



GKV-Arzneimittel-Schnellinformation für die KV Nordrhein

nach § 84 Abs. 5 SGB V

Januar bis Dezember 2019
Konsolidierte Daten
Ausführlicher Bericht zum Quartalsende



Impressum

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

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

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

Titelbild: Christian Schwier - Fotolia.com

Marginalspalte: Rynio Productions - Fotolia.com

Datenstand: 16.03.2020

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 Dezember 2019 im Vergleich zum Vorjahreszeitraum

	KV Nordrhein				Bund	
	in Tsd. €	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung
Bruttoumsatz	5.550.025	+ 3,8%	665,61 €	+ 3,1%	660,36 €	+ 3,7%
Zuzahlungen	265.493	+ 0,7%	31,84 €	- <0,1%	32,30 €	+ 0,2%
Gesetzliche Abschläge*	289.772	- 0,7%	34,75 €	- 1,4%	34,54 €	- 0,6%
Nettoumsatz	4.994.760	+ 4,3%	599,02 €	+ 3,6%	593,53 €	+ 4,2%
Nachrichtlich: Bruttoumsatz Impfstoffe	168.115	+ 19,3%	20,16 €	+ 18,5%		

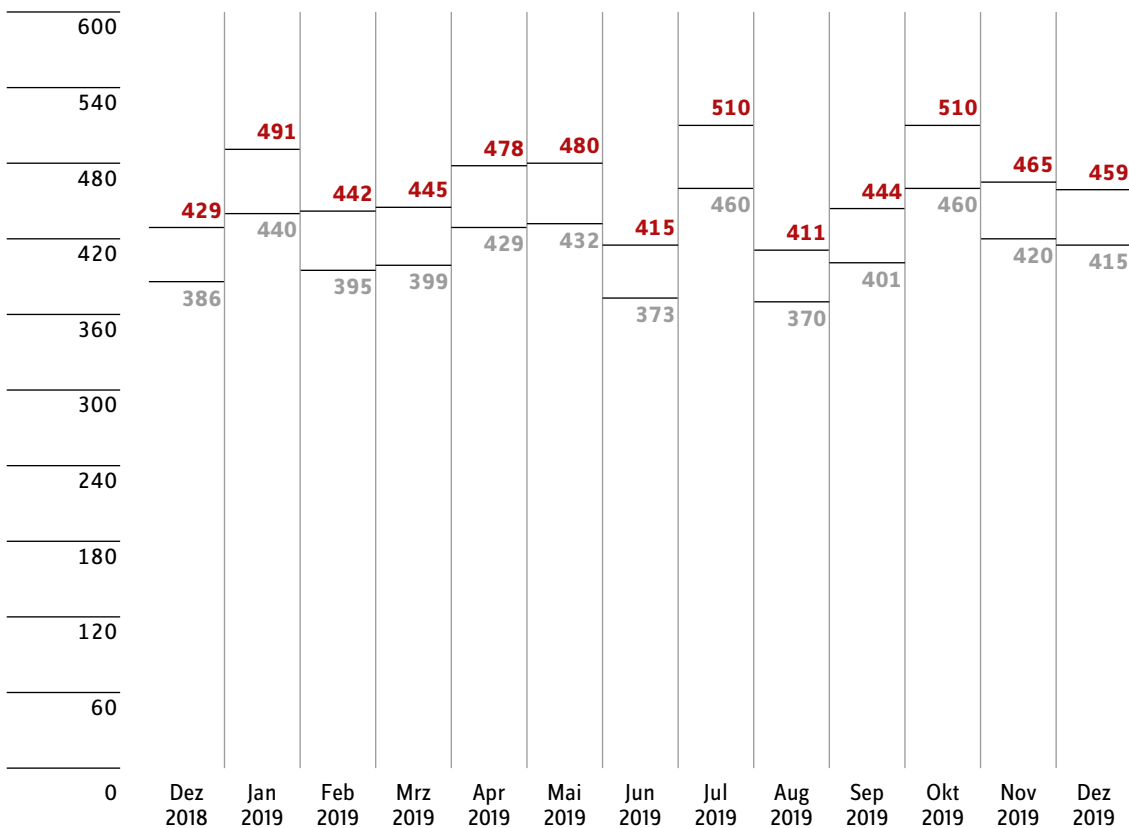
* Berücksichtigt sind Apothekenabschläge nach § 130 Abs. 1 SGB V und Herstellerabschläge nach § 130a SGB V. Rabatte nach § 130a Abs. 8 SGB V und § 130c SGB V sind nicht enthalten.

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 Dezember 2019
im Vergleich zum Vorjahreszeitraum

	KV Nordrhein				Bund			
	in Tsd.	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung
Gesamtmarkt:								
Bruttoumsatz in €	5.550.025	+ 3,8%	665,61	+ 3,1%	660,36	+ 3,7%	660,36	+ 3,7%
Arzneiverordnungsblätter	56.191	+ <0,1%	6,74	- 0,6%	6,45	- 0,7%	6,45	- 0,7%
Verordnungsblattzeilen	82.412	- <0,1%	9,88	- 0,7%	9,53	- 0,7%	9,53	- 0,7%
Verordnungen	90.988	+ <0,1%	10,91	- 0,6%	10,55	- 0,4%	10,55	- 0,4%
Fertigarzneimittelmarkt:								
Bruttoumsatz in €	4.627.106	+ 2,8%	554,93	+ 2,1%	554,76	+ 3,1%	554,76	+ 3,1%
Verordnungsblattzeilen	75.912	+ <0,1%	9,10	- 0,7%	8,77	- 0,6%	8,77	- 0,6%
Verordnungen*	78.475	+ <0,1%	9,41	- 0,6%	9,10	- 0,4%	9,10	- 0,4%
<i>davon verschreibungspflichtig</i>	71.717	+ 0,4%	8,60	- 0,3%	8,35	- <0,1%	8,35	- <0,1%
DDD	4.870.547	+ 1,8%	584,12	+ 1,1%	579,85	+ 1,3%	579,85	+ 1,3%

