



GKV-Arzneimittel-Schnellinformation für die KV Niedersachsen

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 Verordnungsbettzeilen 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 Niedersachsen				Bund	
	in Tsd. €	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung
Bruttoumsatz	4.314.304	+ 3,5%	617,80 €	+ 2,5%	636,52 €	+ 2,5%
Zuzahlungen	226.863	+ 1,8%	32,49 €	+ 0,9%	32,25 €	+ 0,2%
Gesetzliche Abschläge*	236.166	- 0,8%	33,82 €	- 1,7%	34,75 €	- 1,9%
Nettoumsatz	3.851.276	+ 3,8%	551,50 €	+ 2,9%	569,53 €	+ 2,9%
Nachrichtlich: Bruttoumsatz Impfstoffe	109.974	+ 9,2%	15,75 €	+ 8,2%		

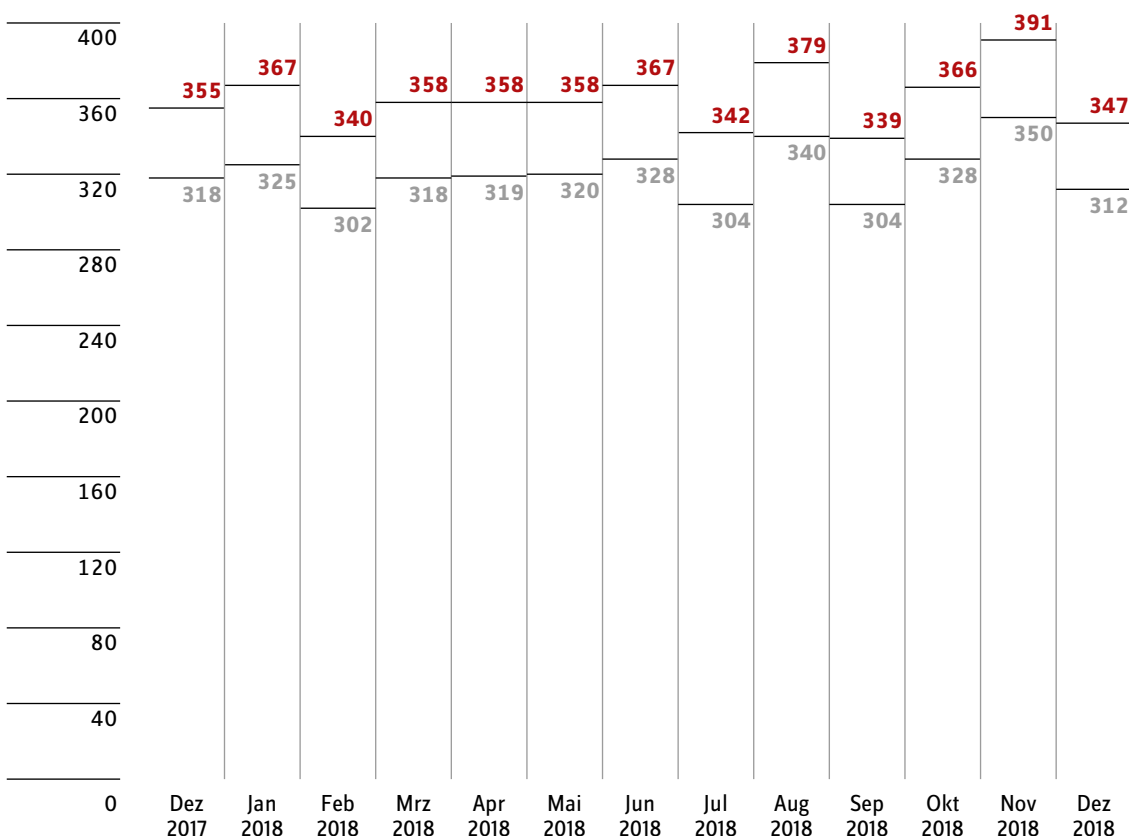
* Berücksichtigt sind Apothekenabschläge nach § 130 Abs. 1 SGB V und Herstellerabschläge nach § 130a SGB V. Rabatte nach § 130a Abs. 8 SGB V und § 130c SGB V sind nicht enthalten.

Abbildung 1:
Monatliche Umsätze im Gesamtmarkt seit dem Vorjahresmonat

KV Niedersachsen

Umsatz
in Mio. €

Bruttoumsatz Nettoumsatz



Überblick

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

	KV Niedersachsen				Bund	
	in Tsd.	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung
Gesamtmarkt:						
Bruttoumsatz in €	4.314.304	+ 3,5%	617,80	+ 2,5%	636,52	+ 2,5%
Arzneiverordnungsblätter	46.286	+ 0,3%	6,63	- 0,6%	6,49	- 0,6%
Verordnungsblattzeilen	67.731	+ 0,4%	9,70	- 0,5%	9,60	- 0,7%
Verordnungen	74.817	+ 0,2%	10,71	- 0,7%	10,59	- 0,9%
Fertigarzneimittelmarkt:						
Bruttoumsatz in €	3.636.239	+ 3,6%	520,71	+ 2,7%	538,28	+ 2,2%
Verordnungsblattzeilen	62.069	+ 0,4%	8,89	- 0,5%	8,82	- 0,8%
Verordnungen*	64.590	+ 0,9%	9,25	+ <0,1%	9,14	- 0,6%
<i>davon verschreibungspflichtig</i>	59.269	+ 1,1%	8,49	+ 0,2%	8,36	- 0,6%
DDD	3.977.606	+ 2,1%	569,59	+ 1,2%	572,24	+ <0,1%

