

## **Arzneimittel-Schnellinformation** nach § 84 Abs. 5 SGB V

Auswertung für die

### **Kassenärztliche Vereinigung Nordrhein**

**Januar bis März 2010**

Stand: 02. August 2010 (Konsolidierter Bericht)

in Zusammenarbeit nach § 4 Abs. 3 SGB V und § 86 SGB X mit dem  
AOK-Bundesverband als Träger des



Wissenschaftliches  
Institut der AOK

Rosenthaler Straße 31  
10178 Berlin  
Tel.: 030/34646-2393  
Fax: 030/34646-2144  
Email: [gamsi@wido.bv.aok.de](mailto:gamsi@wido.bv.aok.de)  
WWW: <http://www.wido.de>

## Tabellenverzeichnis

1	Arzneimittelverordnungen und -umsätze . . . . .	3
2	Anteile einzelner Marktsegmente . . . . .	4
3	Die 30 umsatzstärksten Arzneimittelgruppen nach der Roten Liste . . . . .	6
4	Komponenten der Umsatzentwicklung . . . . .	7
5	Die 30 umsatzstärksten Fertigarzneimittel . . . . .	8
6	Die 30 umsatzstärksten Fertigarzneimittel je 1000 Versicherte . . . . .	9
7	Sonstige Arznei- und Verbandmittel . . . . .	11
8	Verordnungen und Umsätze nach Arztgruppen . . . . .	11
9	Verordnungen und Umsätze je 1000 Versicherte nach Arztgruppen . . . . .	12
10	Anteile einzelner Marktsegmente nach Arztgruppen . . . . .	13

## Abbildungsverzeichnis

1	Umsätze je 1000 Versicherte . . . . .	3
2	Umsatzanteile einzelner Marktsegmente 1 . . . . .	4
3	Umsatzanteile einzelner Marktsegmente 2 . . . . .	5
4	Umsätze der 10 wichtigsten Indikationsgebiete nach der Roten Liste . . . . .	5
5	Komponenten der Umsatzentwicklung . . . . .	7
6	Umsatzstärkste Fertigarzneimittel je 1000 Versicherte . . . . .	10
7	Umsätze je 1000 Versicherte nach Arztgruppen . . . . .	12
8	Bruttoumsatz-Anteile einzelner Marktsegmente nach Arztgruppen . . . . .	13

## Aufgabenstellung und Datenbasis

Der GKV-Spitzenverband übermittelt nach § 84 Abs. 5 Satz 4 SGB V monatliche Schnellinformationen über die Entwicklung der Ausgaben für Arzneimittel auf Ebene der Kassenärztlichen Vereinigungen als standardisierte Berichte. Diese Berichte werden in Zusammenarbeit nach § 4 Abs. 3 SGB V und § 86 SGB X mit dem AOK-Bundesverband als Träger des Wissenschaftlichen Instituts der AOK (WiIdO) erstellt. Sie beruhen auf den von den Apotheken nach § 300 SGB V übermittelten Daten der Arzneimittelverordnungen, die vor der Abrechnungsprüfung zu einem festgelegten Stichtag ausgewertet werden. Mitunter können nach den Stichtagen noch weitere Daten für den aktuellen Auswertungsmonat eingehen, die dann in späteren Auswertungen vollständig berücksichtigt werden.

Mit den Standardberichten können Fragen zur Umsatz-, Mengen- und Strukturentwicklung im Arzneimittelmarkt, aber auch detailliertere Fragestellungen nach Anteilen bestimmter Marktsegmente wie z. B. Generika oder Me-too-Arzneimittel beantwortet werden. Zudem wird ein Vergleich zu bundesweiten Durchschnittswerten auf der Basis geeigneter Kennzahlen hergestellt. Für die umsatzstärksten therapeutischen Gruppen werden auch die Komponenten der Umsatzveränderung im Vergleich zum jeweiligen Vorjahreszeitraum dargestellt. Darüber hinaus sind Aussagen auf der Ebene von Arzneimittelgruppen und einzelnen Fertigarzneimitteln sowie arztgruppenspezifischen Betrachtungen möglich. Insgesamt werden konkrete Steuerungs- und Wirtschaftlichkeitspotenziale in der Arzneimittelversorgung aufgezeigt.

Erläuterungen zu den verwendeten Kennzahlen und Begriffen finden Sie im Internet unter

<http://www.gkv-gamsi.de/Glossar.gkvnet>

Tabelle 1

**Arzneimittelverordnungen und -umsätze in der KV Nordrhein von Januar bis März 2010**

	KV Nordrhein		GKV insgesamt	
	absolut (Mio.)	je 1000 Versicherte	absolut (Mio.)	je 1000 Versicherte
Bruttoumsatz (€)	974,5	121.115	8.297,3	118.121
Zuzahlungen (€)	52,0	6.459	452,6	6.443
Rabatt (€)	69,8	8.670	592,6	8.436
Nettoumsatz (€)	852,7	105.985	7.252,1	103.242
Anzahl verordneter Packungen	20,4	2.533	174,6	2.486
Anzahl verordneter Tagesdosen	1.004,3	124.816	8.743,3	124.471

Abbildung 1

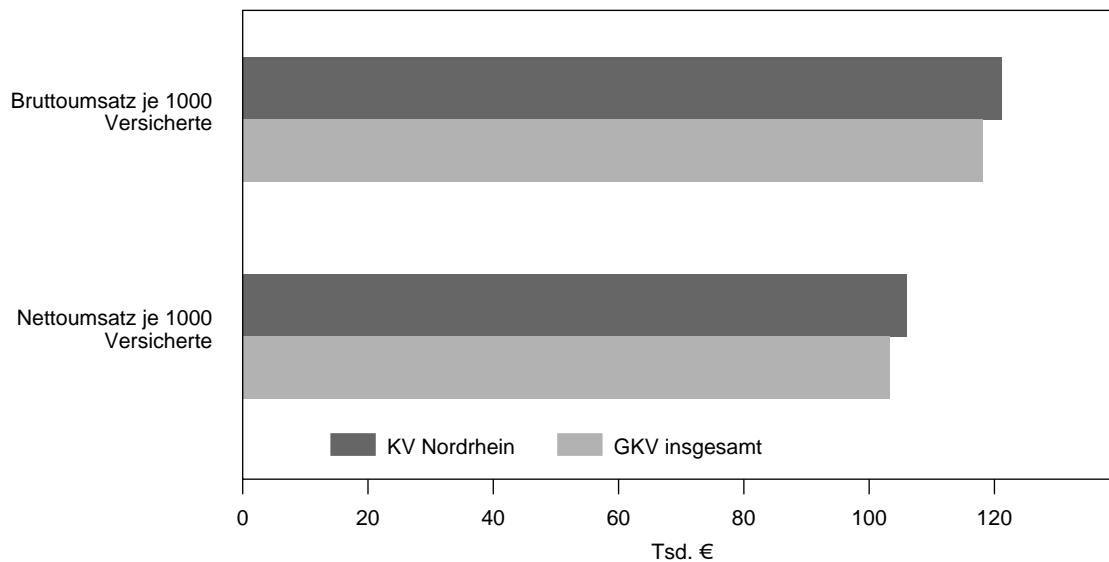
**Brutto- und Nettoumsatz je 1000 Versicherte in der KV Nordrhein von Januar bis März 2010**


