

Kraftfahrt-  
Bundesamt



# Fahrzeugzulassungen (FZ)

## Neuzulassungen und Besitzumschreibungen von Nutzfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern nach Herstellern Jahr 2012

### FZ 20

Statistik





## Nutzerinformation

---

Die Zulassungsstatistiken gehören zu den begehrtesten Informationen des Kraftfahrt-Bundesamtes (KBA). Die täglichen Internetzugriffe und individuellen Anfragen und Aufträge steigen weiter an. Dies verpflichtet uns um so mehr, kontinuierlich kundenorientierte Optimierungen durchzuführen. Aber auch gesetzliche Veränderungen beeinflussen unser Veröffentlichungsprogramm.

Hinweise zu den Fahrzeugstatistiken ab 2013:

- Umweltrelevante Fahrzeugdaten sind bei unseren Nutzern zunehmend gefragt. Deshalb erscheint im April 2013 erstmals das neue **Umweltprodukt („FZ14“)**. Neben Kraftstoffart und CO<sub>2</sub>-Ausstoß werden weitere Auswertungsmerkmale aufgenommen: Stickoxide (NO<sub>x</sub>), Dieselpartikel und Fahrgeräusch. Neben den alternativen Antriebsarten Elektro, Gas und Hybrid werden künftig auch Plug-in-Hybrid-Fahrzeuge gesondert ausgewiesen. Aufbereitet werden die Daten auch auf Marken- und Modellebene.
- Im **Segment „Geländewagen“** werden zukünftig nur noch die „echten“ Geländewagen mit entsprechender Typgenehmigung (M<sub>1</sub>G) ausgewiesen, z. B. der Jeep Wrangler. Die übrigen Modelle mit „Offroad-Charakter“ (z. B. BMW X1) bilden ein neues Segment: **SUVs**.
- Optimierte Prozesse und Systematiken ermöglichen nunmehr eine trennscharfe Abgrenzung aller **Marken** (z. B. BMW und Mini; siehe gesonderte Nutzerinformation).
- Eine trennscharfe Ausweisung aller **Modellreihen** wird im Laufe des Jahres realisiert (z. B. Audi A6/A7 und VW Golf/Jetta; siehe gesonderte Nutzerinformation).
- Wegen unvollständiger Angaben der Hersteller zur Aufbauart werden **Fahrzeugaufbauarten** nur noch in speziellen Tabellen ausgewiesen. Dort wird gesondert auf die Problematik aufmerksam gemacht.
- Bei **Auswertungen nach Herstellern und Handelsnamen** (FZ 2 und FZ 4) wird zukünftig auf die Gliederung nach Hubraumklassen verzichtet. Die Fahrzeugtypen werden somit nutzerfreundlich - zusammengefasst - dargestellt.
- Die wichtigsten Bestandszahlen der Pkw auf einen Blick werden erstmals im Februar 2013 im **Bestandsbarometer**, vergleichbar mit dem Neuzulassungsbarometer, veröffentlicht.

**Gerne nehmen wir Ihre Fragen und Anregungen entgegen.  
Sie erreichen uns unter**

Telefon: +49 461 316-1133

Telefax: +49 461 316-2833

E-Mail: Fahrzeugstatistik@kba.de

# Inhaltsverzeichnis

---

## Fahrzeugzulassungen im Jahr 2012

	Seite
<b>N Neuzulassungen</b>	
<b>Kraftomnibusse</b>	
1. Hersteller (mit Vergleich zum Vorjahr)	5
<b>Lastkraftwagen</b>	
2. Hersteller (mit Vergleich zum Vorjahr)	6
<b>Zugmaschinen</b>	
3. Hersteller (mit Vergleich zum Vorjahr)	7
<b>Sonstige Kfz</b>	
4. Hersteller (mit Vergleich zum Vorjahr)	9
<b>Kraftfahrzeuganhänger</b>	
5. Hersteller (mit Vergleich zum Vorjahr)	10
6. Wohnwagen: Hersteller (mit Vergleich zum Vorjahr und Diagramm)	11
<b>U Besitzumschreibungen</b>	
<b>Kraftomnibusse</b>	
1. Hersteller (mit Vergleich zum Vorjahr)	12
<b>Lastkraftwagen</b>	
2. Hersteller (mit Vergleich zum Vorjahr)	13
<b>Zugmaschinen</b>	
3. Hersteller (mit Vergleich zum Vorjahr)	14
<b>Sonstige Kfz</b>	
4. Hersteller (mit Vergleich zum Vorjahr)	16
<b>Kraftfahrzeuganhänger</b>	
5. Hersteller (mit Vergleich zum Vorjahr)	17
6. Wohnwagen: Hersteller (mit Vergleich zum Vorjahr)	18
<b>Methodische Erläuterungen</b>	<b>19</b>
<b>Zeichenerklärung</b>	<b>20</b>
<b>Begriffsbestimmungen</b>	<b>21</b>
<b>Fahrzeugarten (Anlage A)</b>	<b>24</b>
<b>Emissionsgruppen (Anlage B)</b>	<b>27</b>

# 1. Neuzulassungen von Kraftomnibussen 2012 gegenüber 2011 nach ausgewählten Herstellern



Hersteller	2012		2011		Veränderung in %	
	Anzahl	Anteil in %	Anzahl	Anteil in %		
	1	2	3	4	5	
Bova (NL)	50	1,0	75	1,5	-	33,3
Daimler (D)	357	6,9	354	7,0	+	0,8
Evobus	2 049	39,9	2 150	42,6	-	4,7
Fiat (I)	24	0,5	87	1,7	-	72,4
Ford (D)	310	6,0	50	1,0	+	520,0
Iveco (F/I)	293	5,7	214	4,2	+	36,9
MAN Truck & Bus	1 258	24,5	1 269	25,2	-	0,9
Neoplan Bus	-	-	50	1,0	-	100,0
Peugeot (F)	10	0,2	46	0,9	-	78,3
Scania (S)	37	0,7	59	1,2	-	37,3
Solaris (PL)	274	5,3	237	4,7	+	15,6
Temsa (TR)	66	1,3	98	1,9	-	32,7
Van Hool (B)	14	0,3	50	1,0	-	72,0
VDL Bus & Coach (NL)	128	2,5	75	1,5	+	70,7
Viseon	32	0,6	21	0,4		X
Volkswagen (D)	56	1,1	34	0,7	+	64,7
Volvo (S)	88	1,7	81	1,6	+	8,6
Sonstige Hersteller	93	1,8	92	1,8	+	1,1
Insgesamt	5 139	100,0	5 042	100,0	+	1,9

