

Kraftfahrt-
Bundesamt



Fahrzeugzulassungen (FZ)

Bestand an

Nutzfahrzeugen, Kraftfahrzeugen insgesamt und
Kraftfahrzeuganhängern nach Herstellern

1. Januar 2017

FZ 19

Statistik



Nutzungshinweis

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

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

Inhaltsverzeichnis

Fahrzeugbestand am 1. Januar 2017

| | Seite |
|--|-----------|
| Kraftfahrzeuge | |
| 1. Hersteller | 4 |
| Kraftomnibusse | |
| 2. Hersteller (mit Vergleich zum Vorjahr und Diagramm) | 7 |
| Lastkraftwagen | |
| 3. Hersteller (mit Vergleich zum Vorjahr) | 8 |
| Zugmaschinen | |
| 4. Hersteller (mit Vergleich zum Vorjahr und Diagramm für land-/forstwirtschaftliche Zugmaschinen) | 9 |
| Sonstige Kfz | |
| 5. Hersteller (mit Vergleich zum Vorjahr) | 11 |
| Kraftfahrzeuganhänger | |
| 6. Hersteller (mit Vergleich zum Vorjahr) | 12 |
| 7. Wohnwagen: Hersteller (mit Vergleich zum Vorjahr) | 13 |
| Methodische Erläuterungen | 14 |
| Zeichenerklärung | 15 |
| Begriffsbestimmungen | 16 |
| Fahrzeugarten (Anlage A) | 19 |
| Emissionsgruppen (Anlage B) | 22 |

1. Bestand an Kraftfahrzeugen am 1. Januar 2017 nach Herstellern

| Hersteller ¹⁾ | Personenkraftwagen | | Kraft- omni- busse | Last- kraft- wagen | Zugmaschinen | | | Sonstige Kfz | Insgesamt |
|--------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|---|-------------------------|-------------------------------|--------------|-----------|
| | insgesamt | darunter Wohn- mobile | | | land-/forst- wirtschaftl. Zugma- schinen | Sattelzug- maschinen | sonstige Zugma- schinen | | |
| | | | | | | | | | |
| ACCESS MOTOR (RC) | - | - | - | - | 2 383 | - | 53 | 2 | 2 438 |
| AEBI (CH) | - | - | - | 105 | 345 | 1 | 351 | 34 | 836 |
| AGRIA-WERKE | 2 | - | - | - | 1 121 | 1 | 412 | 13 | 1 549 |
| ALLGAIER-PORSCHE | 2 | - | - | - | 9 940 | - | 11 847 | 18 | 21 807 |
| ALPINA | 5 467 | - | - | - | - | - | - | - | 5 467 |
| ARBEITSGEM.VW-M.A.N. | 296 | 296 | - | 2 698 | 13 | 12 | 54 | 1 272 | 4 345 |
| ARBGEM.MF/EICHER | - | - | - | 1 | 731 | - | 127 | - | 859 |
| ARCTIC CAT (A) | 1 | - | - | - | 818 | - | 1 440 | 7 | 2 266 |
| ARGO (I) | - | - | - | - | 2 967 | - | 2 | - | 2 969 |
| ASTON MARTIN (GB) | 3 792 | - | - | - | - | - | - | 1 | 3 793 |
| AUDI (D) | 3 057 777 | 5 | 1 | 192 | 12 | - | 36 | 791 | 3 058 809 |
| AUDI (H) | 115 056 | - | - | - | - | - | - | - | 115 056 |
| AUTOMOB-EISENACH-AWE | 7 641 | 2 | - | 93 | 10 | - | 6 | 11 | 7 761 |
| BAMFORD (GB) | 2 | - | - | 4 | 830 | - | 1 141 | 1 143 | 3 120 |
| BARKAS | 1 171 | 17 | 3 | 1 752 | 1 | 2 | - | 548 | 3 477 |
| BAUTZ | - | - | - | - | 2 320 | 1 | 3 699 | 23 | 6 043 |
| BENTLEY (GB) | 3 799 | - | - | 1 | 1 | - | - | - | 3 801 |
| BERTONE (I) | 505 | - | - | 2 | - | - | - | 1 | 508 |
| BMW | 3 549 673 | 2 | - | 62 | 2 | - | 3 | 907 | 3 550 647 |
| BOMBARDIER (CDN) | 147 | - | - | 3 | 3 377 | - | 5 029 | 11 | 8 567 |
| BORGWARD | 1 090 | 42 | 2 | 83 | - | - | 4 | 114 | 1 293 |
| BOVA (NL) | 4 | 4 | 735 | 1 | 1 | - | - | 5 | 746 |
| BROWN (GB) | 1 | - | - | - | 2 631 | - | 1 118 | - | 3 750 |
| BUCHER-GUYER (CH) | 5 | 5 | - | 73 | 65 | - | 160 | 734 | 1 037 |
| BUNGARTZ.B. & PESCHKE | - | - | - | - | 424 | - | 716 | 2 | 1 142 |
| CAMI (CDN) | 4 410 | - | - | 3 | - | - | - | - | 4 413 |
| CARRARO (I) | - | - | - | 1 | 4 286 | - | 171 | 12 | 4 470 |
| CASE (GB) | 1 | - | - | - | 5 219 | - | 21 | 11 | 5 252 |
| CATERPILLAR (USA) | - | - | - | 1 | 25 | - | 18 | 1 251 | 1 295 |
| CHEVROLET (USA) | 230 447 | - | - | 1 | 1 | - | - | 9 | 230 458 |
| CHINA ENGINE (RC) | - | - | - | - | 973 | - | 12 | - | 985 |
| CHRYSLER (CDN) | 5 845 | 189 | 2 | 446 | - | - | - | 82 | 6 375 |
| CHRYSLER (F) | 1 285 | 2 | - | 36 | - | - | - | - | 1 321 |
| CITROEN (F) | 800 188 | 14 645 | 38 | 108 010 | 1 | 2 | - | 1 527 | 909 766 |
| CLAAS | - | - | - | - | 8 574 | - | 850 | 4 803 | 14 227 |
| CLAAS TRACTOR (F) | - | - | - | - | 13 862 | - | 4 | 3 | 13 869 |
| CNH (B) | 3 | - | - | - | 3 | - | - | 1 482 | 1 488 |
| CNH (I) | - | - | - | - | 312 | - | 4 | 335 | 651 |
| CNH (L) | - | - | - | - | 52 819 | - | 75 | 24 | 52 918 |
| DACIA (RO) | 429 091 | 7 | - | 16 253 | - | - | - | 80 | 445 424 |
| DAEDONG (ROK) | - | - | - | 1 | 944 | - | 1 | 2 | 948 |
| DAF TRUCKS (NL) | 395 | 78 | 12 | 11 767 | 72 | 26 641 | 48 | 793 | 39 728 |
| DAIHATSU (J) | 97 620 | - | - | 304 | 3 | - | 32 | 95 | 98 054 |
| DAIMLER (D) | 4 556 048 | 42 272 | 7 028 | 729 725 | 28 317 | 65 179 | 36 910 | 101 423 | 5 524 630 |
| DEERE (D) | 3 | - | - | 3 | 69 210 | 1 | 14 620 | 939 | 84 776 |
| DEERE (E) | - | - | - | - | 583 | - | 2 | 1 | 586 |
| DEERE (USA) | 8 | 7 | - | 2 | 92 743 | - | 1 592 | 246 | 94 591 |
| DEXHEIMER | - | - | - | - | 2 315 | - | 164 | - | 2 479 |
| DIAMOND (USA) | 958 | - | - | 1 | - | - | - | 4 | 963 |
| DINLI (RC) | - | - | - | - | 1 264 | - | 225 | 1 | 1 490 |
| EGHOLM (DK) | - | - | - | - | 639 | - | 761 | 32 | 1 432 |
| EICHER | - | - | - | 3 | 35 395 | 1 | 39 136 | 30 | 74 565 |
| EVOBUS | 7 | 5 | 32 789 | 1 | - | - | - | 133 | 32 930 |
| EVOBUS, ULM | 228 | 228 | 6 248 | 14 | - | - | - | 81 | 6 571 |
| FAHR | - | - | - | 1 | 7 067 | - | 8 757 | 2 | 15 827 |
| FAUN | 10 | 3 | - | 194 | 6 | 2 | 52 | 1 137 | 1 401 |
| FCA (I) | 1 317 563 | 217 701 | 258 | 170 050 | 2 193 | 2 | 2 653 | 8 796 | 1 501 515 |
| FCA (USA) | 193 395 | 111 | - | 11 192 | 2 | 8 | 7 | 99 | 204 703 |
| FENDT, XAVER | 5 | 3 | - | 11 | 221 240 | - | 97 005 | 94 | 318 355 |
| FERRARI (I) | 9 085 | - | - | 1 | 263 | - | 51 | 4 | 9 404 |
| FIAT TRATTORI (I) | 5 | 2 | - | - | 24 788 | - | 55 | 49 | 24 897 |
| FORD (AUS) | 387 | 12 | - | 19 062 | 1 | 1 | - | 75 | 19 526 |
| FORD (B) | 47 | 3 | - | 1 | 4 817 | - | 355 | 5 | 5 225 |
| FORD (CDN) | 566 | 1 | - | 280 | - | 3 | 4 | 13 | 866 |
| FORD (D) | 3 334 533 | 33 655 | 1 527 | 248 629 | 71 | 14 | 38 | 9 571 | 3 594 383 |
| FORD (E) | 4 880 | 1 | - | 8 | 3 | - | - | - | 4 891 |
| FORD (GB) | 1 567 | 1 201 | 2 | 482 | 2 797 | - | 44 | 26 | 4 918 |
| FORD (IND) | 1 364 | - | - | - | - | - | - | - | 1 364 |
| FORD (USA) | 50 692 | 563 | 11 | 5 197 | 2 883 | 17 | 6 759 | 601 | 66 160 |
| FOTON LOVOL (RC) | - | - | - | - | 1 074 | - | 2 | 2 | 1 078 |
| FSM (PL) | 624 | - | - | 2 | - | - | - | - | 626 |
| GAS (RUS) | 859 | 4 | - | 59 | 2 | - | 1 | 9 | 930 |
| GELAENDEF.GES-GFG (A) | 581 | 7 | - | 107 | 6 | - | 33 | 30 | 757 |
| GENERAL MOT-GMC (CDN) | 2 746 | 444 | - | 951 | - | 3 | 1 | 202 | 3 903 |
| GENERAL MOTORS (E) | 16 462 | 1 | - | 265 | - | - | 1 | 2 | 16 730 |
| GENERAL MOTORS (USA) | 42 215 | 977 | 5 | 4 681 | 23 | 8 | 10 | 345 | 47 287 |
| GLAS | 1 659 | - | - | 7 | - | - | - | - | 1 666 |
| GMC TRUCK/COACH (USA) | 2 751 | 1 140 | 3 | 1 752 | - | 4 | 6 | 489 | 5 005 |
| GOLDONI (I) | - | - | - | 2 | 534 | - | 222 | 1 | 759 |
| GUELDNER | - | - | - | 37 | 8 456 | - | 15 348 | 399 | 24 240 |
| GUTBROD, BUEBINGEN | - | - | - | - | 2 376 | - | 1 081 | 33 | 3 490 |
| HANSA-MASCHINENBAU | - | - | - | 111 | 1 | - | 1 048 | 557 | 1 717 |
| HATZ | - | - | - | 1 | 913 | - | 1 434 | - | 2 348 |

