



# **GKV-Arzneimittel-Schnellinformation für die KV Nordrhein**

nach § 84 Abs. 5 SGB V

Januar bis Dezember 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: 12.03.2019

## **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 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 und Impfstoffen

Tabelle 11:	Ausgewählte Nicht-Fertigarzneimittel mit Sonderkennzeichen	12
Tabelle 12:	Die 20 umsatzstärksten in parenteralen Zubereitungen verarbeiteten Wirkstoffe	13
Tabelle 13:	Die zehn verordnungstärksten chemischen Untergruppen nach ATC-Klassifikation der über § 300 SGB V abgerechneten Impfdosen	14
Abbildung 4:	Anteil der fünf verordnungstärksten chemischen Untergruppen der Impfstoffe nach ATC-Klassifikation	14

### Auswertungen zu Fachgruppen

Tabelle 14:	Bruttoumsatz und DDD des Fertigarzneimittelmarktes nach Fachgruppen	15
Abbildung 5:	Anteil des Bruttoumsatzes generikafähiger Arzneimittel am Fertigarzneimittelmarkt nach Fachgruppen	16
Abbildung 6:	Verteilung der Anzahl verordneter Wirkstoffe im DU90%-Segment (Drug Utilization 90 %) nach Fachgruppen	17

## Überblick

**Tabelle 1:**  
**Umsätze im Gesamtmarkt von Januar bis Dezember 2018 im Vergleich zum Vorjahreszeitraum**

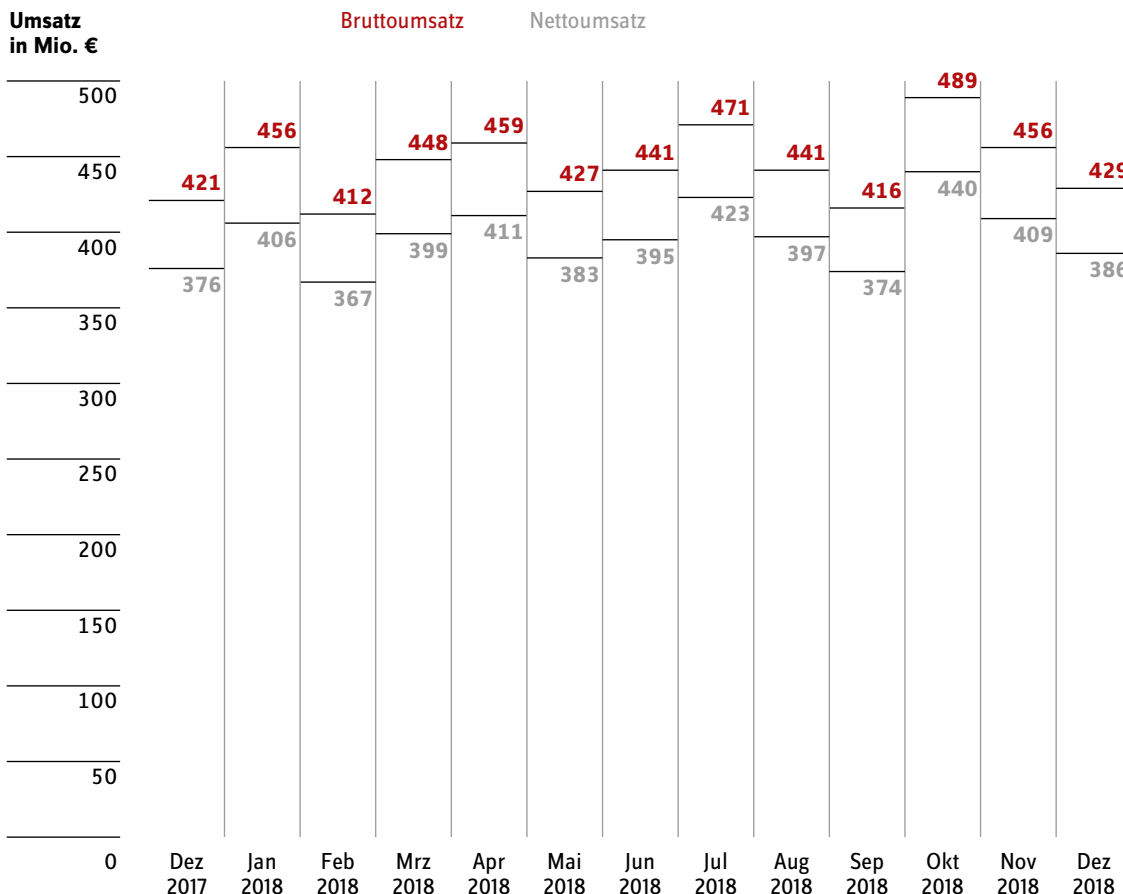
	KV Nordrhein				Bund	
	in Tsd. €	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung
<b>Bruttoumsatz</b>	<b>5.344.962</b>	<b>+ 4,3%</b>	<b>645,51 €</b>	<b>+ 3,1%</b>	<b>636,52 €</b>	<b>+ 2,5%</b>
Zuzahlungen	263.660	+ 1,3%	31,84 €	+ 0,2%	32,25 €	+ 0,2%
Gesetzliche Abschläge*	291.750	- 0,4%	35,23 €	- 1,5%	34,75 €	- 1,9%
<b>Nettoumsatz</b>	<b>4.789.552</b>	<b>+ 4,8%</b>	<b>578,43 €</b>	<b>+ 3,5%</b>	<b>569,53 €</b>	<b>+ 2,9%</b>
Nachrichtlich: Bruttoumsatz Impfstoffe	140.884	+ 2,6%	17,01 €	+ 1,4%		

\* 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**

### KV Nordrhein

Umsatz  
in Mio. €



## Überblick

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

	KV Nordrhein				Bund			
	in Tsd.	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung
<b>Gesamtmarkt:</b>								
Bruttoumsatz in €	5.344.962	+ 4,3%	645,51	+ 3,1%	636,52	+ 2,5%		
Arzneiverordnungsblätter	56.149	+ 0,7%	6,78	- 0,5%	6,49	- 0,6%		
Verordnungsblattzeilen	82.434	+ 0,6%	9,96	- 0,6%	9,60	- 0,7%		
Verordnungen	90.904	+ 0,8%	10,98	- 0,3%	10,59	- 0,9%		
<b>Fertigarzneimittelmarkt:</b>								
Bruttoumsatz in €	4.500.016	+ 3,9%	543,46	+ 2,7%	538,28	+ 2,2%		
Verordnungsblattzeilen	75.899	+ 0,6%	9,17	- 0,5%	8,82	- 0,8%		
Verordnungen*	78.436	+ 0,7%	9,47	- 0,5%	9,14	- 0,6%		
<i>davon verschreibungspflichtig</i>	71.410	+ 0,7%	8,62	- 0,5%	8,36	- 0,6%		
DDD	4.782.373	+ 1,4%	577,56	+ 0,3%	572,24	+ <0,1%		

