



# **GKV-Arzneimittel-Schnellinformation für die KV Hessen**

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](mailto: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	9
Tabelle 8:	Biotechnologisch hergestellte Fertigarzneimittel	10

### Auswertungen zu Versichertengruppen

Tabelle 9:	Bruttoumsatz nach Versichertenstatus	12
Tabelle 10:	Bruttoumsatz nach Altersgruppen	12

### Auswertungen zu Sonderkennzeichen und Impfstoffen

Tabelle 11:	Ausgewählte Nicht-Fertigarzneimittel mit Sonderkennzeichen	13
Tabelle 12:	Die 20 umsatzstärksten in parenteralen Zubereitungen verarbeiteten Wirkstoffe	14
Tabelle 13:	Die zehn verordnungstärksten chemischen Untergruppen nach ATC-Klassifikation der über § 300 SGB V abgerechneten Impfdosen	15
Abbildung 4:	Anteil der fünf verordnungstärksten chemischen Untergruppen der Impfstoffe nach ATC-Klassifikation	15

### Auswertungen zu Fachgruppen

Tabelle 14:	Bruttoumsatz und DDD des Fertigarzneimittelmarktes nach Fachgruppen	16
Abbildung 5:	Anteil des Bruttoumsatzes generikafähiger Arzneimittel am Fertigarzneimittelmarkt nach Fachgruppen	17
Abbildung 6:	Verteilung der Anzahl verordneter Wirkstoffe im DU90%-Segment (Drug Utilization 90 %) nach Fachgruppen	18

## Überblick

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

	KV Hessen				Bund	
	in Tsd. €	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung
<b>Bruttoumsatz</b>	<b>2.970.163</b>	<b>+ 1,2%</b>	<b>555,83 €</b>	<b>- &lt;0,1%</b>	<b>636,52 €</b>	<b>+ 2,5%</b>
Zuzahlungen	162.942	- 1,0%	30,49 €	- 2,2%	32,25 €	+ 0,2%
Gesetzliche Abschläge*	167.293	- 2,8%	31,31 €	- 4,0%	34,75 €	- 1,9%
<b>Nettoumsatz</b>	<b>2.639.928</b>	<b>+ 1,6%</b>	<b>494,03 €</b>	<b>+ 0,3%</b>	<b>569,53 €</b>	<b>+ 2,9%</b>
Nachrichtlich: Bruttoumsatz Impfstoffe	88.676	+ 8,8%	16,59 €	+ 7,4%		

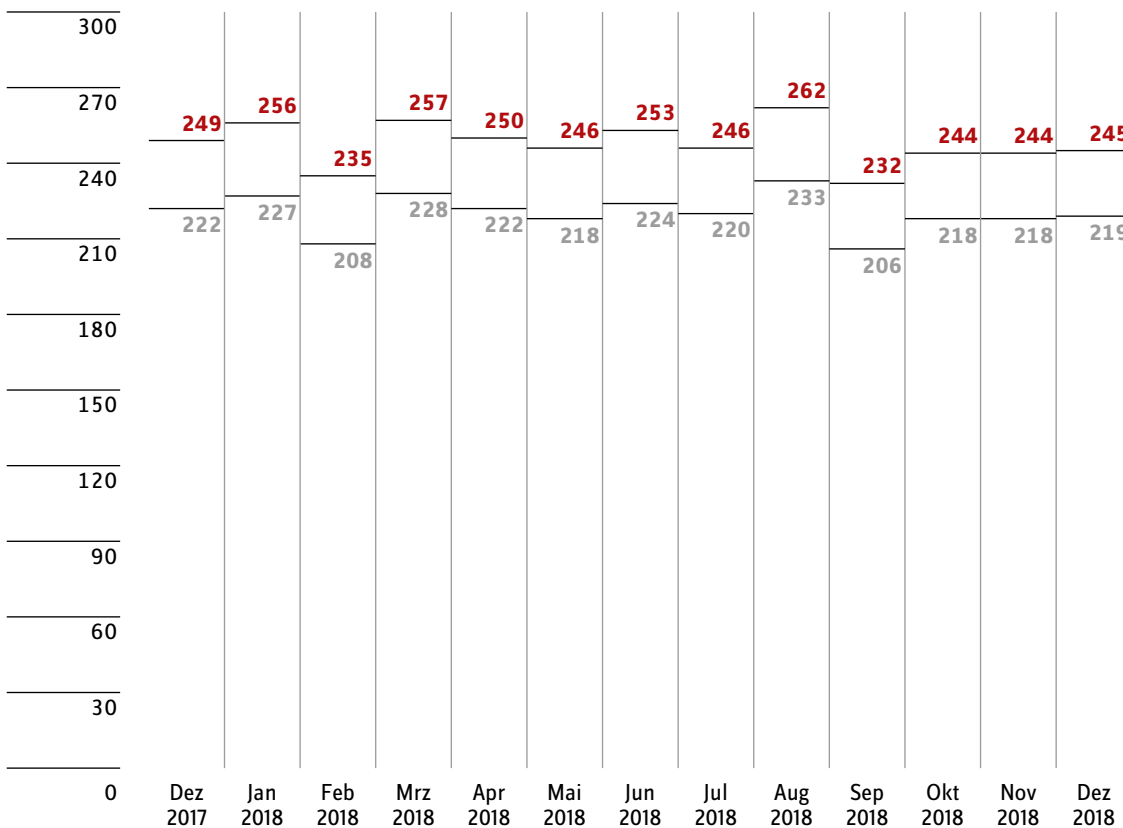
\* Berücksichtigt sind Apothekenabschläge nach § 130 Abs. 1 SGB V und Herstellerabschläge nach § 130a SGB V. Rabatte nach § 130a Abs. 8 SGB V und § 130c SGB V sind nicht enthalten.

**Abbildung 1:**  
**Monatliche Umsätze im Gesamtmarkt seit dem Vorjahresmonat**

### KV Hessen

Umsatz  
in Mio. €

Bruttoumsatz      Nettoumsatz



## Überblick

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

	KV Hessen				Bund			
	in Tsd.	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung	Änderung	
<b>Gesamtmarkt:</b>								
Bruttoumsatz in €	2.970.163	+ 1,2%	555,83	- <0,1%	636,52	+ 2,5%		
Arzneiverordnungsblätter	32.019	- 1,2%	5,99	- 2,5%	6,49	- 0,6%		
Verordnungsblattzeilen	46.886	- 1,5%	8,77	- 2,8%	9,60	- 0,7%		
Verordnungen	51.507	- 1,3%	9,64	- 2,6%	10,59	- 0,9%		
<b>Fertigarzneimittelmarkt:</b>								
Bruttoumsatz in €	2.566.690	+ 0,8%	480,32	- 0,4%	538,28	+ 2,2%		
Verordnungsblattzeilen	42.965	- 1,5%	8,04	- 2,8%	8,82	- 0,8%		
Verordnungen*	44.438	- 1,4%	8,32	- 2,7%	9,14	- 0,6%		
<i>davon verschreibungspflichtig</i>	40.936	- 1,4%	7,66	- 2,7%	8,36	- 0,6%		
DDD	2.777.266	- 0,8%	519,73	- 2,0%	572,24	+ <0,1%		

\* Die Anzahl Verordnungen entspricht im Fertigarzneimittelmarkt der Anzahl Packungen.