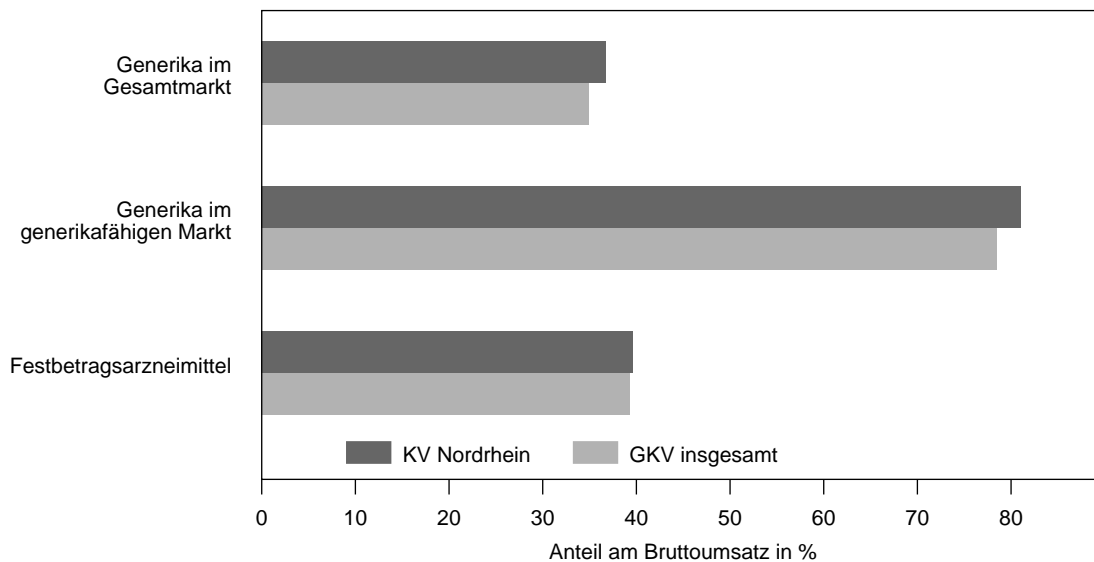
Tabelle 2

**Anteile einzelner Marktsegmente in der KV Nordrhein von Januar bis März 2010**

	KV Nordrhein			GKV insgesamt		
	Brutto- umsatz	Netto- umsatz	Verord- nungen	Brutto- umsatz	Netto- umsatz	Verord- nungen
Generika im Gesamtmarkt	36,8%	33,7%	74,5%	34,9%	32,1%	70,5%
Generika im generikafähigen Markt	81,1%	80,2%	88,8%	78,4%	77,5%	86,3%
Festbetragsarzneimittel	39,7%	37,0%	77,1%	39,3%	36,8%	75,1%
Importe im Gesamtmarkt	12,0%	12,7%	3,3%	11,4%	12,0%	3,3%
Importe im importfähigen Markt	25,8%	25,8%	24,3%	23,9%	24,0%	22,4%
Me-too-Präparate	10,3%	10,8%	3,3%	11,6%	12,1%	4,2%
Spezialpräparate	28,4%	30,8%	2,6%	27,7%	30,0%	2,6%

Ausgewiesen sind nur Fertigarzneimittelverordnungen.

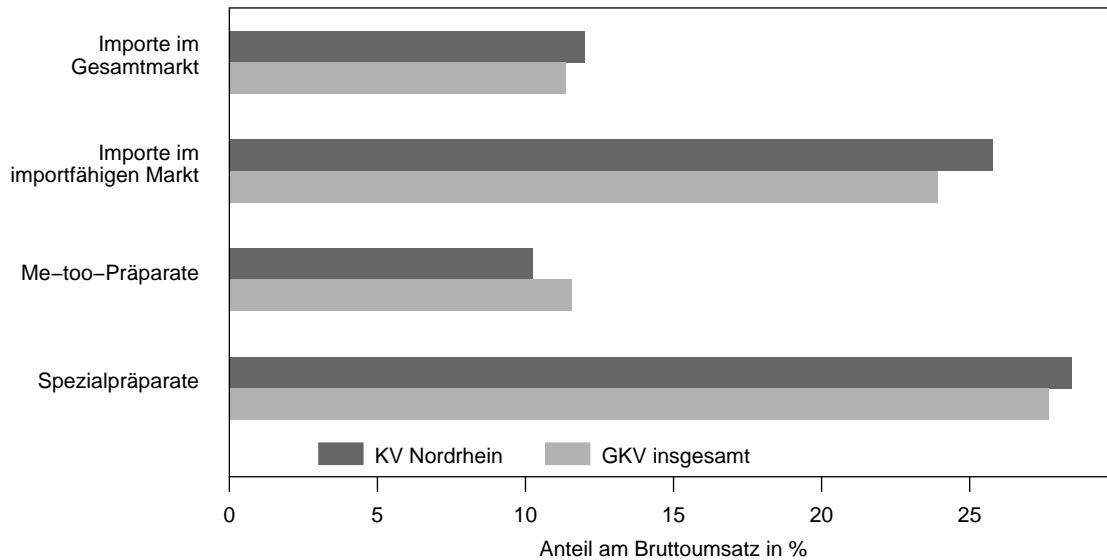
Abbildung 2

**Bruttoumsatz-Anteile von Generika und Festbetragsarzneimitteln in der KV Nordrhein von Januar bis März 2010**

Ausgewiesen sind nur Fertigarzneimittelverordnungen.

Abbildung 3

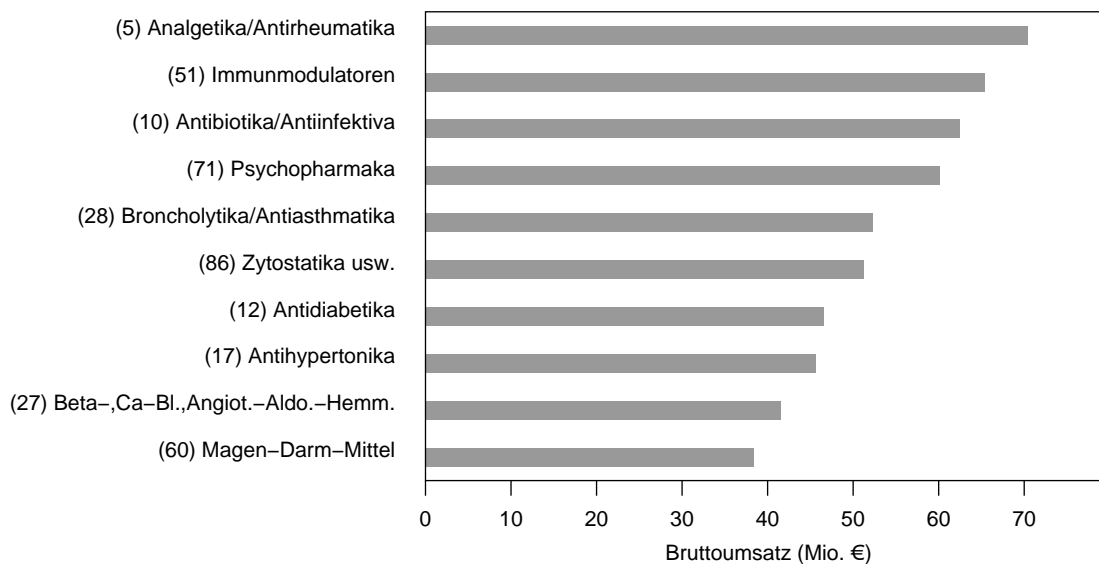
**Bruttoumsatz-Anteile von Importen, Me-too-Präparaten und Spezialpräparaten in der KV Nordrhein von Januar bis März 2010**



Ausgewiesen sind nur Fertigarzneimittelverordnungen.

