



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

nach § 84 Abs. 5 SGB V

Januar bis September 2017  
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: 01.12.2017

## **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	10
Tabelle 10:	Bruttoumsatz nach Altersgruppen	10

### Auswertungen zu Sonderkennzeichen und Impfstoffen

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

### Auswertungen zu Fachgruppen

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

## Überblick

**Tabelle 1:**  
**Umsätze im Gesamtmarkt von Januar bis September 2017 im Vergleich zum Vorjahreszeitraum**

	KV Nordrhein				Bund	
	in Tsd. €	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung
<b>Bruttoumsatz</b>	<b>3.796.853</b>	<b>+ 4,6%</b>	<b>463,94 €</b>	<b>+ 3,5%</b>	<b>459,97 €</b>	<b>+ 2,2%</b>
Zuzahlungen	196.037	+ 0,1%	23,95 €	- 1,0%	24,26 €	- 0,6%
Gesetzliche Abschläge*	218.189	+ 0,5%	26,66 €	- 0,6%	26,37 €	- 1,5%
<b>Nettoumsatz</b>	<b>3.382.626</b>	<b>+ 5,2%</b>	<b>413,33 €</b>	<b>+ 4,0%</b>	<b>409,34 €</b>	<b>+ 2,7%</b>
Nachrichtlich: Bruttoumsatz Impfstoffe	99.613	+ >100%	12,17 €	+ >100%		

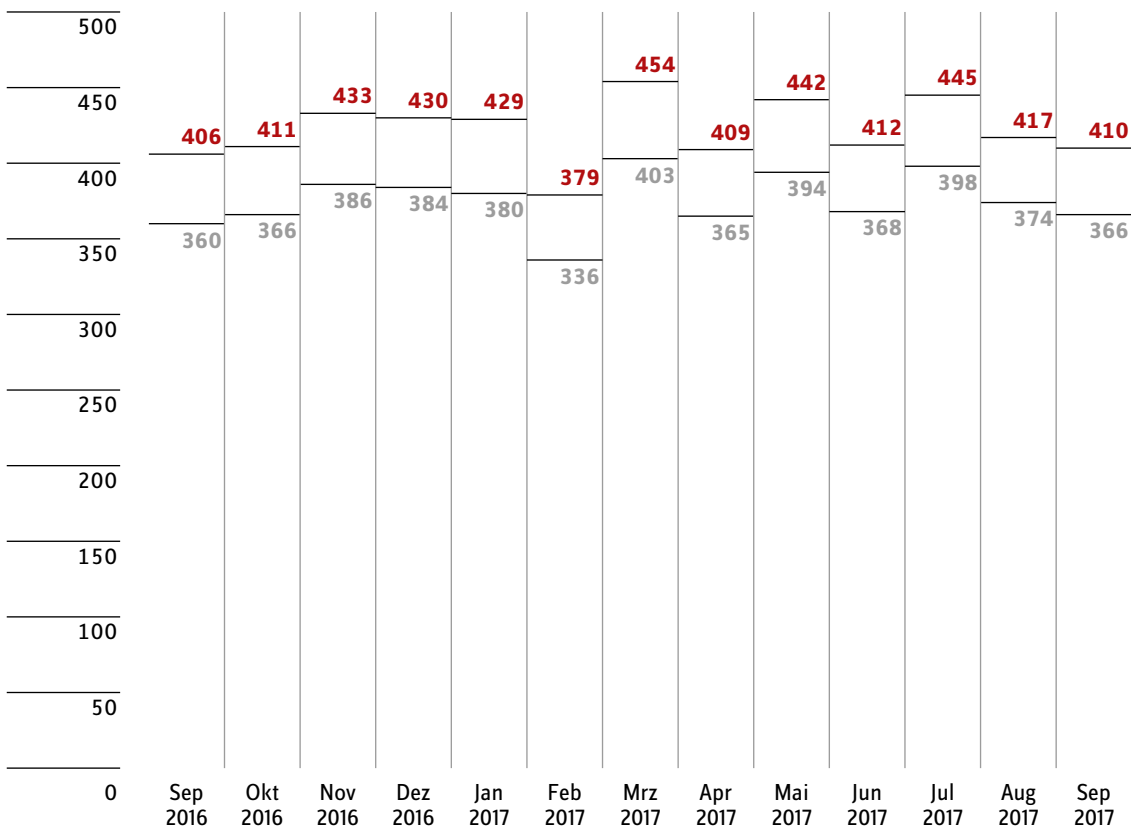
\* Berücksichtigt sind Apothekenabschläge nach § 130 Abs. 1 SGB V und Herstellerabschläge nach § 130a SGB V. Rabatte nach § 130a Abs. 8 SGB V und § 130c SGB V sind nicht enthalten.

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

### KV Nordrhein

Umsatz  
in Mio. €

Bruttoumsatz      Nettoumsatz



## Überblick

**Tabelle 2:**  
**Kennzahlen zum Verordnungsgeschehen von Januar bis September 2017**  
**im Vergleich zum Vorjahreszeitraum**

	KV Nordrhein				Bund			
	in Tsd.	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung	Änderung	
<b>Gesamtmarkt:</b>								
Bruttoumsatz in €	3.796.853	+ 4,6%	463,94	+ 3,5%	459,97	+ 2,2%		
Arzneiverordnungsblätter	41.595	- 0,2%	5,08	- 1,3%	4,87	- 1,9%		
Verordnungsblattzeilen	61.018	+ 0,2%	7,46	- 1,0%	7,19	- 1,6%		
Verordnungen	67.029	+ 3,2%	8,19	+ 2,0%	7,95	- 1,1%		
<b>Fertigarzneimittelmarkt:</b>								
Bruttoumsatz in €	3.211.102	+ 3,3%	392,37	+ 2,1%	390,20	+ 1,6%		
Verordnungsblattzeilen	56.151	- 0,4%	6,86	- 1,5%	6,62	- 1,7%		
Verordnungen*	57.974	+ 0,5%	7,08	- 0,6%	6,84	- 1,5%		
<i>davon verschreibungspflichtig</i>	52.842	+ 0,4%	6,46	- 0,7%	6,26	- 1,4%		
DDD	3.506.957	+ 1,2%	428,52	+ <0,1%	424,77	- 0,8%		