¹⁾ Hersteller mit 500 und mehr Fahrzeugen.

1. (Fortsetzung): Bestand an Kraftfahrzeugen am 1. Januar 2017 nach Herstellern

| Hersteller ¹⁾ | Personenkraftwagen | | Kraft- omni- busse | Last- kraft- wagen | Zugmaschinen | | | Sonstige Kfz | Insgesamt |
|---------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|---|-------------------------|-------------------------------|--------------|-----------|
| | insgesamt | darunter Wohn- mobile | | | land-/forst- wirtschaftl. Zugma- schinen | Sattelzug- maschinen | sonstige Zugma- schinen | | |
| | | | | | | | | | |
| HER CHEE (RC) | 1 | - | - | - | 2 346 | - | 19 | - | 2 366 |
| HIEBLE | - | - | - | - | 1 088 | - | 27 | 5 | 1 120 |
| HOLDER,GRUNBACH | - | - | - | 1 | 879 | - | 1 049 | 2 | 1 931 |
| HOLDER,METZINGEN | - | - | - | 2 | 14 452 | - | 4 868 | 50 | 19 372 |
| HONDA (GB) | 207 012 | - | - | - | - | - | - | 13 | 207 025 |
| HONDA (RC) | 82 428 | - | - | - | 56 | - | - | 1 | 82 485 |
| HONDA (USA) | 6 838 | - | - | 2 | 987 | - | 1 051 | - | 8 878 |
| HONDA MOTOR (J) | 177 537 | - | - | 4 | 139 | - | 323 | 182 | 178 185 |
| HONDA TURKIYE (TR) | 1 522 | - | - | - | - | - | - | - | 1 522 |
| HUERLIMANN (CH) | - | - | - | - | 1 158 | - | 30 | - | 1 188 |
| HYUNDAI (TR) | 177 994 | 14 | - | 2 515 | - | - | - | 7 | 180 516 |
| HYUNDAI MOTOR (CZ) | 404 461 | - | - | 16 | - | - | - | 11 | 404 488 |
| HYUNDAI MOTOR (IND) | 152 679 | - | - | - | - | - | - | - | 152 679 |
| HYUNDAI MOTOR (ROK) | 286 275 | 37 | 6 | 5 053 | - | 1 | 5 | 166 | 291 506 |
| HYUNDAI PREC. (ROK) | 3 661 | 13 | - | 143 | - | - | 2 | 16 | 3 822 |
| IBC VEHICLES (GB) | 4 436 | 4 | - | 77 | - | - | - | 31 | 4 544 |
| IFA-AUTOMOBILW. | 230 | 116 | - | 1 165 | 70 | 18 | 748 | 924 | 3 155 |
| INTER HARV.-IHC (D) | 2 | - | - | - | 138 939 | - | 635 | 66 | 139 642 |
| INTER HARV.-IHC (USA) | 52 | 9 | 31 | 54 | 39 749 | - | 58 405 | 243 | 98 534 |
| ISEKI (J) | 4 | - | - | - | 14 416 | - | 456 | 153 | 15 029 |
| ISHIKAWAJIMA-SHIBAURA (J) | - | - | - | 1 | 608 | - | 7 | - | 616 |
| ISUZU (J) | 1 457 | 17 | 3 | 9 092 | 8 | - | 4 | 251 | 10 815 |
| IVECO (F) | 1 | 1 | 2 507 | - | - | - | - | 4 | 2 512 |
| IVECO (I) | 10 551 | 10 361 | 889 | 97 297 | 4 | 394 | 105 | 11 841 | 121 081 |
| IVECO-MAGIRUS | 314 | 313 | 16 | 8 894 | 103 | 10 560 | 232 | 4 818 | 24 937 |
| JAGUAR LAND ROVER (GB) | 150 934 | 417 | 1 | 12 219 | 6 | 1 | 46 | 166 | 163 373 |
| KAMAG | - | - | - | 634 | 3 | 47 | 3 | 4 | 691 |
| KAWASAKI (J) | 230 | - | - | 6 | 3 861 | - | 4 502 | 27 | 8 626 |
| KIA MOTOR (ROK) | 330 143 | 66 | - | 910 | - | - | - | 83 | 331 136 |
| KIA MOTORS (SK) | 264 928 | - | - | 62 | - | - | - | 10 | 265 000 |
| KIEFER | - | - | - | 666 | 2 | - | 16 | 370 | 1 054 |
| KLOECKNER-H-DEUTZ | 108 | 102 | 14 | 403 | 175 998 | 14 | 93 057 | 1 129 | 270 723 |
| KRAMER-WERKE | - | - | - | 1 | 11 694 | - | 17 765 | 1 049 | 30 509 |
| KRIEGER | - | - | - | - | 4 351 | - | 698 | - | 5 049 |
| KUBOTA (J) | - | - | - | - | 18 887 | - | 768 | 133 | 19 788 |
| KUKJE (ROK) | - | - | - | - | 2 058 | - | 4 | - | 2 062 |
| KWANG YANG (RC) | 1 | - | - | - | 7 014 | - | 617 | 3 | 7 635 |
| LADA | 2 735 | - | - | 17 | 1 | - | - | 2 | 2 755 |
| LADOG | 1 | - | - | 47 | 173 | - | 184 | 2 712 | 3 117 |
| LAMBORGHINI (I) | 1 394 | - | - | - | 127 | - | 5 | - | 1 526 |
| LANDINI (I) | - | - | - | - | 3 276 | - | 30 | 1 | 3 307 |
| LANZ,AULENDORF | - | - | - | 1 | 3 919 | 1 | 4 732 | 5 | 8 658 |
| LEIBER | - | - | - | 515 | - | - | 11 | 56 | 582 |
| LIEBHERR (A) | - | - | - | - | 4 | - | 32 | 1 361 | 1 397 |
| LIEBHERR (D) | - | - | - | - | 1 | - | - | 2 606 | 2 607 |
| LINDNER (A) | - | - | - | 22 | 3 864 | - | 431 | 10 | 4 327 |
| LLOYD | 566 | - | - | 3 | - | - | - | 1 | 570 |
| LOTUS (GB) | 3 719 | - | - | - | 2 | - | - | - | 3 721 |
| MAGYAR SUZUKI (H) | 261 157 | - | - | - | - | - | - | 6 | 261 163 |
| MAN NUTZFAHRZEUGE | 1 710 | 1 673 | 15 586 | 125 122 | 4 890 | 50 431 | 5 878 | 33 337 | 236 954 |
| MANITOU (F) | - | - | - | - | 384 | - | 35 | 401 | 820 |
| MANITOWOC | - | - | - | - | - | - | - | 610 | 610 |
| MARUTI (IND) | 30 340 | - | - | 1 | - | - | - | - | 30 341 |
| MASCHINENFAB.KRONE | - | - | - | - | - | - | - | 1 065 | 1 065 |
| MASERATI (I) | 6 833 | - | - | 1 | 2 | - | - | - | 6 836 |
| MASSEY-FERGUSON (D) | - | - | - | - | 1 731 | - | 40 | 15 | 1 786 |
| MASSEY-FERGUSON (F) | - | - | - | - | 36 944 | - | 6 500 | 14 | 43 458 |
| MASSEY-FERGUSON (GB) | - | - | - | - | 13 887 | 2 | 10 387 | 22 | 24 298 |
| MASSEY-FERGUSON (I) | - | - | - | - | 15 185 | - | 48 | 7 | 15 240 |
| MATRA (F) | 14 646 | - | - | 4 | 1 | - | - | 4 | 14 655 |
| MAZDA (B) | 4 732 | - | - | - | - | - | - | - | 4 732 |
| MAZDA (J) | 844 921 | 93 | - | 5 153 | 5 | - | 3 | 60 | 850 142 |
| MAZDA (USA) | 553 | - | - | 8 | 1 | - | - | - | 562 |
| MCCORMICK (GB) | - | - | - | - | 1 497 | - | 8 | - | 1 505 |
| MERCEDES-BENZ (E) | 13 453 | 2 234 | 5 | 5 849 | 1 | 4 | 3 | 894 | 20 209 |
| MERLO (I) | 7 | 5 | - | 1 | 1 795 | - | 108 | 475 | 2 386 |
| MINSK TRAK-WERK (BY) | - | - | - | - | 23 426 | - | 495 | 21 | 23 942 |
| MITSUBISHI (J) | 231 583 | 1 133 | 1 | 12 852 | 278 | 6 | 191 | 965 | 245 876 |
| MITSUBISHI (NL) | 111 602 | - | - | 2 | - | - | - | 1 | 111 605 |
| MITSUBISHI (THA) | 45 450 | 26 | - | 19 013 | 1 | - | 12 | 74 | 64 550 |
| MITSUBISHI (USA) | 812 | - | - | - | 7 | - | 2 | - | 821 |
| MORGAN (GB) | 2 966 | - | - | - | - | - | - | 1 | 2 967 |
| MULTICAR | - | - | - | 23 542 | 1 836 | 4 | 3 776 | 6 047 | 35 205 |
| N.M.I.S.A. (E) | 1 210 | 2 | - | 31 | - | - | - | 7 | 1 248 |
| NEOPLAN BUS | 46 | 46 | 2 317 | 1 | 2 | - | - | 61 | 2 427 |
| NETHERLANDS CAR (NL) | 66 910 | - | - | 1 | - | - | - | 2 | 66 913 |
| NEW HOLLAND (GB) | 1 | - | - | - | 5 339 | - | 17 | 3 | 5 360 |
| NISSAN (CH) | 498 573 | 115 | 1 | 26 124 | - | - | 4 | 1 216 | 525 918 |
| NISSAN (E) | 1 867 | 126 | - | 12 955 | 28 | 2 | 11 | 1 433 | 16 296 |
| NISSAN (GB) | 17 535 | - | - | - | - | - | - | 3 | 17 538 |
| NISSAN (J) | 15 401 | 74 | 1 | 7 395 | 1 | 3 | 48 | 121 | 22 970 |
| NISSAN EUROPE (F/NL) | 324 581 | 49 | 4 | 4 354 | 1 | 1 | 4 | 127 | 329 072 |
| NORDHAUSEN ZV-MECHAN | - | - | - | - | 2 116 | - | 422 | 2 | 2 540 |

