3 272	3 342	3 535	3 554	3 766	4 330
Baugewerbe	16 723	14 428	13 853	14 784	14 520	15 841	18 988	21 938
Handel, Reparatur von Kraftfahrzeugen und Gebrauchsgütern	40 942	39 016	35 150	36 268	34 982	49 822	48 296	51 678
Gastgewerbe	596	513	548	513	606	600	660	811
Verkehr, Nachrichtenübermittlung	21 484	20 907	21 540	22 637	22 098	23 263	23 981	21 568
Kredit- und Versicherungsgewerbe	158	125	124	106	124	204	185	208
Grundstücks- und Wohnungswesen, Datenverarbeitung, Forschung, Vermietung, Dienstleistungen dar. Mietfahrzeuge für Selbstfahrer	21 274 18 334	21 803 17 051	22 853 18 689	23 587 18 753	23 010 18 564	26 361 21 651	31 003 25 888	28 853 23 987
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	4 298	4 055	3 653	3 830	4 161	3 943	4 130	5 348
Erziehung, Unterricht	22	46	44	35	36	40	50	74
Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen	756	983	849	774	876	1 098	1 145	1 549
Sonstige öffentliche und persönliche Dienstleistungen	57 621	46 097	47 343	53 216	57 303	63 583	75 233	71 530
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	49	92	106	50	49	43	52	61
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	40 143	37 565	36 253	38 016	39 345	41 452	45 604	43 084
Unbekannt	125	81	21	10	209 <sup>1)</sup>	21	9	113
Insgesamt	229 223	207 788	202 417	215 023	222 933	249 497	274 747	275 050

<sup>1)</sup> Erhöhte Werte durch regional bedingte Übermittlungsschwierigkeiten im Oktober.

9. (Fortsetzung): Neuzulassungen von Lastkraftwagen 2009 bis 2017 nach Haltergruppen

Haltergruppe *)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	1 397	1 609	1 803	1 676	1 594	1 485	1 496	1 587	1 831
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	455	438	504	505	521	432	460	479	467
Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren	17 266	22 713	24 141	23 234	21 497	21 322	22 079	24 595	24 635
Energieversorgung	3 464	4 800	4 918	4 689	3 995	4 337	5 534	5 987	5 380
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	2 853	2 992	3 482	2 997	2 692	2 700	2 753	2 965	3 063
Baugewerbe/Bau	17 536	21 490	26 296	25 063	24 158	23 708	25 788	29 030	31 075
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	36 157	45 482	55 757	53 459	55 004	57 961	60 609	67 614	67 571
Verkehr und Lagerei	15 323	18 975	23 298	21 128	21 885	27 307	20 362	22 753	25 802
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	696	887	997	994	894	935	1 056	1 198	1 386
Information und Kommunikation	749	1 249	1 583	2 018	2 241	2 793	1 912	2 560	3 086
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	210	330	941	572	300	267	315	385	496
Grundstücks- und Wohnungswesen	181	657	733	721	664	975	1 611	2 096	2 559
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	161	561	697	675	759	926	980	1 303	1 453
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	18 032	28 147	32 259	28 948	29 050	29 745	33 226	32 010	35 719
dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers	14 060	18 824	22 903	20 034	20 359	21 226	24 809	22 686	25 415
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	5 236	4 774	4 966	4 854	4 974	4 633	4 809	5 466	5 198
Erziehung und Unterricht	81	98	89	80	76	64	122	121	145
Gesundheits- und Sozialwesen	2 334	1 576	1 782	1 580	1 496	1 635	1 820	2 073	2 142
Kunst, Unterhaltung und Erholung	234	335	336	242	243	257	273	316	333
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	49 439	45 113	55 047	51 617	49 806	51 521	54 936	57 239	58 458
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	104	203	232	226	187	171	185	265	252
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	31 977	33 895	40 201	35 013	32 201	31 369	34 374	35 607	35 458
Unbekannt	286	64	26	29	26	72	137	111	100
Insgesamt	204 171	236 388	280 088	260 320	254 263	264 615	274 837	295 760	306 609

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

## 10. Neuzulassungen von Lastkraftwagen 2017 gegenüber 2016 nach Haltergruppen und Nutzlast

Haltergruppe	Insgesamt					Mit Nutzlast in kg									
	2017		2016		Veränderung in %	bis 1999		2000 bis 4999		5000 bis 7499		7500 und mehr		unbekannt	
	Anzahl	Anteil in %	Anzahl	Anteil in %		2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
	Anteil in %														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	1 831	0,6	1 587	0,5	+ 15,4	85,2	83,7	5,6	5,2	1,7	1,9	7,5	9,2	0,1	-
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	467	0,2	479	0,2	- 2,5	67,7	66,8	2,1	3,3	0,6	1,5	29,6	28,4	-	-
Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren	24 635	8,0	24 595	8,3	+ 0,2	88,0	85,8	3,7	5,4	1,6	2,3	6,6	6,4	0,0	0,1
Energieversorgung	5 380	1,8	5 987	2,0	- 10,1	97,5	96,9	1,1	1,6	0,3	0,6	1,0	1,0	-	-
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	3 063	1,0	2 965	1,0	+ 3,3	72,1	70,1	3,6	4,3	3,7	2,6	20,6	23,0	-	-
Baugewerbe/Bau	31 075	10,1	29 030	9,8	+ 7,0	89,1	88,9	2,9	3,6	1,1	1,0	6,8	6,4	0,0	0,0
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	67 571	22,0	67 614	22,9	- 0,1	87,6	87,9	3,6	3,8	2,2	2,0	6,5	6,3	0,0	0,0
Verkehr und Lagerei	25 802	8,4	22 753	7,7	+ 13,4	62,6	57,2	4,9	5,9	5,2	6,2	27,3	30,6	0,1	0,1
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	1 386	0,5	1 198	0,4	+ 15,7	97,0	97,5	2,2	1,3	0,1	0,5	0,7	0,7	-	-
Information und Kommunikation	3 086	1,0	2 560	0,9	+ 20,5	98,3	97,8	1,0	1,6	0,0	0,3	0,6	0,3	-	-
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	496	0,2	385	0,1	+ 28,8	96,8	93,8	1,0	1,6	0,4	-	1,8	4,7	-	-
Grundstücks- und Wohnungswesen	2 559	0,8	2 096	0,7	+ 22,1	98,4	98,6	0,4	0,7	0,1	0,1	1,2	0,6	-	0,0
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	1 453	0,5	1 303	0,4	+ 11,5	96,4	96,9	1,7	1,2	0,9	0,5	1,0	1,5	-	-
Erbringung von sonstigen wirt- schaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahr- zeugen ohne Gestellung eines Fahrers	35 719	11,6	32 010	10,8	+ 11,6	88,8	88,1	5,4	6,1	2,2	2,1	3,6	3,6	0,1	0,1
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	5 198	1,7	5 466	1,8	- 4,9	84,1	82,9	7,0	7,7	1,9	2,0	6,8	7,3	0,1	-
Erziehung und Unterricht	145	0,0	121	0,0	+ 19,8	80,7	86,8	6,9	5,0	1,4	-	11,0	8,3	-	-
Gesundheits- und Sozialwesen	2 142	0,7	2 073	0,7	+ 3,3	95,4	94,6	2,9	4,5	0,5	0,7	1,2	0,2	-	-
Kunst, Unterhaltung und Erholung	333	0,1	316	0,1	+ 5,4	95,5	94,6	3,3	2,5	0,3	0,6	0,9	2,2	-	-
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	58 458	19,1	57 239	19,4	+ 2,1	89,4	88,7	3,4	3,8	1,4	1,5	5,8	5,9	0,1	0,1
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	252	0,1	265	0,1	- 4,9	90,1	87,5	4,0	5,3	0,8	1,5	5,2	4,9	-	0,8
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	35 458	11,6	35 607	12,0	- 0,4	94,1	93,5	2,0	2,2	0,7	0,9	3,2	3,3	0,0	0,1
Unbekannt	100	0,0	111	0,0	- 9,9	82,0	89,2	10,0	1,8	1,0	0,9	7,0	8,1	-	-
Insgesamt	306 609	100,0	295 760	100,0	+ 3,7	87,2	86,5	3,6	4,1	1,9	2,0	7,3	7,4	0,1	0,0

## 11. Neuzulassungen von Lastkraftwagen 2017 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	1 831	1 141	386	33	34	21	15	19	11	2	6	25	14	123	1
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	467	211	99	6	4	3	1	2	-	-	1	2	4	134	-
Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren	24 635	14 636	6 645	403	291	229	108	121	87	73	173	222	274	1 364	9
Energieversorgung	5 380	4 149	1 042	57	28	13	7	7	3	3	3	15	12	41	-
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	3 063	1 725	402	82	47	15	8	18	5	17	42	70	81	551	-
Baugewerbe/Bau	31 075	18 675	8 704	323	242	303	100	164	68	35	117	228	237	1 867	12
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	67 571	44 206	14 093	895	809	399	429	325	187	312	792	670	738	3 687	29
Verkehr und Lagerei	25 802	12 067	3 791	289	539	145	202	122	67	178	542	790	774	6 274	22
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	1 386	1 141	192	12	8	3	9	5	4	1	1	-	5	5	-
Information und Kommunikation	3 086	2 740	282	11	15	6	4	2	4	1	-	1	5	15	-
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	496	382	96	2	2	1	2	-	-	-	2	-	1	8	-
Grundstücks- und Wohnungswesen	2 559	1 631	880	6	4	3	1	1	1	-	1	1	7	23	-
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	1 453	1 106	287	8	3	8	3	2	1	7	6	7	-	15	-
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers	35 719	21 437	10 042	226	1 124	117	482	116	41	35	525	272	252	1 021	29
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	25 415	14 401	7 843	125	1 022	48	425	60	8	8	470	207	180	596	22
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	5 198	3 203	1 000	170	183	48	49	55	19	12	28	71	76	280	4
Erziehung und Unterricht	145	96	21	-	5	2	3	-	-	-	1	1	2	14	-
Gesundheits- und Sozialwesen	2 142	1 556	463	25	25	16	4	11	3	3	2	9	9	16	-
Kunst, Unterhaltung und Erholung	333	233	80	5	6	-	1	2	-	2	1	-	1	2	-
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	58 458	38 349	13 132	769	785	414	247	231	137	161	365	425	497	2 911	35
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	252	167	55	5	3	4	-	1	1	1	1	1	2	11	-
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	35 458	25 057	7 977	322	200	151	97	150	42	54	135	123	183	954	13
Unbekannt	100	63	18	1	2	2	5	1	-	-	-	1	1	6	-
Insgesamt	306 609	193 971	69 687	3 650	4 359	1 903	1 777	1 355	681	897	2 744	2 934	3 175	19 322	154

