



GKV-Arzneimittel-Schnellinformation für die KV Nordrhein

nach § 84 Abs. 5 SGB V

Januar bis März 2020
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: 15.06.2020

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 2020 im Vergleich zum Vorjahreszeitraum

	KV Nordrhein				Bund	
	in Tsd. €	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung
Bruttoumsatz	1.481.077	+ 7,7%	177,26 €	+ 7,4%	176,92 €	+ 10,0%
Zuzahlungen	72.936	+ 5,1%	8,73 €	+ 4,9%	8,79 €	+ 5,2%
Gesetzliche Abschläge*	76.135	+ 3,5%	9,11 €	+ 3,3%	9,09 €	+ 5,8%
Nettoumsatz	1.332.006	+ 8,1%	159,42 €	+ 7,8%	159,03 €	+ 10,6%
Nachrichtlich: Bruttoumsatz Impfstoffe	45.322	+ 37,5%	5,42 €	+ 37,3%		

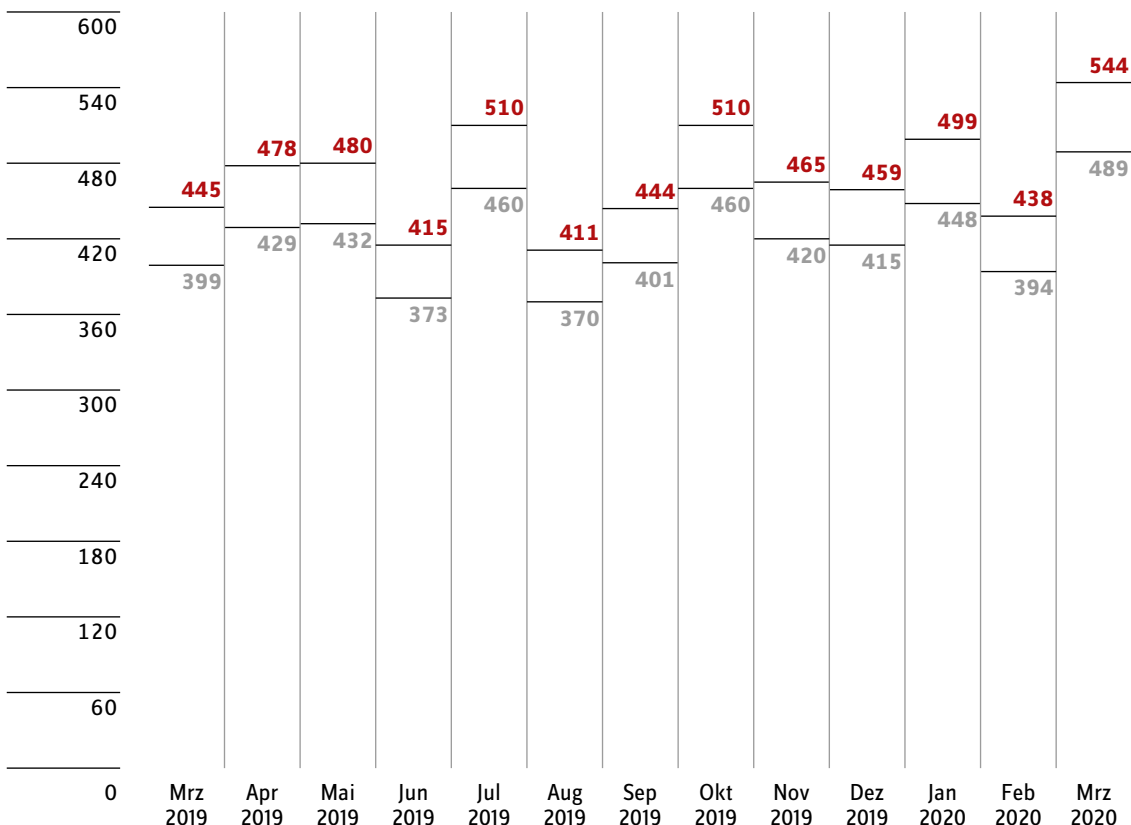
* Berücksichtigt sind Apothekenabschläge nach § 130 Abs. 1 SGB V und Herstellerabschläge nach § 130a SGB V. Rabatte nach § 130a Abs. 8 SGB V und § 130c SGB V sind nicht enthalten.

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 2020
im Vergleich zum Vorjahreszeitraum

	KV Nordrhein				Bund			
	in Tsd.	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung	Änderung	
Gesamtmarkt:								
Bruttoumsatz in €	1.481.077	+ 7,7%	177,26	+ 7,4%	176,92	+ 10,0%		
Arzneiverordnungsblätter	14.955	+ 2,8%	1,79	+ 2,6%	1,71	+ 3,4%		
Verordnungsblattzeilen	22.121	+ 4,1%	2,65	+ 3,8%	2,54	+ 4,9%		
Verordnungen	24.360	+ 4,4%	2,92	+ 4,2%	2,82	+ 5,5%		
Fertigarzneimittelmarkt:								
Bruttoumsatz in €	1.237.572	+ 7,5%	148,12	+ 7,3%	149,00	+ 10,0%		
Verordnungsblattzeilen	20.483	+ 4,4%	2,45	+ 4,1%	2,36	+ 5,3%		
Verordnungen*	21.182	+ 4,6%	2,54	+ 4,3%	2,45	+ 5,3%		
<i>davon verschreibungspflichtig</i>	19.236	+ 5,3%	2,30	+ 5,1%	2,23	+ 5,9%		
DDD	1.319.526	+ 9,3%	157,92	+ 9,1%	156,13	+ 9,9%		

* Die Anzahl Verordnungen entspricht im Fertigarzneimittelmarkt der Anzahl Packungen.