¹⁾ Hersteller mit 500 und mehr Fahrzeugen.

1. (Fortsetzung): Bestand an Kraftfahrzeugen am 1. Januar 2017 nach Herstellern

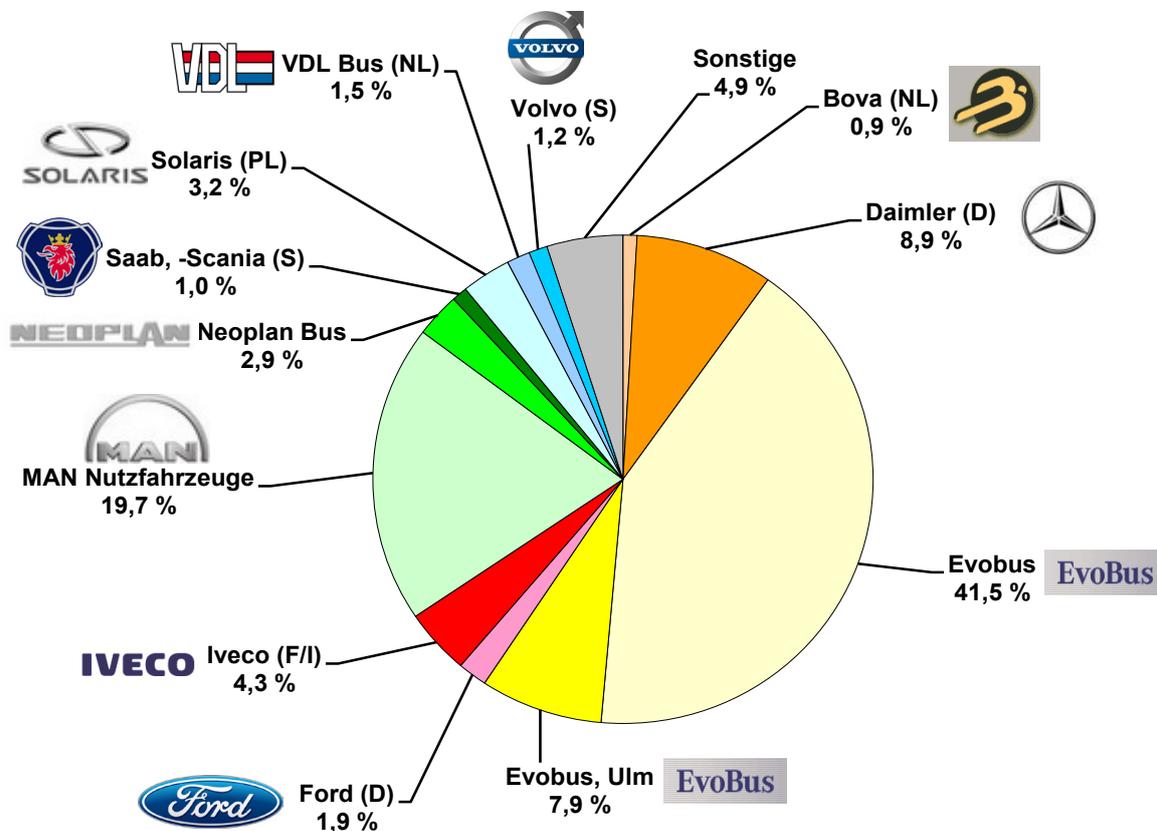
| Hersteller ¹⁾ | Personenkraftwagen | | Kraft- omni- busse | Last- kraft- wagen | Zugmaschinen | | | Sonstige Kfz | Insgesamt |
|--------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|---|-------------------------|-------------------------------|--------------|------------|
| | insgesamt | darunter Wohn- mobile | | | land-/forst- wirtschaftl. Zugma- schinen | Sattelzug- maschinen | sonstige Zugma- schinen | | |
| | | | | | | | | | |
| NORMAG | - | - | 4 | - | 825 | 1 | 503 | - | 1 333 |
| OPEL | 4 580 133 | 513 | 23 | 122 679 | 3 | 10 | 5 | 3 052 | 4 705 905 |
| ORENSTEIN & KOPPEL | - | - | 1 | 38 | 41 | - | 24 | 730 | 834 |
| PEUGEOT (F) | 1 169 212 | 10 850 | 33 | 86 242 | 1 | - | 1 | 1 551 | 1 257 040 |
| PFAU | 2 | 1 | - | 2 411 | - | - | - | 57 | 2 470 |
| PIAGGIO (I) | 44 | 2 | - | 6 791 | 6 | 1 | 14 | 79 | 6 935 |
| PININFARINA (I) | 1 986 | - | - | - | - | - | - | - | 1 986 |
| POLARIS (CH) | - | - | - | - | 65 | - | 1 002 | - | 1 067 |
| POLARIS (USA) | 5 | - | - | 1 | 1 151 | - | 4 523 | 12 | 5 692 |
| PORSCHE | 277 093 | 1 | - | 21 | 73 | - | 22 | 10 | 277 219 |
| PROSTEJOV (CS) | - | - | - | - | 463 | - | 55 | 2 | 520 |
| PROTON (MAL) | 1 324 | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 325 |
| REFORM-WERKE (A) | - | - | - | 259 | 868 | - | 467 | 61 | 1 655 |
| RENAULT (F) | 1 805 724 | 8 139 | 249 | 184 591 | 17 966 | 9 | 3 557 | 5 246 | 2 017 342 |
| RENAULT TRUCKS (F) | 195 | 75 | 34 | 9 473 | 23 | 4 399 | 42 | 981 | 15 147 |
| RHEINSTAHL HANOMAG | 602 | 476 | 8 | 798 | 13 884 | 28 | 17 894 | 1 416 | 34 630 |
| ROBUR | 106 | 101 | 52 | 756 | 9 | - | 20 | 1 004 | 1 947 |
| ROLLS-ROYCE (GB) | 2 393 | - | - | 2 | - | - | - | - | 2 395 |
| ROVER (GB) | 68 684 | 590 | 1 | 4 441 | 653 | 1 | 1 411 | 112 | 75 303 |
| SAAB, -SCANIA (S) | 49 522 | 52 | 800 | 14 265 | 82 | 23 456 | 217 | 1 832 | 90 174 |
| SACHSENRING | 34 449 | 3 | - | 158 | 1 | 1 | 18 | 103 | 34 730 |
| SAME (I) | 5 | - | - | 17 | 39 794 | - | 483 | 12 | 40 311 |
| SAME DEUTZ-FAHR | 1 | 1 | - | 12 | 39 713 | - | 186 | 22 | 39 934 |
| SANTANA (E) | 14 082 | 7 | - | 627 | 1 | - | 1 | 270 | 14 981 |
| SCANIA NEDERLAND (NL) | 9 | 7 | - | 196 | 3 | 123 | 140 | 74 | 545 |
| SCHANZLIN | - | - | - | - | 1 811 | - | 114 | 1 | 1 926 |
| SCHLUETER,ANTON | - | - | - | 1 | 8 148 | - | 4 386 | 8 | 12 543 |
| SCHMIDT,ST.BLASIEN | - | - | - | - | 1 | - | - | 971 | 972 |
| SCHOENEBECK TRAK-W. | - | - | - | 8 | 5 086 | - | 1 591 | 33 | 6 718 |
| SEAT (E) | 1 008 058 | - | - | 4 228 | - | - | 1 | 33 | 1 012 320 |
| SKODA (CZ) | 1 893 636 | - | 6 | 9 537 | - | - | - | 194 | 1 903 373 |
| SMART (CH) | 6 249 | - | - | - | - | - | - | - | 6 249 |
| SMART (D) | 170 507 | - | - | - | - | - | - | 18 | 170 525 |
| SOLARIS (PL) | - | - | 2 538 | - | - | - | - | - | 2 538 |
| SOVAB (F) | 2 268 | 399 | 30 | 13 835 | 2 | - | 1 | 1 016 | 17 152 |
| SSANGYONG (ROK) | 12 556 | 1 | - | 650 | - | - | 4 | 6 | 13 216 |
| STANDARD MOTOR (RC) | - | - | - | - | 1 402 | - | 933 | 1 | 2 336 |
| STEYR-D-PUCH (A) | 1 176 | 107 | 3 | 841 | 13 806 | 3 | 236 | 212 | 16 277 |
| STILL | 2 | 1 | 2 | 293 | 1 | - | 103 | 249 | 650 |
| STREETSCOOTER | - | - | - | 1 907 | - | - | - | - | 1 907 |
| SUBARU-FUJI HEAVY (J) | 107 500 | - | - | 10 | 1 | - | 2 | 26 | 107 539 |
| SUZUKI (J) | 175 754 | 5 | - | 870 | 3 297 | - | 2 810 | 228 | 182 959 |
| SUZUKI (THA) | 6 372 | - | - | - | - | - | - | - | 6 372 |
| TAIW.GOLDEN BEE (RC) | - | - | - | - | 11 515 | - | 21 | 4 | 11 540 |
| TEREX CRANES | - | - | - | - | 3 | - | 3 | 722 | 728 |
| TESLA (USA) | 4 358 | - | - | - | 3 | - | - | - | 4 361 |
| TOYOTA (GB) | 2 213 | - | - | - | - | - | 1 | - | 2 214 |
| TOYOTA (J) | 34 752 | 1 141 | 1 | 6 974 | 1 | 6 | 36 | 295 | 42 065 |
| TOYOTA (THA) | 9 | 6 | - | 1 091 | - | - | 2 | 7 | 1 109 |
| TOYOTA (USA) | 525 | - | - | 91 | - | - | - | - | 616 |
| TOYOTA (ZA) | 283 | 16 | - | 2 341 | - | - | 2 | 31 | 2 657 |
| TOYOTA EUROPE (B) | 1 315 466 | 99 | - | 10 150 | - | - | 8 | 302 | 1 325 926 |
| TRIUMPH (GB) | 3 322 | - | - | - | - | - | 3 | 1 | 3 326 |
| TVR ENGINEERING (GB) | 790 | - | - | - | - | - | - | - | 790 |
| UAZ (SU) | 563 | - | - | 103 | 2 | - | 2 | 17 | 687 |
| UZINA TRACTORUL (R) | 1 | - | - | - | 3 473 | - | 223 | 1 | 3 698 |
| VALTRA (FIN) | 1 | 1 | - | - | 9 642 | 2 | 42 | 13 | 9 700 |
| VAN HOOL (B) | 6 | 6 | 530 | - | - | - | - | 10 | 546 |
| VAUXHALL (GB) | 465 | 370 | - | 74 | 2 | - | 1 | 13 | 555 |
| VAZ-LADA (RUS) | 22 181 | 1 | - | 77 | 4 | - | 2 | 16 | 22 280 |
| VDL BUS (NL) | - | - | 1 157 | - | - | - | - | - | 1 157 |
| VOLKSWAGEN (D) | 9 886 580 | 92 883 | 477 | 684 566 | 5 | 81 | 14 | 33 801 | 10 605 524 |
| VOLVO (B) | 502 | 11 | - | 306 | - | 14 | 13 | 124 | 959 |
| VOLVO (NL) | 1 227 | - | - | - | - | - | - | - | 1 227 |
| VOLVO (S) | 464 644 | 78 | 984 | 12 077 | 58 | 20 154 | 86 | 2 072 | 500 075 |
| WAHL | 1 | - | - | - | 373 | - | 953 | 1 | 1 328 |
| WELTE,UMKIRCH | - | - | - | - | 2 | - | 547 | 22 | 571 |
| WEYHAUSEN | - | - | - | - | 22 | - | 66 | 546 | 634 |
| WIESMANN | 896 | - | - | - | - | - | - | - | 896 |
| WILLYS-OVERLAND (USA) | 1 176 | - | - | 43 | 17 | - | 268 | 3 | 1 507 |
| WK-FAHRZEUGBAU | 640 | - | - | - | 4 | - | - | - | 644 |
| XINGYUE (RC) | - | - | - | - | 703 | - | 1 | - | 704 |
| YAMAHA (J) | 963 | 1 | - | 1 | 6 521 | - | 7 873 | 29 | 15 387 |
| YAMAHA (USA) | 1 | - | - | - | 2 277 | - | 1 009 | - | 3 287 |
| ZETOR ZKL (CZ) | - | - | - | - | 11 958 | 1 | 1 361 | - | 13 320 |
| ZETTELMEYER | 4 | 1 | - | 1 | 78 | - | 47 | 575 | 705 |
| ZHEJIANG CFMOTO (RC) | - | - | - | - | 6 720 | - | 88 | 4 | 6 812 |
| SONSTIGE HERSTELLER | 48 275 | 3 541 | 1 970 | 11 098 | 36 470 | 302 | 16 540 | 13 710 | 128 365 |
| INSGESAMT | 45 803 560 | 450 167 | 78 949 | 2 911 907 | 1 423 702 | 201 984 | 544 649 | 289 024 | 51 253 775 |