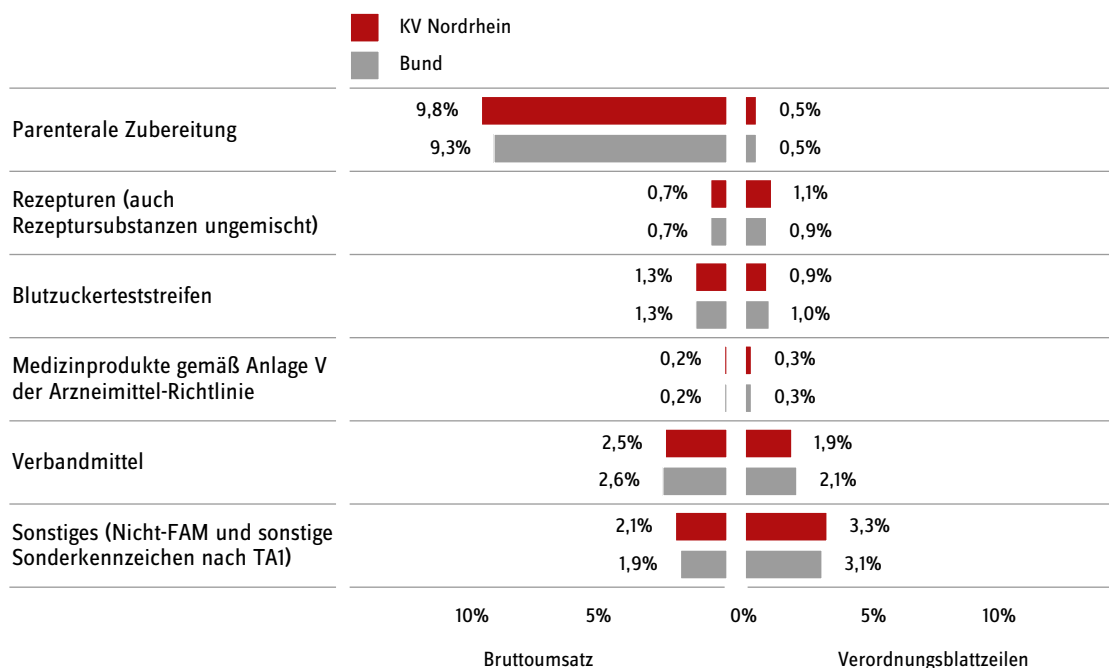
* Die Anzahl Verordnungen entspricht im Fertigarzneimittelmarkt der Anzahl Packungen.

Überblick

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

	Bruttoumsatz			Verordnungsblattzeilen		
	KV NO		Bund	KV NO		Bund
	in Tsd. €	Anteil	Anteil	in Tsd.	Anteil	Anteil
Parenterale Zubereitungen	545.489	9,8%	9,3%	404	0,5%	0,5%
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	39.984	0,7%	0,7%	882	1,1%	0,9%
Blutzuckerteststreifen	70.370	1,3%	1,3%	719	0,9%	1,0%
Medizinprodukte gemäß Anlage V der Arzneimittel-Richtlinie	12.050	0,2%	0,2%	264	0,3%	0,3%
Verbandmittel	137.156	2,5%	2,6%	1.536	1,9%	2,1%
Sonstiges (Nicht-FAM und sonstige Sonderkennzeichen nach TA1)	117.869	2,1%	1,9%	2.696	3,3%	3,1%
Nicht-Fertigarzneimittelmarkt	922.919	16,6%	16,0%	6.500	7,9%	8,0%
Gesamtmarkt	5.550.025	100,0%	100,0%	82.412	100,0%	100,0%

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



Überblick

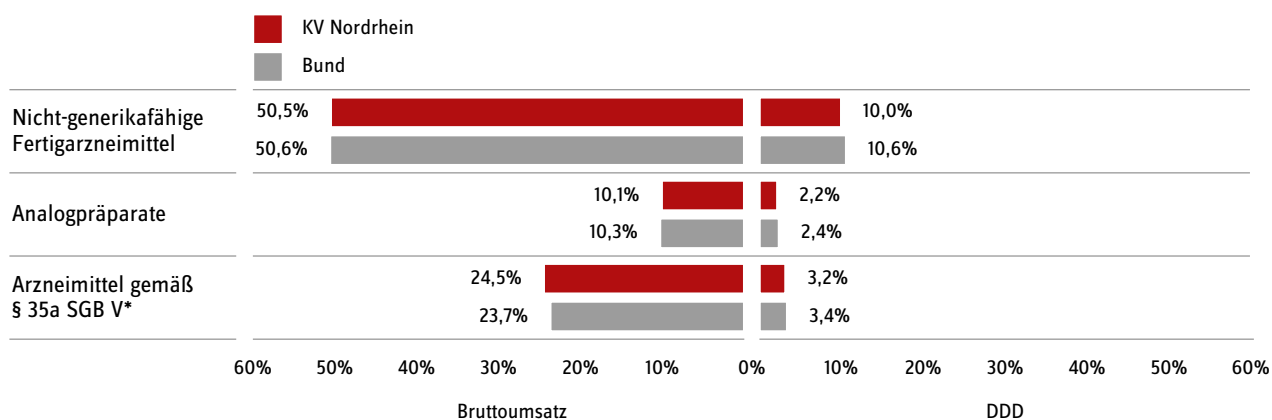
Tabelle 4:
Bruttoumsatz und DDD ausgewählter Segmente des Fertigarzneimittelmarktes von Januar bis Dezember 2019

	Bruttoumsatz			DDD			Bruttoumsatz je DDD*	
	KV NO		Bund	KV NO		Bund	KV NO	Bund
	in Tsd. €	Anteil	Anteil	in Tsd.	Anteil	Anteil	Absolut	Absolut
Nicht-generikafähige Fertigarzneimittel	2.337.566	50,5%	50,6%	487.802	10,0%	10,6%	4,79 €	4,57 €
Generikafähige Fertigarzneimittel	2.289.234	49,5%	49,4%	4.382.745	90,0%	89,4%	0,52 €	0,53 €
Fertigarzneimittelmarkt	4.627.106	100,0%	100,0%	4.870.547	100,0%	100,0%	0,95 €	0,96 €
<i>davon:</i>								
Generika	1.622.822	35,1%	34,3%	4.043.361	83,0%	82,3%	0,40 €	0,40 €
Analogpräparate	467.567	10,1%	10,3%	108.570	2,2%	2,4%	4,31 €	4,11 €
Arzneimittel gemäß § 35a SGB V**	1.132.142	24,5%	23,7%	154.669	3,2%	3,4%	7,32 €	6,75 €