Überblick

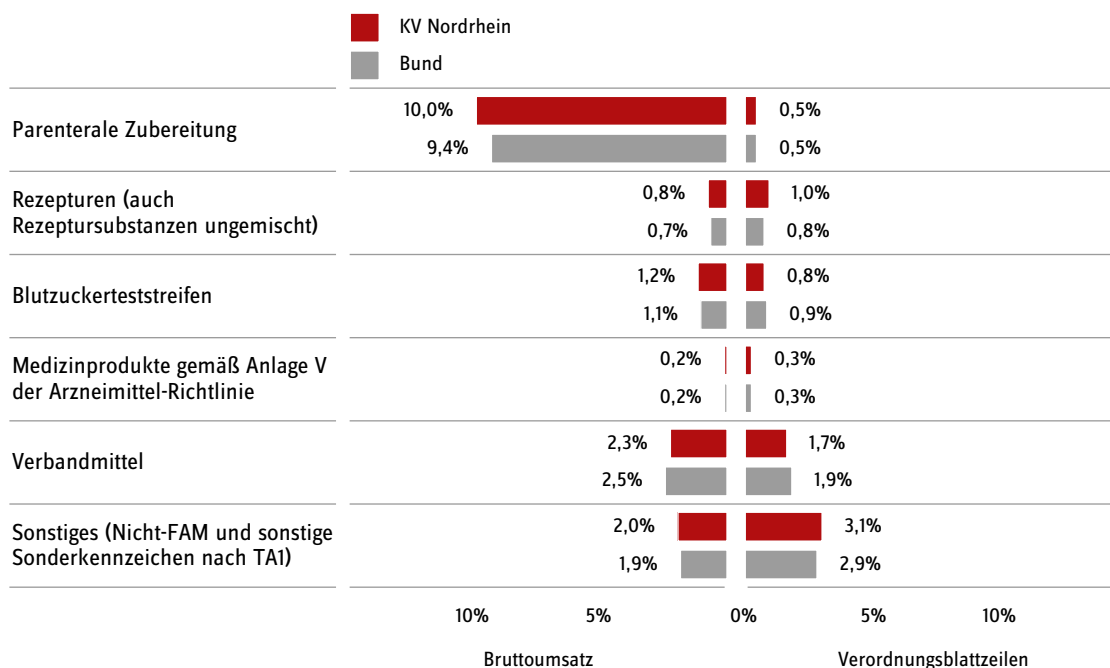
Tabelle 3:

Bruttoumsatz und Verordnungsblattzeilen ausgewählter Segmente des Nicht-Fertigarzneimittelmarktes von Januar bis März 2020

	Bruttoumsatz			Verordnungsblattzeilen		
	KV NO		Bund	KV NO		Bund
	in Tsd. €	Anteil	Anteil	in Tsd.	Anteil	Anteil
Parenterale Zubereitungen	147.896	10,0%	9,4%	102	0,5%	0,5%
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	11.153	0,8%	0,7%	228	1,0%	0,8%
Blutzuckerteststreifen	17.043	1,2%	1,1%	178	0,8%	0,9%
Medizinprodukte gemäß Anlage V der Arzneimittel-Richtlinie	3.482	0,2%	0,2%	71	0,3%	0,3%
Verbandmittel	34.270	2,3%	2,5%	375	1,7%	1,9%
Sonstiges (Nicht-FAM und sonstige Sonderkennzeichen nach TA1)	29.660	2,0%	1,9%	683	3,1%	2,9%
Nicht-Fertigarzneimittelmarkt	243.505	16,4%	15,8%	1.637	7,4%	7,5%
Gesamtmarkt	1.481.077	100,0%	100,0%	22.121	100,0%	100,0%

Abbildung 2:

Anteil ausgewählter Segmente des Nicht-Fertigarzneimittelmarktes am Gesamtmarkt von Januar bis März 2020



Überblick

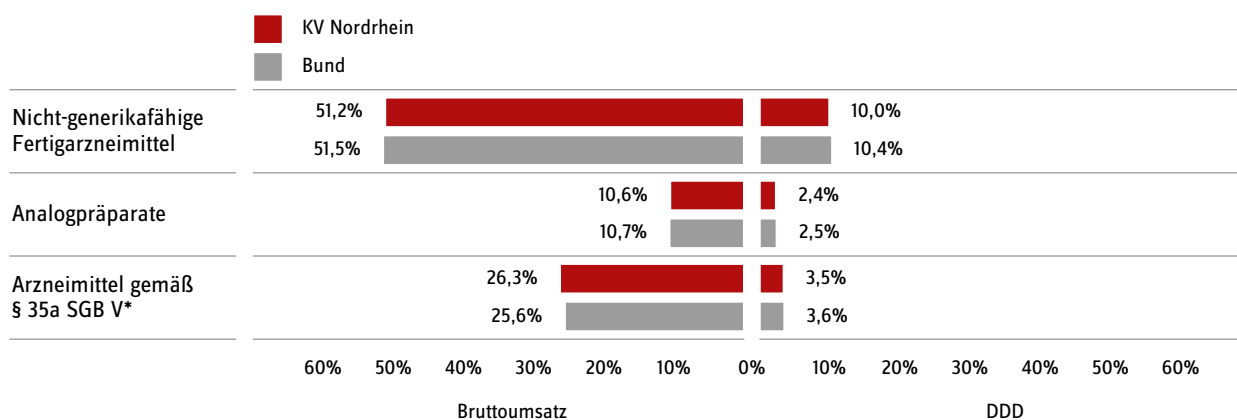
Tabelle 4:
Bruttoumsatz und DDD ausgewählter Segmente des Fertigarzneimittelmarktes von Januar bis März 2020

	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	633.796	51,2%	51,5%	132.042	10,0%	10,4%	4,80 €	4,74 €
Generikafähige Fertigarzneimittel	603.692	48,8%	48,5%	1.187.484	90,0%	89,6%	0,51 €	0,52 €
Fertigarzneimittelmarkt	1.237.572	100,0%	100,0%	1.319.526	100,0%	100,0%	0,94 €	0,95 €
<i>davon:</i>								
Generika	437.085	35,3%	34,6%	1.094.980	83,0%	82,5%	0,40 €	0,40 €
Analogpräparate	131.174	10,6%	10,7%	31.376	2,4%	2,5%	4,18 €	4,12 €
Arzneimittel gemäß § 35a SGB V**	325.642	26,3%	25,6%	46.099	3,5%	3,6%	7,06 €	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 2020



