



GKV-Arzneimittel-Schnellinformation für die KV Westfalen-Lippe

nach § 84 Abs. 5 SGB V

Januar bis März 2021
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: 10.06.2021

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 März 2021 im Vergleich zum Vorjahreszeitraum

	KV Westfalen-Lippe				Bund	
	in Tsd. €	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung
Bruttoumsatz	1.186.672	- 2,3%	159,96 €	- 2,4%	175,65 €	- 0,7%
Zuzahlungen	63.107	- 8,1%	8,51 €	- 8,2%	8,13 €	- 7,5%
Gesetzliche Abschläge*	60.784	- 6,6%	8,19 €	- 6,8%	8,72 €	- 4,1%
Nettoumsatz	1.062.781	- 1,6%	143,26 €	- 1,8%	158,80 €	- 0,1%
Nachrichtlich: Bruttoumsatz Impfstoffe	35.595	- 8,0%	4,80 €	- 8,1%		

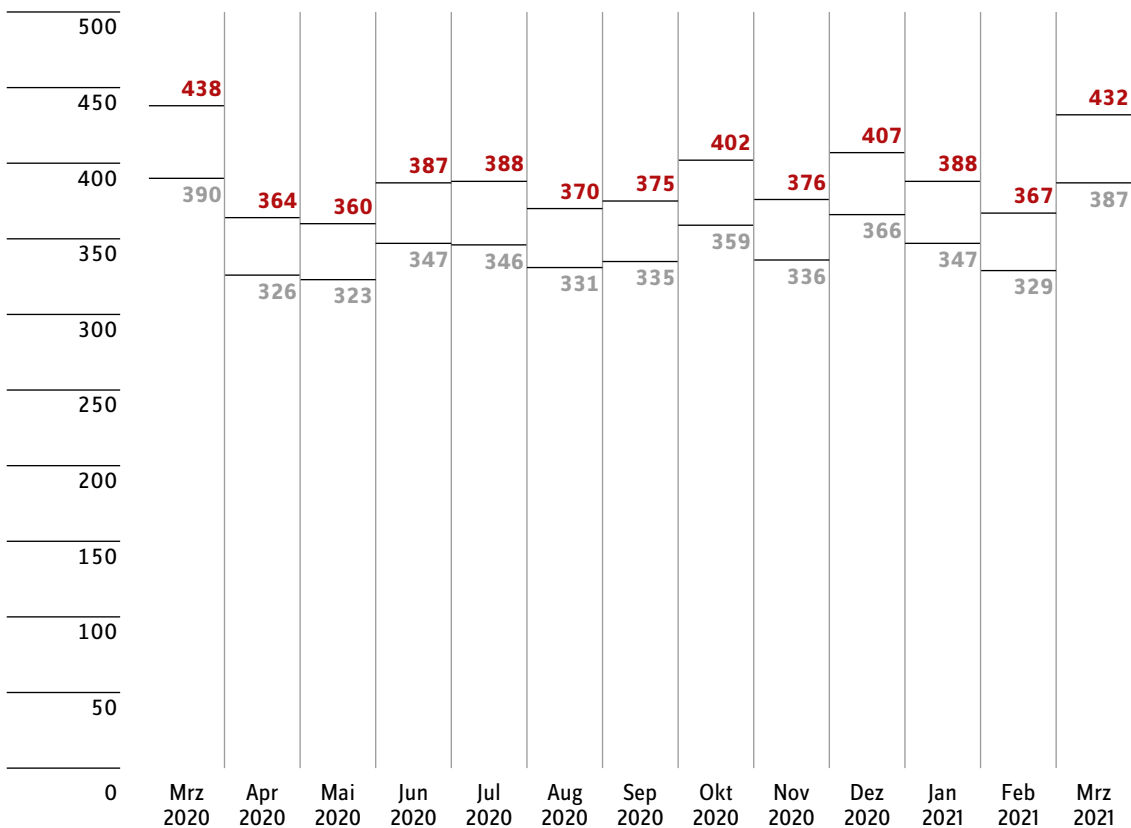
* Berücksichtigt sind Apothekenabschläge nach § 130 Abs. 1 SGB V und Herstellerabschläge nach § 130a SGB V. Rabatte nach § 130a Abs. 8 SGB V und § 130c SGB V sind nicht enthalten.

Abbildung 1:
Monatliche Umsätze im Gesamtmarkt seit dem Vorjahresmonat

KV Westfalen-Lippe

Umsatz
in Mio. €

Bruttoumsatz Nettoumsatz



Überblick

Tabelle 2:
Kennzahlen zum Verordnungsgeschehen von Januar bis März 2021
im Vergleich zum Vorjahreszeitraum

	KV Westfalen-Lippe				Bund	
	in Tsd.	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung
Gesamtmarkt:						
Bruttoumsatz in €	1.186.672	- 2,3%	159,96	- 2,4%	175,65	- 0,7%
Arzneiverordnungsblätter	11.740	- 14,8%	1,58	- 14,9%	1,47	- 14,1%
Verordnungsblattzeilen	17.516	- 14,7%	2,36	- 14,8%	2,19	- 13,9%
Verordnungen	19.201	- 13,9%	2,59	- 14,0%	2,45	- 13,1%
Fertigarzneimittelmarkt:						
Bruttoumsatz in €	992.707	- 3,4%	133,82	- 3,5%	146,77	- 1,5%
Verordnungsblattzeilen	16.191	- 15,2%	2,18	- 15,3%	2,02	- 14,4%
Verordnungen*	16.717	- 15,0%	2,25	- 15,1%	2,10	- 14,2%
<i>davon verschreibungspflichtig</i>	15.713	- 12,0%	2,12	- 12,1%	1,97	- 11,5%
DDD	1.121.852	- 8,2%	151,23	- 8,4%	143,65	- 8,0%

* Die Anzahl Verordnungen entspricht im Fertigarzneimittelmarkt der Anzahl Packungen.

Überblick

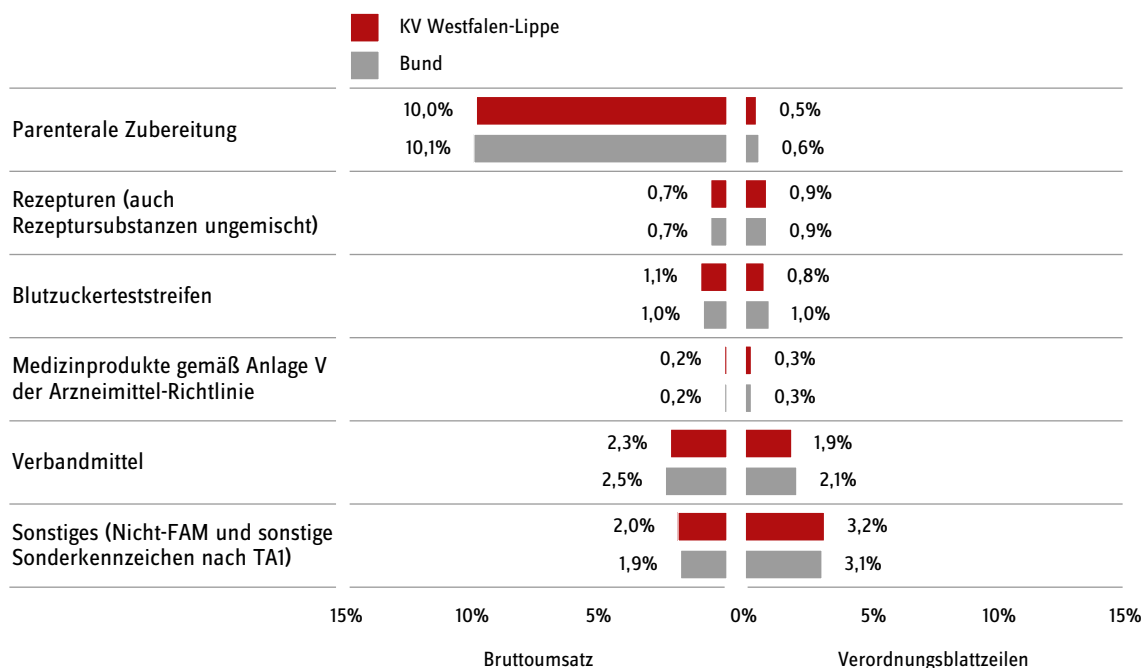
Tabelle 3:

