



GKV-Arzneimittel-Schnellinformation für die KV Nordrhein

nach § 84 Abs. 5 SGB V

Januar bis September 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: 02.12.2019

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 September 2019 im Vergleich zum Vorjahreszeitraum

	KV Nordrhein				Bund	
	in Tsd. €	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung
Bruttoumsatz	4.115.923	+ 3,7%	493,62 €	+ 2,9%	489,02 €	+ 3,3%
Zuzahlungen	199.768	+ 0,6%	23,96 €	- <0,1%	24,30 €	- <0,1%
Gesetzliche Abschläge*	216.482	- 0,6%	25,96 €	- 1,3%	25,77 €	- 0,9%
Nettoumsatz	3.699.674	+ 4,1%	443,70 €	+ 3,4%	438,95 €	+ 3,7%
Nachrichtlich: Bruttoumsatz Impfstoffe	121.854	+ 16,9%	14,61 €	+ 16,1%		

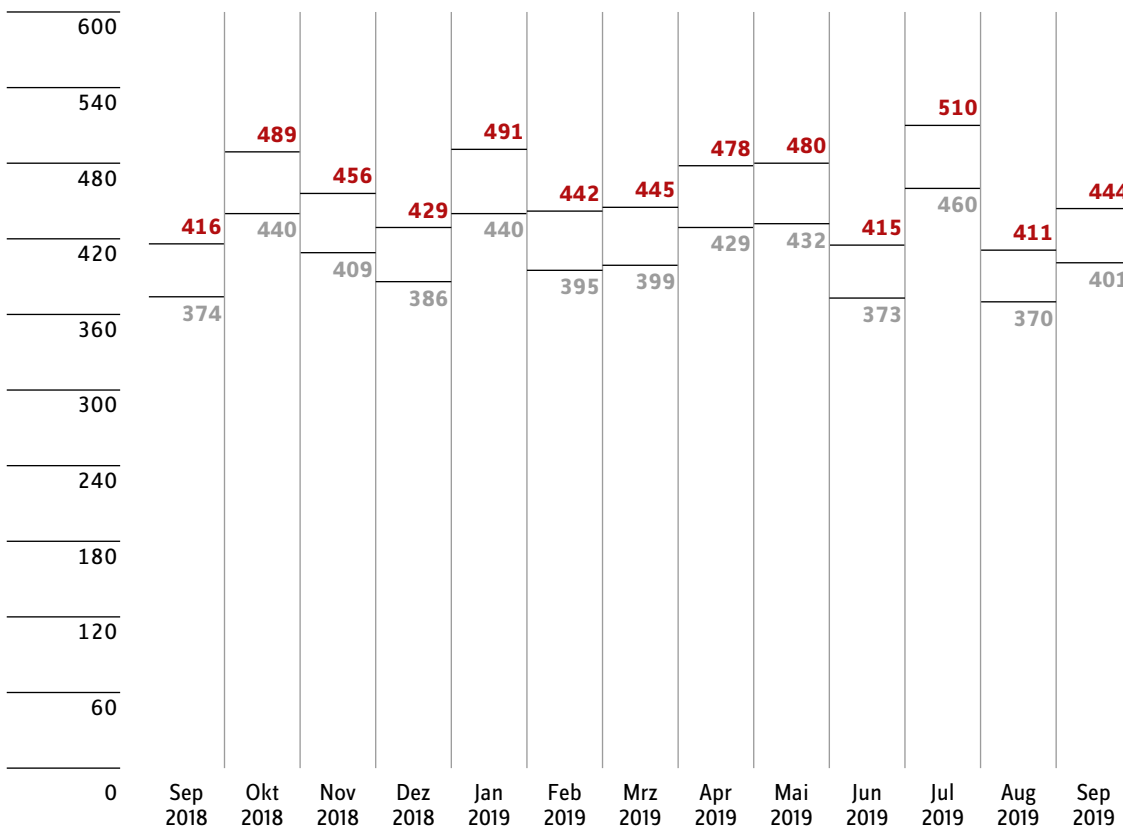
* Berücksichtigt sind Apothekenabschläge nach § 130 Abs. 1 SGB V und Herstellerabschläge nach § 130a SGB V. Rabatte nach § 130a Abs. 8 SGB V und § 130c SGB V sind nicht enthalten.

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 2019
im Vergleich zum Vorjahreszeitraum

	KV Nordrhein				Bund			
	in Tsd.	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung
Gesamtmarkt:								
Bruttoumsatz in €	4.115.923	+ 3,7%	493,62	+ 2,9%	489,02	+ 3,3%		
Arzneiverordnungsblätter	41.883	- 0,2%	5,02	- 0,9%	4,80	- 1,1%		
Verordnungsblattzeilen	61.348	- 0,3%	7,36	- 1,0%	7,09	- 1,2%		
Verordnungen	67.548	- 0,6%	8,10	- 1,3%	7,82	- 1,3%		
Fertigarzneimittelmarkt:								
Bruttoumsatz in €	3.432.403	+ 2,6%	411,65	+ 1,9%	410,82	+ 2,6%		
Verordnungsblattzeilen	56.491	- 0,3%	6,77	- 1,0%	6,52	- 1,2%		
Verordnungen*	58.382	- 0,3%	7,00	- 1,0%	6,77	- 0,9%		
<i>davon verschreibungspflichtig</i>	53.383	+ <0,1%	6,40	- 0,6%	6,22	- 0,6%		
DDD	3.612.740	+ 1,5%	433,27	+ 0,8%	429,74	+ 0,8%		

