



GKV-Arzneimittel-Schnellinformation für die KV Rheinland-Pfalz

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 Rheinland-Pfalz				Bund	
	in Tsd. €	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung
Bruttoumsatz	1.022.987	+ 1,8%	297,57 €	+ 1,1%	324,76 €	+ 3,0%
Zuzahlungen	57.456	- 1,6%	16,71 €	- 2,3%	16,49 €	+ <0,1%
Gesetzliche Abschläge*	55.940	- 2,1%	16,27 €	- 2,7%	17,27 €	- 1,4%
Nettoumsatz	909.590	+ 2,3%	264,58 €	+ 1,6%	291,00 €	+ 3,4%
Nachrichtlich: Bruttoumsatz Impfstoffe	23.861	+ 11,2%	6,94 €	+ 10,5%		

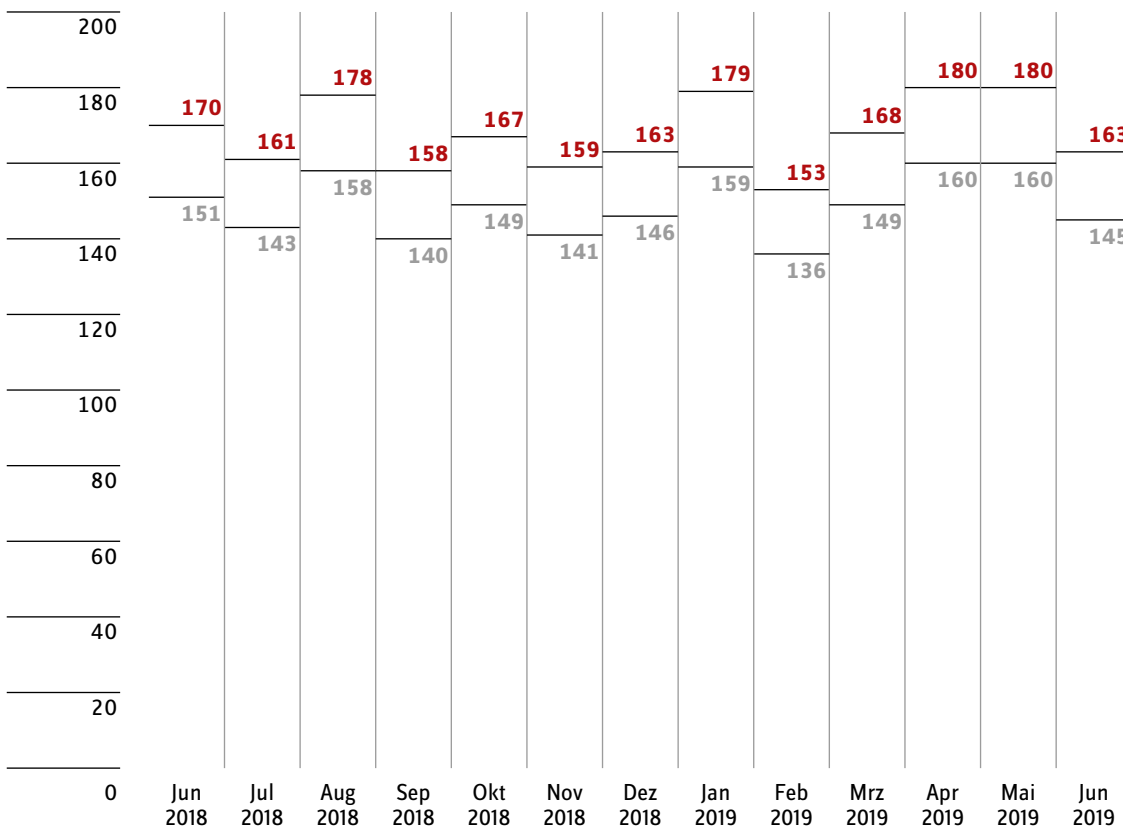
* Berücksichtigt sind Apothekenabschläge nach § 130 Abs. 1 SGB V und Herstellerabschläge nach § 130a SGB V. Rabatte nach § 130a Abs. 8 SGB V und § 130c SGB V sind nicht enthalten.

Abbildung 1:
Monatliche Umsätze im Gesamtmarkt seit dem Vorjahresmonat

KV Rheinland-Pfalz

Umsatz
in Mio. €

Bruttoumsatz Nettoumsatz



Überblick

Tabelle 2:
Kennzahlen zum Verordnungsgeschehen von Januar bis Juni 2019
im Vergleich zum Vorjahreszeitraum

	KV Rheinland-Pfalz				Bund	
	in Tsd.	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung
Gesamtmarkt:						
Bruttoumsatz in €	1.022.987	+ 1,8%	297,57	+ 1,1%	324,76	+ 3,0%
Arzneiverordnungsblätter	11.518	- 2,8%	3,35	- 3,4%	3,25	- 1,4%
Verordnungsblattzeilen	16.907	- 2,9%	4,92	- 3,6%	4,79	- 1,7%
Verordnungen	18.348	- 3,6%	5,34	- 4,3%	5,27	- 1,9%
Fertigarzneimittelmarkt:						
Bruttoumsatz in €	858.429	+ 1,0%	249,70	+ 0,3%	273,38	+ 2,4%
Verordnungsblattzeilen	15.640	- 3,0%	4,55	- 3,6%	4,41	- 1,8%
Verordnungen*	16.009	- 2,8%	4,66	- 3,5%	4,58	- 1,4%
<i>davon verschreibungspflichtig</i>	14.797	- 2,3%	4,30	- 3,0%	4,18	- 0,9%
DDD	996.463	- 0,3%	289,85	- 0,9%	287,01	+ 0,5%

