



GKV-Arzneimittel-Schnellinformation für die KV Nordrhein

nach § 84 Abs. 5 SGB V

Januar bis März 2019
Konsolidierte Daten
Ausführlicher Bericht zum Quartalsende



Impressum

Herausgeber:
Spitzenverband Bund der Krankenkassen (GKV-Spitzenverband)
Reinhardtstraße 28
10117 Berlin

Im Auftrag erstellt durch die ITSG - Informationstechnische Servicestelle der Gesetzlichen Krankenversicherung GmbH, Heusenstamm
Kontakt: gamsi@gkv-spitzenverband.de

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

Titelbild: Christian Schwier - Fotolia.com

Marginalspalte: Rynio Productions - Fotolia.com

Datenstand: 02.07.2019

Aufgabenstellung und Datenbasis

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

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

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

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

Inhalt

Überblick

Tabelle 1:	Umsätze im Gesamtmarkt	1
Abbildung 1:	Monatliche Umsätze im Gesamtmarkt	1
Tabelle 2:	Kennzahlen zum Verordnungsgeschehen	2
Tabelle 3:	Bruttoumsatz und Verordnungszahlen ausgewählter Segmente des Nicht-Fertigarzneimittelmarktes	3
Abbildung 2:	Anteil ausgewählter Segmente des Nicht-Fertigarzneimittelmarktes am Gesamtmarkt	3
Tabelle 4:	Bruttoumsatz und DDD ausgewählter Segmente des Fertigarzneimittelmarktes	4
Abbildung 3:	Anteil ausgewählter Segmente am Fertigarzneimittelmarkt	4

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 5:	Die 30 therapeutischen Untergruppen mit den höchsten Umsätzen	5
Tabelle 6:	Die Wirkstoffe mit den höchsten Umsätzen der ersten sieben therapeutischen Untergruppen aus Tabelle 5	6
Tabelle 7:	Die 20 umsatzstärksten Fertigarzneimittel und ihr Anteil am Umsatz der chemischen Untergruppe	8
Tabelle 8:	Biotechnologisch hergestellte Fertigarzneimittel	9

Auswertungen zu Versichertengruppen

Tabelle 9:	Bruttoumsatz nach Versichertenstatus	11
Tabelle 10:	Bruttoumsatz nach Altersgruppen	11

Auswertungen zu Sonderkennzeichen und Impfstoffen

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

Auswertungen zu Fachgruppen

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

Überblick

Tabelle 1:
Umsätze im Gesamtmarkt von Januar bis März 2019 im Vergleich zum Vorjahreszeitraum

	KV Nordrhein				Bund	
	in Tsd. €	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung
Bruttoumsatz	1.375.603	+ 4,6%	164,97 €	+ 3,9%	160,79 €	+ 2,3%
Zuzahlungen	69.376	- 0,5%	8,32 €	- 1,2%	8,35 €	- 1,1%
Gesetzliche Abschläge*	73.534	- 1,4%	8,82 €	- 2,0%	8,60 €	- 3,1%
Nettoumsatz	1.232.694	+ 5,3%	147,84 €	+ 4,6%	143,84 €	+ 2,8%
Nachrichtlich: Bruttoumsatz Impfstoffe	32.953	+ 14,7%	3,95 €	+ 13,9%		

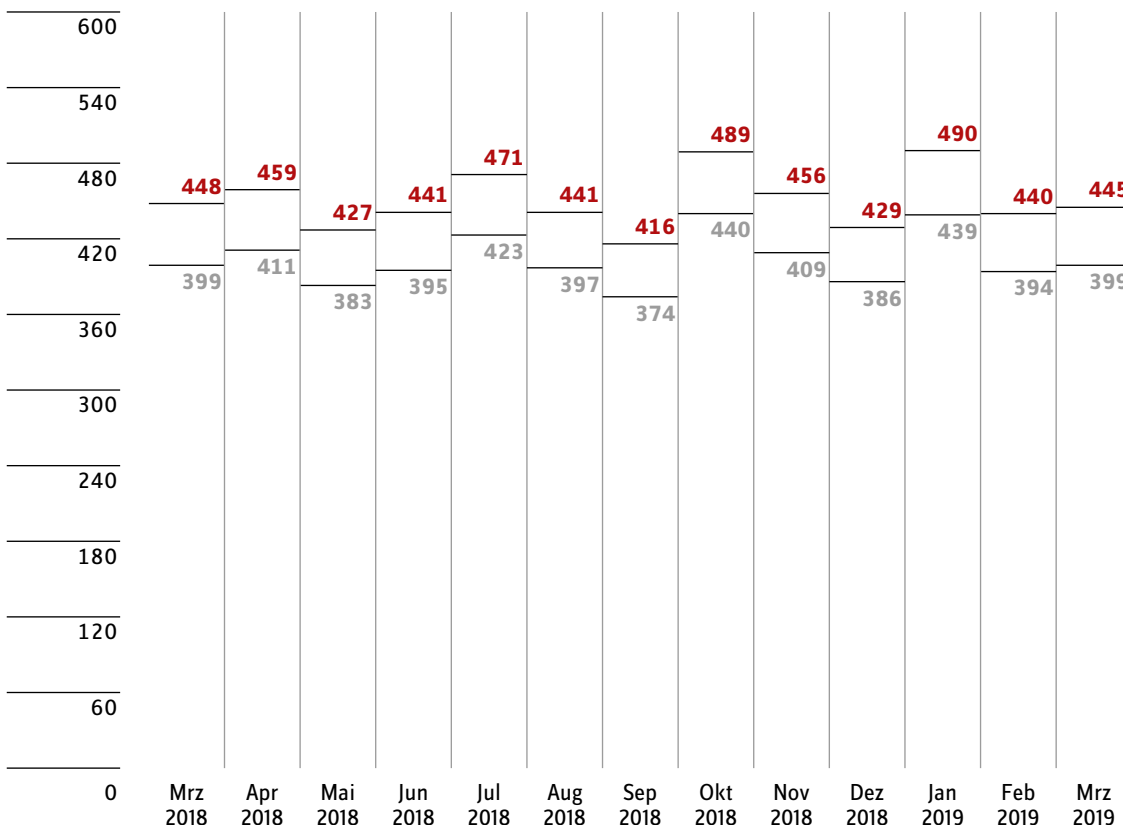
* Berücksichtigt sind Apothekenabschläge nach § 130 Abs. 1 SGB V und Herstellerabschläge nach § 130a SGB V. Rabatte nach § 130a Abs. 8 SGB V und § 130c SGB V sind nicht enthalten.