## 2. Neuzulassungen von Lastkraftwagen 2012 gegenüber 2011 nach ausgewählten Herstellern

Hersteller	2012		2011		Veränderung in %
	Anzahl	Anteil in %	Anzahl	Anteil in %	
	1	2	3	4	5
Citroen (F)	11 040	4,2	11 432	4,1	- 3,4
DAF Trucks (NL)	1 421	0,5	1 804	0,6	- 21,2
Dacia (RO) <sup>1)</sup>	1 647	0,6	X	X	X
Daimler (D)	66 160	25,4	69 899	25,0	- 5,3
Fiat (I)	16 675	6,4	19 671	7,0	- 15,2
Ford (Ausland)	2 172	0,8	124	0,0	+ 1 651,6
Ford (D)	21 832	8,4	27 141	9,7	- 19,6
Iveco (I)	10 018	3,8	11 824	4,2	- 15,3
Land Rover (GB)	1 743	0,7	1 635	0,6	+ 6,6
MAN Truck & Bus	11 572	4,4	14 014	5,0	- 17,4
Mitsubishi (J/THA)	2 203	0,8	2 965	1,1	- 25,7
Nissan (CH/E/J)	4 626	1,8	4 320	1,5	+ 7,1
Opel	10 684	4,1	13 490	4,8	- 20,8
Peugeot (F)	10 157	3,9	11 401	4,1	- 10,9
Renault (F) <sup>1)</sup>	16 683	6,4	19 630	7,0	X
Renault Trucks (F)	1 463	0,6	1 433	0,5	+ 2,1
Saab, -Scania (NL/S)	1 439	0,6	1 603	0,6	- 10,2
Toyota (B/J/P/THA/USA/ZA)	2 120	0,8	2 425	0,9	- 12,6
Volkswagen (D)	58 797	22,6	56 074	20,0	+ 4,9
Volvo/ -BM (B/S)	1 595	0,6	1 747	0,6	- 8,7
Sonstige Hersteller	6 273	2,4	7 580	2,7	- 17,2
Insgesamt	260 320	100,0	280 088	100,0	- 7,1

<sup>1)</sup> Ab 2012 werden Renault und Dacia getrennt ausgewiesen.

### 3. Neuzulassungen von Zugmaschinen 2012 gegenüber 2011 nach ausgewählten Herstellern

# N

Hersteller	2012		2011		Veränderung in %
	Anzahl	Anteil in %	Anzahl	Anteil in %	
	1	2	3	4	5
land-/forstwirtschaftliche Zugmaschinen					
Access Motor (RC)	431	1,0	484	1,1	- 11,0
Agco (D)	5 972	14,1	5 695	13,4	+ 4,9
Agco (F/GB/USA)	1 858	4,4	1 520	3,6	+ 22,2
Argo (I)	354	0,8	379	0,9	- 6,6
Bombardier (CDN)	319	0,8	275	0,6	+ 16,0
Claas Tractor (F)	2 260	5,3	2 705	6,4	- 16,5
CNH (I/L)	5 944	14,0	4 780	11,3	+ 24,4
Daedong (ROK)	200	0,5	261	0,6	- 23,4
Deere (E/F/USA)	7 554	17,8	7 428	17,5	+ 1,7
Dinli (RC)	202	0,5	436	1,0	- 53,7
Her Chee (RC)	384	0,9	105	0,2	+ 265,7
Holder, Metzingen	227	0,5	245	0,6	- 7,3
Iseki (J)	982	2,3	1 065	2,5	- 7,8
Kramer-Werke	472	1,1	491	1,2	- 3,9
Kubota (J)	1 352	3,2	1 850	4,4	- 26,9
Kukje (ROK)	310	0,7	291	0,7	+ 6,5
Kwang Yang (RC)	750	1,8	848	2,0	- 11,6
Lindner (A)	237	0,6	242	0,6	- 2,1
Merlo (I)	258	0,6	220	0,5	+ 17,3
Minsk Trak-Werk (BY)	247	0,6	256	0,6	- 3,5
Same (I)	2 739	6,4	2 914	6,9	- 6,0
Same Deutz-Fahr	2 030	4,8	1 780	4,2	+ 14,0
Standard Motor (RC)	222	0,5	126	0,3	+ 76,2
Suzuki (J)	142	0,3	238	0,6	- 40,3
Taiw. Golden Bee (RC)	1 691	4,0	1 961	4,6	- 13,8
Valtra (FIN)	725	1,7	636	1,5	+ 14,0
Yamaha (J/RC/USA)	545	1,3	683	1,6	- 20,2
Zheyang Cfmoto (RC)	622	1,5	184	0,4	+ 238,0
Sonstige Hersteller	3 463	8,1	4 322	10,2	- 19,9
Insgesamt	42 492	100,0	42 420	100,0	+ 0,2
Sattelzugmaschinen					
DAF Trucks (NL)	5 149	16,5	5 967	16,7	- 13,7
Daimler (D)	9 248	29,6	10 539	29,6	- 12,2
Iveco-Magirus	1 750	5,6	1 855	5,2	- 5,7
MAN Truck & Bus	7 130	22,8	8 260	23,2	- 13,7
Renault Trucks (F)	1 327	4,2	1 326	3,7	+ 0,1
Saab, -Scania (NL/S)	3 256	10,4	3 592	10,1	- 9,4
Volvo (S)	3 314	10,6	4 084	11,5	- 18,9
Sonstige Hersteller	60	0,2	41	0,1	+ 46,3
Insgesamt	31 234	100,0	35 664	100,0	- 12,4

Hersteller	2012		2011		Veränderung in %
	Anzahl	Anteil in %	Anzahl	Anteil in %	
	1	2	3	4	5
sonstige Zugmaschinen					
Arctic Cat (A)	63	1,5	15	0,3	X
Bamford (GB)	317	7,6	269	5,4	+ 17,8
Bombardier (CDN)	358	8,6	413	8,3	- 13,3
Claas	203	4,9	146	3,0	+ 39,0
Daimler (D)	400	9,6	474	9,6	- 15,6
Dinli (RC)	78	1,9	11	0,2	X
Egholm (DK)	57	1,4	102	2,1	- 44,1
Gamax (RC)	22	0,5	26	0,5	- 15,4
Hako-Werke	6	0,1	91	1,8	- 92,4
Hansa-Maschinenbau	98	2,4	90	1,8	+ 8,9
Honda (J/USA)	55	1,3	98	2,0	- 43,9
Iseki (J)	30	0,7	32	0,6	- 6,3
Kawasaki (J)	158	3,8	240	4,8	- 34,2
KTM (A)	57	1,4	81	1,6	- 29,6
Kwang Yang (RC)	104	2,5	45	0,9	+ 131,1
Lindner (A)	33	0,8	28	0,6	+ 17,9
Polaris (USA)	535	12,8	733	14,8	- 27,0
Standard Motor (RC)	127	3,0	142	2,9	- 10,6
Suzuki (J)	49	1,2	157	3,2	- 68,8
Welte, Umkirch	29	0,7	28	0,6	+ 3,6
Yamaha (J/RC/USA)	446	10,7	508	10,3	+ 12,2
Zhejiang Cfmoto (RC)	16	0,4	26	0,5	- 38,5
Sonstige Hersteller	923	22,2	1 194	24,1	- 22,7
Insgesamt	4 164	100,0	4 949	100,0	- 15,9



