



GKV-Arzneimittel-Schnellinformation für die KV Rheinland-Pfalz

nach § 84 Abs. 5 SGB V

Januar bis September 2018
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: 11.12.2018

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 Verordnungsbaltzeilen 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 2018 im Vergleich zum Vorjahreszeitraum

	KV Rheinland-Pfalz				Bund	
	in Tsd. €	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung
Bruttoumsatz	1.501.508	+ 2,0%	439,73 €	+ 0,9%	473,63 €	+ 3,0%
Zuzahlungen	85.903	- 0,1%	25,16 €	- 1,2%	24,32 €	+ 0,3%
Gesetzliche Abschläge*	84.453	- 2,0%	24,73 €	- 3,0%	26,00 €	- 1,4%
Nettoumsatz	1.331.152	+ 2,4%	389,84 €	+ 1,3%	423,30 €	+ 3,4%
Nachrichtlich: Bruttoumsatz Impfstoffe	33.785	- 1,2%	9,89 €	- 2,2%		

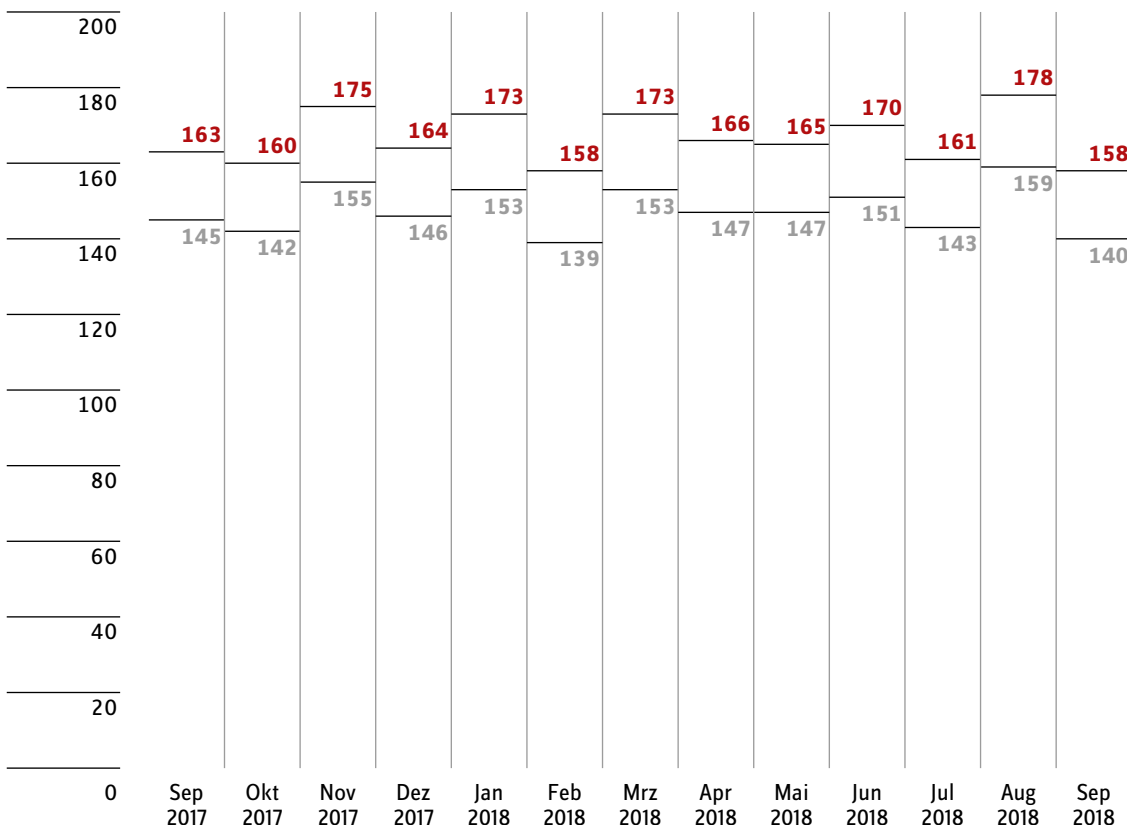
* Berücksichtigt sind Apothekenabschläge nach § 130 Abs. 1 SGB V und Herstellerabschläge nach § 130a SGB V. Rabatte nach § 130a Abs. 8 SGB V und § 130c SGB V sind nicht enthalten.

Abbildung 1:
Monatliche Umsätze im Gesamtmarkt seit dem Vorjahresmonat

KV Rheinland-Pfalz

Umsatz
in Mio. €

Bruttoumsatz Nettoumsatz



Überblick

Tabelle 2:
Kennzahlen zum Verordnungsgeschehen von Januar bis September 2018
im Vergleich zum Vorjahreszeitraum

	KV Rheinland-Pfalz				Bund	
	in Tsd.	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung
Gesamtmarkt:						
Bruttoumsatz in €	1.501.508	+ 2,0%	439,73	+ 0,9%	473,63	+ 3,0%
Arzneiverordnungsblätter	17.397	- 0,2%	5,09	- 1,2%	4,86	- 0,2%
Verordnungsblattzeilen	25.569	- 0,4%	7,49	- 1,4%	7,18	- 0,3%
Verordnungen	27.933	+ <0,1%	8,18	- 1,0%	7,93	- 0,3%
Fertigarzneimittelmarkt:						
Bruttoumsatz in €	1.266.786	+ 1,8%	370,99	+ 0,8%	400,33	+ 2,6%
Verordnungsblattzeilen	23.622	- 0,4%	6,92	- 1,4%	6,60	- 0,3%
Verordnungen*	24.151	- 0,3%	7,07	- 1,3%	6,83	- 0,2%
<i>davon verschreibungspflichtig</i>	22.322	- 0,3%	6,54	- 1,3%	6,25	- 0,2%
DDD	1.486.832	+ 0,2%	435,43	- 0,8%	426,33	+ 0,4%

