



GKV-Arzneimittel-Schnellinformation für die KV Nordrhein

nach § 84 Abs. 5 SGB V

Januar bis Juni 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: 26.09.2019

Aufgabenstellung und Datenbasis

Der GKV-Spitzenverband übermittelt Schnellinformationen über die Entwicklung der Ausgaben für Arznei- und Verbandmittel nach § 31 Abs. 1 SGB V als standardisierte Berichte nach § 84 Abs. 5 Satz 4 SGB V. Sie beruhen auf den übermittelten Daten der Arzneimittelverordnungen gemäß § 300 SGB V, die vor der Abrechnungsprüfung zu einem festgelegten Stichtag ausgewertet werden. Die für den aktuellen Auswertungszeitraum nach dem Stichtag eingehenden weiteren Daten werden in den nachfolgenden Berichten berücksichtigt.

Rundungsbedingt addieren sich nicht immer alle ausgewiesenen Kennzahlen auf die Summenzeile. Ebenso werden teils Nicht-Null-Werte rundungsbedingt als Null dargestellt.

Bei versichertenbezogenen Kennzahlen sind die Versichertenzahlen entsprechend der amtlichen Mitgliederstatistik KM6 des Vorjahres zugrunde gelegt.

Erläuterungen zur Rechtsgrundlage, den verwendeten Kennzahlen und Begriffen sind im Glossar unter <http://www.gkv-gamsi.de> aufgeführt.

Inhalt

Überblick

Tabelle 1:	Umsätze im Gesamtmarkt	1
Abbildung 1:	Monatliche Umsätze im Gesamtmarkt	1
Tabelle 2:	Kennzahlen zum Verordnungsgeschehen	2
Tabelle 3:	Bruttoumsatz und Verordnungszahlen ausgewählter Segmente des Nicht-Fertigarzneimittelmarktes	3
Abbildung 2:	Anteil ausgewählter Segmente des Nicht-Fertigarzneimittelmarktes am Gesamtmarkt	3
Tabelle 4:	Bruttoumsatz und DDD ausgewählter Segmente des Fertigarzneimittelmarktes	4
Abbildung 3:	Anteil ausgewählter Segmente am Fertigarzneimittelmarkt	4

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 5:	Die 30 therapeutischen Untergruppen mit den höchsten Umsätzen	5
Tabelle 6:	Die Wirkstoffe mit den höchsten Umsätzen der ersten sieben therapeutischen Untergruppen aus Tabelle 5	6
Tabelle 7:	Die 20 umsatzstärksten Fertigarzneimittel und ihr Anteil am Umsatz der chemischen Untergruppe	8
Tabelle 8:	Biotechnologisch hergestellte Fertigarzneimittel	9

Auswertungen zu Versichertengruppen

Tabelle 9:	Bruttoumsatz nach Versichertenstatus	11
Tabelle 10:	Bruttoumsatz nach Altersgruppen	11

Auswertungen zu Sonderkennzeichen und Impfstoffen

Tabelle 11:	Ausgewählte Nicht-Fertigarzneimittel mit Sonderkennzeichen	12
Tabelle 12:	Die 20 umsatzstärksten in parenteralen Zubereitungen verarbeiteten Wirkstoffe	13
Tabelle 13:	Die zehn verordnungstärksten chemischen Untergruppen nach ATC-Klassifikation der über § 300 SGB V abgerechneten Impfdosen	14
Abbildung 4:	Anteil der fünf verordnungstärksten chemischen Untergruppen der Impfstoffe nach ATC-Klassifikation	14

Auswertungen zu Fachgruppen

Tabelle 14:	Bruttoumsatz und DDD des Fertigarzneimittelmarktes nach Fachgruppen	15
Abbildung 5:	Anteil des Bruttoumsatzes generikafähiger Arzneimittel am Fertigarzneimittelmarkt nach Fachgruppen	16
Abbildung 6:	Verteilung der Anzahl verordneter Wirkstoffe im DU90%-Segment (Drug Utilization 90 %) nach Fachgruppen	17

Überblick

Tabelle 1:
Umsätze im Gesamtmarkt von Januar bis Juni 2019 im Vergleich zum Vorjahreszeitraum

	KV Nordrhein				Bund	
	in Tsd. €	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung
Bruttoumsatz	2.750.262	+ 4,7%	329,84 €	+ 4,0%	324,76 €	+ 3,0%
Zuzahlungen	135.969	+ 1,2%	16,31 €	+ 0,5%	16,49 €	+ <0,1%
Gesetzliche Abschläge*	145.906	- <0,1%	17,50 €	- 0,8%	17,27 €	- 1,4%
Nettoumsatz	2.468.387	+ 5,3%	296,03 €	+ 4,5%	291,00 €	+ 3,4%
Nachrichtlich: Bruttoumsatz Impfstoffe	71.722	+ 16,0%	8,60 €	+ 15,2%		

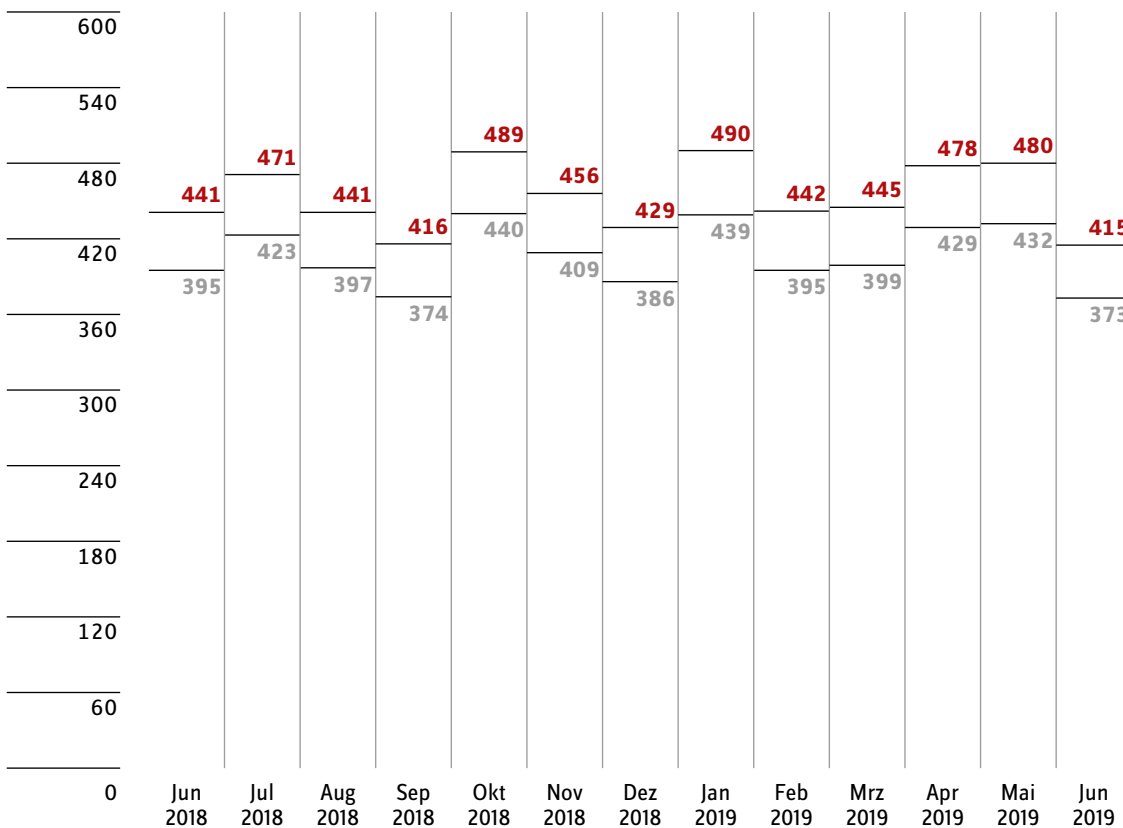
* Berücksichtigt sind Apothekenabschläge nach § 130 Abs. 1 SGB V und Herstellerabschläge nach § 130a SGB V. Rabatte nach § 130a Abs. 8 SGB V und § 130c SGB V sind nicht enthalten.

