



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

nach § 84 Abs. 5 SGB V

Januar bis Dezember 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: 16.03.2020

## **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 Verordnungszahlen 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 Dezember 2019 im Vergleich zum Vorjahreszeitraum**

	<b>Bund</b>			
	<b>in Mio. €</b>	<b>Änderung</b>	<b>je Versicherten</b>	<b>Änderung</b>
<b>Bruttoumsatz</b>	<b>47.756,2</b>	<b>+ 4,5%</b>	<b>660,36 €</b>	<b>+ 3,7%</b>
Zuzahlungen	2.335,6	+ 0,9%	32,30 €	+ 0,2%
Gesetzliche Abschläge*	2.497,7	+ 0,1%	34,54 €	- 0,6%
<b>Nettoumsatz</b>	<b>42.922,9</b>	<b>+ 5,0%</b>	<b>593,53 €</b>	<b>+ 4,2%</b>

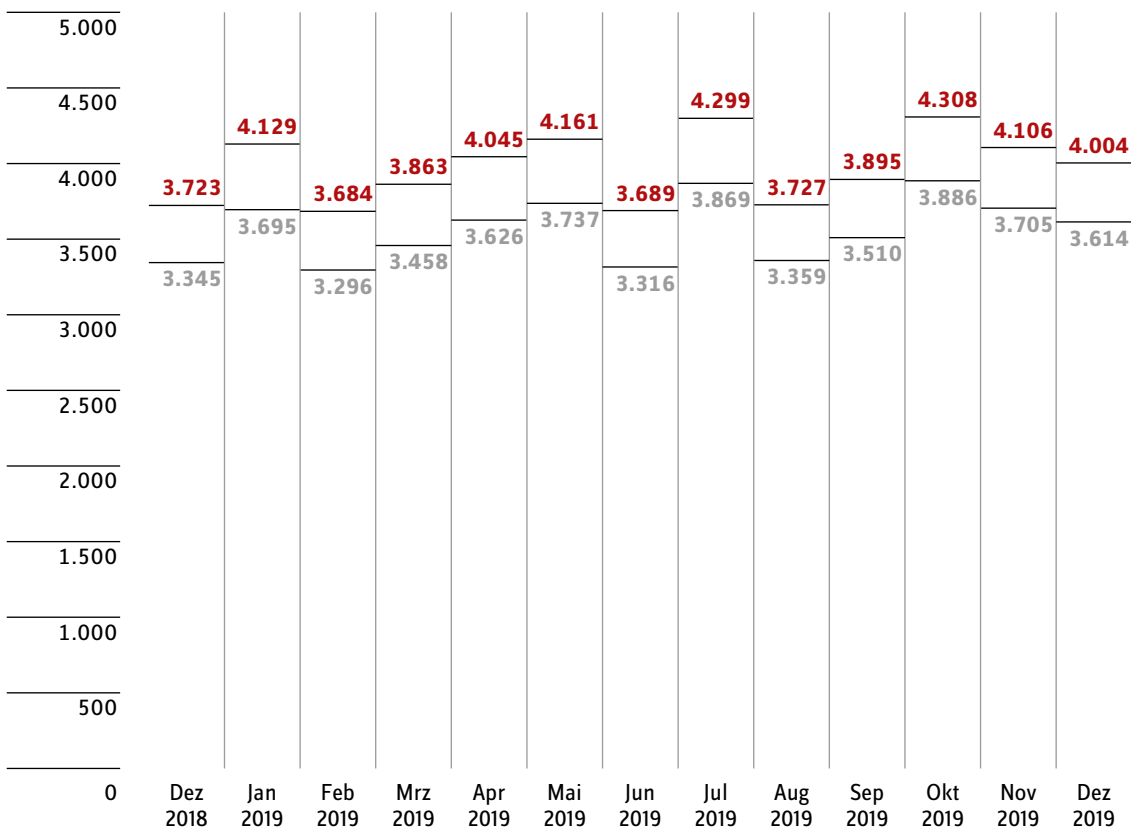
\* Berücksichtigt sind Apothekenabschläge nach § 130 Abs. 1 SGB V und Herstellerabschläge nach § 130a SGB V. Rabatte nach § 130a Abs. 8 SGB V und § 130c SGB V sind nicht enthalten.

**Abbildung 1:**  
**Monatliche Umsätze im Gesamtmarkt seit dem Vorjahresmonat**

**Bund**

**Umsatz  
in Mio. €**

**Bruttoumsatz**      **Nettoumsatz**



## Überblick

**Tabelle 2:**  
**Kennzahlen zum Verordnungsgeschehen von Januar bis Dezember 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 €	47.756,2	+ 4,5%	660,36	+ 3,7%
Arzneiverordnungsblätter	466,1	+ <0,1%	6,45	- 0,7%
Verordnungsblattzeilen	689,2	+ <0,1%	9,53	- 0,7%
Verordnungen	762,7	+ 0,3%	10,55	- 0,4%
<b>Fertigarzneimittelmarkt:</b>				
Bruttoumsatz in €	40.119,2	+ 3,8%	554,76	+ 3,1%
Verordnungsblattzeilen	634,1	+ <0,1%	8,77	- 0,6%
Verordnungen*	658,2	+ 0,3%	9,10	- 0,4%
<i>davon verschreibungspflichtig</i>	604,2	+ 0,7%	8,35	- <0,1%
DDD	41.934,1	+ 2,0%	579,85	+ 1,3%

