

Fahrzeugzulassungen (FZ)

Neuzulassungen und Besitzumschreibungen von Nutzfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern nach Herstellern Jahr 2017

FZ 20



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

Fahrzeugzulassungen im Jahr 2017

		Seite
N	Neuzulassungen	
	Kraftomnibusse 1. Hersteller (mit Vergleich zum Vorjahr)	4
	Lastkraftwagen 2. Hersteller (mit Vergleich zum Vorjahr)	5
	Zugmaschinen 3. Hersteller (mit Vergleich zum Vorjahr)	6
	Sonstige Kfz 4. Hersteller (mit Vergleich zum Vorjahr)	8
	Kraftfahrzeuganhänger5. Hersteller (mit Vergleich zum Vorjahr)6. Wohnwagen: Hersteller (mit Vergleich zum Vorjahr und Diagramm)	9 10
U	Besitzumschreibungen	
	Kraftomnibusse 1. Hersteller (mit Vergleich zum Vorjahr)	11
	Lastkraftwagen 2. Hersteller (mit Vergleich zum Vorjahr)	12
	Zugmaschinen 3. Hersteller (mit Vergleich zum Vorjahr)	13
	Sonstige Kfz 4. Hersteller (mit Vergleich zum Vorjahr)	15
	Kraftfahrzeuganhänger 5. Hersteller (mit Vergleich zum Vorjahr) 6. Wohnwagen: Hersteller (mit Vergleich zum Vorjahr)	16 17
	Methodische Erläuterungen Zeichenerklärung Begriffsbestimmungen Fahrzeugarten (Anlage A) Emissionsgruppen (Anlage B)	18 20 21 24 27



1. Neuzulassungen von Kraftomnibussen 2017 gegenüber 2016 nach ausgewählten Herstellern

	2	017	2	2016	Veränderung in %	
Hersteller	Anzahl	Anteil in %	Anzahl 3	Anteil in %		
	1	2				
Daimler (D)	477	7,1	459	6,9	+	3,9
Evobus	2 895	43,2	2 834	42,4	+	2,2
Ford (D)	427	6,4	314	4,7	+	36,0
Hyundai (ROK)	8	0,1	56	0,8	-	85,7
veco (F/I)	644	9,6	745	11,1	-	13,6
//AN Truck & Bus	1 224	18,3	1 373	20,5	-	10,9
Scania (S)	240	3,6	138	2,1	+	73,9
Solaris (PL)	200	3,0	303	4,5	-	34,0
ēmsa (TR)	47	0,7	43	0,6	+	9,3
/DL Bus & Coach (NL)	245	3,7	140	2,1	+	75,0
/olvo (S)	78	1,2	41	0,6	+	90,2
Sonstige Hersteller	212	3,2	237	3,5	-	10,5
Insgesam	6 697	100,0	6 683	100,0	+	0,2

2. Neuzulassungen von Lastkraftwagen 2017 gegenüber 2016 nach ausgewählten Herstellern



	2	017	2	Veränderung		
Hersteller	Anzahl	Anteil in %	Anzahl	Anteil in %	in %	
	1	2	3	4		5
citroen (F)	11 284	3,7	10 338	3,5	+	9,2
Pacia (RO)	2 239	0,7	1 846	0,6	+	21,3
AF Trucks (NL)	1 630	0,5	1 455	0,5	+	12,0
Paimler (D)	76 346	24,9	73 480	24,8	+	3,9
CA (CDN/I/USA)	17 332	5,7	18 212	6,2	-	4,8
ord (D)	35 715	11,6	35 548	12,0	+	0,5
ord (Ausland)	8 762	2,9	6 974	2,4	+	25,6
veco (I)	12 197	4,0	11 977	4,0	+	1,8
aguar Land Rover (GB)	30	0,0	1 602	0,5	-	98,1
IAN Truck & Bus	11 386	3,7	10 498	3,5	+	8,5
litsubishi (J/THA)	3 346	1,1	3 601	1,2	-	7,1
lissan (CH/E)	6 724	2,2	6 642	2,2	+	1,2
pel	14 145	4,6	14 605	4,9	-	3,1
eugeot (F)	10 692	3,5	9 013	3,0	+	18,6
enault (F)	22 844	7,5	20 064	6,8	+	13,9
aab, -Scania (S)	2 191	0,7	2 205	0,7	-	0,6
treetscooter	3 863	1,3	1 669	0,6	+	131,5
oyota (B/J/USA)	3 331	1,1	2 822	1,0	+	18,0
olkswagen (D)	54 514	17,8	54 089	18,3	+	0,8
olvo/ -BM (S)	2 066	0,7	2 234	0,8	-	7,5
onstige Hersteller	5 972	1,9	6 886	2,3	-	13,3
Insgesamt	306 609	100,0	295 760	100,0	+	3,7