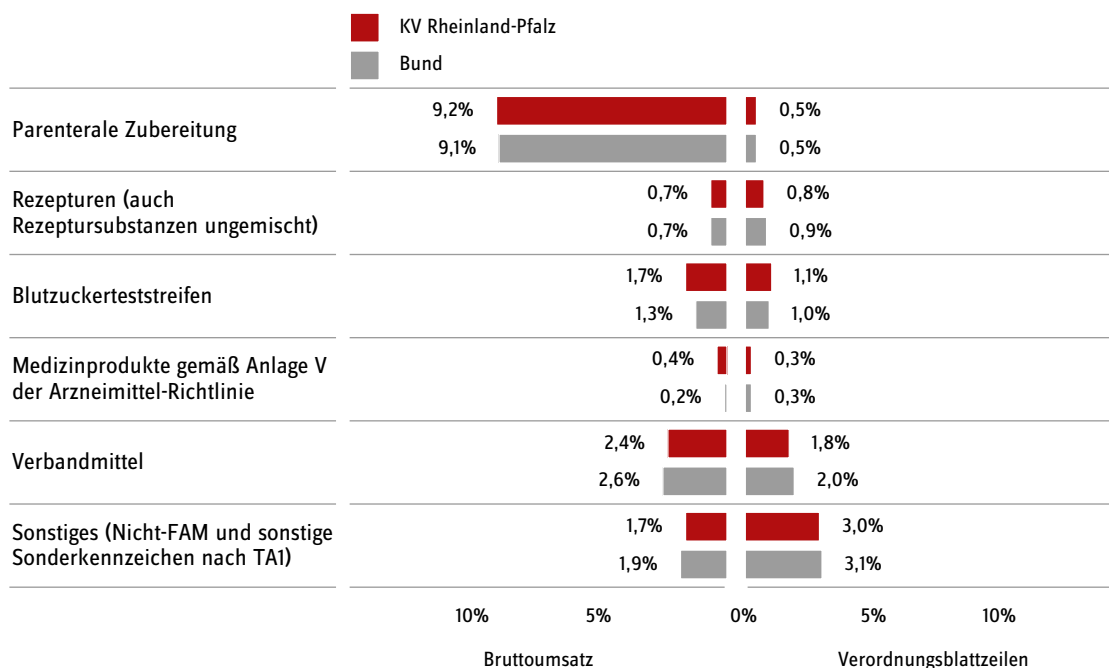
* Die Anzahl Verordnungen entspricht im Fertigarzneimittelmarkt der Anzahl Packungen.

Überblick

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

	Bruttoumsatz			Verordnungsblattzeilen		
	KV RP		Bund	KV RP		Bund
	in Tsd. €	Anteil	Anteil	in Tsd.	Anteil	Anteil
Parenterale Zubereitungen	94.310	9,2%	9,1%	84	0,5%	0,5%
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	7.018	0,7%	0,7%	130	0,8%	0,9%
Blutzuckerteststreifen	17.078	1,7%	1,3%	188	1,1%	1,0%
Medizinprodukte gemäß Anlage V der Arzneimittel-Richtlinie	3.999	0,4%	0,2%	49	0,3%	0,3%
Verbandmittel	24.686	2,4%	2,6%	310	1,8%	2,0%
Sonstiges (Nicht-FAM und sonstige Sonderkennzeichen nach TA1)	17.467	1,7%	1,9%	507	3,0%	3,1%
Nicht-Fertigarzneimittelmarkt	164.557	16,1%	15,8%	1.266	7,5%	7,9%
Gesamtmarkt	1.022.987	100,0%	100,0%	16.907	100,0%	100,0%

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



Überblick

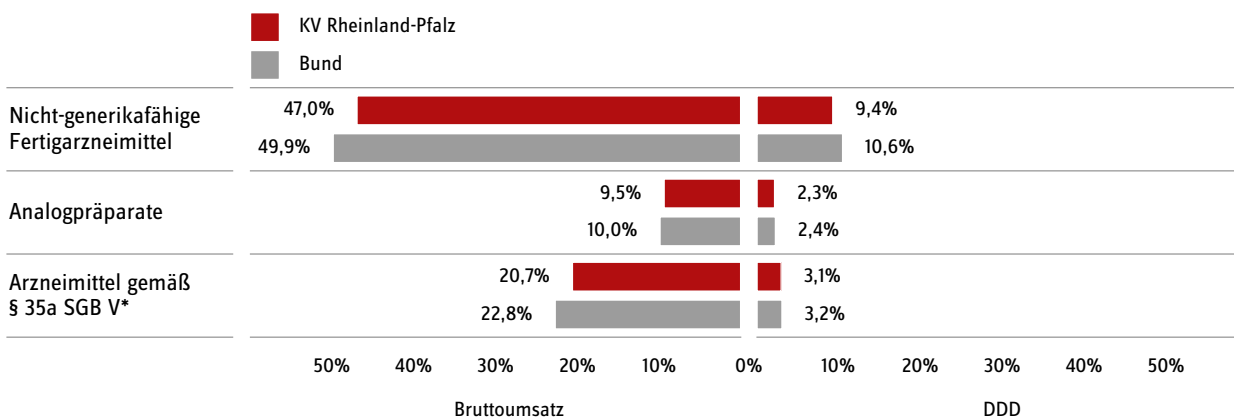
Tabelle 4:
Bruttoumsatz und DDD ausgewählter Segmente des Fertigarzneimittelmarktes von Januar bis Juni 2019

