



# **GKV-Arzneimittel-Schnellinformation für Deutschland**

nach § 84 Abs. 5 SGB V

Januar bis September 2018  
Konsolidierte Daten  
Ausführlicher Bericht zum Quartalsende



## **Impressum**

Herausgeber:  
Spitzenverband Bund der Krankenkassen (GKV-Spitzenverband)  
Reinhardtstraße 28  
10117 Berlin

Im Auftrag erstellt durch die ITSG - Informationstechnische Servicestelle der Gesetzlichen Krankenversicherung GmbH, Heusenstamm  
Kontakt: [gamsi@gkv-spitzenverband.de](mailto:gamsi@gkv-spitzenverband.de)

Gestaltung: GKV-Spitzenverband und BBGK Berliner Botschaft Gesellschaft für Kommunikation mbH

Titelbild: Christian Schwier - Fotolia.com

Marginalspalte: Rynio Productions - Fotolia.com

Datenstand: 11.12.2018

## **Aufgabenstellung und Datenbasis**

Der GKV-Spitzenverband übermittelt Schnellinformationen über die Entwicklung der Ausgaben für Arznei- und Verbandmittel nach § 31 Abs. 1 SGB V als standardisierte Berichte nach § 84 Abs. 5 Satz 4 SGB V. Sie beruhen auf den übermittelten Daten der Arzneimittelverordnungen gemäß § 300 SGB V, die vor der Abrechnungsprüfung zu einem festgelegten Stichtag ausgewertet werden. Die für den aktuellen Auswertungszeitraum nach dem Stichtag eingehenden weiteren Daten werden in den nachfolgenden Berichten berücksichtigt.

Rundungsbedingt addieren sich nicht immer alle ausgewiesenen Kennzahlen auf die Summenzeile. Ebenso werden teils Nicht-Null-Werte rundungsbedingt als Null dargestellt.

Bei versichertenbezogenen Kennzahlen sind die Versichertenzahlen entsprechend der amtlichen Mitgliederstatistik KM6 des Vorjahres zugrunde gelegt.

Erläuterungen zur Rechtsgrundlage, den verwendeten Kennzahlen und Begriffen sind im Glossar unter <http://www.gkv-gamsi.de> aufgeführt.

## Inhalt

---

### Überblick

Tabelle 1:	Umsätze im Gesamtmarkt	1
Abbildung 1:	Monatliche Umsätze im Gesamtmarkt	1
Tabelle 2:	Kennzahlen zum Verordnungsgeschehen	2
Tabelle 3:	Bruttoumsatz und Verordnungsblattzeilen ausgewählter Segmente des Nicht-Fertigarzneimittelmarktes	3
Abbildung 2:	Anteil ausgewählter Segmente des Nicht-Fertigarzneimittelmarktes am Gesamtmarkt	3
Tabelle 4:	Bruttoumsatz und DDD ausgewählter Segmente des Fertigarzneimittelmarktes	4
Abbildung 3:	Anteil ausgewählter Segmente am Fertigarzneimittelmarkt	4

### Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 5:	Die 30 therapeutischen Untergruppen mit den höchsten Umsätzen	5
Tabelle 6:	Die Wirkstoffe mit den höchsten Umsätzen der ersten sieben therapeutischen Untergruppen aus Tabelle 5	6
Tabelle 7:	Die 20 umsatzstärksten Fertigarzneimittel und ihr Anteil am Umsatz der chemischen Untergruppe	8
Tabelle 8:	Biotechnologisch hergestellte Fertigarzneimittel	9

### Auswertungen zu Versichertengruppen

Tabelle 9:	Bruttoumsatz nach Versichertenstatus	11
Tabelle 10:	Bruttoumsatz nach Altersgruppen	11

### Auswertungen zu Sonderkennzeichen

Tabelle 11:	Ausgewählte Nicht-Fertigarzneimittel mit Sonderkennzeichen	12
Tabelle 12:	Die 20 umsatzstärksten in parenteralen Zubereitungen verarbeiteten Wirkstoffe	13

### Auswertungen zu Fachgruppen

Tabelle 13:	Bruttoumsatz und DDD des Fertigarzneimittelmarktes nach Fachgruppen	14
Abbildung 4:	Anteil des Bruttoumsatzes generikafähiger Arzneimittel am Fertigarzneimittelmarkt nach Fachgruppen	15
Abbildung 5:	Verteilung der Anzahl verordneter Wirkstoffe im DU90%-Segment (Drug Utilization 90 %) nach Fachgruppen	16

## Überblick

**Tabelle 1:**

**Umsätze im Gesamtmarkt von Januar bis September 2018 im Vergleich zum Vorjahreszeitraum**

Bund				
	in Mio. €	Änderung	je Versicherten	Änderung
<b>Bruttoumsatz</b>	<b>34.010,9</b>	<b>+ 4,1%</b>	<b>473,63 €</b>	<b>+ 3,0%</b>
Zuzahlungen	1.746,8	+ 1,4%	24,32 €	+ 0,3%
Gesetzliche Abschläge*	1.867,2	- 0,3%	26,00 €	- 1,4%
<b>Nettoumsatz</b>	<b>30.396,9</b>	<b>+ 4,5%</b>	<b>423,30 €</b>	<b>+ 3,4%</b>

\* Berücksichtigt sind Apothekenabschläge nach § 130 Abs. 1 SGB V und Herstellerabschläge nach § 130a SGB V. Rabatte nach § 130a Abs. 8 SGB V und § 130c SGB V sind nicht enthalten.

