



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

nach § 84 Abs. 5 SGB V

Januar bis Juni 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: 30.08.2018

## **Aufgabenstellung und Datenbasis**

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

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

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

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

## Inhalt

---

### Überblick

Tabelle 1:	Umsätze im Gesamtmarkt	1
Abbildung 1:	Monatliche Umsätze im Gesamtmarkt	1
Tabelle 2:	Kennzahlen zum Verordnungsgeschehen	2
Tabelle 3:	Bruttoumsatz und 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 Juni 2018 im Vergleich zum Vorjahreszeitraum**

	KV Nordrhein				Bund	
	in Tsd. €	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung
<b>Bruttoumsatz</b>	<b>2.625.559</b>	<b>+ 4,0%</b>	<b>317,09 €</b>	<b>+ 2,8%</b>	<b>315,42 €</b>	<b>+ 3,0%</b>
Zuzahlungen	134.307	+ 0,8%	16,22 €	- 0,3%	16,47 €	- 0,1%
Gesetzliche Abschläge*	146.015	- 0,4%	17,63 €	- 1,5%	17,52 €	- 1,0%
<b>Nettoumsatz</b>	<b>2.345.237</b>	<b>+ 4,5%</b>	<b>283,23 €</b>	<b>+ 3,3%</b>	<b>281,43 €</b>	<b>+ 3,4%</b>
Nachrichtlich: Bruttoumsatz Impfstoffe	61.838	+ 5,5%	7,47 €	+ 4,2%		

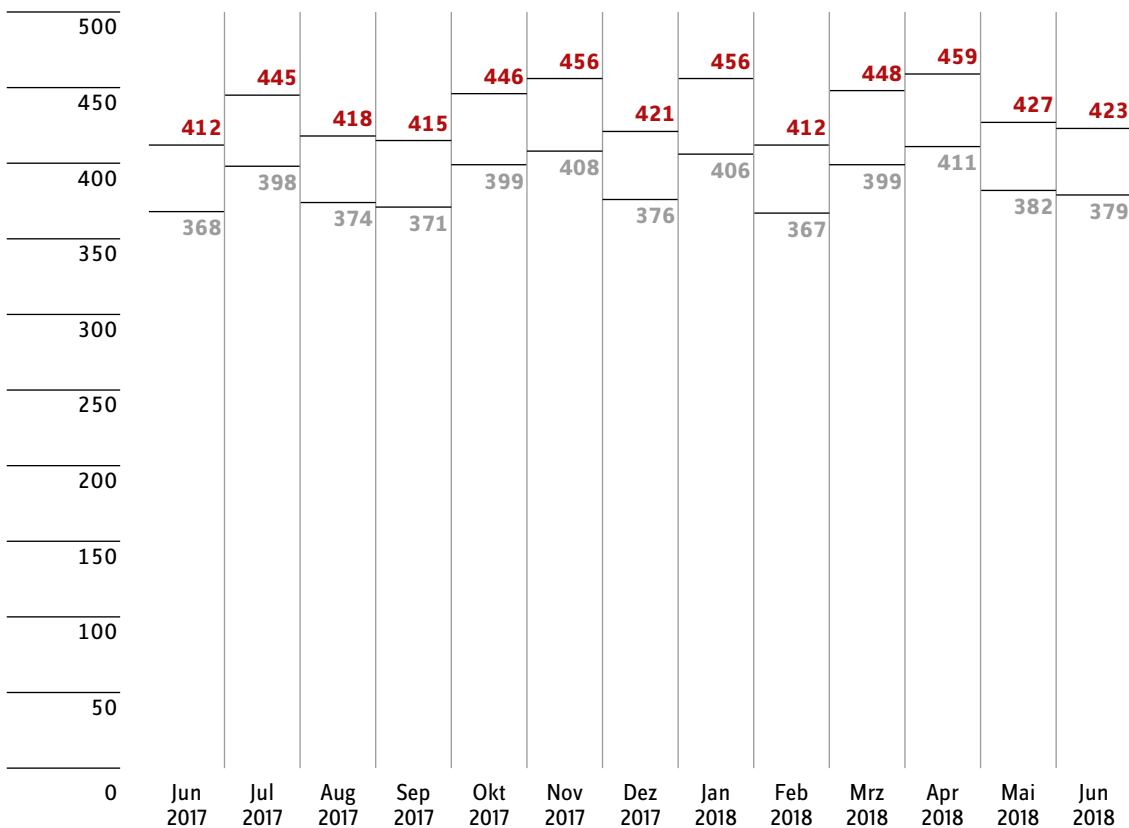
\* Berücksichtigt sind Apothekenabschläge nach § 130 Abs. 1 SGB V und Herstellerabschläge nach § 130a SGB V. Rabatte nach § 130a Abs. 8 SGB V und § 130c SGB V sind nicht enthalten.

**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 Juni 2018**  
**im Vergleich zum Vorjahreszeitraum**

	KV Nordrhein				Bund			
	in Tsd.	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung		
<b>Gesamtmarkt:</b>								
Bruttoumsatz in €	2.625.559	+ 4,0%	317,09	+ 2,8%	315,42	+ 3,0%		
Arzneiverordnungsblätter	28.352	+ 0,6%	3,42	- 0,5%	3,30	- <0,1%		
Verordnungsblattzeilen	41.581	+ 0,8%	5,02	- 0,4%	4,87	+ <0,1%		
Verordnungen	45.791	+ 1,2%	5,53	+ <0,1%	5,37	- 0,2%		
<b>Fertigarzneimittelmarkt:</b>								
Bruttoumsatz in €	2.214.505	+ 3,5%	267,44	+ 2,3%	266,88	+ 2,5%		
Verordnungsblattzeilen	38.346	+ 1,0%	4,63	- 0,2%	4,49	+ 0,2%		
Verordnungen*	39.606	+ 1,1%	4,78	- <0,1%	4,64	+ 0,1%		
<i>davon verschreibungspflichtig</i>	35.916	+ 0,8%	4,34	- 0,4%	4,22	- <0,1%		
DDD	2.372.306	+ 1,0%	286,50	- 0,2%	285,58	+ 0,3%		