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

## Überblick

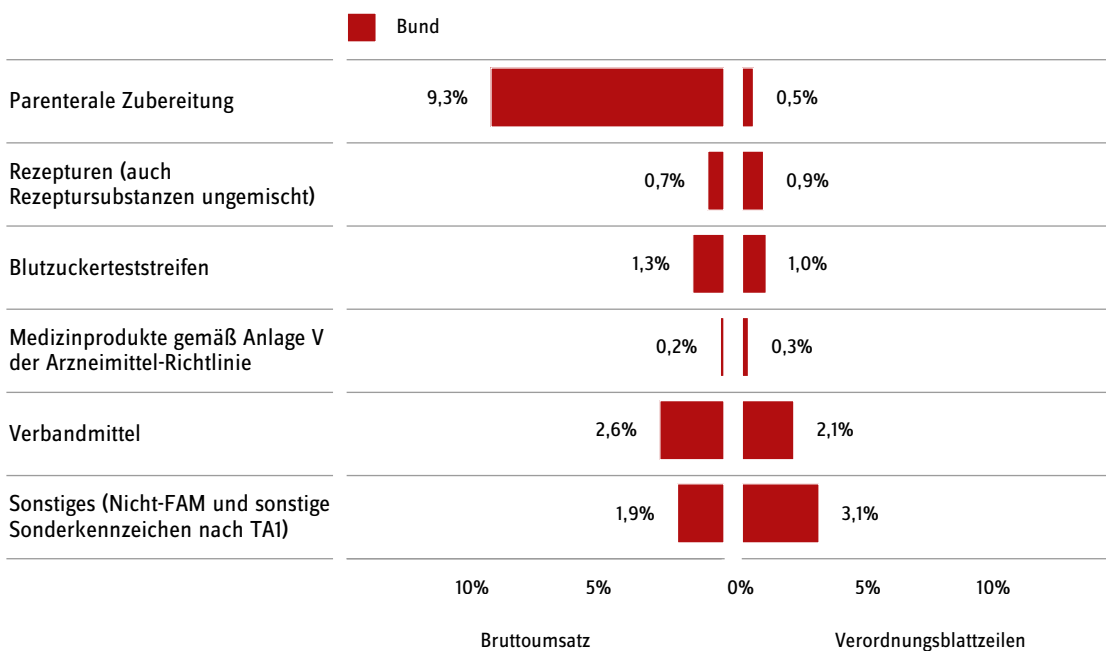
**Tabelle 3:**

**Bruttoumsatz und Verordnungsblattzeilen ausgewählter Segmente des Nicht-Fertigarzneimittelmarktes von Januar bis Dezember 2019**

	Bund			
	Bruttoumsatz		Verordnungsblattzeilen	
	in Mio. €	Anteil	in Mio.	Anteil
Parenterale Zubereitungen	4.439,5	9,3%	3,6	0,5%
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	339,7	0,7%	6,1	0,9%
Blutzuckerteststreifen	608,8	1,3%	7,0	1,0%
Medizinprodukte gemäß Anlage V der Arzneimittel-Richtlinie	87,0	0,2%	2,2	0,3%
Verbandmittel	1.264,4	2,6%	14,6	2,1%
Sonstiges (Nicht-FAM und sonstige Sonderkennzeichen nach TA1)	897,5	1,9%	21,6	3,1%
<b>Nicht-Fertigarzneimittelmarkt</b>	<b>7.637,0</b>	<b>16,0%</b>	<b>55,1</b>	<b>8,0%</b>
<b>Gesamtmarkt</b>	<b>47.756,2</b>	<b>100,0%</b>	<b>689,2</b>	<b>100,0%</b>

**Abbildung 2:**

**Anteil ausgewählter Segmente des Nicht-Fertigarzneimittelmarktes am Gesamtmarkt von Januar bis Dezember 2019**



## Überblick

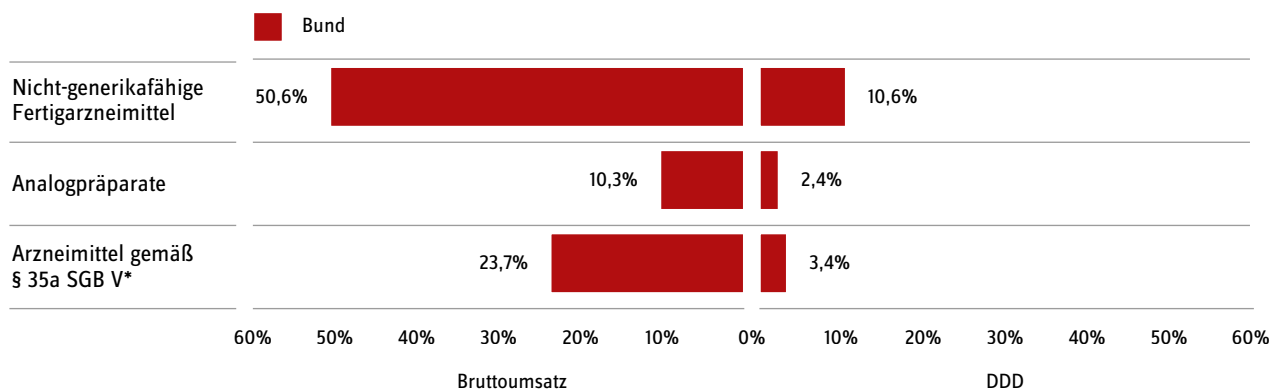
**Tabelle 4:**  
**Bruttoumsatz und DDD ausgewählter Segmente des Fertigarzneimittelmarktes von Januar bis Dezember 2019**

Bund					
	Bruttoumsatz		DDD		Bruttoumsatz je DDD*
	in Mio. €	Anteil	in Mio.	Anteil	Absolut
Nicht-generikafähige Fertigarzneimittel	20.291,8	50,6%	4.436,0	10,6%	4,57 €
Generikafähige Fertigarzneimittel	19.822,7	49,4%	37.498,1	89,4%	0,53 €
<b>Fertigarzneimittelmarkt</b>	<b>40.119,2</b>	<b>100,0%</b>	<b>41.934,1</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,96 €</b>
<i>davon:</i>					
Generika	13.771,5	34,3%	34.507,8	82,3%	0,40 €
Analogpräparate	4.122,7	10,3%	1.003,0	2,4%	4,11 €
Arzneimittel gemäß § 35a SGB V**	9.518,0	23,7%	1.410,3	3,4%	6,75 €
Orphan Drugs	2.240,0	5,6%	10,0	<0,1%	216,80 €

\* 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 Dezember 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 Dezember 2019**