Abbildung 4

**Bruttoumsätze der 10 umsatzstärksten Indikationsgruppen nach der Roten Liste in der KV Nordrhein von Januar bis März 2010**



Ausgewiesen sind nur Fertigarzneimittelverordnungen.

Tabelle 3

**Die 30 umsatzstärksten Arzneimittelgruppen nach der Roten Liste in der KV Nordrhein von Januar bis März 2010**

Rang	Indikationsgruppe	KV Nordrhein				GKV insgesamt			
		Brutto- umsatz (Tsd. €)	Netto- umsatz (Tsd. €)	Verord- nungen (Tsd.)	DDD (Tsd.)	Brutto- umsatz (Tsd. €)	Netto- umsatz (Tsd. €)	Verord- nungen (Tsd.)	DDD (Tsd.)
1	(5) Analgetika/Antirheumatika	70.478,2	58.660,5	2.211,6	46.364,8	642.818,5	539.201,3	18.255,4	396.962,7
2	(51) Immunmodulatoren	65.406,5	61.964,7	74,4	2.139,7	631.975,0	598.790,4	664,2	19.569,4
3	(10) Antibiotika/Antiinfektiva	62.506,9	53.655,0	1.498,8	14.798,9	409.055,5	346.280,4	11.215,3	103.801,5
4	(71) Psychopharmaka	60.134,7	52.124,2	1.197,4	49.066,7	528.734,4	459.144,2	9.536,2	409.344,2
5	(28) Broncholytika/Antiasthmatika	52.357,8	45.039,5	849,9	41.031,7	402.745,2	346.808,6	6.302,1	298.593,9
6	(86) Zytostatika usw.	51.224,3	48.006,3	85,0	5.376,4	422.452,2	395.567,6	701,3	46.127,0
7	(12) Antidiabetika	46.552,2	40.226,5	790,5	53.876,1	435.972,1	376.272,5	7.109,3	482.907,1
8	(17) Antihypertonika	45.598,1	40.377,0	889,2	85.224,4	453.010,9	400.507,6	8.295,3	816.166,0
9	(27) Beta-,Ca-BI.,Angiot.-Aldo.-Hemm.	41.542,0	30.737,0	2.165,4	222.259,6	367.081,9	274.457,3	17.978,9	1.951.402,2
10	(60) Magen-Darm-Mittel	38.464,6	33.706,8	1.247,1	70.384,4	319.017,3	279.457,3	9.874,1	588.579,9
11	(16) Antihämorrhagika	32.232,4	31.955,2	44,9	114,0	114.490,8	113.539,1	164,2	1.542,6
12	(58) Lipidsenker	19.071,5	17.161,0	526,8	44.933,7	172.410,9	155.211,6	4.327,8	385.085,6
13	(15) Antiepileptika	16.336,1	15.050,0	204,0	7.647,6	128.727,7	117.763,1	1.640,1	62.695,5
14	(68) Osteoporosem./Ca-/Kn.Stoffw.reg.	14.996,6	13.919,1	99,1	6.369,7	140.142,1	129.483,5	948,0	62.776,9
15	(70) Parkinsonmittel usw.	14.465,9	13.165,6	156,0	3.896,0	146.338,4	133.362,6	1.430,9	36.287,6
16	(7) Antiallergika	14.292,8	13.064,5	101,4	7.370,5	102.053,2	93.047,4	810,5	53.574,7
17	(50) Hypophysen-, Hypothalamushormone	13.498,5	11.911,2	21,4	612,8	110.245,3	97.925,0	178,4	5.201,9
18	(20) Antikoagulantia	12.466,9	11.058,4	214,1	12.998,3	118.239,3	105.709,7	1.890,8	113.511,1
19	(8) Antianämika	11.906,1	11.443,8	96,3	2.747,0	102.755,6	98.302,6	902,9	23.817,7
20	(67) Ophthalmika	11.180,9	8.399,3	416,6	16.665,3	122.285,8	94.366,7	4.045,5	180.969,7
21	(32) Dermatika	10.887,9	8.222,5	457,0	12.004,0	107.348,9	81.563,2	4.299,0	122.013,3
22	(79) Thrombozytenaggregationshemmer	10.816,8	9.420,4	244,0	22.454,7	102.126,9	89.408,3	1.934,6	175.232,9
23	(82) Urologika	10.525,6	9.310,4	212,9	14.060,8	103.392,8	91.719,1	1.923,5	131.727,8
24	(74) Schilddrüsentherapeutika	10.421,3	5.954,9	652,7	45.993,8	82.269,2	46.506,3	5.156,1	359.755,4
25	(36) Diuretika	9.695,2	6.964,2	574,8	50.569,1	85.425,7	61.655,3	4.961,8	451.957,6
26	(76) Sexualhormone	9.666,9	7.462,6	296,4	23.676,7	75.561,8	58.687,9	2.235,7	181.719,4
27	(75) Sera, Immunglobuline, Impfstoffe	7.792,8	7.345,7	15,2	54,1	62.662,0	59.124,5	144,7	742,6
28	(40) Enzyminhibitoren usw.	7.015,2	6.691,3	7,5	26,9	63.034,3	60.304,6	54,4	281,9
29	(11) Antidementiva (Nootropika)	6.597,8	6.027,5	44,5	2.216,3	58.428,1	53.435,0	362,5	19.559,7
30	(24) Antitussiva/Expektorantia	6.043,6	4.399,9	595,3	5.286,3	48.252,6	35.857,9	4.743,7	43.945,0
GKV-Fertigarzneimittelmarkt insgesamt		846.759,6	734.020,4	18.564,2	969.401,6	7.281.213,2	6.303.607,2	154.936,9	8.431.560,3

Ausgewiesen sind nur Fertigarzneimittelverordnungen.

Tabelle 4

### Komponenten der Bruttoumsatzentwicklung in der KV Nordrhein von Januar bis März 2010 im Vergleich zum Vorjahreszeitraum