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

## Überblick

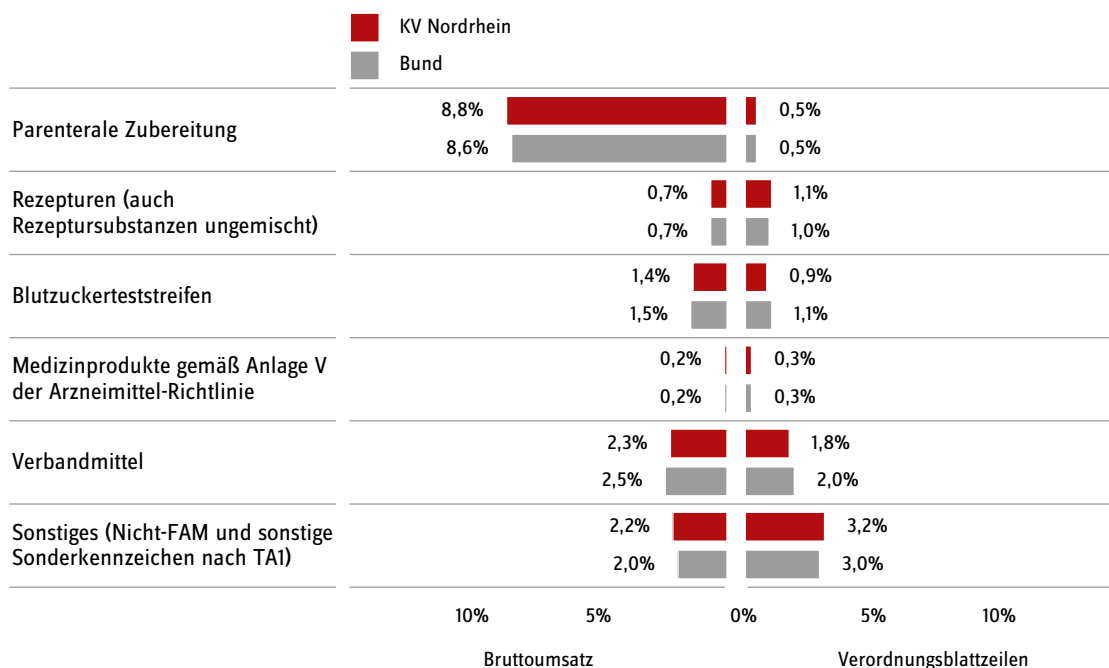
**Tabelle 3:**

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

	Bruttoumsatz			Verordnungsblattzeilen		
	KV NO		Bund	KV NO		Bund
	in Tsd. €	Anteil	Anteil	in Tsd.	Anteil	Anteil
Parenterale Zubereitungen	232.082	8,8%	8,6%	206	0,5%	0,5%
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	17.944	0,7%	0,7%	471	1,1%	1,0%
Blutzuckerteststreifen	37.391	1,4%	1,5%	377	0,9%	1,1%
Medizinprodukte gemäß Anlage V der Arzneimittel-Richtlinie	5.727	0,2%	0,2%	128	0,3%	0,3%
Verbandmittel	60.016	2,3%	2,5%	728	1,8%	2,0%
Sonstiges (Nicht-FAM und sonstige Sonderkennzeichen nach TA1)	57.894	2,2%	2,0%	1.325	3,2%	3,0%
<b>Nicht-Fertigarzneimittelmarkt</b>	<b>411.054</b>	<b>15,7%</b>	<b>15,4%</b>	<b>3.235</b>	<b>7,8%</b>	<b>7,9%</b>
<b>Gesamtmarkt</b>	<b>2.625.559</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>41.581</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

**Abbildung 2:**

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



## Überblick

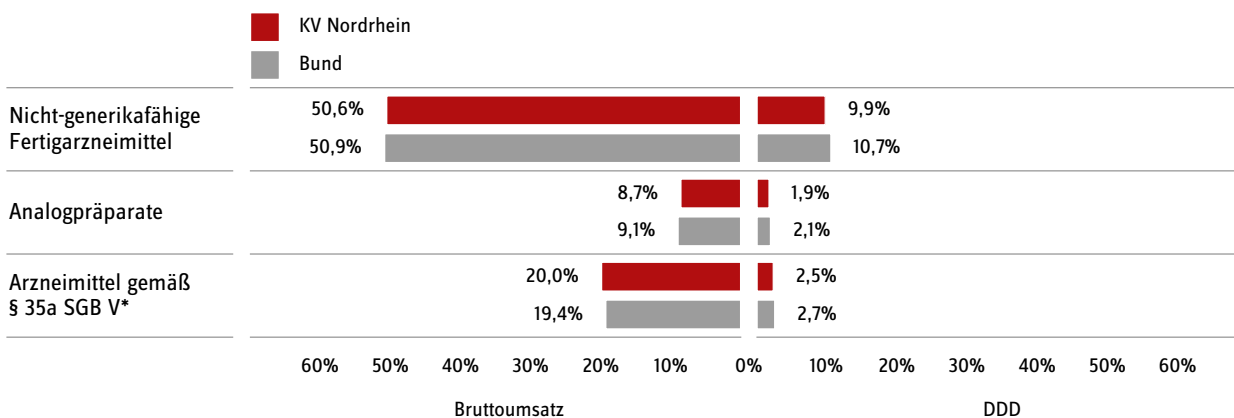
**Tabelle 4:**  
**Bruttoumsatz und DDD ausgewählter Segmente des Fertigarzneimittelmarktes von Januar bis Juni 2018**

	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	1.120.015	50,6%	50,9%	235.850	9,9%	10,7%	4,75 €	4,44 €
Generikafähige Fertigarzneimittel	1.094.297	49,4%	49,1%	2.136.455	90,1%	89,3%	0,51 €	0,51 €
<b>Fertigarzneimittelmarkt</b>	<b>2.214.505</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>2.372.306</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,93 €</b>	<b>0,93 €</b>
<i>davon:</i>								
Generika	770.192	34,8%	33,9%	1.964.858	82,8%	81,8%	0,39 €	0,39 €
Analogpräparate	192.869	8,7%	9,1%	43.919	1,9%	2,1%	4,39 €	4,07 €
Arzneimittel gemäß § 35a SGB V**	442.251	20,0%	19,4%	59.049	2,5%	2,7%	7,49 €	6,63 €

