Deutsches
Patent- und Markenamt

Auszug aus der Jahresstatistik 2012 des Deutschen Patent- und Markenamts

Hinweis zur Methodik der nachfolgenden Statistik:

Die Jahresstatistik 2012 wird für die Schutzrechtsarten Patente, Gebrauchsmuster, Marken und Geschmacksmuster mit dem dynamischen Statistiksystem **DPMAstatistik** erstellt. Durch diese Dynamik ändern sich die Zahlen – abhängig vom jeweiligen Abfragezeitpunkt – im Laufe der Zeit noch, etwa wenn eine Rechtsstandsänderung in die Vergangenheit wirkt.

Die hier veröffentlichte Jahresstatistik hat den Stand Ende Februar 2013.

Auf einen Blick

Gewerbliche Schutzrechte		2011	2012	Veränderung in %
Patente	Anmeldungen [1]	59 607	61 311	+ 2,9
	Abgeschlossene Prüfungsverfahren nach Rechtskraft	26 944	29 306	+ 8,8
	- mit Patenterteilung [2]	11 922	11 526	- 3,3
	Bestand [3]	125 112	124 142	- 0,8
Marken	Anmeldungen (national und international)	69 124	64 313	- 7,0
Nationale Marken	Anmeldungen	64 052	59 849	- 6,6
	Abgeschlossene Prüfungsverfahren	71 321	64 860	- 9,1
	- mit Eintragung	51 330	46 099	- 10,2
	Bestand	780 985	784 820	+ 0,5
Internationale Marken	Schutzgesuche für Deutschland	5 072	4 464	- 12,0
	Schutzbewilligungen	4 406	3 872	- 12,1
Gebrauchsmuster	Anmeldungen	16 061	15 491	- 3,5
	Abgeschlossene Prüfungsverfahren	17 044	16 531	- 3,0
	- mit Eintragung	14 230	13 978	- 1,8
	Bestand	93 266	92 255	- 1,1
Geschmacksmuster	Angemeldete Muster	53 081	53 862	+ 1,5
	Abgeschlossene Prüfungsverfahren	50 790	51 993	+ 2,4
	- mit Eintragung	48 888	49 160	+ 0,6
	Bestand	283 716	290 071	+ 2,2

1 Patentanmeldungen beim DPMA sowie PCT-Patentanmeldungen mit ihrem Eintritt in die nationale Phase
2 einschließlich der Patente, gegen die Einspruch nach § 59 PatG erhoben wurde
3 einschließlich der mit Wirkung für die Bundesrepublik Deutschland vom Europäischen Patentamt (EPA) erteilten Patente waren im Jahr 2012 insgesamt 549 297 Patente in Deutschland gültig.

