



GKV-Arzneimittel-Schnellinformation für die KV Nordrhein

nach § 84 Abs. 5 SGB V

Januar bis September 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: 08.12.2020

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 Verordnungszettelzeilen 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 2020 im Vergleich zum Vorjahreszeitraum

	KV Nordrhein				Bund	
	in Tsd. €	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung
Bruttoumsatz	4.263.565	+ 3,6%	510,28 €	+ 3,4%	509,61 €	+ 4,2%
Zuzahlungen	200.501	+ 0,4%	24,00 €	+ 0,2%	24,32 €	+ <0,1%
Gesetzliche Abschläge*	214.312	- 1,0%	25,65 €	- 1,2%	25,71 €	- 0,3%
Nettoumsatz	3.848.752	+ 4,0%	460,63 €	+ 3,8%	459,59 €	+ 4,7%
Nachrichtlich: Bruttoumsatz Impfstoffe	140.923	+ 15,6%	16,87 €	+ 15,4%		

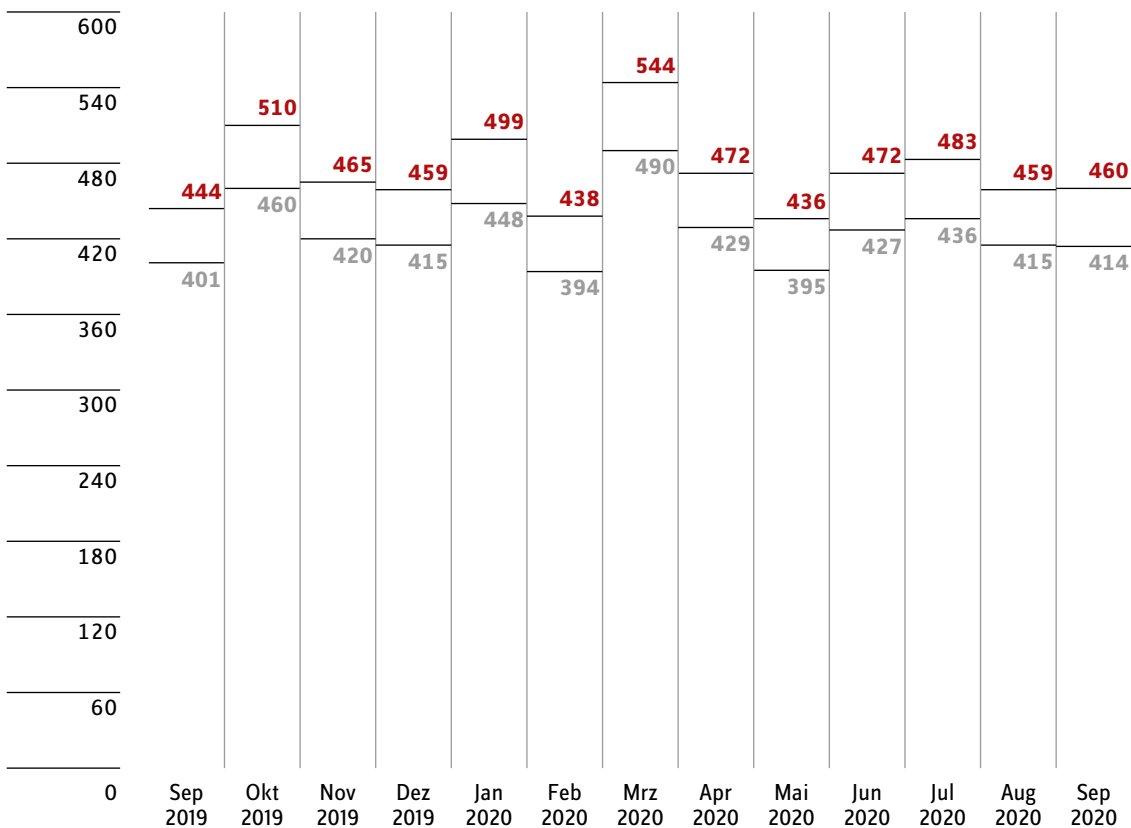
* Berücksichtigt sind Apothekenabschläge nach § 130 Abs. 1 SGB V und Herstellerabschläge nach § 130a SGB V. Rabatte nach § 130a Abs. 8 SGB V und § 130c SGB V sind nicht enthalten.

Abbildung 1:
Monatliche Umsätze im Gesamtmarkt seit dem Vorjahresmonat

KV Nordrhein

Umsatz
in Mio. €

Bruttoumsatz Nettoumsatz



Überblick

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

	KV Nordrhein				Bund			
	in Tsd.	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung
Gesamtmarkt:								
Bruttoumsatz in €	4.263.565	+ 3,6%	510,28	+ 3,4%	509,61	+ 4,2%		
Arzneiverordnungsblätter	40.536	- 3,2%	4,85	- 3,4%	4,65	- 3,3%		
Verordnungsblattzeilen	60.033	- 2,1%	7,18	- 2,3%	6,94	- 2,1%		
Verordnungen	66.431	- 1,7%	7,95	- 1,9%	7,75	- 1,0%		
Fertigarzneimittelmarkt:								
Bruttoumsatz in €	3.540.694	+ 3,2%	423,76	+ 2,9%	425,39	+ 3,5%		
Verordnungsblattzeilen	55.244	- 2,2%	6,61	- 2,4%	6,39	- 2,0%		
Verordnungen*	57.278	- 1,9%	6,86	- 2,1%	6,65	- 1,8%		
<i>davon verschreibungspflichtig</i>	52.905	- 0,9%	6,33	- 1,1%	6,16	- 0,9%		
DDD	3.692.802	+ 2,2%	441,97	+ 2,0%	438,35	+ 2,0%		