* 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 Dezember 2019



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

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

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

Rang	ATC-Code	Bedeutung	KV Nordrhein				Bund	
			Brutto- umsatz in Tsd. €	Anteil	DDD in Tsd.	Anteil	Brutto- umsatz je DDD*	Brutto- umsatz je DDD*
1	L04	Immunsuppressiva	680.747	14,7%	17.121	0,4%	39,76 €	38,40 €
2	A10	Antidiabetika	288.700	6,2%	255.159	5,2%	1,13 €	1,19 €
3	B01	Antithrombotische Mittel	279.640	6,0%	215.056	4,4%	1,30 €	1,46 €
4	L01	Antineoplastische Mittel	264.947	5,7%	2.871	<0,1%	92,29 €	88,71 €
5	R03	Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen	260.947	5,6%	183.158	3,8%	1,43 €	1,43 €
6	N02	Analgetika	216.032	4,7%	83.593	1,7%	2,58 €	2,61 €
7	J05	Antivirale Mittel zur systemischen Anwendung	181.129	3,9%	7.546	0,2%	24,00 €	23,75 €
8	C09	Mittel mit Wirkung auf das Renin-Angiotensin-System	167.519	3,6%	1.069.528	22,0%	0,16 €	0,18 €
9	B02	Antihämorrhagika	136.930	3,0%	1.149	<0,1%	119,16 €	105,55 €
10	L02	Endokrine Therapie	116.788	2,5%	18.329	0,4%	6,37 €	6,66 €
11	N06	Psychoanaleptika	114.801	2,5%	212.652	4,4%	0,54 €	0,55 €
12	N05	Psycholeptika	110.150	2,4%	68.575	1,4%	1,61 €	1,61 €
13	L03	Immunstimulanzien	110.084	2,4%	2.142	<0,1%	51,39 €	52,05 €
14	S01	Ophthalmika	106.699	2,3%	96.778	2,0%	1,10 €	1,44 €
15	A02	Mittel bei Säure bedingten Erkrankungen	82.730	1,8%	432.719	8,9%	0,19 €	0,19 €
16	N03	Antiepileptika	82.304	1,8%	51.315	1,1%	1,60 €	1,59 €
17	C10	Mittel, die den Lipidstoffwechsel beeinflussen	77.630	1,7%	297.056	6,1%	0,26 €	0,28 €
18	C07	Beta-Adrenozeptorantagonisten	72.773	1,6%	233.568	4,8%	0,31 €	0,30 €
19	J01	Antibiotika zur systemischen Anwendung	71.149	1,5%	33.836	0,7%	2,10 €	2,26 €
20	M01	Antiphlogistika und Antirheumatika	69.452	1,5%	117.001	2,4%	0,59 €	0,61 €
21	V01	Allergene	66.645	1,4%	22.150	0,5%	3,01 €	3,09 €
22	J06	Immunsera und Immunglobuline	60.618	1,3%	508	<0,1%	119,22 €	114,89 €
23	H01	Hypophysen- und Hypothalamushormone und Analoga	54.063	1,2%	1.817	<0,1%	29,76 €	28,51 €
24	H03	Schilddrüsentherapie	51.670	1,1%	220.624	4,5%	0,23 €	0,24 €
25	B03	Antianämika	51.462	1,1%	35.632	0,7%	1,44 €	1,34 €
26	C03	Diuretika	51.383	1,1%	191.966	3,9%	0,27 €	0,27 €
27	G03	Sexualhormone und Modulatoren des Genitalsystems	50.935	1,1%	116.959	2,4%	0,44 €	0,45 €
28	A16	Andere Mittel für das alimentäre System und den Stoffwechsel	49.532	1,1%	144	<0,1%	343,27 €	394,61 €
29	N07	Andere Mittel für das Nervensystem	47.482	1,0%	14.338	0,3%	3,31 €	3,68 €
30	N04	Antiparkinsonmittel	45.932	1,0%	16.195	0,3%	2,84 €	3,04 €
Diese therapeutischen Untergruppen			4.020.874	86,9%	4.019.486	82,5%		
Fertigarzneimittel			4.627.106	100,0%	4.870.547	100,0%	0,95 €	0,96 €

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

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 6:

Die Wirkstoffe mit den höchsten Umsätzen der ersten sieben therapeutischen Untergruppen aus Tabelle 5 von Januar bis Dezember 2019 (Diese Tabelle ist mehrseitig.)

ATC-Code	Die maximal fünf umsatzstärksten Wirkstoffe	Die maximal drei umsatzstärksten Fertigarzneimittel	KV Nordrhein				Bund
			Brutto- umsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Brutto- umsatz je DDD*	Anteil** an DDD	Anteil** an DDD
L04	Immunsuppressiva		680.747	17.121	39,76 €	100,0%	100,0%
L04AB04	Adalimumab	Humira, Amgevita, Imraldi	105.879	2.027	52,24 €	11,8%	12,7%
L04AX04	Lenalidomid	Revlimid	66.970	243	275,80 €	1,4%	1,3%
L04AC05	Ustekinumab	Stelara	46.676	1.091	42,80 €	6,4%	6,3%
L04AC10	Secukinumab (35a)	Cosentyx	45.683	774	59,03 €	4,5%	3,5%
L04AB01	Etanercept	Benepali, Enbrel, Erelzi	43.946	890	49,36 €	5,2%	6,8%
	Diese Wirkstoffe		309.155	5.025	61,53 €	29,3%	30,6%
A10	Antidiabetika		288.700	255.159	1,13 €	100,0%	100,0%
A10AE04	Insulin glargin	Lantus, Toujeo, Abasaglar	38.757	19.841	1,95 €	7,8%	9,5%
A10BH01	Sitagliptin (35a)	Januvia, Xelevia	29.866	20.225	1,48 €	7,9%	7,9%
A10AB04	Insulin lispro	Humalog, Liprolog, Insulin Lispro Sanofi	26.080	15.724	1,66 €	6,2%	6,7%
A10AB05	Insulin aspart	Novorapid, Fiasp	24.409	14.592	1,67 €	5,7%	5,7%
A10BD07	Metformin und Sitagliptin (35a)	Janumet, Velmetia	23.304	17.687	1,32 €	6,9%	8,0%
	Diese Wirkstoffe		142.416	88.069	1,62 €	34,5%	37,8%
B01	Antithrombotische Mittel		279.640	215.056	1,30 €	100,0%	100,0%
B01AF01	Rivaroxaban	Xarelto	82.339	22.696	3,63 €	10,6%	11,8%
B01AF02	Apixaban (35a)	Eliquis	80.607	24.099	3,35 €	11,2%	13,4%
B01AF03	Edoxaban (35a)	Lixiana	33.627	10.851	3,10 €	5,0%	5,5%
B01AB05	Enoxaparin	Clexane, Enoxaparin Becat, Inhixa	27.491	11.025	2,49 €	5,1%	4,8%
B01AE07	Dabigatranetexilat	Pradaxa	11.418	2.925	3,90 €	1,4%	1,8%
	Diese Wirkstoffe		235.482	71.596	3,29 €	33,3%	37,3%
L01	Antineoplastische Mittel		264.947	2.871	92,29 €	100,0%	100,0%
L01XE18	Ruxolitinib (35a)	Jakavi	33.335	214	155,55 €	7,5%	5,6%
L01XE27	Ibrutinib (35a)	Imbruvica	27.988	112	248,86 €	3,9%	4,3%
L01XE33	Palbociclib (35a)	Ibrance	25.836	236	109,45 €	8,2%	8,0%
L01XE01	Imatinib	Glivec, Imatinib-ratiopharm, Imatinib HEXAL	15.169	209	72,54 €	7,3%	6,6%
L01XE08	Nilotinib	Tasigna	11.123	81	137,77 €	2,8%	2,9%
	Diese Wirkstoffe		113.451	853	133,06 €	29,7%	27,4%

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 6:

Die Wirkstoffe mit den höchsten Umsätzen der ersten sieben therapeutischen Untergruppen aus Tabelle 5 von Januar bis Dezember 2019 (Diese Tabelle ist mehrseitig.)

