



## Statistische Berichte

# Bestand an Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern in Bayern am 1. Januar 2009



# Bestellen im Internet

**[www.statistik.bayern.de/veroeffentlichungen/webshop](http://www.statistik.bayern.de/veroeffentlichungen/webshop)**

## **Kostenlos** (Informationelle Grundversorgung)

Alle Statistischen Berichte können im Webshop kostenlos als PDF-Datei heruntergeladen werden.

## **Kostenpflichtig**

Alle anderen Veröffentlichungen sind im Webshop kostenpflichtig.

Sie können dort sowohl als Datei (auch auf Datenträger) als auch als Druckausgabe bestellt werden. In diesen Fällen ist lediglich eine einmalige Anmeldung erforderlich.

## **Lieferung**

- per Download (bei kostenlosen Dateien)
- per E-Mail (als PDF-Datei oder -falls verfügbar- als XLS-Datei)
- per Post (als Druck-Ausgabe oder als CD-ROM bzw. DVD)

## **Newsletter-Service**

Per E-Mail benachrichtigen wir Sie aktuell über unsere Neuerscheinungen.

Dabei können Sie individuell auswählen, welche Themen Sie beobachten möchten.

## **Zeichenerklärung**

0	mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten in der Tabelle nachgewiesenen Einheit	( )	Nachweis unter dem Vorbehalt, dass der Zahlenwert erhebliche Fehler aufweisen kann
-	nichts vorhanden oder keine Veränderung	p	vorläufiges Ergebnis
/	keine Angabe, da Zahl nicht sicher genug	r	berichtigtes Ergebnis
.	Zahlenwert unbekannt, geheimzuhalten oder nicht rechenbar	s	geschätztes Ergebnis
...	Angabe fällt später an	D	Durchschnitt
x	Tabellenfach gesperrt, da Aussage nicht sinnvoll	≙	entspricht

## **Auf- und Abrundungen**

Im Allgemeinen ist ohne Rücksicht auf die Endsummen auf- bzw. abgerundet worden. Deshalb können sich bei der Summierung von Einzelangaben geringfügige Abweichungen zu den ausgewiesenen Endsummen ergeben. Bei der Aufgliederung der Gesamtheit in Prozent kann die Summe der Einzelwerte wegen Rundens vom Wert 100 % abweichen. Eine Abstimmung auf 100 % erfolgt im Allgemeinen nicht.

## **Impressum**

Verleger, Herausgeber und Druck  
Bayerisches Landesamt für Statistik und Datenverarbeitung  
Neuhäuser Straße 8, 80331 München  
Briefanschrift: 80288 München

Bestellungen  
Telefon 089 2119-205  
Telefax 089 2119-457  
E-Mail [vertrieb@statistik.bayern.de](mailto:vertrieb@statistik.bayern.de)  
Internet [www.statistik.bayern.de](http://www.statistik.bayern.de)

© Bayerisches Landesamt für Statistik und Datenverarbeitung, München 2009

Alle Veröffentlichungen oder Daten sind Werke im Sinne § 2 Urheberrechtsgesetz. Die Verwendung, Vervielfältigung und/oder Verbreitung von Veröffentlichungen oder Daten gleich welchen Mediums (Print, Datenträger, Datei etc.) – auch auszugsweise – ist nur mit Quellenangabe gestattet. Sie bedarf der vorherigen Genehmigung bei Nutzung für gewerbliche Zwecke, bei entgeltlicher Verbreitung oder bei Weitergabe an Dritte sowie bei Weiterverbreitung über elektronische Systeme und/oder Datenträger. Sofern in den Produkten auf das Vorhandensein von Copyrightrechten Dritter hingewiesen wird, sind die in deren Produkten ausgewiesenen Copyrightbestimmungen zu wahren. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

## Inhaltsübersicht

<b>Textteil</b>	<b>Seite</b>
Vorbemerkungen .....	2
 <b>Tabellenteil</b>	
1. Bestand an Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern am 1. Januar 2009 nach Regierungsbezirken und Kreisen .....	4
2. Entwicklung des Bestandes an Kraftfahrzeugen und Kraft- fahrzeuganhängern seit 1970 .....	7
3. Bestand an Personenkraftwagen M1 nach Kraftstoffarten, Emissionsgruppen und Regierungsbezirken 2008 und 2009.....	8

## Vorbemerkungen

### Rechtsgrundlage

Rechtsgrundlage für die Statistik des Bestandes an Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern ist das Gesetz über die Errichtung eines Kraftfahrt-Bundesamtes (KBAG) vom 4. August 1951, § 2 Abs. 1 Nr. 3. Danach obliegt dem KBA die statistische Bearbeitung der bei ihm gesammelten Meldungen und Nachrichten im Rahmen der für die Bundesstatistik geltenden Bestimmungen. Es handelt sich also um eine Sekundärstatistik, der die Meldungen der Zulassungsstellen des Bundesgebietes über Kraftfahrzeuge und Kraftfahrzeuganhänger sowie über deren Halter und die Anzeigen der Haftpflichtversicherungsgesellschaften über Kraftfahrzeuge mit Versicherungskennzeichen zugrunde liegen. Die vorliegenden Daten sind der Veröffentlichung 'Fahrzeugzulassungen (FZ) - Bestand an Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern am 1. Januar 2009 nach Zulassungsbezirken FZ 1' des Kraftfahrt-Bundesamtes entnommen.

### Gegenstand

Dieser Statistische Bericht über den Bestand an Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern in Bayern umfasst

- zulassungspflichtige Fahrzeuge und
- zulassungsfreie Fahrzeuge mit amtlichem Kennzeichen.

