



GKV-Arzneimittel-Schnellinformation für die KV Nordrhein

nach § 84 Abs. 5 SGB V

Januar bis September 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

Gestaltung: GKV-Spitzenverband und BBGK Berliner Botschaft Gesellschaft für Kommunikation mbH

Titelbild: Christian Schwier - Fotolia.com

Marginalspalte: Rynio Productions - Fotolia.com

Datenstand: 11.12.2018

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	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 September 2018 im Vergleich zum Vorjahreszeitraum

	KV Nordrhein				Bund	
	in Tsd. €	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung
Bruttoumsatz	3.970.680	+ 4,6%	479,54 €	+ 3,4%	473,63 €	+ 3,0%
Zuzahlungen	198.515	+ 1,3%	23,97 €	+ <0,1%	24,32 €	+ 0,3%
Gesetzliche Abschläge*	217.781	- 0,2%	26,30 €	- 1,3%	26,00 €	- 1,4%
Nettoumsatz	3.554.384	+ 5,1%	429,26 €	+ 3,9%	423,30 €	+ 3,4%
Nachrichtlich: Bruttoumsatz Impfstoffe	104.215	+ 4,6%	12,59 €	+ 3,4%		

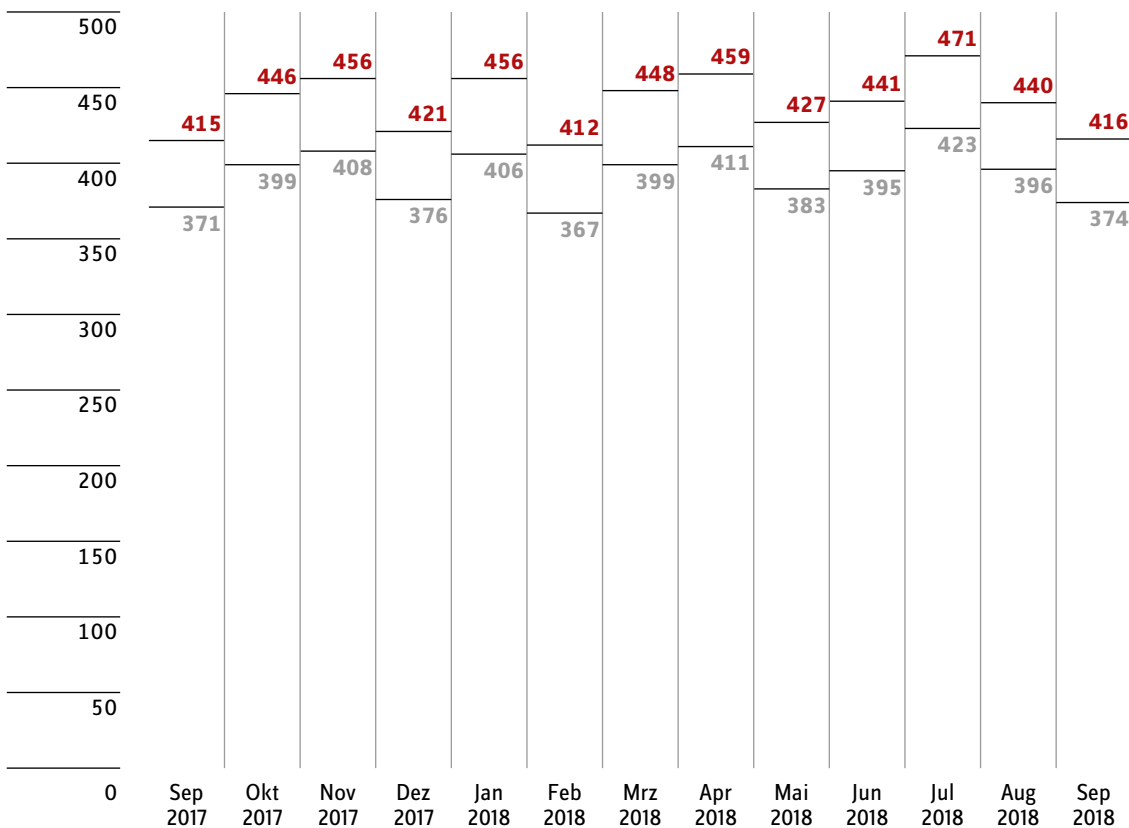
* Berücksichtigt sind Apothekenabschläge nach § 130 Abs. 1 SGB V und Herstellerabschläge nach § 130a SGB V. Rabatte nach § 130a Abs. 8 SGB V und § 130c SGB V sind nicht enthalten.

Abbildung 1:
Monatliche Umsätze im Gesamtmarkt seit dem Vorjahresmonat

KV Nordrhein

Umsatz
in Mio. €

Bruttoumsatz Nettoumsatz



Überblick

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

	KV Nordrhein				Bund			
	in Tsd.	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung
Gesamtmarkt:								
Bruttoumsatz in €	3.970.680	+ 4,6%	479,54	+ 3,4%	473,63	+ 3,0%		
Arzneiverordnungsblätter	41.966	+ 0,9%	5,07	- 0,3%	4,86	- 0,2%		
Verordnungsblattzeilen	61.549	+ 0,9%	7,43	- 0,3%	7,18	- 0,3%		
Verordnungen	67.927	+ 1,3%	8,20	+ 0,2%	7,93	- 0,3%		
Fertigarzneimittelmarkt:								
Bruttoumsatz in €	3.344.046	+ 4,1%	403,86	+ 2,9%	400,33	+ 2,6%		
Verordnungsblattzeilen	56.660	+ 0,9%	6,84	- 0,3%	6,60	- 0,3%		
Verordnungen*	58.567	+ 1,0%	7,07	- 0,2%	6,83	- 0,2%		
<i>davon verschreibungspflichtig</i>	53.350	+ 1,0%	6,44	- 0,2%	6,25	- 0,2%		
DDD	3.560.089	+ 1,5%	429,95	+ 0,3%	426,33	+ 0,4%		