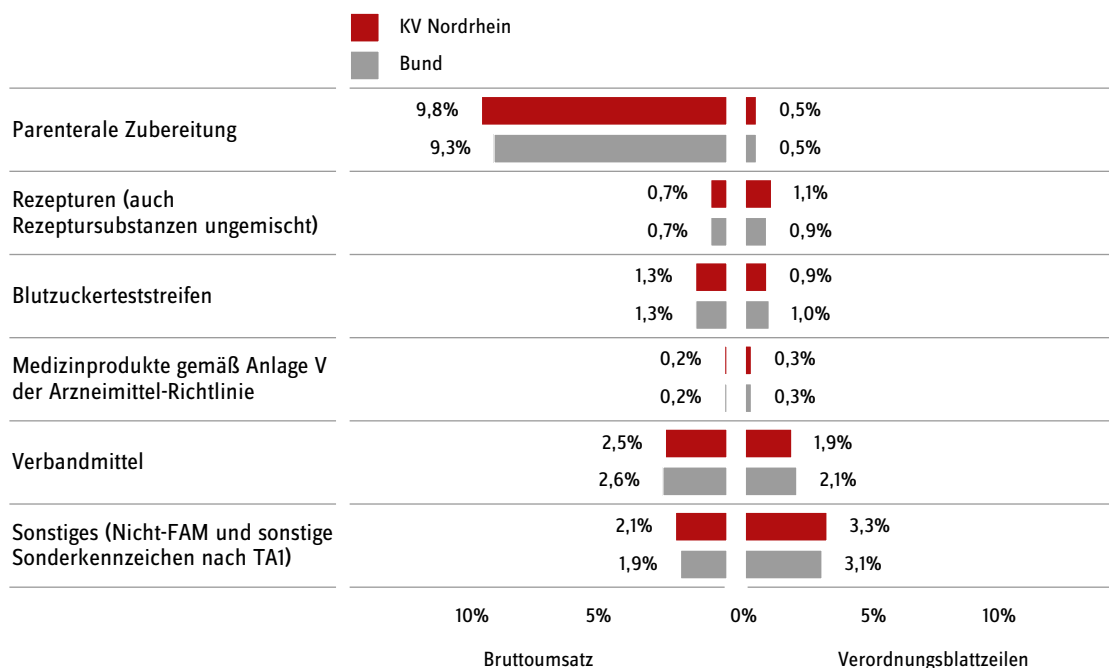
* Die Anzahl Verordnungen entspricht im Fertigarzneimittelmarkt der Anzahl Packungen.

Überblick

Tabelle 3:
Bruttoumsatz und Verordnungsblattzeilen ausgewählter Segmente des Nicht-Fertigarzneimittelmarktes von Januar bis September 2019

	Bruttoumsatz			Verordnungsblattzeilen		
	KV NO		Bund	KV NO		Bund
	in Tsd. €	Anteil	Anteil	in Tsd.	Anteil	Anteil
Parenterale Zubereitungen	403.139	9,8%	9,3%	305	0,5%	0,5%
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	29.523	0,7%	0,7%	667	1,1%	0,9%
Blutzuckerteststreifen	53.409	1,3%	1,3%	544	0,9%	1,0%
Medizinprodukte gemäß Anlage V der Arzneimittel-Richtlinie	8.907	0,2%	0,2%	195	0,3%	0,3%
Verbandmittel	100.883	2,5%	2,6%	1.147	1,9%	2,1%
Sonstiges (Nicht-FAM und sonstige Sonderkennzeichen nach TA1)	87.660	2,1%	1,9%	2.001	3,3%	3,1%
Nicht-Fertigarzneimittelmarkt	683.520	16,6%	16,0%	4.858	7,9%	8,0%
Gesamtmarkt	4.115.923	100,0%	100,0%	61.348	100,0%	100,0%

Abbildung 2:
Anteil ausgewählter Segmente des Nicht-Fertigarzneimittelmarktes am Gesamtmarkt von Januar bis September 2019



Überblick

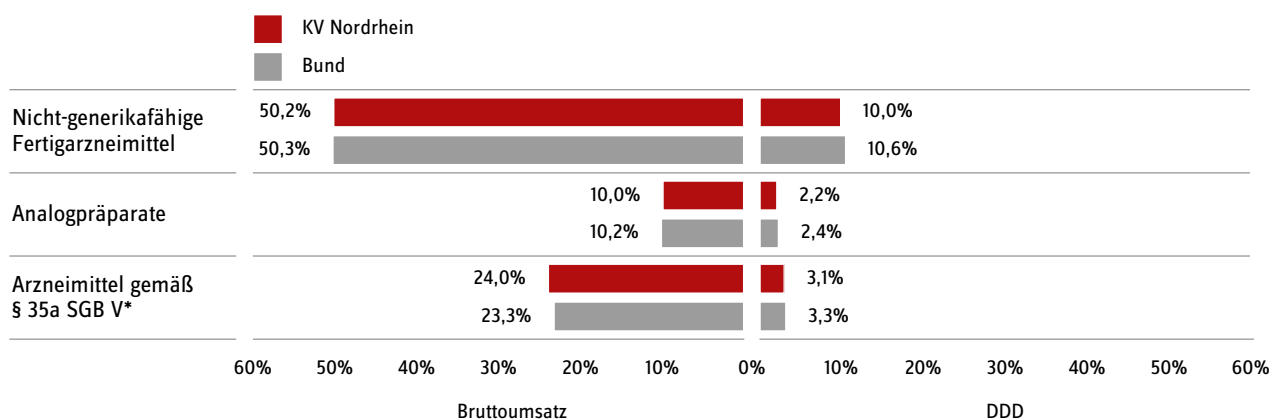
Tabelle 4:
Bruttoumsatz und DDD ausgewählter Segmente des Fertigarzneimittelmarktes von Januar bis September 2019