Zu den Kraftfahrzeugen zählen Krafträder (zwei- und dreirädrige sowie leichte vierrädrige Kraftfahrzeuge), Personenkraftwagen (M1), Kraftomnibusse, Lastkraftwagen, Zugmaschinen (einschließlich Sattelzugmaschinen) sowie sonstige Kraftfahrzeuge (hierzu zählen Feuerwehrkraftfahrzeuge, Polizeikraftfahrzeuge, selbstfahrende Arbeitsmaschinen u. ä.). Mit einbezogen sind Fahrzeuge, die ein Versicherungskennzeichen führen.

Nicht einbezogen sind

- Fahrzeuge der Bundeswehr,
- Fahrzeuge mit rotem Kennzeichen,
- Fahrzeuge mit Ausfuhrkennzeichen.

### Zur Vergleichbarkeit mit früheren Veröffentlichungen ist Folgendes zu beachten:

Aufgrund neuer europäischer Rechtsvorschriften ist die früher verwendete Kategorisierung der Fahrzeuge zum Teil nicht mehr möglich. Statt Personen- und Kombinationskraftwagen werden seit 1996 Personenkraftwagen und sonstige "M1"-Fahrzeuge ausgewiesen. Hierzu zählen Kraftfahrzeuge zur Personenbeförderung mit mindestens vier Rädern und maximal neun Sitzplätzen (einschl. Fahrersitz). Mit Umsetzung der EU-Richtlinie 1999/37/EG werden ab dem 1. Oktober 2005 Fahrzeuge mit besonderer Zweckbestimmung (Wohnmobile, Krankenwagen, Bestattungswagen) nicht mehr zu den übrigen Kraftfahrzeugen, sondern zu den Personenkraftwagen (M1) gezählt. Anstelle der Antriebsarten werden zukünftig Kraftstoffarten bzw. Energiequellen ausgewertet. Dies hat zur Folge, dass die Vergleichbarkeit mit früheren Zahlen nicht mehr trennscharf gewährleistet ist.

Ab 1. März 2007 ist nicht mehr der Standort, sondern der Wohnort des Halters maßgebend.

Ab dem Berichtsjahr 2008 werden nur noch angemeldete Fahrzeuge ausgewiesen (ohne vorübergehende Stilllegungen / Außerbetriebsetzungen). Vorübergehend stillgelegte Kraftfahrzeuge machen rund 12 % des Kraftfahrzeugbestandes aus.



## Abgas-Grenzwerte

Die wesentlichen Schadstoffe von Kraftfahrzeugen mit Verbrennungsmotoren sind Kohlenmonoxid (CO), Kohlenwasserstoffe (HC) und Stickoxide (NO<sub>x</sub>) sowie Rußpartikel bei Dieselmotoren. Im Jahre 1970 haben die Mitgliedstaaten der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft (EWG) die (Abgas-) Richtlinie 70/220/EWG beschlossen. Zur Messung der Abgasemissionen muss dabei das zu prüfende Fahrzeug einen Fahrzyklus durchfahren.

Mitte der achtziger Jahre gab es in der Bundesrepublik Steuervergünstigungen für den Fahrzeughalter, wenn der Pkw die Forderungen der Anlage XXIII zu § 47 StVZO erfüllte. Die Anlage XXIII entspricht der USA-49-Staaten-Abgasvorschrift FTP 75. Ab Januar 1992 wurden mit den EG-Richtlinien 91/441/EWG und 93/59/EWG für Pkw erheblich verschärfte Grenzwerte eingeführt, die von Ottomotoren praktisch nur noch mit einem geregelten Katalysator erfüllt werden können. Um die tatsächlichen Fahrbedingungen besser abzubilden, wurde der Fahrzyklus zur Messung der Abgasemissionen von Pkw überarbeitet und Bestandteil der Richtlinie 91/441/EWG. Für Diesel angetriebene Pkw wurden die Abgasgrenzwerte verschärft und zusätzlich strengere Partikelgrenzwerte definiert. Mit der Änderungsrichtlinie 93/59/EWG (auch als EURO 1 bezeichnet) wurden neue Schadstoffgrenzwerte auch auf Fahrzeuge mit einem zulässigen Gesamtgewicht über 2,5 t oder mit mehr als sechs Sitzplätzen festgeschrieben. Mit der Änderungsrichtlinie 94/12/EG (auch als EURO 2 bezeichnet) wurden die zulässigen Schadstoffgrenzwerte für Pkw mit einem zulässigen Gesamtgewicht bis 2,5 t weiter reduziert.

Im Jahre 1998 hat die Europäische Union (EU) die Richtlinie 98/69/EG zur Änderung der Abgasrichtlinie 70/220/EWG verabschiedet. Die Anforderungen an die Abgasemissionen von Pkw sind dort in zwei Stufen festgelegt.

Stufe 1:

"M1"-Fahrzeuge (Pkw) bis 2,5 t müssen für neue Typgenehmigungen ab 1.1.2000, für die Zulassung zum Straßenverkehr ab 1.1.2001, die Grenzwerte der Richtlinie 98/69/EG gemäß EURO 3 (Stufe 1) erfüllen. Die Grenzwerte EURO 4 (Stufe 2) gelten für neue Typgenehmigungen ab 1.1.2005 und wurden für die Zulassung zum Straßenverkehr ab 1.1.2006 bindend.

Stufe 2:

"M1"-Fahrzeuge (Pkw) über 2,5 t müssen für neue Typgenehmigungen ab 1.1.2001, für die Zulassung zum Straßenverkehr ab 1.1.2002, die Grenzwerte der Richtlinie 98/69/EG gemäß EURO 3 erfüllen. Die Grenzwerte EURO 4 wurden für neue Typgenehmigungen ab 1.1.2006 und für die Zulassung zum Straßenverkehr ab 1.1.2007 bindend.