## 12. Neuzulassungen von Lastkraftwagen 2017 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	218	351	31	136	4	14	67	102	186
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	94	119	9	44	-	2	15	4	36
Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren	4 187	4 251	246	421	113	422	1 659	276	4 217
Energieversorgung	530	867	221	249	11	115	520	152	483
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	401	464	93	120	3	174	182	92	204
Baugewerbe/Bau	4 390	6 600	1 426	1 119	92	324	1 463	749	2 729
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	6 697	11 889	5 034	2 130	370	1 630	4 481	944	7 208
Verkehr und Lagerei	2 312	3 308	407	956	60	459	3 439	285	1 335
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	208	266	109	52	2	29	78	50	76
Information und Kommunikation	285	191	73	17	1	31	64	37	78
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	41	68	39	4	1	8	22	2	83
Grundstücks- und Wohnungswesen	70	131	314	41	3	86	81	49	60
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und tech- nischen Dienstleistungen	215	248	70	12	2	35	49	8	67
Erbringung von sonstigen wirt- schaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahr- zeugen ohne Gestellung eines Fahrers	1 623 248	10 747 9 301	1 553 1 379	547 233	150 103	5 446 5 082	5 706 4 863	306 81	2 809 1 379
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	703	950	47	203	16	62	550	127	469
Erziehung und Unterricht	22	30	17	1	-	1	9	1	7
Gesundheits- und Sozialwesen	233	331	93	86	4	34	131	68	190
Kunst, Unterhaltung und Erholung	37	45	63	17	3	13	27	5	21
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	7 571	8 177	1 907	1 931	826	1 783	2 903	1 164	5 048
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	11	67	10	1	1	2	90	2	6
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	3 490	5 789	1 028	1 849	103	570	3 382	1 073	3 793
Unbekannt	5	1	-	-	-	9	12	-	40
Insgesamt	33 343	54 890	12 790	9 936	1 765	11 249	24 930	5 496	29 145

12. (Fortsetzung): Neuzulassungen von Lastkraftwagen 2017 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	
146	113	14	127	106	84	132	-	1 831	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei
42	32	2	21	23	10	14	-	467	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
4 445	1 599	155	979	437	653	575	-	24 635	Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren
825	408	95	289	196	254	165	-	5 380	Energieversorgung
579	147	31	196	119	147	111	-	3 063	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen
3 857	1 432	410	2 730	1 204	1 258	1 292	-	31 075	Baugewerbe/Bau
12 027	3 363	852	5 084	1 677	2 171	2 013	1	67 571	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen
9 108	974	209	1 404	501	587	457	1	25 802	Verkehr und Lagerei
169	45	21	118	73	42	48	-	1 386	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie
1 397	33	26	69	32	33	719	-	3 086	Information und Kommunikation
166	11	2	10	6	13	20	-	496	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen
1 433	61	12	106	31	30	51	-	2 559	Grundstücks- und Wohnungswesen
333	39	23	105	82	99	66	-	1 453	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und tech- nischen Dienstleistungen
3 812	164	144	1 167	472	778	295	-	35 719	Erbringung von sonstigen wirt- schaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahr- zeugen ohne Gestellung eines Fahrers
1 864	48	10	220	161	427	16	-	25 415	
833	364	63	256	204	172	163	16	5 198	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung
16	9	-	16	4	2	10	-	145	Erziehung und Unterricht
430	145	30	126	81	64	96	-	2 142	Gesundheits- und Sozialwesen
34	23	-	20	9	9	7	-	333	Kunst, Unterhaltung und Erholung
16 856	1 479	673	2 545	1 790	2 465	1 339	1	58 458	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen
10	21	1	12	5	-	13	-	252	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften
6 768	1 955	317	1 318	710	1 562	1 751	-	35 458	Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen
10	11	-	-	1	-	-	11	100	Unbekannt
63 296	12 428	3 080	16 698	7 763	10 433	9 337	30	306 609	Insgesamt

### 13. Neuzulassungen von Lastkraftwagen 2017 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	1 831	3	52	21	38	16	11	-	9	11	207
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	467	-	14	6	-	-	4	1	5	14	69
Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren	24 635	24	689	1 443	840	48	457	75	292	290	429
Energieversorgung	5 380	1	16	58	-	1	16	2	3	21	59
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	3 063	9	26	95	3	1	12	8	108	74	641
Baugewerbe/Bau	31 075	26	1 003	237	6	1	209	38	158	399	2 117
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	67 571	235	689	2 795	2 512	179	598	126	796	1 051	1 783
Verkehr und Lagerei	25 802	98	217	6 217	863	44	1 050	943	2 471	1 038	982
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	1 386	-	1	44	95	7	2	-	2	-	1
Information und Kommunikation	3 086	-	6	26	1	-	2	11	1	5	16
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	496	-	2	6	-	-	3	-	1	4	7
Grundstücks- und Wohnungswesen	2 559	-	24	16	6	-	5	-	1	8	88
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	1 453	-	24	41	10	2	4	2	1	11	21
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	35 719	17	243	4 506	303	62	343	42	343	433	788
dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers	25 415	3	62	4 167	171	20	258	31	253	313	214
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	5 198	4	234	124	10	1	122	24	64	54	1 019
Erziehung und Unterricht	145	-	1	8	4	-	5	3	8	1	7
Gesundheits- und Sozialwesen	2 142	-	11	123	73	5	21	5	1	10	28
Kunst, Unterhaltung und Erholung	333	1	4	24	5	-	1	-	1	3	3
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	58 458	61	818	2 490	958	80	623	154	628	812	1 907
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	252	-	1	6	1	-	5	2	-	5	26
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	35 458	26	453	720	321	64	217	43	162	307	1 099
Unbekannt	100	-	2	3	-	-	-	-	5	5	2
Insgesamt	306 609	505	4 530	19 009	6 049	511	3 710	1 479	5 060	4 556	11 299

<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.

13. (Fortsetzung): Neuzulassungen von Lastkraftwagen 2017 nach Haltergruppen und Aufbauarten <sup>1)</sup>

Tankfahrzeuge		Tier-/ Viehtrans- porter	Fahrzeug- transporter	Beton- mischer (Transport)	Langholz- transporter	Glas- transporter	Sonstige	Haltergruppe
für Normalgut	für Gefahrgut							
12	13	14	15	16	17	18	19	
12	5	26	-	-	1	-	1 419	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei
-	8	-	-	47	-	1	298	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
20	62	21	12	52	7	21	19 853	Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren
-	16	1	-	-	-	-	5 186	Energieversorgung
2	23	-	3	1	-	-	2 057	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen
4	17	2	8	319	1	7	26 523	Baugewerbe/Bau
27	163	54	233	145	1	4	56 180	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen
75	43	15	218	262	12	-	11 254	Verkehr und Lagerei
-	-	-	-	-	-	-	1 234	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie
-	1	-	-	-	-	-	3 017	Information und Kommunikation
-	3	-	-	-	-	-	470	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen
-	-	2	-	8	-	-	2 401	Grundstücks- und Wohnungswesen
-	2	1	3	-	-	-	1 331	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und tech- nischen Dienstleistungen
1	27	22	22	101	-	-	28 466	Erbringung von sonstigen wirt- schaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahr- zeugen ohne Gestellung eines Fahrers
1	-	10	14	93	-	-	19 805	
-	-	1	-	-	-	-	3 541	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung
-	-	-	-	-	-	-	108	Erziehung und Unterricht
-	-	1	-	-	-	-	1 864	Gesundheits- und Sozialwesen
-	-	-	-	-	-	-	291	Kunst, Unterhaltung und Erholung
25	104	61	97	164	3	15	49 458	Erbringung von sonstigen Dienst- leistungen
-	-	-	-	-	-	-	206	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften
33	16	142	61	45	9	-	31 740	Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen
-	-	-	-	-	-	-	83	Unbekannt
199	490	349	657	1 144	34	48	246 980	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.