Bund							
Rang	ATC-Code 2. Ebene	Bedeutung	Brutto- umsatz in Mio. €	Anteil	DDD in Mio.	Anteil	Brutto- umsatz je DDD*
1	L04	Immunsuppressiva	6.018,4	15,0%	156,7	0,4%	38,40 €
2	A10	Antidiabetika	2.711,2	6,8%	2.281,9	5,4%	1,19 €
3	B01	Antithrombotische Mittel	2.649,9	6,6%	1.813,1	4,3%	1,46 €
4	L01	Antineoplastische Mittel	2.327,8	5,8%	26,2	<0,1%	88,71 €
5	R03	Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen	1.913,7	4,8%	1.336,1	3,2%	1,43 €
6	N02	Analgetika	1.798,6	4,5%	688,3	1,6%	2,61 €
7	C09	Mittel mit Wirkung auf das Renin- Angiotensin-System	1.675,8	4,2%	9.588,4	22,9%	0,18 €
8	S01	Ophthalmika	1.313,3	3,3%	913,3	2,2%	1,44 €
9	J05	Antivirale Mittel zur systemischen Anwendung	1.127,3	2,8%	47,5	0,1%	23,75 €
10	L02	Endokrine Therapie	1.033,0	2,6%	155,1	0,4%	6,66 €
11	L03	Immunstimulanzien	968,5	2,4%	18,6	<0,1%	52,05 €
12	N06	Psychoanaleptika	961,3	2,4%	1.743,1	4,2%	0,55 €
13	B02	Antihämorrhagika	909,1	2,3%	8,6	<0,1%	105,55 €
14	N05	Psycholeptika	859,8	2,1%	533,4	1,3%	1,61 €
15	C10	Mittel, die den Lipidstoffwechsel beeinflussen	744,1	1,9%	2.639,8	6,3%	0,28 €
16	N03	Antiepileptika	711,6	1,8%	448,3	1,1%	1,59 €
17	A02	Mittel bei Säure bedingten Erkrankungen	657,8	1,6%	3.554,7	8,5%	0,19 €
18	C07	Beta-Adrenozeptorantagonisten	635,5	1,6%	2.089,3	5,0%	0,30 €
19	M01	Antiphlogistika und Antirheumatika	617,1	1,5%	1.005,2	2,4%	0,61 €
20	J01	Antibiotika zur systemischen Anwendung	594,8	1,5%	262,7	0,6%	2,26 €
21	A16	Andere Mittel für das alimentäre System und den Stoffwechsel	591,6	1,5%	1,5	<0,1%	394,61 €
22	C03	Diuretika	481,4	1,2%	1.804,0	4,3%	0,27 €
23	J06	Immunsere und Immunglobuline	478,3	1,2%	4,2	<0,1%	114,89 €
24	N04	Antiparkinsonmittel	467,4	1,2%	153,6	0,4%	3,04 €
25	B03	Antianämika	441,2	1,1%	330,3	0,8%	1,34 €
26	V01	Allergene	432,7	1,1%	140,1	0,3%	3,09 €
27	H03	Schilddrüsenherapie	426,2	1,1%	1.806,3	4,3%	0,24 €
28	H01	Hypophysen- und Hypothalamushormone und Analoga	422,4	1,1%	14,8	<0,1%	28,51 €
29	N07	Andere Mittel für das Nervensystem	411,1	1,0%	111,8	0,3%	3,68 €
30	G03	Sexualhormone und Modulatoren des Genitalsystems	396,8	1,0%	884,0	2,1%	0,45 €
<b>Diese therapeutischen Untergruppen</b>			<b>34.777,6</b>	<b>86,7%</b>	<b>34.560,8</b>	<b>82,4%</b>	
<b>Fertigarzneimittel</b>			<b>40.119,2</b>	<b>100,0%</b>	<b>41.934,1</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,96 €</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 Dezember 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>6.018,4</b>	<b>156,7</b>	<b>38,40 €</b>	<b>100,0%</b>
L04AB04	Adalimumab	Amgevita, Imraldi, Humira	1.060,7	20,0	53,16 €	12,7%
L04AX04	Lenalidomid	Revlimid	571,3	2,1	277,98 €	1,3%
L04AB01	Etanercept	Erelzi, Enbrel, Benepali	540,3	10,7	50,49 €	6,8%
L04AC05	Ustekinumab	Stelara	401,9	9,9	40,53 €	6,3%
L04AC10	Secukinumab (35a)	Cosentyx	320,5	5,4	59,00 €	3,5%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>2.894,7</b>	<b>48,1</b>	<b>60,23 €</b>	<b>30,6%</b>
<b>A10</b>	<b>Antidiabetika</b>		<b>2.711,2</b>	<b>2.281,9</b>	<b>1,19 €</b>	<b>100,0%</b>
A10AE04	Insulin glargin	Abasaglar, Toujeo, Lantus	420,0	215,9	1,95 €	9,5%
A10BH01	Sitagliptin (35a)	Xelevia, Januvia	267,2	179,7	1,49 €	7,9%
A10AB04	Insulin lispro	Insulin Lispro Sanofi, Liprolog, Humalog	252,2	152,2	1,66 €	6,7%
A10BD07	Metformin und Sitagliptin (35a)	Velmetia, Janumet	240,6	182,7	1,32 €	8,0%
A10AB05	Insulin aspart	Fiasp, Novorapid	218,3	130,3	1,68 €	5,7%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>1.398,2</b>	<b>860,8</b>	<b>1,62 €</b>	<b>37,8%</b>
<b>B01</b>	<b>Antithrombotische Mittel</b>		<b>2.649,9</b>	<b>1.813,1</b>	<b>1,46 €</b>	<b>100,0%</b>
B01AF02	Apixaban (35a)	Eliquis	811,3	242,9	3,34 €	13,4%
B01AF01	Rivaroxaban	Xarelto	778,3	214,2	3,63 €	11,8%
B01AF03	Edoxaban (35a)	Lixiana	308,6	99,4	3,11 €	5,5%
B01AB05	Enoxaparin	Inhixa, Enoxaparin Becat, Clexane	217,4	86,4	2,52 €	4,8%
B01AE07	Dabigatranetexilat	Pradaxa	127,7	33,0	3,87 €	1,8%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>2.243,3</b>	<b>675,8</b>	<b>3,32 €</b>	<b>37,3%</b>
<b>L01</b>	<b>Antineoplastische Mittel</b>		<b>2.327,8</b>	<b>26,2</b>	<b>88,71 €</b>	<b>100,0%</b>
L01XE27	Ibrutinib (35a)	Imbruvica	282,1	1,1	248,83 €	4,3%
L01XE18	Ruxolitinib (35a)	Jakavi	236,3	1,5	159,47 €	5,6%
L01XE33	Palbociclib (35a)	Ibrance	232,5	2,1	110,70 €	8,0%
L01XE01	Imatinib	Imatinib HEXAL, Imatinib-ratiopharm, Glivec	120,9	1,7	70,10 €	6,6%
L01XE08	Nilotinib	Tasigna	106,1	0,8	137,61 €	2,9%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>977,9</b>	<b>7,2</b>	<b>135,60 €</b>	<b>27,4%</b>

## Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

**Tabelle 6:**

**Die Wirkstoffe mit den höchsten Umsätzen der ersten sieben therapeutischen Untergruppen aus Tabelle 5 von Januar bis Dezember 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>1.913,7</b>	<b>1.336,1</b>	<b>1,43 €</b>	<b>100,0%</b>
R03AK08	Formoterol und Beclometason	Kantos, Inuvair, Foster	241,5	123,9	1,95 €	9,3%
R03BB04	Tiotropiumbromid	Braltus, Srivasso, Spiriva	225,3	115,3	1,95 €	8,6%
R03AK07	Formoterol und Budesonid	Duoresp Spiromax, Bufori Easyhaler, Symbicort	197,1	93,8	2,10 €	7,0%
R03AL04	Indacaterol und Glycopyrroniumbromid (35a)	Ulunar, Ultibro Breezhaler	125,0	53,6	2,33 €	4,0%
R03AK06	Salmeterol und Fluticason	Serflo, Atmadisc, Viani	118,6	93,0	1,28 €	7,0%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>907,5</b>	<b>479,6</b>	<b>1,89 €</b>	<b>35,9%</b>
<b>N02</b>	<b>Analgetika</b>		<b>1.798,6</b>	<b>688,3</b>	<b>2,61 €</b>	<b>100,0%</b>
N02BB02	Metamizol-Natrium	Novaminsulfon-1 A Pharma, Novaminsulfon-ratiopharm, Novaminsulfon Lichtenstein	382,1	236,3	1,62 €	34,3%
N02AB03	Fentanyl	Fentanyl HEXAL, Fentanyl AL, Fentanyl-1 A Pharma	219,5	53,9	4,07 €	7,8%
N02AX51	Tilidin und Naloxon	Valoron N, Tilidin-1 A Pharma, Tilidin AL comp	218,4	169,2	1,29 €	24,6%
N02AA03	Hydromorphon	Hydromorphon/-hydrochlorid beta, Hydromorphon Aristo, Hydromorphon AL	180,8	30,3	5,97 €	4,4%
N02AX06	Tapentadol	Yantil, Palexia	166,6	14,3	11,65 €	2,1%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>1.167,3</b>	<b>504,0</b>	<b>2,32 €</b>	<b>73,2%</b>
<b>C09</b>	<b>Mittel mit Wirkung auf das Renin-Angiotensin-System</b>		<b>1.675,8</b>	<b>9.588,4</b>	<b>0,18 €</b>	<b>100,0%</b>
C09AA05	Ramipril	Ramipril AbZ, Ramipril-1 A Pharma, RamiLich	291,6	4.377,7	0,07 €	45,7%
C09CA06	Candesartan	Candecor, Candesartan Heumann, Candesartan-1 A Pharma	285,1	2.199,1	0,13 €	22,9%
C09DX04	Valsartan und Sacubitril (35a)	Entresto	189,6	32,8	5,77 €	0,3%
C09DA26	Candesartan und Hydrochlorothiazid	Candesartan Zentiva comp, Candesartan comp AbZ, Candecor comp	90,5	282,2	0,32 €	2,9%
C09DX01	Valsartan, Amlodipin und Hydrochlorothiazid	Valsamtrio, Dafiro HCT, Exforge HCT	83,5	63,8	1,31 €	0,7%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>940,3</b>	<b>6.955,5</b>	<b>0,14 €</b>	<b>72,5%</b>
<b>Diese umsatzstärksten therapeutischen Untergruppen</b>			<b>19.095,2</b>	<b>15.890,7</b>		
<b>Fertigarzneimittel</b>			<b>40.119,2</b>	<b>41.934,1</b>	<b>0,96 €</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 Dezember 2019**