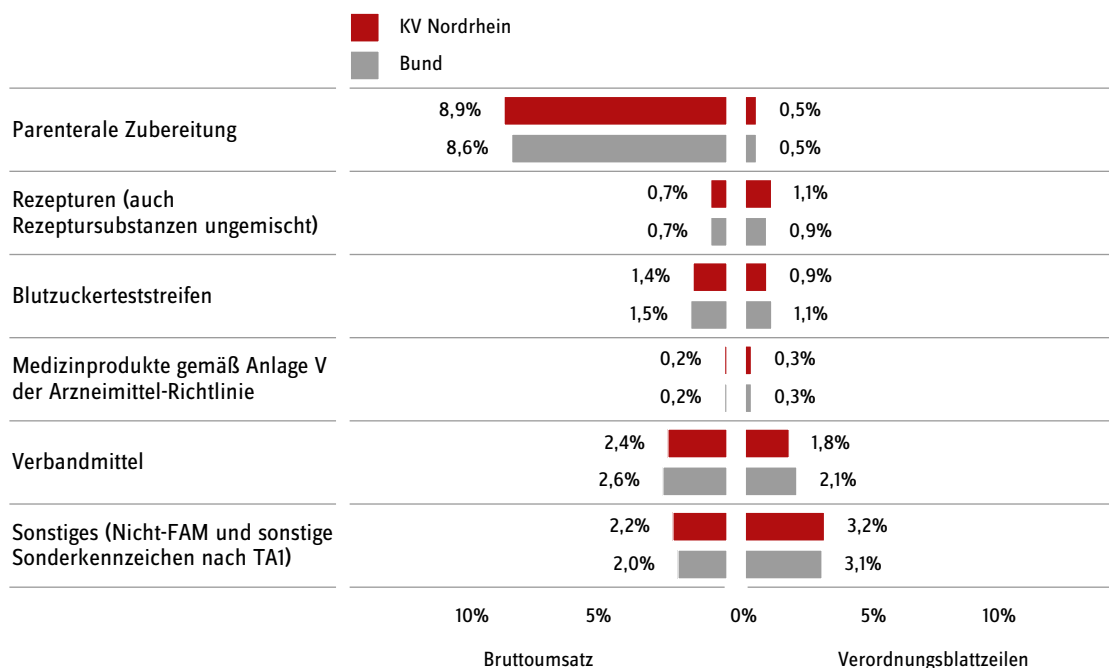
* Die Anzahl Verordnungen entspricht im Fertigarzneimittelmarkt der Anzahl Packungen.

Überblick

Tabelle 3:
Bruttoumsatz und Verordnungsblattzeilen ausgewählter Segmente des Nicht-Fertigarzneimittelmarktes von Januar bis September 2018

	Bruttoumsatz			Verordnungsblattzeilen		
	KV NO		Bund	KV NO		Bund
	in Tsd. €	Anteil	Anteil	in Tsd.	Anteil	Anteil
Parenterale Zubereitungen	353.050	8,9%	8,6%	312	0,5%	0,5%
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	26.982	0,7%	0,7%	689	1,1%	0,9%
Blutzuckerteststreifen	56.166	1,4%	1,5%	566	0,9%	1,1%
Medizinprodukte gemäß Anlage V der Arzneimittel-Richtlinie	8.666	0,2%	0,2%	192	0,3%	0,3%
Verbandmittel	93.643	2,4%	2,6%	1.136	1,8%	2,1%
Sonstiges (Nicht-FAM und sonstige Sonderkennzeichen nach TA1)	88.128	2,2%	2,0%	1.995	3,2%	3,1%
Nicht-Fertigarzneimittelmarkt	626.634	15,8%	15,5%	4.889	7,9%	8,1%
Gesamtmarkt	3.970.680	100,0%	100,0%	61.549	100,0%	100,0%

Abbildung 2:
Anteil ausgewählter Segmente des Nicht-Fertigarzneimittelmarktes am Gesamtmarkt von Januar bis September 2018



Überblick

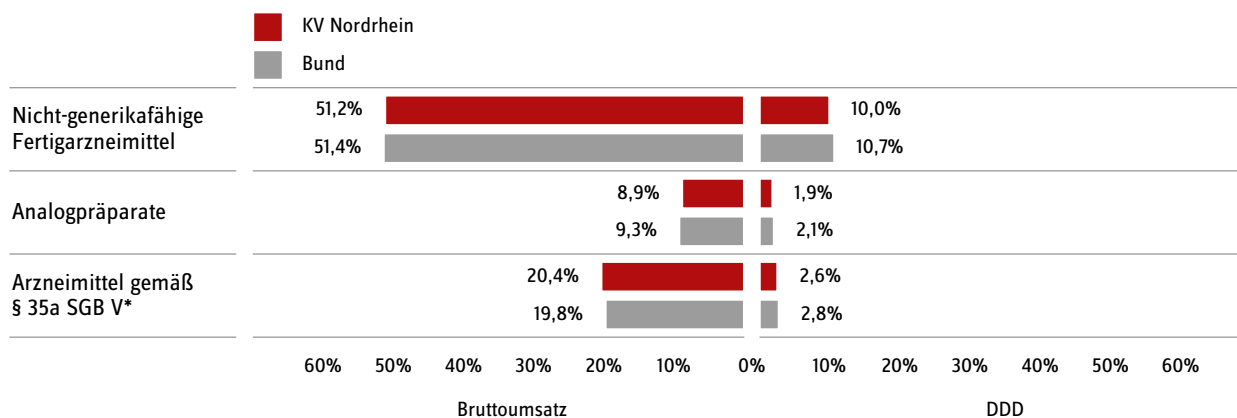
Tabelle 4:
Bruttoumsatz und DDD ausgewählter Segmente des Fertigarzneimittelmarktes von Januar bis September 2018