	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	1.724.168	50,2%	50,3%	360.734	10,0%	10,6%	4,78 €	4,54 €
Generikafähige Fertigarzneimittel	1.708.006	49,8%	49,7%	3.252.006	90,0%	89,4%	0,53 €	0,53 €
Fertigarzneimittelmarkt	3.432.403	100,0%	100,0%	3.612.740	100,0%	100,0%	0,95 €	0,96 €
<i>davon:</i>								
Generika	1.203.530	35,1%	34,3%	2.998.072	83,0%	82,2%	0,40 €	0,40 €
Analogpräparate	342.050	10,0%	10,2%	79.587	2,2%	2,4%	4,30 €	4,09 €
Arzneimittel gemäß § 35a SGB V**	822.398	24,0%	23,3%	112.230	3,1%	3,3%	7,33 €	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 September 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 September 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	504.013	14,7%	12.626	0,3%	39,92 €	38,63 €
2	A10	Antidiabetika	212.613	6,2%	188.774	5,2%	1,13 €	1,18 €
3	B01	Antithrombotische Mittel	206.505	6,0%	159.260	4,4%	1,30 €	1,46 €
4	L01	Antineoplastische Mittel	196.465	5,7%	2.124	<0,1%	92,49 €	88,62 €
5	R03	Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen	193.251	5,6%	136.483	3,8%	1,42 €	1,43 €
6	N02	Analgetika	159.746	4,7%	62.071	1,7%	2,57 €	2,61 €
7	J05	Antivirale Mittel zur systemischen Anwendung	136.693	4,0%	5.559	0,2%	24,59 €	24,54 €
8	C09	Mittel mit Wirkung auf das Renin- Angiotensin-System	123.859	3,6%	789.539	21,9%	0,16 €	0,18 €
9	B02	Antihämorrhagika	97.408	2,8%	848	<0,1%	114,83 €	103,39 €
10	L02	Endokrine Therapie	86.115	2,5%	13.613	0,4%	6,33 €	6,62 €
11	N06	Psychoanaleptika	85.129	2,5%	157.097	4,3%	0,54 €	0,55 €
12	L03	Immunstimulanzien	82.216	2,4%	1.594	<0,1%	51,58 €	52,07 €
13	N05	Psycholeptika	81.848	2,4%	50.926	1,4%	1,61 €	1,62 €
14	S01	Ophthalmika	80.896	2,4%	72.261	2,0%	1,12 €	1,44 €
15	A02	Mittel bei Säure bedingten Erkrankungen	62.010	1,8%	322.630	8,9%	0,19 €	0,19 €
16	N03	Antiepileptika	60.572	1,8%	37.801	1,0%	1,60 €	1,58 €
17	C10	Mittel, die den Lipidstoffwechsel beeinflussen	57.517	1,7%	219.036	6,1%	0,26 €	0,28 €
18	C07	Beta-Adrenozeptorantagonisten	54.117	1,6%	173.890	4,8%	0,31 €	0,30 €
19	J01	Antibiotika zur systemischen Anwendung	52.920	1,5%	25.148	0,7%	2,10 €	2,26 €
20	M01	Antiphlogistika und Antirheumatika	51.840	1,5%	87.183	2,4%	0,60 €	0,62 €
21	V01	Allergene	47.412	1,4%	15.723	0,4%	3,02 €	3,10 €
22	J06	Immenser und Immunglobuline	43.860	1,3%	357	<0,1%	122,92 €	117,48 €
23	H01	Hypophysen- und Hypothalamushormone und Analoga	40.105	1,2%	1.351	<0,1%	29,69 €	28,47 €
24	H03	Schilddrüsen-therapie	38.486	1,1%	164.483	4,6%	0,23 €	0,24 €
25	B03	Antianämika	38.393	1,1%	26.711	0,7%	1,44 €	1,33 €
26	C03	Diuretika	38.070	1,1%	142.897	4,0%	0,27 €	0,27 €
27	G03	Sexualhormone und Modulatoren des Genitalsystems	37.857	1,1%	86.219	2,4%	0,44 €	0,45 €
28	A16	Andere Mittel für das alimentäre System und den Stoffwechsel	36.465	1,1%	107	<0,1%	341,49 €	394,72 €
29	N07	Andere Mittel für das Nervensystem	34.925	1,0%	10.590	0,3%	3,30 €	3,66 €
30	N04	Antiparkinsonmittel	34.150	1,0%	12.054	0,3%	2,83 €	3,04 €
Diese therapeutischen Untergruppen			2.975.455	86,7%	2.978.956	82,5%		
Fertigarzneimittel			3.432.403	100,0%	3.612.740	100,0%	0,95 €	0,96 €

* 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 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
L04	Immunsuppressiva		504.013	12.626	39,92 €	100,0%	100,0%
L04AB04	Adalimumab	Humira, Amgevita, Imraldi	79.400	1.488	53,37 €	11,8%	12,6%
L04AX04	Lenalidomid	Revlimid	48.870	178	274,76 €	1,4%	1,3%
L04AC10	Secukinumab (35a)	Cosentyx	34.488	583	59,13 €	4,6%	3,5%
L04AB01	Etanercept	Benepali, Enbrel, Erelzi	34.399	663	51,87 €	5,3%	6,9%
L04AC05	Ustekinumab	Stelara	33.232	781	42,56 €	6,2%	6,2%
	Diese Wirkstoffe		230.389	3.693	62,39 €	29,3%	30,5%
A10	Antidiabetika		212.613	188.774	1,13 €	100,0%	100,0%
A10AE04	Insulin glargin	Lantus, Toujeo, Abasaglar	28.774	14.725	1,95 €	7,8%	9,5%
A10BH01	Sitagliptin (35a)	Januvia, Xelevia	22.080	14.953	1,48 €	7,9%	7,9%
A10AB04	Insulin lispro	Humalog, Liprolog, Insulin Lispro Sanofi	19.240	11.594	1,66 €	6,1%	6,7%
A10AB05	Insulin aspart	Novorapid, Fiasp	18.004	10.762	1,67 €	5,7%	5,7%
A10BD07	Metformin und Sitagliptin (35a)	Janumet, Velmetia	17.315	13.140	1,32 €	7,0%	8,0%
	Diese Wirkstoffe		105.413	65.174	1,62 €	34,5%	37,8%
B01	Antithrombotische Mittel		206.505	159.260	1,30 €	100,0%	100,0%
B01AF01	Rivaroxaban	Xarelto	61.898	17.051	3,63 €	10,7%	11,8%
B01AF02	Apixaban (35a)	Eliquis	57.883	17.255	3,36 €	10,8%	13,1%
B01AF03	Edoxaban (35a)	Lixiana	23.665	7.608	3,11 €	4,8%	5,3%
B01AB05	Enoxaparin	Clexane, Enoxaparin Becat, Inhixa	20.793	8.279	2,51 €	5,2%	4,8%
B01AE07	Dabigatranetexilat	Pradaxa	8.619	2.206	3,91 €	1,4%	1,8%
	Diese Wirkstoffe		172.857	52.399	3,30 €	32,9%	36,8%
L01	Antineoplastische Mittel		196.465	2.124	92,49 €	100,0%	100,0%
L01XE18	Ruxolitinib (35a)	Jakavi	24.592	158	155,78 €	7,4%	5,6%
L01XE27	Ibrutinib (35a)	Imbruvica	20.337	82	248,72 €	3,8%	4,2%
L01XE33	Palbociclib (35a)	Ibrance	19.350	176	110,02 €	8,3%	7,9%
L01XE01	Imatinib	Glivec, Imatinib-ratiopharm, Imatinib HEXAL	11.661	157	74,19 €	7,4%	6,6%
L01XE08	Nilotinib	Tasigna	8.224	60	137,46 €	2,8%	3,0%
	Diese Wirkstoffe		84.163	633	133,06 €	29,7%	27,3%