ATC-Code	Die maximal fünf umsatzstärksten Wirkstoffe	Die maximal drei umsatzstärksten Fertigarzneimittel	KV Nordrhein				Bund
			Bruttoumsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz je DDD*	Anteil** an DDD	Anteil** an DDD
R03	Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen		260.947	183.158	1,43 €	100,0%	100,0%
R03AK08	Formoterol und Beclometason	Foster, Inuvair, Kantos	34.641	17.889	1,94 €	9,8%	9,3%
R03BB04	Tiotropiumbromid	Spiriva, Srivasso, Braltus	31.844	16.286	1,96 €	8,9%	8,6%
R03AK07	Formoterol und Budesonid	Symbicort, Bufori Easyhaler, Duoresp Spiromax	21.831	10.319	2,12 €	5,6%	7,0%
R03DX05	Omalizumab	Xolair	18.766	354	53,07 €	0,2%	0,2%
R03AC02	Salbutamol	SalbuHEXAL, Salbutamol-ratiopharm, Salbutamol AL	16.827	35.780	0,47 €	19,5%	17,3%
	Diese Wirkstoffe		123.910	80.627	1,54 €	44,0%	42,4%
N02	Analgetika		216.032	83.593	2,58 €	100,0%	100,0%
N02BB02	Metamizol-Natrium	Novaminsulfon Lichtenstein, Novaminsulfon-ratiopharm, Novaminsulfon-1 A Pharma	43.470	26.865	1,62 €	32,1%	34,3%
N02AX51	Tilidin und Naloxon	Tilidin AL comp, Tilidin-1 A Pharma, Valoron N	31.525	24.224	1,30 €	29,0%	24,6%
N02AB03	Fentanyl	Fentanyl-1 A Pharma, Fentanyl AL, Fentanyl HEXAL	28.934	6.790	4,26 €	8,1%	7,8%
N02AA03	Hydromorphon	Hydromorphon AL, Hydromorphon Aristo, Hydromorphon/-hydrochlorid beta	24.026	4.017	5,98 €	4,8%	4,4%
N02AA05	Oxycodon	Oxycodonhydrochlorid Heumann, Oxycodonhydrochlorid-PUREN, Oxycodon-HCL AL	19.835	3.087	6,43 €	3,7%	3,5%
	Diese Wirkstoffe		147.790	64.983	2,27 €	77,7%	74,6%
J05	Antivirale Mittel zur systemischen Anwendung		181.129	7.546	24,00 €	100,0%	100,0%
J05AP57	Glecaprevir und Pibrentasvir (35a)	Maviret	16.629	31	535,52 €	0,4%	0,5%
J05AR20	Emtricitabin, Tenofoviralfenamid und Bictegravir (35a)	Biktarvy	15.591	491	31,76 €	6,5%	6,7%
J05AR18	Emtricitabin, Tenofoviralfenamid, Elvitegravir und Cobicistat (35a)	Genvoya	14.861	454	32,73 €	6,0%	5,5%
J05AR13	Lamivudin, Abacavir und Dolutegravir (35a)	Triumeq	12.858	366	35,10 €	4,9%	5,4%
J05AX12	Dolutegravir (35a)	Tivicay	12.399	522	23,75 €	6,9%	4,9%
	Diese Wirkstoffe		72.339	1.864	38,80 €	24,7%	23,0%
Diese umsatzstärksten therapeutischen Untergruppen			2.172.141	764.503			
Fertigarzneimittel			4.627.106	4.870.547	0,95 €		

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

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

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

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 7:

Die 20 umsatzstärksten Fertigarzneimittel und ihr Anteil am Umsatz der chemischen Untergruppe nach ATC-Klassifikation von Januar bis Dezember 2019

KV	Bund	Fertigarzneimittel	chemische Untergruppe (ATC-Code 4. Ebene)	Bruttoumsatz			DDD		
				KV NO	Bund	Bund	KV NO	Bund	Bund
Rang	Rang			in Tsd. €	Anteil*	Anteil*	in Tsd.	Anteil*	Anteil*
1	2	Xarelto	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	82.339	41,9%	41,0%	22.696	39,4%	38,5%
2	1	Eliquis (35a)	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	80.607	41,0%	42,7%	24.099	41,8%	43,6%
3	4	Revlimid	Andere Immunsuppressiva	66.970	81,6%	82,5%	243	8,3%	8,3%
4	3	Humira	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	66.262	32,6%	32,4%	1.034	23,9%	24,1%
5	5	Stelara	Interleukin-Inhibitoren	46.676	30,5%	32,0%	1.091	38,0%	41,4%
6	9	Cosentyx (35a)	Interleukin-Inhibitoren	45.683	29,8%	25,5%	774	26,9%	22,7%
7	7	Zytiga (35a)	Andere Hormonantagonisten und verwandte Mittel	39.681	98,8%	98,8%	314	79,7%	79,7%
8	14	Gilenya (35a)	Selektive Immunsuppressiva	36.433	17,4%	17,1%	570	10,6%	8,8%
9	12	Xtandi (35a)	Antiandrogene	34.635	87,6%	87,5%	278	21,4%	19,4%
10	10	Novaminsulfon Lichtenstein	Pyrazolone	33.782	77,7%	83,2%	20.303	75,6%	81,5%
11	11	Lixiana (35a)	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	33.627	17,1%	16,3%	10.851	18,8%	17,9%
12	17	Jakavi (35a)	Proteinkinase-Inhibitoren	33.335	15,5%	12,7%	214	14,8%	12,0%
13	20	Foster	Sympathomimetika in Kombination mit Corticosteroiden oder anderen Mitteln, exkl. Anticholinergika	31.829	38,1%	34,0%	16.379	33,5%	29,7%
14	45	Soliris	Selektive Immunsuppressiva	31.372	15,0%	8,3%	25	0,5%	0,2%
15	16	Ibuprofen/Lysin	Propionsäure-Derivate	29.029	79,4%	80,7%	54.309	79,4%	81,1%
16	13	Imbruvica (35a)	Proteinkinase-Inhibitoren	27.988	13,0%	15,2%	112	7,7%	9,2%
17	22	Copaxone	Andere Immunstimulanzien	27.024	86,8%	87,4%	580	66,2%	65,5%
18	18	Ibrance (35a)	Proteinkinase-Inhibitoren	25.836	12,0%	12,5%	236	16,3%	17,0%
19	29	Tilidin AL comp	Andere Opioide	25.024	45,9%	40,4%	19.109	60,3%	56,2%
20	15	Benepali	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	23.862	11,7%	11,7%	509	11,8%	11,9%
Diese Fertigarzneimittel				821.994			173.726		
Fertigarzneimittel				4.627.106			4.870.547		