	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	1.711.284	51,2%	51,4%	355.582	10,0%	10,7%	4,81 €	4,49 €
Generikafähige Fertigarzneimittel	1.632.498	48,8%	48,5%	3.204.507	90,0%	89,3%	0,51 €	0,51 €
Fertigarzneimittelmarkt	3.344.046	100,0%	100,0%	3.560.089	100,0%	100,0%	0,94 €	0,94 €
<i>davon:</i>								
Generika	1.153.042	34,5%	33,7%	2.950.346	82,9%	81,9%	0,39 €	0,39 €
Analogpräparate	298.930	8,9%	9,3%	67.471	1,9%	2,1%	4,43 €	4,10 €
Arzneimittel gemäß § 35a SGB V**	680.769	20,4%	19,8%	90.993	2,6%	2,8%	7,48 €	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 September 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 September 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	463.702	13,9%	11.796	0,3%	39,31 €	38,16 €
2	A10	Antidiabetika	198.968	5,9%	182.511	5,1%	1,09 €	1,15 €
3	B01	Antithrombotische Mittel	185.292	5,5%	156.578	4,4%	1,18 €	1,36 €
4	R03	Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen	183.124	5,5%	134.961	3,8%	1,36 €	1,38 €
5	L01	Antineoplastische Mittel	180.024	5,4%	1.977	<0,1%	91,08 €	84,62 €
6	J05	Antivirale Mittel zur systemischen Anwendung	170.000	5,1%	5.735	0,2%	29,64 €	30,04 €
7	N02	Analgetika	153.882	4,6%	61.063	1,7%	2,52 €	2,59 €
8	C09	Mittel mit Wirkung auf das Renin-Angiotensin-System	120.943	3,6%	754.487	21,2%	0,16 €	0,18 €
9	L03	Immunstimulanzien	92.252	2,8%	1.727	<0,1%	53,41 €	54,22 €
10	B02	Antihämorrhagika	92.079	2,8%	848	<0,1%	108,55 €	103,56 €
11	N06	Psychoanaleptika	82.566	2,5%	152.357	4,3%	0,54 €	0,55 €
12	N05	Psycholeptika	80.443	2,4%	52.116	1,5%	1,54 €	1,55 €
13	S01	Ophthalmika	80.243	2,4%	70.974	2,0%	1,13 €	1,39 €
14	L02	Endokrine Therapie	76.952	2,3%	13.437	0,4%	5,73 €	6,05 €
15	A02	Mittel bei Säure bedingten Erkrankungen	65.194	1,9%	338.736	9,5%	0,19 €	0,19 €
16	N03	Antiepileptika	63.211	1,9%	36.851	1,0%	1,72 €	1,73 €
17	C10	Mittel, die den Lipidstoffwechsel beeinflussen	59.491	1,8%	202.707	5,7%	0,29 €	0,32 €
18	J01	Antibiotika zur systemischen Anwendung	58.922	1,8%	30.474	0,9%	1,93 €	2,08 €
19	C07	Beta-Adrenozeptorantagonisten	54.795	1,6%	177.546	5,0%	0,31 €	0,30 €
20	M01	Antiphlogistika und Antirheumatika	53.996	1,6%	88.709	2,5%	0,61 €	0,63 €
21	V01	Allergene	45.795	1,4%	15.415	0,4%	2,97 €	3,03 €
22	J06	Immenser und Immunglobuline	41.338	1,2%	343	<0,1%	120,37 €	114,12 €
23	H01	Hypophysen- und Hypothalamushormone und Analoga	40.117	1,2%	1.349	<0,1%	29,74 €	28,25 €
24	H03	Schilddrüsentherapie	38.299	1,1%	164.795	4,6%	0,23 €	0,23 €
25	C03	Diuretika	36.340	1,1%	143.353	4,0%	0,25 €	0,25 €
26	G03	Sexualhormone und Modulatoren des Genitalsystems	36.214	1,1%	81.480	2,3%	0,44 €	0,46 €
27	B03	Antianämika	36.173	1,1%	27.101	0,8%	1,34 €	1,28 €
28	C02	Antihypertensiva	36.069	1,1%	24.791	0,7%	1,46 €	0,99 €
29	N04	Antiparkinsonmittel	33.973	1,0%	12.158	0,3%	2,79 €	3,04 €
30	N07	Andere Mittel für das Nervensystem	33.479	1,0%	10.465	0,3%	3,20 €	3,56 €
Diese therapeutischen Untergruppen			2.893.877	86,5%	2.956.842	83,1%		
Fertigarzneimittel			3.344.046	100,0%	3.560.089	100,0%	0,94 €	0,94 €

* 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 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
L04	Immunsuppressiva		463.702	11.796	39,31 €	100,0%	100,0%
L04AB04	Adalimumab	Humira	83.429	1.311	63,65 €	11,1%	11,8%
L04AX04	Lenalidomid	Revlimid	40.574	160	253,79 €	1,4%	1,3%
L04AB01	Etanercept	Enbrel, Benepali, Erelzi	39.302	728	53,98 €	6,2%	7,5%
L04AC10	Secukinumab (35a)	Cosentyx	31.795	532	59,75 €	4,5%	3,5%
L04AA25	Eculizumab	Soliris	25.575	21	1.217,45	0,2%	0,1%
	Diese Wirkstoffe		220.674	2.752	80,19 €	23,4%	24,2%
A10	Antidiabetika		198.968	182.511	1,09 €	100,0%	100,0%
A10AE04	Insulin glargin	Lantus, Toujeo, Abasaglar	28.069	14.333	1,96 €	7,9%	9,6%
A10BH01	Sitagliptin (35a)	Januvia, Xelevia	20.582	13.934	1,48 €	7,6%	7,6%
A10AB04	Insulin lispro	Humalog, Liprolog, Insulin Lispro Sanofi	18.001	10.842	1,66 €	5,9%	6,4%
A10BD07	Metformin und Sitagliptin (35a)	Janumet, Velmetia	17.108	12.975	1,32 €	7,1%	8,2%
A10AB05	Insulin aspart	Novorapid, Fiasp	16.870	10.086	1,67 €	5,5%	5,6%
	Diese Wirkstoffe		100.630	62.169	1,62 €	34,0%	37,4%
B01	Antithrombotische Mittel		185.292	156.578	1,18 €	100,0%	100,0%
B01AF01	Rivaroxaban	Xarelto	59.924	16.567	3,62 €	10,6%	11,5%
B01AF02	Apixaban (35a)	Eliquis	44.907	13.086	3,43 €	8,4%	10,7%
B01AB05	Enoxaparin	Clexane, Enoxaparin Becat, Inhixa	22.685	8.802	2,58 €	5,6%	5,2%
B01AF03	Edoxaban (35a)	Lixiana	14.119	4.518	3,13 €	2,9%	3,8%
B01AE07	Dabigatranetexilat	Pradaxa	8.943	2.274	3,93 €	1,5%	1,9%
	Diese Wirkstoffe		150.578	45.247	3,33 €	29,0%	33,1%
R03	Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen		183.124	134.961	1,36 €	100,0%	100,0%
R03AK08	Formoterol und Beclometason	Foster, Inuvair, Kantos	24.541	12.775	1,92 €	9,5%	8,9%
R03BB04	Tiotropiumbromid	Spiriva, Srivasso, Braltus	24.242	12.545	1,93 €	9,3%	9,0%
R03AK07	Formoterol und Budesonid	Symbicort, Duoresp Spiromax, Bufori Easyhaler	17.939	8.136	2,21 €	6,0%	7,4%
R03AC02	Salbutamol	SalbuHEXAL, Salbutamol-ratiopharm, Salbutamol AL	12.703	26.543	0,48 €	19,7%	17,2%
R03AK06	Salmeterol und Fluticason	Viani, Atmadisc, Airflusal	11.994	8.698	1,38 €	6,4%	7,5%
	Diese Wirkstoffe		91.418	68.696	1,33 €	50,9%	50,0%