Die EURO-Stufen 5 und 6 gelten für Fahrzeuge, die die Abgasvorschrift VO (EG) 715/2007 **und** die Durchführungsmaßnahmen (VO (EG) 692/2008) erfüllen.

Mit der Umsetzung der EU-Richtlinie 1999/37/EG zum 01.10.2005 wurden Schadstoffklassen in Emissionsklassen umbenannt. Die Zuordnung der Emissionsklassen und deren Zusammenfassung zu Gruppen basiert auf Grundlage des geltenden Typgenehmigungsrechts.

Der Fahrzeugbrief und -schein eines Personenkraftwagens enthält in Form der letzten beiden Ziffern der sechsstelligen Angabe zu Ziffer 1 ("Ergänzungsschlüssel-Nummer") Angaben zum Abgasverhalten des Fahrzeugs. Mit der Einführung der EU-harmonisierten Zulassungsdokumente wird diese Schlüsselnummer 4-stellig (Fahrzeugart, Abgasverhalten); für Personenkraftwagen von Euro 1 bis Euro 4 zum Beispiel lautet die Schlüsselnummer 04XX bzw. 06XX, für Fahrzeuge mit Euro 5 und Euro 6 3XXX.

Zu den Emissionsklassen gehörige Schlüsselnummern in der Zulassungsbescheinigung:

Emissions- gruppe	Schlüsselnummer über Abgasverhalten von Personenkraftwagen
EURO 6	36N0, 36Q0, 36T0, 36W0
EURO 5	35A0, 35B0, 35C0, 35F0, 35G0, 35J0, 35K0
EURO 4	0462 - 0466, 0473 - 0475, 0635, 0680, 0681, 0683, 0684, 0690, 0691
EURO 3	0432, 0433, 0438, 0439, 0443 - 0448, 0453 - 0461, 0467 - 0470, 0472, 0634, 0645, 0655, 0670, 0671
EURO 2	0425 - 0427, 0430, 0431, 0435 - 0437, 0441, 0442, 0449 - 0452, 0471, 0620 - 0622, 0633, 0644, 0654, 0660, 0661
EURO 1	0401, 0402, 0411 - 0414, 0416, 0418, 0421, 0422, 0428, 0429, 0434, 0440, 0477, 0610 - 0612 0630 - 0632, 0640 - 0643, 0650 - 0653, 9991 (03, 04, 05 mit GKAT)

## 1. Bestand an Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern am 1. Januar 2009 nach Regierungsbezirken und Kreisen

Kreis- schlüs- sel	Gebiet	Kraftfahrzeuge									Kraft- fahr- zeuge insge- samt auf 1 000 Einwoh- ner <sup>2)</sup>	Kraftfahr- zeug- anhänger
		ins- gesamt	davon									
			Personenkraft- wagen M1 <sup>1)</sup>		Kraft- omni- busse	Last- kraft- wagen	Zugmaschinen		Kraft- räder	sonstige Kraft- fahr- zeuge		
			ins- gesamt	auf 1 000 Einwoh- ner <sup>2)</sup>			ins- gesamt	dar. land-/ forstwirtsch. Zug- maschinen				

## Zusammenstellung nach Regierungsbezirken

Oberbayern .....	2 834 476	2 328 109	539	3 647	114 448	138 209	131 622	235 334	14 729	656	289 460
Niederbayern .....	879 712	663 076	556	1 716	35 160	96 958	94 616	78 389	4 413	737	131 354
Oberpfalz .....	795 354	608 099	560	1 449	31 295	75 715	72 408	74 954	3 842	733	109 486
Oberfranken .....	757 971	599 588	552	1 196	29 973	59 112	56 776	64 055	4 067	698	90 113
Mittelfranken .....	1 100 246	882 427	515	1 583	47 573	70 064	66 739	93 910	4 689	642	116 712
Unterfranken .....	914 965	733 574	551	1 436	39 182	61 073	58 526	75 107	4 593	687	117 268
Schwaben .....	1 216 732	957 359	535	1 822	49 220	95 261	91 349	107 133	5 937	681	169 025
<b>Bayern .....</b>	<b>8 499 456</b>	<b>6 772 212</b>	<b>541</b>	<b>12 849</b>	<b>346 851</b>	<b>596 392</b>	<b>572 036</b>	<b>728 882</b>	<b>42 270</b>	<b>679</b>	<b>1 023 418</b>
Kreisfreie Städte .....	1 972 956	1 698 335	475	3 839	93 803	22 049	17 488	143 857	11 073	552	141 304
Landkreise .....	6 526 500	5 073 877	567	9 010	253 048	574 343	554 548	585 025	31 197	730	882 114