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 2019
im Vergleich zum Vorjahreszeitraum

	KV Nordrhein				Bund	
	in Tsd.	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung
Gesamtmarkt:						
Bruttoumsatz in €	2.750.262	+ 4,7%	329,84	+ 4,0%	324,76	+ 3,0%
Arzneiverordnungsblätter	28.403	+ 0,2%	3,41	- 0,5%	3,25	- 1,4%
Verordnungsblattzeilen	41.550	- <0,1%	4,98	- 0,8%	4,79	- 1,7%
Verordnungen	45.689	- 0,2%	5,48	- 0,9%	5,27	- 1,9%
Fertigarzneimittelmarkt:						
Bruttoumsatz in €	2.300.526	+ 3,9%	275,90	+ 3,2%	273,38	+ 2,4%
Verordnungsblattzeilen	38.305	- 0,1%	4,59	- 0,8%	4,41	- 1,8%
Verordnungen*	39.574	- <0,1%	4,75	- 0,8%	4,58	- 1,4%
<i>davon verschreibungspflichtig</i>	36.048	+ 0,4%	4,32	- 0,3%	4,18	- 0,9%
DDD	2.419.262	+ 2,0%	290,14	+ 1,3%	287,01	+ 0,5%

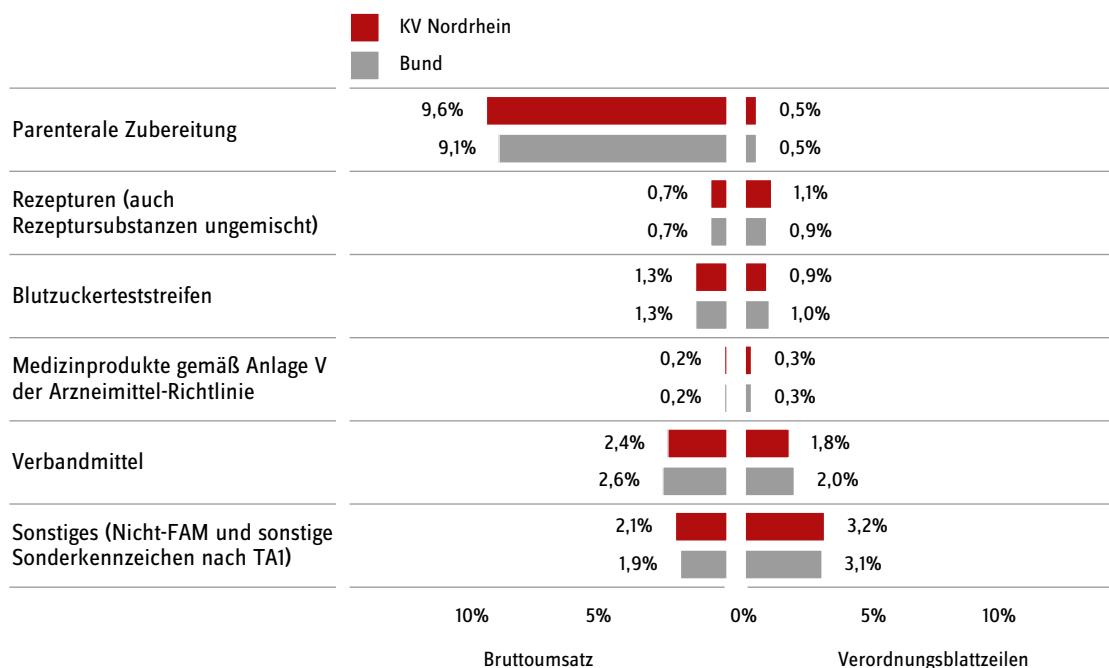
* Die Anzahl Verordnungen entspricht im Fertigarzneimittelmarkt der Anzahl Packungen.

Überblick

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

	Bruttoumsatz			Verordnungsblattzeilen		
	KV NO		Bund	KV NO		Bund
	in Tsd. €	Anteil	Anteil	in Tsd.	Anteil	Anteil
Parenterale Zubereitungen	263.692	9,6%	9,1%	205	0,5%	0,5%
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	19.747	0,7%	0,7%	461	1,1%	0,9%
Blutzuckerteststreifen	36.190	1,3%	1,3%	367	0,9%	1,0%
Medizinprodukte gemäß Anlage V der Arzneimittel-Richtlinie	5.940	0,2%	0,2%	130	0,3%	0,3%
Verbandmittel	65.114	2,4%	2,6%	744	1,8%	2,0%
Sonstiges (Nicht-FAM und sonstige Sonderkennzeichen nach TA1)	59.053	2,1%	1,9%	1.338	3,2%	3,1%
Nicht-Fertigarzneimittelmarkt	449.736	16,4%	15,8%	3.245	7,8%	7,9%
Gesamtmarkt	2.750.262	100,0%	100,0%	41.550	100,0%	100,0%