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 März 2019
im Vergleich zum Vorjahreszeitraum

	KV Nordrhein				Bund			
	in Tsd.	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung
Gesamtmarkt:								
Bruttoumsatz in €	1.375.603	+ 4,6%	164,97	+ 3,9%	160,79	+ 2,3%		
Arzneiverordnungsblätter	14.549	- 1,6%	1,74	- 2,3%	1,65	- 3,0%		
Verordnungsblattzeilen	21.259	- 2,0%	2,55	- 2,7%	2,43	- 3,3%		
Verordnungen	23.333	- 2,0%	2,80	- 2,6%	2,67	- 3,1%		
Fertigarzneimittelmarkt:								
Bruttoumsatz in €	1.151.424	+ 3,5%	138,09	+ 2,8%	135,49	+ 1,8%		
Verordnungsblattzeilen	19.629	- 2,2%	2,35	- 2,9%	2,24	- 3,6%		
Verordnungen*	20.259	- 2,1%	2,43	- 2,8%	2,32	- 2,9%		
<i>davon verschreibungspflichtig</i>	18.267	- 1,4%	2,19	- 2,1%	2,11	- 2,1%		
DDD	1.207.213	+ 1,2%	144,78	+ 0,5%	142,08	- <0,1%		

* Die Anzahl Verordnungen entspricht im Fertigarzneimittelmarkt der Anzahl Packungen.

Überblick

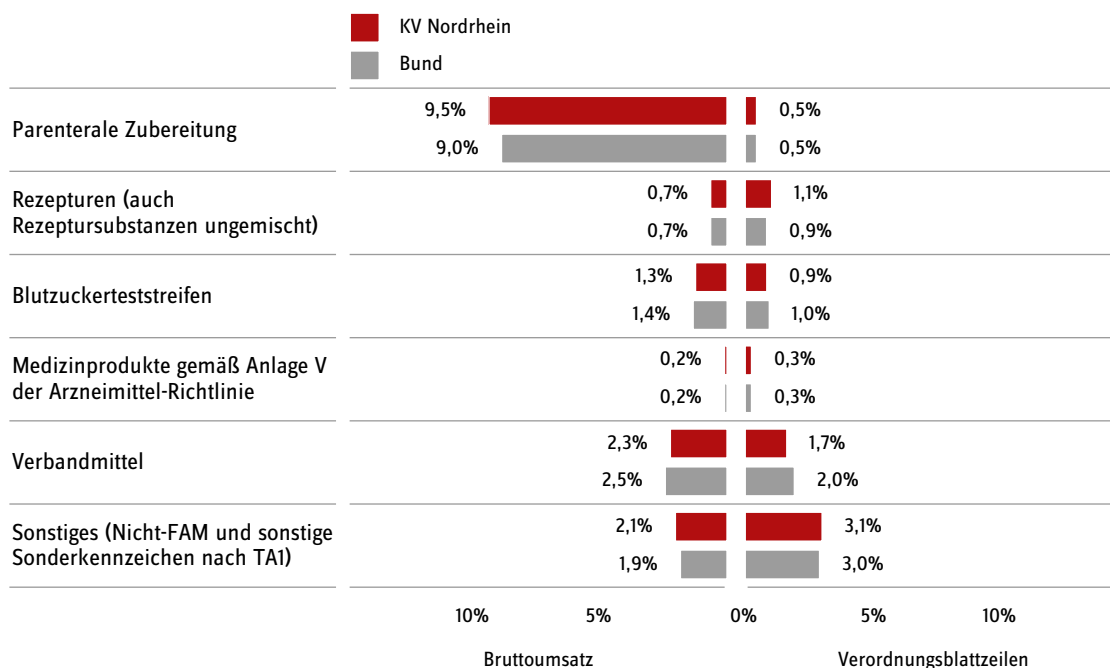
Tabelle 3:

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

	Bruttoumsatz			Verordnungsblattzeilen		
	KV NO		Bund	KV NO		Bund
	in Tsd. €	Anteil	Anteil	in Tsd.	Anteil	Anteil
Parenterale Zubereitungen	131.369	9,5%	9,0%	104	0,5%	0,5%
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	10.004	0,7%	0,7%	236	1,1%	0,9%
Blutzuckerteststreifen	18.423	1,3%	1,4%	186	0,9%	1,0%
Medizinprodukte gemäß Anlage V der Arzneimittel-Richtlinie	3.021	0,2%	0,2%	68	0,3%	0,3%
Verbandmittel	31.969	2,3%	2,5%	368	1,7%	2,0%
Sonstiges (Nicht-FAM und sonstige Sonderkennzeichen nach TA1)	29.392	2,1%	1,9%	668	3,1%	3,0%
Nicht-Fertigarzneimittelmarkt	224.179	16,3%	15,7%	1.631	7,7%	7,8%
Gesamtmarkt	1.375.603	100,0%	100,0%	21.259	100,0%	100,0%

Abbildung 2:

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



Überblick

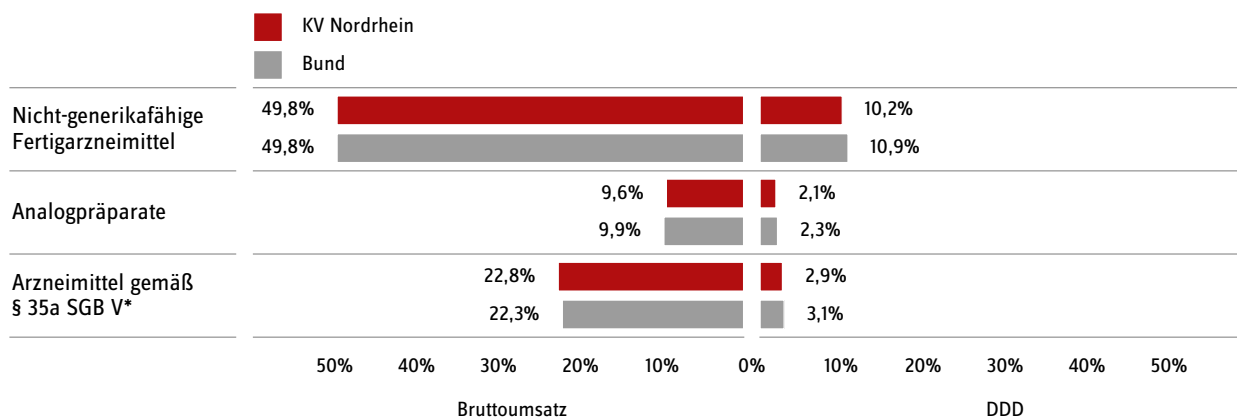
Tabelle 4:
Bruttoumsatz und DDD ausgewählter Segmente des Fertigarzneimittelmarktes von Januar bis März 2019