	Bruttoumsatz			DDD			Bruttoumsatz je DDD*	
	KV RP		Bund	KV RP		Bund	KV RP	Bund
	in Tsd. €	Anteil	Anteil	in Tsd.	Anteil	Anteil	Absolut	Absolut
Nicht-generikafähige Fertigarzneimittel	403.164	47,0%	49,9%	93.226	9,4%	10,6%	4,32 €	4,47 €
Generikafähige Fertigarzneimittel	455.190	53,0%	50,1%	903.236	90,6%	89,4%	0,50 €	0,53 €
Fertigarzneimittelmarkt	858.429	100,0%	100,0%	996.463	100,0%	100,0%	0,86 €	0,95 €
<i>davon:</i>								
Generika	322.616	37,6%	34,2%	831.812	83,5%	82,0%	0,39 €	0,40 €
Analogpräparate	81.178	9,5%	10,0%	22.898	2,3%	2,4%	3,55 €	4,01 €
Arzneimittel gemäß § 35a SGB V**	177.951	20,7%	22,8%	30.392	3,1%	3,2%	5,86 €	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	2. Ebene	Bedeutung	KV Rheinland-Pfalz				Bund	
				Brutto- umsatz in Tsd. €	Anteil	DDD in Tsd.	Anteil	Brutto- umsatz je DDD*	Brutto- umsatz je DDD*
1	L04		Immunsuppressiva	105.195	12,3%	2.899	0,3%	36,29 €	38,69 €
2	A10		Antidiabetika	64.286	7,5%	53.658	5,4%	1,20 €	1,18 €
3	B01		Antithrombotische Mittel	64.195	7,5%	43.278	4,3%	1,48 €	1,45 €
4	R03		Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen	44.351	5,2%	31.832	3,2%	1,39 €	1,41 €
5	N02		Analgetika	41.910	4,9%	16.140	1,6%	2,60 €	2,59 €
6	C09		Mittel mit Wirkung auf das Renin-Angiotensin-System	39.657	4,6%	229.865	23,1%	0,17 €	0,18 €
7	L01		Antineoplastische Mittel	38.156	4,4%	470	<0,1%	81,14 €	88,81 €
8	A16		Andere Mittel für das alimentäre System und den Stoffwechsel	33.962	4,0%	44	<0,1%	776,76 €	392,68 €
9	N06		Psychoanaleptika	24.267	2,8%	42.856	4,3%	0,57 €	0,56 €
10	S01		Ophthalmika	23.970	2,8%	18.994	1,9%	1,26 €	1,43 €
11	L02		Endokrine Therapie	22.268	2,6%	3.627	0,4%	6,14 €	6,56 €
12	L03		Immunstimulanzien	20.487	2,4%	398	<0,1%	51,54 €	51,87 €
13	N05		Psycholeptika	18.587	2,2%	11.820	1,2%	1,57 €	1,61 €
14	J05		Antivirale Mittel zur systemischen Anwendung	18.012	2,1%	711	<0,1%	25,33 €	25,23 €
15	J01		Antibiotika zur systemischen Anwendung	16.232	1,9%	7.790	0,8%	2,08 €	2,25 €
16	A02		Mittel bei Säure bedingten Erkrankungen	15.918	1,9%	83.685	8,4%	0,19 €	0,19 €
17	C10		Mittel, die den Lipidstoffwechsel beeinflussen	15.907	1,9%	63.332	6,4%	0,25 €	0,29 €
18	N03		Antiepileptika	15.128	1,8%	9.672	1,0%	1,56 €	1,58 €
19	C07		Beta-Adrenozeptorantagonisten	15.065	1,8%	48.211	4,8%	0,31 €	0,30 €
20	M01		Antiphlogistika und Antirheumatika	14.483	1,7%	24.776	2,5%	0,59 €	0,62 €
21	C03		Diuretika	12.115	1,4%	46.592	4,7%	0,26 €	0,26 €
22	H03		Schilddrüsentherapie	11.467	1,3%	49.004	4,9%	0,23 €	0,24 €
23	N07		Andere Mittel für das Nervensystem	10.994	1,3%	2.371	0,2%	4,64 €	3,66 €
24	N04		Antiparkinsonmittel	10.728	1,2%	3.438	0,3%	3,12 €	3,05 €
25	B03		Antianämika	9.457	1,1%	6.911	0,7%	1,37 €	1,32 €
26	G03		Sexualhormone und Modulatoren des Genitalsystems	8.971	1,0%	21.982	2,2%	0,41 €	0,46 €
27	J06		Immunsere und Immunglobuline	8.833	1,0%	79	<0,1%	112,38 €	111,48 €
28	G04		Urologika	8.152	0,9%	16.503	1,7%	0,49 €	0,51 €
29	C01		Herztherapie	7.841	0,9%	8.653	0,9%	0,91 €	0,81 €
30	C08		Calciumkanalblocker	7.774	0,9%	59.197	5,9%	0,13 €	0,13 €
Diese therapeutischen Untergruppen				748.372	87,2%	908.789	91,2%		
Fertigarzneimittel				858.429	100,0%	996.463	100,0%	0,86 €	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 Rheinland-Pfalz				Bund
			Brutto- umsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Brutto- umsatz je DDD*	Anteil** an DDD	Anteil** an DDD
L04	Immunsuppressiva		105.195	2.899	36,29 €	100,0%	100,0%
L04AB04	Adalimumab	Humira, Imraldi, Hyrimoz	20.799	380	54,70 €	13,1%	12,5%
L04AX04	Lenalidomid	Revlimid	11.341	43	264,22 €	1,5%	1,3%
L04AB01	Etanercept	Benepali, Enbrel, Erelzi	8.643	163	52,98 €	5,6%	7,0%
L04AC05	Ustekinumab	Stelara	8.124	209	38,84 €	7,2%	6,1%
L04AA27	Fingolimod (35a)	Gilenya	5.234	81	64,40 €	2,8%	2,8%
	Diese Wirkstoffe		54.142	877	61,75 €	30,2%	29,7%
A10	Antidiabetika		64.286	53.658	1,20 €	100,0%	100,0%
A10AE04	Insulin glargin	Lantus, Toujeo, Abasaglar	11.307	5.779	1,96 €	10,8%	9,5%
A10AB04	Insulin lispro	Humalog, Liprolog, Insulin Lispro Sanofi	7.396	4.438	1,67 €	8,3%	6,6%
A10BH01	Sitagliptin (35a)	Januvia, Xelevia	5.540	3.712	1,49 €	6,9%	7,9%
A10BD07	Metformin und Sitagliptin (35a)	Janumet, Velmetia	5.128	3.892	1,32 €	7,3%	8,1%
A10AB05	Insulin aspart	Novorapid, Fiasp	4.932	2.940	1,68 €	5,5%	5,7%
	Diese Wirkstoffe		34.304	20.760	1,65 €	38,8%	37,8%
B01	Antithrombotische Mittel		64.195	43.278	1,48 €	100,0%	100,0%
B01AF01	Rivaroxaban	Xarelto	19.576	5.378	3,64 €	12,4%	11,8%
B01AF02	Apixaban (35a)	Eliquis	17.707	5.215	3,40 €	12,0%	12,8%
B01AF03	Edoxaban (35a)	Lixiana	6.997	2.213	3,16 €	5,1%	5,2%
B01AB05	Enoxaparin	Clexane, Enoxaparin Becat, Inhixa	5.574	2.173	2,57 €	5,0%	4,9%
B01AE07	Dabigatranetexilat	Pradaxa	4.806	1.244	3,86 €	2,9%	1,9%
	Diese Wirkstoffe		54.660	16.224	3,37 €	37,4%	36,6%
R03	Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen		44.351	31.832	1,39 €	100,0%	100,0%
R03BB04	Tiotropiumbromid	Spiriva, Srivasso, Braltus	6.138	3.145	1,95 €	9,9%	8,5%
R03AK08	Formoterol und Beclometason	Foster, Inuvair	5.765	2.953	1,95 €	9,3%	9,2%
R03AK07	Formoterol und Budesonid	Symbicort, Bufori Easyhaler, Duoresp Spiromax	4.373	2.056	2,13 €	6,5%	7,0%
R03AK06	Salmeterol und Fluticason	Viani, Atmadisc, Serroflo	2.965	2.307	1,29 €	7,2%	7,0%
R03AL04	Indacaterol und Glycopyrroniumbromid (35a)	Ultibro Breezhaler, Ulunar	2.747	1.172	2,34 €	3,7%	3,9%
	Diese Wirkstoffe		21.988	11.632	1,89 €	36,6%	35,6%