3. Neuzulassungen von Zugmaschinen 2017 gegenüber 2016 nach ausgewählten Herstellern

	2	017	2	2016		
Hersteller	Anzahl	Anteil in %	Anzahl	Anteil in %	in %	
	1	2	3	4	5	
		land-/for	stwirschaftliche Zugma	schinen		
Access Motor (RC)	552	1,3	453	1,2	+ 21,	
gco (D)	5 774	13,2	4 598	12,2	+ 25,	
gco (CH/F/USA/GB)	1 499	3,4	1 172	3,1	+ 27,	
rgo (l)	290	0,7	200	0,5	+ 45,	
amford (GB)	369	0,8	281	0,7	+ 31,	
ombardier (CDN)	902	2,1	855	2,3	+ 5,	
arraro (I)	231	0,5	200	0,5	+ 15,	
hangzhou Dongfeng (RC)	246	0,6	36	0,1	X	
hina Engine (RC)	231	0,5	149	0,4	+ 55,	
laas Tractor (F)	2 099	4,8	1 991	5,3	+ 55, + 5,	
, ,						
NH (L)	4 130	9,4	4 253	11,3	- 2,	
aedong (RC)	360	0,8	173	0,5	+ 108,	
eere (USA/E)	6 022	13,8	5 095	13,5	+ 18,	
oton Lovol (RC)	484	1,1	251	0,7	+ 92,	
ako	262	0,6	198	0,5	+ 32,	
er Chee (RC)	465	1,1	431	1,1	+ 7,	
older, Metzingen	232	0,5	173	0,5	+ 34,	
eki (J)	958	2,2	829	2,2	+ 15,	
amer-Werke	490	1,1	495	1,3	- 1,	
ubota (J)	2 692	6,2	1 996	5,3	+ 34,	
ıkje (ROK)	595	1,4	405	1,1	+ 46,	
wang Yang (RC)	1 002	2,3	951	2,5	+ 5,	
ovol (RC)	252	0,6	4	0,0	X	
erlo (I)	206	0,5	285	0,8	- 27,	
ame (I)	2 515	5,7	2 277	6,0		
une (i)	2515	5,7	2211	6,0	+ 10,	
ame Deutz-Fahr	1 125	2,6	1 076	2,9	+ 4,	
andard Motor (RC)	94	0,2	247	0,7	- 61,	
iw. Golden Bee (RC)	2 609	6,0	1 980	5,2	+ 31,	
altra (FIN)	994	2,3	688	1,8	+ 44,	
maha (USA/J)	539	1,2	620	1,6	- 13,	
nejiang Cfmoto (RC)	2 107	4,8	2 146	5,7	- 1,	
onstige Hersteller	3 439	7,9	3 214	8,5	+ 7,	
Insgesamt	43 765	100,0	37 722	100,0	+ 16,	
			Sattelzugmaschinen			
AF Trucks (NL)	5 947	15,8	5 698	15,4	+ 4,	
aimler (D)	10 609	28,2	10 725	29,0	- 1,	
eco-Magirus	1 687	4,5	1 984	5,4	- 15,	
AN Truck & Bus	9 161	24,4	8 515	23,0	+ 7,	
enault Trucks (F)	799	2,1	678	1,8	+ 17,	
aab, -Scania (S)	4 744	12,6	4 711	12,7	+ 0,	
olvo (NL/S)	4 589	12,2	4 591	12,4	- 0,	
onstige Hersteller	70					
nisuge Heistellei	/0	0,2	65	0,2	+ 7,	
Insgesamt	37 606	100,0	36 967	100,0	+ 1,	

	2	017	2016		Veränderund	
Hersteller	Anzahl	Anteil in %	Anzahl	Anteil in %	in %	
	1	2	3	4		
		5	sonstige Zugmaschiner	1		
arctic Cat (A)	480	11,9	338	8,9	+	42,0
amford (GB)	138	3,4	111	2,9	+	24,3
ombardier (CDN)	714	17,7	712	18,7	+	0,3
laas	76	1,9	52	1,4	+	46,2
aimler (D)	262	6,5	327	8,6	-	19,9
eere (USA)	140	3,5	94	2,5	+	48,9
gimotors (I)	15	0,4	46	1,2	-	67,4
ansa-Maschinenbau	123	3,0	116	3,0	+	6,0
aercher	83	2,1	91	2,4	-	8,8
awasaki (J)	44	1,1	52	1,4	-	15,4
indner (A)	29	0,7	20	0,5		Х
ilfisk (DK)	101	2,5	72	1,9	+	40,3
oe	17	0,4	21	0,6		X
olaris (CH/USA)	917	22,7	741	19,4	+	23,8
tandard Motor (RC)	118	2,9	120	3,1	-	1,7
uzuki (J/USA)	32	0,8	22	0,6		Х
/elte, Úmkirch	29	0,7	28	0,7	+	3,6
amaha (J/USA)	262	6,5	253	6,6	+	3,6
onstige Hersteller	463	11,5	596	15,6	-	22,3
Insgesamt	4 043	100,0	3 812	100,0	+	6,1



4. Neuzulassungen von Sonstigen Kfz 2017 gegenüber 2016 nach ausgewählten Herstellern

	20	017	2	016	Veränderung
Hersteller	Anzahl	Anteil in %	Anzahl	Anteil in %	in %
	1	2	3	4	5
Bamford (GB)	120	0,7	120	0,7	-
Caterpillar (USA)	163	0,9	164	0,9	- 0,6
Citroen (F)	76	0,4	98	0,5	- 22,4
Claas	820	4,5	741	4,2	+ 10,7
CNH (B/F/I/L)	246	1,3	272	1,5	- 9,6
Daimler (D)	4 991	27,4	4 968	27,8	+ 0,5
Deere (D)	223	1,2	233	1,3	- 4,3
CA (I/USA)	391	2,1	445	2,5	- 12,1
Ford (D)	675	3,7	671	3,8	+ 0,6
łako	451	2,5	463	2,6	- 2,6
veco (I)	639	3,5	624	3,5	+ 2,4
liefer	72	0,4	92	0,5	- 21,7
ramer-Werke	100	0,5	63	0,4	+ 58,7
adog	110	0,6	105	0,6	+ 4,8
ebherr (A)	134	0,7	112	0,6	+ 19,6
iebherr (D)	306	1,7	329	1,8	- 7,0
Manitowoc	83	0,5	125	0,7	- 33,6
IAN Truck & Bus	2 266	12,4	2 273	12,7	- 0,3
laschinenfab. Krone	118	0,6	89	0,5	+ 32,6
litsubishi (J/THA)	118	0,6	138	0,8	- 14,5
leuson (A)	97	0,5	26	0,1	+ 273,1
lissan (CH/E/F)	396	2,2	418	2,3	- 5,3
pel	176	1,0	170	1,0	+ 3,5
eugeot (F)	124	0,7	61	0,3	+ 103,3
enault (F)	499	2,7	286	1,6	+ 74,5
enault Trucks (F)	86	0,5	122	0,7	- 29,5
Saab, -Scania (S)	281	1,5	252	1,4	+ 11,5
chmidt, St.Blasien	103	0,6	122	0,7	- 15,6
erberg (NL)	130	0,7	140	0,8	- 7,1
olkswagen (D)	1 816	10,0	1 630	9,1	+ 11,4
/olvo/ -BM (S)	278	1,5	279	1,6	- 0,4
Sonstige Hersteller	2 146	11,8	2 219	12,4	- 3,3
Insgesamt	18 234	100,0	17 850	100,0	+ 2,2

