



GKV-Arzneimittel-Schnellinformation für die KV Nordrhein

nach § 84 Abs. 5 SGB V

Januar bis Juni 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: 08.09.2020

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 Juni 2020 im Vergleich zum Vorjahreszeitraum

	KV Nordrhein				Bund	
	in Tsd. €	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung
Bruttoumsatz	2.859.299	+ 4,0%	342,21 €	+ 3,7%	341,09 €	+ 5,0%
Zuzahlungen	135.050	- 0,7%	16,16 €	- 0,9%	16,33 €	- 1,0%
Gesetzliche Abschläge*	143.546	- 1,6%	17,18 €	- 1,8%	17,18 €	- 0,5%
Nettoumsatz	2.580.702	+ 4,5%	308,87 €	+ 4,3%	307,59 €	+ 5,7%
Nachrichtlich: Bruttoumsatz Impfstoffe	89.000	+ 24,1%	10,65 €	+ 23,8%		

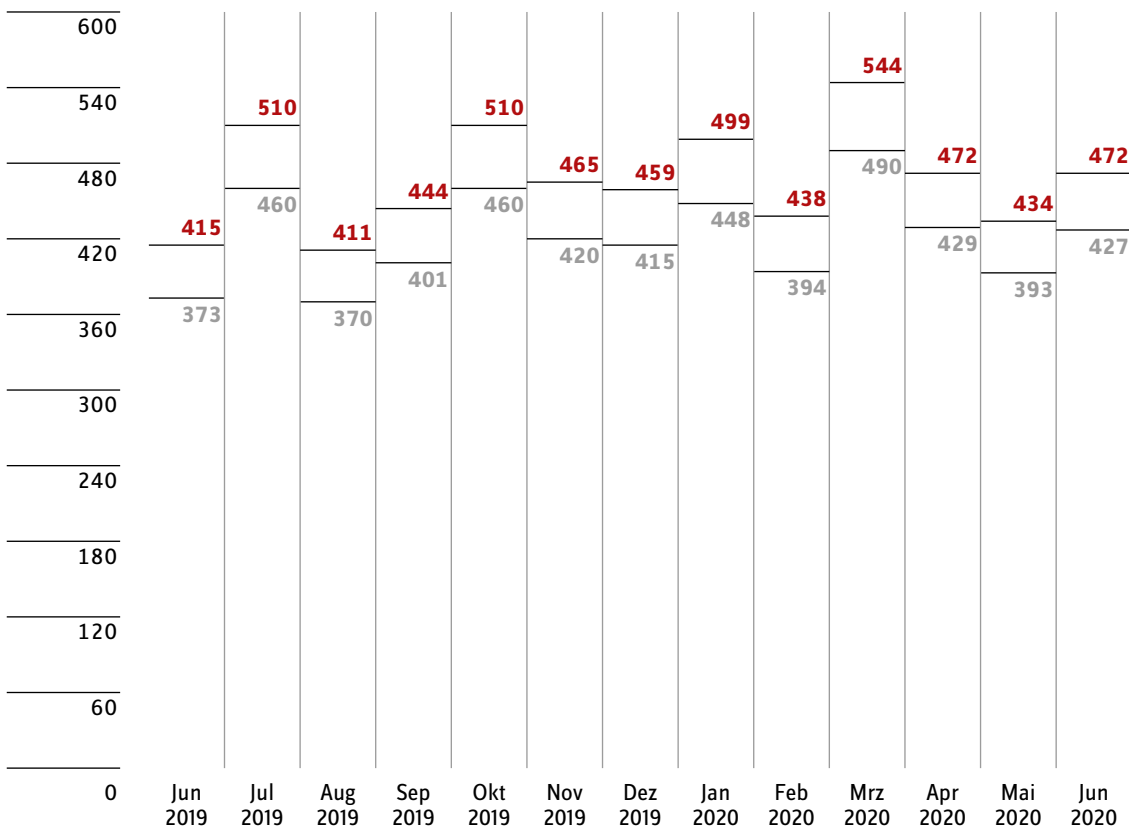
* Berücksichtigt sind Apothekenabschläge nach § 130 Abs. 1 SGB V und Herstellerabschläge nach § 130a SGB V. Rabatte nach § 130a Abs. 8 SGB V und § 130c SGB V sind nicht enthalten.

Abbildung 1:
Monatliche Umsätze im Gesamtmarkt seit dem Vorjahresmonat

KV Nordrhein

Umsatz
in Mio. €

Bruttoumsatz Nettoumsatz



Überblick

Tabelle 2:
Kennzahlen zum Verordnungsgeschehen von Januar bis Juni 2020
im Vergleich zum Vorjahreszeitraum

	KV Nordrhein				Bund			
	in Tsd.	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung
Gesamtmarkt:								
Bruttoumsatz in €	2.859.299	+ 4,0%	342,21	+ 3,7%	341,09	+ 5,0%		
Arzneiverordnungsblätter	27.396	- 3,6%	3,28	- 3,8%	3,13	- 3,7%		
Verordnungsblattzeilen	40.561	- 2,4%	4,85	- 2,6%	4,68	- 2,4%		
Verordnungen	44.893	- 1,8%	5,37	- 2,0%	5,22	- 1,0%		
Fertigarzneimittelmarkt:								
Bruttoumsatz in €	2.375.312	+ 3,2%	284,28	+ 3,0%	284,90	+ 4,2%		
Verordnungsblattzeilen	37.374	- 2,4%	4,47	- 2,6%	4,31	- 2,3%		
Verordnungen*	38.750	- 2,1%	4,64	- 2,3%	4,48	- 2,1%		
<i>davon verschreibungspflichtig</i>	35.737	- 0,9%	4,28	- 1,1%	4,14	- 1,0%		
DDD	2.485.016	+ 2,7%	297,41	+ 2,5%	293,91	+ 2,4%		

