



GKV-Arzneimittel-Schnellinformation für die KV Rheinland-Pfalz

nach § 84 Abs. 5 SGB V

Januar bis März 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: 02.07.2019

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 Verordnungszettelzeilen ausgewählter Segmente des Nicht-Fertigarzneimittelmarktes	3
Abbildung 2:	Anteil ausgewählter Segmente des Nicht-Fertigarzneimittelmarktes am Gesamtmarkt	3
Tabelle 4:	Bruttoumsatz und DDD ausgewählter Segmente des Fertigarzneimittelmarktes	4
Abbildung 3:	Anteil ausgewählter Segmente am Fertigarzneimittelmarkt	4

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

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

Auswertungen zu Versichertengruppen

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

Auswertungen zu Sonderkennzeichen und Impfstoffen

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

Auswertungen zu Fachgruppen

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

Überblick

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

	KV Rheinland-Pfalz				Bund	
	in Tsd. €	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung
Bruttoumsatz	499.286	- 0,9%	145,23 €	- 1,6%	160,79 €	+ 2,3%
Zuzahlungen	28.651	- 4,5%	8,33 €	- 5,2%	8,35 €	- 1,1%
Gesetzliche Abschläge*	27.419	- 5,6%	7,98 €	- 6,3%	8,60 €	- 3,1%
Nettoumsatz	443.216	- 0,3%	128,92 €	- 1,0%	143,84 €	+ 2,8%
Nachrichtlich: Bruttoumsatz Impfstoffe	10.700	+ 9,6%	3,11 €	+ 8,9%		

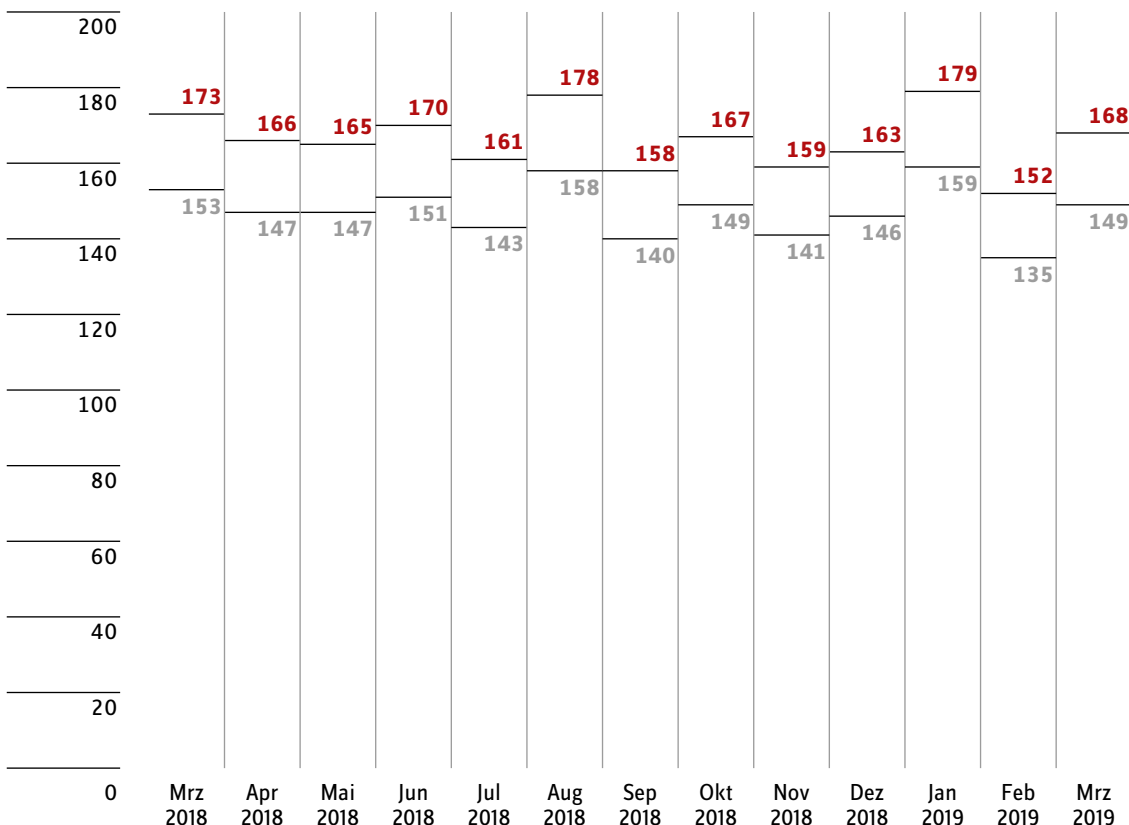
* Berücksichtigt sind Apothekenabschläge nach § 130 Abs. 1 SGB V und Herstellerabschläge nach § 130a SGB V. Rabatte nach § 130a Abs. 8 SGB V und § 130c SGB V sind nicht enthalten.

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 März 2019
im Vergleich zum Vorjahreszeitraum

	KV Rheinland-Pfalz				Bund	
	in Tsd.	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung
Gesamtmarkt:						
Bruttoumsatz in €	499.286	- 0,9%	145,23	- 1,6%	160,79	+ 2,3%
Arzneiverordnungsblätter	5.774	- 5,6%	1,68	- 6,2%	1,65	- 3,0%
Verordnungsblattzeilen	8.450	- 5,8%	2,46	- 6,5%	2,43	- 3,3%
Verordnungen	9.150	- 6,5%	2,66	- 7,1%	2,67	- 3,1%
Fertigarzneimittelmarkt:						
Bruttoumsatz in €	419.444	- 1,6%	122,01	- 2,2%	135,49	+ 1,8%
Verordnungsblattzeilen	7.824	- 6,1%	2,28	- 6,7%	2,24	- 3,6%
Verordnungen*	8.000	- 5,9%	2,33	- 6,5%	2,32	- 2,9%
<i>davon verschreibungspflichtig</i>	7.340	- 5,1%	2,13	- 5,7%	2,11	- 2,1%
DDD	486.406	- 2,2%	141,49	- 2,8%	142,08	- <0,1%

