



und Erden. .	2	x	.	.	1290	Tabakerzeugnisse (ohne Abfälle) . . . . .		5	x
rdgas-	-	-	-	-	1299	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter-		-	-
ergbau					13	Textilien . . . . .	237		x
und Erden. .	2	x	.	.	1310	Textile Spinnstoffe und Garne. . . . .	kg	10	17 099 206
					1320	Gewebe. . . . .	kg	43	69 407 753
	962	x	24 479 717	22	1330	Textilveredlung. . . . .		48	x
	92	x	4 232 700	32	1391	Gewirke und Gestricke. . . . .		12	x
	22	x	196 962	7	1392	Konfektionierte Textilwaren (ohne Bekleidung) . .		70	x
	157	x	4 410 627	31	1393	Teppiche und textile Fußbodenbeläge,			
	10	x	9 609 047	5	1394	auch konfektionierte . . . . .	kg	14	36 845 082
erzeugnisse .	6	x	148 319	14	1395	Sellerwaren . . . . .	kg	4	3 029 310
oren,					1396	Vliesstoffe (auch getränkt, bestrichen, überzogen			
. g. . . . .	12	x	495 480	26	1397	oder mit Lagen versehen) und Erzeugnisse			
	42	x	1 211 722	36	1398	daraus (ohne Bekleidung) . . . . .	kg	12	49 308 780
					1399	Technische Textilien . . . . .		65	x
	11		2 885 581	30	14	Sonstige Textilwaren, a. n. g. . . . .		5	x
	4		97 467	16	141	Bekleidung . . . . .	49		x
peiseeis) . .	27	x	1 342 737	8	1411	Bekleidung aus Leder oder rekonstituiertem			
	4	x	85 542 600	10	1412	Leder (einschl. Mänteln) (ohne Bekleidungs-			
	26	x	577 201	19	1413	zubehör, Schuhe und Kopfbedeckungen) . . . . .	St	11	1 075 085
	13	x	460 971	42	1414	Sonstige Oberbekleidung (ohne Arbeits-			
	508	x	3 186 592	26	1415	und Berufsbekleidung) . . . . .	St	19	5 795 500
	55	.	.	.	1416	Wäsche. . . . .		11	x
	2	.	.	.	1417	Bekleidung und Bekleidungszubehör, a. n. g. . . .		12	x
	7	.	.	.	1418	Pelzwaren . . . . .		-	-
	41	x	605 557 331	30	1419	Strumpfwaren. . . . .		4	x
	11	x	124 048 886	26	1420	Bekleidung a. n. g., aus Gewirken oder Gestricken	St	4	.
	24	x	474 688	17	1421	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterab-			
	24	x	465 843	18	1422	teilung (ohne Bekleidung aus textilen Stoffen) . .		2	x
ereitungen,					13	Leder und Lederwaren . . . . .	33		x
n oder zum					1511	Leder und Lederfaserstoff; zugerichtete			
inem Inhalt	2	.	.	17	1512	und gefärbte Felle. . . . .		4	x
	61	x	786 590	12	1520	Lederwaren (ohne Lederbekleidung und Schuhe) .		16	x
	29	x	453 031	12	1599	Schuhe. . . . .		13	x
ereitet						Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter-			
Güter-	t					abteilung			

**Statistische Berichte**  
 Gestorbene in Nordrhein-Westfalen 2011  
 nach Todesursachen, Geschlecht und Altersgruppen  
 Landesergebnisse



# **Gestorbene in Nordrhein-Westfalen 2011 nach Todesursachen, Geschlecht und Altersgruppen**

Landesergebnisse

Herausgegeben von  
Information und Technik Nordrhein-Westfalen, Geschäftsbereich Statistik  
Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf • Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf  
Telefon 0211 9449-01 • Telefax 0211 9449-8000  
Internet: <http://www.it.nrw.de>  
E-Mail: [poststelle@it.nrw.de](mailto:poststelle@it.nrw.de)

Erschienen im November 2012

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen  
Download in unserer Internet-Rubrik „Publikationen“.

© Information und Technik NRW, Düsseldorf, 2012  
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

# Inhalt

	Seite
<b>Vorbemerkungen</b> .....	4
<b>Grafik</b>	
Die zehn häufigsten Todesursachen in Nordrhein-Westfalen 2011 .....	5
<b>Tabellenteil</b>	
1. Gestorbene 2011 nach Todesursachen, Geschlecht und Altersgruppen .....	6

## Vorbemerkungen

### Sinn und Zweck der Erhebung

Die Todesursachenstatistik stellt umfangreiches Datenmaterial über die Todesursachen aller Verstorbenen in der Bundesrepublik Deutschland nach ihrer Art, ihrer Entwicklung und ihrer räumlichen Verteilung zur Verfügung. Sie bildet eine elementare Grundlage in der Erstellung wichtiger Gesundheitsindikatoren für die öffentliche Gesundheitsberichterstattung, die epidemiologische und gesundheitsökonomische Forschung, die Gesundheitspolitik und die interessierte Öffentlichkeit. Die gewonnenen Daten können für weitergehende Analysen beispielsweise zu Themen wie verlorene Lebensjahre, vermeidbare Sterbefälle oder regionale Disparitäten genutzt werden. Die Todesursachenstatistik liefert damit einen Beitrag zur Klärung der Frage, mit welchen präventiven und reaktiven Maßnahmen die Lebensdauer der Bevölkerung in quantitativer wie auch in qualitativer Hinsicht erhöht werden kann.

### Durchführung der Erhebung

Die Todesursachenstatistik ist gesetzlich angeordnet und wird im jährlichen Turnus veröffentlicht. Die Erhebung erfolgt sekundärstatistisch mittels einer Auswertung der amtlichen Todesbescheinigungen, welche von den Ärztinnen und Ärzten im Zuge der äußeren Leichenschau ausgestellt werden. Der für die Todesursachenstatistik vorgesehene, sogenannte geheime Teil dieses Dokuments wird in Nordrhein-Westfalen auf einem gesetzlich geregelten Wege Information und Technik Nordrhein-Westfalen (IT.NRW) als Statistisches Landesamt zugeleitet (siehe folgende Tabelle).