¹⁾ Hersteller mit 500 und mehr Fahrzeugen.

2. Bestand an Kraftomnibussen am 1. Januar 2017 gegenüber 1. Januar 2016 nach ausgewählten Herstellern

| Hersteller | 1. Januar 2017 | | 1. Januar 2016 | | Veränderung in % |
|---------------------|----------------|-------------|----------------|-------------|---------------------|
| | Anzahl | Anteil in % | Anzahl | Anteil in % | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Bova (NL) | 735 | 0,9 | 880 | 1,1 | - 16,5 |
| Daimler (D) | 7 028 | 8,9 | 7 665 | 9,8 | - 8,3 |
| EvoBus | 32 789 | 41,5 | 31 296 | 39,9 | + 4,8 |
| EvoBus, Ulm | 6 248 | 7,9 | 7 218 | 9,2 | - 13,4 |
| Ford (D) | 1 527 | 1,9 | 1 412 | 1,8 | + 8,1 |
| Iveco (F/I) | 3 396 | 4,3 | 2 800 | 3,6 | + 21,3 |
| MAN Nutzfahrzeuge | 15 586 | 19,7 | 15 296 | 19,5 | + 1,9 |
| Neoplan Bus | 2 317 | 2,9 | 2 755 | 3,5 | - 15,9 |
| Saab, -Scania (S) | 800 | 1,0 | 735 | 0,9 | + 8,8 |
| Solaris (PL) | 2 538 | 3,2 | 2 270 | 2,9 | + 11,8 |
| Van Hool (B) | 530 | 0,7 | 545 | 0,7 | - 2,8 |
| VDL Bus (NL) | 1 157 | 1,5 | 1 099 | 1,4 | + 5,3 |
| Volkswagen (D) | 477 | 0,6 | 489 | 0,6 | - 2,5 |
| Volvo (S) | 984 | 1,2 | 1 053 | 1,3 | - 6,6 |
| Sonstige Hersteller | 2 837 | 3,6 | 2 832 | 3,6 | + 0,2 |
| Insgesamt | 78 949 | 100,0 | 78 345 | 100,0 | + 0,8 |

Bestand an Kraftomnibussen am 1. Januar 2017 nach ausgewählten Herstellern



3. Bestand an Lastkraftwagen am 1. Januar 2017 gegenüber 1. Januar 2016 nach ausgewählten Herstellern

| Hersteller | 1. Januar 2017 | | 1. Januar 2016 | | Veränderung in % |
|---------------------------|----------------|-------------|----------------|-------------|---------------------|
| | Anzahl | Anteil in % | Anzahl | Anteil in % | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Citroen (E/F) | 108 017 | 3,7 | 104 210 | 3,7 | + 3,7 |
| Dacia (RO) | 16 253 | 0,6 | 14 569 | 0,5 | + 11,6 |
| Daimler (D) | 729 725 | 25,1 | 706 689 | 25,2 | + 3,3 |
| FCA (CDN/F/GB/I/USA) | 181 725 | 6,2 | 177 479 | 6,3 | + 2,4 |
| Ford (D) | 248 629 | 8,5 | 227 201 | 8,1 | + 9,4 |
| Ford (Ausland) | 25 086 | 0,9 | 18 750 | 0,7 | + 33,8 |
| Iveco (I) | 97 297 | 3,3 | 95 608 | 3,4 | + 1,8 |
| MAN Nutzfahrzeuge | 125 122 | 4,3 | 123 312 | 4,4 | + 1,5 |
| Mitsubishi (J/NL/THA) | 31 867 | 1,1 | 30 821 | 1,1 | + 3,4 |
| Multicar | 23 542 | 0,8 | 23 544 | 0,8 | - 0,0 |
| Nissan (CH/E/F/J/NL) | 50 828 | 1,7 | 46 607 | 1,7 | + 9,1 |
| Opel | 122 679 | 4,2 | 115 325 | 4,1 | + 6,4 |
| Peugeot (F) | 86 242 | 3,0 | 82 673 | 3,0 | + 4,3 |
| Renault (F) | 184 591 | 6,3 | 176 537 | 6,3 | + 4,6 |
| Sovab (F) | 13 835 | 0,5 | 15 358 | 0,5 | - 9,9 |
| Toyota (B/J/P/THA/USA/ZA) | 20 705 | 0,7 | 19 931 | 0,7 | + 3,9 |
| Volkswagen (D) | 684 566 | 23,5 | 664 528 | 23,7 | + 3,0 |
| Sonstige Hersteller | 161 198 | 5,5 | 157 638 | 5,6 | + 2,3 |
| Insgesamt | 2 911 907 | 100,0 | 2 800 780 | 100,0 | + 4,0 |