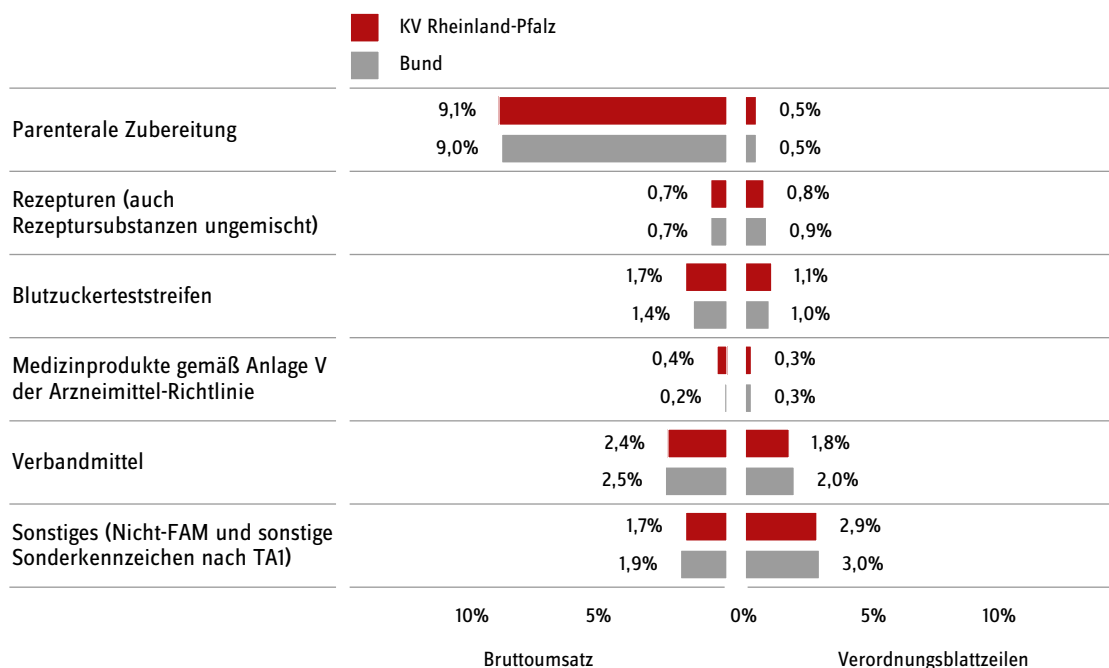
* Die Anzahl Verordnungen entspricht im Fertigarzneimittelmarkt der Anzahl Packungen.

Überblick

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

	Bruttoumsatz			Verordnungsblattzeilen		
	KV RP		Bund	KV RP		Bund
	in Tsd. €	Anteil	Anteil	in Tsd.	Anteil	Anteil
Parenterale Zubereitungen	45.512	9,1%	9,0%	41	0,5%	0,5%
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	3.431	0,7%	0,7%	66	0,8%	0,9%
Blutzuckerteststreifen	8.603	1,7%	1,4%	94	1,1%	1,0%
Medizinprodukte gemäß Anlage V der Arzneimittel-Richtlinie	2.022	0,4%	0,2%	25	0,3%	0,3%
Verbandmittel	11.821	2,4%	2,5%	150	1,8%	2,0%
Sonstiges (Nicht-FAM und sonstige Sonderkennzeichen nach TA1)	8.453	1,7%	1,9%	249	2,9%	3,0%
Nicht-Fertigarzneimittelmarkt	79.842	16,0%	15,7%	626	7,4%	7,8%
Gesamtmarkt	499.286	100,0%	100,0%	8.450	100,0%	100,0%

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



Überblick

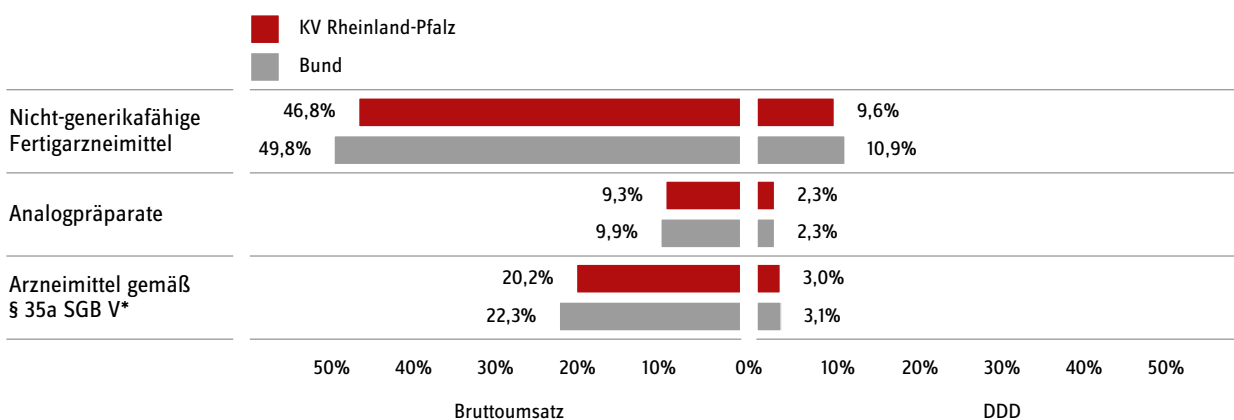
Tabelle 4:
Bruttoumsatz und DDD ausgewählter Segmente des Fertigarzneimittelmarktes von Januar bis März 2019