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



Überblick

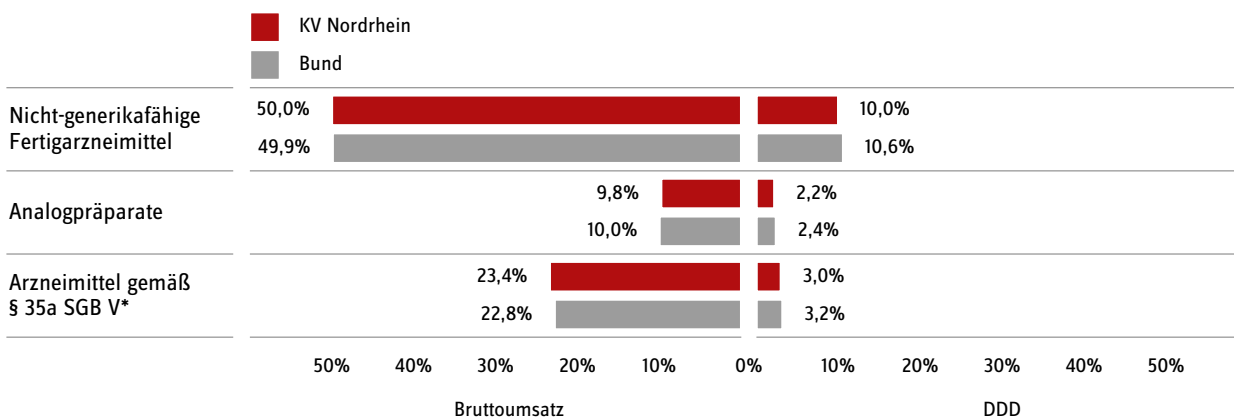
Tabelle 4:
Bruttoumsatz und DDD ausgewählter Segmente des Fertigarzneimittelmarktes von Januar bis Juni 2019

	Bruttoumsatz			DDD			Bruttoumsatz je DDD*	
	KV NO		Bund	KV NO		Bund	KV NO	Bund
	in Tsd. €	Anteil	Anteil	in Tsd.	Anteil	Anteil	Absolut	Absolut
Nicht-generikafähige Fertigarzneimittel	1.149.295	50,0%	49,9%	241.796	10,0%	10,6%	4,75 €	4,47 €
Generikafähige Fertigarzneimittel	1.151.060	50,0%	50,1%	2.177.466	90,0%	89,4%	0,53 €	0,53 €
Fertigarzneimittelmarkt	2.300.526	100,0%	100,0%	2.419.262	100,0%	100,0%	0,95 €	0,95 €
<i>davon:</i>								
Generika	803.797	34,9%	34,2%	2.004.139	82,8%	82,0%	0,40 €	0,40 €
Analogpräparate	225.584	9,8%	10,0%	52.958	2,2%	2,4%	4,26 €	4,01 €
Arzneimittel gemäß § 35a SGB V**	537.321	23,4%	22,8%	73.102	3,0%	3,2%	7,35 €	6,71 €

* 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 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 Juni 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	335.583	14,6%	8.390	0,3%	40,00 €	38,69 €
2	A10	Antidiabetika	140.993	6,1%	125.844	5,2%	1,12 €	1,18 €
3	B01	Antithrombotische Mittel	136.693	5,9%	105.992	4,4%	1,29 €	1,45 €
4	R03	Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen	130.540	5,7%	93.236	3,9%	1,40 €	1,41 €
5	L01	Antineoplastische Mittel	129.780	5,6%	1.396	<0,1%	92,97 €	88,81 €
6	N02	Analgetika	105.629	4,6%	41.298	1,7%	2,56 €	2,59 €
7	J05	Antivirale Mittel zur systemischen Anwendung	92.799	4,0%	3.698	0,2%	25,09 €	25,23 €
8	C09	Mittel mit Wirkung auf das Renin-Angiotensin-System	82.527	3,6%	525.957	21,7%	0,16 €	0,18 €
9	B02	Antihämorrhagika	62.688	2,7%	550	<0,1%	113,99 €	104,85 €
10	N06	Psychoanaleptika	57.251	2,5%	104.880	4,3%	0,55 €	0,56 €
11	L02	Endokrine Therapie	57.054	2,5%	9.057	0,4%	6,30 €	6,56 €
12	S01	Ophthalmika	55.260	2,4%	49.154	2,0%	1,12 €	1,43 €
13	L03	Immunstimulanzien	55.126	2,4%	1.070	<0,1%	51,51 €	51,87 €
14	N05	Psycholeptika	54.334	2,4%	33.907	1,4%	1,60 €	1,61 €
15	A02	Mittel bei Säure bedingten Erkrankungen	41.810	1,8%	217.207	9,0%	0,19 €	0,19 €
16	N03	Antiepileptika	39.940	1,7%	25.005	1,0%	1,60 €	1,58 €
17	C10	Mittel, die den Lipidstoffwechsel beeinflussen	38.527	1,7%	145.181	6,0%	0,27 €	0,29 €
18	J01	Antibiotika zur systemischen Anwendung	38.345	1,7%	18.316	0,8%	2,09 €	2,25 €
19	C07	Beta-Adrenozeptorantagonisten	36.141	1,6%	116.419	4,8%	0,31 €	0,30 €
20	M01	Antiphlogistika und Antirheumatika	34.996	1,5%	58.742	2,4%	0,60 €	0,62 €
21	V01	Allergene	31.532	1,4%	10.520	0,4%	3,00 €	3,07 €
22	J06	Immunsera und Immunglobuline	30.728	1,3%	262	<0,1%	117,25 €	111,48 €
23	H01	Hypophysen- und Hypothalamushormone und Analoga	26.917	1,2%	907	<0,1%	29,66 €	28,51 €
24	H03	Schilddrüsentherapie	25.634	1,1%	109.768	4,5%	0,23 €	0,24 €
25	B03	Antianämika	25.240	1,1%	17.677	0,7%	1,43 €	1,32 €
26	C03	Diuretika	25.141	1,1%	94.963	3,9%	0,27 €	0,26 €
27	G03	Sexualhormone und Modulatoren des Genitalsystems	24.969	1,1%	56.036	2,3%	0,45 €	0,46 €
28	A16	Andere Mittel für das alimentäre System und den Stoffwechsel	23.946	1,0%	68	<0,1%	352,35 €	392,68 €
29	N07	Andere Mittel für das Nervensystem	23.088	1,0%	7.049	0,3%	3,28 €	3,66 €
30	C02	Antihypertensiva	22.896	1,0%	16.932	0,7%	1,35 €	0,99 €
Diese therapeutischen Untergruppen			1.986.104	86,3%	1.999.483	82,6%		
Fertigarzneimittel			2.300.526	100,0%	2.419.262	100,0%	0,95 €	0,95 €

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

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 6:

**Die Wirkstoffe mit den höchsten Umsätzen der ersten sieben therapeutischen Untergruppen aus Tabelle 5 von Januar bis Juni 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		335.583	8.390	40,00 €	100,0%	100,0%
L04AB04	Adalimumab	Humira, Amgevita, Imraldi	53.025	977	54,30 €	11,6%	12,5%
L04AX04	Lenalidomid	Revlimid	31.504	116	271,23 €	1,4%	1,3%
L04AB01	Etanercept	Benepali, Enbrel, Erelzi	23.545	449	52,42 €	5,4%	7,0%
L04AC10	Secukinumab (35a)	Cosentyx	23.251	392	59,33 €	4,7%	3,5%
L04AC05	Ustekinumab	Stelara	21.444	507	42,31 €	6,0%	6,1%
	Diese Wirkstoffe		152.770	2.441	62,60 €	29,1%	30,4%
A10	Antidiabetika		140.993	125.844	1,12 €	100,0%	100,0%
A10AE04	Insulin glargin	Lantus, Toujeo, Abasaglar	19.228	9.837	1,96 €	7,8%	9,5%
A10BH01	Sitagliptin (35a)	Januvia, Xelevia	14.648	9.922	1,48 €	7,9%	7,9%
A10AB04	Insulin lispro	Humalog, Liprolog, Insulin Lispro Sanofi	12.802	7.714	1,66 €	6,1%	6,6%
A10AB05	Insulin aspart	Novorapid, Fiasp	11.943	7.139	1,67 €	5,7%	5,7%
A10BD07	Metformin und Sitagliptin (35a)	Janumet, Velmetia	11.611	8.811	1,32 €	7,0%	8,1%
	Diese Wirkstoffe		70.233	43.423	1,62 €	34,5%	37,8%
B01	Antithrombotische Mittel		136.693	105.992	1,29 €	100,0%	100,0%
B01AF01	Rivaroxaban	Xarelto	42.100	11.573	3,64 €	10,9%	11,8%
B01AF02	Apixaban (35a)	Eliquis	37.210	11.064	3,36 €	10,4%	12,8%
B01AF03	Edoxaban (35a)	Lixiana	14.688	4.708	3,12 €	4,4%	5,2%
B01AB05	Enoxaparin	Clexane, Enoxaparin Becat, Inhixa	14.082	5.574	2,53 €	5,3%	4,9%
B01AE07	Dabigatranetexilat	Pradaxa	5.851	1.496	3,91 €	1,4%	1,9%
	Diese Wirkstoffe		113.932	34.416	3,31 €	32,4%	36,6%
R03	Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen		130.540	93.236	1,40 €	100,0%	100,0%
R03AK08	Formoterol und Beclometason	Foster, Inuvair, Kantos	17.577	9.083	1,94 €	9,7%	9,2%
R03BB04	Tiotropiumbromid	Spiriva, Srivasso, Braltus	15.817	8.135	1,94 €	8,7%	8,5%
R03AK07	Formoterol und Budesonid	Symbicort, Bufori Easyhaler, Duoresp Spiromax	11.379	5.298	2,15 €	5,7%	7,0%
R03AC02	Salbutamol	SalbuHEXAL, Salbutamol-ratiopharm, Salbutamol AL	8.909	18.709	0,48 €	20,1%	17,8%
R03DX05	Omalizumab	Xolair	8.817	166	53,12 €	0,2%	0,1%
	Diese Wirkstoffe		62.499	41.391	1,51 €	44,4%	42,6%

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 6:

Die Wirkstoffe mit den höchsten Umsätzen der ersten sieben therapeutischen Untergruppen aus Tabelle 5 von Januar bis Juni 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
L01	Antineoplastische Mittel		129.780	1.396	92,97 €	100,0%	100,0%
L01XE18	Ruxolitinib (35a)	Jakavi	16.287	104	156,15 €	7,5%	5,7%
L01XE27	Ibrutinib (35a)	Imbruvica	12.970	52	248,68 €	3,7%	4,1%
L01XE33	Palbociclib (35a)	Ibrance	12.592	114	110,02 €	8,2%	7,9%
L01XE01	Imatinib	Glivec, Imatinib-ratiopharm, Imatinib HEXAL	8.131	105	77,26 €	7,5%	6,8%
L01XE08	Nilotinib	Tasigna	5.474	40	137,06 €	2,9%	3,1%
	Diese Wirkstoffe		55.455	416	133,27 €	29,8%	27,6%
N02	Analgetika		105.629	41.298	2,56 €	100,0%	100,0%
N02BB02	Metamizol-Natrium	Novaminsulfon Lichtenstein, Novaminsulfon-ratiopharm, Novaminsulfon-1 A Pharma	21.488	13.260	1,62 €	32,1%	34,2%
N02AX51	Tilidin und Naloxon	Tilidin AL comp, Tilidin-1 A Pharma, Valoron N	15.523	11.950	1,30 €	28,9%	24,5%
N02AB03	Fentanyl	Fentanyl-1 A Pharma, Fentanyl AL, Fentanyl HEXAL	14.175	3.347	4,24 €	8,1%	7,9%
N02AA03	Hydromorphon	Hydromorphon AL, Hydromorphon Aristo, Hydromorphon/-hydrochlorid beta	11.666	1.951	5,98 €	4,7%	4,3%
N02AA05	Oxycodon	Oxycodonhydrochlorid-PUREN, Oxycodon-HCL AL, Oxycodonhydrochlorid Heumann	9.857	1.540	6,40 €	3,7%	3,6%
	Diese Wirkstoffe		72.708	32.048	2,27 €	77,5%	74,5%
J05	Antivirale Mittel zur systemischen Anwendung		92.799	3.698	25,09 €	100,0%	100,0%
J05AP57	Glecaprevir und Pibrentasvir (35a)	Maviret	8.457	16	535,53 €	0,4%	0,5%
J05AR18	Emtricitabin, Tenofoviralfenamid, Elvitegravir und Cobicistat (35a)	Genvoya	7.909	234	33,79 €	6,3%	5,8%
J05AR13	Lamivudin, Abacavir und Dolutegravir (35a)	Triumeq	7.230	193	37,40 €	5,2%	5,8%
J05AR20	Emtricitabin, Tenofoviralfenamid und Bictegravir (35a)	Biktarvy	6.998	215	32,62 €	5,8%	6,2%
J05AX12	Dolutegravir (35a)	Tivicay	6.452	272	23,75 €	7,3%	5,2%
	Diese Wirkstoffe		37.046	929	39,86 €	25,0%	23,5%
Diese umsatzstärksten therapeutischen Untergruppen			1.072.016	379.855			
Fertigarzneimittel			2.300.526	2.419.262	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 Juni 2019