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

## Überblick

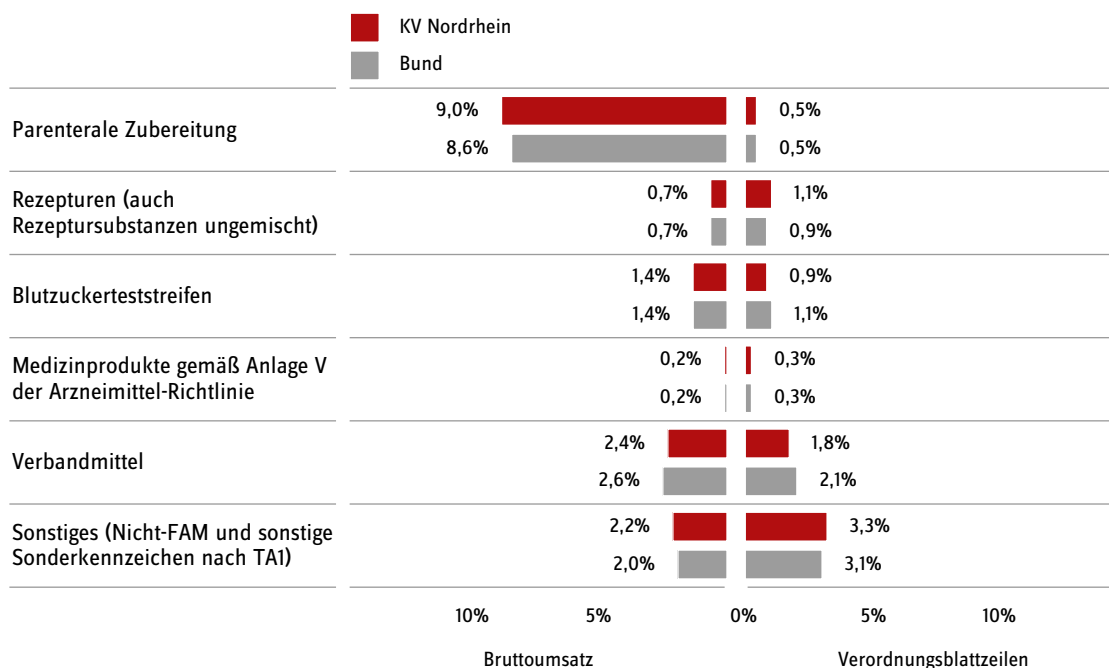
**Tabelle 3:**

**Bruttoumsatz und Verordnungsblattzeilen ausgewählter Segmente des Nicht-Fertigarzneimittelmarktes von Januar bis Dezember 2018**

	Bruttoumsatz			Verordnungsblattzeilen		
	KV NO		Bund	KV NO		Bund
	in Tsd. €	Anteil	Anteil	in Tsd.	Anteil	Anteil
Parenterale Zubereitungen	478.458	9,0%	8,6%	416	0,5%	0,5%
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	36.513	0,7%	0,7%	911	1,1%	0,9%
Blutzuckerteststreifen	74.640	1,4%	1,4%	752	0,9%	1,1%
Medizinprodukte gemäß Anlage V der Arzneimittel-Richtlinie	11.564	0,2%	0,2%	257	0,3%	0,3%
Verbandmittel	125.880	2,4%	2,6%	1.510	1,8%	2,1%
Sonstiges (Nicht-FAM und sonstige Sonderkennzeichen nach TA1)	117.890	2,2%	2,0%	2.689	3,3%	3,1%
<b>Nicht-Fertigarzneimittelmarkt</b>	<b>844.945</b>	<b>15,8%</b>	<b>15,4%</b>	<b>6.535</b>	<b>7,9%</b>	<b>8,0%</b>
<b>Gesamtmarkt</b>	<b>5.344.962</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>82.434</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

**Abbildung 2:**

**Anteil ausgewählter Segmente des Nicht-Fertigarzneimittelmarktes am Gesamtmarkt von Januar bis Dezember 2018**



## Überblick

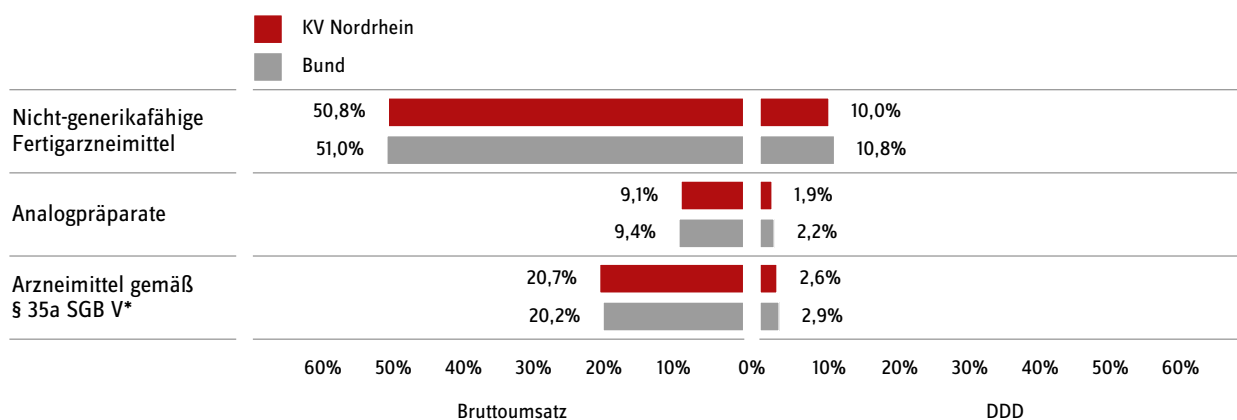
**Tabelle 4:**  
**Bruttoumsatz und DDD ausgewählter Segmente des Fertigarzneimittelmarktes von Januar bis Dezember 2018**

	Bruttoumsatz			DDD			Bruttoumsatz je DDD*	
	KV NO		Bund	KV NO		Bund	KV NO	Bund
	in Tsd. €	Anteil	Anteil	in Tsd.	Anteil	Anteil	Absolut	Absolut
Nicht-generikafähige Fertigarzneimittel	2.285.118	50,8%	51,0%	480.335	10,0%	10,8%	4,76 €	4,44 €
Generikafähige Fertigarzneimittel	2.214.545	49,2%	49,0%	4.302.038	90,0%	89,2%	0,51 €	0,52 €
<b>Fertigarzneimittelmarkt</b>	<b>4.500.016</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>4.782.373</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,94 €</b>	<b>0,94 €</b>
<i>davon:</i>								
Generika	1.550.290	34,5%	33,7%	3.961.898	82,8%	81,9%	0,39 €	0,39 €
Analogpräparate	407.271	9,1%	9,4%	92.580	1,9%	2,2%	4,40 €	4,11 €
Arzneimittel gemäß § 35a SGB V**	931.485	20,7%	20,2%	125.100	2,6%	2,9%	7,45 €	6,64 €

\* 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 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 Dezember 2018**