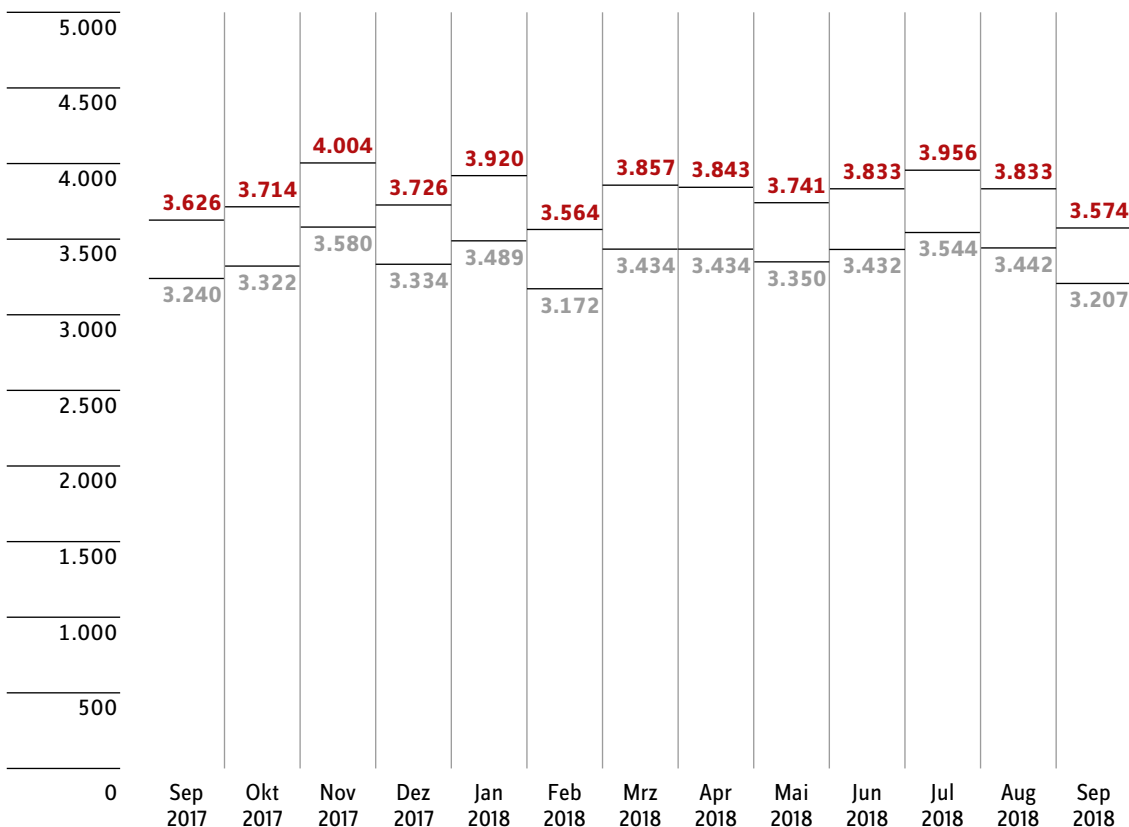
**Abbildung 1:**

**Monatliche Umsätze im Gesamtmarkt seit dem Vorjahresmonat**

Bund

Umsatz  
in Mio. €

Bruttoumsatz      Nettoumsatz



## Überblick

**Tabelle 2:**  
**Kennzahlen zum Verordnungsgeschehen von Januar bis September 2018**  
**im Vergleich zum Vorjahreszeitraum**

	<b>Bund</b>			
	<b>in Mio.</b>	<b>Änderung</b>	<b>je Versicherten</b>	<b>Änderung</b>
<b>Gesamtmarkt:</b>				
Bruttoumsatz in €	34.010,9	+ 4,1%	473,63	+ 3,0%
Arzneiverordnungsblätter	348,8	+ 0,9%	4,86	- 0,2%
Verordnungsblattzeilen	515,3	+ 0,8%	7,18	- 0,3%
Verordnungen	569,3	+ 0,8%	7,93	- 0,3%
<b>Fertigarzneimittelmarkt:</b>				
Bruttoumsatz in €	28.747,5	+ 3,7%	400,33	+ 2,6%
Verordnungsblattzeilen	473,7	+ 0,8%	6,60	- 0,3%
Verordnungen*	490,6	+ 0,9%	6,83	- 0,2%
<i>davon verschreibungspflichtig</i>	449,0	+ 0,9%	6,25	- 0,2%
DDD	30.614,2	+ 1,5%	426,33	+ 0,4%

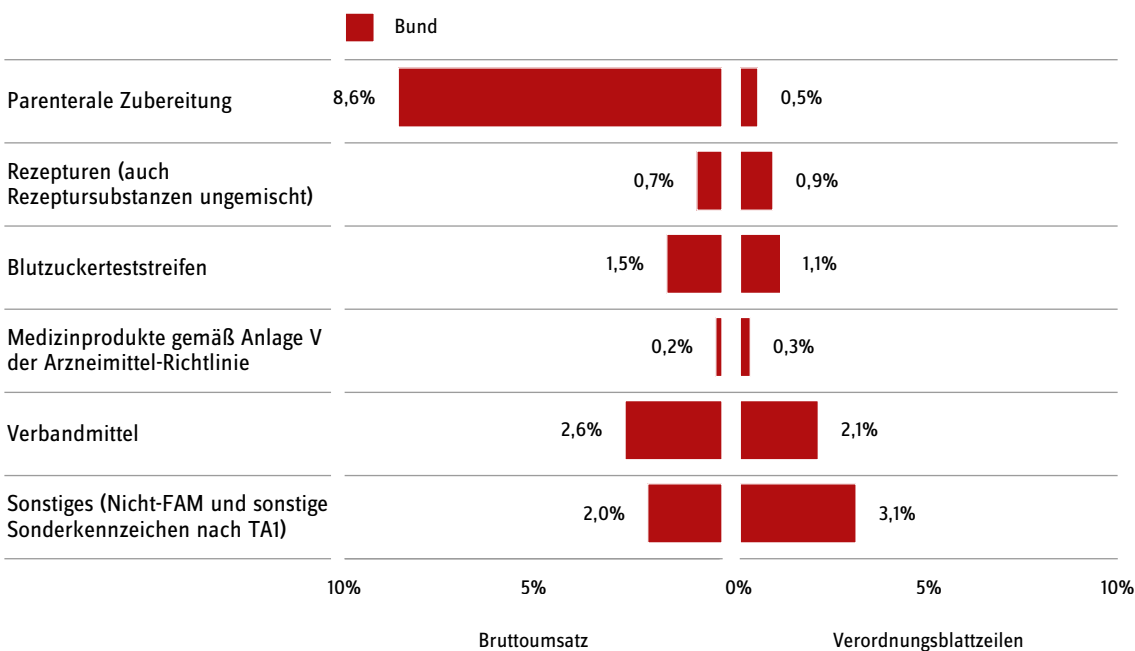
\* Die Anzahl Verordnungen entspricht im Fertigarzneimittelmarkt der Anzahl Packungen.

## Überblick

**Tabelle 3:**  
**Bruttoumsatz und Verordnungsblattzeilen ausgewählter Segmente des Nicht-Fertigarzneimittelmarktes von Januar bis September 2018**

	Bund			
	Bruttoumsatz		Verordnungsblattzeilen	
	in Mio. €	Anteil	in Mio.	Anteil
Parenterale Zubereitungen	2.936,7	8,6%	2,7	0,5%
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	221,4	0,7%	4,8	0,9%
Blutzuckerteststreifen	496,2	1,5%	5,6	1,1%
Medizinprodukte gemäß Anlage V der Arzneimittel-Richtlinie	59,2	0,2%	1,5	0,3%
Verbandmittel	874,8	2,6%	10,9	2,1%
Sonstiges (Nicht-FAM und sonstige Sonderkennzeichen nach TA1)	675,2	2,0%	15,9	3,1%
<b>Nicht-Fertigarzneimittelmarkt</b>	<b>5.263,5</b>	<b>15,5%</b>	<b>41,5</b>	<b>8,1%</b>
<b>Gesamtmarkt</b>	<b>34.010,9</b>	<b>100,0%</b>	<b>515,3</b>	<b>100,0%</b>

**Abbildung 2:**  
**Anteil ausgewählter Segmente des Nicht-Fertigarzneimittelmarktes am Gesamtmarkt von Januar bis September 2018**