	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	196.113	46,8%	49,8%	46.581	9,6%	10,9%	4,21 €	4,35 €
Generikafähige Fertigarzneimittel	223.289	53,2%	50,2%	439.825	90,4%	89,1%	0,51 €	0,54 €
Fertigarzneimittelmarkt	419.444	100,0%	100,0%	486.406	100,0%	100,0%	0,86 €	0,95 €
<i>davon:</i>								
Generika	157.708	37,6%	34,1%	404.993	83,3%	81,7%	0,39 €	0,40 €
Analogpräparate	38.827	9,3%	9,9%	10.952	2,3%	2,3%	3,55 €	4,03 €
Arzneimittel gemäß § 35a SGB V**	84.631	20,2%	22,3%	14.469	3,0%	3,1%	5,85 €	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 März 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 März 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	49.608	11,8%	1.381	0,3%	35,93 €	38,76 €
2	A10	Antidiabetika	31.081	7,4%	26.034	5,4%	1,19 €	1,17 €
3	B01	Antithrombotische Mittel	30.936	7,4%	20.960	4,3%	1,48 €	1,44 €
4	R03	Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen	21.832	5,2%	15.719	3,2%	1,39 €	1,41 €
5	N02	Analgetika	20.312	4,8%	7.862	1,6%	2,58 €	2,57 €
6	C09	Mittel mit Wirkung auf das Renin-Angiotensin-System	19.144	4,6%	110.914	22,8%	0,17 €	0,17 €
7	L01	Antineoplastische Mittel	17.842	4,3%	226	<0,1%	79,08 €	88,23 €
8	A16	Andere Mittel für das alimentäre System und den Stoffwechsel	16.554	3,9%	22	<0,1%	769,42 €	397,11 €
9	S01	Ophthalmika	12.010	2,9%	9.367	1,9%	1,28 €	1,43 €
10	N06	Psychoanaleptika	11.929	2,8%	20.993	4,3%	0,57 €	0,56 €
11	L02	Endokrine Therapie	10.602	2,5%	1.767	0,4%	6,00 €	6,47 €
12	L03	Immunstimulanzien	9.992	2,4%	197	<0,1%	50,79 €	51,35 €
13	J05	Antivirale Mittel zur systemischen Anwendung	9.322	2,2%	352	<0,1%	26,46 €	25,76 €
14	J01	Antibiotika zur systemischen Anwendung	9.214	2,2%	4.463	0,9%	2,06 €	2,23 €
15	N05	Psycholeptika	9.214	2,2%	5.837	1,2%	1,58 €	1,60 €
16	A02	Mittel bei Säure bedingten Erkrankungen	7.887	1,9%	41.252	8,5%	0,19 €	0,19 €
17	C10	Mittel, die den Lipidstoffwechsel beeinflussen	7.778	1,9%	30.402	6,3%	0,26 €	0,29 €
18	N03	Antiepileptika	7.316	1,7%	4.681	1,0%	1,56 €	1,57 €
19	C07	Beta-Adrenozeptorantagonisten	7.312	1,7%	23.431	4,8%	0,31 €	0,30 €
20	M01	Antiphlogistika und Antirheumatika	7.243	1,7%	12.356	2,5%	0,59 €	0,62 €
21	C03	Diuretika	5.804	1,4%	22.436	4,6%	0,26 €	0,26 €
22	N07	Andere Mittel für das Nervensystem	5.595	1,3%	1.153	0,2%	4,85 €	3,77 €
23	H03	Schilddrüsentherapie	5.584	1,3%	23.911	4,9%	0,23 €	0,24 €
24	N04	Antiparkinsonmittel	5.178	1,2%	1.662	0,3%	3,11 €	3,05 €
25	J06	Immunsera und Immunglobuline	4.742	1,1%	47	<0,1%	100,82 €	99,86 €
26	B03	Antianämika	4.529	1,1%	3.381	0,7%	1,34 €	1,29 €
27	G03	Sexualhormone und Modulatoren des Genitalsystems	4.356	1,0%	10.389	2,1%	0,42 €	0,47 €
28	G04	Urologika	4.044	1,0%	8.090	1,7%	0,50 €	0,51 €
29	V08	Kontrastmittel	3.866	0,9%	38	<0,1%	102,55 €	109,77 €
30	C01	Herztherapie	3.822	0,9%	4.257	0,9%	0,90 €	0,80 €
Diese therapeutischen Untergruppen			364.647	86,9%	413.580	85,0%		
Fertigarzneimittel			419.444	100,0%	486.406	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 März 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		49.608	1.381	35,93 €	100,0%	100,0%
L04AB04	Adalimumab	Humira, Imraldi, Hyrimoz	9.973	178	55,99 €	12,9%	12,3%
L04AX04	Lenalidomid	Revlimid	5.251	20	261,50 €	1,5%	1,3%
L04AB01	Etanercept	Benepali, Enbrel, Erelzi	4.137	78	53,31 €	5,6%	7,0%
L04AC05	Ustekinumab	Stelara	3.609	93	38,63 €	6,8%	6,0%
L04AA27	Fingolimod (35a)	Gilenya	2.589	40	64,40 €	2,9%	2,9%
	Diese Wirkstoffe		25.560	409	62,43 €	29,7%	29,5%
A10	Antidiabetika		31.081	26.034	1,19 €	100,0%	100,0%
A10AE04	Insulin glargin	Lantus, Toujeo, Abasaglar	5.527	2.824	1,96 €	10,8%	9,5%
A10AB04	Insulin lispro	Humalog, Liprolog, Insulin Lispro Sanofi	3.573	2.144	1,67 €	8,2%	6,6%
A10BH01	Sitagliptin (35a)	Januvia, Xelevia	2.675	1.792	1,49 €	6,9%	7,9%
A10BD07	Metformin und Sitagliptin (35a)	Janumet, Velmetia	2.513	1.907	1,32 €	7,3%	8,1%
A10AB05	Insulin aspart	Novorapid, Fiasp	2.390	1.424	1,68 €	5,5%	5,7%
	Diese Wirkstoffe		16.677	10.090	1,65 €	38,7%	37,8%
B01	Antithrombotische Mittel		30.936	20.960	1,48 €	100,0%	100,0%
B01AF01	Rivaroxaban	Xarelto	9.442	2.595	3,64 €	12,4%	11,8%
B01AF02	Apixaban (35a)	Eliquis	8.423	2.474	3,40 €	11,8%	12,5%
B01AF03	Edoxaban (35a)	Lixiana	3.263	1.035	3,15 €	4,9%	5,0%
B01AB05	Enoxaparin	Clexane, Enoxaparin Becat, Inhixa	2.798	1.090	2,57 €	5,2%	5,0%
B01AE07	Dabigatranetexilat	Pradaxa	2.339	606	3,86 €	2,9%	1,9%
	Diese Wirkstoffe		26.265	7.800	3,37 €	37,2%	36,2%
R03	Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen		21.832	15.719	1,39 €	100,0%	100,0%
R03BB04	Tiotropiumbromid	Spiriva, Srivasso, Braltus	2.995	1.538	1,95 €	9,8%	8,4%
R03AK08	Formoterol und Beclometason	Foster, Inuvair	2.824	1.450	1,95 €	9,2%	9,2%
R03AK07	Formoterol und Budesonid	Symbicort, Bufori Easyhaler, Duoresp Spiromax	2.147	1.007	2,13 €	6,4%	7,0%
R03AK06	Salmeterol und Fluticason	Viani, Atmadisc, Airflusal	1.477	1.145	1,29 €	7,3%	7,0%
R03AC02	Salbutamol	SalbuHEXAL, Salbutamol-ratiopharm, Salbutamol AL	1.409	2.736	0,52 €	17,4%	18,0%
	Diese Wirkstoffe		10.852	7.875	1,38 €	50,1%	49,6%

