



GKV-Arzneimittel-Schnellinformation für die KV Rheinland-Pfalz

nach § 84 Abs. 5 SGB V

Januar bis Dezember 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: 16.03.2020

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 Dezember 2019 im Vergleich zum Vorjahreszeitraum

	KV Rheinland-Pfalz				Bund	
	in Tsd. €	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung
Bruttoumsatz	2.071.152	+ 4,1%	602,46 €	+ 3,4%	660,36 €	+ 3,7%
Zuzahlungen	113.400	+ 0,9%	32,99 €	+ 0,2%	32,30 €	+ 0,2%
Gesetzliche Abschläge*	112.063	+ 0,6%	32,60 €	- 0,1%	34,54 €	- 0,6%
Nettoumsatz	1.845.689	+ 4,5%	536,87 €	+ 3,8%	593,53 €	+ 4,2%
Nachrichtlich: Bruttoumsatz Impfstoffe	55.468	+ 15,0%	16,13 €	+ 14,2%		

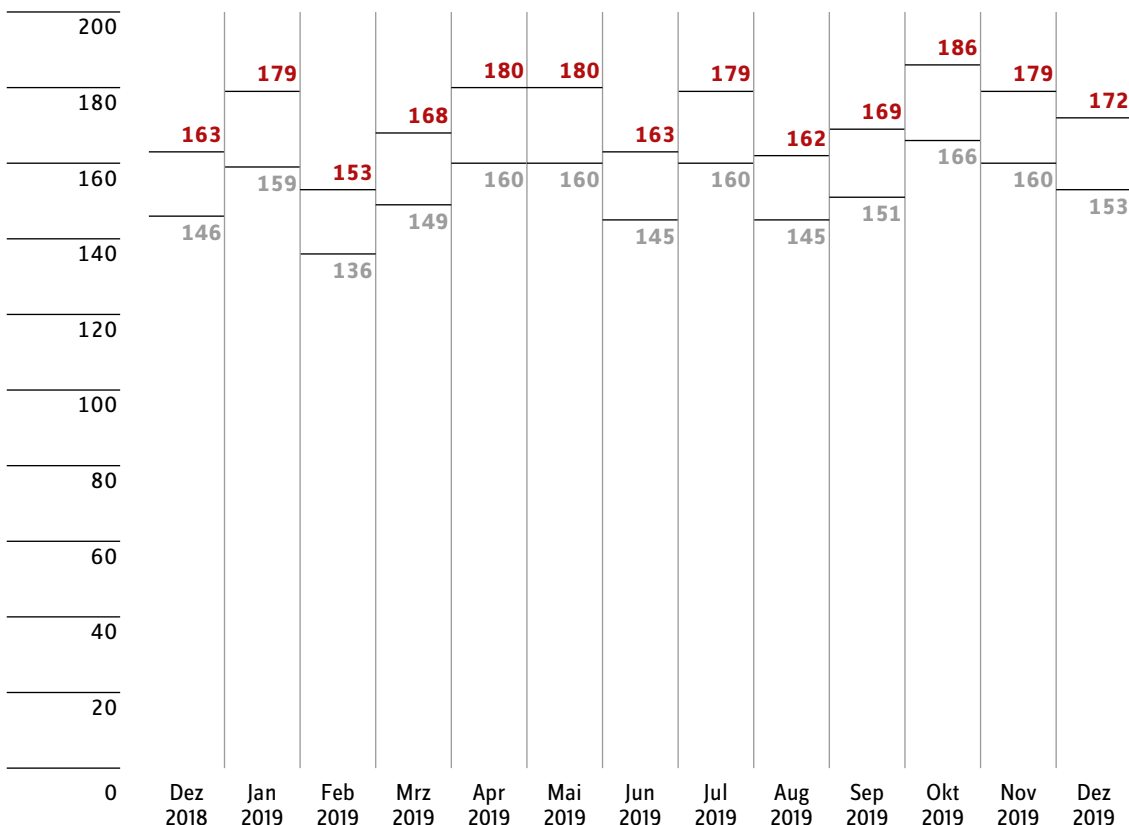
* Berücksichtigt sind Apothekenabschläge nach § 130 Abs. 1 SGB V und Herstellerabschläge nach § 130a SGB V. Rabatte nach § 130a Abs. 8 SGB V und § 130c SGB V sind nicht enthalten.

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 Dezember 2019
im Vergleich zum Vorjahreszeitraum

	KV Rheinland-Pfalz				Bund	
	in Tsd.	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung
Gesamtmarkt:						
Bruttoumsatz in €	2.071.152	+ 4,1%	602,46	+ 3,4%	660,36	+ 3,7%
Arzneiverordnungsblätter	22.898	- <0,1%	6,66	- 0,7%	6,45	- 0,7%
Verordnungsblattzeilen	33.710	- <0,1%	9,81	- 0,7%	9,53	- 0,7%
Verordnungen	36.910	+ 0,3%	10,74	- 0,3%	10,55	- 0,4%
Fertigarzneimittelmarkt:						
Bruttoumsatz in €	1.734.558	+ 3,3%	504,55	+ 2,6%	554,76	+ 3,1%
Verordnungsblattzeilen	31.163	+ <0,1%	9,06	- 0,6%	8,77	- 0,6%
Verordnungen*	31.937	+ 0,3%	9,29	- 0,4%	9,10	- 0,4%
<i>davon verschreibungspflichtig</i>	29.637	+ 0,7%	8,62	+ <0,1%	8,35	- <0,1%
DDD	2.019.928	+ 2,6%	587,56	+ 1,9%	579,85	+ 1,3%