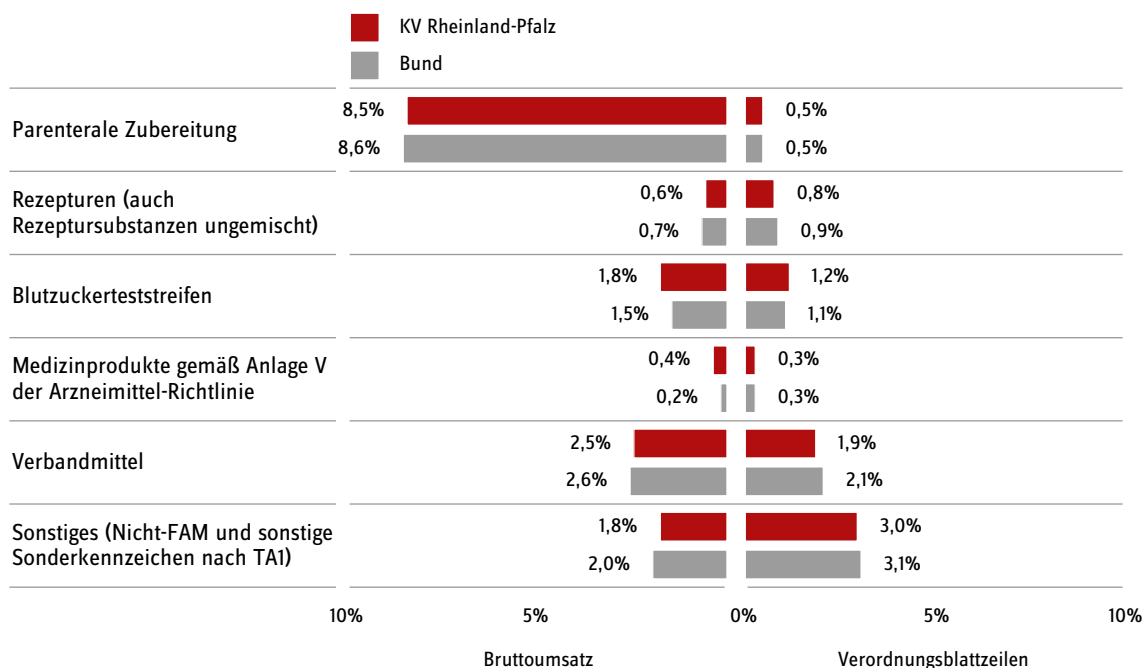
* Die Anzahl Verordnungen entspricht im Fertigarzneimittelmarkt der Anzahl Packungen.

Überblick

Tabelle 3:
Bruttoumsatz und Verordnungsblattzeilen ausgewählter Segmente des Nicht-Fertigarzneimittelmarktes von Januar bis September 2018

	Bruttoumsatz			Verordnungsblattzeilen		
	KV RP		Bund	KV RP		Bund
	in Tsd. €	Anteil	Anteil	in Tsd.	Anteil	Anteil
Parenterale Zubereitungen	127.449	8,5%	8,6%	118	0,5%	0,5%
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	9.247	0,6%	0,7%	197	0,8%	0,9%
Blutzuckerteststreifen	27.656	1,8%	1,5%	313	1,2%	1,1%
Medizinprodukte gemäß Anlage V der Arzneimittel-Richtlinie	5.786	0,4%	0,2%	71	0,3%	0,3%
Verbandmittel	37.552	2,5%	2,6%	488	1,9%	2,1%
Sonstiges (Nicht-FAM und sonstige Sonderkennzeichen nach TA1)	27.033	1,8%	2,0%	759	3,0%	3,1%
Nicht-Fertigarzneimittelmarkt	234.722	15,6%	15,5%	1.947	7,6%	8,1%
Gesamtmarkt	1.501.508	100,0%	100,0%	25.569	100,0%	100,0%

Abbildung 2:
Anteil ausgewählter Segmente des Nicht-Fertigarzneimittelmarktes am Gesamtmarkt von Januar bis September 2018



Überblick

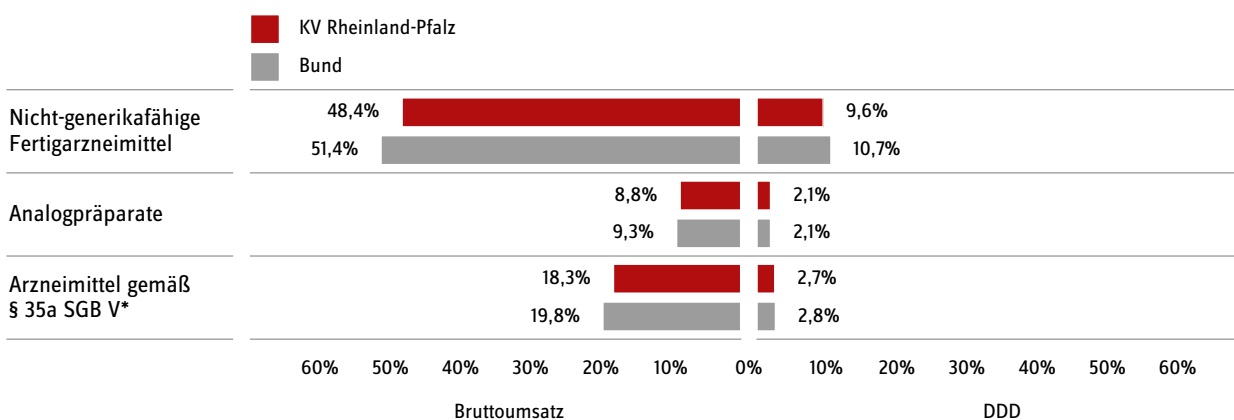
Tabelle 4:
Bruttoumsatz und DDD ausgewählter Segmente des Fertigarzneimittelmarktes von Januar bis September 2018

	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	612.648	48,4%	51,4%	142.456	9,6%	10,7%	4,30 €	4,49 €
Generikafähige Fertigarzneimittel	654.023	51,6%	48,5%	1.344.376	90,4%	89,3%	0,49 €	0,51 €
Fertigarzneimittelmarkt	1.266.786	100,0%	100,0%	1.486.832	100,0%	100,0%	0,85 €	0,94 €
<i>davon:</i>								
Generika	470.960	37,2%	33,7%	1.235.794	83,1%	81,9%	0,38 €	0,39 €
Analogpräparate	111.095	8,8%	9,3%	30.707	2,1%	2,1%	3,62 €	4,10 €
Arzneimittel gemäß § 35a SGB V**	231.561	18,3%	19,8%	39.789	2,7%	2,8%	5,82 €	6,64 €