5. Neuzulassungen von Kraftfahrzeuganhängern 2017 gegenüber 2016 nach ausgewählten Herstellern



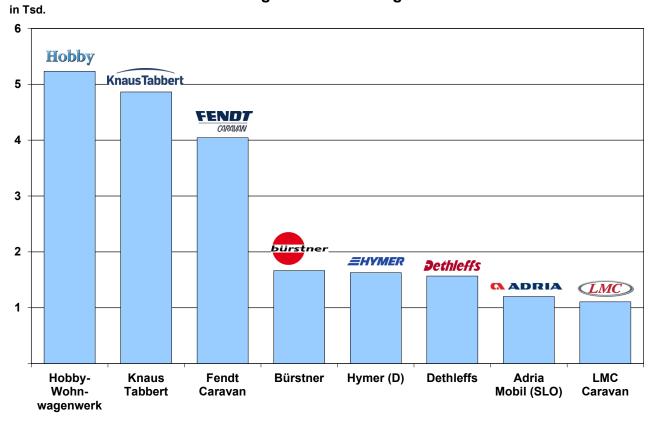
	2017		2	2016		
Hersteller	Anzahl	Anteil in %	Anzahl	Anteil in %	in %	
	1	2	3	4		
Agados (CZ)	2 785	0,9	2 590	0,9	+ 7,5	
Anssems (NL)	5 063	1,6	3 963	1,3	+ 27,8	
Blyss	5 307	1,7	4 849	1,6	+ 9,4	
Böckmann	16 007	5,2	15 277	5,2	+ 4,8	
Brenderup, Thule (DK/S)	9 835	3,2	9 865	3,4	- 0,3	
Büstner	1 670	0,5	1 288	0,4	+ 29,7	
Dethleffs	1 590	0,5	1 172	0,4	+ 35,7	
duards (B)	5 734	1,9	4 667	1,6	+ 22,9	
endt Caravan	4 037	1,3	3 803	1,3	+ 6,2	
Hobby-Wohnwagenwerk	5 235	1,7	4 660	1,6	+ 12,3	
lymer (D)	1 630	0,5	1 304	0,4	+ 25,0	
Humbaur	33 076	10,8	31 726	10,8	+ 4,3	
Camag	2 870	0,9	2 280	0,8	+ 25,9	
Knaus Tabbert	4 865	1,6	4 084	1,4	+ 19,1	
(och	4 349	1,4	4 321	1,5	+ 0,6	
Krone	11 191	3,6	10 584	3,6	+ 5,7	
lancy Cheval (F)	2 811	0,9	2 215	0,8	+ 26,9	
Pongratz (A)	3 948	1,3	3 322	1,1	+ 18,8	
Saris (NL)	10 273	3,3	11 127	3,8	- 7,7	
Schmitz Cargobull Gotha	11 019	3,6	11 750	4,0	- 6,2	
Schwarzmüller	2 318	0,8	1 694	0,6	+ 36,8	
forelpol (PL)	3 313	1,1	3 380	1,1	- 2,0	
Stedele	4 025	1,3	3 816	1,3	+ 5,5	
Stema	35 311	11,5	35 436	12,0	- 0,4	
ēma (PL)	3 891	1,3	3 475	1,2	+ 12,0	
PV (SLO)	19 058	6,2	18 007	6,1	+ 5,8	
Jnsinn Fz-Technik	8 311	2,7	8 402	2,9	- 1,1	
Vagenbouw Hapert (NL)	4 009	1,3	4 032	1,4	- 0,6	
Villiams (GB)	1 566	0,5	1 450	0,5	+ 8,0	
VM Meyer	5 529	1,8	5 860	2,0	- 5,6	
√oermann	2 112	0,7	1 956	0,7	+ 8,0	
Sonstige Hersteller	74 145	24,2	72 014	24,5	+ 3,0	

6. Neuzulassungen von Wohnwagen 2017 gegenüber 2016 nach ausgewählten Herstellern

N

		2	017	2016		Veränderung	
Hersteller		Anzahl	Anteil in %	Anzahl	Anteil in %	in %	
		1	2	3	4		5
Adria Mobil (SLO)		1 202	5,3	935	4,7	+	28,6
Bürstner		1 665	7,4	1 288	6,5	+	29,3
Capron		68	0,3	486	2,5	-	86,0
Dethleffs		1 569	7,0	1 172	5,9	+	33,9
Fendt Caravan		4 034	17,9	3 802	19,3	+	6,1
Hobby-Wohnwagenwerk		5 234	23,2	4 660	23,6	+	12,3
Hymer (D)		1 628	7,2	1 301	6,6	+	25,1
Knaus Tabbert		4 863	21,6	4 081	20,7	+	19,2
_MC Caravan		1 107	4,9	1 030	5,2	+	7,5
Trigano (F)		793	3,5	601	3,0	+	31,9
Sonstige Hersteller		382	1,7	381	1,9	+	0,3
	Insgesamt	22 545	100,0	19 737	100,0	+	14,2

Neuzulassungen von Wohnwagen 2017



1. Besitzumschreibungen von Kraftomnibussen 2017 gegenüber 2016 nach ausgewählten Herstellern



	2	017	2016		Veränderung	
Hersteller	Anzahl	Anteil in %	Anzahl	Anteil in %	in '	
	1	2	3	4	5	
Bova (NL)	66	1,0	77	1,4	-	14,3
Daimler (D)	503	8,0	508	9,3	-	1,0
Evobus	2 699	42,8	2 061	37,9	+	31,0
Evobus, Ulm	598	9,5	636	11,7	-	6,0
Ford (D)	154	2,4	155	2,8	-	0,6
veco (F/I)	347	5,5	169	3,1	+	105,3
IAN Nutzfahrzeuge	1 106	17,5	1 016	18,7	+	8,9
leoplan Bus	235	3,7	261	4,8	-	10,0
Saab, -Scania (S)	80	1,3	101	1,9	-	20,8
Solaris (PL)	96	1,5	57	1,0	+	68,4
ēmsa (TR)	44	0,7	40	0,7	+	10,0
/an Hool (B)	42	0,7	23	0,4		Χ
/DL Bus & Coach (NL)	104	1,6	73	1,3	+	42,5
/olkswagen (D)	22	0,3	30	0,6	-	26,7
/olvo (S)	43	0,7	63	1,2	-	31,7
Sonstige Hersteller	171	2,7	169	3,1	+	1,2
Insgesamt	6 310	100,0	5 439	100,0	+	16,0