#### 4. Neuzulassungen von Sonstigen Kfz 2012 gegenüber 2011 nach ausgewählten Herstellern

# N

Hersteller	2012		2011		Veränderung in %
	Anzahl	Anteil in %	Anzahl	Anteil in %	
	1	2	3	4	5
Bamford (GB)	144	1,0	133	0,9	+ 8,3
BMW	84	0,6	77	0,5	+ 9,1
Bucher-Guyer (CH)	63	0,4	84	0,6	- 25,0
Caterpillar (USA)	153	1,0	112	0,8	+ 36,6
Citroen (F)	86	0,6	81	0,6	+ 6,2
Claas	694	4,7	605	4,3	+ 14,7
CNH (B/I/L)	310	2,1	227	1,6	+ 36,6
Daimler (D)	4 281	28,9	3 919	27,9	+ 9,2
Deere (D)	102	0,7	92	0,7	+ 10,9
Fiat (I)	345	2,3	373	2,7	- 7,5
Ford (D)	432	2,9	390	2,8	+ 10,8
Hako-Werke	36	0,2	103	0,7	- 65,0
Iveco (I)	379	2,6	502	3,6	- 24,5
Ladog	146	1,0	139	1,0	+ 5,0
Liebherr (A)	161	1,1	151	1,1	+ 6,6
Liebherr (D)	246	1,7	225	1,6	+ 9,3
Manitowoc	87	0,6	61	0,4	+ 42,6
MAN Truck & Bus	1 896	12,8	1 702	12,1	+ 11,4
Maschinenfab. Krone	152	1,0	187	1,3	- 18,7
Multicar	243	1,6	414	3,0	- 41,3
Nissan (CH/E)	307	2,1	402	2,9	- 23,6
Opel	125	0,8	177	1,3	- 29,4
Peugeot (F)	61	0,4	94	0,7	- 35,1
Renault (F) <sup>1)</sup>	375	2,5	335	2,4	X
Renault Trucks (F)	84	0,6	48	2,3	+ 75,0
Saab, -Scania (NL/S)	133	0,9	139	1,0	- 4,3
Schmidt, St.Blasien	91	0,6	94	0,7	- 3,2
Volkswagen (D)	1 331	9,0	1 179	8,4	+ 12,9
Volvo/ -BM (B/S)	166	1,1	159	1,1	+ 4,4
Sonstige Hersteller	2 092	14,1	1 824	13,0	+ 14,7
Insgesamt	14 805	100,0	14 028	100,0	+ 5,5

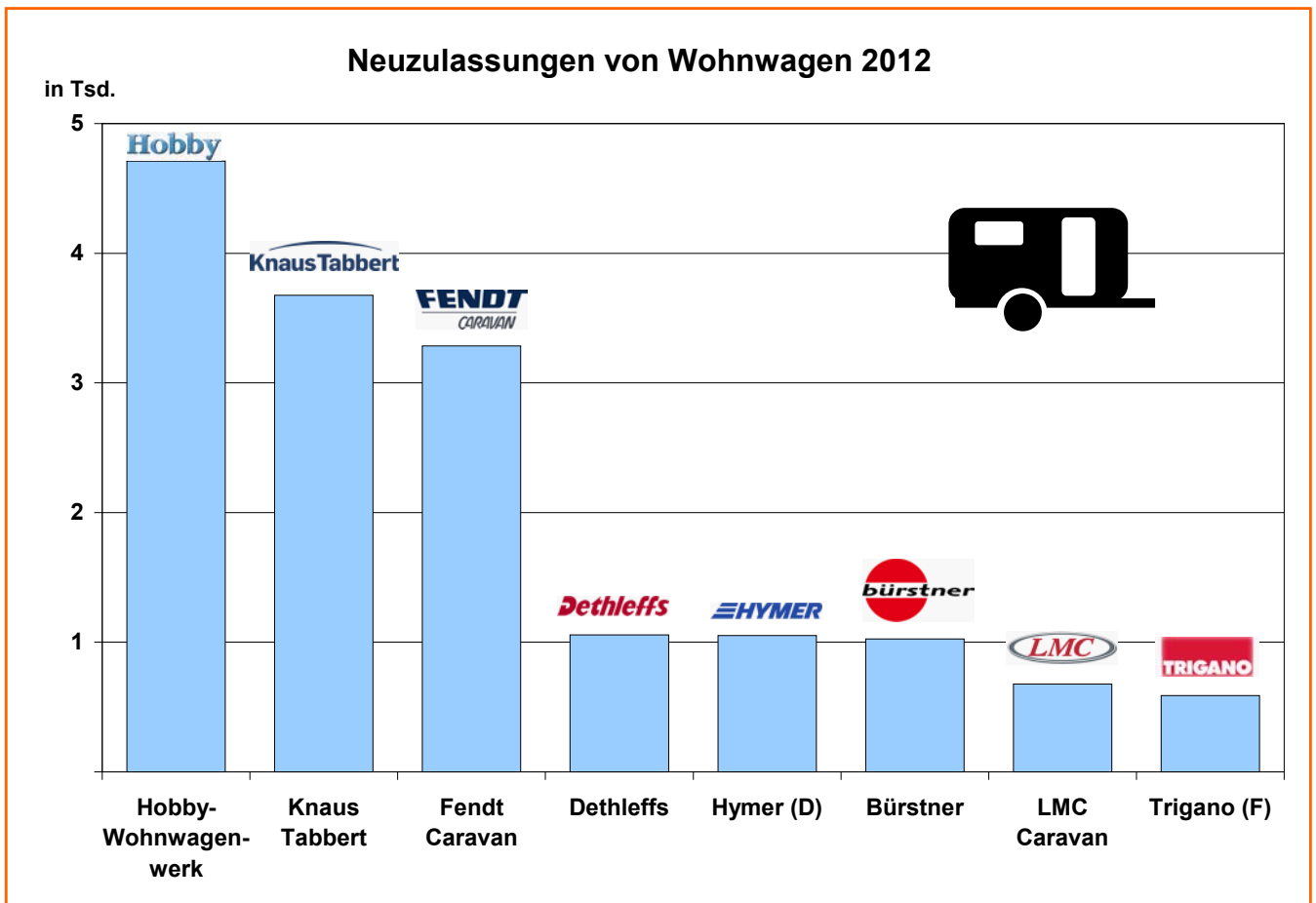
<sup>1)</sup> 2011 einschließlich Dacia.