	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	573.678	49,8%	49,8%	123.266	10,2%	10,9%	4,65 €	4,35 €
Generikafähige Fertigarzneimittel	577.648	50,2%	50,2%	1.083.947	89,8%	89,1%	0,53 €	0,54 €
Fertigarzneimittelmarkt	1.151.424	100,0%	100,0%	1.207.213	100,0%	100,0%	0,95 €	0,95 €
<i>davon:</i>								
Generika	401.598	34,9%	34,1%	997.576	82,6%	81,7%	0,40 €	0,40 €
Analogpräparate	110.100	9,6%	9,9%	25.543	2,1%	2,3%	4,31 €	4,03 €
Arzneimittel gemäß § 35a SGB V**	262.150	22,8%	22,3%	35.253	2,9%	3,1%	7,44 €	6,74 €

* 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 März 2019



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

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 5:
Die 30 therapeutischen Untergruppen nach ATC-Klassifikation mit den höchsten Umsätzen von Januar bis März 2019

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	166.267	14,4%	4.136	0,3%	40,20 €	38,76 €
2	A10	Antidiabetika	68.972	6,0%	61.855	5,1%	1,12 €	1,17 €
3	B01	Antithrombotische Mittel	66.956	5,8%	52.281	4,3%	1,28 €	1,44 €
4	R03	Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen	65.351	5,7%	46.961	3,9%	1,39 €	1,41 €
5	L01	Antineoplastische Mittel	63.920	5,6%	690	<0,1%	92,60 €	88,23 €
6	N02	Analgetika	52.244	4,5%	20.568	1,7%	2,54 €	2,57 €
7	J05	Antivirale Mittel zur systemischen Anwendung	47.336	4,1%	1.861	0,2%	25,43 €	25,76 €
8	C09	Mittel mit Wirkung auf das Renin-Angiotensin-System	40.621	3,5%	259.077	21,5%	0,16 €	0,17 €
9	B02	Antihämorrhagika	29.202	2,5%	267	<0,1%	109,33 €	102,79 €
10	N06	Psychoanaleptika	28.706	2,5%	52.380	4,3%	0,55 €	0,56 €
11	S01	Ophthalmika	28.231	2,5%	24.871	2,1%	1,14 €	1,43 €
12	L02	Endokrine Therapie	27.975	2,4%	4.506	0,4%	6,21 €	6,47 €
13	L03	Immunstimulanzien	27.438	2,4%	538	<0,1%	50,98 €	51,35 €
14	N05	Psycholeptika	27.175	2,4%	16.974	1,4%	1,60 €	1,60 €
15	J01	Antibiotika zur systemischen Anwendung	22.436	1,9%	10.768	0,9%	2,08 €	2,23 €
16	A02	Mittel bei Säure bedingten Erkrankungen	21.171	1,8%	109.731	9,1%	0,19 €	0,19 €
17	N03	Antiepileptika	19.669	1,7%	12.380	1,0%	1,59 €	1,57 €
18	C10	Mittel, die den Lipidstoffwechsel beeinflussen	19.261	1,7%	71.257	5,9%	0,27 €	0,29 €
19	M01	Antiphlogistika und Antirheumatika	18.001	1,6%	30.192	2,5%	0,60 €	0,62 €
20	C07	Beta-Adrenozeptorantagonisten	17.890	1,6%	57.727	4,8%	0,31 €	0,30 €
21	J06	Immunsere und Immunglobuline	16.997	1,5%	161	<0,1%	105,70 €	99,86 €
22	V01	Allergene	16.996	1,5%	5.701	0,5%	2,98 €	3,06 €
23	H01	Hypophysen- und Hypothalamushormone und Analoga	13.394	1,2%	449	<0,1%	29,84 €	28,59 €
24	H03	Schilddrüsenherapie	12.738	1,1%	54.643	4,5%	0,23 €	0,24 €
25	B03	Antianämika	12.353	1,1%	8.907	0,7%	1,39 €	1,29 €
26	G03	Sexualhormone und Modulatoren des Genitalsystems	12.331	1,1%	27.122	2,2%	0,46 €	0,47 €
27	C03	Diuretika	12.243	1,1%	46.620	3,9%	0,26 €	0,26 €
28	C02	Antihypertensiva	12.181	1,1%	8.378	0,7%	1,45 €	0,99 €
29	A16	Andere Mittel für das alimentäre System und den Stoffwechsel	11.840	1,0%	34	<0,1%	349,17 €	397,11 €
30	N07	Andere Mittel für das Nervensystem	11.676	1,0%	3.485	0,3%	3,35 €	3,77 €
Diese therapeutischen Untergruppen			991.571	86,1%	994.519	82,4%		
Fertigarzneimittel			1.151.424	100,0%	1.207.213	100,0%	0,95 €	0,95 €

* 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 März 2019
(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		166.267	4.136	40,20 €	100,0%	100,0%
L04AB04	Adalimumab	Humira, Hyrimoz, Amgevita	26.152	469	55,75 €	11,3%	12,3%
L04AX04	Lenalidomid	Revlimid	15.686	58	269,45 €	1,4%	1,3%
L04AB01	Etanercept	Benepali, Enbrel, Erelzi	12.120	230	52,81 €	5,5%	7,0%
L04AC10	Secukinumab (35a)	Cosentyx	11.826	197	59,94 €	4,8%	3,6%
L04AC05	Ustekinumab	Stelara	10.671	247	43,12 €	6,0%	6,0%
	Diese Wirkstoffe		76.455	1.202	63,63 €	29,0%	30,2%
A10	Antidiabetika		68.972	61.855	1,12 €	100,0%	100,0%
A10AE04	Insulin glargin	Lantus, Toujeo, Abasaglar	9.484	4.850	1,96 €	7,8%	9,5%
A10BH01	Sitagliptin (35a)	Januvia, Xelevia	7.205	4.880	1,48 €	7,9%	7,9%
A10AB04	Insulin lispro	Humalog, Liprolog, Insulin Lispro Sanofi	6.269	3.777	1,66 €	6,1%	6,6%
A10AB05	Insulin aspart	Novorapid, Fiasp	5.844	3.493	1,67 €	5,6%	5,7%
A10BD07	Metformin und Sitagliptin (35a)	Janumet, Velmetia	5.742	4.357	1,32 €	7,0%	8,1%
	Diese Wirkstoffe		34.544	21.358	1,62 €	34,4%	37,8%
B01	Antithrombotische Mittel		66.956	52.281	1,28 €	100,0%	100,0%
B01AF01	Rivaroxaban	Xarelto	21.211	5.837	3,63 €	11,2%	11,8%
B01AF02	Apixaban (35a)	Eliquis	17.789	5.275	3,37 €	10,1%	12,5%
B01AB05	Enoxaparin	Clexane, Enoxaparin Becat, Inhixa	7.157	2.827	2,53 €	5,4%	5,0%
B01AF03	Edoxaban (35a)	Lixiana	6.647	2.128	3,12 €	4,1%	5,0%
B01AE07	Dabigatranetexilat	Pradaxa	2.933	750	3,91 €	1,4%	1,9%
	Diese Wirkstoffe		55.736	16.816	3,31 €	32,2%	36,2%
R03	Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen		65.351	46.961	1,39 €	100,0%	100,0%
R03AK08	Formoterol und Beclometason	Foster, Inuvair, Kantos	8.793	4.546	1,93 €	9,7%	9,2%
R03BB04	Tiotropiumbromid	Spiriva, Srivasso, Braltus	7.870	4.053	1,94 €	8,6%	8,4%
R03AK07	Formoterol und Budesonid	Symbicort, Duoresp Spiromax, Bufori Easyhaler	5.749	2.672	2,15 €	5,7%	7,0%
R03AC02	Salbutamol	SalbuHEXAL, Salbutamol-ratiopharm, Salbutamol AL	4.687	9.650	0,49 €	20,5%	18,0%
R03DX05	Omalizumab	Xolair	4.232	80	53,13 €	0,2%	0,1%
	Diese Wirkstoffe		31.331	21.001	1,49 €	44,7%	42,7%