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

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

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

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	300.629	13,6%	7.725	0,3%	38,92 €	37,86 €
2	A10	Antidiabetika	130.730	5,9%	120.791	5,1%	1,08 €	1,14 €
3	R03	Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen	123.142	5,6%	91.716	3,9%	1,34 €	1,37 €
4	B01	Antithrombotische Mittel	121.022	5,5%	103.283	4,4%	1,17 €	1,34 €
5	L01	Antineoplastische Mittel	118.923	5,4%	1.299	<0,1%	91,56 €	84,15 €
6	J05	Antivirale Mittel zur systemischen Anwendung	115.383	5,2%	3.808	0,2%	30,30 €	30,94 €
7	N02	Analgetika	102.007	4,6%	40.448	1,7%	2,52 €	2,59 €
8	C09	Mittel mit Wirkung auf das Renin-Angiotensin-System	80.151	3,6%	498.251	21,0%	0,16 €	0,18 €
9	L03	Immunstimulanzien	61.121	2,8%	1.152	<0,1%	53,06 €	54,04 €
10	B02	Antihämorrhagika	57.918	2,6%	546	<0,1%	106,15 €	104,07 €
11	N06	Psychoanaleptika	54.775	2,5%	100.817	4,2%	0,54 €	0,56 €
12	S01	Ophthalmika	53.980	2,4%	48.008	2,0%	1,12 €	1,37 €
13	N05	Psycholeptika	52.937	2,4%	34.514	1,5%	1,53 €	1,54 €
14	L02	Endokrine Therapie	50.458	2,3%	8.909	0,4%	5,66 €	6,00 €
15	A02	Mittel bei Säure bedingten Erkrankungen	43.688	2,0%	226.812	9,6%	0,19 €	0,19 €
16	J01	Antibiotika zur systemischen Anwendung	43.106	1,9%	22.769	1,0%	1,89 €	2,05 €
17	N03	Antiepileptika	41.680	1,9%	24.223	1,0%	1,72 €	1,74 €
18	C10	Mittel, die den Lipidstoffwechsel beeinflussen	39.877	1,8%	133.635	5,6%	0,30 €	0,32 €
19	M01	Antiphlogistika und Antirheumatika	36.445	1,6%	59.646	2,5%	0,61 €	0,63 €
20	C07	Beta-Adrenozeptorantagonisten	36.414	1,6%	118.239	5,0%	0,31 €	0,30 €
21	V01	Allergene	30.233	1,4%	10.041	0,4%	3,01 €	3,05 €
22	J06	Immunsera und Immunglobuline	28.120	1,3%	248	<0,1%	113,37 €	107,23 €
23	H01	Hypophysen- und Hypothalamushormone und Analoga	26.313	1,2%	887	<0,1%	29,66 €	28,18 €
24	H03	Schilddrüsentherapie	25.385	1,1%	109.408	4,6%	0,23 €	0,23 €
25	G03	Sexualhormone und Modulatoren des Genitalsystems	24.073	1,1%	54.100	2,3%	0,45 €	0,46 €
26	C02	Antihypertensiva	23.976	1,1%	16.526	0,7%	1,45 €	0,99 €
27	C03	Diuretika	23.832	1,1%	94.477	4,0%	0,25 €	0,25 €
28	B03	Antianämika	23.393	1,1%	17.782	0,7%	1,32 €	1,26 €
29	N04	Antiparkinsonmittel	22.436	1,0%	8.020	0,3%	2,80 €	3,04 €
30	N07	Andere Mittel für das Nervensystem	22.044	1,0%	6.900	0,3%	3,20 €	3,55 €
<b>Diese therapeutischen Untergruppen</b>			<b>1.914.188</b>	<b>86,4%</b>	<b>1.964.982</b>	<b>82,8%</b>		
<b>Fertigarzneimittel</b>			<b>2.214.505</b>	<b>100,0%</b>	<b>2.372.306</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,93 €</b>	<b>0,93 €</b>

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



## Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

**Tabelle 6:**

**Die Wirkstoffe mit den höchsten Umsätzen der ersten sieben therapeutischen Untergruppen aus Tabelle 5 von Januar bis Juni 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>300.629</b>	<b>7.725</b>	<b>38,92 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
L04AB04	Adalimumab	Humira	54.308	858	63,30 €	11,1%	11,8%
L04AX04	Lenalidomid	Revlimid	25.872	104	249,34 €	1,3%	1,3%
L04AB01	Etanercept	Enbrel, Benepali, Erelzi	25.663	474	54,19 €	6,1%	7,5%
L04AC10	Secukinumab (35a)	Cosentyx	20.701	350	59,09 €	4,5%	3,5%
L04AA27	Fingolimod (35a)	Gilenya	16.662	259	64,44 €	3,3%	2,9%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>143.205</b>	<b>2.044</b>	<b>70,05 €</b>	<b>26,3%</b>	<b>27,0%</b>
<b>A10</b>	<b>Antidiabetika</b>		<b>130.730</b>	<b>120.791</b>	<b>1,08 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
A10AE04	Insulin glargin	Lantus, Toujeo, Abasaglar	18.378	9.381	1,96 €	7,8%	9,5%
A10BH01	Sitagliptin (35a)	Januvia, Xelevia	13.519	9.154	1,48 €	7,6%	7,6%
A10AB04	Insulin lispro	Humalog, Liprolog, Insulin Lispro Sanofi	11.731	7.063	1,66 €	5,8%	6,3%
A10BD07	Metformin und Sitagliptin (35a)	Janumet, Velmetia	11.372	8.625	1,32 €	7,1%	8,3%
A10AB05	Insulin aspart	Novorapid, Fiasp	10.994	6.571	1,67 €	5,4%	5,5%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>65.995</b>	<b>40.795</b>	<b>1,62 €</b>	<b>33,7%</b>	<b>37,2%</b>
<b>R03</b>	<b>Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen</b>		<b>123.142</b>	<b>91.716</b>	<b>1,34 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
R03AK08	Formoterol und Beclometason	Foster, Inuvair, Kantos	16.817	8.753	1,92 €	9,5%	8,9%
R03BB04	Tiotropiumbromid	Spiriva, Srivasso, Braltus	16.025	8.296	1,93 €	9,0%	8,7%
R03AK07	Formoterol und Budesonid	Symbicort, Duoresp Spiromax, Bufori Easyhaler	12.328	5.519	2,23 €	6,0%	7,4%
R03AC02	Salbutamol	SalbuHEXAL, Salbutamol-ratiopharm, Salbutamol AL	9.076	18.596	0,49 €	20,3%	17,7%
R03AK06	Salmeterol und Fluticason	Viani, Atmadisc, Airflusal	8.457	5.939	1,42 €	6,5%	7,5%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>62.702</b>	<b>47.103</b>	<b>1,33 €</b>	<b>51,3%</b>	<b>50,2%</b>
<b>B01</b>	<b>Antithrombotische Mittel</b>		<b>121.022</b>	<b>103.283</b>	<b>1,17 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
B01AF01	Rivaroxaban	Xarelto	39.106	10.825	3,61 €	10,5%	11,5%
B01AF02	Apixaban (35a)	Eliquis	28.729	8.362	3,44 €	8,1%	10,4%
B01AB05	Enoxaparin	Clexane, Enoxaparin Becat, Inhixa	15.262	5.914	2,58 €	5,7%	5,3%
B01AF03	Edoxaban (35a)	Lixiana	8.779	2.814	3,12 €	2,7%	3,6%
B01AE07	Dabigatranetexilat	Pradaxa	5.922	1.505	3,93 €	1,5%	1,9%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>97.799</b>	<b>29.420</b>	<b>3,32 €</b>	<b>28,5%</b>	<b>32,7%</b>

## Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

**Tabelle 6:**

**Die Wirkstoffe mit den höchsten Umsätzen der ersten sieben therapeutischen Untergruppen aus Tabelle 5 von Januar bis Juni 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>118.923</b>	<b>1.299</b>	<b>91,56 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
L01XE33	Palbociclib (35a)	Ibrance	13.944	98	142,85 €	7,5%	6,1%
L01XE18	Ruxolitinib (35a)	Jakavi	13.510	87	154,44 €	6,7%	5,3%
L01XE27	Ibrutinib (35a)	Imbruvica	9.552	38	248,63 €	3,0%	3,3%
L01XE01	Imatinib	Glivec, Imatinib-ratiopharm, Imatinib HEXAL	9.045	103	87,46 €	8,0%	7,4%
L01XE08	Nilotinib	Tasigna	5.723	42	135,01 €	3,3%	3,3%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>51.774</b>	<b>369</b>	<b>140,19 €</b>	<b>28,5%</b>	<b>25,4%</b>
<b>J05</b>	<b>Antivirale Mittel zur systemischen Anwendung</b>		<b>115.383</b>	<b>3.808</b>	<b>30,30 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
J05AP57	Glecaprevir und Pibrentasvir (35a)	Maviret	13.214	21	624,24 €	0,6%	0,8%
J05AR18	Emtricitabin, Tenofoviralfenamid, Elvitegravir und Cobicistat (35a)	Genvoya	9.941	260	38,26 €	6,8%	7,1%
J05AR17	Emtricitabin und Tenofoviralfenamid (35a)	Descovy	8.887	414	21,44 €	10,9%	7,1%
J05AR13	Lamivudin, Abacavir und Dolutegravir (35a)	Triumeq	8.352	213	39,28 €	5,6%	6,2%
J05AX12	Dolutegravir (35a)	Tivicay	8.049	339	23,76 €	8,9%	6,4%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>48.443</b>	<b>1.247</b>	<b>38,85 €</b>	<b>32,8%</b>	<b>27,6%</b>
<b>N02</b>	<b>Analgetika</b>		<b>102.007</b>	<b>40.448</b>	<b>2,52 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
N02BB02	Metamizol-Natrium	Novaminsulfon Lichtenstein, Novaminsulfon-ratiopharm, Novaminsulfon- 1 A Pharma	20.744	12.775	1,62 €	31,6%	33,4%
N02AX51	Tilidin und Naloxon	Tilidin AL comp, Tilidin- 1 A Pharma, Valoron N	14.953	11.594	1,29 €	28,7%	24,3%
N02AB03	Fentanyl	Fentanyl- 1 A Pharma, Fentanyl AL, Fentanyl HEXAL	14.684	3.364	4,37 €	8,3%	8,2%
N02AA03	Hydromorphon	Hydromorphon AL, Hydromorphon/- hydrochlorid beta, Hydromorphon Aristo	11.465	1.879	6,10 €	4,6%	4,2%
N02AA05	Oxycodon	Oxycodon-HCL AL, Oxycodonhydrochlorid Heumann, Oxycodonhydrochlorid -PUREN	9.699	1.618	6,00 €	4,0%	3,8%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>71.545</b>	<b>31.229</b>	<b>2,29 €</b>	<b>77,2%</b>	<b>73,9%</b>
<b>Diese umsatzstärksten therapeutischen Untergruppen</b>			<b>1.011.835</b>	<b>369.071</b>			
<b>Fertigarzneimittel</b>			<b>2.214.505</b>	<b>2.372.306</b>	<b>0,93 €</b>		

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

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

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

## Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

**Tabelle 7:**

**Die 20 umsatzstärksten Fertigarzneimittel und ihr Anteil am Umsatz der chemischen Untergruppe nach ATC-Klassifikation von Januar bis Juni 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	54.308	50,0%	46,8%	858	41,7%	38,6%
2	2	Xarelto	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	39.106	51,0%	47,0%	10.825	49,2%	45,1%
3	3	Eliquis (35a)	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	28.729	37,5%	40,2%	8.362	38,0%	40,8%
4	4	Revlimid	Anderere Immunsuppressiva	25.872	80,4%	81,0%	104	7,0%	7,0%
5	10	Cosentyx (35a)	Interleukin-Inhibitoren	20.701	37,5%	30,9%	350	34,3%	28,1%
6	12	Gilenya (35a)	Selektive Immunsuppressiva	16.662	18,7%	19,5%	259	10,8%	9,5%
7	46	Soliris	Selektive Immunsuppressiva	16.461	18,5%	9,0%	14	0,6%	0,2%
8	9	Stelara	Interleukin-Inhibitoren	16.202	29,4%	31,8%	386	37,8%	42,0%
9	13	Copaxone	Anderere Immunstimulanzien	16.055	93,0%	94,1%	316	70,8%	72,0%
10	8	Novaminsulfon Lichtenstein	Pyrazolone	15.922	76,8%	83,4%	9.680	75,8%	82,9%
11	22	Foster	Sympathomimetika in Kombination mit Corticosteroiden oder anderen Mitteln, exkl. Anticholinergika	15.261	35,0%	30,6%	7.916	32,3%	28,2%
12	11	Zytiga (35a)	Anderere Hormonantagonisten und verwandte Mittel	15.235	98,4%	98,5%	120	73,9%	74,7%
13	14	Xtandi (35a)	Antiandrogene	14.954	90,9%	89,6%	116	18,0%	15,9%
14	23	Ibrance (35a)	Proteinkinase-Inhibitoren	13.944	14,6%	13,1%	98	15,8%	14,3%
15	26	Spiriva	Anticholinergika	13.811	68,1%	66,3%	7.073	64,6%	62,9%
16	24	Jakavi (35a)	Proteinkinase-Inhibitoren	13.510	14,1%	12,6%	87	14,2%	12,4%
17	19	Maviret (35a)	Antivirale Mittel zur Behandlung von Hepatitis C Infektionen	13.214	47,8%	53,9%	21	40,6%	46,7%
18	20	Clexane	Heparin-Gruppe	13.166	63,5%	57,1%	4.966	67,7%	63,5%
19	16	Ibuprofen/Lysin	Propionsäure-Derivate	13.157	69,5%	73,0%	24.479	69,8%	73,6%
20	5	Lucentis	Antineovaskuläre Mittel	12.698	51,9%	52,6%	280	32,1%	32,5%
<b>Diese Fertigarzneimittel</b>				<b>388.968</b>			<b>76.310</b>		
<b>Fertigarzneimittel</b>				<b>2.214.505</b>			<b>2.372.306</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 Juni 2018**