KV	Bund	Fertigarzneimittel	chemische Untergruppe (ATC-Code 4. Ebene)	Bruttoumsatz			DDD		
				KV NO	Bund	Anteil*	KV NO	Bund	Anteil*
Rang	Rang			in Tsd. €	Anteil*	Anteil*	in Tsd.	Anteil*	Anteil*
1	2	Xarelto	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	42.100	44,8%	42,2%	11.573	42,3%	39,7%
2	3	Eliquis (35a)	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	37.210	39,6%	42,0%	11.064	40,5%	43,0%
3	1	Humira	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	36.173	34,7%	34,8%	564	26,2%	26,7%
4	4	Revlimid	Andere Immunsuppressiva	31.504	82,6%	82,9%	116	8,0%	8,2%
5	10	Cosentyx (35a)	Interleukin-Inhibitoren	23.251	32,2%	27,0%	392	28,9%	23,9%
6	6	Stelara	Interleukin-Inhibitoren	21.444	29,7%	31,6%	507	37,3%	41,4%
7	41	Soliris	Selektive Immunsuppressiva	19.801	18,8%	9,0%	16	0,6%	0,2%
8	8	Zytiga (35a)	Andere Hormonantagonisten und verwandte Mittel	18.934	98,6%	98,8%	149	77,4%	78,7%
9	13	Gilenya (35a)	Selektive Immunsuppressiva	18.058	17,2%	17,4%	280	10,6%	9,0%
10	12	Xtandi (35a)	Antiandrogene	17.222	89,4%	88,8%	137	21,2%	18,8%
11	9	Novaminsulfon Lichtenstein	Pyrazolone	17.115	79,6%	85,0%	10.238	77,2%	83,0%
12	19	Jakavi (35a)	Proteinkinase-Inhibitoren	16.287	15,5%	12,7%	104	14,9%	12,2%
13	20	Foster	Sympathomimetika in Kombination mit Corticosteroiden oder anderen Mitteln, exkl. Anticholinergika	16.211	38,0%	33,8%	8.350	33,6%	29,7%
14	11	Lixiana (35a)	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	14.688	15,6%	15,8%	4.708	17,2%	17,4%
15	17	Ibuprofen/Lysin	Propionsäure-Derivate	14.520	78,1%	79,3%	26.936	78,2%	79,7%
16	15	Imbruvica (35a)	Proteinkinase-Inhibitoren	12.970	12,4%	14,5%	52	7,4%	8,9%
17	22	Copaxone	Andere Immunstimulanzien	12.929	85,0%	87,8%	277	64,2%	65,0%
18	5	Lucentis	Antineovaskuläre Mittel	12.625	52,1%	53,1%	278	32,2%	32,9%
19	14	Benepali	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	12.600	12,1%	11,8%	255	11,9%	11,8%
20	21	Ibrance (35a)	Proteinkinase-Inhibitoren	12.592	12,0%	12,4%	114	16,3%	16,9%
Diese Fertigarzneimittel				408.234			76.110		
Fertigarzneimittel				2.300.526			2.419.262		

* 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 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)		53.025	977	54,30 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Amgevita, Hulio, Hyrimoz, Idacio, Imraldi	16.853	413	40,81 €	42,3%	36,4%
Referenz-AM	Humira	36.173	564	64,19 €	57,7%	63,6%
Etanercept (L04AB01)		23.545	449	52,42 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Benepali, Erelzi	16.073	327	49,11 €	72,9%	62,1%
Referenz-AM	Enbrel	7.472	122	61,34 €	27,1%	37,9%
Insulin glargin (A10AE04)		19.228	9.837	1,96 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Abasaglar	1.484	853	1,74 €	8,7%	11,2%
Referenz-AM	Lantus	11.359	5.707	1,99 €	58,0%	54,6%
Sonstige	Toujeo	6.386	3.277	1,95 €	33,3%	34,2%
Enoxaparin (B01AB05)		14.082	5.574	2,53 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Enoxaparin Becat, Hepaxane, Inhixa	2.722	1.288	2,11 €	23,1%	17,6%
Referenz-AM	Clexane	11.359	4.286	2,65 €	76,9%	82,4%
Insulin lispro (A10AB04)		12.802	7.714	1,66 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Insulin Lispro Sanofi	105	72	1,47 €	0,9%	3,0%
Referenz-AM	Humalog	8.714	5.243	1,66 €	68,0%	69,5%
Sonstige	Liprolog	3.983	2.399	1,66 €	31,1%	27,5%
Erythropoietin (B03XA01)		12.245	1.716	7,14 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Abseamed, Binocrit, Epoetin alfa HEXAL, Retacrit, Silapo	10.218	1.445	7,07 €	84,2%	84,8%
Referenz-AM	Erypo	1.226	152	8,09 €	8,8%	7,7%
Sonstige	Biopoin, Eporatio, Neorecormon	801	120	6,70 €	7,0%	7,6%
Somatropin (H01AC01)		11.588	301	38,50 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Omnitrope	1.687	54	31,19 €	18,0%	23,7%
Referenz-AM	Genotropin, Humatrope	3.691	94	39,20 €	31,3%	28,6%
Sonstige	Norditropin, Nutropinaq, Saizen, Zomacton	6.211	153	40,65 €	50,8%	47,7%
Infliximab (L04AB02)		10.091	392	25,74 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Flixabi, Inflectra, Remsima, Zessly	7.178	281	25,51 €	71,8%	67,7%
Referenz-AM	Remicade	2.913	111	26,31 €	28,2%	32,3%

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 8:

**Bruttoumsatz und DDD ausgewählter* biotechnologisch hergestellter Fertigarzneimittel
von Januar bis Juni 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)		7.794	99	78,93 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Pelgraz, Pelmeg, Ziextenzo	1.571	25	63,66 €	25,0%	30,5%
Referenz-AM	Neulasta	6.223	74	84,02 €	75,0%	69,5%
Interferon beta-1b (L03AB08)		5.566	111	49,92 €	100,0%	100,0%
ohne Kennzeichnung	Betaferon, Extavia	5.566	111	49,92 €	100,0%	100,0%
Filgrastim (L03AA02)		2.159	17	128,64 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Accofil Accord, Filgrastim HEXAL, Grastofil, Nivestim, Ratiograstim, Tevagrastim, Zarzio	1.442	12	123,40 €	69,6%	79,4%
Referenz-AM	Neupogen	717	5	140,66 €	30,4%	20,6%
Follitropin alfa (G03GA05)		2.042	49	41,45 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Bemfola, Ovaleap	520	14	36,92 €	28,6%	39,0%
Referenz-AM	Gonal	1.522	35	43,27 €	71,4%	61,0%
Trastuzumab (L01XC03)		1.587	13	120,67 €	100,0%	100,0%
Referenz-AM	Herceptin	1.587	13	120,67 €	100,0%	99,3%
Rituximab (L01XC02)		1.297	11	119,74 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Rixathon, Truxima	579	5	109,60 €	48,8%	42,9%
Referenz-AM	Mabthera	718	6	129,39 €	51,2%	57,1%
Diese Wirkstoffe		177.051	27.260	6,50 €	100,0%	100,0%

* Grundlage für die Auswahl sind gentechnologisch bzw. biotechnologisch hergestellte Arzneimittel mit mindestens einer Verordnung, zu denen Biosimilars zugelassen und im deutschen Markt verfügbar sind oder waren, sowie die Wirkstoffe der derzeit gültigen Anlage 1 des Rahmenvertrags über die Arzneimittelversorgung nach § 129 Abs. 2 SGB V.

** Anteil DDD des Fertigarzneimittels an allen Fertigarzneimitteln des Wirkstoffs.

Referenz-AM = Referenzarzneimittel; Sonstige = Arzneimittel unter dem gleichen ATC, das weder Biosimilar noch Referenzarzneimittel ist.