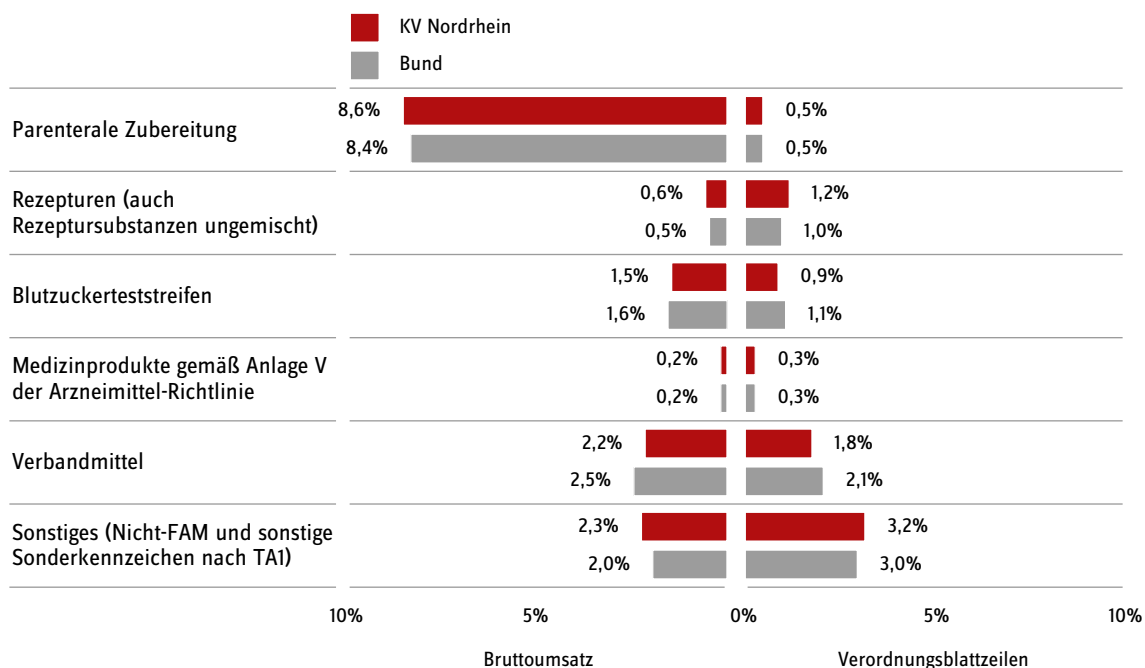
\* Die Anzahl Verordnungen entspricht im Fertigarzneimittelmarkt der Anzahl Packungen.

## Überblick

**Tabelle 3:**  
**Bruttoumsatz und Verordnungsblattzeilen ausgewählter Segmente des Nicht-Fertigarzneimittelmarktes von Januar bis September 2017**

	Bruttoumsatz			Verordnungsblattzeilen		
	KV NO		Bund	KV NO		Bund
	in Tsd. €	Anteil	Anteil	in Tsd.	Anteil	Anteil
Parenterale Zubereitungen	327.278	8,6%	8,4%	313	0,5%	0,5%
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	21.335	0,6%	0,5%	758	1,2%	1,0%
Blutzuckerteststreifen	58.292	1,5%	1,6%	579	0,9%	1,1%
Medizinprodukte gemäß Anlage V der Arzneimittel-Richtlinie	8.079	0,2%	0,2%	177	0,3%	0,3%
Verbandmittel	83.360	2,2%	2,5%	1.070	1,8%	2,1%
Sonstiges (Nicht-FAM und sonstige Sonderkennzeichen nach TA1)	87.408	2,3%	2,0%	1.971	3,2%	3,0%
<b>Nicht-Fertigarzneimittelmarkt</b>	<b>585.751</b>	<b>15,4%</b>	<b>15,2%</b>	<b>4.867</b>	<b>8,0%</b>	<b>8,0%</b>
<b>Gesamtmarkt</b>	<b>3.796.853</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>61.018</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

**Abbildung 2:**  
**Anteil ausgewählter Segmente des Nicht-Fertigarzneimittelmarktes am Gesamtmarkt von Januar bis September 2017**



## Überblick

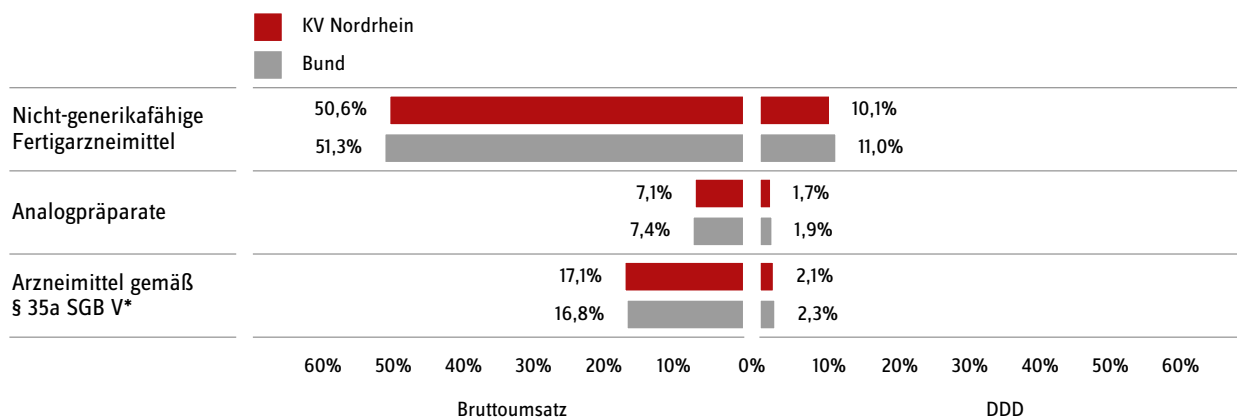
**Tabelle 4:**  
**Bruttoumsatz und DDD ausgewählter Segmente des Fertigarzneimittelmarktes von Januar bis September 2017**

	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	1.624.740	50,6%	51,3%	354.786	10,1%	11,0%	4,57 €	4,28 €
Generikafähige Fertigarzneimittel	1.586.046	49,4%	48,7%	3.152.170	89,9%	89,0%	0,50 €	0,50 €
<b>Fertigarzneimittelmarkt</b>	<b>3.211.102</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.506.957</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,91 €</b>	<b>0,92 €</b>
<i>davon:</i>								
Generika	1.109.514	34,6%	33,5%	2.902.812	82,8%	81,7%	0,38 €	0,38 €
Analogpräparate	227.800	7,1%	7,4%	58.285	1,7%	1,9%	3,91 €	3,61 €
Arzneimittel gemäß § 35a SGB V**	547.753	17,1%	16,8%	74.146	2,1%	2,3%	7,39 €	6,60 €

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

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

**Abbildung 3:**  
**Anteil ausgewählter Segmente am Fertigarzneimittelmarkt von Januar bis September 2017**



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

## Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

**Tabelle 5:**  
**Die 30 therapeutischen Untergruppen nach ATC-Klassifikation mit den höchsten Umsätzen von Januar bis September 2017**