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

Wirkstoff	Arzneimittel	KV Nordrhein				Bund
		Bruttoumsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz je DDD	Anteil DDD**	Anteil DDD**
Adalimumab (L04AB04)		105.879	2.027	52,24 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Amgevita, Hulio, Hyrimoz, Idacio, Imraldi	39.617	993	39,89 €	49,0%	44,1%
Referenz-AM	Humira	66.262	1.034	64,10 €	51,0%	55,9%
Etanercept (L04AB01)		43.946	890	49,36 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Benepali, Erelzi	30.458	660	46,12 €	74,2%	65,1%
Referenz-AM	Enbrel	13.488	230	58,66 €	25,8%	34,9%
Insulin glargin (A10AE04)		38.757	19.841	1,95 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Abasaglar	3.052	1.757	1,74 €	8,9%	11,6%
Referenz-AM	Lantus	22.527	11.317	1,99 €	57,0%	53,4%
Sonstige	Toujeo	13.178	6.767	1,95 €	34,1%	35,0%
Enoxaparin (B01AB05)		27.491	11.025	2,49 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Crusia, Enoxaparin Becat, Hepaxane, Inhixa	6.043	2.948	2,05 €	26,7%	21,7%
Referenz-AM	Clexane	21.448	8.077	2,66 €	73,3%	78,3%
Insulin lispro (A10AB04)		26.080	15.724	1,66 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Insulin Lispro Sanofi	240	163	1,47 €	1,0%	3,3%
Referenz-AM	Humalog	17.641	10.621	1,66 €	67,5%	69,0%
Sonstige	Liprolog	8.199	4.939	1,66 €	31,4%	27,7%
Erythropoietin (B03XA01)		25.225	3.532	7,14 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Abseamed, Binocrit, Epoetin alfa HEXAL, Retacrit, Silapo	21.077	2.977	7,08 €	84,3%	85,4%
Referenz-AM	Erypo	2.534	313	8,09 €	8,9%	7,5%
Sonstige	Biopoin, Eporatio, Neorecormon	1.615	241	6,69 €	6,8%	7,1%
Somatropin (H01AC01)		23.027	599	38,45 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Omnitrope	3.436	111	31,04 €	18,5%	24,0%
Referenz-AM	Genotropin, Humatrope	7.272	185	39,24 €	30,9%	28,3%
Sonstige	Norditropin, Nutropinaq, Saizen, Zomacton	12.319	303	40,68 €	50,6%	47,7%
Infliximab (L04AB02)		19.980	780	25,61 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Flixabi, Inflectra, Remsima, Zessly	14.503	573	25,32 €	73,4%	69,2%
Referenz-AM	Remicade	5.477	207	26,41 €	26,6%	30,8%

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 8:

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

Wirkstoff	Arzneimittel	KV Nordrhein				Bund
		Bruttoumsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz je DDD	Anteil DDD**	Anteil DDD**
Pegfilgrastim (L03AA13)		15.153	200	75,85 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Pelgraz, Pelmeg, Ziextenzo	4.696	74	63,53 €	37,0%	40,3%
Referenz-AM	Neulasta	10.457	126	83,08 €	63,0%	59,7%
Interferon beta-1b (L03AB08)		10.981	222	49,56 €	100,0%	100,0%
ohne Kennzeichnung	Betaferon, Extavia	10.981	222	49,56 €	100,0%	100,0%
Filgrastim (L03AA02)		4.266	33	130,52 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Accofil Accord, Filgrastim HEXAL, Grastofil, Nivestim, Ratiograstim, Tevagrastim, Zarzio	2.846	23	125,97 €	69,1%	78,7%
Referenz-AM	Neupogen	1.420	10	140,69 €	30,9%	21,3%
Follitropin alfa (G03GA05)		3.793	92	41,39 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Bemfola, Ovaleap	980	27	36,83 €	29,0%	38,9%
Referenz-AM	Gonal	2.813	65	43,26 €	71,0%	61,1%
Trastuzumab (L01XC03)		2.764	23	121,35 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Kanjinti	2	0	106,39 €	0,1%	0,7%
Referenz-AM	Herceptin	2.762	23	121,36 €	99,9%	99,3%
Rituximab (L01XC02)		2.091	18	119,33 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Rixathon, Truxima	946	9	109,43 €	49,3%	46,6%
Referenz-AM	Mabthera	1.146	9	128,94 €	50,7%	53,4%
Teriparatid (H05AA02)		1.912	91	20,93 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Movymia, Terrosa	63	4	17,37 €	4,0%	1,4%
Referenz-AM	Forsteo	1.849	88	21,07 €	96,0%	98,6%
Diese Wirkstoffe		351.344	55.095	6,38 €	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 Dezember 2019

GKV-Versicherte			Bruttoumsatz			
KV Nordrhein			KV Nordrhein		Bund	
Versichertenstatus	Anzahl Versicherte nach KM6-Statistik	Anteil	in Tsd. €	Anteil	je Versicherten	je Versicherten
Mitglieder	4.541.150	54,5%	2.240.721	40,4%	493,43 €	459,55 €
Familienversicherte	1.879.655	22,5%	489.355	8,8%	260,34 €	239,13 €
Rentner	1.917.449	23,0%	2.701.339	48,7%	1.408,82 €	1.425,55 €
Nicht zuordenbar			118.610	2,1%		
Versicherte gesamt	8.338.254	100,0%	5.550.025	100,0%	665,61 €	660,36 €

Tabelle 10:
Bruttoumsatz nach Altersgruppen von Januar bis Dezember 2019

GKV-Versicherte			Bruttoumsatz			
KV Nordrhein			KV Nordrhein		Bund	
Altersgruppe	Anzahl Versicherte nach KM6-Statistik	Anteil	in Tsd. €	Anteil	je Versicherten	je Versicherten
bis unter 15 Jahre	1.084.928	13,0%	185.759	3,3%	171,22 €	161,74 €
15 bis unter 20 Jahre	404.097	4,8%	75.925	1,4%	187,89 €	195,46 €
20 bis unter 25 Jahre	486.599	5,8%	105.188	1,9%	216,17 €	210,68 €
25 bis unter 30 Jahre	569.792	6,8%	143.464	2,6%	251,78 €	241,27 €
30 bis unter 35 Jahre	563.148	6,8%	183.338	3,3%	325,56 €	316,44 €
35 bis unter 40 Jahre	538.923	6,5%	211.619	3,8%	392,67 €	383,84 €
40 bis unter 45 Jahre	494.593	5,9%	234.984	4,2%	475,11 €	452,98 €
45 bis unter 50 Jahre	562.968	6,8%	300.905	5,4%	534,50 €	505,41 €
50 bis unter 55 Jahre	704.159	8,4%	462.272	8,3%	656,49 €	623,74 €
55 bis unter 60 Jahre	651.294	7,8%	538.574	9,7%	826,93 €	792,80 €
60 bis unter 65 Jahre	526.334	6,3%	529.409	9,5%	1.005,84 €	971,24 €
65 bis unter 70 Jahre	441.705	5,3%	502.023	9,0%	1.136,56 €	1.121,71 €
70 bis unter 75 Jahre	349.192	4,2%	457.218	8,2%	1.309,36 €	1.313,94 €
75 bis unter 80 Jahre	392.785	4,7%	524.984	9,5%	1.336,57 €	1.373,85 €
80 bis unter 85 Jahre	322.524	3,9%	486.076	8,8%	1.507,10 €	1.587,69 €
85 bis unter 90 Jahre	158.510	1,9%	237.801	4,3%	1.500,23 €	1.564,42 €
90 und mehr Jahre	86.703	1,0%	110.724	2,0%	1.277,05 €	1.345,35 €
Nicht zuordenbar			259.762	4,7%		
Versicherte gesamt	8.338.254	100,0%	5.550.025	100,0%	665,61 €	660,36 €