2. Besitzumschreibungen von Lastkraftwagen 2017 gegenüber 2016 nach ausgewählten Herstellern

	2	017	2016		Veränderung	
Hersteller	Anzahl	Anteil in %	Anzahl	Anteil in %	in %	
	1	2	3	4		5
Citroen (E/F)	15 752	4,5	15 459	4,5	+	1,9
Daimler (D)	72 947	20,8	69 975	20,5	+	4,2
FCA (CDN/F//I/USA)	27 950	8,0	27 311	8,0	+	2,3
Ford (D)	35 048	10,0	33 788	9,9	+	3,7
Ford (Ausland)	7 093	2,0	5 629	1,7	+	26,0
veco (I)	8 595	2,5	9 269	2,7	-	7,3
IAN Nutzfahrzeuge	9 379	2,7	9 040	2,7	+	3,8
/litsubishi (J/THA)	3 025	0,9	3 064	0,9	-	1,3
<i>f</i> lulticar	2 039	0,6	2 075	0,6	-	1,7
lissan (CH/E/F/J/NL)	8 143	2,3	8 067	2,4	+	0,9
)pel	16 225	4,6	15 889	4,7	+	2,1
eugeot (F)	12 161	3,5	11 919	3,5	+	2,0
Renault (F)	24 534	7,0	25 578	7,5	-	4,1
Sovab (F)	2 139	0,6	2 212	0,6	-	3,3
oyota (B/J/P/THA/USA/ZA)	2 294	0,7	1 812	0,5	+	26,6
olkswagen (D)	83 788	23,9	80 239	23,5	+	4,4
Sonstige Hersteller	18 881	5,4	19 612	5,8	-	3,7
Insg	esamt 349 993	100,0	340 938	100,0	+	2,7

3. Besitzumschreibungen von Zugmaschinen 2017 gegenüber 2016 nach ausgewählten Herstellern



	2	017	2016		Veränderur	
Hersteller	Anzahl	Anteil in %	Anzahl	Anteil in %	in	%
	1	2	3	4		5
		land-/foi	rstwirschaftliche Zugma	schinen		
Access Motor (RC)	495	0,6	503	0,6	-	1,
Claas	544	0,7	522	0,7	+	4,
Claas Traktor (F)	1 802	2,2	1 491	1,9	+	20
:NH (A/B/I/L)	4 459	5,4	3 879	4,9	+	15,
aimler (D)	1 644	2,0	1 703	2,1	-	3,
Jacks (D)	2.000	2.0	0.044	4.4		0
eere (D)	3 262	3,9	3 244	4,1	+	0,
Deere (E/F/USA)	6 088	7,3	5 676	7,1	+	7,
icher	1 500	1,8	1 465	1,8	+	2,
endt, Xaver	12 481	15,1	12 288	15,5	+	1,
iat Trattori (I)	1 007	1,2	993	1,2	+	1,
ord (Ausland)	459	0,6	459	0,6		_
ler Chee (RC)	448	0,5	379	0,5	+	18.
Holder, Metzingen	728	0,9	688	0,9	+	5,
nter HarvIHC (D)	6 776	8,2	6 801	8,6	-	0,
nter HarvIHC (D) nter HarvIHC (F/GB/USA)	2 467	8,2 3,0	2 513	3,2	-	1,
, ,						
seki (J)	683	0,8	662	0,8	+	3,
(awasaki (J)	374	0,5	436	0,5	-	14,
löckner-H-Deutz	8 230	9,9	8 134	10,2	+	1,
ramer-Werke	651	0,8	607	0,8	+	7,
ubota (J)	1 190	1,4	1 010	1,3	+	17,
(wang Yang (RC)	875	1,1	798	1,0	+	9,
Massey-Ferguson (F/GB/I/USA)	3 531	4,3	3 447	4,3	+	2,
flinsk Trak-Werk (BY)	943	1,1	917	1,2	+	2,
Renault (F)	782	0,9	795	1,0	-	1,
heinstahl Hanomag	617	0,7	594	0,7	+	3,
Same (I)	2 585	3,1	2 349	3,0	+	10,
Same Deutz-Fahr	2 917	3,5	2 839	3,6	+	2,
Steyr-D-Puch (A)	638	0,8	605	0,8	+	5,
Suzuki (J)	506	0,6	523	0,7	-	3,
aiw. Golden Bee (RC)	1 611	1,9	1 418	1,8	+	13,
(), (=)	=					
/altra (FIN)	716	0,9	625	0,8	+	14,
amaha (BR/J/USA/E/RC)	1 044	1,3	1 024	1,3	+	2,
etor ZKL (CZ)	504	0,6	492	0,6	+	2,
(hejiang Cfmoto (RC)	894	1,1	622	0,8	+	43,
onstige Hersteller	9 399	11,3	8 999	11,3	+	4,
Insgesamt	82 850	100,0	79 500	100,0	+	4,
			Sattelzugmaschinen			
AF Trucks (NL)	1 932	12,4	1 707	11,7	+	13,
aimler (D)	4 315	27,7	4 216	28,9	+	2,
veco-Magirus	864	5,6	893	6,1	-	3,
IAN Nutzfahrzeuge	4 404	28,3	4 146	28,5	+	6,
enault Trucks (F)	374	2,4	318	2,2	+	17,
and Committee (All (O)	0.010	44.0	0.040	414		4.0
aab, -Scania (NL/S)	2 316	14,9	2 048	14,1	+	13,
olvo (B/S)	1 229	7,9	1 122	7,7	+	9,
onstige Hersteller	116	0,7	121	0,8	-	4,
Insgesamt	15 550	100,0	14 571	100,0	+	6,
msyesami	10 000	100,0	14 5/ 1	100,0	+	Ο,



3. (Fortsetzung):

Besitzumschreibungen von Zugmaschinen 2017 gegenüber 2016 nach ausgewählten Herstellern