## Regierungsbezirk Oberbayern

<b>Kreisfreie Städte</b>												
161	Ingolstadt .....	89 809	79 385	643	149	2 375	1 271	1 145	6 291	338	728	6867
162	München .....	698 765	612 380	466	1 136	26 359	4 321	3 363	49 939	4 630	531	37 897
163	Rosenheim .....	35 524	29 819	493	38	1 925	562	497	2 938	242	588	3 085
	<b>zusammen</b>	<b>824 098</b>	<b>721 584</b>	<b>481</b>	<b>1 323</b>	<b>30 659</b>	<b>6 154</b>	<b>5 005</b>	<b>59 168</b>	<b>5 210</b>	<b>550</b>	<b>47 849</b>
<b>Landkreise</b>												
171	Altötting .....	73 891	58 582	540	144	2 625	5 114	4 898	6 985	441	682	10 308
172	Berchtesgadener Land .....	67 618	54 364	531	93	2 505	4 140	3 955	6 176	340	661	7 804
173	Bad Tölz-Wolfratshausen .....	83 996	66 680	551	61	3 527	5 665	5 582	7 672	391	694	9 738
174	Dachau .....	89 144	71 368	522	134	3 373	4 922	4 747	8 939	408	652	10 999
175	Ebersberg .....	82 203	66 811	527	128	3 097	4 798	4 541	7 063	306	648	8 490
176	Eichstätt .....	87 611	66 457	534	113	2 782	8 624	8 371	9 221	414	704	14 204
177	Erding .....	90 527	69 617	556	142	3 788	8 682	8 488	7 808	490	723	11 210
178	Freising .....	112 506	88 458	536	160	5 725	7 583	7 181	9 982	598	682	12 759
179	Fürstenfeldbruck .....	122 213	102 415	508	91	4 615	3 750	3 651	10 914	428	607	13 029
180	Garmisch-Partenkirchen .....	56 665	44 411	512	48	2 322	3 851	3 716	5 751	282	653	6 678
181	Landsberg a. Lech .....	81 835	63 970	563	106	2 855	6 594	6 498	7 956	354	720	11 728
182	Miesbach .....	68 300	54 782	575	69	2 881	4 213	4 088	6 016	339	717	7 951
183	Mühldorf a. Inn .....	78 276	59 340	537	133	3 304	7 968	7 785	7 114	417	709	11 443
184	München .....	280 402	242 990	768	212	14 893	3 814	3 404	17 099	1 394	886	16 726
185	Neuburg-Schrobenhausen .....	68 226	51 694	567	97	2 834	7 028	6 817	6 259	314	748	11 733
186	Pfaffenhofen a.d. Ilm .....	86 392	65 769	565	55	3 519	7 984	7 520	8 700	365	742	13 237
187	Rosenheim .....	173 882	136 183	549	223	7 779	13 797	12 762	15 182	718	700	23 628
188	Starnberg .....	89 727	75 747	584	65	2 981	2 775	2 715	7 730	429	692	9 515
189	Traunstein .....	123 493	95 087	557	159	4 927	12 091	11 334	10 520	709	724	17 809
190	Weilheim-Schongau .....	93 471	71 800	547	91	3 457	8 662	8 564	9 079	382	712	12 622
	<b>zusammen</b>	<b>2 010 378</b>	<b>1 606 525</b>	<b>569</b>	<b>2 324</b>	<b>83 789</b>	<b>132 055</b>	<b>126 617</b>	<b>176 166</b>	<b>9 519</b>	<b>713</b>	<b>241 611</b>

<sup>1)</sup> Einschl. Fahrzeuge mit besonderer Zweckbestimmung (siehe Vorbemerkungen). - <sup>2)</sup> Bevölkerungsstand am 30. Juni 2008.

Noch: 1. Bestand an Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern am 1. Januar 2009 nach Regierungsbezirken und Kreisen

Kreis- schlüssel	Gebiet	Kraftfahrzeuge									Kraft- fahr- zeuge insge- samt auf 1 000 Einwoh- ner <sup>2)</sup>	Kraftfahr- zeug- anhänger
		ins- gesamt	davon									
			Personenkraft- wagen M1 <sup>1)</sup>		Kraft- omni- busse	Last- kraft- wagen	Zugmaschinen		Kraft- räder	sonstige Kraft- fahr- zeuge		
ins- gesamt	auf 1 000 Einwoh- ner <sup>2)</sup>	ins- gesamt	dar. land-/ forstwirtsch. Zug- maschinen									
Regierungsbezirk Niederbayern												
Kreisfreie Städte												
261	Landshut .....	36 151	31 089	496	57	1 546	581	557	2 681	197	577	3 173
262	Passau .....	29 797	24 681	488	73	1 667	633	560	2 510	233	589	3 459