Haushalt

Deutsches Patent- und Markenamt und Bundespatentgericht

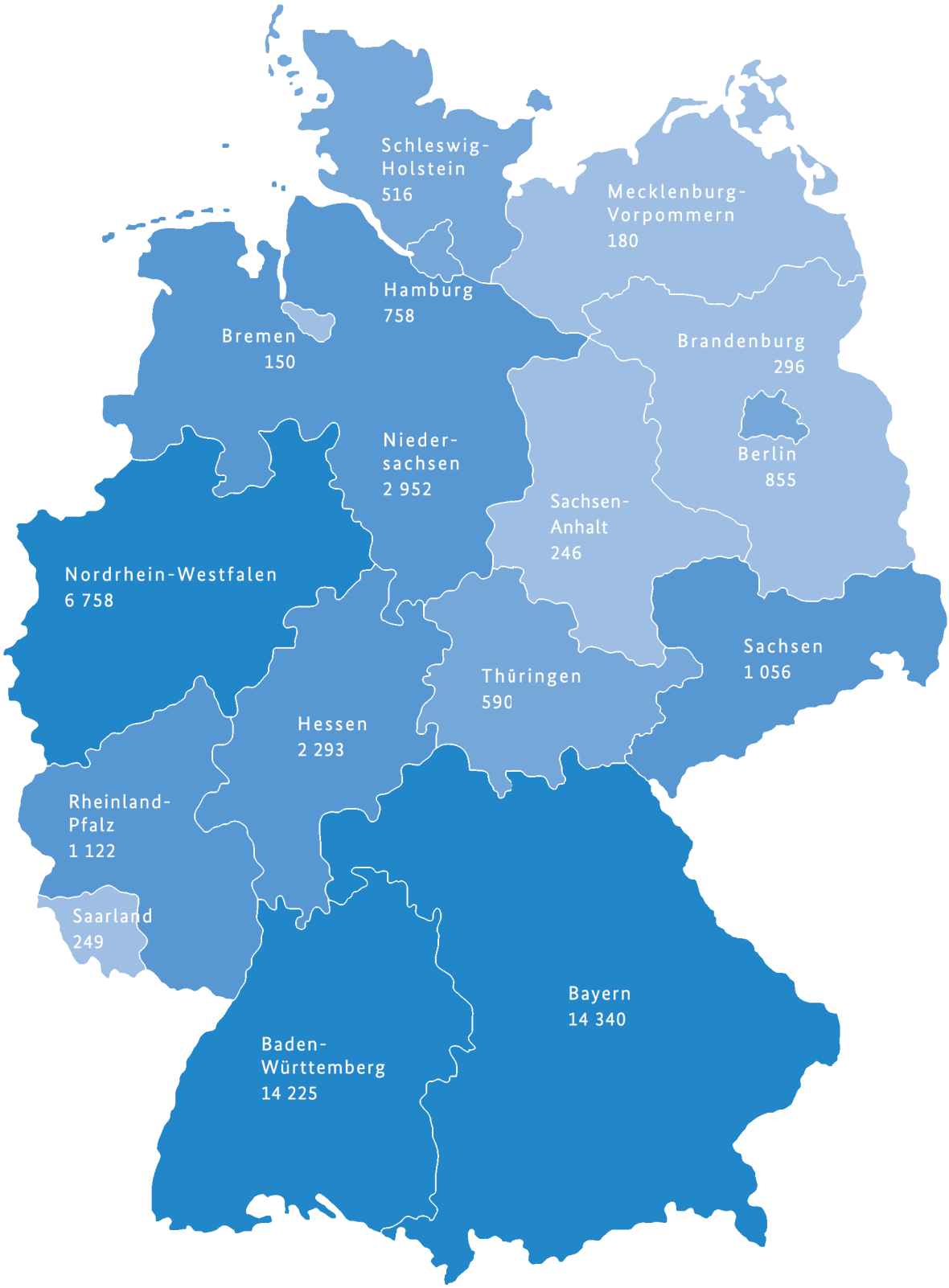
in Millionen €	2011	2012	Veränderung in %
Einnahmen	317,4	325,9	+ 2,7
Ausgaben	245,5	259,6	+ 5,7
darunter für Personal	143,3	143,3	± 0,0

Personal

im Deutschen Patent- und Markenamt	2011	2012	Veränderung in %
Beschäftigte	2 699	2 527	- 6,4

Patentanmeldungen nach Bundesländern

46 586 Patente meldeten deutsche Firmen und Erfinder im Jahr 2012 beim Deutschen Patent- und Markenamt an. Der Sitz der Anmelder erlaubt die Zuordnung zu den Bundesländern: Spitzenreiter ist Bayern mit 14 340 Patentanmeldungen (30,8 %). Darauf folgen Baden-Württemberg mit 14 225 (30,5 %) Anmeldungen und Nordrhein-Westfalen mit 6 758 Anmeldungen (14,5 %). Damit stammen drei Viertel aller deutschen Anmeldungen aus diesen drei Bundesländern.