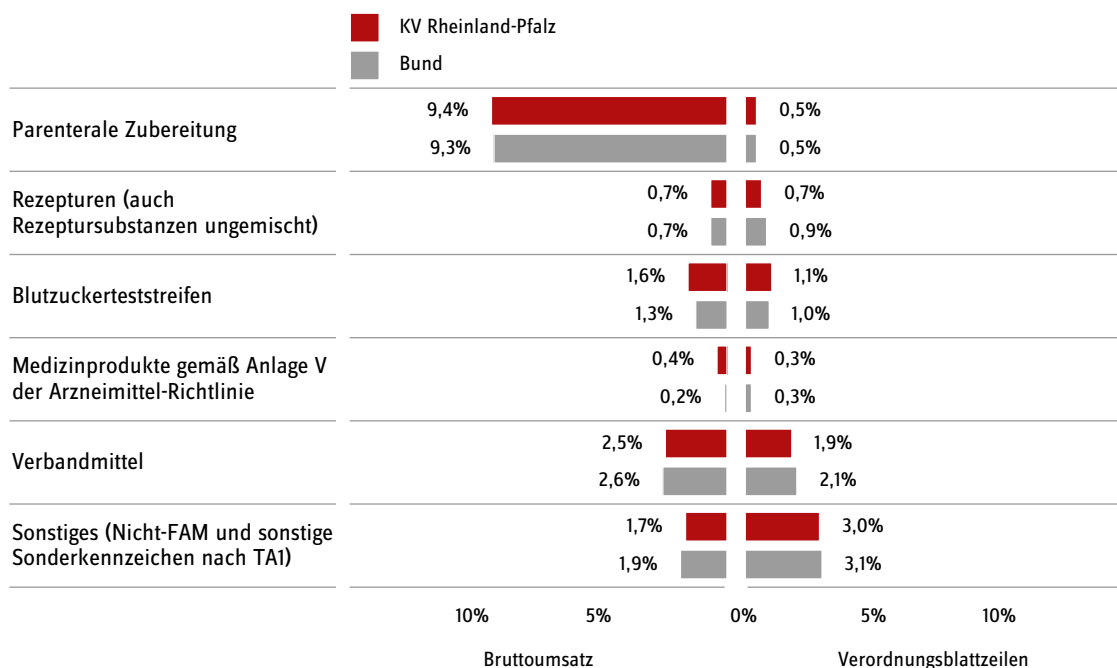
* Die Anzahl Verordnungen entspricht im Fertigarzneimittelmarkt der Anzahl Packungen.

Überblick

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

	Bruttoumsatz			Verordnungsblattzeilen		
	KV RP		Bund	KV RP		Bund
	in Tsd. €	Anteil	Anteil	in Tsd.	Anteil	Anteil
Parenterale Zubereitungen	194.045	9,4%	9,3%	166	0,5%	0,5%
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	14.589	0,7%	0,7%	251	0,7%	0,9%
Blutzuckerteststreifen	33.187	1,6%	1,3%	366	1,1%	1,0%
Medizinprodukte gemäß Anlage V der Arzneimittel-Richtlinie	7.889	0,4%	0,2%	99	0,3%	0,3%
Verbandmittel	52.019	2,5%	2,6%	642	1,9%	2,1%
Sonstiges (Nicht-FAM und sonstige Sonderkennzeichen nach TA1)	34.865	1,7%	1,9%	1.024	3,0%	3,1%
Nicht-Fertigarzneimittelmarkt	336.594	16,3%	16,0%	2.547	7,6%	8,0%
Gesamtmarkt	2.071.152	100,0%	100,0%	33.710	100,0%	100,0%

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



Überblick

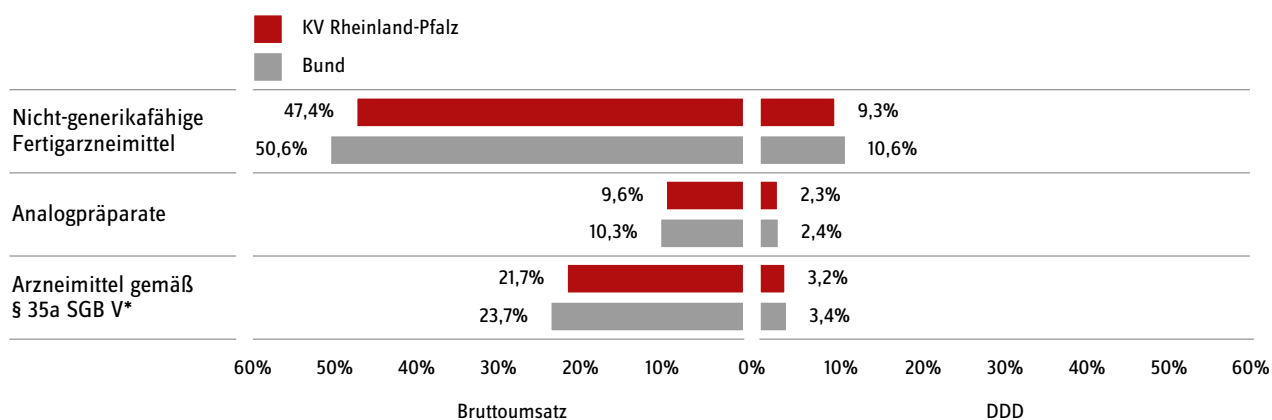
Tabelle 4:
Bruttoumsatz und DDD ausgewählter Segmente des Fertigarzneimittelmarktes von Januar bis Dezember 2019

	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	821.929	47,4%	50,6%	188.062	9,3%	10,6%	4,37 €	4,57 €
Generikafähige Fertigarzneimittel	912.494	52,6%	49,4%	1.831.866	90,7%	89,4%	0,50 €	0,53 €
Fertigarzneimittelmarkt	1.734.558	100,0%	100,0%	2.019.928	100,0%	100,0%	0,86 €	0,96 €
<i>davon:</i>								
Generika	655.954	37,8%	34,3%	1.691.172	83,7%	82,3%	0,39 €	0,40 €
Analogpräparate	166.686	9,6%	10,3%	46.376	2,3%	2,4%	3,59 €	4,11 €
Arzneimittel gemäß § 35a SGB V**	375.768	21,7%	23,7%	64.057	3,2%	3,4%	5,87 €	6,75 €

