



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

nach § 84 Abs. 5 SGB V

Januar bis Juni 2017  
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: 07.09.2017

## **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	10
Tabelle 10:	Bruttoumsatz nach Altersgruppen	10

### Auswertungen zu Sonderkennzeichen und Impfstoffen

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

### Auswertungen zu Fachgruppen

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

## Überblick

**Tabelle 1:**

**Umsätze im Gesamtmarkt von Januar bis Juni 2017 im Vergleich zum Vorjahreszeitraum**

	KV Hessen				Bund	
	in Tsd. €	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung
<b>Bruttoumsatz</b>	<b>1.448.326</b>	<b>+ 2,4%</b>	<b>274,53 €</b>	<b>+ 1,3%</b>	<b>306,37 €</b>	<b>+ 2,5%</b>
Zuzahlungen	84.095	+ 0,5%	15,94 €	- 0,6%	16,49 €	+ <0,1%
Gesetzliche Abschläge*	85.975	- 1,0%	16,30 €	- 2,1%	17,70 €	- 1,1%
<b>Nettoumsatz</b>	<b>1.278.255</b>	<b>+ 2,8%</b>	<b>242,29 €</b>	<b>+ 1,6%</b>	<b>272,17 €</b>	<b>+ 2,9%</b>
Nachrichtlich: Bruttoumsatz Impfstoffe	38.055	+ 7,2%	7,21 €	+ 6,0%		

\* 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.

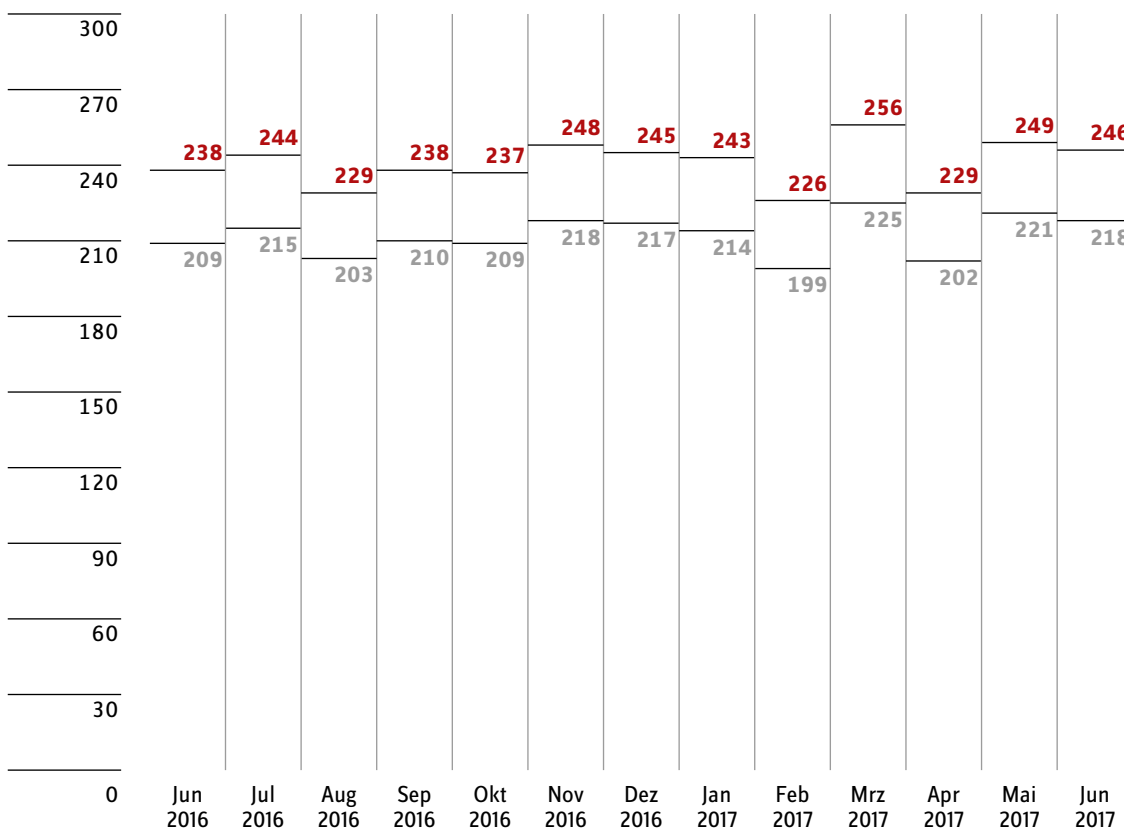
**Abbildung 1:**

**Monatliche Umsätze im Gesamtmarkt seit dem Vorjahresmonat**

**KV Hessen**

Umsatz  
in Mio. €

Bruttoumsatz      Nettoumsatz



## Überblick

**Tabelle 2:**  
**Kennzahlen zum Verordnungsgeschehen von Januar bis Juni 2017**  
**im Vergleich zum Vorjahreszeitraum**

	KV Hessen				Bund			
	in Tsd.	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung
<b>Gesamtmarkt:</b>								
Bruttoumsatz in €	1.448.326	+ 2,4%	274,53	+ 1,3%	306,37	+ 2,5%		
Arzneiverordnungsblätter	16.382	- 1,1%	3,11	- 2,1%	3,30	- 1,6%		
Verordnungsblattzeilen	23.992	- 0,9%	4,55	- 1,9%	4,87	- 1,4%		
Verordnungen	26.231	- 1,6%	4,97	- 2,7%	5,38	- 0,7%		
<b>Fertigarzneimittelmarkt:</b>								
Bruttoumsatz in €	1.261.008	+ 2,2%	239,02	+ 1,1%	260,44	+ 1,7%		
Verordnungsblattzeilen	22.010	- 0,9%	4,17	- 2,0%	4,48	- 1,5%		
Verordnungen*	22.728	- 0,9%	4,31	- 2,0%	4,63	- 1,3%		
<i>davon verschreibungspflichtig</i>	20.889	- 0,6%	3,96	- 1,7%	4,23	- 1,1%		
DDD	1.396.875	+ 0,3%	264,77	- 0,8%	284,65	- 0,5%		