Rang	Fertigarzneimittel	chemische Untergruppe (ATC-Code 4. Ebene)	Bund			
			Bruttoumsatz		DDD	
			in Mio. €	Anteil*	in Mio.	Anteil*
1	Eliquis (35a)	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	811,3	42,7%	242,9	43,6%
2	Xarelto	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	778,3	41,0%	214,2	38,5%
3	Humira	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	710,8	32,4%	11,1	24,1%
4	Revlimid	Anderere Immunsuppressiva	571,3	82,5%	2,1	8,3%
5	Stelara	Interleukin-Inhibitoren	401,9	32,0%	9,9	41,4%
6	Lucentis	Antineovaskuläre Mittel	382,9	52,5%	8,5	32,4%
7	Zytiga (35a)	Anderere Hormonantagonisten und verwandte Mittel	352,5	98,8%	2,8	79,7%
8	Eylea (35a)	Antineovaskuläre Mittel	346,6	47,5%	17,7	67,6%
9	Cosentyx (35a)	Interleukin-Inhibitoren	320,5	25,5%	5,4	22,7%
10	Novaminsulfon Lichtenstein	Pyrazolone	317,9	83,2%	192,6	81,5%
11	Lixiana (35a)	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	308,6	16,3%	99,4	17,9%
12	Xtandi (35a)	Antiandrogene	294,2	87,5%	2,4	19,4%
13	Imbruvica (35a)	Proteinkinase-Inhibitoren	282,1	15,2%	1,1	9,2%
14	Gilenya (35a)	Selektive Immunsuppressiva	280,3	17,1%	4,4	8,8%
15	Benepali	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	257,4	11,7%	5,5	11,9%
16	Ibuprofen/Lysin	Propionsäure-Derivate	247,6	80,7%	454,0	81,1%
17	Jakavi (35a)	Proteinkinase-Inhibitoren	236,3	12,7%	1,5	12,0%
18	Ibrance (35a)	Proteinkinase-Inhibitoren	232,5	12,5%	2,1	17,0%
19	Lantus	Insuline und Analoga zur Injektion, lang wirkend	229,4	42,5%	115,3	41,0%
20	Foster	Sympathomimetika in Kombination mit Corticosteroiden oder anderen Mitteln, exkl. Anticholinergika	222,3	34,0%	113,6	29,7%
<b>Diese Fertigarzneimittel</b>			<b>7.584,8</b>		<b>1.506,4</b>	
<b>Fertigarzneimittel</b>			<b>40.119,2</b>		<b>41.934,1</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 Dezember 2019  
(Diese Tabelle ist mehrseitig.)**

Wirkstoff	Arzneimittel	Bund			
		Bruttoumsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz je DDD	Anteil DDD**
<b>Adalimumab (L04AB04)</b>		<b>1.060.657</b>	<b>19.951</b>	<b>53,16 €</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Amgevita, Hulio, Hyrimoz, Idacio, Imraldi	349.832	8.803	39,74 €	44,1%
Referenz-AM	Humira	710.826	11.149	63,76 €	55,9%
<b>Etanercept (L04AB01)</b>		<b>540.325</b>	<b>10.702</b>	<b>50,49 €</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Benepali, Erelzi	320.623	6.967	46,02 €	65,1%
Referenz-AM	Enbrel	219.702	3.735	58,82 €	34,9%
<b>Insulin glargin (A10AE04)</b>		<b>419.962</b>	<b>215.895</b>	<b>1,95 €</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Abasaglar	43.404	24.966	1,74 €	11,6%
Referenz-AM	Lantus	229.443	115.338	1,99 €	53,4%
Sonstige	Toujeo	147.115	75.591	1,95 €	35,0%
<b>Insulin lispro (A10AB04)</b>		<b>252.212</b>	<b>152.242</b>	<b>1,66 €</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Insulin Lispro Sanofi	7.345	4.984	1,47 €	3,3%
Referenz-AM	Humalog	174.799	105.118	1,66 €	69,0%
Sonstige	Liprolog	70.067	42.141	1,66 €	27,7%
<b>Enoxaparin (B01AB05)</b>		<b>217.444</b>	<b>86.404</b>	<b>2,52 €</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Crusia, Enoxaparin Becat, Hepaxane, Inhixa	38.071	18.724	2,03 €	21,7%
Referenz-AM	Clexane	179.373	67.680	2,65 €	78,3%
<b>Infliximab (L04AB02)</b>		<b>215.939</b>	<b>8.415</b>	<b>25,66 €</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Flixabi, Inflectra, Remsima, Zessly	147.173	5.820	25,29 €	69,2%
Referenz-AM	Remicade	68.766	2.595	26,50 €	30,8%
<b>Somatropin (H01AC01)</b>		<b>201.347</b>	<b>5.264</b>	<b>38,25 €</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Omnitrope	39.400	1.265	31,16 €	24,0%
Referenz-AM	Genotropin, Humatrope	59.046	1.491	39,60 €	28,3%
Sonstige	Norditropin, Nutropinaq, Saizen, Zomacton	102.901	2.508	41,02 €	47,7%
<b>Erythropoietin (B03XA01)</b>		<b>190.368</b>	<b>27.122</b>	<b>7,02 €</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Abseamed, Binocrit, Epoetin alfa HEXAL, Retacrit, Silapo	159.086	23.163	6,87 €	85,4%
Referenz-AM	Erypo	16.395	2.033	8,06 €	7,5%
Sonstige	Biopoin, Eporatio, Neorecormon	14.887	1.926	7,73 €	7,1%
<b>Interferon beta-1b (L03AB08)</b>		<b>115.414</b>	<b>2.323</b>	<b>49,69 €</b>	<b>100,0%</b>
ohne Kennzeichnung	Betaferon, Extavia	115.414	2.323	49,69 €	100,0%

## Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

**Tabelle 8:**

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

Wirkstoff	Arzneimittel	Bund			
		Bruttoumsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz je DDD	Anteil DDD**
<b>Pegfilgrastim (L03AA13)</b>		<b>102.172</b>	<b>1.349</b>	<b>75,74 €</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Pelgraz, Pelmeg, Ziextenzo	34.656	544	63,69 €	40,3%
Referenz-AM	Neulasta	67.516	805	83,89 €	59,7%
<b>Filgrastim (L03AA02)</b>		<b>43.135</b>	<b>324</b>	<b>133,31 €</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Accofil Accord, Filgrastim HEXAL, Grastofil, Nivestim, Ratiograstim, Tevagrastim, Zarzio	33.487	255	131,42 €	78,7%
Referenz-AM	Neupogen	9.648	69	140,31 €	21,3%
<b>Rituximab (L01XC02)</b>		<b>38.114</b>	<b>316</b>	<b>120,51 €</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Rixathon, Truxima	16.515	147	112,06 €	46,6%
Referenz-AM	Mabthera	21.599	169	127,89 €	53,4%
<b>Follitropin alfa (G03GA05)</b>		<b>32.916</b>	<b>806</b>	<b>40,85 €</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Bemfola, Ovaleap	11.564	313	36,91 €	38,9%
Referenz-AM	Gonal	21.352	492	43,36 €	61,1%
<b>Trastuzumab (L01XC03)</b>		<b>29.890</b>	<b>247</b>	<b>120,97 €</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Herzuma, Kanjinti, Ontruzant, Trazimera	177	2	104,68 €	0,7%
Referenz-AM	Herceptin	29.713	245	121,08 €	99,3%
<b>Teriparatid (H05AA02)</b>		<b>22.089</b>	<b>1.042</b>	<b>21,20 €</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Movymia, Terrosa	257	15	17,28 €	1,4%
Referenz-AM	Forsteo	21.831	1.027	21,25 €	98,6%
<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>3.481.984</b>	<b>532.402</b>	<b>6,54 €</b>	<b>100,0%</b>

\* Grundlage für die Auswahl sind gentechnologisch bzw. biotechnologisch hergestellte Arzneimittel mit mindestens einer Verordnung im Fertigarzneimittelmarkt, 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. Abgaben als Zubereitungen sind in dieser Tabelle nicht enthalten.