Bezeichnung	KV Nordrhein				Bund
	Bruttoumsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz je DDD	Anteil an DDD**	Anteil an DDD**
Abseamed	1.338	175	7,64 €	11,0%	17,1%
Binocrit	315	41	7,61 €	2,6%	2,6%
Biopoin	104	17	6,20 €	1,0%	0,5%
Epoetin alfa HEXAL	3.815	499	7,64 €	31,3%	29,2%
Eporatio	487	78	6,25 €	4,9%	2,5%
Erypo	1.046	130	8,06 €	8,1%	8,5%
Neorecormon	236	31	7,72 €	1,9%	6,0%
Retacrit	1.561	206	7,57 €	12,9%	8,6%
Silapo	2.338	417	5,60 €	26,2%	25,0%
<b>Erythropoietin (ATC-Code B03XA01)</b>	<b>11.240</b>	<b>1.594</b>	<b>7,05 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
Accofil Accord	57	0	142,01 €	2,6%	2,7%
Filgrastim HEXAL	737	5	140,64 €	33,5%	41,1%
Grastofil	23	0	141,61 €	1,0%	5,9%
Neupogen	1.123	5	205,78 €	34,9%	22,3%
Nivestim	185	1	140,41 €	8,4%	9,2%
Ratiograstim	218	2	139,88 €	10,0%	9,8%
Tevagrastim	13	0	139,82 €	0,6%	<0,1%
Zarzio	186	1	131,04 €	9,1%	8,8%
<b>Filgrastim (ATC-Code L03AA02)</b>	<b>2.541</b>	<b>16</b>	<b>162,44 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
Flixabi	441	21	20,61 €	5,5%	5,5%
Inflectra	2.555	97	26,26 €	25,0%	34,3%
Remicade	4.100	133	30,73 €	34,3%	38,6%
Remsima	3.739	137	27,39 €	35,1%	21,7%
<b>Infliximab (ATC-Code L04AB02)</b>	<b>10.836</b>	<b>389</b>	<b>27,88 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
Betaferon	5.010	98	51,37 €	77,2%	71,8%
Extavia	1.340	29	46,40 €	22,8%	28,2%
<b>Interferon beta-1b (ATC-Code L03AB08)</b>	<b>6.350</b>	<b>126</b>	<b>50,23 €</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 Juni 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%	1.088.711	41,5%	242,91 €	224,19 €
Familienversicherte	1.880.298	22,7%	254.194	9,7%	135,19 €	124,02 €
Rentner	1.917.929	23,2%	1.237.776	47,1%	645,37 €	661,09 €
Nicht zuordenbar			44.878	1,7%		
<b>Versicherte gesamt</b>	<b>8.280.234</b>	<b>100,0%</b>	<b>2.625.559</b>	<b>100,0%</b>	<b>317,09 €</b>	<b>315,42 €</b>

**Tabelle 10:**  
**Bruttoumsatz nach Altersgruppen von Januar bis Juni 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%	92.340	3,5%	86,31 €	84,72 €
15 bis unter 20 Jahre	411.225	5,0%	43.631	1,7%	106,10 €	98,97 €
20 bis unter 25 Jahre	487.885	5,9%	49.809	1,9%	102,09 €	98,88 €
25 bis unter 30 Jahre	568.994	6,9%	70.254	2,7%	123,47 €	120,71 €
30 bis unter 35 Jahre	544.564	6,6%	86.481	3,3%	158,81 €	155,32 €
35 bis unter 40 Jahre	527.896	6,4%	105.308	4,0%	199,49 €	188,73 €
40 bis unter 45 Jahre	486.898	5,9%	111.769	4,3%	229,55 €	219,79 €
45 bis unter 50 Jahre	601.866	7,3%	163.083	6,2%	270,96 €	252,48 €
50 bis unter 55 Jahre	707.828	8,6%	229.506	8,7%	324,24 €	309,25 €
55 bis unter 60 Jahre	627.913	7,6%	248.556	9,5%	395,84 €	382,72 €
60 bis unter 65 Jahre	506.772	6,1%	238.425	9,1%	470,48 €	455,88 €
65 bis unter 70 Jahre	436.517	5,3%	231.908	8,8%	531,27 €	533,32 €
70 bis unter 75 Jahre	349.733	4,2%	209.956	8,0%	600,33 €	609,32 €
75 bis unter 80 Jahre	412.250	5,0%	262.498	10,0%	636,75 €	660,46 €
80 bis unter 85 Jahre	299.571	3,6%	206.454	7,9%	689,17 €	732,70 €
85 bis unter 90 Jahre	159.162	1,9%	98.382	3,7%	618,13 €	668,22 €
90 und mehr Jahre	81.329	1,0%	53.170	2,0%	653,77 €	625,64 €
Nicht zuordenbar			124.029	4,7%		
<b>Versicherte gesamt</b>	<b>8.280.234</b>	<b>100,0%</b>	<b>2.625.559</b>	<b>100,0%</b>	<b>317,09 €</b>	<b>315,42 €</b>