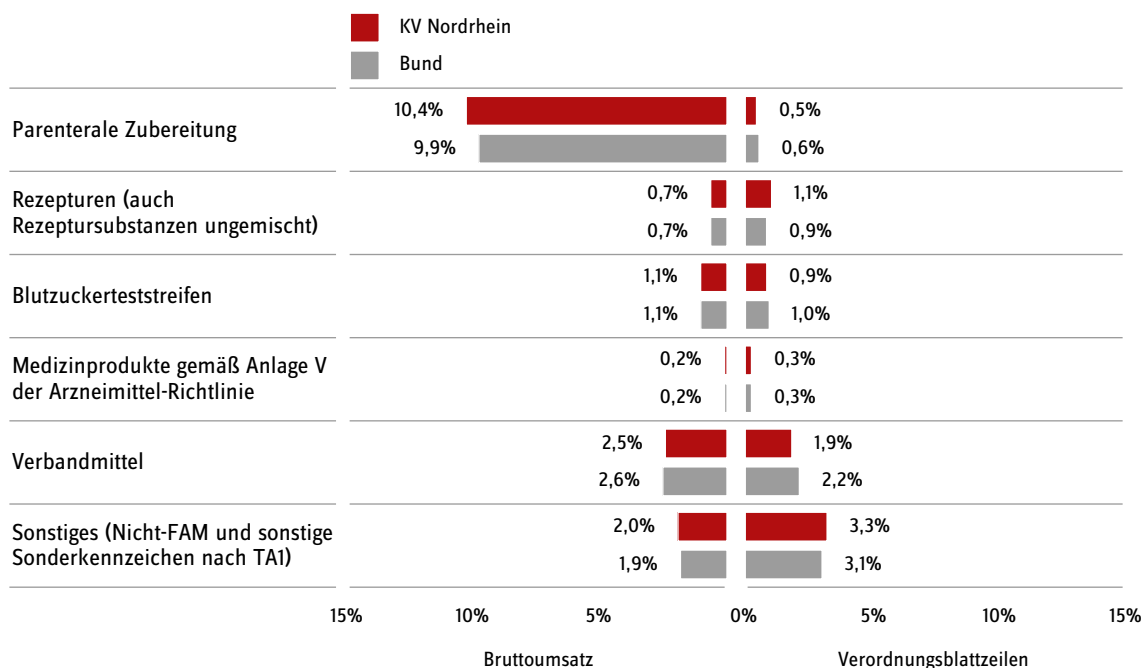
* Die Anzahl Verordnungen entspricht im Fertigarzneimittelmarkt der Anzahl Packungen.

Überblick

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

	Bruttoumsatz			Verordnungsblattzeilen		
	KV NO		Bund	KV NO		Bund
	in Tsd. €	Anteil	Anteil	in Tsd.	Anteil	Anteil
Parenterale Zubereitungen	442.564	10,4%	9,9%	306	0,5%	0,6%
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	31.299	0,7%	0,7%	637	1,1%	0,9%
Blutzuckerteststreifen	47.879	1,1%	1,1%	511	0,9%	1,0%
Medizinprodukte gemäß Anlage V der Arzneimittel-Richtlinie	9.265	0,2%	0,2%	186	0,3%	0,3%
Verbandmittel	105.358	2,5%	2,6%	1.151	1,9%	2,2%
Sonstiges (Nicht-FAM und sonstige Sonderkennzeichen nach TA1)	86.506	2,0%	1,9%	1.998	3,3%	3,1%
Nicht-Fertigarzneimittelmarkt	722.871	17,0%	16,5%	4.789	8,0%	8,0%
Gesamtmarkt	4.263.565	100,0%	100,0%	60.033	100,0%	100,0%

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



Überblick

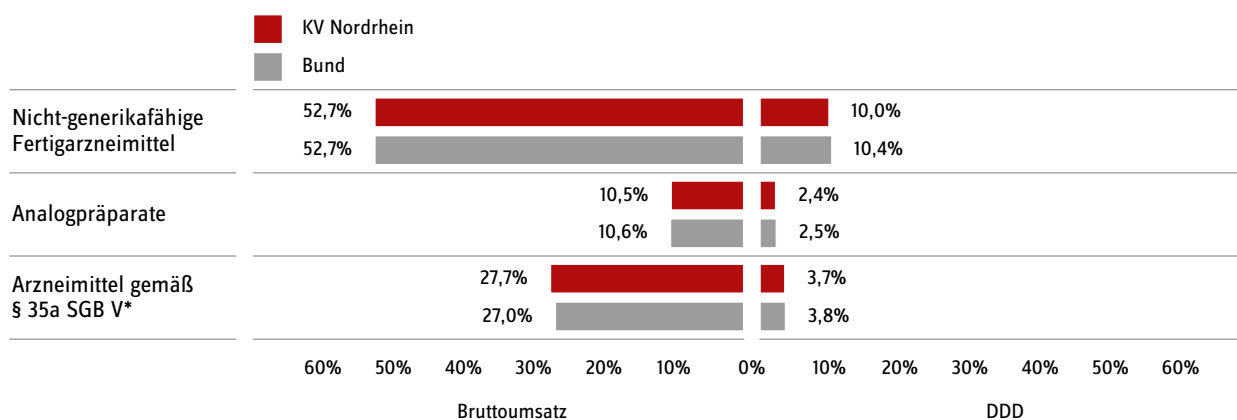
Tabelle 4:
Bruttoumsatz und DDD ausgewählter Segmente des Fertigarzneimittelmarktes von Januar bis September 2020

	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	1.865.373	52,7%	52,7%	371.054	10,0%	10,4%	5,03 €	4,91 €
Generikafähige Fertigarzneimittel	1.675.142	47,3%	47,3%	3.321.748	90,0%	89,6%	0,50 €	0,51 €
Fertigarzneimittelmarkt	3.540.694	100,0%	100,0%	3.692.802	100,0%	100,0%	0,96 €	0,97 €
<i>davon:</i>								
Generika	1.208.605	34,1%	33,7%	3.065.876	83,0%	82,5%	0,39 €	0,40 €
Analogpräparate	372.232	10,5%	10,6%	87.648	2,4%	2,5%	4,25 €	4,17 €
Arzneimittel gemäß § 35a SGB V**	981.141	27,7%	27,0%	135.202	3,7%	3,8%	7,26 €	6,93 €