* 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 2020

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	183.324	14,8%	4.815	0,4%	38,07 €	36,80 €
2	A10	Antidiabetika	80.113	6,5%	68.796	5,2%	1,17 €	1,22 €
3	B01	Antithrombotische Mittel	77.679	6,3%	58.477	4,4%	1,33 €	1,49 €
4	R03	Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen	75.306	6,1%	52.254	4,0%	1,44 €	1,44 €
5	L01	Antineoplastische Mittel	72.568	5,9%	774	<0,1%	93,74 €	91,07 €
6	N02	Analgetika	56.334	4,6%	21.865	1,7%	2,58 €	2,60 €
7	C09	Mittel mit Wirkung auf das Renin-Angiotensin-System	46.476	3,8%	295.775	22,4%	0,16 €	0,18 €
8	J05	Antivirale Mittel zur systemischen Anwendung	44.860	3,6%	2.078	0,2%	21,59 €	20,88 €
9	B02	Antihämorrhagika	35.909	2,9%	297	<0,1%	120,89 €	113,34 €
10	L02	Endokrine Therapie	31.620	2,6%	4.844	0,4%	6,53 €	6,79 €
11	N06	Psychoanaleptika	30.064	2,4%	56.992	4,3%	0,53 €	0,54 €
12	S01	Ophthalmika	29.337	2,4%	24.862	1,9%	1,18 €	1,53 €
13	N05	Psycholeptika	28.391	2,3%	17.700	1,3%	1,60 €	1,62 €
14	L03	Immunstimulanzien	28.383	2,3%	560	<0,1%	50,65 €	51,84 €
15	N03	Antiepileptika	22.878	1,8%	14.061	1,1%	1,63 €	1,62 €
16	C10	Mittel, die den Lipidstoffwechsel beeinflussen	21.373	1,7%	83.853	6,4%	0,26 €	0,27 €
17	A02	Mittel bei Säure bedingten Erkrankungen	20.875	1,7%	112.366	8,5%	0,19 €	0,18 €
18	J01	Antibiotika zur systemischen Anwendung	20.107	1,6%	9.582	0,7%	2,10 €	2,31 €
19	J06	Immenser und Immunglobuline	19.815	1,6%	189	<0,1%	104,71 €	101,96 €
20	C07	Beta-Adrenozeptorantagonisten	19.664	1,6%	62.608	4,7%	0,31 €	0,31 €
21	V01	Allergene	18.247	1,5%	6.192	0,5%	2,95 €	3,01 €
22	M01	Antiphlogistika und Antirheumatika	18.005	1,5%	30.483	2,3%	0,59 €	0,61 €
23	H03	Schilddrüsenherapie	14.292	1,2%	60.695	4,6%	0,24 €	0,24 €
24	A16	Andere Mittel für das alimentäre System und den Stoffwechsel	14.103	1,1%	43	<0,1%	331,07 €	394,17 €
25	C03	Diuretika	14.021	1,1%	51.037	3,9%	0,28 €	0,28 €
26	H01	Hypophysen- und Hypothalamushormone und Analoga	13.530	1,1%	454	<0,1%	29,79 €	28,50 €
27	G03	Sexualhormone und Modulatoren des Genitalsystems	13.168	1,1%	30.068	2,3%	0,44 €	0,45 €
28	B03	Antianämika	13.099	1,1%	9.043	0,7%	1,45 €	1,34 €
29	N04	Antiparkinsonmittel	12.207	1,0%	4.247	0,3%	2,87 €	3,05 €
30	G04	Urologika	10.175	0,8%	20.584	1,6%	0,49 €	0,49 €
Diese therapeutischen Untergruppen			1.085.925	87,7%	1.105.594	83,8%		
Fertigarzneimittel			1.237.572	100,0%	1.319.526	100,0%	0,94 €	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 2020 (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		183.324	4.815	38,07 €	100,0%	100,0%
L04AB04	Adalimumab	Humira, Amgevita, Imraldi	25.666	557	46,11 €	11,6%	12,1%
L04AX04	Lenalidomid	Revlimid	18.724	67	278,28 €	1,4%	1,3%
L04AC05	Ustekinumab	Stelara	14.328	350	40,96 €	7,3%	7,0%
L04AC10	Secukinumab (35a)	Cosentyx	11.160	192	58,17 €	4,0%	3,2%
L04AA27	Fingolimod (35a)	Gilenya	9.523	157	60,68 €	3,3%	2,7%
	Diese Wirkstoffe		79.401	1.323	60,04 €	27,6%	26,3%
A10	Antidiabetika		80.113	68.796	1,17 €	100,0%	100,0%
A10AE04	Insulin glargin	Lantus, Toujeo, Abasaglar	10.263	5.260	1,95 €	7,6%	9,3%
A10BH01	Sitagliptin (35a)	Januvia, Xelevia	8.090	5.474	1,48 €	8,0%	7,8%
A10AB04	Insulin lispro	Humalog, Liprolog, Insulin Lispro Sanofi	7.161	4.319	1,66 €	6,3%	6,8%
A10AB05	Insulin aspart	Novorapid, Fiasp	6.907	4.132	1,67 €	6,0%	5,9%
A10BD07	Metformin und Sitagliptin (35a)	Janumet, Velmetia	6.281	4.767	1,32 €	6,9%	8,0%
	Diese Wirkstoffe		38.702	23.952	1,62 €	34,8%	37,8%
B01	Antithrombotische Mittel		77.679	58.477	1,33 €	100,0%	100,0%
B01AF02	Apixaban (35a)	Eliquis	24.771	7.647	3,24 €	13,1%	15,0%
B01AF01	Rivaroxaban	Xarelto	21.502	5.907	3,64 €	10,1%	11,8%
B01AF03	Edoxaban (35a)	Lixiana	11.012	3.607	3,05 €	6,2%	6,2%
B01AB05	Enoxaparin	Clexane, Enoxaparin Becat, Hepaxane	6.617	2.795	2,37 €	4,8%	4,3%
B01AE07	Dabigatranetexilat	Pradaxa	2.912	752	3,87 €	1,3%	1,7%
	Diese Wirkstoffe		66.815	20.708	3,23 €	35,5%	39,0%
R03	Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen		75.306	52.254	1,44 €	100,0%	100,0%
R03AK08	Formoterol und Beclometason	Foster, Inuvair, Kantos	10.560	5.425	1,95 €	10,4%	9,9%
R03BB04	Tiotropiumbromid	Spiriva, Srivasso, Braltus	8.526	4.291	1,99 €	8,2%	8,0%
R03AK07	Formoterol und Budesonid	Symbicort, Bufori Easyhaler, Duoresp Spiromax	6.140	2.937	2,09 €	5,6%	7,1%
R03DX05	Omalizumab	Xolair	5.416	102	52,96 €	0,2%	0,2%
R03AC02	Salbutamol	SalbuHEXAL, Salbutamol-ratiopharm, Salbutamol AL	5.141	10.648	0,48 €	20,4%	18,0%
	Diese Wirkstoffe		35.783	23.405	1,53 €	44,8%	43,2%

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 6:

Die Wirkstoffe mit den höchsten Umsätzen der ersten sieben therapeutischen Untergruppen aus Tabelle 5 von Januar bis März 2020 (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		72.568	774	93,74 €	100,0%	100,0%
L01XE27	Ibrutinib (35a)	Imbruvica	9.320	37	249,38 €	4,8%	5,1%
L01XE18	Ruxolitinib (35a)	Jakavi	9.019	58	155,03 €	7,5%	5,8%
L01XE33	Palbociclib (35a)	Ibrance	6.251	62	100,97 €	8,0%	8,1%
L01XE35	Osimertinib (35a)	Tagrisso	3.395	16	218,07 €	2,0%	1,8%
L01XE01	Imatinib	Glivec, Imatinib-ratiopharm, Imatinib HEXAL	3.206	52	61,22 €	6,8%	6,4%
	Diese Wirkstoffe		31.192	225	138,39 €	29,1%	27,2%
N02	Analgetika		56.334	21.865	2,58 €	100,0%	100,0%
N02BB02	Metamizol-Natrium	Novaminsulfon Lichtenstein, Novaminsulfon-ratiopharm, Novaminsulfon-1 A Pharma	11.618	7.136	1,63 €	32,6%	35,1%
N02AX51	Tilidin und Naloxon	Tilidin AL comp, Tilidin-1 A Pharma, Valoron N	8.213	6.291	1,31 €	28,8%	24,4%
N02AB03	Fentanyl	Fentanyl-1 A Pharma, Fentanyl HEXAL, Fentanyl AL	7.351	1.717	4,28 €	7,9%	7,4%
N02AA03	Hydromorphon	Hydromorphon Aristo, Hydromorphon AL, Hydromorphon-HCL Heumann	6.224	1.056	5,89 €	4,8%	4,4%
N02AA05	Oxycodon	Oxycodonhydrochlorid Heumann, Oxycodon-HCL AL, Carenoxal	4.844	764	6,34 €	3,5%	3,4%
	Diese Wirkstoffe		38.251	16.963	2,26 €	77,6%	74,7%
C09	Mittel mit Wirkung auf das Renin-Angiotensin-System		46.476	295.775	0,16 €	100,0%	100,0%
C09CA06	Candesartan	Candesartan-1 A Pharma, Candaxiro, Candesartan Zentiva	9.897	74.755	0,13 €	25,3%	24,4%
C09AA05	Ramipril	RamiLich, Ramipril-1 A Pharma, Ramipril AbZ	9.352	138.273	0,07 €	46,7%	45,4%
C09DX04	Valsartan und Sacubitril (35a)	Entresto	5.612	972	5,77 €	0,3%	0,4%
C09DA26	Candesartan und Hydrochlorothiazid	Candecor comp, Candesartancilexetil/HCT Mylan, Candesartan comp AbZ	2.712	8.556	0,32 €	2,9%	2,8%
C09BA25	Ramipril und Hydrochlorothiazid	RamiLich comp, Ramiplus AL, Ramipril-1 A Pharma plus	2.474	11.332	0,22 €	3,8%	3,5%
	Diese Wirkstoffe		30.047	233.887	0,13 €	79,0%	76,5%
Diese umsatzstärksten therapeutischen Untergruppen			591.801	502.756			
Fertigarzneimittel			1.237.572	1.319.526	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 März 2020

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	1	Eliquis (35a)	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	24.771	43,2%	44,0%	7.647	44,6%	45,5%
2	2	Xarelto	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	21.502	37,5%	38,8%	5.907	34,4%	35,8%
3	3	Revlimid	Andere Immunsuppressiva	18.724	64,3%	63,6%	67	7,0%	6,7%
4	4	Humira	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	14.340	30,5%	27,1%	225	20,4%	18,2%
5	5	Stelara	Interleukin-Inhibitoren	14.328	32,1%	33,6%	350	40,5%	43,0%
6	12	Cosentyx (35a)	Interleukin-Inhibitoren	11.160	25,0%	22,4%	192	22,2%	19,9%
7	9	Lixiana (35a)	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	11.012	19,2%	17,2%	3.607	21,0%	18,8%
8	7	Zytiga (35a)	Andere Hormonantagonisten und verwandte Mittel	10.974	99,0%	98,9%	87	82,0%	80,9%
9	15	Foster	Sympathomimetika in Kombination mit Corticosteroiden oder anderen Mitteln, exkl. Anticholinergika	9.697	39,3%	35,3%	4.964	34,4%	30,6%
10	14	Gilenya (35a)	Selektive Immunsuppressiva	9.523	17,8%	16,7%	157	10,9%	8,9%
11	10	Imbruvica (35a)	Proteinkinase-Inhibitoren	9.320	15,9%	17,4%	37	9,3%	10,3%
12	13	Xtandi (35a)	Antiandrogene	9.066	82,3%	82,6%	74	22,1%	20,7%
13	11	Novaminsulfon Lichtenstein	Pyrazolone	9.061	78,0%	82,7%	5.412	75,8%	81,0%
14	16	Jakavi (35a)	Proteinkinase-Inhibitoren	9.019	15,4%	12,9%	58	14,5%	11,8%
15	21	Copaxone	Andere Immunstimulanzien	7.430	88,0%	86,8%	160	68,2%	67,2%
16	6	Lucentis	Antineovaskuläre Mittel	7.025	53,9%	52,8%	155	33,8%	32,7%
17	19	Ibuprofen-Lysin	Propionsäure-Derivate	6.849	70,1%	72,0%	12.728	69,3%	72,1%
18	32	Tilidin AL comp	Andere Opioide	6.361	44,2%	38,8%	4.838	59,2%	55,0%
19	20	Ibrance (35a)	Proteinkinase-Inhibitoren	6.251	10,7%	11,3%	62	15,4%	16,5%
20	24	Tecfidera (35a)	Andere Immunsuppressiva	6.106	21,0%	22,6%	186	19,5%	20,8%
Diese Fertigarzneimittel				222.519			46.913		
Fertigarzneimittel				1.237.572			1.319.526		

* 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 2020
(Diese Tabelle ist mehrseitig.)**