Rang	ATC-Code	Bedeutung	KV Nordrhein				Bund	
			Brutto-umsatz in Tsd. €	Anteil	DDD in Tsd.	Anteil	Brutto-umsatz je DDD*	Brutto-umsatz je DDD*
1	L04	Immunsuppressiva	396.024	12,3%	10.783	0,3%	36,73 €	35,98 €
2	J05	Antivirale Mittel zur systemischen Anwendung	195.397	6,1%	5.706	0,2%	34,25 €	35,62 €
3	A10	Antidiabetika	191.886	6,0%	178.711	5,1%	1,07 €	1,13 €
4	R03	Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen	173.705	5,4%	131.000	3,7%	1,33 €	1,36 €
5	L01	Antineoplastische Mittel	163.226	5,1%	1.825	<0,1%	89,43 €	81,95 €
6	B01	Antithrombotische Mittel	162.651	5,1%	152.721	4,4%	1,07 €	1,25 €
7	N02	Analgetika	155.420	4,8%	60.759	1,7%	2,56 €	2,64 €
8	C09	Mittel mit Wirkung auf das Renin-Angiotensin-System	117.621	3,7%	732.327	20,9%	0,16 €	0,18 €
9	L03	Immunstimulanzien	97.623	3,0%	1.818	<0,1%	53,70 €	54,92 €
10	N06	Psychoanaleptika	82.807	2,6%	148.280	4,2%	0,56 €	0,57 €
11	N05	Psycholeptika	81.452	2,5%	53.132	1,5%	1,53 €	1,55 €
12	B02	Antihämorrhagika	76.734	2,4%	879	<0,1%	87,31 €	91,92 €
13	S01	Ophthalmika	76.227	2,4%	69.022	2,0%	1,10 €	1,35 €
14	L02	Endokrine Therapie	72.566	2,3%	13.173	0,4%	5,51 €	5,77 €
15	A02	Mittel bei Säure bedingten Erkrankungen	67.530	2,1%	341.882	9,7%	0,20 €	0,19 €
16	N03	Antiepileptika	64.312	2,0%	35.542	1,0%	1,81 €	1,89 €
17	J01	Antibiotika zur systemischen Anwendung	58.997	1,8%	30.591	0,9%	1,93 €	2,06 €
18	M01	Antiphlogistika und Antirheumatika	56.710	1,8%	89.302	2,5%	0,64 €	0,66 €
19	C10	Mittel, die den Lipidstoffwechsel beeinflussen	55.614	1,7%	191.584	5,5%	0,29 €	0,32 €
20	C07	Beta-Adrenozeptorantagonisten	55.308	1,7%	180.619	5,2%	0,31 €	0,30 €
21	V01	Allergene	46.843	1,5%	15.563	0,4%	3,01 €	3,13 €
22	H01	Hypophysen- und Hypothalamushormone und Analoga	38.997	1,2%	1.306	<0,1%	29,87 €	28,10 €
23	C02	Antihypertensiva	38.644	1,2%	24.717	0,7%	1,56 €	1,08 €
24	H03	Schilddrüsentherapie	38.092	1,2%	164.457	4,7%	0,23 €	0,23 €
25	G03	Sexualhormone und Modulatoren des Genitalsystems	37.309	1,2%	82.929	2,4%	0,45 €	0,47 €
26	J06	Immunsensibilisierendes und Immunglobuline	35.907	1,1%	307	<0,1%	116,79 €	112,05 €
27	C03	Diuretika	35.488	1,1%	144.944	4,1%	0,25 €	0,24 €
28	B03	Antianämika	34.874	1,1%	26.329	0,8%	1,33 €	1,26 €
29	N04	Antiparkinsonmittel	33.961	1,1%	12.115	0,3%	2,80 €	3,07 €
30	N07	Andere Mittel für das Nervensystem	33.392	1,0%	10.439	0,3%	3,20 €	3,51 €
<b>Diese therapeutischen Untergruppen</b>			<b>2.775.321</b>	<b>86,4%</b>	<b>2.912.765</b>	<b>83,1%</b>		
<b>Fertigarzneimittel</b>			<b>3.211.102</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.506.957</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,91 €</b>	<b>0,92 €</b>

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



## Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

**Tabelle 6:**

**Die Wirkstoffe mit den höchsten Umsätzen der ersten sieben therapeutischen Untergruppen aus Tabelle 5 von Januar bis September 2017  
(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>396.024</b>	<b>10.783</b>	<b>36,73 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
L04AB04	Adalimumab	Humira	78.456	1.242	63,17 €	11,5%	12,1%
L04AB01	Etanercept	Enbrel, Benepali, Erelzi	36.051	633	56,92 €	5,9%	7,5%
L04AX04	Lenalidomid	Revlimid	31.586	135	234,60 €	1,2%	1,1%
L04AA25	Ecilizumab	Soliris	24.033	20	1.224,96	0,2%	0,1%
L04AA27	Fingolimod (35a)	Gilenya	23.423	366	63,95 €	3,4%	2,9%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>193.549</b>	<b>2.396</b>	<b>80,78 €</b>	<b>22,2%</b>	<b>23,7%</b>
<b>J05</b>	<b>Antivirale Mittel zur systemischen Anwendung</b>		<b>195.397</b>	<b>5.706</b>	<b>34,25 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
J05AX69	Sofosbuvir und Velpatasvir (35a)	Eplclusa	21.604	30	719,74 €	0,5%	0,7%
J05AR17	Emtricitabin und Tenofoviralfenamid (35a)	Descovy	15.872	658	24,13 €	11,5%	7,6%
J05AX65	Sofosbuvir und Ledipasvir (35a)	Harvoni	12.788	19	674,63 €	0,3%	0,4%
J05AR18	Emtricitabin, Tenofoviralfenamid, Elvitegravir und Cobicistat (35a)	Genvoya	12.712	332	38,30 €	5,8%	6,2%
J05AR13	Lamivudin, Abacavir und Dolutegravir (35a)	Triumeq	12.302	309	39,77 €	5,4%	5,9%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>75.278</b>	<b>1.348</b>	<b>55,85 €</b>	<b>23,5%</b>	<b>20,8%</b>
<b>A10</b>	<b>Antidiabetika</b>		<b>191.886</b>	<b>178.711</b>	<b>1,07 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
A10AE04	Insulin glargin	Lantus, Toujeo, Abasaglar	25.752	13.105	1,97 €	7,3%	9,0%
A10BH01	Sitagliptin (35a)	Januvia, Xelevia	20.287	12.867	1,58 €	7,2%	7,2%
A10BD07	Metformin und Sitagliptin (35a)	Janumet, Velmetia	19.233	12.659	1,52 €	7,1%	8,3%
A10AB04	Insulin lispro	Humalog, Liprolog, Insulin Lispro Sanofi	17.062	10.265	1,66 €	5,7%	6,2%
A10AB05	Insulin aspart	Novorapid, Fiasp	15.322	9.151	1,67 €	5,1%	5,3%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>97.654</b>	<b>58.047</b>	<b>1,68 €</b>	<b>32,4%</b>	<b>36,0%</b>
<b>R03</b>	<b>Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen</b>		<b>173.705</b>	<b>131.000</b>	<b>1,33 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
R03BB04	Tiotropiumbromid	Spiriva, Braltus, Srivasso	25.111	12.954	1,94 €	9,9%	9,4%
R03AK08	Formoterol und Beclometason	Foster, Inuvair, Kantos	22.450	11.815	1,90 €	9,0%	8,3%
R03AK07	Formoterol und Budesonid	Symbicort, Duoresp Spiromax, Bufori Easyhaler	18.545	8.256	2,25 €	6,3%	7,7%
R03AK06	Salmeterol und Fluticason	Atmadisc, Viani, Rolenium	13.622	9.155	1,49 €	7,0%	8,0%
R03AC02	Salbutamol	SalbuHEXAL, Salbutamol-ratiopharm, Sultanol inhalativ	11.995	24.934	0,48 €	19,0%	16,8%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>91.723</b>	<b>67.114</b>	<b>1,37 €</b>	<b>51,2%</b>	<b>50,2%</b>

## Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

**Tabelle 6:**

**Die Wirkstoffe mit den höchsten Umsätzen der ersten sieben therapeutischen Untergruppen aus Tabelle 5 von Januar bis September 2017 (Diese Tabelle ist mehrseitig.)**

ATC-Code	Die maximal fünf umsatzstärksten Wirkstoffe	Die maximal drei umsatzstärksten Fertigarzneimittel	KV Nordrhein			Bund	
			Bruttoumsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz je DDD*	Anteil** an DDD	Anteil** an DDD
<b>L01</b>	<b>Antineoplastische Mittel</b>		<b>163.226</b>	<b>1.825</b>	<b>89,43 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
L01XE33	Palbociclib (35a)	Ibrance	19.546	92	212,77 €	5,0%	4,1%
L01XE01	Imatinib	Glivec, Imatinib-ratiopharm, Imanivec	18.011	163	110,24 €	9,0%	7,9%
L01XE18	Ruxolitinib (35a)	Jakavi	17.191	114	151,44 €	6,2%	4,8%
L01XE27	Ibrutinib (35a)	Imbruvica	12.512	49	256,04 €	2,7%	2,8%
L01XE08	Nilotinib	Tasigna	9.203	68	135,17 €	3,7%	3,7%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>76.463</b>	<b>486</b>	<b>157,42 €</b>	<b>26,6%</b>	<b>23,3%</b>
<b>B01</b>	<b>Antithrombotische Mittel</b>		<b>162.651</b>	<b>152.721</b>	<b>1,07 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
B01AF01	Rivaroxaban	Xarelto	53.537	14.763	3,63 €	9,7%	11,2%
B01AF02	Apixaban (35a)	Eliquis	32.452	9.278	3,50 €	6,1%	8,0%
B01AB05	Enoxaparin	Clexane, Inhixa	24.021	9.088	2,64 €	6,0%	5,6%
B01AE07	Dabigatranetexilat	Pradaxa	8.548	2.152	3,97 €	1,4%	1,9%
B01AF03	Edoxaban (35a)	Lixiana	7.657	2.399	3,19 €	1,6%	2,2%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>126.215</b>	<b>37.680</b>	<b>3,35 €</b>	<b>24,8%</b>	<b>28,9%</b>
<b>N02</b>	<b>Analgetika</b>		<b>155.420</b>	<b>60.759</b>	<b>2,56 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
N02BB02	Metamizol-Natrium	Novaminsulfon Lichtenstein, Novaminsulfon- 1 A Pharma, Novaminsulfon-ratiopharm	30.022	18.630	1,61 €	30,7%	31,9%
N02AB03	Fentanyl	Fentanyl- 1 A Pharma, Fentanyl AL, Fentanyl HEXAL Pflaster/Fentanyl-HEXAL Sublingualtabl.	23.344	5.272	4,43 €	8,7%	8,6%
N02AX51	Tilidin und Naloxon	Tilidin AL comp, Tili comp -1A Pharma/Tilidin -1A Pharma, Tilidin comp STADA	22.190	17.331	1,28 €	28,5%	24,2%
N02AA03	Hydromorphon	Hydromorphon AL, Hydromorphon dura, Hydromorphon Aristo	16.814	2.731	6,16 €	4,5%	4,1%
N02AA05	Oxycodon	Oxycodon-HCL AL, Oxycodon-HCL Winthrop, Oxygesic	14.824	2.464	6,02 €	4,1%	3,8%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>107.194</b>	<b>46.429</b>	<b>2,31 €</b>	<b>76,5%</b>	<b>72,6%</b>
<b>Diese umsatzstärksten therapeutischen Untergruppen</b>			<b>1.438.310</b>	<b>541.505</b>			
<b>Fertigarzneimittel</b>			<b>3.211.102</b>	<b>3.506.957</b>	<b>0,91 €</b>		

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

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

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

## Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

**Tabelle 7:**

**Die 20 umsatzstärksten Fertigarzneimittel und ihr Anteil am Umsatz der chemischen Untergruppe nach ATC-Klassifikation von Januar bis September 2017**