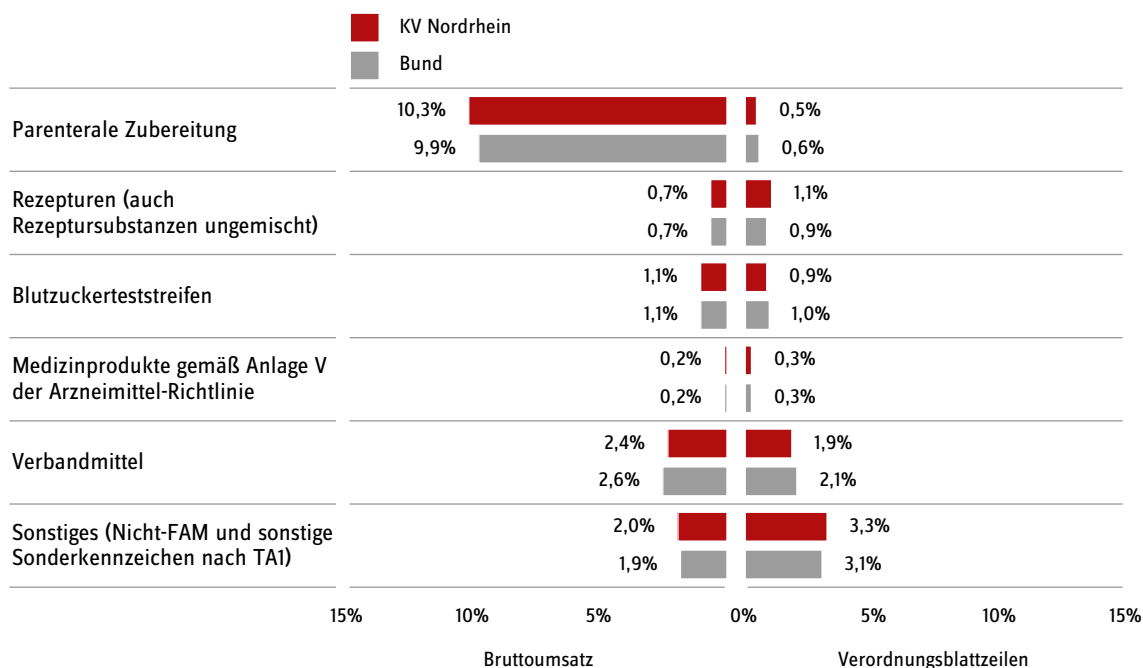
* Die Anzahl Verordnungen entspricht im Fertigarzneimittelmarkt der Anzahl Packungen.

Überblick

Tabelle 3:
Bruttoumsatz und Verordnungsblattzeilen ausgewählter Segmente des Nicht-Fertigarzneimittelmarktes von Januar bis Juni 2020

	Bruttoumsatz			Verordnungsblattzeilen		
	KV NO		Bund	KV NO		Bund
	in Tsd. €	Anteil	Anteil	in Tsd.	Anteil	Anteil
Parenterale Zubereitungen	295.703	10,3%	9,9%	204	0,5%	0,6%
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	21.321	0,7%	0,7%	435	1,1%	0,9%
Blutzuckerteststreifen	32.759	1,1%	1,1%	345	0,9%	1,0%
Medizinprodukte gemäß Anlage V der Arzneimittel-Richtlinie	6.324	0,2%	0,2%	127	0,3%	0,3%
Verbandmittel	69.408	2,4%	2,6%	751	1,9%	2,1%
Sonstiges (Nicht-FAM und sonstige Sonderkennzeichen nach TA1)	58.472	2,0%	1,9%	1.325	3,3%	3,1%
Nicht-Fertigarzneimittelmarkt	483.987	16,9%	16,5%	3.188	7,9%	7,9%
Gesamtmarkt	2.859.299	100,0%	100,0%	40.561	100,0%	100,0%

Abbildung 2:
Anteil ausgewählter Segmente des Nicht-Fertigarzneimittelmarktes am Gesamtmarkt von Januar bis Juni 2020



Überblick

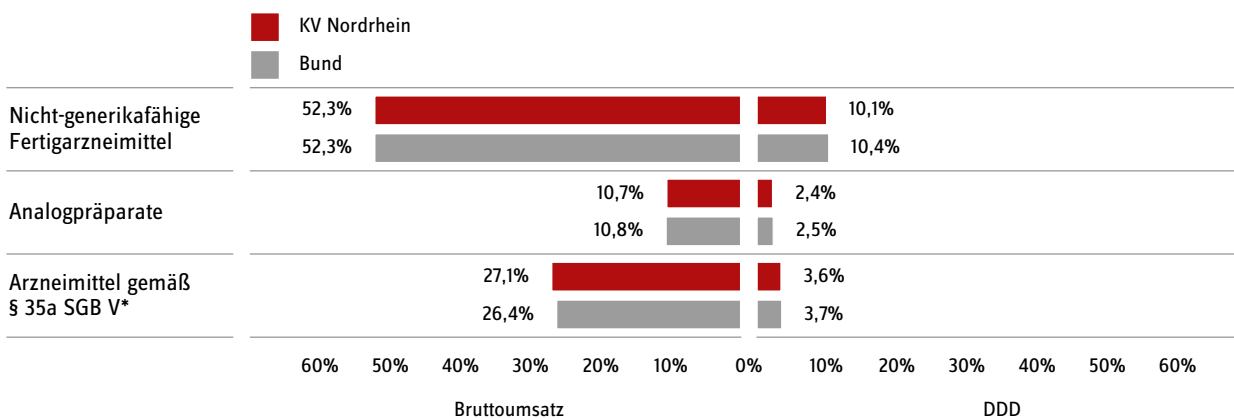
Tabelle 4:
Bruttoumsatz und DDD ausgewählter Segmente des Fertigarzneimittelmarktes von Januar bis Juni 2020

	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	1.242.265	52,3%	52,3%	249.982	10,1%	10,4%	4,97 €	4,87 €
Generikafähige Fertigarzneimittel	1.132.918	47,7%	47,6%	2.235.034	89,9%	89,6%	0,51 €	0,52 €
Fertigarzneimittelmarkt	2.375.312	100,0%	100,0%	2.485.016	100,0%	100,0%	0,96 €	0,97 €
<i>davon:</i>								
Generika	820.325	34,5%	34,0%	2.063.230	83,0%	82,5%	0,40 €	0,40 €
Analogpräparate	253.541	10,7%	10,8%	60.205	2,4%	2,5%	4,21 €	4,14 €
Arzneimittel gemäß § 35a SGB V**	642.835	27,1%	26,4%	89.066	3,6%	3,7%	7,22 €	6,89 €

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

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

Abbildung 3:
Anteil ausgewählter Segmente am Fertigarzneimittelmarkt von Januar bis Juni 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 Juni 2020