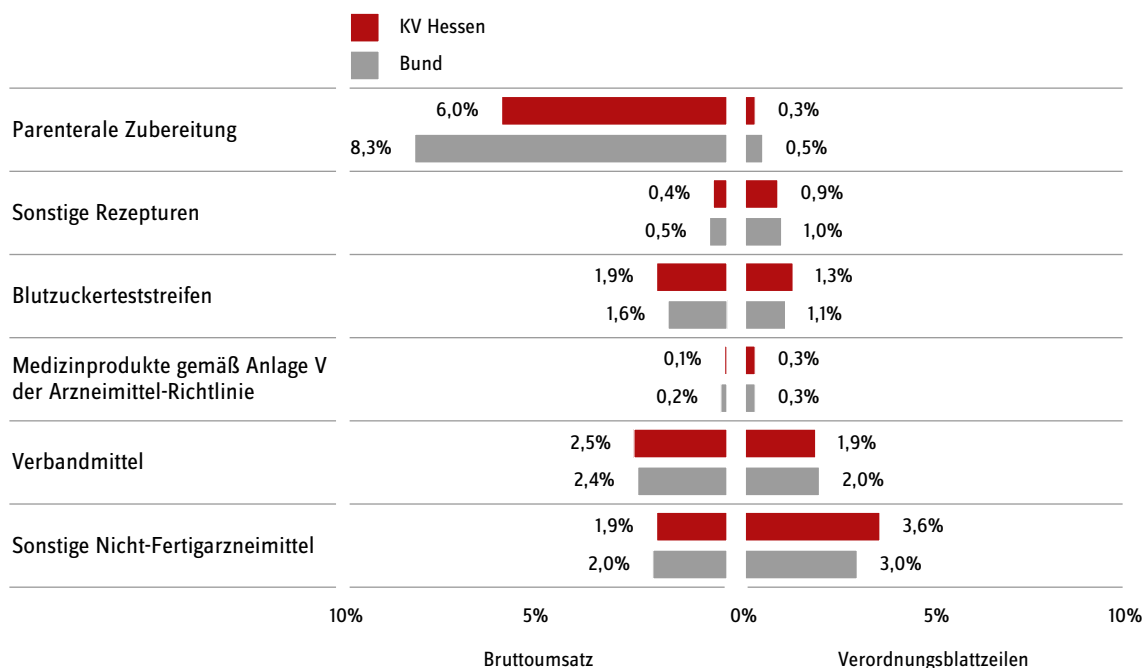
\* Die Anzahl Verordnungen entspricht im Fertigarzneimittelmarkt der Anzahl Packungen.

## Überblick

**Tabelle 3:**  
**Bruttoumsatz und Verordnungsblattzeilen ausgewählter Segmente des Nicht-Fertigarzneimittelmarktes von Januar bis Juni 2017**

	Bruttoumsatz			Verordnungsblattzeilen		
	KV Hessen		Bund	KV Hessen		Bund
	in Tsd. €	Anteil	Anteil	in Tsd.	Anteil	Anteil
Parenterale Zubereitungen	86.446	6,0%	8,3%	81	0,3%	0,5%
Sonstige Rezepturen	6.089	0,4%	0,5%	208	0,9%	1,0%
Blutzuckerteststreifen	27.967	1,9%	1,6%	306	1,3%	1,1%
Medizinprodukte gemäß Anlage V der Arzneimittel-Richtlinie	1.795	0,1%	0,2%	61	0,3%	0,3%
Verbandmittel	36.904	2,5%	2,4%	456	1,9%	2,0%
Sonstige Nicht-Fertigarzneimittel	28.116	1,9%	2,0%	869	3,6%	3,0%
<b>Nicht-Fertigarzneimittelmarkt</b>	<b>187.318</b>	<b>12,9%</b>	<b>15,0%</b>	<b>1.982</b>	<b>8,3%</b>	<b>8,0%</b>
<b>Gesamtmarkt</b>	<b>1.448.326</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>23.992</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

**Abbildung 2:**  
**Anteil ausgewählter Segmente des Nicht-Fertigarzneimittelmarktes am Gesamtmarkt von Januar bis Juni 2017**



## Überblick

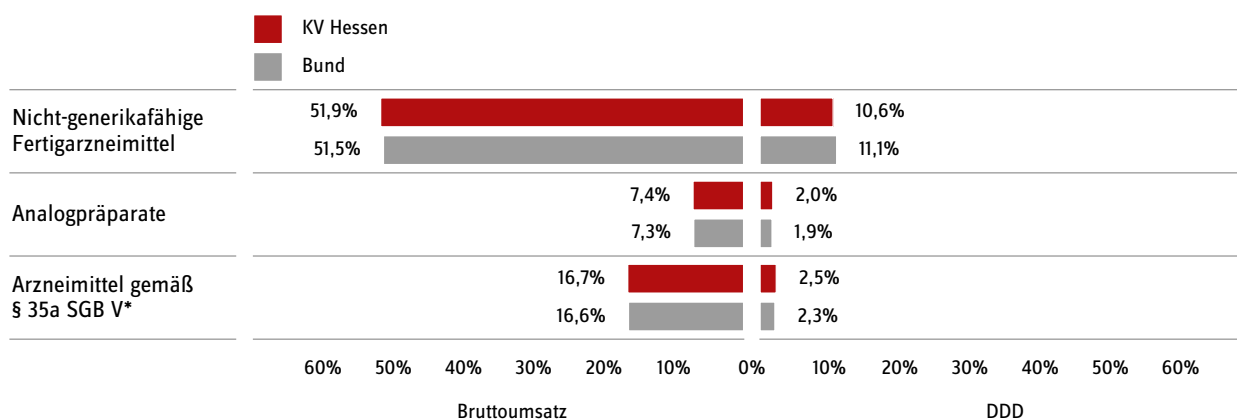
**Tabelle 4:**  
**Bruttoumsatz und DDD ausgewählter Segmente des Fertigarzneimittelmarktes von Januar bis Juni 2017**

	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	654.006	51,9%	51,5%	148.749	10,6%	11,1%	4,40 €	4,24 €
Generikafähige Fertigarzneimittel	606.832	48,1%	48,5%	1.248.126	89,4%	88,9%	0,49 €	0,50 €
<b>Fertigarzneimittelmarkt</b>	<b>1.261.008</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.396.875</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,90 €</b>	<b>0,91 €</b>
<i>davon:</i>								
Generika	420.765	33,4%	33,6%	1.146.645	82,1%	81,6%	0,37 €	0,38 €
Analogpräparate	93.629	7,4%	7,3%	28.009	2,0%	1,9%	3,34 €	3,58 €
Arzneimittel gemäß § 35a SGB V**	210.056	16,7%	16,6%	35.246	2,5%	2,3%	5,96 €	6,65 €