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	78.456	49,4%	45,8%	1.242	41,6%	38,4%
2	2	Xarelto	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	53.537	57,2%	53,6%	14.763	55,8%	52,2%
3	3	Eliquis (35a)	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	32.452	34,7%	37,0%	9.278	35,1%	37,4%
4	6	Revlimid	Andere Immunsuppressiva	31.586	77,8%	77,0%	135	6,0%	5,6%
5	4	Enbrel	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	25.193	15,9%	18,6%	414	13,9%	16,2%
6	9	Copaxone	Andere Immunstimulanzien	25.181	95,1%	95,4%	495	74,6%	73,9%
7	17	Spiriva	Anticholinergika	24.403	76,6%	74,3%	12.532	73,3%	70,9%
8	8	Novaminsulfon Lichtenstein	Pyrazolone	24.393	81,3%	85,7%	15.086	81,0%	85,9%
9	51	Soliris	Selektive Immunsuppressiva	24.033	22,0%	10,4%	20	0,6%	0,2%
10	11	Clexane	Heparin-Gruppe	24.020	72,5%	62,9%	9.088	78,7%	70,6%
11	13	Gilenya (35a)	Selektive Immunsuppressiva	23.423	21,4%	22,0%	366	11,4%	9,8%
12	15	Cosentyx (35a)	Interleukin-Inhibitoren	22.990	36,2%	31,4%	391	33,6%	29,3%
13	12	Xtandi (35a)	Antiandrogene	21.880	90,5%	88,8%	168	16,9%	15,2%
14	19	Epclusa (35a)	Andere antivirale Mittel	21.604	35,8%	40,3%	30	3,9%	5,6%
15	27	Foster	Sympathomimetika in Kombination mit Corticosteroiden oder anderen Mitteln, exkl. Anticholinergika	20.025	31,9%	27,3%	10.505	29,9%	25,7%
16	24	Ibrance (35a)	Proteinkinase-Inhibitoren	19.546	14,7%	13,3%	92	11,2%	10,2%
17	5	Lucentis	Antineovaskuläre Mittel	19.237	54,4%	53,7%	425	34,3%	33,5%
18	14	Zytiga (35a)	Andere Hormonantagonisten und verwandte Mittel	19.158	97,8%	98,0%	143	66,5%	67,7%
19	16	Tecfidera (35a)	Andere Mittel für das Nervensystem	18.976	77,6%	78,3%	432	43,2%	46,0%
20	18	Stelara	Interleukin-Inhibitoren	18.950	29,8%	30,4%	427	36,6%	38,6%
<b>Diese Fertigarzneimittel</b>				<b>549.043</b>			<b>76.032</b>		
<b>Fertigarzneimittel</b>				<b>3.211.102</b>			<b>3.506.957</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:**

**Ausgewählte\* biotechnologisch hergestellte Fertigarzneimittel von Januar bis September 2017**

Bezeichnung	KV Nordrhein				Bund
	Bruttoumsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz je DDD	Anteil an DDD**	Anteil an DDD**
Abseamed	1.771	231	7,68 €	10,0%	17,2%
Binocrit	503	67	7,56 €	2,9%	2,7%
Biopoin	640	110	5,81 €	4,8%	2,4%
Epoetin alfa HEXAL	5.323	702	7,59 €	30,4%	27,1%
Eporatio	293	36	8,20 €	1,5%	1,3%
Erypo	1.252	157	7,98 €	6,8%	7,8%
Neorecormon	405	52	7,78 €	2,3%	6,9%
Retacrit	2.678	354	7,57 €	15,3%	9,7%
Silapo	3.430	600	5,72 €	26,0%	24,9%
<b>Erythropoietin (ATC-Code B03XA01)</b>	<b>16.295</b>	<b>2.307</b>	<b>7,06 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
Accofil Accord	64	0	141,66 €	1,8%	2,1%
Filgrastim HEXAL	903	6	140,60 €	26,0%	38,3%
Grastofil	5	0	140,65 €	0,1%	3,5%
Neupogen	1.778	9	205,23 €	35,1%	24,7%
Nivestim	430	3	137,91 €	12,6%	11,4%
Ratiograstim	329	2	140,62 €	9,5%	9,8%
Tevagrastim	2	0	139,82 €	<0,1%	0,1%
Zarzio	485	4	134,05 €	14,7%	10,0%
<b>Filgrastim (ATC-Code L03AA02)</b>	<b>3.996</b>	<b>25</b>	<b>162,02 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
Flixabi	406	14	29,57 €	2,1%	1,3%
Inflectra	4.082	155	26,34 €	24,2%	30,6%
Remicade	10.047	293	34,30 €	45,8%	50,5%
Remsima	4.959	178	27,87 €	27,8%	17,6%
<b>Infliximab (ATC-Code L04AB02)</b>	<b>19.494</b>	<b>640</b>	<b>30,48 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
Betaferon	8.389	161	52,07 €	79,2%	71,1%
Extavia	1.959	42	46,42 €	20,8%	28,9%
<b>Interferon beta-1b (ATC-Code L03AB08)</b>	<b>10.347</b>	<b>203</b>	<b>50,90 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

\* Grundlage für die Auswahl sind 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.

## Auswertungen zu Versichertengruppen

**Tabelle 9:**  
**Bruttoumsatz nach Versichertenstatus von Januar bis September 2017**

GKV-Versicherte			Bruttoumsatz			
KV Nordrhein			KV Nordrhein		Bund	
Versichertenstatus	Anzahl Versicherte nach KM6-Statistik	Anteil	in Tsd. €	Anteil	je Versicherten	je Versicherten
Mitglieder	4.378.934	53,5%	1.579.816	41,6%	360,78 €	332,46 €
Familienversicherte	1.875.465	22,9%	383.156	10,1%	204,30 €	185,10 €
Rentner	1.929.456	23,6%	1.753.469	46,2%	908,79 €	938,85 €
Nicht zuordenbar			80.413	2,1%		
<b>Versicherte gesamt</b>	<b>8.183.855</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.796.853</b>	<b>100,0%</b>	<b>463,94 €</b>	<b>459,97 €</b>

**Tabelle 10:**  
**Bruttoumsatz nach Altersgruppen von Januar bis September 2017**

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	1.038.731	12,7%	128.315	3,4%	123,53 €	117,12 €
15 bis unter 20 Jahre	417.029	5,1%	59.386	1,6%	142,40 €	139,05 €
20 bis unter 25 Jahre	480.448	5,9%	67.028	1,8%	139,51 €	142,19 €
25 bis unter 30 Jahre	555.607	6,8%	99.128	2,6%	178,41 €	175,56 €
30 bis unter 35 Jahre	528.288	6,5%	122.847	3,2%	232,54 €	230,11 €
35 bis unter 40 Jahre	511.356	6,2%	152.127	4,0%	297,50 €	280,96 €
40 bis unter 45 Jahre	485.093	5,9%	160.823	4,2%	331,53 €	317,42 €
45 bis unter 50 Jahre	632.622	7,7%	248.740	6,6%	393,19 €	368,78 €
50 bis unter 55 Jahre	700.876	8,6%	337.649	8,9%	481,75 €	453,26 €
55 bis unter 60 Jahre	608.526	7,4%	351.982	9,3%	578,42 €	559,33 €
60 bis unter 65 Jahre	492.419	6,0%	339.428	8,9%	689,31 €	663,58 €
65 bis unter 70 Jahre	427.446	5,2%	335.795	8,8%	785,58 €	782,07 €
70 bis unter 75 Jahre	356.736	4,4%	305.153	8,0%	855,40 €	868,18 €
75 bis unter 80 Jahre	427.233	5,2%	391.369	10,3%	916,05 €	959,61 €
80 bis unter 85 Jahre	282.857	3,5%	288.279	7,6%	1.019,17 €	1.081,31 €
85 bis unter 90 Jahre	159.677	2,0%	144.766	3,8%	906,62 €	979,75 €
90 und mehr Jahre	78.911	1,0%	65.897	1,7%	835,08 €	885,01 €
Nicht zuordenbar			198.142	5,2%		
<b>Versicherte gesamt</b>	<b>8.183.855</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.796.853</b>	<b>100,0%</b>	<b>463,94 €</b>	<b>459,97 €</b>