Therapeutische Gruppe	Bruttoumsatz (Tsd. €)	Bruttoumsatz- entwicklung	Komponentenzerlegung in		
			Menge	Preis	Struktur
Hämatologika	69.248,0	+37,6%	+8,5%	-1,8%	+29,3%
Kontrastmittel und Diagnostika	21.480,4	+18,9%	+22,3%	+0,4%	-3,2%
Antiepileptika	21.577,5	+12,5%	+6,9%	-0,3%	+5,6%
Parkinsonmittel	14.059,2	+12,2%	+1,4%	+2,1%	+8,4%
Antiallergika, Antihistaminika (syst.)	14.307,7	+11,7%	-3,3%	+9,0%	+6,1%
Immuntherapeutika und Zytokine	77.795,9	+9,6%	-1,3%	+2,6%	+8,3%
Analgetika und Migränemittel	44.469,8	+9,0%	-0,9%	+2,2%	+7,6%
Nebenschilddrüsentherap.und Ca.-Stoffwechsel.-Regulatoren	13.758,2	+8,2%	+1,7%	+2,0%	+4,4%
Antihypertonika	7.465,6	+8,0%	+2,2%	+0,1%	+5,5%
Antidiabetika	46.627,8	+7,5%	+2,5%	+0,2%	+4,6%
Zytostatika (incl. endokrine Therapie)	47.289,5	+7,4%	-1,6%	+3,4%	+5,5%
Urologika	8.453,5	+7,0%	+4,4%	+0,7%	+1,7%
ACE-Hemmer & Angiotensin-II-Antagonisten	51.631,2	+6,3%	+4,9%	-0,7%	+2,1%
Bronchospasmolytika und Antiasthmatica	52.324,4	+6,0%	-1,7%	+2,2%	+5,5%
Hypophysen- und Hypothalamushormone	11.463,6	+5,6%	-3,8%	+2,8%	+6,8%
Psychopharmaka, Hypnotika und Sedativa	57.392,4	+5,6%	+3,9%	-0,4%	+2,1%
Sera, Immunglobuline und Impfstoffe	9.226,7	+5,5%	-8,0%	+3,3%	+11,0%
Dermatika (incl. Antiseptika)	10.950,9	+5,2%	-2,6%	+1,5%	+6,4%
Schilddrüsentherapeutika	10.421,3	+5,0%	+3,9%	+1,7%	-0,6%
Durchblutungsfördernde Mittel, Mittel für die ADHD, Nootropika u	14.160,6	+2,8%	-13,4%	+1,5%	+17,0%
Lipidsenkende Mittel	19.038,9	+2,2%	+2,6%	+0,3%	-0,7%
Antirheumatika und Antiphlogistika	17.593,2	+2,1%	-2,3%	+0,3%	+4,2%
Antibiotika und Chemotherapeutika	62.503,3	+2,1%	-11,6%	+0,6%	+14,9%
Ophthalmika	11.029,7	+1,5%	-2,2%	+0,9%	+2,9%
Diuretika	10.404,2	+1,3%	+2,2%	-1,6%	+0,7%
Sexualhormone und Anabolika	12.885,0	+0,3%	-4,1%	+3,4%	+1,2%
Beta-Rezeptorenblocker	18.589,5	-0,0%	+3,4%	-1,5%	-1,9%
Calcium-Antagonisten	8.764,5	-2,6%	+2,1%	-1,8%	-2,8%
Magen-Darm-Mittel (incl. Laxanzien)	41.970,5	-7,6%	-1,2%	-5,6%	-0,9%
Antitussiva, Expekt. u.a.Erkältungspräp.	6.161,6	-21,3%	-21,7%	+1,2%	-0,7%
<b>GKV-Fertigarzneimittelmarkt insgesamt</b>	<b>846.759,6</b>	<b>+6,5%</b>	<b>-1,6%</b>	<b>+0,7%</b>	<b>+7,5%</b>

Ausgewiesen sind die 30 umsatzstärksten therapeutischen Fertigarzneimittelgruppen.

Abbildung 5

### Komponenten der Bruttoumsatzentwicklung in der KV Nordrhein von Januar bis März 2010 im Vergleich zum Vorjahreszeitraum

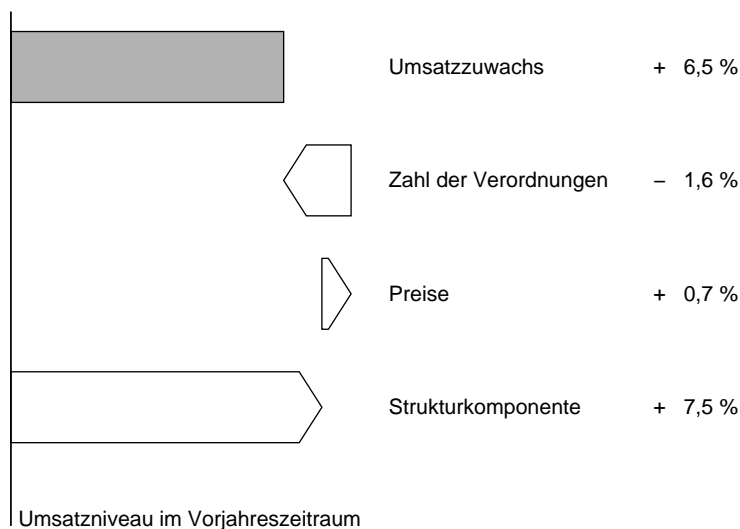


Tabelle 5

## Die 30 umsatzstärksten Fertigarzneimittel in der KV Nordrhein von Januar bis März 2010

Rang Fertigarzneimittel	(Indikationsgruppe nach der Roten Liste)	KV Nordrhein				GKV insgesamt			
		Brutto- umsatz (Tsd. €)	Netto- umsatz (Tsd. €)	Verord- nungen (Tsd.)	DDD (Tsd.)	Brutto- umsatz (Tsd. €)	Netto- umsatz (Tsd. €)	Verord- nungen (Tsd.)	DDD (Tsd.)
1	Glivec (Zytostatika usw.)	9.074,5	8.622,9	1,5	63,8	69.184,6	65.743,9	10,6	487,0
2	Spiriva (Broncholytika/Antiasthmatica)	9.010,1	8.103,5	64,5	4.342,7	67.316,8	60.370,7	479,6	32.417,5
3	Advate (Antihämorrhagika)	8.877,4	8.803,9	10,2	22,6	24.161,9	24.025,4	20,9	49,7
4	Symbicort (Broncholytika/Antiasthmatica)	8.364,4	7.484,4	60,5	3.004,1	69.493,2	62.126,7	495,0	25.001,0
5	Humira (Immunmodulatoren)	8.136,9	7.727,1	1,9	126,7	113.518,6	107.813,3	25,7	1.768,7
6	Copaxone (Immunmodulatoren)	7.870,0	7.453,8	5,1	142,0	67.138,7	63.580,0	43,1	1.208,1
7	Enbrel (Analgetika/Antirheumatika)	7.628,8	7.244,8	2,4	124,8	94.031,7	89.318,9	26,5	1.535,5
8	Seroquel (Psychopharmaka)	7.592,3	7.028,2	29,5	964,1	72.556,0	66.847,5	310,0	8.894,3
9	Zyprexa (Psychopharmaka)	7.374,3	6.897,8	18,2	901,3	66.941,6	62.530,9	166,5	8.170,9
10	Truvada (Antibiotika/Antiinfektiva)	7.261,4	6.879,3	4,6	261,6	38.077,8	36.030,0	27,7	1.372,3
11	Avonex (Immunmodulatoren)	7.022,6	6.665,6	2,2	118,9	58.871,7	55.877,1	18,4	996,2
12	Viani (Broncholytika/Antiasthmatica)	6.999,1	6.328,6	46,3	2.433,6	60.102,2	54.343,3	387,8	20.891,2
13	Clexane (Antikoagulantia)	6.561,3	6.016,1	69,1	2.424,8	54.725,2	50.288,4	544,1	20.333,5
14	Keppra (Antiepileptika)	6.465,7	6.049,8	18,3	1.142,3	46.966,9	43.851,7	138,3	8.249,2
15	Rebif (Immunmodulatoren)	5.420,3	5.138,0	3,3	69,4	70.841,6	67.135,0	42,4	916,4
16	Omep (Magen-Darm-Mittel)	5.326,3	4.855,7	119,0	8.488,2	38.896,7	35.337,1	843,3	62.430,4
17	Lyrca (Neuropathiepräparate usw.)	5.241,3	4.696,6	44,4	1.088,9	58.966,1	52.721,9	489,0	12.112,3
18	Betaferon (Immunmodulatoren)	5.135,7	4.861,9	1,6	96,6	46.272,6	43.818,6	13,9	872,0
19	Sifrol (Parkinsonmittel usw.)	4.958,5	4.573,5	20,7	419,3	48.862,0	45.052,8	199,4	4.123,9
20	Arimidex (Zytostatika usw.)	4.805,0	4.503,1	8,4	800,6	36.681,4	34.364,0	64,5	6.105,0
21	Aranesp (Antianämika)	4.294,7	4.251,3	7,2	324,0	33.717,1	33.324,3	68,9	2.525,4
22	Atripla (Antibiotika/Antiinfektiva)	4.151,8	3.939,7	1,4	98,5	19.729,1	18.717,6	7,0	468,4
23	Prograf (Immunmodulatoren)	4.059,8	3.817,2	8,2	159,2	27.592,8	25.928,6	55,2	1.086,7
24	Neulasta (Immunmodulatoren)	3.862,6	3.653,1	2,3	45,5	26.921,9	25.491,2	15,7	313,5
25	Kogenate (Antihämorrhagika)	3.862,1	3.843,4	5,1	9,9	13.572,0	13.504,9	13,1	29,5
26	Risperdal (Psychopharmaka)	3.848,0	3.624,7	7,9	279,6	28.453,5	26.794,0	55,2	2.034,1
27	Inegy (Lipidsenker)	3.604,9	3.268,0	18,0	1.644,7	41.630,8	37.706,6	208,4	19.086,1
28	Lantus (Antidiabetika)	3.537,1	3.142,8	31,5	1.742,7	39.923,2	35.369,3	351,3	19.696,1
29	Tysabri (Immunmodulatoren)	3.508,8	3.328,5	1,5	43,6	29.034,6	27.533,6	12,1	362,4
30	Helixate (Antihämorrhagika)	3.445,6	3.422,3	4,0	8,4	7.708,7	7.669,3	7,7	17,0
Summe dieser 30 Fertigarzneimittel		177.301,3	166.225,6	619,0	31.392,5	1.471.890,9	1.373.216,7	5.141,4	263.554,3
Summe aller Fertigarzneimittel		846.759,6	734.020,4	18.564,2	969.401,6	7.281.213,2	6.303.607,2	154.936,9	8.431.560,3