## Auswertungen zu Sonderkennzeichen und Impfstoffen

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

Bezeichnung	KV Nordrhein		Bund	
	Brutto- umsatz in Tsd. €	Verord- nungen**	Bruttoumsatz je Verordnung	Bruttoumsatz je Verordnung
Individuell hergestellte parenterale Lösungen:				
Zytostatika-Zubereitungen	61.004	129.851	469,80 €	462,77 €
antibiotikahaltige Infusionslösungen	1.233	942	1.308,69 €	1.321,65 €
Ernährungslösungen	3.854	5.897	653,59 €	707,86 €
Lösungen mit Folinaten, die keine weiteren Wirkstoffe enthalten	1.332	12.698	104,94 €	107,72 €
Lösungen mit Monoklonalen Antikörpern	160.035	51.966	3.079,61 €	2.787,72 €
Lösungen mit Schmerzmitteln	908	2.157	420,94 €	370,33 €
virustatikahaltige Infusionslösungen	32	29	1.115,67 €	750,06 €
Sonstige parenterale Lösungen	3.683	2.476	1.487,36 €	661,71 €
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	17.944	526.891	34,06 €	40,62 €
Auseinzelung	17.864	51.772	345,04 €	391,11 €
Sonderkennzeichen der Substitutionstherapie	6.041	154.674	39,05 €	35,59 €
<b>Diese Sonderkennzeichen</b>	<b>273.930</b>	<b>939.353</b>	<b>291,62 €</b>	<b>323,13 €</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 Juni 2018**

KV		Bund	KV Nordrhein		chemische Untergruppe (ATC-Code 4. Ebene)	Umsatz in Tsd. €**
Rang	Rang	ATC-Code	Wirkstoff			
1	1	L01XC07	Bevacizumab		Monoklonale Antikörper	24.356
2	3	L01XC17	Nivolumab (35a)		Monoklonale Antikörper	22.153
3	2	L01XC03	Trastuzumab		Monoklonale Antikörper	18.759
4	4	L01XC18	Pembrolizumab (35a)		Monoklonale Antikörper	13.845
5	5	L01XC02	Rituximab		Monoklonale Antikörper	11.346
6	6	L01XC13	Pertuzumab (35a)		Monoklonale Antikörper	8.640
7	8	L01XC24	Daratumumab (35a)		Monoklonale Antikörper	8.373
8	9	L01CD01	Paclitaxel		Taxane	6.315
9	10	L01XX32	Bortezomib		Andere antineoplastische Mittel	5.639
10	12	L01BA04	Pemetrexed		Folsäure-Analoga	4.771
11	7	L04AA25	Ecuzumab		Selektive Immunsuppressiva	3.855
12	11	L04AB02	Infliximab		Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)- Inhibitoren	3.677
13	13	L01XC06	Cetuximab		Monoklonale Antikörper	3.366
14	14	L01XC14	Trastuzumabemtansin (35a)		Monoklonale Antikörper	3.087
15	19	L01XC11	Ipilimumab (35a)		Monoklonale Antikörper	3.001
16	17	L01XX45	Carfilzomib (35a)		Andere antineoplastische Mittel	2.614
17	15	L01BC07	Azacitidin		Pyrimidin-Analoga	2.570
18	16	L01XC08	Panitumumab		Monoklonale Antikörper	2.489
19	20	L01XC32	Atezolizumab (35a)		Monoklonale Antikörper	2.174
20	26	L01XC15	Obinutuzumab (35a)		Monoklonale Antikörper	1.997
<b>Diese Wirkstoffe</b>						<b>153.029</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

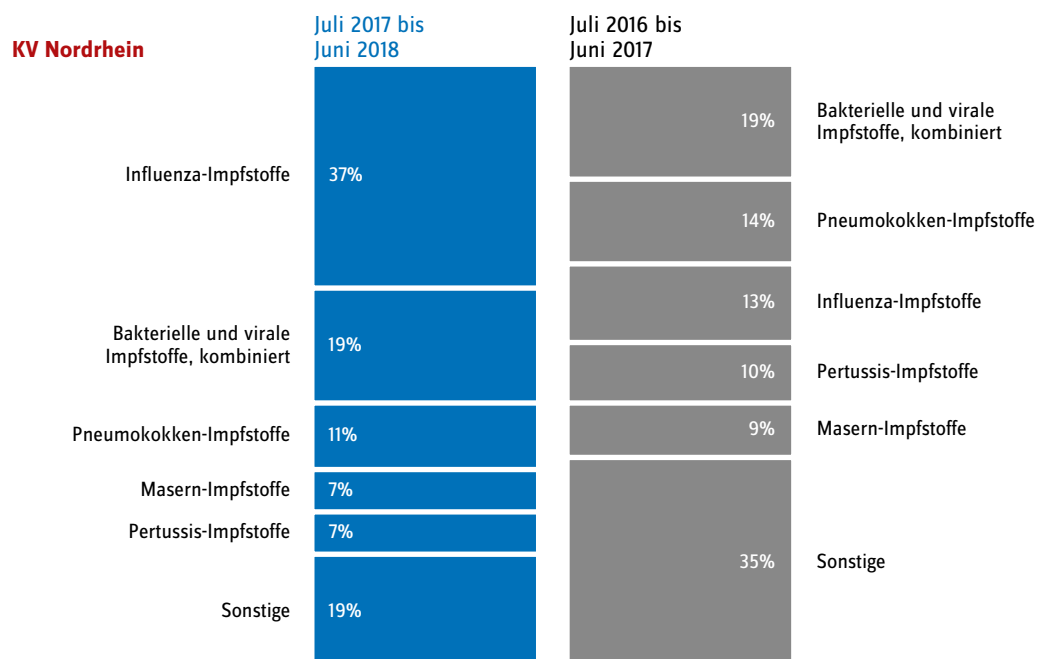
**Tabelle 13:**

**Die zehn verordnungstärksten chemischen Untergruppen nach ATC-Klassifikation der über § 300 SGB V abgerechneten Impfdosen von Juli 2017 bis Juni 2018**