Rang	ATC-Code 2. Ebene	Bedeutung	KV Nordrhein				Bund	
			Brutto- umsatz in Tsd. €	Anteil	DDD in Tsd.	Anteil	Brutto- umsatz je DDD*	Brutto- umsatz je DDD*
1	L04	Immunsuppressiva	355.757	15,0%	9.189	0,4%	38,72 €	37,30 €
2	A10	Antidiabetika	153.669	6,5%	131.483	5,3%	1,17 €	1,22 €
3	B01	Antithrombotische Mittel	147.925	6,2%	110.040	4,4%	1,34 €	1,50 €
4	L01	Antineoplastische Mittel	143.095	6,0%	1.516	<0,1%	94,36 €	91,89 €
5	R03	Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen	140.871	5,9%	96.545	3,9%	1,46 €	1,46 €
6	N02	Analgetika	108.340	4,6%	42.196	1,7%	2,57 €	2,58 €
7	C09	Mittel mit Wirkung auf das Renin- Angiotensin-System	87.790	3,7%	556.329	22,4%	0,16 €	0,18 €
8	J05	Antivirale Mittel zur systemischen Anwendung	84.427	3,6%	3.954	0,2%	21,35 €	20,64 €
9	B02	Antihämorrhagika	74.305	3,1%	595	<0,1%	124,84 €	107,49 €
10	L02	Endokrine Therapie	63.540	2,7%	9.421	0,4%	6,74 €	7,07 €
11	N06	Psychoanaleptika	56.345	2,4%	108.738	4,4%	0,52 €	0,53 €
12	N05	Psycholeptika	55.213	2,3%	34.435	1,4%	1,60 €	1,62 €
13	S01	Ophthalmika	55.139	2,3%	46.571	1,9%	1,18 €	1,57 €
14	L03	Immunstimulanzien	54.535	2,3%	1.057	<0,1%	51,60 €	52,78 €
15	N03	Antiepileptika	43.272	1,8%	26.670	1,1%	1,62 €	1,61 €
16	C10	Mittel, die den Lipidstoffwechsel beeinflussen	39.957	1,7%	159.447	6,4%	0,25 €	0,27 €
17	A02	Mittel bei Säure bedingten Erkrankungen	39.274	1,7%	211.911	8,5%	0,19 €	0,18 €
18	C07	Beta-Adrenozeptorantagonisten	36.966	1,6%	117.151	4,7%	0,32 €	0,31 €
19	J06	Immenser und Immunglobuline	34.803	1,5%	300	<0,1%	116,10 €	112,93 €
20	V01	Allergene	34.138	1,4%	11.520	0,5%	2,96 €	3,02 €
21	M01	Antiphlogistika und Antirheumatika	32.665	1,4%	55.166	2,2%	0,59 €	0,62 €
22	J01	Antibiotika zur systemischen Anwendung	30.353	1,3%	14.059	0,6%	2,16 €	2,35 €
23	H01	Hypophysen- und Hypothalamushormone und Analoga	27.055	1,1%	883	<0,1%	30,64 €	29,16 €
24	C03	Diuretika	26.887	1,1%	98.290	4,0%	0,27 €	0,27 €
25	A16	Andere Mittel für das alimentäre System und den Stoffwechsel	26.780	1,1%	79	<0,1%	338,06 €	407,11 €
26	H03	Schilddrüsenentherapie	26.497	1,1%	112.223	4,5%	0,24 €	0,24 €
27	B03	Antianämika	25.825	1,1%	17.446	0,7%	1,48 €	1,39 €
28	G03	Sexualhormone und Modulatoren des Genitalsystems	25.370	1,1%	58.534	2,4%	0,43 €	0,44 €
29	N04	Antiparkinsonmittel	23.203	1,0%	8.139	0,3%	2,85 €	3,03 €
30	G04	Urologika	19.646	0,8%	39.706	1,6%	0,50 €	0,49 €
Diese therapeutischen Untergruppen			2.073.642	87,3%	2.083.591	83,8%		
Fertigarzneimittel			2.375.312	100,0%	2.485.016	100,0%	0,96 €	0,97 €

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

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 6:

Die Wirkstoffe mit den höchsten Umsätzen der ersten sieben therapeutischen Untergruppen aus Tabelle 5 von Januar bis Juni 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		355.757	9.189	38,72 €	100,0%	100,0%
L04AB04	Adalimumab	Humira, Amgevita, Imraldi	48.575	1.065	45,61 €	11,6%	12,2%
L04AX04	Lenalidomid	Revlimid	38.082	135	282,56 €	1,5%	1,3%
L04AC05	Ustekinumab	Stelara	28.088	690	40,72 €	7,5%	7,4%
L04AC10	Secukinumab (35a)	Cosentyx	21.630	374	57,87 €	4,1%	3,3%
L04AA27	Fingolimod (35a)	Gilenya	17.401	287	60,69 €	3,1%	2,6%
	Diese Wirkstoffe		153.776	2.550	60,30 €	27,8%	26,8%
A10	Antidiabetika		153.669	131.483	1,17 €	100,0%	100,0%
A10AE04	Insulin glargin	Lantus, Toujeo, Abasaglar	19.541	10.015	1,95 €	7,6%	9,3%
A10BH01	Sitagliptin (35a)	Januvia, Xelevia	15.578	10.537	1,48 €	8,0%	7,9%
A10AB04	Insulin lispro	Humalog, Liprolog, Insulin Lispro Sanofi	13.545	8.166	1,66 €	6,2%	6,7%
A10AB05	Insulin aspart	Novorapid, Fiasp	12.853	7.683	1,67 €	5,8%	5,8%
A10BK03	Empagliflozin (35a)	Jardiance	11.859	5.490	2,16 €	4,2%	4,6%
	Diese Wirkstoffe		73.376	41.892	1,75 €	31,8%	34,3%
B01	Antithrombotische Mittel		147.925	110.040	1,34 €	100,0%	100,0%
B01AF02	Apixaban (35a)	Eliquis	47.850	14.760	3,24 €	13,4%	15,3%
B01AF01	Rivaroxaban	Xarelto	40.415	11.074	3,65 €	10,1%	11,8%
B01AF03	Edoxaban (35a)	Lixiana	21.327	6.970	3,06 €	6,3%	6,3%
B01AB05	Enoxaparin	Clexane, Enoxaparin Becat, Hepaxane	12.379	5.216	2,37 €	4,7%	4,3%
B01AE07	Dabigatranetexilat	Pradaxa	5.403	1.393	3,88 €	1,3%	1,7%
	Diese Wirkstoffe		127.374	39.414	3,23 €	35,8%	39,4%
L01	Antineoplastische Mittel		143.095	1.516	94,36 €	100,0%	100,0%
L01XE27	Ibrutinib (35a)	Imbruvica	18.063	72	249,40 €	4,8%	5,2%
L01XE18	Ruxolitinib (35a)	Jakavi	17.852	115	155,49 €	7,6%	5,8%
L01XE33	Palbociclib (35a)	Ibrance	12.268	121	101,13 €	8,0%	8,3%
L01XE35	Osimertinib (35a)	Tagrisso	6.743	31	220,91 €	2,0%	1,9%
L01XE01	Imatinib	Glivec, Imatinib-ratiopharm, Imatinib HEXAL	5.835	98	59,79 €	6,4%	6,2%
	Diese Wirkstoffe		60.761	437	139,15 €	28,8%	27,4%