Bruttoumsatz und Verordnungsblattzeilen ausgewählter Segmente des Nicht-Fertigarzneimittelmarktes von Januar bis März 2021

	Bruttoumsatz			Verordnungsblattzeilen		
	KV WL		Bund	KV WL		Bund
	in Tsd. €	Anteil	Anteil	in Tsd.	Anteil	Anteil
Parenterale Zubereitungen	119.039	10,0%	10,1%	82	0,5%	0,6%
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	7.907	0,7%	0,7%	157	0,9%	0,9%
Blutzuckerteststreifen	13.019	1,1%	1,0%	140	0,8%	1,0%
Medizinprodukte gemäß Anlage V der Arzneimittel-Richtlinie	2.225	0,2%	0,2%	56	0,3%	0,3%
Verbandmittel	27.669	2,3%	2,5%	331	1,9%	2,1%
Sonstiges (Nicht-FAM und sonstige Sonderkennzeichen nach TA1)	24.105	2,0%	1,9%	560	3,2%	3,1%
Nicht-Fertigarzneimittelmarkt	193.965	16,3%	16,4%	1.325	7,6%	8,0%
Gesamtmarkt	1.186.672	100,0%	100,0%	17.516	100,0%	100,0%

Abbildung 2:

Anteil ausgewählter Segmente des Nicht-Fertigarzneimittelmarktes am Gesamtmarkt von Januar bis März 2021



Überblick

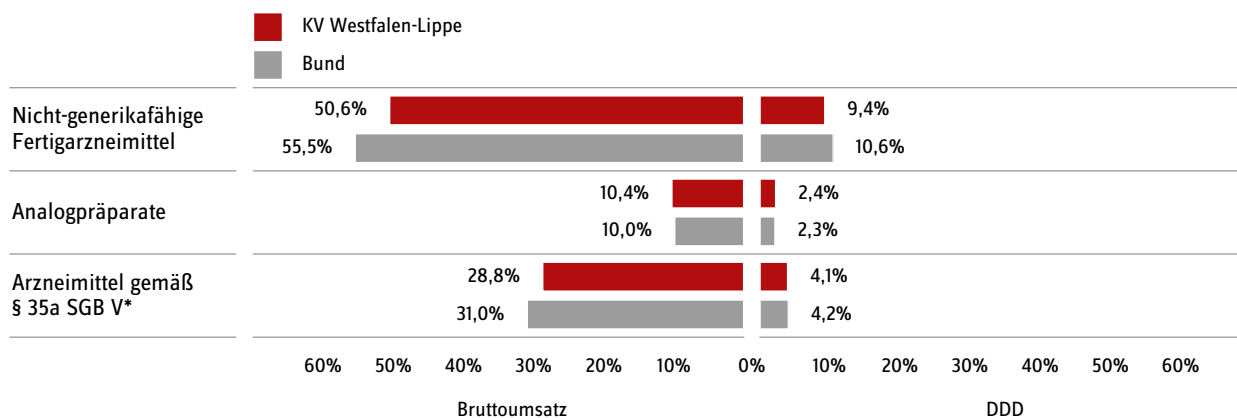
Tabelle 4:
Bruttoumsatz und DDD ausgewählter Segmente des Fertigarzneimittelmarktes von Januar bis März 2021

	Bruttoumsatz			DDD			Bruttoumsatz je DDD*	
	KV WL		Bund	KV WL		Bund	KV WL	Bund
	in Tsd. €	Anteil	Anteil	in Tsd.	Anteil	Anteil	Absolut	Absolut
Nicht-generikafähige Fertigarzneimittel	502.611	50,6%	55,5%	106.003	9,4%	10,6%	4,74 €	5,35 €
Generikafähige Fertigarzneimittel	490.018	49,4%	44,5%	1.015.849	90,6%	89,4%	0,48 €	0,51 €
Fertigarzneimittelmarkt	992.707	100,0%	100,0%	1.121.852	100,0%	100,0%	0,88 €	1,02 €
<i>davon:</i>								
Generika	371.523	37,4%	32,3%	942.992	84,1%	82,7%	0,39 €	0,40 €
Analogpräparate	102.851	10,4%	10,0%	26.675	2,4%	2,3%	3,86 €	4,35 €
Arzneimittel gemäß § 35a SGB V**	286.332	28,8%	31,0%	45.895	4,1%	4,2%	6,24 €	7,51 €

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

** Fertigarzneimittel mit Wirkstoffen, für die der Gemeinsame Bundesausschuss eine Nutzenbewertung gemäß § 35a SGB V durchführt oder bereits abgeschlossen hat.

Abbildung 3:
Anteil ausgewählter Segmente am Fertigarzneimittelmarkt von Januar bis März 2021



* Fertigarzneimittel mit Wirkstoffen, für die der Gemeinsame Bundesausschuss eine Nutzenbewertung gemäß § 35a SGB V durchführt oder bereits abgeschlossen hat

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 5:

Die 30 therapeutischen Untergruppen nach ATC-Klassifikation mit den höchsten Umsätzen von Januar bis März 2021