Auswertungen zu Versichertengruppen

Tabelle 9:
Bruttoumsatz nach Versichertenstatus von Januar bis Juni 2019

GKV-Versicherte			Bruttoumsatz			
KV Nordrhein			KV Nordrhein		Bund	
Versichertenstatus	Anzahl Versicherte nach KM6-Statistik	Anteil	in Tsd. €	Anteil	je Versicherten	je Versicherten
Mitglieder	4.541.150	54,5%	1.112.610	40,5%	245,01 €	226,55 €
Familienversicherte	1.879.655	22,5%	248.148	9,0%	132,02 €	120,98 €
Rentner	1.917.449	23,0%	1.329.292	48,3%	693,26 €	697,96 €
Nicht zuordenbar			60.212	2,2%		
Versicherte gesamt	8.338.254	100,0%	2.750.262	100,0%	329,84 €	324,76 €

Tabelle 10:
Bruttoumsatz nach Altersgruppen von Januar bis Juni 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%	95.783	3,5%	88,28 €	84,39 €
15 bis unter 20 Jahre	404.097	4,8%	38.181	1,4%	94,48 €	98,34 €
20 bis unter 25 Jahre	486.599	5,8%	52.446	1,9%	107,78 €	101,46 €
25 bis unter 30 Jahre	569.792	6,8%	72.320	2,6%	126,92 €	122,39 €
30 bis unter 35 Jahre	563.148	6,8%	90.390	3,3%	160,51 €	157,02 €
35 bis unter 40 Jahre	538.923	6,5%	107.055	3,9%	198,65 €	191,86 €
40 bis unter 45 Jahre	494.593	5,9%	117.108	4,3%	236,78 €	222,66 €
45 bis unter 50 Jahre	562.968	6,8%	153.537	5,6%	272,73 €	257,43 €
50 bis unter 55 Jahre	704.159	8,4%	233.366	8,5%	331,41 €	313,04 €
55 bis unter 60 Jahre	651.294	7,8%	265.265	9,6%	407,29 €	391,21 €
60 bis unter 65 Jahre	526.334	6,3%	258.481	9,4%	491,10 €	471,88 €
65 bis unter 70 Jahre	441.705	5,3%	248.270	9,0%	562,07 €	550,18 €
70 bis unter 75 Jahre	349.192	4,2%	221.975	8,1%	635,68 €	638,36 €
75 bis unter 80 Jahre	392.785	4,7%	267.881	9,7%	682,00 €	695,28 €
80 bis unter 85 Jahre	322.524	3,9%	231.094	8,4%	716,52 €	751,32 €
85 bis unter 90 Jahre	158.510	1,9%	108.643	4,0%	685,40 €	718,84 €
90 und mehr Jahre	86.703	1,0%	50.550	1,8%	583,03 €	610,91 €
Nicht zuordenbar			137.917	5,0%		
Versicherte gesamt	8.338.254	100,0%	2.750.262	100,0%	329,84 €	324,76 €

Auswertungen zu Sonderkennzeichen und Impfstoffen

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

Bezeichnung	KV Nordrhein		Bund	
	Brutto- umsatz in Tsd. €	Verord- nungen**	Bruttoumsatz je Verordnung	Bruttoumsatz je Verordnung
Individuell hergestellte parenterale Lösungen:				
Zytostatika-Zubereitungen	57.889	124.002	466,84 €	454,45 €
antibiotikahaltige Infusionslösungen	976	740	1.318,37 €	1.531,39 €
Ernährungslösungen	4.648	6.956	668,18 €	732,16 €
Lösungen mit Folinaten, die keine weiteren Wirkstoffe enthalten	1.015	11.724	86,57 €	83,71 €
Lösungen mit Monoklonalen Antikörpern	194.681	57.792	3.368,64 €	2.893,80 €
Lösungen mit Schmerzmitteln	720	1.637	440,03 €	419,46 €
virustatikahaltige Infusionslösungen	18	12	1.481,83 €	1.571,01 €
Sonstige parenterale Lösungen	3.746	2.246	1.667,79 €	945,70 €
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	19.747	509.065	38,79 €	47,78 €
Auseinzelung	17.172	47.445	361,94 €	394,59 €
Sonderkennzeichen der Substitutionstherapie	6.197	156.053	39,71 €	36,72 €
Diese Sonderkennzeichen	306.808	917.672	334,33 €	364,42 €

* 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 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		31.120	
2	3	L01XC17	Nivolumab (35a)	Monoklonale Antikörper		26.776	
3	2	L01XC07	Bevacizumab	Monoklonale Antikörper		22.888	
4	4	L01XC03	Trastuzumab	Monoklonale Antikörper		16.454	
5	6	L01XC24	Daratumumab (35a)	Monoklonale Antikörper		12.334	
6	5	L01XC13	Pertuzumab (35a)	Monoklonale Antikörper		11.647	
7	7	L01XC02	Rituximab	Monoklonale Antikörper		10.714	
8	11	L01BA04	Pemetrexed	Folsäure-Analoga		6.263	
9	10	L01XX32	Bortezomib	Andere antineoplastische Mittel		5.453	
10	12	L01CD01	Paclitaxel	Taxane		5.384	
11	8	L04AA25	Ecuzumab	Selektive Immunsuppressiva		3.876	
12	9	L04AB02	Infliximab	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren		3.807	
13	17	L01XC11	Ipilimumab (35a)	Monoklonale Antikörper		3.269	
14	13	L01XC14	Trastuzumab emtansin (35a)	Monoklonale Antikörper		3.218	
15	20	L01XC32	Atezolizumab (35a)	Monoklonale Antikörper		2.840	
16	14	L01BC07	Azacitidin	Pyrimidin-Analoga		2.828	
17	15	L01XX45	Carfilzomib (35a)	Andere antineoplastische Mittel		2.616	
18	18	L01XC08	Panitumumab	Monoklonale Antikörper		2.514	
19	16	L01XC06	Cetuximab	Monoklonale Antikörper		2.400	
20	23	L01XC28	Durvalumab (35a)	Monoklonale Antikörper		2.193	
Diese Wirkstoffe						178.596	