\* 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 Juni 2017**



\* 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 Juni 2017**

Rang	ATC-Code 2. Ebene	Bedeutung	KV Hessen				Bund	
			Brutto- umsatz in Tsd. €	Anteil	DDD in Tsd.	Anteil	Brutto- umsatz je DDD*	Brutto- umsatz je DDD*
1	L04	Immunsuppressiva	145.560	11,5%	4.302	0,3%	33,84 €	35,73 €
2	A10	Antidiabetika	89.558	7,1%	75.637	5,4%	1,18 €	1,13 €
3	B01	Antithrombotische Mittel	76.589	6,1%	55.360	4,0%	1,38 €	1,24 €
4	J05	Antivirale Mittel zur systemischen Anwendung	69.383	5,5%	1.795	0,1%	38,65 €	36,82 €
5	R03	Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen	62.619	5,0%	47.700	3,4%	1,31 €	1,35 €
6	N02	Analgetika	53.724	4,3%	20.696	1,5%	2,60 €	2,63 €
7	C09	Mittel mit Wirkung auf das Renin-Angiotensin-System	53.437	4,2%	305.504	21,9%	0,18 €	0,18 €
8	L01	Antineoplastische Mittel	45.867	3,6%	596	<0,1%	76,93 €	81,30 €
9	B02	Antihämorrhagika	41.069	3,3%	344	<0,1%	119,50 €	94,02 €
10	S01	Ophthalmika	37.830	3,0%	30.011	2,1%	1,26 €	1,34 €
11	L03	Immunstimulanzien	35.245	2,8%	664	<0,1%	53,08 €	54,80 €
12	N06	Psychoanaleptika	31.413	2,5%	57.280	4,1%	0,55 €	0,57 €
13	N05	Psycholeptika	30.140	2,4%	16.850	1,2%	1,79 €	1,55 €
14	N03	Antiepileptika	26.841	2,1%	13.922	1,0%	1,93 €	1,90 €
15	L02	Endokrine Therapie	26.384	2,1%	4.741	0,3%	5,57 €	5,76 €
16	J01	Antibiotika zur systemischen Anwendung	26.125	2,1%	13.322	1,0%	1,96 €	2,04 €
17	A02	Mittel bei Säure bedingten Erkrankungen	25.452	2,0%	131.036	9,4%	0,19 €	0,19 €
18	C10	Mittel, die den Lipidstoffwechsel beeinflussen	23.560	1,9%	74.240	5,3%	0,32 €	0,31 €
19	M01	Antiphlogistika und Antirheumatika	22.973	1,8%	36.434	2,6%	0,63 €	0,66 €
20	C07	Beta-Adrenozeptorantagonisten	21.749	1,7%	74.049	5,3%	0,29 €	0,30 €
21	A16	Andere Mittel für das alimentäre System und den Stoffwechsel	18.307	1,5%	48	<0,1%	378,83 €	363,84 €
22	H03	Schilddrüsen-therapie	16.952	1,3%	74.769	5,4%	0,23 €	0,23 €
23	C03	Diuretika	16.023	1,3%	68.268	4,9%	0,24 €	0,24 €
24	N04	Antiparkinsonmittel	14.553	1,2%	5.028	0,4%	2,90 €	3,07 €
25	H01	Hypophysen- und Hypothalamushormone und Analoga	14.264	1,1%	513	<0,1%	27,80 €	28,13 €
26	G03	Sexualhormone und Modulatoren des Genitalsystems	14.130	1,1%	29.841	2,1%	0,47 €	0,47 €
27	B03	Antianämika	13.919	1,1%	8.807	0,6%	1,58 €	1,27 €
28	V01	Allergene	13.205	1,0%	4.340	0,3%	3,04 €	3,15 €
29	N07	Andere Mittel für das Nervensystem	12.022	1,0%	3.390	0,2%	3,55 €	3,46 €
30	C02	Antihypertensiva	11.004	0,9%	10.016	0,7%	1,10 €	1,08 €
<b>Diese therapeutischen Untergruppen</b>			<b>1.089.897</b>	<b>86,4%</b>	<b>1.169.502</b>	<b>83,7%</b>		
<b>Fertigarzneimittel</b>			<b>1.261.008</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.396.875</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,90 €</b>	<b>0,91 €</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 Juni 2017  
(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>145.560</b>	<b>4.302</b>	<b>33,84 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
L04AB04	Adalimumab	Humira	33.165	527	62,99 €	12,2%	12,2%
L04AB01	Etanercept	Enbrel, Benepali	19.727	337	58,48 €	7,8%	7,4%
L04AB02	Infliximab	Remicade, Remsima, Inflectra	9.829	312	31,45 €	7,3%	7,0%
L04AA27	Fingolimod (35a)	Gilenya	8.273	130	63,65 €	3,0%	2,9%
L04AX04	Lenalidomid	Revlimid	6.698	29	227,09 €	0,7%	1,1%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>77.692</b>	<b>1.336</b>	<b>58,16 €</b>	<b>31,0%</b>	<b>30,6%</b>
<b>A10</b>	<b>Antidiabetika</b>		<b>89.558</b>	<b>75.637</b>	<b>1,18 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
A10AE04	Insulin glargin	Lantus, Toujeo, Abasaglar	13.180	6.736	1,96 €	8,9%	8,9%
A10BD07	Metformin und Sitagliptin (35a)	Velmetia, Janumet	11.635	7.403	1,57 €	9,8%	8,3%
A10AB04	Insulin lispro	Humalog, Liprolog	9.228	5.535	1,67 €	7,3%	6,2%
A10BH01	Sitagliptin (35a)	Januvia, Xelevia	8.510	5.296	1,61 €	7,0%	7,1%
A10AB05	Insulin aspart	Novorapid, Fiasp	7.110	4.239	1,68 €	5,6%	5,2%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>49.662</b>	<b>29.208</b>	<b>1,70 €</b>	<b>38,6%</b>	<b>35,7%</b>
<b>B01</b>	<b>Antithrombotische Mittel</b>		<b>76.589</b>	<b>55.360</b>	<b>1,38 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
B01AF01	Rivaroxaban	Xarelto	24.217	6.687	3,62 €	12,1%	11,2%
B01AF02	Apixaban (35a)	Eliquis	19.345	5.548	3,49 €	10,0%	7,7%
B01AB05	Enoxaparin	Clexane	9.282	3.526	2,63 €	6,4%	5,7%
B01AE07	Dabigatranetexilat	Pradaxa	5.169	1.310	3,95 €	2,4%	1,9%
B01AF03	Edoxaban (35a)	Lixiana	3.472	1.106	3,14 €	2,0%	2,0%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>61.486</b>	<b>18.176</b>	<b>3,38 €</b>	<b>32,9%</b>	<b>28,5%</b>
<b>J05</b>	<b>Antivirale Mittel zur systemischen Anwendung</b>		<b>69.383</b>	<b>1.795</b>	<b>38,65 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
J05AX69	Sofosbuvir und Velpatasvir (35a)	Eplusa	12.158	16	741,01 €	0,9%	0,8%
J05AX65	Sofosbuvir und Ledipasvir (35a)	Harvoni	6.023	9	687,24 €	0,5%	0,5%
J05AP54	Elbasvir und Grazoprevir (35a)	Zepatier	4.872	12	421,31 €	0,6%	0,6%
J05AR03	Tenofoviridisoproxil und Emtricitabin	Truvada	3.594	133	26,94 €	7,4%	7,2%
J05AF07	Tenofoviridisoproxil	Viread	3.515	203	17,29 €	11,3%	9,1%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>30.163</b>	<b>373</b>	<b>80,77 €</b>	<b>20,7%</b>	<b>18,2%</b>

## Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

**Tabelle 6:**

**Die Wirkstoffe mit den höchsten Umsätzen der ersten sieben therapeutischen Untergruppen aus Tabelle 5 von Januar bis Juni 2017 (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>R03</b>	<b>Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen</b>		<b>62.619</b>	<b>47.700</b>	<b>1,31 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
R03AK08	Formoterol und Beclometason	Foster, Inuvair, Kantos	8.759	4.579	1,91 €	9,6%	8,3%
R03AK07	Formoterol und Budesonid	Symbicort, Duoresp Spiromax, Bufori Easyhaler	8.455	3.745	2,26 €	7,9%	7,6%
R03BB04	Tiotropiumbromid	Spiriva, Braltus	8.060	4.155	1,94 €	8,7%	9,4%
R03AK06	Salmeterol und Fluticason	Viani, Atmadisc, Rolenium	4.718	3.219	1,47 €	6,7%	8,0%
R03AC02	Salbutamol	SalbuHEXAL, Salbutamol-ratiopharm, Salbutamol AL	4.109	7.981	0,52 €	16,7%	16,9%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>34.102</b>	<b>23.680</b>	<b>1,44 €</b>	<b>49,6%</b>	<b>50,2%</b>
<b>N02</b>	<b>Analgetika</b>		<b>53.724</b>	<b>20.696</b>	<b>2,60 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
N02BB02	Metamizol-Natrium	Novaminsulfon Lichtenstein, Novaminsulfon- 1 A Pharma, Novaminsulfon-ratiopharm	10.590	6.538	1,62 €	31,6%	31,8%
N02AB03	Fentanyl	Fentanyl- 1 A Pharma, Fentanyl AL, Fentanyl HEXAL Pflaster/Fentanyl-HEXAL Sublingualtabl.	9.581	2.326	4,12 €	11,2%	8,6%
N02AA55	Oxycodon und Naloxon	Targin, Oxycodon/Naloxon Krugmann	6.485	548	11,83 €	2,6%	2,4%
N02AX51	Tilidin und Naloxon	Tilidin AL comp, Tili comp -1A Pharma/Tilidin -1A Pharma, Tilidin comp STADA	5.854	4.625	1,27 €	22,3%	24,2%
N02AA05	Oxycodon	Oxycodon-HCL AL, Oxycodon-HCL Winthrop, Oxygesic	4.022	671	6,00 €	3,2%	3,8%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>36.532</b>	<b>14.707</b>	<b>2,48 €</b>	<b>70,9%</b>	<b>70,8%</b>
<b>C09</b>	<b>Mittel mit Wirkung auf das Renin-Angiotensin-System</b>		<b>53.437</b>	<b>305.504</b>	<b>0,18 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
C09AA05	Ramipril	RamiLich, Ramipril-ISIS, Ramipril - 1 A Pharma	9.678	142.970	0,07 €	46,8%	46,2%
C09CA06	Candesartan	Candesartan Heumann, Candecor, Candesartan - 1 A Pharma	5.123	38.318	0,13 €	12,5%	12,7%
C09BA25	Ramipril und Hydrochlorothiazid	RamiLich comp, Ramipril-ratiopharm comp, Ramipril-comp -PUREN	4.661	20.449	0,23 €	6,7%	5,5%
C09DA26	Candesartan und Hydrochlorothiazid	Candecor comp., Candesartan comp. AbZ, Candesartan-comp -PUREN	3.283	9.804	0,34 €	3,2%	3,0%
C09DX03	Olmesartanmedoxomil, Amlodipin und Hydrochlorothiazid	Vocado HCT, Sevikar HCT	3.281	2.709	1,21 €	0,9%	0,7%
	<b>Diese Wirkstoffe</b>		<b>26.026</b>	<b>214.250</b>	<b>0,12 €</b>	<b>70,1%</b>	<b>68,1%</b>
<b>Diese umsatzstärksten therapeutischen Untergruppen</b>			<b>550.870</b>	<b>510.993</b>			
<b>Fertigarzneimittel</b>			<b>1.261.008</b>	<b>1.396.875</b>	<b>0,90 €</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 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 Juni 2017**