## 5. Neuzulassungen von Kraftfahrzeuganhängern 2012 gegenüber 2011 nach ausgewählten Herstellern

Hersteller	2012		2011		Veränderung in %
	Anzahl	Anteil in %	Anzahl	Anteil in %	
	1	2	3	4	5
Agados (CZ)	2 659	1,1	2 732	1,1	- 2,7
Anssems (NL)	5 726	2,3	6 913	2,7	- 17,2
Barthau Anhängerbau	1 537	0,6	1 723	0,7	- 10,8
Blyss	1 400	0,6	1 216	0,5	+ 15,1
Böckmann	12 184	4,8	14 291	5,5	- 14,7
Eduards (B)	2 465	1,0	2 567	1,0	- 4,0
Fendt Caravan	3 287	1,3	3 203	1,2	+ 2,6
Fliegl	1 637	0,6	1 731	0,7	- 5,4
Harbeck	1 620	0,6	1 646	0,6	- 1,6
Hirth	1 516	0,6	1 461	0,6	+ 3,8
Hobby-Wohnwagenwerk	4 715	1,9	4 553	1,8	+ 3,6
Humbaur	26 829	10,6	26 526	10,3	+ 1,1
Kamag	2 754	1,1	2 937	1,1	- 6,2
Knaus Tabbert	3 685	1,5	3 603	1,4	+ 2,3
Koch	4 435	1,8	4 709	1,8	- 5,8
Krone	7 610	3,0	9 146	3,5	- 16,8
Pongratz (A)	6 221	2,5	5 493	2,1	+ 13,3
Saris (NL)	9 733	3,8	11 240	4,3	- 13,4
Schmitz Cargobull Gotha	10 685	4,2	12 539	4,8	- 14,8
Sorelpol (PL)	2 376	0,9	2 157	0,8	+ 10,2
Stedele	4 252	1,7	7 125	2,8	- 40,3
Stema	31 830	12,6	30 466	11,8	+ 4,5
Thule (DK/S)	8 404	3,3	7 271	2,8	+ 15,6
TPV (SLO)	15 114	6,0	15 007	5,8	+ 0,7
Unsinn Fz-Technik	5 056	2,0	4 814	1,9	+ 5,0
Wagenbouw Hapert (NL)	4 128	1,6	4 067	1,6	+ 1,5
WM Meyer	6 196	2,4	6 354	2,5	- 2,5
Sonstige Hersteller	64 946	25,7	63 254	24,4	+ 2,7
Insgesamt	253 000	100,0	258 744	100,0	- 2,2

6. Neuzulassungen von Wohnwagen 2012 gegenüber 2011 nach ausgewählten Herstellern

Hersteller	2012		2011		Veränderung in %
	Anzahl	Anteil in %	Anzahl	Anteil in %	
	1	2	3	4	5
Adria Mobil (SLO)	268	1,5	215	1,2	+ 24,7
Bürstner	1 024	5,8	1 133	6,5	- 9,6
Capron	481	2,7	321	1,9	+ 49,8
Dethleffs	1 056	6,0	1 199	6,9	- 11,9
Fendt Caravan	3 286	18,7	3 203	18,5	+ 2,6
Hobby-Wohnwagenwerk	4 711	26,8	4 534	26,2	+ 3,9
Hymer (D)	1 051	6,0	844	4,9	+ 24,5
Knaus Tabbert	3 677	20,9	3 598	20,8	+ 2,2
LMC Caravan	677	3,8	741	4,3	- 8,6
TEC Caravan	472	2,7	413	2,4	+ 14,3
Trigano (F)	588	3,3	618	3,6	- 4,9
Sonstige Hersteller	320	1,8	485	2,8	- 34,0
Insgesamt	17 611	100,0	17 304	100,0	+ 1,8



## 1. Besitzumschreibungen von Kraftomnibussen 2012 gegenüber 2011 nach ausgewählten Herstellern

Hersteller	2012		2011		Veränderung in %
	Anzahl	Anteil in %	Anzahl	Anteil in %	
	1	2	3	4	5
Bova (NL)	120	2,0	149	2,6	- 19,5
Daimler (D)	931	15,6	1 103	19,1	- 15,6
Evobus	1 648	27,6	1 358	23,5	+ 21,4
Evobus, Ulm	1 006	16,8	993	17,2	+ 1,3
Fiat (I)	31	0,5	46	0,8	- 32,6
Ford (D)	117	2,0	83	1,4	+ 41,0
Iveco (F/I)	107	1,8	123	2,1	- 13,0
MAN Nutzfahrzeuge	1 030	17,2	839	14,5	+ 22,8
Mercedes-B.Tuerk (TR)	33	0,6	32	0,6	+ 3,1
Neoplan Bus	448	7,5	493	8,5	- 9,1
Renault (F)	24	0,4	37	0,6	- 35,1
Saab, -Scania (S)	57	1,0	52	0,9	+ 9,6
Solaris (PL)	47	0,8	28	0,5	+ 67,9
Temsa (TR)	61	1,0	51	0,9	+ 19,6
Van Hool (B)	34	0,6	65	1,1	- 47,7
VDL Bus & Coach (NL)	30	0,5	58	1,0	- 48,3
Volkswagen (D)	39	0,7	53	0,9	- 26,4
Volvo (S)	79	1,3	88	1,5	- 10,2
Sonstige Hersteller	132	2,2	126	2,2	+ 4,8
Insgesamt	5 974	100,0	5 777	100,0	+ 3,4

