



GKV-Arzneimittel-Schnellinformation für die KV Hamburg

nach § 84 Abs. 5 SGB V

Januar bis Dezember 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: 12.03.2019

Aufgabenstellung und Datenbasis

Der GKV-Spitzenverband übermittelt Schnellinformationen über die Entwicklung der Ausgaben für Arznei- und Verbandmittel nach § 31 Abs. 1 SGB V als standardisierte Berichte nach § 84 Abs. 5 Satz 4 SGB V. Sie beruhen auf den übermittelten Daten der Arzneimittelverordnungen gemäß § 300 SGB V, die vor der Abrechnungsprüfung zu einem festgelegten Stichtag ausgewertet werden. Die für den aktuellen Auswertungszeitraum nach dem Stichtag eingehenden weiteren Daten werden in den nachfolgenden Berichten berücksichtigt.

Rundungsbedingt addieren sich nicht immer alle ausgewiesenen Kennzahlen auf die Summenzeile. Ebenso werden teils Nicht-Null-Werte rundungsbedingt als Null dargestellt.

Bei versichertenbezogenen Kennzahlen sind die Versichertenzahlen entsprechend der amtlichen Mitgliederstatistik KM6 des Vorjahres zugrunde gelegt.

Erläuterungen zur Rechtsgrundlage, den verwendeten Kennzahlen und Begriffen sind im Glossar unter <http://www.gkv-gamsi.de> aufgeführt.

Inhalt

Überblick

Tabelle 1:	Umsätze im Gesamtmarkt	1
Abbildung 1:	Monatliche Umsätze im Gesamtmarkt	1
Tabelle 2:	Kennzahlen zum Verordnungsgeschehen	2
Tabelle 3:	Bruttoumsatz und Verordnungszahlen ausgewählter Segmente des Nicht-Fertigarzneimittelmarktes	3
Abbildung 2:	Anteil ausgewählter Segmente des Nicht-Fertigarzneimittelmarktes am Gesamtmarkt	3
Tabelle 4:	Bruttoumsatz und DDD ausgewählter Segmente des Fertigarzneimittelmarktes	4
Abbildung 3:	Anteil ausgewählter Segmente am Fertigarzneimittelmarkt	4

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

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

Auswertungen zu Versichertengruppen

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

Auswertungen zu Sonderkennzeichen und Impfstoffen

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

Auswertungen zu Fachgruppen

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

Überblick

Tabelle 1:
Umsätze im Gesamtmarkt von Januar bis Dezember 2018 im Vergleich zum Vorjahreszeitraum

	KV Hamburg				Bund	
	in Tsd. €	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung
Bruttoumsatz	1.252.585	+ 4,9%	799,20 €	+ 3,0%	636,52 €	+ 2,5%
Zuzahlungen	49.333	+ 1,1%	31,48 €	- 0,7%	32,25 €	+ 0,2%
Gesetzliche Abschläge*	63.970	- 1,9%	40,82 €	- 3,6%	34,75 €	- 1,9%
Nettoumsatz	1.139.281	+ 5,5%	726,90 €	+ 3,6%	569,53 €	+ 2,9%
Nachrichtlich: Bruttoumsatz Impfstoffe	26.531	+ 3,1%	16,93 €	+ 1,2%		

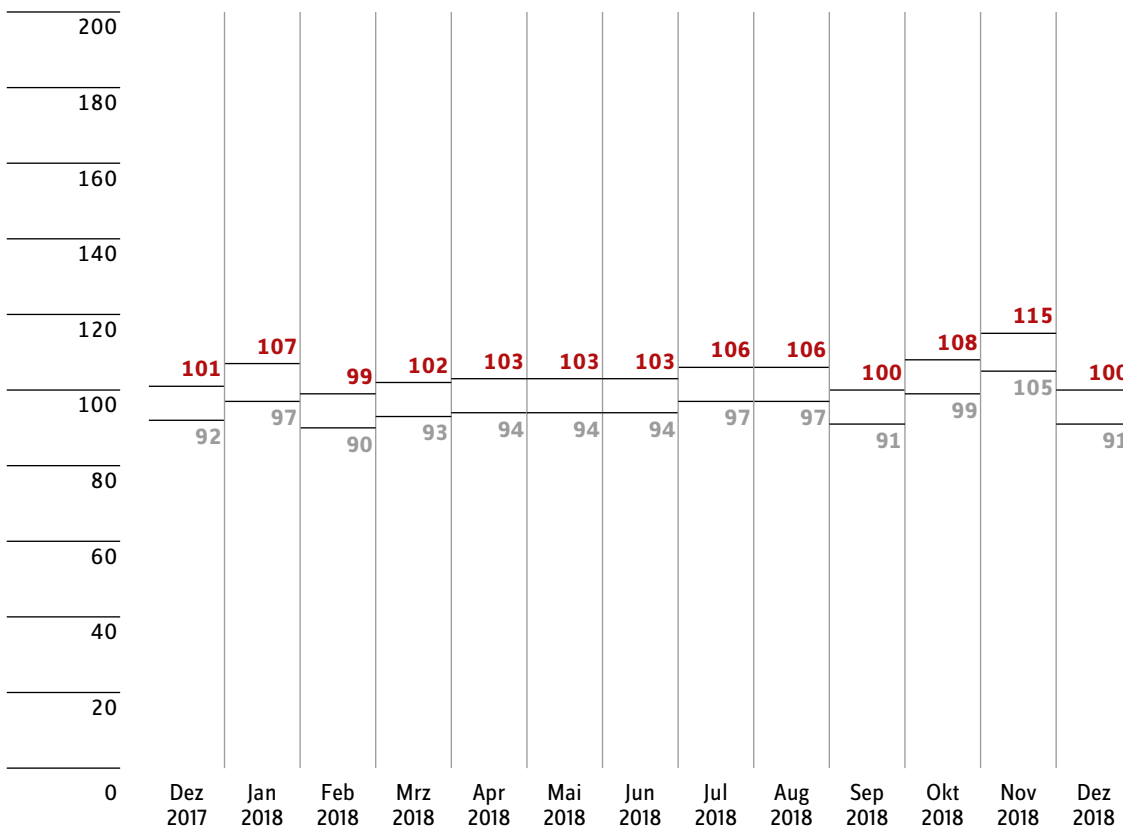
* Berücksichtigt sind Apothekenabschläge nach § 130 Abs. 1 SGB V und Herstellerabschläge nach § 130a SGB V. Rabatte nach § 130a Abs. 8 SGB V und § 130c SGB V sind nicht enthalten.

