



GKV-Arzneimittel-Schnellinformation für die KV Rheinland-Pfalz

nach § 84 Abs. 5 SGB V

Januar bis September 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: 02.12.2019

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 September 2019 im Vergleich zum Vorjahreszeitraum

	KV Rheinland-Pfalz				Bund	
	in Tsd. €	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung
Bruttoumsatz	1.533.353	+ 2,1%	446,02 €	+ 1,4%	489,02 €	+ 3,3%
Zuzahlungen	84.871	- 1,2%	24,69 €	- 1,9%	24,30 €	- <0,1%
Gesetzliche Abschläge*	83.402	- 1,2%	24,26 €	- 1,9%	25,77 €	- 0,9%
Nettoumsatz	1.365.080	+ 2,5%	397,07 €	+ 1,9%	438,95 €	+ 3,7%
Nachrichtlich: Bruttoumsatz Impfstoffe	39.791	+ 17,8%	11,57 €	+ 17,0%		

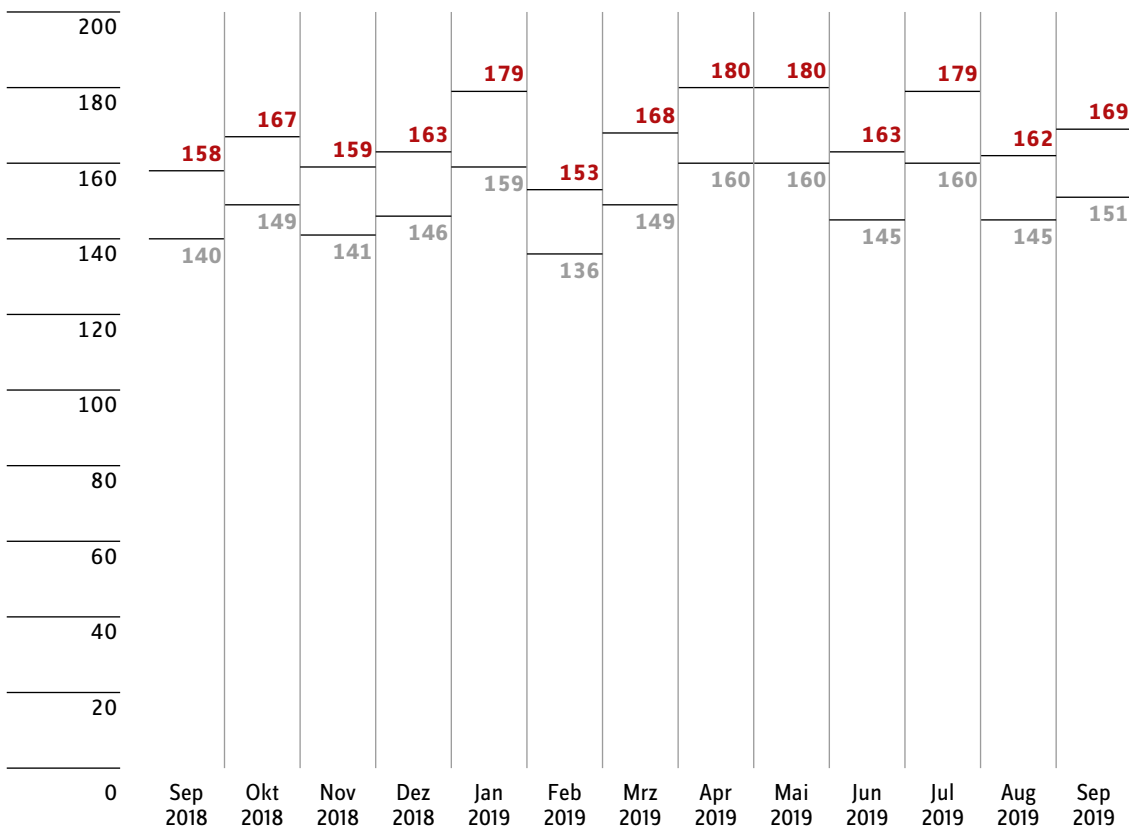
* Berücksichtigt sind Apothekenabschläge nach § 130 Abs. 1 SGB V und Herstellerabschläge nach § 130a SGB V. Rabatte nach § 130a Abs. 8 SGB V und § 130c SGB V sind nicht enthalten.

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 September 2019
im Vergleich zum Vorjahreszeitraum

	KV Rheinland-Pfalz				Bund	
	in Tsd.	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung
Gesamtmarkt:						
Bruttoumsatz in €	1.533.353	+ 2,1%	446,02	+ 1,4%	489,02	+ 3,3%
Arzneiverordnungsblätter	17.029	- 2,1%	4,95	- 2,8%	4,80	- 1,1%
Verordnungsblattzeilen	25.030	- 2,1%	7,28	- 2,8%	7,09	- 1,2%
Verordnungen	27.284	- 2,3%	7,94	- 3,0%	7,82	- 1,3%
Fertigarzneimittelmarkt:						
Bruttoumsatz in €	1.284.535	+ 1,4%	373,65	+ 0,7%	410,82	+ 2,6%
Verordnungsblattzeilen	23.128	- 2,1%	6,73	- 2,8%	6,52	- 1,2%
Verordnungen*	23.692	- 1,9%	6,89	- 2,6%	6,77	- 0,9%
<i>davon verschreibungspflichtig</i>	21.993	- 1,5%	6,40	- 2,1%	6,22	- 0,6%
DDD	1.493.224	+ 0,4%	434,35	- 0,2%	429,74	+ 0,8%