<b>Todesbescheinigung: Übermittlungsweg und Zuständigkeiten</b>	
Ärztin/Arzt	Feststellung des Todes und Durchführung der äußeren Leichenschau Ausfüllung der Todesbescheinigung
↓	
Standesamt	Beurkundung und Registrierung des Sterbefalls im Sterbebuch Weiterleitung an das örtlich zuständige Gesundheitsamt
↓	
Gesundheitsamt	Prüfung auf Lesbarkeit und auf Anhaltspunkte eines nicht-natürlichen Todes Ggf. Veranlassung von Obduktionen
↓	
IT.NRW	Ermittlung des Grundleidens, Klassifizierung und statistische Auswertung Weiterleitung von Daten an gesetzlich empfangsberechtigte Stellen

Im Land NRW werden auf diese Weise jeden Monat rund 16 000 Todesbescheinigungen erstellt und von IT.NRW verarbeitet. Im Zuge dessen werden die ärztlichen Angaben auf den Todesbescheinigungen durch entsprechend geschulte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter auf Basis des Regelwerks der Weltgesundheitsorganisation (WHO) in ein monokausales Grundleiden überführt. Das Grundleiden ist der aus den diagnostischen Angaben kausal abgeleitete ursächlich zum Tode führende Grund, der nicht zwingend mit der unmittelbaren Todesursache übereinstimmt. Anschließend erfolgt die Klassifizierung des Grundleidens nach der Internationalen statistischen Klassifikation der Krankheiten und verwandter Gesundheitsprobleme (ICD, engl.: International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems) in der derzeit gültigen 10. Revision (ICD-10).

### Methodische Hinweise

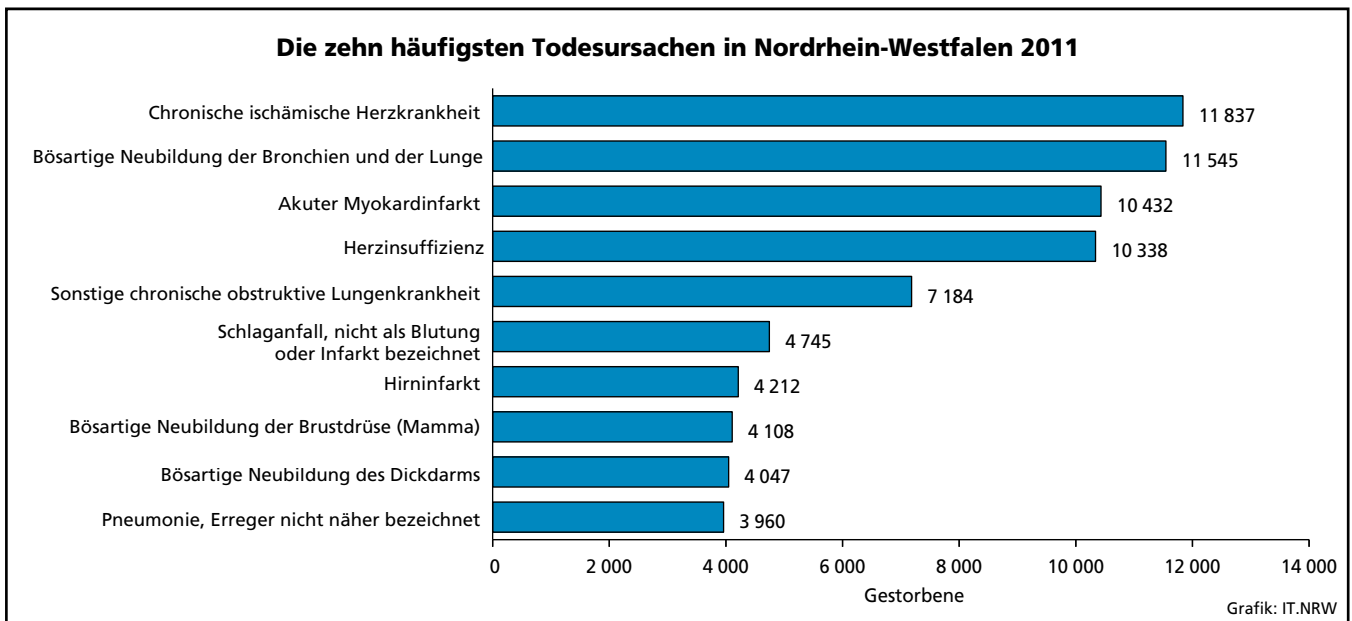
Bei Vorliegen von unzureichenden oder unklaren Angaben auf den Todesbescheinigungen ist es den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern von IT.NRW aus datenschutzrechtlichen und organisatorischen Gründen nicht möglich, direkte Rückfragen bei den leichenschauenden Ärztinnen und Ärzten zu tätigen. Im Zweifel wird ein solcher Fall folgerichtig als „unbekannte Todesursache“ klassifiziert.

Mithilfe von Methoden der Altersstandardisierung ist es möglich, eine Vergleichbarkeit von Todesursachen bei regional abweichenden Altersstrukturen der Bevölkerung sicherzustellen. Bei Heranziehung derartig standardisierter Zahlen für weitere Analysen ist daher die Kenntnis über die zugrunde gelegte Altersstruktur von hoher Bedeutung.

### Rechtsgrundlagen

Gesetz über die Statistik der Bevölkerungsbewegung und die Fortschreibung des Bevölkerungsstandes vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 308), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 18. Juli 2008 (BGBl. I S. 1290).