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 6:

Die Wirkstoffe mit den höchsten Umsätzen der ersten sieben therapeutischen Untergruppen aus Tabelle 5 von Januar bis März 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		20.312	7.862	2,58 €	100,0%	100,0%
N02BB02	Metamizol-Natrium	Novaminsulfon Lichtenstein, Novaminsulfon-ratiopharm, Novaminsulfon-1 A Pharma	4.483	2.700	1,66 €	34,3%	34,3%
N02AX51	Tilidin und Naloxon	Tilidin AL comp, Tilidin-1 A Pharma, Valoron N	2.724	2.068	1,32 €	26,3%	24,3%
N02AA03	Hydromorphon	Hydromorphon AL, Hydromorphon Aristo, Hydromorphon/-hydrochlorid beta	2.404	406	5,92 €	5,2%	4,3%
N02AB03	Fentanyl	Fentanyl-1 A Pharma, Fentanyl AL, Fentanyl HEXAL	2.394	588	4,07 €	7,5%	7,8%
N02AA05	Oxycodon	Oxycodon-HCL AL, Oxycodonhydrochlorid- PUREN, Oxycodonhydrochlorid Heumann	1.977	310	6,38 €	3,9%	3,6%
	Diese Wirkstoffe		13.982	6.072	2,30 €	77,2%	74,3%
C09	Mittel mit Wirkung auf das Renin-Angiotensin-System		19.144	110.914	0,17 €	100,0%	100,0%
C09AA05	Ramipril	RamiLich, Ramipril-1 A Pharma, Ramipril AbZ	3.478	50.910	0,07 €	45,9%	45,8%
C09CA06	Candesartan	Candesartan Heumann, Candesartan-1 A Pharma, Candecor	2.760	21.261	0,13 €	19,2%	19,5%
C09DX04	Valsartan und Sacubitril (35a)	Entresto	2.072	357	5,80 €	0,3%	0,3%
C09BA25	Ramipril und Hydrochlorothiazid	Ramipril-ratiopharm comp, RamiLich comp, Ramipril- 1 A Pharma plus	1.259	5.579	0,23 €	5,0%	4,2%
C09DA26	Candesartan und Hydrochlorothiazid	Candecor comp, Candesartan comp AbZ, Candesartan Zentiva comp	1.155	3.623	0,32 €	3,3%	3,0%
	Diese Wirkstoffe		10.723	81.730	0,13 €	73,7%	72,8%
L01	Antineoplastische Mittel		17.842	226	79,08 €	100,0%	100,0%
L01XE27	Ibrutinib (35a)	Imbruvica	2.312	9	248,63 €	4,1%	4,0%
L01XE33	Palbociclib (35a)	Ibrance	2.278	20	111,79 €	9,0%	7,8%
L01XE18	Ruxolitinib (35a)	Jakavi	1.935	13	154,14 €	5,6%	5,6%
L01XE01	Imatinib	Glivec, Imatinib-ratiopharm, Imatinib Zentiva	991	16	61,51 €	7,1%	6,8%
L01XE06	Dasatinib	Sprycel, Dasatinib AL	936	4	220,53 €	1,9%	1,6%
	Diese Wirkstoffe		8.453	63	135,04 €	27,7%	25,8%
Diese umsatzstärksten therapeutischen Untergruppen			190.755	183.096			
Fertigarzneimittel			419.444	486.406	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 März 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	9.442	44,7%	42,8%	2.595	42,5%	40,4%
2	3	Eliquis (35a)	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	8.423	39,9%	41,7%	2.474	40,5%	42,6%
3	1	Humira	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	7.501	39,8%	36,7%	117	31,2%	28,3%
4	4	Revlimid	Andere Immunsuppressiva	5.251	86,7%	82,9%	20	7,8%	8,1%
5	5	Lucentis	Antineovaskuläre Mittel	3.792	59,6%	53,3%	84	39,1%	33,2%
6	9	Novaminsulfon Lichtenstein	Pyrazolone	3.731	83,2%	84,5%	2.185	80,9%	82,0%
7	67	Replagal	Enzyme	3.649	24,6%	24,1%	5	42,1%	39,6%
8	6	Stelara	Interleukin-Inhibitoren	3.609	37,8%	31,8%	93	47,9%	41,5%
9	11	Xtandi (35a)	Antiandrogene	3.479	90,2%	89,7%	28	18,1%	18,2%
10	13	Lixiana (35a)	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	3.263	15,4%	15,5%	1.035	17,0%	17,0%
11	16	Ibuflam/-Lysin	Propionsäure-Derivate	3.166	79,4%	78,0%	5.939	80,8%	78,7%
12	18	Lantus	Insuline und Analoga zur Injektion, lang wirkend	3.096	45,6%	44,2%	1.552	44,3%	42,9%
13	19	Tecfidera (35a)	Andere Mittel für das Nervensystem	3.094	67,0%	71,2%	81	54,3%	48,1%
14	8	Zytiga (35a)	Andere Hormonantagonisten und verwandte Mittel	2.771	98,1%	98,7%	22	70,4%	78,4%
15	31	Humalog	Insuline und Analoga zur Injektion, schnell wirkend	2.732	30,0%	25,2%	1.636	27,9%	23,5%
16	155	Strensiq (35a)	Enzyme	2.678	18,0%	12,5%	2	16,5%	10,9%
17	20	Foster	Sympathomimetika in Kombination mit Corticosteroiden oder anderen Mitteln, exkl. Anticholinergika	2.667	36,2%	33,7%	1.366	31,9%	29,7%
18	113	Myozyme	Enzyme	2.596	17,5%	16,7%	2	15,6%	14,3%
19	12	Gilenya (35a)	Selektive Immunsuppressiva	2.589	19,8%	17,5%	40	9,2%	9,0%
20	7	Eylea (35a)	Antineovaskuläre Mittel	2.567	40,4%	46,6%	131	60,9%	66,8%
Diese Fertigarzneimittel				80.096			19.407		
Fertigarzneimittel				419.444			486.406		