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 Rheinland-Pfalz				Bund
			Brutto- umsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Brutto- umsatz je DDD*	Anteil** an DDD	Anteil** an DDD
N02	Analgetika		41.910	16.140	2,60 €	100,0%	100,0%
N02BB02	Metamizol-Natrium	Novaminsulfon Lichtenstein, Novaminsulfon-ratiopharm, Novaminsulfon-1 A Pharma	9.124	5.529	1,65 €	34,3%	34,2%
N02AX51	Tilidin und Naloxon	Tilidin AL comp, Tilidin-1 A Pharma, Valoron N	5.645	4.287	1,32 €	26,6%	24,5%
N02AA03	Hydromorphon	Hydromorphon AL, Hydromorphon Aristo, Hydromorphon/-hydrochlorid beta	5.057	853	5,93 €	5,3%	4,3%
N02AB03	Fentanyl	Fentanyl-1 A Pharma, Fentanyl AL, Fentanyl HEXAL	4.910	1.206	4,07 €	7,5%	7,9%
N02AA05	Oxycodon	Oxycodon-HCL AL, Oxycodonehydrochlorid- PUREN, Oxycodon-HCL AbZ	4.083	633	6,45 €	3,9%	3,6%
	Diese Wirkstoffe		28.819	12.509	2,30 €	77,6%	74,5%
C09	Mittel mit Wirkung auf das Renin-Angiotensin-System		39.657	229.865	0,17 €	100,0%	100,0%
C09AA05	Ramipril	RamiLich, Ramipril-1 A Pharma, Ramipril AbZ	7.201	105.323	0,07 €	45,8%	45,8%
C09CA06	Candesartan	Candesartan-1 A Pharma, Candesartan Heumann, Candecor	6.393	49.540	0,13 €	21,6%	21,6%
C09DX04	Valsartan und Sacubitril (35a)	Entresto	4.570	789	5,80 €	0,3%	0,3%
C09BA25	Ramipril und Hydrochlorothiazid	Ramipril-ratiopharm comp, RamiLich comp, Ramipril- 1 A Pharma plus	2.495	11.091	0,23 €	4,8%	4,1%
C09DA26	Candesartan und Hydrochlorothiazid	Candecor comp, Candesartan comp AbZ, Candesartan plus-1 A Pharma	2.371	7.417	0,32 €	3,2%	3,0%
	Diese Wirkstoffe		23.030	174.159	0,13 €	75,7%	74,8%
L01	Antineoplastische Mittel		38.156	470	81,14 €	100,0%	100,0%
L01XE27	Ibrutinib (35a)	Imbruvica	5.120	21	248,64 €	4,4%	4,1%
L01XE33	Palbociclib (35a)	Ibrance	4.874	43	112,55 €	9,2%	7,9%
L01XE18	Ruxolitinib (35a)	Jakavi	3.965	26	155,20 €	5,4%	5,7%
L01XE01	Imatinib	Glivec, Imatinib-ratiopharm, Imatinib Zentiva	2.042	34	60,15 €	7,2%	6,8%
L01XE06	Dasatinib	Sprycel, Dasatinib HEXAL, Dasatinib AL	1.938	9	212,46 €	1,9%	1,6%
	Diese Wirkstoffe		17.938	133	135,37 €	28,1%	26,1%
Diese umsatzstärksten therapeutischen Untergruppen			397.750	378.142			
Fertigarzneimittel			858.429	996.463	0,86 €		

* 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	Fertigarznei- mittel	chemische Untergruppe (ATC-Code 4. Ebene)	Bruttoumsatz		DDD			
				KV RP	Bund	KV RP	Bund		
Rang	Rang			in Tsd. €	Anteil*	Anteil*	in Tsd.	Anteil*	Anteil*
1	2	Xarelto	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	19.576	44,2%	42,2%	5.378	42,0%	39,7%
2	3	Eliquis (35a)	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	17.707	40,0%	42,0%	5.215	40,7%	43,0%
3	1	Humira	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	14.707	37,5%	34,8%	231	29,1%	26,7%
4	4	Revlimid	Anderere Immunsuppressiva	11.341	86,3%	82,9%	43	8,1%	8,2%
5	6	Stelara	Interleukin-Inhibitoren	8.124	38,7%	31,6%	209	48,8%	41,4%
6	9	Novaminsulfon Lichtenstein	Pyrazolone	7.637	83,7%	85,0%	4.538	82,1%	83,0%
7	63	Replagal	Enzyme	7.386	24,3%	24,7%	10	42,4%	40,1%
8	5	Lucentis	Antineovaskuläre Mittel	7.249	58,1%	53,1%	160	37,6%	32,9%
9	12	Xtandi (35a)	Antiandrogene	7.183	89,9%	88,8%	57	18,8%	18,8%
10	11	Lixiana (35a)	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	6.997	15,8%	15,8%	2.213	17,3%	17,4%
11	18	Lantus	Insuline und Analoga zur Injektion, lang wirkend	6.302	45,2%	43,6%	3.161	43,8%	42,3%
12	17	Ibuprofen-Lysin	Propionsäure-Derivate	6.217	80,3%	79,3%	11.713	81,3%	79,7%
13	8	Zytiga (35a)	Anderere Hormonantagonisten und verwandte Mittel	6.189	98,2%	98,8%	49	72,2%	78,7%
14	23	Tecfidera (35a)	Anderere Mittel für das Nervensystem	5.897	65,5%	69,2%	166	53,7%	48,2%
15	30	Humalog	Insuline und Analoga zur Injektion, schnell wirkend	5.641	30,1%	25,2%	3.379	28,1%	23,6%
16	20	Foster	Sympathomimetika in Kombination mit Corticosteroiden oder anderen Mitteln, exkl. Anticholinergika	5.458	36,3%	33,8%	2.789	31,9%	29,7%
17	114	Myozyme	Enzyme	5.452	18,0%	16,7%	4	16,3%	14,2%
18	13	Gilenya (35a)	Selektive Immunsuppressiva	5.234	19,0%	17,4%	81	8,9%	9,0%
19	7	Eylea (35a)	Antineovaskuläre Mittel	5.220	41,9%	46,9%	266	62,4%	67,1%
20	15	Imbruvica (35a)	Proteinkinase-Inhibitoren	5.120	16,9%	14,5%	21	9,9%	8,9%
Diese Fertigarzneimittel				164.637			39.683		
Fertigarzneimittel				858.429			996.463		