* 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 Dezember 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 Dezember 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	214.506	12,4%	5.952	0,3%	36,04 €	38,40 €
2	B01	Antithrombotische Mittel	132.050	7,6%	88.302	4,4%	1,50 €	1,46 €
3	A10	Antidiabetika	131.650	7,6%	109.177	5,4%	1,21 €	1,19 €
4	R03	Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen	87.872	5,1%	62.644	3,1%	1,40 €	1,43 €
5	N02	Analgetika	85.630	4,9%	32.761	1,6%	2,61 €	2,61 €
6	C09	Mittel mit Wirkung auf das Renin-Angiotensin-System	80.859	4,7%	469.851	23,3%	0,17 €	0,18 €
7	L01	Antineoplastische Mittel	79.758	4,6%	979	<0,1%	81,50 €	88,71 €
8	A16	Andere Mittel für das alimentäre System und den Stoffwechsel	66.584	3,8%	88	<0,1%	754,73 €	394,61 €
9	N06	Psychoanaleptika	48.712	2,8%	87.152	4,3%	0,56 €	0,55 €
10	S01	Ophthalmika	47.340	2,7%	37.689	1,9%	1,26 €	1,44 €
11	L02	Endokrine Therapie	46.387	2,7%	7.413	0,4%	6,26 €	6,66 €
12	L03	Immunstimulanzien	41.146	2,4%	797	<0,1%	51,61 €	52,05 €
13	N05	Psycholeptika	37.728	2,2%	23.928	1,2%	1,58 €	1,61 €
14	J05	Antivirale Mittel zur systemischen Anwendung	35.018	2,0%	1.436	<0,1%	24,39 €	23,75 €
15	C10	Mittel, die den Lipidstoffwechsel beeinflussen	32.058	1,8%	131.134	6,5%	0,24 €	0,28 €
16	A02	Mittel bei Säure bedingten Erkrankungen	31.814	1,8%	168.315	8,3%	0,19 €	0,19 €
17	N03	Antiepileptika	31.061	1,8%	19.813	1,0%	1,57 €	1,59 €
18	J01	Antibiotika zur systemischen Anwendung	30.428	1,8%	14.495	0,7%	2,10 €	2,26 €
19	C07	Beta-Adrenozeptorantagonisten	30.413	1,8%	97.054	4,8%	0,31 €	0,30 €
20	M01	Antiphlogistika und Antirheumatika	29.175	1,7%	49.870	2,5%	0,59 €	0,61 €
21	C03	Diuretika	24.855	1,4%	94.546	4,7%	0,26 €	0,27 €
22	H03	Schilddrüsentherapie	23.197	1,3%	98.821	4,9%	0,24 €	0,24 €
23	N07	Andere Mittel für das Nervensystem	21.944	1,3%	4.825	0,2%	4,55 €	3,68 €
24	N04	Antiparkinsonmittel	21.869	1,3%	7.007	0,3%	3,12 €	3,04 €
25	B03	Antianämika	19.370	1,1%	14.172	0,7%	1,37 €	1,34 €
26	G03	Sexualhormone und Modulatoren des Genitalsystems	18.362	1,1%	46.251	2,3%	0,40 €	0,45 €
27	J06	Immunsensibilisierendes und Immunglobuline	17.236	1,0%	147	<0,1%	117,06 €	114,89 €
28	G04	Urologika	16.329	0,9%	33.551	1,7%	0,49 €	0,50 €
29	C08	Calciumkanalblocker	15.816	0,9%	120.724	6,0%	0,13 €	0,13 €
30	C01	Herztherapie	15.286	0,9%	17.283	0,9%	0,88 €	0,80 €
Diese therapeutischen Untergruppen			1.514.451	87,3%	1.846.179	91,4%		
Fertigarzneimittel			1.734.558	100,0%	2.019.928	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 Dezember 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		214.506	5.952	36,04 €	100,0%	100,0%
L04AB04	Adalimumab	Humira, Imraldi, Hyrimoz	41.434	790	52,43 €	13,3%	12,7%
L04AX04	Lenalidomid	Revlimid	22.837	83	275,12 €	1,4%	1,3%
L04AC05	Ustekinumab	Stelara	17.535	442	39,67 €	7,4%	6,3%
L04AB01	Etanercept	Benepali, Enbrel, Erelzi	16.296	326	49,93 €	5,5%	6,8%
L04AA27	Fingolimod (35a)	Gilenya	10.695	167	63,89 €	2,8%	2,8%
	Diese Wirkstoffe		108.797	1.809	60,14 €	30,4%	29,9%
B01	Antithrombotische Mittel		132.050	88.302	1,50 €	100,0%	100,0%
B01AF01	Rivaroxaban	Xarelto	39.717	10.994	3,61 €	12,5%	11,8%
B01AF02	Apixaban (35a)	Eliquis	37.458	11.076	3,38 €	12,5%	13,4%
B01AF03	Edoxaban (35a)	Lixiana	15.170	4.832	3,14 €	5,5%	5,5%
B01AB05	Enoxaparin	Clexane, Enoxaparin Becat, Inhixa	10.974	4.330	2,53 €	4,9%	4,8%
B01AE07	Dabigatranetexilat	Pradaxa	9.580	2.485	3,86 €	2,8%	1,8%
	Diese Wirkstoffe		112.898	33.716	3,35 €	38,2%	37,3%
A10	Antidiabetika		131.650	109.177	1,21 €	100,0%	100,0%
A10AE04	Insulin glargin	Lantus, Toujeo, Abasaglar	22.827	11.676	1,96 €	10,7%	9,5%
A10AB04	Insulin lispro	Humalog, Liprolog, Insulin Lispro Sanofi	15.069	9.045	1,67 €	8,3%	6,7%
A10BH01	Sitagliptin (35a)	Januvia, Xelevia	11.351	7.605	1,49 €	7,0%	7,9%
A10BD07	Metformin und Sitagliptin (35a)	Janumet, Velmetia	10.310	7.826	1,32 €	7,2%	8,0%
A10BK03	Empagliflozin (35a)	Jardiance	10.216	4.914	2,08 €	4,5%	3,9%
	Diese Wirkstoffe		69.772	41.066	1,70 €	37,7%	36,0%
R03	Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen		87.872	62.644	1,40 €	100,0%	100,0%
R03BB04	Tiotropiumbromid	Spiriva, Srivasso, Braltus	12.387	6.322	1,96 €	10,1%	8,6%
R03AK08	Formoterol und Beclometason	Foster, Inuvair	11.470	5.869	1,95 €	9,4%	9,3%
R03AK07	Formoterol und Budesonid	Symbicort, Bufori Easyhaler, Duoresp Spiromax	8.457	4.039	2,09 €	6,4%	7,0%
R03AK06	Salmeterol und Fluticason	Viani, Atmadisc, Serroflo	5.730	4.472	1,28 €	7,1%	7,0%
R03AL04	Indacaterol und Glycopyrroniumbromid (35a)	Ultibro Breezhaler, Ulunar	5.592	2.388	2,34 €	3,8%	4,0%
	Diese Wirkstoffe		43.637	23.090	1,89 €	36,8%	35,9%

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 6:

Die Wirkstoffe mit den höchsten Umsätzen der ersten sieben therapeutischen Untergruppen aus Tabelle 5 von Januar bis Dezember 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		85.630	32.761	2,61 €	100,0%	100,0%
N02BB02	Metamizol-Natrium	Novaminsulfon Lichtenstein, Novaminsulfon-ratiopharm, Novaminsulfon-1 A Pharma	18.652	11.321	1,65 €	34,6%	34,3%
N02AX51	Tilidin und Naloxon	Tilidin AL comp, Tilidin-1 A Pharma, Valoron N	11.464	8.691	1,32 €	26,5%	24,6%
N02AA03	Hydromorphon	Hydromorphon AL, Hydromorphon Aristo, Hydromorphon/-hydrochlorid beta	10.398	1.759	5,91 €	5,4%	4,4%
N02AB03	Fentanyl	Fentanyl-1 A Pharma, Fentanyl AL, Fentanyl HEXAL	9.928	2.420	4,10 €	7,4%	7,8%
N02AA05	Oxycodon	Oxycodon-HCL AL, Oxycodonhydrochlorid- PUREN, Oxycodonhydrochlorid Heumann	8.292	1.277	6,49 €	3,9%	3,5%
	Diese Wirkstoffe		58.734	25.468	2,31 €	77,8%	74,6%
C09	Mittel mit Wirkung auf das Renin-Angiotensin-System		80.859	469.851	0,17 €	100,0%	100,0%
C09AA05	Ramipril	RamiLich, Ramipril-1 A Pharma, Ramipril AbZ	14.622	214.724	0,07 €	45,7%	45,7%
C09CA06	Candesartan	Candesartan Heumann, Candesartan-1 A Pharma, Candecor	13.939	108.011	0,13 €	23,0%	22,9%
C09DX04	Valsartan und Sacubitril (35a)	Entresto	10.454	1.806	5,79 €	0,4%	0,3%
C09BA25	Ramipril und Hydrochlorothiazid	RamiLich comp, Ramipril-ratiopharm comp, Ramiplus AL	4.766	21.384	0,22 €	4,6%	3,9%
C09DA26	Candesartan und Hydrochlorothiazid	Candecor comp, Candesartan comp AbZ, Candesartan Zentiva comp	4.715	14.656	0,32 €	3,1%	2,9%
	Diese Wirkstoffe		48.495	360.581	0,13 €	76,8%	75,7%
L01	Antineoplastische Mittel		79.758	979	81,50 €	100,0%	100,0%
L01XE27	Ibrutinib (35a)	Imbruvica	11.559	46	248,85 €	4,7%	4,3%
L01XE33	Palbociclib (35a)	Ibrance	10.472	93	112,42 €	9,5%	8,0%
L01XE18	Ruxolitinib (35a)	Jakavi	8.243	52	157,44 €	5,4%	5,6%
L01XE01	Imatinib	Glivec, Imatinib Zentiva, Imatinib- ratiopharm	4.023	68	59,49 €	6,9%	6,6%
L01XE06	Dasatinib	Sprycel, Dasatinib HEXAL, Dasatinib AL	3.642	18	203,00 €	1,8%	1,7%
	Diese Wirkstoffe		37.939	278	136,70 €	28,3%	26,2%
Diese umsatzstärksten therapeutischen Untergruppen			812.325	769.665			
Fertigarzneimittel			1.734.558	2.019.928	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 Dezember 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	39.717	43,0%	41,0%	10.994	40,9%	38,5%
2	1	Eliquis (35a)	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	37.458	40,6%	42,7%	11.076	41,2%	43,6%
3	3	Humira	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	26.739	34,6%	32,4%	420	26,1%	24,1%
4	4	Revlimid	Anderere Immunsuppressiva	22.837	85,6%	82,5%	83	7,8%	8,3%
5	5	Stelara	Interleukin-Inhibitoren	17.535	39,2%	32,0%	442	48,6%	41,4%
6	10	Novaminsulfon Lichtenstein	Pyrazolone	15.251	81,8%	83,2%	9.116	80,5%	81,5%
7	11	Lixiana (35a)	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	15.170	16,4%	16,3%	4.832	18,0%	17,9%
8	12	Xtandi (35a)	Antiandrogene	15.101	89,5%	87,5%	121	19,9%	19,4%
9	61	Replagal	Enzyme	14.119	23,7%	25,0%	20	41,1%	40,2%
10	6	Lucentis	Antineovaskuläre Mittel	13.892	56,9%	52,5%	307	36,4%	32,4%
11	7	Zytiga (35a)	Anderere Hormonantagonisten und verwandte Mittel	13.268	98,5%	98,8%	105	75,3%	79,7%
12	16	Ibuprofen-Lysin	Propionsäure-Derivate	12.569	81,7%	80,7%	23.799	82,4%	81,1%
13	19	Lantus	Insuline und Analoga zur Injektion, lang wirkend	12.449	43,9%	42,5%	6.243	42,4%	41,0%
14	23	Tecfidera (35a)	Anderere Mittel für das Nervensystem	11.658	65,1%	67,1%	342	53,9%	48,4%
15	13	Imbruvica (35a)	Proteinkinase-Inhibitoren	11.559	18,2%	15,2%	46	10,6%	9,2%
16	32	Humalog	Insuline und Analoga zur Injektion, schnell wirkend	11.438	30,3%	25,3%	6.854	28,3%	23,8%
17	20	Foster	Sympathomimetika in Kombination mit Corticosteroiden oder anderen Mitteln, exkl. Anticholinergika	10.835	36,7%	34,0%	5.529	32,1%	29,7%
18	14	Gilenya (35a)	Selektive Immunsuppressiva	10.695	18,8%	17,1%	167	8,8%	8,8%
19	8	Eylea (35a)	Antineovaskuläre Mittel	10.541	43,1%	47,5%	537	63,6%	67,6%
20	110	Myozyme	Enzyme	10.499	17,6%	16,7%	8	16,0%	14,0%
Diese Fertigarzneimittel				333.330			81.041		
Fertigarzneimittel				1.734.558			2.019.928		

