



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

nach § 84 Abs. 5 SGB V

Januar bis Juni 2019  
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: 26.09.2019

## **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 Juni 2019 im Vergleich zum Vorjahreszeitraum**

<b>Bund</b>				
	in Mio. €	Änderung	je Versicherten	Änderung
<b>Bruttoumsatz</b>	<b>23.485,9</b>	<b>+ 3,7%</b>	<b>324,76 €</b>	<b>+ 3,0%</b>
Zuzahlungen	1.192,3	+ 0,8%	16,49 €	+ <0,1%
Gesetzliche Abschläge*	1.248,8	- 0,7%	17,27 €	- 1,4%
<b>Nettoumsatz</b>	<b>21.044,8</b>	<b>+ 4,1%</b>	<b>291,00 €</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:**

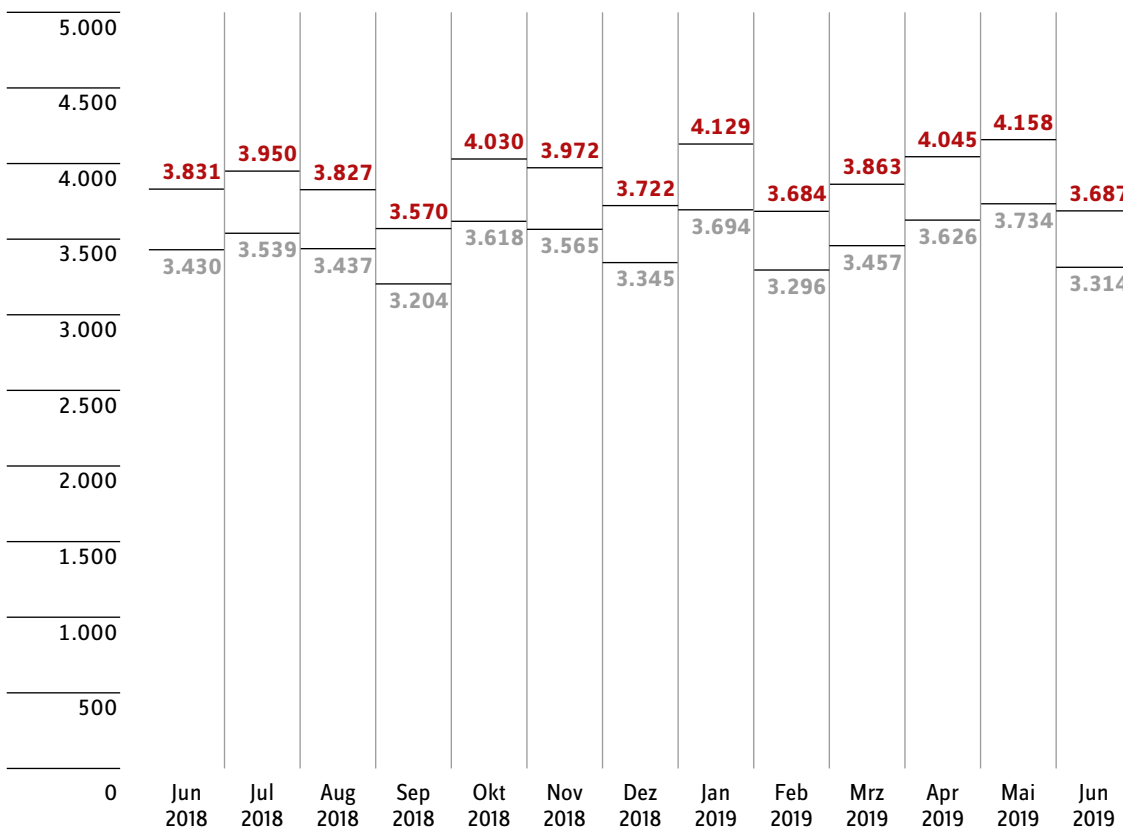
**Monatliche Umsätze im Gesamtmarkt seit dem Vorjahresmonat**

**Bund**

**Umsatz  
in Mio. €**

Bruttoumsatz

Nettoumsatz



## Überblick

**Tabelle 2:**  
**Kennzahlen zum Verordnungsgeschehen von Januar bis Juni 2019**  
**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 €	23.485,9	+ 3,7%	324,76	+ 3,0%
Arzneiverordnungsblätter	235,0	- 0,8%	3,25	- 1,4%
Verordnungsblattzeilen	346,3	- 1,0%	4,79	- 1,7%
Verordnungen	381,3	- 1,2%	5,27	- 1,9%
<b>Fertigarzneimittelmarkt:</b>				
Bruttoumsatz in €	19.770,1	+ 3,2%	273,38	+ 2,4%
Verordnungsblattzeilen	318,9	- 1,1%	4,41	- 1,8%
Verordnungen*	331,0	- 0,7%	4,58	- 1,4%
<i>davon verschreibungspflichtig</i>	302,6	- 0,2%	4,18	- 0,9%
DDD	20.755,9	+ 1,2%	287,01	+ 0,5%