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 6:

**Die Wirkstoffe mit den höchsten Umsätzen der ersten sieben therapeutischen Untergruppen aus Tabelle 5 von Januar bis September 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
R03	Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen		193.251	136.483	1,42 €	100,0%	100,0%
R03AK08	Formoterol und Beclometason	Foster, Inuvair, Kantos	25.661	13.260	1,94 €	9,7%	9,2%
R03BB04	Tiotropiumbromid	Spiriva, Srivasso, Braltus	23.640	12.140	1,95 €	8,9%	8,6%
R03AK07	Formoterol und Budesonid	Symbicort, Bufori Easyhaler, Duoresp Spiromax	16.463	7.742	2,13 €	5,7%	7,1%
R03DX05	Omalizumab	Xolair	13.762	259	53,10 €	0,2%	0,2%
R03AC02	Salbutamol	SalbuHEXAL, Salbutamol-ratiopharm, Salbutamol AL	12.558	26.750	0,47 €	19,6%	17,4%
	Diese Wirkstoffe		92.084	60.152	1,53 €	44,1%	42,5%
N02	Analgetika		159.746	62.071	2,57 €	100,0%	100,0%
N02BB02	Metamizol-Natrium	Novaminsulfon Lichtenstein, Novaminsulfon-ratiopharm, Novaminsulfon-1 A Pharma	32.203	19.897	1,62 €	32,1%	34,2%
N02AX51	Tilidin und Naloxon	Tilidin AL comp, Tilidin-1 A Pharma, Valoron N	23.409	18.004	1,30 €	29,0%	24,6%
N02AB03	Fentanyl	Fentanyl-1 A Pharma, Fentanyl AL, Fentanyl HEXAL	21.494	5.061	4,25 €	8,2%	7,9%
N02AA03	Hydromorphon	Hydromorphon AL, Hydromorphon Aristo, Hydromorphon/-hydrochlorid beta	17.743	2.964	5,99 €	4,8%	4,4%
N02AA05	Oxycodon	Oxycodonhydrochlorid-PUREN, Oxycodon- HCL AL, Oxycodonhydrochlorid Heumann	14.824	2.307	6,43 €	3,7%	3,6%
	Diese Wirkstoffe		109.674	48.234	2,27 €	77,8%	74,7%
J05	Antivirale Mittel zur systemischen Anwendung		136.693	5.559	24,59 €	100,0%	100,0%
J05AP57	Glecaprevir und Pibrentasvir (35a)	Maviret	12.550	23	535,52 €	0,4%	0,5%
J05AR18	Emtricitabin, Tenofoviralfenamid, Elvitegravir und Cobicistat (35a)	Genvoya	11.476	345	33,26 €	6,2%	5,6%
J05AR20	Emtricitabin, Tenofoviralfenamid und Bictegravir (35a)	Biktarvy	11.046	345	32,05 €	6,2%	6,5%
J05AR13	Lamivudin, Abacavir und Dolutegravir (35a)	Triumeq	10.088	281	35,88 €	5,1%	5,7%
J05AX12	Dolutegravir (35a)	Tivicay	9.531	401	23,75 €	7,2%	5,1%
	Diese Wirkstoffe		54.691	1.396	39,19 €	25,1%	23,4%
Diese umsatzstärksten therapeutischen Untergruppen			1.609.285	566.898			
Fertigarzneimittel			3.432.403	3.612.740	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 September 2019

KV	Bund	Fertigarzneimittel	chemische Untergruppe (ATC-Code 4. Ebene)	Bruttoumsatz			DDD		
				KV NO	Bund	KV NO	Bund		
Rang	Rang			in Tsd. €	Anteil*	Anteil*	in Tsd.	Anteil*	Anteil*
1	2	Xarelto	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	61.898	43,2%	41,5%	17.051	40,7%	39,1%
2	1	Eliquis (35a)	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	57.883	40,4%	42,4%	17.255	41,2%	43,3%
3	3	Humira	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	51.515	33,4%	33,3%	803	25,0%	25,4%
4	4	Revlimid	Andere Immunsuppressiva	48.870	81,9%	82,7%	178	8,2%	8,3%
5	9	Cosentyx (35a)	Interleukin-Inhibitoren	34.488	31,1%	26,2%	583	28,0%	23,2%
6	6	Stelara	Interleukin-Inhibitoren	33.232	30,0%	31,7%	781	37,5%	41,5%
7	7	Zytiga (35a)	Andere Hormonantagonisten und verwandte Mittel	28.907	98,7%	98,8%	228	78,8%	79,3%
8	13	Gilenya (35a)	Selektive Immunsuppressiva	27.084	17,4%	17,3%	421	10,6%	8,9%
9	42	Soliris	Selektive Immunsuppressiva	26.070	16,8%	8,6%	21	0,5%	0,2%
10	12	Xtandi (35a)	Antiandrogene	25.724	88,3%	88,1%	205	21,2%	19,1%
11	10	Novaminsulfon Lichtenstein	Pyrazolone	25.321	78,6%	84,0%	15.189	76,3%	82,1%
12	18	Jakavi (35a)	Proteinkinase-Inhibitoren	24.592	15,4%	12,7%	158	14,8%	12,1%
13	11	Lixiana (35a)	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	23.665	16,5%	16,1%	7.608	18,2%	17,6%
14	21	Foster	Sympathomimetika in Kombination mit Corticosteroiden oder anderen Mitteln, exkl. Anticholinergika	23.606	37,9%	33,7%	12.158	33,4%	29,5%
15	16	Ibuprofen-Lysin	Propionsäure-Derivate	21.619	79,3%	80,4%	40.293	79,2%	80,7%
16	14	Imbruvica (35a)	Proteinkinase-Inhibitoren	20.337	12,8%	14,9%	82	7,6%	9,1%
17	22	Copaxone	Andere Immunstimulanzien	19.833	86,2%	87,7%	426	65,7%	65,3%
18	20	Ibrance (35a)	Proteinkinase-Inhibitoren	19.350	12,1%	12,5%	176	16,4%	17,0%
19	29	Tilidin AL comp	Andere Opioide	18.699	46,3%	40,8%	14.280	60,5%	56,3%
20	15	Benepali	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	18.670	12,1%	12,0%	378	11,7%	11,8%
Diese Fertigarzneimittel				611.363			128.274		
Fertigarzneimittel				3.432.403			3.612.740		