Tabelle 6

**Die 30 umsatzstärksten Fertigarzneimittel je 1000 Versicherte in der KV Nordrhein von Januar bis März 2010**

Rang Fertigarzneimittel	(Indikationsgruppe nach der Roten Liste)	KV Nordrhein				GKV insgesamt			
		Brutto- umsatz (€)	Netto- umsatz (€)	Verord- nungen	DDD	Brutto- umsatz (€)	Netto- umsatz (€)	Verord- nungen	DDD
1	Glivec (Zytostatika usw.)	1.127,8	1.071,7	0,2	7,9	984,9	935,9	0,2	6,9
2	Spiriva (Broncholytika/Antiasthmatika)	1.119,8	1.007,2	8,0	539,7	958,3	859,4	6,8	461,5
3	Advate (Antihämorrhagika)	1.103,3	1.094,2	1,3	2,8	344,0	342,0	0,3	0,7
4	Symbicort (Broncholytika/Antiasthmatika)	1.039,6	930,2	7,5	373,4	989,3	884,4	7,0	355,9
5	Humira (Immunmodulatoren)	1.011,3	960,4	0,2	15,7	1.616,1	1.534,8	0,4	25,2
6	Copaxone (Immunmodulatoren)	978,1	926,4	0,6	17,7	955,8	905,1	0,6	17,2
7	Enbrel (Analgetika/Antirheumatika)	948,2	900,4	0,3	15,5	1.338,6	1.271,6	0,4	21,9
8	Seroquel (Psychopharmaka)	943,6	873,5	3,7	119,8	1.032,9	951,6	4,4	126,6
9	Zyprexa (Psychopharmaka)	916,5	857,3	2,3	112,0	953,0	890,2	2,4	116,3
10	Truvada (Antibiotika/Antiinfektiva)	902,5	855,0	0,6	32,5	542,1	512,9	0,4	19,5
11	Avonex (Immunmodulatoren)	872,8	828,5	0,3	14,8	838,1	795,5	0,3	14,2
12	Viani (Broncholytika/Antiasthmatika)	869,9	786,6	5,7	302,5	855,6	773,6	5,5	297,4
13	Clexane (Antikoagulantia)	815,5	747,7	8,6	301,4	779,1	715,9	7,7	289,5
14	Keppra (Antiepileptika)	803,6	751,9	2,3	142,0	668,6	624,3	2,0	117,4
15	Rebif (Immunmodulatoren)	673,7	638,6	0,4	8,6	1.008,5	955,7	0,6	13,0
16	Omeprazole (Magen-Darm-Mittel)	662,0	603,5	14,8	1.055,0	553,7	503,1	12,0	888,8
17	Lyrica (Neuropathiepräparate usw.)	651,4	583,7	5,5	135,3	839,4	750,6	7,0	172,4
18	Betaferon (Immunmodulatoren)	638,3	604,3	0,2	12,0	658,7	623,8	0,2	12,4
19	Sifrol (Parkinsonmittel usw.)	616,3	568,4	2,6	52,1	695,6	641,4	2,8	58,7
20	Arimidex (Zytostatika usw.)	597,2	559,7	1,0	99,5	522,2	489,2	0,9	86,9
21	Aranesp (Antianämika)	533,8	528,4	0,9	40,3	480,0	474,4	1,0	36,0
22	Atripla (Antibiotika/Antiinfektiva)	516,0	489,6	0,2	12,2	280,9	266,5	0,1	6,7
23	Prograf (Immunmodulatoren)	504,6	474,4	1,0	19,8	392,8	369,1	0,8	15,5
24	Neulasta (Immunmodulatoren)	480,1	454,0	0,3	5,7	383,3	362,9	0,2	4,5
25	Kogenate (Antihämorrhagika)	480,0	477,7	0,6	1,2	193,2	192,3	0,2	0,4
26	Risperdal (Psychopharmaka)	478,3	450,5	1,0	34,7	405,1	381,4	0,8	29,0
27	Inegy (Lipidsenker)	448,0	406,2	2,2	204,4	592,7	536,8	3,0	271,7
28	Lantus (Antidiabetika)	439,6	390,6	3,9	216,6	568,4	503,5	5,0	280,4
29	Tysabri (Immunmodulatoren)	436,1	413,7	0,2	5,4	413,3	392,0	0,2	5,2
30	Helixate (Antihämorrhagika)	428,2	425,3	0,5	1,0	109,7	109,2	0,1	0,2
Summe dieser 30 Fertigarzneimittel		22.036,2	20.659,6	76,9	3.901,7	20.954,0	19.549,3	73,2	3.752,0
Summe aller Fertigarzneimittel		105.240,9	91.228,9	2.307,3	120.483,7	103.656,2	89.738,9	2.205,7	120.032,7

Abbildung 6

### Die 30 umsatzstärksten Fertigarzneimittel in der KV Nordrhein von Januar bis März 2010 – Bruttoumsätze je 1000 Versicherte