## Auswertungen zu Sonderkennzeichen und Impfstoffen

**Tabelle 11:**  
**Ausgewählte Nicht-Fertigarzneimittel mit Sonderkennzeichen gemäß Technischer Anlage 1\*  
von Januar bis September 2017**

Bezeichnung	KV Nordrhein		Bund	
	Brutto- umsatz in Tsd. €	Verord- nungen**	Bruttoumsatz je Verordnung	Bruttoumsatz je Verordnung
Individuell hergestellte parenterale Lösungen:				
Zytostatika-Zubereitungen	95.800	202.705	472,61 €	484,39 €
antibiotikahaltige Infusionslösungen	2.174	1.579	1.376,76 €	1.295,32 €
Ernährungslösungen	5.400	9.351	577,43 €	683,63 €
Lösungen mit Folinaten, die keine weiteren Wirkstoffe enthalten	2.137	20.136	106,13 €	121,97 €
Lösungen mit Monoklonalen Antikörpern	216.040	70.590	3.060,49 €	2.761,53 €
Lösungen mit Schmerzmitteln	1.276	2.454	520,01 €	419,88 €
virustatikahaltige Infusionslösungen	2	3	575,67 €	537,88 €
Sonstige parenterale Lösungen	4.450	5.904	753,76 €	732,50 €
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	20.772	829.387	605,35 €	316,56 €
Auseinzelung	27.156	77.116	352,15 €	416,07 €
Sonderkennzeichen der Substitutionstherapie	8.597	234.336	36,69 €	34,54 €
<b>Diese Sonderkennzeichen</b>	<b>384.007</b>	<b>1.464.137</b>	<b>262,28 €</b>	<b>298,25 €</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 September 2017**

KV		Bund		KV Nordrhein			
Rang	Rang	ATC-Code	Wirkstoff	chemische Untergruppe (ATC-Code 4. Ebene)		Umsatz in Tsd. €**	
1	1	L01XC07	Bevacizumab	Monoklonale Antikörper		37.529	
2	2	L01XC03	Trastuzumab	Monoklonale Antikörper		29.036	
3	3	L01XC17	Nivolumab (35a)	Monoklonale Antikörper		28.896	
4	4	L01XC02	Rituximab	Monoklonale Antikörper		18.865	
5	6	L01XC18	Pembrolizumab (35a)	Monoklonale Antikörper		13.727	
6	5	L01XC13	Pertuzumab (35a)	Monoklonale Antikörper		13.152	
7	7	L01CD01	Paclitaxel	Taxane		10.693	
8	10	L01BA04	Pemetrexed	Folsäure-Analoga		8.857	
9	11	L01XC24	Daratumumab (35a)	Monoklonale Antikörper		7.781	
10	9	L01XX32	Bortezomib	Andere antineoplastische Mittel		7.380	
11	14	L01XX45	Carfilzomib (35a)	Andere antineoplastische Mittel		5.785	
12	13	L01XC06	Cetuximab	Monoklonale Antikörper		5.696	
13	8	L04AA25	Eculizumab	Selektive Immunsuppressiva		5.433	
14	15	L01XC14	Trastuzumabemtansin (35a)	Monoklonale Antikörper		5.148	
15	12	L04AB02	Infliximab	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren		4.366	
16	17	L01XX19	Irinotecan	Andere antineoplastische Mittel		3.834	
17	19	L01XC08	Panitumumab	Monoklonale Antikörper		3.182	
18	16	L01BC07	Azacitidin	Pyrimidin-Analoga		3.078	
19	18	L01XC21	Ramucirumab (35a)	Monoklonale Antikörper		3.001	
20	20	L01XA03	Oxaliplatin	Platin-haltige Verbindungen		2.955	
<b>Diese Wirkstoffe</b>						<b>218.395</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

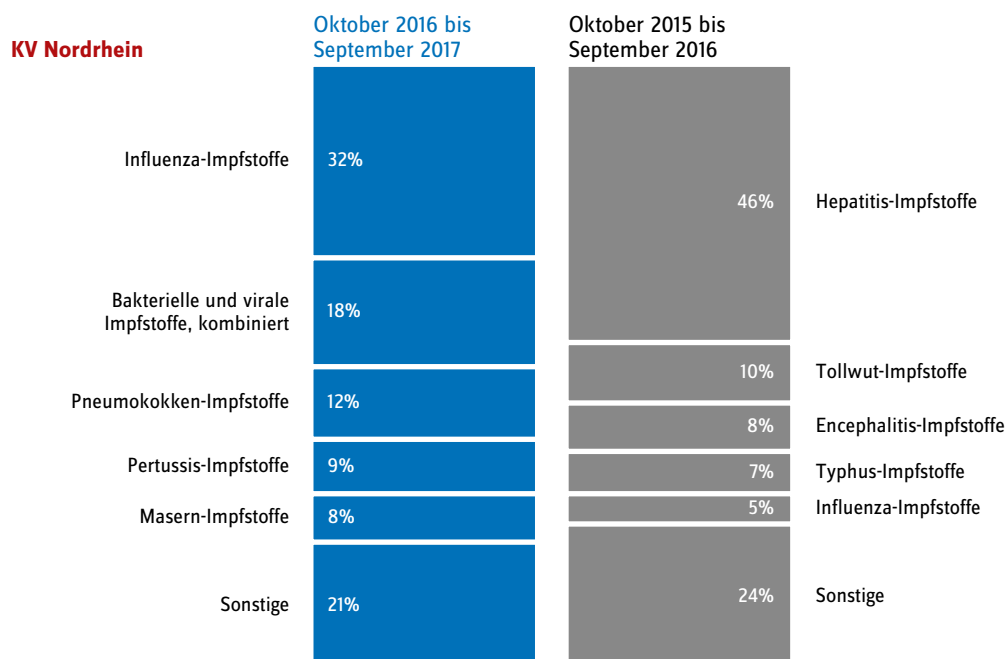
**Tabelle 13:**

**Die zehn verordnungstärksten chemischen Untergruppen nach ATC-Klassifikation der über § 300 SGB V abgerechneten Impfdosen von Oktober 2016 bis September 2017**