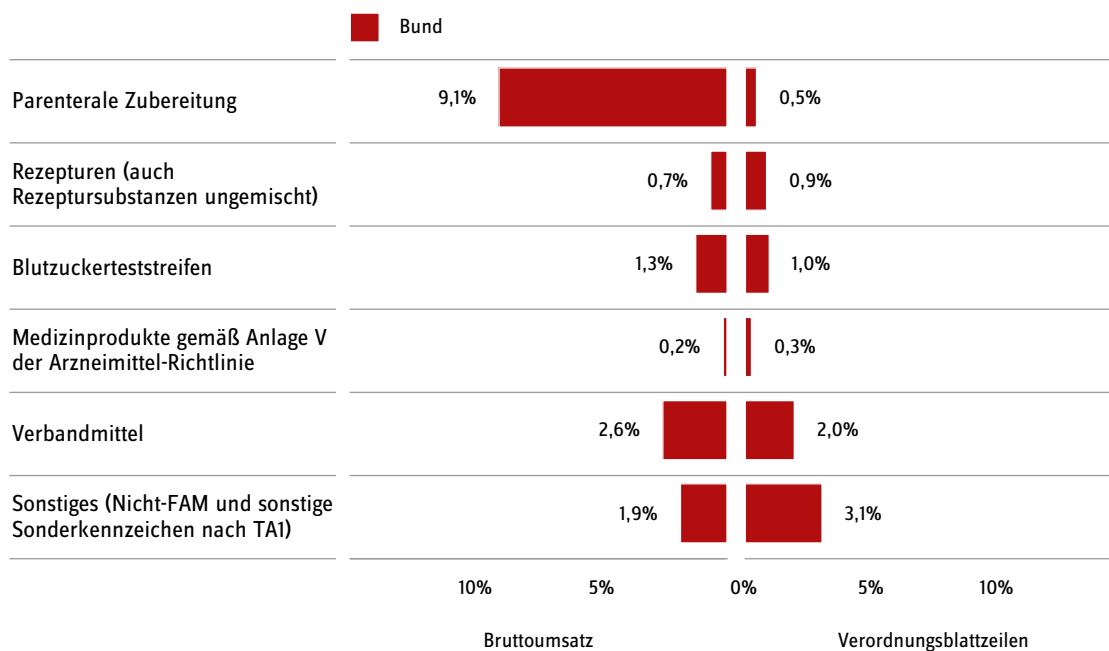
\* Die Anzahl Verordnungen entspricht im Fertigarzneimittelmarkt der Anzahl Packungen.

## Überblick

**Tabelle 3:**  
**Bruttoumsatz und Verordnungsblattzeilen ausgewählter Segmente des Nicht-Fertigarzneimittelmarktes von Januar bis Juni 2019**

	Bund			
	Bruttoumsatz		Verordnungsblattzeilen	
	in Mio. €	Anteil	in Mio.	Anteil
Parenterale Zubereitungen	2.146,7	9,1%	1,8	0,5%
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	167,6	0,7%	3,2	0,9%
Blutzuckerteststreifen	312,5	1,3%	3,6	1,0%
Medizinprodukte gemäß Anlage V der Arzneimittel-Richtlinie	42,7	0,2%	1,1	0,3%
Verbandmittel	603,2	2,6%	7,1	2,0%
Sonstiges (Nicht-FAM und sonstige Sonderkennzeichen nach TA1)	443,1	1,9%	10,7	3,1%
<b>Nicht-Fertigarzneimittelmarkt</b>	<b>3.715,7</b>	<b>15,8%</b>	<b>27,5</b>	<b>7,9%</b>
<b>Gesamtmarkt</b>	<b>23.485,9</b>	<b>100,0%</b>	<b>346,3</b>	<b>100,0%</b>

**Abbildung 2:**  
**Anteil ausgewählter Segmente des Nicht-Fertigarzneimittelmarktes am Gesamtmarkt von Januar bis Juni 2019**



## Überblick

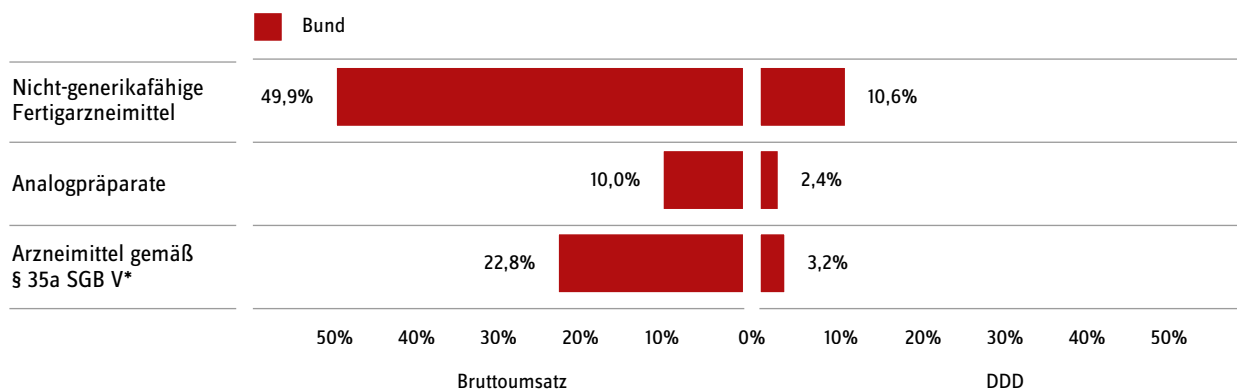
**Tabelle 4:**  
**Bruttoumsatz und DDD ausgewählter Segmente des Fertigarzneimittelmarktes von Januar bis Juni 2019**

Bund					
	Bruttoumsatz		DDD		Bruttoumsatz je DDD*
	in Mio. €	Anteil	in Mio.	Anteil	Absolut
Nicht-generikafähige Fertigarzneimittel	9.869,6	49,9%	2.207,3	10,6%	4,47 €
Generikafähige Fertigarzneimittel	9.897,9	50,1%	18.548,6	89,4%	0,53 €
<b>Fertigarzneimittelmarkt</b>	<b>19.770,1</b>	<b>100,0%</b>	<b>20.755,9</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,95 €</b>
<i>davon:</i>					
Generika	6.760,8	34,2%	17.022,4	82,0%	0,40 €
Analogpräparate	1.986,5	10,0%	495,5	2,4%	4,01 €
Arzneimittel gemäß § 35a SGB V**	4.504,5	22,8%	671,6	3,2%	6,71 €
Orphan Drugs	1.068,0	5,4%	5,0	<0,1%	215,00 €