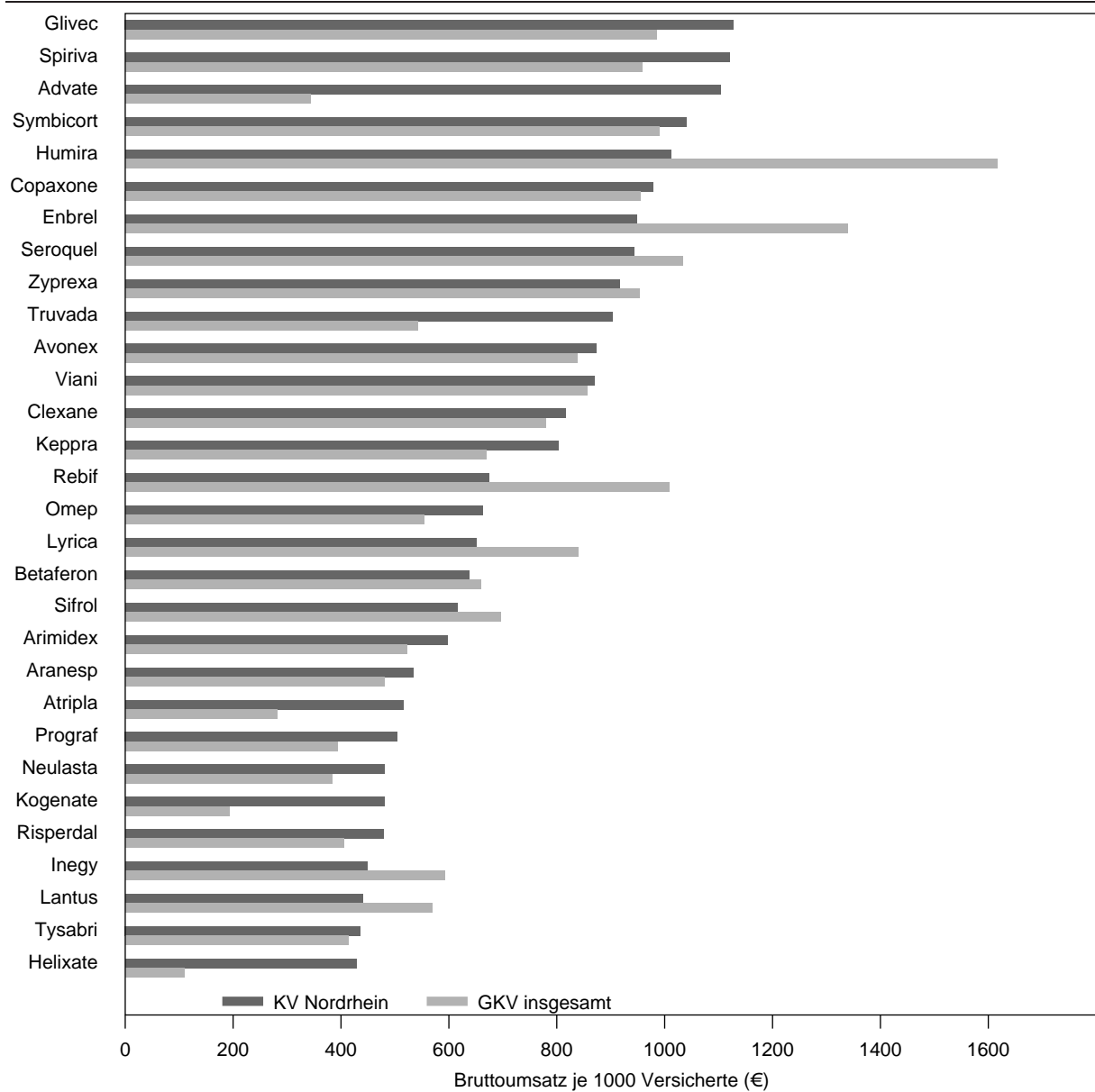


Tabelle 7

**Verordnungen und Umsätze von sonstigen Arznei- und Verbandmitteln in der KV Nordrhein von Januar bis März 2010**

Bezeichnung	KV Nordrhein				GKV insgesamt	
	absolut Brutto- umsatz (Tsd. €)	Verord- nungen (Tsd.)	je 1000 Vers. Brutto- umsatz (€)	Verord- nungen	je 1000 Vers. Brutto- umsatz (€)	Verord- nungen
In-vitro-Diagnostika	21.368,9	664,9	2.655,9	82,6	2.579,1	82,4
Pflaster und Verbandstoffe	6.713,6	267,2	834,4	33,2	1.485,6	83,2
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	6.609,2	316,6	821,4	39,3	727,4	33,9
Stückelung verschiedener Packungsgrößen	986,0	9,7	122,5	1,2	188,2	1,1
Methadon-Zubereitungen	1.105,9	227,9	137,4	28,3	90,9	10,8
Zytostatika-Zubereitungen	70.888,3	91,5	8.810,5	11,4	7.224,6	9,3
Sonstige individuell hergestellte parenterale Lösungen	12.164,7	15,5	1.511,9	1,9	1.210,0	1,8
Einzel importierte AM nach §73(3) AMG	411,4	2,7	51,1	0,3	25,5	0,2
Anders zugeordnete sonstige Arznei- und Verbandmittel	7.473,3	216,2	928,8	26,9	933,2	57,3
<i>Summe sonstige Arznei- und Verbandmittel</i>	<i>127.721,3</i>	<i>1.812,2</i>	<i>15.874,0</i>	<i>225,2</i>	<i>14.464,6</i>	<i>279,9</i>
<i>Summe Fertigarzneimittel</i>	<i>846.759,6</i>	<i>18.564,2</i>	<i>105.240,9</i>	<i>2.307,3</i>	<i>103.656,2</i>	<i>2.205,7</i>
<i>Summe Gesamtmarkt</i>	<i>974.480,8</i>	<i>20.376,4</i>	<i>121.114,9</i>	<i>2.532,5</i>	<i>118.120,8</i>	<i>2.485,6</i>