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	33.165	46,1%	45,8%	527	38,9%	38,5%		
2	2	Xarelto	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	24.217	51,5%	54,9%	6.687	50,1%	53,6%		
3	3	Eliquis (35a)	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	19.345	41,1%	36,4%	5.548	41,6%	36,7%		
4	4	Enbrel	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	16.117	22,4%	19,0%	264	19,5%	16,6%		
5	10	Epclusa (35a)	Andere antivirale Mittel	12.158	43,1%	41,7%	16	7,4%	6,4%		
6	7	Eylea (35a)	Antineovaskuläre Mittel	11.296	58,2%	46,2%	575	76,2%	66,4%		
7	12	Clexane	Heparin-Gruppe	9.282	68,4%	62,8%	3.526	75,0%	70,5%		
8	8	Novaminsulfon Lichtenstein	Pyrazolone	9.023	85,2%	85,6%	5.600	85,6%	85,8%		
9	15	Zytiga (35a)	Andere Hormonantagonisten und verwandte Mittel	8.783	99,2%	97,9%	64	84,0%	66,7%		
10	14	Gilenya (35a)	Selektive Immunsuppressiva	8.273	23,8%	22,1%	130	10,1%	9,8%		
11	11	Lantus	Insuline und Analoga zur Injektion, lang wirkend	8.244	49,0%	52,7%	4.144	48,3%	52,2%		
12	5	Lucentis	Antineovaskuläre Mittel	8.110	41,8%	53,8%	180	23,8%	33,6%		
13	9	Copaxone	Andere Immunstimulanzien	7.868	95,8%	95,4%	155	72,9%	73,9%		
14	18	Ibuprofen-Lysin	Propionsäure-Derivate	7.749	69,4%	71,1%	14.606	70,7%	72,1%		
15	16	Spiriva	Anticholinergika	7.747	74,1%	74,7%	3.965	70,2%	71,4%		
16	26	Foster	Sympathomimetika in Kombination mit Corticosteroiden oder anderen Mitteln, exkl. Anticholinergika	7.694	31,1%	27,1%	4.006	29,6%	25,5%		
17	23	Symbicort	Sympathomimetika in Kombination mit Corticosteroiden oder anderen Mitteln, exkl. Anticholinergika	7.681	31,1%	29,7%	3.369	24,9%	23,5%		
18	279	Berinerit	Mittel zur Behandlung des Hereditären Angioödems	7.397	79,5%	58,5%	3	79,1%	58,4%		
19	17	Tecfidera (35a)	Andere Mittel für das Nervensystem	7.146	77,2%	78,4%	163	43,0%	45,9%		
20	24	Novorapid	Insuline und Analoga zur Injektion, schnell wirkend	6.939	28,9%	27,7%	4.136	27,0%	25,3%		
<b>Diese Fertigarzneimittel</b>				<b>228.234</b>			<b>57.664</b>				
<b>Fertigarzneimittel</b>				<b>1.261.008</b>			<b>1.396.875</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:**

**Ausgewählte\* biotechnologisch hergestellte Fertigarzneimittel von Januar bis Juni 2017**

Bezeichnung	KV Hessen				Bund
	Bruttoumsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz je DDD	Anteil an DDD**	Anteil an DDD**
Abseamed	1.460	225	6,48 €	29,4%	17,2%
Binocrit	132	16	8,28 €	2,1%	2,7%
Biopoin	97	17	5,61 €	2,3%	2,4%
Epoetin alfa HEXAL	1.201	174	6,92 €	22,7%	27,0%
Eporatio	18	2	8,23 €	0,3%	1,3%
Erypo	588	74	7,94 €	9,7%	7,7%
Neorecormon	302	38	7,96 €	5,0%	7,2%
Retacrit	413	56	7,35 €	7,3%	9,3%
Silapo	834	163	5,12 €	21,3%	25,1%
<b>Erythropoietin (ATC-Code B03XA01)</b>	<b>5.045</b>	<b>766</b>	<b>6,59 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
Accofil Accord	2	0	140,96 €	0,1%	1,9%
Filgrastim HEXAL	436	3	142,32 €	29,8%	37,5%
Grastofil	40	0	141,62 €	2,8%	3,3%
Neupogen	459	2	205,60 €	21,7%	25,5%
Nivestim	443	3	134,79 €	31,9%	11,6%
Ratiograstim	18	0	142,85 €	1,2%	10,0%
Tevagrastim	0	0	-	-	0,1%
Zarzio	171	1	132,55 €	12,5%	10,1%
<b>Filgrastim (ATC-Code L03AA02)</b>	<b>1.569</b>	<b>10</b>	<b>152,39 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
Flixabi	12	0	31,36 €	0,1%	1,0%
Inflectra	1.561	59	26,35 €	19,0%	29,1%
Remicade	5.998	172	34,79 €	55,2%	52,8%
Remsima	2.259	81	28,06 €	25,8%	17,0%
<b>Infliximab (ATC-Code L04AB02)</b>	<b>9.829</b>	<b>312</b>	<b>31,45 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
Betaferon	5.023	96	52,16 €	69,0%	71,0%
Extavia	1.992	43	46,12 €	31,0%	29,0%
<b>Interferon beta-1b (ATC-Code L03AB08)</b>	<b>7.015</b>	<b>139</b>	<b>50,29 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

\* Grundlage für die Auswahl sind 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.

## Auswertungen zu Versichertengruppen

**Tabelle 9:**  
**Bruttoumsatz nach Versichertenstatus von Januar bis Juni 2017**

GKV-Versicherte			Bruttoumsatz			
KV Hessen			KV Hessen		Bund	
Versichertenstatus	Anzahl Versicherte nach KM6-Statistik	Anteil	in Tsd. €	Anteil	je Versicherten	je Versicherten
Mitglieder	2.831.617	53,7%	573.480	39,6%	202,53 €	221,63 €
Familienversicherte	1.212.499	23,0%	143.261	9,9%	118,15 €	126,04 €
Rentner	1.231.631	23,4%	677.429	46,8%	550,03 €	622,27 €
Nicht zuordenbar			54.156	3,7%		
<b>Versicherte gesamt</b>	<b>5.275.747</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.448.326</b>	<b>100,0%</b>	<b>274,53 €</b>	<b>306,37 €</b>

**Tabelle 10:**  
**Bruttoumsatz nach Altersgruppen von Januar bis Juni 2017**

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	689.507	13,1%	52.225	3,6%	75,74 €	82,20 €
15 bis unter 20 Jahre	270.207	5,1%	26.668	1,8%	98,70 €	93,26 €
20 bis unter 25 Jahre	304.581	5,8%	32.583	2,2%	106,98 €	94,71 €
25 bis unter 30 Jahre	354.689	6,7%	40.858	2,8%	115,19 €	118,77 €
30 bis unter 35 Jahre	344.439	6,5%	50.132	3,5%	145,55 €	153,57 €
35 bis unter 40 Jahre	338.212	6,4%	59.739	4,1%	176,63 €	187,52 €
40 bis unter 45 Jahre	321.720	6,1%	61.987	4,3%	192,67 €	212,72 €
45 bis unter 50 Jahre	405.804	7,7%	88.397	6,1%	217,83 €	249,70 €
50 bis unter 55 Jahre	445.503	8,4%	123.416	8,5%	277,03 €	304,22 €
55 bis unter 60 Jahre	383.491	7,3%	128.416	8,9%	334,86 €	370,80 €
60 bis unter 65 Jahre	314.859	6,0%	123.007	8,5%	390,67 €	440,83 €
65 bis unter 70 Jahre	286.424	5,4%	129.082	8,9%	450,67 €	519,13 €
70 bis unter 75 Jahre	224.352	4,2%	119.197	8,2%	531,30 €	580,77 €
75 bis unter 80 Jahre	266.234	5,0%	153.903	10,6%	578,07 €	641,08 €
80 bis unter 85 Jahre	171.359	3,2%	110.259	7,6%	643,44 €	700,74 €
85 bis unter 90 Jahre	100.360	1,9%	59.730	4,1%	595,15 €	638,68 €
90 und mehr Jahre	54.006	1,0%	29.315	2,0%	542,81 €	563,69 €
Nicht zuordenbar			59.412	4,1%		
<b>Versicherte gesamt</b>	<b>5.275.747</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.448.326</b>	<b>100,0%</b>	<b>274,53 €</b>	<b>306,37 €</b>