\* 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 Juni 2019**



\* 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 Juni 2019**

			<b>Bund</b>				
<b>Rang</b>	<b>ATC-Code</b>	<b>Bedeutung</b>	<b>Brutto- umsatz in Mio. €</b>	<b>Anteil</b>	<b>DDD in Mio.</b>	<b>Anteil</b>	<b>Brutto- umsatz je DDD*</b>
1	L04	Immunsuppressiva	2.942,4	14,9%	76,1	0,4%	38,69 €
2	A10	Antidiabetika	1.322,8	6,7%	1.123,0	5,4%	1,18 €
3	B01	Antithrombotische Mittel	1.287,4	6,5%	890,2	4,3%	1,45 €
4	L01	Antineoplastische Mittel	1.120,3	5,7%	12,6	<0,1%	88,81 €
5	R03	Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen	959,6	4,9%	678,7	3,3%	1,41 €
6	N02	Analgetika	880,4	4,5%	339,4	1,6%	2,59 €
7	C09	Mittel mit Wirkung auf das Renin-Angiotensin-System	823,4	4,2%	4.709,6	22,7%	0,18 €
8	S01	Ophthalmika	660,2	3,3%	461,0	2,2%	1,43 €
9	J05	Antivirale Mittel zur systemischen Anwendung	580,1	2,9%	23,0	0,1%	25,23 €
10	L02	Endokrine Therapie	500,5	2,5%	76,3	0,4%	6,56 €
11	L03	Immunstimulanzien	484,3	2,4%	9,3	<0,1%	51,87 €
12	N06	Psychoanaleptika	479,3	2,4%	858,7	4,1%	0,56 €
13	B02	Antihämorrhagika	431,2	2,2%	4,1	<0,1%	104,85 €
14	N05	Psycholeptika	424,1	2,1%	263,5	1,3%	1,61 €
15	C10	Mittel, die den Lipidstoffwechsel beeinflussen	370,0	1,9%	1.283,1	6,2%	0,29 €
16	N03	Antiepileptika	344,6	1,7%	218,3	1,1%	1,58 €
17	A02	Mittel bei Säure bedingten Erkrankungen	329,9	1,7%	1.770,8	8,5%	0,19 €
18	J01	Antibiotika zur systemischen Anwendung	315,9	1,6%	140,7	0,7%	2,25 €
19	C07	Beta-Adrenozeptorantagonisten	314,7	1,6%	1.038,3	5,0%	0,30 €
20	M01	Antiphlogistika und Antirheumatika	308,4	1,6%	501,7	2,4%	0,62 €
21	A16	Andere Mittel für das alimentäre System und den Stoffwechsel	284,4	1,4%	0,7	<0,1%	392,68 €
22	J06	Immunsere und Immunglobuline	240,7	1,2%	2,2	<0,1%	111,48 €
23	C03	Diuretika	235,2	1,2%	890,4	4,3%	0,26 €
24	N04	Antiparkinsonmittel	230,5	1,2%	75,6	0,4%	3,05 €
25	B03	Antianämika	216,5	1,1%	163,7	0,8%	1,32 €
26	H03	Schilddrüsenherapie	210,7	1,1%	895,0	4,3%	0,24 €
27	H01	Hypophysen- und Hypothalamushormone und Analoga	210,5	1,1%	7,4	<0,1%	28,51 €
28	V01	Allergene	202,9	1,0%	66,0	0,3%	3,07 €
29	N07	Andere Mittel für das Nervensystem	201,4	1,0%	55,1	0,3%	3,66 €
30	G03	Sexualhormone und Modulatoren des Genitalsystems	194,1	1,0%	421,0	2,0%	0,46 €
<b>Diese therapeutischen Untergruppen</b>			<b>17.106,4</b>	<b>86,5%</b>	<b>17.055,5</b>	<b>82,2%</b>	
<b>Fertigarzneimittel</b>			<b>19.770,1</b>	<b>100,0%</b>	<b>20.755,9</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,95 €</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 Juni 2019  
(Diese Tabelle ist mehrseitig.)**

			<b>Bund</b>			
ATC-Code	Die maximal fünf umsatzstärksten Wirkstoffe	Die maximal drei umsatzstärksten Fertigarzneimittel	Brutto- umsatz in Mio. €	DDD in Mio.	Brutto- umsatz je DDD*	Anteil** an DDD
<b>L04</b>	<b>Immunsuppressiva</b>		<b>2.942,4</b>	<b>76,1</b>	<b>38,69 €</b>	<b>100,0%</b>
L04AB04	Adalimumab	Amgevita, Imraldi, Humira	527,1	9,5	55,57 €	12,5%
L04AB01	Etanercept	Erelzi, Enbrel, Benepali	285,0	5,3	53,76 €	7,0%
L04AX04	Lenalidomid	Revlimid	273,4	1,0	272,97 €	1,3%
L04AC05	Ustekinumab	Stelara	185,3	4,6	40,02 €	6,1%
L04AC10	Secukinumab (35a)	Cosentyx	158,7	2,7	59,29 €	3,5%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>1.429,5</b>	<b>23,1</b>	<b>61,90 €</b>	<b>30,4%</b>
<b>A10</b>	<b>Antidiabetika</b>		<b>1.322,8</b>	<b>1.123,0</b>	<b>1,18 €</b>	<b>100,0%</b>
A10AE04	Insulin glargin	Abasaglar, Toujeo, Lantus	207,3	106,5	1,95 €	9,5%
A10BH01	Sitagliptin (35a)	Xelevia, Januvia	131,4	88,4	1,49 €	7,9%
A10AB04	Insulin lispro	Insulin Lispro Sanofi, Liprolog, Humalog	123,7	74,6	1,66 €	6,6%
A10BD07	Metformin und Sitagliptin (35a)	Velmetia, Janumet	119,5	90,7	1,32 €	8,1%
A10AB05	Insulin aspart	Fiasp, Novorapid	107,4	64,1	1,68 €	5,7%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>689,3</b>	<b>424,3</b>	<b>1,62 €</b>	<b>37,8%</b>
<b>B01</b>	<b>Antithrombotische Mittel</b>		<b>1.287,4</b>	<b>890,2</b>	<b>1,45 €</b>	<b>100,0%</b>
B01AF01	Rivaroxaban	Xarelto	384,0	105,3	3,65 €	11,8%
B01AF02	Apixaban (35a)	Eliquis	382,2	113,9	3,35 €	12,8%
B01AF03	Edoxaban (35a)	Lixiana	143,8	46,0	3,12 €	5,2%
B01AB05	Enoxaparin	Inhixa, Enoxaparin Becat, Clexane	111,1	43,5	2,55 €	4,9%
B01AE07	Dabigatranetexilat	Pradaxa	64,1	16,5	3,88 €	1,9%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>1.085,1</b>	<b>325,3</b>	<b>3,34 €</b>	<b>36,6%</b>
<b>L01</b>	<b>Antineoplastische Mittel</b>		<b>1.120,3</b>	<b>12,6</b>	<b>88,81 €</b>	<b>100,0%</b>
L01XE27	Ibrutinib (35a)	Imbruvica	129,8	0,5	248,63 €	4,1%
L01XE18	Ruxolitinib (35a)	Jakavi	113,8	0,7	159,14 €	5,7%
L01XE33	Palbociclib (35a)	Ibrance	110,5	1,0	111,17 €	7,9%
L01XE01	Imatinib	Imatinib HEXAL, Imatinib-ratiopharm, Glivec	61,9	0,9	72,13 €	6,8%
L01XE08	Nilotinib	Tasigna	53,0	0,4	136,76 €	3,1%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>469,0</b>	<b>3,5</b>	<b>134,89 €</b>	<b>27,6%</b>

## Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

**Tabelle 6:**

**Die Wirkstoffe mit den höchsten Umsätzen der ersten sieben therapeutischen Untergruppen aus Tabelle 5 von Januar bis Juni 2019  
(Diese Tabelle ist mehrseitig.)**

			<b>Bund</b>			
ATC-Code	Die maximal fünf umsatzstärksten Wirkstoffe	Die maximal drei umsatzstärksten Fertigarzneimittel	Bruttoumsatz in Mio. €	DDD in Mio.	Bruttoumsatz je DDD*	Anteil** an DDD
<b>R03</b>	<b>Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen</b>		<b>959,6</b>	<b>678,7</b>	<b>1,41 €</b>	<b>100,0%</b>
R03AK08	Formoterol und Beclometason	Kantos, Inuvair, Foster	121,8	62,6	1,95 €	9,2%
R03BB04	Tiotropiumbromid	Braltus, Srivasso, Spiriva	111,8	57,5	1,94 €	8,5%
R03AK07	Formoterol und Budesonid	Bufori Easyhaler, Duoresp Spiromax, Symbicort	102,0	47,7	2,14 €	7,0%
R03AL04	Indacaterol und Glycopyrroniumbromid (35a)	Ulunar, Ultibro Breezhaler	61,6	26,4	2,34 €	3,9%
R03AK06	Salmeterol und Fluticason	Serflo, Atmadisc, Viani	61,0	47,7	1,28 €	7,0%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>458,1</b>	<b>241,9</b>	<b>1,89 €</b>	<b>35,6%</b>
<b>N02</b>	<b>Analgetika</b>		<b>880,4</b>	<b>339,4</b>	<b>2,59 €</b>	<b>100,0%</b>
N02BB02	Metamizol-Natrium	Novaminsulfon-1 A Pharma, Novaminsulfon-ratiopharm, Novaminsulfon Lichtenstein	187,9	116,0	1,62 €	34,2%
N02AB03	Fentanyl	Fentanyl HEXAL, Fentanyl AL, Fentanyl-1 A Pharma	108,3	26,7	4,06 €	7,9%
N02AX51	Tilidin und Naloxon	Valoron N, Tilidin-1 A Pharma, Tilidin AL comp	107,2	83,2	1,29 €	24,5%
N02AA03	Hydromorphon	Hydromorphon/-hydrochlorid beta, Hydromorphon Aristo, Hydromorphon AL	88,0	14,7	5,98 €	4,3%
N02AX06	Tapentadol	Yantil, Palexia	79,7	6,9	11,58 €	2,0%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>571,1</b>	<b>247,5</b>	<b>2,31 €</b>	<b>72,9%</b>
<b>C09</b>	<b>Mittel mit Wirkung auf das Renin-Angiotensin-System</b>		<b>823,4</b>	<b>4.709,6</b>	<b>0,18 €</b>	<b>100,0%</b>
C09AA05	Ramipril	Ramipril AbZ, Ramipril-1 A Pharma, RamiLich	144,0	2.156,5	0,07 €	45,8%
C09CA06	Candesartan	Candecor, Candesartan Heumann, Candesartan-1 A Pharma	131,5	1.016,7	0,13 €	21,6%
C09DX04	Valsartan und Sacubitril (35a)	Entresto	83,1	14,4	5,78 €	0,3%
C09DA26	Candesartan und Hydrochlorothiazid	Candesartan Zentiva comp, Candesartan comp AbZ, Candecor comp	45,2	141,9	0,32 €	3,0%
C09DX01	Valsartan, Amlodipin und Hydrochlorothiazid	Dafiro HCT, Exforge HCT	43,4	32,6	1,33 €	0,7%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>447,3</b>	<b>3.362,1</b>	<b>0,13 €</b>	<b>71,4%</b>
<b>Diese umsatzstärksten therapeutischen Untergruppen</b>			<b>9.336,3</b>	<b>7.829,5</b>		
<b>Fertigarzneimittel</b>			<b>19.770,1</b>	<b>20.755,9</b>	<b>0,95 €</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 Juni 2019**