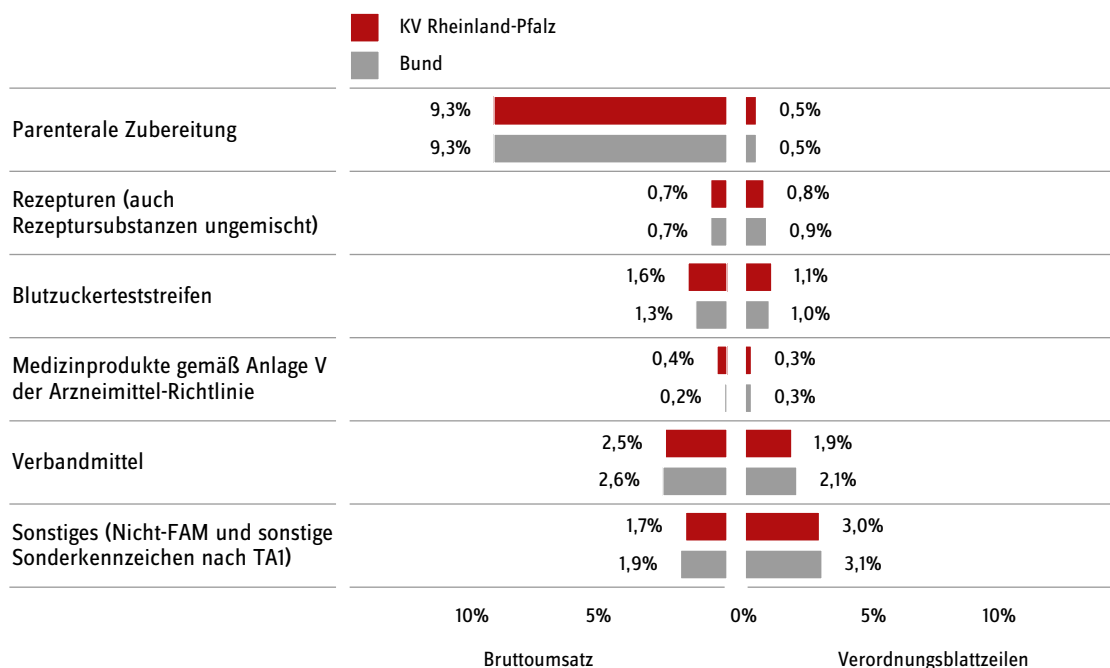
* Die Anzahl Verordnungen entspricht im Fertigarzneimittelmarkt der Anzahl Packungen.

Überblick

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

	Bruttoumsatz			Verordnungsblattzeilen		
	KV RP		Bund	KV RP		Bund
	in Tsd. €	Anteil	Anteil	in Tsd.	Anteil	Anteil
Parenterale Zubereitungen	143.180	9,3%	9,3%	125	0,5%	0,5%
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	10.625	0,7%	0,7%	189	0,8%	0,9%
Blutzuckerteststreifen	25.192	1,6%	1,3%	277	1,1%	1,0%
Medizinprodukte gemäß Anlage V der Arzneimittel-Richtlinie	5.889	0,4%	0,2%	73	0,3%	0,3%
Verbandmittel	38.329	2,5%	2,6%	480	1,9%	2,1%
Sonstiges (Nicht-FAM und sonstige Sonderkennzeichen nach TA1)	25.602	1,7%	1,9%	759	3,0%	3,1%
Nicht-Fertigarzneimittelmarkt	248.818	16,2%	16,0%	1.902	7,6%	8,0%
Gesamtmarkt	1.533.353	100,0%	100,0%	25.030	100,0%	100,0%

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



Überblick

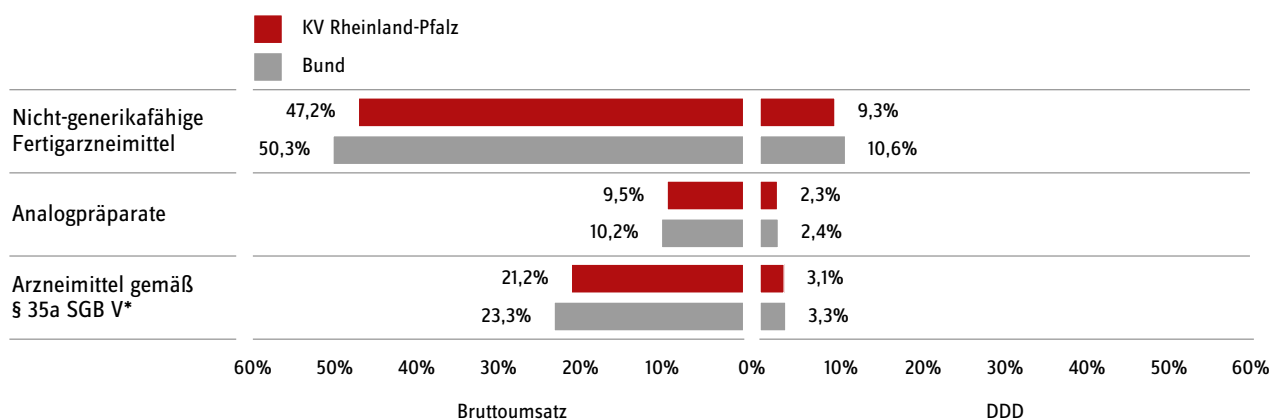
Tabelle 4:
Bruttoumsatz und DDD ausgewählter Segmente des Fertigarzneimittelmarktes von Januar bis September 2019

	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	606.493	47,2%	50,3%	139.125	9,3%	10,6%	4,36 €	4,54 €
Generikafähige Fertigarzneimittel	677.942	52,8%	49,7%	1.354.099	90,7%	89,4%	0,50 €	0,53 €
Fertigarzneimittelmarkt	1.284.535	100,0%	100,0%	1.493.224	100,0%	100,0%	0,86 €	0,96 €
<i>davon:</i>								
Generika	484.792	37,7%	34,3%	1.249.145	83,7%	82,2%	0,39 €	0,40 €
Analogpräparate	122.430	9,5%	10,2%	34.154	2,3%	2,4%	3,58 €	4,09 €
Arzneimittel gemäß § 35a SGB V**	272.689	21,2%	23,3%	46.521	3,1%	3,3%	5,86 €	6,74 €

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

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

Abbildung 3:
Anteil ausgewählter Segmente am Fertigarzneimittelmarkt von Januar bis September 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 September 2019