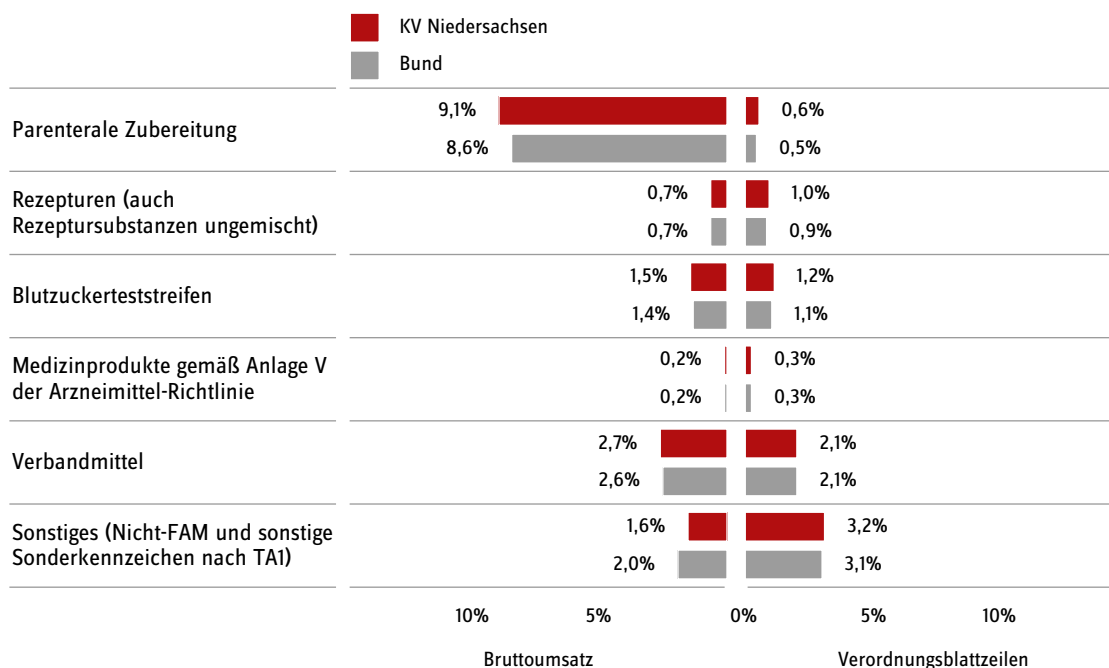
* Die Anzahl Verordnungen entspricht im Fertigarzneimittelmarkt der Anzahl Packungen.

Überblick

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

	Bruttoumsatz			Verordnungsblattzeilen		
	KV NI		Bund	KV NI		Bund
	in Tsd. €	Anteil	Anteil	in Tsd.	Anteil	Anteil
Parenterale Zubereitungen	391.822	9,1%	8,6%	383	0,6%	0,5%
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	28.191	0,7%	0,7%	683	1,0%	0,9%
Blutzuckerteststreifen	65.176	1,5%	1,4%	785	1,2%	1,1%
Medizinprodukte gemäß Anlage V der Arzneimittel-Richtlinie	8.478	0,2%	0,2%	215	0,3%	0,3%
Verbandmittel	114.897	2,7%	2,6%	1.418	2,1%	2,1%
Sonstiges (Nicht-FAM und sonstige Sonderkennzeichen nach TA1)	69.501	1,6%	2,0%	2.179	3,2%	3,1%
Nicht-Fertigarzneimittelmarkt	678.065	15,7%	15,4%	5.662	8,4%	8,0%
Gesamtmarkt	4.314.304	100,0%	100,0%	67.731	100,0%	100,0%

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



Überblick

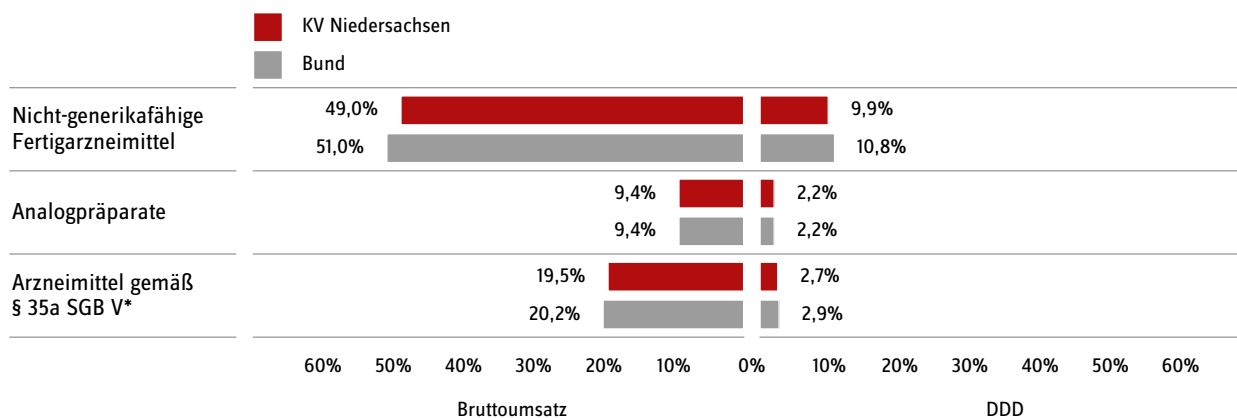
Tabelle 4:
Bruttoumsatz und DDD ausgewählter Segmente des Fertigarzneimittelmarktes von Januar bis Dezember 2018