KV	Bund	KV Nordrhein		
Rang	Rang	Chemische Untergruppe ATC-Code 4. Ebene	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz in Tsd. €
1	1	Influenza-Impfstoffe	968	14.957
2	2	Bakterielle und virale Impfstoffe, kombiniert	531	26.758
3	3	Pneumokokken-Impfstoffe	362	20.340
4	5	Pertussis-Impfstoffe	277	6.348
5	6	Masern-Impfstoffe	231	14.583
6	4	Encephalitis-Impfstoffe	147	5.432
7	7	Rotavirus-Diarrhoe-Impfstoffe	140	6.652
8	8	Hepatitis-Impfstoffe	133	7.925
9	9	Meningokokken-Impfstoffe	103	3.882
10	10	Tetanus-Impfstoffe	94	517
<b>Diese chemischen Untergruppen der Impfstoffe</b>			<b>2.986</b>	<b>107.394</b>
<b>Impfstoffe</b>			<b>3.249</b>	<b>125.808</b>

**Abbildung 4:**

**Anteil der fünf verordnungstärksten chemischen Untergruppen der Impfstoffe nach ATC-Klassifikation der über § 300 SGB V abgerechneten Impfdosen von Oktober 2016 bis September 2017 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 September 2017 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>1.346.421</b>	<b>41,9%</b>	<b>2.700.806</b>	<b>77,0%</b>	<b>0,50 €</b>	<b>+ 1,1%</b>	<b>0,52 €</b>
Hausärzte	773.918	24,1%	1.667.597	47,6%	0,46 €	+ 1,0%	0,49 €
hausärztlich tätige Fachinternisten	572.504	17,8%	1.033.208	29,5%	0,55 €	+ 0,9%	0,60 €
<b>Weitere Fachgruppen</b>	<b>1.482.837</b>	<b>46,2%</b>	<b>709.332</b>	<b>20,2%</b>	<b>2,09 €</b>	<b>+ 2,4%</b>	<b>2,20 €</b>
Anästhesisten	27.999	0,9%	12.956	0,4%	2,16 €	- 10,8%	2,28 €
Augenärzte	68.510	2,1%	59.858	1,7%	1,14 €	- 13,9%	1,40 €
Chirurgen	16.027	0,5%	12.724	0,4%	1,26 €	- 4,8%	1,31 €
Gastroenterologen	106.483	3,3%	13.331	0,4%	7,99 €	- 2,3%	7,12 €
Gynäkologen	65.784	2,0%	91.475	2,6%	0,72 €	+ 10,5%	0,81 €
Hautärzte	80.539	2,5%	36.659	1,0%	2,18 €	+ 6,8%	2,30 €
HNO-Ärzte	96.118	3,0%	26.816	0,8%	3,55 €	+ >100%	1,61 €
Hämato-Onkologen	179.039	5,6%	10.549	0,3%	16,97 €	+ 6,9%	17,78 €
Internisten, weitere	193.820	6,0%	48.816	1,4%	3,97 €	- 7,4%	3,66 €
Kardiologen	27.270	0,8%	22.486	0,6%	1,21 €	+ 8,1%	0,88 €
Kinder- und Jugendpsychiater	5.299	0,2%	3.051	<0,1%	1,74 €	+ 4,5%	1,74 €
Kinderärzte	75.722	2,4%	80.454	2,3%	0,94 €	- 2,3%	1,22 €
Mund-Kiefer-Gesichtschirurgen	437	<0,1%	345	<0,1%	1,27 €	- 10,2%	1,27 €
Nephrologen	57.773	1,8%	32.082	0,9%	1,80 €	+ 6,2%	1,75 €
Nervenärzte	138.497	4,3%	67.062	1,9%	2,07 €	- 0,9%	2,13 €
Neurologen	107.216	3,3%	26.439	0,8%	4,06 €	+ 3,2%	4,12 €
Orthopäden	30.405	0,9%	33.053	0,9%	0,92 €	- 14,9%	1,11 €
Pneumologen	85.349	2,7%	47.055	1,3%	1,80 €	+ 3,8%	1,93 €
Psychiater	35.835	1,1%	39.762	1,1%	0,90 €	- 3,8%	1,00 €
Urologen	84.717	2,6%	44.358	1,3%	1,91 €	+ 3,6%	2,18 €
<b>Sonstige</b>	<b>381.844</b>	<b>11,9%</b>	<b>96.819</b>	<b>2,8%</b>	<b>3,94 €</b>	<b>- 5,4%</b>	<b>4,22 €</b>
<b>Fachgruppen gesamt</b>	<b>3.211.102</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.506.957</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,91 €</b>	<b>+ 2,1%</b>	<b>0,92 €</b>