* 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 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 September 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	535.255	15,1%	13.893	0,4%	38,53 €	37,07 €
2	A10	Antidiabetika	228.871	6,5%	196.039	5,3%	1,17 €	1,22 €
3	B01	Antithrombotische Mittel	221.606	6,3%	164.319	4,4%	1,35 €	1,50 €
4	L01	Antineoplastische Mittel	215.538	6,1%	2.278	<0,1%	94,61 €	91,86 €
5	R03	Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen	205.173	5,8%	140.042	3,8%	1,47 €	1,46 €
6	N02	Analgetika	160.958	4,5%	63.190	1,7%	2,55 €	2,56 €
7	C09	Mittel mit Wirkung auf das Renin- Angiotensin-System	129.697	3,7%	826.254	22,4%	0,16 €	0,18 €
8	J05	Antivirale Mittel zur systemischen Anwendung	125.089	3,5%	5.914	0,2%	21,15 €	20,34 €
9	B02	Antihämorrhagika	118.581	3,3%	915	<0,1%	129,56 €	112,42 €
10	L02	Endokrine Therapie	95.898	2,7%	14.033	0,4%	6,83 €	7,16 €
11	N06	Psychoanaleptika	82.720	2,3%	162.356	4,4%	0,51 €	0,52 €
12	N05	Psycholeptika	82.006	2,3%	51.453	1,4%	1,59 €	1,61 €
13	L03	Immunstimulanzien	81.160	2,3%	1.581	<0,1%	51,35 €	52,61 €
14	S01	Ophthalmika	80.302	2,3%	68.599	1,9%	1,17 €	1,57 €
15	N03	Antiepileptika	64.456	1,8%	39.885	1,1%	1,62 €	1,61 €
16	C10	Mittel, die den Lipidstoffwechsel beeinflussen	58.382	1,6%	239.055	6,5%	0,24 €	0,27 €
17	A02	Mittel bei Säure bedingten Erkrankungen	57.128	1,6%	316.419	8,6%	0,18 €	0,17 €
18	C07	Beta-Adrenozeptorantagonisten	54.517	1,5%	173.453	4,7%	0,31 €	0,31 €
19	V01	Allergene	51.676	1,5%	17.449	0,5%	2,96 €	3,02 €
20	J06	Immenserum und Immunglobuline	49.861	1,4%	409	<0,1%	121,85 €	117,89 €
21	M01	Antiphlogistika und Antirheumatika	48.463	1,4%	82.358	2,2%	0,59 €	0,61 €
22	A16	Andere Mittel für das alimentäre System und den Stoffwechsel	42.199	1,2%	122	<0,1%	345,39 €	403,13 €
23	J01	Antibiotika zur systemischen Anwendung	42.060	1,2%	19.431	0,5%	2,17 €	2,32 €
24	H01	Hypophysen- und Hypothalamushormone und Analoga	40.517	1,1%	1.333	<0,1%	30,40 €	28,99 €
25	C03	Diuretika	39.945	1,1%	146.569	4,0%	0,27 €	0,27 €
26	H03	Schilddrüsenentherapie	39.040	1,1%	166.572	4,5%	0,23 €	0,24 €
27	B03	Antianämika	39.030	1,1%	26.473	0,7%	1,47 €	1,37 €
28	G03	Sexualhormone und Modulatoren des Genitalsystems	37.981	1,1%	88.440	2,4%	0,43 €	0,44 €
29	N04	Antiparkinsonmittel	34.437	1,0%	12.196	0,3%	2,82 €	2,99 €
30	G04	Urologika	28.965	0,8%	59.174	1,6%	0,49 €	0,48 €
Diese therapeutischen Untergruppen			3.091.512	87,3%	3.100.203	84,0%		
Fertigarzneimittel			3.540.694	100,0%	3.692.802	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 September 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		535.255	13.893	38,53 €	100,0%	100,0%
L04AB04	Adalimumab	Humira, Amgevita, Hulio	72.261	1.615	44,74 €	11,6%	12,3%
L04AX04	Lenalidomid	Revlimid	57.857	204	283,77 €	1,5%	1,3%
L04AC05	Ustekinumab	Stelara	42.563	1.064	40,02 €	7,7%	7,6%
L04AC10	Secukinumab (35a)	Cosentyx	32.350	565	57,28 €	4,1%	3,3%
L04AB01	Etanercept	Benepali, Enbrel, Erelzi	25.627	625	40,98 €	4,5%	6,0%
	Diese Wirkstoffe		230.658	4.073	56,64 €	29,4%	30,5%
A10	Antidiabetika		228.871	196.039	1,17 €	100,0%	100,0%
A10AE04	Insulin glargin	Lantus, Toujeo, Abasaglar	28.758	14.862	1,94 €	7,6%	9,2%
A10BH01	Sitagliptin (35a)	Januvia, Xelevia	23.091	15.745	1,47 €	8,0%	7,9%
A10AB04	Insulin lispro	Humalog, Liprolog, Insulin Lispro Sanofi	19.927	12.114	1,65 €	6,2%	6,7%
A10AB05	Insulin aspart	Novorapid, Fiasp, Insulin Aspart Sanofi	18.862	11.365	1,66 €	5,8%	5,7%
A10BK03	Empagliflozin (35a)	Jardiance	17.834	8.333	2,14 €	4,3%	4,7%
	Diese Wirkstoffe		108.471	62.419	1,74 €	31,9%	34,2%
B01	Antithrombotische Mittel		221.606	164.319	1,35 €	100,0%	100,0%
B01AF02	Apixaban (35a)	Eliquis	72.029	22.423	3,21 €	13,6%	15,5%
B01AF01	Rivaroxaban	Xarelto	59.880	16.505	3,63 €	10,0%	11,8%
B01AF03	Edoxaban (35a)	Lixiana	32.194	10.612	3,03 €	6,5%	6,5%
B01AB05	Enoxaparin	Clexane, Enoxaparin Becat, Hepaxane	18.878	8.005	2,36 €	4,9%	4,4%
B01AE07	Dabigatranetexilat	Pradaxa	7.985	2.052	3,89 €	1,2%	1,7%
	Diese Wirkstoffe		190.966	59.598	3,20 €	36,2%	39,9%
L01	Antineoplastische Mittel		215.538	2.278	94,61 €	100,0%	100,0%
L01XE18	Ruxolitinib (35a)	Jakavi	26.914	175	154,05 €	7,7%	5,9%
L01XE27	Ibrutinib (35a)	Imbruvica	26.727	109	245,91 €	4,8%	5,2%
L01XE33	Palbociclib (35a)	Ibrance	18.203	181	100,55 €	7,9%	8,3%
L01XE35	Osimertinib (35a)	Tagrisso	10.185	47	219,03 €	2,0%	2,0%
L01XE31	Nintedanib (35a)	Ofev, Vargatef	9.085	84	108,04 €	3,7%	3,0%
	Diese Wirkstoffe		91.114	595	153,13 €	26,1%	24,4%

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 6:

Die Wirkstoffe mit den höchsten Umsätzen der ersten sieben therapeutischen Untergruppen aus Tabelle 5 von Januar bis September 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		205.173	140.042	1,47 €	100,0%	100,0%
R03AK08	Formoterol und Beclometason	Foster, Inuvair, Kantos	28.215	14.600	1,93 €	10,4%	9,9%
R03BB04	Tiotropiumbromid	Spiriva, Srivasso, Braltus	23.754	12.018	1,98 €	8,6%	8,4%
R03AK07	Formoterol und Budesonid	Symbicort, Bufori Easyhaler, Duoresp Spiromax	16.174	7.815	2,07 €	5,6%	7,1%
R03DX05	Omalizumab	Xolair	15.841	300	52,79 €	0,2%	0,2%
R03AC02	Salbutamol	SalbuHEXAL, Salbutamol-ratiopharm, Salbutamol AL	12.264	26.596	0,46 €	19,0%	16,8%
	Diese Wirkstoffe		96.248	61.329	1,57 €	43,8%	42,4%
N02	Analgetika		160.958	63.190	2,55 €	100,0%	100,0%
N02BB02	Metamizol-Natrium	Novaminsulfon Lichtenstein, Novaminsulfon-ratiopharm, Novaminsulfon-1 A Pharma	32.816	20.517	1,60 €	32,5%	34,9%
N02AX51	Tilidin und Naloxon	Tilidin AL comp, Valoron N, Tilidin-1 A Pharma	23.809	18.384	1,30 €	29,1%	24,8%
N02AB03	Fentanyl	Fentanyl-1 A Pharma, Fentanyl HEXAL, Abstral	21.262	5.087	4,18 €	8,0%	7,6%
N02AA03	Hydromorphon	Hydromorphon Aristo, Hydromorphon-HCL Heumann, Hydromorphon/-hydrochlorid beta	17.592	3.124	5,63 €	4,9%	4,5%
N02AX06	Tapentadol	Palexia, Yantil, Tapentadol Libra-Pharm	13.942	1.168	11,93 €	1,8%	2,2%
	Diese Wirkstoffe		109.421	48.280	2,27 €	76,3%	74,0%
C09	Mittel mit Wirkung auf das Renin-Angiotensin-System		129.697	826.254	0,16 €	100,0%	100,0%
C09CA06	Candesartan	Candesartan-1 A Pharma, Candesartan Zentiva, Candecor	27.893	211.784	0,13 €	25,6%	24,7%
C09AA05	Ramipril	RamiLich, Ramipril-1 A Pharma, Ramipril AbZ	26.061	387.388	0,07 €	46,9%	45,5%
C09DX04	Valsartan und Sacubitril (35a)	Entresto	17.310	3.030	5,71 €	0,4%	0,5%
C09DA26	Candesartan und Hydrochlorothiazid	Candecor comp, Candesartancilexetil/HCT Mylan, Candesartan comp AbZ	7.275	23.176	0,31 €	2,8%	2,7%
C09BA25	Ramipril und Hydrochlorothiazid	RamiLich comp, Ramiplus AL, Ramipril- 1 A Pharma plus	6.640	30.671	0,22 €	3,7%	3,4%
	Diese Wirkstoffe		85.181	656.049	0,13 €	79,4%	76,8%
Diese umsatzstärksten therapeutischen Untergruppen			1.697.099	1.406.015			
Fertigarzneimittel			3.540.694	3.692.802	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 September 2020

KV	Bund	Fertigarznei- mittel	chemische Untergruppe (ATC-Code 4. Ebene)	Bruttoumsatz			DDD		
				KV NO	Bund	KV NO	Bund	Bund	
Rang	Rang			in Tsd. €	Anteil*	Anteil*	in Tsd.	Anteil*	Anteil*
1	1	Eliquis (35a)	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	72.029	43,9%	44,4%	22.423	45,3%	45,9%
2	2	Xarelto	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	59.880	36,5%	38,0%	16.505	33,3%	34,9%
3	3	Revlimid	Andere Immunsuppressiva	57.857	65,9%	65,6%	204	7,7%	7,4%
4	4	Stelara	Interleukin-Inhibitoren	42.563	32,2%	34,4%	1.064	40,7%	44,0%
5	5	Humira	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	38.468	28,6%	25,1%	613	18,9%	16,6%
6	12	Cosentyx (35a)	Interleukin-Inhibitoren	32.350	24,5%	21,7%	565	21,6%	19,0%
7	10	Lixiana (35a)	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	32.194	19,6%	17,6%	10.612	21,4%	19,1%
8	8	Zytiga (35a)	Andere Hormonantagonisten und verwandte Mittel	32.134	98,9%	98,9%	258	81,6%	80,9%
9	11	Xtandi (35a)	Antiandrogene	28.015	78,5%	78,3%	231	23,3%	21,7%
10	14	Jakavi (35a)	Proteinkinase-Inhibitoren	26.914	15,6%	12,8%	175	14,7%	11,8%
11	9	Imbruvica (35a)	Proteinkinase-Inhibitoren	26.727	15,5%	17,6%	109	9,1%	10,5%
12	17	Foster	Sympathomimetika in Kombination mit Corticosteroiden oder anderen Mitteln, excl. Anticholinergika	25.934	39,4%	35,4%	13.371	34,3%	30,6%
13	13	Novaminsulfon Lichtenstein	Pyrazolone	25.728	78,4%	82,7%	15.578	75,9%	80,7%
14	16	Gilenya (35a)	Selektive Immunsuppressiva	25.621	16,4%	15,4%	426	10,2%	8,3%
15	21	Copaxone	Andere Immunstimulanzien	20.926	88,8%	87,0%	453	67,7%	66,6%
16	29	Tilidin AL comp	Andere Opioide	18.983	45,2%	39,3%	14.507	60,8%	56,2%
17	6	Lucentis	Antineovaskuläre Mittel	18.478	51,5%	50,6%	409	31,8%	31,3%
18	19	Ibrance (35a)	Proteinkinase-Inhibitoren	18.203	10,6%	11,5%	181	15,2%	16,8%
19	18	Jardiance (35a)	Natrium-Glucose-Cotransporter- 2-(SGLT2)-Inhibitoren	17.834	68,4%	74,8%	8.333	54,6%	61,3%
20	24	Ibuflam/-Lysin	Propionsäure-Derivate	17.784	72,0%	74,2%	33.753	71,6%	74,7%
Diese Fertigarzneimittel				638.622			139.770		
Fertigarzneimittel				3.540.694			3.692.802		