## Überblick

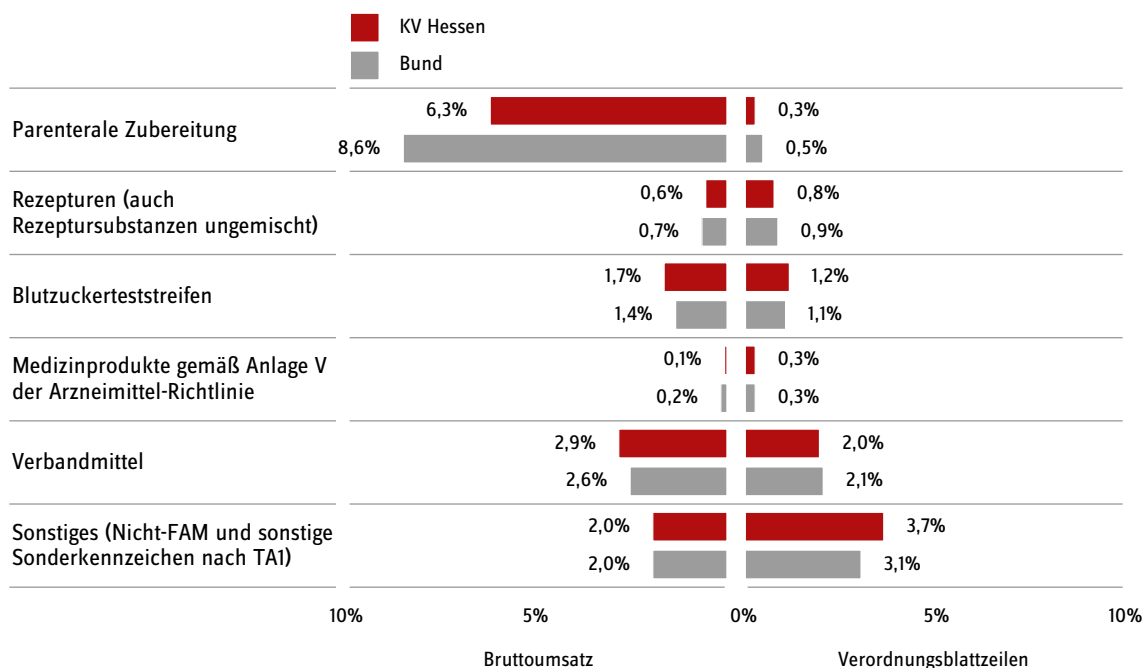
**Tabelle 3:**

**Bruttoumsatz und Verordnungsblattzeilen ausgewählter Segmente des Nicht-Fertigarzneimittelmarktes von Januar bis Dezember 2018**

	Bruttoumsatz			Verordnungsblattzeilen		
	KV Hessen		Bund	KV Hessen		Bund
	in Tsd. €	Anteil	Anteil	in Tsd.	Anteil	Anteil
Parenterale Zubereitungen	187.512	6,3%	8,6%	158	0,3%	0,5%
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	17.099	0,6%	0,7%	367	0,8%	0,9%
Blutzuckerteststreifen	50.260	1,7%	1,4%	570	1,2%	1,1%
Medizinprodukte gemäß Anlage V der Arzneimittel-Richtlinie	4.308	0,1%	0,2%	136	0,3%	0,3%
Verbandmittel	84.795	2,9%	2,6%	949	2,0%	2,1%
Sonstiges (Nicht-FAM und sonstige Sonderkennzeichen nach TA1)	59.500	2,0%	2,0%	1.742	3,7%	3,1%
<b>Nicht-Fertigarzneimittelmarkt</b>	<b>403.473</b>	<b>13,6%</b>	<b>15,4%</b>	<b>3.921</b>	<b>8,4%</b>	<b>8,0%</b>
<b>Gesamtmarkt</b>	<b>2.970.163</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>46.886</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

**Abbildung 2:**

**Anteil ausgewählter Segmente des Nicht-Fertigarzneimittelmarktes am Gesamtmarkt von Januar bis Dezember 2018**



## Überblick

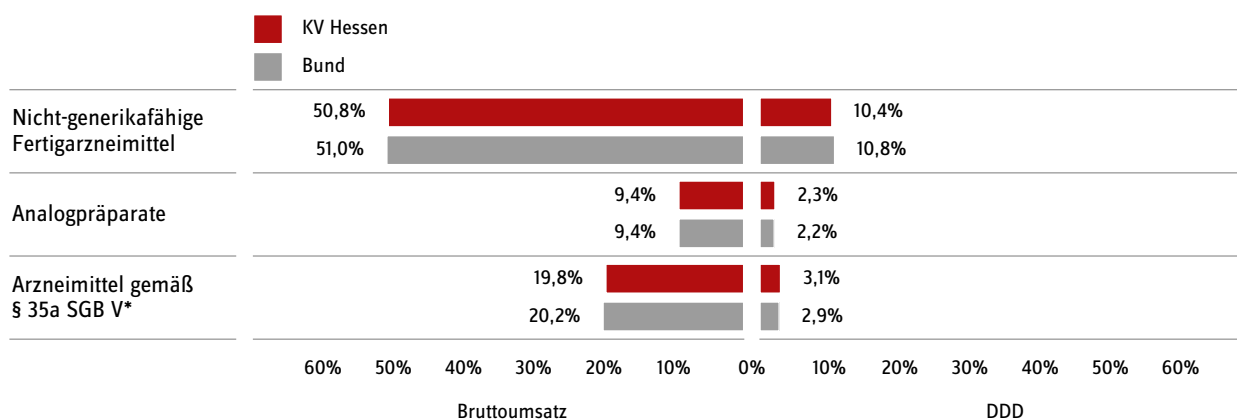
**Tabelle 4:**  
**Bruttoumsatz und DDD ausgewählter Segmente des Fertigarzneimittelmarktes von Januar bis Dezember 2018**