Rang	ATC-Code 2. Ebene	Bedeutung	KV Nordrhein				Bund	
			Brutto- umsatz in Tsd. €	Anteil	DDD in Tsd.	Anteil	Brutto- umsatz je DDD*	Brutto- umsatz je DDD*
1	L04	Immunsuppressiva	634.958	14,1%	16.054	0,3%	39,55 €	38,32 €
2	A10	Antidiabetika	270.183	6,0%	246.431	5,2%	1,10 €	1,15 €
3	B01	Antithrombotische Mittel	251.984	5,6%	210.742	4,4%	1,20 €	1,37 €
4	R03	Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen	247.131	5,5%	180.732	3,8%	1,37 €	1,39 €
5	L01	Antineoplastische Mittel	243.660	5,4%	2.668	<0,1%	91,31 €	85,16 €
6	J05	Antivirale Mittel zur systemischen Anwendung	221.595	4,9%	7.673	0,2%	28,88 €	29,29 €
7	N02	Analgetika	207.077	4,6%	82.213	1,7%	2,52 €	2,58 €
8	C09	Mittel mit Wirkung auf das Renin-Angiotensin-System	162.451	3,6%	1.017.157	21,3%	0,16 €	0,18 €
9	L03	Immunstimulanzien	122.168	2,7%	2.296	<0,1%	53,20 €	53,95 €
10	B02	Antihämorrhagika	118.354	2,6%	1.129	<0,1%	104,88 €	104,38 €
11	N06	Psychoanaleptika	111.891	2,5%	206.056	4,3%	0,54 €	0,56 €
12	N05	Psycholeptika	108.505	2,4%	69.808	1,5%	1,55 €	1,56 €
13	S01	Ophthalmika	105.144	2,3%	93.486	2,0%	1,13 €	1,40 €
14	L02	Endokrine Therapie	104.526	2,3%	18.070	0,4%	5,79 €	6,07 €
15	A02	Mittel bei Säure bedingten Erkrankungen	87.194	1,9%	453.050	9,5%	0,19 €	0,19 €
16	N03	Antiepileptika	83.566	1,9%	49.752	1,0%	1,68 €	1,69 €
17	C10	Mittel, die den Lipidstoffwechsel beeinflussen	79.411	1,8%	274.680	5,7%	0,29 €	0,32 €
18	J01	Antibiotika zur systemischen Anwendung	78.346	1,7%	40.372	0,8%	1,94 €	2,09 €
19	C07	Beta-Adrenozeptorantagonisten	73.414	1,6%	237.881	5,0%	0,31 €	0,30 €
20	M01	Antiphlogistika und Antirheumatika	71.865	1,6%	118.882	2,5%	0,61 €	0,62 €
21	V01	Allergene	65.274	1,5%	22.017	0,5%	2,93 €	3,00 €
22	J06	Immenser und Immunglobuline	57.304	1,3%	484	<0,1%	118,38 €	111,93 €
23	H01	Hypophysen- und Hypothalamushormone und Analoga	53.689	1,2%	1.806	<0,1%	29,73 €	28,30 €
24	H03	Schilddrüsen-therapie	51.301	1,1%	220.571	4,6%	0,23 €	0,24 €
25	C03	Diuretika	48.817	1,1%	192.183	4,0%	0,25 €	0,25 €
26	B03	Antianämika	48.607	1,1%	36.263	0,8%	1,34 €	1,27 €
27	C02	Antihypertensiva	48.593	1,1%	33.281	0,7%	1,46 €	0,99 €
28	G03	Sexualhormone und Modulatoren des Genitalsystems	48.433	1,1%	109.283	2,3%	0,44 €	0,46 €
29	N04	Antiparkinsonmittel	45.585	1,0%	16.291	0,3%	2,80 €	3,04 €
30	N07	Andere Mittel für das Nervensystem	45.168	1,0%	14.083	0,3%	3,21 €	3,59 €
<b>Diese therapeutischen Untergruppen</b>			<b>3.896.193</b>	<b>86,6%</b>	<b>3.975.394</b>	<b>83,1%</b>		
<b>Fertigarzneimittel</b>			<b>4.500.016</b>	<b>100,0%</b>	<b>4.782.373</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,94 €</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 Dezember 2018 (Diese Tabelle ist mehrseitig.)**

ATC-Code	Die maximal fünf umsatzstärksten Wirkstoffe	Die maximal drei umsatzstärksten Fertigarzneimittel	KV Nordrhein				Bund
			Brutto- umsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Brutto- umsatz je DDD*	Anteil** an DDD	Anteil** an DDD
<b>L04</b>	<b>Immunsuppressiva</b>		<b>634.958</b>	<b>16.054</b>	<b>39,55 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
L04AB04	Adalimumab	Humira, Imraldi, Hyrimoz	112.799	1.789	63,04 €	11,1%	11,9%
L04AX04	Lenalidomid	Revlimid	55.825	216	257,92 €	1,3%	1,3%
L04AB01	Etanercept	Benepali, Enbrel, Erelzi	52.786	981	53,83 €	6,1%	7,5%
L04AC10	Secukinumab (35a)	Cosentyx	43.659	727	60,09 €	4,5%	3,5%
L04AA25	Ecilizumab	Soliris	35.866	29	1.217,46	0,2%	0,1%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>300.935</b>	<b>3.742</b>	<b>80,41 €</b>	<b>23,2%</b>	<b>24,3%</b>
<b>A10</b>	<b>Antidiabetika</b>		<b>270.183</b>	<b>246.431</b>	<b>1,10 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
A10AE04	Insulin glargin	Lantus, Toujeo, Abasaglar	38.150	19.489	1,96 €	7,9%	9,6%
A10BH01	Sitagliptin (35a)	Januvia, Xelevia	27.942	18.920	1,48 €	7,7%	7,7%
A10AB04	Insulin lispro	Humalog, Liprolog, Insulin Lispro Sanofi	24.569	14.803	1,66 €	6,0%	6,5%
A10BD07	Metformin und Sitagliptin (35a)	Janumet, Velmetia	23.024	17.465	1,32 €	7,1%	8,2%
A10AB05	Insulin aspart	Novorapid, Fiasp	23.022	13.768	1,67 €	5,6%	5,6%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>136.708</b>	<b>84.445</b>	<b>1,62 €</b>	<b>34,3%</b>	<b>37,6%</b>
<b>B01</b>	<b>Antithrombotische Mittel</b>		<b>251.984</b>	<b>210.742</b>	<b>1,20 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
B01AF01	Rivaroxaban	Xarelto	81.563	22.533	3,62 €	10,7%	11,6%
B01AF02	Apixaban (35a)	Eliquis	62.234	18.184	3,42 €	8,6%	11,0%
B01AB05	Enoxaparin	Clexane, Enoxaparin Becat, Inhixa	29.816	11.594	2,57 €	5,5%	5,2%
B01AF03	Edoxaban (35a)	Lixiana	20.220	6.464	3,13 €	3,1%	4,0%
B01AE07	Dabigatranetexilat	Pradaxa	12.023	3.061	3,93 €	1,5%	1,9%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>205.857</b>	<b>61.836</b>	<b>3,33 €</b>	<b>29,4%</b>	<b>33,7%</b>
<b>R03</b>	<b>Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen</b>		<b>247.131</b>	<b>180.732</b>	<b>1,37 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
R03AK08	Formoterol und Beclometason	Foster, Inuvair, Kantos	32.854	17.093	1,92 €	9,5%	8,9%
R03BB04	Tiotropiumbromid	Spiriva, Srivasso, Braltus	32.540	16.827	1,93 €	9,3%	9,0%
R03AK07	Formoterol und Budesonid	Symbicort, Duoresp Spiromax, Bufori Easyhaler	23.692	10.820	2,19 €	6,0%	7,3%
R03AC02	Salbutamol	SalbuHEXAL, Salbutamol-ratiopharm, Salbutamol AL	16.813	35.310	0,48 €	19,5%	17,1%
R03AK06	Salmeterol und Fluticason	Viani, Atmadisc, Airflusal	15.669	11.563	1,36 €	6,4%	7,4%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>121.569</b>	<b>91.612</b>	<b>1,33 €</b>	<b>50,7%</b>	<b>49,7%</b>

## Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

**Tabelle 6:**

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

ATC-Code	Die maximal fünf umsatzstärksten Wirkstoffe	Die maximal drei umsatzstärksten Fertigarzneimittel	KV Nordrhein				Bund
			Brutto- umsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Brutto- umsatz je DDD*	Anteil** an DDD	Anteil** an DDD
<b>L01</b>	<b>Antineoplastische Mittel</b>		<b>243.660</b>	<b>2.668</b>	<b>91,31 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
L01XE18	Ruxolitinib (35a)	Jakavi	28.497	184	154,91 €	6,9%	5,4%
L01XE33	Palbociclib (35a)	Ibrance	25.862	206	125,77 €	7,7%	6,7%
L01XE27	Ibrutinib (35a)	Imbruvica	20.437	82	248,65 €	3,1%	3,5%
L01XE01	Imatinib	Glivec, Imatinib-ratiopharm, Imatinib HEXAL	17.779	209	84,92 €	7,8%	7,2%
L01XE08	Nilotinib	Tasigna	11.350	83	136,03 €	3,1%	3,3%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>103.924</b>	<b>765</b>	<b>135,93 €</b>	<b>28,6%</b>	<b>26,1%</b>
<b>J05</b>	<b>Antivirale Mittel zur systemischen Anwendung</b>		<b>221.595</b>	<b>7.673</b>	<b>28,88 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
J05AP57	Glecaprevir und Pibrentasvir (35a)	Maviret	23.605	41	582,22 €	0,5%	0,7%
J05AR18	Emtricitabin, Tenofoviralfenamid, Elvitegravir und Cobicistat (35a)	Genvoya	19.983	522	38,25 €	6,8%	6,8%
J05AR13	Lamivudin, Abacavir und Dolutegravir (35a)	Triumeq	16.784	427	39,28 €	5,6%	6,2%
J05AR17	Emtricitabin und Tenofoviralfenamid (35a)	Descovy	16.296	760	21,44 €	9,9%	6,5%
J05AX12	Dolutegravir (35a)	Tivicay	15.695	661	23,75 €	8,6%	6,1%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>92.364</b>	<b>2.411</b>	<b>38,31 €</b>	<b>31,4%</b>	<b>26,3%</b>
<b>N02</b>	<b>Analgetika</b>		<b>207.077</b>	<b>82.213</b>	<b>2,52 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
N02BB02	Metamizol-Natrium	Novaminsulfon Lichtenstein, Novaminsulfon-ratiopharm, Novaminsulfon- 1 A Pharma	41.783	25.828	1,62 €	31,4%	33,3%
N02AX51	Tilidin und Naloxon	Tilidin AL comp, Tilidin- 1 A Pharma, Valoron N	30.708	23.793	1,29 €	28,9%	24,5%
N02AB03	Fentanyl	Fentanyl- 1 A Pharma, Fentanyl AL, Fentanyl HEXAL	29.515	6.854	4,31 €	8,3%	8,2%
N02AA03	Hydromorphon	Hydromorphon AL, Hydromorphon/- hydrochlorid beta, Hydromorphon Aristo	23.725	3.890	6,10 €	4,7%	4,3%
N02AA05	Oxycodon	Oxycodonhydrochlorid -PUREN, Oxycodon- HCL AL, Oxycodonhydrochlorid Heumann	19.777	3.246	6,09 €	3,9%	3,8%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>145.509</b>	<b>63.612</b>	<b>2,29 €</b>	<b>77,2%</b>	<b>74,1%</b>
<b>Diese umsatzstärksten therapeutischen Untergruppen</b>			<b>2.076.589</b>	<b>746.514</b>			
<b>Fertigarzneimittel</b>			<b>4.500.016</b>	<b>4.782.373</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 Dezember 2018**

KV	Bund	Fertigarzneimittel	chemische Untergruppe (ATC-Code 4. Ebene)	Bruttoumsatz			DDD		
				KV NO	Bund	KV NO	Bund	KV NO	Bund
Rang	Rang			in Tsd. €	Anteil*	Anteil*	in Tsd.	Anteil*	Anteil*
1	1	Humira	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	110.085	49,2%	46,2%	1.724	40,5%	37,8%
2	2	Xarelto	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	81.563	49,7%	45,7%	22.533	47,8%	43,7%
3	3	Eliquis (35a)	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	62.234	37,9%	40,7%	18.184	38,5%	41,3%
4	4	Revlimid	Anderer Immunsuppressiva	55.825	81,9%	81,5%	216	7,3%	7,3%
5	10	Cosentyx (35a)	Interleukin-Inhibitoren	43.659	36,1%	30,1%	727	32,5%	26,9%
6	42	Soliris	Selektive Immunsuppressiva	35.866	18,9%	9,2%	29	0,6%	0,2%
7	7	Stelara	Interleukin-Inhibitoren	35.082	29,0%	31,6%	832	37,2%	41,7%
8	12	Gilenya (35a)	Selektive Immunsuppressiva	34.594	18,3%	18,9%	537	10,7%	9,3%
9	11	Zytiga (35a)	Anderer Hormonantagonisten und verwandte Mittel	32.929	98,4%	98,6%	259	74,7%	76,2%
10	9	Novaminsulfon Lichtenstein	Pyrazolone	32.911	78,8%	84,9%	19.987	77,4%	84,1%
11	13	Xtandi (35a)	Antiandrogene	30.962	91,3%	90,0%	244	18,7%	16,4%
12	14	Copaxone	Anderer Immunstimulanzien	30.693	91,0%	93,0%	626	69,8%	71,2%
13	24	Foster	Sympathomimetika in Kombination mit Corticosteroiden oder anderen Mitteln, exkl. Anticholinergika	29.893	35,7%	31,3%	15.500	32,3%	28,3%
14	23	Jakavi (35a)	Proteinkinase-Inhibitoren	28.497	14,6%	12,7%	184	14,4%	12,4%
15	26	Spiriva	Anticholinergika	27.543	67,0%	65,3%	14.072	63,6%	61,8%
16	18	Ibuprofen-Lysin	Propionsäure-Derivate	26.184	70,9%	73,5%	49.268	71,2%	74,1%
17	25	Ibrance (35a)	Proteinkinase-Inhibitoren	25.862	13,2%	12,4%	206	16,0%	15,3%
18	31	Tilidin AL comp	Anderer Opiode	25.552	49,1%	42,7%	19.575	62,1%	57,1%
19	17	Tecfidera (35a)	Anderer Mittel für das Nervensystem	25.535	76,6%	76,9%	638	44,5%	47,7%
20	21	Clexane	Heparin-Gruppe	25.381	62,8%	56,6%	9.572	66,7%	62,9%
<b>Diese Fertigarzneimittel</b>				<b>800.850</b>			<b>174.913</b>		
<b>Fertigarzneimittel</b>				<b>4.500.016</b>			<b>4.782.373</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 2018  
(Diese Tabelle ist mehrseitig.)**