* 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 2018



* 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 2018

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	148.046	11,7%	4.137	0,3%	35,79 €	38,16 €
2	A10	Antidiabetika	93.950	7,4%	79.342	5,3%	1,18 €	1,15 €
3	B01	Antithrombotische Mittel	90.340	7,1%	64.781	4,4%	1,40 €	1,36 €
4	R03	Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen	64.119	5,1%	47.207	3,2%	1,36 €	1,38 €
5	N02	Analgetika	63.410	5,0%	24.135	1,6%	2,63 €	2,59 €
6	C09	Mittel mit Wirkung auf das Renin-Angiotensin-System	59.620	4,7%	331.516	22,3%	0,18 €	0,18 €
7	L01	Antineoplastische Mittel	51.317	4,1%	660	<0,1%	77,78 €	84,62 €
8	A16	Andere Mittel für das alimentäre System und den Stoffwechsel	49.259	3,9%	65	<0,1%	753,07 €	372,84 €
9	S01	Ophthalmika	36.456	2,9%	28.787	1,9%	1,27 €	1,39 €
10	N06	Psychoanaleptika	35.897	2,8%	63.840	4,3%	0,56 €	0,55 €
11	L03	Immunstimulanzien	33.533	2,6%	631	<0,1%	53,15 €	54,22 €
12	J05	Antivirale Mittel zur systemischen Anwendung	33.110	2,6%	1.074	<0,1%	30,83 €	30,04 €
13	L02	Endokrine Therapie	30.999	2,4%	5.483	0,4%	5,65 €	6,05 €
14	N05	Psycholeptika	28.143	2,2%	18.683	1,3%	1,51 €	1,55 €
15	C10	Mittel, die den Lipidstoffwechsel beeinflussen	26.150	2,1%	89.168	6,0%	0,29 €	0,32 €
16	A02	Mittel bei Säure bedingten Erkrankungen	25.695	2,0%	134.506	9,0%	0,19 €	0,19 €
17	N03	Antiepileptika	24.854	2,0%	14.471	1,0%	1,72 €	1,73 €
18	J01	Antibiotika zur systemischen Anwendung	24.746	2,0%	12.949	0,9%	1,91 €	2,08 €
19	C07	Beta-Adrenozeptorantagonisten	23.103	1,8%	74.393	5,0%	0,31 €	0,30 €
20	M01	Antiphlogistika und Antirheumatika	22.877	1,8%	38.414	2,6%	0,60 €	0,63 €
21	C03	Diuretika	17.546	1,4%	70.937	4,8%	0,25 €	0,25 €
22	H03	Schilddrüsentherapie	17.372	1,4%	74.485	5,0%	0,23 €	0,23 €
23	N04	Antiparkinsonmittel	16.630	1,3%	5.272	0,4%	3,15 €	3,04 €
24	N07	Andere Mittel für das Nervensystem	15.192	1,2%	3.651	0,2%	4,16 €	3,56 €
25	B03	Antianämika	13.894	1,1%	10.545	0,7%	1,32 €	1,28 €
26	G03	Sexualhormone und Modulatoren des Genitalsystems	13.476	1,1%	32.628	2,2%	0,41 €	0,46 €
27	C01	Herztherapie	12.414	1,0%	13.673	0,9%	0,91 €	0,80 €
28	G04	Urologika	11.982	0,9%	24.237	1,6%	0,49 €	0,51 €
29	J06	Immunsera und Immunglobuline	11.959	0,9%	104	<0,1%	114,49 €	114,12 €
30	C08	Calciumkanalblocker	11.184	0,9%	84.660	5,7%	0,13 €	0,13 €
Diese therapeutischen Untergruppen			1.107.274	87,4%	1.354.435	91,1%		
Fertigarzneimittel			1.266.786	100,0%	1.486.832	100,0%	0,85 €	0,94 €

* 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 2018 (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		148.046	4.137	35,79 €	100,0%	100,0%
L04AB04	Adalimumab	Humira	32.809	517	63,50 €	12,5%	11,8%
L04AX04	Lenalidomid	Revlimid	14.593	57	256,79 €	1,4%	1,3%
L04AB01	Etanercept	Enbrel, Benepali, Erelzi	12.757	234	54,42 €	5,7%	7,5%
L04AC05	Ustekinumab	Stelara	11.024	269	41,00 €	6,5%	5,3%
L04AC10	Secukinumab (35a)	Cosentyx	7.876	132	59,70 €	3,2%	3,5%
	Diese Wirkstoffe		79.059	1.209	65,40 €	29,3%	29,4%
A10	Antidiabetika		93.950	79.342	1,18 €	100,0%	100,0%
A10AE04	Insulin glargin	Lantus, Toujeo, Abasaglar	17.085	8.709	1,96 €	11,0%	9,6%
A10AB04	Insulin lispro	Humalog, Liprolog, Insulin Lispro Sanofi	10.601	6.358	1,67 €	8,0%	6,4%
A10BH01	Sitagliptin (35a)	Januvia, Xelevia	8.174	5.479	1,49 €	6,9%	7,6%
A10BD07	Metformin und Sitagliptin (35a)	Janumet, Velmetia	7.906	5.997	1,32 €	7,6%	8,2%
A10AB05	Insulin aspart	Novorapid, Fiasp	7.145	4.256	1,68 €	5,4%	5,6%
	Diese Wirkstoffe		50.911	30.799	1,65 €	38,9%	37,4%
B01	Antithrombotische Mittel		90.340	64.781	1,40 €	100,0%	100,0%
B01AF01	Rivaroxaban	Xarelto	27.878	7.682	3,63 €	11,9%	11,5%
B01AF02	Apixaban (35a)	Eliquis	23.653	6.834	3,46 €	10,5%	10,7%
B01AB05	Enoxaparin	Clexane, Enoxaparin Becat, Inhixa	8.954	3.466	2,58 €	5,4%	5,2%
B01AF03	Edoxaban (35a)	Lixiana	7.350	2.325	3,16 €	3,6%	3,8%
B01AE07	Dabigatranetexilat	Pradaxa	7.327	1.887	3,88 €	2,9%	1,9%
	Diese Wirkstoffe		75.161	22.194	3,39 €	34,3%	33,1%
R03	Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen		64.119	47.207	1,36 €	100,0%	100,0%
R03BB04	Tiotropiumbromid	Spiriva, Srivasso, Braltus	9.441	4.864	1,94 €	10,3%	9,0%
R03AK08	Formoterol und Beclometason	Foster, Inuvair, Kantos	8.249	4.267	1,93 €	9,0%	8,9%
R03AK07	Formoterol und Budesonid	Symbicort, Bufori Easyhaler, Duoresp Spiromax	7.029	3.209	2,19 €	6,8%	7,4%
R03AK06	Salmeterol und Fluticason	Viani, Atmadisc, Serkep	4.961	3.575	1,39 €	7,6%	7,5%
R03AL04	Indacaterol und Glycopyrroniumbromid (35a)	Ultibro Breezhaler, Ulunar	4.014	1.660	2,42 €	3,5%	3,7%
	Diese Wirkstoffe		33.694	17.574	1,92 €	37,2%	36,5%