	Bruttoumsatz			DDD			Bruttoumsatz je DDD*	
	KV Hessen		Bund	KV Hessen		Bund	KV Hessen	Bund
	in Tsd. €	Anteil	Anteil	in Tsd.	Anteil	Anteil	Absolut	Absolut
Nicht-generikafähige Fertigarzneimittel	1.304.005	50,8%	51,0%	287.525	10,4%	10,8%	4,53 €	4,44 €
Generikafähige Fertigarzneimittel	1.262.405	49,2%	49,0%	2.489.740	89,6%	89,2%	0,51 €	0,52 €
<b>Fertigarzneimittelmarkt</b>	<b>2.566.690</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>2.777.266</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,92 €</b>	<b>0,94 €</b>
<i>davon:</i>								
Generika	855.034	33,3%	33,7%	2.282.242	82,2%	81,9%	0,37 €	0,39 €
Analogpräparate	240.984	9,4%	9,4%	63.583	2,3%	2,2%	3,79 €	4,11 €
Arzneimittel gemäß § 35a SGB V**	507.558	19,8%	20,2%	86.344	3,1%	2,9%	5,88 €	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 Hessen				Bund	
			Brutto-umsatz in Tsd. €	Anteil	DDD in Tsd.	Anteil	Brutto-umsatz je DDD*	Brutto-umsatz je DDD*
1	L04	Immunsuppressiva	340.107	13,3%	9.376	0,3%	36,27 €	38,32 €
2	A10	Antidiabetika	184.543	7,2%	153.988	5,5%	1,20 €	1,15 €
3	B01	Antithrombotische Mittel	171.353	6,7%	111.821	4,0%	1,53 €	1,37 €
4	R03	Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen	127.328	5,0%	94.096	3,4%	1,35 €	1,39 €
5	J05	Antivirale Mittel zur systemischen Anwendung	108.438	4,2%	3.590	0,1%	30,21 €	29,29 €
6	C09	Mittel mit Wirkung auf das Renin-Angiotensin-System	107.829	4,2%	616.574	22,2%	0,18 €	0,18 €
7	N02	Analgetika	105.931	4,1%	41.870	1,5%	2,53 €	2,58 €
8	L01	Antineoplastische Mittel	98.748	3,8%	1.247	<0,1%	79,21 €	85,16 €
9	S01	Ophthalmika	83.879	3,3%	59.507	2,1%	1,41 €	1,40 €
10	B02	Antihämorrhagika	71.679	2,8%	628	<0,1%	114,19 €	104,38 €
11	L03	Immunstimulanzien	63.830	2,5%	1.213	<0,1%	52,62 €	53,95 €
12	N06	Psychoanaleptika	62.474	2,4%	117.649	4,2%	0,53 €	0,56 €
13	N05	Psycholeptika	60.562	2,4%	33.251	1,2%	1,82 €	1,56 €
14	L02	Endokrine Therapie	56.510	2,2%	9.681	0,3%	5,84 €	6,07 €
15	C10	Mittel, die den Lipidstoffwechsel beeinflussen	50.290	2,0%	156.939	5,7%	0,32 €	0,32 €
16	N03	Antiepileptika	48.766	1,9%	28.750	1,0%	1,70 €	1,69 €
17	A02	Mittel bei Säure bedingten Erkrankungen	47.790	1,9%	252.903	9,1%	0,19 €	0,19 €
18	J01	Antibiotika zur systemischen Anwendung	46.665	1,8%	23.192	0,8%	2,01 €	2,09 €
19	C07	Beta-Adrenozeptorantagonisten	42.284	1,6%	142.351	5,1%	0,30 €	0,30 €
20	M01	Antiphlogistika und Antirheumatika	41.869	1,6%	70.054	2,5%	0,60 €	0,62 €
21	A16	Andere Mittel für das alimentäre System und den Stoffwechsel	40.654	1,6%	108	<0,1%	378,09 €	370,48 €
22	H03	Schilddrüsentherapie	33.731	1,3%	147.575	5,3%	0,23 €	0,24 €
23	C03	Diuretika	32.571	1,3%	132.475	4,8%	0,25 €	0,25 €
24	H01	Hypophysen- und Hypothalamushormone und Analoga	30.136	1,2%	1.051	<0,1%	28,68 €	28,30 €
25	N04	Antiparkinsonmittel	28.617	1,1%	9.972	0,4%	2,87 €	3,04 €
26	B03	Antianämika	28.188	1,1%	17.817	0,6%	1,58 €	1,27 €
27	G03	Sexualhormone und Modulatoren des Genitalsystems	27.328	1,1%	57.918	2,1%	0,47 €	0,46 €
28	V01	Allergene	26.739	1,0%	9.223	0,3%	2,89 €	3,00 €
29	N07	Andere Mittel für das Nervensystem	24.988	1,0%	6.536	0,2%	3,82 €	3,59 €
30	J06	Immunsera und Immunglobuline	23.414	0,9%	225	<0,1%	104,20 €	111,93 €
<b>Diese therapeutischen Untergruppen</b>			<b>2.217.243</b>	<b>86,4%</b>	<b>2.311.580</b>	<b>83,2%</b>		
<b>Fertigarzneimittel</b>			<b>2.566.690</b>	<b>100,0%</b>	<b>2.777.266</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,92 €</b>	<b>0,94 €</b>

\* 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 Hessen				Bund
			Brutto- umsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Brutto- umsatz je DDD*	Anteil** an DDD	Anteil** an DDD
<b>L04</b>	<b>Immunsuppressiva</b>		<b>340.107</b>	<b>9.376</b>	<b>36,27 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
L04AB04	Adalimumab	Humira, Imraldi, Hyrimoz	71.430	1.136	62,88 €	12,1%	11,9%
L04AB01	Etanercept	Enbrel, Benepali, Erelzi	40.059	711	56,31 €	7,6%	7,5%
L04AC05	Ustekinumab	Stelara	21.161	521	40,61 €	5,6%	5,4%
L04AX04	Lenalidomid	Revlimid	18.993	77	246,35 €	0,8%	1,3%
L04AA27	Fingolimod (35a)	Gilenya	18.344	285	64,41 €	3,0%	2,9%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>169.987</b>	<b>2.730</b>	<b>62,26 €</b>	<b>29,1%</b>	<b>29,0%</b>
<b>A10</b>	<b>Antidiabetika</b>		<b>184.543</b>	<b>153.988</b>	<b>1,20 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
A10AE04	Insulin glargin	Lantus, Toujeo, Abasaglar	28.481	14.628	1,95 €	9,5%	9,6%
A10BD07	Metformin und Sitagliptin (35a)	Velmetia, Janumet	19.980	15.163	1,32 €	9,8%	8,2%
A10AB04	Insulin lispro	Humalog, Liprolog, Insulin Lispro Sanofi	19.732	11.862	1,66 €	7,7%	6,5%
A10BH01	Sitagliptin (35a)	Januvia, Xelevia	16.649	11.203	1,49 €	7,3%	7,7%
A10AB05	Insulin aspart	Novorapid, Fiasp	15.331	9.154	1,68 €	5,9%	5,6%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>100.172</b>	<b>62.010</b>	<b>1,62 €</b>	<b>40,2%</b>	<b>37,6%</b>
<b>B01</b>	<b>Antithrombotische Mittel</b>		<b>171.353</b>	<b>111.821</b>	<b>1,53 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
B01AF02	Apixaban (35a)	Eliquis	51.402	15.116	3,40 €	13,5%	11,0%
B01AF01	Rivaroxaban	Xarelto	51.101	14.102	3,62 €	12,6%	11,6%
B01AB05	Enoxaparin	Clexane, Enoxaparin Becat, Inhixa	16.422	6.340	2,59 €	5,7%	5,2%
B01AF03	Edoxaban (35a)	Lixiana	11.340	3.672	3,09 €	3,3%	4,0%
B01AE07	Dabigatranetexilat	Pradaxa	11.162	2.857	3,91 €	2,6%	1,9%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>141.427</b>	<b>42.087</b>	<b>3,36 €</b>	<b>37,7%</b>	<b>33,7%</b>
<b>R03</b>	<b>Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen</b>		<b>127.328</b>	<b>94.096</b>	<b>1,35 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
R03AK08	Formoterol und Beclometason	Foster, Inuvair, Kantos	18.759	9.681	1,94 €	10,3%	8,9%
R03AK07	Formoterol und Budesonid	Symbicort, Duoresp Spiromax, Bufori Easyhaler	15.274	6.982	2,19 €	7,4%	7,3%
R03BB04	Tiotropiumbromid	Spiriva, Srivasso, Braltus	14.786	7.614	1,94 €	8,1%	9,0%
R03AC02	Salbutamol	SalbuHEXAL, Salbutamol-ratiopharm, Salbutamol AL	8.054	16.026	0,50 €	17,0%	17,1%
R03AK06	Salmeterol und Fluticason	Viani, Atmadisc, Airflusal	7.872	5.893	1,34 €	6,3%	7,4%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>64.744</b>	<b>46.196</b>	<b>1,40 €</b>	<b>49,1%</b>	<b>49,7%</b>