4. Bestand an Zugmaschinen am 1. Januar 2017 gegenüber 1. Januar 2016 nach ausgewählten Herstellern

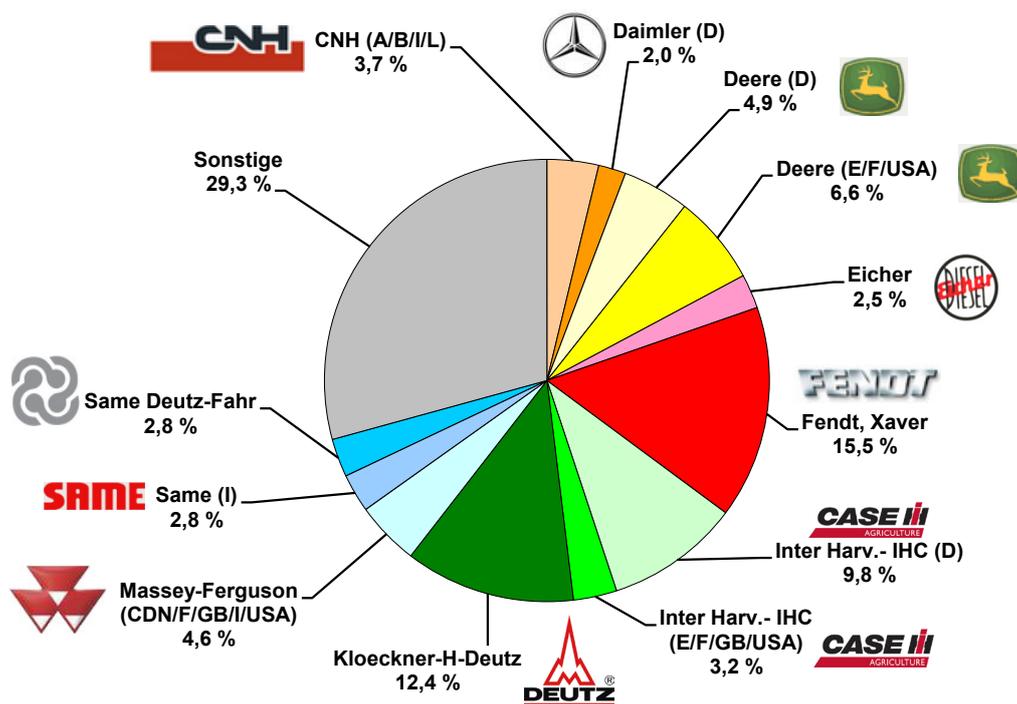
| Hersteller | 1. Januar 2017 | | 1. Januar 2016 | | Veränderung in % |
|---|----------------|-------------|----------------|-------------|---------------------|
| | Anzahl | Anteil in % | Anzahl | Anteil in % | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| land-/forstwirtschaftliche Zugmaschinen | | | | | |
| Allgaier-Porsche | 9 940 | 0,7 | 9 682 | 0,7 | + 2,7 |
| Claas | 8 574 | 0,6 | 8 755 | 0,6 | - 2,1 |
| Claas Tractor (F) | 13 862 | 1,0 | 12 225 | 0,9 | + 13,4 |
| CNH (A/B/I/L) | 53 369 | 3,7 | 50 153 | 3,6 | + 6,4 |
| Daimler (D) | 28 317 | 2,0 | 27 966 | 2,0 | + 1,3 |
| Deere (D) | 69 210 | 4,9 | 69 794 | 5,0 | - 0,8 |
| Deere (E/F/USA) | 93 345 | 6,6 | 90 469 | 6,5 | + 3,2 |
| Eicher | 35 395 | 2,5 | 35 213 | 2,5 | + 0,5 |
| Fendt, Xaver | 221 240 | 15,5 | 217 922 | 15,6 | + 1,5 |
| Fiat Trattori (I) | 24 788 | 1,7 | 25 205 | 1,8 | - 1,7 |
| Ford (Ausland) | 10 548 | 0,7 | 10 646 | 0,8 | - 0,9 |
| Güldner | 8 456 | 0,6 | 8 306 | 0,6 | + 1,8 |
| Holder, Metzingen | 14 452 | 1,0 | 14 414 | 1,0 | + 0,3 |
| Inter Harv.- IHC (D) | 138 939 | 9,8 | 139 968 | 10,0 | - 0,7 |
| Inter Harv.- IHC (E/F/GB/USA) | 45 070 | 3,2 | 44 987 | 3,2 | + 0,2 |
| Iseki (J) | 14 416 | 1,0 | 13 979 | 1,0 | + 3,1 |
| KloECKner-H-Deutz | 175 998 | 12,4 | 175 986 | 12,6 | + 0,0 |
| Kramer-Werke | 11 694 | 0,8 | 11 230 | 0,8 | + 4,1 |
| Kubota (J) | 18 887 | 1,3 | 17 345 | 1,2 | + 8,9 |
| Massey-Ferguson (CDN/F/GB/I/USA) | 66 164 | 4,6 | 65 906 | 4,7 | + 0,4 |
| Minsk Trak-Werk (BY) | 23 426 | 1,6 | 23 788 | 1,7 | - 1,5 |
| Renault (F) | 17 966 | 1,3 | 18 171 | 1,3 | - 1,1 |
| RheinStahl Hanomag | 13 884 | 1,0 | 13 605 | 1,0 | + 2,1 |
| Same (I) | 39 794 | 2,8 | 38 164 | 2,7 | + 4,3 |
| Same Deutz-Fahr | 39 713 | 2,8 | 38 931 | 2,8 | + 2,0 |
| Schlüter, Anton | 8 148 | 0,6 | 8 111 | 0,6 | + 0,5 |
| Steyr-D-Puch (A) | 13 806 | 1,0 | 13 867 | 1,0 | - 0,4 |
| Taiw. Golden Bee (RC) | 11 515 | 0,8 | 9 716 | 0,7 | + 18,5 |
| Valtra (FIN) | 9 642 | 0,7 | 9 108 | 0,7 | + 5,9 |
| Yamaha (BR/E/J/RC/THA/USA) | 8 894 | 0,6 | 8 437 | 0,6 | + 5,4 |
| Zetor ZKL (CZ) | 11 958 | 0,8 | 12 124 | 0,9 | - 1,4 |
| Sonstige Hersteller | 162 292 | 11,4 | 153 605 | 11,0 | + 5,7 |
| Insgesamt | 1 423 702 | 100,0 | 1 397 778 | 100,0 | + 1,9 |
| Sattelzugmaschinen | | | | | |
| DAF Trucks (NL) | 26 641 | 13,2 | 25 631 | 13,2 | + 3,9 |
| Daimler (D) | 65 179 | 32,3 | 63 325 | 32,6 | + 2,9 |
| Iveco-Magirus | 10 560 | 5,2 | 10 744 | 5,5 | - 1,7 |
| MAN Nutzfahrzeuge | 50 431 | 25,0 | 48 466 | 24,9 | + 4,1 |
| Renault Trucks (F) | 4 399 | 2,2 | 4 585 | 2,4 | - 4,1 |
| Saab, -Scania (F/NL/S) | 23 583 | 11,7 | 21 837 | 11,2 | + 8,0 |
| Volvo (B/S) | 20 168 | 10,0 | 18 818 | 9,7 | + 7,2 |
| Sonstige Hersteller | 1 023 | 0,5 | 980 | 0,5 | + 4,4 |
| Insgesamt | 201 984 | 100,0 | 194 386 | 100,0 | + 3,9 |