Rang	ATC-Code	Bedeutung	KV Westfalen-Lippe				Bund	
			Brutto- umsatz in Tsd. €	Anteil	DDD in Tsd.	Anteil	Brutto- umsatz je DDD*	Brutto- umsatz je DDD*
1	L04	Immunsuppressiva	151.543	15,3%	4.265	0,4%	35,53 €	37,77 €
2	A10	Antidiabetika	71.190	7,2%	56.944	5,1%	1,25 €	1,28 €
3	B01	Antithrombotische Mittel	65.382	6,6%	47.359	4,2%	1,38 €	1,57 €
4	L01	Antineoplastische Mittel	61.419	6,2%	664	<0,1%	92,46 €	96,88 €
5	R03	Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen	53.003	5,3%	37.391	3,3%	1,42 €	1,53 €
6	N02	Analgetika	45.612	4,6%	18.877	1,7%	2,42 €	2,62 €
7	C09	Mittel mit Wirkung auf das Renin-Angiotensin-System	40.310	4,1%	252.287	22,5%	0,16 €	0,18 €
8	S01	OPHTHALMIKA*	30.407	3,1%	21.559	1,9%	1,41 €	1,80 €
9	L02	Endokrine Therapie	29.895	3,0%	4.141	0,4%	7,22 €	7,70 €
10	N06	Psychoanaleptika	24.587	2,5%	48.144	4,3%	0,51 €	0,51 €
11	N05	Psycholeptika	24.552	2,5%	16.918	1,5%	1,45 €	1,64 €
12	L03	Immunstimulanzien	21.298	2,1%	413	<0,1%	51,55 €	53,00 €
13	N03	Antiepileptika	19.990	2,0%	12.184	1,1%	1,64 €	1,64 €
14	B02	Antihämorrhagika	17.588	1,8%	188	<0,1%	93,73 €	125,76 €
15	A02	Mittel bei Säure bedingten Erkrankungen	16.955	1,7%	103.709	9,2%	0,16 €	0,16 €
16	A16	Andere Mittel für das alimentäre System und den Stoffwechsel	16.453	1,7%	45	<0,1%	368,35 €	416,98 €
17	C07	Beta-Adrenozeptorantagonisten	16.381	1,7%	52.428	4,7%	0,31 €	0,31 €
18	C10	Mittel, die den Lipidstoffwechsel beeinflussen	16.181	1,6%	75.120	6,7%	0,22 €	0,23 €
19	J06	Immenserum und Immunglobuline	15.451	1,6%	140	<0,1%	109,98 €	109,56 €
20	J05	Antivirale Mittel zur systemischen Anwendung	15.174	1,5%	775	<0,1%	19,58 €	20,83 €
21	M01	Antiphlogistika und Antirheumatika	15.163	1,5%	25.777	2,3%	0,59 €	0,62 €
22	V01	Allergene	12.882	1,3%	4.108	0,4%	3,14 €	3,11 €
23	C03	Diuretika	12.593	1,3%	47.290	4,2%	0,27 €	0,28 €
24	H03	Schilddrüsentherapie	12.045	1,2%	50.948	4,5%	0,24 €	0,24 €
25	N04	Antiparkinsonmittel	11.661	1,2%	3.867	0,3%	3,02 €	2,98 €
26	G03	Sexualhormone und Modulatoren des Genitalsystems	11.001	1,1%	23.414	2,1%	0,47 €	0,45 €
27	B03	Antianämika	10.544	1,1%	8.063	0,7%	1,31 €	1,41 €
28	G04	Urologika	9.209	0,9%	19.404	1,7%	0,48 €	0,48 €
29	N07	Andere Mittel für das Nervensystem	9.036	0,9%	3.262	0,3%	2,77 €	3,88 €
30	C08	Calciumkanalblocker	8.824	0,9%	68.825	6,1%	0,13 €	0,13 €
Diese therapeutischen Untergruppen			866.328	87,3%	1.008.509	89,9%		
Fertigarzneimittel			992.707	100,0%	1.121.852	100,0%	0,88 €	1,02 €

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

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 6:

Die Wirkstoffe mit den höchsten Umsätzen der ersten sieben therapeutischen Untergruppen aus Tabelle 5 von Januar bis März 2021 (Diese Tabelle ist mehrseitig.)

ATC-Code	Die maximal fünf umsatzstärksten Wirkstoffe	Die maximal drei umsatzstärksten Fertigarzneimittel	KV Westfalen-Lippe			Bund	
			Brutto- umsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Brutto- umsatz je DDD*	Anteil** an DDD	Anteil** an DDD
L04	Immunsuppressiva		151.543	4.265	35,53 €	100,0%	100,0%
L04AB04	Adalimumab	Humira, Hulio, Amgevita	18.635	478	39,02 €	11,2%	12,3%
L04AX04	Lenalidomid	Revlimid	16.413	52	313,92 €	1,2%	1,3%
L04AC05	Ustekinumab	Stelara	12.899	321	40,20 €	7,5%	8,7%
L04AB02	Infliximab	Remsima, Inflectra, Remicade	8.443	343	24,63 €	8,0%	5,5%
L04AB01	Etanercept	Benepali, Erelzi, Enbrel	8.012	206	38,97 €	4,8%	5,7%
	Diese Wirkstoffe		64.402	1.399	46,03 €	32,7%	33,5%
A10	Antidiabetika		71.190	56.944	1,25 €	100,0%	100,0%
A10AE04	Insulin glargin	Lantus, Abasaglar, Toujeo	8.850	4.713	1,88 €	8,3%	8,9%
A10AB04	Insulin lispro	Humalog, Liprolog, Insulin Lispro Sanofi	7.179	4.405	1,63 €	7,7%	6,7%
A10BH01	Sitagliptin (35a)	Januvia, Xelevia	6.295	4.224	1,49 €	7,4%	7,7%
A10BK03	Empagliflozin (35a)	Jardiance	5.869	2.561	2,29 €	4,5%	5,3%
A10BJ05	Dulaglutid (35a)	Trulicity	5.701	2.023	2,82 €	3,6%	3,1%
	Diese Wirkstoffe		33.893	17.926	1,89 €	31,5%	31,7%
B01	Antithrombotische Mittel		65.382	47.359	1,38 €	100,0%	100,0%
B01AF02	Apixaban (35a)	Eliquis	31.627	10.171	3,11 €	21,5%	17,1%
B01AF03	Edoxaban (35a)	Lixiana	10.952	3.615	3,03 €	7,6%	7,2%
B01AF01	Rivaroxaban	Xarelto	8.787	2.322	3,78 €	4,9%	11,8%
B01AB05	Enoxaparin	Clexane, Enoxaparin Becat, Hepaxane	3.748	1.663	2,25 €	3,5%	4,3%
B01AE07	Dabigatranetexilat	Pradaxa	1.638	414	3,95 €	0,9%	1,6%
	Diese Wirkstoffe		56.752	18.185	3,12 €	38,4%	42,0%
L01	Antineoplastische Mittel		61.419	664	92,46 €	100,0%	100,0%
L01EL01	Ibrutinib (35a)	Imbruvica	8.695	36	240,89 €	5,4%	5,4%
L01EJ01	Ruxolitinib (35a)	Jakavi	5.972	37	159,51 €	5,6%	6,0%
L01EF01	Palbociclib (35a)	Ibrance	5.063	48	104,53 €	7,3%	7,8%
L01EB04	Osimertinib (35a)	Tagrisso	3.213	14	230,07 €	2,1%	2,0%
L01EX09	Nintedanib (35a)	Ofev, Vargatef	2.802	25	112,61 €	3,7%	3,8%
	Diese Wirkstoffe		25.744	161	160,09 €	24,1%	25,0%

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 6:

Die Wirkstoffe mit den höchsten Umsätzen der ersten sieben therapeutischen Untergruppen aus Tabelle 5 von Januar bis März 2021 (Diese Tabelle ist mehrseitig.)