Patentanmeldungen pro 100 000 Einwohner nach Bundesländern

Die absoluten Anmeldezahlen geben nur wenig Auskunft darüber, wie innovativ die Einwohner der unterschiedlich großen Bundesländer tatsächlich sind. Aufschlussreicher ist das Verhältnis der Anmeldezahlen zu den Einwohnerzahlen eines Bundeslandes: 57 Patentanmeldungen wurden im Bundesdurchschnitt pro 100 000 Einwohner eingereicht. Die Liste führen Baden-Württemberg mit 132 und Bayern mit 114 Anmeldungen pro 100 000 Einwohner an. Alle anderen Bundesländer liegen unter dem Durchschnitt.

Bundesland	2011			2012		
	Anmeldungen	Anteil in %	Anmeldungen pro 100 000 Einwohner	Anmeldungen	Anteil in %	Anmeldungen pro 100 000 Einwohner
Bayern	13 722	29,1	109	14 340	30,8	114
Baden-Württemberg	14 593	31,0	136	14 225	30,5	132
Nordrhein-Westfalen	7 099	15,1	40	6 758	14,5	38
Niedersachsen	2 985	6,3	38	2 952	6,3	37
Hessen	2 373	5,0	39	2 293	4,9	38
Rheinland-Pfalz	1 183	2,5	30	1 122	2,4	28
Sachsen	1 049	2,2	25	1 056	2,3	26
Berlin	812	1,7	23	855	1,8	24
Hamburg	1 013	2,2	57	758	1,6	42
Thüringen	567	1,2	25	590	1,3	27
Schleswig-Holstein	486	1,0	17	516	1,1	18
Brandenburg	352	0,7	14	296	0,6	12
Saarland	251	0,5	25	249	0,5	25
Sachsen-Anhalt	310	0,7	13	246	0,5	11
Mecklenburg-Vorpommern	167	0,4	10	180	0,4	11
Bremen	153	0,3	23	150	0,3	23
Insgesamt	47 115	100	Ø 58	46 586	100	Ø 57

Die 50 aktivsten Patentanmelder beim DPMA

Anzahl der im Jahr 2012 eingereichten Patentanmeldungen ohne Berücksichtigung eventueller Konzernverbundenheiten.*)

	Anmelder	Sitz		Anmeldungen
1	Robert Bosch GmbH	DE		3 972
2	Daimler AG	DE		1 991
3	Siemens AG	DE		1 921
4	Schaeffler Technologies AG & Co. KG	DE		1 854
5	GM Global Technology Operations LLC		US	1 565
6	Bayerische Motoren Werke AG	DE		829
7	Volkswagen AG	DE		805
8	Audi AG	DE		787
9	ZF Friedrichshafen AG	DE		740
10	BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH	DE		719
11	Hyundai Motor Company		KR	533
12	Ford Global Technologies LLC		US	504
13	Continental Automotive GmbH	DE		435
14	DENSO Corporation		JP	428
15	Fraunhofer-Gesellschaft e.V.	DE		424
16	Dr. Ing. h.c.F. Porsche AG	DE		413
17	Infineon Technologies AG	DE		311
18	OSRAM Opto Semiconductors GmbH	DE		310
19	Continental Teves AG & Co. OHG	DE		306
20	General Electric Company		US	304
21	Henkel AG & Co. KGaA	DE		276
22	International Business Machines Corporation (IBM)		US	267
23	Krones AG	DE		248
24	Voith Patent GmbH	DE		230
25	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.	DE		226
26	OSRAM GmbH	DE		220
27	Johnson Controls GmbH	DE		197
28	Carl Zeiss SMT GmbH	DE		174
29	Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG	DE		167
30	Heidelberger Druckmaschinen AG	DE		166
31	Phoenix Contact GmbH & Co. KG	DE		158
32	Linde AG	DE		149
33	Giesecke & Devrient GmbH	DE		147
33	SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG	DE		147
35	XEROX Corporation		US	143
36	Hella KGaA Hueck & Co.	DE		141
37	Hilti AG		LI	139
38	MAHLE International GmbH	DE		136
38	Mitsubishi Electric Corporation		JP	136
40	Aktiebolaget SKF		SE	133
41	SB LiMotive Germany GmbH	DE		125
42	SB LiMotive Company		KR	123
43	Behr GmbH & Co. KG	DE		122
44	Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH	DE		120
45	Kia Motors Corporation		KR	116
46	VON ARDENNE Anlagentechnik GmbH	DE		115
46	MANN + HUMMEL GMBH	DE		115
48	Honda Motor Company		JP	113
48	IFM Electronic GmbH	DE		113
50	Continental Reifen Deutschland GmbH	DE		112
50	König & Bauer AG	DE		112