Runderlass Todesbescheinigung des Ministeriums für Gesundheit, Soziales, Frauen und Familie NRW vom 25. Juli 2003 (III 7-0261.1) in Verbindung mit dem Gesetz über das Friedhofs- und Bestattungswesen (Bestattungsgesetz – BestG NRW) vom 30. Juni 2003 (GV. NRW. S. 313).



### Zeichenerklärung

(nach DIN 55 301)

- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- nichts vorhanden (genau null)

### Gestorbene 2011 nach Todesursachen, Geschlecht und Altersgruppen

Positionsnummer <sup>1)</sup>	Todesursache a = männlich b = weiblich c = Zusammen	Gestorbene Personen										
		insgesamt	davon im Alter von ... bis unter ... Jahr(en)									
			unter 1	1 – 15	15 – 20	20 – 25	25 – 30	30 – 35	35 – 40	40 – 45	45 – 50	
A00 – B99	Bestimmte infektiöse und parasitäre Krankheiten	a	2 223	9	9	3	3	7	13	21	40	48
		b	2 589	2	7	1	2	6	11	5	12	29
		c	4 812	11	16	4	5	13	24	26	52	77
	darunter											
A00 – A09	infektiöse Darmkrankheiten	a	551	1	1	–	1	1	1	1	2	2
		b	891	–	–	1	–	1	2	–	2	5
		c	1 442	1	1	1	1	2	3	1	4	7
A15 – A19	Tuberkulose	a	33	–	–	–	1	–	–	–	1	1
		b	30	–	1	–	–	–	2	–	1	1
		c	63	–	1	–	1	–	2	–	2	2
B15 – B19	Virushepatitis	a	114	–	–	–	–	–	4	6	6	11
		b	118	–	–	–	–	–	1	2	–	5
		c	232	–	–	–	–	–	5	8	6	16
B20 – B24	HIV-Krankheit (Humane Immundefizienz-Viruskrankheit)	a	110	1	–	–	1	3	4	7	18	12
		b	26	–	–	–	1	1	3	1	1	2
		c	136	1	–	–	2	4	7	8	19	14
C00 – D48	Neubildungen	a	28 193	9	44	18	36	32	48	74	239	543
		b	24 150	3	24	18	18	31	50	120	317	607
		c	52 343	12	68	36	54	63	98	194	556	1 150
	darunter											
C00 – C97	bösartige Neubildungen	a	27 789	8	43	18	36	32	47	74	235	541
		b	23 780	3	24	18	18	31	50	120	315	604
		c	51 569	11	67	36	54	63	97	194	550	1 145
	darunter											
C15 – C26	bösartige Neubildungen der Verdauungsorgane	a	8 340	2	–	1	2	8	10	21	74	175
		b	7 237	–	–	2	3	6	6	17	52	102
		c	15 577	2	–	3	5	14	16	38	126	277
C30 – C39	bösartige Neubildungen der Atmungsorgane und sonstiger intrathorakaler Organe	a	8 063	1	–	–	2	2	3	12	49	152
		b	3 969	–	–	3	–	1	4	12	43	116
		c	12 032	1	–	3	2	3	7	24	92	268
C43 – C44	Melanom und sonstige bösartige Neubildungen der Haut	a	411	–	–	1	1	1	5	4	7	16
		b	301	–	–	–	–	3	–	3	15	17
		c	712	–	–	1	1	4	5	7	22	33
C50	bösartige Neubildung der Brustdrüse	a	43	1	–	–	–	–	1	3	–	–
		b	4 065	–	–	–	1	4	16	38	101	161
		c	4 108	1	–	–	1	4	17	41	101	161
C51 – C58	bösartige Neubildungen der weiblichen Genitalorgane	b	2 422	–	–	1	2	3	8	17	40	82
C60 – C63	bösartige Neubildungen der männlichen Genitalorgane	a	3 185	–	–	–	3	1	4	5	6	14
C64 – C68	bösartige Neubildungen der Harnorgane	a	2 136	1	–	–	–	1	–	–	11	22
		b	1 175	–	2	1	–	–	1	3	4	13
		c	3 311	1	2	1	–	1	1	3	15	35
C81 – C96	bösartige Neubildungen des lymphatischen, blutbildenden und verwandten Gewebes	a	2 109	–	13	3	11	4	10	8	24	38
		b	1 977	–	8	5	5	4	4	11	13	32
		c	4 086	–	21	8	16	8	14	19	37	70
D50 – D89	Krankheiten des Blutes und der blutbildenden Organe sowie bestimmte Störungen mit Beteiligung des Immunsystems	a	153	3	1	1	1	1	3	1	2	4
		b	245	2	4	–	1	2	1	2	2	4
		c	398	5	5	1	2	3	4	3	4	8

1) Internationale statistische Klassifikation der Krankheiten und verwandter Gesundheitsprobleme 10. Revision (ICD-10) – 2) mittlere Jahresbevölkerung 2011 – 3) je 100 000 Lebendgeborene