## Auswertungen zu Sonderkennzeichen und Impfstoffen

**Tabelle 11:**  
**Ausgewählte Nicht-Fertigarzneimittel mit Sonderkennzeichen gemäß Technischer Anlage 1\*  
von Januar bis Juni 2017**

Bezeichnung	KV Hessen		Bund	
	Brutto- umsatz in Tsd. €	Verord- nungen**	Bruttoumsatz je Verordnung	Bruttoumsatz je Verordnung
Individuell hergestellte parenterale Lösungen:				
Zytostatika-Zubereitungen	24.688	52.056	474,27 €	488,90 €
antibiotikahaltige Infusionslösungen	392	283	1.384,60 €	1.296,86 €
Ernährungslösungen	2.704	3.896	694,08 €	678,39 €
Lösungen mit Folinaten, die keine weiteren Wirkstoffe enthalten	580	5.295	109,52 €	122,41 €
Lösungen mit Monoklonalen Antikörpern	57.088	18.885	3.022,93 €	2.761,32 €
Lösungen mit Schmerzmitteln	74	269	273,75 €	419,71 €
virustatikahaltige Infusionslösungen	3	10	253,86 €	504,36 €
Sonstige parenterale Lösungen	918	580	1.582,42 €	704,65 €
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	5.986	220.830	27,10 €	25,04 €
Auseinzelung	8.529	17.931	475,66 €	430,39 €
Sonderkennzeichen der Substitutionstherapie	4.161	129.434	32,15 €	34,43 €
<b>Diese Sonderkennzeichen</b>	<b>105.122</b>	<b>449.469</b>	<b>233,88 €</b>	<b>287,98 €</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 Juni 2017**

KV	Bund	KV Hessen		chemische Untergruppe (ATC-Code 4. Ebene)	Umsatz in Tsd. €**
Rang	Rang	ATC-Code	Wirkstoff		
1	1	L01XC07	Bevacizumab	Monoklonale Antikörper	8.865
2	2	L01XC03	Trastuzumab	Monoklonale Antikörper	7.153
3	4	L01XC02	Rituximab	Monoklonale Antikörper	6.500
4	11	L04AB02	Infliximab	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	5.433
5	3	L01XC17	Nivolumab (35a)	Monoklonale Antikörper	4.598
6	5	L01XC13	Pertuzumab (35a)	Monoklonale Antikörper	2.938
7	6	L01CD01	Paclitaxel	Taxane	2.766
8	14	L01XX45	Carfilzomib (35a)	Andere antineoplastische Mittel	1.887
9	7	L04AA25	Eculizumab	Selektive Immunsuppressiva	1.829
10	9	L01XX32	Bortezomib	Andere antineoplastische Mittel	1.818
11	10	L01BA04	Pemetrexed	Folsäure-Analoga	1.807
12	12	L01XC24	Daratumumab (35a)	Monoklonale Antikörper	1.758
13	16	L01BC07	Azacitidin	Pyrimidin-Analoga	1.134
14	18	L01XC21	Ramucirumab (35a)	Monoklonale Antikörper	1.117
15	15	L01XC14	Trastuzumabemtansin (35a)	Monoklonale Antikörper	1.113
16	13	L01XC06	Cetuximab	Monoklonale Antikörper	1.094
17	24	L04AA33	Vedolizumab (35a)	Selektive Immunsuppressiva	1.060
18	8	L01XC18	Pembrolizumab (35a)	Monoklonale Antikörper	986
19	17	L01XX19	Irinotecan	Andere antineoplastische Mittel	982
20	20	L01CD02	Docetaxel	Taxane	961
<b>Diese Wirkstoffe</b>					<b>55.798</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

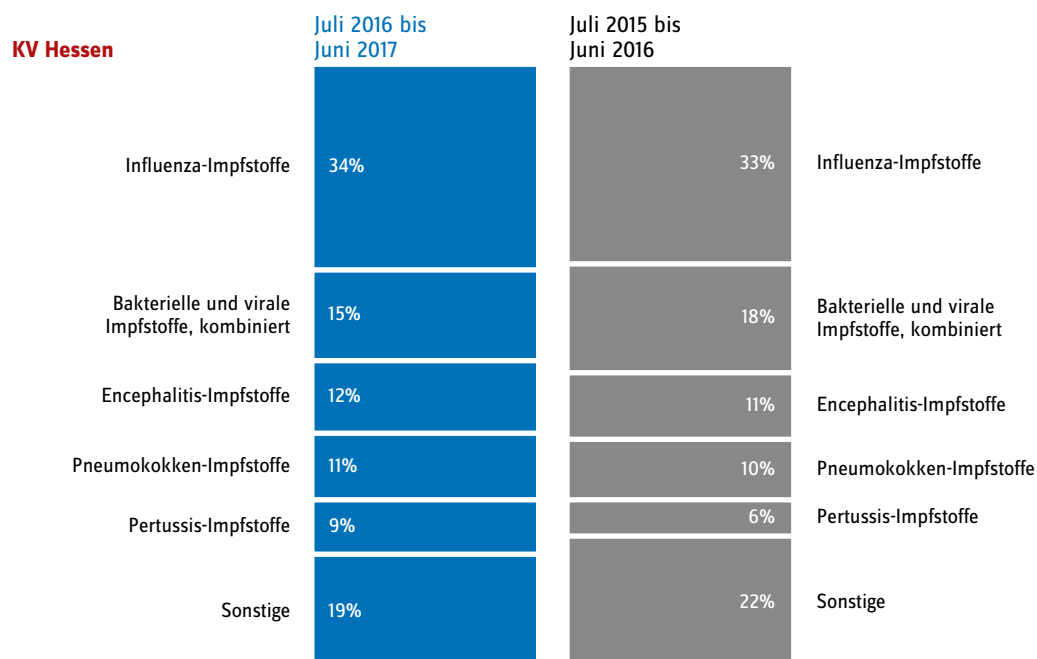
**Tabelle 13:**

**Die zehn verordnungstärksten chemischen Untergruppen nach ATC-Klassifikation der über § 300 SGB V abgerechneten Impfdosen von Juli 2016 bis Juni 2017**