#### 14. Neuzulassungen von Lastkraftwagen 2017 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	1 831	67	505	965	-	29	15	9	59	1	6
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	467	10	107	195	-	6	2	2	3	-	-
Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren	24 635	956	8 942	11 409	18	299	126	33	621	4	52
Energieversorgung	5 380	235	3 057	1 899	1	53	8	6	37	-	3
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	3 063	97	1 102	924	2	98	15	7	37	4	11
Baugewerbe/Bau	31 075	1 119	11 370	14 952	12	285	68	113	569	14	65
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	67 571	5 085	23 216	30 147	17	358	191	88	1 939	48	121
Verkehr und Lagerei	25 802	546	7 359	7 945	4	83	70	28	1 024	12	107
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	1 386	222	710	404	1	7	4	-	20	-	3
Information und Kommunikation	3 086	893	1 428	701	-	13	6	2	16	-	1
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	496	31	263	186	-	-	2	-	3	-	1
Grundstücks- und Wohnungswesen	2 559	217	1 783	513	-	4	1	-	8	-	1
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	1 453	107	733	544	-	4	1	6	21	-	-
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers	35 719	1 290	8 198	21 980	2	119	67	48	1 845	19	19
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	25 415	492	4 020	17 722	-	31	29	2	1 620	16	6
Erziehung und Unterricht	5 198	393	1 952	1 841	11	267	91	47	93	4	18
Gesundheits- und Sozialwesen	145	16	58	43	-	1	6	1	1	1	-
Kunst, Unterhaltung und Erholung	2 142	309	1 008	695	1	28	2	3	46	2	1
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	333	25	146	144	-	1	1	-	10	-	-
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	58 458	3 819	23 815	23 941	20	501	217	107	1 421	19	117
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	252	24	90	109	1	3	2	1	5	-	-
Unbekannt	35 458	3 001	13 399	16 734	17	204	70	71	447	8	36
Insgesamt	100	4	43	38	-	2	1	1	2	-	-
	306 609	18 466	109 284	136 309	107	2 365	966	573	8 227	136	562

14. (Fortsetzung): Neuzulassungen von Lastkraftwagen 2017 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	
-	13	10	18	11	7	7	-	50	59	-	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei
-	1	-	1	7	4	2	-	30	97	-	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
22	266	113	256	307	96	35	2	605	472	1	Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren
5	9	3	10	12	3	5	-	19	15	-	Energieversorgung
1	54	14	41	86	38	43	-	248	241	-	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen
18	211	22	178	254	78	66	-	521	1 159	1	Baugewerbe/Bau
54	1 192	133	791	522	229	111	44	1 767	1 518	-	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen
7	790	355	538	765	369	138	89	2 925	2 648	-	Verkehr und Lagerei
-	3	-	5	2	1	-	-	2	2	-	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie
4	1	1	3	1	-	-	-	16	-	-	Information und Kommunikation
-	1	-	1	-	1	-	-	4	3	-	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen
-	1	-	5	3	1	-	-	5	17	-	Grundstücks- und Wohnungswesen
-	18	3	2	2	2	-	-	7	3	-	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen
13	615	155	228	145	67	36	4	346	523	-	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers
9	515	139	167	74	44	12	3	184	330	-	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers
5	29	21	76	69	44	81	8	26	121	1	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung
-	1	-	3	2	1	1	-	9	1	-	Erziehung und Unterricht
4	9	7	10	7	-	1	-	7	2	-	Gesundheits- und Sozialwesen
-	3	-	-	1	1	-	-	1	-	-	Kunst, Unterhaltung und Erholung
38	571	128	443	531	181	152	17	1 208	1 210	2	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen
1	1	-	2	1	3	2	-	2	5	-	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften
14	204	43	162	136	74	52	14	263	508	1	Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen
-	1	-	1	-	1	-	-	-	5	1	Unbekannt
186	3 994	1 008	2 774	2 864	1 201	732	178	8 061	8 609	7	Insgesamt

## 15. Neuzulassungen von Zugmaschinen 2017 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-/forstwirtschaftliche Zugmaschinen									
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	256	1 522	2	389	3	8	83	508	599
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	4	4	-	1	-	1	1	-	1
Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren	159	597	-	9	-	2	306	13	191
Energieversorgung	7	14	-	3	-	-	4	3	15
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	11	9	29	6	-	3	12	-	12
Baugewerbe/Bau	51	94	-	12	-	1	12	6	33
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	1 301	2 853	3	267	2	26	524	185	1 578
Verkehr und Lagerei	31	54	1	7	4	2	8	11	21
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	2	14	-	4	-	-	1	4	2
Information und Kommunikation	3	8	1	-	-	-	1	-	-
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	6	9	-	-	-	-	-	-	1
Grundstücks- und Wohnungswesen	6	25	8	4	-	1	6	6	3
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und tech- nischen Dienstleistungen	2	15	1	-	-	1	1	-	3
Erbringung von sonstigen wirt- schaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahr- zeugen ohne Gestellung eines Fahrers	79	131	240	38	-	13	17	39	193
	2	9	-	-	-	-	1	2	11
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	206	332	9	34	5	5	108	51	130
Erziehung und Unterricht	5	14	-	-	-	-	2	1	2
Gesundheits- und Sozialwesen	20	33	1	-	-	3	10	4	10
Kunst, Unterhaltung und Erholung	10	18	-	3	2	1	2	2	6
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	383	618	26	114	11	9	119	286	561
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	2	34	-	-	-	-	22	-	3
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	2 830	5 205	57	570	23	53	1 479	451	2 482
Unbekannt	-	1	-	-	-	1	-	-	8
Insgesamt	5 374	11 604	378	1 461	50	130	2 718	1 570	5 854

15. (Fortsetzung): Neuzulassungen von Zugmaschinen 2017 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									
384	356	8	428	391	199	210	-	5 346	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei
1	-	-	-	-	1	-	-	14	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
161	97	3	141	19	24	17	-	1 739	Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren
7	1	1	1	1	2	-	-	59	Energieversorgung
25	6	-	3	5	1	-	-	122	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen
33	15	3	26	8	3	14	-	311	Baugewerbe/Bau
975	438	19	500	306	447	186	-	9 610	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen
29	7	1	12	10	4	-	-	202	Verkehr und Lagerei
5	4	-	5	3	1	5	-	50	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie
4	1	1	2	-	-	-	-	21	Information und Kommunikation
2	-	-	-	-	-	1	-	19	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen
12	1	-	5	5	3	1	-	86	Grundstücks- und Wohnungswesen
6	2	-	7	2	5	1	-	46	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen
78	9	2	47	52	24	9	-	971	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers
24	2	-	3	25	-	-	-	79	
167	98	15	36	48	85	32	2	1 363	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung
4	1	-	-	2	3	-	-	34	Erziehung und Unterricht
25	6	-	14	5	10	4	-	145	Gesundheits- und Sozialwesen
6	8	-	2	1	4	1	-	66	Kunst, Unterhaltung und Erholung
783	57	25	174	70	265	133	-	3 634	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen
6	1	-	2	-	-	3	-	73	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften
2 340	1 207	141	857	534	655	957	-	19 841	Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen
-	3	-	-	-	-	-	-	13	Unbekannt
5 053	2 318	219	2 262	1 462	1 736	1 574	2	43 765	Insgesamt

15. (Fortsetzung): Neuzulassungen von Zugmaschinen 2017 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	9	32	-	10	-	-	8	12	48
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	38	45	2	-	-	2	2	-	62
Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren	286	271	4	32	11	17	47	7	238
Energieversorgung	1	8	1	-	-	-	-	-	5
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	18	51	5	7	-	1	12	-	22
Baugewerbe/Bau	135	246	38	30	-	3	43	9	97
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	483	769	1 047	165	8	108	259	129	485
Verkehr und Lagerei	2 224	3 122	100	850	110	215	1 296	601	2 402
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Information und Kommunikation	-	1	1	-	-	1	-	-	-
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	1	-	2	-	-	2	-	-	4
Grundstücks- und Wohnungswesen	-	1	2	2	-	1	2	3	2
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und tech- nischen Dienstleistungen	3	10	-	-	-	-	-	-	-
Erbringung von sonstigen wirt- schaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahr- zeugen ohne Gestellung eines Fahrers	77	311	5	29	22	18	372	10	796
	31	246	4	-	11	10	338	-	586
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	6	3	-	-	-	1	-	-	4
Erziehung und Unterricht	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Gesundheits- und Sozialwesen	2	1	-	-	-	-	-	-	1
Kunst, Unterhaltung und Erholung	-	-	2	-	-	-	1	-	-
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	538	586	34	187	157	209	144	190	585
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	-	-	-	-	-	1	9	-	-
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	128	187	16	65	18	30	131	68	289
Unbekannt	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Insgesamt	3 950	5 644	1 259	1 377	326	609	2 327	1 029	5 047

15. (Fortsetzung): Neuzulassungen von Zugmaschinen 2017 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									
22	3	-	13	21	1	23	-	202	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei
8	8	-	2	2	7	2	-	180	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
244	129	3	44	51	16	47	-	1 447	Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren
7	-	-	1	3	-	-	-	26	Energieversorgung
75	16	1	14	15	3	1	-	241	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen
154	47	6	27	51	24	12	-	922	Baugewerbe/Bau
916	329	42	196	167	138	89	-	5 330	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen
4 173	1 041	213	1 189	1 030	979	524	-	20 069	Verkehr und Lagerei
-	-	-	1	-	-	-	-	3	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie
4	-	-	-	-	-	-	-	7	Information und Kommunikation
1	-	-	-	-	-	-	-	10	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen
1	-	-	-	-	-	-	-	14	Grundstücks- und Wohnungswesen
3	-	-	-	2	-	1	-	19	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen
424	21	5	39	19	46	6	-	2 200	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers
185	14	-	9	1	19	2	-	1 456	
-	-	-	-	1	-	-	-	15	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung
2	-	-	-	-	-	-	-	3	Erziehung und Unterricht
-	-	-	-	-	-	-	-	4	Gesundheits- und Sozialwesen
-	-	-	-	-	-	-	-	3	Kunst, Unterhaltung und Erholung
1 874	91	96	92	194	162	107	-	5 246	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen
-	1	-	-	-	-	-	-	11	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften
412	75	13	31	31	67	87	-	1 648	Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen
-	-	-	-	-	-	-	-	6	Unbekannt
8 320	1 761	379	1 649	1 587	1 443	899	-	37 606	Insgesamt