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 6:

**Die Wirkstoffe mit den höchsten Umsätzen der ersten sieben therapeutischen Untergruppen aus Tabelle 5 von Januar bis Juni 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
R03	Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen		140.871	96.545	1,46 €	100,0%	100,0%
R03AK08	Formoterol und Beclometason	Foster, Inuvair, Kantos	19.726	10.128	1,95 €	10,5%	10,0%
R03BB04	Tiotropiumbromid	Spiriva, Srivasso, Braltus	16.202	8.139	1,99 €	8,4%	8,2%
R03AK07	Formoterol und Budesonid	Symbicort, Bufori Easyhaler, Duoresp Spiromax	11.330	5.422	2,09 €	5,6%	7,1%
R03DX05	Omalizumab	Xolair	10.518	199	52,99 €	0,2%	0,2%
R03AC02	Salbutamol	SalbuHEXAL, Salbutamol-ratiopharm, Salbutamol AL	8.818	18.768	0,47 €	19,4%	17,2%
	Diese Wirkstoffe		66.595	42.655	1,56 €	44,1%	42,7%
N02	Analgetika		108.340	42.196	2,57 €	100,0%	100,0%
N02BB02	Metamizol-Natrium	Novaminsulfon Lichtenstein, Novaminsulfon-ratiopharm, Novaminsulfon-1 A Pharma	22.096	13.693	1,61 €	32,5%	34,8%
N02AX51	Tilidin und Naloxon	Tilidin AL comp, Valoron N, Tilidin-1 A Pharma	15.999	12.268	1,30 €	29,1%	24,7%
N02AB03	Fentanyl	Fentanyl-1 A Pharma, Fentanyl HEXAL, Fentanyl AL	14.347	3.383	4,24 €	8,0%	7,6%
N02AA03	Hydromorphon	Hydromorphon Aristo, Hydromorphon-HCL Heumann, Hydromorphon AL	11.884	2.073	5,73 €	4,9%	4,5%
N02AX06	Tapentadol	Palexia, Yantil	9.226	777	11,87 €	1,8%	2,2%
	Diese Wirkstoffe		73.552	32.194	2,29 €	76,3%	73,8%
C09	Mittel mit Wirkung auf das Renin-Angiotensin-System		87.790	556.329	0,16 €	100,0%	100,0%
C09CA06	Candesartan	Candesartan-1 A Pharma, Candesartan Zentiva, Candaxiro	18.808	141.823	0,13 €	25,5%	24,5%
C09AA05	Ramipril	RamiLich, Ramipril-1 A Pharma, Ramipril AbZ	17.633	260.556	0,07 €	46,8%	45,5%
C09DX04	Valsartan und Sacubitril (35a)	Entresto	11.267	1.952	5,77 €	0,4%	0,5%
C09DA26	Candesartan und Hydrochlorothiazid	Candecor comp, Candesartancilexetil/HCT Mylan, Candesartan comp AbZ	4.996	15.781	0,32 €	2,8%	2,8%
C09BA25	Ramipril und Hydrochlorothiazid	RamiLich comp, Ramiplus AL, Ramipril- 1 A Pharma plus	4.564	20.943	0,22 €	3,8%	3,4%
	Diese Wirkstoffe		57.268	441.056	0,13 €	79,3%	76,7%
Diese umsatzstärksten therapeutischen Untergruppen			1.137.447	947.298			
Fertigarzneimittel			2.375.312	2.485.016	0,96 €		

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

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

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

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 7:

Die 20 umsatzstärksten Fertigarzneimittel und ihr Anteil am Umsatz der chemischen Untergruppe nach ATC-Klassifikation von Januar bis Juni 2020

KV	Bund	Fertigarznei- mittel	chemische Untergruppe (ATC-Code 4. Ebene)	Bruttoumsatz			DDD		
				KV NO	Bund	KV NO	Bund	KV NO	Bund
Rang	Rang			in Tsd. €	Anteil*	Anteil*	in Tsd.	Anteil*	Anteil*
1	1	Eliquis (35a)	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	47.850	43,7%	44,2%	14.760	45,0%	45,7%
2	2	Xarelto	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	40.415	36,9%	38,4%	11.074	33,8%	35,3%
3	3	Revlimid	Andere Immunsuppressiva	38.082	65,4%	64,9%	135	7,5%	7,3%
4	4	Stelara	Interleukin-Inhibitoren	28.088	32,2%	34,1%	690	40,5%	43,6%
5	5	Humira	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	26.526	29,4%	25,9%	418	19,5%	17,2%
6	11	Cosentyx (35a)	Interleukin-Inhibitoren	21.630	24,8%	22,1%	374	22,0%	19,4%
7	7	Zytiga (35a)	Andere Hormonantagonisten und verwandte Mittel	21.561	99,0%	98,9%	172	82,1%	80,9%
8	10	Lixiana (35a)	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	21.327	19,5%	17,4%	6.970	21,2%	19,0%
9	13	Xtandi (35a)	Antiandrogene	18.433	79,9%	80,0%	151	22,8%	21,3%
10	17	Foster	Sympathomimetika in Kombination mit Corticosteroiden oder anderen Mitteln, exkl. Anticholinergika	18.121	39,5%	35,4%	9.270	34,5%	30,6%
11	9	Imbruvica (35a)	Proteinkinase-Inhibitoren	18.063	15,7%	17,6%	72	9,2%	10,4%
12	15	Jakavi (35a)	Proteinkinase-Inhibitoren	17.852	15,5%	12,8%	115	14,6%	11,8%
13	14	Gilenya (35a)	Selektive Immunsuppressiva	17.401	16,8%	15,9%	287	10,4%	8,5%
14	12	Novaminsulfon Lichtenstein	Pyrazolone	17.225	78,0%	82,4%	10.370	75,7%	80,6%
15	21	Copaxone	Andere Immunstimulanzien	14.076	88,7%	87,1%	302	68,3%	66,8%
16	6	Lucentis	Antineovaskuläre Mittel	13.022	52,7%	51,7%	287	32,8%	32,0%
17	30	Tilidin AL comp	Andere Opioide	12.662	45,1%	39,1%	9.595	60,2%	55,5%
18	19	Ibrance (35a)	Proteinkinase-Inhibitoren	12.268	10,7%	11,5%	121	15,4%	16,7%
19	18	Jardiance (35a)	Natrium-Glucose-Cotransporter- 2-(SGLT2)-Inhibitoren	11.859	70,6%	76,6%	5.490	54,8%	61,4%
20	24	Ibuprofen-Lysin	Propionsäure-Derivate	11.851	70,8%	72,7%	22.322	70,3%	73,3%
Diese Fertigarzneimittel				428.312			92.975		
Fertigarzneimittel				2.375.312			2.485.016		