* 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 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)		72.261	1.615	44,74 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Amgevita, Hulio, Hyrimoz, Idacio, Imraldi	33.793	1.002	33,72 €	62,1%	63,4%
Referenz-AM	Humira	38.468	613	62,78 €	37,9%	36,6%
Insulin glargin (A10AE04)		28.758	14.862	1,94 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Abasaglar	2.378	1.381	1,72 €	9,3%	13,2%
Referenz-AM	Lantus	16.012	8.102	1,98 €	54,5%	50,3%
Sonstige	Toujeo	10.368	5.379	1,93 €	36,2%	36,5%
Etanercept (L04AB01)		25.627	625	40,98 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Benepali, Erelzi, Nepexto	18.872	487	38,76 €	77,9%	74,2%
Referenz-AM	Enbrel	6.755	138	48,80 €	22,1%	25,8%
Insulin lispro (A10AB04)		19.927	12.114	1,65 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Insulin Lispro Sanofi	235	161	1,46 €	1,3%	4,5%
Referenz-AM	Humalog	13.380	8.117	1,65 €	67,0%	67,6%
Sonstige	Liprolog, Lyumjev	6.313	3.836	1,65 €	31,7%	27,9%
Erythropoietin (B03XA01)		19.760	2.788	7,09 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Abseamed, Binocrit, Epoetin alfa HEXAL, Retacrit, Silapo	16.803	2.391	7,03 €	85,8%	87,8%
Referenz-AM	Erypo	1.979	247	8,03 €	8,8%	6,2%
Sonstige	Biopoin, Eporatio, Neorecormon	979	150	6,50 €	5,4%	6,0%
Enoxaparin (B01AB05)		18.878	8.005	2,36 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Crusia, Enoxaparin Becat, Hepaxane, Inhixa	6.145	3.203	1,92 €	40,0%	37,8%
Referenz-AM	Clexane	12.732	4.802	2,65 €	60,0%	62,2%
Insulin aspart (A10AB05)		18.862	11.365	1,66 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Insulin Aspart Sanofi	4	3	1,29 €	0,0%	0,0%
Referenz-AM	Novorapid	15.276	9.200	1,66 €	81,0%	80,4%
Sonstige	Fiasp	3.582	2.162	1,66 €	19,0%	19,6%
Somatropin (H01AC01)		16.304	427	38,21 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Omnitrope	2.643	85	30,92 €	20,0%	25,5%
Referenz-AM	Genotropin, Humatrope	4.617	117	39,32 €	27,5%	26,8%
Sonstige	Norditropin, Nutropinaq, Saizen, Zomacton	9.044	224	40,42 €	52,4%	47,7%

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 8:

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

Wirkstoff	Arzneimittel	KV Nordrhein				Bund
		Bruttoumsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz je DDD	Anteil DDD**	Anteil DDD**
Infliximab (L04AB02)		14.703	584	25,18 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Flixabi, Inflectra, Remsima, Zessly	11.410	457	24,97 €	78,3%	76,6%
Referenz-AM	Remicade	3.294	127	25,94 €	21,7%	23,4%
Pegfilgrastim (L03AA13)		11.606	166	70,06 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Fulphila, Grasustek, Pelgraz, Pelmeg, Ziextenzo	6.552	102	64,31 €	61,5%	61,1%
Referenz-AM	Neulasta	5.054	64	79,25 €	38,5%	38,9%
Interferon beta-1b (L03AB08)		7.677	155	49,39 €	100,0%	100,0%
ohne Kennzeichnung	Betaferon, Extavia	7.677	155	49,39 €	100,0%	100,0%
Filgrastim (L03AA02)		3.069	24	127,89 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Accofil Accord, Filgrastim HEXAL, Grastofil, Nivestim, Ratiograstim, Tevagrastim, Zarzio	2.145	17	123,55 €	72,4%	77,6%
Referenz-AM	Neupogen	923	7	139,26 €	27,6%	22,4%
Follitropin alfa (G03GA05)		2.773	67	41,29 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Bemfola, Ovaleap	617	17	36,37 €	25,2%	38,1%
Referenz-AM	Gonal	2.157	50	42,95 €	74,8%	61,9%
Trastuzumab (L01XC03)		1.549	13	122,98 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Herzuma	1	0	101,79 €	0,1%	0,6%
Referenz-AM	Herceptin	1.548	13	123,00 €	99,9%	99,4%
Teriparatid (H05AA02)		1.514	79	19,11 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Movymia, Terrosa	395	26	15,45 €	32,3%	17,8%
Referenz-AM	Forsteo	1.119	54	20,86 €	67,7%	82,2%
Rituximab (L01XC02)		1.375	12	112,96 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Rixathon, Truxima	986	9	107,17 €	75,6%	58,8%
Referenz-AM	Mabthera	389	3	130,94 €	24,4%	41,2%
Bevacizumab (L01XC07)		216	1	181,06 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Mvasi	1	0	164,19 €	0,7%	0,3%
Referenz-AM	Avastin	214	1	181,18 €	99,3%	99,7%
Diese Wirkstoffe		264.860	52.903	5,01 €	100,0%	100,0%

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 8:

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

Wirkstoff	Arzneimittel	KV Nordrhein		Bund		
		Bruttoumsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz je DDD	Anteil DDD**	Anteil DDD**

* 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 September 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%	1.718.303	40,3%	376,34 €	353,23 €
Familienversicherte	1.872.666	22,4%	362.289	8,5%	193,46 €	176,96 €
Rentner	1.916.927	22,9%	2.087.218	49,0%	1.088,84 €	1.109,43 €
Nicht zuordenbar			95.755	2,2%		
Versicherte gesamt	8.355.400	100,0%	4.263.565	100,0%	510,28 €	509,61 €