263	Straubing .....	27 836	22 777	512	40	2 337	613	529	1 887	182	626	2 703
	zusammen	93 784	78 547	498	170	5 550	1 827	1 646	7 078	612	595	9 335
Landkreise												
271	Deggendorf .....	85 677	64 938	553	175	3 960	8 500	8 175	7 658	446	729	12 907
272	Freyung-Grafenau .....	62 001	43 622	544	136	2 001	9 552	9 429	6 318	372	773	8 870
273	Kelheim .....	83 285	64 075	566	190	3 026	8 003	7 751	7 594	397	735	11 634
274	Landshut .....	113 616	88 116	580	205	4 585	11 931	11 609	10 286	513	765	17 848
275	Passau .....	139 671	105 178	559	310	5 313	15 656	15 251	12 583	631	742	22 163
276	Regen .....	57 770	42 555	532	97	1 910	7 666	7 608	5 240	302	723	8 349
277	Rottal-Inn .....	95 293	68 407	577	160	3 825	14 173	13 953	8 229	499	804	15 802
278	Straubing-Bogen .....	77 261	55 847	570	121	2 583	11 481	11 306	6 908	321	788	12 605
279	Dingolfing-Landau .....	71 354	53 791	589	152	2 427	8 169	7 888	6 495	320	781	11 841
	zusammen	785 928	584 529	564	1 546	29 610	95 131	92 970	71 311	3 801	759	122 019
Regierungsbezirk Oberpfalz												
Kreisfreie Städte												
361	Amberg .....	25 662	22 170	502	36	937	506	422	1 900	113	582	2 389
362	Regensburg .....	84 426	70 287	529	384	6 313	1 084	673	5 940	418	636	5 708
363	Weiden i.d.OPf. ....	26 944	22 805	540	69	1 423	582	471	1 952	113	638	3 009
	zusammen	137 032	115 262	526	489	8 673	2 172	1 566	9 792	644	625	11 106
Landkreise												
371	Amberg-Weizbach .....	79 430	59 982	563	173	2 480	8 921	8 717	7 563	311	745	11 609
372	Cham .....	104 878	74 628	577	163	4 187	15 049	14 861	10 287	584	810	16 508
373	Neumarkt i.d.OPf. ....	95 623	71 074	554	171	4 100	10 571	10 212	9 280	447	745	13 872
374	Neustadt a.d.Waldnaab .....	74 892	56 238	569	89	2 170	9 309	9 003	6 705	381	758	11 457
375	Regensburg .....	135 000	105 044	575	152	4 291	10 604	10 068	14 331	578	739	18 199
376	Schwandorf .....	110 579	82 609	574	127	3 464	12 064	11 116	11 764	551	769	18 059
377	Tirschenreuth .....	57 920	43 262	567	85	1 930	7 025	6 865	5 272	346	759	8 676
	zusammen	658 322	492 837	569	960	22 622	73 543	70 842	65 162	3 198	760	98 380
Regierungsbezirk Oberfranken												
Kreisfreie Städte												
461	Bamberg .....	41 142	34 407	492	111	2 231	694	389	3 366	333	588	3 343
462	Bayreuth .....	40 826	34 624	476	60	2 722	559	498	2 575	286	561	3 143
463	Coburg .....	25 397	21 855	529	49	1 126	307	254	1 911	149	615	1 928
464	Hof .....	26 359	22 477	473	59	1 303	547	431	1 793	180	555	2 314
	zusammen	133 724	113 363	490	279	7 382	2 107	1 572	9 645	948	578	10 726
Landkreise												
471	Bamberg .....	109 048	84 000	580	144	3 962	10 135	9 951	10 436	371	753	13 556
472	Bayreuth .....	83 041	62 024	578	206	2 708	10 334	10 191	7 241	528	773	10 346
473	Coburg .....	63 442	50 545	562	50	2 383	4 677	4 385	5 479	308	705	7 985
474	Forchheim .....	85 103	66 189	584	131	2 660	7 826	7 653	7 985	312	751	9 284
475	Hof .....	72 301	57 000	553	89	2 876	6 339	6 073	5 537	460	702	9 920
476	Kronach .....	52 010	40 915	568	71	2 098	4 105	3 902	4 460	361	722	7 310
477	Kulmbach .....	56 036	43 733	577	80	2 183	5 278	4 973	4 494	268	739	7 579
478	Lichtenfels .....	49 501	38 309	556	71	2 008	4 511	4 367	4 348	254	719	6 526
479	Wunsiedel i.Fichtelgebirge .....	53 765	43 490	550	75	1 713	3 800	3 709	4 430	257	681	6 901
	zusammen	624 247	486 205	569	917	22 591	57 005	55 204	54 410	3 119	731	79 387