Abbildung 1:
Monatliche Umsätze im Gesamtmarkt seit dem Vorjahresmonat

KV Hamburg

Umsatz
in Mio. €

Bruttoumsatz Nettoumsatz



Überblick

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

	KV Hamburg				Bund			
	in Tsd.	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung	Änderung	
Gesamtmarkt:								
Bruttoumsatz in €	1.252.585	+ 4,9%	799,20	+ 3,0%	636,52	+ 2,5%		
Arzneiverordnungsblätter	9.655	- 0,4%	6,16	- 2,1%	6,49	- 0,6%		
Verordnungsblattzeilen	13.904	- 0,6%	8,87	- 2,4%	9,60	- 0,7%		
Verordnungen	15.541	- 0,4%	9,92	- 2,2%	10,59	- 0,9%		
Fertigarzneimittelmarkt:								
Bruttoumsatz in €	1.035.715	+ 3,6%	660,83	+ 1,8%	538,28	+ 2,2%		
Verordnungsblattzeilen	12.588	- 0,4%	8,03	- 2,2%	8,82	- 0,8%		
Verordnungen*	13.174	- 0,3%	8,41	- 2,1%	9,14	- 0,6%		
<i>davon verschreibungspflichtig</i>	12.017	- 0,2%	7,67	- 1,9%	8,36	- 0,6%		
DDD	791.127	+ 0,5%	504,77	- 1,3%	572,24	+ <0,1%		

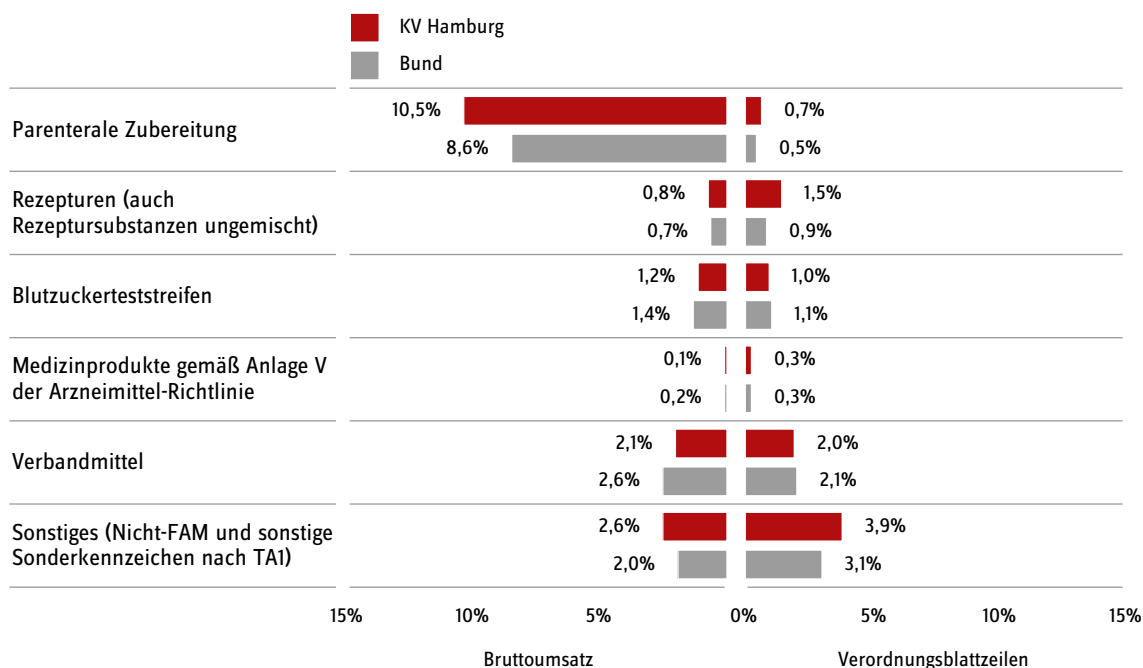
* Die Anzahl Verordnungen entspricht im Fertigarzneimittelmarkt der Anzahl Packungen.

Überblick

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

	Bruttoumsatz			Verordnungsblattzeilen		
	KV Hamburg		Bund	KV Hamburg		Bund
	in Tsd. €	Anteil	Anteil	in Tsd.	Anteil	Anteil
Parenterale Zubereitungen	131.815	10,5%	8,6%	96	0,7%	0,5%
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	10.272	0,8%	0,7%	204	1,5%	0,9%
Blutzuckerteststreifen	14.793	1,2%	1,4%	141	1,0%	1,1%
Medizinprodukte gemäß Anlage V der Arzneimittel-Richtlinie	1.366	0,1%	0,2%	45	0,3%	0,3%
Verbandmittel	26.642	2,1%	2,6%	283	2,0%	2,1%
Sonstiges (Nicht-FAM und sonstige Sonderkennzeichen nach TA1)	31.982	2,6%	2,0%	547	3,9%	3,1%
Nicht-Fertigarzneimittelmarkt	216.869	17,3%	15,4%	1.316	9,5%	8,0%
Gesamtmarkt	1.252.585	100,0%	100,0%	13.904	100,0%	100,0%

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



Überblick

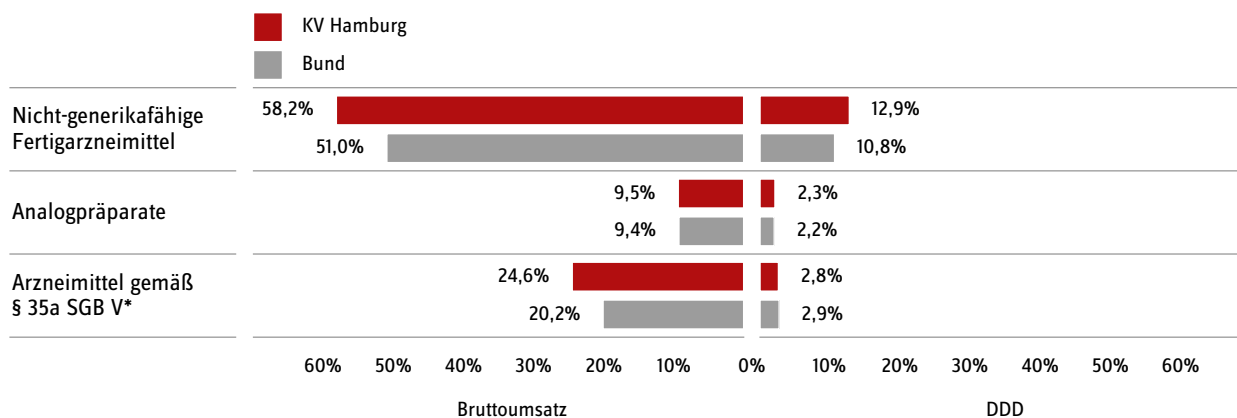
Tabelle 4:
Bruttoumsatz und DDD ausgewählter Segmente des Fertigarzneimittelmarktes von Januar bis Dezember 2018