* 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 März 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)		9.973	178	55,99 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Amgevita, Hulio, Hyrimoz, Imraldi	2.472	61	40,74 €	34,1%	31,1%
Referenz-AM	Humira	7.501	117	63,88 €	65,9%	68,9%
Insulin glargin (A10AE04)		5.527	2.824	1,96 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Abasaglar	475	272	1,75 €	9,6%	10,9%
Referenz-AM	Lantus	3.096	1.552	1,99 €	55,0%	55,1%
Sonstige	Toujeo	1.956	1.000	1,96 €	35,4%	33,9%
Etanercept (L04AB01)		4.137	78	53,31 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Benepali, Erelzi	2.560	52	49,48 €	66,7%	60,4%
Referenz-AM	Enbrel	1.577	26	60,96 €	33,3%	39,6%
Insulin lispro (A10AB04)		3.573	2.144	1,67 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Insulin Lispro Sanofi	33	22	1,48 €	1,0%	2,8%
Referenz-AM	Humalog	2.732	1.636	1,67 €	76,3%	69,8%
Sonstige	Liprolog	808	485	1,67 €	22,6%	27,5%
Enoxaparin (B01AB05)		2.798	1.090	2,57 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Enoxaparin Becat, Hepaxane, Inhixa	419	195	2,15 €	17,9%	17,2%
Referenz-AM	Clexane	2.379	895	2,66 €	82,1%	82,8%
Erythropoietin (B03XA01)		2.350	359	6,54 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Abseamed, Binocrit, Epoetin alfa HEXAL, Retacrit, Silapo	2.060	321	6,41 €	89,4%	84,6%
Referenz-AM	Erypo	107	13	8,13 €	3,7%	7,6%
Sonstige	Eporatio, Neorecormon	183	25	7,38 €	6,9%	7,8%
Infliximab (L04AB02)		1.653	62	26,46 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Flixabi, Inflectra, Remsima, Zessly	1.120	43	26,13 €	68,6%	67,0%
Referenz-AM	Remicade	533	20	27,18 €	31,4%	33,0%
Somatropin (H01AC01)		1.115	30	37,64 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Omnitrope	225	7	30,84 €	24,6%	23,8%
Referenz-AM	Genotropin, Humatrope	346	9	39,16 €	29,9%	29,3%
Sonstige	Norditropin, Nutropinaq, Saizen, Zomacton	543	13	40,32 €	45,5%	47,0%

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 8:

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

Wirkstoff	Arzneimittel	KV Rheinland-Pfalz				Bund
		Bruttoumsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz je DDD	Anteil DDD**	Anteil DDD**
Interferon beta-1b (L03AB08)		1.112	22	49,75 €	100,0%	100,0%
ohne Kennzeichnung	Betaferon, Extavia	1.112	22	49,75 €	100,0%	100,0%
Pegfilgrastim (L03AA13)		1.061	13	80,28 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Pelgraz, Pelmeg, Ziextenzo	206	3	65,14 €	23,9%	21,9%
Referenz-AM	Neulasta	855	10	85,03 €	76,1%	78,1%
Filgrastim (L03AA02)		337	2	136,10 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Accofil Accord, Filgrastim HEXAL, Grastofil, Nivestim, Ratiograstim, Tevagrastim, Zarzio	300	2	135,64 €	89,4%	79,0%
Referenz-AM	Neupogen	37	0	139,91 €	10,6%	21,0%
Rituximab (L01XC02)		330	3	125,25 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Rixathon, Truxima	46	0	115,86 €	15,1%	41,7%
Referenz-AM	Mabthera	284	2	126,91 €	84,9%	58,3%
Trastuzumab (L01XC03)		320	3	121,85 €	100,0%	100,0%
Referenz-AM	Herceptin	320	3	121,85 €	100,0%	99,3%
Follitropin alfa (G03GA05)		291	7	40,26 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Ovaleap	121	3	36,45 €	45,9%	38,2%
Referenz-AM	Gonal	170	4	43,50 €	54,1%	61,8%
Diese Wirkstoffe		34.577	6.816	5,07 €	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 März 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%	185.147	37,1%	100,43 €	112,48 €
Familienversicherte	757.349	22,0%	41.122	8,2%	54,30 €	62,31 €
Rentner	836.949	24,4%	259.363	51,9%	309,89 €	342,59 €
Nicht zuordenbar			13.653	2,7%		
Versicherte gesamt	3.437.840	100,0%	499.286	100,0%	145,23 €	160,79 €

Tabelle 10:
Bruttoumsatz nach Altersgruppen von Januar bis März 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%	15.205	3,0%	34,93 €	45,61 €
15 bis unter 20 Jahre	168.232	4,9%	7.116	1,4%	42,30 €	49,31 €
20 bis unter 25 Jahre	200.791	5,8%	8.574	1,7%	42,70 €	50,46 €
25 bis unter 30 Jahre	220.180	6,4%	11.927	2,4%	54,17 €	61,98 €
30 bis unter 35 Jahre	213.708	6,2%	15.322	3,1%	71,69 €	78,47 €
35 bis unter 40 Jahre	207.532	6,0%	17.467	3,5%	84,17 €	96,14 €
40 bis unter 45 Jahre	191.818	5,6%	19.695	3,9%	102,67 €	110,22 €
45 bis unter 50 Jahre	225.848	6,6%	26.130	5,2%	115,70 €	130,29 €
50 bis unter 55 Jahre	291.202	8,5%	40.118	8,0%	137,77 €	156,45 €
55 bis unter 60 Jahre	288.465	8,4%	49.098	9,8%	170,20 €	193,24 €
60 bis unter 65 Jahre	237.424	6,9%	48.269	9,7%	203,30 €	231,71 €
65 bis unter 70 Jahre	207.296	6,0%	49.756	10,0%	240,02 €	269,61 €
70 bis unter 75 Jahre	140.534	4,1%	40.976	8,2%	291,57 €	312,95 €
75 bis unter 80 Jahre	163.116	4,7%	52.590	10,5%	322,41 €	346,34 €
80 bis unter 85 Jahre	137.365	4,0%	46.653	9,3%	339,63 €	362,82 €
85 bis unter 90 Jahre	69.819	2,0%	22.572	4,5%	323,29 €	343,82 €
90 und mehr Jahre	39.234	1,1%	10.924	2,2%	278,42 €	288,45 €
Nicht zuordenbar			16.895	3,4%		
Versicherte gesamt	3.437.840	100,0%	499.286	100,0%	145,23 €	160,79 €