* 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 Juni 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)		48.575	1.065	45,61 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Amgevita, Hulio, Hyrimoz, Idacio, Imraldi	22.049	647	34,06 €	60,8%	61,7%
Referenz-AM	Humira	26.526	418	63,51 €	39,2%	38,3%
Insulin glargin (A10AE04)		19.541	10.015	1,95 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Abasaglar	1.604	924	1,74 €	9,2%	13,0%
Referenz-AM	Lantus	10.972	5.508	1,99 €	55,0%	50,7%
Sonstige	Toujeo	6.966	3.583	1,94 €	35,8%	36,3%
Etanercept (L04AB01)		17.195	414	41,52 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Benepali, Erelzi	12.542	320	39,24 €	77,2%	73,3%
Referenz-AM	Enbrel	4.653	95	49,21 €	22,8%	26,7%
Insulin lispro (A10AB04)		13.545	8.166	1,66 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Insulin Lispro Sanofi	152	103	1,47 €	1,3%	4,4%
Referenz-AM	Humalog	9.091	5.470	1,66 €	67,0%	67,8%
Sonstige	Liprolog	4.302	2.593	1,66 €	31,8%	27,8%
Erythropoietin (B03XA01)		13.189	1.847	7,14 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Abseamed, Binocrit, Epoetin alfa HEXAL, Retacrit, Silapo	11.195	1.580	7,08 €	85,6%	87,6%
Referenz-AM	Erypo	1.299	160	8,10 €	8,7%	6,2%
Sonstige	Biopoin, Eporatio, Neorecormon	695	107	6,52 €	5,8%	6,2%
Enoxaparin (B01AB05)		12.379	5.216	2,37 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Crusia, Enoxaparin Becat, Hepaxane, Inhixa	4.117	2.125	1,94 €	40,7%	38,0%
Referenz-AM	Clexane	8.261	3.091	2,67 €	59,3%	62,0%
Somatropin (H01AC01)		10.750	279	38,54 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Omnitrope	1.682	54	31,04 €	19,4%	25,3%
Referenz-AM	Genotropin, Humatrope	3.078	78	39,56 €	27,9%	27,1%
Sonstige	Norditropin, Nutropinaq, Saizen, Zomacton	5.990	147	40,76 €	52,7%	47,6%
Infliximab (L04AB02)		9.609	377	25,49 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Flixabi, Inflectra, Remsima, Zessly	7.363	292	25,24 €	77,4%	75,6%
Referenz-AM	Remicade	2.246	85	26,37 €	22,6%	24,4%

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 8:

Bruttoumsatz und DDD ausgewählter* biotechnologisch hergestellter Fertigarzneimittel von Januar bis Juni 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)		7.529	107	70,15 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Pelgraz, Pelmeg, Ziextenzo	4.140	65	63,50 €	60,8%	59,5%
Referenz-AM	Neulasta	3.389	42	80,45 €	39,2%	40,5%
Interferon beta-1b (L03AB08)		5.234	105	49,63 €	100,0%	100,0%
ohne Kennzeichnung	Betaferon, Extavia	5.234	105	49,63 €	100,0%	100,0%
Filgrastim (L03AA02)		2.026	16	126,84 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Accofil Accord, Filgrastim HEXAL, Nivestim, Ratiograstim, Tevagrastim, Zarzio	1.422	12	121,83 €	73,1%	78,8%
Referenz-AM	Neupogen	605	4	140,44 €	26,9%	21,2%
Follitropin alfa (G03GA05)		1.850	44	41,73 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Bemfola, Ovaleap	399	11	36,74 €	24,5%	37,3%
Referenz-AM	Gonal	1.451	33	43,34 €	75,5%	62,7%
Teriparatid (H05AA02)		1.048	54	19,45 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Movymia, Terrosa	258	16	15,77 €	30,3%	15,3%
Referenz-AM	Forsteo	791	38	21,05 €	69,7%	84,7%
Rituximab (L01XC02)		1.002	9	113,47 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Rixathon, Truxima	738	7	108,09 €	77,3%	58,6%
Referenz-AM	Mabthera	264	2	131,81 €	22,7%	41,4%
Trastuzumab (L01XC03)		963	8	123,75 €	100,0%	100,0%
Referenz-AM	Herceptin	963	8	123,75 €	100,0%	99,5%
Bevacizumab (L01XC07)		146	1	186,46 €	100,0%	100,0%
Referenz-AM	Avastin	146	1	186,46 €	100,0%	100,0%
Diese Wirkstoffe		164.578	27.724	5,94 €	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

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 8:

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

Wirkstoff	Arzneimittel	KV Nordrhein				Bund	
		Bruttoumsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz je DDD	Anteil DDD**	Anteil DDD**	
<i>Fertigarzneimittel einbezogen, für die DDD verfügbar sind. Nicht jedem Fertigarzneimittel werden DDD zugeordnet.</i>							

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 Juni 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%	1.149.911	40,2%	251,85 €	236,31 €
Familienversicherte	1.872.666	22,4%	243.949	8,5%	130,27 €	120,21 €
Rentner	1.916.927	22,9%	1.400.447	49,0%	730,57 €	741,01 €
Nicht zuordenbar			64.992	2,3%		
Versicherte gesamt	8.355.400	100,0%	2.859.299	100,0%	342,21 €	341,09 €