## 2. Besitzumschreibungen von Lastkraftwagen 2012 gegenüber 2011 nach ausgewählten Herstellern



Hersteller	2012		2011		Veränderung in %
	Anzahl	Anteil in %	Anzahl	Anteil in %	
	1	2	3	4	5
Chrysler (CDN/F/USA)	1 642	0,6	1 666	0,6	- 1,4
Citroen (F)	12 675	4,3	12 025	4,0	+ 5,4
Daimler (D)	58 476	20,0	60 862	20,2	- 3,9
Fiat (I)	23 566	8,1	24 906	8,2	- 5,4
Ford (D)	30 228	10,4	30 823	10,2	- 1,9
Ford (Ausland)	2 152	0,7	1 952	0,6	+ 10,2
Iveco (I)	9 510	3,3	9 946	3,3	- 4,4
MAN Nutzfahrzeuge	8 886	3,0	9 390	3,1	- 5,4
Mercedes-Benz (E)	2 643	0,9	3 641	1,2	- 27,4
Mitsubishi (J/THA)	2 897	1,0	3 211	1,1	- 9,8
Multicar	2 055	0,7	2 306	0,8	- 10,9
Nissan (CH/E/F/J/NL)	5 457	1,9	5 406	1,8	+ 0,9
Opel	12 814	4,4	12 669	4,2	+ 1,1
Peugeot (F)	10 869	3,7	9 877	3,3	+ 10,0
Renault (F) <sup>1)</sup>	20 957	7,2	22 361	7,2	X
Seat (E)	1 635	0,6	1 958	0,6	- 16,5
Sovab (F)	2 740	0,9	2 924	1,0	- 6,3
Volkswagen (D)	65 610	22,5	68 505	22,7	- 4,2
Sonstige Hersteller	17 093	5,9	17 555	5,8	- 2,6
Insgesamt	291 905	100,0	301 983	100,0	- 3,3

<sup>1)</sup> 2011 einschließlich Dacia.

## 3. Besitzumschreibungen von Zugmaschinen 2012 gegenüber 2011 nach ausgewählten Herstellern

Hersteller	2012		2011		Veränderung in %
	Anzahl	Anteil in %	Anzahl	Anteil in %	
	1	2	3	4	5
land-/forstwirtschaftliche Zugmaschinen					
Allgäuer-Porsche	343	0,5	388	0,5	- 11,6
Claas (D)	635	0,9	849	1,2	- 25,2
Claas Traktor (F)	1 010	1,4	499	0,7	+ 102,4
CNH (A/I/L)	2 547	3,6	2 141	3,0	+ 19,0
Daimler (D)	1 670	2,3	1 834	2,5	- 8,9
Deere (D)	3 521	4,9	3 795	5,3	- 7,2
Deere (E/F/USA)	4 879	6,8	4 671	6,5	+ 4,5
Eicher	1 538	2,1	1 532	2,1	+ 0,4
Fahr	302	0,4	346	0,5	- 12,7
Fendt, Xaver	11 019	15,4	11 285	15,6	- 2,4
Fiat Trattori (I)	1 192	1,7	1 173	1,6	+ 1,6
Ford (Ausland)	512	0,7	594	0,8	- 13,8
Göldner	410	0,6	465	0,6	- 11,8
Holder, Metzgingen	722	1,0	774	1,1	- 6,7
Inter Harv. -IHC (D)	6 966	9,7	7 195	10,0	- 3,2
Inter Harv. -IHC (F/GB/USA)	2 778	3,9	2 810	3,9	- 1,1
Iseki (J)	500	0,7	627	0,9	- 20,3
Kawasaki (J)	482	0,7	474	0,7	+ 1,7
Klöckner-H-Deutz	8 127	11,3	8 763	12,1	- 7,3
Kramer-Werke	551	0,8	541	0,7	+ 1,8
Kubota (J)	664	0,9	632	0,9	+ 5,1
Massey-Ferguson (CDN/F/GB/I/USA)	3 356	4,7	3 481	4,8	- 3,6
Minsk Trak-Werk (BY)	1 026	1,4	1 075	1,5	- 4,6
New Holland (B/CDN/GB)	429	0,6	491	0,7	- 12,6
Renault (F)	967	1,3	1 017	1,4	- 4,9
Rheinstahl Hanomag	657	0,9	669	0,9	- 1,8
Same Deutz-Fahr	2 492	3,5	2 175	3,0	+ 14,6
Same (I)	1 889	2,6	1 861	2,6	+ 1,5
Schlüter, Anton	368	0,5	393	0,5	- 6,4
Schönebeck Trak-W.	325	0,5	342	0,5	- 5,0
Steyr-D-Puch (A)	591	0,8	636	0,9	- 7,1
Suzuki (J)	576	0,8	545	0,8	+ 5,7
Taiw. Golden Bee (RC)	745	1,0	526	0,7	+ 41,6
Valtra (FIN)	531	0,7	r 431	0,6	+ 23,2
Yamaha (J/USA)	889	1,2	887	1,2	+ 0,2
Zetor ZKL (CZ)	524	0,7	499	0,7	+ 5,0
Sonstige Hersteller	5 997	8,4	r 5 722	7,9	+ 4,8
Insgesamt	71 730	100,0	72 138	100,0	- 0,6
Sattelzugmaschinen					
DAF Trucks (NL)	1 764	11,5	1 727	10,1	+ 2,1
Daimler (D)	4 730	30,8	6 113	35,9	- 22,6
Iveco-Magirus	1 194	7,8	1 455	8,5	- 17,9
MAN Nutzfahrzeuge	4 111	26,7	4 227	24,8	- 2,7
Renault Trucks (F)	540	3,5	621	3,6	- 13,0
Saab, -Scania (F/NL/S)	1 948	12,7	1 588	9,3	+ 22,7
Volvo (B/S)	987	6,4	1 220	7,2	- 19,1
Sonstige Hersteller	101	0,7	99	0,6	+ 2,0
Insgesamt	15 375	100,0	17 050	100,0	- 9,8