* 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 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)		79.400	1.488	53,37 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Amgevita, Hulio, Hyrimoz, Idacio, Imraldi	27.885	685	40,73 €	46,0%	40,4%
Referenz-AM	Humira	51.515	803	64,15 €	54,0%	59,6%
Etanercept (L04AB01)		34.399	663	51,87 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Benepali, Erelzi	23.598	487	48,43 €	73,5%	63,6%
Referenz-AM	Enbrel	10.801	176	61,42 €	26,5%	36,4%
Insulin glargin (A10AE04)		28.774	14.725	1,95 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Abasaglar	2.251	1.296	1,74 €	8,8%	11,4%
Referenz-AM	Lantus	16.853	8.466	1,99 €	57,5%	54,0%
Sonstige	Toujeo	9.670	4.963	1,95 €	33,7%	34,6%
Enoxaparin (B01AB05)		20.793	8.279	2,51 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Enoxaparin Becat, Hepaxane, Inhixa	4.296	2.059	2,09 €	24,9%	19,4%
Referenz-AM	Clexane	16.497	6.221	2,65 €	75,1%	80,6%
Insulin lispro (A10AB04)		19.240	11.594	1,66 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Insulin Lispro Sanofi	168	114	1,47 €	1,0%	3,1%
Referenz-AM	Humalog	13.033	7.842	1,66 €	67,6%	69,3%
Sonstige	Liprolog	6.039	3.637	1,66 €	31,4%	27,6%
Erythropoietin (B03XA01)		18.703	2.619	7,14 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Abseamed, Binocrit, Epoetin alfa HEXAL, Retacrit, Silapo	15.630	2.208	7,08 €	84,3%	85,1%
Referenz-AM	Erypo	1.853	229	8,09 €	8,7%	7,6%
Sonstige	Biopoin, Eporatio, Neorecormon	1.220	182	6,70 €	7,0%	7,3%
Somatropin (H01AC01)		17.140	445	38,48 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Omnitrope	2.531	81	31,07 €	18,3%	23,9%
Referenz-AM	Genotropin, Humatrope	5.513	140	39,24 €	31,5%	28,5%
Sonstige	Norditropin, Nutropinaq, Saizen, Zomacton	9.096	223	40,71 €	50,2%	47,7%
Infliximab (L04AB02)		15.090	589	25,64 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Flixabi, Inflectra, Remsima, Zessly	10.893	429	25,37 €	73,0%	68,3%
Referenz-AM	Remicade	4.197	159	26,37 €	27,0%	31,7%

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 8:

**Bruttoumsatz und DDD ausgewählter* biotechnologisch hergestellter Fertigarzneimittel
von Januar bis September 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)		11.466	149	77,13 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Pelgraz, Pelmeg, Ziextenzo	3.023	48	63,54 €	32,0%	36,2%
Referenz-AM	Neulasta	8.442	101	83,52 €	68,0%	63,8%
Interferon beta-1b (L03AB08)		8.294	167	49,69 €	100,0%	100,0%
ohne Kennzeichnung	Betaferon, Extavia	8.294	167	49,69 €	100,0%	100,0%
Filgrastim (L03AA02)		3.222	25	129,95 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Accofil Accord, Filgrastim HEXAL, Grastofil, Nivestim, Ratiograstim, Tevagrastim, Zarzio	2.141	17	125,11 €	69,0%	79,0%
Referenz-AM	Neupogen	1.082	8	140,74 €	31,0%	21,0%
Follitropin alfa (G03GA05)		2.909	70	41,39 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Bemfola, Ovaleap	765	21	36,85 €	29,5%	39,0%
Referenz-AM	Gonal	2.144	50	43,28 €	70,5%	61,0%
Trastuzumab (L01XC03)		2.271	19	121,29 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Kanjinti	2	0	106,39 €	0,1%	0,7%
Referenz-AM	Herceptin	2.268	19	121,30 €	99,9%	99,3%
Rituximab (L01XC02)		1.589	13	119,87 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Rixathon, Truxima	695	6	109,60 €	47,9%	44,3%
Referenz-AM	Mabthera	894	7	129,30 €	52,1%	55,7%
Diese Wirkstoffe		263.289	40.845	6,45 €	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 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%	1.660.851	40,4%	365,73 €	340,60 €
Familienversicherte	1.879.655	22,5%	363.456	8,8%	193,36 €	177,36 €
Rentner	1.917.449	23,0%	2.002.877	48,7%	1.044,55 €	1.055,24 €
Nicht zuordenbar			88.739	2,2%		
Versicherte gesamt	8.338.254	100,0%	4.115.923	100,0%	493,62 €	489,02 €

Tabelle 10:
Bruttoumsatz nach Altersgruppen von Januar bis September 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%	136.645	3,3%	125,95 €	119,49 €
15 bis unter 20 Jahre	404.097	4,8%	56.855	1,4%	140,70 €	146,23 €
20 bis unter 25 Jahre	486.599	5,8%	77.824	1,9%	159,94 €	155,26 €
25 bis unter 30 Jahre	569.792	6,8%	106.939	2,6%	187,68 €	181,98 €
30 bis unter 35 Jahre	563.148	6,8%	136.035	3,3%	241,56 €	235,34 €
35 bis unter 40 Jahre	538.923	6,5%	158.278	3,8%	293,69 €	286,66 €
40 bis unter 45 Jahre	494.593	5,9%	174.760	4,2%	353,34 €	334,48 €
45 bis unter 50 Jahre	562.968	6,8%	225.820	5,5%	401,12 €	380,21 €
50 bis unter 55 Jahre	704.159	8,4%	346.804	8,4%	492,51 €	466,35 €
55 bis unter 60 Jahre	651.294	7,8%	398.678	9,7%	612,13 €	588,51 €
60 bis unter 65 Jahre	526.334	6,3%	390.383	9,5%	741,70 €	715,12 €
65 bis unter 70 Jahre	441.705	5,3%	372.161	9,0%	842,56 €	830,12 €
70 bis unter 75 Jahre	349.192	4,2%	336.274	8,2%	963,01 €	964,15 €
75 bis unter 80 Jahre	392.785	4,7%	395.269	9,6%	1.006,32 €	1.037,05 €
80 bis unter 85 Jahre	322.524	3,9%	356.203	8,7%	1.104,42 €	1.159,56 €
85 bis unter 90 Jahre	158.510	1,9%	170.930	4,2%	1.078,35 €	1.124,35 €
90 und mehr Jahre	86.703	1,0%	79.387	1,9%	915,62 €	963,72 €
Nicht zuordenbar			196.678	4,8%		
Versicherte gesamt	8.338.254	100,0%	4.115.923	100,0%	493,62 €	489,02 €