Rang	Fertigarzneimittel	chemische Untergruppe (ATC-Code 4. Ebene)	Bund			
			Bruttoumsatz		DDD	
			in Mio. €	Anteil*	in Mio.	Anteil*
1	Humira	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	386,3	34,8%	6,0	26,7%
2	Xarelto	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	384,0	42,2%	105,3	39,7%
3	Eliquis (35a)	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	382,2	42,0%	113,9	43,0%
4	Revlimid	Anderer Immunsuppressiva	273,4	82,9%	1,0	8,2%
5	Lucentis	Antineovaskuläre Mittel	195,1	53,1%	4,3	32,9%
6	Stelara	Interleukin-Inhibitoren	185,3	31,6%	4,6	41,4%
7	Eylea (35a)	Antineovaskuläre Mittel	172,4	46,9%	8,8	67,1%
8	Zytiga (35a)	Anderer Hormonantagonisten und verwandte Mittel	169,6	98,8%	1,3	78,7%
9	Novaminsulfon Lichtenstein	Pyrazolone	159,7	85,0%	96,3	83,0%
10	Cosentyx (35a)	Interleukin-Inhibitoren	158,7	27,0%	2,7	23,9%
11	Lixiana (35a)	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	143,8	15,8%	46,0	17,4%
12	Xtandi (35a)	Antiandrogene	141,9	88,8%	1,1	18,8%
13	Gilenya (35a)	Selektive Immunsuppressiva	138,8	17,4%	2,2	9,0%
14	Benepali	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	131,6	11,8%	2,7	11,8%
15	Imbruvica (35a)	Proteinkinase-Inhibitoren	129,8	14,5%	0,5	8,9%
16	Enbrel	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	123,2	11,1%	2,0	8,9%
17	Ibuprofen-Lysin	Propionsäure-Derivate	122,9	79,3%	223,2	79,7%
18	Lantus	Insuline und Analoga zur Injektion, lang wirkend	115,7	43,6%	58,1	42,3%
19	Jakavi (35a)	Proteinkinase-Inhibitoren	113,8	12,7%	0,7	12,2%
20	Foster	Sympathomimetika in Kombination mit Corticosteroiden oder anderen Mitteln, exkl. Anticholinergika	112,4	33,8%	57,5	29,7%
<b>Diese Fertigarzneimittel</b>			<b>3.740,6</b>		<b>738,4</b>	
<b>Fertigarzneimittel</b>			<b>19.770,1</b>		<b>20.755,9</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 Juni 2019  
(Diese Tabelle ist mehrseitig.)**

Wirkstoff	Arzneimittel	Bund			
		Bruttoumsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz je DDD	Anteil DDD**
<b>Adalimumab (L04AB04)</b>		<b>527.136</b>	<b>9.487</b>	<b>55,57 €</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Amgevita, Hulio, Hyrimoz, Idacio, Imraldi	140.843	3.454	40,78 €	36,4%
Referenz-AM	Humira	386.293	6.033	64,03 €	63,6%
<b>Etanercept (L04AB01)</b>		<b>284.970</b>	<b>5.301</b>	<b>53,76 €</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Benepali, Erelzi	161.804	3.293	49,13 €	62,1%
Referenz-AM	Enbrel	123.166	2.008	61,35 €	37,9%
<b>Insulin glargin (A10AE04)</b>		<b>207.325</b>	<b>106.482</b>	<b>1,95 €</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Abasaglar	20.723	11.914	1,74 €	11,2%
Referenz-AM	Lantus	115.663	58.148	1,99 €	54,6%
Sonstige	Toujeo	70.939	36.420	1,95 €	34,2%
<b>Insulin lispro (A10AB04)</b>		<b>123.681</b>	<b>74.612</b>	<b>1,66 €</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Insulin Lispro Sanofi	3.250	2.205	1,47 €	3,0%
Referenz-AM	Humalog	86.309	51.890	1,66 €	69,5%
Sonstige	Liprolog	34.121	20.517	1,66 €	27,5%
<b>Enoxaparin (B01AB05)</b>		<b>111.101</b>	<b>43.538</b>	<b>2,55 €</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Enoxaparin Becat, Hepaxane, Inhixa	16.129	7.649	2,11 €	17,6%
Referenz-AM	Clexane	94.972	35.889	2,65 €	82,4%
<b>Infliximab (L04AB02)</b>		<b>109.966</b>	<b>4.265</b>	<b>25,78 €</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Flixabi, Inflectra, Remsima, Zessly	73.224	2.885	25,38 €	67,7%
Referenz-AM	Remicade	36.742	1.380	26,63 €	32,3%
<b>Somatropin (H01AC01)</b>		<b>100.390</b>	<b>2.623</b>	<b>38,27 €</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Omnitrope	19.416	622	31,23 €	23,7%
Referenz-AM	Genotropin, Humatrope	29.729	751	39,59 €	28,6%
Sonstige	Norditropin, Nutropinaq, Saizen, Zomacton	51.245	1.251	40,97 €	47,7%
<b>Erythropoietin (B03XA01)</b>		<b>92.275</b>	<b>13.179</b>	<b>7,00 €</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Abseamed, Binocrit, Epoetin alfa HEXAL, Retacrit, Silapo	76.457	11.173	6,84 €	84,8%
Referenz-AM	Erypo	8.139	1.010	8,06 €	7,7%
Sonstige	Biopoin, Eporatio, Neorecormon	7.679	997	7,71 €	7,6%
<b>Interferon beta-1b (L03AB08)</b>		<b>58.722</b>	<b>1.175</b>	<b>49,97 €</b>	<b>100,0%</b>
ohne Kennzeichnung	Betaferon, Extavia	58.722	1.175	49,97 €	100,0%

## Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

**Tabelle 8:**

**Bruttoumsatz und DDD ausgewählter\* biotechnologisch hergestellter Fertigarzneimittel  
von Januar bis Juni 2019  
(Diese Tabelle ist mehrseitig.)**

Wirkstoff	Arzneimittel	Bund			
		Bruttoumsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz je DDD	Anteil DDD**
<b>Pegfilgrastim (L03AA13)</b>		<b>49.415</b>	<b>632</b>	<b>78,22 €</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Pelgraz, Pelmeg, Ziextenzo	12.344	193	63,98 €	30,5%
Referenz-AM	Neulasta	37.071	439	84,48 €	69,5%
<b>Filgrastim (L03AA02)</b>		<b>21.391</b>	<b>160</b>	<b>133,87 €</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Accofil Accord, Filgrastim HEXAL, Grastofil, Nivestim, Ratiograstim, Tevagrastim, Zarzio	16.774	127	132,19 €	79,4%
Referenz-AM	Neupogen	4.617	33	140,35 €	20,6%
<b>Rituximab (L01XC02)</b>		<b>19.888</b>	<b>164</b>	<b>121,49 €</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Rixathon, Truxima	7.912	70	112,62 €	42,9%
Referenz-AM	Mabthera	11.976	93	128,16 €	57,1%
<b>Follitropin alfa (G03GA05)</b>		<b>17.012</b>	<b>416</b>	<b>40,88 €</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Bemfola, Ovaleap	5.995	162	36,96 €	39,0%
Referenz-AM	Gonal	11.017	254	43,38 €	61,0%
<b>Trastuzumab (L01XC03)</b>		<b>16.160</b>	<b>134</b>	<b>120,42 €</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Herzuma, Kanjinti, Ontruzant, Trazimera	98	1	105,02 €	0,7%
Referenz-AM	Herceptin	16.062	133	120,53 €	99,3%
<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>1.739.433</b>	<b>262.168</b>	<b>6,64 €</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 Juni 2019**