## 3. (Fortsetzung): Besitzumschreibungen von Zugmaschinen 2012 gegenüber 2011 nach ausgewählten Herstellern



Hersteller	2012		2011		Veränderung in %	
	Anzahl	Anteil in %	Anzahl	Anteil in %		
	1	2	3	4	5	
sonstige Zugmaschinen						
Allgaier-Porsche	381	1,6	371	1,5	+	2,7
Bautz	132	0,6	124	0,5	+	6,5
Bombardier (CDN)	365	1,6	335	1,4	+	9,0
Claas (D)	97	0,4	123	0,5	-	21,1
Daimler (D)	2 131	9,2	2 384	9,7	-	10,6
Deere (D)	551	2,4	636	2,6	-	13,4
Eicher	1 266	5,4	1 244	5,1	+	1,8
Fahr	340	1,5	345	1,4	-	1,4
Fendt, Xaver	3 550	15,3	3 675	15,0	-	3,4
Ford (Ausland)	292	1,3	290	1,2	+	0,7
Güldner	576	2,5	572	2,3	+	0,7
Hako-Werke	244	1,0	272	1,1	-	10,3
Holder, Metzingen	200	0,9	210	0,9	-	4,8
Inter Harv. -IHC (GB/USA)	2 348	10,1	2 521	10,3	-	6,9
Kawasaki (J)	498	2,1	597	2,4	-	16,6
Klößner-H-Deutz	3 411	14,7	3 573	14,6	-	4,5
Kramer-Werke	612	2,6	675	2,8	-	9,3
Kubota (J)	103	0,4	130	0,5	-	20,8
Lanz, Aulendorf	150	0,6	166	0,7	-	9,6
MAN Nutzfahrzeuge	261	1,1	277	1,1	-	5,8
Massey-Ferguson (F/GB/I)	603	2,6	632	2,6	-	4,6
Polaris (USA)	352	1,5	274	1,1	+	28,5
Renault (F)	150	0,6	153	0,6	-	2,0
Rhein Stahl-Hanomag	613	2,6	676	2,8	-	9,3
Schlüter, Anton	139	0,6	148	0,6	-	6,1
Suzuki (J)	432	1,9	444	1,8	-	2,7
Yamaha (J/USA)	1 003	4,3	1 061	4,3	-	5,5
Sonstige Hersteller	2 475	10,6	2 551	10,4	-	3,0
Insgesamt	23 275	100,0	24 459	100,0	-	4,8



#### 4. Besitzumschreibungen von Sonstigen Kfz 2012 gegenüber 2011 nach ausgewählten Herstellern

Hersteller	2012		2011		Veränderung in %
	Anzahl	Anteil in %	Anzahl	Anteil in %	
	1	2	3	4	5
Audi	150	0,9	42	0,2	+ 257,1
Arbeitsgem. VW-M.A.N.	151	1,0	181	1,1	- 16,6
BMW	140	0,9	95	0,6	+ 47,4
Citroen (F)	132	0,8	125	0,7	+ 5,6
Claas (D)	229	1,4	194	1,1	+ 18,0
CNH (B/I/L)	87	0,5	76	0,4	+ 14,5
Daimler (D)	4 972	31,4	5 667	33,5	- 12,3
Fiat (I)	872	5,5	913	5,4	- 4,5
Ford (D)	520	3,3	535	3,2	- 2,8
Ford (Ausland)	69	0,4	89	0,5	- 22,5
General Motors (CDN/E/USA)	109	0,7	r 156	0,9	- 30,1
GMC Truck/Coach (USA)	121	0,8	117	0,7	+ 3,4
Iveco (I)	522	3,3	582	3,4	- 10,3
Iveco-Magirus	270	1,7	457	2,7	- 40,9
Ladog	156	1,0	188	1,1	- 17,0
Liebherr (D)	86	0,5	106	0,6	- 18,9
MAN Nutzfahrzeuge	1 428	9,0	1 457	8,6	- 2,0
Maschinenfab. Krone	136	0,9	105	0,6	+ 29,5
Mercedes-Benz (E)	166	1,0	198	1,2	- 16,2
Multicar	230	1,5	252	1,8	- 8,7
Nissan (CH/E/F/J/NL)	125	0,8	76	0,4	+ 64,5
Opel	169	1,1	210	1,2	- 19,5
Peugeot (F)	193	1,2	194	1,1	- 0,5
Renault (F) <sup>1)</sup>	284	1,8	257	1,5	X
Saab, -Scania (NL/S)	87	0,5	93	0,5	- 6,5
Volkswagen (D)	2 350	14,8	2 346	13,9	+ 0,2
Volvo/ -BM (B/S)	89	0,6	107	0,6	- 16,8
Sonstige Hersteller	1 988	12,6	r 2 109	12,5	- 5,7
Insgesamt	15 831	100,0	16 927	100,0	- 6,5

<sup>1)</sup> 2011 einschließlich Dacia.



**5. Besitzumschreibungen von Kraftfahrzeuganhängern 2012 gegenüber 2011  
nach ausgewählten Herstellern**



Hersteller	2012		2011		Veränderung in %
	Anzahl	Anteil in %	Anzahl	Anteil in %	
	1	2	3	4	5
Anssems (NL)	2 194	0,7	1 986	0,6	+ 10,5
Auwärter, Paul	4 133	1,3	4 013	1,3	+ 3,0
Barthau Anhängerbau	2 885	0,9	2 821	0,9	+ 2,3
Böckmann	14 542	4,5	14 408	4,5	+ 0,9
Brenderup (DK)	9 162	2,8	9 262	2,9	- 1,1
Bürstner	5 148	1,6	5 012	1,6	+ 2,7
Dethleffs	4 488	1,4	4 472	1,4	+ 0,4
Fendt Caravan	3 941	1,2	3 751	1,2	+ 5,1
Harbeck	3 511	1,1	3 531	1,1	- 0,6
Heku	1 852	0,6	1 870	0,6	- 1,0
Hobby-Wohnwagenwerk	10 353	3,2	9 964	3,1	+ 3,9
Humbaur	13 941	4,3	13 241	4,1	+ 5,3
Hymer (D)	2 715	0,8	2 645	0,8	+ 2,6
IFA-Automobilwerk	2 923	0,9	3 009	0,9	- 2,9
Knaus Tabbert	15 654	4,9	15 519	4,8	+ 0,9
Koch	3 922	1,2	3 915	1,2	+ 0,2
Kögel	2 529	0,8	2 512	0,8	+ 0,7
Krone	3 314	1,0	2 772	0,9	+ 19,6
LMC Caravan	2 654	0,8	2 677	0,8	- 0,9
Saris (NL)	9 748	3,0	9 553	3,0	+ 2,0
Schmitz-Cargobull	5 701	1,8	5 401	1,7	+ 5,6
Stanz- u. Emaillierwerk	2 578	0,8	2 666	0,8	- 3,3
Stedele	1 799	0,6	1 679	0,5	+ 7,1
Stema	24 082	7,5	23 186	7,2	+ 3,9
TPV (SLO)	3 052	0,9	2 639	0,8	+ 15,6
Westfalia-Heinemann	21 760	6,7	22 354	7,0	- 2,7
WM Meyer	6 494	2,0	6 359	2,0	+ 2,1
Sonstige Hersteller	137 626	42,6	139 029	43,4	- 1,0
Insgesamt	322 701	100,0	320 246	100,0	+ 0,8