ATC-Code	Die maximal fünf umsatzstärksten Wirkstoffe	Die maximal drei umsatzstärksten Fertigarzneimittel	KV Westfalen-Lippe				Bund
			Bruttoumsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz je DDD*	Anteil** an DDD	Anteil** an DDD
R03	Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen		53.003	37.391	1,42 €	100,0%	100,0%
R03AK08	Formoterol und Beclometason	Foster, Inuvair, Kantos	7.728	3.946	1,96 €	10,6%	10,6%
R03BB04	Tiotropiumbromid	Spiriva, Srivasso, Braltus	5.620	2.796	2,01 €	7,5%	8,3%
R03AK07	Formoterol und Budesonid	Symbicort, Bufori Easyhaler, Duoresp Spiromax	4.437	2.144	2,07 €	5,7%	7,1%
R03DX05	Omalizumab	Xolair	3.178	59	53,72 €	0,2%	0,2%
R03AL04	Indacaterol und Glycopyrroniumbromid (35a)	Ultibro Breezhaler, Ulunar	3.110	1.361	2,29 €	3,6%	4,0%
	Diese Wirkstoffe		24.073	10.305	2,34 €	27,6%	30,2%
N02	Analgetika		45.612	18.877	2,42 €	100,0%	100,0%
N02BB02	Metamizol-Natrium	Novaminsulfon Lichtenstein, Novaminsulfon-ratiopharm, Novaminsulfon-1 A Pharma	11.314	7.162	1,58 €	37,9%	35,1%
N02AX51	Tilidin und Naloxon	Tilidin AL comp, Tilidin-1 A Pharma, Valoron N	6.152	4.669	1,32 €	24,7%	24,8%
N02AA03	Hydromorphon	Hydromorphon Aristo, Hydromorphon-HCL Heumann, Hydromorphon/-hydrochlorid beta	5.076	898	5,65 €	4,8%	4,6%
N02AB03	Fentanyl	Fentanyl-1 A Pharma, Fentanyl HEXAL, Fentanyl AbZ	4.283	1.133	3,78 €	6,0%	7,5%
N02AA05	Oxycodon	Oxycodonhydrochlorid-PUREN, Oxycodonhydrochlorid Heumann, Carenoxal	4.182	667	6,27 €	3,5%	3,3%
	Diese Wirkstoffe		31.007	14.529	2,13 €	76,9%	75,3%
C09	Mittel mit Wirkung auf das Renin-Angiotensin-System		40.310	252.287	0,16 €	100,0%	100,0%
C09CA06	Candesartan	Candecor, Candesartan Zentiva, Candesartan-1 A Pharma	9.289	71.790	0,13 €	28,5%	25,7%
C09DX04	Valsartan und Sacubitril (35a)	Entresto	7.589	1.322	5,74 €	0,5%	0,6%
C09AA05	Ramipril	RamiLich, Ramipril-1 A Pharma, Ramipril AbZ	7.459	112.463	0,07 €	44,6%	45,3%
C09DA26	Candesartan und Hydrochlorothiazid	Candecor comp, Candesartancilexetil/HCT Mylan, Candesartan comp AbZ	1.903	6.208	0,31 €	2,5%	2,6%
C09BA25	Ramipril und Hydrochlorothiazid	RamiLich comp, Ramiplus AL, Ramipril- 1 A Pharma plus	1.466	6.663	0,22 €	2,6%	3,1%
	Diese Wirkstoffe		27.707	198.446	0,14 €	78,7%	77,3%
Diese umsatzstärksten therapeutischen Untergruppen			488.460	417.787			
Fertigarzneimittel			992.707	1.121.852	0,88 €		

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

** Anteil des Wirkstoffes an der therapeutischen Untergruppe (ATC-Code 2. Ebene).

Mit (35a) sind Wirkstoffe gekennzeichnet, für die der Gemeinsame Bundesausschuss eine Nutzenbewertung gemäß § 35a SGB V durchführt oder bereits abgeschlossen hat.

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 7:

Die 20 umsatzstärksten Fertigarzneimittel und ihr Anteil am Umsatz der chemischen Untergruppe nach ATC-Klassifikation von Januar bis März 2021

KV	Bund	Fertigarzneimittel	chemische Untergruppe (ATC-Code 4. Ebene)	Bruttoumsatz			DDD		
				KV WL	Bund		KV WL	Bund	
Rang	Rang			in Tsd. €	Anteil*	Anteil*	in Tsd.	Anteil*	Anteil*
1	1	Eliquis (35a)	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	31.627	61,6%	45,3%	10.171	63,1%	47,3%
2	3	Revlimid	Andere Immunsuppressiva	16.413	62,7%	66,9%	52	6,6%	8,1%
3	4	Stelara	Interleukin-Inhibitoren	12.899	38,8%	35,5%	321	47,0%	45,2%
4	7	Lixiana (35a)	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	10.952	21,3%	18,4%	3.615	22,4%	20,0%
5	14	Novaminsulfon Lichtenstein	Pyrazolone	9.036	79,9%	82,4%	5.514	77,0%	80,1%
6	9	Zytiga (35a)	Andere Hormonantagonisten und verwandte Mittel	8.997	99,0%	98,9%	72	82,2%	81,1%
7	2	Xarelto	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	8.787	17,1%	36,2%	2.322	14,4%	32,7%
8	8	Imbruvica (35a)	Bruton-Tyrosinkinase (BTK)- Inhibitoren	8.695	96,2%	96,4%	36	96,9%	97,1%
9	11	Xtandi (35a)	Antiandrogene	8.305	66,5%	71,2%	68	20,1%	23,4%
10	13	Entresto (35a)	Angiotensin-II-Rezeptorblocker (ARB), andere Kombinationen	7.589	85,0%	73,7%	1.322	51,2%	35,5%
11	6	Eylea (35a)	Antineovaskuläre Mittel	7.486	48,4%	47,8%	392	68,2%	67,6%
12	5	Lucentis	Antineovaskuläre Mittel	7.310	47,2%	48,3%	165	28,7%	29,7%
13	19	Foster	Sympathomimetika in Kombination mit Corticosteroiden oder anderen Mitteln, exkl. Anticholinergika	7.285	39,6%	36,8%	3.709	34,1%	31,6%
14	18	Gilenya (35a)	Selektive Immunsuppressiva	6.455	14,0%	13,1%	106	7,7%	7,3%
15	24	Tecfidera (35a)	Andere Immunsuppressiva	6.452	24,7%	20,4%	197	24,9%	22,6%
16	26	Copaxone	Andere Immunstimulanzien	6.420	90,4%	85,9%	138	73,6%	65,9%
17	25	Entyvio (35a)	Selektive Immunsuppressiva	6.305	13,7%	11,3%	163	11,8%	9,8%
18	10	Humira	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	6.030	14,8%	18,6%	106	9,3%	12,4%
19	15	Jakavi (35a)	Januskinase (JAK)-Inhibitoren	5.972	100,0%	100,0%	37	100,0%	100,0%
20	16	Jardiance (35a)	Natrium-Glucose-Cotransporter- 2-(SGLT2)-Inhibitoren	5.869	62,3%	65,5%	2.561	55,2%	59,1%
Diese Fertigarzneimittel				188.884			31.067		
Fertigarzneimittel				992.707			1.121.852		

* Anteil des Fertigarzneimittels an der chemischen Untergruppe (ATC-Code 4. Ebene).

Mit (35a) sind Wirkstoffe gekennzeichnet, für die der Gemeinsame Bundesausschuss eine Nutzenbewertung gemäß § 35a SGB V durchführt oder bereits abgeschlossen hat.