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 6:

**Die Wirkstoffe mit den höchsten Umsätzen der ersten sieben therapeutischen Untergruppen aus Tabelle 5 von Januar bis September 2018
(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		63.410	24.135	2,63 €	100,0%	100,0%
N02BB02	Metamizol-Natrium	Novaminsulfon Lichtenstein, Novaminsulfon-ratiopharm, Novaminsulfon- 1 A Pharma	13.319	8.075	1,65 €	33,5%	33,3%
N02AX51	Tilidin und Naloxon	Tilidin AL comp, Tilidin- 1 A Pharma, Valoron N	8.352	6.366	1,31 €	26,4%	24,4%
N02AB03	Fentanyl	Fentanyl- 1 A Pharma, Fentanyl AL, Fentanyl HEXAL	8.151	1.974	4,13 €	8,2%	8,3%
N02AA03	Hydromorphon	Hydromorphon AL, Hydromorphon Aristo, Hydromorphon/-hydrochlorid beta	7.268	1.201	6,05 €	5,0%	4,2%
N02AA55	Oxycodon und Naloxon	Oxycodon/Naloxon Krugmann, Targin, Oxycocomp-ratiopharm	6.207	657	9,45 €	2,7%	2,4%
	Diese Wirkstoffe		43.297	18.273	2,37 €	75,8%	72,6%
C09	Mittel mit Wirkung auf das Renin-Angiotensin-System		59.620	331.516	0,18 €	100,0%	100,0%
C09AA05	Ramipril	RamiLich, Ramipril- 1 A Pharma, Ramipril- ISIS	10.311	150.051	0,07 €	45,3%	45,8%
C09CA06	Candesartan	Candecor, Candesartan Heumann, Candesartan- 1 A Pharma	6.367	47.586	0,13 €	14,4%	14,7%
C09BA25	Ramipril und Hydrochlorothiazid	Ramipril-ratiopharm comp, RamiLich comp, Ramipril- 1 A Pharma plus	4.699	20.931	0,22 €	6,3%	5,2%
C09DX04	Valsartan und Sacubitril (35a)	Entresto	4.415	759	5,82 €	0,2%	0,2%
C09CA03	Valsartan	Valsacor, Valsartan dura, Valsartan AbZ	4.332	29.408	0,15 €	8,9%	8,8%
	Diese Wirkstoffe		30.124	248.734	0,12 €	75,1%	74,7%
L01	Antineoplastische Mittel		51.317	660	77,78 €	100,0%	100,0%
L01XE27	Ibrutinib (35a)	Imbruvica	6.192	25	248,68 €	3,8%	3,4%
L01XE33	Palbociclib (35a)	Ibrance	5.962	46	130,61 €	6,9%	6,4%
L01XE18	Ruxolitinib (35a)	Jakavi	5.731	37	156,06 €	5,6%	5,3%
L01XE01	Imatinib	Glivec, Imatinib-ratiopharm, Imatinib Zentiva	3.402	48	70,31 €	7,3%	7,3%
L01XE06	Dasatinib	Sprycel	3.155	14	218,66 €	2,2%	1,6%
	Diese Wirkstoffe		24.443	170	143,71 €	25,8%	24,0%
Diese umsatzstärksten therapeutischen Untergruppen			570.802	551.779			
Fertigarzneimittel			1.266.786	1.486.832	0,85 €		

* 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 2018

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	1	Humira	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	32.809	54,4%	47,0%	517	45,6%	38,6%
2	2	Xarelto	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	27.878	47,3%	46,4%	7.682	45,6%	44,4%
3	3	Eliquis (35a)	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	23.653	40,2%	40,5%	6.834	40,6%	41,1%
4	4	Revlimid	Andere Immunsuppressiva	14.593	85,3%	81,4%	57	6,8%	7,2%
5	5	Lucentis	Antineovaskuläre Mittel	11.664	59,7%	52,8%	257	39,2%	32,7%
6	9	Novaminsulfon Lichtenstein	Pyrazolone	11.104	83,4%	84,2%	6.699	83,0%	83,6%
7	8	Stelara	Interleukin-Inhibitoren	11.024	40,4%	31,6%	269	49,8%	41,9%
8	13	Xtandi (35a)	Antiandrogene	10.771	90,9%	89,8%	84	17,8%	16,1%
9	64	Replagal	Enzyme	10.634	23,8%	24,7%	15	41,5%	40,4%
10	15	Lantus	Insuline und Analoga zur Injektion, lang wirkend	10.300	49,8%	47,9%	5.164	49,1%	47,2%
11	17	Tecfidera (35a)	Andere Mittel für das Nervensystem	9.653	79,7%	77,4%	240	52,3%	47,5%
12	100	Myozyme	Enzyme	8.747	19,6%	17,5%	6	17,8%	15,0%
13	18	Ibuprofen/Lysin	Propionsäure-Derivate	8.608	72,4%	73,1%	16.447	73,7%	73,8%
14	33	Humalog	Insuline und Analoga zur Injektion, schnell wirkend	8.120	28,9%	24,8%	4.865	26,7%	23,1%
15	10	Cosentyx (35a)	Interleukin-Inhibitoren	7.876	28,8%	30,5%	132	24,4%	27,5%
16	6	Eylea (35a)	Antineovaskuläre Mittel	7.855	40,2%	47,1%	399	60,8%	67,3%
17	22	Foster	Sympathomimetika in Kombination mit Corticosteroiden oder anderen Mitteln, exkl. Anticholinergika	7.734	33,5%	31,0%	3.991	30,5%	28,1%
18	20	Clexane	Heparin-Gruppe	7.718	54,9%	56,9%	2.905	59,9%	63,3%
19	27	Spiriva	Anticholinergika	7.705	67,6%	65,9%	3.919	64,4%	62,4%
20	12	Gilenya (35a)	Selektive Immunsuppressiva	7.483	20,4%	19,2%	116	9,1%	9,4%
Diese Fertigarzneimittel				245.929			60.598		
Fertigarzneimittel				1.266.786			1.486.832		