**Bund**

GKV-Versicherte			Bruttoumsatz		
Versichertenstatus	Anzahl Versicherte nach KM6-Statistik	Anteil	in Mio. €	Anteil	je Versicherten
Mitglieder	39.420.663	54,5%	8.930,7	38,0%	226,55 €
Familienversicherte	15.416.912	21,3%	1.865,1	7,9%	120,98 €
Rentner	17.480.965	24,2%	12.201,1	52,0%	697,96 €
Nicht zuordenbar			489,0	2,1%	
<b>Versicherte gesamt</b>	<b>72.318.540</b>	<b>100,0%</b>	<b>23.485,9</b>	<b>100,0%</b>	<b>324,76 €</b>

**Tabelle 10:**  
**Bruttoumsatz nach Altersgruppen von Januar bis Juni 2019**

**Bund**

GKV-Versicherte			Bruttoumsatz		
Altersgruppe	Anzahl Versicherte nach KM6-Statistik	Anteil	in Mio. €	Anteil	je Versicherten
bis unter 15 Jahre	9.389.190	13,0%	792,3	3,4%	84,39 €
15 bis unter 20 Jahre	3.457.976	4,8%	340,1	1,4%	98,34 €
20 bis unter 25 Jahre	4.006.440	5,5%	406,5	1,7%	101,46 €
25 bis unter 30 Jahre	4.644.938	6,4%	568,5	2,4%	122,39 €
30 bis unter 35 Jahre	4.853.714	6,7%	762,1	3,2%	157,02 €
35 bis unter 40 Jahre	4.670.739	6,5%	896,1	3,8%	191,86 €
40 bis unter 45 Jahre	4.232.727	5,8%	942,5	4,0%	222,66 €
45 bis unter 50 Jahre	4.799.985	6,6%	1.235,7	5,3%	257,43 €
50 bis unter 55 Jahre	5.954.926	8,2%	1.864,1	7,9%	313,04 €
55 bis unter 60 Jahre	5.730.933	7,9%	2.242,0	9,5%	391,21 €
60 bis unter 65 Jahre	4.692.428	6,5%	2.214,3	9,4%	471,88 €
65 bis unter 70 Jahre	4.098.062	5,7%	2.254,7	9,6%	550,18 €
70 bis unter 75 Jahre	3.071.900	4,2%	1.961,0	8,3%	638,36 €
75 bis unter 80 Jahre	3.622.243	5,0%	2.518,5	10,7%	695,28 €
80 bis unter 85 Jahre	2.873.161	4,0%	2.158,7	9,2%	751,32 €
85 bis unter 90 Jahre	1.425.349	2,0%	1.024,6	4,4%	718,84 €
90 und mehr Jahre	793.829	1,1%	485,0	2,1%	610,91 €
Nicht zuordenbar			819,4	3,5%	
<b>Versicherte gesamt</b>	<b>72.318.540</b>	<b>100,0%</b>	<b>23.485,9</b>	<b>100,0%</b>	<b>324,76 €</b>

## Auswertungen zu Sonderkennzeichen

**Tabelle 11:**  
**Ausgewählte Nicht-Fertigarzneimittel mit Sonderkennzeichen gemäß Technischer Anlage 1\* von Januar bis Juni 2019**

Bezeichnung	Bund		
	Brutto- umsatz in Mio. €	Verord- nungen in Tsd.	Bruttoumsatz je Verordnung
Individuell hergestellte parenterale Lösungen:			
Zytostatika-Zubereitungen	475,6	1.047	454,45 €
antibiotikahaltige Infusionslösungen	10,2	7	1.531,39 €
Ernährungslösungen	45,9	63	732,16 €
Lösungen mit Folinaten, die keine weiteren Wirkstoffe enthalten	9,8	117	83,71 €
Lösungen mit Monoklonalen Antikörpern	1.572,7	544	2.893,80 €
Lösungen mit Schmerzmitteln	4,6	11	419,46 €
virustatikahaltige Infusionslösungen	0,3	0	1.571,01 €
Sonstige parenterale Lösungen	27,7	29	945,70 €
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	167,6	3.507	47,78 €
Auseinzelung	122,3	310	394,59 €
Sonderkennzeichen der Substitutionstherapie	43,0	1.170	36,72 €
<b>Diese Sonderkennzeichen</b>	<b>2.479,5</b>	<b>6.804</b>	<b>364,42 €</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 Juni 2019**