## Überblick

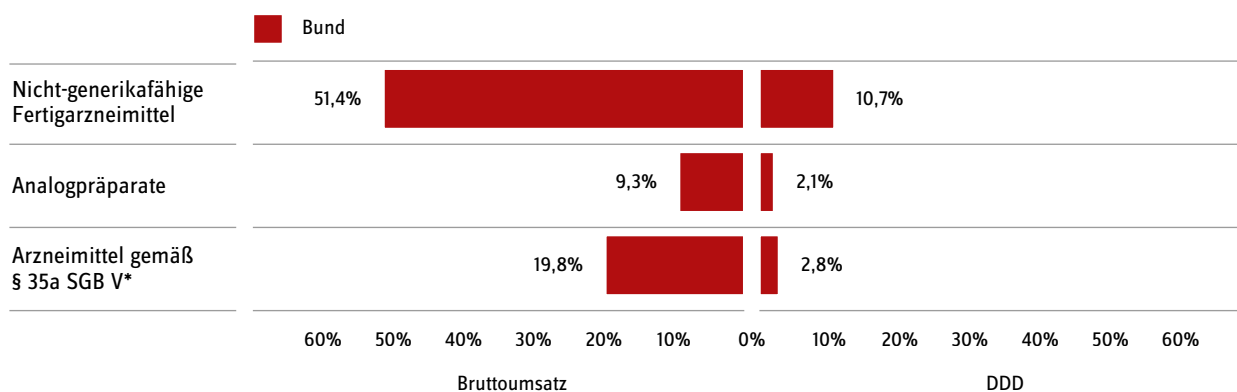
**Tabelle 4:**  
**Bruttoumsatz und DDD ausgewählter Segmente des Fertigarzneimittelmarktes von Januar bis September 2018**

Bund					
	Bruttoumsatz		DDD		Bruttoumsatz je DDD*
	in Mio. €	Anteil	in Mio.	Anteil	Absolut
Nicht-generikafähige Fertigarzneimittel	14.788,2	51,4%	3.290,9	10,7%	4,49 €
Generikafähige Fertigarzneimittel	13.955,2	48,5%	27.323,3	89,3%	0,51 €
<b>Fertigarzneimittelmarkt</b>	<b>28.747,5</b>	<b>100,0%</b>	<b>30.614,2</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,94 €</b>
<i>davon:</i>					
Generika	9.682,3	33,7%	25.073,8	81,9%	0,39 €
Analogpräparate	2.670,7	9,3%	651,0	2,1%	4,10 €
Arzneimittel gemäß § 35a SGB V**	5.695,5	19,8%	858,3	2,8%	6,64 €
Orphan Drugs	1.324,0	4,6%	7,0	<0,1%	198,32 €

\* In die Berechnung „Bruttoumsatz je DDD“ werden nur die Fertigarzneimittel einbezogen, für die DDD verfügbar sind. Nicht jedem Fertigarzneimittel werden DDD zugeordnet.

\*\* Fertigarzneimittel mit Wirkstoffen, für die der Gemeinsame Bundesausschuss eine Nutzenbewertung gemäß § 35a SGB V durchführt oder bereits abgeschlossen hat.

**Abbildung 3:**  
**Anteil ausgewählter Segmente am Fertigarzneimittelmarkt von Januar bis September 2018**



\* Fertigarzneimittel mit Wirkstoffen, für die der Gemeinsame Bundesausschuss eine Nutzenbewertung gemäß § 35a SGB V durchführt oder bereits abgeschlossen hat

## Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

**Tabelle 5:**  
**Die 30 therapeutischen Untergruppen nach ATC-Klassifikation mit den höchsten Umsätzen von Januar bis September 2018**

			Bund				
Rang	ATC-Code 2. Ebene	Bedeutung	Brutto- umsatz in Mio. €	Anteil	DDD in Mio.	Anteil	Brutto- umsatz je DDD*
1	L04	Immunsuppressiva	4.100,0	14,3%	107,4	0,4%	38,16 €
2	A10	Antidiabetika	1.895,2	6,6%	1.650,9	5,4%	1,15 €
3	B01	Antithrombotische Mittel	1.786,6	6,2%	1.317,7	4,3%	1,36 €
4	L01	Antineoplastische Mittel	1.511,4	5,3%	17,9	<0,1%	84,62 €
5	R03	Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen	1.360,0	4,7%	983,2	3,2%	1,38 €
6	N02	Analgetika	1.298,8	4,5%	502,4	1,6%	2,59 €
7	C09	Mittel mit Wirkung auf das Renin- Angiotensin-System	1.212,3	4,2%	6.823,1	22,3%	0,18 €
8	J05	Antivirale Mittel zur systemischen Anwendung	1.050,3	3,7%	35,0	0,1%	30,04 €
9	S01	Ophthalmika	940,1	3,3%	675,9	2,2%	1,39 €
10	L03	Immunstimulanzien	796,7	2,8%	14,7	<0,1%	54,22 €
11	N06	Psychoanaleptika	699,1	2,4%	1.263,2	4,1%	0,55 €
12	L02	Endokrine Therapie	684,8	2,4%	113,3	0,4%	6,05 €
13	B02	Antihämorrhagika	664,6	2,3%	6,4	<0,1%	103,56 €
14	N05	Psycholeptika	626,4	2,2%	403,1	1,3%	1,55 €
15	C10	Mittel, die den Lipidstoffwechsel beeinflussen	574,6	2,0%	1.798,5	5,9%	0,32 €
16	N03	Antiepileptika	557,4	1,9%	322,5	1,1%	1,73 €
17	A02	Mittel bei Säure bedingten Erkrankungen	510,5	1,8%	2.705,9	8,8%	0,19 €
18	J01	Antibiotika zur systemischen Anwendung	482,1	1,7%	231,8	0,8%	2,08 €
19	M01	Antiphlogistika und Antirheumatika	480,4	1,7%	765,3	2,5%	0,63 €
20	C07	Beta-Adrenozeptorantagonisten	479,2	1,7%	1.589,9	5,2%	0,30 €
21	A16	Andere Mittel für das alimentäre System und den Stoffwechsel	384,3	1,3%	1,0	<0,1%	372,84 €
22	N04	Antiparkinsonmittel	349,5	1,2%	115,1	0,4%	3,04 €
23	C03	Diuretika	339,5	1,2%	1.346,0	4,4%	0,25 €
24	J06	Immunsera und Immunglobuline	316,1	1,1%	2,8	<0,1%	114,12 €
25	H03	Schilddrüsentherapie	316,0	1,1%	1.347,4	4,4%	0,23 €
26	B03	Antianämika	313,5	1,1%	245,9	0,8%	1,28 €
27	H01	Hypophysen- und Hypothalamushormone und Analoga	311,7	1,1%	11,0	<0,1%	28,25 €
28	V01	Allergene	296,4	1,0%	97,6	0,3%	3,03 €
29	N07	Andere Mittel für das Nervensystem	294,8	1,0%	82,7	0,3%	3,56 €
30	G03	Sexualhormone und Modulatoren des Genitalsystems	282,5	1,0%	614,1	2,0%	0,46 €
<b>Diese therapeutischen Untergruppen</b>			<b>24.914,6</b>	<b>86,7%</b>	<b>25.191,6</b>	<b>82,3%</b>	
<b>Fertigarzneimittel</b>			<b>28.747,5</b>	<b>100,0%</b>	<b>30.614,2</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,94 €</b>

\* In die Berechnung „Bruttoumsatz je DDD“ werden nur die Fertigarzneimittel einbezogen, für die DDD verfügbar sind.  
Nicht jedem Fertigarzneimittel werden DDD zugeordnet.



## Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

**Tabelle 6:**

**Die Wirkstoffe mit den höchsten Umsätzen der ersten sieben therapeutischen Untergruppen aus Tabelle 5 von Januar bis September 2018  
(Diese Tabelle ist mehrseitig.)**

			<b>Bund</b>			
<b>ATC-Code</b>	<b>Die maximal fünf umsatzstärksten Wirkstoffe</b>	<b>Die maximal drei umsatzstärksten Fertigarzneimittel</b>	<b>Brutto-umsatz in Mio. €</b>	<b>DDD in Mio.</b>	<b>Brutto-umsatz je DDD*</b>	<b>Anteil** an DDD</b>
<b>L04</b>	<b>Immunsuppressiva</b>		<b>4.100,0</b>	<b>107,4</b>	<b>38,16 €</b>	<b>100,0%</b>
L04AB04	Adalimumab	Humira	808,0	12,7	63,54 €	11,8%
L04AB01	Etanercept	Erelzi, Benepali, Enbrel	442,3	8,0	55,00 €	7,5%
L04AX04	Lenalidomid	Revlimid	352,5	1,4	260,08 €	1,3%
L04AC05	Ustekinumab	Stelara	230,3	5,7	40,60 €	5,3%
L04AC10	Secukinumab (35a)	Cosentyx	222,1	3,7	59,73 €	3,5%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>2.055,2</b>	<b>31,5</b>	<b>65,24 €</b>	<b>29,4%</b>
<b>A10</b>	<b>Antidiabetika</b>		<b>1.895,2</b>	<b>1.650,9</b>	<b>1,15 €</b>	<b>100,0%</b>
A10AE04	Insulin glargin	Abasaglar, Toujeo, Lantus	308,4	157,8	1,95 €	9,6%
A10BH01	Sitagliptin (35a)	Xelevia, Januvia	187,5	126,1	1,49 €	7,6%
A10BD07	Metformin und Sitagliptin (35a)	Velmetia, Janumet	178,7	135,7	1,32 €	8,2%
A10AB04	Insulin lispro	Insulin Lispro Sanofi, Liprolog, Humalog	176,3	106,1	1,66 €	6,4%
A10AB05	Insulin aspart	Fiasp, Novorapid	154,6	92,2	1,68 €	5,6%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>1.005,6</b>	<b>618,0</b>	<b>1,63 €</b>	<b>37,4%</b>
<b>B01</b>	<b>Antithrombotische Mittel</b>		<b>1.786,6</b>	<b>1.317,7</b>	<b>1,36 €</b>	<b>100,0%</b>
B01AF01	Rivaroxaban	Xarelto	551,7	152,2	3,63 €	11,5%
B01AF02	Apixaban (35a)	Eliquis	482,1	140,8	3,42 €	10,7%
B01AB05	Enoxaparin	Inhixa, Enoxaparin Becat, Clexane	179,3	69,0	2,60 €	5,2%
B01AF03	Edoxaban (35a)	Lixiana	156,4	50,0	3,13 €	3,8%
B01AE07	Dabigatranetexilat	Pradaxa	98,5	25,2	3,90 €	1,9%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>1.468,0</b>	<b>437,3</b>	<b>3,36 €</b>	<b>33,1%</b>
<b>L01</b>	<b>Antineoplastische Mittel</b>		<b>1.511,4</b>	<b>17,9</b>	<b>84,62 €</b>	<b>100,0%</b>
L01XE18	Ruxolitinib (35a)	Jakavi	151,7	1,0	158,79 €	5,3%
L01XE33	Palbociclib (35a)	Ibrance	149,7	1,1	131,05 €	6,4%
L01XE27	Ibrutinib (35a)	Imbruvica	149,6	0,6	248,62 €	3,4%
L01XE01	Imatinib	Imatinib HEXAL, Imatinib-ratiopharm, Glivec	108,4	1,3	82,96 €	7,3%
L01XE08	Nilotinib	Tasigna	80,0	0,6	135,37 €	3,3%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>639,4</b>	<b>4,6</b>	<b>139,09 €</b>	<b>25,7%</b>

## Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

**Tabelle 6:**

**Die Wirkstoffe mit den höchsten Umsätzen der ersten sieben therapeutischen Untergruppen aus Tabelle 5 von Januar bis September 2018 (Diese Tabelle ist mehrseitig.)**

ATC-Code	Die maximal fünf umsatzstärksten Wirkstoffe	Die maximal drei umsatzstärksten Fertigarzneimittel	Bund			
			Bruttoumsatz in Mio. €	DDD in Mio.	Bruttoumsatz je DDD*	Anteil** an DDD
<b>R03</b>	<b>Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen</b>		<b>1.360,0</b>	<b>983,2</b>	<b>1,38 €</b>	<b>100,0%</b>
R03BB04	Tiotropiumbromid	Braltus, Srivasso, Spiriva	170,3	88,0	1,94 €	9,0%
R03AK08	Formoterol und Beclometason	Kantos, Inuvair, Foster	168,3	87,2	1,93 €	8,9%
R03AK07	Formoterol und Budesonid	Bufori Easyhaler, Duoresp Spiromax, Symbicort	159,3	72,6	2,20 €	7,4%
R03AK06	Salmeterol und Fluticason	Airflusal, Atmadisc, Viani	101,1	73,3	1,38 €	7,5%
R03AL04	Indacaterol und Glycopyrroniumbromid (35a)	Ulunar, Ultibro Breezhaler	87,3	36,2	2,41 €	3,7%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>686,2</b>	<b>357,3</b>	<b>1,92 €</b>	<b>36,5%</b>
<b>N02</b>	<b>Analgetika</b>		<b>1.298,8</b>	<b>502,4</b>	<b>2,59 €</b>	<b>100,0%</b>
N02BB02	Metamizol-Natrium	Novaminsulfon- 1 A Pharma, Novaminsulfon-ratiopharm, Novaminsulfon Lichtenstein	271,1	167,2	1,62 €	33,3%
N02AB03	Fentanyl	Fentanyl HEXAL, Fentanyl AL, Fentanyl- 1 A Pharma	171,0	41,5	4,12 €	8,3%
N02AX51	Tilidin und Naloxon	Valoron N, Tilidin- 1 A Pharma, Tilidin AL comp	157,1	122,8	1,28 €	24,4%
N02AA03	Hydromorphon	Hydromorphon Aristo, Hydromorphon/-hydrochlorid beta, Hydromorphon AL	130,5	21,3	6,11 €	4,2%
N02AA55	Oxycodon und Naloxon	Oxycocomp-ratiopharm, Oxycodon/Naloxon Krugmann, Targin	119,0	12,1	9,83 €	2,4%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>848,8</b>	<b>365,0</b>	<b>2,33 €</b>	<b>72,6%</b>
<b>C09</b>	<b>Mittel mit Wirkung auf das Renin-Angiotensin-System</b>		<b>1.212,3</b>	<b>6.823,1</b>	<b>0,18 €</b>	<b>100,0%</b>
C09AA05	Ramipril	Ramipril-ISIS, Ramipril- 1 A Pharma, RamiLich	208,7	3.123,0	0,07 €	45,8%
C09CA06	Candesartan	Candesartan- 1 A Pharma, Candecor, Candesartan Heumann	131,3	1.000,8	0,13 €	14,7%
C09CA03	Valsartan	Valsartan AbZ, Valsartan dura, Valsacor	85,8	602,5	0,14 €	8,8%
C09BA25	Ramipril und Hydrochlorothiazid	Ramipril- 1 A Pharma plus, RamiLich comp, Ramipril-ratiopharm comp	79,6	352,2	0,23 €	5,2%
C09DX04	Valsartan und Sacubitril (35a)	Entresto	78,6	13,5	5,81 €	0,2%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>584,0</b>	<b>5.091,9</b>	<b>0,12 €</b>	<b>74,7%</b>
<b>Diese umsatzstärksten therapeutischen Untergruppen</b>			<b>13.164,2</b>	<b>11.402,7</b>		
<b>Fertigarzneimittel</b>			<b>28.747,5</b>	<b>30.614,2</b>	<b>0,94 €</b>	

\* In die Berechnung „Bruttoumsatz je DDD“ werden nur die Fertigarzneimittel einbezogen, für die DDD verfügbar sind. Nicht jedem Fertigarzneimittel werden DDD zugeordnet.