KV	Bund	KV Hessen		
Rang	Rang	Chemische Untergruppe ATC-Code 4. Ebene	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz in Tsd. €
1	1	Influenza-Impfstoffe	763	6.113
2	2	Bakterielle und virale Impfstoffe, kombiniert	349	17.726
3	3	Encephalitis-Impfstoffe	268	9.363
4	4	Pneumokokken-Impfstoffe	243	13.799
5	5	Pertussis-Impfstoffe	197	4.119
6	6	Masern-Impfstoffe	150	9.251
7	7	Rotavirus-Diarrhoe-Impfstoffe	85	4.175
8	10	Tetanus-Impfstoffe	85	438
9	9	Meningokokken-Impfstoffe	61	2.200
10	11	Papillomvirus-Impfstoffe	51	8.157
<b>Diese chemischen Untergruppen der Impfstoffe</b>			<b>2.252</b>	<b>75.339</b>
<b>Impfstoffe</b>			<b>2.364</b>	<b>79.334</b>

**Abbildung 4:**

**Anteil der fünf verordnungstärksten chemischen Untergruppen der Impfstoffe nach ATC-Klassifikation der über § 300 SGB V abgerechneten Impfdosen von Juli 2016 bis Juni 2017 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 Juni 2017 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>593.310</b>	<b>47,1%</b>	<b>1.137.057</b>	<b>81,4%</b>	<b>0,52 €</b>	<b>+ 0,2%</b>	<b>0,52 €</b>	
Hausärzte	412.814	32,7%	843.035	60,4%	0,49 €	+ 0,6%	0,49 €	
hausärztlich tätige Fachinternisten	180.496	14,3%	294.022	21,0%	0,61 €	- 1,3%	0,60 €	
<b>Weitere Fachgruppen</b>	<b>525.154</b>	<b>41,6%</b>	<b>222.219</b>	<b>15,9%</b>	<b>2,36 €</b>	<b>+ 3,6%</b>	<b>2,18 €</b>	
Anästhesisten	8.663	0,7%	3.820	0,3%	2,27 €	- 5,3%	2,28 €	
Augenärzte	30.277	2,4%	23.317	1,7%	1,30 €	+ 6,7%	1,39 €	
Chirurgen	4.801	0,4%	3.928	0,3%	1,22 €	- 2,2%	1,31 €	
Gastroenterologen	29.082	2,3%	3.205	0,2%	9,07 €	- 5,0%	7,16 €	
Gynäkologen	24.345	1,9%	30.237	2,2%	0,81 €	+ 6,7%	0,81 €	
Hautärzte	21.134	1,7%	11.244	0,8%	1,88 €	+ 6,6%	2,28 €	
HNO-Ärzte	8.538	0,7%	6.512	0,5%	1,30 €	+ 8,0%	1,47 €	
Hämato-Onkologen	62.158	4,9%	3.029	0,2%	20,52 €	+ 11,5%	17,67 €	
Internisten, weitere	88.097	7,0%	20.766	1,5%	4,24 €	+ 7,6%	3,63 €	
Kardiologen	4.999	0,4%	6.068	0,4%	0,82 €	+ 11,1%	0,86 €	
Kinder- und Jugendpsychiater	2.478	0,2%	1.477	0,1%	1,68 €	+ 15,2%	1,74 €	
Kinderärzte	54.780	4,3%	19.646	1,4%	2,78 €	+ 0,6%	1,21 €	
Mund-Kiefer-Gesichtschirurgen	91	<0,1%	85	<0,1%	1,07 €	- 20,0%	1,26 €	
Nephrologen	25.181	2,0%	15.516	1,1%	1,62 €	+ 13,6%	1,74 €	
Nervenärzte	21.844	1,7%	9.183	0,7%	2,38 €	- 2,0%	2,13 €	
Neurologen	60.171	4,8%	13.686	1,0%	4,40 €	+ 5,3%	4,10 €	
Orthopäden	7.839	0,6%	8.590	0,6%	0,91 €	+ 1,8%	1,11 €	
Pneumologen	27.089	2,1%	13.068	0,9%	2,07 €	+ 5,8%	1,92 €	
Psychiater	14.258	1,1%	15.372	1,1%	0,93 €	- 3,3%	1,00 €	
Urologen	29.327	2,3%	13.470	1,0%	2,18 €	+ 0,2%	2,16 €	
<b>Sonstige</b>	<b>142.544</b>	<b>11,3%</b>	<b>37.599</b>	<b>2,7%</b>	<b>3,79 €</b>	<b>+ 16,0%</b>	<b>4,33 €</b>	
<b>Fachgruppen gesamt</b>	<b>1.261.008</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.396.875</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,90 €</b>	<b>+ 1,9%</b>	<b>0,91 €</b>	