Rang	ATC-Code	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	159.353	12,4%	4.390	0,3%	36,30 €	38,63 €
2	B01	Antithrombotische Mittel	97.210	7,6%	65.263	4,4%	1,49 €	1,46 €
3	A10	Antidiabetika	96.911	7,5%	80.645	5,4%	1,20 €	1,18 €
4	R03	Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen	65.300	5,1%	46.610	3,1%	1,40 €	1,43 €
5	N02	Analgetika	63.319	4,9%	24.294	1,6%	2,61 €	2,61 €
6	C09	Mittel mit Wirkung auf das Renin-Angiotensin-System	59.625	4,6%	345.797	23,2%	0,17 €	0,18 €
7	L01	Antineoplastische Mittel	58.113	4,5%	718	<0,1%	80,98 €	88,62 €
8	A16	Andere Mittel für das alimentäre System und den Stoffwechsel	50.388	3,9%	66	<0,1%	762,46 €	394,72 €
9	N06	Psychoanaleptika	35.994	2,8%	64.187	4,3%	0,56 €	0,55 €
10	S01	Ophthalmika	35.135	2,7%	28.068	1,9%	1,25 €	1,44 €
11	L02	Endokrine Therapie	34.106	2,7%	5.469	0,4%	6,24 €	6,62 €
12	L03	Immunstimulanzien	30.631	2,4%	590	<0,1%	51,88 €	52,07 €
13	N05	Psycholeptika	28.000	2,2%	17.752	1,2%	1,58 €	1,62 €
14	J05	Antivirale Mittel zur systemischen Anwendung	26.264	2,0%	1.061	<0,1%	24,76 €	24,54 €
15	C10	Mittel, die den Lipidstoffwechsel beeinflussen	23.744	1,8%	96.055	6,4%	0,25 €	0,28 €
16	A02	Mittel bei Säure bedingten Erkrankungen	23.736	1,8%	124.896	8,4%	0,19 €	0,19 €
17	N03	Antiepileptika	22.871	1,8%	14.581	1,0%	1,57 €	1,58 €
18	C07	Beta-Adrenozeptorantagonisten	22.570	1,8%	72.084	4,8%	0,31 €	0,30 €
19	J01	Antibiotika zur systemischen Anwendung	22.463	1,7%	10.726	0,7%	2,09 €	2,26 €
20	M01	Antiphlogistika und Antirheumatika	21.673	1,7%	37.028	2,5%	0,59 €	0,62 €
21	C03	Diuretika	18.395	1,4%	70.320	4,7%	0,26 €	0,27 €
22	H03	Schilddrüsentherapie	17.235	1,3%	73.490	4,9%	0,24 €	0,24 €
23	N07	Andere Mittel für das Nervensystem	16.378	1,3%	3.582	0,2%	4,57 €	3,66 €
24	N04	Antiparkinsonmittel	16.184	1,3%	5.191	0,3%	3,12 €	3,04 €
25	B03	Antianämika	14.417	1,1%	10.527	0,7%	1,37 €	1,33 €
26	G03	Sexualhormone und Modulatoren des Genitalsystems	13.619	1,1%	33.897	2,3%	0,40 €	0,45 €
27	J06	Immunsensibilisierendes und Immunglobuline	12.552	1,0%	106	<0,1%	118,61 €	117,48 €
28	G04	Urologika	12.117	0,9%	24.768	1,7%	0,49 €	0,51 €
29	C08	Calciumkanalblocker	11.651	0,9%	88.928	6,0%	0,13 €	0,13 €
30	C01	Herztherapie	11.591	0,9%	12.919	0,9%	0,90 €	0,81 €
Diese therapeutischen Untergruppen			1.121.545	87,3%	1.364.008	91,3%		
Fertigarzneimittel			1.284.535	100,0%	1.493.224	100,0%	0,86 €	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 September 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		159.353	4.390	36,30 €	100,0%	100,0%
L04AB04	Adalimumab	Humira, Imraldi, Hyrimoz	31.037	578	53,69 €	13,2%	12,6%
L04AX04	Lenalidomid	Revlimid	17.210	64	270,83 €	1,4%	1,3%
L04AB01	Etanercept	Benepali, Enbrel, Erelzi	12.751	243	52,45 €	5,5%	6,9%
L04AC05	Ustekinumab	Stelara	12.436	317	39,29 €	7,2%	6,2%
L04AA27	Fingolimod (35a)	Gilenya	8.010	124	64,41 €	2,8%	2,8%
	Diese Wirkstoffe		81.445	1.326	61,43 €	30,1%	29,8%
B01	Antithrombotische Mittel		97.210	65.263	1,49 €	100,0%	100,0%
B01AF01	Rivaroxaban	Xarelto	29.416	8.119	3,62 €	12,4%	11,8%
B01AF02	Apixaban (35a)	Eliquis	27.209	8.026	3,39 €	12,3%	13,1%
B01AF03	Edoxaban (35a)	Lixiana	10.892	3.456	3,15 €	5,3%	5,3%
B01AB05	Enoxaparin	Clexane, Enoxaparin Becat, Inhixa	8.275	3.240	2,55 €	5,0%	4,8%
B01AE07	Dabigatranetexilat	Pradaxa	7.143	1.851	3,86 €	2,8%	1,8%
	Diese Wirkstoffe		82.935	24.693	3,36 €	37,8%	36,8%
A10	Antidiabetika		96.911	80.645	1,20 €	100,0%	100,0%
A10AE04	Insulin glargin	Lantus, Toujeo, Abasaglar	16.942	8.662	1,96 €	10,7%	9,5%
A10AB04	Insulin lispro	Humalog, Liprolog, Insulin Lispro Sanofi	11.120	6.672	1,67 €	8,3%	6,7%
A10BH01	Sitagliptin (35a)	Januvia, Xelevia	8.379	5.614	1,49 €	7,0%	7,9%
A10BD07	Metformin und Sitagliptin (35a)	Janumet, Velmetia	7.654	5.808	1,32 €	7,2%	8,0%
A10AB05	Insulin aspart	Novorapid, Fiasp	7.404	4.413	1,68 €	5,5%	5,7%
	Diese Wirkstoffe		51.499	31.170	1,65 €	38,7%	37,8%
R03	Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen		65.300	46.610	1,40 €	100,0%	100,0%
R03BB04	Tiotropiumbromid	Spiriva, Srivasso, Braltus	9.200	4.712	1,95 €	10,1%	8,6%
R03AK08	Formoterol und Beclometason	Foster, Inuvair	8.465	4.336	1,95 €	9,3%	9,2%
R03AK07	Formoterol und Budesonid	Symbicort, Bufori Easyhaler, Duoresp Spiromax	6.359	3.021	2,11 €	6,5%	7,1%
R03AK06	Salmeterol und Fluticason	Viani, Atmadisc, Serroflo	4.300	3.351	1,28 €	7,2%	7,0%
R03AL04	Indacaterol und Glycopyrroniumbromid (35a)	Ultibro Breezhaler, Ulunar	4.152	1.772	2,34 €	3,8%	4,0%
	Diese Wirkstoffe		32.477	17.193	1,89 €	36,9%	35,9%