* 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 Rheinland-Pfalz				Bund
		Bruttoumsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz je DDD	Anteil DDD**	Anteil DDD**
Adalimumab (L04AB04)		20.799	380	54,70 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Amgevita, Hulio, Hyrimoz, Idacio, Imraldi	6.093	150	40,72 €	39,4%	36,4%
Referenz-AM	Humira	14.707	231	63,77 €	60,6%	63,6%
Insulin glargin (A10AE04)		11.307	5.779	1,96 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Abasaglar	980	560	1,75 €	9,7%	11,2%
Referenz-AM	Lantus	6.302	3.161	1,99 €	54,7%	54,6%
Sonstige	Toujeo	4.025	2.058	1,96 €	35,6%	34,2%
Etanercept (L04AB01)		8.643	163	52,98 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Benepali, Erelzi	5.433	110	49,23 €	67,7%	62,1%
Referenz-AM	Enbrel	3.210	53	60,83 €	32,3%	37,9%
Insulin lispro (A10AB04)		7.396	4.438	1,67 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Insulin Lispro Sanofi	71	48	1,48 €	1,1%	3,0%
Referenz-AM	Humalog	5.641	3.379	1,67 €	76,1%	69,5%
Sonstige	Liprolog	1.684	1.011	1,67 €	22,8%	27,5%
Enoxaparin (B01AB05)		5.574	2.173	2,57 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Enoxaparin Becat, Hepaxane, Inhixa	784	370	2,12 €	17,0%	17,6%
Referenz-AM	Clexane	4.790	1.802	2,66 €	83,0%	82,4%
Erythropoietin (B03XA01)		4.959	752	6,60 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Abseamed, Binocrit, Epoetin alfa HEXAL, Retacrit, Silapo	4.387	677	6,48 €	90,1%	84,8%
Referenz-AM	Erypo	222	27	8,12 €	3,6%	7,7%
Sonstige	Eporatio, Neorecormon	350	47	7,44 €	6,3%	7,6%
Infliximab (L04AB02)		3.388	129	26,28 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Flixabi, Inflectra, Remsima, Zessly	2.276	88	25,96 €	68,0%	67,7%
Referenz-AM	Remicade	1.112	41	26,96 €	32,0%	32,3%
Pegfilgrastim (L03AA13)		2.365	31	77,15 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Pelgraz, Pelmeg, Ziextenzo	710	11	64,09 €	36,1%	30,5%
Referenz-AM	Neulasta	1.655	20	84,54 €	63,9%	69,5%

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 8:

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

Wirkstoff	Arzneimittel	KV Rheinland-Pfalz				Bund
		Bruttoumsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz je DDD	Anteil DDD**	Anteil DDD**
Somatropin (H01AC01)		2.351	63	37,55 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Omnitrope	519	17	30,86 €	26,9%	23,7%
Referenz-AM	Genotropin, Humatrope	679	17	39,18 €	27,7%	28,6%
Sonstige	Norditropin, Nutropinaq, Saizen, Zomacton	1.153	28	40,52 €	45,5%	47,7%
Interferon beta-1b (L03AB08)		2.261	46	49,68 €	100,0%	100,0%
ohne Kennzeichnung	Betaferon, Extavia	2.261	46	49,68 €	100,0%	100,0%
Filgrastim (L03AA02)		696	5	136,38 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Accofil Accord, Filgrastim HEXAL, Grastofil, Nivestim, Ratiograstim, Tevagrastim, Zarzio	598	4	135,98 €	86,2%	79,4%
Referenz-AM	Neupogen	98	1	138,90 €	13,8%	20,6%
Rituximab (L01XC02)		648	5	124,65 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Rixathon, Truxima	110	1	114,21 €	18,5%	42,9%
Referenz-AM	Mabthera	538	4	127,01 €	81,5%	57,1%
Trastuzumab (L01XC03)		578	5	121,98 €	100,0%	100,0%
Referenz-AM	Herceptin	578	5	121,98 €	100,0%	99,3%
Follitropin alfa (G03GA05)		544	13	40,40 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Ovaleap	218	6	36,52 €	44,4%	39,0%
Referenz-AM	Gonal	325	7	43,50 €	55,6%	61,0%
Diese Wirkstoffe		71.510	13.980	5,11 €	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 Rheinland-Pfalz			KV Rheinland-Pfalz		Bund	
Versichertenstatus	Anzahl Versicherte nach KM6-Statistik	Anteil	in Tsd. €	Anteil	je Versicherten	je Versicherten
Mitglieder	1.843.542	53,6%	380.052	37,2%	206,15 €	226,55 €
Familienversicherte	757.349	22,0%	81.755	8,0%	107,95 €	120,98 €
Rentner	836.949	24,4%	535.245	52,3%	639,52 €	697,96 €
Nicht zuordenbar			25.935	2,5%		
Versicherte gesamt	3.437.840	100,0%	1.022.987	100,0%	297,57 €	324,76 €