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 8:

**Bruttoumsatz und DDD ausgewählter* biotechnologisch hergestellter Fertigarzneimittel
von Januar bis März 2021
(Diese Tabelle ist mehrseitig.)**

Wirkstoff	Arzneimittel	KV Westfalen-Lippe				Bund
		Bruttoumsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz je DDD	Anteil DDD**	Anteil DDD**
Adalimumab (L04AB04)		18.635	478	39,02 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Amgevita, Hulio, Hyrimoz, Idacio, Imraldi	12.606	372	33,87 €	77,9%	72,6%
Referenz-AM	Humira	6.030	106	57,14 €	22,1%	27,4%
Insulin glargin (A10AE04)		8.850	4.713	1,88 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Abasaglar	3.115	1.797	1,73 €	38,1%	14,3%
Referenz-AM	Lantus	3.670	1.851	1,98 €	39,3%	47,5%
Sonstige	Toujeo	2.064	1.066	1,94 €	22,6%	38,2%
Infliximab (L04AB02)		8.443	343	24,62 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Flixabi, Inflectra, Remsima, Zessly	7.755	316	24,53 €	92,2%	83,1%
Referenz-AM	Remicade	688	27	25,77 €	7,8%	16,9%
Etanercept (L04AB01)		8.012	206	38,97 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Benepali, Erelzi, Nepexto	6.604	177	37,40 €	85,9%	79,8%
Referenz-AM	Enbrel	1.408	29	48,51 €	14,1%	20,2%
Insulin lispro (A10AB04)		7.179	4.405	1,63 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Insulin Lispro Sanofi	1.143	773	1,48 €	17,5%	5,2%
Referenz-AM	Humalog	4.115	2.476	1,66 €	56,2%	64,1%
Sonstige	Liprolog, Lyumjev	1.921	1.156	1,66 €	26,3%	30,7%
Erythropoietin (B03XA01)		5.307	762	6,97 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Abseamed, Binocrit, Epoetin alfa HEXAL, Retacrit, Silapo	4.861	706	6,89 €	92,7%	88,4%
Referenz-AM	Erypo	258	32	8,17 €	4,1%	6,0%
Sonstige	Eporatio, Neorecormon	188	24	7,77 €	3,2%	5,6%
Insulin aspart (A10AB05)		4.802	2.772	1,73 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Insulin Aspart Sanofi	23	18	1,32 €	0,6%	0,4%
Referenz-AM	Novorapid	3.923	2.261	1,73 €	81,6%	78,5%
Sonstige	Fiasp	857	493	1,74 €	17,8%	21,0%
Somatropin (H01AC01)		4.171	113	36,96 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Omnitrope	1.477	47	31,51 €	41,6%	26,3%
Referenz-AM	Genotropin, Humatrope	763	19	39,66 €	17,1%	24,9%
Sonstige	Norditropin, Nutropinaq, Saizen, Zomacton	1.930	47	41,32 €	41,4%	48,8%

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 8:

Bruttoumsatz und DDD ausgewählter* biotechnologisch hergestellter Fertigarzneimittel von Januar bis März 2021 (Diese Tabelle ist mehrseitig.)

Wirkstoff	Arzneimittel	KV Westfalen-Lippe				Bund
		Bruttoumsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz je DDD	Anteil DDD**	Anteil DDD**
Enoxaparin (B01AB05)		3.748	1.663	2,25 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Crusia, Enoxaparin Becat, Enoxaparin Ledraxen, Hepaxane, Inhixa	1.719	905	1,90 €	54,4%	42,1%
Referenz-AM	Clexane	2.029	758	2,68 €	45,6%	57,9%
Interferon beta-1b (L03AB08)		2.677	53	50,12 €	100,0%	100,0%
ohne Kennzeichnung	Betaferon, Extavia	2.677	53	50,12 €	100,0%	100,0%
Pegfilgrastim (L03AA13)		1.976	35	56,44 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Cegfila, Fulphila, Pelgraz, Pelmeg, Ziextenzo	1.485	27	55,46 €	76,5%	70,0%
Referenz-AM	Neulasta	491	8	59,61 €	23,5%	30,0%
Follitropin alfa (G03GA05)		1.183	29	40,71 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Bemfola, Ovaleap	367	10	36,58 €	34,6%	44,3%
Referenz-AM	Gonal	816	19	42,89 €	65,4%	55,7%
Filgrastim (L03AA02)		1.176	9	131,79 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Accofil Accord, Filgrastim HEXAL, Nivestim, Ratiograstim, Tevagrastim, Zarzio	908	7	129,52 €	78,5%	79,0%
Referenz-AM	Neupogen	268	2	140,11 €	21,5%	21,0%
Trastuzumab (L01XC03)		581	5	121,95 €	100,0%	100,0%
Referenz-AM	Herceptin	581	5	121,95 €	100,0%	98,9%
Rituximab (L01XC02)		340	3	123,08 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Ruxience, Truxima	162	1	112,86 €	51,9%	62,1%
Referenz-AM	Mabthera	178	1	134,10 €	48,1%	37,9%
Teriparatid (H05AA02)		256	13	18,95 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Movymia, Terrosa	82	5	15,34 €	39,8%	32,6%
Referenz-AM	Forsteo	173	8	21,34 €	60,2%	67,4%
Diese Wirkstoffe		77.337	15.601	4,96 €	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

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 8:

**Bruttoumsatz und DDD ausgewählter* biotechnologisch hergestellter Fertigarzneimittel
 von Januar bis März 2021
 (Diese Tabelle ist mehrseitig.)**

Wirkstoff	Arzneimittel	KV Westfalen-Lippe			Bund	
		Bruttoumsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz je DDD	Anteil DDD**	Anteil DDD**
<i>dieser Tabelle nicht enthalten.</i>						

** 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 zu Versichertengruppen

Tabelle 9:
Bruttoumsatz nach Versichertenstatus von Januar bis März 2021

GKV-Versicherte			Bruttoumsatz			
KV Westfalen-Lippe			KV Westfalen-Lippe		Bund	
Versichertenstatus	Anzahl Versicherte nach KM6-Statistik	Anteil	in Tsd. €	Anteil	je Versicherten	je Versicherten
Mitglieder	3.989.226	53,8%	456.697	38,5%	114,48 €	123,00 €
Familienversicherte	1.673.492	22,6%	96.990	8,2%	57,96 €	60,63 €
Rentner	1.755.615	23,7%	613.231	51,7%	349,30 €	381,36 €
Nicht zuordenbar			19.755	1,7%		
Versicherte gesamt	7.418.333	100,0%	1.186.672	100,0%	159,96 €	175,65 €