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 6:

**Die Wirkstoffe mit den höchsten Umsätzen der ersten sieben therapeutischen Untergruppen aus Tabelle 5 von Januar bis September 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		63.319	24.294	2,61 €	100,0%	100,0%
N02BB02	Metamizol-Natrium	Novaminsulfon Lichtenstein, Novaminsulfon-ratiopharm, Novaminsulfon-1 A Pharma	13.767	8.356	1,65 €	34,4%	34,2%
N02AX51	Tilidin und Naloxon	Tilidin AL comp, Tilidin-1 A Pharma, Valoron N	8.519	6.465	1,32 €	26,6%	24,6%
N02AA03	Hydromorphon	Hydromorphon AL, Hydromorphon Aristo, Hydromorphon/-hydrochlorid beta	7.688	1.297	5,93 €	5,3%	4,4%
N02AB03	Fentanyl	Fentanyl-1 A Pharma, Fentanyl AL, Fentanyl HEXAL	7.416	1.815	4,09 €	7,5%	7,9%
N02AA05	Oxycodon	Oxycodon-HCL AL, Oxycodonehydrochlorid- PUREN, Oxycodon HCL beta	6.184	953	6,49 €	3,9%	3,6%
	Diese Wirkstoffe		43.573	18.886	2,31 €	77,7%	74,7%
C09	Mittel mit Wirkung auf das Renin-Angiotensin-System		59.625	345.797	0,17 €	100,0%	100,0%
C09AA05	Ramipril	RamiLich, Ramipril-1 A Pharma, Ramipril AbZ	10.810	158.425	0,07 €	45,8%	45,8%
C09CA06	Candesartan	Candesartan Heumann, Candesartan-1 A Pharma, Candecor	10.046	77.512	0,13 €	22,4%	22,4%
C09DX04	Valsartan und Sacubitril (35a)	Entresto	7.288	1.258	5,79 €	0,4%	0,3%
C09BA25	Ramipril und Hydrochlorothiazid	RamiLich comp, Ramipril-ratiopharm comp, Ramiplus AL	3.626	16.202	0,22 €	4,7%	4,0%
C09DA26	Candesartan und Hydrochlorothiazid	Candecor comp, Candesartan comp AbZ, Candesartan Zentiva comp	3.523	10.961	0,32 €	3,2%	3,0%
	Diese Wirkstoffe		35.293	264.359	0,13 €	76,5%	75,5%
L01	Antineoplastische Mittel		58.113	718	80,98 €	100,0%	100,0%
L01XE27	Ibrutinib (35a)	Imbruvica	8.125	33	248,66 €	4,6%	4,2%
L01XE33	Palbociclib (35a)	Ibrance	7.517	66	113,12 €	9,3%	7,9%
L01XE18	Ruxolitinib (35a)	Jakavi	6.099	39	156,38 €	5,4%	5,6%
L01XE01	Imatinib	Glivec, Imatinib Zentiva, Imatinib- ratiopharm	2.925	50	59,02 €	6,9%	6,6%
L01XE06	Dasatinib	Sprycel, Dasatinib HEXAL, Dasatinib AL	2.783	14	205,55 €	1,9%	1,6%
	Diese Wirkstoffe		27.449	201	136,41 €	28,1%	25,9%
Diese umsatzstärksten therapeutischen Untergruppen			599.830	567.717			
Fertigarzneimittel			1.284.535	1.493.224	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 September 2019

KV	Bund	Fertigarzneimittel	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	29.416	43,6%	41,5%	8.119	41,4%	39,1%
2	1	Eliquis (35a)	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	27.209	40,3%	42,4%	8.026	40,9%	43,3%
3	3	Humira	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	20.798	35,5%	33,3%	326	27,3%	25,4%
4	4	Revlimid	Anderere Immunsuppressiva	17.210	86,2%	82,7%	64	8,0%	8,3%
5	6	Stelara	Interleukin-Inhibitoren	12.436	38,6%	31,7%	317	48,3%	41,5%
6	10	Novaminsulfon Lichtenstein	Pyrazolone	11.366	82,6%	84,0%	6.778	81,1%	82,1%
7	12	Xtandi (35a)	Antiandrogene	11.026	89,7%	88,1%	88	19,5%	19,1%
8	11	Lixiana (35a)	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	10.892	16,1%	16,1%	3.456	17,6%	17,6%
9	61	Replagal	Enzyme	10.763	23,8%	25,0%	15	41,5%	40,3%
10	5	Lucentis	Antineovaskuläre Mittel	10.330	57,1%	52,7%	228	36,6%	32,6%
11	7	Zytiga (35a)	Anderere Hormonantagonisten und verwandte Mittel	9.713	98,4%	98,8%	77	74,7%	79,3%
12	19	Lantus	Insuline und Analoga zur Injektion, lang wirkend	9.341	44,5%	43,0%	4.684	43,1%	41,6%
13	16	Ibuprofen-Lysin	Propionsäure-Derivate	9.302	81,4%	80,4%	17.571	82,1%	80,7%
14	24	Tecfidera (35a)	Anderere Mittel für das Nervensystem	8.668	64,8%	68,0%	251	53,7%	48,3%
15	32	Humalog	Insuline und Analoga zur Injektion, schnell wirkend	8.457	30,2%	25,3%	5.066	28,2%	23,7%
16	14	Imbruvica (35a)	Proteinkinase-Inhibitoren	8.125	17,5%	14,9%	33	10,3%	9,1%
17	111	Myozyme	Enzyme	8.112	18,0%	16,8%	6	16,3%	14,2%
18	13	Gilenya (35a)	Selektive Immunsuppressiva	8.010	19,1%	17,3%	124	8,9%	8,9%
19	21	Foster	Sympathomimetika in Kombination mit Corticosteroiden oder anderen Mitteln, exkl. Anticholinergika	7.999	36,4%	33,7%	4.087	31,9%	29,5%
20	148	Strensiq (35a)	Enzyme	7.860	17,4%	12,3%	6	16,2%	10,6%
Diese Fertigarzneimittel				247.033			59.322		
Fertigarzneimittel				1.284.535			1.493.224		

* Anteil des Fertigarzneimittels an der chemischen Untergruppe (ATC-Code 4. Ebene).