\*\* Anteil DDD des Fertigarzneimittels an allen Fertigarzneimitteln des Wirkstoffs. In die Berechnung „Bruttoumsatz je DDD“ werden nur die Fertigarzneimittel einbezogen, für die DDD verfügbar sind. Nicht jedem Fertigarzneimittel werden DDD zugeordnet.

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 Dezember 2019**

**Bund**

GKV-Versicherte			Bruttoumsatz		
Versichertenstatus	Anzahl Versicherte nach KM6-Statistik	Anteil	in Mio. €	Anteil	je Versicherten
Mitglieder	39.420.663	54,5%	18.115,6	37,9%	459,55 €
Familienversicherte	15.416.912	21,3%	3.686,7	7,7%	239,13 €
Rentner	17.480.965	24,2%	24.920,1	52,2%	1.425,55 €
Nicht zuordenbar			1.033,8	2,2%	
<b>Versicherte gesamt</b>	<b>72.318.540</b>	<b>100,0%</b>	<b>47.756,2</b>	<b>100,0%</b>	<b>660,36 €</b>

**Tabelle 10:**  
**Bruttoumsatz nach Altersgruppen von Januar bis Dezember 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%	1.518,6	3,2%	161,74 €
15 bis unter 20 Jahre	3.457.976	4,8%	675,9	1,4%	195,46 €
20 bis unter 25 Jahre	4.006.440	5,5%	844,1	1,8%	210,68 €
25 bis unter 30 Jahre	4.644.938	6,4%	1.120,7	2,3%	241,27 €
30 bis unter 35 Jahre	4.853.714	6,7%	1.535,9	3,2%	316,44 €
35 bis unter 40 Jahre	4.670.739	6,5%	1.792,8	3,8%	383,84 €
40 bis unter 45 Jahre	4.232.727	5,8%	1.917,3	4,0%	452,98 €
45 bis unter 50 Jahre	4.799.985	6,6%	2.426,0	5,1%	505,41 €
50 bis unter 55 Jahre	5.954.926	8,2%	3.714,3	7,8%	623,74 €
55 bis unter 60 Jahre	5.730.933	7,9%	4.543,5	9,5%	792,80 €
60 bis unter 65 Jahre	4.692.428	6,5%	4.557,5	9,5%	971,24 €
65 bis unter 70 Jahre	4.098.062	5,7%	4.596,8	9,6%	1.121,71 €
70 bis unter 75 Jahre	3.071.900	4,2%	4.036,3	8,5%	1.313,94 €
75 bis unter 80 Jahre	3.622.243	5,0%	4.976,4	10,4%	1.373,85 €
80 bis unter 85 Jahre	2.873.161	4,0%	4.561,7	9,6%	1.587,69 €
85 bis unter 90 Jahre	1.425.349	2,0%	2.229,8	4,7%	1.564,42 €
90 und mehr Jahre	793.829	1,1%	1.068,0	2,2%	1.345,35 €
Nicht zuordenbar			1.640,6	3,4%	
<b>Versicherte gesamt</b>	<b>72.318.540</b>	<b>100,0%</b>	<b>47.756,2</b>	<b>100,0%</b>	<b>660,36 €</b>

## Auswertungen zu Sonderkennzeichen

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

Bezeichnung	Bund		
	Brutto- umsatz in Mio. €	Verord- nungen in Tsd.	Bruttoumsatz je Verordnung
Individuell hergestellte parenterale Lösungen:			
Zytostatika-Zubereitungen	947,9	2.079	456,02 €
antibiotikahaltige Infusionslösungen	21,6	14	1.563,56 €
Ernährungslösungen	92,8	126	737,28 €
Lösungen mit Folinaten, die keine weiteren Wirkstoffe enthalten	19,3	232	83,50 €
Lösungen mit Monoklonalen Antikörpern	3.293,6	1.107	2.974,64 €
Lösungen mit Schmerzmitteln	8,9	22	399,60 €
virustatikahaltige Infusionslösungen	0,4	0	1.361,90 €
Sonstige parenterale Lösungen	55,1	59	927,87 €
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	339,7	6.717	50,58 €
Auseinzelung	242,8	633	383,30 €
Sonderkennzeichen der Substitutionstherapie	87,4	2.345	37,27 €
<b>Diese Sonderkennzeichen</b>	<b>5.109,4</b>	<b>13.334</b>	<b>383,17 €</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 Dezember 2019**