Tabelle 10:
Bruttoumsatz nach Altersgruppen von Januar bis März 2021

GKV-Versicherte			Bruttoumsatz			
KV Westfalen-Lippe			KV Westfalen-Lippe		Bund	
Altersgruppe	Anzahl Versicherte nach KM6-Statistik	Anteil	in Tsd. €	Anteil	je Versicherten	je Versicherten
bis unter 15 Jahre	988.900	13,3%	36.122	3,0%	36,53 €	40,21 €
15 bis unter 20 Jahre	369.677	5,0%	19.825	1,7%	53,63 €	61,97 €
20 bis unter 25 Jahre	441.845	6,0%	23.977	2,0%	54,26 €	61,37 €
25 bis unter 30 Jahre	466.389	6,3%	28.252	2,4%	60,58 €	70,21 €
30 bis unter 35 Jahre	484.041	6,5%	37.158	3,1%	76,77 €	85,92 €
35 bis unter 40 Jahre	453.672	6,1%	40.915	3,4%	90,19 €	101,07 €
40 bis unter 45 Jahre	438.490	5,9%	46.743	3,9%	106,60 €	117,75 €
45 bis unter 50 Jahre	452.595	6,1%	56.142	4,7%	124,05 €	138,28 €
50 bis unter 55 Jahre	596.774	8,0%	91.936	7,7%	154,05 €	169,39 €
55 bis unter 60 Jahre	619.061	8,4%	117.187	9,9%	189,30 €	206,24 €
60 bis unter 65 Jahre	525.990	7,1%	124.004	10,4%	235,75 €	251,53 €
65 bis unter 70 Jahre	418.722	5,6%	117.645	9,9%	280,96 €	298,89 €
70 bis unter 75 Jahre	331.077	4,5%	109.086	9,2%	329,49 €	355,18 €
75 bis unter 80 Jahre	278.733	3,8%	101.814	8,6%	365,27 €	384,69 €
80 bis unter 85 Jahre	302.775	4,1%	110.430	9,3%	364,72 €	397,42 €
85 bis unter 90 Jahre	160.106	2,2%	56.656	4,8%	353,86 €	381,75 €
90 und mehr Jahre	89.486	1,2%	26.339	2,2%	294,33 €	307,20 €
Nicht zuordenbar			42.442	3,6%		
Versicherte gesamt	7.418.333	100,0%	1.186.672	100,0%	159,96 €	175,65 €

Auswertungen zu Sonderkennzeichen und Impfstoffen

Tabelle 11:
**Ausgewählte Nicht-Fertigarzneimittel mit Sonderkennzeichen gemäß Technischer Anlage 1*
von Januar bis März 2021**

Bezeichnung	KV Westfalen-Lippe		Bund	
	Brutto- umsatz in Tsd. €	Verord- nungen**	Bruttoumsatz je Verordnung	Bruttoumsatz je Verordnung
Individuell hergestellte parenterale Lösungen:				
Zytostatika-Zubereitungen	23.801	46.840	508,14 €	469,81 €
antibiotikahaltige Infusionslösungen	331	141	2.349,10 €	1.656,85 €
Ernährungslösungen	3.308	4.265	775,70 €	754,19 €
Lösungen mit Folinaten, die keine weiteren Wirkstoffe enthalten	382	4.460	85,58 €	79,18 €
Lösungen mit Monoklonalen Antikörpern	89.527	24.564	3.644,63 €	3.190,76 €
Lösungen mit Schmerzmitteln	417	736	566,38 €	424,88 €
virustatikahaltige Infusionslösungen	6	18	333,98 €	694,07 €
Sonstige parenterale Lösungen	1.267	517	2.450,88 €	1.000,51 €
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	7.907	172.820	45,75 €	55,17 €
Auseinzelung	5.277	25.754	204,90 €	400,93 €
Sonderkennzeichen der Substitutionstherapie	3.167	79.445	39,86 €	41,06 €
Diese Sonderkennzeichen	135.390	359.560	376,54 €	445,10 €

* Technische Anlage 1 der Vereinbarung zur Datenübermittlung der Leistungsdaten nach § 300 SGB V durch Apotheken.

** Abweichend vom Bruttoumsatz sind hier die Verordnungen nicht in Tausend dargestellt.

Auswertungen zu Sonderkennzeichen und Impfstoffen

Tabelle 12:

Die 20 umsatzstärksten in parenteralen Zubereitungen* verarbeiteten Wirkstoffe von Januar bis März 2021

KV		Bund		KV Westfalen-Lippe			
Rang	Rang	ATC-Code	Wirkstoff	chemische Untergruppe (ATC-Code 4. Ebene)	Umsatz in Tsd. €**		
1	1	L01XC18	Pembrolizumab (35a)	Monoklonale Antikörper	18.940		
2	2	L01XC17	Nivolumab (35a)	Monoklonale Antikörper	9.706		
3	3	L01XC07	Bevacizumab	Monoklonale Antikörper	8.407		
4	4	L01XC24	Daratumumab (35a)	Monoklonale Antikörper	6.277		
5	5	L01XC03	Trastuzumab	Monoklonale Antikörper	5.431		
6	6	L01XC13	Pertuzumab (35a)	Monoklonale Antikörper	4.591		
7	8	L01XC32	Atezolizumab (35a)	Monoklonale Antikörper	4.236		
8	10	L01BA04	Pemetrexed	Folsäure-Analoga	3.454		
9	7	L01XC02	Rituximab	Monoklonale Antikörper	3.124		
10	9	L01XC14	Trastuzumab emtansin (35a)	Monoklonale Antikörper	2.668		
11	16	L01XC28	Durvalumab (35a)	Monoklonale Antikörper	1.721		
12	14	L01XC11	Ipilimumab (35a)	Monoklonale Antikörper	1.615		
13	12	L01CD01	Paclitaxel	Taxane	1.599		
14	20	L01XC15	Obinutuzumab (35a)	Monoklonale Antikörper	1.123		
15	19	L01XC08	Panitumumab	Monoklonale Antikörper	1.112		
16	17	L01XG01	Bortezomib	Proteasom-Inhibitoren	1.041		
17	21	L01XC21	Ramucirumab (35a)	Monoklonale Antikörper	1.003		
18	22	L01BC07	Azacitidin	Pyrimidin-Analoga	926		
19	11	L04AB02	Infliximab	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	825		
20	23	L01XC06	Cetuximab	Monoklonale Antikörper	784		
Diese Wirkstoffe					78.582		

* Parenterale Ernährungslösungen und Trägerlösungen sind nicht enthalten.

** Der Umsatz ist den Daten aus den Zusatzsegmenten entnommen (Rezeptur-Segment), die gemäß Technischer Anlage 1 und Technischer Anlage 3 für die Abrechnung der Zubereitungen übermittelt werden.

Mit (35a) sind Wirkstoffe gekennzeichnet, für die der Gemeinsame Bundesausschuss eine Nutzenbewertung gemäß § 35a SGB V durchführt oder bereits abgeschlossen hat.