	Bruttoumsatz			DDD			Bruttoumsatz je DDD*	
	KV NI		Bund	KV NI		Bund	KV NI	Bund
	in Tsd. €	Anteil	Anteil	in Tsd.	Anteil	Anteil	Absolut	Absolut
Nicht-generikafähige Fertigarzneimittel	1.780.817	49,0%	51,0%	395.770	9,9%	10,8%	4,50 €	4,44 €
Generikafähige Fertigarzneimittel	1.855.037	51,0%	49,0%	3.581.836	90,1%	89,2%	0,52 €	0,52 €
Fertigarzneimittelmarkt	3.636.239	100,0%	100,0%	3.977.606	100,0%	100,0%	0,91 €	0,94 €
<i>davon:</i>								
Generika	1.316.256	36,2%	33,7%	3.291.407	82,7%	81,9%	0,40 €	0,39 €
Analogpräparate	341.649	9,4%	9,4%	87.685	2,2%	2,2%	3,90 €	4,11 €
Arzneimittel gemäß § 35a SGB V**	710.839	19,5%	20,2%	107.484	2,7%	2,9%	6,61 €	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 2. Ebene	Bedeutung	KV Niedersachsen				Bund	
			Brutto- umsatz in Tsd. €	Anteil	DDD in Tsd.	Anteil	Brutto- umsatz je DDD*	Brutto- umsatz je DDD*
1	L04	Immunsuppressiva	547.782	15,1%	14.909	0,4%	36,74 €	38,32 €
2	A10	Antidiabetika	230.665	6,3%	200.793	5,0%	1,15 €	1,15 €
3	B01	Antithrombotische Mittel	219.025	6,0%	171.407	4,3%	1,28 €	1,37 €
4	L01	Antineoplastische Mittel	191.845	5,3%	2.175	<0,1%	88,19 €	85,16 €
5	N02	Analgetika	191.756	5,3%	71.544	1,8%	2,68 €	2,58 €
6	R03	Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen	184.164	5,1%	136.631	3,4%	1,35 €	1,39 €
7	C09	Mittel mit Wirkung auf das Renin- Angiotensin-System	141.283	3,9%	897.884	22,6%	0,16 €	0,18 €
8	S01	Ophthalmika	138.368	3,8%	84.537	2,1%	1,64 €	1,40 €
9	L03	Immunstimulanzien	113.537	3,1%	2.109	<0,1%	53,82 €	53,95 €
10	B02	Antihämorrhagika	93.370	2,6%	829	<0,1%	112,67 €	104,38 €
11	L02	Endokrine Therapie	92.893	2,6%	15.171	0,4%	6,12 €	6,07 €
12	N06	Psychoanaleptika	85.536	2,4%	154.431	3,9%	0,55 €	0,56 €
13	J05	Antivirale Mittel zur systemischen Anwendung	79.027	2,2%	2.725	<0,1%	29,00 €	29,29 €
14	A02	Mittel bei Säure bedingten Erkrankungen	69.495	1,9%	380.536	9,6%	0,18 €	0,19 €
15	N03	Antiepileptika	69.452	1,9%	41.751	1,0%	1,66 €	1,69 €
16	N05	Psycholeptika	67.517	1,9%	46.340	1,2%	1,46 €	1,56 €
17	M01	Antiphlogistika und Antirheumatika	67.098	1,8%	106.348	2,7%	0,63 €	0,62 €
18	C10	Mittel, die den Lipidstoffwechsel beeinflussen	66.987	1,8%	218.704	5,5%	0,31 €	0,32 €
19	J01	Antibiotika zur systemischen Anwendung	65.621	1,8%	32.209	0,8%	2,04 €	2,09 €
20	C07	Beta-Adrenozeptorantagonisten	62.277	1,7%	206.434	5,2%	0,30 €	0,30 €
21	N04	Antiparkinsonmittel	46.877	1,3%	15.282	0,4%	3,07 €	3,04 €
22	C03	Diuretika	43.674	1,2%	181.517	4,6%	0,24 €	0,25 €
23	J06	Immunsere und Immunglobuline	42.480	1,2%	362	<0,1%	117,22 €	111,93 €
24	N07	Andere Mittel für das Nervensystem	42.403	1,2%	10.885	0,3%	3,90 €	3,59 €
25	B03	Antianämika	42.045	1,2%	30.560	0,8%	1,38 €	1,27 €
26	H01	Hypophysen- und Hypothalamushormone und Analoga	39.146	1,1%	1.416	<0,1%	27,65 €	28,30 €
27	G03	Sexualhormone und Modulatoren des Genitalsystems	36.674	1,0%	84.765	2,1%	0,43 €	0,46 €
28	H03	Schilddrüsenentherapie	35.745	1,0%	150.417	3,8%	0,24 €	0,24 €
29	G04	Urologika	34.215	0,9%	67.915	1,7%	0,50 €	0,51 €
30	V01	Allergene	33.942	0,9%	11.336	0,3%	2,98 €	3,00 €
Diese therapeutischen Untergruppen			3.174.901	87,3%	3.341.921	84,0%		
Fertigarzneimittel			3.636.239	100,0%	3.977.606	100,0%	0,91 €	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 Niedersachsen				Bund
			Brutto- umsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Brutto- umsatz je DDD*	Anteil** an DDD	Anteil** an DDD
L04	Immunsuppressiva		547.782	14.909	36,74 €	100,0%	100,0%
L04AB04	Adalimumab	Humira, Imraldi, Hyrimoz	101.533	1.620	62,68 €	10,9%	11,9%
L04AB01	Etanercept	Benepali, Enbrel, Erelzi	74.770	1.418	52,74 €	9,5%	7,5%
L04AX04	Lenalidomid	Revlimid	51.151	197	259,41 €	1,3%	1,3%
L04AA27	Fingolimod (35a)	Gilenya	30.587	475	64,44 €	3,2%	2,9%
L04AC10	Secukinumab (35a)	Cosentyx	25.646	427	60,11 €	2,9%	3,5%
	Diese Wirkstoffe		283.687	4.136	68,59 €	27,8%	27,1%
A10	Antidiabetika		230.665	200.793	1,15 €	100,0%	100,0%
A10AE04	Insulin glargin	Lantus, Toujeo, Abasaglar	40.637	20.954	1,94 €	10,4%	9,6%
A10AB04	Insulin lispro	Humalog, Liprolog, Insulin Lispro Sanofi	22.020	13.334	1,65 €	6,6%	6,5%
A10AB05	Insulin aspart	Novorapid, Fiasp	20.841	12.489	1,67 €	6,2%	5,6%
A10BH01	Sitagliptin (35a)	Januvia, Xelevia	20.262	13.675	1,48 €	6,8%	7,7%
A10BD07	Metformin und Sitagliptin (35a)	Janumet, Velmetia	19.185	14.552	1,32 €	7,2%	8,2%
	Diese Wirkstoffe		122.945	75.005	1,64 €	37,2%	37,6%
B01	Antithrombotische Mittel		219.025	171.407	1,28 €	100,0%	100,0%
B01AF02	Apixaban (35a)	Eliquis	74.959	22.420	3,34 €	13,1%	11,0%
B01AF01	Rivaroxaban	Xarelto	54.556	15.206	3,59 €	8,9%	11,6%
B01AF03	Edoxaban (35a)	Lixiana	19.786	6.442	3,07 €	3,8%	4,0%
B01AB05	Enoxaparin	Clexane, Enoxaparin Becat, Inhixa	18.938	7.350	2,58 €	4,3%	5,2%
B01AE07	Dabigatranetexilat	Pradaxa	12.400	3.189	3,89 €	1,9%	1,9%
	Diese Wirkstoffe		180.640	54.606	3,31 €	32,0%	33,7%
L01	Antineoplastische Mittel		191.845	2.175	88,19 €	100,0%	100,0%
L01XE33	Palbociclib (35a)	Ibrance	22.382	182	123,08 €	8,4%	6,7%
L01XE18	Ruxolitinib (35a)	Jakavi	19.110	122	156,62 €	5,6%	5,4%
L01XE27	Ibrutinib (35a)	Imbruvica	18.640	75	248,65 €	3,4%	3,5%
L01XE08	Nilotinib	Tasigna	11.913	88	135,51 €	4,0%	3,3%
L01XE01	Imatinib	Glivec, Imatinib-ratiopharm, Imatinib Zentiva	11.291	156	72,60 €	7,1%	7,2%
	Diese Wirkstoffe		83.336	622	133,92 €	28,5%	26,1%