### Noch: Gestorbene 2011 nach Todesursachen, Geschlecht und Altersgruppen

Positionsnummer <sup>1)</sup>	Todesursache a = männlich b = weiblich c = Zusammen	Noch: Gestorbene Personen									
		noch: davon im Alter von ... bis unter ... Jahr(en)									je 100 000 Ein- wohner <sup>2)</sup>
		50 – 55	55 – 60	60 – 65	65 – 70	70 – 75	75 – 80	80 – 85	85 und mehr		
A00 – B99	Bestimmte infektiöse und parasitäre Krankheiten	a	80	105	116	174	322	397	400	476	25,5
		b	40	49	76	125	237	328	535	1 124	28,4
		c	120	154	192	299	559	725	935	1 600	27,0
	darunter										
A00 – A09	infektiöse Darmkrankheiten	a	6	11	14	30	60	90	128	202	6,3
		b	4	7	14	28	54	104	180	489	9,8
		c	10	18	28	58	114	194	308	691	8,1
A15 – A19	Tuberkulose	a	2	3	4	2	2	4	9	4	0,4
		b	–	1	1	3	4	6	5	5	0,3
		c	2	4	5	5	6	10	14	9	0,4
B15 – B19	Virushepatitis	a	9	15	12	4	12	13	13	9	1,3
		b	5	4	6	11	12	16	33	23	1,3
		c	14	19	18	15	24	29	46	32	1,3
B20 – B24	HIV-Krankheit (Humane Immundefizienz-Viruskrankheit)	a	22	13	9	8	8	4	–	–	1,3
		b	7	3	1	1	1	1	3	–	0,3
		c	29	16	10	9	9	5	3	–	0,8
C00 – D48	Neubildungen	a	1 115	1 815	2 535	3 322	5 205	5 138	4 581	3 439	323,5
		b	1 032	1 485	1 807	2 200	3 540	3 514	3 894	5 490	264,6
		c	2 147	3 300	4 342	5 522	8 745	8 652	8 475	8 929	293,4
	darunter										
C00 – C97	bösartige Neubildungen	a	1 104	1 809	2 522	3 288	5 147	5 053	4 488	3 344	318,9
		b	1 031	1 480	1 797	2 189	3 495	3 456	3 816	5 333	260,6
		c	2 135	3 289	4 319	5 477	8 642	8 509	8 304	8 677	289,1
	darunter										
C15 – C26	bösartige Neubildungen der Verdauungsorgane	a	334	528	775	1 003	1 552	1 547	1 345	963	95,7
		b	203	304	383	610	1 027	1 084	1 337	2 101	79,3
		c	537	832	1 158	1 613	2 579	2 631	2 682	3 064	87,3
C30 – C39	bösartige Neubildungen der Atmungsorgane und sonstiger intrathorakaler Organe	a	390	691	919	1 142	1 631	1 395	1 082	592	92,5
		b	271	458	476	531	594	513	483	464	43,5
		c	661	1 149	1 395	1 673	2 225	1 908	1 565	1 056	67,4
C43 – C44	Melanom und sonstige bösartige Neubildungen der Haut	a	25	21	38	48	61	68	57	58	4,7
		b	21	11	24	20	35	31	46	75	3,3
		c	46	32	62	68	96	99	103	133	4,0
C50	bösartige Neubildung der Brustdrüse	a	1	2	3	6	8	9	5	4	0,5
		b	218	278	364	396	625	525	532	806	44,5
		c	219	280	367	402	633	534	537	810	23,0
C51 – C58	bösartige Neubildungen der weiblichen Genitalorgane	b	141	164	205	217	387	365	371	419	26,5
C60 – C63	bösartige Neubildungen der männlichen Genitalorgane	a	26	52	122	250	506	668	776	752	36,6
C64 – C68	bösartige Neubildungen der Harnorgane	a	56	95	151	191	384	430	426	368	24,5
		b	22	48	54	67	165	192	224	379	12,9
		c	78	143	205	258	549	622	650	747	18,6
C81 – C96	bösartige Neubildungen des lymphatischen, blutbildenden und verwandten Gewebes	a	71	104	148	200	398	451	355	271	24,2
		b	42	65	87	126	309	356	437	473	21,7
		c	113	169	235	326	707	807	792	744	22,9
D50 – D89	Krankheiten des Blutes und der blutbildenden Organe sowie bestimmte Störungen mit Beteiligung des Immunsystems	a	8	6	8	10	20	28	27	29	1,8
		b	4	–	2	8	30	31	49	103	2,7
		c	12	6	10	18	50	59	76	132	2,2

Anmerkungen Seite 6



### Noch: Gestorbene 2011 nach Todesursachen, Geschlecht und Altersgruppen

Positionsnummer <sup>1)</sup>	Todesursache a = männlich b = weiblich c = Zusammen	Gestorbene Personen										
		insgesamt	davon im Alter von ... bis unter ... Jahr(en)									
			unter 1	1 – 15	15 – 20	20 – 25	25 – 30	30 – 35	35 – 40	40 – 45	45 – 50	
E00 – E90	Endokrine, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten	a	1 853	4	9	1	4	6	11	11	26	62
		b	2 473	3	12	2	3	6	7	10	13	21
		c	4 326	7	21	3	7	12	18	21	39	83
	darunter											
E10 – E14	Diabetes mellitus	a	1 259	–	–	–	–	3	1	1	7	27
		b	1 665	–	–	–	2	2	1	6	3	6
		c	2 924	–	–	–	2	5	2	7	10	33
F00 – F99	Psychische und Verhaltensstörungen	a	2 050	–	–	–	2	13	28	28	87	97
		b	3 105	–	1	–	1	7	8	10	28	32
		c	5 155	–	1	–	3	20	36	38	115	129
	darunter											
F10 – F19	psychische und Verhaltensstörungen durch psychotrope Substanzen	a	940	–	–	–	2	13	27	28	86	97
		b	357	–	–	–	1	5	8	9	21	32
		c	1 297	–	–	–	3	18	35	37	107	129
	darunter											
F10	psychische und Verhaltensstörungen durch Alkohol	a	785	–	–	–	–	5	7	14	51	79
		b	308	–	–	–	–	1	4	4	10	25
		c	1 093	–	–	–	–	6	11	18	61	104
G00 – G99	Krankheiten des Nervensystems	a	2 221	5	14	10	12	7	18	15	37	55
		b	2 636	3	15	3	8	5	4	7	23	33
		c	4 857	8	29	13	20	12	22	22	60	88
I00 – I99	Krankheiten des Kreislaufsystems	a	29 859	8	7	11	20	21	41	93	220	412
		b	40 252	7	7	4	16	15	18	32	73	169
		c	70 111	15	14	15	36	36	59	125	293	581
	darunter											
I10 – I15	Hypertonie (Hochdruckkrankheit)	a	1 701	–	1	–	–	–	–	4	8	15
		b	3 983	2	1	–	–	1	2	–	3	7
		c	5 684	2	2	–	–	1	2	4	11	22
I20 – I25	ischämische Herzkrankheiten	a	11 879	1	–	–	4	2	10	32	76	176
		b	11 223	1	–	1	–	1	4	9	14	49
		c	23 102	2	–	1	4	3	14	41	90	225
	darunter											
I21	akuter Myokardinfarkt	a	5 549	1	–	–	4	2	9	27	58	127
		b	4 883	–	–	–	–	1	4	7	10	40
		c	10 432	1	–	–	4	3	13	34	68	167
I22	rezidivierender Myokardinfarkt	a	496	–	–	–	–	–	–	2	6	10
		b	267	–	–	–	–	–	–	–	–	3
		c	763	–	–	–	–	–	–	2	6	13
I30 – I52	sonstige Formen der Herzkrankheit	a	7 352	4	4	7	9	14	16	30	78	111
		b	11 567	3	2	1	4	3	2	7	16	43
		c	18 919	7	6	8	13	17	18	37	94	154
I60 – I69	zerebrovaskuläre Krankheiten	a	4 927	–	2	–	3	1	5	15	28	66
		b	7 920	–	1	–	5	5	4	9	17	42
		c	12 847	–	3	–	8	6	9	24	45	108
I64	Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bezeichnet	a	1 672	–	2	–	1	–	1	1	4	11
		b	3 073	–	–	–	–	–	1	–	2	3
		c	4 745	–	2	–	1	–	2	1	6	14
I70 – I79	Krankheiten der Arterien, Arteriolen und Kapillaren	a	2 389	1	–	–	–	3	2	4	13	10
		b	3 347	–	1	–	1	–	2	1	7	5
		c	5 736	1	1	–	1	3	4	5	20	15