4. (Fortsetzung): Bestand an Zugmaschinen am 1. Januar 2017 gegenüber 1. Januar 2016 nach ausgewählten Herstellern

| Hersteller | 1. Januar 2017 | | 1. Januar 2016 | | Veränderung in % |
|-------------------------------------|----------------|-------------|----------------|-------------|---------------------|
| | Anzahl | Anteil in % | Anzahl | Anteil in % | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| sonstige Zugmaschinen ¹⁾ | | | | | |
| Allgaier-Porsche | 11 847 | 2,2 | 11 957 | 2,2 | - 0,9 |
| Bautz | 3 699 | 0,7 | 3 730 | 0,7 | - 0,8 |
| Bombardier (CDN) | 5 029 | 0,9 | 4 374 | 0,8 | + 15,0 |
| Daimler (D) | 36 910 | 6,8 | 37 413 | 6,8 | - 1,3 |
| Deere (D) | 14 620 | 2,7 | 14 874 | 2,7 | - 1,7 |
| Eicher | 39 136 | 7,2 | 39 620 | 7,2 | - 1,2 |
| Fahr | 8 757 | 1,6 | 8 873 | 1,6 | - 1,3 |
| Fendt, Xaver | 97 005 | 17,8 | 98 024 | 17,8 | - 1,0 |
| Ford (Ausland) | 7 174 | 1,3 | 7 317 | 1,3 | - 2,0 |
| Güldner | 15 348 | 2,8 | 15 588 | 2,8 | - 1,5 |
| Holder, Metzingen | 4 868 | 0,9 | 4 957 | 0,9 | - 1,8 |
| Inter Harv.- IHC (F/GB/USA) | 58 431 | 10,7 | 59 600 | 10,8 | - 2,0 |
| Kawasaki (J) | 4 502 | 0,8 | 4 502 | 0,8 | - |
| Kloekner-H-Deutz | 93 057 | 17,1 | 94 514 | 17,2 | - 1,5 |
| Kramer-Werke | 17 765 | 3,3 | 18 017 | 3,3 | - 1,4 |
| Lanz, Aulendorf | 4 732 | 0,9 | 4 787 | 0,9 | - 1,1 |
| MAN Nutzfahrzeuge | 5 878 | 1,1 | 5 950 | 1,1 | - 1,2 |
| Massey-Ferguson (CDN/F/GB/I/USA) | 16 947 | 3,1 | 17 336 | 3,2 | - 2,2 |
| Multicar | 3 776 | 0,7 | 3 897 | 0,7 | - 3,1 |
| Polaris (CH/USA) | 5 525 | 1,0 | 4 843 | 0,9 | + 14,1 |
| Renault (F) | 3 557 | 0,7 | 3 619 | 0,7 | - 1,7 |
| Rheinstahl Hanomag | 17 894 | 3,3 | 18 094 | 3,3 | - 1,1 |
| Schlüter, Anton | 4 386 | 0,8 | 4 464 | 0,8 | - 1,7 |
| Suzuki (J/USA) | 2 831 | 0,5 | 2 822 | 0,5 | + 0,3 |
| Yamaha (BR/J/RC/USA) | 8 956 | 1,6 | 8 796 | 1,6 | + 1,8 |
| Sonstige Hersteller | 52 019 | 9,6 | 51 363 | 9,4 | + 1,3 |
| Insgesamt | 544 649 | 100,0 | 549 331 | 100,0 | - 0,9 |

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

Bestand an land-/forstwirtschaftlichen Zugmaschinen am 1. Januar 2017 nach ausgewählten Herstellern



5. Bestand an Sonstigen Kfz am 1. Januar 2017 gegenüber 1. Januar 2016 nach ausgewählten Herstellern

| Hersteller | 1. Januar 2017 | | 1. Januar 2016 | | Veränderung in % |
|-------------------------|----------------|-------------|----------------|-------------|---------------------|
| | Anzahl | Anteil in % | Anzahl | Anteil in % | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Citroen (E/F) | 1 528 | 0,5 | 1 460 | 0,5 | + 4,7 |
| Claas | 4 803 | 1,7 | 4 366 | 1,5 | + 10,0 |
| CNH (B/F/I/L) | 1 845 | 0,6 | 1 660 | 0,6 | + 11,1 |
| Daimler (D) | 101 423 | 35,1 | 100 177 | 35,5 | + 1,2 |
| FCA (CDN/I/USA) | 8 977 | 3,1 | 8 989 | 3,2 | - 0,1 |
| Ford (D) | 9 571 | 3,3 | 9 055 | 3,2 | + 5,7 |
| Iveco (I) | 11 841 | 4,1 | 11 341 | 4,0 | + 4,4 |
| Iveco-Magirus | 4 818 | 1,7 | 5 169 | 1,8 | - 6,8 |
| Ladog | 2 712 | 0,9 | 2 678 | 0,9 | + 1,3 |
| Liebherr (D) | 2 606 | 0,9 | 2 499 | 0,9 | + 4,3 |
| MAN Nutzfahrzeuge | 33 337 | 11,5 | 31 909 | 11,3 | + 4,5 |
| Multicar | 6 047 | 2,1 | 5 851 | 2,1 | + 3,3 |
| Nissan (CH/E/F/GB/J/NL) | 2 900 | 1,0 | 2 623 | 0,9 | + 10,6 |
| Opel | 3 052 | 1,1 | 3 007 | 1,1 | + 1,5 |
| Peugeot (F) | 1 551 | 0,5 | 1 517 | 0,5 | + 2,2 |
| Renault (F) | 5 246 | 1,8 | 5 053 | 1,8 | + 3,8 |
| Rheinstahl Hanomag | 1 416 | 0,5 | 1 437 | 0,5 | - 1,5 |
| Saab, -Scania (NL/S) | 1 906 | 0,7 | 1 699 | 0,6 | + 12,2 |
| Volkswagen (D) | 33 801 | 11,7 | 33 301 | 11,8 | + 1,5 |
| Volvo/-BM (B/S) | 2 196 | 0,8 | 2 065 | 0,7 | + 6,3 |
| Sonstige Hersteller | 47 448 | 16,4 | 46 518 | 16,5 | + 2,0 |
| Insgesamt | 289 024 | 100,0 | 282 374 | 100,0 | + 2,4 |

6. Bestand an Kraftfahrzeuganhängern am 1. Januar 2017 gegenüber 1. Januar 2016 nach ausgewählten Herstellern

| Hersteller | 1. Januar 2017 | | 1. Januar 2016 | | Veränderung in % |
|-------------------------|----------------|-------------|----------------|-------------|---------------------|
| | Anzahl | Anteil in % | Anzahl | Anteil in % | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Agados (CZ) | 41 748 | 0,6 | 39 369 | 0,6 | + 6,0 |
| Anssems (NL) | 75 529 | 1,1 | 71 819 | 1,0 | + 5,2 |
| Auwärter, Paul | 120 340 | 1,7 | 121 490 | 1,8 | - 0,9 |
| Barthau Anhängerbau | 71 691 | 1,0 | 71 108 | 1,0 | + 0,8 |
| Böckmann | 345 607 | 4,9 | 333 043 | 4,9 | + 3,8 |
| Brenderup, Thule (DK/S) | 209 768 | 3,0 | 201 924 | 2,9 | + 3,9 |
| Bürstner | 51 607 | 0,7 | 50 585 | 0,7 | + 2,0 |
| Dethleffs | 48 071 | 0,7 | 47 204 | 0,7 | + 1,8 |
| Fendt Caravan | 62 672 | 0,9 | 58 918 | 0,9 | + 6,4 |
| Harbeck | 61 458 | 0,9 | 60 305 | 0,9 | + 1,9 |
| Hirth | 39 256 | 0,6 | 38 171 | 0,6 | + 2,8 |
| Hobby-Wohnwagenwerk | 107 503 | 1,5 | 103 741 | 1,5 | + 3,6 |
| Humbaur | 483 543 | 6,9 | 454 505 | 6,6 | + 6,4 |
| IFA-Automobilwerk | 67 926 | 1,0 | 68 766 | 1,0 | - 1,2 |
| Knaus Tabbert | 164 166 | 2,3 | 161 430 | 2,4 | + 1,7 |
| Koch | 122 788 | 1,7 | 118 950 | 1,7 | + 3,2 |
| Kögel | 34 111 | 0,5 | 34 725 | 0,5 | - 1,8 |
| Krone | 81 866 | 1,2 | 77 348 | 1,1 | + 5,8 |
| Pongratz (A) | 52 273 | 0,7 | 49 242 | 0,7 | + 6,2 |
| Saris (NL) | 270 601 | 3,8 | 261 553 | 3,8 | + 3,5 |
| Schmitz Cargobull | 101 936 | 1,4 | 98 481 | 1,4 | + 3,5 |
| Sorelpol (PL) | 41 948 | 0,6 | 39 093 | 0,6 | + 7,3 |
| Stanz- u. Emailierwerk | 46 152 | 0,7 | 47 294 | 0,7 | - 2,4 |
| Stedele | 74 872 | 1,1 | 71 498 | 1,0 | + 4,7 |
| Stema | 735 596 | 10,4 | 706 220 | 10,3 | + 4,2 |
| TPV (SLO) | 169 700 | 2,4 | 152 798 | 2,2 | + 11,1 |
| Unsinn Fz-Technik | 58 587 | 0,8 | 50 507 | 0,7 | + 16,0 |
| Wagenbouw Hapert (NL) | 52 271 | 0,7 | 48 421 | 0,7 | + 8,0 |
| Westfalia-Heinemann | 398 183 | 5,6 | 405 773 | 5,9 | - 1,9 |
| WM Meyer | 155 027 | 2,2 | 150 267 | 2,2 | + 3,2 |
| Sonstige Hersteller | 2 703 794 | 38,3 | 2 659 645 | 38,8 | + 1,7 |
| Insgesamt | 7 050 590 | 100,0 | 6 854 193 | 100,0 | + 2,9 |