Auswertungen zu Sonderkennzeichen und Impfstoffen

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

Bezeichnung	KV Nordrhein		Bund	
	Brutto- umsatz in Tsd. €	Verord- nungen**	Bruttoumsatz je Verordnung	Bruttoumsatz je Verordnung
Individuell hergestellte parenterale Lösungen:				
Zytostatika-Zubereitungen	114.694	241.485	474,95 €	456,02 €
antibiotikahaltige Infusionslösungen	1.728	1.232	1.402,33 €	1.563,56 €
Ernährungslösungen	9.115	13.616	669,42 €	737,28 €
Lösungen mit Folinaten, die keine weiteren Wirkstoffe enthalten	1.962	22.836	85,92 €	83,50 €
Lösungen mit Monoklonalen Antikörpern	408.853	116.706	3.503,27 €	2.974,64 €
Lösungen mit Schmerzmitteln	1.456	3.432	424,37 €	399,60 €
virustatikahaltige Infusionslösungen	30	35	858,17 €	1.361,90 €
Sonstige parenterale Lösungen	7.652	4.700	1.628,04 €	927,87 €
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)				
Auseinzelung	39.984	981.736	40,73 €	50,58 €
Sonderkennzeichen der Substitutionstherapie	32.909	93.715	351,16 €	383,30 €
Sonderkennzeichen der Substitutionstherapie	12.621	315.314	40,03 €	37,27 €
Diese Sonderkennzeichen	631.003	1.794.807	351,57 €	383,17 €

* 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 Dezember 2019

KV		Bund		KV Nordrhein			
Rang	Rang	ATC-Code	Wirkstoff	chemische Untergruppe (ATC-Code 4. Ebene)	Umsatz in Tsd. €**		
1	1	L01XC18	Pembrolizumab (35a)	Monoklonale Antikörper	73.166		
2	3	L01XC17	Nivolumab (35a)	Monoklonale Antikörper	51.035		
3	2	L01XC07	Bevacizumab	Monoklonale Antikörper	43.318		
4	4	L01XC03	Trastuzumab	Monoklonale Antikörper	31.572		
5	6	L01XC24	Daratumumab (35a)	Monoklonale Antikörper	26.442		
6	5	L01XC13	Pertuzumab (35a)	Monoklonale Antikörper	22.035		
7	7	L01XC02	Rituximab	Monoklonale Antikörper	21.555		
8	10	L01BA04	Pemetrexed	Folsäure-Analoga	13.651		
9	8	L04AA25	Eculizumab	Selektive Immunsuppressiva	11.524		
10	11	L01XX32	Bortezomib	Andere antineoplastische Mittel	10.923		
11	12	L01CD01	Paclitaxel	Taxane	10.438		
12	14	L01XC32	Atezolizumab (35a)	Monoklonale Antikörper	8.184		
13	9	L04AB02	Infliximab	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	7.785		
14	13	L01XC14	Trastuzumab emtansin (35a)	Monoklonale Antikörper	7.310		
15	16	L01XC11	Ipilimumab (35a)	Monoklonale Antikörper	7.052		
16	21	L01XC28	Durvalumab (35a)	Monoklonale Antikörper	6.217		
17	15	L01BC07	Azacitidin	Pyrimidin-Analoga	5.627		
18	20	L01XX45	Carfilzomib (35a)	Andere antineoplastische Mittel	5.069		
19	18	L01XC06	Cetuximab	Monoklonale Antikörper	4.734		
20	19	L01XC08	Panitumumab	Monoklonale Antikörper	4.713		
Diese Wirkstoffe					372.349		

* 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

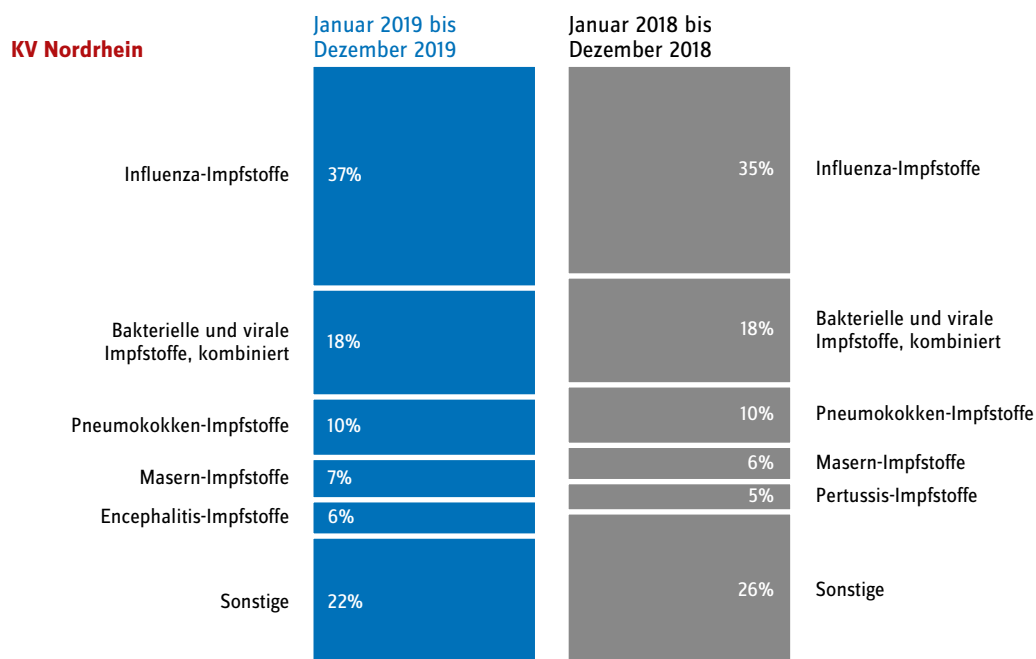
Tabelle 13:

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

KV	Bund	KV Nordrhein		
Rang	Rang	Chemische Untergruppe ATC-Code 4. Ebene	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz in Tsd. €
1	1	Influenza-Impfstoffe	1.474	18.319
2	2	Bakterielle und virale Impfstoffe, kombiniert	728	35.164
3	4	Pneumokokken-Impfstoffe	409	21.800
4	6	Masern-Impfstoffe	263	14.851
5	3	Encephalitis-Impfstoffe	240	9.526
6	5	Pertussis-Impfstoffe	217	5.761
7	11	Hepatitis-Impfstoffe	168	10.548
8	8	Papillomvirus-Impfstoffe	162	23.834
9	7	Varicella Zoster Impfstoffe	159	10.314
10	9	Rotavirus-Diarrhoe-Impfstoffe	150	7.315
Diese chemischen Untergruppen der Impfstoffe			3.970	157.430
Impfstoffe			4.288	168.115

Abbildung 4:

Anteil der fünf verordnungstärksten chemischen Untergruppen der Impfstoffe nach ATC-Klassifikation der über § 300 SGB V abgerechneten Impfdosen von Januar 2019 bis Dezember 2019 im Vergleich zum Vorjahreszeitraum



Die Anteile ergeben sich aus den im angegebenen Zeitraum abgerechneten Impfdosen nach § 300 SGB V (DDD).

Auswertungen zu Fachgruppen

Tabelle 14:

Bruttoumsatz und DDD des Fertigarzneimittelmarktes nach Fachgruppen von Januar bis Dezember 2019 im Vergleich zum Vorjahreszeitraum

	KV Nordrhein						Bund
	Bruttoumsatz		DDD		Bruttoumsatz je DDD*		Bruttoumsatz je DDD*
	in Tsd. €	Anteil	in Tsd.	Anteil	Absolut	Änderung	Absolut
Arztgruppen der hausärztlichen Versorgung	1.892.953	40,9%	3.750.197	77,0%	0,50 €	+ 0,4%	0,52 €
Hausärzte	1.055.649	22,8%	2.271.590	46,6%	0,46 €	- <0,1%	0,49 €
hausärztlich tätige Fachinternisten	837.304	18,1%	1.478.607	30,4%	0,57 €	+ 0,8%	0,59 €
Weitere Fachgruppen	2.203.096	47,6%	999.641	20,5%	2,20 €	+ 1,1%	2,37 €
Anästhesisten	38.244	0,8%	18.220	0,4%	2,10 €	- 0,8%	2,19 €
Augenärzte	95.577	2,1%	85.633	1,8%	1,12 €	- 2,3%	1,49 €
Chirurgen	21.747	0,5%	17.655	0,4%	1,23 €	+ 1,4%	1,29 €
Gastroenterologen	144.349	3,1%	18.740	0,4%	7,70 €	- 3,1%	6,89 €
Gynäkologen	89.949	1,9%	128.902	2,6%	0,70 €	- 4,2%	0,81 €
Hautärzte	153.061	3,3%	52.775	1,1%	2,89 €	+ 12,9%	3,00 €
HNO-Ärzte	197.388	4,3%	40.610	0,8%	4,84 €	+ 3,0%	1,90 €
Hämato-Onkologen	298.762	6,5%	15.001	0,3%	19,92 €	+ 9,3%	21,31 €
Internisten, weitere	217.274	4,7%	57.174	1,2%	3,80 €	- 3,4%	4,13 €
Kardiologen	38.940	0,8%	35.239	0,7%	1,10 €	- 10,9%	0,96 €
Kinder- und Jugendpsychiater	7.973	0,2%	5.165	0,1%	1,54 €	- 5,2%	1,69 €
Kinderärzte	108.221	2,3%	110.179	2,3%	0,98 €	+ 6,1%	1,27 €
Mund-Kiefer-Gesichtschirurgen	803	<0,1%	580	<0,1%	1,38 €	+ 10,0%	1,35 €
Nephrologen	83.227	1,8%	44.658	0,9%	1,86 €	+ 2,8%	1,89 €
Nervenärzte	176.807	3,8%	88.620	1,8%	2,00 €	- 0,7%	2,03 €
Neurologen	160.171	3,5%	41.466	0,9%	3,86 €	- 3,3%	4,01 €
Orthopäden	41.235	0,9%	46.270	0,9%	0,89 €	- 0,5%	1,13 €
Pneumologen	142.684	3,1%	68.709	1,4%	2,07 €	+ 1,1%	2,18 €
Psychiater	52.727	1,1%	60.606	1,2%	0,87 €	- 0,7%	0,96 €
Urologen	133.959	2,9%	63.438	1,3%	2,11 €	+ 6,1%	2,42 €
Sonstige	531.057	11,5%	120.709	2,5%	4,40 €	+ 3,2%	4,88 €
Fachgruppen gesamt	4.627.106	100,0%	4.870.547	100,0%	0,95 €	+ 0,9%	0,96 €