Wirkstoff	Arzneimittel	KV Nordrhein				Bund
		Bruttoumsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz je DDD	Anteil DDD**	Anteil DDD**
<b>Adalimumab (L04AB04)</b>		<b>112.799</b>	<b>1.789</b>	<b>63,04 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Amgevita, Hulio, Hyrimoz, Imraldi	2.714	65	41,76 €	3,6%	3,0%
Referenz-AM	Humira	110.085	1.724	63,84 €	96,4%	97,0%
<b>Etanercept (L04AB01)</b>		<b>52.786</b>	<b>981</b>	<b>53,83 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Benepali, Erelzi	29.938	606	49,41 €	61,8%	52,7%
Referenz-AM	Enbrel	22.848	375	60,98 €	38,2%	47,3%
<b>Insulin glargin (A10AE04)</b>		<b>38.150</b>	<b>19.489</b>	<b>1,96 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Abasaglar	2.750	1.582	1,74 €	8,1%	9,3%
Referenz-AM	Lantus	23.557	11.835	1,99 €	60,7%	58,4%
Sonstige	Toujeo	11.842	6.073	1,95 €	31,2%	32,3%
<b>Enoxaparin (B01AB05)</b>		<b>29.816</b>	<b>11.594</b>	<b>2,57 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Enoxaparin Becat, Inhixa	4.435	2.022	2,19 €	17,4%	12,8%
Referenz-AM	Clexane	25.381	9.572	2,65 €	82,6%	87,2%
<b>Insulin lispro (A10AB04)</b>		<b>24.569</b>	<b>14.803</b>	<b>1,66 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Insulin Lispro Sanofi	139	95	1,47 €	0,6%	1,6%
Referenz-AM	Humalog	16.948	10.207	1,66 €	69,0%	71,2%
Sonstige	Liprolog	7.482	4.501	1,66 €	30,4%	27,3%
<b>Somatropin (H01AC01)</b>		<b>24.123</b>	<b>620</b>	<b>38,88 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Omnitrope	2.962	94	31,39 €	15,2%	21,9%
Referenz-AM	Genotropin, Humatrope	7.605	193	39,49 €	31,0%	29,6%
Sonstige	Norditropin, Nutropinaq, Saizen, Zomacton	13.555	333	40,65 €	53,7%	48,6%
<b>Erythropoietin (B03XA01)</b>		<b>23.526</b>	<b>3.316</b>	<b>7,09 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Abseamed, Binocrit, Epoetin alfa HEXAL, Retacrit, Silapo	19.666	2.793	7,04 €	84,2%	83,1%
Referenz-AM	Erypo	2.232	277	8,06 €	8,3%	8,3%
Sonstige	Biopoin, Eporatio, Neorecormon	1.628	246	6,62 €	7,4%	8,6%
<b>Infliximab (L04AB02)</b>		<b>21.586</b>	<b>799</b>	<b>27,03 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Flixabi, Inflectra, Remsima	14.053	537	26,16 €	67,3%	63,4%
Referenz-AM	Remicade	7.533	261	28,82 €	32,7%	36,6%

## Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

**Tabelle 8:**

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

Wirkstoff	Arzneimittel	KV Nordrhein				Bund
		Bruttoumsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz je DDD	Anteil DDD**	Anteil DDD**
<b>Pegfilgrastim (L03AA13)</b>		<b>15.562</b>	<b>182</b>	<b>85,56 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Pelgraz	46	1	78,55 €	0,3%	0,7%
Referenz-AM	Neulasta	15.516	181	85,58 €	99,7%	99,3%
<b>Interferon beta-1b (L03AB08)</b>		<b>12.407</b>	<b>247</b>	<b>50,23 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
ohne Kennzeichnung	Betaferon, Extavia	12.407	247	50,23 €	100,0%	100,0%
<b>Filgrastim (L03AA02)</b>		<b>5.261</b>	<b>34</b>	<b>156,20 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Accofil Accord, Filgrastim HEXAL, Grastofil, Nivestim, Ratiograstim, Tevagrastim, Zarzio	3.024	22	138,41 €	64,9%	77,7%
Referenz-AM	Neupogen	2.237	12	189,05 €	35,1%	22,3%
<b>Trastuzumab (L01XC03)</b>		<b>4.333</b>	<b>36</b>	<b>119,79 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
Referenz-AM	Herceptin	4.333	36	119,79 €	100,0%	99,9%
<b>Follitropin alfa (G03GA05)</b>		<b>3.985</b>	<b>96</b>	<b>41,73 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Bemfola, Ovaleap	604	16	36,96 €	17,1%	33,6%
Referenz-AM	Gonal	3.381	79	42,71 €	82,9%	66,4%
<b>Rituximab (L01XC02)</b>		<b>3.647</b>	<b>30</b>	<b>120,68 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Rixathon, Truxima	1.412	13	108,43 €	43,1%	30,2%
Referenz-AM	Mabthera	2.235	17	129,95 €	56,9%	69,8%
<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>372.550</b>	<b>54.016</b>	<b>6,90 €</b>	<b>100,0%</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 Dezember 2018**

GKV-Versicherte			Bruttoumsatz			
KV Nordrhein			KV Nordrhein		Bund	
Versichertenstatus	Anzahl Versicherte nach KM6-Statistik	Anteil	in Tsd. €	Anteil	je Versicherten	je Versicherten
Mitglieder	4.482.007	54,1%	2.195.008	41,1%	489,74 €	449,31 €
Familienversicherte	1.880.298	22,7%	499.540	9,3%	265,67 €	241,59 €
Rentner	1.917.929	23,2%	2.529.828	47,3%	1.319,04 €	1.336,57 €
Nicht zuordenbar			120.586	2,3%		
<b>Versicherte gesamt</b>	<b>8.280.234</b>	<b>100,0%</b>	<b>5.344.962</b>	<b>100,0%</b>	<b>645,51 €</b>	<b>636,52 €</b>