\*\* Anteil des Wirkstoffes an der therapeutischen Untergruppe (ATC-Code 2. Ebene).

Mit (35a) sind Wirkstoffe gekennzeichnet, für die der Gemeinsame Bundesausschuss eine Nutzenbewertung gemäß § 35a SGB V durchführt oder bereits abgeschlossen hat.

## Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

**Tabelle 7:**

**Die 20 umsatzstärksten Fertigarzneimittel und ihr Anteil am Umsatz der chemischen Untergruppe nach ATC-Klassifikation von Januar bis September 2018**

Rang	Fertigarzneimittel	chemische Untergruppe (ATC-Code 4. Ebene)	Bund			
			Bruttoumsatz		DDD	
			in Mio. €	Anteil*	in Mio.	Anteil*
1	Humira	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	808,0	47,0%	12,7	38,6%
2	Xarelto	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	551,7	46,4%	152,2	44,4%
3	Eliquis (35a)	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	482,1	40,5%	140,8	41,1%
4	Revlimid	Anderer Immunsuppressiva	352,5	81,4%	1,4	7,2%
5	Lucentis	Antineovaskuläre Mittel	274,7	52,8%	6,1	32,7%
6	Eylea (35a)	Antineovaskuläre Mittel	245,2	47,1%	12,6	67,3%
7	Enbrel	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	239,1	13,9%	3,9	11,9%
8	Stelara	Interleukin-Inhibitoren	230,3	31,6%	5,7	41,9%
9	Novaminsulfon Lichtenstein	Pyrazolone	228,3	84,2%	139,8	83,6%
10	Cosentyx (35a)	Interleukin-Inhibitoren	222,1	30,5%	3,7	27,5%
11	Zytiga (35a)	Anderer Hormonantagonisten und verwandte Mittel	218,3	98,5%	1,7	75,5%
12	Gilenya (35a)	Selektive Immunsuppressiva	201,0	19,2%	3,1	9,4%
13	Xtandi (35a)	Antiandrogene	190,6	89,8%	1,5	16,1%
14	Copaxone	Anderer Immunstimulanzien	190,5	93,4%	3,8	71,4%
15	Lantus	Insuline und Analoga zur Injektion, lang wirkend	186,1	47,9%	93,6	47,2%
16	Benepali	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	174,6	10,2%	3,5	10,7%
17	Tecfidera (35a)	Anderer Mittel für das Nervensystem	173,9	77,4%	4,3	47,5%
18	Ibuprofen-Lysin	Propionsäure-Derivate	169,8	73,1%	311,8	73,8%
19	Simponi	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	164,9	9,6%	3,2	9,8%
20	Clexane	Heparin-Gruppe	160,7	56,9%	60,6	63,3%
<b>Diese Fertigarzneimittel</b>			<b>5.464,4</b>		<b>966,1</b>	
<b>Fertigarzneimittel</b>			<b>28.747,5</b>		<b>30.614,2</b>	

\* Anteil des Fertigarzneimittels an der chemischen Untergruppe (ATC-Code 4. Ebene).

Mit (35a) sind Wirkstoffe gekennzeichnet, für die der Gemeinsame Bundesausschuss eine Nutzenbewertung gemäß § 35a SGB V durchführt oder bereits abgeschlossen hat.

## Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

**Tabelle 8:**

**Bruttoumsatz und DDD ausgewählter\* biotechnologisch hergestellter Fertigarzneimittel  
von Januar bis September 2018  
(Diese Tabelle ist mehrseitig.)**

Wirkstoff	Arzneimittel	Bund			
		Bruttoumsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz je DDD	Anteil DDD**
<b>Etanercept (L04AB01)</b>		<b>442.334</b>	<b>8.043</b>	<b>55,00 €</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Benepali, Erelzi	203.207	4.108	49,47 €	51,1%
Referenz-AM	Enbrel	239.127	3.935	60,77 €	48,9%
<b>Insulin glargin (A10AE04)</b>		<b>308.429</b>	<b>157.821</b>	<b>1,95 €</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Abasaglar	24.671	14.159	1,74 €	9,0%
Referenz-AM	Lantus	186.111	93.553	1,99 €	59,3%
Sonstige	Toujeo	97.647	50.109	1,95 €	31,8%
<b>Infliximab (L04AB02)</b>		<b>186.568</b>	<b>6.794</b>	<b>27,46 €</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Flixabi, Inflectra, Remsima	110.822	4.239	26,15 €	62,4%
Referenz-AM	Remicade	75.745	2.556	29,64 €	37,6%
<b>Enoxaparin (B01AB05)</b>		<b>179.276</b>	<b>69.036</b>	<b>2,60 €</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Enoxaparin Becat, Inhixa	18.578	8.386	2,21 €	12,1%
Referenz-AM	Clexane	160.698	60.650	2,65 €	87,9%
<b>Insulin lispro (A10AB04)</b>		<b>176.286</b>	<b>106.117</b>	<b>1,66 €</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Insulin Lispro Sanofi	2.107	1.420	1,48 €	1,3%
Referenz-AM	Humalog	126.033	75.785	1,66 €	71,4%
Sonstige	Liprolog	48.147	28.913	1,67 €	27,2%
<b>Somatropin (H01AC01)</b>		<b>154.127</b>	<b>4.015</b>	<b>38,39 €</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Omnitrope	27.164	868	31,28 €	21,6%
Referenz-AM	Genotropin, Humatrope	47.463	1.197	39,66 €	29,8%
Sonstige	Norditropin, Nutropinaq, Saizen, Zomacton	79.500	1.950	40,77 €	48,6%
<b>Erythropoietin (B03XA01)</b>		<b>130.764</b>	<b>18.670</b>	<b>7,00 €</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Abseamed, Binocrit, Epoetin alfa HEXAL, Retacrit, Silapo	105.655	15.482	6,83 €	82,9%
Referenz-AM	Erypo	12.565	1.564	8,03 €	8,4%
Sonstige	Biopoin, Eporatio, Neorecormon	12.544	1.625	7,72 €	8,7%
<b>Interferon beta-1b (L03AB08)</b>		<b>98.505</b>	<b>1.943</b>	<b>50,69 €</b>	<b>100,0%</b>
ohne Kennzeichnung	Betaferon, Extavia	98.505	1.943	50,69 €	100,0%

## Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

**Tabelle 8:**

**Bruttoumsatz und DDD ausgewählter\* biotechnologisch hergestellter Fertigarzneimittel von Januar bis September 2018 (Diese Tabelle ist mehrseitig.)**