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

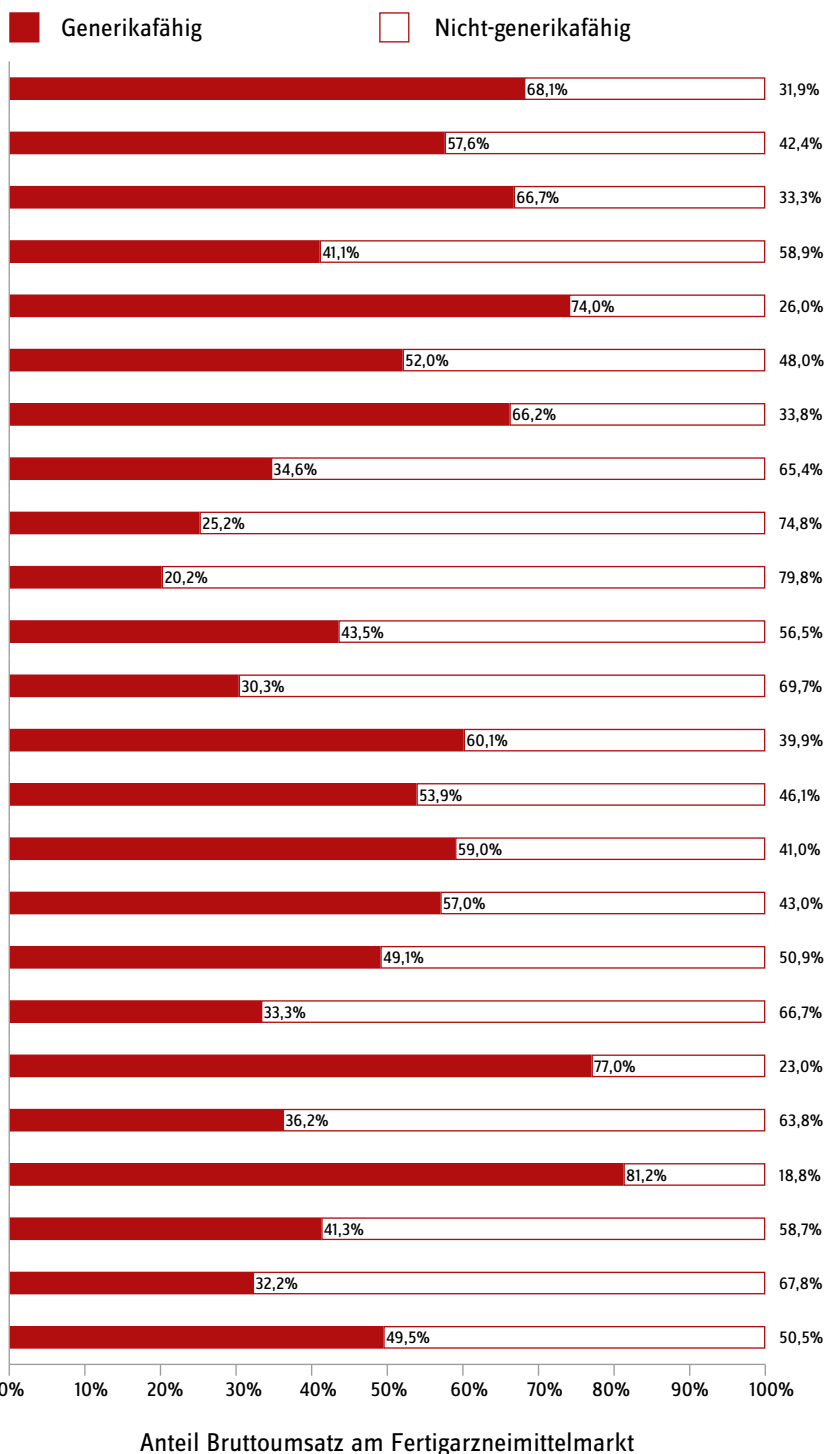
Auswertungen zu Fachgruppen

Abbildung 5:

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

KV Nordrhein

Fachgruppe

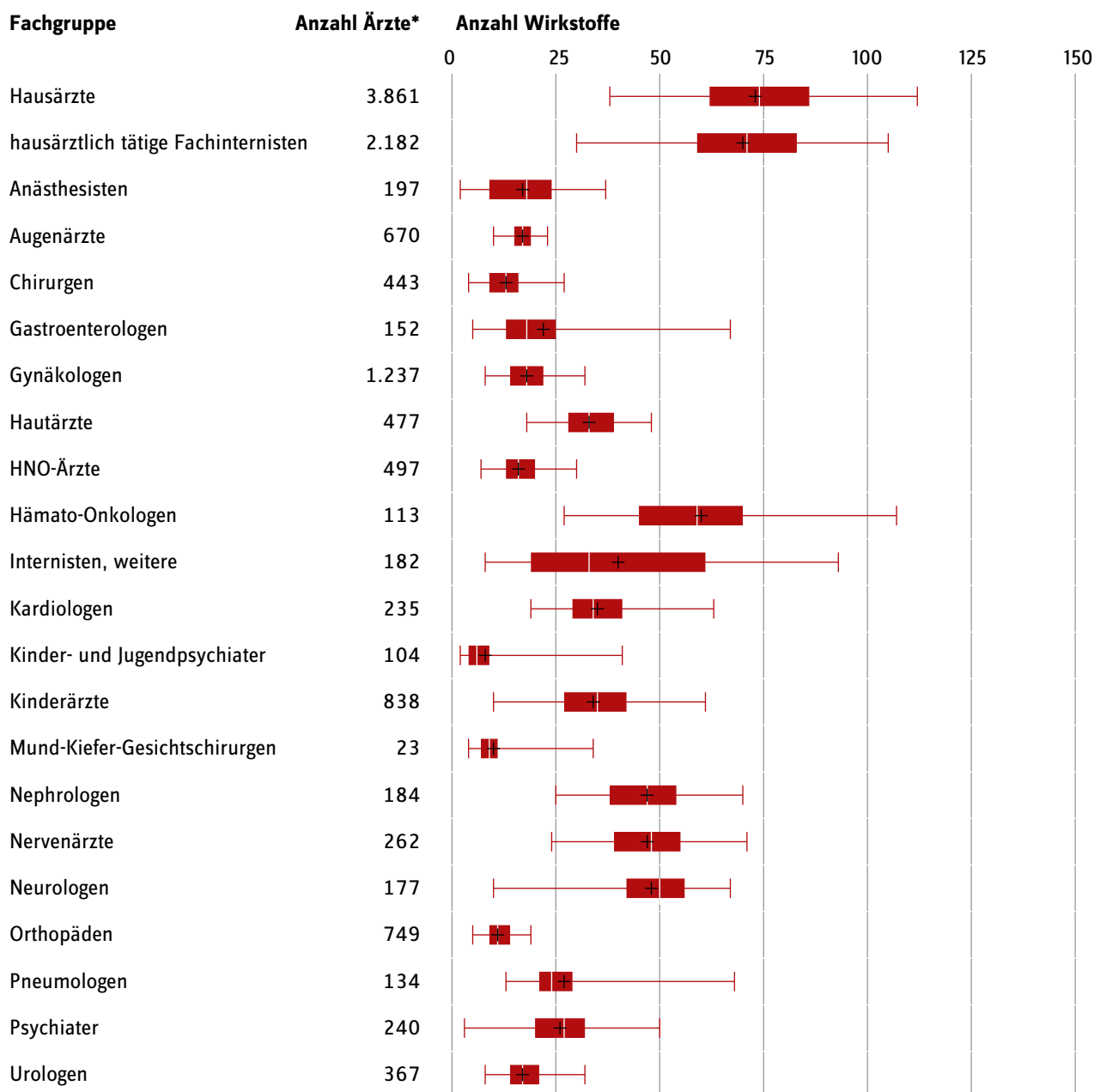


Auswertungen zu Fachgruppen

Abbildung 6:

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

KV Nordrhein



* Die DU90%-Kennzahl ist die Anzahl der Wirkstoffe, die 90 % der Verordnungen ausmachen. Sie wird aus der Rangliste der verordneten Wirkstoffe, gemessen in DDD, für jede Ärztin bzw. jeden Arzt der Fachgruppe ermittelt. Ärztinnen bzw. Ärzte mit weniger als 50 Verordnungen im Monatsdurchschnitt des Berichtszeitraumes sind in den Berechnungen nicht enthalten.

Mit den abgebildeten Boxplots ist die Verteilung der DU90%-Kennzahl in jeder Fachgruppe dargestellt. Die äußeren Grenzen (Antennen) geben den Bereich an, in dem die DU90%-Kennzahlen von 95 % der Ärztinnen bzw. Ärzte dieser Fachgruppe liegen. Die Box stellt den Bereich der Kennzahlen der mittleren 50 % der Ärztinnen und Ärzte in der Fachgruppe dar. Die weiße Linie in der Box entspricht dem Fachgruppenmedian, das schwarze Plus dem Fachgruppennachschnitt.