Wirkstoff	Arzneimittel	KV Nordrhein				Bund
		Bruttoumsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz je DDD	Anteil DDD**	Anteil DDD**
Adalimumab (L04AB04)		25.666	557	46,11 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Amgevita, Hulio, Hyrimoz, Idacio, Imraldi	11.326	331	34,18 €	59,5%	59,9%
Referenz-AM	Humira	14.340	225	63,66 €	40,5%	40,1%
Insulin glargin (A10AE04)		10.263	5.260	1,95 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Abasaglar	838	483	1,74 €	9,2%	12,7%
Referenz-AM	Lantus	5.773	2.899	1,99 €	55,1%	51,1%
Sonstige	Toujeo	3.651	1.878	1,94 €	35,7%	36,1%
Etanercept (L04AB01)		8.730	210	41,59 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Benepali, Erelzi	6.334	161	39,29 €	76,8%	72,3%
Referenz-AM	Enbrel	2.395	49	49,21 €	23,2%	27,7%
Insulin lispro (A10AB04)		7.161	4.319	1,66 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Insulin Lispro Sanofi	79	53	1,47 €	1,2%	4,2%
Referenz-AM	Humalog	4.833	2.910	1,66 €	67,4%	68,3%
Sonstige	Liprolog	2.249	1.356	1,66 €	31,4%	27,5%
Enoxaparin (B01AB05)		6.617	2.795	2,37 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Crusia, Enoxaparin Becat, Hepaxane, Inhixa	2.260	1.164	1,94 €	41,7%	38,3%
Referenz-AM	Clexane	4.358	1.631	2,67 €	58,3%	61,7%
Erythropoietin (B03XA01)		6.535	919	7,11 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Abseamed, Binocrit, Epoetin alfa HEXAL, Retacrit, Silapo	5.515	782	7,06 €	85,1%	87,3%
Referenz-AM	Erypo	627	77	8,10 €	8,4%	6,3%
Sonstige	Biopoin, Eporatio, Neorecormon	392	59	6,61 €	6,5%	6,4%
Somatropin (H01AC01)		5.261	136	38,58 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Omnitrope	784	25	31,09 €	18,5%	25,4%
Referenz-AM	Genotropin, Humatrope	1.425	36	39,39 €	26,5%	27,3%
Sonstige	Norditropin, Nutropinaq, Saizen, Zomacton	3.051	75	40,71 €	55,0%	47,4%
Infliximab (L04AB02)		4.838	190	25,50 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Flixabi, Inflectra, Remsima, Zessly	3.671	146	25,08 €	77,2%	74,7%
Referenz-AM	Remicade	1.167	43	26,94 €	22,8%	25,3%

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 8:

**Bruttoumsatz und DDD ausgewählter* biotechnologisch hergestellter Fertigarzneimittel
von Januar bis März 2020
(Diese Tabelle ist mehrseitig.)**

Wirkstoff	Arzneimittel	KV Nordrhein				Bund
		Bruttoumsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz je DDD	Anteil DDD**	Anteil DDD**
Pegfilgrastim (L03AA13)		3.650	52	70,49 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Pelgraz, Pelmeg, Ziextenzo	1.930	30	63,45 €	58,7%	58,0%
Referenz-AM	Neulasta	1.720	21	80,53 €	41,3%	42,0%
Interferon beta-1b (L03AB08)		2.710	55	49,11 €	100,0%	100,0%
ohne Kennzeichnung	Betaferon, Extavia	2.710	55	49,11 €	100,0%	100,0%
Follitropin alfa (G03GA05)		1.022	24	41,78 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Bemfola, Ovaleap	214	6	36,67 €	23,8%	36,3%
Referenz-AM	Gonal	808	19	43,38 €	76,2%	63,7%
Filgrastim (L03AA02)		965	7	131,88 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Accofil Accord, Filgrastim HEXAL, Nivestim, Ratiograstim, Tevagrastim, Zarzio	679	5	128,68 €	72,1%	78,8%
Referenz-AM	Neupogen	286	2	140,15 €	27,9%	21,2%
Teriparatid (H05AA02)		555	28	19,61 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Movymia, Terrosa	131	8	16,13 €	28,6%	12,9%
Referenz-AM	Forsteo	425	20	21,01 €	71,4%	87,1%
Trastuzumab (L01XC03)		479	4	124,51 €	100,0%	100,0%
Referenz-AM	Herceptin	479	4	124,51 €	100,0%	99,4%
Rituximab (L01XC02)		477	4	112,44 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Rixathon, Truxima	366	3	107,86 €	79,9%	58,8%
Referenz-AM	Mabthera	111	1	130,64 €	20,1%	41,2%
Diese Wirkstoffe		84.928	14.560	5,83 €	100,0%	100,0%

* Grundlage für die Auswahl sind gentechnologisch bzw. biotechnologisch hergestellte Arzneimittel mit mindestens einer Verordnung im Fertigarzneimittelmarkt, 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. Abgaben als Zubereitungen sind in dieser Tabelle nicht enthalten.

** Anteil DDD des Fertigarzneimittels an allen Fertigarzneimitteln des Wirkstoffs. IN die Berechnung „Bruttoumsatz je DDD“ werden nur die Fertigarzneimittel einbezogen, für die DDD verfügbar sind. Nicht jedem Fertigarzneimittel werden DDD zugeordnet.

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 2020

GKV-Versicherte			Bruttoumsatz			
KV Nordrhein			KV Nordrhein		Bund	
Versichertenstatus	Anzahl Versicherte nach KM6-Statistik	Anteil	in Tsd. €	Anteil	je Versicherten	je Versicherten
Mitglieder	4.565.807	54,6%	596.772	40,3%	130,70 €	123,36 €
Familienversicherte	1.872.666	22,4%	132.370	8,9%	70,69 €	66,24 €
Rentner	1.916.927	22,9%	722.166	48,8%	376,73 €	379,73 €
Nicht zuordenbar			29.769	2,0%		
Versicherte gesamt	8.355.400	100,0%	1.481.077	100,0%	177,26 €	176,92 €