## 6. Besitzumschreibungen von Wohnwagen 2012 gegenüber 2011 nach ausgewählten Herstellern



Hersteller	2012		2011		Veränderung in %
	Anzahl	Anteil in %	Anzahl	Anteil in %	
	1	2	3	4	5
Bürstner	5 094	8,8	4 958	8,7	+ 2,7
Chateau Caravans (B)	441	0,8	386	0,7	+ 14,2
Dethleffs	4 444	7,6	4 415	7,7	+ 0,7
Fahrzeugw. Olbernhau	786	1,4	847	1,5	- 7,2
Fendt Caravan	3 932	6,8	3 737	6,5	+ 5,2
Hobby-Wohnwagenwerk	10 309	17,7	9 924	17,3	+ 3,9
Hymer (D)	2 689	4,6	2 623	4,6	+ 2,5
Hymer (F)	1 218	2,1	1 237	2,2	- 1,5
IMV-Adria (SLO)	1 094	1,9	1 062	1,9	+ 3,0
Knaus Tabbert	15 368	26,4	15 206	26,6	+ 1,1
LMC Caravan	2 633	4,5	2 656	4,6	- 0,9
Rapido-Caravanes (F)	258	0,4	305	0,5	- 15,4
Schmiedefeld Isoko	951	1,6	920	1,6	+ 3,4
SIR (F)	383	0,7	384	0,7	- 0,3
TEC Caravan	904	1,6	819	1,4	+ 10,4
Thrun-Eicker	725	1,2	773	1,4	- 6,2
Trigano (F)	1 190	2,0	1 138	2,0	+ 4,6
Sonstige Hersteller	5 783	9,9	5 503	9,6	+ 5,1
Insgesamt	58 202	100,0	56 893	100,0	+ 1,7

# 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	Amtliches Kennzeichen		
B	Datum der Erstzulassung des Fahrzeugs	(1)	Anzahl der Vorhalter
C.3.1 C.6.1	Name oder Firmenname		
C.3.2 C.6.2	Vorname(n)		
C.3.3 C.6.3	Anschrift zum Zeitpunkt der Ausstellung der Bescheinigung		
D.1	Marke		
	Typ		
D.2	Variante		
	Version		
D.3	Handelsbezeichnung(en)		
(2)	Hersteller-Kurzbezeichnung		
(2.1)	Code zu (2)	(2.2)	Code zu D.2 mit Prüfziffer
E	Fahrzeug-Identifizierungsnummer	(3)	Prüfziffer zur Fahrzeug-Identifizierungsnr.
J	Fahrzeugklasse	(4)	Art des Aufbaus
(5)	Bezeichnung der Fahrzeugklasse und des Aufbaus		
R	Farbe des Fahrzeugs	(11)	Code zu R
P.1	Hubraum in cm <sup>3</sup>	P.2	Nennleistung in KW
P.3	Kraftstoffart oder Energiequelle	P.4	Nennndrehzahl bei min <sup>-1</sup>
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. Die Zählungen der Veränderungen des Fahrzeugbestandes (Neuzulassungen, Umschreibungen, Außerbetriebsetzungen u. a.) sind zeitraumbezogen. Für die amtliche Berichterstattung werden monatliche und jährliche sowie - unterjährig - kumulierte Ergebnisse erzeugt. Im Rahmen der kostenpflichtigen Auftragsstatistiken sind darüber hinaus 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 und Typ bzw. Marke und Modellreihe (VW Golf, Renault 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 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.
- Das Kennzeichen wird nicht als Auswertungsmerkmal herangezogen, es ist lediglich ein ergänzender Hinweis zum Zulassungsbezirk. Sind mehrere Unterscheidungszeichen in einem Bezirk möglich, wird nur das vorrangige angegeben. Dies betrifft in analoger Weise auch Kennzeichen von Fahrzeughaltern, die einem anderen Zulassungsbezirk zuzuordnen sind (z. B. wohnhaft in Köln, aber Kennzeichen aus Düsseldorf).
- 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 ersten 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 0,2 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, nehmen Sie gerne mit uns Kontakt auf:

Telefon: +49 461 316-1133  
Telefax: +49 461 316-2833  
E-Mail: Fahrzeugstatistik@kba.de

### Zeichenerklärung

#### Zusätzliche Kennzeichnung dargestellter Zahlen:

p	vorläufige Zahl
r	berichtigte Zahl
s	geschätzte Zahl
( )	Aussagewert eingeschränkt
[ ]	Wert nicht signifikant
—	grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihung,
oder	die den zeitlichen Vergleich beeinträchtigt

#### Ersatz für nicht dargestellte Zahlen:

0	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
-	nichts vorhanden (genau null)
.	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
...	Angabe fällt später an
/	Zahlenwert nicht sicher genug
X	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

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

**Abweichungen in den Summen ergeben sich durch Rundung der Zahlen.**

# Begriffsbestimmungen zu Statistiken über Fahrzeugzulassungen

---

## Art des Fahrzeugs:

(gemäß Verzeichnis zur Systematisierung von Kraftfahrzeugen und ihren Anhängern)

Alle Fahrzeuge werden in den Statistiken über Fahrzeugzulassungen gemäß Europäische Gemeinschaft (EG)-Klassifizierung (Richtlinie 2007/46/EG bzw. bei Kraftfahrzeugen 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-Verordnung (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. Bei 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 die 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) wird die Zuordnung aufgrund der zulässigen höheren Grenzwerte zur nächst niedrigeren Eurostufe vorgenommen.

In den Statistiken der Fahrzeugzulassungen werden diese Emissionsklassen 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 unter anderem 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 einer besseren Performance in der Datenaufbereitung. Die Abweichungen im Vergleich zur tagesgenauen Ermittlung sind nachweislich äußerst gering.

## **Fahrzeugdichte:**

Die Dichte der Fahrzeuge bezieht sich auf 1 000 Einwohner der zum 01.01. des Vorjahres ermittelten Bevölkerungszahl (Quelle: Statistisches Bundesamt).

## **Farbe:**

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

## **Handelsname:**

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

## **Hersteller:**

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

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

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

Fahrzeug mit mindestens zwei unterschiedlichen 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 ausschließlich 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 und generell zum Fahrzeugbestand. Sie sind dort jeweils bei den Hybridfahrzeugen aufgeführt.

## **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	
CNG:	17,9	
LPG:	16,3	

## **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.

## **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 3-er-Modelle).

## Begriffsbestimmungen zu Statistiken über Fahrzeugzulassungen

---

### **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. Die Bildung der Klassifizierungsmerkmale und die Zuordnung wird in enger Abstimmung mit Vertretern der Automobilindustrie vorgenommen. 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.

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

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

## Fahrzeugarten (Anlage A)

---

### **Kraftfahrzeug:**

(gemäß den EG-Vorschriften bzw. der Systematik der Straßenfahrzeuge - DIN 70 010)  
Maschinell angetriebenes Straßenfahrzeug.