Auswertungen zu Sonderkennzeichen und Impfstoffen

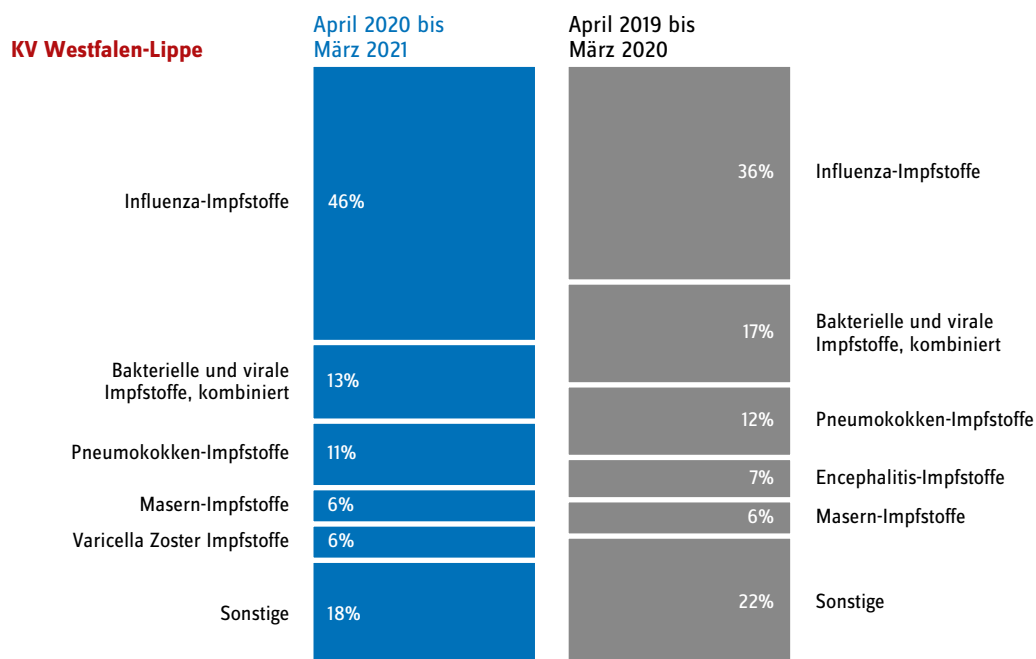
Tabelle 13:

Die zehn verordnungstärksten chemischen Untergruppen nach ATC-Klassifikation der über § 300 SGB V abgerechneten Impfdosen von April 2020 bis März 2021

KV	Bund	KV Westfalen-Lippe		
Rang	Rang	Chemische Untergruppe ATC-Code 4. Ebene	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz in Tsd. €
1	1	Influenza-Impfstoffe	2.065	25.007
2	2	Bakterielle und virale Impfstoffe, kombiniert	601	28.226
3	3	Pneumokokken-Impfstoffe	486	24.895
4	5	Masern-Impfstoffe	288	16.997
5	6	Varicella Zoster Impfstoffe	278	25.588
6	4	Encephalitis-Impfstoffe	200	7.336
7	7	Pertussis-Impfstoffe	198	5.375
8	8	Papillomvirus-Impfstoffe	141	20.456
9	9	Rotavirus-Diarrhoe-Impfstoffe	131	6.501
10	10	Meningokokken-Impfstoffe	94	4.269
Diese chemischen Untergruppen der Impfstoffe			4.481	164.650
Impfstoffe			4.603	167.906

Abbildung 4:

Anteil der fünf verordnungstärksten chemischen Untergruppen der Impfstoffe nach ATC-Klassifikation der über § 300 SGB V abgerechneten Impfdosen von April 2020 bis März 2021 im Vergleich zum Vorjahreszeitraum



Die Anteile ergeben sich aus den im angegebenen Zeitraum abgerechneten Impfdosen nach § 300 SGB V (DDD).

Auswertungen zu Fachgruppen

Tabelle 14:

Bruttoumsatz und DDD des Fertigarzneimittelmarktes nach Fachgruppen von Januar bis März 2021 im Vergleich zum Vorjahreszeitraum

	KV Westfalen-Lippe						Bund
	Bruttoumsatz		DDD		Bruttoumsatz je DDD*		Bruttoumsatz je DDD*
	in Tsd. €	Anteil	in Tsd.	Anteil	Absolut	Änderung	Absolut
Arztgruppen der hausärztlichen Versorgung	420.822	42,4%	899.800	80,2%	0,47 €	- 0,9%	0,52 €
Hausärzte	267.656	27,0%	585.897	52,2%	0,46 €	- 0,8%	0,48 €
hausärztlich tätige Fachinternisten	153.166	15,4%	313.903	28,0%	0,49 €	- 1,0%	0,59 €
Weitere Fachgruppen	528.369	53,2%	207.261	18,5%	2,55 €	+ 15,0%	2,68 €
Anästhesisten	7.874	0,8%	3.964	0,4%	1,99 €	+ 0,5%	2,15 €
Augenärzte	30.099	3,0%	19.946	1,8%	1,51 €	+ 34,3%	1,85 €
Chirurgen	3.859	0,4%	3.235	0,3%	1,19 €	- 7,7%	1,50 €
Gastroenterologen	36.483	3,7%	3.902	0,3%	9,35 €	+ 16,3%	7,56 €
Gynäkologen	16.506	1,7%	25.235	2,2%	0,65 €	+ 6,5%	0,86 €
Hautärzte	42.757	4,3%	13.265	1,2%	3,22 €	+ 11,9%	3,25 €
HNO-Ärzte	6.881	0,7%	5.197	0,5%	1,32 €	+ 15,2%	2,19 €
Hämato-Onkologen	95.769	9,6%	3.845	0,3%	24,90 €	+ 16,4%	24,76 €
Internisten, weitere	54.044	5,4%	14.833	1,3%	3,64 €	+ 10,1%	4,73 €
Kardiologen	7.879	0,8%	5.242	0,5%	1,50 €	+ 52,9%	1,16 €
Kinder- und Jugendpsychiater	2.347	0,2%	1.580	0,1%	1,48 €	- 0,9%	1,64 €
Kinderärzte	33.238	3,3%	17.884	1,6%	1,86 €	+ 56,5%	1,74 €
Mund-Kiefer-Gesichtschirurgen	166	<0,1%	124	<0,1%	1,34 €	+ 2,8%	1,35 €
Nephrologen	23.239	2,3%	10.471	0,9%	2,22 €	+ 0,7%	1,93 €
Nervenärzte	40.300	4,1%	22.181	2,0%	1,82 €	- 3,5%	1,95 €
Neurologen	46.510	4,7%	9.554	0,9%	4,87 €	+ 7,2%	4,14 €
Orthopäden	8.909	0,9%	9.286	0,8%	0,96 €	+ 2,7%	1,12 €
Pneumologen	28.064	2,8%	12.422	1,1%	2,26 €	+ 10,6%	2,58 €
Psychiater	8.308	0,8%	10.073	0,9%	0,82 €	+ 2,9%	0,94 €
Urologen	35.137	3,5%	15.023	1,3%	2,34 €	+ 10,9%	2,73 €
Sonstige	43.516	4,4%	14.791	1,3%	2,94 €	- 22,0%	5,98 €
Fachgruppen gesamt	992.707	100,0%	1.121.852	100,0%	0,88 €	+ 5,3%	1,02 €