Wirkstoff	Arzneimittel	Bund			
		Bruttoumsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz je DDD	Anteil DDD**
<b>Filgrastim (L03AA02)</b>		<b>37.376</b>	<b>244</b>	<b>152,92 €</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Accofil Accord, Filgrastim HEXAL, Grastofil, Nivestim, Ratiograstim, Tevagrastim, Zarzio	26.193	190	137,83 €	77,8%
Referenz-AM	Neupogen	11.183	54	205,65 €	22,2%
<b>Rituximab (L01XC02)</b>		<b>33.410</b>	<b>269</b>	<b>124,00 €</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Rixathon, Truxima	8.495	77	110,41 €	28,6%
Referenz-AM	Mabthera	24.915	193	129,42 €	71,4%
<b>Trastuzumab (L01XC03)</b>		<b>29.708</b>	<b>247</b>	<b>120,13 €</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Herzuma	2	0	106,39 €	0,0%
Referenz-AM	Herceptin	29.706	247	120,13 €	100,0%
<b>Follitropin alfa (G03GA05)</b>		<b>23.561</b>	<b>588</b>	<b>40,08 €</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Bemfola, Ovaleap	7.010	193	36,33 €	32,8%
Referenz-AM	Gonal	16.551	395	41,92 €	67,2%
<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>1.800.344</b>	<b>373.789</b>	<b>4,82 €</b>	<b>100,0%</b>

\* Grundlage für die Auswahl sind gentechnologisch bzw. biotechnologisch hergestellte Arzneimittel mit mindestens einer Verordnung, zu denen Biosimilars zugelassen und im deutschen Markt verfügbar sind oder waren, sowie die Wirkstoffe der derzeit gültigen Anlage 1 des Rahmenvertrags über die Arzneimittelversorgung nach § 129 Abs. 2 SGB V.

\*\* Anteil DDD des Fertigarzneimittels an allen Fertigarzneimitteln des Wirkstoffs.

Referenz-AM = Referenzarzneimittel; Sonstige = Arzneimittel unter dem gleichen ATC, das weder Biosimilar noch Referenzarzneimittel ist.

## Auswertungen zu Versichertengruppen

**Tabelle 9:**  
**Bruttoumsatz nach Versichertenstatus von Januar bis September 2018**

**Bund**

GKV-Versicherte			Bruttoumsatz		
Versichertenstatus	Anzahl Versicherte nach KM6-Statistik	Anteil	in Mio. €	Anteil	je Versicherten
Mitglieder	38.945.156	54,2%	13.007,2	38,2%	333,99 €
Familienversicherte	15.407.144	21,5%	2.779,0	8,2%	180,37 €
Rentner	17.457.203	24,3%	17.300,9	50,9%	991,05 €
Nicht zuordenbar			923,8	2,7%	
<b>Versicherte gesamt</b>	<b>71.809.503</b>	<b>100,0%</b>	<b>34.010,9</b>	<b>100,0%</b>	<b>473,63 €</b>

**Tabelle 10:**  
**Bruttoumsatz nach Altersgruppen von Januar bis September 2018**

**Bund**

GKV-Versicherte			Bruttoumsatz		
Altersgruppe	Anzahl Versicherte nach KM6-Statistik	Anteil	in Mio. €	Anteil	je Versicherten
bis unter 15 Jahre	9.264.105	12,9%	1.106,9	3,3%	119,49 €
15 bis unter 20 Jahre	3.510.638	4,9%	509,6	1,5%	145,17 €
20 bis unter 25 Jahre	3.985.268	5,6%	589,4	1,7%	147,91 €
25 bis unter 30 Jahre	4.717.313	6,6%	847,5	2,5%	179,66 €
30 bis unter 35 Jahre	4.709.050	6,6%	1.100,2	3,2%	233,63 €
35 bis unter 40 Jahre	4.560.933	6,4%	1.290,9	3,8%	283,03 €
40 bis unter 45 Jahre	4.132.741	5,8%	1.364,6	4,0%	330,20 €
45 bis unter 50 Jahre	5.100.452	7,1%	1.891,2	5,6%	370,78 €
50 bis unter 55 Jahre	6.021.986	8,4%	2.775,0	8,2%	460,82 €
55 bis unter 60 Jahre	5.527.510	7,7%	3.199,2	9,4%	578,77 €
60 bis unter 65 Jahre	4.563.436	6,4%	3.128,8	9,2%	685,62 €
65 bis unter 70 Jahre	4.004.187	5,6%	3.223,7	9,5%	805,08 €
70 bis unter 75 Jahre	3.097.142	4,3%	2.826,5	8,3%	912,61 €
75 bis unter 80 Jahre	3.781.706	5,3%	3.741,5	11,0%	989,37 €
80 bis unter 85 Jahre	2.652.595	3,7%	3.000,2	8,8%	1.131,04 €
85 bis unter 90 Jahre	1.427.953	2,0%	1.466,7	4,3%	1.027,14 €
90 und mehr Jahre	752.488	1,0%	727,9	2,1%	967,28 €
Nicht zuordenbar			1.221,1	3,6%	
<b>Versicherte gesamt</b>	<b>71.809.503</b>	<b>100,0%</b>	<b>34.010,9</b>	<b>100,0%</b>	<b>473,63 €</b>

## Auswertungen zu Sonderkennzeichen

**Tabelle 11:**  
**Ausgewählte Nicht-Fertigarzneimittel mit Sonderkennzeichen gemäß Technischer Anlage 1\* von Januar bis September 2018**

Bezeichnung	Bund		
	Brutto- umsatz in Mio. €	Verord- nungen in Tsd.	Bruttoumsatz je Verordnung
Individuell hergestellte parenterale Lösungen:			
Zytostatika-Zubereitungen	754,5	1.653	456,35 €
antibiotikahaltige Infusionslösungen	16,1	12	1.313,59 €
Ernährungslösungen	67,5	95	714,01 €
Lösungen mit Folinaten, die keine weiteren Wirkstoffe enthalten	19,0	188	100,85 €
Lösungen mit Monoklonalen Antikörpern	2.036,6	724	2.813,26 €
Lösungen mit Schmerzmitteln	6,9	18	375,97 €
virustatikahaltige Infusionslösungen	0,2	0	703,14 €
Sonstige parenterale Lösungen	35,7	50	707,62 €
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)			
Auseinzelung	221,4	5.266	42,04 €
Sonderkennzeichen der Substitutionstherapie	64,6	1.796	35,95 €
<b>Diese Sonderkennzeichen</b>	<b>3.422,6</b>	<b>10.309</b>	<b>332,00 €</b>

\* Technische Anlage 1 der Vereinbarung zur Datenübermittlung der Leistungsdaten nach § 300 SGB V durch Apotheken.

## Auswertungen zu Sonderkennzeichen

**Tabelle 12:**

**Die 20 umsatzstärksten in parenteralen Zubereitungen\* verarbeiteten Wirkstoffe von Januar bis September 2018**

**Bund**

Rang	ATC-Code	Wirkstoff	chemische Untergruppe (ATC-Code 4. Ebene)	Umsatz in Mio. €**
1	L01XC07	Bevacizumab	Monoklonale Antikörper	299,9
2	L01XC03	Trastuzumab	Monoklonale Antikörper	235,5
3	L01XC17	Nivolumab (35a)	Monoklonale Antikörper	223,5
4	L01XC18	Pembrolizumab (35a)	Monoklonale Antikörper	164,9
5	L01XC02	Rituximab	Monoklonale Antikörper	141,4
6	L01XC13	Pertuzumab (35a)	Monoklonale Antikörper	112,3
7	L01XC24	Daratumumab (35a)	Monoklonale Antikörper	95,3
8	L04AA25	Eculizumab	Selektive Immunsuppressiva	92,5
9	L01CD01	Paclitaxel	Taxane	73,4
10	L01XX32	Bortezomib	Andere antineoplastische Mittel	68,0
11	L04AB02	Infliximab	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)- Inhibitoren	63,7
12	L01BA04	Pemetrexed	Folsäure-Analoga	53,3
13	L01XC14	Trastuzumabemtansin (35a)	Monoklonale Antikörper	41,6
14	L01XC06	Cetuximab	Monoklonale Antikörper	40,5
15	L01BC07	Azacitidin	Pyrimidin-Analoga	37,4
16	L01XC08	Panitumumab	Monoklonale Antikörper	32,4
17	L01XX45	Carfilzomib (35a)	Andere antineoplastische Mittel	31,1
18	L01XC11	Ipilimumab (35a)	Monoklonale Antikörper	28,3
19	L01XC32	Atezolizumab (35a)	Monoklonale Antikörper	28,3
20	L01XX19	Irinotecan	Andere antineoplastische Mittel	28,1
<b>Diese Wirkstoffe</b>				<b>1.891,4</b>

\* Parenterale Ernährungslösungen und Trägerlösungen sind nicht enthalten.