**Bund**

Rang	ATC-Code	Wirkstoff	chemische Untergruppe (ATC-Code 4. Ebene)	Umsatz in Mio. €**
1	L01XC18	Pembrolizumab (35a)	Monoklonale Antikörper	197,9
2	L01XC07	Bevacizumab	Monoklonale Antikörper	184,2
3	L01XC17	Nivolumab (35a)	Monoklonale Antikörper	176,8
4	L01XC03	Trastuzumab	Monoklonale Antikörper	148,2
5	L01XC13	Pertuzumab (35a)	Monoklonale Antikörper	106,8
6	L01XC24	Daratumumab (35a)	Monoklonale Antikörper	91,9
7	L01XC02	Rituximab	Monoklonale Antikörper	87,5
8	L04AA25	Eculizumab	Selektive Immunsuppressiva	62,0
9	L04AB02	Infliximab	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)- Inhibitoren	45,8
10	L01XX32	Bortezomib	Andere antineoplastische Mittel	45,1
11	L01BA04	Pemetrexed	Folsäure-Analoga	44,2
12	L01CD01	Paclitaxel	Taxane	42,2
13	L01XC14	Trastuzumab emtansin (35a)	Monoklonale Antikörper	30,3
14	L01BC07	Azacitidin	Pyrimidin-Analoga	25,3
15	L01XX45	Carfilzomib (35a)	Andere antineoplastische Mittel	21,6
16	L01XC06	Cetuximab	Monoklonale Antikörper	21,5
17	L01XC11	Ipilimumab (35a)	Monoklonale Antikörper	21,3
18	L01XC08	Panitumumab	Monoklonale Antikörper	21,0
19	L04AA33	Vedolizumab (35a)	Selektive Immunsuppressiva	20,1
20	L01XC32	Atezolizumab (35a)	Monoklonale Antikörper	20,0
<b>Diese Wirkstoffe</b>				<b>1.414,0</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 Juni 2019 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>8.569,1</b>	<b>43,3%</b>	<b>16.415,0</b>	<b>79,1%</b>	<b>0,52 €</b>	<b>- 0,7%</b>
Hausärzte	5.519,3	27,9%	11.289,1	54,4%	0,49 €	- 0,8%
hausärztlich tätige Fachinternisten	3.049,8	15,4%	5.125,9	24,7%	0,59 €	- 0,8%
<b>Weitere Fachgruppen</b>	<b>9.155,2</b>	<b>46,3%</b>	<b>3.906,4</b>	<b>18,8%</b>	<b>2,34 €</b>	<b>+ 4,0%</b>
Anästhesisten	113,1	0,6%	51,7	0,2%	2,19 €	- 2,2%
Augenärzte	580,8	2,9%	387,4	1,9%	1,50 €	+ 5,7%
Chirurgen	90,0	0,5%	70,1	0,3%	1,28 €	- 0,6%
Gastroenterologen	460,2	2,3%	67,6	0,3%	6,81 €	- 3,0%
Gynäkologen	369,0	1,9%	446,2	2,1%	0,83 €	- <0,1%
Hautärzte	594,6	3,0%	209,0	1,0%	2,84 €	+ 12,3%
HNO-Ärzte	221,9	1,1%	121,5	0,6%	1,82 €	+ 2,6%
Hämato-Onkologen	1.338,9	6,8%	63,7	0,3%	21,03 €	+ 10,5%
Internisten, weitere	1.412,0	7,1%	344,1	1,7%	4,10 €	+ 5,0%
Kardiologen	127,8	0,6%	136,2	0,7%	0,94 €	+ 3,3%
Kinder- und Jugendpsychiater	39,5	0,2%	23,4	0,1%	1,69 €	+ 1,5%
Kinderärzte	525,4	2,7%	415,5	2,0%	1,26 €	+ 5,5%
Mund-Kiefer-Gesichtschirurgen	2,6	<0,1%	1,9	<0,1%	1,33 €	+ 2,6%
Nephrologen	408,9	2,1%	220,0	1,1%	1,86 €	+ 2,8%
Nervenärzte	587,3	3,0%	288,6	1,4%	2,03 €	- 1,6%
Neurologen	836,0	4,2%	207,1	1,0%	4,04 €	- 1,9%
Orthopäden	203,9	1,0%	181,8	0,9%	1,12 €	+ 0,6%
Pneumologen	455,4	2,3%	217,7	1,0%	2,09 €	+ 4,1%
Psychiater	196,8	1,0%	204,8	1,0%	0,96 €	- 0,5%
Urologen	591,0	3,0%	248,0	1,2%	2,38 €	+ 6,6%
<b>Sonstige</b>	<b>2.045,9</b>	<b>10,3%</b>	<b>434,5</b>	<b>2,1%</b>	<b>4,71 €</b>	<b>+ 2,7%</b>
<b>Fachgruppen gesamt</b>	<b>19.770,1</b>	<b>100,0%</b>	<b>20.755,9</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,95 €</b>	<b>+ 1,9%</b>