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 6:

Die Wirkstoffe mit den höchsten Umsätzen der ersten sieben therapeutischen Untergruppen aus Tabelle 5 von Januar bis März 2019 (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		63.920	690	92,60 €	100,0%	100,0%
L01XE18	Ruxolitinib (35a)	Jakavi	7.858	50	156,07 €	7,3%	5,6%
L01XE27	Ibrutinib (35a)	Imbruvica	6.269	25	248,68 €	3,7%	4,0%
L01XE33	Palbociclib (35a)	Ibrance	6.211	56	110,00 €	8,2%	7,8%
L01XE01	Imatinib	Glivec, Imatinib-ratiopharm, Imatinib HEXAL	4.181	53	79,30 €	7,6%	6,8%
L01XE08	Nilotinib	Tasigna	2.768	20	136,93 €	2,9%	3,1%
	Diese Wirkstoffe		27.287	205	133,13 €	29,7%	27,3%
N02	Analgetika		52.244	20.568	2,54 €	100,0%	100,0%
N02BB02	Metamizol-Natrium	Novaminsulfon Lichtenstein, Novaminsulfon-ratiopharm, Novaminsulfon-1 A Pharma	10.819	6.632	1,63 €	32,2%	34,3%
N02AX51	Tilidin und Naloxon	Tilidin AL comp, Tilidin-1 A Pharma, Valoron N	7.656	5.896	1,30 €	28,7%	24,3%
N02AB03	Fentanyl	Fentanyl-1 A Pharma, Fentanyl AL, Fentanyl HEXAL	7.018	1.660	4,23 €	8,1%	7,8%
N02AA03	Hydromorphon	Hydromorphon AL, Hydromorphon Aristo, Hydromorphon/-hydrochlorid beta	5.708	955	5,98 €	4,6%	4,3%
N02AA05	Oxycodon	Oxycodonhydrochlorid-PUREN, Oxycodonhydrochlorid Heumann, Oxycodon-HCL AL	4.876	768	6,35 €	3,7%	3,6%
	Diese Wirkstoffe		36.077	15.911	2,27 €	77,3%	74,3%
J05	Antivirale Mittel zur systemischen Anwendung		47.336	1.861	25,43 €	100,0%	100,0%
J05AP57	Glecaprevir und Pibrentasvir (35a)	Maviret	4.199	8	535,54 €	0,4%	0,6%
J05AR18	Emtricitabin, Tenofoviralfenamid, Elvitegravir und Cobicistat (35a)	Genvoya	4.109	117	35,05 €	6,3%	5,9%
J05AR13	Lamivudin, Abacavir und Dolutegravir (35a)	Triumeq	3.852	98	39,23 €	5,3%	5,9%
J05AX12	Dolutegravir (35a)	Tivicay	3.260	137	23,75 €	7,4%	5,2%
J05AR20	Emtricitabin, Tenofoviralfenamid und Bictegravir (35a)	Biktarvy	3.198	98	32,65 €	5,3%	5,8%
	Diese Wirkstoffe		18.618	459	40,61 €	24,7%	23,4%
Diese umsatzstärksten therapeutischen Untergruppen			531.046	188.353			
Fertigarzneimittel			1.151.424	1.207.213	0,95 €		

* 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 März 2019

KV	Bund	Fertigarzneimittel	chemische Untergruppe (ATC-Code 4. Ebene)	Bruttoumsatz		DDD			
				KV NO	Bund	KV NO	Bund	Bund	
Rang	Rang			in Tsd. €	Anteil*	Anteil*	in Tsd.	Anteil*	Anteil*
1	2	Xarelto	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	21.211	46,5%	42,8%	5.837	44,1%	40,4%
2	1	Humira	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	19.187	36,7%	36,7%	299	28,1%	28,3%
3	3	Eliquis (35a)	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	17.789	39,0%	41,7%	5.275	39,8%	42,6%
4	4	Revlimid	Andere Immunsuppressiva	15.686	83,6%	82,9%	58	8,1%	8,1%
5	10	Cosentyx (35a)	Interleukin-Inhibitoren	11.826	33,2%	28,0%	197	29,8%	24,7%
6	6	Stelara	Interleukin-Inhibitoren	10.671	29,9%	31,8%	247	37,4%	41,5%
7	40	Soliris	Selektive Immunsuppressiva	10.206	19,7%	9,3%	8	0,6%	0,2%
8	8	Zytiga (35a)	Andere Hormonantagonisten und verwandte Mittel	9.270	98,5%	98,7%	73	75,3%	78,4%
9	12	Gilenya (35a)	Selektive Immunsuppressiva	8.790	17,0%	17,5%	137	10,5%	9,0%
10	9	Novaminsulfon Lichtenstein	Pyrazolone	8.596	79,5%	84,5%	5.075	76,5%	82,0%
11	11	Xtandi (35a)	Antiandrogene	8.391	90,5%	89,7%	67	20,6%	18,2%
12	20	Foster	Sympathomimetika in Kombination mit Corticosteroiden oder anderen Mitteln, exkl. Anticholinergika	8.099	37,9%	33,7%	4.174	33,7%	29,7%
13	21	Jakavi (35a)	Proteinkinase-Inhibitoren	7.858	15,3%	12,7%	50	14,7%	12,2%
14	16	Ibuprofen/Lysin	Propionsäure-Derivate	7.537	76,6%	78,0%	13.962	77,1%	78,7%
15	5	Lucentis	Antineovaskuläre Mittel	6.747	52,8%	53,3%	149	32,7%	33,2%
16	13	Lixiana (35a)	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	6.647	14,6%	15,5%	2.128	16,1%	17,0%
17	22	Copaxone	Andere Immunstimulanzien	6.592	87,4%	89,7%	141	65,6%	66,3%
18	29	Spiriva	Anticholinergika	6.358	63,7%	62,2%	3.226	60,3%	58,9%
19	15	Benepali	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	6.324	12,1%	11,5%	128	12,0%	11,6%
20	28	Tilidin AL comp	Andere Opioide	6.313	47,9%	42,0%	4.819	62,1%	57,4%
Diese Fertigarzneimittel				204.098			46.050		
Fertigarzneimittel				1.151.424			1.207.213		