*) Achtung: Bis einschließlich 2009 wurden in dieser Tabelle die jeweils veröffentlichten Patentdokumente ausgewertet. Diese Auswertungen sind mit der aktuellen Tabelle nur bedingt vergleichbar.

Patentanmeldungen nach IPC-Klassen

Die Internationale Patentklassifikation (IPC) ordnet mit einem aus Buchstaben und Zahlen bestehenden Code die Erfindungen den verschiedenen technischen Fachrichtungen zu. Sie untergliedert das gesamte Gebiet der Technik hierarchisch in mehr als 70 000 Einheiten. So können alle Patentanmeldungen und die darin beschriebene Erfindung einer oder mehreren IPC-Klassen zugeordnet werden.

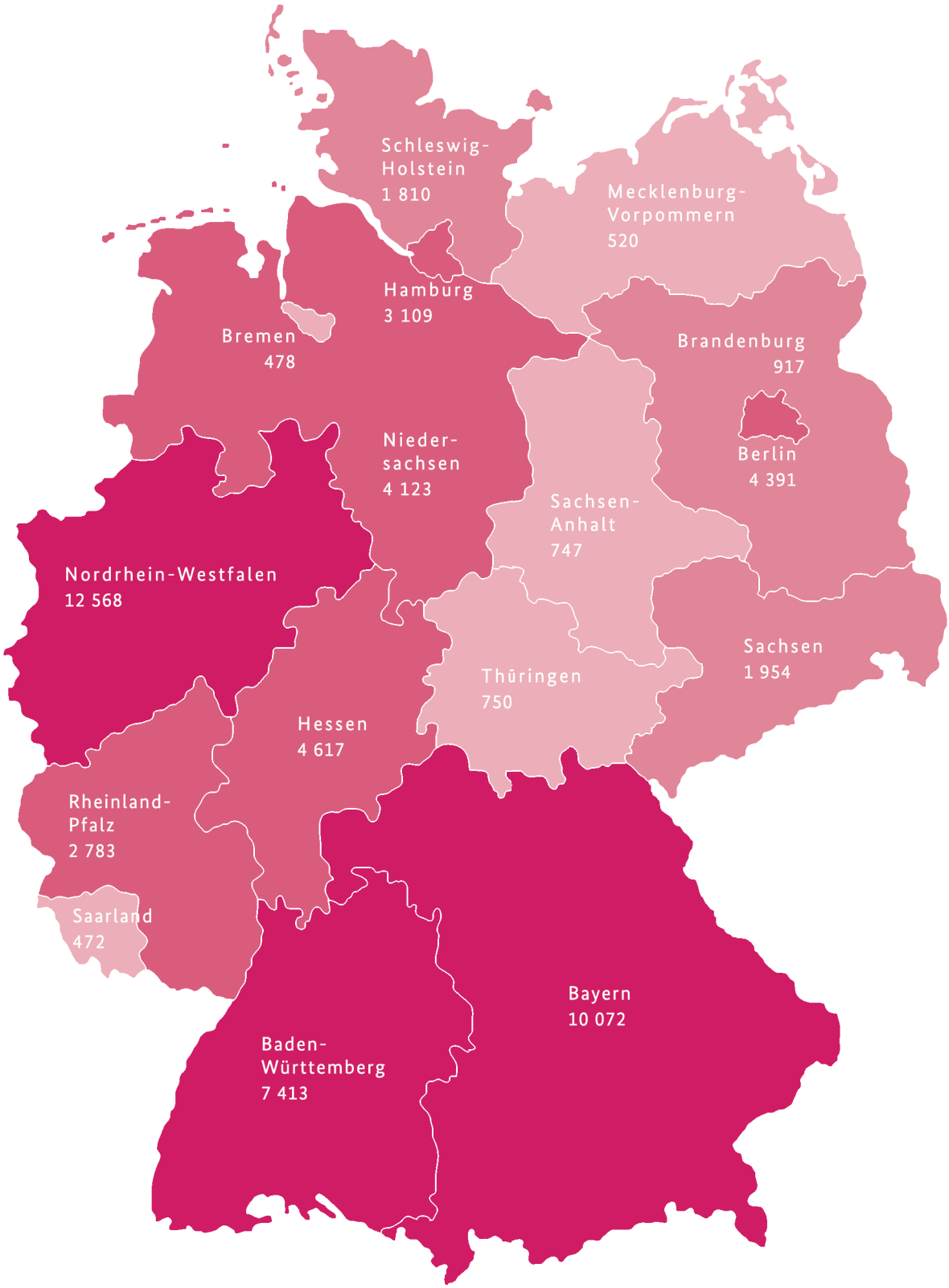
	2008	2009	2010	2011	2012	IPC-Klasse	
1	5 706	5 267	5 668	6 059	6 084	B 60	Fahrzeuge allgemein
2	5 084	4 605	4 771	4 857	5 090	F 16	Maschinenelemente oder -einheiten
3	4 123	3 693	3 660	4 151	4 290	H 01	Grundlegende elektrische Bauteile
4	3 771	3 541	3 637	3 725	3 670	G 01	Messen; Prüfen
5	2 730	2 645	2 517	2 509	2 370	A 61	Medizin oder Tiermedizin; Hygiene