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

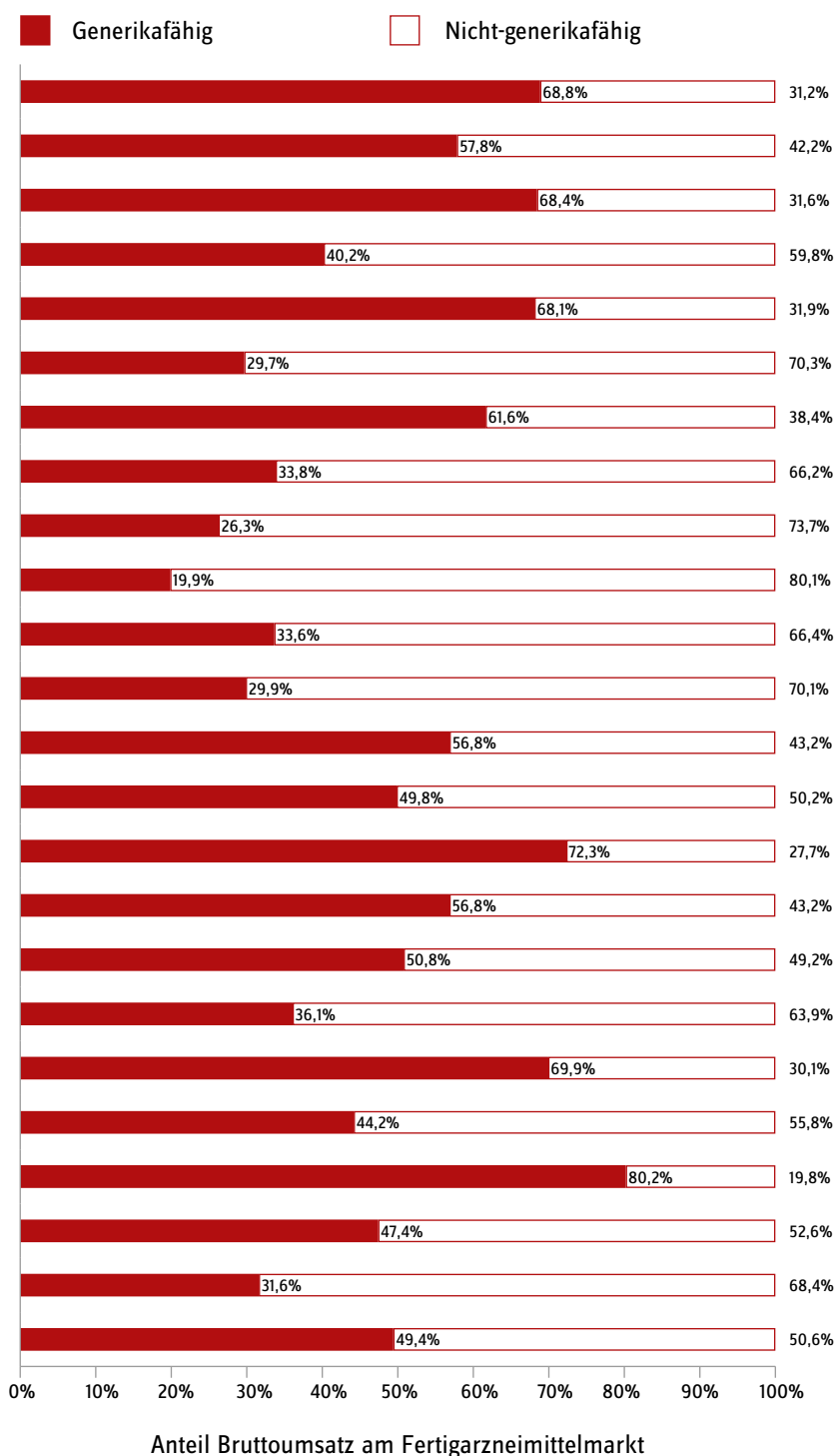
## Auswertungen zu Fachgruppen

**Abbildung 5:**

**Anteil des Bruttoumsatzes generikafähiger Arzneimittel am Fertigarzneimittelmarkt nach Fachgruppen von Januar bis September 2017**

**KV Nordrhein**

**Fachgruppe**

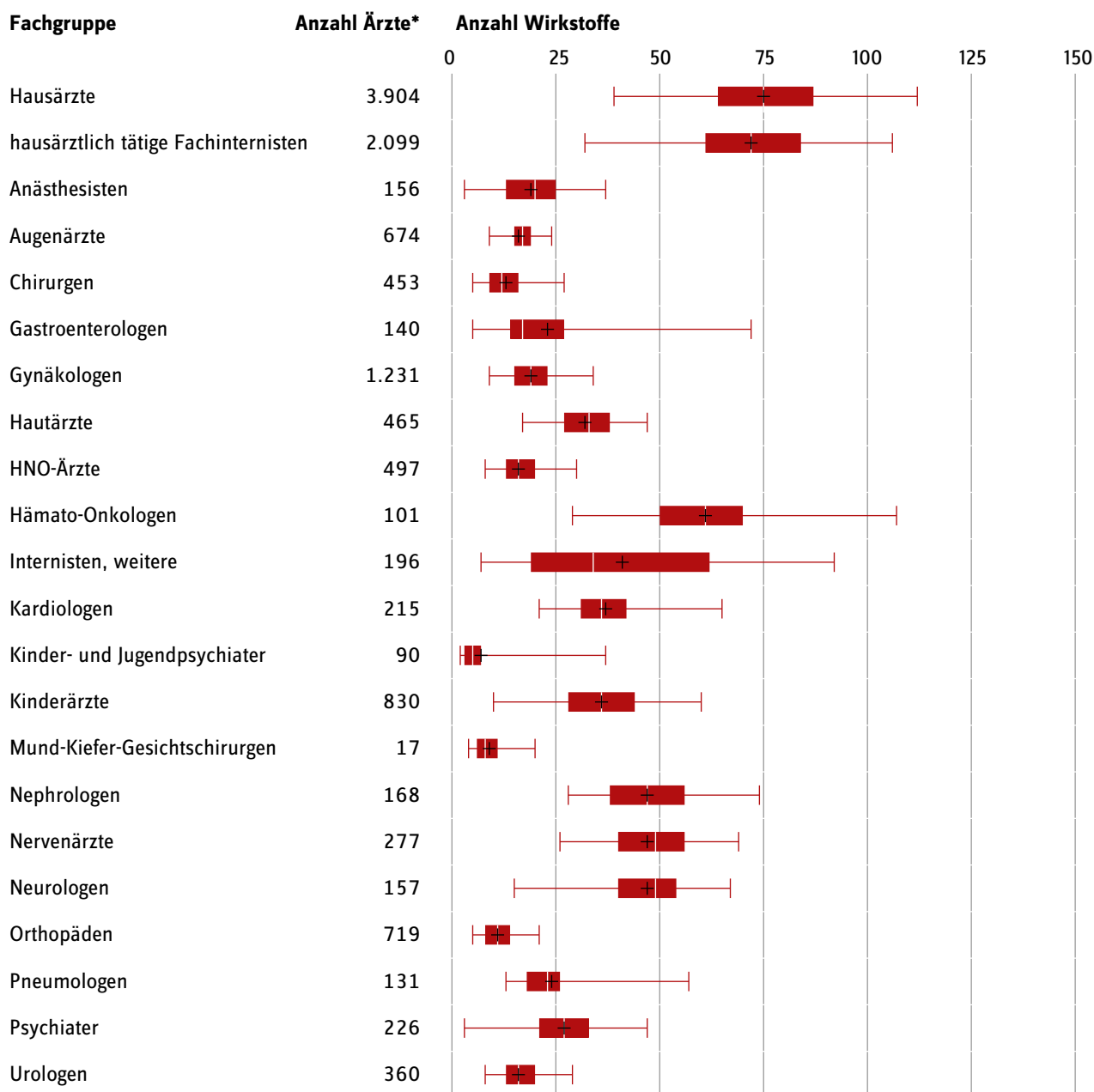


## Auswertungen zu Fachgruppen

**Abbildung 6:**

**Verteilung der Anzahl verordneter Wirkstoffe im DU90%-Segment (Drug Utilization 90 %) nach Fachgruppen von Januar bis September 2017**

**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.