Tabelle 10:
Bruttoumsatz nach Altersgruppen von Januar bis März 2020

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	1.096.766	13,1%	56.438	3,8%	51,46 €	48,55 €
15 bis unter 20 Jahre	398.356	4,8%	21.129	1,4%	53,04 €	55,21 €
20 bis unter 25 Jahre	483.258	5,8%	27.894	1,9%	57,72 €	57,82 €
25 bis unter 30 Jahre	562.453	6,7%	38.542	2,6%	68,52 €	66,72 €
30 bis unter 35 Jahre	573.453	6,9%	48.906	3,3%	85,28 €	85,40 €
35 bis unter 40 Jahre	544.253	6,5%	55.456	3,7%	101,89 €	102,75 €
40 bis unter 45 Jahre	501.128	6,0%	62.967	4,3%	125,65 €	121,23 €
45 bis unter 50 Jahre	530.603	6,4%	78.985	5,3%	148,86 €	143,50 €
50 bis unter 55 Jahre	689.393	8,2%	121.108	8,2%	175,67 €	171,42 €
55 bis unter 60 Jahre	669.570	8,0%	146.538	9,9%	218,85 €	210,24 €
60 bis unter 65 Jahre	545.330	6,5%	144.076	9,7%	264,20 €	256,61 €
65 bis unter 70 Jahre	444.889	5,3%	135.461	9,1%	304,48 €	300,31 €
70 bis unter 75 Jahre	354.796	4,2%	124.855	8,4%	351,91 €	351,20 €
75 bis unter 80 Jahre	369.105	4,4%	136.465	9,2%	369,72 €	377,74 €
80 bis unter 85 Jahre	333.769	4,0%	128.648	8,7%	385,44 €	397,89 €
85 bis unter 90 Jahre	167.998	2,0%	61.331	4,1%	365,07 €	382,08 €
90 und mehr Jahre	90.280	1,1%	27.134	1,8%	300,55 €	311,63 €
Nicht zuordenbar			65.145	4,4%		
Versicherte gesamt	8.355.400	100,0%	1.481.077	100,0%	177,26 €	176,92 €

Auswertungen zu Sonderkennzeichen und Impfstoffen

Tabelle 11:
Ausgewählte Nicht-Fertigarzneimittel mit Sonderkennzeichen gemäß Technischer Anlage 1* von Januar bis März 2020

Bezeichnung	KV Nordrhein		Bund	
	Brutto- umsatz in Tsd. €	Verord- nungen**	Bruttoumsatz je Verordnung	Bruttoumsatz je Verordnung
Individuell hergestellte parenterale Lösungen:				
Zytostatika-Zubereitungen	29.020	60.125	482,67 €	457,79 €
antibiotikahaltige Infusionslösungen	508	285	1.783,46 €	1.623,47 €
Ernährungslösungen	2.421	3.702	653,85 €	742,98 €
Lösungen mit Folinaten, die keine weiteren Wirkstoffe enthalten	450	5.665	79,51 €	80,19 €
Lösungen mit Monoklonalen Antikörpern	113.144	30.334	3.729,93 €	3.153,92 €
Lösungen mit Schmerzmitteln	331	863	383,71 €	379,05 €
virustatikahaltige Infusionslösungen	1	2	334,61 €	2.685,19 €
Sonstige parenterale Lösungen	2.021	1.183	1.708,43 €	959,66 €
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	11.153	251.647	44,32 €	54,76 €
Auseinzelung	7.167	22.485	318,75 €	385,76 €
Sonderkennzeichen der Substitutionstherapie	3.201	78.345	40,86 €	38,39 €
Diese Sonderkennzeichen	169.418	454.636	372,64 €	409,19 €

* 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 2020

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	23.268		
2	3	L01XC17	Nivolumab (35a)	Monoklonale Antikörper	12.082		
3	2	L01XC07	Bevacizumab	Monoklonale Antikörper	10.354		
4	5	L01XC24	Daratumumab (35a)	Monoklonale Antikörper	8.603		
5	4	L01XC03	Trastuzumab	Monoklonale Antikörper	6.879		
6	7	L01XC02	Rituximab	Monoklonale Antikörper	5.332		
7	6	L01XC13	Pertuzumab (35a)	Monoklonale Antikörper	5.053		
8	8	L01XC32	Atezolizumab (35a)	Monoklonale Antikörper	4.582		
9	14	L04AA25	Ecuzumab	Selektive Immunsuppressiva	3.369		
10	11	L01BA04	Pemetrexed	Folsäure-Analoga	3.296		
11	13	L01XX32	Bortezomib	Andere antineoplastische Mittel	2.729		
12	12	L01CD01	Paclitaxel	Taxane	2.631		
13	9	L01XC14	Trastuzumab emtansin (35a)	Monoklonale Antikörper	2.324		
14	19	L01XC28	Durvalumab (35a)	Monoklonale Antikörper	2.205		
15	18	L01XC11	Ipilimumab (35a)	Monoklonale Antikörper	1.983		
16	10	L04AB02	Infliximab	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	1.909		
17	15	L01BC07	Azacitidin	Pyrimidin-Analoga	1.571		
18	23	L01XX45	Carfilzomib (35a)	Andere antineoplastische Mittel	1.261		
19	24	L01XC15	Obinutuzumab (35a)	Monoklonale Antikörper	1.237		
20	20	L01XC08	Panitumumab	Monoklonale Antikörper	1.177		
Diese Wirkstoffe					101.845		

* 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

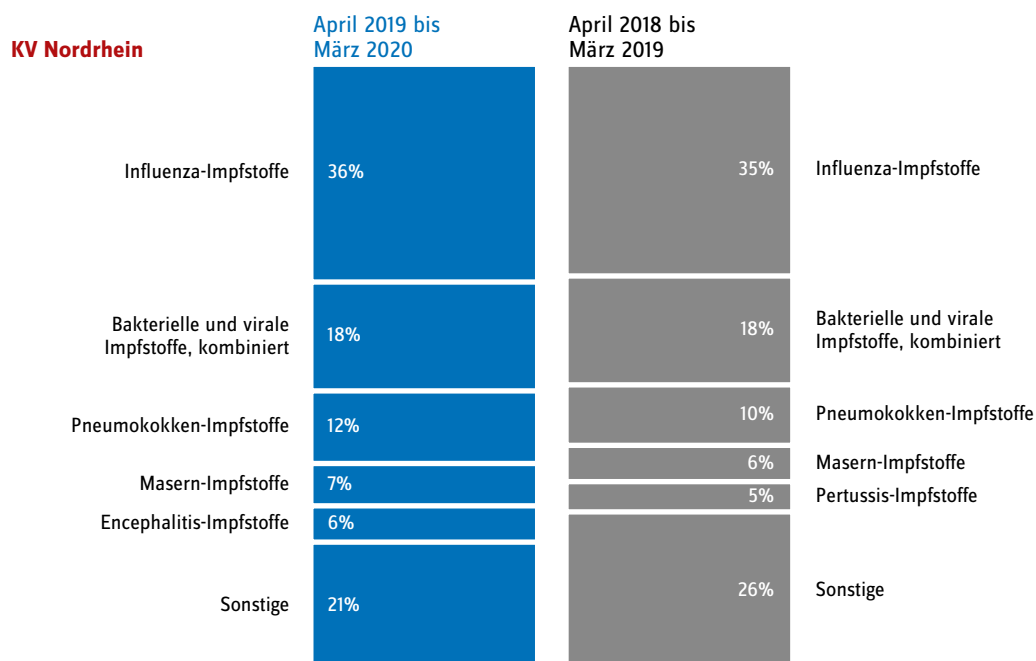
Tabelle 13:

Die zehn verordnungstärksten chemischen Untergruppen nach ATC-Klassifikation der über § 300 SGB V abgerechneten Impfdosen von April 2019 bis März 2020

KV	Bund	KV Nordrhein		
Rang	Rang	Chemische Untergruppe ATC-Code 4. Ebene	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz in Tsd. €
1	1	Influenza-Impfstoffe	1.493	18.571
2	2	Bakterielle und virale Impfstoffe, kombiniert	745	35.804
3	4	Pneumokokken-Impfstoffe	513	26.392
4	5	Masern-Impfstoffe	289	16.299
5	3	Encephalitis-Impfstoffe	240	9.573
6	6	Pertussis-Impfstoffe	221	5.868
7	7	Varicella Zoster Impfstoffe	183	13.233
8	11	Hepatitis-Impfstoffe	174	11.025
9	8	Papillomvirus-Impfstoffe	168	24.890
10	9	Rotavirus-Diarrhoe-Impfstoffe	151	7.405
Diese chemischen Untergruppen der Impfstoffe			4.178	169.058
Impfstoffe			4.506	180.483

Abbildung 4:

Anteil der fünf verordnungstärksten chemischen Untergruppen der Impfstoffe nach ATC-Klassifikation der über § 300 SGB V abgerechneten Impfdosen von April 2019 bis März 2020 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 2020 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	513.423	41,5%	1.020.505	77,3%	0,50 €	- 0,9%	0,52 €	
Hausärzte	285.525	23,1%	615.728	46,7%	0,46 €	- 1,1%	0,49 €	
hausärztlich tätige Fachinternisten	227.898	18,4%	404.776	30,7%	0,56 €	- 0,7%	0,59 €	
Weitere Fachgruppen	587.744	47,5%	268.964	20,4%	2,18 €	+ 0,4%	2,39 €	
Anästhesisten	9.992	0,8%	4.836	0,4%	2,07 €	- 1,0%	2,17 €	
Augenärzte	26.725	2,2%	22.024	1,7%	1,21 €	+ 5,1%	1,59 €	
Chirurgen	5.620	0,5%	4.541	0,3%	1,24 €	+ 0,9%	1,30 €	
Gastroenterologen	37.858	3,1%	5.015	0,4%	7,55 €	+ 2,2%	6,76 €	
Gynäkologen	23.666	1,9%	33.322	2,5%	0,71 €	- 3,7%	0,82 €	
Hautärzte	42.650	3,4%	14.242	1,1%	2,99 €	+ 11,5%	3,06 €	
HNO-Ärzte	49.144	4,0%	10.884	0,8%	4,51 €	- 1,5%	1,87 €	
Hämato-Onkologen	84.213	6,8%	3.910	0,3%	21,54 €	+ 11,4%	22,57 €	
Internisten, weitere	49.080	4,0%	13.977	1,1%	3,51 €	- 11,0%	4,05 €	
Kardiologen	10.696	0,9%	10.222	0,8%	1,05 €	- 9,9%	0,97 €	
Kinder- und Jugendpsychiater	2.216	0,2%	1.510	0,1%	1,47 €	- 6,7%	1,66 €	
Kinderärzte	33.790	2,7%	33.247	2,5%	1,02 €	+ 7,9%	1,27 €	
Mund-Kiefer-Gesichtschirurgen	216	<0,1%	159	<0,1%	1,37 €	- 19,1%	1,29 €	
Nephrologen	22.541	1,8%	12.235	0,9%	1,84 €	+ 1,8%	1,93 €	
Nervenärzte	46.268	3,7%	23.386	1,8%	1,98 €	- 0,4%	2,00 €	
Neurologen	42.992	3,5%	11.320	0,9%	3,80 €	- 1,6%	3,97 €	
Orthopäden	10.668	0,9%	11.875	0,9%	0,90 €	+ 0,6%	1,12 €	
Pneumologen	38.589	3,1%	18.559	1,4%	2,08 €	- 5,2%	2,28 €	
Psychiater	14.824	1,2%	17.032	1,3%	0,87 €	- 0,5%	0,95 €	
Urologen	35.997	2,9%	16.669	1,3%	2,16 €	+ 5,3%	2,51 €	
Sonstige	136.404	11,0%	30.057	2,3%	4,54 €	+ 4,8%	5,23 €	
Fachgruppen gesamt	1.237.572	100,0%	1.319.526	100,0%	0,94 €	- 1,7%	0,95 €	