<sup>1)</sup> Einschl. Fahrzeuge mit besonderer Zweckbestimmung (siehe Vorbemerkungen). - <sup>2)</sup> Bevölkerungsstand am 30. Juni 2008.



## Noch: 1. Bestand an Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern am 1. Januar 2009 nach Regierungsbezirken und Kreisen

Kreis- schlüs- sel	Gebiet	Kraftfahrzeuge									Kraft- fahr- zeuge insge- samt auf 1 000 Einwoh- ner <sup>2)</sup>	Kraftfahr- zeug- anhänger
		ins- gesamt	davon									
			Personenkraft- wagen M1 <sup>1)</sup>		Kraft- omni- busse	Last- kraft- wagen	Zugmaschinen		Kraft- räder	sonstige Kraft- fahr- zeuge		
			ins- gesamt	auf 1 000 Einwoh- ner <sup>2)</sup>			ins- gesamt	dar. land-/ forstwirtsch. Zug- maschinen				
Regierungsbezirk Mittelfranken												
	Kreisfreie Städte											
561	Ansbach .....	25 029	20 810	516	20	1 053	1 185	1 038	1 828	133	621	2 902
562	Erlangen .....	56 758	49 340	470	34	2 009	663	625	4 492	220	541	3 803
563	Fürth .....	62 272	53 009	463	54	3 370	594	490	4 950	295	544	4 280
564	Nürnberg .....	256 702	217 146	431	618	16 145	2 777	1 670	18 973	1 043	510	19 385
565	Schwabach .....	25 806	21 983	568	36	957	471	409	2 270	89	667	2 274
	zusammen	426 567	362 288	452	762	23 534	5 690	4 232	32 513	1 780	532	32 604
	Landkreise											
571	Ansbach .....	142 258	103 380	568	235	5 061	20 902	20 411	11 952	728	781	21 224
572	Erlangen-Höchstadt .....	94 122	77 366	590	114	2 792	4 851	4 602	8 681	318	718	9 755
573	Fürth .....	78 957	65 151	568	67	2 810	2 959	2 886	7 735	235	689	7 173
574	Nürnberger Land .....	116 802	93 881	561	59	4 380	7 040	6 762	10 949	493	698	11 835
575	Neustadt a.d.A.-Bad Windsheim .....	77 120	55 925	565	118	2 961	11 209	10 997	6 553	354	780	11 155
576	Roth .....	94 228	72 494	580	125	3 684	7 936	7 598	9 530	459	754	12 517
577	Weißenburg-Gunzenhausen .....	70 192	51 942	556	103	2 351	9 477	9 251	5 997	322	752	10 449
	zusammen	673 679	520 139	570	821	24 039	64 374	62 507	61 397	2 909	738	84 108
Regierungsbezirk Unterfranken												
	Kreisfreie Städte											
661	Aschaffenburg .....	43 729	37 599	547	80	2 470	401	320	2 943	236	636	3 479
662	Schweinfurt .....	28 518	24 968	466	53	1 316	228	137	1 765	188	532	2 364
663	Würzburg .....	67 075	56 334	419	116	4 610	654	586	4 963	398	499	4 979
	zusammen	139 322	118 901	463	249	8 396	1 283	1 043	9 671	822	543	10 822
	Landkreise											
671	Aschaffenburg .....	122 514	101 669	584	141	5 770	4 654	4 342	9 737	543	704	14 873
672	Bad Kissingen .....	78 339	61 078	575	153	2 775	7 518	7 260	6 406	409	738	11 795
673	Rhön-Grabfeld .....	60 739	46 813	555	117	2 131	6 313	6 215	5 050	315	720	10 238
674	Haßberge .....	65 602	49 807	577	132	2 419	7 323	7 147	5 564	357	760	9 825
675	Kitzingen .....	66 839	50 959	571	101	2 869	6 986	6 661	5 503	421	749	9 266
676	Miltenberg .....	87 932	72 386	557	129	3 846	4 334	4 214	6 812	425	676	11 494
677	Main-Spessart .....	95 546	74 637	575	152	4 092	8 035	7 844	8 160	470	736	13 802
678	Schweinfurt .....	83 586	65 763	575	129	2 891	6 702	6 156	7 681	420	730	12 499
679	Würzburg .....	114 546	91 561	571	133	3 993	7 925	7 644	10 523	411	714	12 654
	zusammen	775 643	614 673	572	1 187	30 786	59 790	57 483	65 436	3 771	722	106 446
Regierungsbezirk Schwaben												
	Kreisfreie Städte											
761	Augsburg .....	130 812	113 640	432	415	5 934	1 058	828	9 159	606	498	9 672
762	Kaufbeuren .....	23 557	20 355	484	59	834	331	293	1 909	69	560	2 641
763	Kempten (Allgäu) .....	38 312	32 542	526	67	1 580	761	716	3 136	226	619	3 507
764	Memmingen .....	25 748	21 853	532	26	1 261	666	587	1 786	156	626	3 042
	zusammen	218 429	188 390	462	567	9 609	2 816	2 424	15 990	1 057	535	18 862
	Landkreise											
771	Aichach-Friedberg .....	91 668	70 794	554	126	4 206	7 535	7 269	8 577	430	718	13 656
772	Augsburg .....	168 961	134 159	557	257	7 398	10 868	9 879	15 530	749	702	24 723
773	Dillingen a.d.Donau .....	70 303	53 610	566	60	2 736	7 597	7 312	5 951	349	743	12 297
774	Günzburg .....	88 031	67 849	559	139	3 800	7 989	7 644	7 677	577	725	14 131
775	Neu-Ulm .....	109 357	89 810	546	101	4 519	5 130	4 691	9 327	470	665	14 874
776	Lindau (Bodensee) .....	55 980	43 358	541	49	1 999	4 143	4 081	6 204	227	698	6 879
777	Ostallgäu .....	99 696	72 914	542	58	3 573	13 364	12 973	9 346	441	741	15 451
778	Unterallgäu .....	104 890	77 594	572	134	3 814	13 530	13 292	9 290	528	773	16 269
779	Donau-Ries .....	99 844	75 319	580	114	3 726	12 240	11 880	7 919	526	769	16 767
780	Oberallgäu .....	109 573	83 562	554	217	3 840	10 049	9 904	11 322	583	727	15 116
	zusammen	998 303	768 969	557	1 255	39 611	92 445	88 925	91 143	4 880	723	150 163

<sup>1)</sup> Einschl. Fahrzeuge mit besonderer Zweckbestimmung (siehe Vorbemerkungen). - <sup>2)</sup> Bevölkerungsstand am 30. Juni 2008.



## 2. Entwicklung des Bestandes an Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern seit 1970

Fahrzeugart	Bestand am 1. Januar						Veränderung 2009 gegenüber 2008 in %
	1970	1980	1990	2000	2008 <sup>1)</sup>	2009	

### Bayern

Kraftfahrzeuge insgesamt .....	2 996 348	4 888 119	6 789 192	8 410 943	8 409 663	8 499 456	1,1
davon Krafträder <sup>2)</sup> .....	55 482	141 369	305 603	618 514	706 225	728 882	3,2
Personenkraftwagen und "M1"- Fahrzeuge <sup>3)</sup> .....	2 298 597	3 963 503	5 553 265	6 712 880	6 717 050	6 772 212	0,8
Kraftomnibusse .....	6 983	12 171	13 503	14 174	12 735	12 849	0,9
Lastkraftwagen .....	165 382	214 012	249 928	357 910	341 266	346 851	1,6
Zugmaschinen .....	455 560	522 694	586 886	590 400	590 831	596 392	0,9
sonstige Kraftfahrzeuge <sup>4)</sup> .....	14 344	34 370	80 007	117 065	41 556	42 270	1,7
Anteil der Kraftfahrzeuge in Bayern am Bundesergebnis in % <sup>5)</sup> .....	18,8	18,5	19,3	16,6	17,0	17,1	0,5
Kraftfahrzeuganhänger .....	89 185	200 318	416 222	791 494	995 384	1 023 418	2,8

### Bundesgebiet <sup>6)</sup>

Kraftfahrzeuge insgesamt <sup>6)</sup> .....	15 965 772	26 398 041	35 104 569	50 726 470	49 330 037	49 602 623	0,6
davon Krafträder <sup>2)</sup> .....	242 106	655 374	1 348 498	3 178 542	3 566 122	3 658 590	2,6
Personenkraftwagen und "M1"- Fahrzeuge <sup>3)</sup> .....	13 168 560	22 613 508	30 152 399	42 423 254	41 183 594	41 321 171	0,3
Kraftomnibusse .....	45 480	68 584	70 478	84 922	75 068	75 270	0,3
Lastkraftwagen .....	960 700	1 247 166	1 364 918	2 491 068	2 323 064	2 346 678	1,0
Zugmaschinen .....	1 426 014	1 627 274	1 751 949	1 911 255	1 923 235	1 940 397	0,9
sonstige Kraftfahrzeuge <sup>4)</sup> .....	122 912	186 135	416 327	637 429	258 954	260 517	0,6
Kraftfahrzeuganhänger .....	600 248	1 264 308	2 179 305	4 749 663	5 642 301	5 774 838	2,3