Auswertungen zu Sonderkennzeichen und Impfstoffen

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

Bezeichnung	KV Rheinland-Pfalz		Bund	
	Brutto- umsatz in Tsd. €	Verord- nungen**	Bruttoumsatz je Verordnung	Bruttoumsatz je Verordnung
Individuell hergestellte parenterale Lösungen:				
Zytostatika-Zubereitungen	11.221	24.019	467,16 €	457,81 €
antibiotikahaltige Infusionslösungen	25	13	1.894,17 €	1.514,14 €
Ernährungslösungen	744	1.096	678,81 €	738,23 €
Lösungen mit Folinaten, die keine weiteren Wirkstoffe enthalten	229	2.760	82,80 €	83,57 €
Lösungen mit Monoklonalen Antikörpern	32.942	12.759	2.581,90 €	2.869,75 €
Lösungen mit Schmerzmitteln	180	273	660,95 €	423,30 €
virustatikahaltige Infusionslösungen	0	0	-	1.431,35 €
Sonstige parenterale Lösungen	171	226	755,78 €	967,83 €
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	3.431	75.820	45,25 €	46,19 €
Auseinzelung	2.855	3.354	851,26 €	391,36 €
Sonderkennzeichen der Substitutionstherapie	606	16.896	35,86 €	36,27 €
Diese Sonderkennzeichen	52.403	137.216	381,90 €	352,49 €

* 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 März 2019

KV		Bund		KV Rheinland-Pfalz			
Rang	Rang	ATC-Code	Wirkstoff	chemische Untergruppe (ATC-Code 4. Ebene)	Umsatz in Tsd. €**		
1	1	L01XC07	Bevacizumab	Monoklonale Antikörper	4.701		
2	3	L01XC17	Nivolumab (35a)	Monoklonale Antikörper	3.705		
3	2	L01XC18	Pembrolizumab (35a)	Monoklonale Antikörper	3.652		
4	4	L01XC03	Trastuzumab	Monoklonale Antikörper	3.577		
5	5	L01XC13	Pertuzumab (35a)	Monoklonale Antikörper	2.407		
6	7	L01XC24	Daratumumab (35a)	Monoklonale Antikörper	2.212		
7	6	L01XC02	Rituximab	Monoklonale Antikörper	1.873		
8	11	L01BA04	Pemetrexed	Folsäure-Analoga	1.405		
9	8	L04AA25	Ecuzumab	Selektive Immunsuppressiva	997		
10	9	L04AB02	Infliximab	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	970		
11	12	L01CD01	Paclitaxel	Taxane	928		
12	10	L01XX32	Bortezomib	Andere antineoplastische Mittel	781		
13	17	L01XC08	Panitumumab	Monoklonale Antikörper	634		
14	13	L01XC14	Trastuzumab emtansin (35a)	Monoklonale Antikörper	591		
15	14	L01BC07	Azacitidin	Pyrimidin-Analoga	588		
16	15	L01XC06	Cetuximab	Monoklonale Antikörper	412		
17	23	L01XC15	Obinutuzumab (35a)	Monoklonale Antikörper	356		
18	18	L04AA33	Vedolizumab (35a)	Selektive Immunsuppressiva	337		
19	22	L01XX19	Irinotecan	Andere antineoplastische Mittel	323		
20	21	L01XC21	Ramucirumab (35a)	Monoklonale Antikörper	303		
Diese Wirkstoffe					30.751		

* 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

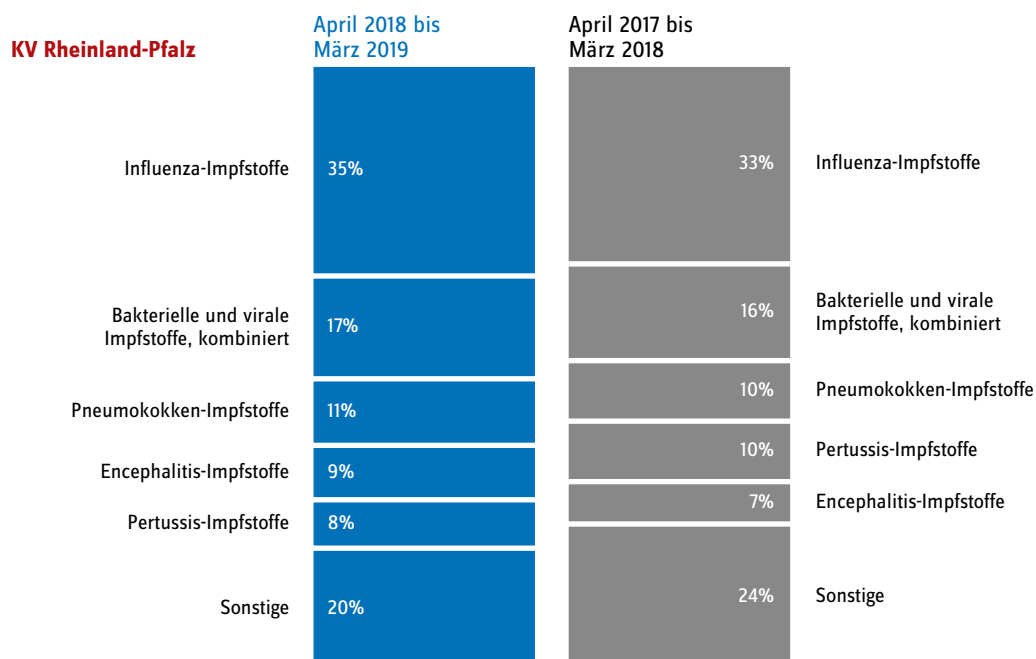
Tabelle 13:

Die zehn verordnungstärksten chemischen Untergruppen nach ATC-Klassifikation der über § 300 SGB V abgerechneten Impfdosen von April 2018 bis März 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	5.707
2	2	Bakterielle und virale Impfstoffe, kombiniert	219	11.445
3	4	Pneumokokken-Impfstoffe	139	7.508
4	3	Encephalitis-Impfstoffe	116	4.216
5	5	Pertussis-Impfstoffe	110	2.919
6	6	Masern-Impfstoffe	82	5.227
7	7	Rotavirus-Diarrhoe-Impfstoffe	56	2.595
8	12	Tetanus-Impfstoffe	47	306
9	9	Meningokokken-Impfstoffe	36	1.302
10	10	Papillomvirus-Impfstoffe	35	5.569
Diese chemischen Untergruppen der Impfstoffe			1.294	46.793
Impfstoffe			1.354	49.166

Abbildung 4:

Anteil der fünf verordnungstärksten chemischen Untergruppen der Impfstoffe nach ATC-Klassifikation der über § 300 SGB V abgerechneten Impfdosen von April 2018 bis März 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 März 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	202.286	48,2%	400.649	82,4%	0,50 €	- 1,7%	0,52 €
Hausärzte	145.575	34,7%	294.829	60,6%	0,49 €	- 2,0%	0,49 €
hausärztlich tätige Fachinternisten	56.710	13,5%	105.820	21,8%	0,54 €	- 1,0%	0,60 €
Weitere Fachgruppen	178.245	42,5%	77.659	16,0%	2,29 €	+ 3,4%	2,31 €
Anästhesisten	2.420	0,6%	1.000	0,2%	2,42 €	- 4,6%	2,17 €
Augenärzte	10.400	2,5%	7.630	1,6%	1,36 €	- 0,4%	1,50 €
Chirurgen	1.809	0,4%	1.575	0,3%	1,15 €	+ 1,4%	1,28 €
Gastroenterologen	9.528	2,3%	1.201	0,2%	7,93 €	- 0,2%	6,72 €
Gynäkologen	6.755	1,6%	10.221	2,1%	0,66 €	- 0,4%	0,85 €
Hautärzte	10.820	2,6%	3.536	0,7%	3,06 €	+ 11,9%	2,79 €
HNO-Ärzte	2.591	0,6%	2.077	0,4%	1,25 €	- 1,9%	1,83 €
Hämato-Onkologen	28.823	6,9%	1.388	0,3%	20,77 €	+ 6,0%	20,82 €
Internisten, weitere	27.295	6,5%	7.555	1,6%	3,61 €	+ 15,6%	4,06 €
Kardiologen	2.045	0,5%	2.295	0,5%	0,89 €	+ 1,1%	0,93 €
Kinder- und Jugendpsychiater	1.101	0,3%	537	0,1%	2,05 €	- 12,7%	1,66 €
Kinderärzte	9.096	2,2%	9.288	1,9%	0,98 €	+ 2,6%	1,20 €
Mund-Kiefer-Gesichtschirurgen	32	<0,1%	24	<0,1%	1,32 €	+ 54,2%	1,38 €
Nephrologen	11.394	2,7%	4.672	1,0%	2,44 €	+ 0,5%	1,86 €
Nervenärzte	8.474	2,0%	3.621	0,7%	2,34 €	- 4,6%	2,03 €
Neurologen	19.674	4,7%	5.764	1,2%	3,41 €	- 3,7%	4,03 €
Orthopäden	3.733	0,9%	2.987	0,6%	1,25 €	- 0,6%	1,11 €
Pneumologen	5.740	1,4%	3.170	0,7%	1,81 €	+ <0,1%	2,09 €
Psychiater	4.103	1,0%	4.295	0,9%	0,96 €	- 3,7%	0,96 €
Urologen	12.412	3,0%	4.825	1,0%	2,57 €	+ 4,7%	2,34 €
Sonstige	38.913	9,3%	8.098	1,7%	4,81 €	+ 2,7%	4,49 €
Fachgruppen gesamt	419.444	100,0%	486.406	100,0%	0,86 €	+ 0,6%	0,95 €