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 Niedersachsen				Bund
			Bruttoumsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz je DDD*	Anteil** an DDD	Anteil** an DDD
N02	Analgetika		191.756	71.544	2,68 €	100,0%	100,0%
N02BB02	Metamizol-Natrium	Novaminsulfon Lichtenstein, Novaminsulfon-ratiopharm, Novaminsulfon- 1 A Pharma	39.215	24.437	1,61 €	34,2%	33,3%
N02AB03	Fentanyl	Fentanyl- 1 A Pharma, Fentanyl AL, Fentanyl HEXAL	24.560	6.252	3,93 €	8,7%	8,2%
N02AA03	Hydromorphon	Hydromorphon AL, Hydromorphon/-hydrochlorid beta, Hydromorphon Aristo	21.557	3.547	6,08 €	5,0%	4,3%
N02AA05	Oxycodon	Oxycodonhydrochlorid -PUREN, Oxycodon-HCL AL, Oxycodonhydrochlorid Heumann	21.438	3.501	6,12 €	4,9%	3,8%
N02AX51	Tilidin und Naloxon	Tilidin AL comp, Tilidin- 1 A Pharma, Tilidin comp STADA	19.025	14.792	1,29 €	20,7%	24,5%
	Diese Wirkstoffe		125.796	52.529	2,40 €	73,5%	74,1%
R03	Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen		184.164	136.631	1,35 €	100,0%	100,0%
R03BB04	Tiotropiumbromid	Spiriva, Braltus, Srivasso	24.385	12.594	1,94 €	9,2%	9,0%
R03AK08	Formoterol und Beclometason	Foster, Inuvair, Kantos	23.470	12.217	1,92 €	8,9%	8,9%
R03AK07	Formoterol und Budesonid	Symbicort, Duoresp Spiromax, Bufori Easyhaler	21.315	9.789	2,18 €	7,2%	7,3%
R03AL04	Indacaterol und Glycopyrroniumbromid (35a)	Ultibro Breezhaler, Ulunar	13.284	5.526	2,40 €	4,0%	3,8%
R03AK06	Salmeterol und Fluticason	Viani, Atmadisc, Serroflo	13.190	9.829	1,34 €	7,2%	7,4%
	Diese Wirkstoffe		95.645	49.956	1,92 €	36,5%	36,4%
C09	Mittel mit Wirkung auf das Renin-Angiotensin-System		141.283	897.884	0,16 €	100,0%	100,0%
C09AA05	Ramipril	RamiLich, Ramipril- 1 A Pharma, Ramipril-ISIS	29.362	439.262	0,07 €	48,9%	45,7%
C09CA06	Candesartan	Candesartan Heumann, Candecor, Candesartan- 1 A Pharma	19.809	151.579	0,13 €	16,9%	15,5%
C09BA25	Ramipril und Hydrochlorothiazid	Ramipril-ratiopharm comp, RamiLich comp, Ramipril- 1 A Pharma plus	10.401	45.893	0,23 €	5,1%	5,1%
C09DA26	Candesartan und Hydrochlorothiazid	Candecor comp, Candesartan comp AbZ, Candesartan plus-1 A Pharma	9.454	28.903	0,33 €	3,2%	3,2%
C09DX04	Valsartan und Sacubitril (35a)	Entresto	8.796	1.507	5,84 €	0,2%	0,2%
	Diese Wirkstoffe		77.822	667.143	0,12 €	74,3%	69,7%
Diese umsatzstärksten therapeutischen Untergruppen			1.706.520	1.495.344			
Fertigarzneimittel			3.636.239	3.977.606	0,91 €		

* 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 NI	Bund	Bund	KV NI	Bund	Bund
Rang	Rang			in Tsd. €	Anteil*	Anteil*	in Tsd.	Anteil*	Anteil*
1	1	Humira	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	98.123	42,1%	46,2%	1.537	33,7%	37,8%
2	3	Eliquis (35a)	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	74.959	50,2%	40,7%	22.420	50,9%	41,3%
3	2	Xarelto	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	54.556	36,5%	45,7%	15.206	34,5%	43,7%
4	4	Revlimid	Andere Immunsuppressiva	51.151	85,7%	81,5%	197	7,2%	7,3%
5	5	Lucentis	Antineovaskuläre Mittel	48.828	55,8%	52,9%	1.077	35,4%	32,8%
6	16	Benepali	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	45.404	19,5%	10,4%	918	20,1%	10,9%
7	6	Eylea (35a)	Antineovaskuläre Mittel	38.655	44,2%	47,1%	1.963	64,6%	67,2%
8	9	Novaminsulfon Lichtenstein	Pyrazolone	33.925	86,5%	84,9%	20.939	85,6%	84,1%
9	11	Zytiga (35a)	Andere Hormonantagonisten und verwandte Mittel	30.885	98,5%	98,6%	243	75,2%	76,2%
10	12	Gilenya (35a)	Selektive Immunsuppressiva	30.587	20,4%	18,9%	475	9,8%	9,3%
11	14	Copaxone	Andere Immunstimulanzien	28.113	90,3%	93,0%	574	71,1%	71,2%
12	17	Tecfidera (35a)	Andere Mittel für das Nervensystem	27.348	81,5%	76,9%	684	50,5%	47,7%
13	10	Cosentyx (35a)	Interleukin-Inhibitoren	25.646	31,6%	30,1%	427	27,8%	26,9%
14	7	Stelara	Interleukin-Inhibitoren	25.366	31,3%	31,6%	625	40,8%	41,7%
15	8	Enbrel	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	24.870	10,7%	13,5%	409	9,0%	11,6%
16	13	Xtandi (35a)	Antiandrogene	24.656	89,4%	90,0%	194	15,7%	16,4%
17	18	Ibuprofen/Lysin	Propionsäure-Derivate	24.311	75,5%	73,5%	45.112	75,5%	74,1%
18	15	Lantus	Insuline und Analoga zur Injektion, lang wirkend	23.795	46,7%	47,3%	11.991	45,7%	46,5%
19	25	Ibrance (35a)	Proteinkinase-Inhibitoren	22.382	14,8%	12,4%	182	18,0%	15,3%
20	24	Foster	Sympathomimetika in Kombination mit Corticosteroiden oder anderen Mitteln, exkl. Anticholinergika	21.486	32,5%	31,3%	11.155	29,5%	28,3%
Diese Fertigarzneimittel				755.046			136.328		
Fertigarzneimittel				3.636.239			3.977.606		