* 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 2018
(Diese Tabelle ist mehrseitig.)**

Wirkstoff	Arzneimittel	KV Rheinland-Pfalz				Bund
		Bruttoumsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz je DDD	Anteil DDD**	Anteil DDD**
Insulin glargin (A10AE04)		17.085	8.709	1,96 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Abasaglar	1.322	756	1,75 €	8,7%	9,0%
Referenz-AM	Lantus	10.300	5.164	1,99 €	59,3%	59,3%
Sonstige	Toujeo	5.463	2.790	1,96 €	32,0%	31,8%
Etanercept (L04AB01)		12.757	234	54,42 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Benepali, Erelzi	6.450	130	49,48 €	55,6%	51,1%
Referenz-AM	Enbrel	6.306	104	60,60 €	44,4%	48,9%
Insulin lispro (A10AB04)		10.601	6.358	1,67 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Insulin Lispro Sanofi	71	47	1,50 €	0,7%	1,3%
Referenz-AM	Humalog	8.120	4.865	1,67 €	76,5%	71,4%
Sonstige	Liprolog	2.410	1.446	1,67 €	22,7%	27,2%
Enoxaparin (B01AB05)		8.954	3.466	2,58 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Enoxaparin Becat, Inhixa	1.236	561	2,20 €	16,2%	12,1%
Referenz-AM	Clexane	7.718	2.905	2,66 €	83,8%	87,9%
Erythropoietin (B03XA01)		7.287	1.096	6,65 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Abseamed, Binocrit, Epoetin alfa HEXAL, Retacrit, Silapo	6.018	936	6,43 €	85,4%	82,9%
Referenz-AM	Erypo	652	80	8,10 €	7,3%	8,4%
Sonstige	Biopoin, Eporatio, Neorecormon	617	80	7,75 €	7,3%	8,7%
Infliximab (L04AB02)		5.721	206	27,71 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Flixabi, Inflectra, Remsima	3.328	126	26,46 €	60,9%	62,4%
Referenz-AM	Remicade	2.393	81	29,65 €	39,1%	37,6%
Interferon beta-1b (L03AB08)		3.809	76	50,03 €	100,0%	100,0%
ohne Kennzeichnung	Betaferon, Extavia	3.809	76	50,03 €	100,0%	100,0%
Somatropin (H01AC01)		3.449	92	37,38 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Omnitrope	773	25	30,50 €	27,5%	21,6%
Referenz-AM	Genotropin, Humatrope	1.001	25	39,45 €	27,5%	29,8%
Sonstige	Norditropin, Nutropinaq, Saizen, Zomacton	1.675	42	40,30 €	45,1%	48,6%

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 8:

Bruttoumsatz und DDD ausgewählter* biotechnologisch hergestellter Fertigarzneimittel von Januar bis September 2018 (Diese Tabelle ist mehrseitig.)

Wirkstoff	Arzneimittel	KV Rheinland-Pfalz				Bund
		Bruttoumsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz je DDD	Anteil DDD**	Anteil DDD**
Trastuzumab (L01XC03)		1.197	10	121,00 €	100,0%	100,0%
Referenz-AM	Herceptin	1.197	10	121,00 €	100,0%	100,0%
Filgrastim (L03AA02)		1.111	8	148,10 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Accofil Accord, Filgrastim HEXAL, Nivestim, Ratiograstim, Tevagrastim, Zarzio	892	6	138,72 €	85,8%	77,8%
Referenz-AM	Neupogen	219	1	204,54 €	14,2%	22,2%
Rituximab (L01XC02)		997	8	126,69 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Rixathon, Truxima	54	0	110,56 €	6,2%	28,6%
Referenz-AM	Mabthera	943	7	127,75 €	93,8%	71,4%
Follitropin alfa (G03GA05)		660	16	40,47 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Bemfola, Ovaleap	162	4	36,02 €	27,6%	32,8%
Referenz-AM	Gonal	498	12	42,17 €	72,4%	67,2%
Diese Wirkstoffe		73.626	20.281	3,63 €	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 2018

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	1.822.023	53,4%	565.567	37,7%	310,41 €	333,99 €
Familienversicherte	759.188	22,2%	122.300	8,1%	161,09 €	180,37 €
Rentner	833.441	24,4%	780.608	52,0%	936,61 €	991,05 €
Nicht zuordenbar			33.034	2,2%		
Versicherte gesamt	3.414.652	100,0%	1.501.508	100,0%	439,73 €	473,63 €

Tabelle 10:
Bruttoumsatz nach Altersgruppen von Januar bis September 2018

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	429.411	12,6%	38.759	2,6%	90,26 €	119,49 €
15 bis unter 20 Jahre	172.805	5,1%	22.477	1,5%	130,07 €	145,17 €
20 bis unter 25 Jahre	202.105	5,9%	26.092	1,7%	129,10 €	147,91 €
25 bis unter 30 Jahre	220.005	6,4%	36.117	2,4%	164,16 €	179,66 €
30 bis unter 35 Jahre	205.753	6,0%	45.031	3,0%	218,86 €	233,63 €
35 bis unter 40 Jahre	202.217	5,9%	52.668	3,5%	260,45 €	283,03 €
40 bis unter 45 Jahre	188.488	5,5%	58.980	3,9%	312,91 €	330,20 €
45 bis unter 50 Jahre	242.092	7,1%	80.528	5,4%	332,63 €	370,78 €
50 bis unter 55 Jahre	295.987	8,7%	125.880	8,4%	425,29 €	460,82 €
55 bis unter 60 Jahre	278.508	8,2%	144.876	9,6%	520,19 €	578,77 €
60 bis unter 65 Jahre	230.629	6,8%	141.174	9,4%	612,13 €	685,62 €
65 bis unter 70 Jahre	199.984	5,9%	146.803	9,8%	734,07 €	805,08 €
70 bis unter 75 Jahre	137.762	4,0%	120.692	8,0%	876,09 €	912,61 €
75 bis unter 80 Jahre	173.316	5,1%	163.597	10,9%	943,92 €	989,37 €
80 bis unter 85 Jahre	128.225	3,8%	139.372	9,3%	1.086,93 €	1.131,04 €
85 bis unter 90 Jahre	70.234	2,1%	70.119	4,7%	998,36 €	1.027,14 €
90 und mehr Jahre	37.131	1,1%	35.803	2,4%	964,23 €	967,28 €
Nicht zuordenbar			52.543	3,5%		
Versicherte gesamt	3.414.652	100,0%	1.501.508	100,0%	439,73 €	473,63 €