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

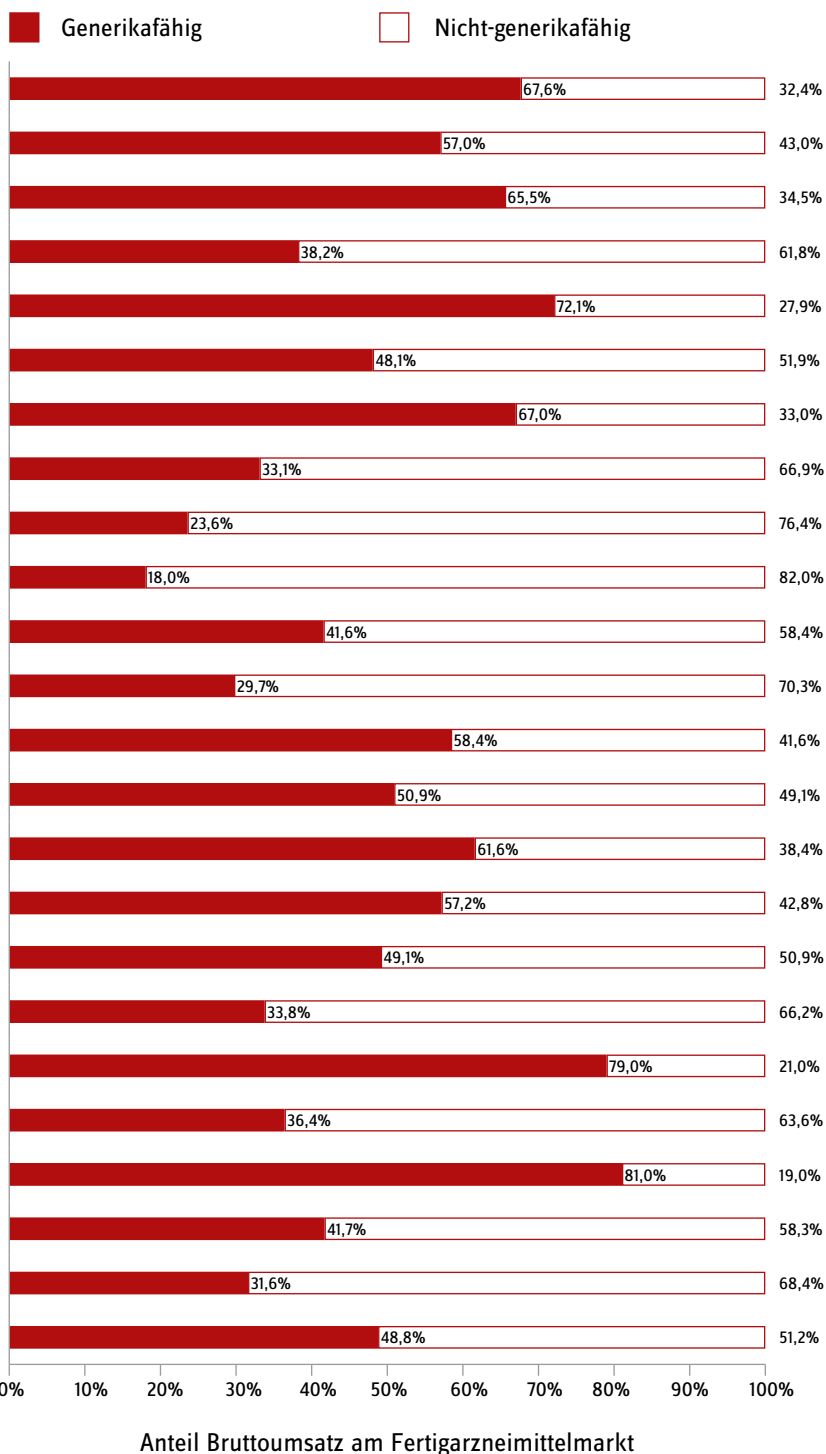
Auswertungen zu Fachgruppen

Abbildung 5:

Anteil des Bruttoumsatzes generikafähiger Arzneimittel am Fertigarzneimittelmarkt nach Fachgruppen von Januar bis März 2020

KV Nordrhein

Fachgruppe

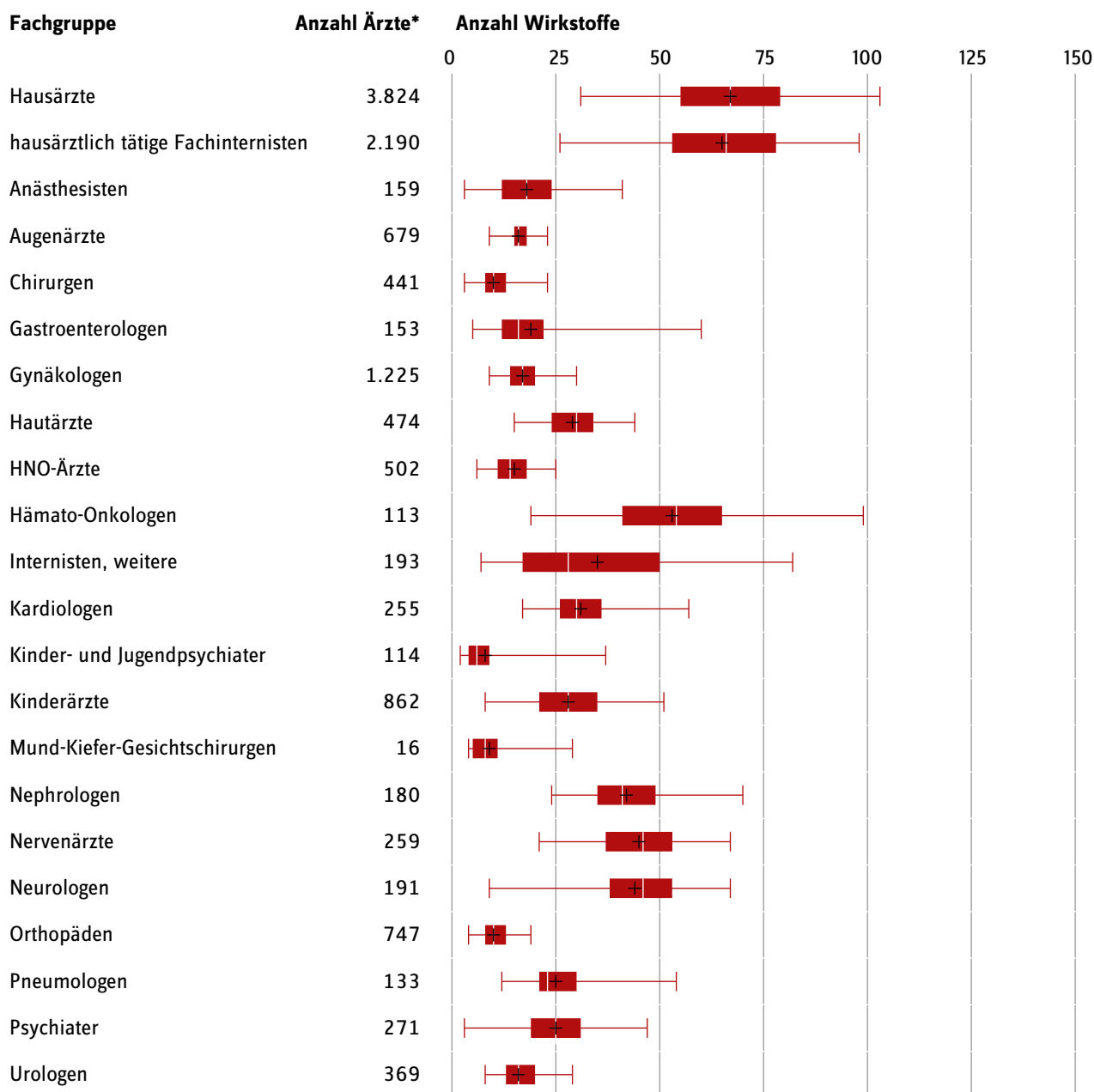


Auswertungen zu Fachgruppen

Abbildung 6:

Verteilung der Anzahl verordneter Wirkstoffe im DU90%-Segment (Drug Utilization 90 %) nach Fachgruppen von Januar bis März 2020

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.