Anmerkungen Seite 6

### Noch: Gestorbene 2011 nach Todesursachen, Geschlecht und Altersgruppen

Positionsnummer <sup>1)</sup>	Todesursache a = männlich b = weiblich c = Zusammen	Noch: Gestorbene Personen									
		noch: davon im Alter von ... bis unter ... Jahr(en)									je 100 000 Ein- wohner <sup>2)</sup>
		50 – 55	55 – 60	60 – 65	65 – 70	70 – 75	75 – 80	80 – 85	85 und mehr		
E00 – E90	Endokrine, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten	a	71	113	130	158	280	293	321	353	21,3
		b	32	57	71	94	196	328	450	1 168	27,1
		c	103	170	201	252	476	621	771	1 521	24,2
	darunter										
E10 – E14	Diabetes mellitus	a	31	58	82	94	206	223	257	269	14,4
		b	10	17	31	46	116	238	324	863	18,2
		c	41	75	113	140	322	461	581	1 132	16,4
F00 – F99	Psychische und Verhaltens- störungen	a	151	153	126	126	165	199	335	540	23,5
		b	48	48	60	52	122	232	529	1 927	34,0
		c	199	201	186	178	287	431	864	2 467	28,9
	darunter										
F10 – F19	psychische und Verhaltens- störungen durch psychotrope Substanzen	a	148	145	105	106	98	39	30	16	10,8
		b	48	46	51	27	35	27	19	28	3,9
		c	196	191	156	133	133	66	49	44	7,3
	darunter										
F10	psychische und Verhaltens- störungen durch Alkohol	a	118	128	101	103	96	39	28	16	9,0
		b	45	39	49	25	34	26	18	28	3,4
		c	163	167	150	128	130	65	46	44	6,1
G00 – G99	Krankheiten des Nervensystems	a	65	77	90	131	344	403	478	460	25,5
		b	44	64	76	134	252	333	568	1 064	28,9
		c	109	141	166	265	596	736	1 046	1 524	27,2
I00 – I99	Krankheiten des Kreislaufsystems	a	730	1 071	1 478	2 026	4 056	5 099	6 433	8 133	342,7
		b	310	407	615	907	2 378	4 147	7 594	23 553	441,1
		c	1 040	1 478	2 093	2 933	6 434	9 246	14 027	31 686	393,0
	darunter										
I10 – I15	Hypertonie (Hochdruckkrankheit)	a	38	42	65	85	195	236	357	655	19,5
		b	11	20	37	37	156	303	668	2 735	43,6
		c	49	62	102	122	351	539	1 025	3 390	31,9
I20 – I25	ischämische Herzkrankheiten	a	332	480	676	867	1 728	2 133	2 470	2 892	136,3
		b	81	124	202	306	712	1 237	2 269	6 213	123,0
		c	413	604	878	1 173	2 440	3 370	4 739	9 105	129,5
	darunter										
I21	akuter Myokardinfarkt	a	234	314	386	461	873	1 000	1 010	1 043	63,7
		b	58	79	130	179	410	614	1 123	2 228	53,5
		c	292	393	516	640	1 283	1 614	2 133	3 271	58,5
I22	rezidivierender Myokardinfarkt	a	14	19	40	42	84	88	88	103	5,7
		b	5	1	4	8	23	42	68	113	2,9
		c	19	20	44	50	107	130	156	216	4,3
I30 – I52	sonstige Formen der Herzkrankheit	a	173	243	317	438	862	1 148	1 600	2 298	84,4
		b	72	91	139	196	562	1 072	2 080	7 274	126,7
		c	245	334	456	634	1 424	2 220	3 680	9 572	106,0
I60 – I69	zerebrovaskuläre Krankheiten	a	88	146	201	337	676	929	1 133	1 297	56,5
		b	85	92	127	190	500	944	1 589	4 310	86,8
		c	173	238	328	527	1 176	1 873	2 722	5 607	72,0
I64	Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bezeichnet	a	16	27	46	92	197	308	421	545	19,2
		b	10	13	22	49	128	300	593	1 952	33,7
		c	26	40	68	141	325	608	1 014	2 497	26,6
I70 – I79	Krankheiten der Arterien, Arteriolen und Kapillaren	a	34	70	111	173	341	406	554	667	27,4
		b	24	35	44	85	220	298	552	2 072	36,7
		c	58	105	155	258	561	704	1 106	2 739	32,2