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 6:

Die Wirkstoffe mit den höchsten Umsätzen der ersten sieben therapeutischen Untergruppen aus Tabelle 5 von Januar bis September 2018 (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
L01	Antineoplastische Mittel		180.024	1.977	91,08 €	100,0%	100,0%
L01XE18	Ruxolitinib (35a)	Jakavi	21.024	136	154,70 €	6,9%	5,3%
L01XE33	Palbociclib (35a)	Ibrance	19.743	150	131,40 €	7,6%	6,4%
L01XE27	Ibrutinib (35a)	Imbruvica	14.552	59	248,64 €	3,0%	3,4%
L01XE01	Imatinib	Glivec, Imatinib-ratiopharm, Imatinib HEXAL	13.485	157	85,79 €	8,0%	7,3%
L01XE08	Nilotinib	Tasigna	8.471	62	135,73 €	3,2%	3,3%
	Diese Wirkstoffe		77.274	564	136,94 €	28,7%	25,7%
J05	Antivirale Mittel zur systemischen Anwendung		170.000	5.735	29,64 €	100,0%	100,0%
J05AP57	Glecaprevir und Pibrentasvir (35a)	Maviret	18.612	31	596,16 €	0,5%	0,7%
J05AR18	Emtricitabin, Tenofoviralfenamid, Elvitegravir und Cobicistat (35a)	Genvoya	15.115	395	38,26 €	6,9%	7,0%
J05AR17	Emtricitabin und Tenofoviralfenamid (35a)	Descovy	12.785	596	21,44 €	10,4%	6,8%
J05AR13	Lamivudin, Abacavir und Dolutegravir (35a)	Triumeq	12.616	321	39,28 €	5,6%	6,2%
J05AX12	Dolutegravir (35a)	Tivicay	12.024	506	23,76 €	8,8%	6,3%
	Diese Wirkstoffe		71.152	1.850	38,46 €	32,2%	27,0%
N02	Analgetika		153.882	61.063	2,52 €	100,0%	100,0%
N02BB02	Metamizol-Natrium	Novaminsulfon Lichtenstein, Novaminsulfon-ratiopharm, Novaminsulfon- 1 A Pharma	31.045	19.182	1,62 €	31,4%	33,3%
N02AX51	Tilidin und Naloxon	Tilidin AL comp, Tilidin- 1 A Pharma, Valoron N	22.755	17.642	1,29 €	28,9%	24,4%
N02AB03	Fentanyl	Fentanyl- 1 A Pharma, Fentanyl AL, Fentanyl HEXAL	22.147	5.117	4,33 €	8,4%	8,3%
N02AA03	Hydromorphon	Hydromorphon AL, Hydromorphon/-hydrochlorid beta, Hydromorphon Aristo	17.538	2.873	6,11 €	4,7%	4,2%
N02AA05	Oxycodon	Oxycodon-HCL AL, Oxycodonhydrochlorid -PUREN, Oxycodonhydrochlorid Heumann	14.715	2.434	6,05 €	4,0%	3,8%
	Diese Wirkstoffe		108.199	47.247	2,29 €	77,4%	74,0%
Diese umsatzstärksten therapeutischen Untergruppen			1.534.992	554.620			
Fertigarzneimittel			3.344.046	3.560.089	0,94 €		

* 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 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	83.429	50,2%	47,0%	1.311	41,7%	38,6%
2	2	Xarelto	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	59.924	50,4%	46,4%	16.567	48,5%	44,4%
3	3	Eliquis (35a)	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	44.907	37,8%	40,5%	13.086	38,3%	41,1%
4	4	Revlimid	Andere Immunsuppressiva	40.574	81,5%	81,4%	160	7,2%	7,2%
5	10	Cosentyx (35a)	Interleukin-Inhibitoren	31.795	36,6%	30,5%	532	33,1%	27,5%
6	44	Soliris	Selektive Immunsuppressiva	25.575	18,7%	9,1%	21	0,6%	0,2%
7	12	Gilenya (35a)	Selektive Immunsuppressiva	25.531	18,7%	19,2%	396	10,9%	9,4%
8	8	Stelara	Interleukin-Inhibitoren	25.297	29,1%	31,6%	604	37,6%	41,9%
9	9	Novaminsulfon Lichtenstein	Pyrazolone	24.177	77,9%	84,2%	14.704	76,7%	83,6%
10	11	Zytiga (35a)	Andere Hormonantagonisten und verwandte Mittel	23.901	98,4%	98,5%	188	74,5%	75,5%
11	14	Copaxone	Andere Immunstimulanzien	23.594	91,9%	93,4%	474	70,3%	71,4%
12	13	Xtandi (35a)	Antiandrogene	22.687	91,1%	89,8%	178	18,3%	16,1%
13	22	Foster	Sympathomimetika in Kombination mit Corticosteroiden oder anderen Mitteln, exkl. Anticholinergika	22.295	35,3%	31,0%	11.566	32,2%	28,1%
14	23	Jakavi (35a)	Proteinkinase-Inhibitoren	21.024	14,6%	12,7%	136	14,4%	12,4%
15	27	Spiriva	Anticholinergika	20.736	67,7%	65,9%	10.610	64,3%	62,4%
16	24	Ibrance (35a)	Proteinkinase-Inhibitoren	19.743	13,7%	12,5%	150	15,9%	14,8%
17	20	Clexane	Heparin-Gruppe	19.462	63,3%	56,9%	7.340	67,3%	63,3%
18	18	Ibuprofen-Lysin	Propionsäure-Derivate	19.341	70,1%	73,1%	36.427	70,6%	73,8%
19	17	Tecfidera (35a)	Andere Mittel für das Nervensystem	19.032	77,1%	77,4%	473	44,6%	47,5%
20	5	Lucentis	Antineovaskuläre Mittel	18.933	52,1%	52,8%	418	32,2%	32,7%
Diese Fertigarzneimittel				591.957			115.341		
Fertigarzneimittel				3.344.046			3.560.089		