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

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 8:

**Bruttoumsatz und DDD ausgewählter* biotechnologisch hergestellter Fertigarzneimittel
von Januar bis September 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)		31.037	578	53,69 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Amgevita, Hulio, Hyrimoz, Idacio, Imraldi	10.240	252	40,67 €	43,5%	40,4%
Referenz-AM	Humira	20.798	326	63,72 €	56,5%	59,6%
Insulin glargin (A10AE04)		16.942	8.662	1,96 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Abasaglar	1.490	853	1,75 €	9,8%	11,4%
Referenz-AM	Lantus	9.341	4.684	1,99 €	54,1%	54,0%
Sonstige	Toujeo	6.112	3.126	1,96 €	36,1%	34,6%
Etanercept (L04AB01)		12.751	243	52,45 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Benepali, Erelzi	8.170	168	48,66 €	69,1%	63,6%
Referenz-AM	Enbrel	4.582	75	60,92 €	30,9%	36,4%
Insulin lispro (A10AB04)		11.120	6.672	1,67 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Insulin Lispro Sanofi	113	76	1,48 €	1,1%	3,1%
Referenz-AM	Humalog	8.457	5.066	1,67 €	75,9%	69,3%
Sonstige	Liprolog	2.551	1.531	1,67 €	22,9%	27,6%
Enoxaparin (B01AB05)		8.275	3.240	2,55 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Enoxaparin Becat, Hepaxane, Inhixa	1.256	602	2,08 €	18,6%	19,4%
Referenz-AM	Clexane	7.019	2.638	2,66 €	81,4%	80,6%
Erythropoietin (B03XA01)		7.546	1.135	6,65 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Abseamed, Binocrit, Epoetin alfa HEXAL, Retacrit, Silapo	6.724	1.028	6,54 €	90,5%	85,1%
Referenz-AM	Erypo	325	40	8,11 €	3,5%	7,6%
Sonstige	Eporatio, Neorecormon	496	67	7,39 €	5,9%	7,3%
Infliximab (L04AB02)		5.079	194	26,19 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Flixabi, Inflectra, Remsima, Zessly	3.374	130	25,88 €	67,2%	68,3%
Referenz-AM	Remicade	1.705	64	26,82 €	32,8%	31,7%
Pegfilgrastim (L03AA13)		3.598	48	75,74 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Pelgraz, Pelmeg, Ziextenzo	1.259	20	63,90 €	41,5%	36,2%
Referenz-AM	Neulasta	2.339	28	84,13 €	58,5%	63,8%

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 8:

**Bruttoumsatz und DDD ausgewählter* biotechnologisch hergestellter Fertigarzneimittel
von Januar bis September 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)		3.519	94	37,45 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Omnitrope	798	26	30,73 €	27,6%	23,9%
Referenz-AM	Genotropin, Humatrope	1.014	26	39,21 €	27,5%	28,5%
Sonstige	Norditropin, Nutropinaq, Saizen, Zomacton	1.707	42	40,50 €	44,9%	47,7%
Interferon beta-1b (L03AB08)		3.370	68	49,28 €	100,0%	100,0%
ohne Kennzeichnung	Betaferon, Extavia	3.370	68	49,28 €	100,0%	100,0%
Filgrastim (L03AA02)		1.084	8	136,78 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Accofil Accord, Filgrastim HEXAL, Grastofil, Nivestim, Ratiograstim, Tevagrastim, Zarzio	921	7	136,48 €	85,2%	79,0%
Referenz-AM	Neupogen	163	1	138,50 €	14,8%	21,0%
Rituximab (L01XC02)		946	8	124,20 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Rixathon, Truxima	180	2	113,54 €	20,8%	44,3%
Referenz-AM	Mabthera	767	6	127,00 €	79,2%	55,7%
Follitropin alfa (G03GA05)		818	20	40,61 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Bemfola, Ovaleap	312	9	36,54 €	42,4%	39,0%
Referenz-AM	Gonal	506	12	43,61 €	57,6%	61,0%
Trastuzumab (L01XC03)		810	7	122,67 €	100,0%	100,0%
Referenz-AM	Herceptin	810	7	122,67 €	100,0%	99,3%
Diese Wirkstoffe		106.895	20.978	5,10 €	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 September 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%	567.412	37,0%	307,78 €	340,60 €
Familienversicherte	757.349	22,0%	119.363	7,8%	157,61 €	177,36 €
Rentner	836.949	24,4%	808.380	52,7%	965,86 €	1.055,24 €
Nicht zuordenbar			38.199	2,5%		
Versicherte gesamt	3.437.840	100,0%	1.533.353	100,0%	446,02 €	489,02 €

Tabelle 10:
Bruttoumsatz nach Altersgruppen von Januar bis September 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%	39.738	2,6%	91,29 €	119,49 €
15 bis unter 20 Jahre	168.232	4,9%	21.134	1,4%	125,62 €	146,23 €
20 bis unter 25 Jahre	200.791	5,8%	26.344	1,7%	131,20 €	155,26 €
25 bis unter 30 Jahre	220.180	6,4%	36.126	2,4%	164,08 €	181,98 €
30 bis unter 35 Jahre	213.708	6,2%	47.245	3,1%	221,07 €	235,34 €
35 bis unter 40 Jahre	207.532	6,0%	51.881	3,4%	249,99 €	286,66 €
40 bis unter 45 Jahre	191.818	5,6%	59.453	3,9%	309,94 €	334,48 €
45 bis unter 50 Jahre	225.848	6,6%	77.096	5,0%	341,36 €	380,21 €
50 bis unter 55 Jahre	291.202	8,5%	119.132	7,8%	409,10 €	466,35 €
55 bis unter 60 Jahre	288.465	8,4%	151.903	9,9%	526,59 €	588,51 €
60 bis unter 65 Jahre	237.424	6,9%	149.997	9,8%	631,77 €	715,12 €
65 bis unter 70 Jahre	207.296	6,0%	155.981	10,2%	752,45 €	830,12 €
70 bis unter 75 Jahre	140.534	4,1%	128.288	8,4%	912,86 €	964,15 €
75 bis unter 80 Jahre	163.116	4,7%	158.661	10,3%	972,69 €	1.037,05 €
80 bis unter 85 Jahre	137.365	4,0%	149.944	9,8%	1.091,58 €	1.159,56 €
85 bis unter 90 Jahre	69.819	2,0%	74.760	4,9%	1.070,76 €	1.124,35 €
90 und mehr Jahre	39.234	1,1%	37.287	2,4%	950,37 €	963,72 €
Nicht zuordenbar			48.384	3,2%		
Versicherte gesamt	3.437.840	100,0%	1.533.353	100,0%	446,02 €	489,02 €