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

GKV-Versicherte			Bruttoumsatz			
KV Nordrhein			KV Nordrhein		Bund	
Altersgruppe	Anzahl Versicherte nach KM6-Statistik	Anteil	in Tsd. €	Anteil	je Versicherten	je Versicherten
bis unter 15 Jahre	1.069.831	12,9%	178.858	3,3%	167,18 €	159,67 €
15 bis unter 20 Jahre	411.225	5,0%	81.402	1,5%	197,95 €	193,85 €
20 bis unter 25 Jahre	487.885	5,9%	100.948	1,9%	206,91 €	197,67 €
25 bis unter 30 Jahre	568.994	6,9%	141.724	2,7%	249,08 €	238,27 €
30 bis unter 35 Jahre	544.564	6,6%	176.796	3,3%	324,66 €	314,33 €
35 bis unter 40 Jahre	527.896	6,4%	210.341	3,9%	398,45 €	380,40 €
40 bis unter 45 Jahre	486.898	5,9%	227.466	4,3%	467,17 €	443,34 €
45 bis unter 50 Jahre	601.866	7,3%	317.669	5,9%	527,81 €	490,68 €
50 bis unter 55 Jahre	707.828	8,6%	461.227	8,6%	651,61 €	613,90 €
55 bis unter 60 Jahre	627.913	7,6%	514.321	9,6%	819,10 €	780,46 €
60 bis unter 65 Jahre	506.772	6,1%	489.545	9,2%	966,01 €	927,31 €
65 bis unter 70 Jahre	436.517	5,3%	474.594	8,9%	1.087,23 €	1.081,89 €
70 bis unter 75 Jahre	349.733	4,2%	428.463	8,0%	1.225,11 €	1.225,57 €
75 bis unter 80 Jahre	412.250	5,0%	528.033	9,9%	1.280,86 €	1.315,97 €
80 bis unter 85 Jahre	299.571	3,6%	442.390	8,3%	1.476,75 €	1.552,39 €
85 bis unter 90 Jahre	159.162	1,9%	208.804	3,9%	1.311,90 €	1.397,91 €
90 und mehr Jahre	81.329	1,0%	108.389	2,0%	1.332,72 €	1.336,74 €
Nicht zuordenbar			253.991	4,8%		
<b>Versicherte gesamt</b>	<b>8.280.234</b>	<b>100,0%</b>	<b>5.344.962</b>	<b>100,0%</b>	<b>645,51 €</b>	<b>636,52 €</b>

## Auswertungen zu Sonderkennzeichen und Impfstoffen

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

Bezeichnung	KV Nordrhein		Bund	
	Brutto- umsatz in Tsd. €	Verord- nungen**	Bruttoumsatz je Verordnung	Bruttoumsatz je Verordnung
Individuell hergestellte parenterale Lösungen:				
Zytostatika-Zubereitungen	120.855	260.434	464,05 €	454,15 €
antibiotikahaltige Infusionslösungen	2.821	2.081	1.355,40 €	1.310,46 €
Ernährungslösungen	8.506	12.785	665,33 €	719,74 €
Lösungen mit Folinaten, die keine weiteren Wirkstoffe enthalten	2.398	25.030	95,81 €	96,79 €
Lösungen mit Monoklonalen Antikörpern	334.931	106.396	3.147,97 €	2.813,34 €
Lösungen mit Schmerzmitteln	1.740	4.158	418,45 €	381,03 €
virustatikahaltige Infusionslösungen	43	44	978,38 €	641,20 €
Sonstige parenterale Lösungen	7.164	5.093	1.406,57 €	747,21 €
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	36.513	1.019.222	35,82 €	43,09 €
Auseinzelung	35.727	101.300	352,68 €	396,76 €
Sonderkennzeichen der Substitutionstherapie	12.321	312.610	39,41 €	36,12 €
<b>Diese Sonderkennzeichen</b>	<b>563.019</b>	<b>1.849.153</b>	<b>304,47 €</b>	<b>335,76 €</b>

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

\*\* Abweichend vom Bruttoumsatz sind hier die Verordnungen nicht in Tausend dargestellt.

## Auswertungen zu Sonderkennzeichen und Impfstoffen

**Tabelle 12:**

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

KV		Bund		KV Nordrhein			
Rang	Rang	ATC-Code	Wirkstoff	chemische Untergruppe (ATC-Code 4. Ebene)	Umsatz in Tsd. €**		
1	1	L01XC07	Bevacizumab	Monoklonale Antikörper	48.363		
2	3	L01XC17	Nivolumab (35a)	Monoklonale Antikörper	47.071		
3	2	L01XC03	Trastuzumab	Monoklonale Antikörper	35.609		
4	4	L01XC18	Pembrolizumab (35a)	Monoklonale Antikörper	35.511		
5	5	L01XC02	Rituximab	Monoklonale Antikörper	22.792		
6	6	L01XC13	Pertuzumab (35a)	Monoklonale Antikörper	19.170		
7	7	L01XC24	Daratumumab (35a)	Monoklonale Antikörper	18.706		
8	9	L01CD01	Paclitaxel	Taxane	11.951		
9	10	L01XX32	Bortezomib	Andere antineoplastische Mittel	11.588		
10	12	L01BA04	Pemetrexed	Folsäure-Analoga	10.032		
11	8	L04AA25	Ecuzumab	Selektive Immunsuppressiva	7.905		
12	11	L04AB02	Infliximab	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	7.488		
13	13	L01XC14	Trastuzumabemtansin (35a)	Monoklonale Antikörper	6.036		
14	14	L01XC06	Cetuximab	Monoklonale Antikörper	5.942		
15	15	L01BC07	Azacitidin	Pyrimidin-Analoga	5.545		
16	19	L01XC11	Ipilimumab (35a)	Monoklonale Antikörper	5.294		
17	17	L01XX45	Carfilzomib (35a)	Andere antineoplastische Mittel	5.121		
18	18	L01XC32	Atezolizumab (35a)	Monoklonale Antikörper	5.067		
19	16	L01XC08	Panitumumab	Monoklonale Antikörper	4.919		
20	23	L01XC15	Obinutuzumab (35a)	Monoklonale Antikörper	4.083		
<b>Diese Wirkstoffe</b>					<b>318.192</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 Sonderkennzeichen und Impfstoffen

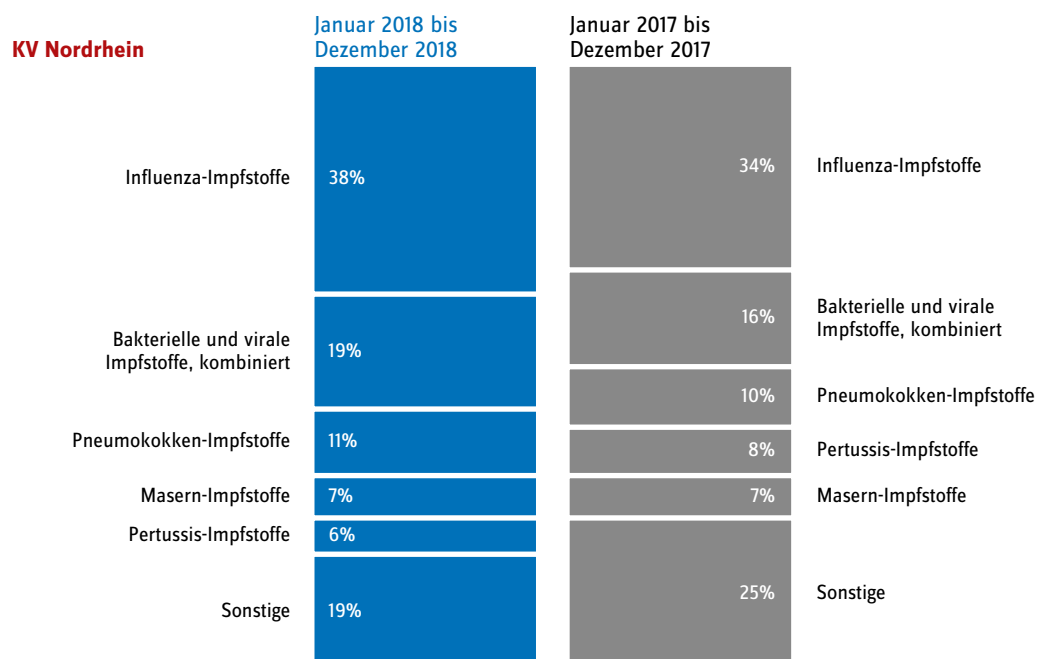
**Tabelle 13:**

**Die zehn verordnungstärksten chemischen Untergruppen nach ATC-Klassifikation der über § 300 SGB V abgerechneten Impfdosen von Januar 2018 bis Dezember 2018**