15. (Fortsetzung): Neuzulassungen von Zugmaschinen 2017 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
sonstige Zugmaschinen									
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	16	38	1	16	-	-	5	12	13
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	-	1	-	3	-	-	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren	41	24	-	-	-	1	12	1	16
Energieversorgung	-	3	-	-	-	-	-	-	2
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	6	2	-	-	-	-	1	-	3
Baugewerbe/Bau	12	13	-	4	-	-	4	2	4
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	132	105	-	15	1	-	18	2	34
Verkehr und Lagerei	-	4	1	-	5	-	6	2	2
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Information und Kommunikation	2	-	-	-	-	-	1	-	-
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Grundstücks- und Wohnungswesen	1	-	9	-	1	1	1	-	-
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und tech- nischen Dienstleistungen	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Erbringung von sonstigen wirt- schaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahr- zeugen ohne Gestellung eines Fahrers	7	28	-	-	12	-	6	2	11
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	51	87	1	9	-	-	23	7	24
Erziehung und Unterricht	2	3	-	-	-	-	-	-	-
Gesundheits- und Sozialwesen	2	5	-	-	-	-	1	-	1
Kunst, Unterhaltung und Erholung	-	2	1	-	-	-	-	-	-
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	42	73	7	7	2	2	34	5	15
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	1	6	-	-	-	-	-	-	-
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	332	582	6	61	1	8	159	19	126
Unbekannt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt	650	978	26	115	22	12	271	52	252

15. (Fortsetzung): Neuzulassungen von Zugmaschinen 2017 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									
12	6	1	19	18	7	12	-	176	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei
-	-	-	-	-	-	-	-	4	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
23	15	-	6	1	-	2	-	142	Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren
2	1	-	1	-	1	-	-	10	Energieversorgung
-	1	-	-	2	-	3	-	18	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen
5	2	-	3	3	2	4	-	58	Baugewerbe/Bau
43	50	10	49	3	8	8	-	478	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen
7	-	-	3	-	3	1	-	34	Verkehr und Lagerei
-	-	-	1	-	-	-	-	3	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie
-	-	-	-	-	-	-	-	3	Information und Kommunikation
-	1	-	-	-	-	-	-	3	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen
4	2	-	-	-	-	-	-	19	Grundstücks- und Wohnungswesen
-	-	-	-	-	1	-	-	3	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen
6	1	-	4	2	2	1	-	82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers
1	-	-	-	1	-	-	-	9	
36	27	3	19	10	20	9	-	326	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung
-	-	-	-	1	-	-	-	6	Erziehung und Unterricht
3	2	-	-	-	1	2	-	17	Gesundheits- und Sozialwesen
-	2	-	2	-	-	1	-	8	Kunst, Unterhaltung und Erholung
61	16	1	9	11	7	12	-	304	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen
-	-	-	-	-	-	-	-	7	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften
309	275	67	87	78	64	168	-	2 342	Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unbekannt
511	401	82	203	129	116	223	-	4 043	Insgesamt

15. (Fortsetzung): Neuzulassungen von Zugmaschinen 2017 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	281	1 592	3	415	3	8	96	532	660
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	42	50	2	4	-	3	3	-	63
Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren	486	892	4	41	11	20	365	21	445
Energieversorgung	8	25	1	3	-	-	4	3	22
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	35	62	34	13	-	4	25	-	37
Baugewerbe/Bau	198	353	38	46	-	4	59	17	134
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	1 916	3 727	1 050	447	11	134	801	316	2 097
Verkehr und Lagerei	2 255	3 180	102	857	119	217	1 310	614	2 425
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	2	16	-	4	-	-	2	4	3
Information und Kommunikation	5	9	2	-	-	1	2	-	-
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	8	9	2	-	-	2	-	-	6
Grundstücks- und Wohnungswesen	7	26	19	6	1	3	9	9	5
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und tech- nischen Dienstleistungen	7	25	1	-	-	1	1	-	3
Erbringung von sonstigen wirt- schaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahr- zeugen ohne Gestellung eines Fahrers	163	470	245	67	34	31	395	51	1 000
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	33	262	4	-	11	10	339	2	597
Erziehung und Unterricht	263	422	10	43	5	6	131	58	158
Erziehung und Unterricht	8	17	-	-	-	-	2	1	2
Gesundheits- und Sozialwesen	24	39	1	-	-	3	11	4	12
Kunst, Unterhaltung und Erholung	10	20	3	3	2	1	3	2	6
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	963	1 277	67	308	170	220	297	481	1 161
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	3	40	-	-	-	1	31	-	3
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	3 290	5 974	79	696	42	91	1 769	538	2 897
Unbekannt	-	1	-	-	-	1	-	-	14
Insgesamt	9 974	18 226	1 663	2 953	398	751	5 316	2 651	11 153

15. (Fortsetzung): Neuzulassungen von Zugmaschinen 2017 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									
418	365	9	460	430	207	245	-	5 724	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei
9	8	-	2	2	8	2	-	198	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
428	241	6	191	71	40	66	-	3 328	Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren
16	2	1	3	4	3	-	-	95	Energieversorgung
100	23	1	17	22	4	4	-	381	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen
192	64	9	56	62	29	30	-	1 291	Baugewerbe/Bau
1 934	817	71	745	476	593	283	-	15 418	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen
4 209	1 048	214	1 204	1 040	986	525	-	20 305	Verkehr und Lagerei
5	4	-	7	3	1	5	-	56	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie
8	1	1	2	-	-	-	-	31	Information und Kommunikation
3	1	-	-	-	-	1	-	32	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen
17	3	-	5	5	3	1	-	119	Grundstücks- und Wohnungswesen
9	2	-	7	4	6	2	-	68	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen
508	31	7	90	73	72	16	-	3 253	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers
210	16	-	12	27	19	2	-	1 544	
203	125	18	55	59	105	41	2	1 704	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung
6	1	-	-	3	3	-	-	43	Erziehung und Unterricht
28	8	-	14	5	11	6	-	166	Gesundheits- und Sozialwesen
6	10	-	4	1	4	2	-	77	Kunst, Unterhaltung und Erholung
2 718	164	122	275	275	434	252	-	9 184	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen
6	2	-	2	-	-	3	-	91	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften
3 061	1 557	221	975	643	786	1 212	-	23 831	Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen
-	3	-	-	-	-	-	-	19	Unbekannt
13 884	4 480	680	4 114	3 178	3 295	2 696	2	85 414	Insgesamt

## 16. Neuzulassungen von Zugmaschinen 2017 nach Haltergruppen und Motorleistung

Haltergruppe	Insgesamt	Land-/forstwirtschaftliche Zugmaschinen							Sonstige Zugmaschinen		
		zusammen	mit Motorleistung in kW						zusammen	mit Motorleistung in kW	
			bis 30	31 bis 50	51 bis 70	71 bis 90	91 und mehr	unbekannt		bis 30	31 bis 50
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	5 724	5 346	413	740	596	494	3 103	-	176	11	23
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	198	14	1	7	-	2	4	-	4	-	-
Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren	3 328	1 739	460	296	194	146	643	-	142	33	18
Energieversorgung	95	59	11	5	7	5	31	-	10	1	2
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	381	122	32	21	39	7	23	-	18	3	2
Baugewerbe/Bau	1 291	311	92	81	50	16	72	-	58	6	17
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	15 418	9 610	1 628	1 769	1 092	874	4 247	-	478	149	118
Verkehr und Lagerei	20 305	202	48	49	28	9	68	-	34	2	9
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	56	50	22	14	11	3	-	-	3	1	1
Information und Kommunikation	31	21	6	9	6	-	-	-	3	-	2
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	32	19	6	4	-	2	7	-	3	1	1
Grundstücks- und Wohnungswesen	119	86	58	14	6	5	3	-	19	9	1
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	68	46	18	12	4	3	9	-	3	-	3
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers	3 253	971	336	298	53	29	255	-	82	21	13
	1 544	79	8	10	4	5	52	-	9	-	-
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	1 704	1 363	512	340	208	108	195	-	326	30	18
Erziehung und Unterricht	43	34	24	8	2	-	-	-	6	4	-
Gesundheits- und Sozialwesen	166	145	92	28	13	3	9	-	17	6	4
Kunst, Unterhaltung und Erholung	77	66	31	29	4	-	2	-	8	1	1
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	9 184	3 634	1 236	682	333	204	1 179	-	304	105	72
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	91	73	30	20	13	4	6	-	7	-	-
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	23 831	19 841	6 000	5 363	2 829	1 302	4 345	2	2 342	422	1 182
Unbekannt	19	13	4	2	1	1	5	-	-	-	-
Insgesamt	85 414	43 765	11 060	9 791	5 489	3 217	14 206	2	4 043	805	1 487

16. (Fortsetzung): Neuzulassungen von Zugmaschinen 2017 nach Haltergruppen und Motorleistung

Sonstige Zugmaschinen				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	
18	10	114	-	202	-	-	1	10	108	83	-	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei
-	-	4	-	180	-	-	-	-	147	33	-	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
16	9	66	-	1 447	10	18	16	99	838	466	-	Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren
2	1	4	-	26	-	1	-	5	16	4	-	Energieversorgung
1	-	12	-	241	-	-	-	5	176	60	-	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen
26	-	9	-	922	3	-	2	23	541	353	-	Baugewerbe/Bau
89	33	89	-	5 330	26	6	18	211	3 209	1 860	-	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen
3	-	20	-	20 069	19	6	16	444	12 592	6 992	-	Verkehr und Lagerei
1	-	-	-	3	-	-	-	-	2	1	-	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie
1	-	-	-	7	-	-	-	-	6	1	-	Information und Kommunikation
1	-	-	-	10	-	1	-	-	7	2	-	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen
5	-	4	-	14	-	-	-	1	9	4	-	Grundstücks- und Wohnungswesen
-	-	-	-	19	2	-	-	-	14	3	-	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen
10	4	34	-	2 200	2	1	3	16	909	1 269	-	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers
-	1	8	-	1 456	1	-	-	3	504	948	-	
33	32	213	-	15	-	-	1	-	8	6	-	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung
2	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	Erziehung und Unterricht
5	1	1	-	4	-	-	1	2	1	-	-	Gesundheits- und Sozialwesen
5	-	1	-	3	-	-	-	-	3	-	-	Kunst, Unterhaltung und Erholung
57	15	55	-	5 246	15	5	28	141	3 095	1 962	-	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen
1	-	6	-	11	-	-	-	-	7	4	-	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften
572	44	122	-	1 648	7	-	1	10	778	852	-	Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen
-	-	-	-	6	-	-	-	-	3	3	-	Unbekannt
848	149	754	-	37 606	84	38	87	967	22 472	13 958	-	Insgesamt