* 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 Niedersachsen				Bund
		Bruttoumsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz je DDD	Anteil DDD**	Anteil DDD**
Adalimumab (L04AB04)		101.533	1.620	62,68 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Amgevita, Hulio, Hyrimoz, Imraldi	3.410	82	41,36 €	5,1%	3,0%
Referenz-AM	Humira	98.123	1.537	63,83 €	94,9%	97,0%
Etanercept (L04AB01)		74.770	1.418	52,74 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Benepali, Erelzi	49.900	1.009	49,46 €	71,2%	52,7%
Referenz-AM	Enbrel	24.870	409	60,84 €	28,8%	47,3%
Insulin glargin (A10AE04)		40.637	20.958	1,94 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Abasaglar	4.831	2.779	1,74 €	13,3%	9,3%
Referenz-AM	Lantus	23.795	11.993	1,98 €	57,2%	58,4%
Sonstige	Toujeo	12.012	6.186	1,94 €	29,5%	32,3%
Infliximab (L04AB02)		24.479	916	26,73 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Flixabi, Inflectra, Remsima	19.683	747	26,36 €	81,5%	63,4%
Referenz-AM	Remicade	4.796	169	28,37 €	18,5%	36,6%
Insulin lispro (A10AB04)		22.020	13.335	1,65 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Insulin Lispro Sanofi	966	657	1,47 €	4,9%	1,6%
Referenz-AM	Humalog	15.804	9.524	1,66 €	71,4%	71,2%
Sonstige	Liprolog	5.250	3.153	1,67 €	23,6%	27,3%
Somatropin (H01AC01)		19.695	527	37,34 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Omnitrope	5.667	179	31,58 €	34,0%	21,9%
Referenz-AM	Genotropin, Humatrope	5.910	150	39,50 €	28,4%	29,6%
Sonstige	Norditropin, Nutropinaq, Saizen, Zomacton	8.118	198	40,93 €	37,6%	48,6%
Enoxaparin (B01AB05)		18.938	7.353	2,58 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Enoxaparin Becat, Inhixa	2.973	1.344	2,21 €	18,3%	12,8%
Referenz-AM	Clexane	15.965	6.009	2,66 €	81,7%	87,2%
Erythropoietin (B03XA01)		18.124	2.502	7,25 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Abseamed, Binocrit, Epoetin alfa HEXAL, Retacrit, Silapo	16.145	2.248	7,18 €	89,8%	83,1%
Referenz-AM	Erypo	1.304	161	8,12 €	6,4%	8,3%
Sonstige	Biopoin, Eporatio, Neorecormon	675	94	7,22 €	3,7%	8,6%

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 8:

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

Wirkstoff	Arzneimittel	KV Niedersachsen				Bund
		Bruttoumsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz je DDD	Anteil DDD**	Anteil DDD**
Interferon beta-1b (L03AB08)		14.531	290	50,07 €	100,0%	100,0%
ohne Kennzeichnung	Betaferon, Extavia	14.531	290	50,07 €	100,0%	100,0%
Pegfilgrastim (L03AA13)		9.711	114	85,34 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Pelgraz	35	0	78,55 €	0,4%	0,7%
Referenz-AM	Neulasta	9.677	113	85,36 €	99,6%	99,3%
Filgrastim (L03AA02)		4.360	30	146,82 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Accofil Accord, Filgrastim HEXAL, Grastofil, Nivestim, Ratiograstim, Tevagrastim, Zarzio	3.313	24	136,20 €	81,9%	77,7%
Referenz-AM	Neupogen	1.047	5	194,96 €	18,1%	22,3%
Trastuzumab (L01XC03)		3.475	29	120,50 €	100,0%	100,0%
Referenz-AM	Herceptin	3.475	29	120,50 €	100,0%	99,9%
Follitropin alfa (G03GA05)		3.004	75	40,06 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Bemfola, Ovaleap	753	21	36,62 €	27,4%	33,6%
Referenz-AM	Gonal	2.251	54	41,36 €	72,6%	66,4%
Rituximab (L01XC02)		2.168	18	123,83 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Rixathon, Truxima	628	6	112,16 €	32,0%	30,2%
Referenz-AM	Mabthera	1.541	12	129,32 €	68,0%	69,8%
Diese Wirkstoffe		357.447	49.182	7,27 €	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 Niedersachsen			KV Niedersachsen		Bund	
Versichertenstatus	Anzahl Versicherte nach KM6-Statistik	Anteil	in Tsd. €	Anteil	je Versicherten	je Versicherten
Mitglieder	3.717.143	53,2%	1.589.222	36,8%	427,54 €	449,31 €
Familienversicherte	1.566.503	22,4%	363.362	8,4%	231,96 €	241,59 €
Rentner	1.699.654	24,3%	2.208.468	51,2%	1.299,36 €	1.336,57 €
Nicht zuordenbar			153.252	3,6%		
Versicherte gesamt	6.983.300	100,0%	4.314.304	100,0%	617,80 €	636,52 €