Nationale Markenanmeldungen

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Gesamtanmeldungen	71 047	72 772	76 302	73 643	69 296	69 140	64 052	59 849
- davon zu Waren	40 793	39 353	40 201	38 465	35 147	36 676	33 198	30 995
- davon zu Dienstleistungen	30 254	33 419	36 101	35 178	34 149	32 464	30 854	28 854
-- Anteil der Dienstleistungsmarken in %	42,6	45,9	47,3	47,8	49,3	47,0	48,2	48,2
- aus dem Ausland	3 778	3 694	3 469	3 775	3 383	3 594	3 442	3 125
-- Anteil der ausländischen Anmeldungen in %	5,3	5,1	4,5	5,1	4,9	5,2	5,4	5,2

Markenanmeldungen aus Deutschland nach Bundesländern

56 724 Marken wurden im Jahr 2012 beim Deutschen Patent- und Markenamt aus Deutschland angemeldet. Spitzenreiter ist Nordrhein-Westfalen mit 12 568 Anmeldungen (22,2 %). Darauf folgen Bayern mit 10 072 Anmeldungen (17,8 %) und Baden-Württemberg mit 7 413 Anmeldungen (13,1 %).



Markenanmeldungen pro 100 000 Einwohner nach Bundesländern

Die absoluten Anmeldezahlen geben nur wenig Auskunft darüber, wie kreativ die Einwohner der unterschiedlich großen Bundesländer tatsächlich sind. Aufschlussreicher ist das Verhältnis der Anmeldezahlen zu den Einwohnerzahlen eines Bundeslandes: 69 Markenanmeldungen wurden im Bundesdurchschnitt pro 100 000 Einwohner eingereicht. Die Liste führen Hamburg mit 173 und Berlin mit 125 Anmeldungen pro 100 000 Einwohner an.