* 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

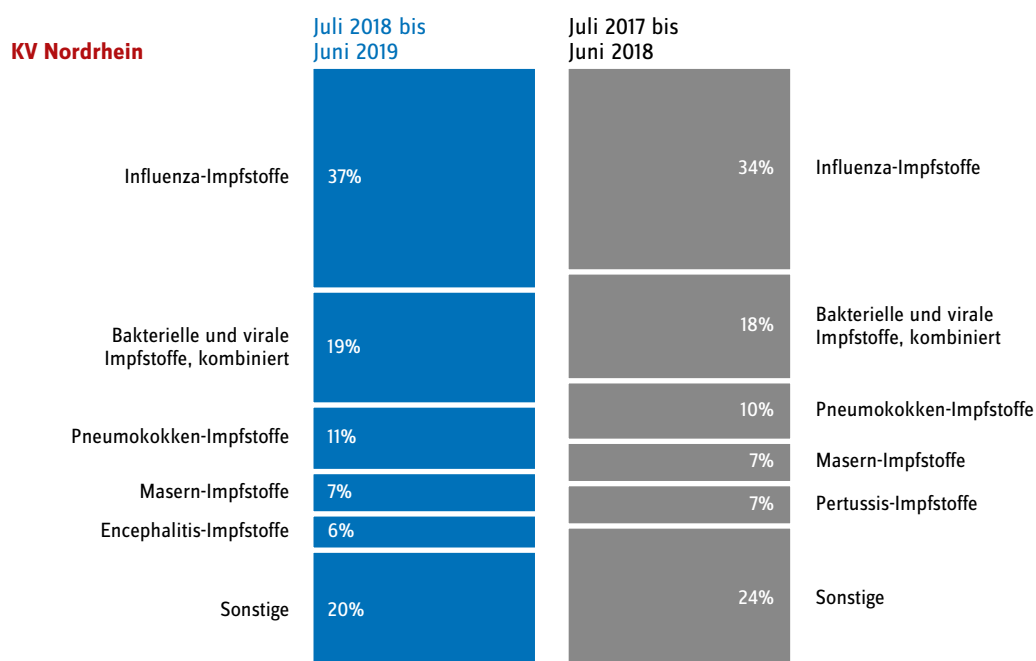
Tabelle 13:

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

KV	Bund	KV Nordrhein		
Rang	Rang	Chemische Untergruppe ATC-Code 4. Ebene	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz in Tsd. €
1	1	Influenza-Impfstoffe	1.345	17.184
2	2	Bakterielle und virale Impfstoffe, kombiniert	693	33.922
3	4	Pneumokokken-Impfstoffe	390	21.011
4	6	Masern-Impfstoffe	249	14.898
5	3	Encephalitis-Impfstoffe	221	8.706
6	5	Pertussis-Impfstoffe	208	5.527
7	11	Hepatitis-Impfstoffe	150	9.390
8	7	Rotavirus-Diarrhoe-Impfstoffe	148	7.211
9	8	Papillomvirus-Impfstoffe	125	18.295
10	10	Meningokokken-Impfstoffe	111	4.497
Diese chemischen Untergruppen der Impfstoffe			3.641	140.640
Impfstoffe			3.934	150.705

Abbildung 4:

Anteil der fünf verordnungstärksten chemischen Untergruppen der Impfstoffe nach ATC-Klassifikation der über § 300 SGB V abgerechneten Impfdosen von Juli 2018 bis Juni 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 Juni 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	939.866	40,9%	1.860.788	76,9%	0,51 €	+ 0,5%	0,52 €	
Hausärzte	524.253	22,8%	1.125.974	46,5%	0,47 €	- <0,1%	0,49 €	
hausärztlich tätige Fachinternisten	415.612	18,1%	734.814	30,4%	0,57 €	+ 1,1%	0,59 €	
Weitere Fachgruppen	1.093.256	47,5%	497.878	20,6%	2,20 €	+ 2,7%	2,34 €	
Anästhesisten	18.701	0,8%	8.958	0,4%	2,09 €	- 2,0%	2,19 €	
Augenärzte	49.120	2,1%	42.911	1,8%	1,14 €	- 0,6%	1,50 €	
Chirurgen	10.830	0,5%	8.741	0,4%	1,24 €	+ 2,5%	1,28 €	
Gastroenterologen	70.715	3,1%	9.339	0,4%	7,57 €	- 5,7%	6,81 €	
Gynäkologen	44.426	1,9%	61.995	2,6%	0,72 €	- 3,8%	0,83 €	
Hautärzte	74.131	3,2%	27.149	1,1%	2,73 €	+ 13,9%	2,84 €	
HNO-Ärzte	99.288	4,3%	21.100	0,9%	4,70 €	+ 4,8%	1,82 €	
Hämato-Onkologen	144.247	6,3%	7.355	0,3%	19,61 €	+ 9,2%	21,03 €	
Internisten, weitere	112.009	4,9%	28.972	1,2%	3,87 €	+ 0,6%	4,10 €	
Kardiologen	19.995	0,9%	17.573	0,7%	1,14 €	- 8,1%	0,94 €	
Kinder- und Jugendpsychiater	4.201	0,2%	2.624	0,1%	1,60 €	- 0,8%	1,69 €	
Kinderärzte	55.741	2,4%	56.878	2,4%	0,98 €	+ 7,4%	1,26 €	
Mund-Kiefer-Gesichtschirurgen	421	<0,1%	286	<0,1%	1,47 €	+ 18,8%	1,33 €	
Nephrologen	40.289	1,8%	21.899	0,9%	1,84 €	+ 2,9%	1,86 €	
Nervenärzte	87.635	3,8%	43.957	1,8%	1,99 €	- 1,2%	2,03 €	
Neurologen	78.541	3,4%	20.172	0,8%	3,89 €	- 3,1%	4,04 €	
Orthopäden	20.396	0,9%	22.799	0,9%	0,89 €	- 0,6%	1,12 €	
Pneumologen	71.282	3,1%	34.408	1,4%	2,07 €	+ 4,3%	2,09 €	
Psychiater	25.334	1,1%	29.139	1,2%	0,87 €	- 0,9%	0,96 €	
Urologen	65.952	2,9%	31.623	1,3%	2,09 €	+ 6,5%	2,38 €	
Sonstige	267.404	11,6%	60.595	2,5%	4,41 €	+ 4,8%	4,71 €	
Fachgruppen gesamt	2.300.526	100,0%	2.419.262	100,0%	0,95 €	+ 1,9%	0,95 €	