	Bruttoumsatz			DDD			Bruttoumsatz je DDD*	
	KV Hamburg		Bund	KV Hamburg		Bund	KV Hamburg	Bund
	in Tsd. €	Anteil	Anteil	in Tsd.	Anteil	Anteil	Absolut	Absolut
Nicht-generikafähige Fertigarzneimittel	602.958	58,2%	51,0%	101.898	12,9%	10,8%	5,92 €	4,44 €
Generikafähige Fertigarzneimittel	432.670	41,8%	49,0%	689.229	87,1%	89,2%	0,63 €	0,52 €
Fertigarzneimittelmarkt	1.035.715	100,0%	100,0%	791.127	100,0%	100,0%	1,31 €	0,94 €
<i>davon:</i>								
Generika	284.388	27,5%	33,7%	629.023	79,5%	81,9%	0,45 €	0,39 €
Analogpräparate	98.473	9,5%	9,4%	18.528	2,3%	2,2%	5,31 €	4,11 €
Arzneimittel gemäß § 35a SGB V**	255.218	24,6%	20,2%	22.105	2,8%	2,9%	11,55 €	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 Dezember 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 Dezember 2018

Rang	ATC-Code	Bedeutung	KV Hamburg				Bund	
			Brutto- umsatz in Tsd. €	Anteil	DDD in Tsd.	Anteil	Brutto- umsatz je DDD*	Brutto- umsatz je DDD*
1	L04	Immunsuppressiva	206.065	19,9%	4.986	0,6%	41,33 €	38,32 €
2	J05	Antivirale Mittel zur systemischen Anwendung	94.050	9,1%	3.094	0,4%	30,40 €	29,29 €
3	L01	Antineoplastische Mittel	54.600	5,3%	639	<0,1%	85,40 €	85,16 €
4	B01	Antithrombotische Mittel	49.885	4,8%	31.615	4,0%	1,58 €	1,37 €
5	A10	Antidiabetika	46.494	4,5%	42.681	5,4%	1,09 €	1,15 €
6	R03	Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen	43.808	4,2%	31.310	4,0%	1,40 €	1,39 €
7	B02	Antihämorrhagika	34.036	3,3%	213	<0,1%	159,73 €	104,38 €
8	N02	Analgetika	32.392	3,1%	12.792	1,6%	2,53 €	2,58 €
9	L03	Immunstimulanzien	28.898	2,8%	499	<0,1%	57,88 €	53,95 €
10	S01	Ophthalmika	27.269	2,6%	20.155	2,5%	1,35 €	1,40 €
11	C09	Mittel mit Wirkung auf das Renin-Angiotensin-System	25.846	2,5%	160.463	20,3%	0,16 €	0,18 €
12	L02	Endokrine Therapie	22.369	2,2%	3.341	0,4%	6,70 €	6,07 €
13	A16	Andere Mittel für das alimentäre System und den Stoffwechsel	21.977	2,1%	40	<0,1%	551,13 €	370,48 €
14	N06	Psychoanaleptika	21.278	2,1%	38.294	4,8%	0,56 €	0,56 €
15	N05	Psycholeptika	18.484	1,8%	11.586	1,5%	1,60 €	1,56 €
16	J06	Immunsere und Immunglobuline	16.036	1,5%	127	<0,1%	126,47 €	111,93 €
17	J01	Antibiotika zur systemischen Anwendung	15.293	1,5%	6.827	0,9%	2,24 €	2,09 €
18	H01	Hypophysen- und Hypothalamushormone und Analoga	14.912	1,4%	462	<0,1%	32,25 €	28,30 €
19	N03	Antiepileptika	14.907	1,4%	8.822	1,1%	1,69 €	1,69 €
20	C10	Mittel, die den Lipidstoffwechsel beeinflussen	14.442	1,4%	46.584	5,9%	0,31 €	0,32 €
21	M01	Antiphlogistika und Antirheumatika	14.115	1,4%	20.193	2,6%	0,70 €	0,62 €
22	A02	Mittel bei Säure bedingten Erkrankungen	12.756	1,2%	66.041	8,3%	0,19 €	0,19 €
23	C02	Antihypertensiva	12.601	1,2%	4.885	0,6%	2,58 €	0,99 €
24	G03	Sexualhormone und Modulatoren des Genitalsystems	12.020	1,2%	19.149	2,4%	0,63 €	0,46 €
25	V01	Allergene	11.309	1,1%	3.707	0,5%	3,03 €	3,00 €
26	C07	Beta-Adrenozeptorantagonisten	10.822	1,0%	34.660	4,4%	0,31 €	0,30 €
27	B03	Antianämika	10.673	1,0%	8.037	1,0%	1,33 €	1,27 €
28	N04	Antiparkinsonmittel	9.847	1,0%	2.994	0,4%	3,29 €	3,04 €
29	N07	Andere Mittel für das Nervensystem	9.364	0,9%	1.808	0,2%	5,18 €	3,59 €
30	M05	Mittel zur Behandlung von Knochenerkrankungen	9.311	0,9%	4.230	0,5%	2,20 €	1,64 €
Diese therapeutischen Untergruppen			915.857	88,4%	590.232	74,6%		
Fertigarzneimittel			1.035.715	100,0%	791.127	100,0%	1,31 €	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 Dezember 2018 (Diese Tabelle ist mehrseitig.)