Tabelle 10:
Bruttoumsatz nach Altersgruppen von Januar bis Dezember 2018

GKV-Versicherte			Bruttoumsatz			
KV Niedersachsen			KV Niedersachsen		Bund	
Altersgruppe	Anzahl Versicherte nach KM6-Statistik	Anteil	in Tsd. €	Anteil	je Versicherten	je Versicherten
bis unter 15 Jahre	908.810	13,0%	142.062	3,3%	156,32 €	159,67 €
15 bis unter 20 Jahre	377.886	5,4%	64.084	1,5%	169,59 €	193,85 €
20 bis unter 25 Jahre	414.685	5,9%	73.545	1,7%	177,35 €	197,67 €
25 bis unter 30 Jahre	435.934	6,2%	98.977	2,3%	227,05 €	238,27 €
30 bis unter 35 Jahre	415.666	6,0%	124.658	2,9%	299,90 €	314,33 €
35 bis unter 40 Jahre	410.327	5,9%	157.473	3,7%	383,77 €	380,40 €
40 bis unter 45 Jahre	397.318	5,7%	170.985	4,0%	430,35 €	443,34 €
45 bis unter 50 Jahre	518.288	7,4%	245.442	5,7%	473,56 €	490,68 €
50 bis unter 55 Jahre	608.702	8,7%	370.545	8,6%	608,75 €	613,90 €
55 bis unter 60 Jahre	541.764	7,8%	411.648	9,5%	759,83 €	780,46 €
60 bis unter 65 Jahre	436.514	6,2%	396.699	9,2%	908,79 €	927,31 €
65 bis unter 70 Jahre	388.728	5,6%	408.966	9,5%	1.052,06 €	1.081,89 €
70 bis unter 75 Jahre	298.748	4,3%	366.015	8,5%	1.225,16 €	1.225,57 €
75 bis unter 80 Jahre	363.797	5,2%	462.429	10,7%	1.271,12 €	1.315,97 €
80 bis unter 85 Jahre	253.861	3,6%	394.366	9,1%	1.553,47 €	1.552,39 €
85 bis unter 90 Jahre	137.045	2,0%	191.586	4,4%	1.397,98 €	1.397,91 €
90 und mehr Jahre	75.227	1,1%	99.863	2,3%	1.327,49 €	1.336,74 €
Nicht zuordenbar			134.961	3,1%		
Versicherte gesamt	6.983.300	100,0%	4.314.304	100,0%	617,80 €	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 Niedersachsen		Bund	
	Brutto- umsatz in Tsd. €	Verord- nungen**	Bruttoumsatz je Verordnung	Bruttoumsatz je Verordnung
Individuell hergestellte parenterale Lösungen:				
Zytostatika-Zubereitungen	116.718	250.470	465,99 €	454,15 €
antibiotikahaltige Infusionslösungen	2.301	2.335	985,48 €	1.310,46 €
Ernährungslösungen	7.385	13.013	567,50 €	719,74 €
Lösungen mit Folinaten, die keine weiteren Wirkstoffe enthalten	2.767	28.458	97,22 €	96,79 €
Lösungen mit Monoklonalen Antikörpern	256.451	82.389	3.112,69 €	2.813,34 €
Lösungen mit Schmerzmitteln	1.049	2.087	502,58 €	381,03 €
virustatikahaltige Infusionslösungen	7	8	930,14 €	641,20 €
Sonstige parenterale Lösungen	5.144	4.115	1.250,08 €	747,21 €
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	28.191	705.550	39,96 €	43,09 €
Auseinzelung	10.685	51.653	206,87 €	396,76 €
Sonderkennzeichen der Substitutionstherapie	9.042	262.594	34,43 €	36,12 €
Diese Sonderkennzeichen	439.741	1.402.672	313,50 €	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 Niedersachsen			
Rang	Rang	ATC-Code	Wirkstoff	chemische Untergruppe (ATC-Code 4. Ebene)		Umsatz in Tsd. €**	
1	1	L01XC07	Bevacizumab	Monoklonale Antikörper		43.067	
2	2	L01XC03	Trastuzumab	Monoklonale Antikörper		33.111	
3	3	L01XC17	Nivolumab (35a)	Monoklonale Antikörper		30.460	
4	5	L01XC02	Rituximab	Monoklonale Antikörper		20.860	
5	4	L01XC18	Pembrolizumab (35a)	Monoklonale Antikörper		20.102	
6	6	L01XC13	Pertuzumab (35a)	Monoklonale Antikörper		16.779	
7	8	L04AA25	Ecuzumab	Selektive Immunsuppressiva		14.398	
8	9	L01CD01	Paclitaxel	Taxane		10.236	
9	7	L01XC24	Daratumumab (35a)	Monoklonale Antikörper		10.217	
10	10	L01XX32	Bortezomib	Andere antineoplastische Mittel		9.433	
11	12	L01BA04	Pemetrexed	Folsäure-Analoga		7.160	
12	13	L01XC14	Trastuzumabemtansin (35a)	Monoklonale Antikörper		5.610	
13	14	L01XC06	Cetuximab	Monoklonale Antikörper		5.570	
14	11	L04AB02	Infliximab	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren		5.284	
15	15	L01BC07	Azacidin	Pyrimidin-Analoga		4.548	
16	16	L01XC08	Panitumumab	Monoklonale Antikörper		4.283	
17	17	L01XX45	Carfilzomib (35a)	Andere antineoplastische Mittel		4.148	
18	18	L01XC32	Atezolizumab (35a)	Monoklonale Antikörper		3.711	
19	20	L01XX19	Irinotecan	Andere antineoplastische Mittel		3.589	
20	21	L01XC21	Ramucirumab (35a)	Monoklonale Antikörper		3.429	
Diese Wirkstoffe						255.995	

* 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

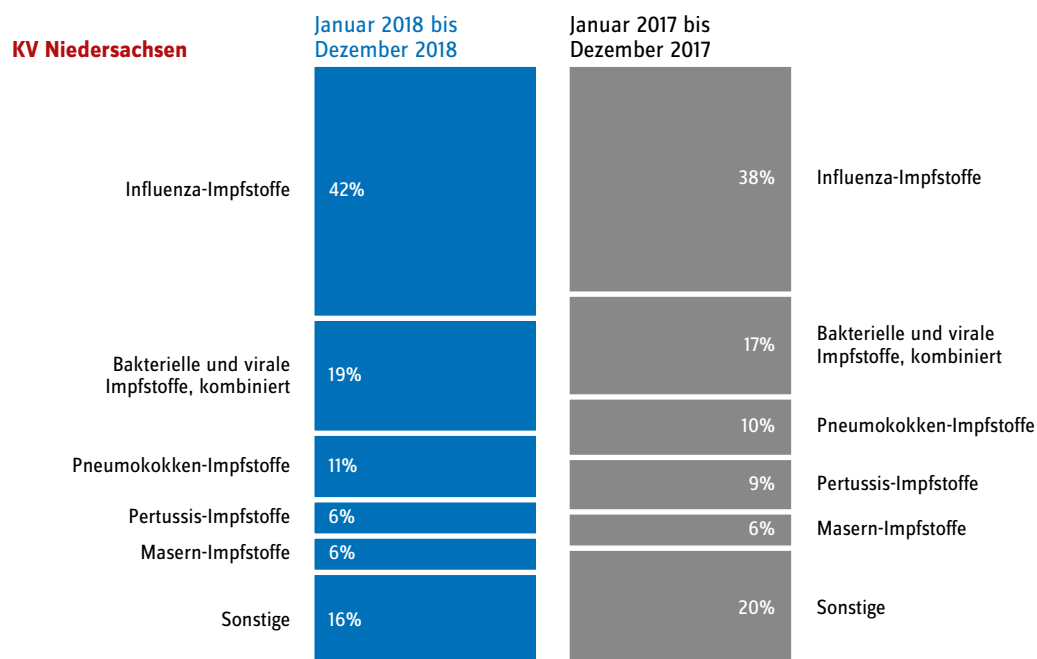
Tabelle 13:

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

KV	Bund	KV Niedersachsen	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz in Tsd. €
Rang	Rang	Chemische Untergruppe ATC-Code 4. Ebene		
1	1	Influenza-Impfstoffe	1.307	15.970
2	2	Bakterielle und virale Impfstoffe, kombiniert	578	27.356
3	4	Pneumokokken-Impfstoffe	338	17.544
4	5	Pertussis-Impfstoffe	191	5.005
5	6	Masern-Impfstoffe	182	11.669
6	3	Encephalitis-Impfstoffe	172	6.153
7	7	Rotavirus-Diarrhoe-Impfstoffe	124	5.732
8	8	Meningokokken-Impfstoffe	80	2.905
9	10	Tetanus-Impfstoffe	74	450
10	11	Papillomvirus-Impfstoffe	72	11.532
Diese chemischen Untergruppen der Impfstoffe			3.119	104.315
Impfstoffe			3.259	109.974

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 Niedersachsen						Bund
	Bruttoumsatz		DDD		Bruttoumsatz je DDD*		Bruttoumsatz je DDD*
	in Tsd. €	Anteil	in Tsd.	Anteil	Absolut	Änderung	Absolut
Arztgruppen der hausärztlichen Versorgung	1.640.590	45,1%	3.200.805	80,5%	0,51 €	- 0,1%	0,52 €
Hausärzte	1.101.912	30,3%	2.274.195	57,2%	0,48 €	- <0,1%	0,49 €
hausärztlich tätige Fachinternisten	538.679	14,8%	926.610	23,3%	0,58 €	- 0,9%	0,60 €
Weitere Fachgruppen	1.738.018	47,8%	706.880	17,8%	2,46 €	+ 4,2%	2,30 €
Anästhesisten	21.030	0,6%	9.430	0,2%	2,23 €	- 6,5%	2,21 €
Augenärzte	124.287	3,4%	72.428	1,8%	1,72 €	+ 6,7%	1,44 €
Chirurgen	15.689	0,4%	12.565	0,3%	1,25 €	- 1,5%	1,29 €
Gastroenterologen	92.626	2,5%	15.595	0,4%	5,94 €	- 4,1%	6,98 €
Gynäkologen	73.515	2,0%	88.344	2,2%	0,83 €	+ 1,6%	0,83 €
Hautärzte	106.843	2,9%	35.183	0,9%	3,04 €	+ 12,8%	2,70 €
HNO-Ärzte	23.184	0,6%	20.273	0,5%	1,14 €	- 0,9%	1,86 €
Hämato-Onkologen	283.885	7,8%	14.067	0,4%	20,18 €	+ 6,8%	19,41 €
Internisten, weitere	246.501	6,8%	75.561	1,9%	3,26 €	+ 11,3%	4,01 €
Kardiologen	10.885	0,3%	13.560	0,3%	0,80 €	- 3,4%	0,92 €
Kinder- und Jugendpsychiater	6.972	0,2%	4.200	0,1%	1,66 €	- 2,8%	1,68 €
Kinderärzte	100.844	2,8%	77.499	1,9%	1,30 €	+ 3,3%	1,22 €
Mund-Kiefer-Gesichtschirurgen	631	<0,1%	432	<0,1%	1,46 €	+ 1,8%	1,29 €
Nephrologen	87.912	2,4%	49.898	1,3%	1,76 €	+ 0,2%	1,83 €
Nervenärzte	155.298	4,3%	62.089	1,6%	2,50 €	- 2,0%	2,06 €
Neurologen	154.957	4,3%	27.506	0,7%	5,63 €	+ 0,2%	4,10 €
Orthopäden	42.998	1,2%	29.030	0,7%	1,48 €	+ 7,0%	1,12 €
Pneumologen	67.138	1,8%	35.547	0,9%	1,89 €	+ 1,6%	2,05 €
Psychiater	18.073	0,5%	20.918	0,5%	0,86 €	- 2,6%	0,97 €
Urologen	104.749	2,9%	42.755	1,1%	2,45 €	+ 4,2%	2,27 €
Sonstige	257.631	7,1%	69.920	1,8%	3,68 €	+ 1,1%	4,57 €
Fachgruppen gesamt	3.636.239	100,0%	3.977.606	100,0%	0,91 €	+ 1,5%	0,94 €