Tabelle 10:
Bruttoumsatz nach Altersgruppen von Januar bis September 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%	142.204	3,3%	129,66 €	118,08 €
15 bis unter 20 Jahre	398.356	4,8%	61.109	1,4%	153,40 €	159,29 €
20 bis unter 25 Jahre	483.258	5,8%	75.930	1,8%	157,12 €	158,45 €
25 bis unter 30 Jahre	562.453	6,7%	108.201	2,5%	192,37 €	186,86 €
30 bis unter 35 Jahre	573.453	6,9%	143.187	3,4%	249,69 €	242,77 €
35 bis unter 40 Jahre	544.253	6,5%	157.761	3,7%	289,87 €	288,02 €
40 bis unter 45 Jahre	501.128	6,0%	178.784	4,2%	356,76 €	348,85 €
45 bis unter 50 Jahre	530.603	6,4%	217.821	5,1%	410,52 €	392,65 €
50 bis unter 55 Jahre	689.393	8,2%	338.555	7,9%	491,09 €	478,64 €
55 bis unter 60 Jahre	669.570	8,0%	415.411	9,7%	620,41 €	600,60 €
60 bis unter 65 Jahre	545.330	6,5%	419.641	9,8%	769,52 €	748,27 €
65 bis unter 70 Jahre	444.889	5,3%	389.613	9,1%	875,75 €	869,25 €
70 bis unter 75 Jahre	354.796	4,2%	372.972	8,7%	1.051,23 €	1.067,17 €
75 bis unter 80 Jahre	369.105	4,4%	378.701	8,9%	1.026,00 €	1.052,52 €
80 bis unter 85 Jahre	333.769	4,0%	388.162	9,1%	1.162,96 €	1.210,20 €
85 bis unter 90 Jahre	167.998	2,0%	191.156	4,5%	1.137,85 €	1.197,25 €
90 und mehr Jahre	90.280	1,1%	86.404	2,0%	957,07 €	999,78 €
Nicht zuordenbar			197.952	4,6%		
Versicherte gesamt	8.355.400	100,0%	4.263.565	100,0%	510,28 €	509,61 €

Auswertungen zu Sonderkennzeichen und Impfstoffen

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

Bezeichnung	KV Nordrhein		Bund	
	Brutto- umsatz in Tsd. €	Verord- nungen**	Bruttoumsatz je Verordnung	Bruttoumsatz je Verordnung
Individuell hergestellte parenterale Lösungen:				
Zytostatika-Zubereitungen	84.752	179.849	471,24 €	453,18 €
antibiotikahaltige Infusionslösungen	1.341	807	1.661,58 €	1.579,53 €
Ernährungslösungen	6.857	10.442	656,67 €	741,17 €
Lösungen mit Folinaten, die keine weiteren Wirkstoffe enthalten	1.377	17.417	79,09 €	79,12 €
Lösungen mit Monoklonalen Antikörpern	341.521	91.076	3.749,85 €	3.132,38 €
Lösungen mit Schmerzmitteln	1.043	2.602	400,71 €	403,07 €
virustatikahaltige Infusionslösungen	5	7	771,06 €	543,24 €
Sonstige parenterale Lösungen	5.668	3.483	1.627,20 €	917,62 €
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	31.299	707.733	44,22 €	55,08 €
Auseinzelung	20.137	66.188	304,24 €	384,55 €
Sonderkennzeichen der Substitutionstherapie	9.668	233.732	41,36 €	39,49 €
Diese Sonderkennzeichen	503.668	1.313.336	383,50 €	426,70 €

* 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 September 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	74.682		
2	3	L01XC17	Nivolumab (35a)	Monoklonale Antikörper	34.901		
3	2	L01XC07	Bevacizumab	Monoklonale Antikörper	30.893		
4	4	L01XC24	Daratumumab (35a)	Monoklonale Antikörper	26.983		
5	5	L01XC03	Trastuzumab	Monoklonale Antikörper	18.147		
6	8	L01XC32	Atezolizumab (35a)	Monoklonale Antikörper	15.879		
7	7	L01XC02	Rituximab	Monoklonale Antikörper	15.130		
8	6	L01XC13	Pertuzumab (35a)	Monoklonale Antikörper	14.160		
9	13	L04AA25	Eculizumab	Selektive Immunsuppressiva	9.546		
10	12	L01BA04	Pemetrexed	Folsäure-Analoga	8.977		
11	11	L01CD01	Paclitaxel	Taxane	7.724		
12	9	L01XC14	Trastuzumab emtansin (35a)	Monoklonale Antikörper	7.488		
13	19	L01XC28	Durvalumab (35a)	Monoklonale Antikörper	7.011		
14	14	L01XX32	Bortezomib	Andere antineoplastische Mittel	6.907		
15	18	L01XC11	Ipilimumab (35a)	Monoklonale Antikörper	5.914		
16	10	L04AB02	Infliximab	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	5.092		
17	16	L01BC07	Azacitidin	Pyrimidin-Analoga	4.373		
18	24	L01XC15	Obinutuzumab (35a)	Monoklonale Antikörper	4.202		
19	20	L01XC08	Panitumumab	Monoklonale Antikörper	3.694		
20	22	L01XC21	Ramucirumab (35a)	Monoklonale Antikörper	3.660		
Diese Wirkstoffe					305.366		

* 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

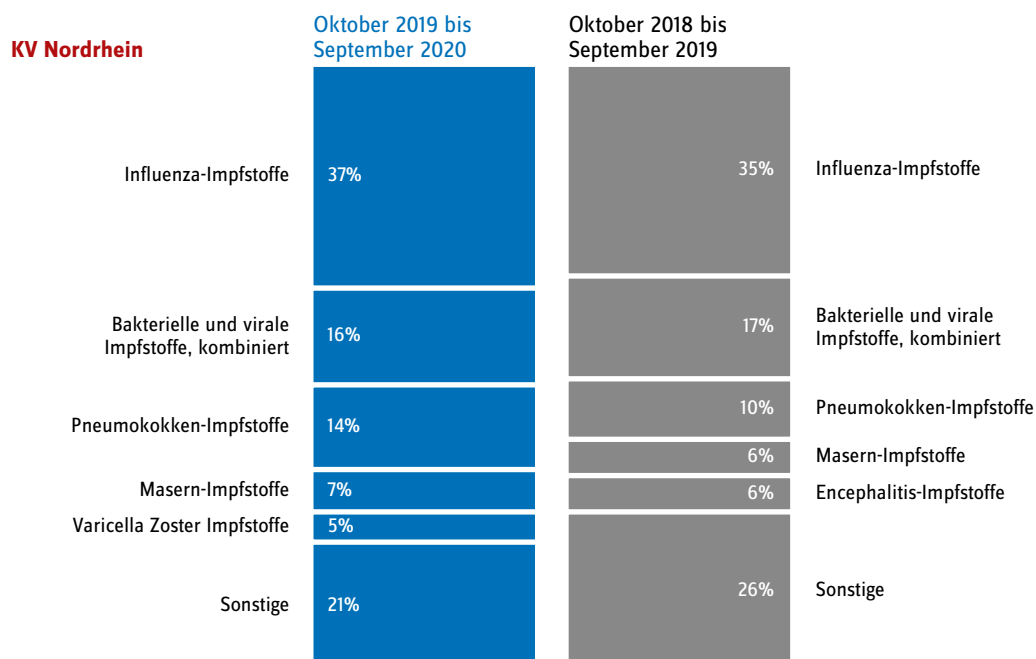
Tabelle 13:

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

KV	Bund	KV Nordrhein		
Rang	Rang	Chemische Untergruppe ATC-Code 4. Ebene	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz in Tsd. €
1	1	Influenza-Impfstoffe	1.658	20.045
2	2	Bakterielle und virale Impfstoffe, kombiniert	713	34.267
3	3	Pneumokokken-Impfstoffe	618	30.616
4	5	Masern-Impfstoffe	317	18.348
5	7	Varicella Zoster Impfstoffe	237	19.689
6	6	Pertussis-Impfstoffe	218	5.758
7	4	Encephalitis-Impfstoffe	192	7.405
8	8	Papillomvirus-Impfstoffe	175	25.586
9	9	Rotavirus-Diarrhoe-Impfstoffe	154	7.523
10	11	Hepatitis-Impfstoffe	140	8.770
Diese chemischen Untergruppen der Impfstoffe			4.423	178.006
Impfstoffe			4.697	187.184

Abbildung 4:

Anteil der fünf verordnungstärksten chemischen Untergruppen der Impfstoffe nach ATC-Klassifikation der über § 300 SGB V abgerechneten Impfdosen von Oktober 2019 bis September 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 September 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	1.431.575	40,4%	2.856.966	77,4%	0,50 €	- 0,7%	0,51 €	
Hausärzte	787.172	22,2%	1.715.831	46,5%	0,46 €	- 1,3%	0,48 €	
hausärztlich tätige Fachinternisten	644.403	18,2%	1.141.134	30,9%	0,56 €	- 0,1%	0,59 €	
Weitere Fachgruppen	1.697.706	47,9%	753.853	20,4%	2,25 €	+ 2,0%	2,47 €	
Anästhesisten	27.946	0,8%	13.676	0,4%	2,04 €	- 3,0%	2,14 €	
Augenärzte	74.192	2,1%	62.121	1,7%	1,19 €	+ 5,1%	1,63 €	
Chirurgen	15.862	0,4%	13.149	0,4%	1,21 €	- 1,5%	1,32 €	
Gastroenterologen	108.354	3,1%	14.203	0,4%	7,63 €	- 0,8%	6,98 €	
Gynäkologen	68.509	1,9%	97.755	2,6%	0,70 €	- 0,6%	0,83 €	
Hautärzte	124.025	3,5%	41.870	1,1%	2,96 €	+ 4,8%	3,09 €	
HNO-Ärzte	154.017	4,3%	29.327	0,8%	5,25 €	+ 8,4%	2,04 €	
Hämato-Onkologen	249.863	7,1%	11.618	0,3%	21,51 €	+ 8,7%	22,97 €	
Internisten, weitere	147.030	4,2%	39.767	1,1%	3,70 €	- 3,5%	4,19 €	
Kardiologen	30.666	0,9%	28.651	0,8%	1,07 €	- 4,4%	1,05 €	
Kinder- und Jugendpsychiater	5.978	0,2%	4.029	0,1%	1,48 €	- 5,3%	1,62 €	
Kinderärzte	77.048	2,2%	76.068	2,1%	1,01 €	+ 3,8%	1,35 €	
Mund-Kiefer- Gesichtschirurgen	565	<0,1%	409	<0,1%	1,38 €	- 3,1%	1,27 €	
Nephrologen	62.651	1,8%	34.052	0,9%	1,84 €	- 0,8%	1,92 €	
Nervenärzte	130.032	3,7%	66.581	1,8%	1,95 €	- 2,2%	1,97 €	
Neurologen	126.348	3,6%	33.661	0,9%	3,75 €	- 3,2%	3,94 €	
Orthopäden	31.176	0,9%	35.200	1,0%	0,89 €	- 0,5%	1,11 €	
Pneumologen	110.749	3,1%	52.593	1,4%	2,11 €	+ 1,9%	2,32 €	
Psychiater	44.130	1,2%	50.877	1,4%	0,87 €	- 0,5%	0,94 €	
Urologen	108.565	3,1%	48.244	1,3%	2,25 €	+ 6,9%	2,62 €	
Sonstige	411.413	11,6%	81.983	2,2%	5,02 €	+ 14,8%	5,43 €	
Fachgruppen gesamt	3.540.694	100,0%	3.692.802	100,0%	0,96 €	+ 0,9%	0,97 €	