Anmerkungen Seite 6

### Noch: Gestorbene 2011 nach Todesursachen, Geschlecht und Altersgruppen

Positionsnummer <sup>1)</sup>	Todesursache a = männlich b = weiblich c = Zusammen	Gestorbene Personen										
		insgesamt	davon im Alter von ... bis unter ... Jahr(en)									
			unter 1	1 – 15	15 – 20	20 – 25	25 – 30	30 – 35	35 – 40	40 – 45	45 – 50	
J00 – J99	Krankheiten des Atmungssystems	a	8 411	5	5	4	9	12	12	9	35	57
		b	7 691	5	6	3	3	3	5	8	15	58
		c	16 102	10	11	7	12	15	17	17	50	115
	darunter											
J00 – J06	akute Infektionen der oberen Atemwege	a	17	–	–	–	–	–	1	–	–	–
		b	20	–	–	–	–	–	–	–	–	1
		c	37	–	–	–	–	–	1	–	–	1
J10 – J18	Grippe und Pneumonie	a	2 261	2	–	3	5	6	4	3	11	16
		b	2 486	1	2	–	–	–	1	3	5	12
		c	4 747	3	2	3	5	6	5	6	16	28
	darunter											
J10	Grippe durch nachgewiesene Influenzaviren	a	2	–	–	–	1	–	–	–	–	–
		b	2	–	–	–	–	–	1	–	–	–
		c	4	–	–	–	1	–	1	–	–	–
J11	Grippe, Viren nicht nachgewiesen	a	6	–	–	1	–	–	–	–	1	1
		b	4	–	–	–	–	–	–	–	–	1
		c	10	–	–	1	–	–	–	–	1	2
J20 – J22	sonstige akute Infektionen der unteren Atemwege	a	78	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		b	118	2	1	–	–	–	–	–	–	–
		c	196	2	1	–	–	–	–	–	–	–
J40 – J47	chronische Krankheiten der unteren Atemwege	a	4 327	–	1	–	3	3	5	2	9	25
		b	3 504	1	2	–	–	2	–	2	6	28
		c	7 831	1	3	–	3	5	5	4	15	53
K00 – K93	Krankheiten des Verdauungssystems	a	4 254	2	3	–	2	1	12	40	92	175
		b	4 670	1	4	–	–	3	14	25	50	84
		c	8 924	3	7	–	2	4	26	65	142	259
	darunter											
K70 – K77	Krankheiten der Leber	a	1 798	–	1	–	–	–	5	18	71	132
		b	1 134	–	2	–	–	1	6	20	38	50
		c	2 932	–	3	–	–	1	11	38	109	182
N00 – N99	Krankheiten des Urogenitalsystems	a	2 061	–	–	–	–	–	2	3	7	10
		b	2 856	–	–	–	–	1	1	2	7	5
		c	4 917	–	–	–	–	1	3	5	14	15
O00 – O99	Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett	b	7	–	–	1	1	2	2	–	1	–
P00 – P96	Bestimmte Zustände, die ihren Ursprung in der Perinatalperiode haben	a	182	160	9	1	2	1	–	–	2	1
		b	138	131	3	–	1	1	–	–	–	–
		c	320	291	12	1	3	2	–	–	2	1
Q00 – Q99	Angeborene Fehlbildungen, Deformitäten und Chromosomenanomalien	a	178	86	21	8	4	2	4	5	7	5
		b	142	60	15	–	3	3	1	3	4	4
		c	320	146	36	8	7	5	5	8	11	9
R00 – R99	Symptome und abnorme klinische und Laborbefunde, die andersorts nicht klassifiziert sind	a	4 926	27	16	9	21	29	50	69	180	297
		b	4 016	43	5	6	12	17	10	24	51	107
		c	8 942	70	21	15	33	46	60	93	231	404
	darunter											
R95	plötzlicher Kindstod	a	13	13	–	–	–	–	–	–	–	–
		b	9	9	–	–	–	–	–	–	–	–
		c	22	22	–	–	–	–	–	–	–	–