* 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 September 2018
(Diese Tabelle ist mehrseitig.)**

Wirkstoff	Arzneimittel	KV Nordrhein				Bund
		Bruttoumsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz je DDD	Anteil DDD**	Anteil DDD**
Etanercept (L04AB01)		39.302	728	53,98 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Benepali, Erelzi	21.578	437	49,41 €	60,0%	51,1%
Referenz-AM	Enbrel	17.724	291	60,84 €	40,0%	48,9%
Insulin glargin (A10AE04)		28.069	14.333	1,96 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Abasaglar	1.994	1.146	1,74 €	8,0%	9,0%
Referenz-AM	Lantus	17.513	8.797	1,99 €	61,4%	59,3%
Sonstige	Toujeo	8.563	4.390	1,95 €	30,6%	31,8%
Enoxaparin (B01AB05)		22.685	8.802	2,58 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Enoxaparin Becat, Inhixa	3.223	1.462	2,20 €	16,6%	12,1%
Referenz-AM	Clexane	19.462	7.340	2,65 €	83,4%	87,9%
Somatropin (H01AC01)		18.083	465	38,90 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Omnitrope	2.205	70	31,50 €	15,1%	21,6%
Referenz-AM	Genotropin, Humatrope	5.755	146	39,49 €	31,4%	29,8%
Sonstige	Norditropin, Nutropinaq, Saizen, Zomacton	10.122	249	40,64 €	53,6%	48,6%
Insulin lispro (A10AB04)		18.001	10.842	1,66 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Insulin Lispro Sanofi	96	65	1,48 €	0,6%	1,3%
Referenz-AM	Humalog	12.436	7.488	1,66 €	69,1%	71,4%
Sonstige	Liprolog	5.469	3.289	1,66 €	30,3%	27,2%
Erythropoietin (B03XA01)		17.429	2.472	7,05 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Abseamed, Binocrit, Epoetin alfa HEXAL, Retacrit, Silapo	14.587	2.087	6,99 €	84,4%	82,9%
Referenz-AM	Erypo	1.638	203	8,06 €	8,2%	8,4%
Sonstige	Biopoin, Eporatio, Neorecormon	1.204	182	6,62 €	7,4%	8,7%
Infliximab (L04AB02)		16.241	594	27,36 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Flixabi, Inflectra, Remsima	10.356	394	26,27 €	66,4%	62,4%
Referenz-AM	Remicade	5.884	199	29,53 €	33,6%	37,6%
Interferon beta-1b (L03AB08)		9.436	187	50,39 €	100,0%	100,0%
ohne Kennzeichnung	Betaferon, Extavia	9.436	187	50,39 €	100,0%	100,0%

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 8:

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

Wirkstoff	Arzneimittel	KV Nordrhein				Bund
		Bruttoumsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz je DDD	Anteil DDD**	Anteil DDD**
Filgrastim (L03AA02)		4.007	25	162,76 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Accofil Accord, Filgrastim HEXAL, Grastofil, Nivestim, Ratiograstim, Tevagrastim, Zarzio	2.216	16	139,23 €	64,7%	77,8%
Referenz-AM	Neupogen	1.791	9	205,80 €	35,3%	22,2%
Trastuzumab (L01XC03)		3.433	29	119,70 €	100,0%	100,0%
Referenz-AM	Herceptin	3.433	29	119,70 €	100,0%	100,0%
Follitropin alfa (G03GA05)		2.988	72	41,75 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Bemfola, Ovaleap	407	11	37,05 €	15,3%	32,8%
Referenz-AM	Gonal	2.581	61	42,60 €	84,7%	67,2%
Rituximab (L01XC02)		2.909	24	120,54 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Rixathon, Truxima	1.078	10	107,39 €	41,6%	28,6%
Referenz-AM	Mabthera	1.831	14	129,90 €	58,4%	71,4%
Diese Wirkstoffe		182.583	38.571	4,73 €	100,0%	100,0%

* 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 September 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%	1.633.714	41,1%	364,51 €	333,99 €
Familienversicherte	1.880.298	22,7%	373.210	9,4%	198,48 €	180,37 €
Rentner	1.917.929	23,2%	1.869.348	47,1%	974,67 €	991,05 €
Nicht zuordenbar			94.407	2,4%		
Versicherte gesamt	8.280.234	100,0%	3.970.680	100,0%	479,54 €	473,63 €

Tabelle 10:
Bruttoumsatz nach Altersgruppen von Januar bis September 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%	132.968	3,3%	124,29 €	119,49 €
15 bis unter 20 Jahre	411.225	5,0%	62.585	1,6%	152,19 €	145,17 €
20 bis unter 25 Jahre	487.885	5,9%	76.410	1,9%	156,61 €	147,91 €
25 bis unter 30 Jahre	568.994	6,9%	106.004	2,7%	186,30 €	179,66 €
30 bis unter 35 Jahre	544.564	6,6%	131.538	3,3%	241,55 €	233,63 €
35 bis unter 40 Jahre	527.896	6,4%	157.288	4,0%	297,95 €	283,03 €
40 bis unter 45 Jahre	486.898	5,9%	169.934	4,3%	349,01 €	330,20 €
45 bis unter 50 Jahre	601.866	7,3%	240.628	6,1%	399,80 €	370,78 €
50 bis unter 55 Jahre	707.828	8,6%	345.720	8,7%	488,42 €	460,82 €
55 bis unter 60 Jahre	627.913	7,6%	379.606	9,6%	604,55 €	578,77 €
60 bis unter 65 Jahre	506.772	6,1%	361.842	9,1%	714,01 €	685,62 €
65 bis unter 70 Jahre	436.517	5,3%	351.924	8,9%	806,21 €	805,08 €
70 bis unter 75 Jahre	349.733	4,2%	316.929	8,0%	906,20 €	912,61 €
75 bis unter 80 Jahre	412.250	5,0%	395.879	10,0%	960,29 €	989,37 €
80 bis unter 85 Jahre	299.571	3,6%	321.072	8,1%	1.071,77 €	1.131,04 €
85 bis unter 90 Jahre	159.162	1,9%	152.846	3,8%	960,32 €	1.027,14 €
90 und mehr Jahre	81.329	1,0%	79.733	2,0%	980,38 €	967,28 €
Nicht zuordenbar			187.771	4,7%		
Versicherte gesamt	8.280.234	100,0%	3.970.680	100,0%	479,54 €	473,63 €