Tabelle 10:
Bruttoumsatz nach Altersgruppen von Januar bis Juni 2019

GKV-Versicherte			Bruttoumsatz			
KV Rheinland-Pfalz			KV Rheinland-Pfalz		Bund	
Altersgruppe	Anzahl Versicherte nach KM6-Statistik	Anteil	in Tsd. €	Anteil	je Versicherten	je Versicherten
bis unter 15 Jahre	435.276	12,7%	28.848	2,8%	66,27 €	84,39 €
15 bis unter 20 Jahre	168.232	4,9%	14.577	1,4%	86,65 €	98,34 €
20 bis unter 25 Jahre	200.791	5,8%	17.251	1,7%	85,92 €	101,46 €
25 bis unter 30 Jahre	220.180	6,4%	24.540	2,4%	111,45 €	122,39 €
30 bis unter 35 Jahre	213.708	6,2%	31.701	3,1%	148,34 €	157,02 €
35 bis unter 40 Jahre	207.532	6,0%	35.515	3,5%	171,13 €	191,86 €
40 bis unter 45 Jahre	191.818	5,6%	39.805	3,9%	207,51 €	222,66 €
45 bis unter 50 Jahre	225.848	6,6%	52.597	5,1%	232,89 €	257,43 €
50 bis unter 55 Jahre	291.202	8,5%	80.867	7,9%	277,70 €	313,04 €
55 bis unter 60 Jahre	288.465	8,4%	101.222	9,9%	350,90 €	391,21 €
60 bis unter 65 Jahre	237.424	6,9%	99.407	9,7%	418,69 €	471,88 €
65 bis unter 70 Jahre	207.296	6,0%	103.306	10,1%	498,35 €	550,18 €
70 bis unter 75 Jahre	140.534	4,1%	85.250	8,3%	606,61 €	638,36 €
75 bis unter 80 Jahre	163.116	4,7%	106.342	10,4%	651,94 €	695,28 €
80 bis unter 85 Jahre	137.365	4,0%	97.385	9,5%	708,95 €	751,32 €
85 bis unter 90 Jahre	69.819	2,0%	47.804	4,7%	684,69 €	718,84 €
90 und mehr Jahre	39.234	1,1%	23.672	2,3%	603,36 €	610,91 €
Nicht zuordenbar			32.899	3,2%		
Versicherte gesamt	3.437.840	100,0%	1.022.987	100,0%	297,57 €	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 Rheinland-Pfalz		Bund	
	Brutto- umsatz in Tsd. €	Verord- nungen**	Bruttoumsatz je Verordnung	Bruttoumsatz je Verordnung
Individuell hergestellte parenterale Lösungen:				
Zytostatika-Zubereitungen	22.454	48.376	464,16 €	454,45 €
antibiotikahaltige Infusionslösungen	103	44	2.346,68 €	1.531,39 €
Ernährungslösungen	1.459	2.088	698,52 €	732,16 €
Lösungen mit Folinaten, die keine weiteren Wirkstoffe enthalten	461	5.456	84,45 €	83,71 €
Lösungen mit Monoklonalen Antikörpern	69.172	26.761	2.584,79 €	2.893,80 €
Lösungen mit Schmerzmitteln	293	485	604,45 €	419,46 €
virustatikahaltige Infusionslösungen	0	0	-	1.571,01 €
Sonstige parenterale Lösungen	369	429	859,16 €	945,70 €
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	7.018	148.548	47,24 €	47,78 €
Auseinzelung	6.400	6.699	955,41 €	394,59 €
Sonderkennzeichen der Substitutionstherapie	1.213	33.900	35,78 €	36,72 €
Diese Sonderkennzeichen	108.942	272.786	399,37 €	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 Rheinland-Pfalz			
Rang	Rang	ATC-Code	Wirkstoff	chemische Untergruppe (ATC-Code 4. Ebene)	Umsatz in Tsd. €**		
1	2	L01XC07	Bevacizumab	Monoklonale Antikörper	9.325		
2	1	L01XC18	Pembrolizumab (35a)	Monoklonale Antikörper	8.297		
3	3	L01XC17	Nivolumab (35a)	Monoklonale Antikörper	7.696		
4	4	L01XC03	Trastuzumab	Monoklonale Antikörper	7.287		
5	5	L01XC13	Pertuzumab (35a)	Monoklonale Antikörper	5.090		
6	6	L01XC24	Daratumumab (35a)	Monoklonale Antikörper	4.611		
7	7	L01XC02	Rituximab	Monoklonale Antikörper	3.567		
8	11	L01BA04	Pemetrexed	Folsäure-Analoga	3.054		
9	8	L04AA25	Ecuzumab	Selektive Immunsuppressiva	2.073		
10	9	L04AB02	Infliximab	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	1.933		
11	12	L01CD01	Paclitaxel	Taxane	1.838		
12	10	L01XX32	Bortezomib	Andere antineoplastische Mittel	1.744		
13	18	L01XC08	Panitumumab	Monoklonale Antikörper	1.276		
14	13	L01XC14	Trastuzumab emtansin (35a)	Monoklonale Antikörper	1.259		
15	14	L01BC07	Azacitidin	Pyrimidin-Analoga	1.237		
16	16	L01XC06	Cetuximab	Monoklonale Antikörper	883		
17	24	L01XC15	Obinutuzumab (35a)	Monoklonale Antikörper	784		
18	19	L04AA33	Vedolizumab (35a)	Selektive Immunsuppressiva	706		
19	22	L01XX19	Irinotecan	Andere antineoplastische Mittel	680		
20	15	L01XX45	Carfilzomib (35a)	Andere antineoplastische Mittel	623		
Diese Wirkstoffe					63.964		

* 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

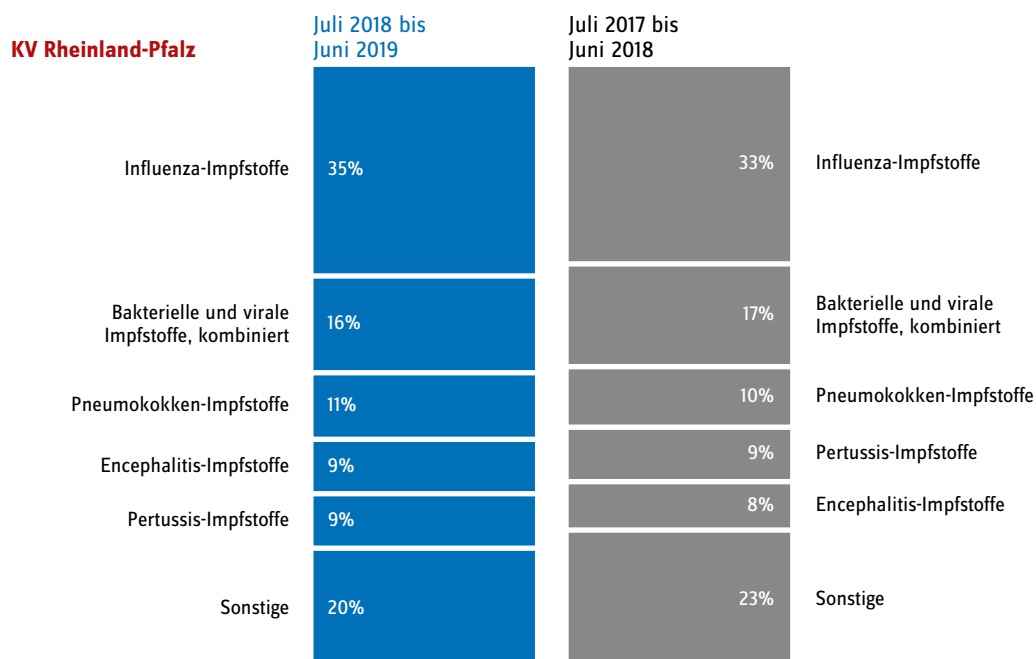
Tabelle 13:

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

KV	Bund	KV Rheinland-Pfalz		
Rang	Rang	Chemische Untergruppe ATC-Code 4. Ebene	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz in Tsd. €
1	1	Influenza-Impfstoffe	455	5.698
2	2	Bakterielle und virale Impfstoffe, kombiniert	215	11.236
3	4	Pneumokokken-Impfstoffe	140	7.480
4	3	Encephalitis-Impfstoffe	119	4.306
5	5	Pertussis-Impfstoffe	112	2.988
6	6	Masern-Impfstoffe	87	5.110
7	7	Rotavirus-Diarrhoe-Impfstoffe	55	2.567
8	12	Tetanus-Impfstoffe	46	305
9	9	Varicella Zoster Impfstoffe	42	2.269
10	8	Papillomvirus-Impfstoffe	41	6.546
Diese chemischen Untergruppen der Impfstoffe			1.312	48.505
Impfstoffe			1.374	50.632

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 Rheinland-Pfalz						Bund
	Bruttoumsatz		DDD		Bruttoumsatz je DDD*		Bruttoumsatz je DDD*
	in Tsd. €	Anteil	in Tsd.	Anteil	Absolut	Änderung	Absolut
Arztgruppen der hausärztlichen Versorgung	412.377	48,0%	823.293	82,6%	0,50 €	- 1,2%	0,52 €
Hausärzte	296.478	34,5%	605.133	60,7%	0,49 €	- 1,4%	0,49 €
hausärztlich tätige Fachinternisten	115.899	13,5%	218.161	21,9%	0,53 €	- 0,9%	0,59 €
Weitere Fachgruppen	366.782	42,7%	156.627	15,7%	2,34 €	+ 4,2%	2,34 €
Anästhesisten	4.948	0,6%	2.006	0,2%	2,47 €	- 2,3%	2,19 €
Augenärzte	20.616	2,4%	15.415	1,5%	1,34 €	- 0,6%	1,50 €
Chirurgen	3.605	0,4%	3.149	0,3%	1,14 €	+ 0,6%	1,28 €
Gastroenterologen	19.743	2,3%	2.508	0,3%	7,87 €	- 2,2%	6,81 €
Gynäkologen	13.877	1,6%	21.649	2,2%	0,64 €	- 2,0%	0,83 €
Hautärzte	22.524	2,6%	7.142	0,7%	3,15 €	+ 14,6%	2,84 €
HNO-Ärzte	4.956	0,6%	4.023	0,4%	1,23 €	- 0,2%	1,82 €
Hämato-Onkologen	61.022	7,1%	2.879	0,3%	21,20 €	+ 7,9%	21,03 €
Internisten, weitere	57.448	6,7%	15.460	1,6%	3,72 €	+ 13,6%	4,10 €
Kardiologen	4.202	0,5%	4.697	0,5%	0,89 €	- 0,9%	0,94 €
Kinder- und Jugendpsychiater	2.146	0,2%	1.085	0,1%	1,98 €	- 11,1%	1,69 €
Kinderärzte	17.060	2,0%	16.564	1,7%	1,03 €	+ 7,8%	1,26 €
Mund-Kiefer-Gesichtschirurgen	61	<0,1%	46	<0,1%	1,34 €	+ 33,6%	1,33 €
Nephrologen	23.399	2,7%	9.739	1,0%	2,40 €	+ 0,6%	1,86 €
Nervenärzte	16.798	2,0%	7.218	0,7%	2,33 €	- 4,2%	2,03 €
Neurologen	40.707	4,7%	11.919	1,2%	3,42 €	- 3,5%	4,04 €
Orthopäden	7.547	0,9%	6.005	0,6%	1,26 €	+ 0,5%	1,12 €
Pneumologen	11.712	1,4%	6.449	0,6%	1,82 €	- 1,0%	2,09 €
Psychiater	8.448	1,0%	8.897	0,9%	0,95 €	- 4,9%	0,96 €
Urologen	25.964	3,0%	9.778	1,0%	2,66 €	+ 7,6%	2,38 €
Sonstige	79.270	9,2%	16.542	1,7%	4,79 €	+ 5,1%	4,71 €
Fachgruppen gesamt	858.429	100,0%	996.463	100,0%	0,86 €	+ 1,3%	0,95 €