## 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 Hessen				Bund
			Bruttoumsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz je DDD*	Anteil** an DDD	Anteil** an DDD
<b>J05</b>	<b>Antivirale Mittel zur systemischen Anwendung</b>		<b>108.438</b>	<b>3.590</b>	<b>30,21 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
J05AP57	Glecaprevir und Pibrentasvir (35a)	Maviret	18.162	31	583,84 €	0,9%	0,7%
J05AR13	Lamivudin, Abacavir und Dolutegravir (35a)	Triumeq	7.640	194	39,28 €	5,4%	6,2%
J05AP55	Sofosbuvir und Velpatasvir (35a)	Epclusa	6.414	14	447,37 €	0,4%	0,3%
J05AR18	Emtricitabin, Tenofoviralfenamid, Elvitegravir und Cobicistat (35a)	Genvoya	5.836	153	38,26 €	4,2%	6,8%
J05AR17	Emtricitabin und Tenofoviralfenamid (35a)	Descovy	5.452	254	21,44 €	7,1%	6,5%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>43.503</b>	<b>647</b>	<b>67,27 €</b>	<b>18,0%</b>	<b>20,5%</b>
<b>C09</b>	<b>Mittel mit Wirkung auf das Renin-Angiotensin-System</b>		<b>107.829</b>	<b>616.574</b>	<b>0,18 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
C09AA05	Ramipril	RamiLich, Ramipril- 1 A Pharma, Ramipril-ISIS	19.550	286.154	0,07 €	46,4%	45,7%
C09CA06	Candesartan	Candesartan Heumann, Candecor, Candesartan- 1 A Pharma	12.250	91.865	0,13 €	14,9%	15,5%
C09BA25	Ramipril und Hydrochlorothiazid	Ramipril-ratiopharm comp, RamiLich comp, Ramipril- 1 A Pharma plus	8.514	37.901	0,23 €	6,1%	5,1%
C09DA26	Candesartan und Hydrochlorothiazid	Candecor comp, Candesartan comp AbZ, Candesartan plus-1 A Pharma	6.915	21.175	0,33 €	3,4%	3,2%
C09DX03	Olmesartanmedoxomil, Amlodipin und Hydrochlorothiazid	Vocado HCT, Sevikar HCT	6.363	5.240	1,21 €	0,8%	0,7%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>53.592</b>	<b>442.335</b>	<b>0,12 €</b>	<b>71,6%</b>	<b>70,2%</b>
<b>N02</b>	<b>Analgetika</b>		<b>105.931</b>	<b>41.870</b>	<b>2,53 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
N02BB02	Metamizol-Natrium	Novaminsulfon Lichtenstein, Novaminsulfon-ratiopharm, Novaminsulfon- 1 A Pharma	22.530	13.895	1,62 €	33,2%	33,3%
N02AB03	Fentanyl	Fentanyl- 1 A Pharma, Fentanyl AL, Fentanyl HEXAL	18.769	4.624	4,06 €	11,0%	8,2%
N02AX51	Tilidin und Naloxon	Tilidin AL comp, Tilidin- 1 A Pharma, Valoron N	12.020	9.364	1,28 €	22,4%	24,5%
N02AA55	Oxycodon und Naloxon	Targin, Oxycodon/Naloxon Krugmann, Oxcocomp-ratiopharm	10.722	1.138	9,43 €	2,7%	2,4%
N02AX06	Tapentadol	Palexia, Yantil	8.482	742	11,44 €	1,8%	1,9%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>72.522</b>	<b>29.762</b>	<b>2,44 €</b>	<b>71,1%</b>	<b>70,3%</b>
<b>Diese umsatzstärksten therapeutischen Untergruppen</b>			<b>1.145.530</b>	<b>1.031.316</b>			
<b>Fertigarzneimittel</b>			<b>2.566.690</b>	<b>2.777.266</b>	<b>0,92 €</b>		

\* 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

## 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.)**

*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 Hessen	Bund	KV Hessen	Bund
				in Tsd. €	Anteil*	in Tsd.	Anteil*				
1	1	Humira	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	69.993	47,0%	46,2%	1.101	38,7%	37,8%		
2	3	Eliquis (35a)	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	51.402	45,2%	40,7%	15.116	46,0%	41,3%		
3	2	Xarelto	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	51.101	44,9%	45,7%	14.102	42,9%	43,7%		
4	8	Enbrel	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	25.857	17,3%	13,5%	424	14,9%	11,6%		
5	6	Eylea (35a)	Antineovaskuläre Mittel	25.113	54,8%	47,1%	1.282	73,6%	67,2%		
6	11	Zytiga (35a)	Anderer Hormonantagonisten und verwandte Mittel	21.341	99,6%	98,6%	168	91,0%	76,2%		
7	7	Stelara	Interleukin-Inhibitoren	21.161	35,1%	31,6%	521	46,8%	41,7%		
8	5	Lucentis	Antineovaskuläre Mittel	20.725	45,2%	52,9%	460	26,4%	32,8%		
9	4	Revlimid	Anderer Immunsuppressiva	18.993	68,2%	81,5%	77	4,4%	7,3%		
10	9	Novaminsulfon Lichtenstein	Pyrazolone	18.930	84,0%	84,9%	11.623	83,6%	84,1%		
11	12	Gilenya (35a)	Selektive Immunsuppressiva	18.344	21,2%	18,9%	285	9,9%	9,3%		
12	27	Maviret (35a)	Antivirale Mittel zur Behandlung von Hepatitis C Infektionen	18.162	58,3%	53,3%	31	50,2%	44,3%		
13	24	Foster	Sympathomimetika in Kombination mit Corticosteroiden oder anderen Mitteln, exkl. Anticholinergika	16.944	35,6%	31,3%	8.708	32,6%	28,3%		
14	15	Lantus	Insuline und Analoga zur Injektion, lang wirkend	15.703	44,2%	47,3%	7.896	43,3%	46,5%		
15	18	Ibuflam/-Lysin	Propionsäure-Derivate	15.512	72,1%	73,5%	29.036	72,8%	74,1%		
16	14	Copaxone	Anderer Immunstimulanzien	15.476	95,0%	93,0%	316	73,8%	71,2%		
17	21	Clexane	Heparin-Gruppe	14.927	62,5%	56,6%	5.662	67,8%	62,9%		
18	17	Tecfidera (35a)	Anderer Mittel für das Nervensystem	14.921	76,3%	76,9%	373	45,3%	47,7%		
19	272	Berinerit	Mittel zur Behandlung des Hereditären Angioödems	14.911	74,8%	55,0%	6	74,4%	55,1%		
20	10	Cosentyx (35a)	Interleukin-Inhibitoren	14.836	24,6%	30,1%	247	22,1%	26,9%		
<b>Diese Fertigarzneimittel</b>				<b>484.352</b>			<b>97.434</b>				
<b>Fertigarzneimittel</b>				<b>2.566.690</b>			<b>2.777.266</b>				