**Bund**

Rang	ATC-Code	Wirkstoff	chemische Untergruppe (ATC-Code 4. Ebene)	Umsatz in Mio. €**
1	L01XC18	Pembrolizumab (35a)	Monoklonale Antikörper	463,9
2	L01XC07	Bevacizumab	Monoklonale Antikörper	361,3
3	L01XC17	Nivolumab (35a)	Monoklonale Antikörper	350,1
4	L01XC03	Trastuzumab	Monoklonale Antikörper	294,8
5	L01XC13	Pertuzumab (35a)	Monoklonale Antikörper	213,5
6	L01XC24	Daratumumab (35a)	Monoklonale Antikörper	198,1
7	L01XC02	Rituximab	Monoklonale Antikörper	172,2
8	L04AA25	Eculizumab	Selektive Immunsuppressiva	112,4
9	L04AB02	Infliximab	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)- Inhibitoren	94,9
10	L01BA04	Pemetrexed	Folsäure-Analoga	92,3
11	L01XX32	Bortezomib	Andere antineoplastische Mittel	89,7
12	L01CD01	Paclitaxel	Taxane	85,4
13	L01XC14	Trastuzumab emtansin (35a)	Monoklonale Antikörper	67,8
14	L01XC32	Atezolizumab (35a)	Monoklonale Antikörper	52,0
15	L01BC07	Azacitidin	Pyrimidin-Analoga	52,0
16	L01XC11	Ipilimumab (35a)	Monoklonale Antikörper	45,9
17	L04AA33	Vedolizumab (35a)	Selektive Immunsuppressiva	43,6
18	L01XC06	Cetuximab	Monoklonale Antikörper	42,8
19	L01XC08	Panitumumab	Monoklonale Antikörper	42,2
20	L01XX45	Carfilzomib (35a)	Andere antineoplastische Mittel	41,3
<b>Diese Wirkstoffe</b>				<b>2.916,0</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 Dezember 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>17.300,6</b>	<b>43,1%</b>	<b>33.224,3</b>	<b>79,2%</b>	<b>0,52 €</b>	<b>- 0,6%</b>
Hausärzte	11.126,8	27,7%	22.817,4	54,4%	0,49 €	- 0,6%
hausärztlich tätige Fachinternisten	6.173,9	15,4%	10.407,0	24,8%	0,59 €	- 0,8%
<b>Weitere Fachgruppen</b>	<b>18.616,7</b>	<b>46,4%</b>	<b>7.848,1</b>	<b>18,7%</b>	<b>2,37 €</b>	<b>+ 3,0%</b>
Anästhesisten	229,2	0,6%	104,6	0,2%	2,19 €	- 1,0%
Augenärzte	1.160,4	2,9%	777,9	1,9%	1,49 €	+ 3,9%
Chirurgen	179,6	0,4%	139,6	0,3%	1,29 €	- 0,2%
Gastroenterologen	941,1	2,3%	136,7	0,3%	6,89 €	- 1,3%
Gynäkologen	755,9	1,9%	932,2	2,2%	0,81 €	- 2,1%
Hautärzte	1.224,3	3,1%	407,2	1,0%	3,00 €	+ 11,0%
HNO-Ärzte	450,3	1,1%	232,7	0,6%	1,90 €	+ 2,3%
Hämato-Onkologen	2.771,3	6,9%	130,0	0,3%	21,31 €	+ 9,8%
Internisten, weitere	2.843,0	7,1%	688,5	1,6%	4,13 €	+ 3,0%
Kardiologen	262,3	0,7%	272,2	0,6%	0,96 €	+ 4,7%
Kinder- und Jugendpsychiater	78,5	0,2%	46,5	0,1%	1,69 €	+ 0,7%
Kinderärzte	1.026,5	2,6%	807,1	1,9%	1,27 €	+ 3,8%
Mund-Kiefer-Gesichtschirurgen	5,2	<0,1%	3,9	<0,1%	1,35 €	+ 4,8%
Nephrologen	847,1	2,1%	448,4	1,1%	1,89 €	+ 3,4%
Nervenärzte	1.173,7	2,9%	578,6	1,4%	2,03 €	- 1,5%
Neurologen	1.699,4	4,2%	423,9	1,0%	4,01 €	- 2,1%
Orthopäden	411,5	1,0%	365,7	0,9%	1,13 €	+ 0,3%
Pneumologen	950,2	2,4%	434,9	1,0%	2,18 €	+ 6,1%
Psychiater	402,5	1,0%	420,2	1,0%	0,96 €	- 0,7%
Urologen	1.204,7	3,0%	497,4	1,2%	2,42 €	+ 6,8%
<b>Sonstige</b>	<b>4.201,8</b>	<b>10,5%</b>	<b>861,6</b>	<b>2,1%</b>	<b>4,88 €</b>	<b>+ 6,6%</b>
<b>Fachgruppen gesamt</b>	<b>40.119,2</b>	<b>100,0%</b>	<b>41.934,1</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,96 €</b>	<b>+ 1,7%</b>