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

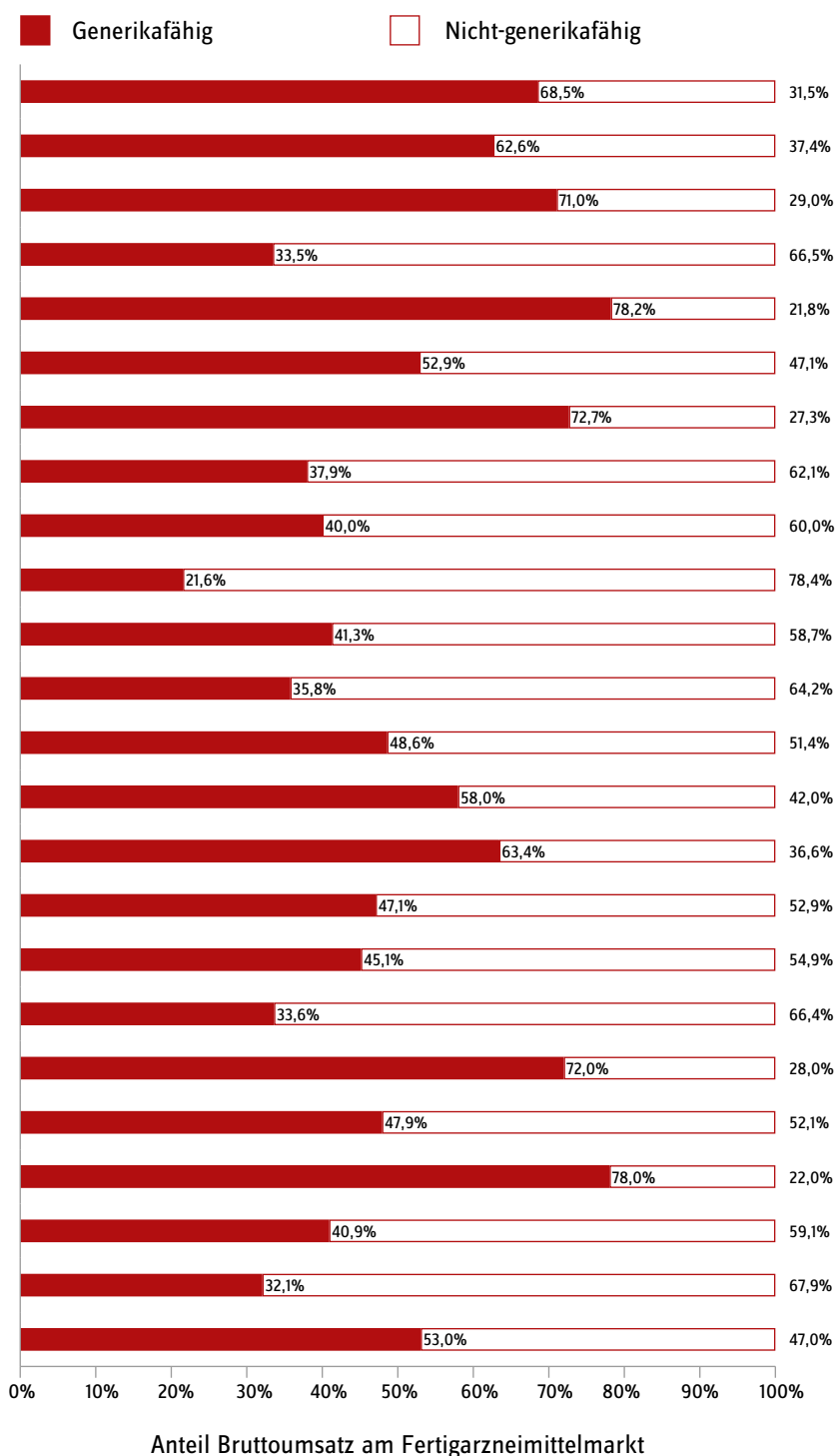
Auswertungen zu Fachgruppen

Abbildung 5:

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

KV Rheinland-Pfalz

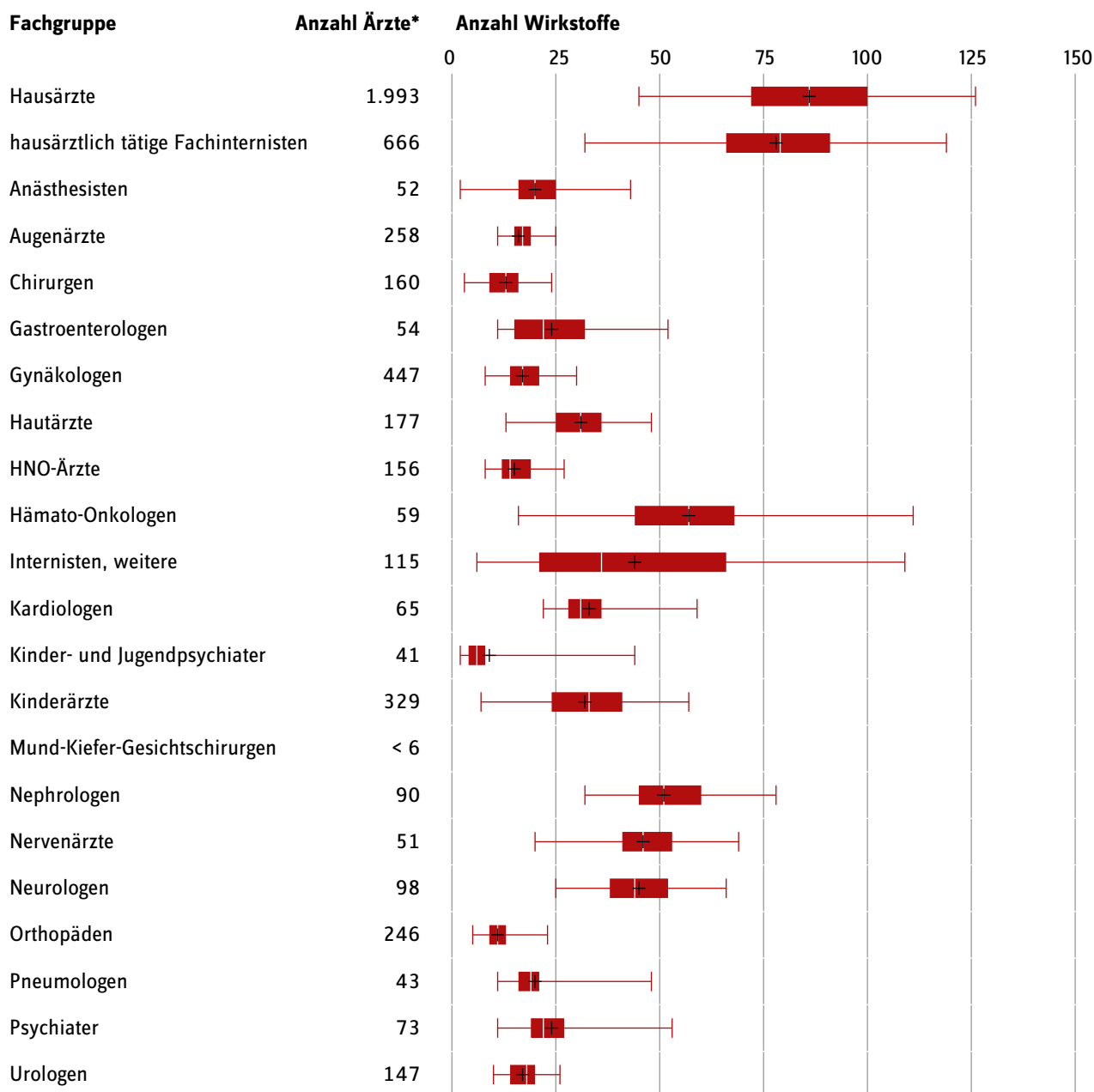
Fachgruppe



Auswertungen zu Fachgruppen

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

KV Rheinland-Pfalz



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

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