## 17. Neuzulassungen von Sonstigen Kfz <sup>1)</sup> 2001 bis 2008 nach Haltergruppen

Haltergruppe	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	1	2	3	4	5	6	7	8
Land- und Forstwirtschaft	243	312	287	277	267	366	474	537
Fischerei, Fischzucht	2	4	2	-	6	4	3	-
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	65	81	61	70	29	33	41	46
Verarbeitendes Gewerbe	1 566	1 519	1 295	1 303	869	743	856	1 033
Energie- und Wasserversorgung	230	431	204	185	242	187	176	221
Baugewerbe	576	530	473	455	413	416	639	805
Handel, Reparatur von Kraftfahrzeugen und Gebrauchsgütern	4 531	4 843	4 112	4 160	1 113	1 341	1 780	1 570
Gastgewerbe	23	14	14	21	2	9	17	8
Verkehr, Nachrichtenübermittlung	1 528	1 213	677	674	629	665	572	703
Kredit- und Versicherungsgewerbe	10	6	14	8	6	14	1	5
Grundstücks- und Wohnungswesen, Datenverarbeitung, Forschung, Vermietung, Dienstleistungen dar. Mietfahrzeuge für Selbstfahrer	1 218 801	1 581 1 106	1 379 1 040	1 353 925	412 141	458 86	391 150	375 166
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	3 571	3 962	3 367	3 241	2 945	3 540	2 814	3 388
Erziehung, Unterricht	1	6	10	8	5	1	2	3
Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen	615	973	897	623	146	136	110	162
Sonstige öffentliche und persönliche Dienstleistungen	7 335	5 276	5 055	5 407	3 621	4 230	4 857	4 753
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	18	35	31	12	11	20	12	15
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	13 735	12 490	13 148	14 497	1 220	1 372	1 371	1 403
Unbekannt	23	15	3	4	21 <sup>2)</sup>	2	-	12
Insgesamt	35 290	33 291	31 029	32 298	11 957	13 537	14 116	15 039

<sup>1)</sup> Durch die Harmonisierung der Fz.-Papiere werden Fahrzeuge mit besonderer Zweckbestimmung (Wohnmobile, Krankenwagen u. a.) ab 2005 den Pkw zugeordnet. - <sup>2)</sup> Erhöhte Werte durch regional bedingte Übermittlungsschwierigkeiten im Oktober.

17. (Fortsetzung): Neuzulassungen von Sonstigen Kfz 2009 bis 2017 nach Haltergruppen

Haltergruppe *)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	563	593	802	948	878	1 009	967	871	981
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	45	42	43	37	42	33	40	62	33
Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren	826	857	953	1 009	1 139	1 049	1 194	1 257	1 217
Energieversorgung	123	105	166	217	124	156	212	285	279
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	589	537	812	823	985	808	976	1 206	1 135
Baugewerbe/Bau	475	572	733	721	708	632	732	790	817
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	1 004	1 169	1 518	1 661	1 591	1 737	1 861	2 032	1 893
Verkehr und Lagerei	415	376	464	556	509	494	475	775	725
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	10	13	17	6	8	15	15	19	25
Information und Kommunikation	13	6	25	11	20	12	12	13	10
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	7	14	15	7	13	16	11	20	7
Grundstücks- und Wohnungswesen	3	14	20	23	11	22	22	13	26
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	3	10	13	20	18	18	24	21	20
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	263	481	615	677	618	686	625	748	754
dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers	87	94	139	146	122	151	141	234	220
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	3 999	4 251	3 537	3 545	4 062	4 151	4 326	4 776	5 381
Erziehung und Unterricht	-	1	5	1	1	1	2	4	-
Gesundheits- und Sozialwesen	181	132	183	167	168	259	266	322	486
Kunst, Unterhaltung und Erholung	23	12	13	17	13	13	10	21	21
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	2 706	2 158	2 643	2 930	2 776	2 772	2 990	3 131	3 004
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	57	107	105	103	110	129	110	112	112
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	1 093	1 162	1 328	1 308	1 332	1 326	1 376	1 356	1 299
Unbekannt	-	1	18	18	5	11	19	16	9
Insgesamt	12 398	12 613	14 028	14 805	15 131	15 349	16 265	17 850	18 234

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

## 18. Neuzulassungen von Sonstigen Kfz 2017 nach Haltergruppen und Aufbauarten <sup>1)</sup>

Haltergruppe	Insgesamt	Betonpumpwagen	Abfallsammel-fahrzeuge	Straßenkehrer/Kanalreiniger	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	981	-	1	7	-	10	-	-	-	7	-	-	956
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	33	-	-	2	-	-	-	-	1	-	1	5	24
Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren	1 217	38	84	96	-	175	2	-	88	86	2	121	525
Energieversorgung	279	-	3	12	6	1	-	-	-	40	-	4	213
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	1 135	-	678	217	-	1	-	-	3	3	-	1	232
Baugewerbe/Bau	817	57	7	54	-	1	1	-	110	99	8	-	480
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	1 893	23	87	44	1	172	44	-	31	83	-	13	1 395
Verkehr und Lagerei	725	11	52	43	-	3	5	-	96	29	-	29	457
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	25	-	-	-	-	22	-	1	-	-	-	-	2
Information und Kommunikation	10	1	-	-	1	1	-	-	-	2	-	-	5
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Grundstücks- und Wohnungswesen	26	1	-	7	-	-	-	-	-	2	-	-	16
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	20	-	2	1	-	1	-	-	-	2	-	-	14
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	754	9	72	30	1	11	2	-	52	113	-	16	448
dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers	220	5	3	-	-	2	-	-	24	62	-	-	124
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	5 381	-	245	232	-	-	-	-	1	35	-	2 484	2 384
Erziehung und Unterricht	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gesundheits- und Sozialwesen	486	-	-	1	-	2	-	-	1	-	-	32	450
Kunst, Unterhaltung und Erholung	21	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	19
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	3 004	44	214	257	2	104	16	1	218	265	2	119	1 762
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	112	-	-	4	-	-	-	-	-	1	-	74	33
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	1 299	5	7	28	1	191	7	-	32	44	-	2	982
Unbekannt	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	6
Insgesamt	18 234	189	1 452	1 036	12	695	77	2	633	812	13	2 903	10 410

<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.

## 19. Neuzulassungen von Kraftfahrzeuganhängern 2001 bis 2008 nach Haltergruppen

Haltergruppe	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	1	2	3	4	5	6	7	8
Land- und Forstwirtschaft	3 525	2 980	2 566	2 557	2 659	2 892	3 327	3 747
Fischerei, Fischzucht	11	28	21	24	22	20	19	49
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	399	206	189	176	187	249	246	311
Verarbeitendes Gewerbe	6 822	5 895	5 662	5 964	6 012	7 086	8 017	8 695
Energie- und Wasserversorgung	600	645	626	615	614	738	751	922
Baugewerbe	6 521	5 446	5 395	5 558	5 298	6 650	7 323	7 842
Handel, Reparatur von Kraftfahrzeugen und Gebrauchsgütern	13 076	11 758	11 367	11 889	12 666	14 765	17 300	17 199
Gastgewerbe	331	295	287	310	255	281	268	328
Verkehr, Nachrichtenübermittlung	14 622	13 416	13 702	17 043	17 219	20 174	22 312	23 529
Kredit- und Versicherungsgewerbe	86	54	68	61	76	68	54	82
Grundstücks- und Wohnungswesen, Datenverarbeitung, Forschung, Vermietung, Dienstleistungen dar. Mietfahrzeuge für Selbstfahrer	3 354 2 275	3 960 2 154	4 271 2 464	5 671 3 789	5 686 3 960	7 638 5 666	9 373 7 300	7 722 5 917
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	3 135	3 031	2 841	2 915	2 810	2 922	3 075	3 519
Erziehung, Unterricht	32	73	67	88	75	78	81	110
Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen	438	599	481	532	475	552	511	674
Sonstige öffentliche und persönliche Dienstleistungen	22 039	17 886	19 117	22 271	24 350	28 876	32 886	30 228
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	31	54	47	41	27	28	29	27
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	161 112	148 488	153 823	164 582	157 383	176 993	159 937	155 202
Unbekannt	82	90	5	7	176 <sup>1)</sup>	19	7	55
Insgesamt	236 216	214 904	220 535	240 304	235 990	270 029	265 516	260 241

<sup>1)</sup> Erhöhte Werte durch regional bedingte Übermittlungsschwierigkeiten im Oktober.