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

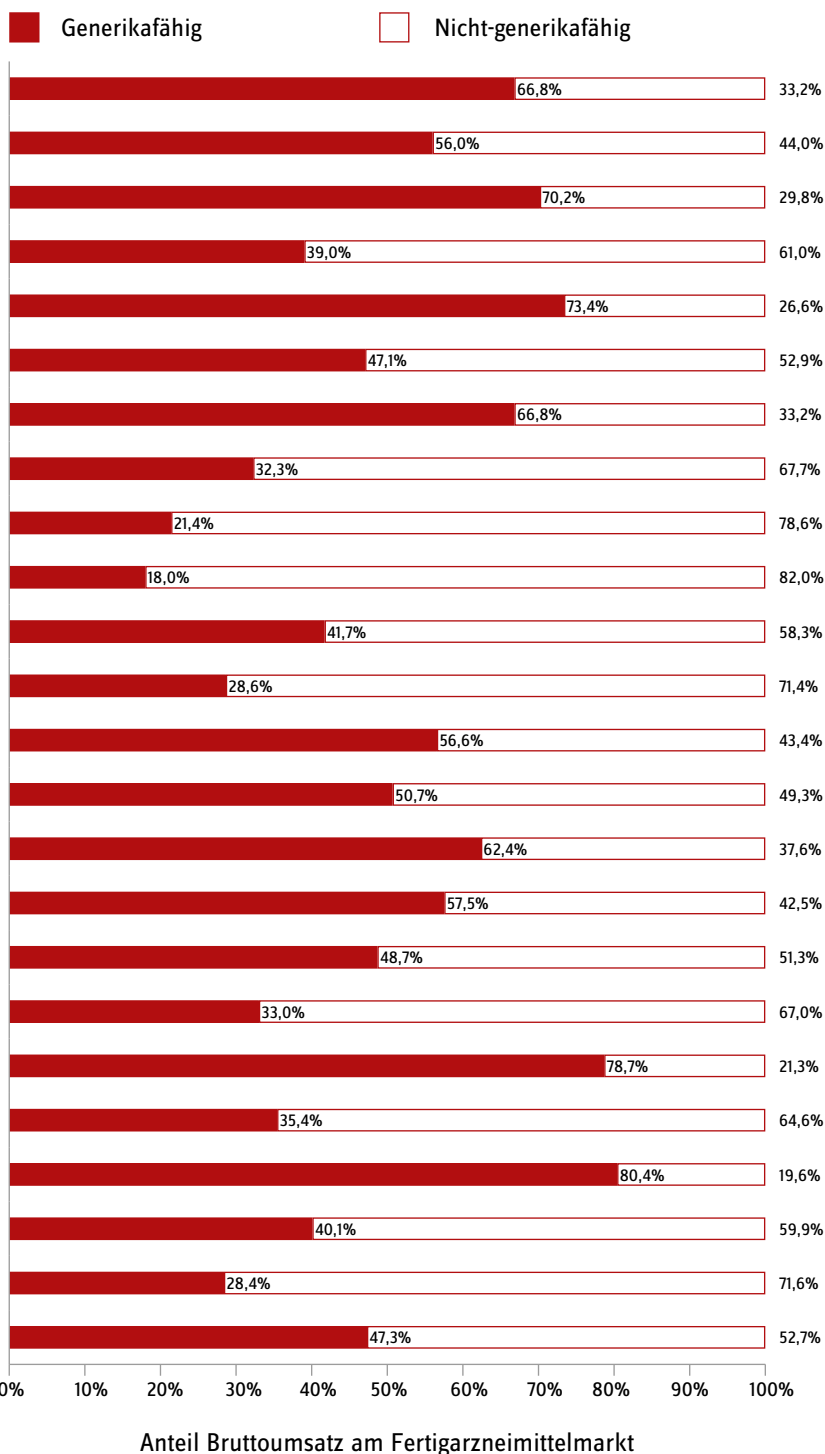
Auswertungen zu Fachgruppen

Abbildung 5:

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

KV Nordrhein

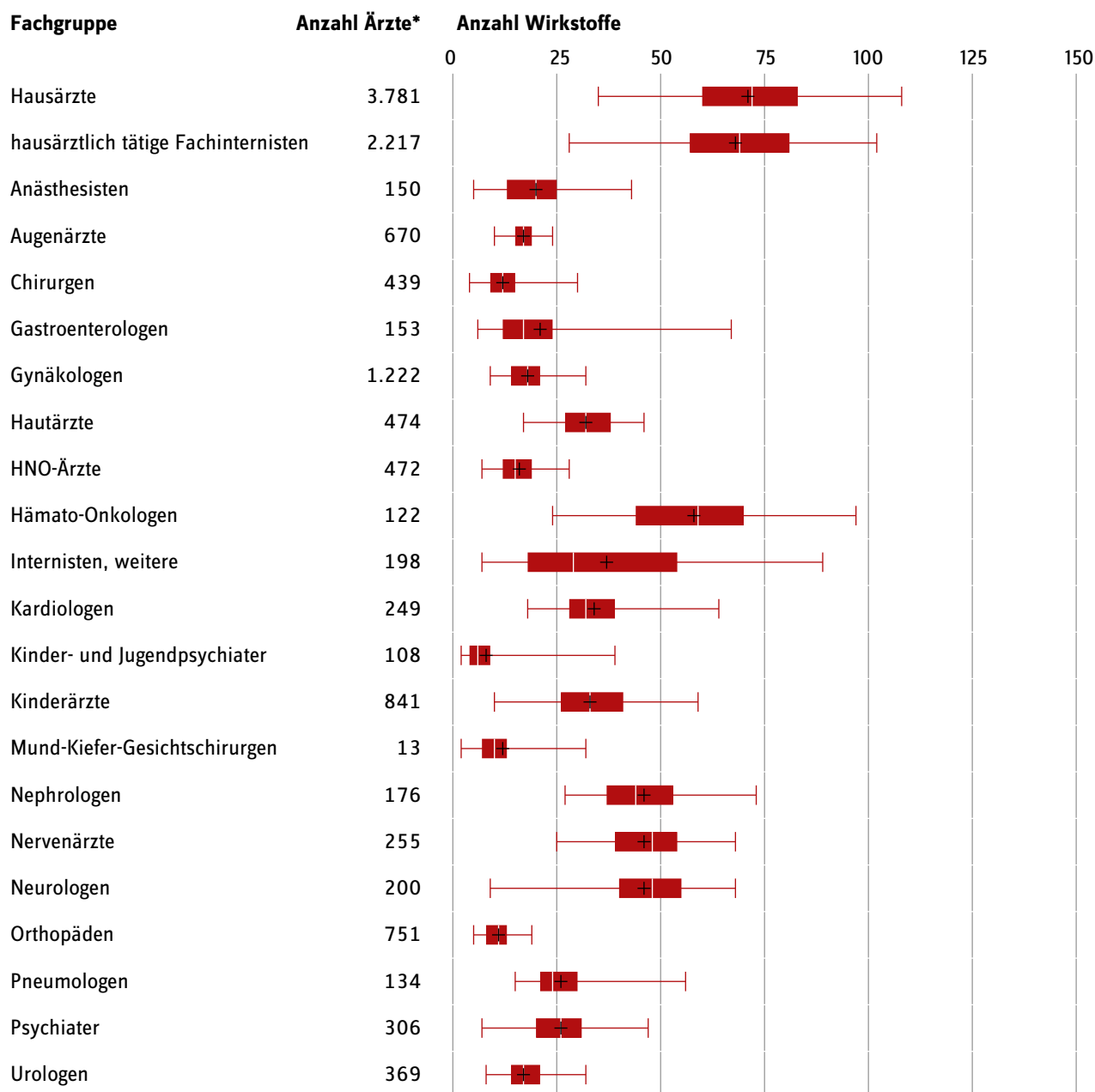
Fachgruppe



Auswertungen zu Fachgruppen

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