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

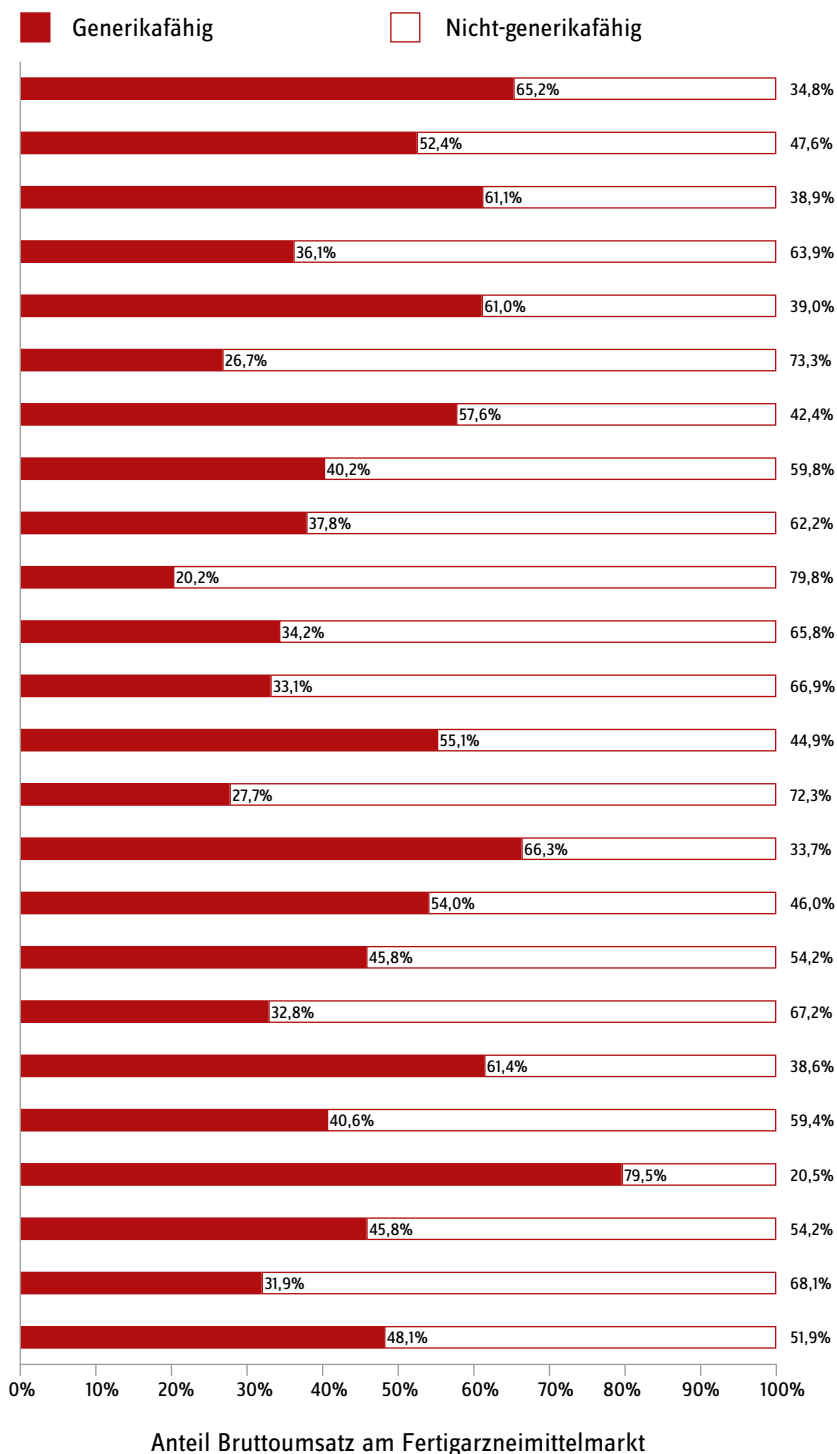
## Auswertungen zu Fachgruppen

**Abbildung 5:**

**Anteil des Bruttoumsatzes generikafähiger Arzneimittel am Fertigarzneimittelmarkt nach Fachgruppen von Januar bis Juni 2017**

**KV Hessen**

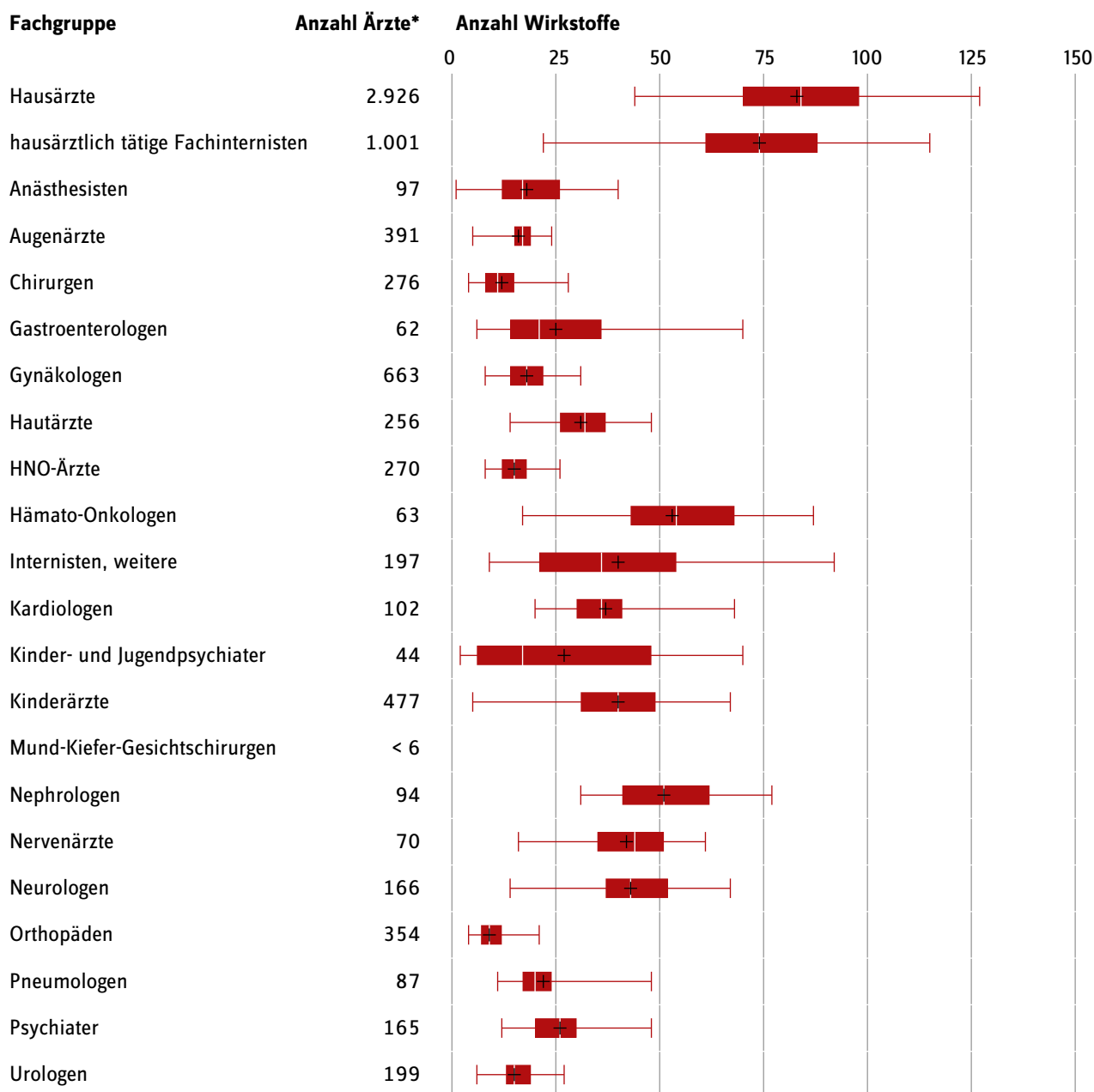
**Fachgruppe**



## Auswertungen zu Fachgruppen

**Abbildung 6:**  
**Verteilung der Anzahl verordneter Wirkstoffe im DU90%-Segment (Drug Utilization 90 %) nach Fachgruppen von Januar bis Juni 2017**

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.