Auswertungen zu Sonderkennzeichen und Impfstoffen

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

Bezeichnung	KV Rheinland-Pfalz		Bund	
	Brutto- umsatz in Tsd. €	Verord- nungen**	Bruttoumsatz je Verordnung	Bruttoumsatz je Verordnung
Individuell hergestellte parenterale Lösungen:				
Zytostatika-Zubereitungen	33.602	72.271	464,94 €	455,38 €
antibiotikahaltige Infusionslösungen	133	63	2.112,22 €	1.549,82 €
Ernährungslösungen	2.131	3.046	699,70 €	732,29 €
Lösungen mit Folinaten, die keine weiteren Wirkstoffe enthalten	677	8.043	84,17 €	83,57 €
Lösungen mit Monoklonalen Antikörpern	105.773	40.043	2.641,49 €	2.935,97 €
Lösungen mit Schmerzmitteln	335	669	500,51 €	407,18 €
virustatikahaltige Infusionslösungen	0	0	-	1.400,65 €
Sonstige parenterale Lösungen	529	628	842,81 €	926,10 €
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)				
Auseinzelung	10.625	216.406	49,10 €	49,35 €
Sonderkennzeichen der Substitutionstherapie	8.759	10.278	852,23 €	387,05 €
Sonderkennzeichen der Substitutionstherapie	1.857	50.815	36,54 €	37,11 €
Diese Sonderkennzeichen	164.421	402.262	408,74 €	376,66 €

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

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

Auswertungen zu Sonderkennzeichen und Impfstoffen

Tabelle 12:

Die 20 umsatzstärksten in parenteralen Zubereitungen* verarbeiteten Wirkstoffe von Januar bis September 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	13.587		
2	1	L01XC18	Pembrolizumab (35a)	Monoklonale Antikörper	13.292		
3	3	L01XC17	Nivolumab (35a)	Monoklonale Antikörper	11.589		
4	4	L01XC03	Trastuzumab	Monoklonale Antikörper	10.942		
5	5	L01XC13	Pertuzumab (35a)	Monoklonale Antikörper	7.720		
6	6	L01XC24	Daratumumab (35a)	Monoklonale Antikörper	6.933		
7	7	L01XC02	Rituximab	Monoklonale Antikörper	5.201		
8	10	L01BA04	Pemetrexed	Folsäure-Analoga	4.681		
9	8	L04AA25	Ecuzumab	Selektive Immunsuppressiva	2.977		
10	9	L04AB02	Infliximab	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	2.960		
11	12	L01CD01	Paclitaxel	Taxane	2.813		
12	11	L01XX32	Bortezomib	Andere antineoplastische Mittel	2.799		
13	19	L01XC08	Panitumumab	Monoklonale Antikörper	2.066		
14	13	L01XC14	Trastuzumab emtansin (35a)	Monoklonale Antikörper	1.938		
15	14	L01BC07	Azacitidin	Pyrimidin-Analoga	1.868		
16	17	L01XC06	Cetuximab	Monoklonale Antikörper	1.328		
17	23	L01XC15	Obinutuzumab (35a)	Monoklonale Antikörper	1.202		
18	20	L04AA33	Vedolizumab (35a)	Selektive Immunsuppressiva	1.080		
19	24	L01XX19	Irinotecan	Andere antineoplastische Mittel	1.008		
20	21	L01XC28	Durvalumab (35a)	Monoklonale Antikörper	938		
Diese Wirkstoffe					96.923		

* Parenterale Ernährungslösungen und Trägerlösungen sind nicht enthalten.

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

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

Auswertungen zu Sonderkennzeichen und Impfstoffen

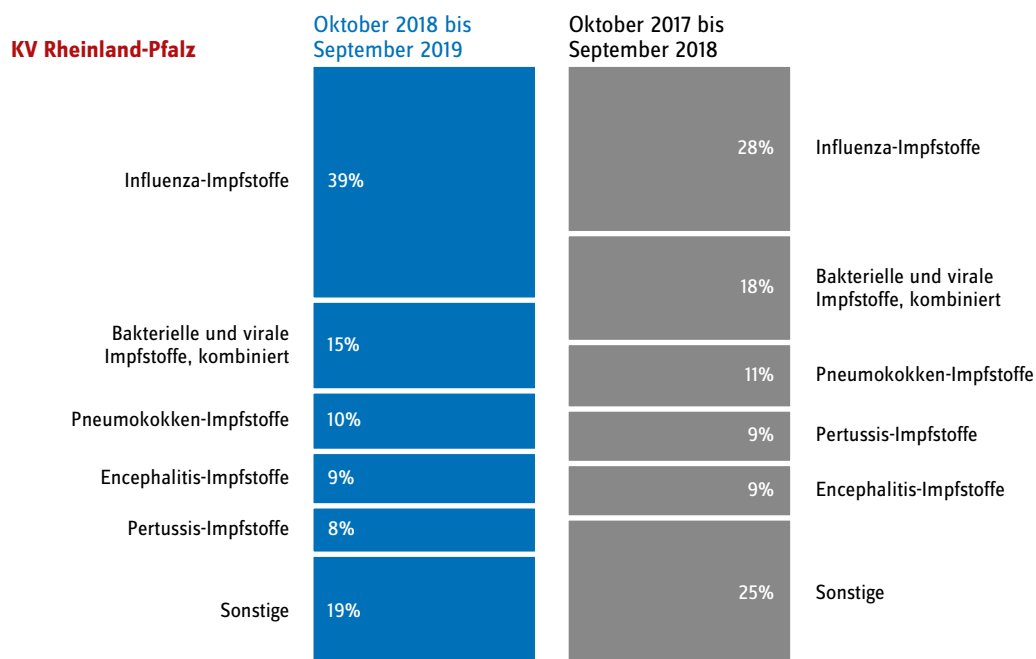
Tabelle 13:

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

KV	Bund	KV Rheinland-Pfalz	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz in Tsd. €
		Chemische Untergruppe ATC-Code 4. Ebene		
Rang	Rang			
1	1	Influenza-Impfstoffe	567	7.024
2	2	Bakterielle und virale Impfstoffe, kombiniert	217	11.309
3	4	Pneumokokken-Impfstoffe	143	7.616
4	3	Encephalitis-Impfstoffe	127	4.583
5	5	Pertussis-Impfstoffe	117	3.108
6	6	Masern-Impfstoffe	90	4.958
7	7	Rotavirus-Diarrhoe-Impfstoffe	56	2.600
8	8	Varicella Zoster Impfstoffe	50	2.878
9	9	Papillomvirus-Impfstoffe	48	7.696
10	12	Tetanus-Impfstoffe	45	304
Diese chemischen Untergruppen der Impfstoffe			1.459	52.077
Impfstoffe			1.521	54.230

Abbildung 4:

Anteil der fünf verordnungstärksten chemischen Untergruppen der Impfstoffe nach ATC-Klassifikation der über § 300 SGB V abgerechneten Impfdosen von Oktober 2018 bis September 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 September 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	617.130	48,0%	1.235.644	82,8%	0,50 €	- 1,4%	0,52 €
Hausärzte	443.524	34,5%	907.801	60,8%	0,49 €	- 1,5%	0,49 €
hausärztlich tätige Fachinternisten	173.606	13,5%	327.843	22,0%	0,53 €	- 1,2%	0,59 €
Weitere Fachgruppen	551.633	42,9%	233.430	15,6%	2,36 €	+ 3,6%	2,37 €
Anästhesisten	7.388	0,6%	2.982	0,2%	2,48 €	+ 3,0%	2,19 €
Augenärzte	30.388	2,4%	23.059	1,5%	1,32 €	- 2,3%	1,50 €
Chirurgen	5.467	0,4%	4.757	0,3%	1,15 €	+ 1,1%	1,28 €
Gastroenterologen	29.827	2,3%	3.771	0,3%	7,91 €	- 1,2%	6,86 €
Gynäkologen	20.873	1,6%	33.284	2,2%	0,63 €	- 5,0%	0,82 €
Hautärzte	34.061	2,7%	10.534	0,7%	3,23 €	+ 13,9%	2,94 €
HNO-Ärzte	7.400	0,6%	5.812	0,4%	1,26 €	+ 0,3%	1,88 €
Hämato-Onkologen	92.953	7,2%	4.390	0,3%	21,17 €	+ 7,2%	21,15 €
Internisten, weitere	86.857	6,8%	22.952	1,5%	3,78 €	+ 13,3%	4,15 €
Kardiologen	6.355	0,5%	7.018	0,5%	0,91 €	- 1,2%	0,96 €
Kinder- und Jugendpsychiater	3.134	0,2%	1.584	0,1%	1,98 €	- 11,4%	1,69 €
Kinderärzte	23.651	1,8%	23.139	1,5%	1,02 €	+ 6,6%	1,27 €
Mund-Kiefer-Gesichtschirurgen	97	<0,1%	76	<0,1%	1,27 €	+ 17,1%	1,36 €
Nephrologen	35.456	2,8%	14.607	1,0%	2,43 €	+ 1,0%	1,88 €
Nervenärzte	24.875	1,9%	10.584	0,7%	2,35 €	- 3,2%	2,04 €
Neurologen	61.569	4,8%	18.105	1,2%	3,40 €	- 3,4%	4,03 €
Orthopäden	11.374	0,9%	9.031	0,6%	1,26 €	+ 0,7%	1,12 €
Pneumologen	17.655	1,4%	9.557	0,6%	1,85 €	- 0,6%	2,15 €
Psychiater	13.057	1,0%	13.615	0,9%	0,96 €	- 3,6%	0,96 €
Urologen	39.196	3,1%	14.573	1,0%	2,69 €	+ 6,9%	2,42 €
Sonstige	115.772	9,0%	24.150	1,6%	4,79 €	+ 6,2%	4,83 €
Fachgruppen gesamt	1.284.535	100,0%	1.493.224	100,0%	0,86 €	+ 1,0%	0,96 €