\* 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 Hessen				Bund
		Bruttoumsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz je DDD	Anteil DDD**	Anteil DDD**
<b>Adalimumab (L04AB04)</b>		<b>71.430</b>	<b>1.136</b>	<b>62,88 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Amgevita, Hulio, Hyrimoz, Imraldi	1.436	35	41,59 €	3,0%	3,0%
Referenz-AM	Humira	69.993	1.101	63,55 €	97,0%	97,0%
<b>Etanercept (L04AB01)</b>		<b>40.059</b>	<b>711</b>	<b>56,31 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Benepali, Erelzi	14.202	287	49,47 €	40,4%	52,7%
Referenz-AM	Enbrel	25.857	424	60,94 €	59,6%	47,3%
<b>Insulin glargin (A10AE04)</b>		<b>28.481</b>	<b>14.628</b>	<b>1,95 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Abasaglar	3.071	1.760	1,74 €	12,0%	9,3%
Referenz-AM	Lantus	15.703	7.896	1,99 €	54,0%	58,4%
Sonstige	Toujeo	9.706	4.972	1,95 €	34,0%	32,3%
<b>Somatropin (H01AC01)</b>		<b>20.275</b>	<b>514</b>	<b>39,46 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Omnitrope	1.525	50	30,30 €	9,8%	21,9%
Referenz-AM	Genotropin, Humatrope	6.478	162	39,96 €	31,6%	29,6%
Sonstige	Norditropin, Nutropinaq, Saizen, Zomacton	12.271	301	40,72 €	58,6%	48,6%
<b>Insulin lispro (A10AB04)</b>		<b>19.732</b>	<b>11.862</b>	<b>1,66 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Insulin Lispro Sanofi	161	108	1,50 €	0,9%	1,6%
Referenz-AM	Humalog	13.646	8.202	1,66 €	69,1%	71,2%
Sonstige	Liprolog	5.924	3.553	1,67 €	30,0%	27,3%
<b>Enoxaparin (B01AB05)</b>		<b>16.422</b>	<b>6.341</b>	<b>2,59 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Enoxaparin Becat, Inhixa	1.495	679	2,20 €	10,7%	12,8%
Referenz-AM	Clexane	14.927	5.662	2,64 €	89,3%	87,2%
<b>Infliximab (L04AB02)</b>		<b>15.681</b>	<b>569</b>	<b>27,55 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Flixabi, Inflectra, Remsima	8.310	315	26,35 €	55,4%	63,4%
Referenz-AM	Remicade	7.370	254	29,04 €	44,6%	36,6%
<b>Interferon beta-1b (L03AB08)</b>		<b>11.653</b>	<b>232</b>	<b>50,28 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
ohne Kennzeichnung	Betaferon, Extavia	11.653	232	50,28 €	100,0%	100,0%

## Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

**Tabelle 8:**

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

Wirkstoff	Arzneimittel	KV Hessen				Bund
		Bruttoumsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz je DDD	Anteil DDD**	Anteil DDD**
<b>Erythropoietin (B03XA01)</b>		<b>10.346</b>	<b>1.577</b>	<b>6,56 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Abseamed, Binocrit, Epoetin alfa HEXAL, Retacrit, Silapo	8.217	1.296	6,34 €	82,2%	83,1%
Referenz-AM	Erypo	1.325	166	8,00 €	10,5%	8,3%
Sonstige	Biopoin, Eporatio, Neorecormon	804	115	6,96 €	7,3%	8,6%
<b>Pegfilgrastim (L03AA13)</b>		<b>4.743</b>	<b>55</b>	<b>86,17 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Pelgraz	19	0	78,55 €	0,4%	0,7%
Referenz-AM	Neulasta	4.724	55	86,20 €	99,6%	99,3%
<b>Trastuzumab (L01XC03)</b>		<b>4.460</b>	<b>37</b>	<b>120,85 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
Referenz-AM	Herceptin	4.460	37	120,85 €	100,0%	99,9%
<b>Filgrastim (L03AA02)</b>		<b>2.943</b>	<b>20</b>	<b>145,33 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Accofil Accord, Filgrastim HEXAL, Grastofil, Nivestim, Ratiograstim, Tevagrastim, Zarzio	2.252	17	134,92 €	82,4%	77,7%
Referenz-AM	Neupogen	691	4	194,25 €	17,6%	22,3%
<b>Follitropin alfa (G03GA05)</b>		<b>2.933</b>	<b>71</b>	<b>41,36 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Bemfola, Ovaleap	610	17	36,58 €	23,5%	33,6%
Referenz-AM	Gonal	2.324	54	42,83 €	76,5%	66,4%
<b>Rituximab (L01XC02)</b>		<b>2.931</b>	<b>23</b>	<b>125,21 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
Biosimilar	Rixathon, Truxima	791	7	111,87 €	30,2%	30,2%
Referenz-AM	Mabthera	2.140	16	130,99 €	69,8%	69,8%
<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>252.087</b>	<b>37.776</b>	<b>6,67 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

\* 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 Hessen			KV Hessen		Bund	
Versichertenstatus	Anzahl Versicherte nach KM6-Statistik	Anteil	in Tsd. €	Anteil	je Versicherten	je Versicherten
Mitglieder	2.895.864	54,2%	1.168.387	39,3%	403,47 €	449,31 €
Familienversicherte	1.221.298	22,8%	279.975	9,4%	229,24 €	241,59 €
Rentner	1.226.537	23,0%	1.431.196	48,2%	1.166,86 €	1.336,57 €
Nicht zuordenbar			90.604	3,1%		
<b>Versicherte gesamt</b>	<b>5.343.699</b>	<b>100,0%</b>	<b>2.970.163</b>	<b>100,0%</b>	<b>555,83 €</b>	<b>636,52 €</b>