7. Bestand an Wohnwagen am 1. Januar 2017 gegenüber 1. Januar 2016 nach ausgewählten Herstellern

| Hersteller | 1. Januar 2017 | | 1. Januar 2016 | | Veränderung in % |
|----------------------|----------------|-------------|----------------|-------------|---------------------|
| | Anzahl | Anteil in % | Anzahl | Anteil in % | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Bürstner | 50 927 | 8,0 | 49 898 | 8,1 | + 2,1 |
| Chateau Caravans (B) | 6 011 | 0,9 | 5 367 | 0,9 | + 12,0 |
| Dethleffs | 47 477 | 7,5 | 46 615 | 7,6 | + 1,8 |
| Fahrzeugw. Olbernhau | 7 304 | 1,2 | 7 474 | 1,2 | - 2,3 |
| Fendt Caravan | 62 472 | 9,9 | 58 719 | 9,5 | + 6,4 |
| Hobby-Wohnwagenwerk | 106 915 | 16,9 | 103 160 | 16,7 | + 3,6 |
| Hymer (D) | 33 458 | 5,3 | 32 402 | 5,3 | + 3,3 |
| Hymer (F) | 13 951 | 2,2 | 13 893 | 2,3 | + 0,4 |
| IMV-Adria (SLO) | 11 992 | 1,9 | 11 014 | 1,8 | + 8,9 |
| Knaus Tabbert | 160 665 | 25,3 | 157 905 | 25,6 | + 1,7 |
| LMC Caravan | 27 906 | 4,4 | 27 140 | 4,4 | + 2,8 |
| Schmiedefeld Isoko | 10 175 | 1,6 | 10 010 | 1,6 | + 1,6 |
| SIR (F) | 3 370 | 0,5 | 3 300 | 0,5 | + 2,1 |
| TEC Caravan | 10 302 | 1,6 | 10 164 | 1,6 | + 1,4 |
| Thrun-Eicker | 5 536 | 0,9 | 5 704 | 0,9 | - 2,9 |
| Trigano (F) | 12 207 | 1,9 | 11 583 | 1,9 | + 5,4 |
| Sonstige Hersteller | 63 515 | 10,0 | 62 025 | 10,1 | + 2,4 |
| Insgesamt | 634 183 | 100,0 | 616 373 | 100,0 | + 2,9 |

Methodische Erläuterungen zu Statistiken über Fahrzeugzulassungen

Datengrundlage

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

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

|  Europäische Gemeinschaft Bundesrepublik Deutschland Zulassungsbescheinigung Teil II (Fahrzeugbrief) | |  | |
|--|---|---|--|
| 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 ³ | 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 Betriebslaubnis | | |
| (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 01.01.2017; Berücksichtigung der Mitteilungen mit Eingang bis 13.01.2017).

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

Abschneidegrenzen:

- Mit dem Ziel einer übersichtlichen Darstellung werden im Bedarfsfall Abschneidegrenzen gebildet. Fahrzeuge mit zu geringen Anteilen erscheinen dann unter Sonstige.

Methodische Erläuterungen zu Statistiken über Fahrzeugzulassungen

- 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:

- 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.

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.

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-Mail: Fahrzeugstatistik_FZ@kba.de

Zeichenerklärung

Zusätzliche Kennzeichnung dargestellter Zahlen:

| | |
|-----------|---|
| p | vorläufige Zahl |
| r | berichtigte Zahl |
| () | Aussagewert eingeschränkt |
| — oder | grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihung, die den zeitlichen Vergleich beeinträchtigt |

Ersatz für nicht dargestellte Zahlen:

| | |
|---|--|
| 0 | mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten verwendeten Einheit |
| - | nichts vorhanden oder keine Veränderung |
| . | Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten |
| / | Zahlenwert nicht sicher genug |
| X | Aussage nicht sinnvoll oder Werte nicht vergleichbar |

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.

CO₂-Emission:

Wert des CO₂-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 CO₂-Emissionen nur Fahrzeuge (Pkw) mit plausibler CO₂-Angabe herangezogen. Seit Oktober 2005 wird bei Pkw-Neuzulassungen der CO₂-Wert in die Zulassungsdokumente und somit in das ZFZR eingetragen. Für Pkw mit früherem Erstzulassungsdatum liegt im ZFZR kein CO₂-Wert vor.

CO₂-Effizienzklasse:

Einstufung eines Pkw in Bezug auf seine CO₂-Effizienz.

Gemäß Pkw-Energieverbrauchskennzeichnungsverordnung (Pkw-EnVKV) sind alle neuen Pkw anhand ihres Gewichts und ihrer tatsächlichen CO₂-Emission über einen Vergleich mit einem Referenzwert den CO₂-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 in einem auf dem Rollenprüfstand absolvierten Fahrzyklus ermittelt wurde.

Das im realen Straßenverkehr tatsächlich 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

Fahrzeugalter:

Das Alter eines einzelnen Fahrzeugs wird grundsätzlich anhand des Datums der ersten Zulassung berechnet, es beschreibt demnach den seit Neuzulassung vergangenen Zeitraum (die Fahrzeugproduktion bleibt unberücksichtigt).

Während dies z. B. für Auftragsarbeiten tagesgenau erfolgt, wird in der amtlichen Statistik für die Ermittlung des Durchschnittsalters aller Fahrzeuge jeweils das Alter eines Fahrzeugs zum 01.07. seines Zulassungsjahres herangezogen (Beispiel: Pkw mit Zulassungsjahr 2007 ist am 01.01.2011 3,5 Jahre alt). Diese Vorgehensweise hat ihre Gründe vor allem in geringeren Durchlaufzeiten in der Datenaufbereitung. Die Abweichungen im Vergleich zur tagesgenauen Ermittlung sind nachweislich äußerst gering.

Fahrzeugdichte:

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

Farbe:

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

Handelsname:

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

Hersteller:

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

Es ist nicht von Bedeutung, dass sie direkt an allen Herstellungsphasen des Fahrzeugs, Systems, Bauteils oder der selbständigen technischen Einheit beteiligt ist, das bzw. die Gegenstand des Genehmigungsverfahrens ist. Die Herstellerangabe befindet sich auf dem 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 2013 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 Hybrid-Fahrzeuge gemeldet und im ZFZR eingetragen. Aufgrund dieser statistischen Unsicherheit entfällt die gesonderte Ausweisung von Plug-in-Fahrzeugen in den amtlichen Statistiken zu den Neuzulassungen bis 2012 sowie bis 2016 auch zum Fahrzeugbestand. Sie sind dort jeweils bei den Hybridfahrzeugen aufgeführt. Mittlerweile wurden in den Statistikdaten die Plug-in-Hybride mit einer Typgenehmigung vor 2012 vollständig identifiziert, so dass eine Ausweisung dieser Kfz in den Statistiken zum Bestand ab dem Berichtsjahr 2017 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 CO₂-Emission (CO₂ [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 ₂ -Emission von 232 g/km verbraucht das Fahrzeug 10 l auf 100 km.) |
| Diesel: | 26,5 | |
| Erdgas (CNG ¹⁾): | 17,9 | |
| Flüssiggas (LPG ²⁾): | 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 Hersteller Nummer unter Einbeziehung aktueller Referenzdaten. Eine Abweichung zur typgenehmigungsbezogenen Herstellerbezeichnung ist möglich.

¹⁾ CNG: Compressed Natural Gas

²⁾ 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_x-Emission:

Wert des Ausstoßes aller Stickoxide (NO_x [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 M₁G-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 cm³ und bis 45 km/h oder 4 kW bei Elektromotoren) (Klasse L1e)
 - 3-rädrig (bis 50 cm³ 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 cm³ 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 cm³ und/oder über 45 km/h)
- **Kraftrad (L3e, mit Beiwagen L4e und Aufbauart B) (zulassungsfrei)**
 - Leichtkraftrad (2-rädrig, bis 125 cm³ und bis 11 kW)
- **Drei- und leichtes vierrädriges Kraftfahrzeug (L5e, L7e) (zulassungspflichtig)**
 - 3-rädrig (über 50 cm³ 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 (M₁):

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

Personenkraftwagen

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

Fahrzeug mit besonderer Zweckbestimmung

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

Fahrzeuge der Fahrzeugklasse M₁ 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 (M₂ oder M₃):

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 = M₂ und mehr als 5 t = M₃), dem Bautyp (Ein- bzw. Doppeldecker und Gelenk- bzw. Niederflrbus), der Anzahl der Sitz- und/oder Stehplätze sowie weiteren Fahrzeugen mit besonderer Zweckbestimmung (wie bei M₁-Fahrzeugen, aber ohne "Rollstuhlgerichtet").

Lastkraftwagen (Lkw) (N₁ - N₃):

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

Sie gliedern sich nach der zulässigen Gesamtmasse (bis 3,5 t = N₁, mehr als 3,5 t bis 12 t = N₂ und mehr als 12 t = N₃) 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 (N₁ - N₃ 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 (N₁ - N₃ 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 ¹⁾
- Sonstige Arbeitsmaschine ¹⁾

¹⁾ 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 = O₁, mehr als 0,75 t bis 3,5 t = O₂, mehr als 3,5 t bis 10 t = O₃ und mehr als 10 t = O₄), dem Anhängertyp "Sattel-, Deichsel- oder Zentralachsanhänger" sowie weiteren Fahrzeugen mit besonderer Zweckbestimmung ("Beschussgeschützt", "Wohnanhänger" und "Sonstige").