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

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) (Klasse L1e)
  - Mofa (bis 25 km/h) (Klasse L1e)
  - Leichtmofa (bis 30 cm<sup>3</sup>, bis 0,5 kW und bis 20 km/h) (Klasse L1e)
  - 3-rädrig (bis 50 cm<sup>3</sup> und bis 45 km/h) (Klasse L2e)
- **Leichtkraftfahrzeug (L6e)**
  - 4-rädrig (unter 350 kg Leermasse, bis 45 km/h und bis 50 cm<sup>3</sup> bei Fremdzündungsmotoren bzw. bis 4 kW bei anderen Motortypen)

#### **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)
  - mit Leistungsbeschränkung (2-rädrig, über 50 cm<sup>3</sup> und/oder über 45 km/h, bis 25 kW und bis 0,16 kW/kg)
- **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 zur Personenbeförderung (bis 400 kg Leermasse und bis 15 kW) (Klasse L7e)
  - 4-rädrig zur Güterbeförderung (bis 550 kg Leermasse und bis 15 kW) (Klasse L7e)

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

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

#### **Personenkraftwagen**

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

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

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

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



## Fahrzeugarten (Anlage A)

---

### **Nutzfahrzeug:**

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

Pkw und Krafträder sind ausgeschlossen.

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

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

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

#### **Lastkraftwagen:**

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

Die 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 (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 und Geräteträger.

### **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 \*)
- Sonstige Arbeitsmaschine \*)

\*) 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<sub>1</sub> - O<sub>4</sub>) oder Anhängfahrzeug:

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

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

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

Anhänger bzw. Arbeitsgeräte für die Land- oder Forstwirtschaft gehören **nicht** hierzu, sondern zur EG-Fahrzeugklasse R, für die zurzeit noch keine EG-Typgenehmigungen erteilt werden können und wie bisher nach den nationalen Fahrzeug- und Aufbauarten eingestuft werden.

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

**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 <sup>3)</sup></b>	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 EURO VI ; A-C; M, N	36N0 36O0 36P0 36Q0 36R0 36S0 36T0 36U0 36V0 36W0 36X0 36Y0 36ZA 36ZB 36ZC 66A0, 66B0, 66C0
<b>EURO 5 <sup>3)</sup></b>	EURO5;A;PI/CI; M, N1 I EURO5;B;CI;M1sozE ohneM1G <sup>4)</sup> EURO5;C;CI;M1G sozE <sup>4)</sup> 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 <sup>4)</sup> 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 <sup>4)</sup> 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
<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

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

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 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)

**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) <sup>3) 7)</sup></b>	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 EURO VI ; A-C; M, N	36N0 36O0 36P0 36Q0 36R0 36S0 36T0 36U0 36V0 36W0 36X0 36Y0 36ZA 36ZB 36ZC 66A0, 66B0, 66C0
<b>EEV <sup>5) 7)</sup> (S5)</b>	1999/96/EG; C; EEV 1999/96/EG; B2	0690, 0691 0683, 0684
<b>EURO V bzw. 5 (S 5) <sup>3) 7)</sup></b>	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
<b>EURO IV (S4)</b>	98/69/EG I; B 1999/96/EG; B1	0635 0680, 0681
<b>EURO III (S3)</b>	98/69/EG I; A 98/69/EG II; B 98/69/EG III; B 1999/96/EG; A	0634 0645 0655 0670, 0671
<b>EURO II (S2)</b>	SKL: S2 SKL: S2, GKL: G1 96/69/EG I 98/69/EG II; A 98/69/EG III; A 94/12/EG (M)	0620 0621, 0622 0633 0644 0654 0660, 0661
<b>EURO I (S1)</b>	SKL: S1 SKL: S1, GKL: G1 93/59/EWG I-III 93/59/I GKL: G1 96/69/EG II-III 93/59/II GKL: G1 93/59/III GKL: G1	0610 0611, 0612 0630, 0640, 0650 0631, 0632 0643, 0653 0641, 0642 0651, 0652
<b>Sonstige</b>	Nicht bzw. bedingt schadstoffreduziert, Emissionsklasse unbekannt und Oldtimer	...

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

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

Emissions- gruppe	Klartext/Grundlage	Schlüsselnummer
<b>EURO 3</b>	2002/51: B: unter 150 cm <sup>3</sup>	0211
	2002/51: B: ab 150 cm <sup>3</sup>	0212
	2006/72; C; unter 130 km/h	0213
	2006/72; C; ab 130 km/h	0214
<b>EURO 2</b>	2002/51: A: unter 150 cm <sup>3</sup>	0209
	2002/51: A: ab 150 cm <sup>3</sup>	0210
<b>EURO 1</b>	97/24: bis 80 cm <sup>3</sup> ; 4-T	0204
	97/24: über 80-175 cm <sup>3</sup> ; 4-T	0205
	97/24: über 175 cm <sup>3</sup> ; 4-T	0206
<b>Sonstige</b>	Nicht bzw. bedingt schadstoffreduziert, Emissionsklasse unbekannt und Oldtimer	...

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

Emissions- gruppe	Klartext/Grundlage	Schlüsselnummer
<b>EURO 2</b>	2002/51; A:FZM.3-4RAED.	0309
	2002/51; A:SZM.3-4RAED.	0310
<b>EURO 1</b>	97/24:4-TAKT; o. Zuschlag	0306
	97/24:2-TAKT; m. Zuschlag	0307
	97/24:4-TAKT; m. Zuschlag	0308
<b>Sonstige</b>	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 die Durchführungsmaßnahmen (VO (EG) 692/2008) erfüllen (Schlüsselnummer beginnend mit 3...). Bei Mehrstufenfahrzeugen behält das Fahrzeug die Emissionsklasse des Basisfahrzeugs auch dann (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.- <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, Bau und Stadtentwicklung (BMVBS) angepasst.

## Impressum

**Herausgeber:**  
Kraftfahrt-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@kba.de](mailto:Fahrzeugstatistik@kba.de)

Erscheinungsfolge: jährlich  
Erschienen im Juni 2013  
Stand: Jahr 2012

Bildquelle: Foto Raake

## Legal notice

**Publisher:**  
Kraftfahrt-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@kba.de](mailto:Fahrzeugstatistik@kba.de)

Frequency of publication: yearly  
Issued in June 2013  
Version: Year 2012

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.

© Kraftfahrt-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 Kraftfahrt-Bundesamt - Federal Motor Transport Authority - is acknowledged as its source. This includes the dissemination of contents of this publication that have been obtained indirectly.

© Kraftfahrt-Bundesamt, Flensburg

 KBA - We score with road safety