* 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 März 2019
(Diese Tabelle ist mehrseitig.)**

Wirkstoff	Arzneimittel	KV Nordrhein				Bund
		Bruttoumsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz je DDD	Anteil DDD**	Anteil DDD**
Adalimumab (L04AB04)		26.152	469	55,75 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Amgevita, Hulio, Hyrimoz, Imraldi	6.965	171	40,84 €	36,4%	31,1%
Referenz-AM	Humira	19.187	299	64,26 €	63,6%	68,9%
Etanercept (L04AB01)		12.120	230	52,80 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Benepali, Erelzi	8.115	164	49,39 €	71,6%	60,4%
Referenz-AM	Enbrel	4.005	65	61,41 €	28,4%	39,6%
Insulin glargin (A10AE04)		9.484	4.850	1,96 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Abasaglar	730	419	1,74 €	8,6%	10,9%
Referenz-AM	Lantus	5.632	2.829	1,99 €	58,3%	55,1%
Sonstige	Toujeo	3.122	1.602	1,95 €	33,0%	33,9%
Enoxaparin (B01AB05)		7.157	2.827	2,53 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Enoxaparin Becat, Hepaxane, Inhixa	1.392	649	2,14 €	23,0%	17,2%
Referenz-AM	Clexane	5.766	2.177	2,65 €	77,0%	82,8%
Insulin lispro (A10AB04)		6.269	3.777	1,66 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Insulin Lispro Sanofi	50	34	1,47 €	0,9%	2,8%
Referenz-AM	Humalog	4.264	2.566	1,66 €	67,9%	69,8%
Sonstige	Liprolog	1.956	1.177	1,66 €	31,2%	27,5%
Erythropoietin (B03XA01)		5.962	838	7,12 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Abseamed, Binocrit, Epoetin alfa HEXAL, Retacrit, Silapo	4.968	705	7,05 €	84,1%	84,6%
Referenz-AM	Erypo	599	74	8,09 €	8,8%	7,6%
Sonstige	Eporatio, Neorecormon	395	59	6,68 €	7,1%	7,8%
Somatropin (H01AC01)		5.859	152	38,54 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Omnitrope	856	27	31,39 €	17,9%	23,8%
Referenz-AM	Genotropin, Humatrope	1.991	51	39,29 €	33,3%	29,3%
Sonstige	Norditropin, Nutropinaq, Saizen, Zomacton	3.012	74	40,66 €	48,7%	47,0%
Infliximab (L04AB02)		5.142	199	25,88 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Flixabi, Inflectra, Remsima, Zessly	3.613	141	25,70 €	70,7%	67,0%
Referenz-AM	Remicade	1.529	58	26,31 €	29,3%	33,0%

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 8:

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

Wirkstoff	Arzneimittel	KV Nordrhein				Bund
		Bruttoumsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz je DDD	Anteil DDD**	Anteil DDD**
Pegfilgrastim (L03AA13)		3.853	48	80,97 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Pelgraz, Pelmeg, Ziextenzo	520	8	64,48 €	16,9%	21,9%
Referenz-AM	Neulasta	3.333	40	84,33 €	83,1%	78,1%
Interferon beta-1b (L03AB08)		2.769	55	49,91 €	100,0%	100,0%
ohne Kennzeichnung	Betaferon, Extavia	2.769	55	49,91 €	100,0%	100,0%
Follitropin alfa (G03GA05)		1.084	26	41,19 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Bemfola, Ovaleap	283	8	37,01 €	29,0%	38,2%
Referenz-AM	Gonal	802	19	42,90 €	71,0%	61,8%
Filgrastim (L03AA02)		1.082	8	133,50 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Accofil Accord, Filgrastim HEXAL, Grastofil, Nivestim, Ratiograstim, Tevagrastim, Zarzio	727	6	130,29 €	68,8%	79,0%
Referenz-AM	Neupogen	355	3	140,61 €	31,2%	21,0%
Trastuzumab (L01XC03)		875	7	120,58 €	100,0%	100,0%
Referenz-AM	Herceptin	875	7	120,58 €	100,0%	99,3%
Rituximab (L01XC02)		717	6	120,45 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Rixathon, Truxima	319	3	109,88 €	48,8%	41,7%
Referenz-AM	Mabthera	398	3	130,51 €	51,2%	58,3%
Diese Wirkstoffe		88.525	13.492	6,56 €	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 März 2019

GKV-Versicherte			Bruttoumsatz			
KV Nordrhein			KV Nordrhein		Bund	
Versichertenstatus	Anzahl Versicherte nach KM6-Statistik	Anteil	in Tsd. €	Anteil	je Versicherten	je Versicherten
Mitglieder	4.541.150	54,5%	558.534	40,6%	122,99 €	112,48 €
Familienversicherte	1.879.655	22,5%	128.140	9,3%	68,17 €	62,31 €
Rentner	1.917.449	23,0%	658.701	47,9%	343,53 €	342,59 €
Nicht zuordenbar			30.228	2,2%		
Versicherte gesamt	8.338.254	100,0%	1.375.603	100,0%	164,97 €	160,79 €