	2	2017	2	2016	Verän	derung
Hersteller	Anzahl	Anteil in %	Anzahl	Anteil in %		1%
	1	2	3	4		5
			sonstige Zugmaschiner	า		
Allgaier-Porsche	374	1,6	355	1,5	+	5,4
rctic Cat (A)	174	0,7	159	0,7	+	9,4
ombardier (CDN)	578	2,5	528	2,2	+	9,5
laas	128	0,5	120	0,5	+	6,7
aimler (D)	1 824	7,8	2 024	8,5	-	9,9
eere (D)	509	2,2	525	2,2	_	3,0
icher	1 262	5,4	1 172	4,9	+	7,7
ahr	321	1,4	291	1,2	+	10,3
endt, Xaver	3 551	15,1	3 706	15,6	-	4,2
ord (Ausland)	256	1,1	267	1,1	-	4,1
iüldner	537	2,3	516	2,2	+	4,1
older, Metzingen	158	0,7	186	0,8	-	15,1
ter HarvIHC (GB/USA)	2 302	9,8	2 226	9,4	+	3,4
awasaki (J)	464	2.0	490	2,1	-	5,3
löckner-H-Deutz	3 477	14,8	3 523	14,9	-	1,3
ramer-Werke	620	2,6	613	2,6	+	1,1
anz, Aulendorf	175	0,7	152	0,6	+	15,1
AN Nutzfahrzeuge	250	1,1	265	1,1	-	5,7
lassey-Ferguson (F/GB/I)	579	2,5	558	2,4	+	3,8
lulticar	219	0,9	203	0,9	+	7,9
olaris (CH/USA)	592	2,5	575	2,4	+	3,0
enault (F)	118	0,5	156	0,7	-	24,4
heinstahl-Hanomag	601	2,6	591	2,5	+	1,7
chlüter, Anton	132	0,6	121	0,5	+	9,1
tandard Motor (RC)	193	0,8	162	0,7	+	19,1
uzuki (J)	339	1,4	405	1,7	-	16,3
amaha (BR/J/USA/RC)	963	4,1	1 014	4,3	-	5,0
onstige Hersteller	2 771	11,8	2 791	11,8	-	0,7
Insgesamt	23 467	100,0	23 694	100,0	_	1,0

4. Besitzumschreibungen von Sonstigen Kfz 2017 gegenüber 2016 nach ausgewählten Herstellern



	2	2017	2	016	Verän	derung
Hersteller	Anzahl	Anteil in %	Anzahl	Anteil in %	in	1%
	1	2	3	4		5
Arbeitsgem. VW-M.A.N.	91	0,6	101	0,6	-	9,9
Citroen (F)	146	0,9	157	1,0	-	7,0
Claas	462	2,9	373	2,4	+	23,9
NH (B/I/L)	194	1,2	163	1,0	+	19,0
Daimler (D)	4 790	29,7	4 797	30,4	-	0,1
Deere (D)	125	0,8	96	0,6	+	30,2
CA (CDN/I/USA)	802	5,0	892	5,7	-	10,1
ord (D)	522	3,2	576	3,7	-	9,4
General Motors (CDN/USA)	65	0,4	88	0,6	-	26,1
GMC Truck/Coach (USA)	80	0,5	86	0,5	-	7,0
veco (I)	546	3,4	469	3,0	+	16,4
veco-Magirus	226	1,4	225	1,4	+	0,4
adog	201	1,2	161	1,0	+	24,8
iebherr	120	0,7	88	0,6	+	36,4
IAN Nutzfahrzeuge	1 486	9,2	1 536	9,7	-	3,3
Maschinenfab. Krone	119	0,7	135	0,9	-	11,9
Nercedes-Benz (E)	98	0,6	138	0,9	-	29,0
lulticar	447	2,8	379	2,4	+	17,9
lissan (CH/E/F/GB/J/NL)	181	1,1	175	1,1	+	3,4
Opel	176	1,1	183	1,2	-	3,8
eugeot (F)	206	1,3	162	1,0	+	27,2
Renault (F)	414	2,6	430	2,7	-	3,7
Renault Trucks (F)	98	0,6	70	0,4	+	40,0
Saab, -Scania (NL/S)	115	0,7	122	0,8	-	5,7
schmidt, St. Blasien	89	0,6	51	0,3	+	74,5
olkswagen (D)	2 005	12,4	2 032	12,9	-	1,3
olvo/ -BM (B/S)	112	0,7	92	0,6	+	21,7
Sonstige Hersteller	2 207	13,7	1 995	12,6	+	10,6
Insgesamt	16 123	100,0	15 772	100,0	+	2,2



5. Besitzumschreibungen von Kraftfahrzeuganhängern 2017 gegenüber 2016 nach ausgewählten Herstellern

	2	017		016	Verän	
Hersteller	Anzahl Anteil in		Anzahl Anteil in %		in %	
	1	2	3	4	5	
agados (CS)	2 032	0,5	1 875	0,5	+	8,4
nssems (NL)	3 425	0,9	3 109	0,8	+	10,2
uwärter, Paul	4 284	1,1	4 347	1,2	-	1,4
arthau Anhängerbau	3 246	0,9	3 172	0,8	+	2,3
öckmann	18 215	4,8	17 544	4,7	+	3,8
renderup, Thule (DK/S)	11 167	2,9	10 876	2,9	+	2,7
ürstner	6 266	1,6	6 165	1,6	+	1,6
ethleffs	5 549	1,5	5 653	1,5	-	1,8
endt Caravan	5 949	1,6	5 744	1,5	+	3,6
arbeck	4 103	1,1	4 048	1,1	+	1,4
eku	1 898	0,5	2 023	0,5	-	6,2
obby-Wohnwagenwerk	13 869	3,6	13 540	3,6	+	2,4
umbaur	19 697	5,2	18 584	5,0	+	6,0
ymer (D)	3 463	0,9	3 439	0,9	+	0,7
A-Automobilwerk	2 935	0,8	2 904	0,8	+	1,1
naus Tabbert	18 184	4,8	18 198	4,9	-	0,1
och	4 883	1,3	4 750	1,3	+	2,8
rone	3 852	1,0	3 632	1,0	+	6,1
MC Caravan	3 348	0,9	3 340	0,9	+	0,2
ongratz (A)	2 236	0,6	2 106	0,6	+	6,2
aris (NL)	12 018	3,2	11 648	3,1	+	3,2
chmitz Cargobull	5 275	1,4	6 376	1,7	-	17,3
orelpol (PL)	2 226	0,6	2 102	0,6	+	5,9
tanz- u. Emaillierwerk	2 365	0,6	2 494	0,7	-	5,2
tedele	2 653	0,7	2 439	0,7	+	8,8
rema	30 966	8,1	29 798	8,0	+	3,9
igano (F)	1 913	0,5	1 642	0,4	+	16,5
PV (SLO)	6 107	1,6	5 607	1,5	+	8,9
nsinn FZ-Technik	2 580	0,7	2 320	0,6	+	11,2
agenbouw-Hapert (NL)	2 537	0,7	2 347	0,6	+	8,1
estfalia-Heinemann	20 492	5,4	21 350	5,7	-	4,0
M Meyer	8 032	2,1	7 732	2,1	+	3,9
onstige Hersteller	145 685	38,2	143 180	38,3	+	1,7
	1					