Tabelle 10:
Bruttoumsatz nach Altersgruppen von Januar bis Juni 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%	97.982	3,4%	89,34 €	82,59 €
15 bis unter 20 Jahre	398.356	4,8%	39.748	1,4%	99,78 €	104,84 €
20 bis unter 25 Jahre	483.258	5,8%	52.596	1,8%	108,84 €	107,05 €
25 bis unter 30 Jahre	562.453	6,7%	73.616	2,6%	130,88 €	126,32 €
30 bis unter 35 Jahre	573.453	6,9%	94.707	3,3%	165,15 €	162,06 €
35 bis unter 40 Jahre	544.253	6,5%	104.837	3,7%	192,63 €	193,67 €
40 bis unter 45 Jahre	501.128	6,0%	119.871	4,2%	239,20 €	232,42 €
45 bis unter 50 Jahre	530.603	6,4%	148.426	5,2%	279,73 €	267,68 €
50 bis unter 55 Jahre	689.393	8,2%	230.609	8,1%	334,51 €	324,71 €
55 bis unter 60 Jahre	669.570	8,0%	280.718	9,8%	419,25 €	403,40 €
60 bis unter 65 Jahre	545.330	6,5%	277.583	9,7%	509,02 €	498,40 €
65 bis unter 70 Jahre	444.889	5,3%	262.550	9,2%	590,15 €	583,21 €
70 bis unter 75 Jahre	354.796	4,2%	246.874	8,6%	695,82 €	701,73 €
75 bis unter 80 Jahre	369.105	4,4%	260.369	9,1%	705,41 €	722,18 €
80 bis unter 85 Jahre	333.769	4,0%	254.565	8,9%	762,70 €	792,68 €
85 bis unter 90 Jahre	167.998	2,0%	124.309	4,3%	739,94 €	773,75 €
90 und mehr Jahre	90.280	1,1%	55.421	1,9%	613,88 €	639,25 €
Nicht zuordenbar			134.515	4,7%		
Versicherte gesamt	8.355.400	100,0%	2.859.299	100,0%	342,21 €	341,09 €

Auswertungen zu Sonderkennzeichen und Impfstoffen

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

Bezeichnung	KV Nordrhein		Bund	
	Brutto- umsatz in Tsd. €	Verord- nungen**	Bruttoumsatz je Verordnung	Bruttoumsatz je Verordnung
Individuell hergestellte parenterale Lösungen:				
Zytostatika-Zubereitungen	56.989	120.237	473,97 €	452,99 €
antibiotikahaltige Infusionslösungen	903	513	1.759,88 €	1.609,70 €
Ernährungslösungen	4.827	7.280	663,05 €	750,82 €
Lösungen mit Folinaten, die keine weiteren Wirkstoffe enthalten	906	11.376	79,64 €	79,76 €
Lösungen mit Monoklonalen Antikörpern	227.556	60.412	3.766,73 €	3.154,92 €
Lösungen mit Schmerzmitteln	678	1.792	378,38 €	402,17 €
virustatikahaltige Infusionslösungen	1	2	334,61 €	1.135,51 €
Sonstige parenterale Lösungen	3.844	2.358	1.630,06 €	916,43 €
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)				
Auseinzelung	21.321	482.560	44,18 €	54,84 €
Sonderkennzeichen der Substitutionstherapie	13.720	44.143	310,81 €	384,73 €
Sonderkennzeichen der Substitutionstherapie	6.462	156.743	41,23 €	39,69 €
Diese Sonderkennzeichen	337.206	887.416	379,99 €	421,70 €

* Technische Anlage 1 der Vereinbarung zur Datenübermittlung der Leistungsdaten nach § 300 SGB V durch Apotheken.

** Abweichend vom Bruttoumsatz sind hier die Verordnungen nicht in Tausend dargestellt.

Auswertungen zu Sonderkennzeichen und Impfstoffen

Tabelle 12:

Die 20 umsatzstärksten in parenteralen Zubereitungen* verarbeiteten Wirkstoffe von Januar bis Juni 2020

KV		Bund		KV Nordrhein		chemische Untergruppe (ATC-Code 4. Ebene)	Umsatz in Tsd. €**
Rang	Rang	ATC-Code	Wirkstoff	Rang	Rang		
1	1	L01XC18	Pembrolizumab (35a)			Monoklonale Antikörper	48.706
2	3	L01XC17	Nivolumab (35a)			Monoklonale Antikörper	23.571
3	2	L01XC07	Bevacizumab			Monoklonale Antikörper	20.867
4	5	L01XC24	Daratumumab (35a)			Monoklonale Antikörper	17.469
5	4	L01XC03	Trastuzumab			Monoklonale Antikörper	12.620
6	7	L01XC02	Rituximab			Monoklonale Antikörper	10.100
7	8	L01XC32	Atezolizumab (35a)			Monoklonale Antikörper	9.999
8	6	L01XC13	Pertuzumab (35a)			Monoklonale Antikörper	9.690
9	13	L04AA25	Ecuzumab			Selektive Immunsuppressiva	6.477
10	12	L01BA04	Pemetrexed			Folsäure-Analoga	6.033
11	11	L01CD01	Paclitaxel			Taxane	5.176
12	14	L01XX32	Bortezomib			Andere antineoplastische Mittel	4.849
13	9	L01XC14	Trastuzumab emtansin (35a)			Monoklonale Antikörper	4.754
14	19	L01XC28	Durvalumab (35a)			Monoklonale Antikörper	4.331
15	18	L01XC11	Ipilimumab (35a)			Monoklonale Antikörper	3.766
16	10	L04AB02	Infliximab			Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)- Inhibitoren	3.499
17	15	L01BC07	Azacitidin			Pyrimidin-Analoga	3.049
18	24	L01XC15	Obinutuzumab (35a)			Monoklonale Antikörper	2.531
19	23	L01XX45	Carfilzomib (35a)			Andere antineoplastische Mittel	2.455
20	20	L01XC08	Panitumumab			Monoklonale Antikörper	2.413
Diese Wirkstoffe							202.355

* Parenterale Ernährungslösungen und Trägerlösungen sind nicht enthalten.

** Der Umsatz ist den Daten aus den Zusatzsegmenten entnommen (Rezeptur-Segment), die gemäß Technischer Anlage 1 und Technischer Anlage 3 für die Abrechnung der Zubereitungen übermittelt werden.

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

Auswertungen zu Sonderkennzeichen und Impfstoffen

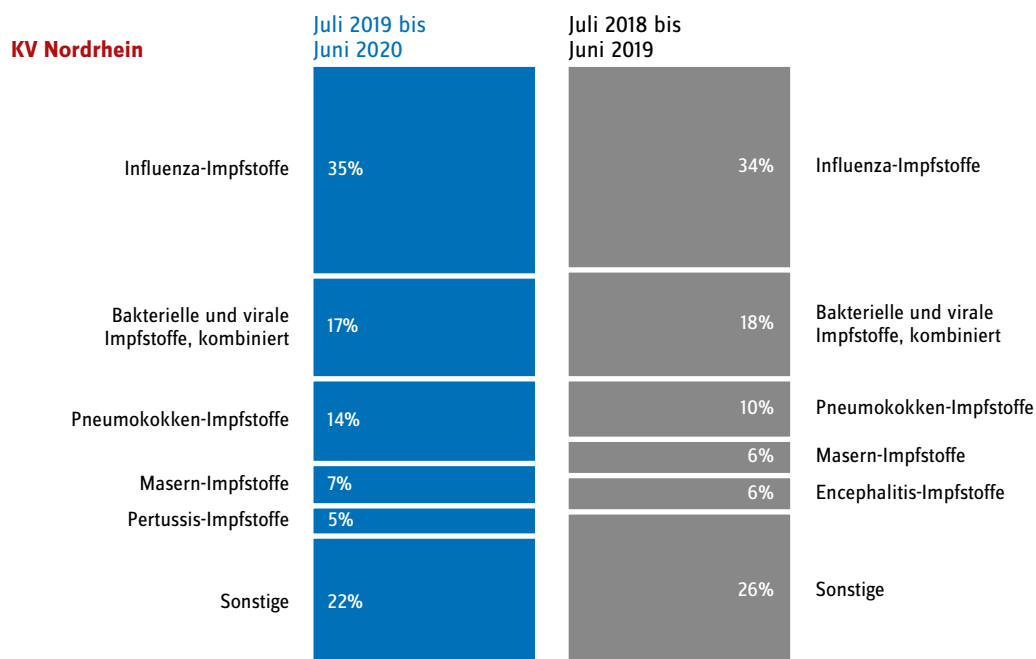
Tabelle 13:

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

KV	Bund	KV Nordrhein		
Rang	Rang	Chemische Untergruppe ATC-Code 4. Ebene	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz in Tsd. €
1	1	Influenza-Impfstoffe	1.490	18.529
2	2	Bakterielle und virale Impfstoffe, kombiniert	737	35.658
3	3	Pneumokokken-Impfstoffe	599	29.999
4	5	Masern-Impfstoffe	296	16.901
5	6	Pertussis-Impfstoffe	217	5.774
6	7	Varicella Zoster Impfstoffe	210	16.427
7	4	Encephalitis-Impfstoffe	210	8.310
8	8	Papillomvirus-Impfstoffe	173	25.567
9	11	Hepatitis-Impfstoffe	160	10.087
10	9	Rotavirus-Diarrhoe-Impfstoffe	154	7.530
Diese chemischen Untergruppen der Impfstoffe			4.245	174.782
Impfstoffe			4.551	185.393

Abbildung 4:

Anteil der fünf verordnungstärksten chemischen Untergruppen der Impfstoffe nach ATC-Klassifikation der über § 300 SGB V abgerechneten Impfdosen von Juli 2019 bis Juni 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 Juni 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	969.241	40,8%	1.923.075	77,4%	0,50 €	- 0,2%	0,52 €	
Hausärzte	535.604	22,5%	1.157.786	46,6%	0,46 €	- 0,6%	0,49 €	
hausärztlich tätige Fachinternisten	433.637	18,3%	765.289	30,8%	0,57 €	+ 0,2%	0,59 €	
Weitere Fachgruppen	1.130.490	47,6%	505.157	20,3%	2,24 €	+ 1,9%	2,45 €	
Anästhesisten	18.964	0,8%	9.241	0,4%	2,05 €	- 1,7%	2,16 €	
Augenärzte	50.803	2,1%	41.889	1,7%	1,21 €	+ 6,0%	1,63 €	
Chirurgen	10.598	0,4%	8.714	0,4%	1,22 €	- 1,8%	1,29 €	
Gastroenterologen	72.297	3,0%	9.490	0,4%	7,62 €	+ 0,6%	6,93 €	
Gynäkologen	45.696	1,9%	64.805	2,6%	0,71 €	- 1,6%	0,83 €	
Hautärzte	82.215	3,5%	28.017	1,1%	2,93 €	+ 7,5%	3,05 €	
HNO-Ärzte	99.486	4,2%	19.982	0,8%	4,98 €	+ 5,8%	1,96 €	
Hämato-Onkologen	165.808	7,0%	7.739	0,3%	21,42 €	+ 9,2%	22,91 €	
Internisten, weitere	96.524	4,1%	26.495	1,1%	3,64 €	- 5,8%	4,12 €	
Kardiologen	20.555	0,9%	19.324	0,8%	1,06 €	- 6,5%	1,02 €	
Kinder- und Jugendpsychiater	3.975	0,2%	2.718	0,1%	1,46 €	- 8,7%	1,64 €	
Kinderärzte	54.291	2,3%	52.826	2,1%	1,03 €	+ 4,9%	1,31 €	
Mund-Kiefer-Gesichtschirurgen	392	<0,1%	289	<0,1%	1,36 €	- 7,9%	1,27 €	
Nephrologen	42.213	1,8%	22.798	0,9%	1,85 €	+ 0,6%	1,95 €	
Nervenärzte	87.842	3,7%	44.681	1,8%	1,97 €	- 1,4%	1,98 €	
Neurologen	83.311	3,5%	21.990	0,9%	3,79 €	- 2,7%	3,95 €	
Orthopäden	20.862	0,9%	23.468	0,9%	0,89 €	- 0,6%	1,12 €	
Pneumologen	74.043	3,1%	35.469	1,4%	2,09 €	+ 0,8%	2,30 €	
Psychiater	28.531	1,2%	32.927	1,3%	0,87 €	- 0,3%	0,95 €	
Urologen	72.086	3,0%	32.295	1,3%	2,23 €	+ 7,0%	2,60 €	
Sonstige	275.581	11,6%	56.784	2,3%	4,85 €	+ 10,0%	5,37 €	
Fachgruppen gesamt	2.375.312	100,0%	2.485.016	100,0%	0,96 €	+ 0,5%	0,97 €	