\*\* Der Umsatz ist den Daten aus den Zusatzsegmenten entnommen (Rezeptur-Segment), die gemäß Technischer Anlage 1 und Technischer Anlage 3 für die Abrechnung der Zubereitungen übermittelt werden.

Mit (35a) sind Wirkstoffe gekennzeichnet, für die der Gemeinsame Bundesausschuss eine Nutzenbewertung gemäß § 35a SGB V durchführt oder bereits abgeschlossen hat.



## Auswertungen zu Fachgruppen

**Tabelle 13:**

**Bruttoumsatz und DDD des Fertigarzneimittelmarktes nach Fachgruppen von Januar bis September 2018 im Vergleich zum Vorjahreszeitraum**

	Bund					
	Bruttoumsatz		DDD		Bruttoumsatz je DDD*	
	in Mio. €	Anteil	in Mio.	Anteil	Absolut	Änderung
<b>Arztgruppen der hausärztlichen Versorgung</b>	<b>12.719,4</b>	<b>44,2%</b>	<b>24.248,4</b>	<b>79,2%</b>	<b>0,52 €</b>	<b>+ 0,3%</b>
Hausärzte	8.278,5	28,8%	16.838,3	55,0%	0,49 €	+ 0,2%
hausärztlich tätige Fachinternisten	4.440,9	15,4%	7.410,1	24,2%	0,60 €	+ <0,1%
<b>Weitere Fachgruppen</b>	<b>13.137,7</b>	<b>45,7%</b>	<b>5.734,7</b>	<b>18,7%</b>	<b>2,29 €</b>	<b>+ 4,1%</b>
Anästhesisten	168,1	0,6%	75,5	0,2%	2,23 €	- 2,2%
Augenärzte	822,1	2,9%	573,7	1,9%	1,43 €	+ 2,4%
Chirurgen	136,1	0,5%	105,4	0,3%	1,29 €	- 1,6%
Gastroenterologen	691,8	2,4%	98,7	0,3%	7,01 €	- 1,5%
Gynäkologen	538,0	1,9%	648,5	2,1%	0,83 €	+ 2,2%
Hautärzte	798,5	2,8%	303,6	1,0%	2,63 €	+ 14,1%
HNO-Ärzte	313,3	1,1%	170,1	0,6%	1,84 €	+ 14,4%
Hämato-Onkologen	1.847,5	6,4%	96,2	0,3%	19,20 €	+ 8,0%
Internisten, weitere	2.071,6	7,2%	522,3	1,7%	3,97 €	+ 8,5%
Kardiologen	174,5	0,6%	190,7	0,6%	0,92 €	+ 4,4%
Kinder- und Jugendpsychiater	53,3	0,2%	31,7	0,1%	1,68 €	- 3,3%
Kinderärzte	739,0	2,6%	605,2	2,0%	1,22 €	+ 0,2%
Mund-Kiefer-Gesichtschirurgen	3,6	<0,1%	2,8	<0,1%	1,29 €	+ 1,7%
Nephrologen	600,5	2,1%	329,2	1,1%	1,82 €	+ 4,2%
Nervenärzte	936,6	3,3%	452,7	1,5%	2,07 €	- 2,8%
Neurologen	1.202,9	4,2%	293,3	1,0%	4,10 €	- 0,4%
Orthopäden	300,3	1,0%	268,4	0,9%	1,12 €	+ 0,7%
Pneumologen	632,3	2,2%	310,1	1,0%	2,04 €	+ 5,4%
Psychiater	283,9	1,0%	293,4	1,0%	0,97 €	- 3,1%
Urologen	824,0	2,9%	363,2	1,2%	2,27 €	+ 4,1%
<b>Sonstige</b>	<b>2.890,4</b>	<b>10,1%</b>	<b>631,1</b>	<b>2,1%</b>	<b>4,58 €</b>	<b>+ 8,4%</b>
<b>Fachgruppen gesamt</b>	<b>28.747,5</b>	<b>100,0%</b>	<b>30.614,2</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,94 €</b>	<b>+ 2,3%</b>

\* In die Berechnung „Bruttoumsatz je DDD“ werden nur die Fertigarzneimittel einbezogen, für die DDD verfügbar sind. Nicht jedem Fertigarzneimittel werden DDD zugeordnet.

## Auswertungen zu Fachgruppen

**Abbildung 4:**

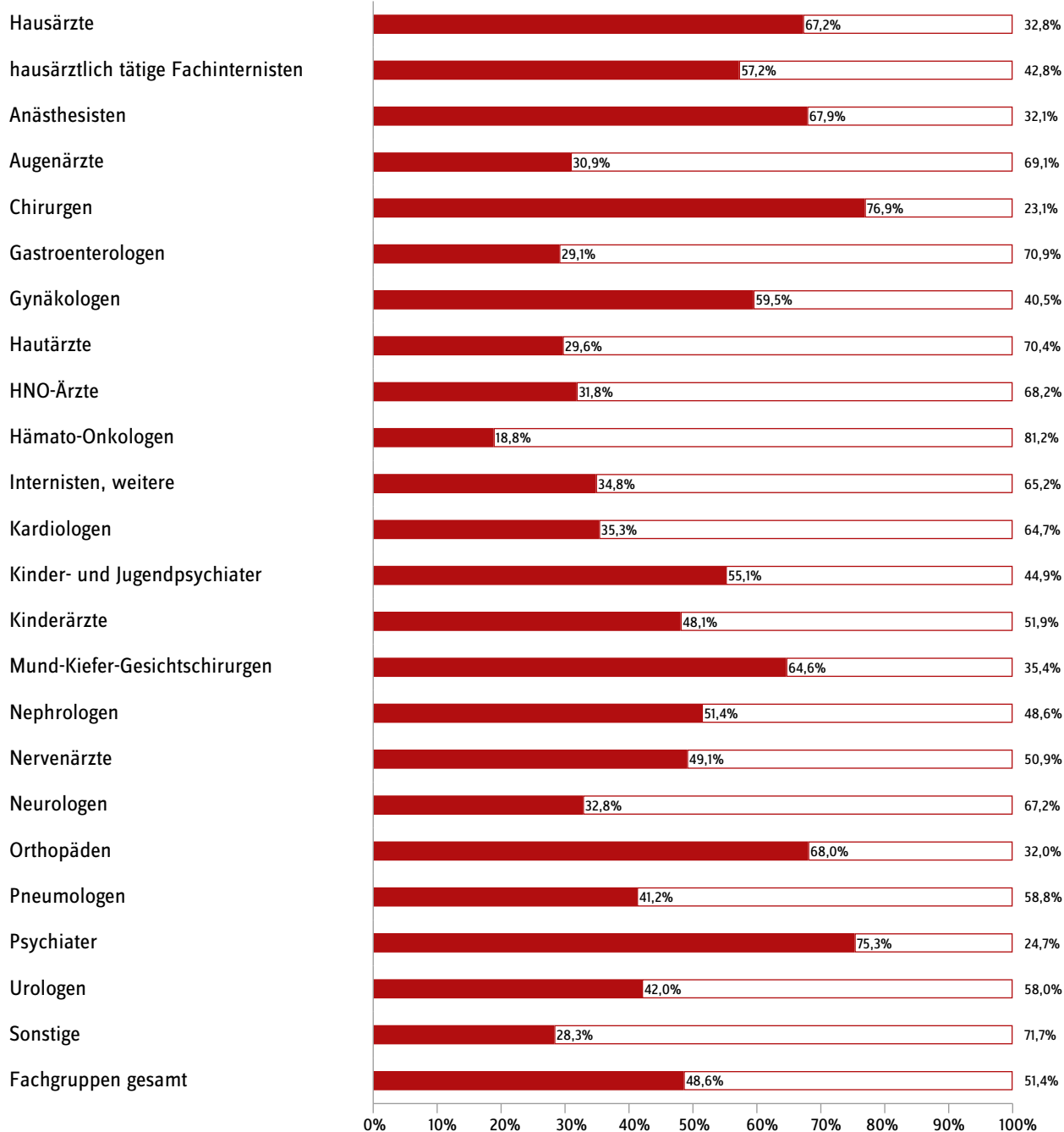
**Anteil des Bruttoumsatzes generikafähiger Arzneimittel am Fertigarzneimittelmarkt nach Fachgruppen von Januar bis September 2018**