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

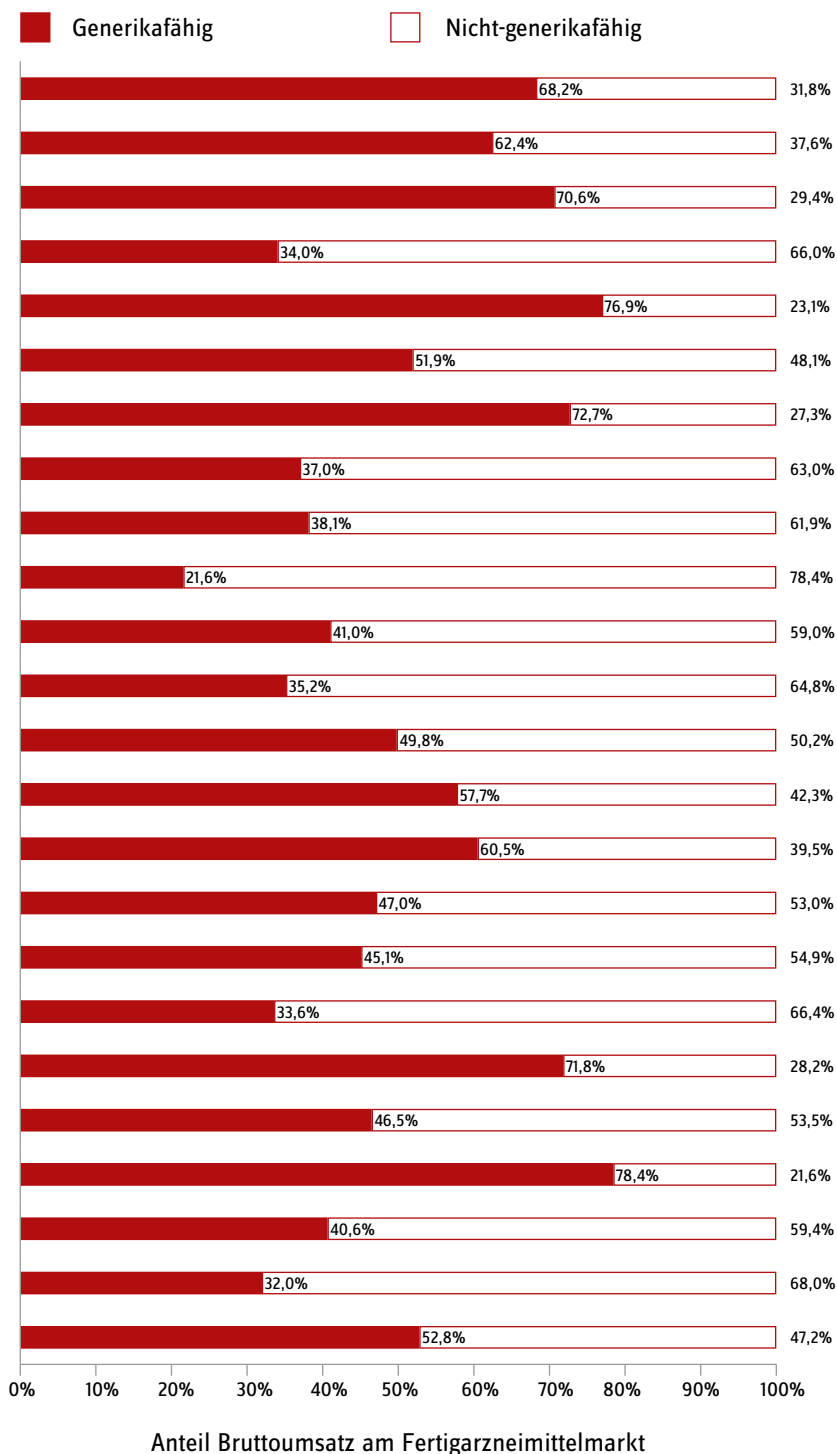
Auswertungen zu Fachgruppen

Abbildung 5:

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

KV Rheinland-Pfalz

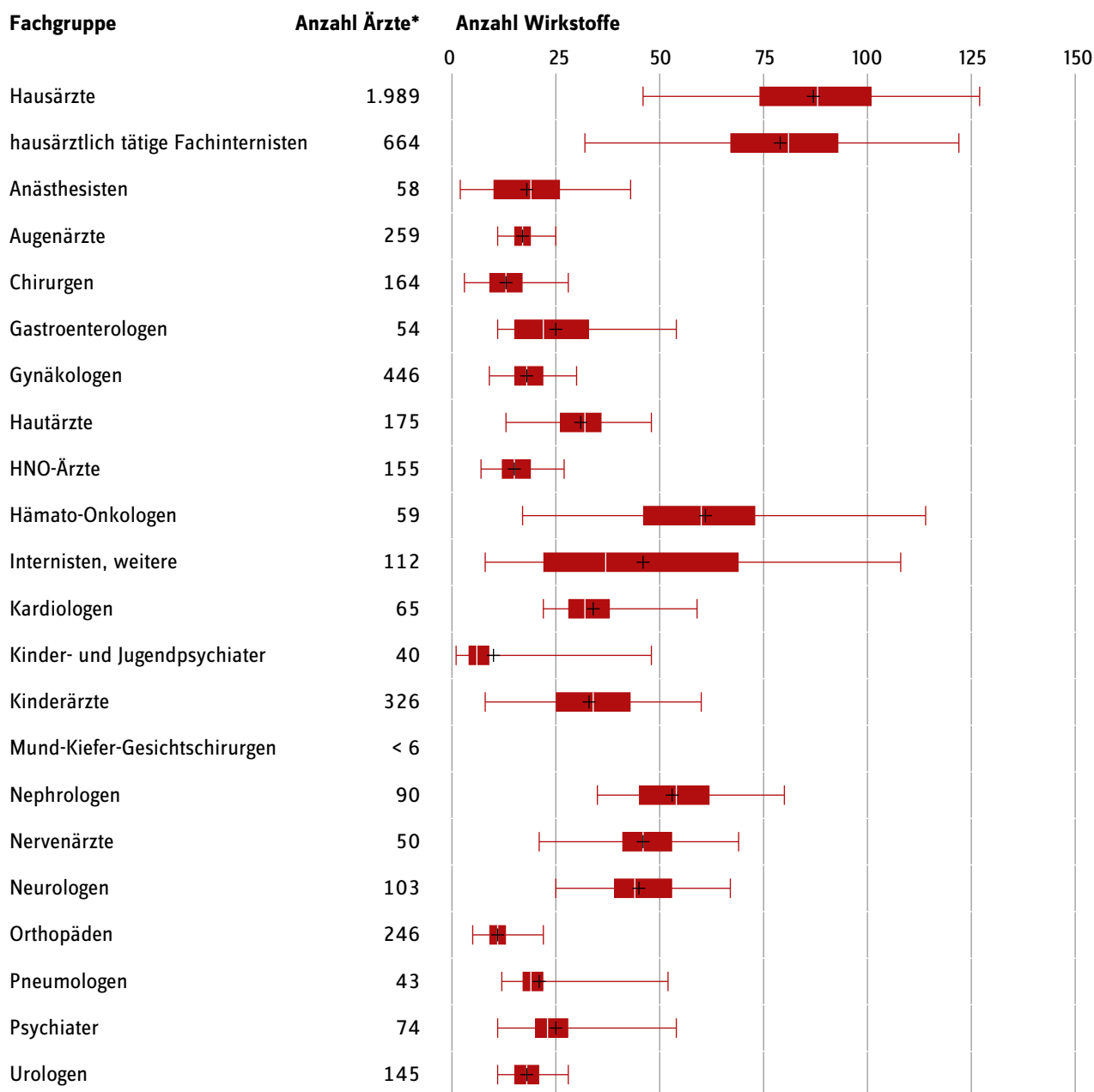
Fachgruppe



Auswertungen zu Fachgruppen

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