* 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 Dezember 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)		41.434	790	52,43 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Amgevita, Hulio, Hyrimoz, Idacio, Imraldi	14.695	370	39,69 €	46,9%	44,1%
Referenz-AM	Humira	26.739	420	63,66 €	53,1%	55,9%
Insulin glargin (A10AE04)		22.827	11.676	1,96 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Abasaglar	2.027	1.160	1,75 €	9,9%	11,6%
Referenz-AM	Lantus	12.449	6.243	1,99 €	53,5%	53,4%
Sonstige	Toujeo	8.351	4.273	1,95 €	36,6%	35,0%
Etanercept (L04AB01)		16.296	326	49,93 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Benepali, Erelzi	10.493	226	46,33 €	69,4%	65,1%
Referenz-AM	Enbrel	5.803	100	58,10 €	30,6%	34,9%
Insulin lispro (A10AB04)		15.069	9.045	1,67 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Insulin Lispro Sanofi	158	107	1,48 €	1,2%	3,3%
Referenz-AM	Humalog	11.438	6.854	1,67 €	75,8%	69,0%
Sonstige	Liprolog	3.473	2.084	1,67 €	23,0%	27,7%
Enoxaparin (B01AB05)		10.974	4.330	2,53 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Crusia, Enoxaparin Becat, Hepaxane, Inhixa	1.828	896	2,04 €	20,7%	21,7%
Referenz-AM	Clexane	9.146	3.434	2,66 €	79,3%	78,3%
Erythropoietin (B03XA01)		10.218	1.534	6,66 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Abseamed, Binocrit, Epoetin alfa HEXAL, Retacrit, Silapo	9.134	1.392	6,56 €	90,7%	85,4%
Referenz-AM	Erypo	440	54	8,11 €	3,5%	7,5%
Sonstige	Eporatio, Neorecormon	645	88	7,35 €	5,7%	7,1%
Infliximab (L04AB02)		6.564	251	26,15 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Flixabi, Inflectra, Remsima, Zessly	4.298	166	25,84 €	66,3%	69,2%
Referenz-AM	Remicade	2.266	85	26,76 €	33,7%	30,8%
Pegfilgrastim (L03AA13)		4.982	67	74,13 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Pelgraz, Pelmeg, Ziextenzo	2.062	32	63,79 €	48,1%	40,3%
Referenz-AM	Neulasta	2.920	35	83,72 €	51,9%	59,7%

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 8:

**Bruttoumsatz und DDD ausgewählter* biotechnologisch hergestellter Fertigarzneimittel
von Januar bis Dezember 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)		4.807	128	37,48 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Omnitrope	1.089	35	30,71 €	27,6%	24,0%
Referenz-AM	Genotropin, Humatrope	1.355	35	39,26 €	26,9%	28,3%
Sonstige	Norditropin, Nutropinaq, Saizen, Zomacton	2.363	58	40,55 €	45,4%	47,7%
Interferon beta-1b (L03AB08)		4.527	92	49,04 €	100,0%	100,0%
ohne Kennzeichnung	Betaferon, Extavia	4.527	92	49,04 €	100,0%	100,0%
Filgrastim (L03AA02)		1.424	10	136,74 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Accofil Accord, Filgrastim HEXAL, Grastofil, Nivestim, Ratiograstim, Tevagrastim, Zarzio	1.238	9	136,42 €	87,1%	78,7%
Referenz-AM	Neupogen	186	1	138,87 €	12,9%	21,3%
Rituximab (L01XC02)		1.302	10	124,32 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Rixathon, Truxima	260	2	113,96 €	21,8%	46,6%
Referenz-AM	Mabthera	1.041	8	127,21 €	78,2%	53,4%
Teriparatid (H05AA02)		1.160	55	21,14 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Movymia, Terrosa	14	1	17,15 €	1,5%	1,4%
Referenz-AM	Forsteo	1.146	54	21,21 €	98,5%	98,6%
Follitropin alfa (G03GA05)		1.079	27	40,57 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Bemfola, Ovaleap	410	11	36,54 €	42,2%	38,9%
Referenz-AM	Gonal	669	15	43,51 €	57,8%	61,1%
Trastuzumab (L01XC03)		1.028	8	122,34 €	100,0%	100,0%
Referenz-AM	Herceptin	1.028	8	122,34 €	100,0%	99,3%
Diese Wirkstoffe		143.689	28.351	5,07 €	100,0%	100,0%

* Grundlage für die Auswahl sind gentechnologisch bzw. biotechnologisch hergestellte Arzneimittel mit mindestens einer Verordnung im Fertigarzneimittelmarkt, 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. Abgaben als Zubereitungen sind in dieser Tabelle nicht enthalten.

** Anteil DDD des Fertigarzneimittels an allen Fertigarzneimitteln des Wirkstoffs. IN die Berechnung „Bruttoumsatz je DDD“ werden nur die Fertigarzneimittel einbezogen, für die DDD verfügbar sind. Nicht jedem Fertigarzneimittel werden DDD zugeordnet.

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

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 8:

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

Wirkstoff	Arzneimittel	KV Rheinland-Pfalz				Bund	
		Bruttoumsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz je DDD	Anteil DDD**	Anteil DDD**	

Auswertungen zu Versichertengruppen

Tabelle 9:
Bruttoumsatz nach Versichertenstatus von Januar bis Dezember 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%	766.468	37,0%	415,76 €	459,55 €
Familienversicherte	757.349	22,0%	160.267	7,7%	211,62 €	239,13 €
Rentner	836.949	24,4%	1.093.162	52,8%	1.306,13 €	1.425,55 €
Nicht zuordenbar			51.255	2,5%		
Versicherte gesamt	3.437.840	100,0%	2.071.152	100,0%	602,46 €	660,36 €