Tabelle 8

**Verordnungen und Umsätze nach Arztgruppen in der KV Nordrhein von Januar bis März 2010**

Arztgruppe	KV Nordrhein				GKV insgesamt			
	Brutto- umsatz (Tsd. €)	Netto- umsatz (Tsd. €)	Verord- nungen (Tsd.)	DDD (Tsd.)	Brutto- umsatz (Tsd. €)	Netto- umsatz (Tsd. €)	Verord- nungen (Tsd.)	DDD (Tsd.)
Anästhesisten	8.770,6	7.934,1	98,8	3.315,3	54.321,6	48.955,3	720,7	21.641,4
Augenärzte	9.850,8	7.564,2	302,3	14.039,7	102.101,9	80.201,9	2.848,4	140.337,2
Chirurgen	5.822,8	4.696,3	200,7	3.277,1	71.336,9	61.462,3	2.340,3	35.006,3
Gastroenterologen	10.662,2	9.890,0	54,6	2.534,7	85.860,3	78.987,3	615,6	26.435,4
Gynäkologen	35.651,5	30.305,5	541,8	32.443,2	284.336,1	243.604,6	3.882,6	227.260,0
Hämatologen/Onkologen	71.328,2	66.923,4	176,9	2.825,9	533.902,6	501.183,7	1.284,8	21.982,4
Hausärzte	263.679,7	218.766,1	8.514,4	478.886,0	2.833.756,2	2.365.966,8	86.644,6	4.905.926,6
Hausärztlich tätige Internisten	171.827,1	146.259,6	4.569,5	284.994,2	1.201.829,2	1.031.540,2	29.691,1	1.834.619,3
Hautärzte	15.966,5	12.984,1	503,7	8.773,3	145.811,9	121.095,2	4.162,7	80.084,6
HNO-Ärzte	8.866,1	7.252,4	295,8	6.329,1	65.561,9	53.832,9	2.163,5	47.978,0
Internisten, weitere	38.950,7	35.787,1	324,8	18.114,7	420.448,6	386.831,9	3.566,4	205.217,6
Kardiologen	3.567,1	3.146,9	58,7	4.261,7	36.930,1	32.359,5	690,5	52.006,8
Kinderärzte	28.054,7	25.574,1	1.659,1	26.844,5	236.004,2	216.706,7	12.100,7	198.070,5
Kinderneuropsychiater	1.425,3	1.311,8	31,4	973,4	19.755,1	18.518,6	311,5	9.446,7
Mund-Kiefer-Gesichts-Chirurgen	103,4	74,7	5,1	72,5	1.105,9	899,4	45,1	670,4
Nephrologen	14.678,4	13.732,8	132,3	8.548,9	136.190,2	127.166,7	1.313,5	82.221,9
Nervenärzte	50.541,4	46.037,6	487,2	19.826,7	415.709,5	379.350,9	3.516,8	153.896,0
Neurologen	19.423,3	18.107,5	106,0	4.245,1	211.885,3	196.389,4	1.081,3	48.973,8
Orthopäden	9.471,3	7.517,8	319,0	8.244,8	89.675,2	74.048,1	2.605,2	75.690,0
Pneumologen	18.439,9	16.271,2	223,1	12.033,4	131.407,6	116.248,4	1.486,0	80.050,1
Psychiater	14.186,1	12.465,4	250,1	9.618,6	95.196,7	84.592,2	1.260,0	58.073,4
Urologen	17.488,9	15.531,9	251,2	12.145,5	158.387,4	141.896,6	2.103,6	99.221,8
Sonstige Ärzte	155.725,1	144.614,4	1.270,1	41.910,0	965.746,4	890.262,3	10.163,7	338.493,2
<b>Alle Ärzte</b>	<b>974.480,8</b>	<b>852.748,9</b>	<b>20.376,4</b>	<b>1.004.258,5</b>	<b>8.297.260,9</b>	<b>7.252.100,8</b>	<b>174.598,7</b>	<b>8.743.303,2</b>

Tabelle 9

**Verordnungen und Umsätze je 1000 Versicherte nach Arztgruppen in der KV Nordrhein von Januar bis März 2010**

Arztgruppe	KV Nordrhein				GKV insgesamt			
	Brutto- umsatz (€)	Netto- umsatz (€)	Verord- nungen	DDD	Brutto- umsatz (€)	Netto- umsatz (€)	Verord- nungen	DDD
Anästhesisten	1.090,1	986,1	12,3	412,0	773,3	696,9	10,3	308,1
Augenärzte	1.224,3	940,1	37,6	1.744,9	1.453,5	1.141,8	40,6	1.997,9
Chirurgen	723,7	583,7	24,9	407,3	1.015,6	875,0	33,3	498,4
Gastroenterologen	1.325,2	1.229,2	6,8	315,0	1.222,3	1.124,5	8,8	376,3
Gynäkologen	4.431,0	3.766,6	67,3	4.032,3	4.047,8	3.468,0	55,3	3.235,3
Hämatologen/Onkologen	8.865,1	8.317,7	22,0	351,2	7.600,7	7.134,9	18,3	312,9
Hausärzte	32.771,9	27.189,7	1.058,2	59.519,1	40.341,7	33.682,2	1.233,5	69.841,4
Hausärztlich tätige Internisten	21.355,8	18.178,1	567,9	35.421,0	17.109,4	14.685,1	422,7	26.117,9
Hautärzte	1.984,4	1.613,7	62,6	1.090,4	2.075,8	1.723,9	59,3	1.140,1
HNO-Ärzte	1.101,9	901,4	36,8	786,6	933,3	766,4	30,8	683,0
Internisten, weitere	4.841,1	4.447,9	40,4	2.251,4	5.985,6	5.507,0	50,8	2.921,5
Kardiologen	443,3	391,1	7,3	529,7	525,7	460,7	9,8	740,4
Kinderärzte	3.486,8	3.178,5	206,2	3.336,4	3.359,8	3.085,1	172,3	2.819,8
Kinderneuropsychiater	177,1	163,0	3,9	121,0	281,2	263,6	4,4	134,5
Mund-Kiefer-Gesichts-Chirurgen	12,9	9,3	0,6	9,0	15,7	12,8	0,6	9,5
Nephrologen	1.824,3	1.706,8	16,4	1.062,5	1.938,8	1.810,4	18,7	1.170,5
Nervenärzte	6.281,6	5.721,9	60,6	2.464,2	5.918,1	5.400,5	50,1	2.190,9
Neurologen	2.414,1	2.250,5	13,2	527,6	3.016,4	2.795,8	15,4	697,2
Orthopäden	1.177,2	934,4	39,6	1.024,7	1.276,6	1.054,2	37,1	1.077,5
Pneumologen	2.291,8	2.022,3	27,7	1.495,6	1.870,7	1.654,9	21,2	1.139,6
Psychiater	1.763,1	1.549,3	31,1	1.195,5	1.355,2	1.204,3	17,9	826,7
Urologen	2.173,6	1.930,4	31,2	1.509,5	2.254,8	2.020,1	29,9	1.412,5
Sonstige Ärzte	19.354,6	17.973,6	157,9	5.208,9	13.748,5	12.673,9	144,7	4.818,8
Alle Ärzte	121.114,9	105.985,3	2.532,5	124.815,9	118.120,8	103.241,8	2.485,6	124.470,7