KV	Bund	KV Nordrhein		
Rang	Rang	Chemische Untergruppe ATC-Code 4. Ebene	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz in Tsd. €
1	1	Influenza-Impfstoffe	1.341	17.236
2	2	Bakterielle und virale Impfstoffe, kombiniert	666	33.044
3	4	Pneumokokken-Impfstoffe	374	20.527
4	6	Masern-Impfstoffe	246	15.911
5	5	Pertussis-Impfstoffe	208	5.517
6	3	Encephalitis-Impfstoffe	194	7.589
7	7	Rotavirus-Diarrhoe-Impfstoffe	148	7.157
8	9	Hepatitis-Impfstoffe	139	8.770
9	8	Meningokokken-Impfstoffe	108	4.230
10	10	Tetanus-Impfstoffe	92	539
<b>Diese chemischen Untergruppen der Impfstoffe</b>			<b>3.517</b>	<b>120.521</b>
<b>Impfstoffe</b>			<b>3.788</b>	<b>140.884</b>

**Abbildung 4:**

**Anteil der fünf verordnungstärksten chemischen Untergruppen der Impfstoffe nach ATC-Klassifikation der über § 300 SGB V abgerechneten Impfdosen von Januar 2018 bis Dezember 2018 im Vergleich zum Vorjahreszeitraum**



Die Anteile ergeben sich aus den im angegebenen Zeitraum abgerechneten Impfdosen nach § 300 SGB V (DDD).

## Auswertungen zu Fachgruppen

**Tabelle 14:**

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

	KV Nordrhein						Bund
	Bruttoumsatz		DDD		Bruttoumsatz je DDD*		Bruttoumsatz je DDD*
	in Tsd. €	Anteil	in Tsd.	Anteil	Absolut	Änderung	Absolut
<b>Arztgruppen der hausärztlichen Versorgung</b>	<b>1.853.359</b>	<b>41,2%</b>	<b>3.686.336</b>	<b>77,1%</b>	<b>0,50 €</b>	<b>+ 0,9%</b>	<b>0,52 €</b>
Hausärzte	1.043.363	23,2%	2.245.040	46,9%	0,46 €	+ 0,2%	0,49 €
hausärztlich tätige Fachinternisten	809.996	18,0%	1.441.297	30,1%	0,56 €	+ 1,5%	0,60 €
<b>Weitere Fachgruppen</b>	<b>2.118.758</b>	<b>47,1%</b>	<b>972.178</b>	<b>20,3%</b>	<b>2,18 €</b>	<b>+ 3,8%</b>	<b>2,30 €</b>
Anästhesisten	35.618	0,8%	16.841	0,4%	2,11 €	- 2,3%	2,21 €
Augenärzte	94.166	2,1%	82.398	1,7%	1,14 €	- 0,1%	1,44 €
Chirurgen	21.087	0,5%	17.357	0,4%	1,21 €	- 2,9%	1,29 €
Gastroenterologen	143.969	3,2%	18.115	0,4%	7,95 €	- 0,2%	6,98 €
Gynäkologen	88.203	2,0%	121.037	2,5%	0,73 €	+ 0,4%	0,83 €
Hautärzte	131.953	2,9%	51.595	1,1%	2,56 €	+ 15,0%	2,70 €
HNO-Ärzte	188.900	4,2%	40.104	0,8%	4,70 €	+ 21,7%	1,86 €
Hämato-Onkologen	270.864	6,0%	14.869	0,3%	18,22 €	+ 6,7%	19,41 €
Internisten, weitere	231.573	5,1%	58.872	1,2%	3,93 €	+ 0,9%	4,01 €
Kardiologen	40.159	0,9%	32.384	0,7%	1,24 €	+ 2,1%	0,92 €
Kinder- und Jugendpsychiater	7.357	0,2%	4.521	<0,1%	1,63 €	- 5,2%	1,68 €
Kinderärzte	104.501	2,3%	113.320	2,4%	0,92 €	- 2,0%	1,22 €
Mund-Kiefer-Gesichtschirurgen	776	<0,1%	616	<0,1%	1,26 €	- 1,9%	1,29 €
Nephrologen	78.798	1,8%	43.476	0,9%	1,81 €	+ 1,7%	1,83 €
Nervenärzte	181.553	4,0%	90.369	1,9%	2,01 €	- 2,2%	2,06 €
Neurologen	151.834	3,4%	37.997	0,8%	4,00 €	- 1,6%	4,10 €
Orthopäden	40.251	0,9%	44.940	0,9%	0,90 €	- 2,6%	1,12 €
Pneumologen	136.702	3,0%	66.560	1,4%	2,05 €	+ 10,8%	2,05 €
Psychiater	48.777	1,1%	55.651	1,2%	0,88 €	- 2,1%	0,97 €
Urologen	121.717	2,7%	61.153	1,3%	1,99 €	+ 4,0%	2,27 €
<b>Sonstige</b>	<b>527.899</b>	<b>11,7%</b>	<b>123.859</b>	<b>2,6%</b>	<b>4,26 €</b>	<b>+ 8,2%</b>	<b>4,57 €</b>
<b>Fachgruppen gesamt</b>	<b>4.500.016</b>	<b>100,0%</b>	<b>4.782.373</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,94 €</b>	<b>+ 2,4%</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.