KV	Bund	KV Nordrhein		
Rang	Rang	Chemische Untergruppe ATC-Code 4. Ebene	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz in Tsd. €
1	1	Influenza-Impfstoffe	1.252	19.239
2	2	Bakterielle und virale Impfstoffe, kombiniert	664	32.550
3	4	Pneumokokken-Impfstoffe	359	20.050
4	6	Masern-Impfstoffe	247	15.946
5	5	Pertussis-Impfstoffe	242	6.412
6	3	Encephalitis-Impfstoffe	174	6.652
7	7	Rotavirus-Diarrhoe-Impfstoffe	148	7.089
8	9	Hepatitis-Impfstoffe	137	8.547
9	8	Meningokokken-Impfstoffe	110	4.222
10	10	Tetanus-Impfstoffe	88	513
<b>Diese chemischen Untergruppen der Impfstoffe</b>			<b>3.419</b>	<b>121.219</b>
<b>Impfstoffe</b>			<b>3.686</b>	<b>140.472</b>

**Abbildung 4:**

**Anteil der fünf verordnungstärksten chemischen Untergruppen der Impfstoffe nach ATC-Klassifikation der über § 300 SGB V abgerechneten Impfdosen von Juli 2017 bis Juni 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 Juni 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>917.124</b>	<b>41,4%</b>	<b>1.825.051</b>	<b>76,9%</b>	<b>0,50 €</b>	<b>+ 0,7%</b>	<b>0,53 €</b>
Hausärzte	518.408	23,4%	1.112.330	46,9%	0,47 €	+ 0,4%	0,49 €
hausärztlich tätige Fachinternisten	398.717	18,0%	712.721	30,0%	0,56 €	+ 0,8%	0,60 €
<b>Weitere Fachgruppen</b>	<b>1.039.422</b>	<b>46,9%</b>	<b>485.980</b>	<b>20,5%</b>	<b>2,14 €</b>	<b>+ 3,6%</b>	<b>2,25 €</b>
Anästhesisten	17.778	0,8%	8.348	0,4%	2,13 €	- 1,9%	2,24 €
Augenärzte	47.940	2,2%	41.629	1,8%	1,15 €	+ 1,3%	1,42 €
Chirurgen	10.545	0,5%	8.721	0,4%	1,21 €	- 4,5%	1,29 €
Gastroenterologen	71.836	3,2%	8.942	0,4%	8,03 €	+ 0,5%	7,01 €
Gynäkologen	44.742	2,0%	60.051	2,5%	0,75 €	+ 4,5%	0,83 €
Hautärzte	63.084	2,8%	26.328	1,1%	2,40 €	+ 11,1%	2,53 €
HNO-Ärzte	92.468	4,2%	20.585	0,9%	4,49 €	+ 56,9%	1,78 €
Hämato-Onkologen	130.406	5,9%	7.259	0,3%	17,96 €	+ 5,6%	19,03 €
Internisten, weitere	111.571	5,0%	29.045	1,2%	3,84 €	- 7,7%	3,91 €
Kardiologen	19.621	0,9%	15.845	0,7%	1,24 €	+ 3,7%	0,91 €
Kinder- und Jugendpsychiater	3.638	0,2%	2.253	<0,1%	1,61 €	- 6,4%	1,66 €
Kinderärzte	54.480	2,5%	59.694	2,5%	0,91 €	- 3,6%	1,20 €
Mund-Kiefer-Gesichtschirurgen	382	<0,1%	308	<0,1%	1,24 €	- 3,6%	1,30 €
Nephrologen	38.254	1,7%	21.400	0,9%	1,79 €	- 3,1%	1,81 €
Nervenärzte	90.290	4,1%	44.746	1,9%	2,02 €	- 1,7%	2,07 €
Neurologen	74.233	3,4%	18.478	0,8%	4,02 €	- 0,8%	4,11 €
Orthopäden	20.023	0,9%	22.249	0,9%	0,90 €	- 2,7%	1,11 €
Pneumologen	65.129	2,9%	32.798	1,4%	1,99 €	+ 10,7%	2,01 €
Psychiater	23.705	1,1%	27.031	1,1%	0,88 €	- 2,6%	0,97 €
Urologen	59.296	2,7%	30.271	1,3%	1,96 €	+ 3,9%	2,24 €
<b>Sonstige</b>	<b>257.958</b>	<b>11,6%</b>	<b>61.275</b>	<b>2,6%</b>	<b>4,21 €</b>	<b>+ 2,8%</b>	<b>4,58 €</b>
<b>Fachgruppen gesamt</b>	<b>2.214.505</b>	<b>100,0%</b>	<b>2.372.306</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,93 €</b>	<b>+ 2,5%</b>	<b>0,93 €</b>