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

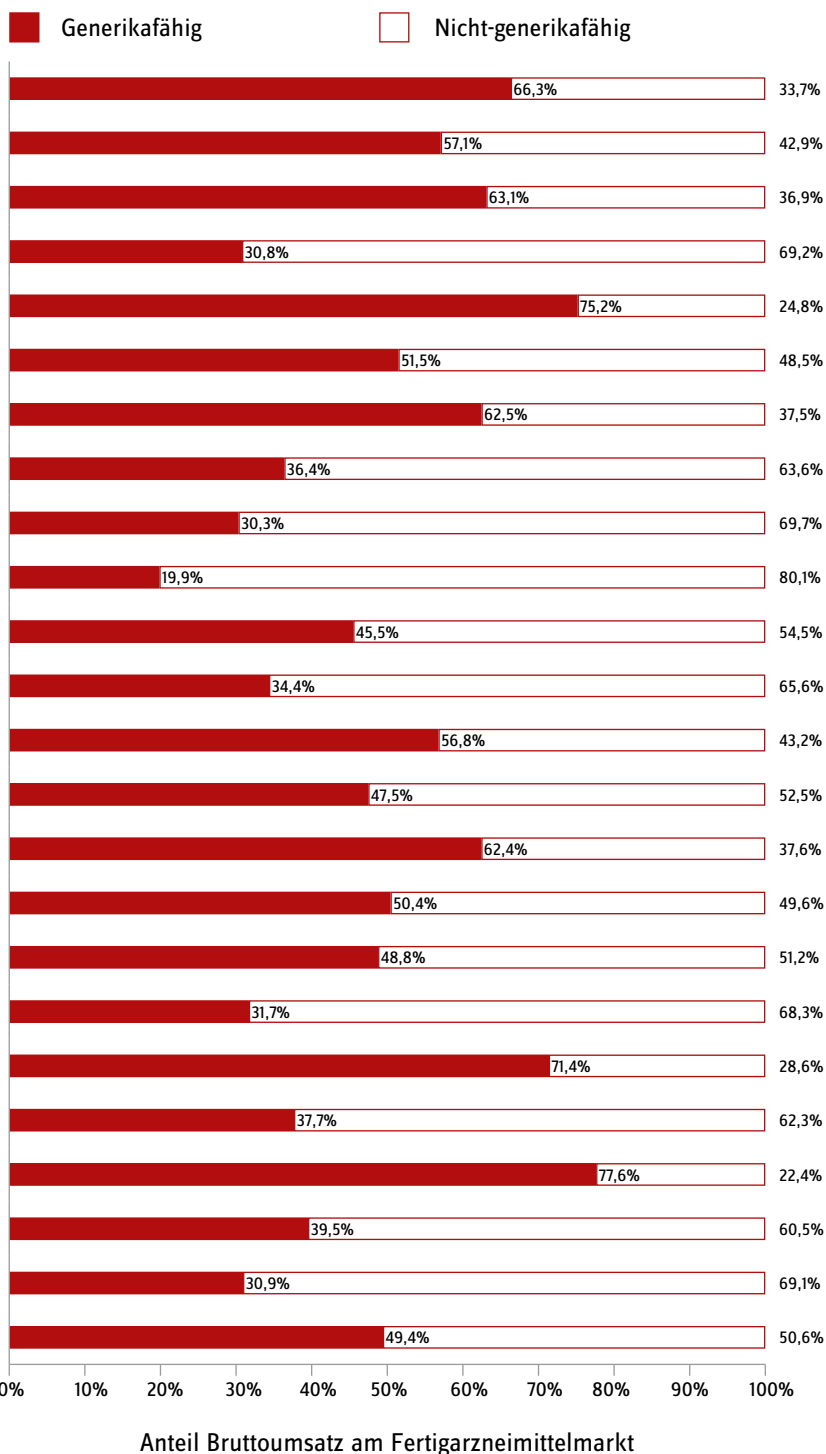
## Auswertungen zu Fachgruppen

**Abbildung 4:**

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

**Bund**

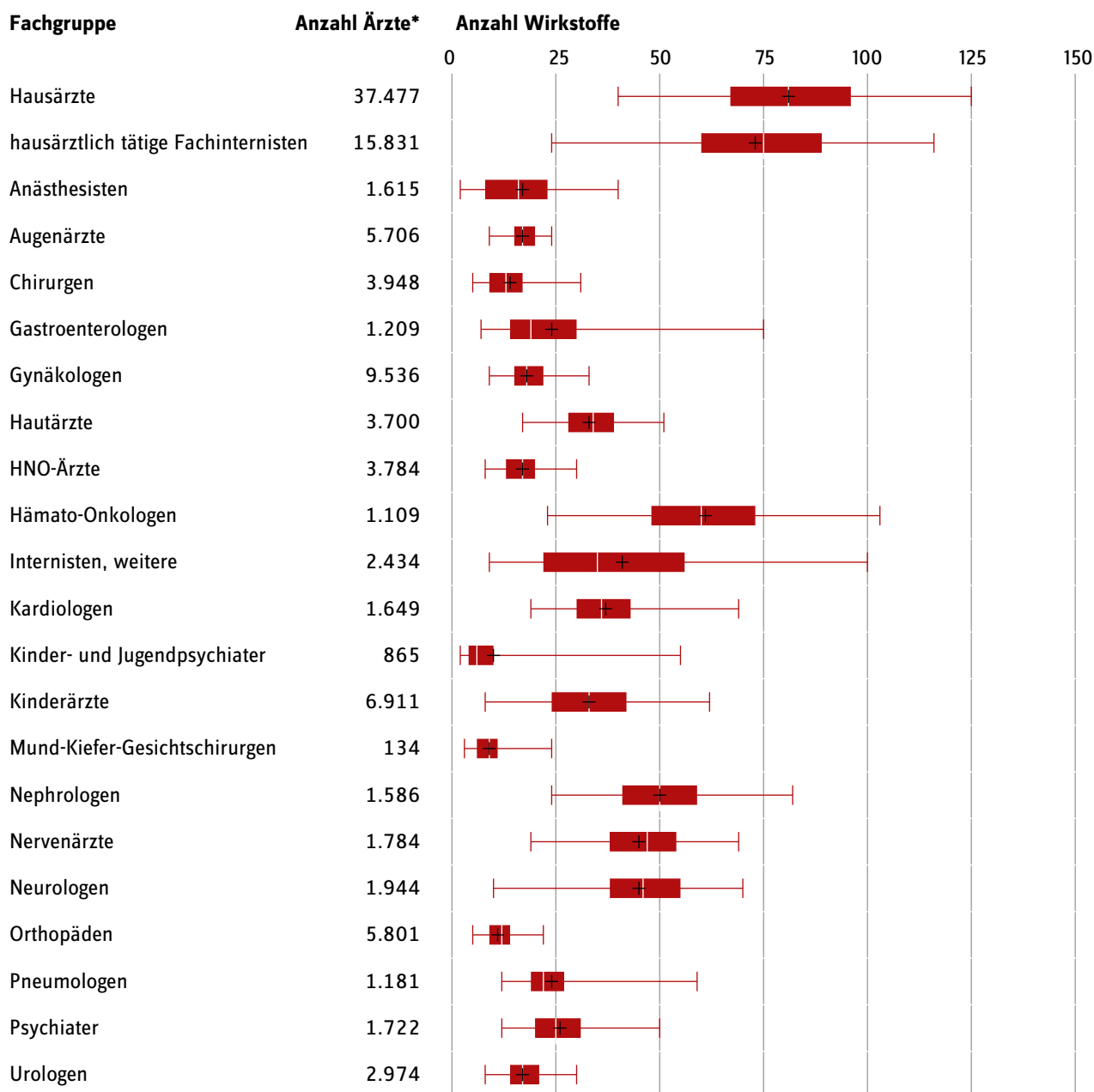
**Fachgruppe**



## Auswertungen zu Fachgruppen

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

**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.