19. (Fortsetzung): Neuzulassungen von Kraftfahrzeuganhängern 2009 bis 2017 nach Haltergruppen

Haltergruppe *)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	3 760	3 802	4 305	4 622	4 785	5 019	4 701	4 214	4 780
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	197	204	274	278	317	247	211	329	291
Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren	6 307	7 687	8 932	8 220	7 493	7 819	7 759	7 678	7 858
Energieversorgung	729	900	1 008	943	911	896	970	1 218	1 238
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	938	941	1 019	944	952	927	1 014	1 072	1 150
Baugewerbe/Bau	6 945	7 928	9 379	9 224	9 104	9 762	9 653	10 730	11 564
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	11 534	12 344	14 095	14 311	14 230	14 763	15 801	16 047	16 379
Verkehr und Lagerei	10 827	14 377	19 339	17 027	17 206	19 821	20 824	22 732	22 791
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	352	379	381	397	408	497	557	543	567
Information und Kommunikation	83	203	276	261	245	250	276	297	412
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	65	148	116	118	113	118	132	130	125
Grundstücks- und Wohnungswesen	50	224	245	276	256	373	360	451	510
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	70	240	297	361	335	378	438	501	565
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	3 666	7 947	8 606	7 517	7 004	8 670	8 180	9 627	10 414
dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers	2 240	4 465	5 095	4 056	3 607	5 181	4 611	5 576	6 181
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	3 448	3 162	3 241	3 376	3 425	3 662	3 820	4 112	4 307
Erziehung und Unterricht	134	146	150	167	214	167	215	276	411
Gesundheits- und Sozialwesen	1 032	713	731	732	650	713	837	946	878
Kunst, Unterhaltung und Erholung	332	372	395	410	399	444	435	442	648
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	20 455	17 245	20 692	19 911	18 634	19 972	21 701	21 704	23 444
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	82	152	184	154	164	181	206	199	183
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	155 220	159 964	165 057	163 737	161 038	176 615	181 842	191 042	198 329
Unbekannt	17	50	22	14	22	46	106	79	39
Insgesamt	226 243	239 128	258 744	253 000	247 905	271 340	280 038	294 369	306 883

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

## 20. Neuzulassungen von Kraftfahrzeuganhängern 2017 gegenüber 2016 nach Haltergruppen und Nutzlast

Haltergruppe	Insgesamt					Gewöhnliche Anhänger														Sattelanhänger *)	
						Einachsige		Mehrachsiges mit Nutzlast in kg													
	2017		2016		Veränderung in %			bis 4999		5000 bis 9999		10000 bis 11999		12000 und mehr		unbekannt					
	Anzahl	Anteil in %	Anzahl	Anteil in %		2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016		
	1	2	3	4	5	Anteil in %														18	19
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	4 780	1,6	4 214	1,4	+ 13,4	18,1	18,3	23,6	23,7	5,1	5,0	4,1	4,6	33,1	34,5	9,9	8,0	6,0	6,0		
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	291	0,1	329	0,1	- 11,6	11,0	16,4	16,8	19,1	2,4	6,1	1,0	0,6	17,5	18,2	2,4	2,7	48,8	36,8		
Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren	7 858	2,6	7 678	2,6	+ 2,3	26,5	28,4	33,1	32,9	2,7	3,6	1,2	1,6	10,5	10,0	2,9	2,6	23,0	20,8		
Energieversorgung	1 238	0,4	1 218	0,4	+ 1,6	43,1	42,6	35,2	33,2	1,5	4,3	0,3	0,5	2,6	3,4	12,5	10,1	4,8	6,0		
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	1 150	0,4	1 072	0,4	+ 7,3	26,6	25,0	19,9	19,9	2,5	2,0	3,6	3,3	22,3	23,8	4,3	4,4	20,9	21,7		
Baugewerbe/Bau	11 564	3,8	10 730	3,6	+ 7,8	29,9	31,3	44,6	43,8	4,6	4,3	1,5	1,2	8,0	7,4	1,2	1,5	10,3	10,6		
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	16 379	5,3	16 047	5,5	+ 2,1	39,5	38,8	30,9	30,9	1,5	1,9	1,7	1,7	7,4	8,3	2,3	2,1	16,7	16,2		
Verkehr und Lagerei	22 791	7,4	22 732	7,7	+ 0,3	3,2	3,7	3,3	3,3	2,0	2,2	1,6	1,5	14,7	14,8	0,1	0,2	75,0	74,3		
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	567	0,2	543	0,2	+ 4,4	51,5	54,0	43,9	42,2	0,9	0,4	-	-	1,1	0,9	1,2	0,7	1,4	1,8		
Information und Kommunikation	412	0,1	297	0,1	+ 38,7	42,0	47,1	42,7	46,5	1,9	1,0	0,2	0,3	0,2	0,7	9,2	2,0	3,6	2,4		
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	125	0,0	130	0,0	- 3,8	62,4	56,2	26,4	24,6	0,8	0,8	0,8	-	1,6	10,8	2,4	0,8	5,6	6,9		
Grundstücks- und Wohnungswesen	510	0,2	451	0,2	+ 13,1	51,0	55,7	42,2	39,0	1,2	0,9	1,2	0,2	1,8	1,6	1,0	0,7	1,8	2,0		
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	565	0,2	501	0,2	+ 12,8	48,7	55,1	41,4	36,1	1,6	1,6	0,4	0,2	2,3	2,2	1,2	2,0	4,4	2,8		
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers	10 414	3,4	9 627	3,3	+ 8,2	22,7	23,9	20,8	20,9	1,3	1,8	0,5	0,4	4,1	4,6	1,0	1,4	49,7	47,0		
	6 181	2,0	5 576	1,9	+ 10,9	14,6	15,9	8,1	5,8	0,5	0,9	0,2	0,1	1,9	3,1	0,6	1,6	74,2	72,7		
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	4 307	1,4	4 112	1,4	+ 4,7	58,8	60,7	30,6	29,2	4,2	4,0	0,9	1,1	2,4	1,8	2,1	2,5	1,0	0,7		
Erziehung und Unterricht	411	0,1	276	0,1	+ 48,9	24,3	33,3	68,6	58,7	1,9	3,6	-	0,4	2,4	1,1	1,0	0,4	1,7	2,5		
Gesundheits- und Sozialwesen	878	0,3	946	0,3	- 7,2	64,8	57,1	31,8	40,1	0,2	0,5	0,2	0,2	1,4	0,5	0,7	0,7	0,9	0,8		
Kunst, Unterhaltung und Erholung	648	0,2	442	0,2	+ 46,6	60,6	60,0	33,5	33,3	0,9	0,5	0,3	-	0,3	0,7	2,2	2,5	2,2	3,2		
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	23 444	7,6	21 704	7,4	+ 8,0	31,7	32,6	35,2	34,9	2,3	2,4	1,0	1,0	6,7	7,1	1,5	1,6	21,5	20,5		
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	183	0,1	199	0,1	- 8,0	60,1	63,3	27,3	23,6	3,3	4,5	1,1	1,5	2,2	1,5	0,5	2,0	5,5	3,5		
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	198 329	64,6	191 042	64,9	+ 3,8	73,5	74,0	21,4	20,9	0,5	0,5	0,3	0,3	1,7	1,8	1,5	1,3	1,3	1,2		
Unbekannt	39	0,0	79	0,0	- 50,6	46,2	22,8	15,4	26,6	5,1	2,5	-	2,5	17,9	7,6	5,1	3,8	10,3	34,2		
Insgesamt	306 883	100,0	294 369	100,0	+ 4,3	57,0	57,6	23,2	22,7	1,2	1,2	0,7	0,7	4,5	4,6	1,6	1,5	11,9	11,7		

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

## 21. Neuzulassungen von Kraftfahrzeuganhängern 2017 nach Haltergruppen und Nutzlast

Haltergruppe	Insgesamt	Gewöhnliche Anhänger												Sattelanhänger <sup>*)</sup>
		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	4 780	4 495	867	911	44	174	49	19	44	134	194	1 584	475	285
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	291	149	32	47	2	-	-	-	1	6	3	51	7	142
Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren	7 858	6 047	2 084	2 524	60	15	5	68	63	79	95	828	226	1 811
Energieversorgung	1 238	1 179	533	419	12	5	4	3	5	7	4	32	155	59
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	1 150	910	306	218	7	4	1	4	7	17	41	256	49	240
Baugewerbe/Bau	11 564	10 375	3 459	4 894	211	49	30	69	122	313	168	923	137	1 189
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	16 379	13 651	6 476	4 931	98	34	18	37	73	114	279	1 218	373	2 728
Verkehr und Lagerei	22 791	5 698	739	734	17	6	30	120	55	255	355	3 358	29	17 093
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	567	559	292	249	-	-	1	1	1	2	-	6	7	8
Information und Kommunikation	412	397	173	166	10	-	-	-	3	5	1	1	38	15
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	125	118	78	33	-	-	-	-	-	1	1	2	3	7
Grundstücks- und Wohnungswesen	510	501	260	210	5	-	-	-	1	5	6	9	5	9
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	565	540	275	227	3	4	-	2	-	7	2	13	7	25
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers	10 414	5 238	2 360	2 089	68	11	5	21	38	69	54	423	100	5 176
	6 181	1 597	903	490	7	1	-	8	11	13	14	116	34	4 584
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	4 307	4 262	2 532	1 273	31	15	24	22	54	81	38	102	90	45
Erziehung und Unterricht	411	404	100	280	1	1	1	4	-	3	-	10	4	7
Gesundheits- und Sozialwesen	878	870	569	275	4	-	1	-	-	1	2	12	6	8
Kunst, Unterhaltung und Erholung	648	634	393	214	2	1	1	-	2	3	2	2	14	14
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	23 444	18 395	7 433	7 974	220	56	48	96	103	288	244	1 582	351	5 049
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	183	173	110	48	1	1	1	2	2	1	2	4	1	10
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	198 329	195 806	145 689	41 544	727	103	147	98	198	492	535	3 375	2 898	2 523
Unbekannt	39	35	18	5	1	-	1	-	-	1	-	7	2	4
Insgesamt	306 883	270 436	174 778	69 265	1 524	479	367	566	772	1 884	2 026	13 798	4 977	36 447

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

Technisch bedingte Leerseite zur Optimierung  
der doppelseitigen Bildschirmdarstellung.