Auswertungen zu Sonderkennzeichen und Impfstoffen

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

Bezeichnung	KV Nordrhein		Bund	
	Brutto- umsatz in Tsd. €	Verord- nungen**	Bruttoumsatz je Verordnung	Bruttoumsatz je Verordnung
Individuell hergestellte parenterale Lösungen:				
Zytostatika-Zubereitungen	91.092	196.501	463,57 €	456,35 €
antibiotikahaltige Infusionslösungen	1.893	1.392	1.359,75 €	1.313,59 €
Ernährungslösungen	6.209	9.400	660,55 €	714,01 €
Lösungen mit Folinaten, die keine weiteren Wirkstoffe enthalten	1.861	18.851	98,75 €	100,85 €
Lösungen mit Monoklonalen Antikörpern	245.323	78.836	3.111,81 €	2.813,26 €
Lösungen mit Schmerzmitteln	1.319	3.150	418,82 €	375,97 €
virustatikahaltige Infusionslösungen	40	41	977,88 €	703,14 €
Sonstige parenterale Lösungen	5.313	3.785	1.403,68 €	707,62 €
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	26.982	772.790	34,91 €	42,04 €
Auseinzelung	27.101	76.717	353,26 €	396,38 €
Sonderkennzeichen der Substitutionstherapie	9.171	232.277	39,48 €	35,95 €
Diese Sonderkennzeichen	416.304	1.393.740	298,70 €	332,00 €

* 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 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	36.558		
2	3	L01XC17	Nivolumab (35a)	Monoklonale Antikörper	34.410		
3	2	L01XC03	Trastuzumab	Monoklonale Antikörper	27.345		
4	4	L01XC18	Pembrolizumab (35a)	Monoklonale Antikörper	23.215		
5	5	L01XC02	Rituximab	Monoklonale Antikörper	17.123		
6	6	L01XC13	Pertuzumab (35a)	Monoklonale Antikörper	13.714		
7	7	L01XC24	Daratumumab (35a)	Monoklonale Antikörper	13.465		
8	9	L01CD01	Paclitaxel	Taxane	9.205		
9	10	L01XX32	Bortezomib	Andere antineoplastische Mittel	8.723		
10	12	L01BA04	Pemetrexed	Folsäure-Analoga	7.132		
11	8	L04AA25	Ecuzumab	Selektive Immunsuppressiva	5.874		
12	11	L04AB02	Infliximab	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	5.603		
13	14	L01XC06	Cetuximab	Monoklonale Antikörper	4.715		
14	13	L01XC14	Trastuzumabemtansin (35a)	Monoklonale Antikörper	4.565		
15	18	L01XC11	Ipilimumab (35a)	Monoklonale Antikörper	4.162		
16	15	L01BC07	Azacididin	Pyrimidin-Analoga	4.087		
17	17	L01XX45	Carfilzomib (35a)	Andere antineoplastische Mittel	3.795		
18	16	L01XC08	Panitumumab	Monoklonale Antikörper	3.788		
19	19	L01XC32	Atezolizumab (35a)	Monoklonale Antikörper	3.671		
20	24	L01XC15	Obinutuzumab (35a)	Monoklonale Antikörper	2.978		
Diese Wirkstoffe					234.129		

* 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

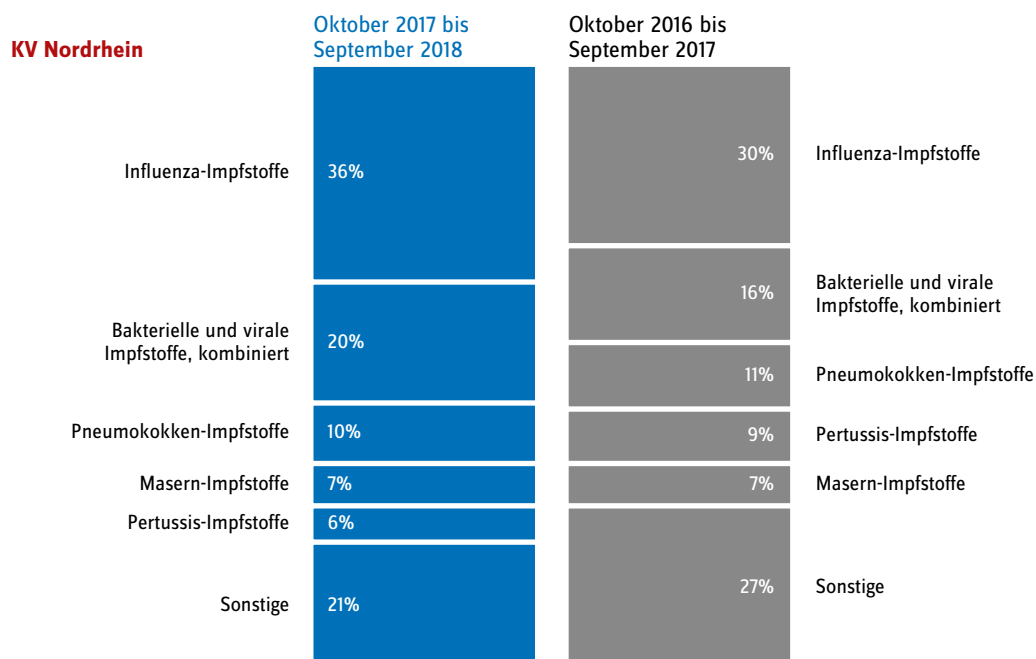
Tabelle 13:

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

KV	Bund	KV Nordrhein	Chemische Untergruppe ATC-Code 4. Ebene	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz in Tsd. €
	Rang	Rang			
	1	1	Influenza-Impfstoffe	1.232	16.956
	2	2	Bakterielle und virale Impfstoffe, kombiniert	674	33.177
	3	4	Pneumokokken-Impfstoffe	358	20.132
	4	6	Masern-Impfstoffe	246	16.023
	5	5	Pertussis-Impfstoffe	219	5.810
	6	3	Encephalitis-Impfstoffe	194	7.533
	7	7	Rotavirus-Diarrhoe-Impfstoffe	149	7.163
	8	9	Hepatitis-Impfstoffe	137	8.676
	9	8	Meningokokken-Impfstoffe	109	4.240
	10	10	Tetanus-Impfstoffe	91	535
Diese chemischen Untergruppen der Impfstoffe				3.410	120.245
Impfstoffe				3.675	139.866

Abbildung 4:

Anteil der fünf verordnungstärksten chemischen Untergruppen der Impfstoffe nach ATC-Klassifikation der über § 300 SGB V abgerechneten Impfdosen von Oktober 2017 bis September 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 September 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	
Arztgruppen der hausärztlichen Versorgung	1.378.694	41,2%	2.744.661	77,1%	0,50 €	+ 0,8%	0,52 €	
Hausärzte	777.868	23,3%	1.672.406	47,0%	0,47 €	+ 0,2%	0,49 €	
hausärztlich tätige Fachinternisten	600.825	18,0%	1.072.255	30,1%	0,56 €	+ 1,1%	0,60 €	
Weitere Fachgruppen	1.568.471	46,9%	723.143	20,3%	2,17 €	+ 3,9%	2,29 €	
Anästhesisten	26.681	0,8%	12.551	0,4%	2,13 €	- 1,6%	2,23 €	
Augenärzte	71.912	2,2%	62.350	1,8%	1,15 €	+ 0,8%	1,43 €	
Chirurgen	15.831	0,5%	13.071	0,4%	1,21 €	- 3,8%	1,29 €	
Gastroenterologen	107.498	3,2%	13.466	0,4%	7,98 €	- <0,1%	7,01 €	
Gynäkologen	66.196	2,0%	90.275	2,5%	0,73 €	+ 2,0%	0,83 €	
Hautärzte	96.079	2,9%	38.818	1,1%	2,47 €	+ 13,3%	2,63 €	
HNO-Ärzte	140.561	4,2%	29.913	0,8%	4,69 €	+ 32,3%	1,84 €	
Hämato-Onkologen	199.600	6,0%	11.050	0,3%	18,06 €	+ 6,4%	19,20 €	
Internisten, weitere	170.461	5,1%	43.752	1,2%	3,90 €	- 1,9%	3,97 €	
Kardiologen	29.634	0,9%	23.814	0,7%	1,24 €	+ 2,6%	0,92 €	
Kinder- und Jugendpsychiater	5.386	0,2%	3.309	<0,1%	1,63 €	- 6,3%	1,68 €	
Kinderärzte	76.759	2,3%	83.638	2,3%	0,92 €	- 2,2%	1,22 €	
Mund-Kiefer-Gesichtschirurgen	578	<0,1%	457	<0,1%	1,27 €	- <0,1%	1,29 €	
Nephrologen	58.085	1,7%	32.326	0,9%	1,80 €	- 0,2%	1,82 €	
Nervenärzte	136.041	4,1%	67.381	1,9%	2,02 €	- 2,2%	2,07 €	
Neurologen	112.043	3,4%	28.111	0,8%	3,99 €	- 1,7%	4,10 €	
Orthopäden	29.962	0,9%	33.411	0,9%	0,90 €	- 2,5%	1,12 €	
Pneumologen	99.052	3,0%	49.089	1,4%	2,02 €	+ 11,9%	2,04 €	
Psychiater	36.072	1,1%	41.045	1,2%	0,88 €	- 2,5%	0,97 €	
Urologen	90.039	2,7%	45.318	1,3%	1,99 €	+ 4,0%	2,27 €	
Sonstige	396.882	11,9%	92.285	2,6%	4,30 €	+ 9,1%	4,58 €	
Fachgruppen gesamt	3.344.046	100,0%	3.560.089	100,0%	0,94 €	+ 2,7%	0,94 €	