**Tabelle 10:**  
**Bruttoumsatz nach Altersgruppen von Januar bis Dezember 2018**

GKV-Versicherte			Bruttoumsatz			
KV Hessen			KV Hessen		Bund	
Altersgruppe	Anzahl Versicherte nach KM6-Statistik	Anteil	in Tsd. €	Anteil	je Versicherten	je Versicherten
bis unter 15 Jahre	709.967	13,3%	105.015	3,5%	147,92 €	159,67 €
15 bis unter 20 Jahre	266.223	5,0%	58.306	2,0%	219,01 €	193,85 €
20 bis unter 25 Jahre	312.014	5,8%	66.190	2,2%	212,14 €	197,67 €
25 bis unter 30 Jahre	361.413	6,8%	80.436	2,7%	222,56 €	238,27 €
30 bis unter 35 Jahre	353.588	6,6%	104.141	3,5%	294,53 €	314,33 €
35 bis unter 40 Jahre	348.985	6,5%	119.274	4,0%	341,77 €	380,40 €
40 bis unter 45 Jahre	323.493	6,0%	126.931	4,3%	392,38 €	443,34 €
45 bis unter 50 Jahre	389.978	7,3%	163.802	5,5%	420,03 €	490,68 €
50 bis unter 55 Jahre	449.080	8,4%	239.063	8,0%	532,34 €	613,90 €
55 bis unter 60 Jahre	397.862	7,4%	271.502	9,1%	682,40 €	780,46 €
60 bis unter 65 Jahre	322.002	6,0%	255.982	8,6%	794,97 €	927,31 €
65 bis unter 70 Jahre	290.318	5,4%	261.991	8,8%	902,43 €	1.081,89 €
70 bis unter 75 Jahre	224.660	4,2%	243.713	8,2%	1.084,81 €	1.225,57 €
75 bis unter 80 Jahre	257.920	4,8%	297.813	10,0%	1.154,67 €	1.315,97 €
80 bis unter 85 Jahre	181.901	3,4%	252.531	8,5%	1.388,29 €	1.552,39 €
85 bis unter 90 Jahre	99.173	1,9%	127.164	4,3%	1.282,24 €	1.397,91 €
90 und mehr Jahre	55.122	1,0%	68.724	2,3%	1.246,77 €	1.336,74 €
Nicht zuordenbar			127.585	4,3%		
<b>Versicherte gesamt</b>	<b>5.343.699</b>	<b>100,0%</b>	<b>2.970.163</b>	<b>100,0%</b>	<b>555,83 €</b>	<b>636,52 €</b>

## Auswertungen zu Sonderkennzeichen und Impfstoffen

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

Bezeichnung	KV Hessen		Bund	
	Brutto- umsatz in Tsd. €	Verord- nungen**	Bruttoumsatz je Verordnung	Bruttoumsatz je Verordnung
Individuell hergestellte parenterale Lösungen:				
Zytostatika-Zubereitungen	44.131	95.063	464,23 €	454,15 €
antibiotikahaltige Infusionslösungen	924	681	1.357,48 €	1.310,46 €
Ernährungslösungen	6.364	8.058	789,74 €	719,74 €
Lösungen mit Folinaten, die keine weiteren Wirkstoffe enthalten	820	9.100	90,07 €	96,79 €
Lösungen mit Monoklonalen Antikörpern	133.617	43.086	3.101,17 €	2.813,34 €
Lösungen mit Schmerzmitteln	162	512	317,02 €	381,03 €
virustatikahaltige Infusionslösungen	13	21	634,54 €	641,20 €
Sonstige parenterale Lösungen	1.480	1.028	1.439,92 €	747,21 €
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	17.099	384.176	44,51 €	43,09 €
Auseinzelung	14.744	38.874	379,29 €	396,76 €
Sonderkennzeichen der Substitutionstherapie	8.666	258.551	33,52 €	36,12 €
<b>Diese Sonderkennzeichen</b>	<b>228.021</b>	<b>839.150</b>	<b>271,73 €</b>	<b>335,76 €</b>

\* 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 Hessen		chemische Untergruppe (ATC-Code 4. Ebene)	Umsatz in Tsd. €**
Rang	Rang	ATC-Code	Wirkstoff		
1	1	L01XC07	Bevacizumab	Monoklonale Antikörper	16.194
2	11	L04AB02	Infliximab	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	12.833
3	2	L01XC03	Trastuzumab	Monoklonale Antikörper	12.581
4	5	L01XC02	Rituximab	Monoklonale Antikörper	11.565
5	3	L01XC17	Nivolumab (35a)	Monoklonale Antikörper	11.406
6	4	L01XC18	Pembrolizumab (35a)	Monoklonale Antikörper	9.102
7	6	L01XC13	Pertuzumab (35a)	Monoklonale Antikörper	7.126
8	7	L01XC24	Daratumumab (35a)	Monoklonale Antikörper	4.941
9	10	L01XX32	Bortezomib	Andere antineoplastische Mittel	4.610
10	22	L04AA33	Vedolizumab (35a)	Selektive Immunsuppressiva	4.140
11	9	L01CD01	Paclitaxel	Taxane	4.133
12	8	L04AA25	Eculizumab	Selektive Immunsuppressiva	4.094
13	12	L01BA04	Pemetrexed	Folsäure-Analoga	3.459
14	13	L01XC14	Trastuzumabemtansin (35a)	Monoklonale Antikörper	2.436
15	15	L01BC07	Azacitidin	Pyrimidin-Analoga	2.420
16	16	L01XC08	Panitumumab	Monoklonale Antikörper	2.116
17	17	L01XX45	Carfilzomib (35a)	Andere antineoplastische Mittel	2.047
18	24	L01DB01	Doxorubicin	Anthracycline und verwandte Substanzen	1.749
19	18	L01XC32	Atezolizumab (35a)	Monoklonale Antikörper	1.704
20	14	L01XC06	Cetuximab	Monoklonale Antikörper	1.694
<b>Diese Wirkstoffe</b>					<b>120.348</b>