ATC-Code	Die maximal fünf umsatzstärksten Wirkstoffe	Die maximal drei umsatzstärksten Fertigarzneimittel	KV Hamburg				Bund
			Brutto- umsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Brutto- umsatz je DDD*	Anteil** an DDD	Anteil** an DDD
L04	Immunsuppressiva		206.065	4.986	41,33 €	100,0%	100,0%
L04AB04	Adalimumab	Humira, Imraldi, Hyrimoz	44.391	707	62,82 €	14,2%	11,9%
L04AB01	Etanercept	Enbrel, Benepali, Erelzi	18.080	331	54,68 €	6,6%	7,5%
L04AC05	Ustekinumab	Stelara	16.450	414	39,70 €	8,3%	5,4%
L04AX04	Lenalidomid	Revlimid	14.532	56	259,99 €	1,1%	1,3%
L04AC10	Secukinumab (35a)	Cosentyx	13.351	222	60,09 €	4,5%	3,5%
	Diese Wirkstoffe		106.804	1.730	61,74 €	34,7%	29,6%
J05	Antivirale Mittel zur systemischen Anwendung		94.050	3.094	30,40 €	100,0%	100,0%
J05AR18	Emtricitabin, Tenofovirafenamid, Elvitegravir und Cobicistat (35a)	Genvoya	14.237	372	38,25 €	12,0%	6,8%
J05AR13	Lamivudin, Abacavir und Dolutegravir (35a)	Triumeq	9.341	238	39,27 €	7,7%	6,2%
J05AP57	Glecaprevir und Pibrentasvir (35a)	Maviret	6.961	12	590,53 €	0,4%	0,7%
J05AR19	Emtricitabin, Tenofovirafenamid und Rilpivirin (35a)	Odefsey	6.827	174	39,17 €	5,6%	3,8%
J05AP55	Sofosbuvir und Velpatasvir (35a)	Eplusa	5.877	13	464,38 €	0,4%	0,3%
	Diese Wirkstoffe		43.243	809	53,46 €	26,1%	17,8%
L01	Antineoplastische Mittel		54.600	639	85,40 €	100,0%	100,0%
L01XE33	Palbociclib (35a)	Ibrance	6.194	50	123,88 €	7,8%	6,7%
L01XE27	Ibrutinib (35a)	Imbruvica	4.951	20	248,64 €	3,1%	3,5%
L01XE18	Ruxolitinib (35a)	Jakavi	4.826	31	154,89 €	4,9%	5,4%
L01XE01	Imatinib	Glivec, Imatinib-ratiopharm, Imatinib HEXAL	4.034	48	84,50 €	7,5%	7,2%
L01XE06	Dasatinib	Sprycel	3.030	14	219,82 €	2,2%	1,6%
	Diese Wirkstoffe		23.035	163	141,67 €	25,5%	24,4%
B01	Antithrombotische Mittel		49.885	31.615	1,58 €	100,0%	100,0%
B01AF01	Rivaroxaban	Xarelto	17.823	4.961	3,59 €	15,7%	11,6%
B01AF02	Apixaban (35a)	Eliquis	11.345	3.347	3,39 €	10,6%	11,0%
B01AF03	Edoxaban (35a)	Lixiana	3.930	1.281	3,07 €	4,1%	4,0%
B01AB05	Enoxaparin	Clexane, Enoxaparin Becat, Inhixa	3.697	1.424	2,60 €	4,5%	5,2%
B01AE07	Dabigatranetexilat	Pradaxa	2.766	705	3,93 €	2,2%	1,9%
	Diese Wirkstoffe		39.562	11.717	3,38 €	37,1%	33,7%

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 6:

Die Wirkstoffe mit den höchsten Umsätzen der ersten sieben therapeutischen Untergruppen aus Tabelle 5 von Januar bis Dezember 2018 (Diese Tabelle ist mehrseitig.)

ATC-Code	Die maximal fünf umsatzstärksten Wirkstoffe	Die maximal drei umsatzstärksten Fertigarzneimittel	KV Hamburg				Bund
			Bruttoumsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz je DDD*	Anteil** an DDD	Anteil** an DDD
A10	Antidiabetika		46.494	42.681	1,09 €	100,0%	100,0%
A10AE04	Insulin glargin	Lantus, Toujeo, Abasaglar	7.589	3.932	1,93 €	9,2%	9,6%
A10AB04	Insulin lispro	Humalog, Liprolog, Insulin Lispro Sanofi	5.277	3.203	1,65 €	7,5%	6,5%
A10AB05	Insulin aspart	Novorapid, Fiasp	4.896	2.949	1,66 €	6,9%	5,6%
A10AB01	Insulin (human)	Actrapid human, Huminsulin Normal, Insuman Rapid/ -Infusat	4.449	3.693	1,20 €	8,7%	5,4%
A10BH01	Sitagliptin (35a)	Januvia, Xelevia	3.522	2.402	1,47 €	5,6%	7,7%
	Diese Wirkstoffe		25.732	16.179	1,59 €	37,9%	34,8%
R03	Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen		43.808	31.310	1,40 €	100,0%	100,0%
R03BB04	Tiotropiumbromid	Spiriva, Srivasso, Braltus	6.094	3.169	1,92 €	10,1%	9,0%
R03AK07	Formoterol und Budesonid	Symbicort, Duoresp Spiromax, Bufori Easyhaler	5.758	2.626	2,19 €	8,4%	7,3%
R03AK08	Formoterol und Beclometason	Foster, Inuvair, Kantos	4.460	2.319	1,92 €	7,4%	8,9%
R03AC02	Salbutamol	SalbuHEXAL, Salbutamol-ratiopharm, Salbutamol- 1 A Pharma	3.043	6.551	0,47 €	20,9%	17,1%
R03DX05	Omalizumab	Xolair	2.906	55	53,14 €	0,2%	0,1%
	Diese Wirkstoffe		22.261	14.720	1,51 €	47,0%	42,4%
B02	Antihämorrhagika		34.036	213	159,73 €	100,0%	100,0%
B02BD15	Octocog alfa	Advate, Kovaltry, Kogenate	8.577	8	1.030,26	3,9%	2,5%
B02BD02	Blutgerinnungsfaktor VIII	Beriate, Octanate, Faktor VIII SDH Intersero	4.878	6	870,95 €	2,6%	1,7%
B02BD06	Von Willebrand-Faktor und Blutgerinnungsfaktor VIII in Kombination	Haemate P, Fanhdi, Immunate	2.369	3	930,75 €	1,2%	0,8%
B02BD32	Efmoroctocog alfa (35a)	Elocta	2.192	2	1.116,45	0,9%	0,5%
B02BD17	Simoctocog alfa (35a)	Nuwiq	2.153	2	1.158,32	0,9%	0,2%
	Diese Wirkstoffe		20.168	20	993,88 €	9,5%	5,7%
Diese umsatzstärksten therapeutischen Untergruppen			528.938	114.537			
Fertigarzneimittel			1.035.715	791.127	1,31 €		

* 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 2018

KV	Bund	Fertigarzneimittel	chemische Untergruppe (ATC-Code 4. Ebene)	Bruttoumsatz		DDD			
				KV Hamburg	Bund	KV Hamburg	Bund		
Rang	Rang			in Tsd. €	Anteil*	Anteil*	in Tsd.	Anteil*	Anteil*
1	1	Humira	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	43.168	50,9%	46,2%	678	42,8%	37,8%
2	2	Xarelto	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	17.823	53,8%	45,7%	4.961	51,7%	43,7%
3	7	Stelara	Interleukin-Inhibitoren	16.450	33,0%	31,6%	414	45,6%	41,7%
4	4	Revlimid	Andere Immunsuppressiva	14.532	83,4%	81,5%	56	8,7%	7,3%
5	48	Genvoya (35a)	Antivirale Mittel zur Behandlung von HIV Infektionen, Kombinationen	14.237	26,2%	20,3%	372	21,6%	16,3%
6	10	Cosentyx (35a)	Interleukin-Inhibitoren	13.351	26,8%	30,1%	222	24,5%	26,9%
7	3	Eliquis (35a)	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	11.345	34,3%	40,7%	3.347	34,9%	41,3%
8	19	Simponi	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	9.433	11,1%	9,6%	192	12,1%	9,8%
9	51	Triumeq (35a)	Antivirale Mittel zur Behandlung von HIV Infektionen, Kombinationen	9.341	17,2%	18,8%	238	13,8%	14,8%
10	8	Enbrel	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	9.103	10,7%	13,5%	149	9,4%	11,6%
11	16	Benepali	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	7.949	9,4%	10,4%	161	10,1%	10,9%
12	6	Eylea (35a)	Antineovaskuläre Mittel	7.557	52,9%	47,1%	384	72,2%	67,2%
13	11	Zytiga (35a)	Andere Hormonantagonisten und verwandte Mittel	7.545	98,9%	98,6%	59	80,5%	76,2%
14	14	Copaxone	Andere Immunstimulanzien	7.264	94,5%	93,0%	148	79,0%	71,2%
15	27	Maviret (35a)	Antivirale Mittel zur Behandlung von Hepatitis C Infektionen	6.961	43,1%	53,3%	12	36,0%	44,3%
16	29	Rebif	Interferone	6.942	47,5%	31,6%	92	40,4%	24,8%
17	104	Odefsey (35a)	Antivirale Mittel zur Behandlung von HIV Infektionen, Kombinationen	6.827	12,6%	11,5%	174	10,1%	9,0%
18	5	Lucentis	Antineovaskuläre Mittel	6.708	46,9%	52,9%	148	27,8%	32,8%
19	9	Novaminsulfon Lichtenstein	Pyrazolone	6.569	81,1%	84,9%	4.127	81,1%	84,1%
20	28	Roactemra	Interleukin-Inhibitoren	6.528	13,1%	18,5%	118	13,0%	18,0%
Diese Fertigarzneimittel				229.633			16.052		
Fertigarzneimittel				1.035.715			791.127		