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

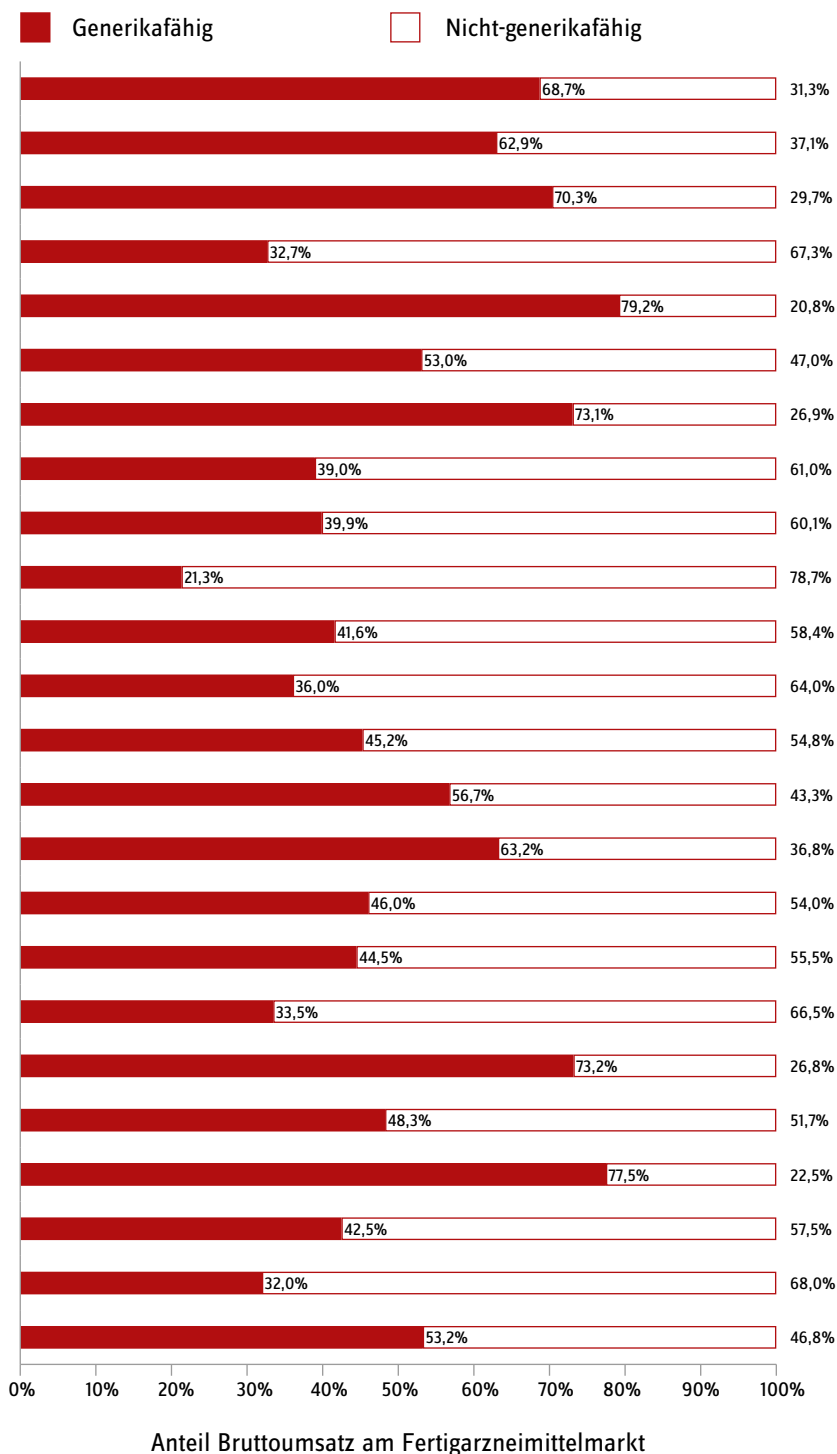
Auswertungen zu Fachgruppen

Abbildung 5:

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

KV Rheinland-Pfalz

Fachgruppe

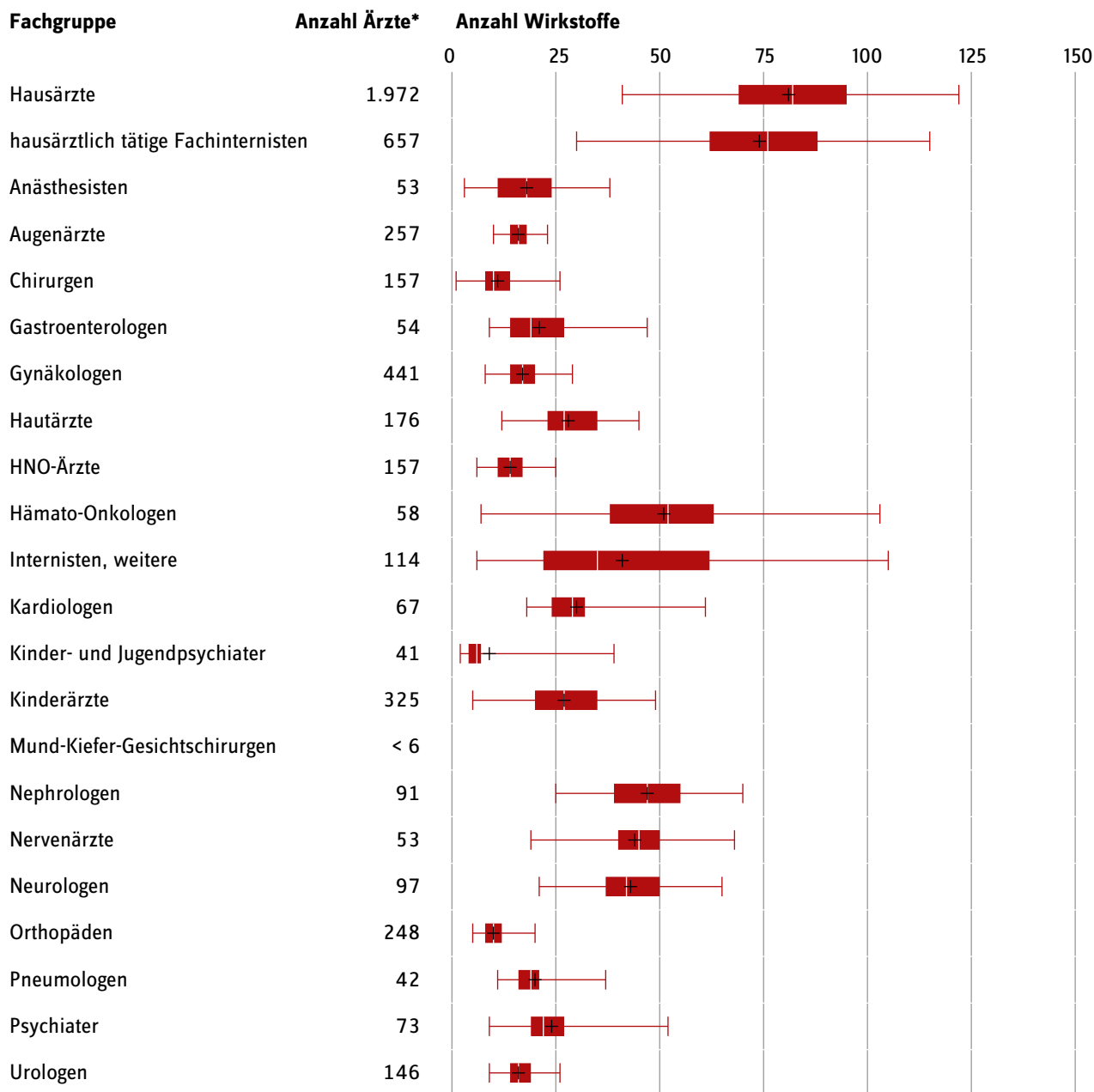


Auswertungen zu Fachgruppen

Abbildung 6:

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