**Bund**

**Fachgruppe**

■ Generikafähig

□ Nicht-generikafähig



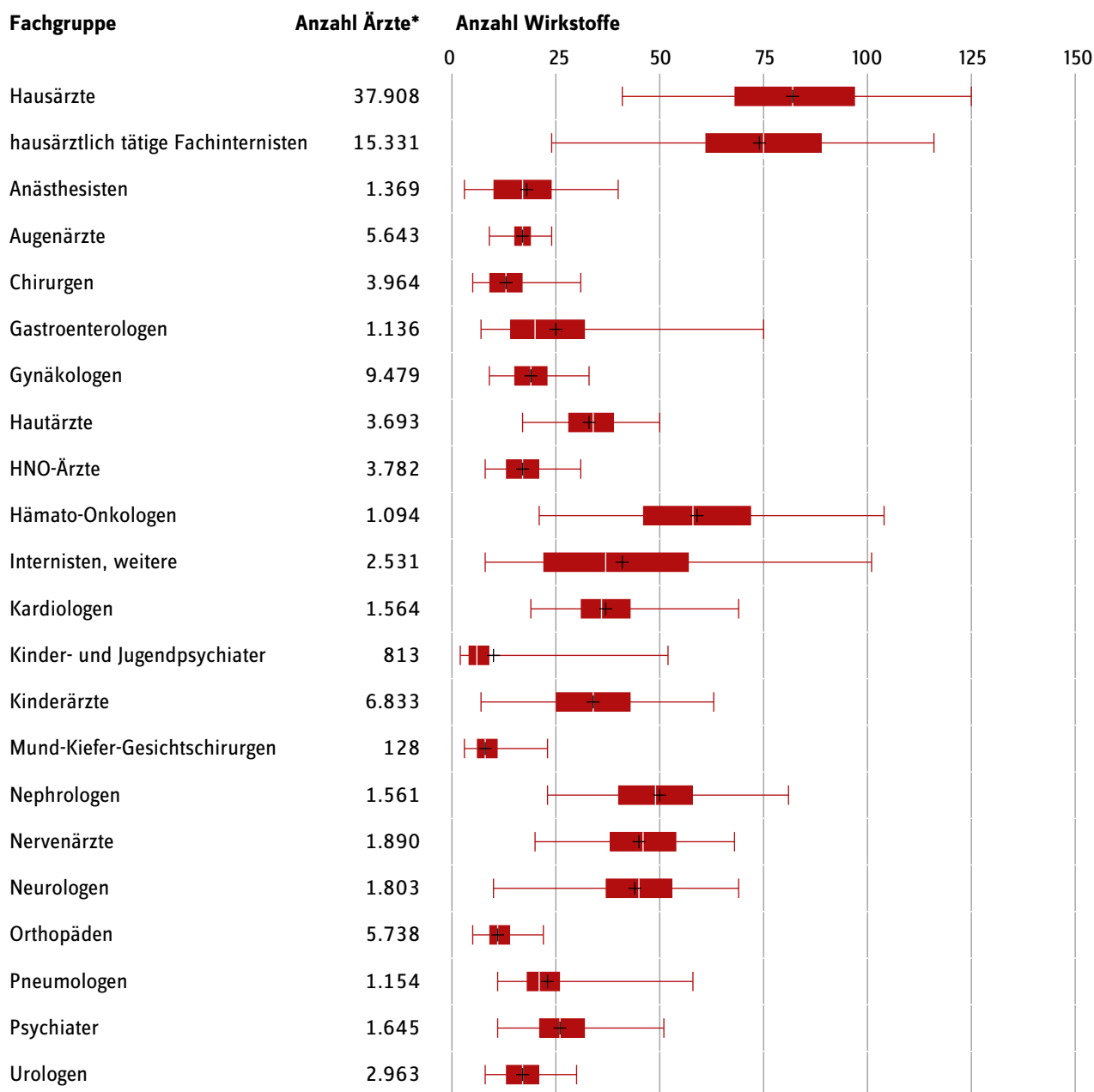
Anteil Bruttoumsatz am Fertigarzneimittelmarkt

## Auswertungen zu Fachgruppen

**Abbildung 5:**

**Verteilung der Anzahl verordneter Wirkstoffe im DU90%-Segment (Drug Utilization 90 %) nach Fachgruppen von Januar bis September 2018**

**Bund**



\* Die DU90%-Kennzahl ist die Anzahl der Wirkstoffe, die 90 % der Verordnungen ausmachen. Sie wird aus der Rangliste der verordneten Wirkstoffe, gemessen in DDD, für jede Ärztin bzw. jeden Arzt der Fachgruppe ermittelt. Ärztinnen bzw. Ärzte mit weniger als 50 Verordnungen im Monatsdurchschnitt des Berichtszeitraumes sind in den Berechnungen nicht enthalten.

Mit den abgebildeten Boxplots ist die Verteilung der DU90%-Kennzahl in jeder Fachgruppe dargestellt. Die äußeren Grenzen (Antennen) geben den Bereich an, in dem die DU90%-Kennzahlen von 95 % der Ärztinnen bzw. Ärzte dieser Fachgruppe liegen. Die Box stellt den Bereich der Kennzahlen der mittleren 50 % der Ärztinnen und Ärzte in der Fachgruppe dar. Die weiße Linie in der Box entspricht dem Fachgruppenmedian, das schwarze Plus dem Fachgruppendurchschnitt.