Anmerkungen Seite 6

**Noch: Gestorbene 2011 nach Todesursachen, Geschlecht und Altersgruppen**

Positionsnummer <sup>1)</sup>	Todesursache a = männlich b = weiblich c = Zusammen	Noch: Gestorbene Personen									
		noch: davon im Alter von ... bis unter ... Jahr(en)								je 100 000 Ein- wohner <sup>2)</sup>	
		50 – 55	55 – 60	60 – 65	65 – 70	70 – 75	75 – 80	80 – 85	85 und mehr		
J00 – J99	Krankheiten des Atmungssystems	a	126	255	390	667	1 295	1 545	1 942	2 043	96,5
		b	112	165	227	369	714	986	1 499	3 513	84,3
		c	238	420	617	1 036	2 009	2 531	3 441	5 556	90,3
	darunter										
J00 – J06	akute Infektionen der oberen Atemwege	a	1	2	2	–	–	4	3	4	0,2
		b	1	–	–	–	2	1	3	12	0,2
		c	2	2	2	–	2	5	6	16	0,2
J10 – J18	Grippe und Pneumonie	a	30	48	75	103	250	392	548	765	25,9
		b	29	20	37	58	153	226	447	1 492	27,2
		c	59	68	112	161	403	618	995	2 257	26,6
	darunter										
J10	Grippe durch nachgewiesene Influenzaviren	a	–	–	–	–	–	–	–	1	0
		b	–	–	–	–	–	1	–	–	0
		c	–	–	–	–	–	1	–	1	0
J11	Grippe, Viren nicht nachgewiesen	a	1	–	–	–	–	–	1	1	0,1
		b	–	–	–	1	–	–	1	1	0
		c	1	–	–	1	–	–	2	2	0,1
J20 – J22	sonstige akute Infektionen der unteren Atemwege	a	1	–	3	7	7	8	14	38	0,9
		b	1	2	2	2	3	10	21	74	1,3
		c	2	2	5	9	10	18	35	112	1,1
J40 – J47	chronische Krankheiten der unteren Atemwege	a	68	160	256	440	760	809	967	819	49,7
		b	68	112	153	259	422	521	709	1 219	38,4
		c	136	272	409	699	1 182	1 330	1 676	2 038	43,9
K00 – K93	Krankheiten des Verdauungssystems	a	290	330	398	364	613	650	638	644	48,8
		b	138	195	218	221	446	545	840	1 886	51,2
		c	428	525	616	585	1 059	1 195	1 478	2 530	50,0
	darunter										
K70 – K77	Krankheiten der Leber	a	211	242	260	197	267	194	123	77	20,6
		b	94	129	134	109	154	133	120	144	12,4
		c	305	371	394	306	421	327	243	221	16,4
N00 – N99	Krankheiten des Urogenitalsystems	a	20	45	74	108	208	382	533	669	23,7
		b	18	19	28	77	158	321	618	1 601	31,3
		c	38	64	102	185	366	703	1 151	2 270	27,6
O00 – O99	Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett	b	–	–	–	–	–	–	–	–	4,9 <sup>3)</sup>
P00 – P96	Bestimmte Zustände, die ihren Ursprung in der Perinatalperiode haben	a	2	1	–	1	1	–	–	1	2,1
		b	–	1	1	–	–	–	–	–	1,5
		c	2	2	1	1	1	–	–	1	1,8
Q00 – Q99	Angeborene Fehlbildungen, Deformitäten und Chromosomenanomalien	a	4	6	13	4	3	2	3	1	2,0
		b	14	14	4	7	5	2	–	3	1,6
		c	18	20	17	11	8	4	3	4	1,8
R00 – R99	Symptome und abnorme klinische und Laborbefunde, die andersorts nicht klassifiziert sind	a	469	487	474	502	657	566	524	549	56,5
		b	175	173	198	270	374	449	562	1 540	44,0
		c	644	660	672	772	1 031	1 015	1 086	2 089	50,1
	darunter										
R95	plötzlicher Kindstod	a	–	–	–	–	–	–	–	–	0,1
		b	–	–	–	–	–	–	–	–	0,1
		c	–	–	–	–	–	–	–	–	0,1

Anmerkungen Seite 6

### Noch: Gestorbene 2011 nach Todesursachen, Geschlecht und Altersgruppen

Positionsnummer <sup>1)</sup>	Todesursache a = männlich b = weiblich c = Zusammen	Gestorbene Personen										
		insgesamt	davon im Alter von ... bis unter ... Jahr(en)									
			unter 1	1 – 15	15 – 20	20 – 25	25 – 30	30 – 35	35 – 40	40 – 45	45 – 50	
S00 – T98	Verletzungen, Vergiftungen und bestimmte andere Folgen äußerer Ursachen	a	3 816	18	26	85	143	136	130	143	213	274
		b	2 678	15	23	29	29	36	34	36	61	80
		c	6 494	33	49	114	172	172	164	179	274	354
	darunter											
S00 – S09	Verletzungen des Kopfes	a	826	4	11	18	32	23	17	19	31	47
		b	527	3	2	6	3	3	2	4	7	9
		c	1 353	7	13	24	35	26	19	23	38	56
S70 – S79	Verletzungen der Hüfte und des Oberschenkels	a	274	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		b	571	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		c	845	–	–	–	–	–	–	–	–	–
T00 – T07	Verletzungen mit Beteiligung mehrerer Körperregionen	a	571	1	4	38	50	32	31	24	43	43
		b	250	–	4	12	9	11	4	8	10	18
		c	821	1	8	50	59	43	35	32	53	61
T20 – T32	Verbrennungen oder Verätzungen	a	42	–	–	1	2	–	1	1	2	5
		b	34	–	3	–	1	1	1	–	–	2
		c	76	–	3	1	3	1	2	1	2	7
T33 – T35	Erfrierungen	a	5	–	–	–	–	–	–	–	–	2
		b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		c	5	–	–	–	–	–	–	–	–	2
T51 – T65	toxische Wirkungen von vorwiegend nicht medizinisch verwendeten Substanzen	a	200	–	–	4	10	10	14	13	17	23
		b	63	–	1	2	2	2	2	3	1	5
		c	263	–	1	6	12	12	16	16	18	28
T66 – T78	sonstige und nicht näher bezeichnete Schäden durch äußere Ursachen	a	814	8	8	12	25	33	32	38	59	85
		b	241	4	4	5	4	13	8	6	16	15
		c	1 055	12	12	17	29	46	40	44	75	100
<b>A00 – T98</b>	<b>Insgesamt</b>	<b>a</b>	<b>90 701</b>	<b>336</b>	<b>164</b>	<b>152</b>	<b>259</b>	<b>269</b>	<b>373</b>	<b>513</b>	<b>1 194</b>	<b>2 044</b>
		<b>b</b>	<b>98 243</b>	<b>275</b>	<b>126</b>	<b>69</b>	<b>98</b>	<b>138</b>	<b>166</b>	<b>286</b>	<b>660</b>	<b>1 242</b>
		<b>c</b>	<b>188 944</b>	<b>611</b>	<b>290</b>	<b>221</b>	<b>357</b>	<b>407</b>	<b>539</b>	<b>799</b>	<b>1 854</b>	<b>3 286</b>
V01 – V99	Transportmittelunfälle	a	498	–	10	50	67	35	29	22	33	35
		b	189	1	5	14	10	10	5	7	10	12
		c	687	1	15	64	77	45	34	29	43	47
W00 – W19	Stürze	a	900	1	3	2	2	7	3	7	12	23
		b	1 123	2	–	1	–	2	1	3	2	3
		c	2 023	3	3	3	2	9	4	10	14	26
W65 – W74	Unfälle durch Ertrinken und Untergehen	a	27	–	2	1	1	1	1	1	2	1
		b	15	–	1	–	–	1	2	–	–	–
		c	42	–	3	1	1	2	3	1	2	1
X60 – X84	Vorsätzliche Selbstbeschädigung	a	1 328	–	1	25	55	66	69	71	106	145
		b	454	–	2	12	12	16	20	14	32	40
		c	1 782	–	3	37	67	82	89	85	138	185
X85 – Y09	Tätlicher Angriff	a	65	6	3	1	1	2	4	3	8	6
		b	56	2	2	1	1	4	1	3	2	5
		c	121	8	5	2	2	6	5	6	10	11
Y10 – Y34	Ereignis, dessen nähere Umstände unbestimmt sind	a	333	–	1	3	9	11	5	12	18	19
		b	336	–	2	–	2	3	1	2	8	7
		c	669	–	3	3	11	14	6	14	26	26