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

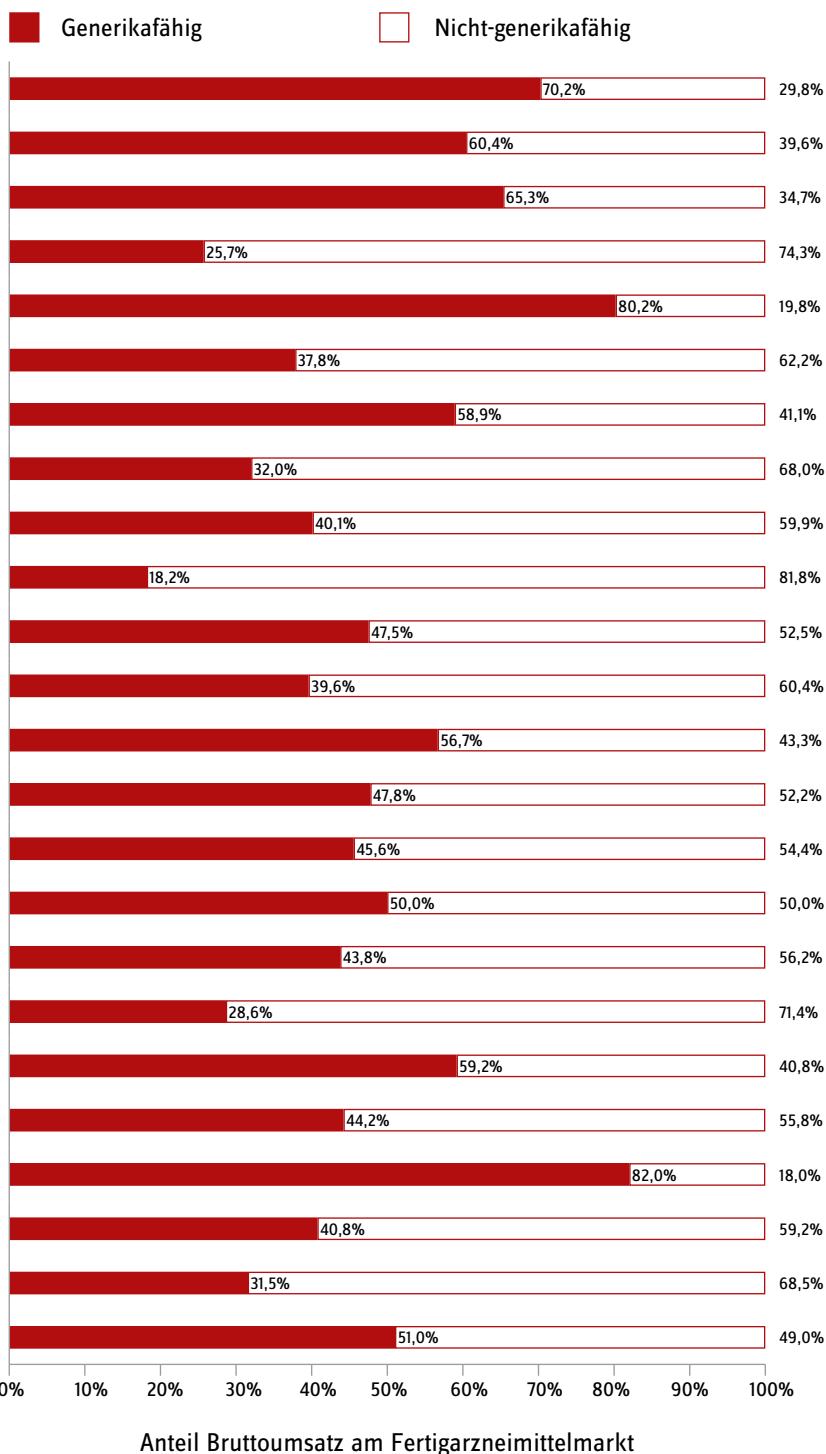
Auswertungen zu Fachgruppen

Abbildung 5:

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

KV Niedersachsen

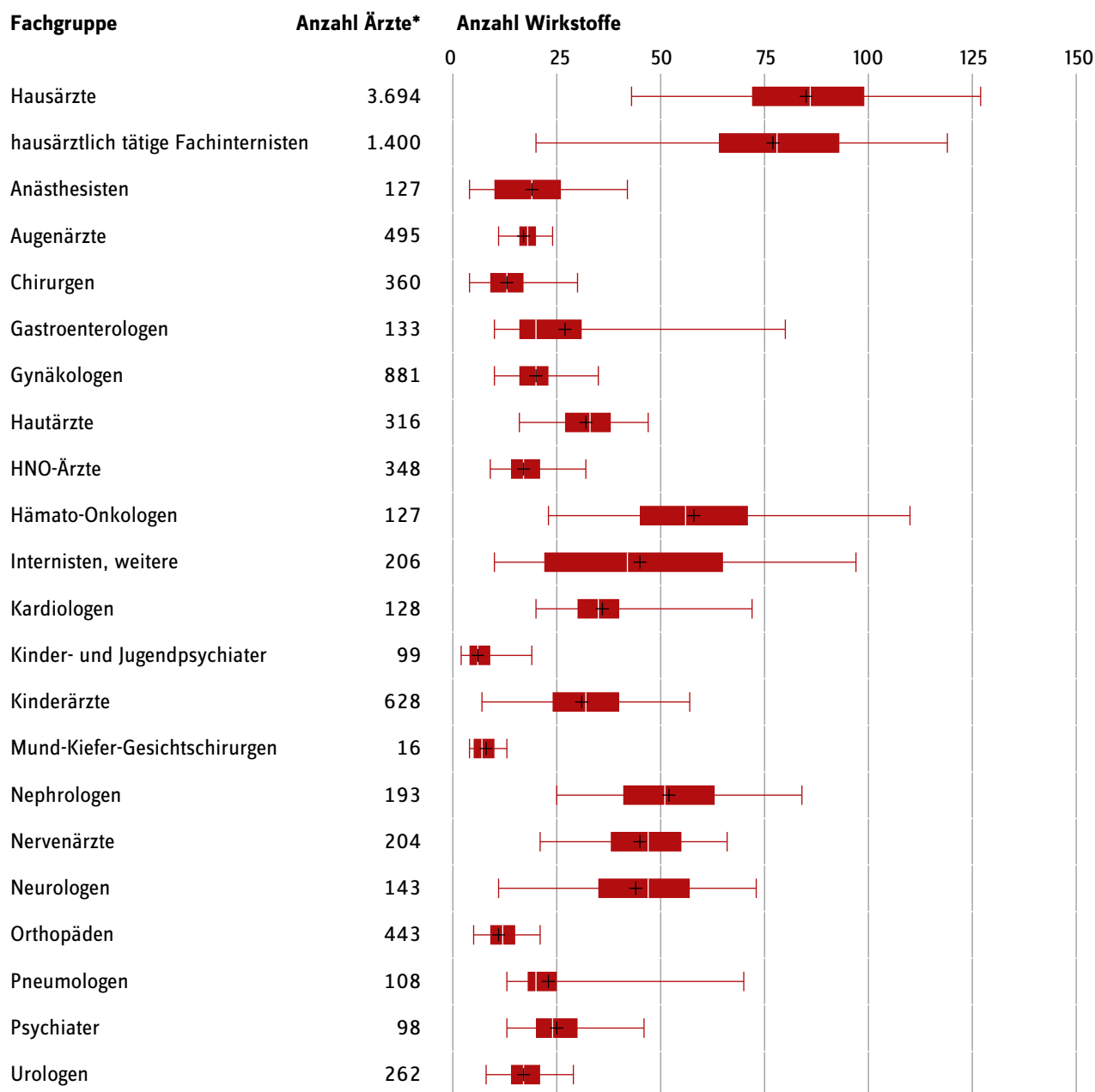
Fachgruppe



Auswertungen zu Fachgruppen

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

KV Niedersachsen



* Die DU90%-Kennzahl ist die Anzahl der Wirkstoffe, die 90 % der Verordnungen ausmachen. Sie wird aus der Rangliste der verordneten Wirkstoffe, gemessen in DDD, für jede Ärztin bzw. jeden Arzt der Fachgruppe ermittelt. Ärztinnen bzw. Ärzte mit weniger als 50 Verordnungen im Monatsdurchschnitt des Berichtszeitraumes sind in den Berechnungen nicht enthalten.

Mit den abgebildeten Boxplots ist die Verteilung der DU90%-Kennzahl in jeder Fachgruppe dargestellt. Die äußeren Grenzen (Antennen) geben den Bereich an, in dem die DU90%-Kennzahlen von 95 % der Ärztinnen bzw. Ärzte dieser Fachgruppe liegen. Die Box stellt den Bereich der Kennzahlen der mittleren 50 % der Ärztinnen und Ärzte in der Fachgruppe dar. Die weiße Linie in der Box entspricht dem Fachgruppenmedian, das schwarze Plus dem Fachgruppendurchschnitt.