<sup>1)</sup> Ab 2008 nur noch angemeldete Fahrzeuge; ohne vorübergehende Stilllegungen / Außerbetriebsetzungen (etwa 12 %). - <sup>2)</sup> Einschl. Leichtkrafträder; ab 2001 einschl. dreirädrige und leichte vierrädrige Kraftfahrzeuge. - <sup>3)</sup> Bis einschl. 1995 Personen- und Kombinationskraftwagen. Ab 01.10.2005 einschl. Wohnmobile, Krankenwagen, Bestattungswagen, die in den Vorjahren zur Kategorie übrige Kraftfahrzeuge gezählt wurden (siehe Vorbemerkungen). - <sup>4)</sup> Ab 1980 einschl. Fahrzeuge mit amtlichem Kennzeichen ohne Fahrzeugbrief. Bis 30.09.2005 übrige Kraftfahrzeuge. - <sup>5)</sup> Bis einschl. 1990 Bundesgebiet nach dem Stand vor dem 03.10.1990. - <sup>6)</sup> Einschl. Technisches Hilfswerk, Bundespolizei sowie unbekannt.

## 3. Bestand an Personenkraftwagen M1 nach Kraftstoffarten, Emissionsgruppen

Stand:

Regierungs- bezirk ——  Land	Jahr ——  Verän- derung in %	Personen- kraft- wagen M1 ins- gesamt	Nach Kraftstoffarten					Nach Emissionsgruppen			
			davon					darunter schadstoffreduzierte		darunter	
			Benzin	Diesel	Gas		sonstige			EURO 1	
					ins- gesamt	dar. Erdgas		insgesamt	dar. Diesel	insgesamt	dar. Diesel
Oberbayern .....	2008	2 307 515	1 591 192	708 748	6 167	2 537	1 408	2 267 634	701 981	268 531	26 425
	2009	2 328 109	1 579 317	736 399	10 646	2 392	1 747	2 289 942	730 756	218 853	20 363
	%	0,9	-0,8	3,8	42,1	-6,1	19,4	1,0	3,9	-22,7	-29,8
Niederbayern ...	2008	655 650	470 761	182 172	2 502	304	215	650 094	181 073	83 489	7 217
	2009	663 076	470 355	187 621	4 829	386	271	657 666	186 709	68 547	5 746
	%	1,1	-0,1	2,9	48,2	21,2	20,7	1,2	3,0	-21,8	-25,6
Oberpfalz .....	2008	597 977	439 999	154 764	2 974	473	240	592 277	153 832	71 933	5 659
	2009	608 099	438 942	163 788	5 105	593	264	602 601	162 992	58 528	4 426
	%	1,7	-0,2	5,5	41,7	20,2	9,1	1,7	5,6	-22,9	-27,9
Oberfranken ....	2008	597 387	450 427	144 279	2 470	795	211	591 691	143 224	73 589	5 279
	2009	599 568	447 196	147 849	4 275	1 035	248	594 028	146 963	59 945	4 177
	%	0,4	-0,7	2,4	42,2	23,2	14,9	0,4	2,5	-22,8	-26,4
Mittelfranken ....	2008	882 408	646 336	233 301	2 348	623	423	870 796	230 951	116 160	9 446
	2009	882 427	639 643	237 747	4 505	782	532	871 378	235 774	95 327	7 577
	%	0,0	-1,0	1,9	47,9	20,3	20,5	0,1	2,0	-21,9	-24,7
Unterfranken ...	2008	728 755	536 337	188 128	3 973	1 220	317	720 064	186 346	99 436	7 890
	2009	733 574	531 838	194 566	6 796	1 468	374	725 276	193 118	82 074	6 263
	%	0,7	-0,8	3,3	41,5	16,9	15,2	0,7	3,5	-21,2	-26,0
Schwaben .....	2008	947 358	694 724	248 804	3 406	1 816	424	936 837	246 346	121 758	10 498
	2009	957 359	693 107	257 624	6 112	2 096	516	947 204	255 618	99 004	8 370
	%	1,0	-0,2	3,4	44,3	13,4	17,8	1,1	3,6	-23,0	-25,4
Bayern	2008	6 717 050	4 829 776	1 860 196	23 840	7 768	3 238	6 629 393	1 843 753	834 896	72 414
	2009	6 772 212	4 800 398	1 925 594	42 268	8 752	3 952	6 688 095	1 911 930	682 278	56 922
	%	0,8	- 0,6	3,4	43,6	11,2	18,1	0,9	3,6	- 22,4	- 27,2