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

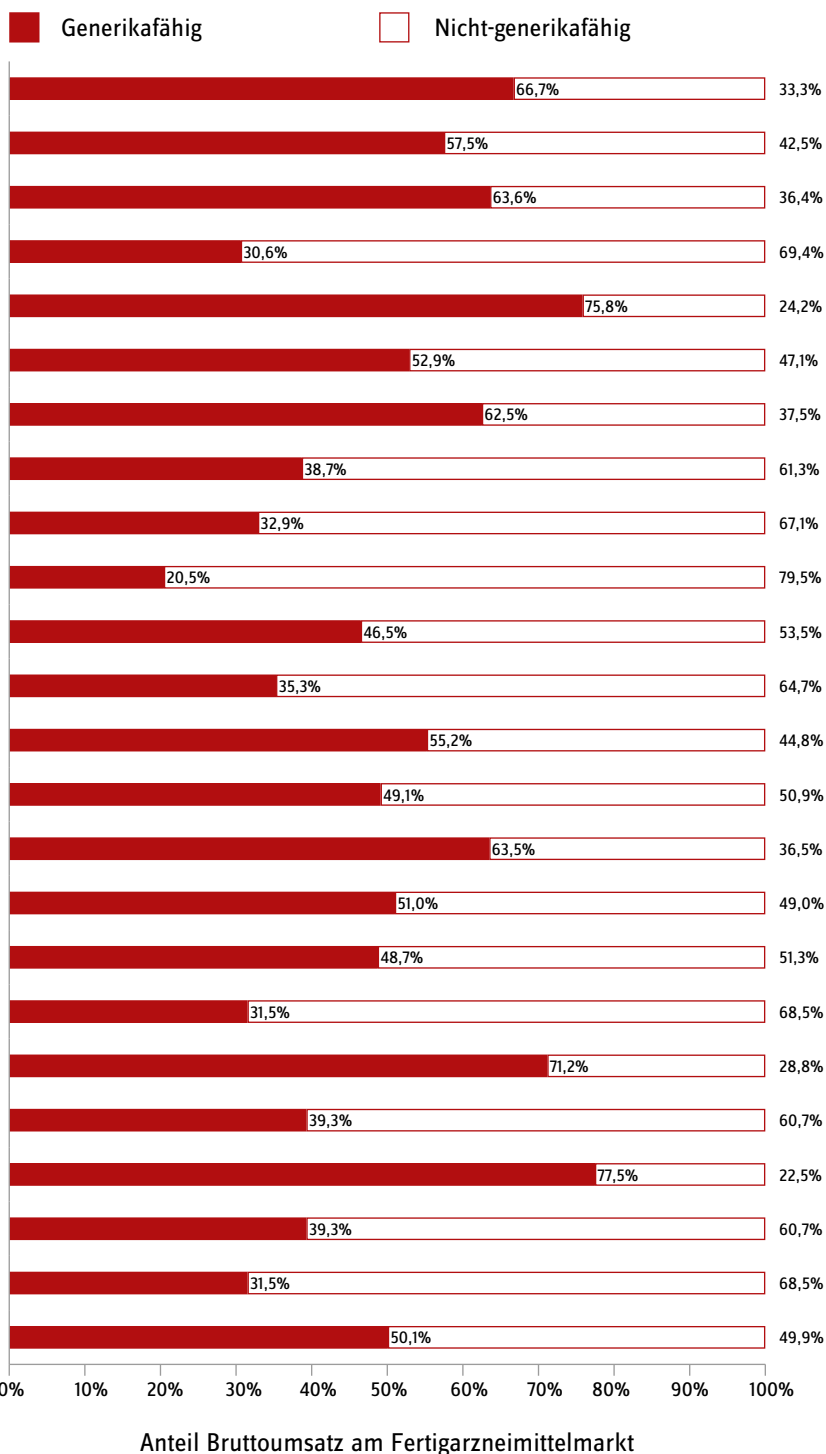
## Auswertungen zu Fachgruppen

**Abbildung 4:**

**Anteil des Bruttoumsatzes generikafähiger Arzneimittel am Fertigarzneimittelmarkt nach Fachgruppen von Januar bis Juni 2019**

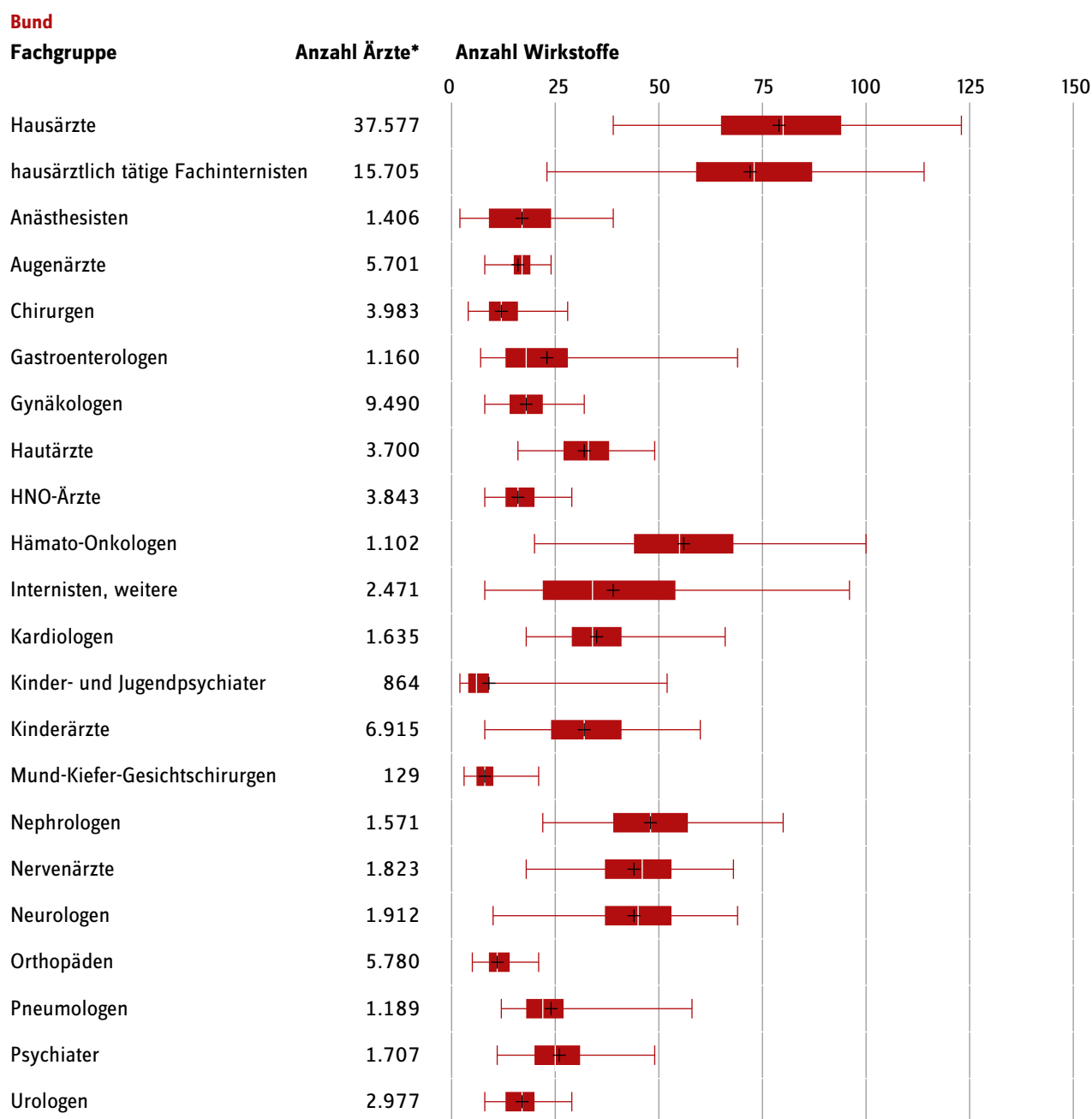
**Bund**

**Fachgruppe**



## Auswertungen zu Fachgruppen

**Abbildung 5:**  
**Verteilung der Anzahl verordneter Wirkstoffe im DU90%-Segment (Drug Utilization 90 %) nach Fachgruppen von Januar bis Juni 2019**



\* 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.