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

Fahrzeuganhänger der Klasse R:

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

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

Fahrzeuge der Klasse S:

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

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

Emissionsgruppen ¹⁾ (Anlage B) (nur für statistische Zwecke)

Pkw (Kfz der Klasse M₁ und M₁G einschließlich Fahrzeuge mit besonderer Zweckbestimmung und Aufbauart SA über 2,8 t, SC und SD) ²⁾

| Emissions- gruppe | Klartext/Grundlage | Schlüsselnummer |
|-----------------------------|---|--|
| EURO 6 ³⁾ | EURO6;N;CI; M, N1 I EURO6;O;CI; N1 II EURO6;P;CI; N1 III, N2 EURO6;Q;CI; M, N1 I EURO6;R;CI; N1 II EURO6;S;CI; N1 III, N2 EURO6;T;CI; M, N1 I EURO6;U;CI; N1 II EURO6;V;CI; N1 III, N2 EURO6;W;PI/CI; M, N1 I EURO6;X;PI/CI; N1 II EURO6;Y;PI/CI; N1 III, N2 EURO6;ZA;PI/CI;M, N1 EURO6;ZB;PI/CI; N1 II EURO6;ZC;PI/CI; N1 III, N2 EURO6;ZD;PI/CI;M, N1 I EURO6;ZE;PI/CI; N1 II EURO6;ZF;PI/CI; N1 III, N2 EURO6;ZG;PI/CI; M, N1 I EURO6;ZH;PI/CI; N1 II EURO6;ZI;PI/CI; N1 III, N2 EURO6;ZJ;PI/CI; M, N1 I EURO6;ZK;PI/CI; N1 II EURO6;ZL;PI/CI; N1 III, N2 EURO VI; A-D; M, N | 36N0 36O0 36P0 36Q0 36R0 36S0 36T0 36U0 36V0 36W0 36X0 36Y0 36ZA 36ZB 36ZC 36ZD 36ZE 36ZF 36ZG 36ZH 36ZI 36ZJ 36ZK 36ZL 66A0, 66B0, 66C0, 66D0 |
| EURO 5 ³⁾ | EURO5;A;PI/CI; M, N1 I EURO5;B;CI;M1sozE ohneM1G ⁴⁾ EURO5;C;CI;M1G sozE ⁴⁾ EURO5;D;PI/CI; N1 II EURO5;E;PI/CI; N1 III, N2 EURO5;F;PI/CI; M, N1 I EURO5;G;CI;M1sozE ohneM1G ⁴⁾ EURO5;H;PI/CI; N1 II EURO5;I;PI/CI;N1 III, N2 EURO5;J;PI/CI; M, N1 I EURO5;K;CI;M1sozE ohneM1G ⁴⁾ EURO5;L;PI/CI; N1 II EURO5;M;PI/CI; N1 III, N2 | 35A0 35B0 35C0 35D0 35E0 35F0 35G0 35H0 35I0 35J0 35K0 35L0 35M0 |
| EURO 4 | EURO 4 98/69/EG I; B 1999/96/EG; B1; B2; C; EEV ⁵⁾ 1999/96/EG; B1; B2 1999/96/EG; C; EEV ⁵⁾ | 0462-0464 0465, 0466, 0635 0473-0475 0680, 0681, 0683, 0684 0690, 0691 |
| EURO 3 | 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 |

Emissionsgruppen ¹⁾ (Anlage B) (nur für statistische Zwecke)

Fortsetzung:

Pkw (Kfz der Klasse M₁ und M₁G einschließlich der Fahrzeuge mit besonderer Zweckbestimmung und Aufbauart SA über 2,8 t, SC und SD) ²⁾

| Emissions- gruppe | Klartext/Grundlage | Schlüsselnummer |
|----------------------|--|--|
| EURO 2 | 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 |
| EURO 1 | 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) |
| Sonstige | Nicht bzw. bedingt schadstoffreduziert, Emissionsklasse unbekannt und Oldtimer | ... |

Emissionsgruppen ¹⁾ (Anlage B) (nur für statistische Zwecke)

Nutzfahrzeuge (Kfz der Klasse M₂, M₂G, M₃, M₃G und N einschließlich Fahrzeuge mit besonderer Zweckbestimmung sowie teilweise T-Fahrzeuge ⁶⁾)

| Emissions- gruppe | Klartext/Grundlage | Schlüsselnummer |
|--|---|--|
| EURO VI bzw. 6 (S 6) ^{3) 7)} | EURO6;N;CI; M, N1 I EURO6;O;CI; N1 II EURO6;P;CI; N1 III, N2 EURO6;Q;CI; M, N1 I EURO6;R;CI; N1 II EURO6;S;CI; N1 III, N2 EURO6;T;CI; M, N1 I EURO6;U;CI; N1 II EURO6;V;CI; N1 III, N2 EURO6;W;PI/CI; M, N1 I EURO6;X;PI/CI; N1 II EURO6;Y;PI/CI; N1 III, N2 EURO6;ZA;PI/CI; M, N1 EURO6;ZB;PI/CI; N1 II EURO6;ZC;PI/CI; N1 III, N2 EURO6;ZD;PI/CI; M, N1 I EURO6;ZE;PI/CI; N1 II EURO6;ZF;PI/CI; N1 III, N2 EURO6;ZG;PI/CI; M, N1 I EURO6;ZH;PI/CI; N1 II EURO6;ZI;PI/CI; N1 III, N2 EURO6;ZJ;PI/CI; M, N1 I EURO6;ZK;PI/CI; N1 II EURO6;ZL;PI/CI; N1 III, N2 EURO VI; A-D; M, N | 36N0 36O0 36P0 36Q0 36R0 36S0 36T0 36U0 36V0 36W0 36X0 36Y0 36ZA 36ZB 36ZC 36ZD 36ZE 36ZF 36ZG 36ZH 36ZI 36ZJ 36ZK 36ZL 66A0, 66B0, 66C0, 66D0 |
| EEV ^{5) 7)} (S5) | 1999/96/EG; C; EEV 1999/96/EG; B2 | 0690, 0691 0683, 0684 |
| EURO V bzw. 5 (S 5) ^{3) 7)} | EURO5;A;PI/CI; M, N1 I EURO5;D;PI/CI; N1 II EURO5;E;PI/CI; N1 III, N2 EURO5;F;PI/CI; M, N1 I EURO5;H;PI/CI; N1 II EURO5;I;PI/CI;N1 III, N2 EURO5;J;PI/CI; M, N1 I EURO5;L;PI/CI; N1 II EURO5;M;PI/CI; N1 III, N2 | 35A0 35D0 35E0 35F0 35H0 35I0 35J0 35L0 35M0 |
| EURO IV (S4) | 98/69/EG I; B 1999/96/EG; B1 | 0635 0680, 0681 |
| EURO III (S3) | 98/69/EG I; A 98/69/EG II; B 98/69/EG III; B 1999/96/EG; A | 0634 0645 0655 0670, 0671 |
| EURO II (S2) | 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 |

Emissionsgruppen ¹⁾ (Anlage B) (nur für statistische Zwecke)

Fortsetzung:

Nutzfahrzeuge (Kfz der Klasse M₂, M₂G, M₃, M₃G und N einschließlich Fahrzeuge mit besonderer Zweckbestimmung sowie teilweise T-Fahrzeuge ⁶⁾)

| Emissions- gruppe | Klartext/Grundlage | Schlüsselnummer |
|----------------------|---|--|
| EURO I (S1) | 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 |
| Sonstige | Nicht bzw. bedingt schadstoffreduziert, Emissionsklasse unbekannt und Oldtimer | ... |

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

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

Emissionsgruppen ¹⁾ (Anlage B) (nur für statistische Zwecke)

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

| Emissionsgruppe | Klartext/Grundlage | Schlüsselnummer |
|-----------------------------|--|--|
| EURO 5 ⁸⁾ | EURO5; L1eB-7; PI EURO5; L1eB-7; CI | 1501 1502 |
| EURO 4 ⁸⁾ | 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 |
| EURO 2 | 2002/51; A:FZM.3-4RAED. 2002/51; A:SZM.3-4RAED. | 0309 0310 |
| EURO 1 | 97/24:4-TAKT; o. Zuschlag 97/24:2-TAKT; m. Zuschlag 97/24:4-TAKT; m. Zuschlag | 0306 0307 0308 |
| Sonstige | Nicht bzw. bedingt schadstoffreduziert, Emissionsklasse unbekannt und Oldtimer | ... |

¹⁾ Es handelt sich um ein statistisches Kategorien-System, **das keine Relevanz für das Zulassungsverfahren und die Kfz-Besteuerung besitzt** (siehe auch Begriffsbestimmungen).- ²⁾ EURO 1 bis 4 gilt für Pkw, die die Abgasvorschriften nach 70/220/EG ff. erfüllen (Schlüsselnummer beginnend mit "04.." oder "06..").- ³⁾ Die Abgasvorschrift 70/220/EG wird durch die Verordnung (VO) (EG) 715/2007 abgelöst und gilt für **leichte Pkw (M₁ oder M₂) und Nutzfahrzeuge (N₁ oder N₂)** 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).- ⁴⁾ Nationale Abkürzung für die Begriffsbestimmung "Fahrzeuge für besondere soziale Erfordernisse" (s. Kap. I, Artikel 3 Nr. 2 VO (EG) 715/2007).- ⁵⁾ 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.- ⁶⁾ 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.- ⁷⁾ 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.- ⁸⁾ 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 September 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



Fachliche Auskünfte und Beratung:

Telefon: 0461 316-1133
Telefax: 0461 316-2833
E-Mail: Fahrzeugstatistik_FZ@kba.de

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen im Juni 2017
Stand: 1. Januar 2017

Bildquelle: Nikola Bilic/
www.shutterstock.com

Legal notice

Publisher:
Krafftahrt-Bundesamt
24932 Flensburg
Germany

Internet: www.kba.de

Special information and advice:

Phone: +49 461 316-1133
Fax: +49 461 316-2833
E-mail: Fahrzeugstatistik_FZ@kba.de

Frequency of publication: annually
Issued in June 2017
Version: 1st January 2017

Picture Source: Nikola Bilic/
www.shutterstock.com

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

© Krafftahrt-Bundesamt, Flensburg

● ● ● ● ● ● 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

● ● ● ● ● ● We score with road safety!