Auswertungen zu Sonderkennzeichen und Impfstoffen

Tabelle 11:
**Ausgewählte Nicht-Fertigarzneimittel mit Sonderkennzeichen gemäß Technischer Anlage 1*
von Januar bis September 2018**

Bezeichnung	KV Rheinland-Pfalz		Bund	
	Brutto- umsatz in Tsd. €	Verord- nungen**	Bruttoumsatz je Verordnung	Bruttoumsatz je Verordnung
Individuell hergestellte parenterale Lösungen:				
Zytostatika-Zubereitungen	33.426	73.147	456,97 €	456,35 €
antibiotikahaltige Infusionslösungen	222	204	1.086,26 €	1.313,59 €
Ernährungslösungen	2.272	3.634	625,28 €	714,01 €
Lösungen mit Folinaten, die keine weiteren Wirkstoffe enthalten	800	8.414	95,12 €	100,85 €
Lösungen mit Monoklonalen Antikörpern	89.973	31.668	2.841,15 €	2.813,26 €
Lösungen mit Schmerzmitteln	355	892	398,27 €	375,97 €
virustatikahaltige Infusionslösungen	2	8	208,72 €	703,14 €
Sonstige parenterale Lösungen	398	359	1.108,59 €	707,62 €
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	9.247	225.734	40,96 €	42,04 €
Auseinzelung	10.318	10.968	940,71 €	396,38 €
Sonderkennzeichen der Substitutionstherapie	1.861	51.599	36,06 €	35,95 €
Diese Sonderkennzeichen	148.874	406.627	366,12 €	332,00 €

* 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 2018

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		14.034	
2	2	L01XC03	Trastuzumab	Monoklonale Antikörper		11.587	
3	3	L01XC17	Nivolumab (35a)	Monoklonale Antikörper		8.612	
4	4	L01XC18	Pembrolizumab (35a)	Monoklonale Antikörper		7.614	
5	5	L01XC02	Rituximab	Monoklonale Antikörper		6.094	
6	6	L01XC13	Pertuzumab (35a)	Monoklonale Antikörper		5.445	
7	7	L01XC24	Daratumumab (35a)	Monoklonale Antikörper		4.658	
8	8	L04AA25	Eculizumab	Selektive Immunsuppressiva		3.379	
9	12	L01BA04	Pemetrexed	Folsäure-Analoga		3.056	
10	9	L01CD01	Paclitaxel	Taxane		2.963	
11	11	L04AB02	Infliximab	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren		2.746	
12	10	L01XX32	Bortezomib	Andere antineoplastische Mittel		2.597	
13	13	L01XC14	Trastuzumabemtansin (35a)	Monoklonale Antikörper		2.189	
14	16	L01XC08	Panitumumab	Monoklonale Antikörper		2.110	
15	14	L01XC06	Cetuximab	Monoklonale Antikörper		1.850	
16	15	L01BC07	Azacitidin	Pyrimidin-Analoga		1.538	
17	17	L01XX45	Carfilzomib (35a)	Andere antineoplastische Mittel		1.095	
18	20	L01XX19	Irinotecan	Andere antineoplastische Mittel		1.060	
19	22	L04AA33	Vedolizumab (35a)	Selektive Immunsuppressiva		789	
20	24	L01XC15	Obinutuzumab (35a)	Monoklonale Antikörper		780	
Diese Wirkstoffe						84.195	

* 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

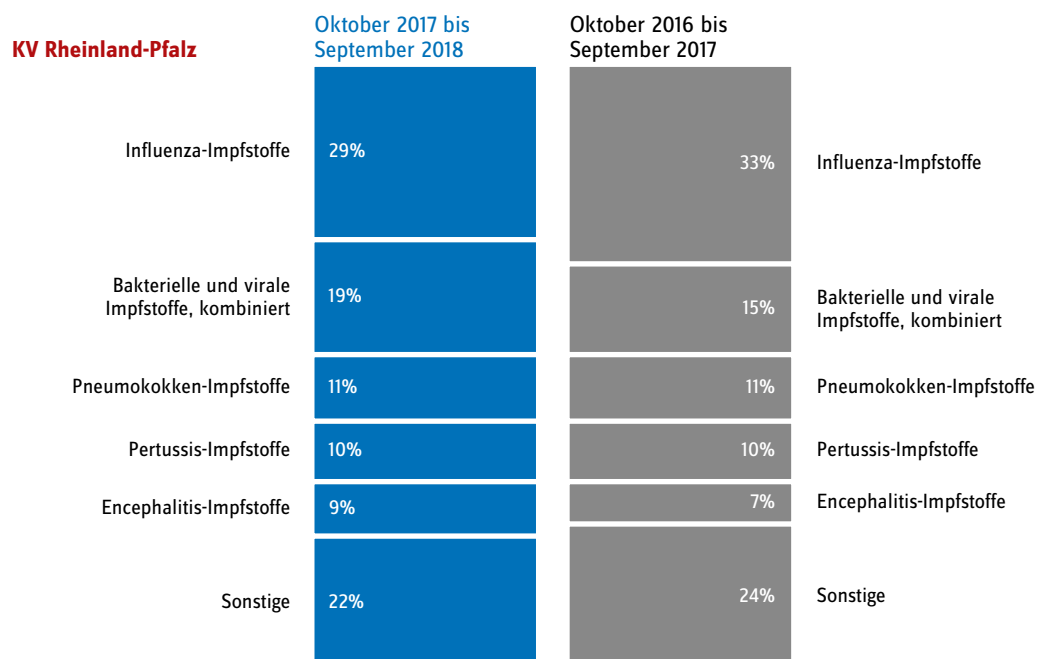
Tabelle 13:

Die zehn verordnungstärksten chemischen Untergruppen nach ATC-Klassifikation der über § 300 SGB V abgerechneten Impfdosen von Oktober 2017 bis September 2018

KV	Bund	KV Rheinland-Pfalz		
Rang	Rang	Chemische Untergruppe ATC-Code 4. Ebene	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz in Tsd. €
1	1	Influenza-Impfstoffe	330	4.585
2	2	Bakterielle und virale Impfstoffe, kombiniert	217	11.336
3	4	Pneumokokken-Impfstoffe	131	7.227
4	5	Pertussis-Impfstoffe	110	2.915
5	3	Encephalitis-Impfstoffe	108	3.897
6	6	Masern-Impfstoffe	81	5.585
7	7	Rotavirus-Diarrhoe-Impfstoffe	56	2.588
8	10	Tetanus-Impfstoffe	45	290
9	8	Meningokokken-Impfstoffe	35	1.283
10	11	Papillomvirus-Impfstoffe	31	4.888
Diese chemischen Untergruppen der Impfstoffe			1.144	44.594
Impfstoffe			1.198	46.703

Abbildung 4:

Anteil der fünf verordnungstärksten chemischen Untergruppen der Impfstoffe nach ATC-Klassifikation der über § 300 SGB V abgerechneten Impfdosen von Oktober 2017 bis September 2018 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 2018 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	621.733	49,1%	1.227.996	82,6%	0,51 €	- 0,6%	0,52 €
Hausärzte	450.779	35,6%	909.171	61,1%	0,50 €	- 0,8%	0,49 €
hausärztlich tätige Fachinternisten	170.954	13,5%	318.825	21,4%	0,54 €	- 0,3%	0,60 €
Weitere Fachgruppen	534.162	42,2%	234.263	15,8%	2,28 €	+ 5,4%	2,29 €
Anästhesisten	7.421	0,6%	3.085	0,2%	2,41 €	- 4,7%	2,23 €
Augenärzte	31.904	2,5%	23.649	1,6%	1,35 €	- 1,9%	1,43 €
Chirurgen	5.386	0,4%	4.737	0,3%	1,14 €	+ 1,9%	1,29 €
Gastroenterologen	30.202	2,4%	3.772	0,3%	8,01 €	- 0,7%	7,01 €
Gynäkologen	20.967	1,7%	31.775	2,1%	0,66 €	+ 1,1%	0,83 €
Hautärzte	30.145	2,4%	10.627	0,7%	2,84 €	+ 10,9%	2,63 €
HNO-Ärzte	7.002	0,6%	5.558	0,4%	1,26 €	+ 2,1%	1,84 €
Hämato-Onkologen	83.507	6,6%	4.228	0,3%	19,75 €	+ 12,7%	19,20 €
Internisten, weitere	84.036	6,6%	25.155	1,7%	3,34 €	+ 26,8%	3,97 €
Kardiologen	5.991	0,5%	6.539	0,4%	0,92 €	+ 6,1%	0,92 €
Kinder- und Jugendpsychiater	3.158	0,2%	1.415	<0,1%	2,23 €	- 2,6%	1,68 €
Kinderärzte	23.583	1,9%	24.641	1,7%	0,96 €	+ 0,3%	1,22 €
Mund-Kiefer-Gesichtschirurgen	90	<0,1%	83	<0,1%	1,08 €	+ 4,8%	1,29 €
Nephrologen	35.392	2,8%	14.727	1,0%	2,40 €	- 2,6%	1,82 €
Nervenärzte	27.883	2,2%	11.479	0,8%	2,43 €	- 1,4%	2,07 €
Neurologen	60.092	4,7%	17.064	1,1%	3,52 €	- 0,3%	4,10 €
Orthopäden	10.965	0,9%	8.768	0,6%	1,25 €	+ 1,0%	1,12 €
Pneumologen	16.968	1,3%	9.135	0,6%	1,86 €	+ 5,3%	2,04 €
Psychiater	13.431	1,1%	13.507	0,9%	0,99 €	- 3,5%	0,97 €
Urologen	36.041	2,8%	14.318	1,0%	2,52 €	+ 1,4%	2,27 €
Sonstige	110.891	8,8%	24.573	1,7%	4,51 €	- 0,7%	4,58 €
Fachgruppen gesamt	1.266.786	100,0%	1.486.832	100,0%	0,85 €	+ 1,6%	0,94 €