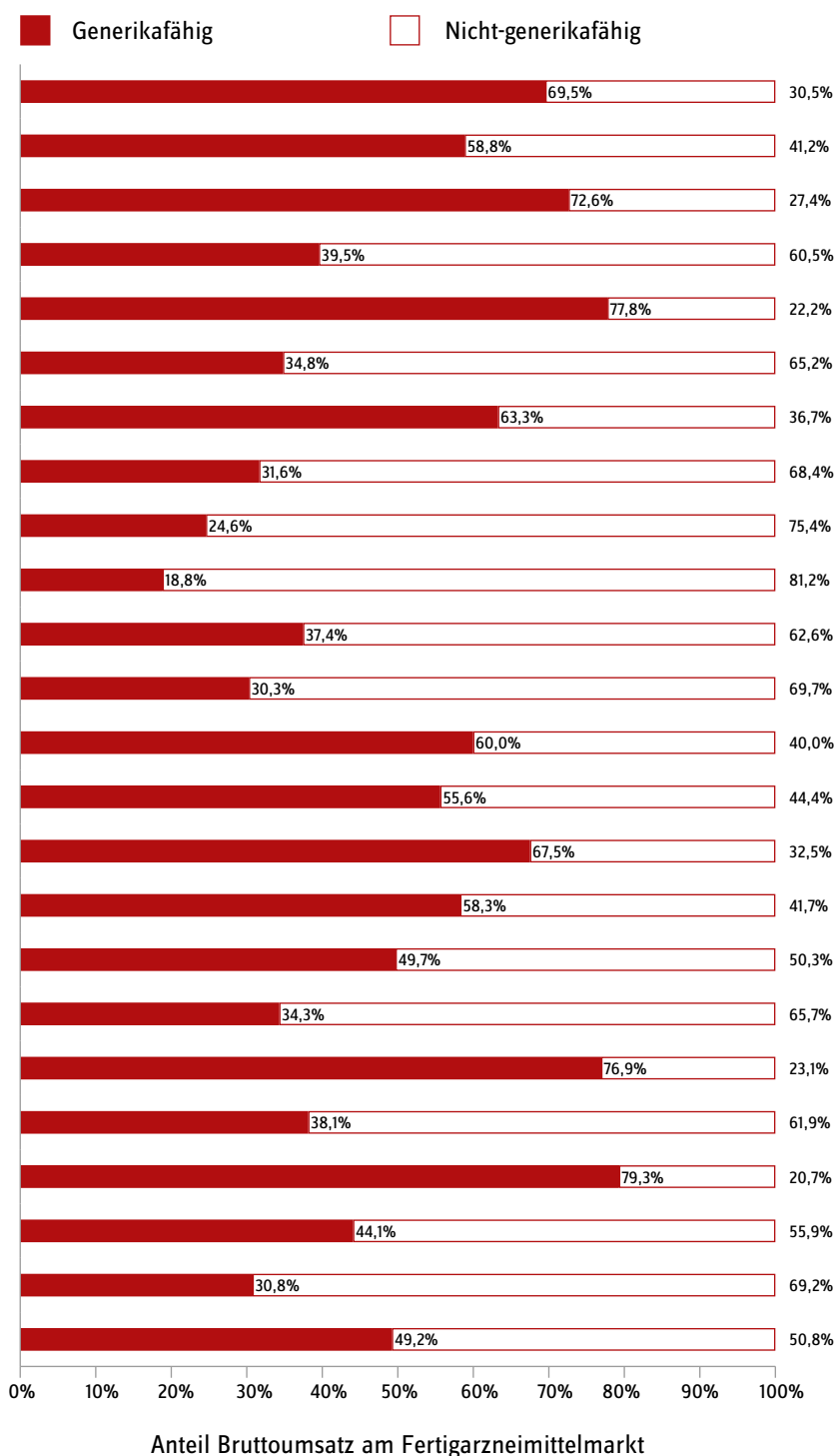
## Auswertungen zu Fachgruppen

**Abbildung 5:**

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

**KV Nordrhein**

**Fachgruppe**

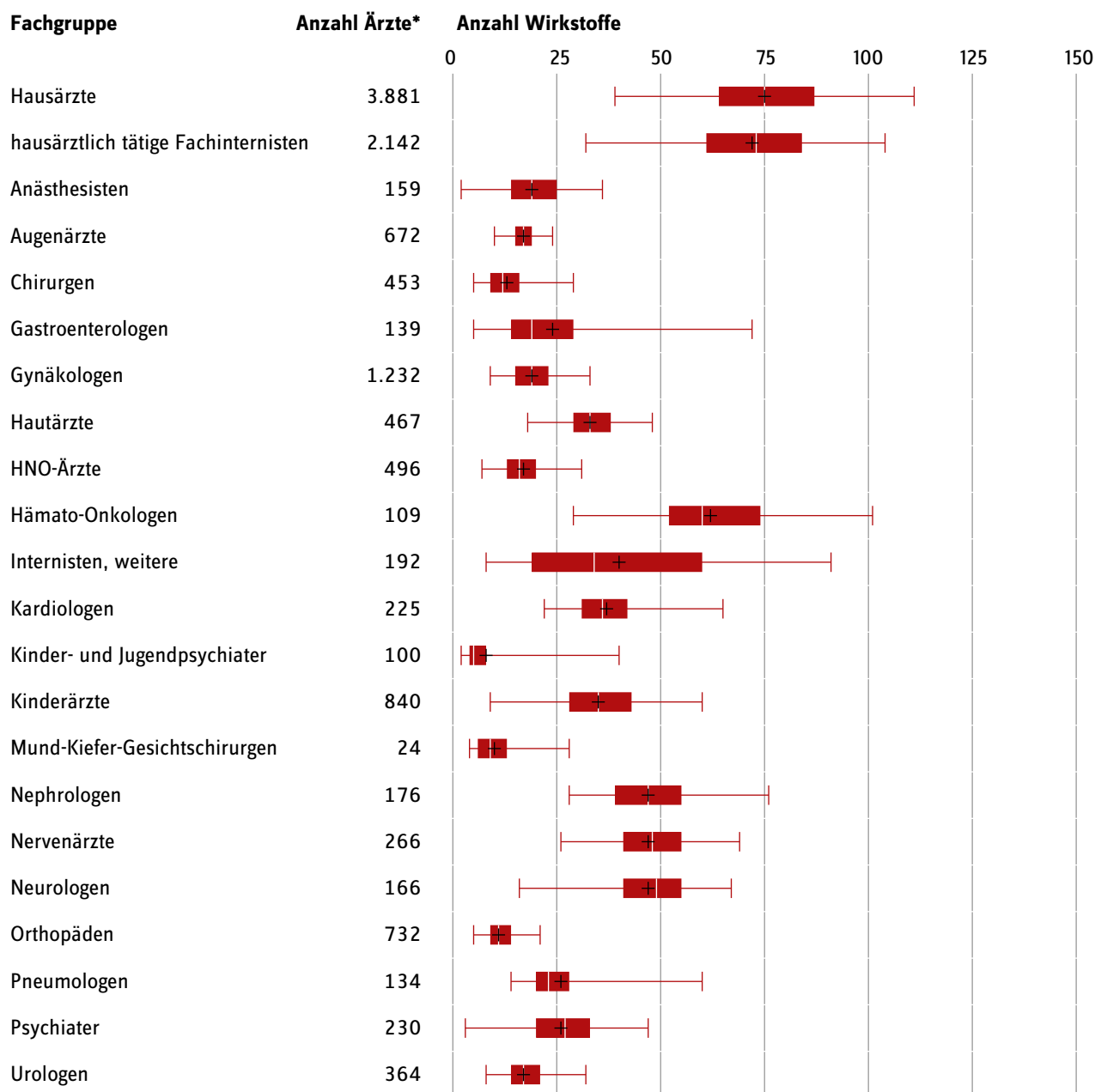


## Auswertungen zu Fachgruppen

**Abbildung 6:**

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

**KV Nordrhein**



\* 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.