\* 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

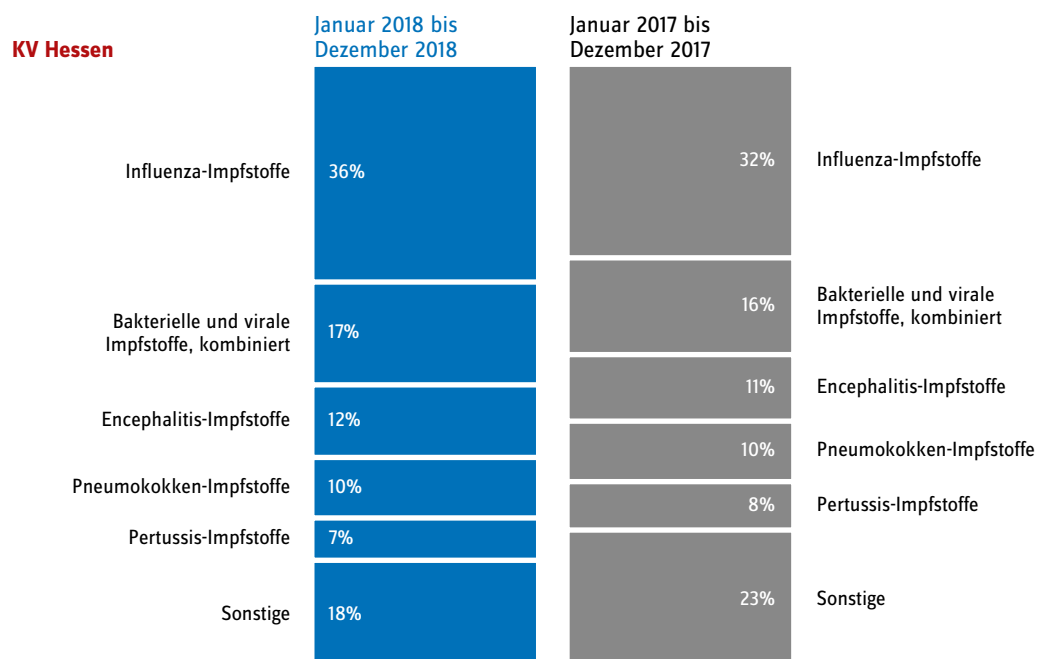
**Tabelle 13:**

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

KV	Bund	KV Hessen		
Rang	Rang	Chemische Untergruppe ATC-Code 4. Ebene	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz in Tsd. €
1	1	Influenza-Impfstoffe	856	10.256
2	2	Bakterielle und virale Impfstoffe, kombiniert	413	20.846
3	3	Encephalitis-Impfstoffe	299	10.722
4	4	Pneumokokken-Impfstoffe	245	13.493
5	5	Pertussis-Impfstoffe	156	4.153
6	6	Masern-Impfstoffe	150	9.964
7	7	Rotavirus-Diarrhoe-Impfstoffe	89	4.440
8	10	Tetanus-Impfstoffe	74	433
9	8	Meningokokken-Impfstoffe	65	2.440
10	12	Varicella Zoster Impfstoffe	51	2.348
<b>Diese chemischen Untergruppen der Impfstoffe</b>			<b>2.397</b>	<b>79.095</b>
<b>Impfstoffe</b>			<b>2.492</b>	<b>88.676</b>

**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 Hessen						Bund
	Bruttoumsatz		DDD		Bruttoumsatz je DDD*		Bruttoumsatz je DDD*
	in Tsd. €	Anteil	in Tsd.	Anteil	Absolut	Änderung	Absolut
<b>Arztgruppen der hausärztlichen Versorgung</b>	<b>1.185.657</b>	<b>46,2%</b>	<b>2.261.475</b>	<b>81,4%</b>	<b>0,52 €</b>	<b>+ 0,3%</b>	<b>0,52 €</b>
Hausärzte	814.607	31,7%	1.655.806	59,6%	0,49 €	+ 0,4%	0,49 €
hausärztlich tätige Fachinternisten	371.050	14,5%	605.669	21,8%	0,61 €	- 0,7%	0,60 €
<b>Weitere Fachgruppen</b>	<b>1.094.549</b>	<b>42,6%</b>	<b>444.949</b>	<b>16,0%</b>	<b>2,46 €</b>	<b>+ 2,8%</b>	<b>2,30 €</b>
Anästhesisten	17.087	0,7%	7.886	0,3%	2,17 €	- 4,8%	2,21 €
Augenärzte	70.943	2,8%	47.787	1,7%	1,48 €	+ 11,3%	1,44 €
Chirurgen	10.146	0,4%	7.890	0,3%	1,29 €	+ 5,0%	1,29 €
Gastroenterologen	54.054	2,1%	6.653	0,2%	8,13 €	- 7,9%	6,98 €
Gynäkologen	47.655	1,9%	59.550	2,1%	0,80 €	- 2,1%	0,83 €
Hautärzte	51.530	2,0%	22.577	0,8%	2,28 €	+ 17,8%	2,70 €
HNO-Ärzte	16.292	0,6%	11.849	0,4%	1,37 €	- <0,1%	1,86 €
Hämato-Onkologen	136.520	5,3%	6.122	0,2%	22,30 €	+ 7,6%	19,41 €
Internisten, weitere	181.229	7,1%	40.941	1,5%	4,43 €	+ 4,4%	4,01 €
Kardiologen	10.985	0,4%	12.107	0,4%	0,91 €	+ 7,2%	0,92 €
Kinder- und Jugendpsychiater	5.483	0,2%	3.131	0,1%	1,75 €	+ 2,5%	1,68 €
Kinderärzte	106.512	4,1%	37.843	1,4%	2,81 €	- 0,7%	1,22 €
Mund-Kiefer-Gesichtschirurgen	185	<0,1%	163	<0,1%	1,14 €	+ 3,8%	1,29 €
Nephrologen	55.041	2,1%	32.494	1,2%	1,69 €	+ 2,9%	1,83 €
Nervenärzte	39.380	1,5%	17.001	0,6%	2,32 €	- 3,0%	2,06 €
Neurologen	124.513	4,9%	28.308	1,0%	4,40 €	- <0,1%	4,10 €
Orthopäden	16.002	0,6%	16.939	0,6%	0,94 €	+ 2,2%	1,12 €
Pneumologen	60.078	2,3%	26.404	1,0%	2,28 €	+ 5,6%	2,05 €
Psychiater	29.159	1,1%	32.631	1,2%	0,89 €	- 3,0%	0,97 €
Urologen	61.755	2,4%	26.675	1,0%	2,32 €	+ 5,4%	2,27 €
<b>Sonstige</b>	<b>286.484</b>	<b>11,2%</b>	<b>70.841</b>	<b>2,6%</b>	<b>4,04 €</b>	<b>+ 7,1%</b>	<b>4,57 €</b>
<b>Fachgruppen gesamt</b>	<b>2.566.690</b>	<b>100,0%</b>	<b>2.777.266</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,92 €</b>	<b>+ 1,6%</b>	<b>0,94 €</b>