Tabelle 10:
Bruttoumsatz nach Altersgruppen von Januar bis Dezember 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%	53.819	2,6%	123,64 €	161,74 €
15 bis unter 20 Jahre	168.232	4,9%	28.518	1,4%	169,52 €	195,46 €
20 bis unter 25 Jahre	200.791	5,8%	35.298	1,7%	175,80 €	210,68 €
25 bis unter 30 Jahre	220.180	6,4%	48.598	2,3%	220,72 €	241,27 €
30 bis unter 35 Jahre	213.708	6,2%	63.372	3,1%	296,54 €	316,44 €
35 bis unter 40 Jahre	207.532	6,0%	68.605	3,3%	330,57 €	383,84 €
40 bis unter 45 Jahre	191.818	5,6%	81.923	4,0%	427,09 €	452,98 €
45 bis unter 50 Jahre	225.848	6,6%	101.609	4,9%	449,90 €	505,41 €
50 bis unter 55 Jahre	291.202	8,5%	158.052	7,6%	542,76 €	623,74 €
55 bis unter 60 Jahre	288.465	8,4%	205.020	9,9%	710,73 €	792,80 €
60 bis unter 65 Jahre	237.424	6,9%	205.224	9,9%	864,38 €	971,24 €
65 bis unter 70 Jahre	207.296	6,0%	210.339	10,2%	1.014,68 €	1.121,71 €
70 bis unter 75 Jahre	140.534	4,1%	176.663	8,5%	1.257,08 €	1.313,94 €
75 bis unter 80 Jahre	163.116	4,7%	210.165	10,1%	1.288,44 €	1.373,85 €
80 bis unter 85 Jahre	137.365	4,0%	204.397	9,9%	1.487,98 €	1.587,69 €
85 bis unter 90 Jahre	69.819	2,0%	103.891	5,0%	1.488,00 €	1.564,42 €
90 und mehr Jahre	39.234	1,1%	51.901	2,5%	1.322,85 €	1.345,35 €
Nicht zuordenbar			63.758	3,1%		
Versicherte gesamt	3.437.840	100,0%	2.071.152	100,0%	602,46 €	660,36 €

Auswertungen zu Sonderkennzeichen und Impfstoffen

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

Bezeichnung	KV Rheinland-Pfalz		Bund	
	Brutto- umsatz in Tsd. €	Verord- nungen**	Bruttoumsatz je Verordnung	Bruttoumsatz je Verordnung
Individuell hergestellte parenterale Lösungen:				
Zytostatika-Zubereitungen	44.079	95.190	463,06 €	456,02 €
antibiotikahaltige Infusionslösungen	171	94	1.817,25 €	1.563,56 €
Ernährungslösungen	2.993	4.246	704,81 €	737,28 €
Lösungen mit Folinaten, die keine weiteren Wirkstoffe enthalten	883	10.503	84,05 €	83,50 €
Lösungen mit Monoklonalen Antikörpern	144.814	53.777	2.692,85 €	2.974,64 €
Lösungen mit Schmerzmitteln	384	876	438,25 €	399,60 €
virustatikahaltige Infusionslösungen	0	0	-	1.361,90 €
Sonstige parenterale Lösungen	722	825	875,37 €	927,87 €
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	14.589	288.423	50,58 €	50,58 €
Auseinzelung	12.160	15.245	797,61 €	383,30 €
Sonderkennzeichen der Substitutionstherapie	2.485	67.807	36,65 €	37,27 €
Diese Sonderkennzeichen	223.278	536.986	415,80 €	383,17 €

* 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 Dezember 2019

KV		Bund		KV Rheinland-Pfalz			
Rang	Rang	ATC-Code	Wirkstoff	chemische Untergruppe (ATC-Code 4. Ebene)		Umsatz in Tsd. €**	
1	1	L01XC18	Pembrolizumab (35a)	Monoklonale Antikörper		18.817	
2	2	L01XC07	Bevacizumab	Monoklonale Antikörper		17.635	
3	3	L01XC17	Nivolumab (35a)	Monoklonale Antikörper		15.523	
4	4	L01XC03	Trastuzumab	Monoklonale Antikörper		14.872	
5	5	L01XC13	Pertuzumab (35a)	Monoklonale Antikörper		10.607	
6	6	L01XC24	Daratumumab (35a)	Monoklonale Antikörper		9.393	
7	7	L01XC02	Rituximab	Monoklonale Antikörper		6.890	
8	10	L01BA04	Pemetrexed	Folsäure-Analoga		6.095	
9	9	L04AB02	Infliximab	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren		4.027	
10	12	L01CD01	Paclitaxel	Taxane		3.906	
11	11	L01XX32	Bortezomib	Andere antineoplastische Mittel		3.848	
12	8	L04AA25	Ecilizumab	Selektive Immunsuppressiva		3.641	
13	19	L01XC08	Panitumumab	Monoklonale Antikörper		2.837	
14	13	L01XC14	Trastuzumab emtansin (35a)	Monoklonale Antikörper		2.677	
15	15	L01BC07	Azacitidin	Pyrimidin-Analoga		2.461	
16	18	L01XC06	Cetuximab	Monoklonale Antikörper		1.805	
17	23	L01XC15	Obinutuzumab (35a)	Monoklonale Antikörper		1.599	
18	21	L01XC28	Durvalumab (35a)	Monoklonale Antikörper		1.588	
19	17	L04AA33	Vedolizumab (35a)	Selektive Immunsuppressiva		1.481	
20	24	L01XX19	Irinotecan	Andere antineoplastische Mittel		1.271	
Diese Wirkstoffe						130.972	

* 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

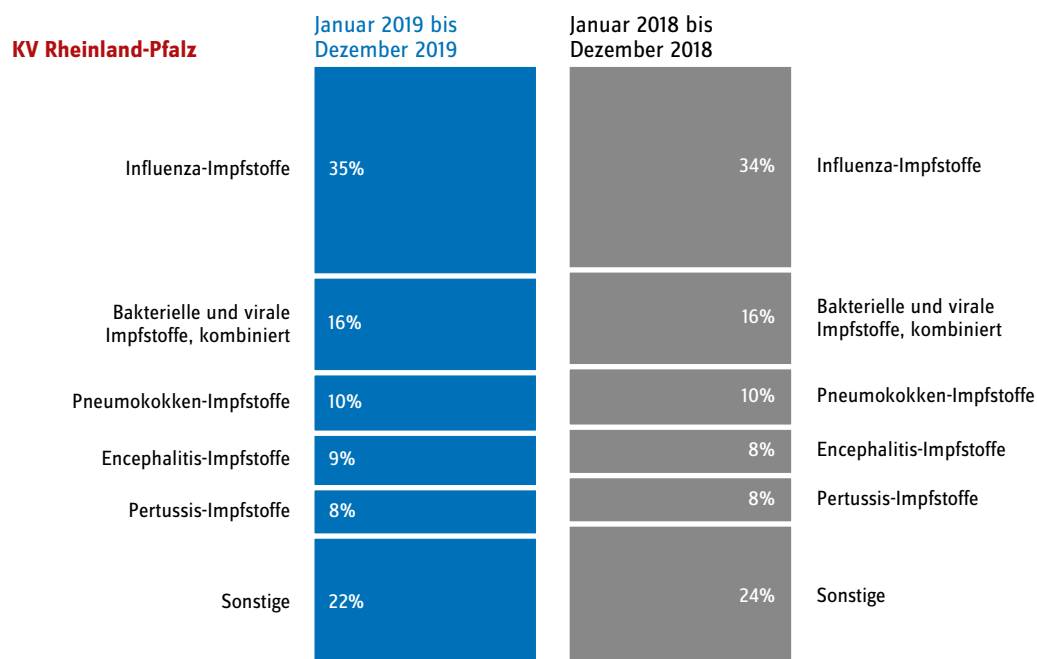
Tabelle 13:

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

KV	Bund	KV Rheinland-Pfalz		
Rang	Rang	Chemische Untergruppe ATC-Code 4. Ebene	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz in Tsd. €
1	1	Influenza-Impfstoffe	489	6.011
2	2	Bakterielle und virale Impfstoffe, kombiniert	219	11.412
3	4	Pneumokokken-Impfstoffe	146	7.741
4	3	Encephalitis-Impfstoffe	128	4.650
5	5	Pertussis-Impfstoffe	119	3.165
6	6	Masern-Impfstoffe	94	5.131
7	7	Varicella Zoster Impfstoffe	58	3.617
8	9	Rotavirus-Diarrhoe-Impfstoffe	56	2.603
9	8	Papillomvirus-Impfstoffe	53	8.627
10	12	Tetanus-Impfstoffe	44	306
Diese chemischen Untergruppen der Impfstoffe			1.407	53.264
Impfstoffe			1.471	55.468

Abbildung 4:

Anteil der fünf verordnungstärksten chemischen Untergruppen der Impfstoffe nach ATC-Klassifikation der über § 300 SGB V abgerechneten Impfdosen von Januar 2019 bis Dezember 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 Dezember 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	832.413	48,0%	1.670.183	82,7%	0,50 €	- 1,4%	0,52 €
Hausärzte	597.895	34,5%	1.226.048	60,7%	0,49 €	- 1,4%	0,49 €
hausärztlich tätige Fachinternisten	234.518	13,5%	444.135	22,0%	0,53 €	- 1,4%	0,59 €
Weitere Fachgruppen	746.923	43,1%	316.866	15,7%	2,36 €	+ 3,0%	2,37 €
Anästhesisten	10.091	0,6%	4.154	0,2%	2,43 €	+ 1,1%	2,19 €
Augenärzte	41.035	2,4%	31.048	1,5%	1,32 €	- 2,2%	1,49 €
Chirurgen	7.430	0,4%	6.418	0,3%	1,16 €	+ 2,1%	1,29 €
Gastroenterologen	40.725	2,3%	5.088	0,3%	8,00 €	- 0,3%	6,89 €
Gynäkologen	28.115	1,6%	45.447	2,2%	0,62 €	- 6,2%	0,81 €
Hautärzte	46.418	2,7%	14.086	0,7%	3,29 €	+ 12,8%	3,00 €
HNO-Ärzte	10.271	0,6%	7.791	0,4%	1,29 €	- <0,1%	1,90 €
Hämato-Onkologen	126.037	7,3%	5.925	0,3%	21,27 €	+ 7,4%	21,31 €
Internisten, weitere	116.425	6,7%	30.748	1,5%	3,79 €	+ 11,7%	4,13 €
Kardiologen	8.790	0,5%	9.608	0,5%	0,91 €	+ 0,7%	0,96 €
Kinder- und Jugendpsychiater	4.368	0,3%	2.231	0,1%	1,96 €	- 10,2%	1,69 €
Kinderärzte	32.515	1,9%	31.774	1,6%	1,02 €	+ 5,9%	1,27 €
Mund-Kiefer-Gesichtschirurgen	136	<0,1%	108	<0,1%	1,26 €	+ 9,6%	1,35 €
Nephrologen	47.692	2,7%	19.759	1,0%	2,41 €	+ 1,3%	1,89 €
Nervenärzte	32.740	1,9%	14.040	0,7%	2,33 €	- 3,4%	2,03 €
Neurologen	83.741	4,8%	24.821	1,2%	3,37 €	- 3,0%	4,01 €
Orthopäden	15.318	0,9%	12.220	0,6%	1,25 €	- 0,5%	1,13 €
Pneumologen	24.059	1,4%	13.005	0,6%	1,85 €	- 0,9%	2,18 €
Psychiater	18.031	1,0%	18.840	0,9%	0,96 €	- 3,7%	0,96 €
Urologen	52.987	3,1%	19.754	1,0%	2,68 €	+ 6,7%	2,42 €
Sonstige	155.222	8,9%	32.880	1,6%	4,72 €	+ 4,7%	4,88 €
Fachgruppen gesamt	1.734.558	100,0%	2.019.928	100,0%	0,86 €	+ 0,7%	0,96 €