Tabelle 10:
Bruttoumsatz nach Altersgruppen von Januar bis März 2019

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	1.084.928	13,0%	51.438	3,7%	47,41 €	45,61 €
15 bis unter 20 Jahre	404.097	4,8%	19.650	1,4%	48,63 €	49,31 €
20 bis unter 25 Jahre	486.599	5,8%	26.995	2,0%	55,48 €	50,46 €
25 bis unter 30 Jahre	569.792	6,8%	36.925	2,7%	64,80 €	61,98 €
30 bis unter 35 Jahre	563.148	6,8%	45.757	3,3%	81,25 €	78,47 €
35 bis unter 40 Jahre	538.923	6,5%	54.428	4,0%	100,99 €	96,14 €
40 bis unter 45 Jahre	494.593	5,9%	58.246	4,2%	117,77 €	110,22 €
45 bis unter 50 Jahre	562.968	6,8%	78.643	5,7%	139,69 €	130,29 €
50 bis unter 55 Jahre	704.159	8,4%	118.142	8,6%	167,78 €	156,45 €
55 bis unter 60 Jahre	651.294	7,8%	132.121	9,6%	202,86 €	193,24 €
60 bis unter 65 Jahre	526.334	6,3%	128.444	9,3%	244,03 €	231,71 €
65 bis unter 70 Jahre	441.705	5,3%	122.379	8,9%	277,06 €	269,61 €
70 bis unter 75 Jahre	349.192	4,2%	109.699	8,0%	314,15 €	312,95 €
75 bis unter 80 Jahre	392.785	4,7%	134.696	9,8%	342,92 €	346,34 €
80 bis unter 85 Jahre	322.524	3,9%	112.871	8,2%	349,96 €	362,82 €
85 bis unter 90 Jahre	158.510	1,9%	52.097	3,8%	328,67 €	343,82 €
90 und mehr Jahre	86.703	1,0%	24.105	1,8%	278,02 €	288,45 €
Nicht zuordenbar			68.969	5,0%		
Versicherte gesamt	8.338.254	100,0%	1.375.603	100,0%	164,97 €	160,79 €

Auswertungen zu Sonderkennzeichen und Impfstoffen

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

Bezeichnung	KV Nordrhein		Bund	
	Brutto- umsatz in Tsd. €	Verord- nungen**	Bruttoumsatz je Verordnung	Bruttoumsatz je Verordnung
Individuell hergestellte parenterale Lösungen:				
Zytostatika-Zubereitungen	29.580	62.711	471,68 €	457,81 €
antibiotikahaltige Infusionslösungen	675	512	1.318,27 €	1.514,14 €
Ernährungslösungen	2.416	3.530	684,28 €	738,23 €
Lösungen mit Folinaten, die keine weiteren Wirkstoffe enthalten	511	5.943	85,97 €	83,57 €
Lösungen mit Monoklonalen Antikörpern	95.889	28.938	3.313,60 €	2.869,75 €
Lösungen mit Schmerzmitteln	385	862	446,38 €	423,30 €
virustatikahaltige Infusionslösungen	13	9	1.391,10 €	1.431,35 €
Sonstige parenterale Lösungen	1.901	1.196	1.589,50 €	967,83 €
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	10.004	259.684	38,52 €	46,19 €
Auseinzelung	8.246	23.440	351,79 €	391,36 €
Sonderkennzeichen der Substitutionstherapie	3.038	77.055	39,42 €	36,27 €
Diese Sonderkennzeichen	152.656	463.880	329,08 €	352,49 €

* 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 März 2019

KV		Bund		KV Nordrhein			
Rang	Rang	ATC-Code	Wirkstoff	chemische Untergruppe (ATC-Code 4. Ebene)	Umsatz in Tsd. €**		
1	2	L01XC18	Pembrolizumab (35a)	Monoklonale Antikörper	14.268		
2	3	L01XC17	Nivolumab (35a)	Monoklonale Antikörper	13.839		
3	1	L01XC07	Bevacizumab	Monoklonale Antikörper	11.762		
4	4	L01XC03	Trastuzumab	Monoklonale Antikörper	8.360		
5	5	L01XC13	Pertuzumab (35a)	Monoklonale Antikörper	5.931		
6	7	L01XC24	Daratumumab (35a)	Monoklonale Antikörper	5.897		
7	6	L01XC02	Rituximab	Monoklonale Antikörper	5.610		
8	11	L01BA04	Pemetrexed	Folsäure-Analoga	2.977		
9	12	L01CD01	Paclitaxel	Taxane	2.736		
10	10	L01XX32	Bortezomib	Andere antineoplastische Mittel	2.655		
11	9	L04AB02	Infliximab	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	1.900		
12	8	L04AA25	Ecuzumab	Selektive Immunsuppressiva	1.886		
13	19	L01XC11	Ipilimumab (35a)	Monoklonale Antikörper	1.510		
14	14	L01BC07	Azacitidin	Pyrimidin-Analoga	1.456		
15	13	L01XC14	Trastuzumab emtansin (35a)	Monoklonale Antikörper	1.437		
16	16	L01XX45	Carfilzomib (35a)	Andere antineoplastische Mittel	1.302		
17	17	L01XC08	Panitumumab	Monoklonale Antikörper	1.300		
18	15	L01XC06	Cetuximab	Monoklonale Antikörper	1.227		
19	20	L01XC32	Atezolizumab (35a)	Monoklonale Antikörper	1.222		
20	21	L01XC21	Ramucirumab (35a)	Monoklonale Antikörper	1.088		
Diese Wirkstoffe					88.365		

* 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

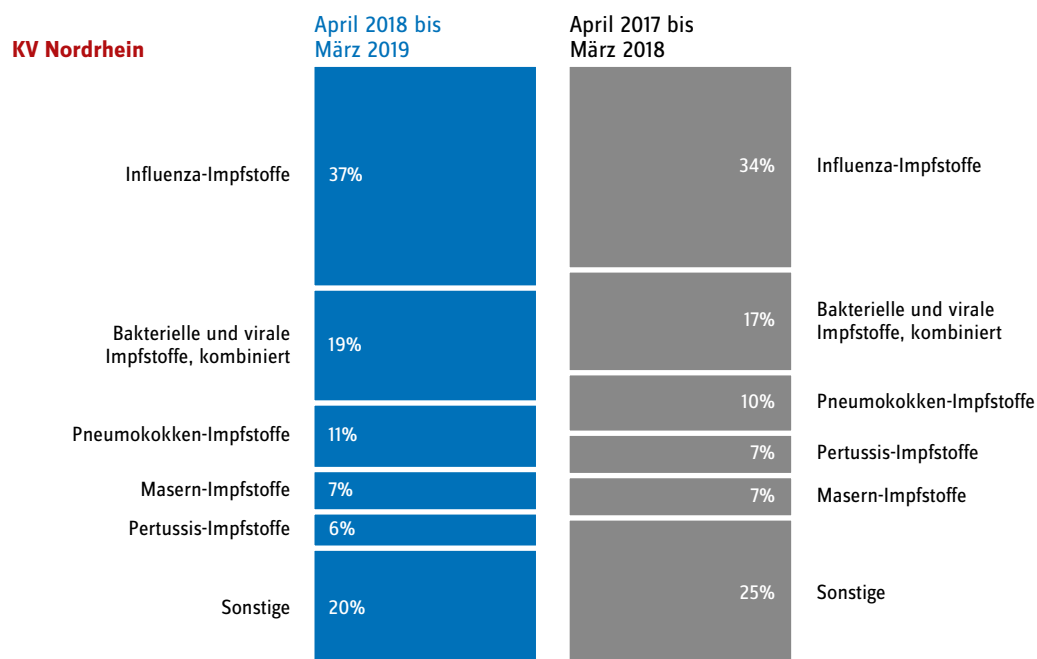
Tabelle 13:

Die zehn verordnungstärksten chemischen Untergruppen nach ATC-Klassifikation der über § 300 SGB V abgerechneten Impfdosen von April 2018 bis März 2019

KV	Bund	KV Nordrhein		
Rang	Rang	Chemische Untergruppe ATC-Code 4. Ebene	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz in Tsd. €
1	1	Influenza-Impfstoffe	1.337	17.105
2	2	Bakterielle und virale Impfstoffe, kombiniert	684	33.785
3	4	Pneumokokken-Impfstoffe	385	20.958
4	6	Masern-Impfstoffe	250	15.476
5	5	Pertussis-Impfstoffe	207	5.498
6	3	Encephalitis-Impfstoffe	205	8.038
7	7	Rotavirus-Diarrhoe-Impfstoffe	151	7.289
8	8	Hepatitis-Impfstoffe	144	9.018
9	9	Meningokokken-Impfstoffe	109	4.279
10	10	Papillomvirus-Impfstoffe	104	15.274
Diese chemischen Untergruppen der Impfstoffe			3.576	136.719
Impfstoffe			3.856	145.117

Abbildung 4:

Anteil der fünf verordnungstärksten chemischen Untergruppen der Impfstoffe nach ATC-Klassifikation der über § 300 SGB V abgerechneten Impfdosen von April 2018 bis März 2019 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 März 2019 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	469.046	40,7%	923.879	76,5%	0,51 €	+ <0,1%	0,52 €
Hausärzte	262.052	22,8%	558.977	46,3%	0,47 €	- 0,5%	0,49 €
hausärztlich tätige Fachinternisten	206.994	18,0%	364.901	30,2%	0,57 €	+ 0,5%	0,60 €
Weitere Fachgruppen	550.361	47,8%	252.860	20,9%	2,18 €	+ 3,0%	2,31 €
Anästhesisten	9.313	0,8%	4.461	0,4%	2,09 €	- 3,5%	2,17 €
Augenärzte	25.040	2,2%	21.683	1,8%	1,15 €	+ 0,7%	1,50 €
Chirurgen	5.301	0,5%	4.320	0,4%	1,23 €	+ 0,8%	1,28 €
Gastroenterologen	34.626	3,0%	4.689	0,4%	7,39 €	- 9,6%	6,72 €
Gynäkologen	22.188	1,9%	30.079	2,5%	0,74 €	- 3,3%	0,85 €
Hautärzte	36.663	3,2%	13.649	1,1%	2,69 €	+ 13,4%	2,79 €
HNO-Ärzte	50.240	4,4%	10.953	0,9%	4,58 €	+ 6,0%	1,83 €
Hämato-Onkologen	71.396	6,2%	3.694	0,3%	19,33 €	+ 7,7%	20,82 €
Internisten, weitere	57.416	5,0%	14.553	1,2%	3,95 €	+ 2,6%	4,06 €
Kardiologen	10.238	0,9%	8.815	0,7%	1,16 €	- 6,7%	0,93 €
Kinder- und Jugendpsychiater	2.078	0,2%	1.321	0,1%	1,57 €	- 0,7%	1,66 €
Kinderärzte	31.018	2,7%	32.915	2,7%	0,94 €	+ 3,8%	1,20 €
Mund-Kiefer-Gesichtschirurgen	231	<0,1%	137	<0,1%	1,69 €	+ 38,3%	1,38 €
Nephrologen	19.531	1,7%	10.797	0,9%	1,81 €	+ 3,2%	1,86 €
Nervenärzte	43.364	3,8%	21.837	1,8%	1,99 €	- 1,7%	2,03 €
Neurologen	38.486	3,3%	9.968	0,8%	3,86 €	- 2,8%	4,03 €
Orthopäden	10.119	0,9%	11.335	0,9%	0,89 €	- 1,2%	1,11 €
Pneumologen	37.881	3,3%	17.272	1,4%	2,19 €	+ 10,3%	2,09 €
Psychiater	12.691	1,1%	14.514	1,2%	0,87 €	- 0,5%	0,96 €
Urologen	32.543	2,8%	15.869	1,3%	2,05 €	+ 5,8%	2,34 €
Sonstige	132.017	11,5%	30.474	2,5%	4,33 €	+ 6,0%	4,49 €
Fachgruppen gesamt	1.151.424	100,0%	1.207.213	100,0%	0,95 €	+ 2,3%	0,95 €