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

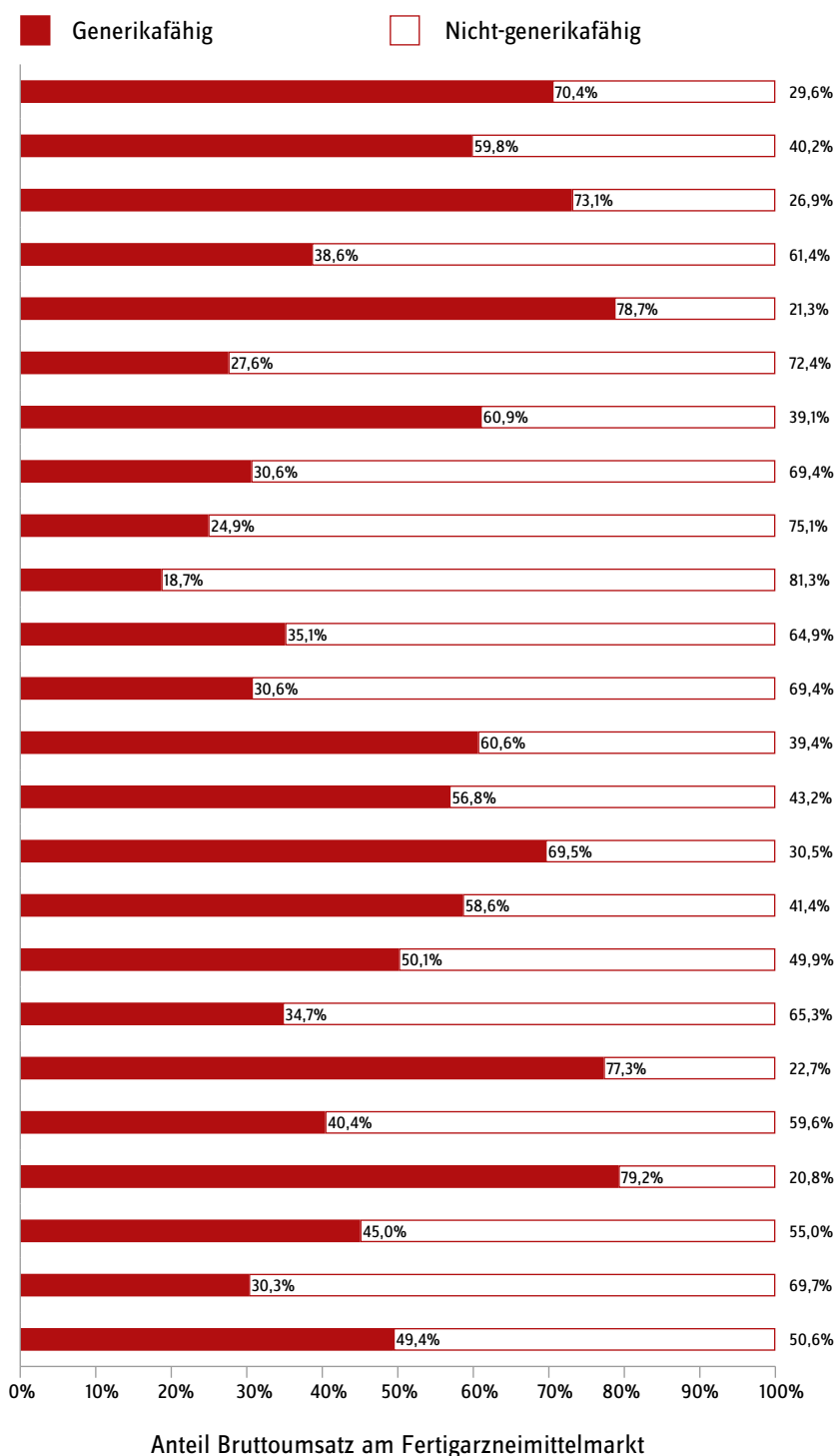
## Auswertungen zu Fachgruppen

**Abbildung 5:**

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

**KV Nordrhein**

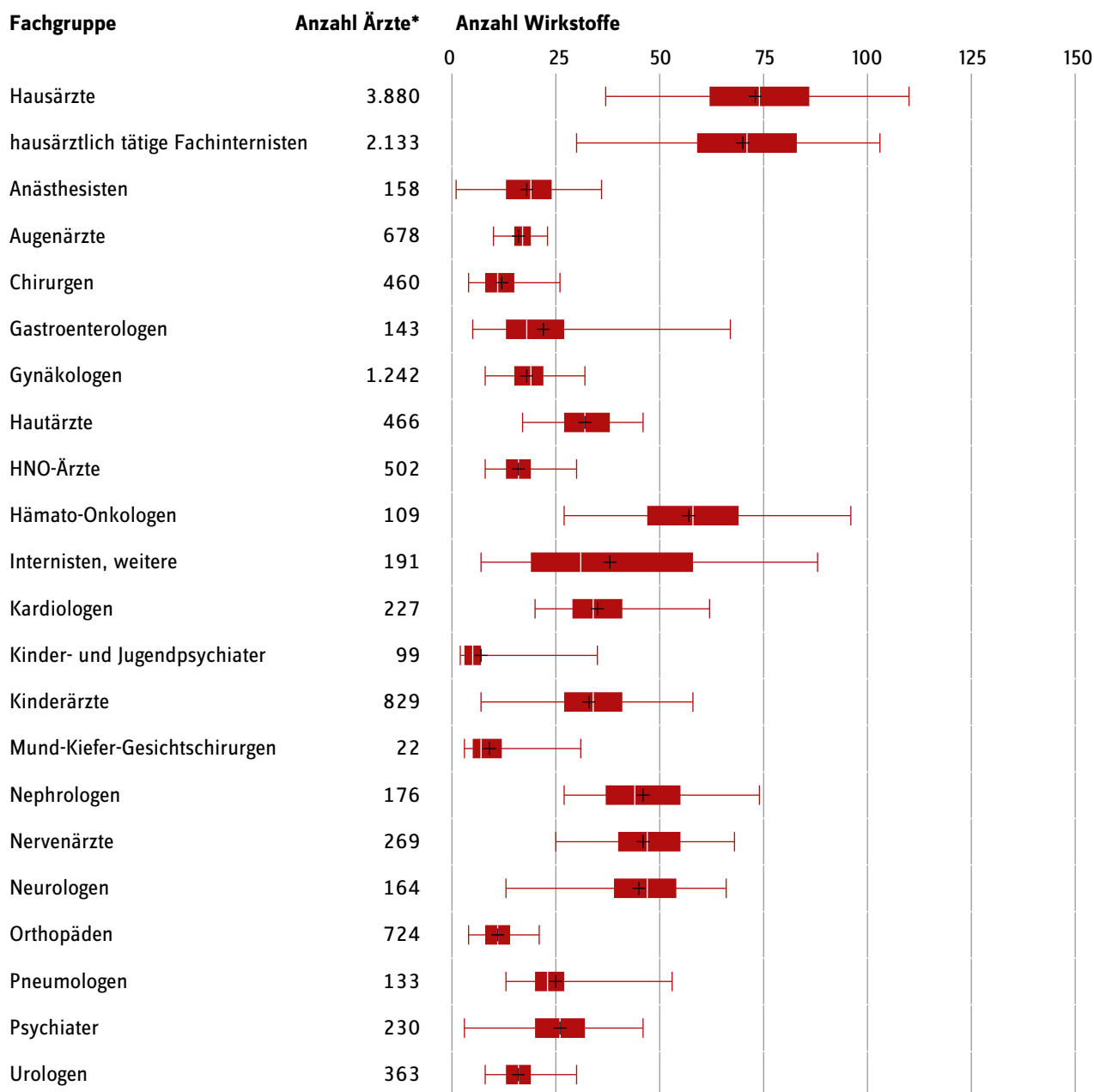
**Fachgruppe**



## Auswertungen zu Fachgruppen

**Abbildung 6:**  
**Verteilung der Anzahl verordneter Wirkstoffe im DU90%-Segment (Drug Utilization 90 %) nach Fachgruppen von Januar bis Juni 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 Fachgruppenn Durchschnitt.