Auswertungen zu Sonderkennzeichen und Impfstoffen

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

Bezeichnung	KV Nordrhein		Bund	
	Brutto- umsatz in Tsd. €	Verord- nungen**	Bruttoumsatz je Verordnung	Bruttoumsatz je Verordnung
Individuell hergestellte parenterale Lösungen:				
Zytostatika-Zubereitungen	86.905	183.397	473,86 €	455,38 €
antibiotikahaltige Infusionslösungen	1.337	947	1.411,64 €	1.549,82 €
Ernährungslösungen	6.840	10.244	667,68 €	732,29 €
Lösungen mit Folinaten, die keine weiteren Wirkstoffe enthalten	1.495	17.299	86,40 €	83,57 €
Lösungen mit Monoklonalen Antikörpern	299.959	87.095	3.444,04 €	2.935,97 €
Lösungen mit Schmerzmitteln	1.066	2.546	418,65 €	407,18 €
virustatikahaltige Infusionslösungen	20	15	1.338,30 €	1.400,65 €
Sonstige parenterale Lösungen	5.517	3.454	1.597,39 €	926,10 €
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	29.523	741.188	39,83 €	49,35 €
Auseinzelung	25.074	70.358	356,37 €	387,05 €
Sonderkennzeichen der Substitutionstherapie	9.380	234.692	39,97 €	37,11 €
Diese Sonderkennzeichen	467.115	1.351.235	345,70 €	376,66 €

* 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 2019

KV		Bund		KV Nordrhein			
Rang	Rang	ATC-Code	Wirkstoff	chemische Untergruppe (ATC-Code 4. Ebene)	Umsatz in Tsd. €**		
1	1	L01XC18	Pembrolizumab (35a)	Monoklonale Antikörper	51.476		
2	3	L01XC17	Nivolumab (35a)	Monoklonale Antikörper	39.139		
3	2	L01XC07	Bevacizumab	Monoklonale Antikörper	33.317		
4	4	L01XC03	Trastuzumab	Monoklonale Antikörper	24.364		
5	6	L01XC24	Daratumumab (35a)	Monoklonale Antikörper	19.293		
6	5	L01XC13	Pertuzumab (35a)	Monoklonale Antikörper	17.017		
7	7	L01XC02	Rituximab	Monoklonale Antikörper	16.195		
8	10	L01BA04	Pemetrexed	Folsäure-Analoga	9.965		
9	11	L01XX32	Bortezomib	Andere antineoplastische Mittel	8.347		
10	8	L04AA25	Ecuzumab	Selektive Immunsuppressiva	7.954		
11	12	L01CD01	Paclitaxel	Taxane	7.930		
12	9	L04AB02	Infliximab	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	5.712		
13	13	L01XC14	Trastuzumab emtansin (35a)	Monoklonale Antikörper	5.151		
14	15	L01XC11	Ipilimumab (35a)	Monoklonale Antikörper	4.891		
15	16	L01XC32	Atezolizumab (35a)	Monoklonale Antikörper	4.884		
16	14	L01BC07	Azacitidin	Pyrimidin-Analoga	4.235		
17	21	L01XC28	Durvalumab (35a)	Monoklonale Antikörper	4.079		
18	18	L01XX45	Carfilzomib (35a)	Andere antineoplastische Mittel	3.949		
19	19	L01XC08	Panitumumab	Monoklonale Antikörper	3.653		
20	17	L01XC06	Cetuximab	Monoklonale Antikörper	3.573		
Diese Wirkstoffe					275.123		

* 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

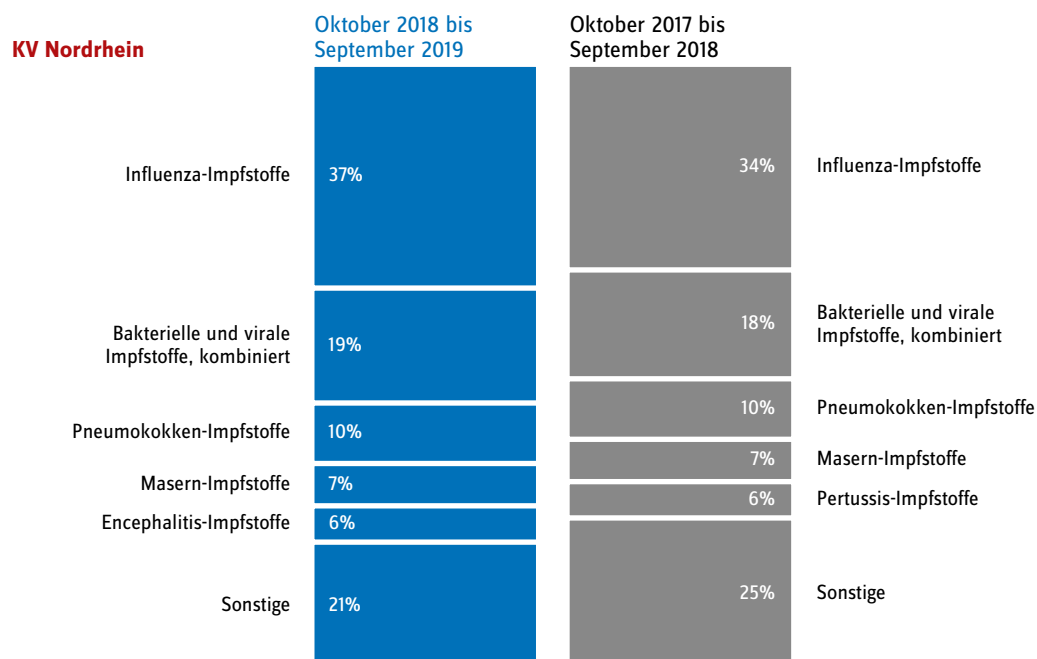
Tabelle 13:

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

KV	Bund	KV Nordrhein		
Rang	Rang	Chemische Untergruppe ATC-Code 4. Ebene	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz in Tsd. €
1	1	Influenza-Impfstoffe	1.432	17.894
2	2	Bakterielle und virale Impfstoffe, kombiniert	715	34.728
3	4	Pneumokokken-Impfstoffe	401	21.485
4	6	Masern-Impfstoffe	255	14.536
5	3	Encephalitis-Impfstoffe	234	9.251
6	5	Pertussis-Impfstoffe	214	5.686
7	11	Hepatitis-Impfstoffe	159	9.950
8	7	Rotavirus-Diarrhoe-Impfstoffe	148	7.241
9	9	Papillomvirus-Impfstoffe	141	20.829
10	8	Varicella Zoster Impfstoffe	137	8.161
Diese chemischen Untergruppen der Impfstoffe			3.837	149.761
Impfstoffe			4.142	159.448

Abbildung 4:

Anteil der fünf verordnungstärksten chemischen Untergruppen der Impfstoffe nach ATC-Klassifikation der über § 300 SGB V abgerechneten Impfdosen von Oktober 2018 bis September 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 September 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	1.403.967	40,9%	2.782.459	77,0%	0,50 €	+ 0,4%	0,52 €
Hausärzte	783.817	22,8%	1.685.531	46,7%	0,46 €	- <0,1%	0,49 €
hausärztlich tätige Fachinternisten	620.150	18,1%	1.096.929	30,4%	0,57 €	+ 0,9%	0,59 €
Weitere Fachgruppen	1.634.535	47,6%	740.173	20,5%	2,21 €	+ 1,8%	2,37 €
Anästhesisten	28.224	0,8%	13.388	0,4%	2,11 €	- 0,8%	2,19 €
Augenärzte	72.342	2,1%	63.671	1,8%	1,14 €	- 1,5%	1,50 €
Chirurgen	16.159	0,5%	13.190	0,4%	1,22 €	+ 1,1%	1,28 €
Gastroenterologen	107.145	3,1%	13.931	0,4%	7,69 €	- 3,7%	6,86 €
Gynäkologen	66.982	2,0%	95.048	2,6%	0,70 €	- 3,9%	0,82 €
Hautärzte	112.746	3,3%	39.832	1,1%	2,83 €	+ 14,2%	2,94 €
HNO-Ärzte	147.723	4,3%	30.446	0,8%	4,84 €	+ 3,2%	1,88 €
Hämato-Onkologen	220.043	6,4%	11.122	0,3%	19,78 €	+ 9,5%	21,15 €
Internisten, weitere	164.356	4,8%	42.887	1,2%	3,83 €	- 1,6%	4,15 €
Kardiologen	29.082	0,8%	25.983	0,7%	1,12 €	- 10,1%	0,96 €
Kinder- und Jugendpsychiater	5.948	0,2%	3.794	0,1%	1,57 €	- 3,7%	1,69 €
Kinderärzte	78.880	2,3%	80.670	2,2%	0,98 €	+ 6,4%	1,27 €
Mund-Kiefer-Gesichtschirurgen	610	<0,1%	428	<0,1%	1,42 €	+ 12,4%	1,36 €
Nephrologen	61.117	1,8%	32.961	0,9%	1,85 €	+ 3,2%	1,88 €
Nervenärzte	131.601	3,8%	65.904	1,8%	2,00 €	- 1,1%	2,04 €
Neurologen	117.937	3,4%	30.425	0,8%	3,88 €	- 2,7%	4,03 €
Orthopäden	30.613	0,9%	34.376	1,0%	0,89 €	- 0,7%	1,12 €
Pneumologen	105.520	3,1%	50.984	1,4%	2,07 €	+ 2,5%	2,15 €
Psychiater	38.414	1,1%	44.054	1,2%	0,87 €	- 0,8%	0,96 €
Urologen	99.093	2,9%	47.081	1,3%	2,10 €	+ 5,9%	2,42 €
Sonstige	393.901	11,5%	90.108	2,5%	4,37 €	+ 1,6%	4,83 €
Fachgruppen gesamt	3.432.403	100,0%	3.612.740	100,0%	0,95 €	+ 1,1%	0,96 €