## Anteil am Gesamtbestand der Personenkraftwagen M1 in %

Oberbayern .....	2008	100	69,0	30,7	0,3	0,1	0,1	98,3	30,4	11,6	1,1
	2009	100	67,8	31,6	0,5	0,1	0,1	98,4	31,4	9,4	0,9
Niederbayern ...	2008	100	71,8	27,8	0,4	0,0	0,0	99,2	27,6	12,7	1,1
	2009	100	70,9	28,3	0,7	0,1	0,0	99,2	28,2	10,3	0,9
Oberpfalz .....	2008	100	73,6	25,9	0,5	0,1	0,0	99,0	25,7	12,0	0,9
	2009	100	72,2	26,9	0,8	0,1	0,0	99,1	26,8	9,6	0,7
Oberfranken ....	2008	100	75,4	24,2	0,4	0,1	0,0	99,0	24,0	12,3	0,9
	2009	100	74,6	24,7	0,7	0,2	0,0	99,1	24,5	10,0	0,7
Mittelfranken ....	2008	100	73,2	26,4	0,3	0,1	0,0	98,7	26,2	13,2	1,1
	2009	100	72,5	26,9	0,5	0,1	0,1	98,7	26,7	10,8	0,9
Unterfranken ...	2008	100	73,6	25,8	0,5	0,2	0,0	98,8	25,6	13,6	1,1
	2009	100	72,5	26,5	0,9	0,2	0,1	98,9	26,3	11,2	0,9
Schwaben .....	2008	100	73,3	26,3	0,4	0,2	0,0	98,9	26,0	12,9	1,1
	2009	100	72,4	26,9	0,6	0,2	0,1	98,9	26,7	10,3	0,9
Bayern	2008	100	71,9	27,7	0,4	0,1	0,0	98,7	27,4	12,4	1,1
	2009	100	70,9	28,4	0,6	0,1	0,1	98,8	28,2	10,1	0,8

## und Regierungsbezirken 2008 und 2009

jeweils 1. Januar

nach Emissionsgruppen										Jahr — Veränderung in %	Regierungs- bezirk — Land
darunter											
EURO 2		EURO 3		EURO 4		EURO 5		EURO 6			
insgesamt	dar. Diesel	insgesamt	dar. Diesel	insgesamt	dar. Diesel	insgesamt	dar. Diesel	insgesamt	dar. Diesel		
650 298	145 037	478 223	231 031	838 420	287 752	•	•	•	•	2008	..... Oberbayern
603 202	129 018	465 912	228 526	957 530	329 606	17 360	13 108	31	31	2009	
-7,8	-12,4	-2,6	-1,1	12,4	12,7	•	•	•	•	%	
213 281	43 455	139 631	67 816	206 114	60 153	•	•	•	•	2008	.... Niederbayern
198 585	38 452	136 575	66 333	246 047	72 897	1 541	1 186	-	-	2009	
-7,4	-13,0	-2,2	-2,2	16,2	17,5	•	•	•	•	%	
192 364	35 304	126 543	57 626	195 230	53 261	•	•	•	•	2008	..... Oberpfalz
177 709	30 969	123 209	56 488	236 923	68 645	1 116	792	-	-	2009	
-8,2	-14,0	-2,7	-2,0	17,6	22,4	•	•	•	•	%	
190 007	33 281	121 005	51 892	200 530	50 805	•	•	•	•	2008	..... Oberfranken
175 625	29 392	116 508	50 341	235 389	60 697	1 084	621	-	-	2009	
-8,2	-13,2	-3,9	-3,1	14,8	16,3	•	•	•	•	%	
280 160	52 572	183 247	82 205	280 060	83 234	•	•	•	•	2008	.... Mittelfranken
261 324	46 822	178 641	80 663	324 849	96 352	2 007	1 368	-	-	2009	
-7,2	-12,3	-2,6	-1,9	13,8	13,6	•	•	•	•	%	
253 104	47 296	152 210	67 650	205 504	60 428	•	•	•	•	2008	..... Unterfranken
238 682	42 635	150 140	67 034	245 272	73 796	1 192	764	-	-	2009	
-6,0	-10,9	-1,4	-0,9	16,2	18,1	•	•	•	•	%	
305 947	62 140	205 295	90 757	292 585	78 825	•	•	•	•	2008	..... Schwaben
286 242	55 518	201 521	90 085	349 711	97 228	1 367	870	1	1	2009	
-6,9	-11,9	-1,9	-0,7	16,3	18,9	•	•	•	•	%	
2 085 161	419 085	1 406 154	648 977	2 218 443	674 458	•	•	•	•	2008	Bayern
1 941 369	372 806	1 372 506	639 470	2 595 721	799 221	25 667	18 709	32	32	2009	
- 7,4	- 12,4	- 2,5	- 1,5	14,5	15,6	•	•	•	•	%	

## Anteil am Gesamtbestand der Personenkraftwagen M1 in %

28,2	6,3	20,7	10,0	36,3	12,5	•	•	•	•	2008	..... Oberbayern
25,9	5,5	20,0	9,8	41,1	14,2	0,7	0,6	0,0	0,0	2009	
32,5	6,6	21,3	10,3	31,4	9,2	•	•	•	•	2008	.... Niederbayern
29,9	5,8	20,6	10,0	37,1	11,0	0,2	0,2	-	-	2009	
32,2	5,9	21,2	9,6	32,6	8,9	•	•	•	•	2008	..... Oberpfalz
29,2	5,1	20,3	9,3	39,0	11,3	0,2	0,1	-	-	2009	
31,8	5,6	20,3	8,7	33,6	8,5	•	•	•	•	2008	..... Oberfranken
29,3	4,9	19,4	8,4	39,3	10,1	0,2	0,1	-	-	2009	
31,7	6,0	20,8	9,3	31,7	9,4	•	•	•	•	2008	.... Mittelfranken
29,6	5,3	20,2	9,1	36,8	10,9	0,2	0,2	-	-	2009	
34,7	6,5	20,9	9,3	28,2	8,3	•	•	•	•	2008	.... Unterfranken
32,5	5,8	20,5	9,1	33,4	10,1	0,2	0,1	-	-	2009	
32,3	6,6	21,7	9,6	30,9	8,3	•	•	•	•	2008	..... Schwaben
29,9	5,8	21,0	9,4	36,5	10,2	0,1	0,1	0,0	0,0	2009	
31,0	6,2	20,9	9,7	33,0	10,0	•	•	•	•	2008	Bayern
28,7	5,5	20,3	9,4	38,3	11,8	0,4	0,3	0,0	0,0	2009	