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

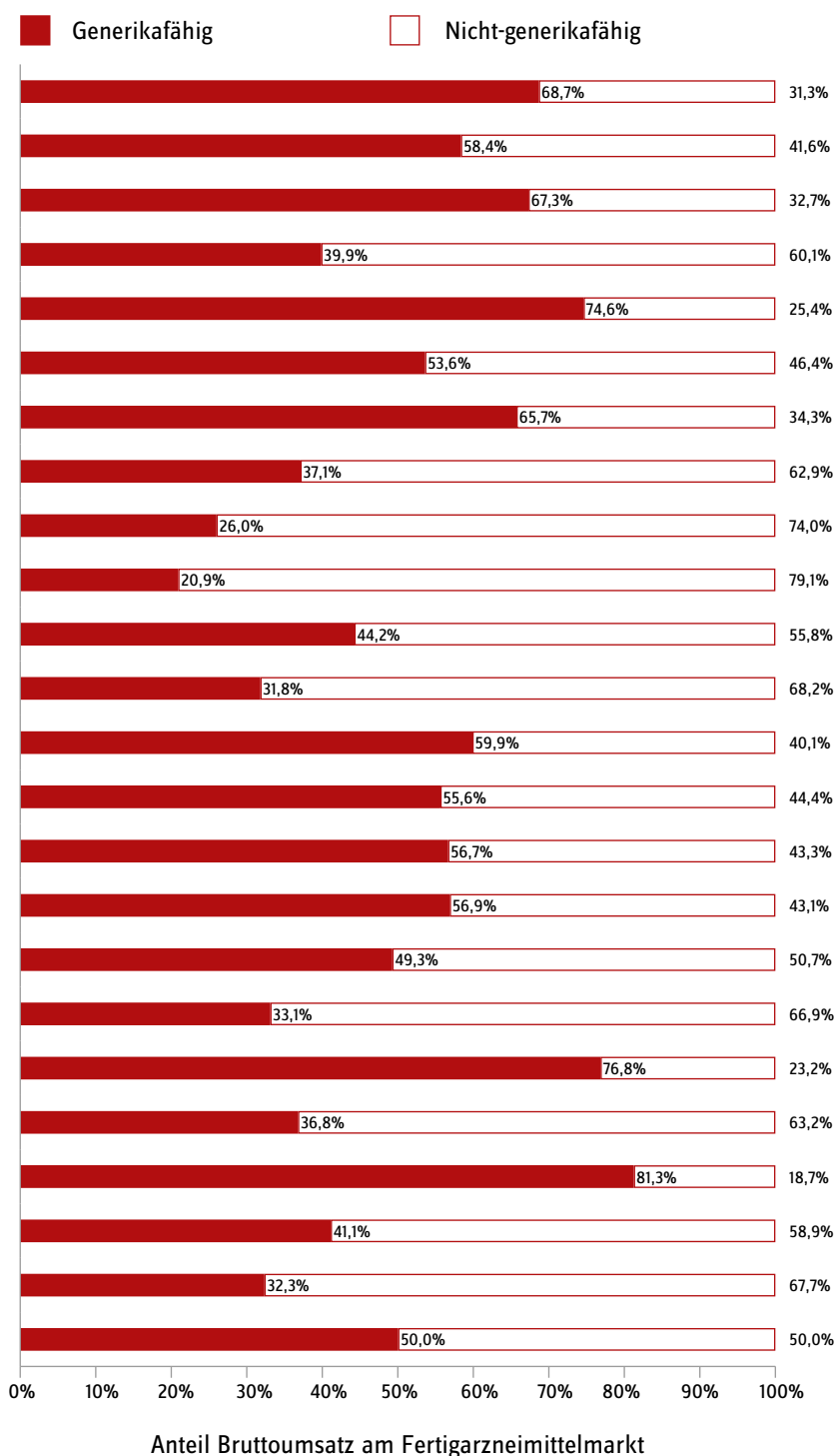
Auswertungen zu Fachgruppen

Abbildung 5:

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

KV Nordrhein

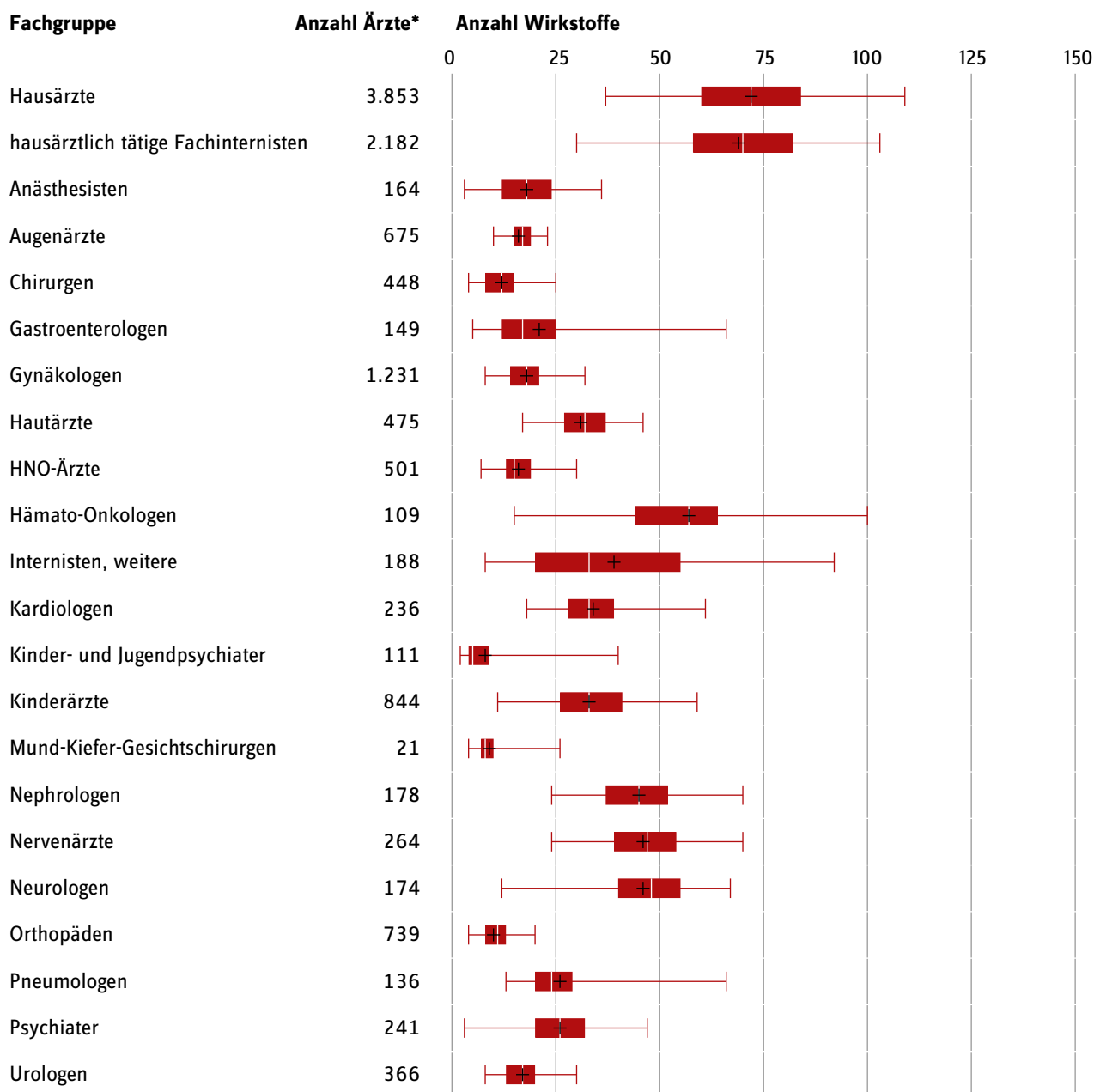
Fachgruppe



Auswertungen zu Fachgruppen

Abbildung 6:
Verteilung der Anzahl verordneter Wirkstoffe im DU90%-Segment (Drug Utilization 90 %) nach Fachgruppen von Januar bis Juni 2019

KV Nordrhein



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

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