## 22. Neuzulassungen von Kraftfahrzeuganhängern 2017 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	307	1 467	25	349	6	13	86	352	720
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	76	82	3	8	-	2	16	3	21
Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren	1 091	1 673	28	197	37	47	351	98	1 034
Energieversorgung	129	411	23	44	2	9	67	10	143
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	101	205	36	63	2	11	52	25	89
Baugewerbe/Bau	1 736	2 809	240	411	29	73	507	243	1 400
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	1 838	2 684	319	531	40	776	909	330	2 008
Verkehr und Lagerei	2 820	4 005	138	783	142	367	1 737	539	2 562
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	92	168	15	19	-	3	15	27	59
Information und Kommunikation	75	83	14	4	-	8	20	18	19
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	19	30	4	3	-	-	9	2	17
Grundstücks- und Wohnungswesen	63	95	44	21	1	15	25	9	37
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und tech- nischen Dienstleistungen	92	134	13	13	2	4	26	6	28
Erbringung von sonstigen wirt- schaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahr- zeugen ohne Gestellung eines Fahrers	821 241	1 162 414	390 381	171 45	70 8	422 332	458 228	1 820 1 732	2 605 1 848
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	549	964	25	161	12	21	297	151	552
Erziehung und Unterricht	100	118	5	5	1	2	13	1	20
Gesundheits- und Sozialwesen	112	196	16	40	5	10	63	28	88
Kunst, Unterhaltung und Erholung	82	92	14	36	5	9	42	28	38
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	2 864	3 651	508	853	379	409	925	539	2 818
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	7	79	4	4	-	3	27	-	5
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	24 971	36 057	2 099	9 563	781	1 574	13 080	5 879	25 785
Unbekannt	-	-	-	-	-	3	5	-	20
Insgesamt	37 945	56 165	3 963	13 279	1 514	3 781	18 730	10 108	40 068

22. (Fortsetzung): Neuzulassungen von Kraftfahrzeuganhängern 2017 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	
347	168	13	299	257	197	174	-	4 780	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei
25	27	-	4	2	13	9	-	291	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
1 708	555	48	261	165	347	218	-	7 858	Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren
138	79	9	36	35	85	18	-	1 238	Energieversorgung
278	47	12	68	60	55	46	-	1 150	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen
1 383	582	152	617	441	597	344	-	11 564	Baugewerbe/Bau
3 307	1 065	111	677	323	1 140	321	-	16 379	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen
4 480	1 335	210	1 193	781	1 072	627	-	22 791	Verkehr und Lagerei
44	30	8	33	19	19	16	-	567	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie
113	9	8	11	12	15	3	-	412	Information und Kommunikation
21	8	1	4	4	-	3	-	125	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen
121	17	2	21	7	20	12	-	510	Grundstücks- und Wohnungswesen
110	18	7	43	16	37	16	-	565	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen
1 137	146	62	357	226	457	110	-	10 414	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers
397	64	13	98	87	267	26	-	6 181	
501	243	39	180	154	219	117	122	4 307	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung
62	10	3	25	18	21	7	-	411	Erziehung und Unterricht
123	63	17	30	28	42	17	-	878	Gesundheits- und Sozialwesen
148	30	5	47	32	19	21	-	648	Kunst, Unterhaltung und Erholung
6 359	571	352	838	740	1 105	533	-	23 444	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen
10	16	-	10	5	2	11	-	183	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften
33 337	11 675	3 159	8 286	6 546	8 726	6 810	1	198 329	Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen
-	7	-	-	-	-	1	3	39	Unbekannt
53 752	16 701	4 218	13 040	9 871	14 188	9 434	126	306 883	Insgesamt

## 23. Neuzulassungen von Kraftfahrzeuganhängern 2017 nach Haltergruppen und Aufbauarten <sup>1)</sup>

Haltergruppe	Insgesamt	Plattform	Offener Kasten	Geschlossener Kasten	Mit Isolierwänden		Seitenplanen/Curtain-sider	Wechsel-aufbau	ATL/Contai-ner	Hakenlift/Lade-gerät	Kipper	Tankan-hänger-
					und Kühlung	ohne Kühlung						für Normal-gut
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	4 780	234	984	117	16	4	29	37	6	47	1 409	131
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	291	15	42	7	2	-	-	1	11	2	128	8
Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren	7 858	390	1 853	787	307	28	697	165	158	25	696	72
Energieversorgung	1 238	63	308	142	4	1	6	9	4	1	105	4
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	1 150	42	166	76	22	6	25	58	185	4	153	20
Baugewerbe/Bau	11 564	759	3 236	779	8	5	135	55	36	13	2 307	40
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	16 379	835	2 722	1 305	943	95	1 021	151	286	32	1 313	81
Verkehr und Lagerei	22 791	544	1 017	1 144	2 323	501	7 963	1 790	1 682	66	2 186	294
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	567	26	204	108	38	3	8	2	-	-	48	-
Information und Kommunikation	412	22	123	62	-	2	11	7	-	1	28	-
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	125	8	50	18	-	-	2	-	-	-	10	-
Grundstücks- und Wohnungswesen	510	32	210	46	1	-	3	1	1	-	87	-
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	565	23	214	101	1	1	8	5	2	1	64	-
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraftfahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers	10 414	326	1 271	885	923	184	3 020	105	298	9	908	24
	6 181	75	209	409	835	169	2 832	58	181	2	160	9
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	4 307	161	1 191	300	8	3	54	15	18	1	832	8
Erziehung und Unterricht	411	17	130	136	2	-	8	12	-	-	27	-
Gesundheits- und Sozialwesen	878	51	336	141	5	2	8	4	3	-	107	-
Kunst, Unterhaltung und Erholung	648	31	229	171	3	-	-	1	-	-	28	-
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	23 444	1 305	5 369	2 941	660	135	2 037	443	571	37	2 866	83
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	183	10	58	15	-	1	1	1	2	-	36	-
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	198 329	10 140	103 344	7 320	378	109	928	200	214	145	17 706	206
Unbekannt	39	4	9	-	-	-	1	1	-	-	6	1
Insgesamt	306 883	15 038	123 066	16 601	5 644	1 080	15 965	3 063	3 477	384	31 050	972

<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.

23. (Fortsetzung): Neuzulassungen von Kraftfahrzeuganhängern 2017 nach Haltergruppen und Aufbauarten <sup>1)</sup>

Tankan- hänger- 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	
3	245	41	-	-	3	-	-	9	5	-	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei
4	-	2	3	-	-	-	-	7	-	-	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
66	120	214	3	54	10	1	2	87	37	9	Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren
15	11	32	-	-	-	-	-	103	1	-	Energieversorgung
17	2	18	-	1	-	1	4	46	5	-	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umwelt- verschmutzungen
4	68	442	21	165	-	-	3	514	18	-	Baugewerbe/Bau
119	351	1 453	1	23	2	-	2	305	78	1	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen
243	60	310	9	1	33	2	-	19	6	-	Verkehr und Lagerei
-	13	9	-	-	-	-	-	-	3	-	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie
-	6	25	-	-	-	-	-	45	4	-	Information und Kommunikation
-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen
-	8	15	-	1	-	-	-	4	6	-	Grundstücks- und Wohnungs- wesen
-	25	21	-	-	-	-	-	4	8	-	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und tech- nischen Dienstleistungen
14	60	429	4	8	2	-	1	185	27	-	Erbringung von sonstigen wirt- schaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraft- fahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers
-	12	275	3	3	1	-	-	110	2	-	
1	16	91	-	-	-	1	-	160	57	-	Öffentliche Verwaltung, Vertei- digung; Sozialversicherung
-	7	9	-	-	-	-	-	-	8	1	Erziehung und Unterricht
-	18	16	-	-	-	-	-	3	30	-	Gesundheits- und Sozialwesen
-	13	6	-	-	-	-	-	1	30	3	Kunst, Unterhaltung und Erholung
107	456	931	5	51	9	-	17	348	163	12	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen
-	1	3	-	-	-	-	-	3	6	1	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften
19	8 427	5 072	5	90	9	1	3	90	4 474	27	Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	Unbekannt
612	9 912	9 141	51	394	68	6	32	1 933	4 967	54	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.

23. (Fortsetzung): Neuzulassungen von Kraftfahrzeuganhängern 2017 nach Haltergruppen und Aufbauarten <sup>1)</sup>

Haltergruppe	Verkaufs-/ Werbe- zweck- fahrzeuge	Bergungs-/ Ab- schlepp- fahrzeuge	Leiter- fahrzeuge	Kran- wagen (ohne Aufbau SF)	Hub- arbeits- bühnen	Bohr- fahrzeuge	Nieder- flur- anhänger	Glas- transporter	Feuer- wehr- fahrzeuge	Wohn- wagen	Sonstige
	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	13	1	-	-	5	-	1	-	-	10	1 430
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	56
Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren	184	15	-	10	23	2	4	8	6	98	1 727
Energieversorgung	2	1	-	-	6	-	-	-	-	4	416
Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umwelt- verschmutzungen	2	-	-	-	2	-	-	-	-	1	294
Baugewerbe/Bau	4	5	-	66	60	4	9	4	-	65	2 739
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	315	83	-	27	53	-	7	1	2	2 085	2 687
Verkehr und Lagerei	2	39	-	2	10	-	24	16	1	34	2 470
Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	41	-	-	-	-	-	-	-	-	7	57
Information und Kommunikation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	70
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	2	1	-	1	-	-	-	-	-	2	24
Grundstücks- und Wohnungs- wesen	1	-	-	-	-	-	-	-	-	9	85
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und tech- nischen Dienstleistungen	3	-	-	1	1	1	-	-	-	9	72
Erbringung von sonstigen wirt- schaftlichen Dienstleistungen dar. Vermietung von Kraft- fahrzeugen ohne Gestellung eines Fahrers	22	15	-	9	28	-	1	-	1	368	1 287
	2	10	-	-	11	-	1	-	-	325	487
Öffentliche Verwaltung, Vertei- digung; Sozialversicherung	8	1	1	-	7	1	1	-	142	2	1 227
Erziehung und Unterricht	3	-	-	-	-	-	-	-	-	5	46
Gesundheits- und Sozialwesen	7	-	-	-	-	-	-	-	-	6	141
Kunst, Unterhaltung und Erholung	11	1	-	-	-	-	-	-	-	3	117
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	173	55	-	44	87	5	21	1	8	374	4 130
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	1	-	-	-	2	-	-	-	3	3	36
Arbeitnehmer und Nichterwerbspersonen	510	102	2	20	53	-	5	-	1	19 450	19 279
Unbekannt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15
Insgesamt	1 304	319	3	180	337	13	73	30	164	22 545	38 405

<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).