* 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 2018
(Diese Tabelle ist mehrseitig.)**

Wirkstoff	Arzneimittel	KV Hamburg				Bund
		Bruttoumsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz je DDD	Anteil DDD**	Anteil DDD**
Adalimumab (L04AB04)		44.391	707	62,82 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Amgevita, Hulio, Hyrimoz, Imraldi	1.223	29	42,11 €	4,1%	3,0%
Referenz-AM	Humira	43.168	678	63,70 €	95,9%	97,0%
Etanercept (L04AB01)		18.080	331	54,68 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Benepali, Erelzi	8.977	181	49,51 €	54,8%	52,7%
Referenz-AM	Enbrel	9.103	149	60,95 €	45,2%	47,3%
Somatropin (H01AC01)		8.327	218	38,18 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Omnitrope	1.955	62	31,64 €	28,3%	21,9%
Referenz-AM	Genotropin, Humatrope	1.363	34	39,71 €	15,7%	29,6%
Sonstige	Norditropin, Nutropinaq, Saizen, Zomacton	5.009	122	41,06 €	55,9%	48,6%
Insulin glargin (A10AE04)		7.589	3.932	1,93 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Abasaglar	745	430	1,73 €	10,9%	9,3%
Referenz-AM	Lantus	4.424	2.249	1,97 €	57,2%	58,4%
Sonstige	Toujeo	2.420	1.252	1,93 €	31,8%	32,3%
Infliximab (L04AB02)		6.607	239	27,61 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Flixabi, Inflectra, Remsima	2.613	102	25,71 €	42,5%	63,4%
Referenz-AM	Remicade	3.995	138	29,01 €	57,5%	36,6%
Erythropoietin (B03XA01)		5.692	735	7,74 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Abseamed, Binocrit, Epoetin alfa HEXAL, Retacrit, Silapo	5.201	675	7,70 €	91,9%	83,1%
Referenz-AM	Erypo	393	48	8,20 €	6,5%	8,3%
Sonstige	Biopoin, Eporatio, Neorecormon	98	12	8,21 €	1,6%	8,6%
Insulin lispro (A10AB04)		5.277	3.203	1,65 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Insulin Lispro Sanofi	27	19	1,48 €	0,6%	1,6%
Referenz-AM	Humalog	3.541	2.149	1,65 €	67,1%	71,2%
Sonstige	Liprolog	1.708	1.036	1,65 €	32,3%	27,3%
Enoxaparin (B01AB05)		3.697	1.424	2,60 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Enoxaparin Becat, Inhixa	375	172	2,18 €	12,1%	12,8%
Referenz-AM	Clexane	3.321	1.252	2,65 €	87,9%	87,2%

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 8:

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

Wirkstoff	Arzneimittel	KV Hamburg				Bund
		Bruttoumsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz je DDD	Anteil DDD**	Anteil DDD**
Pegfilgrastim (L03AA13)		2.773	32	86,77 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Pelgraz	14	0	78,55 €	0,6%	0,7%
Referenz-AM	Neulasta	2.759	32	86,81 €	99,4%	99,3%
Interferon beta-1b (L03AB08)		1.899	38	50,12 €	100,0%	100,0%
ohne Kennzeichnung	Betaferon, Extavia	1.899	38	50,12 €	100,0%	100,0%
Filgrastim (L03AA02)		1.897	13	146,29 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Filgrastim HEXAL, Grastofil, Nivestim, Ratiograstim, Tevagrastim, Zarzio	1.518	11	138,58 €	84,5%	77,7%
Referenz-AM	Neupogen	379	2	188,21 €	15,5%	22,3%
Follitropin alfa (G03GA05)		1.770	44	40,12 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Bemfola, Ovaleap	299	8	35,38 €	19,1%	33,6%
Referenz-AM	Gonal	1.471	36	41,24 €	80,9%	66,4%
Trastuzumab (L01XC03)		1.349	11	122,37 €	100,0%	100,0%
Referenz-AM	Herceptin	1.349	11	122,37 €	100,0%	99,9%
Rituximab (L01XC02)		520	4	123,05 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Rixathon, Truxima	142	1	110,46 €	30,3%	30,2%
Referenz-AM	Mabthera	379	3	128,53 €	69,7%	69,8%
Diese Wirkstoffe		109.869	10.931	10,05 €	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 Dezember 2018

GKV-Versicherte			Bruttoumsatz			
KV Hamburg			KV Hamburg		Bund	
Versichertenstatus	Anzahl Versicherte nach KM6-Statistik	Anteil	in Tsd. €	Anteil	je Versicherten	je Versicherten
Mitglieder	935.850	59,7%	593.802	47,4%	634,51 €	449,31 €
Familienversicherte	329.151	21,0%	116.194	9,3%	353,01 €	241,59 €
Rentner	302.305	19,3%	503.077	40,2%	1.664,14 €	1.336,57 €
Nicht zuordenbar			39.512	3,2%		
Versicherte gesamt	1.567.306	100,0%	1.252.585	100,0%	799,20 €	636,52 €