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

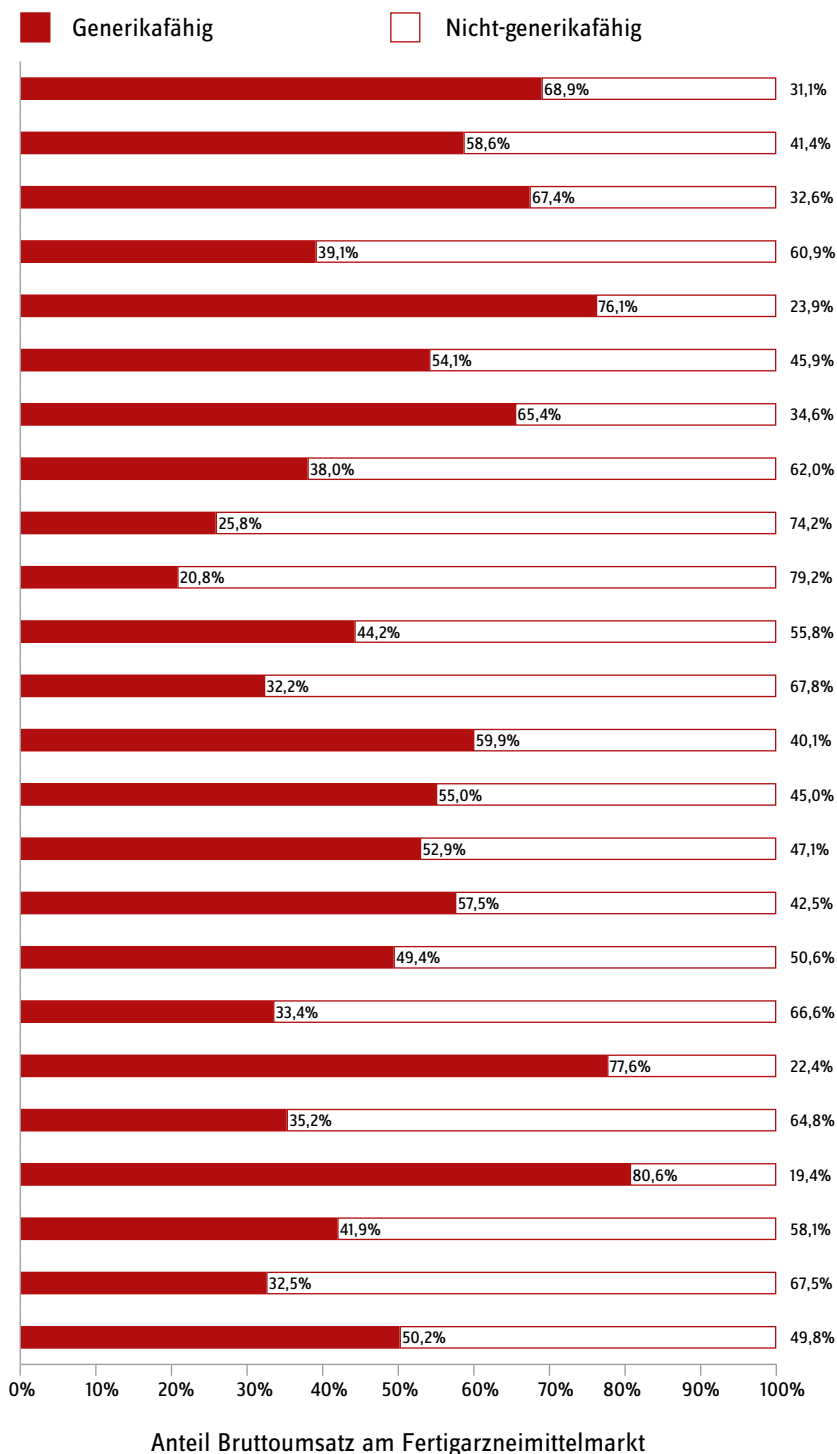
Auswertungen zu Fachgruppen

Abbildung 5:

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

KV Nordrhein

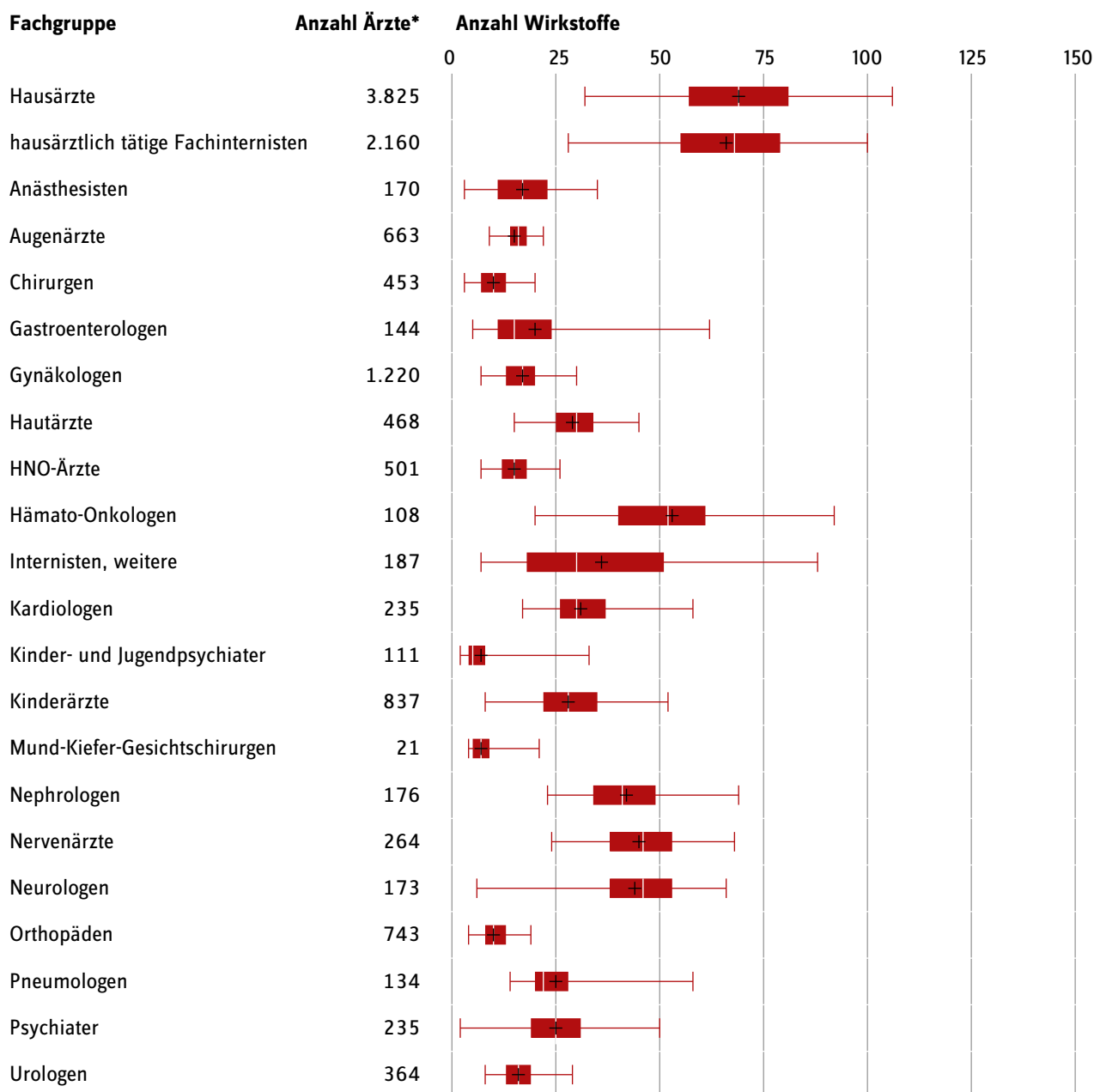
Fachgruppe



Auswertungen zu Fachgruppen

Abbildung 6:
Verteilung der Anzahl verordneter Wirkstoffe im DU90%-Segment (Drug Utilization 90 %) nach Fachgruppen von Januar bis März 2019

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.