Abbildung 7

**Bruttoumsätze je 1000 Versicherte nach Arztgruppen in der KV Nordrhein von Januar bis März 2010**

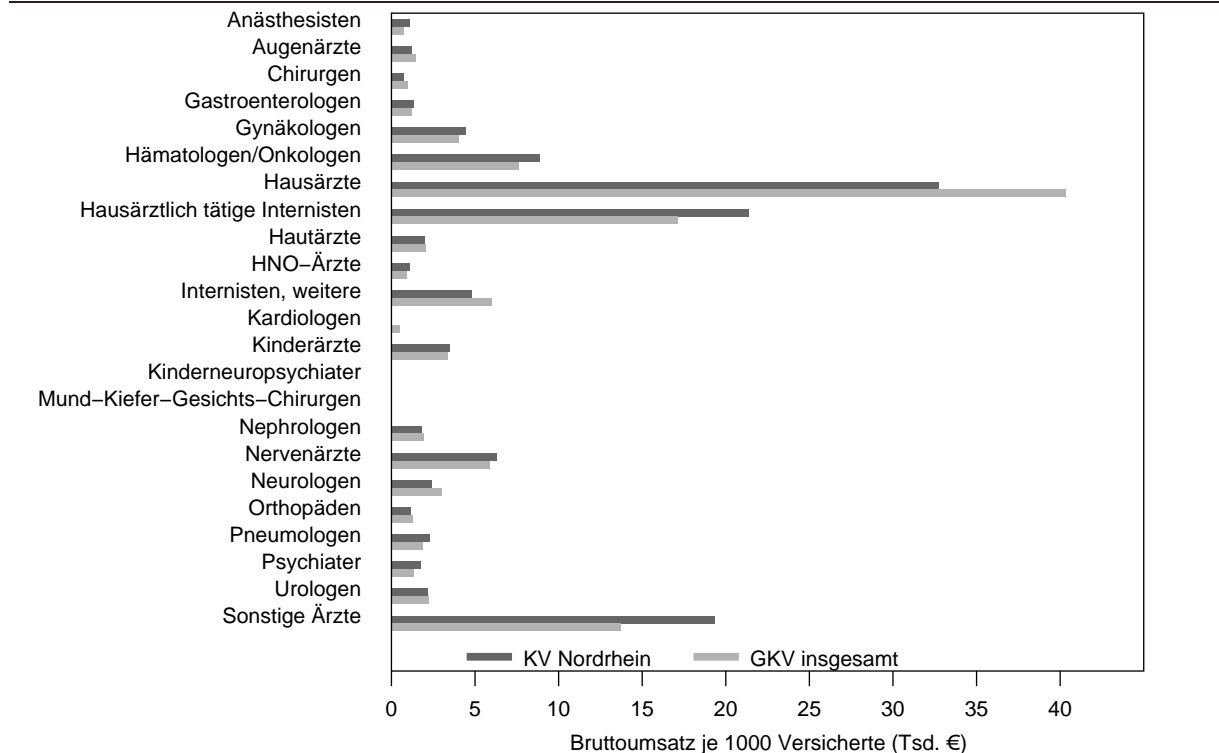


Tabelle 10

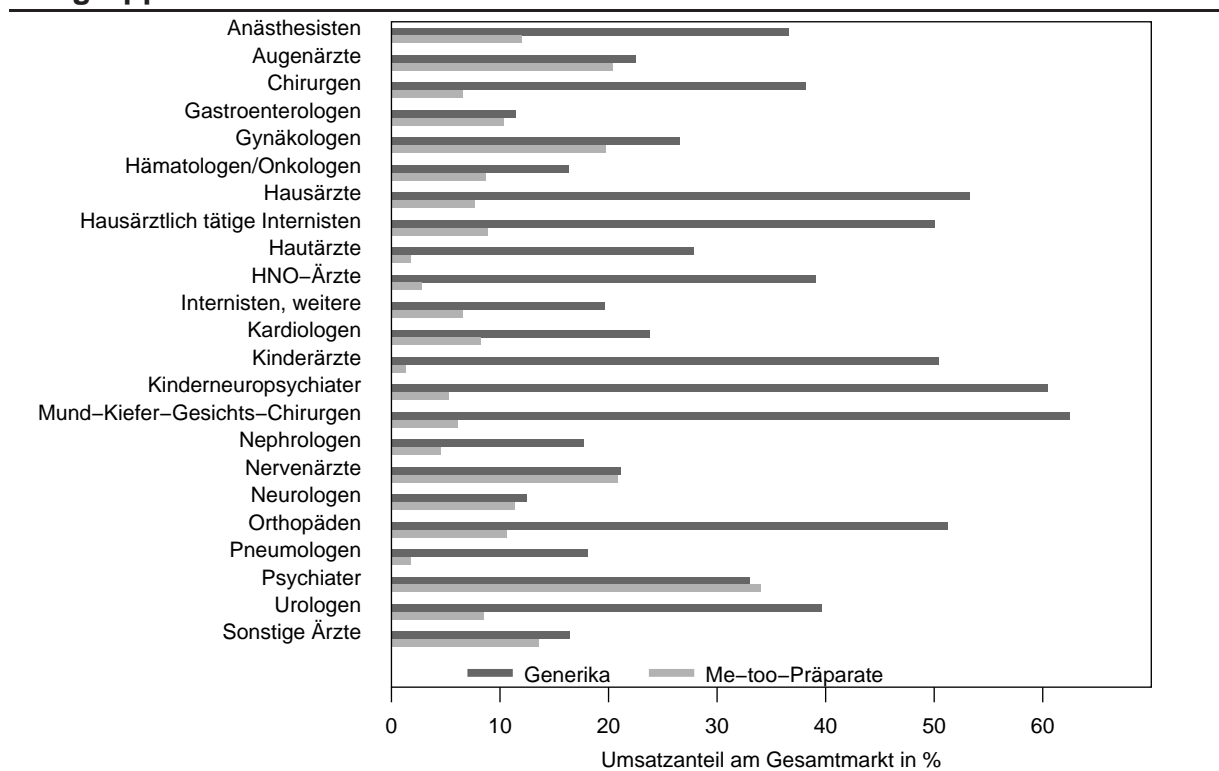
### Anteile einzelner Marktsegmente am Gesamtmarkt nach Arztgruppen in der KV Nordrhein von Januar bis März 2010

Arztgruppe	Generika			Me-too-Präparate		
	Brutto-umsatz	Netto-umsatz	Verordnungen	Brutto-umsatz	Netto-umsatz	Verordnungen
Anästhesisten	36,6%	36,5%	58,7%	12,1%	11,9%	10,0%
Augenärzte	22,5%	18,6%	42,3%	20,4%	22,6%	10,5%
Chirurgen	38,2%	32,6%	70,8%	6,6%	7,1%	3,3%
Gastroenterologen	11,4%	10,4%	58,4%	10,4%	10,5%	4,6%
Gynäkologen	26,6%	22,2%	59,5%	19,7%	22,2%	5,4%
Hämatologen/Onkologen	16,4%	15,7%	55,3%	8,7%	8,8%	4,4%
Hausärzte	53,3%	50,3%	79,6%	7,7%	8,3%	2,7%
Hausärztlich tätige Internisten	50,1%	47,0%	79,8%	8,9%	9,5%	3,1%
Hautärzte	27,9%	24,8%	55,0%	1,8%	1,8%	1,4%
HNO-Ärzte	39,1%	33,1%	79,2%	2,8%	3,0%	0,9%
Internisten, weitere	19,7%	17,8%	70,6%	6,6%	6,6%	4,4%
Kardiologen	23,8%	21,2%	67,8%	8,2%	8,6%	3,5%
Kinderärzte	50,4%	49,7%	66,4%	1,3%	1,4%	0,2%
Kinderneuropsychiater	60,5%	60,1%	76,8%	5,3%	5,3%	1,1%
Mund-Kiefer-Gesichts-Chirurgen	62,5%	58,1%	82,4%	6,1%	7,4%	1,4%
Nephrologen	17,7%	16,3%	62,8%	4,6%	4,5%	3,3%
Nervenärzte	21,2%	19,6%	70,2%	20,8%	21,1%	8,5%
Neurologen	12,5%	11,6%	63,8%	11,4%	11,2%	9,2%
Orthopäden	51,2%	46,0%	81,3%	10,6%	12,0%	3,0%
Pneumologen	18,1%	16,1%	51,6%	1,8%	1,7%	2,1%
Psychiater	33,0%	30,5%	76,4%	34,0%	35,6%	7,9%
Urologen	39,7%	37,8%	74,4%	8,5%	8,4%	6,2%
Sonstige Ärzte	16,5%	15,0%	60,9%	13,5%	13,6%	5,6%
Alle Ärzte	36,8%	33,7%	74,5%	10,3%	10,8%	3,3%

Ausgewiesen sind nur Fertigarzneimittelverordnungen.

Abbildung 8

### Bruttoumsatz-Anteile einzelner Marktsegmente am Gesamtmarkt nach Arztgruppen in der KV Nordrhein von Januar bis März 2010



Ausgewiesen sind nur Fertigarzneimittelverordnungen.