Tabelle 10:
Bruttoumsatz nach Altersgruppen von Januar bis Dezember 2018

GKV-Versicherte			Bruttoumsatz			
KV Hamburg			KV Hamburg		Bund	
Altersgruppe	Anzahl Versicherte nach KM6-Statistik	Anteil	in Tsd. €	Anteil	je Versicherten	je Versicherten
bis unter 15 Jahre	209.653	13,4%	47.271	3,8%	225,47 €	159,67 €
15 bis unter 20 Jahre	67.846	4,3%	23.775	1,9%	350,43 €	193,85 €
20 bis unter 25 Jahre	90.935	5,8%	28.330	2,3%	311,55 €	197,67 €
25 bis unter 30 Jahre	130.460	8,3%	44.651	3,6%	342,26 €	238,27 €
30 bis unter 35 Jahre	135.119	8,6%	57.420	4,6%	424,96 €	314,33 €
35 bis unter 40 Jahre	124.748	8,0%	69.434	5,5%	556,60 €	380,40 €
40 bis unter 45 Jahre	104.925	6,7%	69.855	5,6%	665,76 €	443,34 €
45 bis unter 50 Jahre	111.819	7,1%	89.452	7,1%	799,97 €	490,68 €
50 bis unter 55 Jahre	122.787	7,8%	120.471	9,6%	981,14 €	613,90 €
55 bis unter 60 Jahre	100.793	6,4%	122.440	9,8%	1.214,77 €	780,46 €
60 bis unter 65 Jahre	78.214	5,0%	97.466	7,8%	1.246,14 €	927,31 €
65 bis unter 70 Jahre	70.227	4,5%	98.059	7,8%	1.396,31 €	1.081,89 €
70 bis unter 75 Jahre	62.278	4,0%	93.924	7,5%	1.508,14 €	1.225,57 €
75 bis unter 80 Jahre	69.473	4,4%	115.045	9,2%	1.655,97 €	1.315,97 €
80 bis unter 85 Jahre	48.024	3,1%	86.571	6,9%	1.802,66 €	1.552,39 €
85 bis unter 90 Jahre	24.955	1,6%	38.837	3,1%	1.556,29 €	1.397,91 €
90 und mehr Jahre	15.050	1,0%	20.392	1,6%	1.354,96 €	1.336,74 €
Nicht zuordenbar			29.191	2,3%		
Versicherte gesamt	1.567.306	100,0%	1.252.585	100,0%	799,20 €	636,52 €

Auswertungen zu Sonderkennzeichen und Impfstoffen

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

Bezeichnung	KV Hamburg		Bund	
	Brutto- umsatz in Tsd. €	Verord- nungen**	Bruttoumsatz je Verordnung	Bruttoumsatz je Verordnung
Individuell hergestellte parenterale Lösungen:				
Zytostatika-Zubereitungen	28.070	58.602	479,00 €	454,15 €
antibiotikahaltige Infusionslösungen	943	698	1.351,56 €	1.310,46 €
Ernährungslösungen	1.222	1.933	632,29 €	719,74 €
Lösungen mit Folinaten, die keine weiteren Wirkstoffe enthalten	346	3.940	87,83 €	96,79 €
Lösungen mit Monoklonalen Antikörpern	96.326	28.040	3.435,30 €	2.813,34 €
Lösungen mit Schmerzmitteln	17	37	471,09 €	381,03 €
virustatikahaltige Infusionslösungen	6	12	466,24 €	641,20 €
Sonstige parenterale Lösungen	4.884	2.976	1.641,02 €	747,21 €
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	10.272	213.941	48,01 €	43,09 €
Auseinzelung	8.908	48.824	182,45 €	396,76 €
Sonderkennzeichen der Substitutionstherapie	5.450	94.907	57,42 €	36,12 €
Diese Sonderkennzeichen	156.445	453.910	344,66 €	335,76 €

* 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 2018

KV	Bund	KV Hamburg			
Rang	Rang	ATC-Code	Wirkstoff	chemische Untergruppe (ATC-Code 4. Ebene)	Umsatz in Tsd. €**
1	1	L01XC07	Bevacizumab	Monoklonale Antikörper	10.122
2	4	L01XC18	Pembrolizumab (35a)	Monoklonale Antikörper	9.705
3	3	L01XC17	Nivolumab (35a)	Monoklonale Antikörper	8.050
4	8	L04AA25	Ecuzumab	Selektive Immunsuppressiva	8.019
5	2	L01XC03	Trastuzumab	Monoklonale Antikörper	7.891
6	11	L04AB02	Infliximab	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	7.312
7	5	L01XC02	Rituximab	Monoklonale Antikörper	7.149
8	7	L01XC24	Daratumumab (35a)	Monoklonale Antikörper	6.111
9	6	L01XC13	Pertuzumab (35a)	Monoklonale Antikörper	4.459
10	10	L01XX32	Bortezomib	Andere antineoplastische Mittel	3.090
11	22	L04AA33	Vedolizumab (35a)	Selektive Immunsuppressiva	2.431
12	12	L01BA04	Pemetrexed	Folsäure-Analoga	2.300
13	9	L01CD01	Paclitaxel	Taxane	2.222
14	13	L01XC14	Trastuzumabemtansin (35a)	Monoklonale Antikörper	1.967
15	32	A16AB07	Alglucosidase alfa	Enzyme	1.918
16	19	L01XC11	Ipilimumab (35a)	Monoklonale Antikörper	1.775
17	18	L01XC32	Atezolizumab (35a)	Monoklonale Antikörper	1.609
18	69	B01AC21	Treprostinil	Thrombozytenaggregationshemmer, exkl. Heparin	1.579
19	14	L01XC06	Cetuximab	Monoklonale Antikörper	1.360
20	15	L01BC07	Azacitidin	Pyrimidin-Analoga	1.356
Diese Wirkstoffe					90.425

* 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

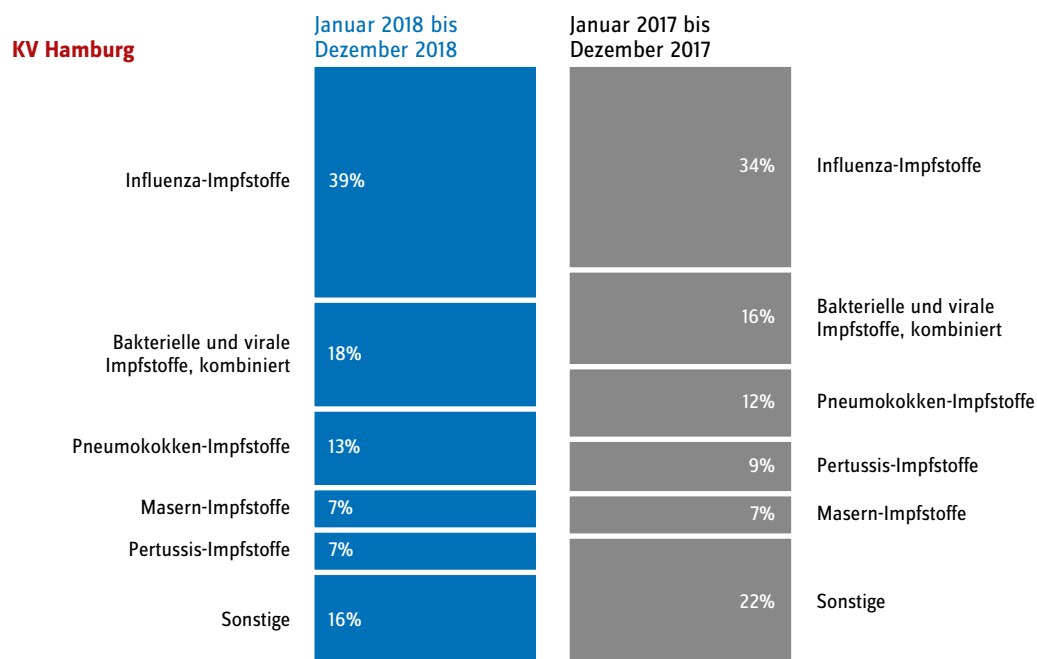
Tabelle 13:

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

KV	Bund	KV Hamburg		
Rang	Rang	Chemische Untergruppe ATC-Code 4. Ebene	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz in Tsd. €
1	1	Influenza-Impfstoffe	261	3.040
2	2	Bakterielle und virale Impfstoffe, kombiniert	123	6.588
3	4	Pneumokokken-Impfstoffe	86	4.834
4	6	Masern-Impfstoffe	49	3.433
5	5	Pertussis-Impfstoffe	46	1.260
6	7	Rotavirus-Diarrhoe-Impfstoffe	30	1.439
7	3	Encephalitis-Impfstoffe	30	1.114
8	8	Meningokokken-Impfstoffe	21	803
9	11	Papillomvirus-Impfstoffe	16	2.339
10	10	Tetanus-Impfstoffe	15	105
Diese chemischen Untergruppen der Impfstoffe			676	24.953
Impfstoffe			711	26.531

Abbildung 4:

Anteil der fünf verordnungstärksten chemischen Untergruppen der Impfstoffe nach ATC-Klassifikation der über § 300 SGB V abgerechneten Impfdosen von Januar 2018 bis Dezember 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 Dezember 2018 im Vergleich zum Vorjahreszeitraum

	KV Hamburg						Bund
	Bruttoumsatz		DDD		Bruttoumsatz je DDD*		Bruttoumsatz je DDD*
	in Tsd. €	Anteil	in Tsd.	Anteil	Absolut	Änderung	Absolut
Arztgruppen der hausärztlichen Versorgung	390.206	37,7%	547.029	69,1%	0,71 €	- 3,0%	0,52 €
Hausärzte	181.876	17,6%	344.669	43,6%	0,53 €	- 1,3%	0,49 €
hausärztlich tätige Fachinternisten	208.330	20,1%	202.360	25,6%	1,03 €	- 5,1%	0,60 €
Weitere Fachgruppen	519.250	50,1%	226.445	28,6%	2,29 €	+ 6,0%	2,30 €
Anästhesisten	7.166	0,7%	3.836	0,5%	1,87 €	- 6,4%	2,21 €
Augenärzte	24.567	2,4%	18.192	2,3%	1,35 €	+ 4,6%	1,44 €
Chirurgen	6.019	0,6%	4.865	0,6%	1,24 €	- 2,3%	1,29 €
Gastroenterologen	7.152	0,7%	864	0,1%	8,27 €	+ 50,8%	6,98 €
Gynäkologen	20.653	2,0%	21.964	2,8%	0,94 €	+ 6,0%	0,83 €
Hautärzte	37.507	3,6%	12.875	1,6%	2,91 €	+ 13,0%	2,70 €
HNO-Ärzte	9.976	1,0%	7.678	1,0%	1,29 €	+ 0,1%	1,86 €
Hämato-Onkologen	14.187	1,4%	1.000	0,1%	14,18 €	+ 24,0%	19,41 €
Internisten, weitere	200.989	19,4%	57.022	7,2%	3,52 €	+ 7,2%	4,01 €
Kardiologen	1.246	0,1%	1.486	0,2%	0,84 €	+ 12,5%	0,92 €
Kinder- und Jugendpsychiater	1.871	0,2%	1.135	0,1%	1,65 €	- 15,2%	1,68 €
Kinderärzte	32.656	3,2%	22.341	2,8%	1,46 €	+ 3,4%	1,22 €
Mund-Kiefer- Gesichtschirurgen	345	<0,1%	228	<0,1%	1,51 €	+ 1,6%	1,29 €
Nephrologen	8.921	0,9%	4.044	0,5%	2,21 €	+ 10,9%	1,83 €
Nervenärzte	18.391	1,8%	11.821	1,5%	1,56 €	- 17,5%	2,06 €
Neurologen	58.215	5,6%	15.475	2,0%	3,76 €	+ 3,7%	4,10 €
Orthopäden	19.115	1,8%	11.841	1,5%	1,61 €	- 1,1%	1,12 €
Pneumologen	7.617	0,7%	4.349	0,5%	1,75 €	+ 14,8%	2,05 €
Psychiater	16.375	1,6%	12.291	1,6%	1,33 €	- 2,4%	0,97 €
Urologen	26.282	2,5%	13.136	1,7%	2,00 €	+ 5,9%	2,27 €
Sonstige	126.259	12,2%	17.653	2,2%	7,15 €	+ 5,1%	4,57 €
Fachgruppen gesamt	1.035.715	100,0%	791.127	100,0%	1,31 €	+ 3,1%	0,94 €