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

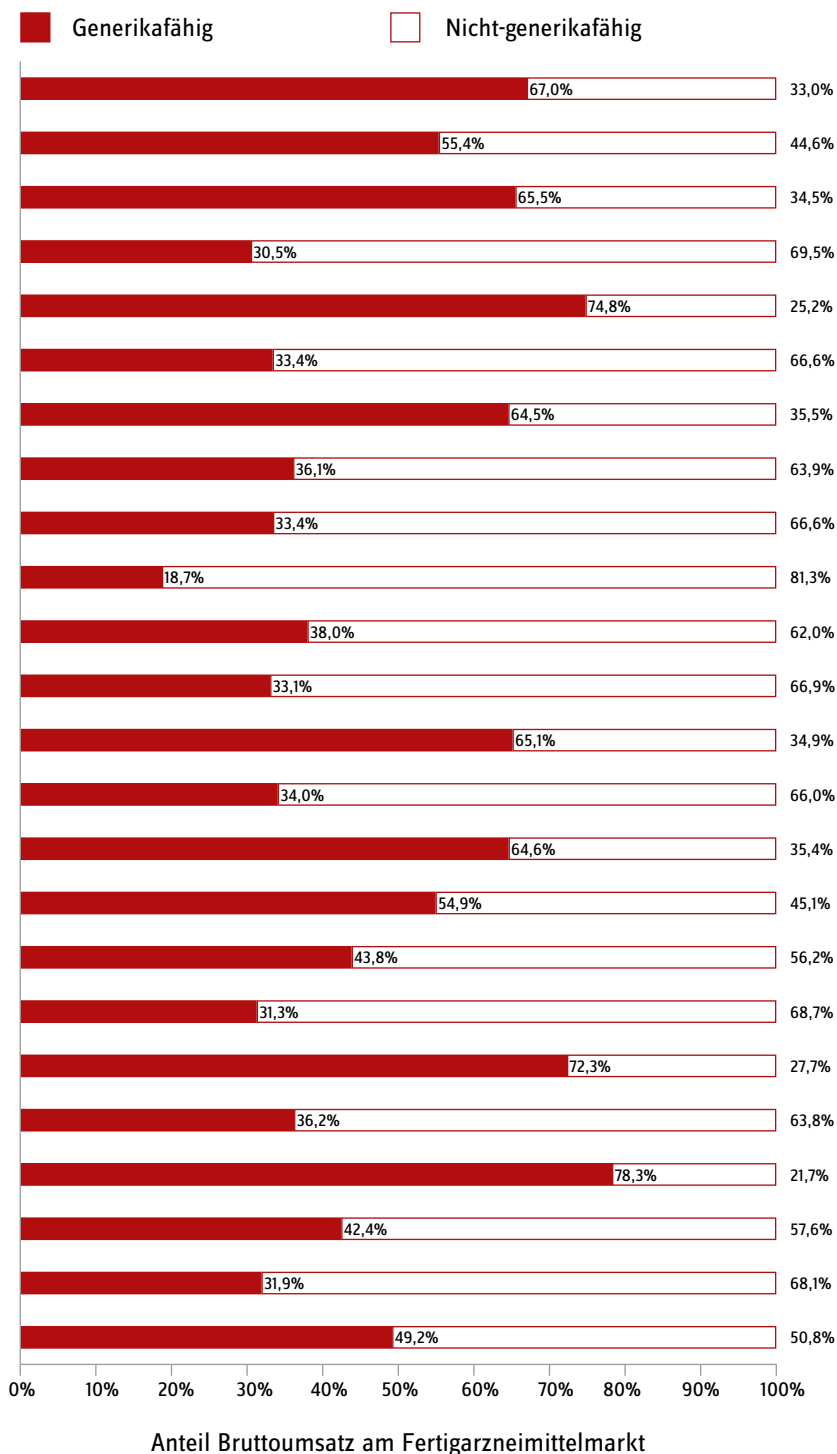
## Auswertungen zu Fachgruppen

**Abbildung 5:**

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

**KV Hessen**

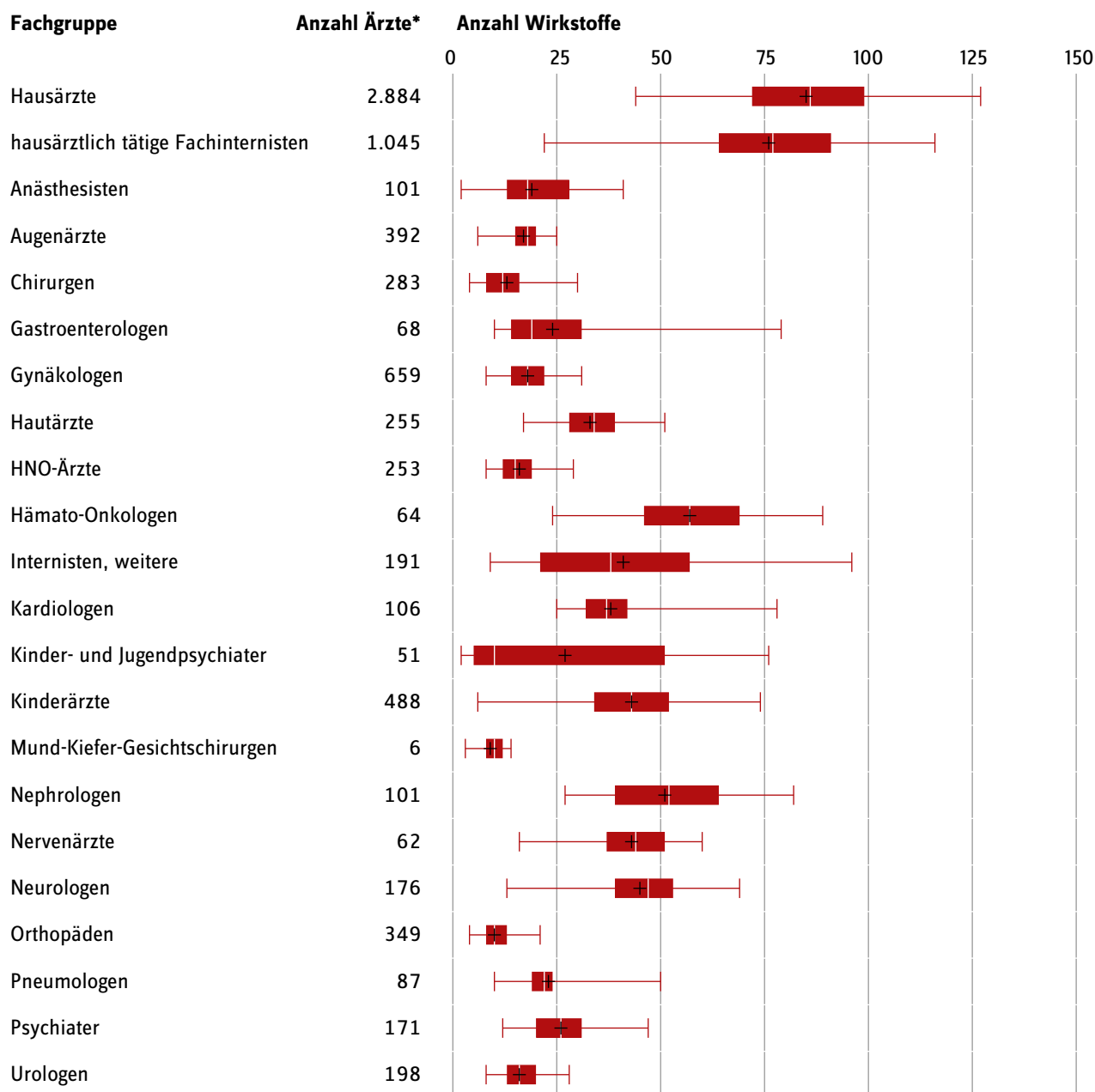
**Fachgruppe**



## Auswertungen zu Fachgruppen

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

KV Hessen



\* 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.