 <b>Europäische Gemeinschaft</b> <b>Bundesrepublik Deutschland</b> Zulassungsbescheinigung Teil II (Fahrzeugbrief)			
A	Ämtliches 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-Identifizierungsnum.
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	Nennleistung in kW
		P.4	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 mit Meldedatum aus dem Vorjahr noch berücksichtigt (Bestandsziehung am 01.01.2018; Berücksichtigung der Mitteilungen mit Eingang bis 13.01.2018).

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.
- 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.

## Methodische Erläuterungen zu Statistiken über Fahrzeugzulassungen

### 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 mehr als 30 und die Kfz-Anhänger mit mehr als 100 Einheiten. Zudem werden bei weiteren Gliederungsmerkmalen Fahrzeuge mit weniger als zehn Neuzulassungen nicht ausgewiesen.

### Weitere Hinweise:

- 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 Fahrzeuge 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.
- 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 Werten. Mit der Ablösung des NEFZ durch die Worldwide harmonized light duty test procedure (WLTP), welche seit dem 01.09.2017 für neu genehmigte Fahrzeugtypen anzuwenden ist, werden für diese WLTP-CO<sub>2</sub>-Werte für eine Übergangszeit 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 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. Für die weiteren Produkte im Bereich Bestand, Besitzumschreibungen und Außerbetriebsetzungen ist eine Auswertung der CO<sub>2</sub>-Emissionen aufgrund des noch relativ hohen Anteils fehlender und unplausibler Angaben derzeit nicht geplant.
- 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 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 01 bis 03/2018 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. Durch die kontinuierliche Erweiterung der Prüf- und Korrekturmaßnahmen ist jedoch davon auszugehen, dass die Qualität der WLTP-Angaben und damit auch der daraus resultierenden CO<sub>2</sub>-Berechnungen im Berichtsjahr 2018 kontinuierlich zunehmen wird, so dass spätestens in den ganzjährigen Auswertungen zum Berichtsjahr 2018 die Neuzulassungen mit korrekten WLTP-Angaben vorliegen 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  
Telefax: +49 461 316-2833  
E-Junil: 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

Nähere Erklärungen finden Sie in den Methodischen Erläuterungen der verschiedenen Statistischen Mitteilungen.

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

# Begriffsbestimmungen zu Statistiken über Fahrzeugzulassungen

---

## 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 bzw. bei Krafträdern 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(-Fahrzeuge):

Fahrzeuge mit ausschließlich elektrischem Antrieb.

Systeme, die die Reichweite eines Elektro-Fahrzeugs erhöhen (sog. Range Extender), sind derzeit in der Statistik nicht gesondert ausweisbar.

## 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).

## 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.

## Begriffsbestimmungen zu Statistiken über Fahrzeugzulassungen

---

### Fahrzeualter:

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 Fabrik Schild des Fahrzeugs und in dem dazugehörigen Zulassungsdokument.

### Hybrid(-Fahrzeug):

Fahrzeug mit mindestens zwei unterschiedlichen Antriebsarten.

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-ins erkennbar waren. Sie wurden demnach auch in 2012 noch als Hybridfahrzeuge 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 erfolgen kann.

### 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.

### 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 Herstellernummer unter Einbeziehung aktueller Referenzdaten. Eine Abweichung zur typgenehmigungsbezogenen Herstellerbezeichnung ist möglich.

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

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

## Begriffsbestimmungen zu Statistiken über Fahrzeugzulassungen

---

### **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).

### **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.

### **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.

### **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 M<sub>1</sub>G-Fahrzeug gemäß Richtlinie 2007/46/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, Antriebsart, Hubraum) wird eine als nicht zutreffend erkannte TSN dann auf "000" gesetzt. 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.

### **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
- Rollstuhlgericht

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 "Rollstuhlgerecht").

### **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 Zentralachsenanhänger" 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-D; M, N	66A0, 66B0, 66C0, 66D0
	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;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
<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>	Nicht bzw. bedingt schadstoffreduziert, Emissionsklasse unbekannt und Oldtimer	...

## 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-D; M, N	66A0, 66B0, 66C0, 66D0
	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;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
<b>EEV</b> <sup>5) 7)</sup> (S5)	1999/96/EG; C; EEV	0690, 0691
	1999/96/EG; B2	0683, 0684
<b>EURO V bzw. 5 (S 5)</b> <sup>3) 7)</sup>	EURO5;A;PI/CI; M, N1 I	35A0
	EURO5;D;PI/CI; N1 II	35D0
	EURO5;E;PI/CI; N1 III, N2	35E0
	EURO5;F;PI/CI; M, N1 I	35F0
	EURO5;H;PI/CI; N1 II	35H0
	EURO5;I;PI/CI;N1 III, N2	35I0
	EURO5;J;PI/CI; M, N1 I	35J0
	EURO5;L;PI/CI; N1 II	35L0
EURO5;M;PI/CI; N1 III, N2	35M0	
<b>EURO IV (S4)</b>	98/69/EG I; B	0635
	1999/96/EG; B1	0680, 0681

## 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>)

Emissionsgruppe	Klartext/Grundlage	Schlüsselnummer
<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>	Nicht bzw. bedingt schadstoffreduziert, Emissionsklasse unbekannt und Oldtimer	...

### Krafträder (2-rädrige Kfz der Klasse L3e und L4e)

Emissionsgruppe	Klartext/Grundlage	Schlüsselnummer
<b>EURO 5 <sup>8)</sup></b>	EURO5; L1eB-7; PI EURO5; L1eB-7; CI	1501 1502
<b>EURO 4 <sup>8)</sup></b>	EURO4; L3e; <130 km/h; PI EURO4; L3e; >=130 km/h; PI EURO4; L3e; CI	1431 1432 1433
<b>EURO 3</b>	2002/51: B: unter 150 cm <sup>3</sup> 2002/51: B: ab 150 cm <sup>3</sup> 2006/72; C; unter 130 km/h 2006/72; C; ab 130 km/h	0211 0212 0213 0214
<b>EURO 2</b>	2002/51: A: unter 150 cm <sup>3</sup> 2002/51: A: ab 150 cm <sup>3</sup>	0209 0210
<b>EURO 1</b>	97/24: bis 80 cm <sup>3</sup> ; 4-T 97/24: über 80-175 cm <sup>3</sup> ; 4-T 97/24: über 175 cm <sup>3</sup> ; 4-T	0204 0205 0206
<b>Sonstige</b>	Nicht bzw. bedingt schadstoffreduziert, Emissionsklasse unbekannt und Oldtimer	...

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

### Krafträder (3- und leichte 4-rädrige Kfz der Klasse L5e und L7e)

Emissions- gruppe	Klartext/Grundlage	Schlüsselnummer
<b>EURO 5</b> <sup>8)</sup>	EURO5; L1eB-7; PI EURO5; L1eB-7; CI	1501 1502
<b>EURO 4</b> <sup>8)</sup>	EURO4; L5eA; PI EURO4; L5eA; CI EURO4; L5eB; PI EURO4; L5eB; CI EURO4; L7eA; PI EURO4; L7eA; CI EURO4; L7eB; PI EURO4; L7eB; CI EURO4; L7eC; PI EURO4; L7eC; CI	1451 1452 1453 1454 1471 1472 1473 1474 1475 1476
<b>EURO 2</b>	2002/51; A:FZM.3-4RAED. 2002/51; A:SZM.3-4RAED.	0309 0310
<b>EURO 1</b>	97/24:4-TAKT; o. Zuschlag 97/24:2-TAKT; m. Zuschlag 97/24:4-TAKT; m. Zuschlag	0306 0307 0308
<b>Sonstige</b>	Nicht bzw. bedingt schadstoffreduziert, Emissionsklasse unbekannt und Oldtimer	...

<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...". Zulassungsfreie Fahrzeuge mit Versicherungskennzeichen (L1e, L2e oder L6e) sind nicht in der Anlage B enthalten.

## Impressum

**Herausgeber:**  
Krafftahrt-Bundesamt  
24932 Flensburg

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



### Fachliche Auskünfte und Beratung:

Telefon: 0461 316-1133  
Telefax: 0461 316-2833  
E-Mail: [Fahrzeugstatistik\\_FZ@kba.de](mailto:Fahrzeugstatistik_FZ@kba.de)

Erscheinungsfolge: jährlich  
Erschienen im September 2018  
Stand: Jahr 2017

Bildquelle: Foto Raake

## Legal notice

**Publisher:**  
Krafftahrt-Bundesamt  
24932 Flensburg  
Germany

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

### Special information and advice:

Phone: +49 461 316-1133  
Fax: +49 461 316-2833  
E-mail: [Fahrzeugstatistik\\_FZ@kba.de](mailto:Fahrzeugstatistik_FZ@kba.de)

Frequency of publication: annually  
Issued in September 2018  
Version: Year 2017

Picture Source: Foto Raake

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.

© Krafftahrt-Bundesamt, Flensburg

● ● ● ● ● ● KBA - Wir punkten mit Verkehrssicherheit!

All rights reserved. Reproduction and dissemination of this publication, including in parts or in digital form, is permitted provided the Krafftahrt-Bundesamt is acknowledged as its source. This includes the dissemination of contents of this publication that have been obtained indirectly.

© Krafftahrt-Bundesamt, Flensburg

● ● ● ● ● ● KBA - We score with road safety!