Bundesland	2011			2012		
	Anmeldungen	Anteil in %	Anmeldungen pro 100 000 Einwohner	Anmeldungen	Anteil in %	Anmeldungen pro 100 000 Einwohner
Nordrhein-Westfalen	13 091	21,6	73	12 568	22,2	70
Bayern	10 855	17,9	87	10 072	17,8	80
Baden-Württemberg	8 105	13,4	75	7 413	13,1	69
Hessen	5 000	8,2	82	4 617	8,1	76
Berlin	4 842	8,0	140	4 391	7,7	125
Niedersachsen	4 254	7,0	54	4 123	7,3	52
Hamburg	3 318	5,5	186	3 109	5,5	173
Rheinland-Pfalz	2 605	4,3	65	2 783	4,9	70
Sachsen	2 119	3,5	51	1 954	3,4	47
Schleswig-Holstein	1 964	3,2	69	1 810	3,2	64
Brandenburg	1 072	1,8	43	917	1,6	37
Thüringen	1 102	1,8	49	750	1,3	34
Sachsen-Anhalt	751	1,2	32	747	1,3	32
Mecklenburg-Vorpommern	511	0,8	31	520	0,9	32
Bremen	512	0,8	77	478	0,8	72
Saarland	509	0,8	50	472	0,8	47
Insgesamt	60 610	100	Ø 74	56 724	100	Ø 69

Die 50 aktivsten Markenanmelder beim DPMA

Markeninhaber mit den meisten Eintragungen im Jahr 2012 (Eintragungen von Marken gemäß § 41 Markengesetz)

	Inhaber	Sitz		Anzahl
1	Boehringer Ingelheim International GmbH	DE		136
2	MIP METRO Group Intellectual Property GmbH & Co. KG	DE		103
3	Vodafone D2 GmbH	DE		87
4	FormMed Healthcare AG	DE		77
5	FKW Keller GmbH	DE		70
6	Volkswagen AG	DE		68
7	Deutsche Telekom AG	DE		63
8	Daimler AG	DE		58
9	E Bike Advanced Technologies GmbH	DE		55
9	Henkel AG & Co. KGaA	DE		55
11	Netto Marken-Discount AG & Co. KG	DE		52
12	BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH	DE		50
12	Fraunhofer-Gesellschaft e. V.	DE		50
14	Continental Reifen Deutschland GmbH	DE		45
15	Eckes-Granini Deutschland GmbH	DE		41
16	Kaufland-Warenhandel GmbH & Co. KG	DE		39
17	Bally Wulff Games & Entertainment GmbH	DE		38
17	STADA Arzneimittel AG	DE		38
19	Merck KGaA	DE		36
20	Bayerische Motoren Werke AG	DE		34
20	Griesson - De Beukelaer GmbH & Co. KG	DE		34
22	GEZE GmbH	DE		32
23	ORTHOMOL pharmazeutische Vertriebs GmbH	DE		31
24	Bayer AG	DE		30
24	Bayer Intellectual Property GmbH	DE		30
24	Dermapharm AG	DE		30
24	innomark GmbH	DE		30
24	Medatixx GmbH & Co. KG	DE		30
24	Société des Produits Nestlé S.A.		CH	30
30	Aristo Pharma GmbH	DE		29
31	August Storck KG	DE		28
31	Beem Blitz-Elektro-Erzeugnisse Manufaktur Handels-GmbH	DE		28
33	Desmoid Pharma Holding AG	DE		27
33	André Geske	DE		27
33	Medi GmbH & Co. KG	DE		27
36	Katjes Fassin GmbH & Co. KG	DE		26
36	Underberg GmbH & Co. KG	DE		26
36	Unilever N.V.		NL	26
39	Audi AG	DE		24
39	Deutsche Amphibolin-Werke	DE		24
39	Karl Storz GmbH & Co. KG	DE		24
39	Masterhorse Vertriebs-GmbH	DE		24
43	Bäuerliche Erzeugergemeinschaft Schwäbisch Hall	DE		23
43	EDEKA Zentrale AG & Co. KG	DE		23
45	Clean Energy GmbH	DE		22
45	FERRERO Deutschland GmbH	DE		22
45	Markus Olberts	DE		22
45	Pyro-Partner GmbH	DE		22
45	Marco Seitz	DE		22
45	Tchibo GmbH	DE		22
45	ZF Friedrichshafen AG	DE		22