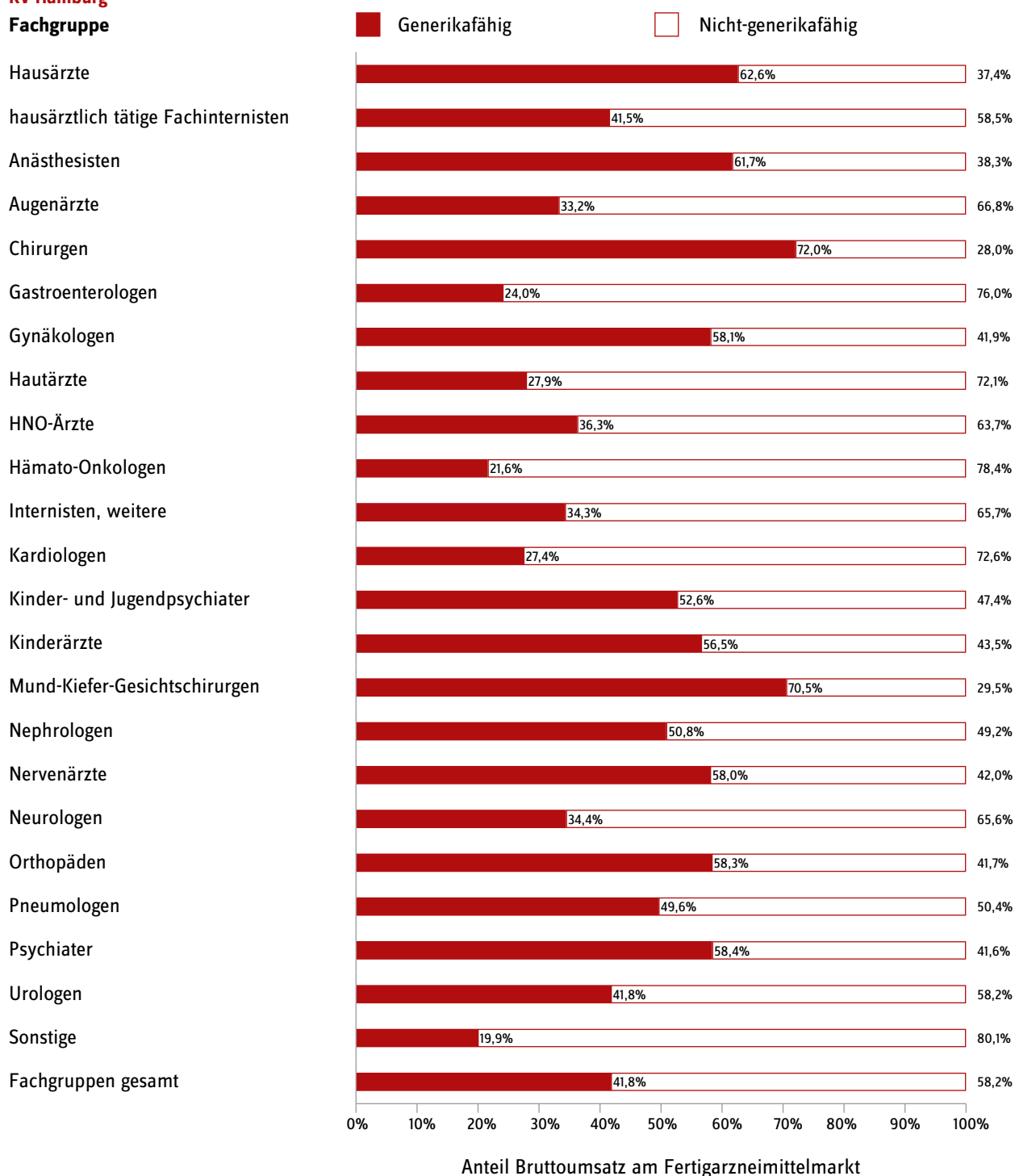
* In die Berechnung „Bruttoumsatz je DDD“ werden nur die Fertigarzneimittel einbezogen, für die DDD verfügbar sind. Nicht jedem Fertigarzneimittel werden DDD zugeordnet.

Auswertungen zu Fachgruppen

Abbildung 5:

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

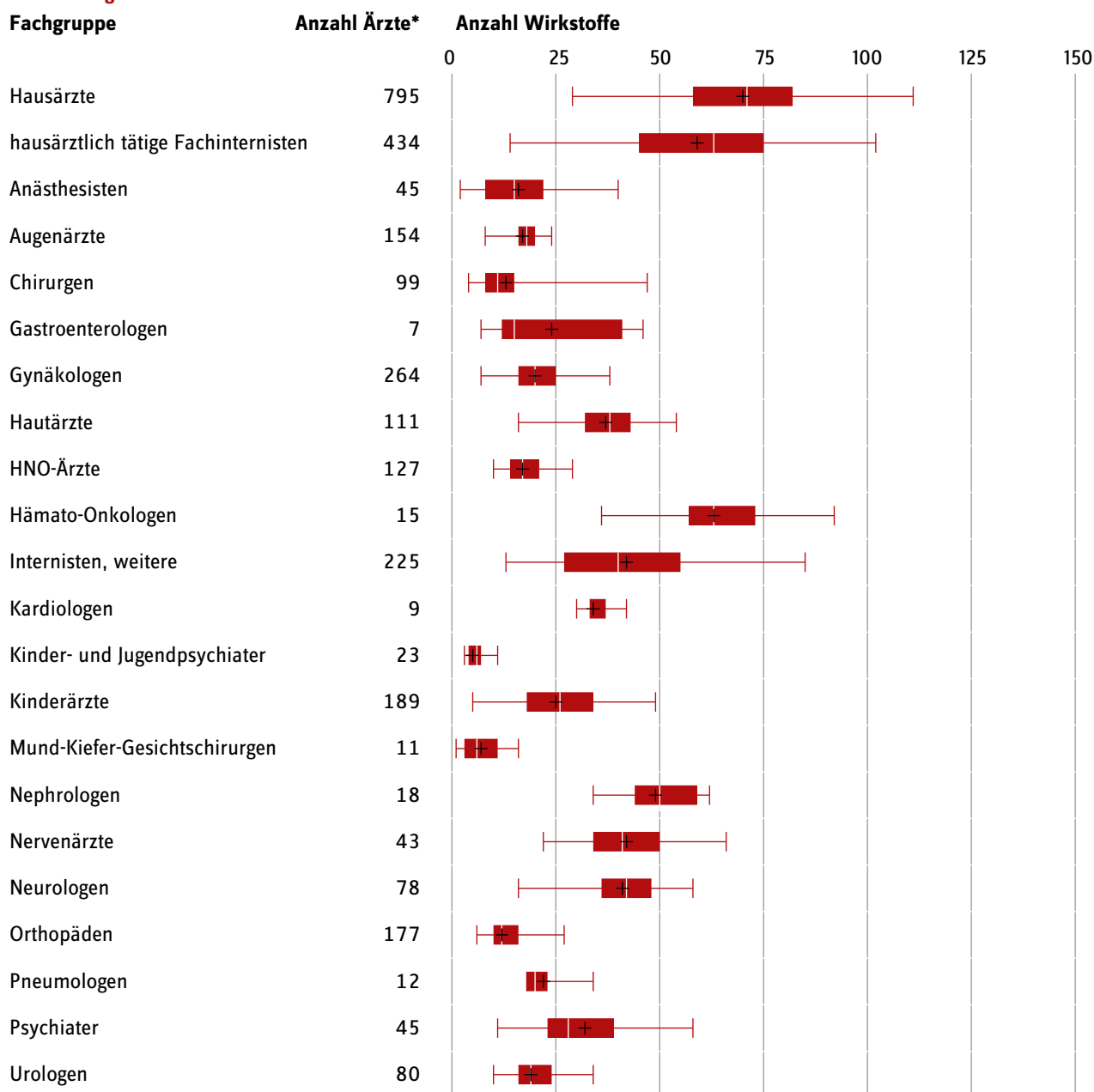
KV Hamburg
Fachgruppe



Auswertungen zu Fachgruppen

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

KV Hamburg



* 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.