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

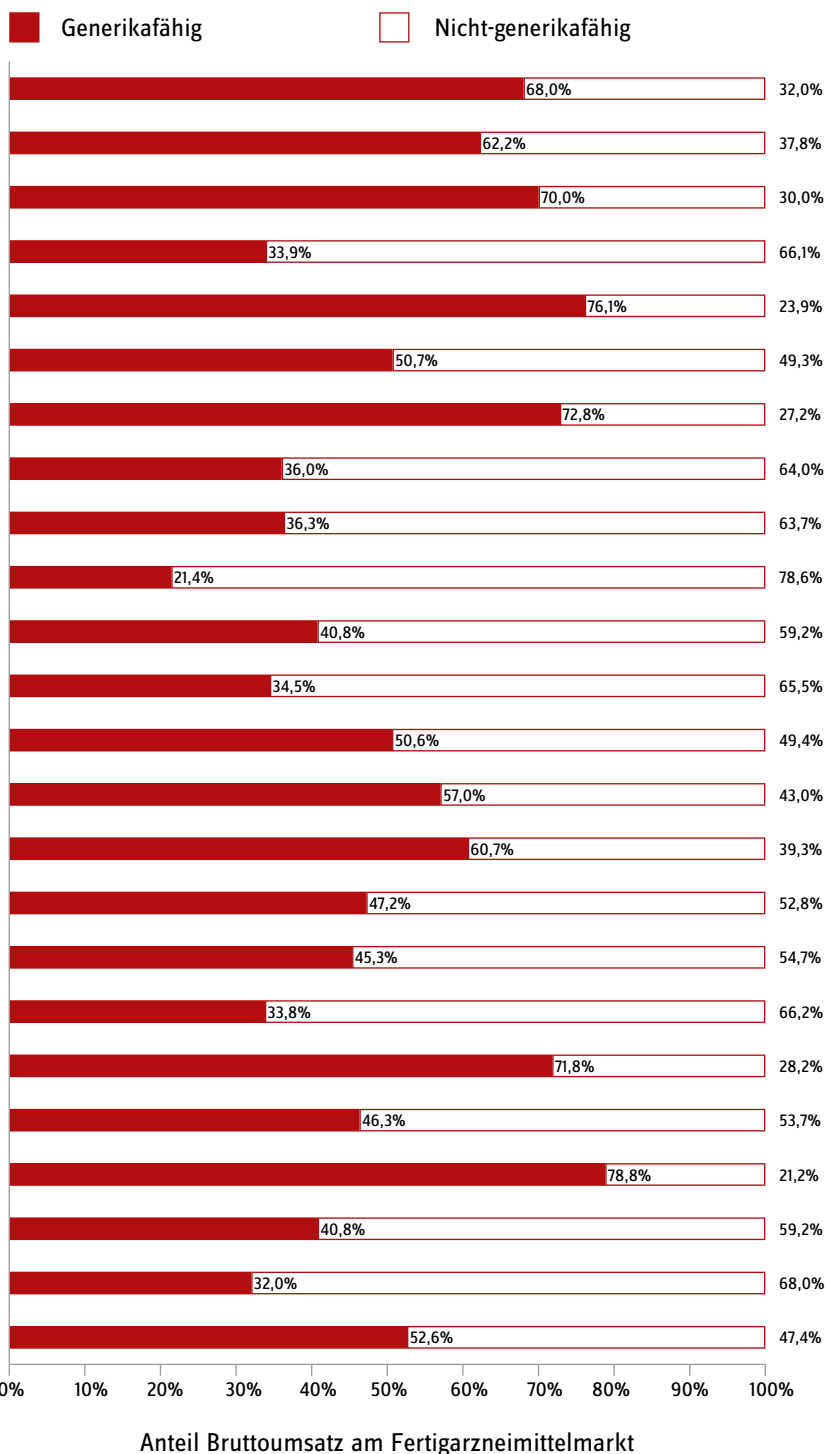
Auswertungen zu Fachgruppen

Abbildung 5:

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

KV Rheinland-Pfalz

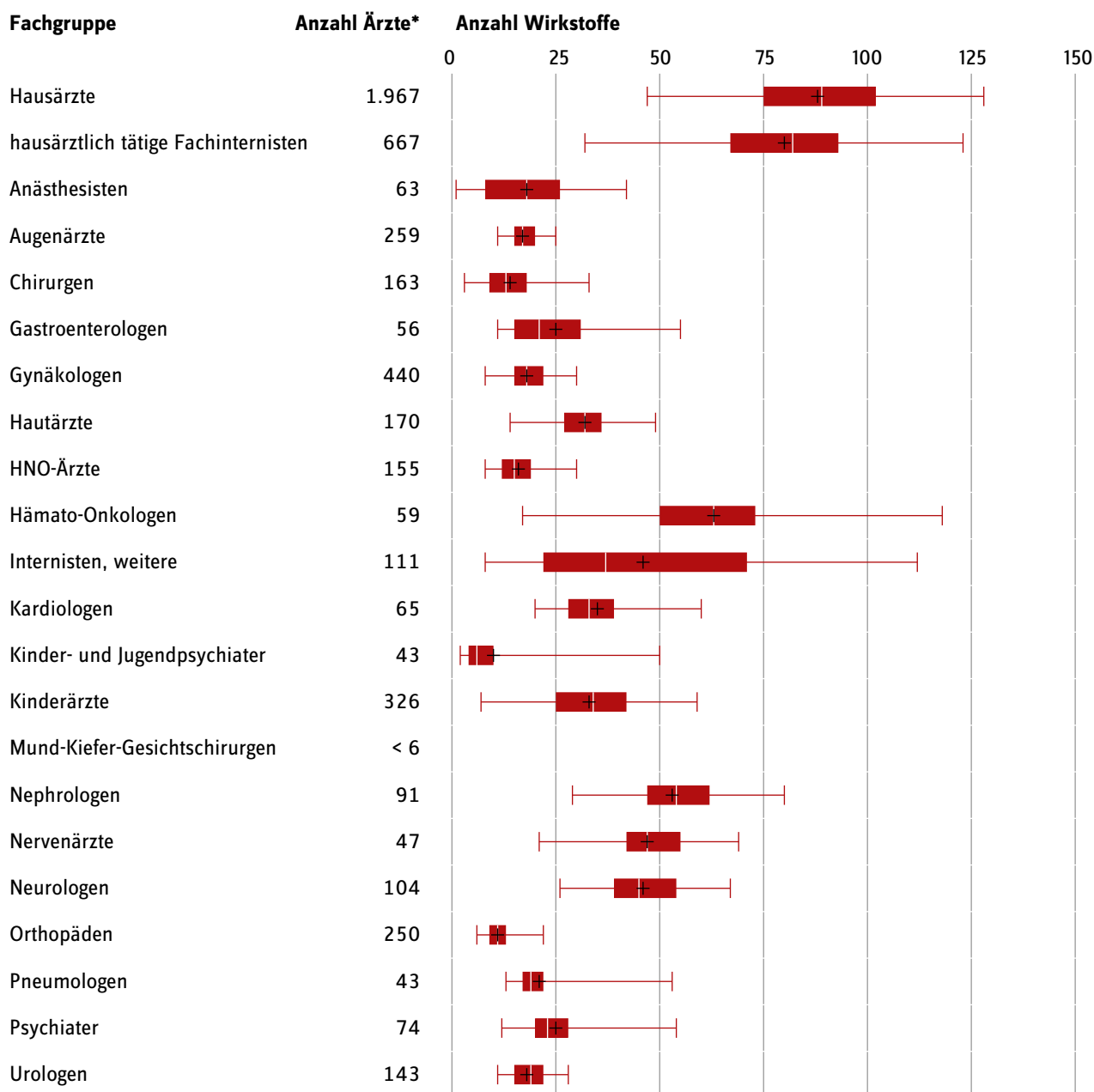
Fachgruppe



Auswertungen zu Fachgruppen

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