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

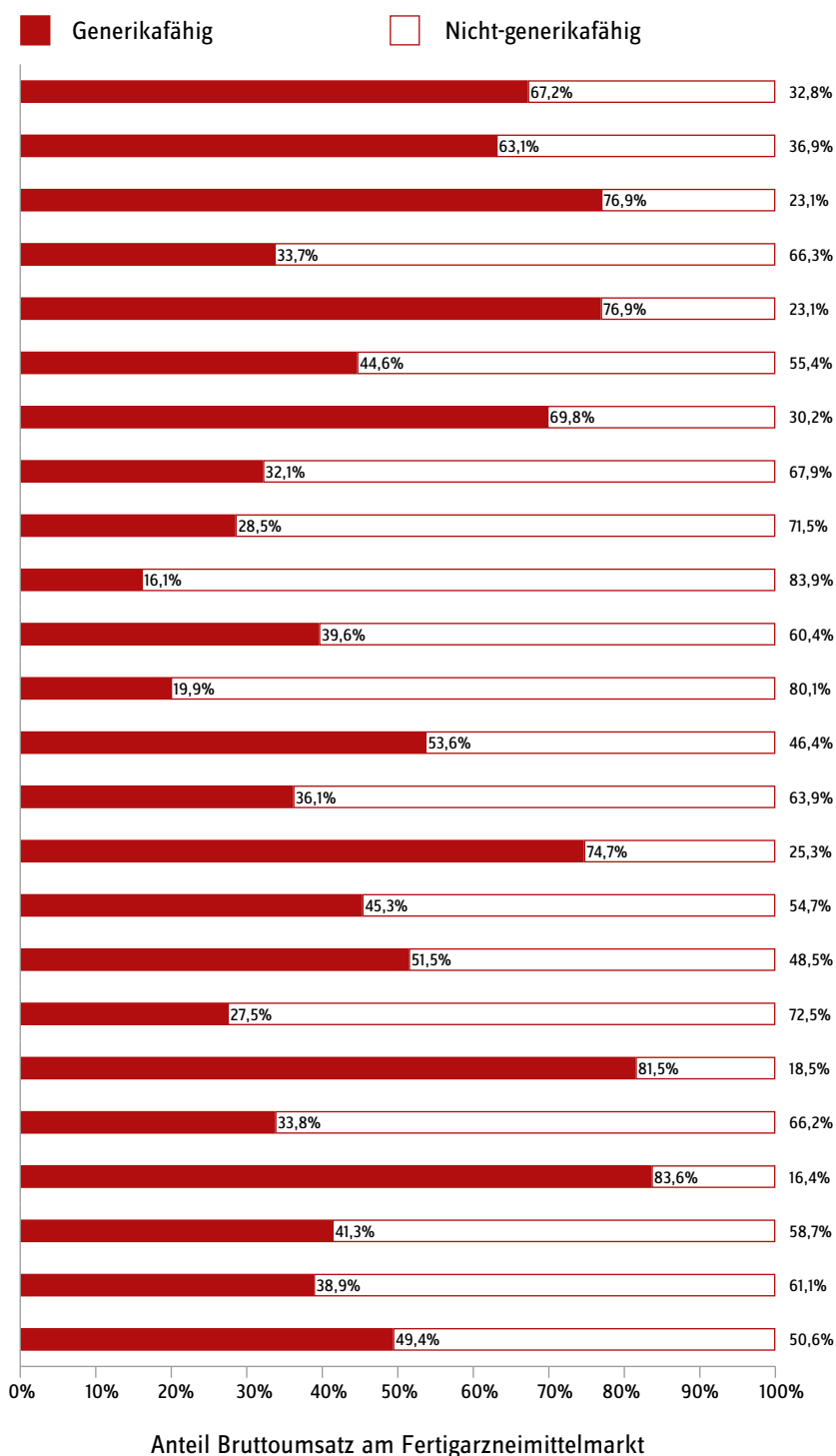
Auswertungen zu Fachgruppen

Abbildung 5:

Anteil des Bruttoumsatzes generikafähiger Arzneimittel am Fertigarzneimittelmarkt nach Fachgruppen von Januar bis März 2021

KV Westfalen-Lippe

Fachgruppe

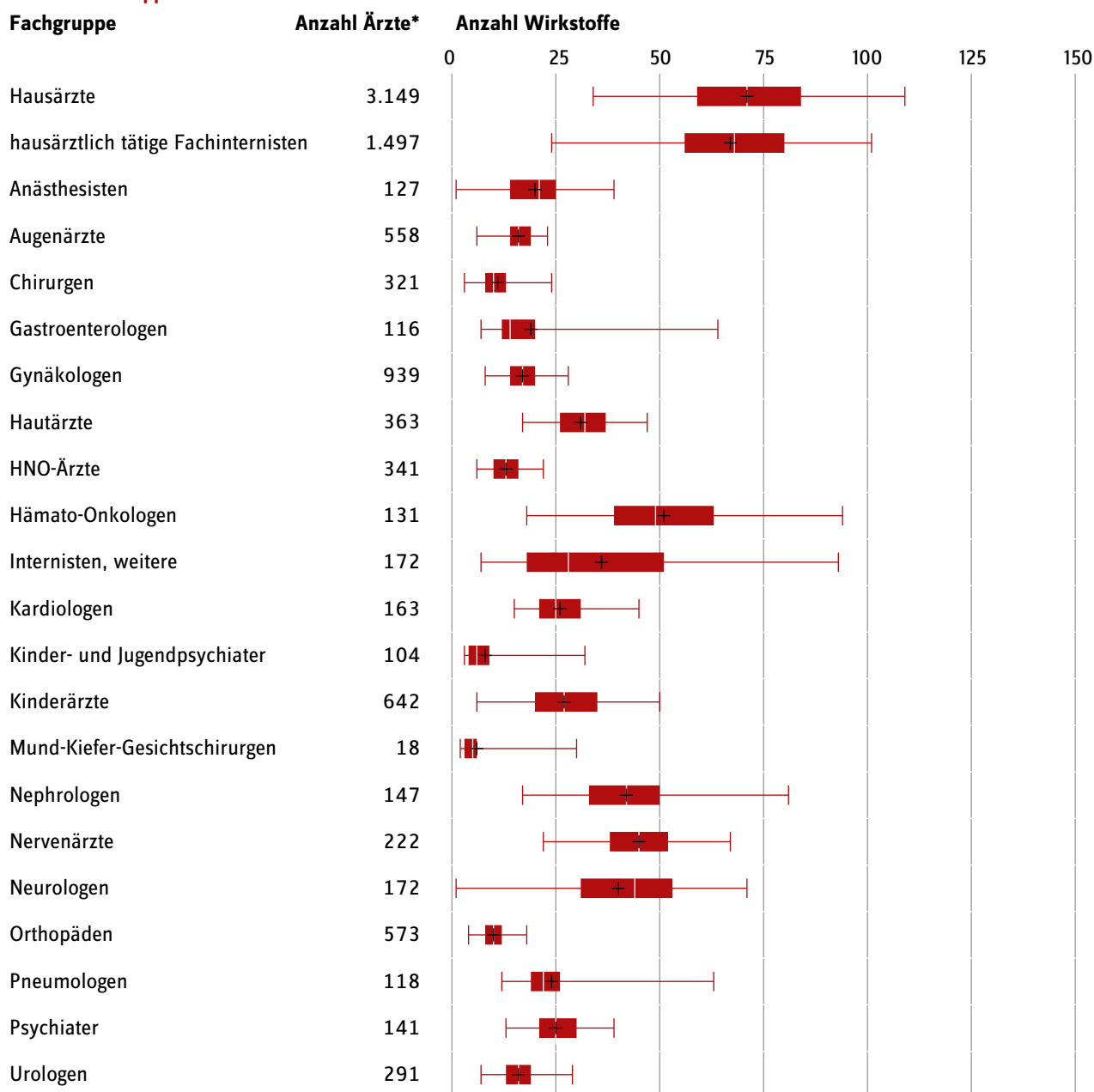


Auswertungen zu Fachgruppen

Abbildung 6:

Verteilung der Anzahl verordneter Wirkstoffe im DU90%-Segment (Drug Utilization 90 %) nach Fachgruppen von Januar bis März 2021

KV Westfalen-Lippe



* 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.