6. Besitzumschreibungen von Wohnwagen 2017 gegenüber 2016 nach ausgewählten Herstellern



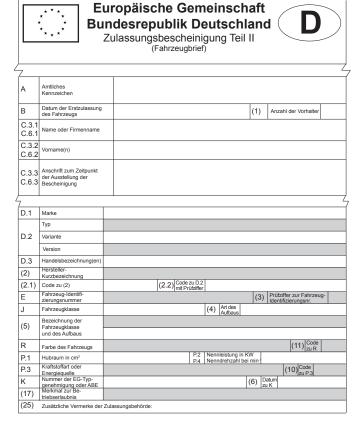
	2	2017	2	016	Verän	derung
Hersteller	Anzahl	Anteil in %	Anzahl	Anteil in %	in	1%
	1	2	3	4	5	
Bürstner	6 199	8,5	6 106	8,5	+	1,5
Chateau Caravans (B)	943	1,3	863	1,2	+	9,3
Dethleffs	5 499	7,5	5 598	7,8	-	1,8
-ahrzeugw. Olbernhau	668	0,9	766	1,1	-	12,8
Fendt Caravan	5 936	8,1	5 731	7,9	+	3,6
Hobby-Wohnwagenwerk	13 813	18,9	13 460	18,6	+	2,6
Hymer (D)	3 437	4,7	3 407	4,7	+	0,9
Hymer (F)	1 327	1,8	1 319	1,8	+	0,6
MV-Adria (SLO)	1 698	2,3	1 602	2,2	+	6,0
(IP (NL)	411	0,6	355	0,5	+	15,8
Knaus Tabbert	17 915	24,5	17 950	24,9	-	0,2
LMC Caravan	3 316	4,5	3 320	4,6	-	0,1
Schmiedefeld Isoko	897	1,2	971	1,3	-	7,6
SIR (F)	514	0,7	488	0,7	+	5,3
TEC Caravan	1 122	1,5	1 151	1,6	-	2,5
hrun-Eicker	724	1,0	728	1,0	-	0,5
Trigano (F)	1 774	2,4	1 516	2,1	+	17,0
Sonstige Hersteller	6 791	9,3	6 843	9,5	-	0,8
Insg	gesamt 72 984	100,0	72 174	100,0	+	1,1

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).



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 Zulassungsmitteilungen, die bis zum letzten Werktag dieses Monats im ZFZR eingetragen wurden. Verspätet im KBA eingehende Mitteilungen werden im folgenden Berichtsmonat ausgewiesen. Korrekturmeldungen, die sich auf Mitteilungen des Vormonats beziehen, werden dagegen nicht berücksichtigt und führen demnach auch nicht zu deren Änderung. Eine Jahresdatei der Veränderungen setzt sich aus den bereits gebildeten Monatsdateien zusammen, so dass sich die Nachzügler des Monats "Dezember" nicht in der Jahresdatei befinden.

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

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

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

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

Besonderheiten der Erhebung, Auswertung oder Darstellung

Regionale Gliederungen:

- Bei regionaler Gliederung ist der Wohnort des Halters bzw. der Firmensitz, die Niederlassung oder die Dienststelle maßgebend.
- Fahrzeuge der Bundespolizei und des THW werden zusammen mit den nicht eindeutig zuordnungsfähigen Fahrzeugen den Sonstigen (z. B. bei Bundesland) zugeordnet.
- Die Postleitzahl (PLZ) wird nicht als Auswertungsmerkmal herangezogen, sie dient lediglich der Ergänzung zur Ortsbezeichnung. Bei Gemeinden mit mehr als einer PLZ wird nur die niedrigste angegeben. Bedingt durch zwischenzeitlich umgesetzte Eingemeindungen können sich in Einzelfällen Abweichungen zu der aktuell gültigen PLZ ergeben.
- Zur Gewährleistung der statistischen Geheimhaltung werden in regional sehr tief gegliederten Veröffentlichungen Bestandszahlen kleiner als vier bei den Krafträdern und Pkw sowie kleiner elf bei den restlichen Fahrzeugklassen nicht ausgewiesen. Um eine Ermittlung von anonymisierten Werten durch Differenzbildung zu vermeiden, werden im Bedarfsfall weitere Leerzellen (".") künstlich erzeugt.
- Die durch Gebietsreformen unplausiblen und nicht zuordnungsfähigen Datensätze werden in der Zeile "Gemeinde unbekannt" ausgewiesen.

Methodische Erläuterungen zu Statistiken über Fahrzeugzulassungen

Abschneidegrenzen:

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

Weitere Hinweise:

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.

Methodische Erläuterungen zu Statistiken über Fahrzeugzulassungen

Weitere Informationen

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

Telefon: +49 461 316-1133 Telefax: +49 461 316-2833

E-Mail: Fahrzeugstatistik_FZ@kba.de

Zeichenerklärung

oder l

0	Mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten verwendeten Einheit
-	Nichts vorhanden oder keine Veränderung
	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
/	Wert ist nicht sicher genug
()	Aussagewert eingeschränkt
Χ	Aussage nicht sinnvoll oder Werte nicht vergleichbar
r	berichtigte Zahl
p	vorläufige Zahl

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

grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihung, die den zeitlichen Vergleich beeinträchtigt

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

Begriffsbestimmungen zu Statistiken über Fahrzeugzulassungen

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.

CO₃-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 durch eine beschleunigte Vorbeifahrt und eine Standgeräuschmessung ermittelt wurde. Das im Straßenverkehr messbare Fahrgeräusch eines Fahrzeugs ist Resultat unterschiedlicher Faktoren. Neben dem Motor spielen u. a. auch die Geschwindigkeit und Reifen sowie der Straßenbelag eine bedeutende Rolle.

Begriffsbestimmungen zu Statistiken über Fahrzeugzulassungen

Fahrzeugalter:

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

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

Fahrzeugdichte:

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

Farbe:

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

Handelsname:

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

Hersteller:

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

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

Hybrid(-Fahrzeug):

Fahrzeug mit mindestens zwei unterschiedlichen 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 CO_2 -Emission (CO_2 [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 CO₂-Emission von 232 g/km verbraucht das Fahrzeug 10 I 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 Herstellernummer 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 M_1 G-Fahrzeug gemäß Richtlinie 2007/46/EG typgenehmigt wurden. Ohne eine entsprechende Typgenehmigung werden Pkw-Modelle mit Offroad-Charakter im Segment "SUVs" ausgewiesen. Die von den Zulassungsbehörden mitgeteilte und im ZFZR eingetragene Fahrzeugklasse und Aufbauart ist nicht maßgebend.