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

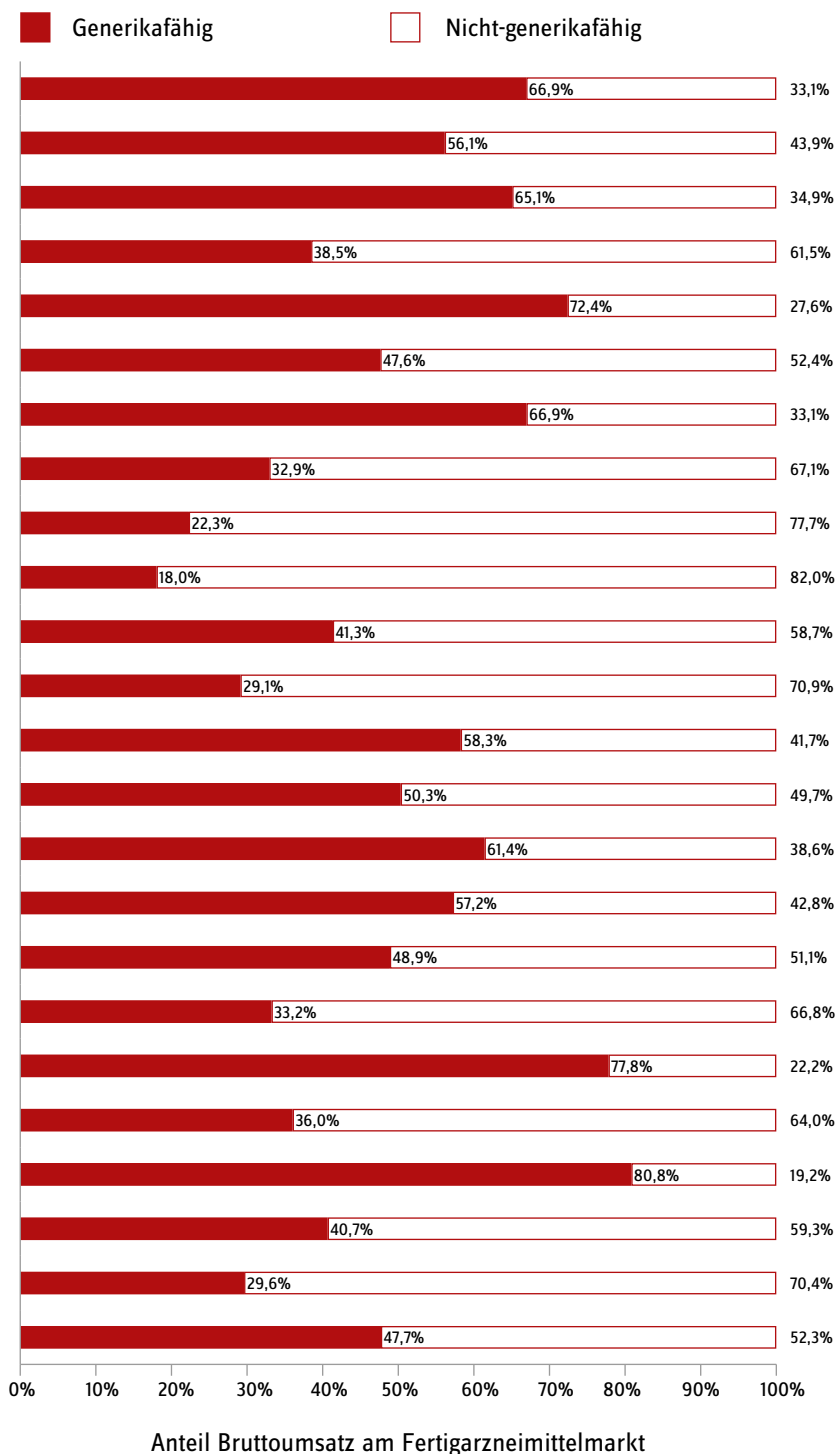
Auswertungen zu Fachgruppen

Abbildung 5:

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

KV Nordrhein

Fachgruppe

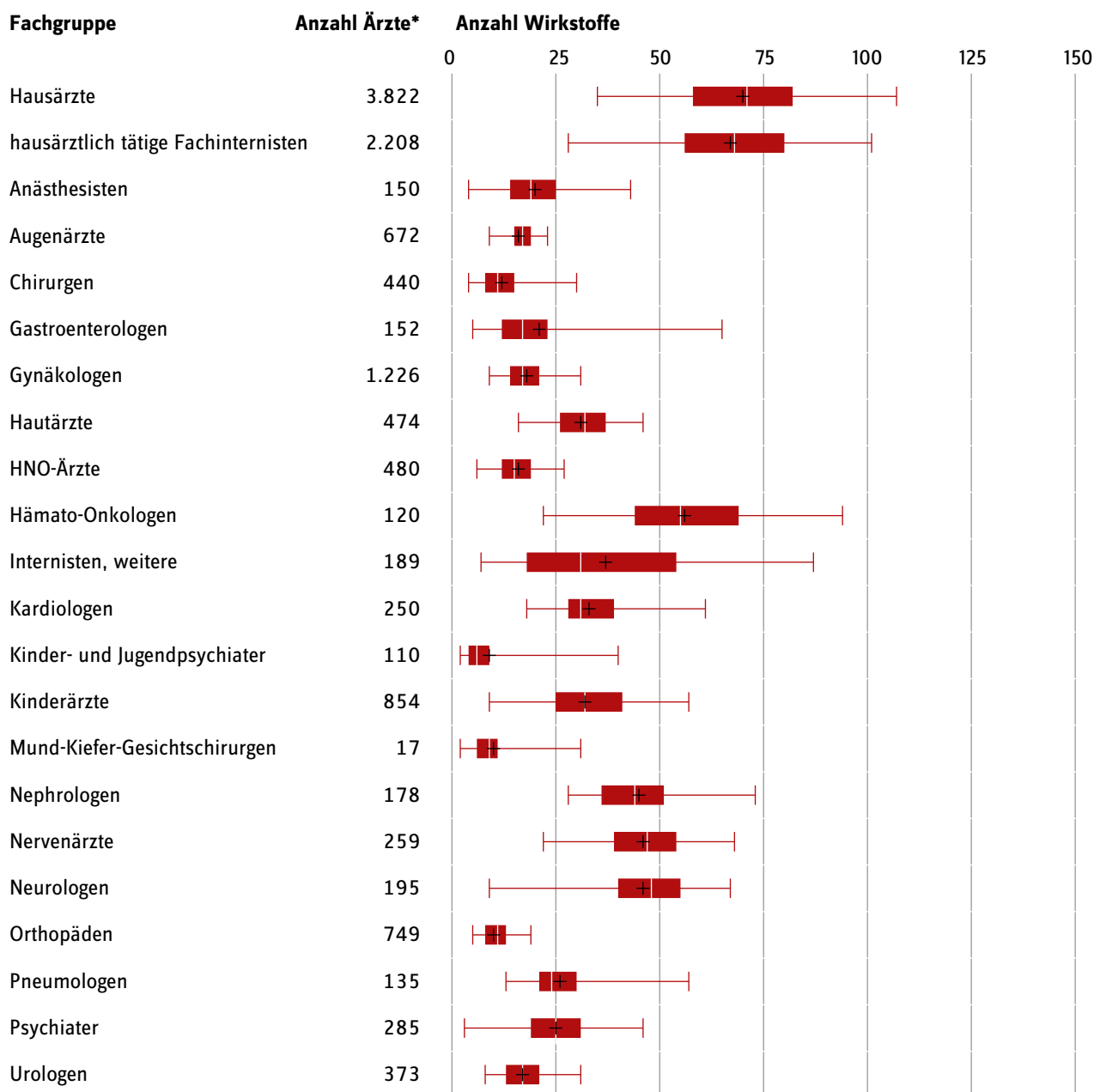


Auswertungen zu Fachgruppen

Abbildung 6:

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