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

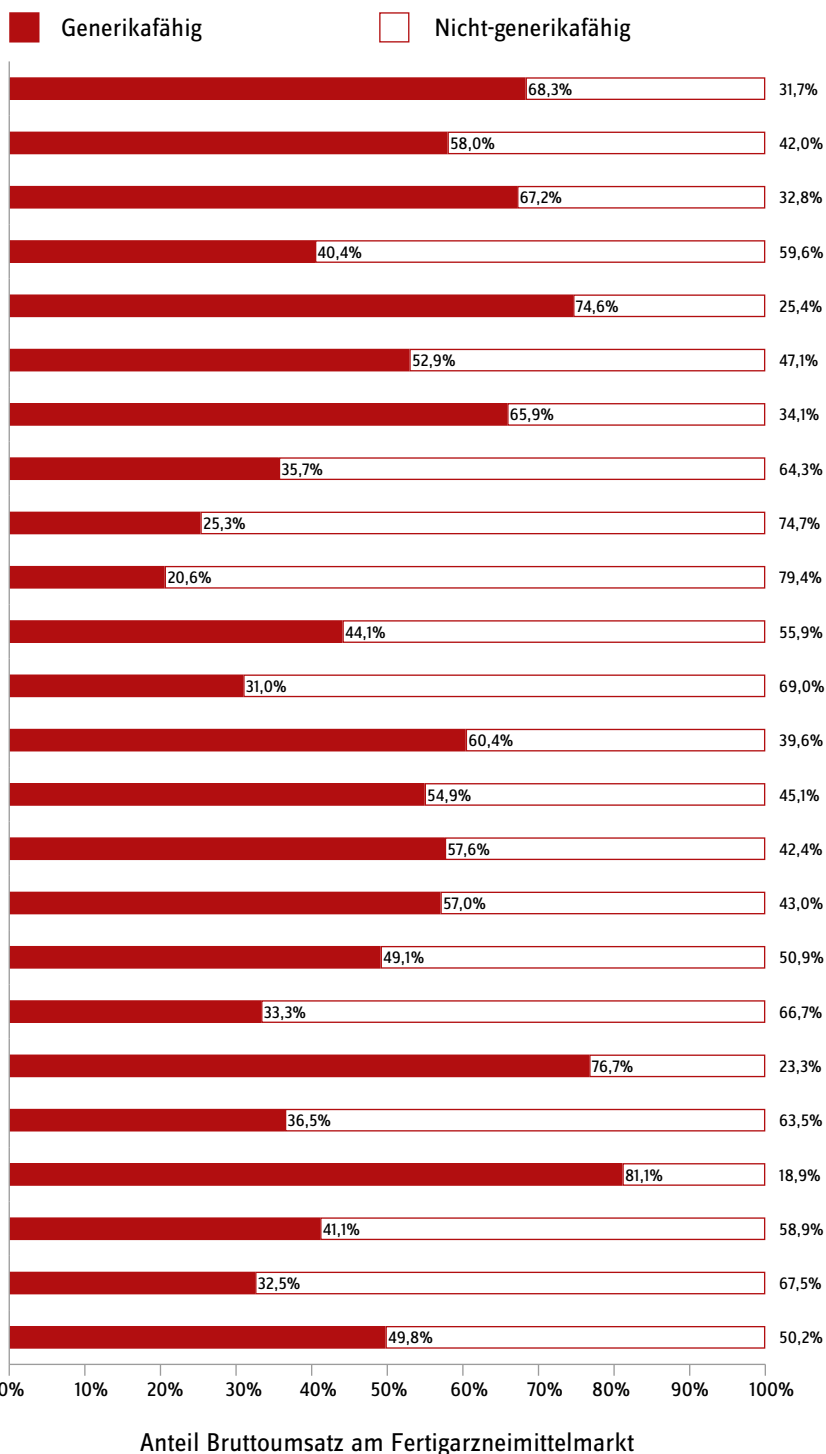
Auswertungen zu Fachgruppen

Abbildung 5:

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

KV Nordrhein

Fachgruppe

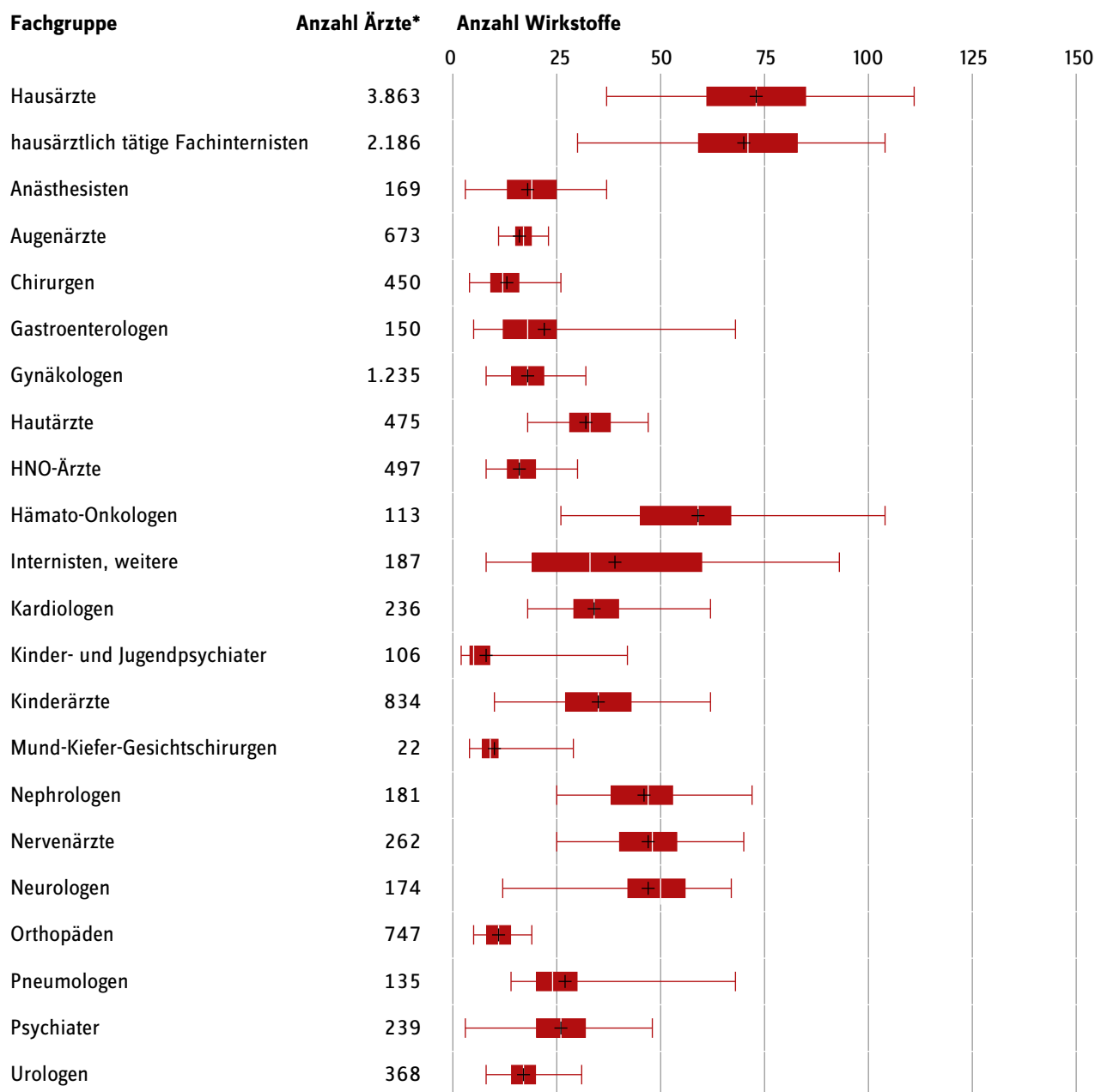


Auswertungen zu Fachgruppen

Abbildung 6:

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