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

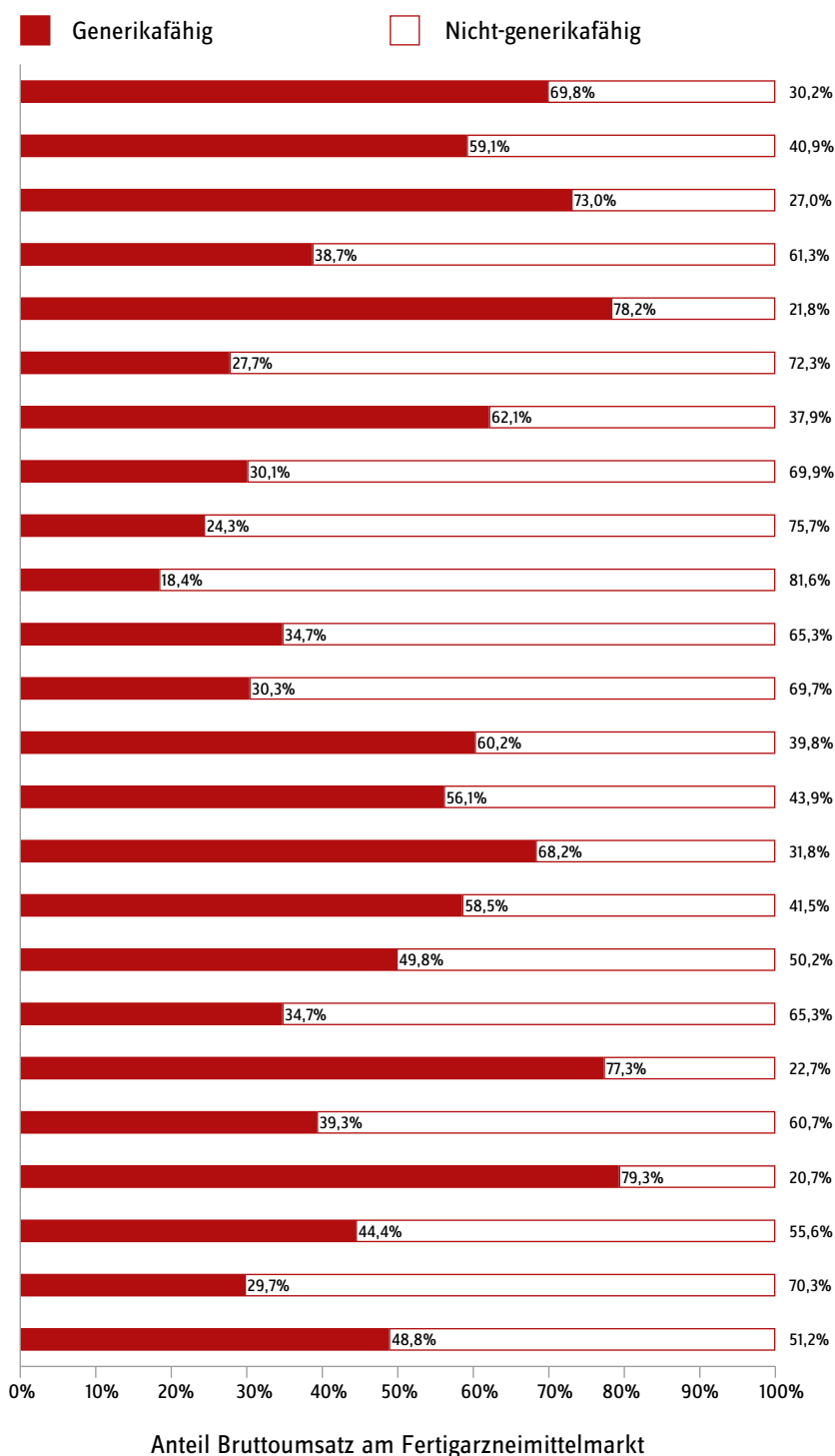
Auswertungen zu Fachgruppen

Abbildung 5:

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

KV Nordrhein

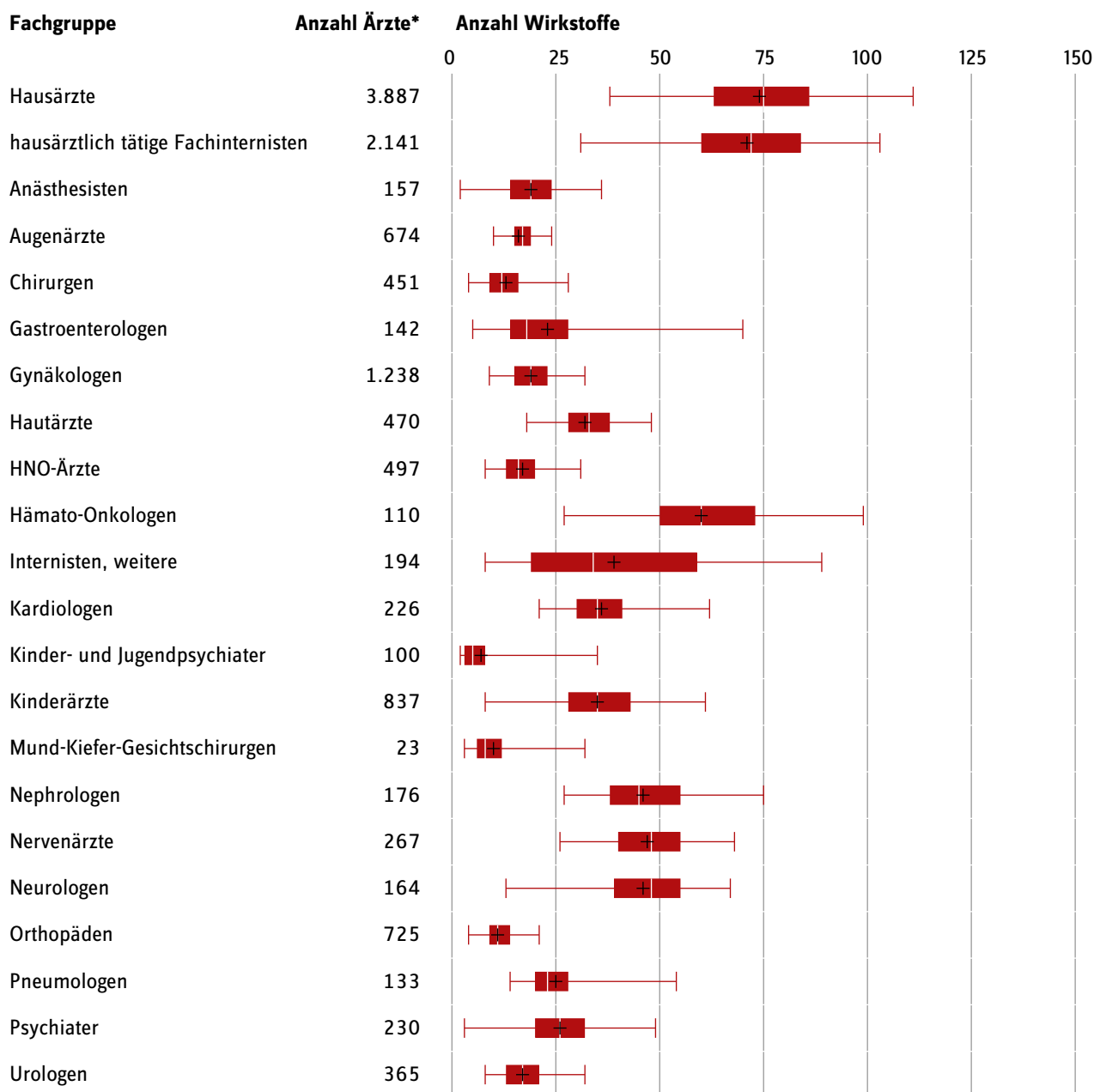
Fachgruppe



Auswertungen zu Fachgruppen

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