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

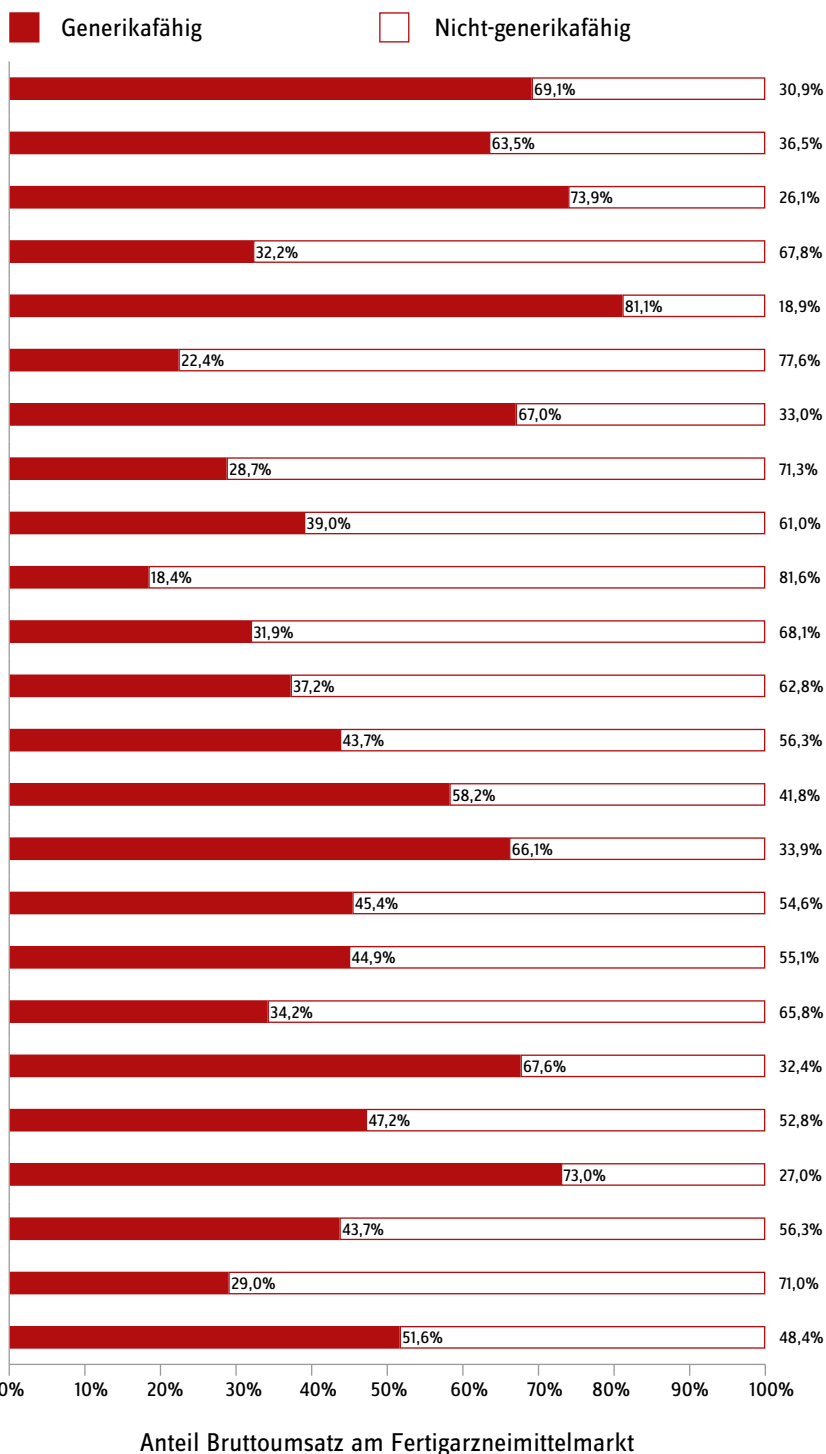
Auswertungen zu Fachgruppen

Abbildung 5:

Anteil des Bruttoumsatzes generikafähiger Arzneimittel am Fertigarzneimittelmarkt nach Fachgruppen von Januar bis September 2018

KV Rheinland-Pfalz

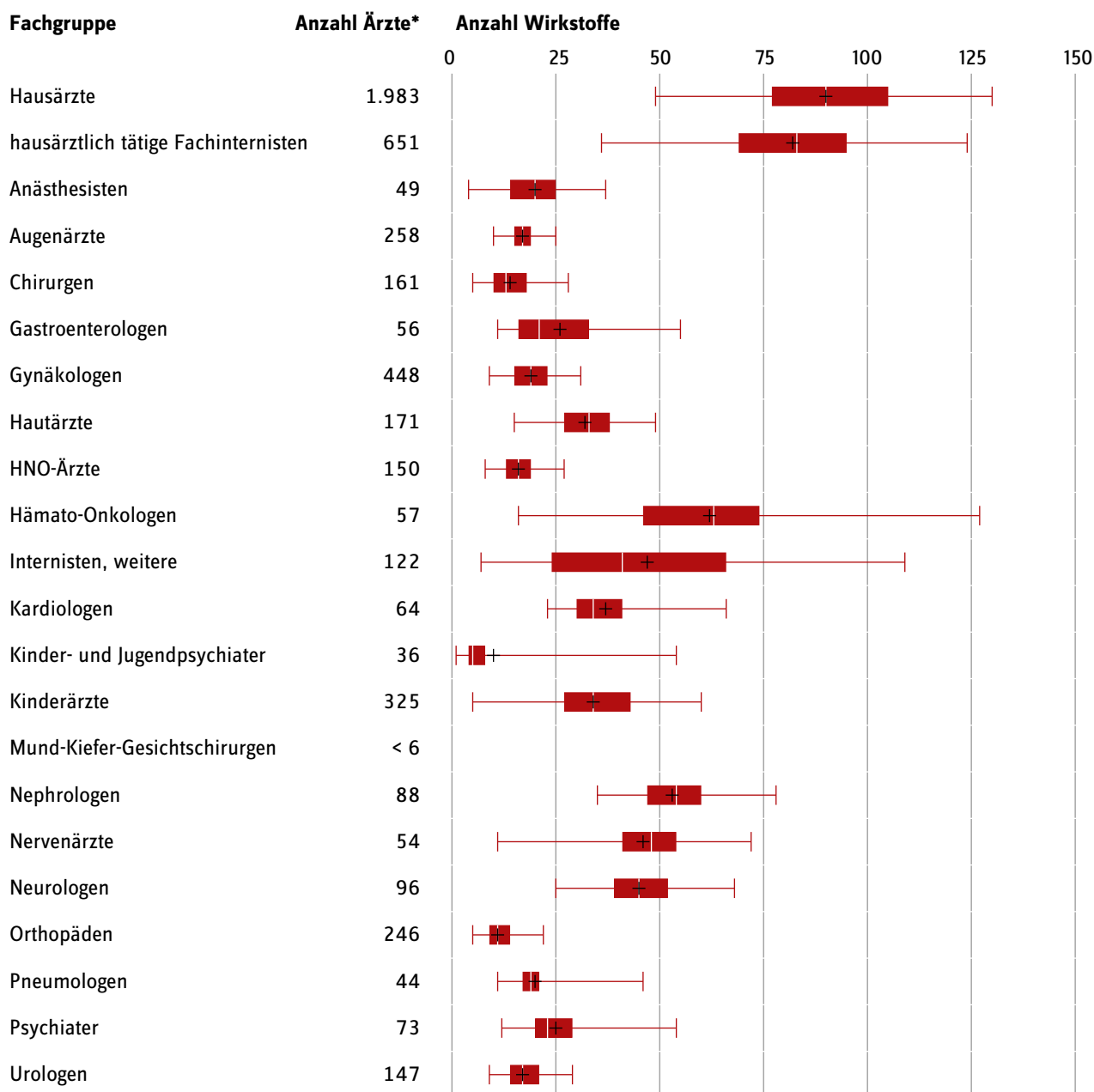
Fachgruppe



Auswertungen zu Fachgruppen

Abbildung 6:
Verteilung der Anzahl verordneter Wirkstoffe im DU90%-Segment (Drug Utilization 90 %) nach Fachgruppen von Januar bis September 2018

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.