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

Typ-Schlüsselnummer:

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

Im Zuge qualitätsfördernder Maßnahmen werden in der amtlichen Statistik seit 2014 die Bestandsdaten des ZFZR mit den Typgenehmigungsdaten abgeglichen. Bei Abweichungen in den für die Zuteilung der TSN zugrunde liegenden Kriterien (z. B. Fahrzeugklasse, Antriebsart, Hubraum) wird eine als nicht zutreffend erkannte TSN dann auf "000" gesetzt. In diesen Fällen liegen fehlerhafte Meldungen an das ZFZR vor oder es fanden technische Veränderungen am Fahrzeug statt, so dass dieses nicht mehr der ursprünglichen Typgenehmigung des Herstellers entspricht. Des Weiteren wird geprüft, ob die Pkw ohne TSN über einen Abgleich der technischen Werte (z. B. Hersteller, Fahrzeugklasse, Fahrzeugaufbau, kW, Hubraum, technisch zulässige Gesamtmasse) nachträglich typisiert werden können. Im Falle eines Treffers wird die TSN aus der Typdatenbank des KBA in den Statistiksatz übernommen.

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

Unbekannt(e Angaben):

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

Zulässige Gesamtmasse:

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

Fahrzeugarten (Anlage A)

Kraftfahrzeug:

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

Kraftrad (L):

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

Dazu gehören zwei- und dreirädrige sowie leichte vierrädrige Kfz.

Im Einzelnen sind das:

Zulassungsfreies Kraftrad mit Versicherungskennzeichen (gesonderte Auswertung)

- Kleinkraftrad (L1e, L2e)
 - 2-rädrig (bis 50 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 Aufbautyp 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_1 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 Anhängefahrzeugen 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 = M_2 und mehr als 5 t = M_3), 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_1 -Fahrzeugen, aber ohne "Rollstuhlgerecht").

Lastkraftwagen (Lkw) (N₁ - N₂):

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_1 , mehr als 3,5 t bis 12 t = N_2 und mehr als 12 t = N_3) und dem jeweiligen Aufbautyp 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 Anhängefahrzeugen 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 - N₂ 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:

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

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

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

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

Zu den Kraftfahrzeuganhängern zählen:

Fahrzeuganhänger der Klasse O:

Sie gliedern sich nach der zulässigen Gesamtmasse (bis 0,75 t = O_1 , mehr als 0,75 t bis 3,5 t = O_2 , mehr als 3,5 t bis 10 t = O_3 und mehr als 10 t = O_4), 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.

Pkw (Kfz der Klasse M_1 und M_1 G 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	36N0
20110 0	EURO6;O;CI; N1 II	3600
	EURO6;P;CI; N1 III, N2	36P0
	EURO6;Q;CI; M, N1 I	36Q0
	EURO6;R;CI; N1 II	36R0
	EURO6;S;CI; N1 III, N2	36S0
	EURO6;T;CI; M, N1 I	36T0
	EURO6;U;CI; N1 II	36U0
	EURO6;V;CI; N1 III, N2	36V0
	EURO6;W;PI/CI; M, N1 I	36W0
	EURO6;X;PI/CI; N1 II	36X0
	EURO6;Y;PI/CI; N1 III, N2	36Y0
	EURO6;ZA;PI/CI;M, N1	36ZA
	EURO6;ZB;PI/CI; N1 II	36ZB
	EURO6;ZC;PI/CI; N1 III, N2	36ZC
	EURO6;ZD;PI/CI;M, N1 I	36ZD
	EURO6;ZE;PI/CI; N1 II	36ZE
	EURO6;ZF;PI/CI; N1 III, N2	36ZF
	EURO6;ZG;PI/CI; M, N1 I	36ZG
	EURO6;ZH;PI/CI; N1 II	36ZH
	EURO6;ZI;PI/CI; N1 III, N2	36ZI
	EURO6;ZJ;PI/CI; M, N1 I	36ZJ
	EURO6;ZK;PI/CI; N1 II	36ZK
	EURO6;ZL;PI/CI; N1 III, N2	36ZL
	EURO VI; A-D; M, N	66A0, 66B0, 66C0, 66D0
	EURO6;WLTP;AA;PI/CI; M, N1 I	36AA
	EURO6;WLTP;AB;PI/CI; N1 II	36AB
	EURO6;WLTP;AC;PI/CI;N1 III, N2	36AC
	EURO6;WLTP;AD;PI/CI; M, N1 I	36AD
	EURO6;WLTP;AE;PI/CI; N1 II	36AE
	EURO6;WLTP;AF;PI/CI;N1 III, N2	36AF
	EURO6;WLTP;AG;PI/CI; M, N1 I	36AG
	EURO6;WLTP;AH;PI/CI; N1 II	36AH
	EURO6;WLTP;AI;PI/CI; N1 III, N2	36AI
	EURO6;WLTP;AJ;PI/CI; M, N1 I	36AJ
	EURO6;WLTP;AK;PI/CI; N1 II	36AK
	EURO6;WLTP;AL;PI/CI; N1 III, N2	36AL
	EURO6;WLTP;BA;PI/CI; M, N1 I	36BA
	EURO6;WLTP;BB;PI/CI; N1 II	36BB
	EURO6;WLTP;BC;PI/CI;N1 III, N2	36BC
	EURO6;WLTP;BG;PI/CI; M, N1 I	36BG
	EURO6;WLTP;BH;PI/CI; N1 II	
		36BH
	EURO6;WLTP;BI;PI/CI; N1 III, N2	36BI
EURO 5 3)	EURO5;A;PI/CI; M, N1 I	35A0
	EURO5;B;CI;M1sozE ohneM1G 4)	35B0
	EURO5;C,CI;M1G sozE 4)	35C0
	EURO5;D;PI/CI; N1 II	35D0
	EURO5;E;PI/CI; N1 III, N2	35E0
	EURO5;F;PI/CI; M, N1 I	35F0
	EURO5;G;CI;M1sozE ohneM1G 4)	35G0
	EURO5;H;PI/CI; N1 II	35H0
	EURO5;I;PI/CI;N1 III, N2	3510
	EURO5;J;PI/CI; M, N1 I	35J0
	EURO5;K;CI;M1sozE ohneM1G 4)	35K0
	EURO5;L;PI/CI; N1 II	35L0
	EURO5;M;PI/CI; N1 III, N2	35M0

Fortsetzung:

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

Emissions- gruppe	Klartext/Grundlage	Schlüsselnummer
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
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 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
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 SKL: S1, GKL: G1 OEST 93/59/EWG I-III 93/59/I GKL: G1 93/59/I GKL: G1 93/59/II GKL: G1 93/59/II GKL: G1 93/59/III GKL: G1 93/59/III GKL: G1 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	

Nutzfahrzeuge (Kfz der Klasse M_2 , M_2 G, M_3 , M_3 G 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	36N0
,	EURO6;O;CI; N1 II	3600
	EURO6;P;CI; N1 III, N2	36P0
	EURO6;Q;CI; M, N1 I	36Q0
	EURO6;R;CI; N1 II	36R0
	EURO6;S;CI; N1 III, N2	36S0
	EURO6;T;CI; M, N1 I	36T0
	EURO6;U;CI; N1 II	36U0
	EURO6;V;CI; N1 III, N2	36V0
		36W0
	EURO6;W;PI/CI; M, N1 I	
	EURO6;X;PI/CI; N1 II	36X0
	EURO6;Y;PI/CI; N1 III, N2	36Y0
	EURO6;ZA;PI/CI; M, N1	36ZA
	EURO6;ZB;PI/CI; N1 II	36ZB
	EURO6;ZC;PI/CI; N1 III, N2	36ZC
	EURO6;ZD;PI/CI; M, N1 I	36ZD
	EURO6;ZE;PI/CI; N1 II	36ZE
	EURO6;ZF;PI/CI; N1 III, N2	36ZF
	EURO6;ZG;PI/CI; M, N1 I	36ZG
	EURO6;ZH;PI/CI; N1 II	36ZH
	EURO6;ZI;PI/CI; N1 III, N2	36ZI
	EURO6;ZJ;PI/CI; M, N1 I	36ZJ
		36ZK
	EURO6;ZK;PI/CI; N1 II	
	EURO6;ZL;PI/CI; N1 III, N2	36ZL
	EURO VI; A-D; M, N	66A0, 66B0, 66C0, 66D0
	EURO6;WLTP;AA;PI/CI; M, N1 I	36AA
	EURO6;WLTP;AB;PI/CI; N1 II	36AB
	EURO6;WLTP;AC;PI/CI;N1 III, N2	36AC
	EURO6;WLTP;AD;PI/CI; M, N1 I	36AD
	EURO6;WLTP;AE;PI/CI; N1 II	36AE
	EURO6;WLTP;AF;PI/CI;N1 III, N2	36AF
	EURO6;WLTP;AG;PI/CI; M, N1 I	36AG
	EURO6;WLTP;AH;PI/CI; N1 II	36AH
	EURO6;WLTP;AI;PI/CI; N1 III, N2	36AI
	EURO6;WLTP;AJ;PI/CI; M, N1 I	36AJ
	EURO6;WLTP;AK;PI/CI; N1 II	36AK
	EURO6;WLTP;AL;PI/CI; N1 III, N2	36AL
	EURO6;WLTP;BA;PI/CI; M, N1 I	36BA
	EURO6;WLTP;BB;PI/CI; N1 II	36BB
	EURO6;WLTP;BC;PI/CI;N1 III, N2	36BC
	EURO6;WLTP;BG;PI/CI; M, N1 I	36BG
	EURO6;WLTP;BH;PI/CI; N1 II	36BH
	EURO6;WLTP;BI;PI/CI; N1 III, N2	36BI
EEV ^{5) 7)} (S5)	1999/96/EG; C; EEV	0690, 0691
(00)	1999/96/EG; B2	0683, 0684
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
EURO V bzw. 5 (S 5) 3) 7)	EURO5;A;PI/CI; M, N1 I	35A0
	EURO5;D;PI/CI; N1 II	35D0
	EURO5;E;PI/CI; N1 III, N2	35E0
	EURO5;F;PI/CI; M, N1 I	35F0
	EURO5;H;PI/CI; N1 II	35H0
	EURO5;I;PI/CI;N1 III, N2	3510
	EURO5;J;PI/CI; M, N1 I	35J0
	EURO5;L;PI/CI; N1 II	35L0
	EURO5;M;PI/CI; N1 III, N2	35M0
EURO IV (S4)	98/69/EG I; B	0635
	1999/96/EG; B1	0680, 0681

Fortsetzung:

 $Nutzfahrzeuge \ (Kfz \ der \ Klasse \ M_2, M_2G, M_3, M_3G \ und \ N \ einschließlich \ Fahrzeuge \ mit \ besonderer \ Zweckbestimmung \ sowie \ nutzfahrzeuge \ mit \ besonderer \ Zweckbestimmung \ sowie \ nutzfahrzeuge \ mit \ besonderer \ Zweckbestimmung \ sowie \ nutzfahrzeuge \ mit \ besonderer \ Zweckbestimmung \ sowie \ nutzfahrzeuge \ mit \ besonderer \ Zweckbestimmung \ sowie \ nutzfahrzeuge \ mit \ besonderer \ Zweckbestimmung \ sowie \ nutzfahrzeuge \ mit \ besonderer \ Nutzfahrzeuge \ nutzf$ teilweise T-Fahrzeuge 6)

Emissions- gruppe	Klartext/Grundlage	Schlüsselnummer
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
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 cm³; 4-T 97/24: über 80-175 cm³; 4-T 97/24: über 175 cm³; 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)

Emissions- gruppe	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
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 (M, oder M_a) und Nutzfahrzeuge (N, oder N_a) 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 Oktober 2014 Emissionsklassen zu den Stufen EURO 4 und 5 eingerichtet worden und beginnen mit "1....". Zulassungsfreie Fahrzeuge mit Versicherungskennzeichen (L1e, L2e oder L6e) sind nicht in der Anlage B enthalten.

Impressum

Herausgeber: Kraftfahrt-Bundesamt 24932 Flensburg

Internet: www.kba.de



Legal notice

Publisher:Kraftfahrt-Bundesamt
24932 Flensburg
Germany

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 Juli 2018

Stand: Jahr 2017

Bildquelle: Foto Raake

Special information and advice:

Phone: +49 461 316-1133 Fax: +49 461 316-2833

E-mail: Fahrzeugstatistik_FZ@kba.de

Frequency of publication: yearly

Issued in July 2018 Version: Year 2017

Picture Source: Foto Raake

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

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

© Kraftfahrt-Bundesamt, Flensburg

• • • • • • We score with road safety!