Anmerkungen Seite 6

### Noch: Gestorbene 2011 nach Todesursachen, Geschlecht und Altersgruppen

Positionsnummer <sup>1)</sup>	Todesursache a = männlich b = weiblich c = Zusammen	Noch: Gestorbene Personen									
		noch: davon im Alter von ... bis unter ... Jahr(en)								je 100 000 Ein- wohner <sup>2)</sup>	
		50 – 55	55 – 60	60 – 65	65 – 70	70 – 75	75 – 80	80 – 85	85 und mehr		
S00 – T98	Verletzungen, Vergiftungen und bestimmte andere Folgen äußerer Ursachen	a	297	275	234	218	353	326	429	516	43,8
		b	86	92	91	109	193	283	421	1 060	29,3
		c	383	367	325	327	546	609	850	1 576	36,4
	darunter										
S00 – S09	Verletzungen des Kopfes	a	48	41	51	50	93	83	132	126	9,5
		b	4	17	13	19	50	76	107	202	5,8
		c	52	58	64	69	143	159	239	328	7,6
S70 – S79	Verletzungen der Hüfte und des Oberschenkels	a	–	3	8	7	18	29	70	139	3,1
		b	3	3	2	6	9	43	85	420	6,3
		c	3	6	10	13	27	72	155	559	4,7
T00 – T07	Verletzungen mit Beteiligung mehrerer Körperregionen	a	59	44	34	30	38	31	32	37	6,6
		b	10	15	15	11	22	20	29	52	2,7
		c	69	59	49	41	60	51	61	89	4,6
T20 – T32	Verbrennungen oder Verätzungen	a	5	5	4	1	2	7	3	3	0,5
		b	3	2	2	–	2	5	7	5	0,4
		c	8	7	6	1	4	12	10	8	0,4
T33 – T35	Erfrierungen	a	–	–	–	–	3	–	–	–	0,1
		b	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		c	–	–	–	–	3	–	–	–	0
T51 – T65	toxische Wirkungen von vorwiegend nicht medizinisch verwendeten Substanzen	a	25	27	19	5	13	10	5	5	2,3
		b	4	7	5	7	6	5	4	7	0,7
		c	29	34	24	12	19	15	9	12	1,5
T66 – T78	sonstige und nicht näher bezeichnete Schäden durch äußere Ursachen	a	89	80	53	59	75	63	49	46	9,3
		b	16	11	11	15	23	27	27	36	2,6
		c	105	91	64	74	98	90	76	82	5,9
<b>A00 – T98</b>	<b>Insgesamt</b>	<b>a</b>	<b>3 436</b>	<b>4 758</b>	<b>6 081</b>	<b>7 840</b>	<b>13 578</b>	<b>15 082</b>	<b>16 698</b>	<b>17 924</b>	<b>1 040,9</b>
		<b>b</b>	<b>2 060</b>	<b>2 782</b>	<b>3 489</b>	<b>4 597</b>	<b>8 688</b>	<b>11 586</b>	<b>17 690</b>	<b>44 291</b>	<b>1 076,5</b>
		<b>c</b>	<b>5 496</b>	<b>7 540</b>	<b>9 570</b>	<b>12 437</b>	<b>22 266</b>	<b>26 668</b>	<b>34 388</b>	<b>62 215</b>	<b>1 059,1</b>
V01 – V99	Transportmittelunfälle	a	43	33	20	24	30	23	26	18	5,7
		b	8	12	10	7	13	19	24	22	2,1
		c	51	45	30	31	43	42	50	40	3,9
W00 – W19	Stürze	a	36	29	45	48	96	117	187	282	10,3
		b	5	14	21	30	66	112	217	644	12,3
		c	41	43	66	78	162	229	404	926	11,3
W65 – W74	Unfälle durch Ertrinken und Untergehen	a	3	5	2	–	2	2	1	2	0,3
		b	1	–	–	–	3	2	1	4	0,2
		c	4	5	2	–	5	4	2	6	0,2
X60 – X84	Vorsätzliche Selbstbeschädigung	a	142	131	99	79	105	82	86	66	15,2
		b	46	30	33	32	36	41	40	48	5,0
		c	188	161	132	111	141	123	126	114	10,0
X85 – Y09	Tätlicher Angriff	a	6	5	6	4	3	3	3	1	0,7
		b	2	4	–	1	5	8	5	10	0,6
		c	8	9	6	5	8	11	8	11	0,7
Y10 – Y34	Ereignis, dessen nähere Umstände unbestimmt sind	a	20	24	12	24	30	25	50	70	3,8
		b	6	10	7	9	17	36	59	167	3,7
		c	26	34	19	33	47	61	109	237	3,8

Anmerkungen Seite 6