



und Erden. . .	2	x	.	.	1200	Tabakerzeugnisse (ohne Abfälle) . . . . .	5	x
rdgas-	-	-	-	-	1299	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter-	-	-
ergbau	2	x	.	.	13	Textilien	237	x
und Erden. . .	92	x	4 232 700	32	1310	Textile Spinnstoffe und Garne. . . . .	10	17 099 206
	22	x	196 962	7	1320	Gewebe. . . . .	43	69 407 753
	157	x	4 410 627	31	1330	Textilveredlung. . . . .	48	x
	10	x	9 609 047	5	1391	Gewirke und Gestricke. . . . .	12	x
erzeugnisse .	6	x	148 319	14	1392	Konfektionierte Textilwaren (ohne Bekleidung) . . . . .	70	x
oren,	12	x	495 480	26	1393	Teppiche und textile Fußbodenbeläge,	kg	14
. g. . . . .	42	x	1 211 722	36	1394	auch konfektionierte . . . . .	kg	4
	11	.	2 885 581	30	1395	Vliesstoffe (auch getränkt, bestrichen, überzogen	kg	12
	4	.	97 467	16	1396	oder mit Lagen versehen) und Erzeugnisse	kg	12
peiseeis) . . .	27	x	1 342 737	8	1399	daraus (ohne Bekleidung). . . . .	65	49 308 780
	4	x	85 542 600	10	14	Technische Textilien . . . . .	5	x
	26	x	577 201	19	1411	Sonstige Textilwaren, a. n. g. . . . .	49	x
	13	x	460 971	42	1412	Bekleidung . . . . .	-	-
	508	x	3 186 592	26	1413	Bekleidung aus Leder oder rekonstituiertem	St	11
	55	.	.	.	1414	Leder (einschl. Mänteln) (ohne Bekleidungs-	St	19
	2	.	.	.	1419	zubehör, Schuhe und Kopfbedeckungen) . . . . .	11	5 795 500
	7	.	.	.	1420	Arbeits- und Berufsbekleidung . . . . .	11	x
	41	.	605 557 331	30	1431	Sonstige Oberbekleidung (ohne Arbeits-	12	x
	11	.	124 048 886	26	1439	und Berufsbekleidung) . . . . .	-	-
	24	x	474 688	17	1499	Wäsche. . . . .	4	x
	24	x	465 843	18	1499	Bekleidung und Bekleidungszubehör, a. n. g. . . . .	4	x
ereitungen,	kg	.	.	.	15	Pelzwaren . . . . .	2	x
n oder zum	61	x	786 590	17	1511	Strumpfwaren. . . . .	4	x
inem Inhalt	29	x	453 031	12	1512	Bekleidung a. n. g., aus Gewirken oder Gestricken	4	.
	26	.	.	.	1520	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterab-	2	x
ereitet	t	.	.	.	1599	teilung (ohne Bekleidung aus textilen Stoffen) . . . . .	33	x
Güter-	kg	.	.	.	1599	Leder und Lederwaren . . . . .	4	x
	kg	.	.	.	1599	Leder und Lederfaserstoff; zugerichtete	16	x
	kg	.	.	.	1599	und gefärbte Felle . . . . .	13	x
	kg	.	.	.	1599	Lederwaren (ohne Lederbekleidung und Schuhe) . . . . .	13	x
	kg	.	.	.	1599	Schuhe . . . . .	13	x
	kg	.	.	.	1599	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter-	13	x
	kg	.	.	.	1599	abteilung . . . . .	13	x

## Statistische Berichte

### Gestorbene in Nordrhein-Westfalen 2016

#### nach Todesursachen, Geschlecht und Altersgruppen

#### Landesergebnisse



# **Gestorbene in Nordrhein-Westfalen 2016 nach Todesursachen, Geschlecht und Altersgruppen**

Landesergebnisse

**Bestell-Nr. A443 2016 00  
(Kennziffer A IV – j/16)**

Herausgegeben von  
Information und Technik Nordrhein-Westfalen, Statistisches Landesamt  
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 April 2019

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen  
Download in unserer Internet-Rubrik Aktuell / Publikationen.  
© Information und Technik NRW, Düsseldorf, 2019  
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

# Inhalt

	Seite
<b>Vorbemerkungen</b> .....	4
<b>Grafik</b>	
Die zehn häufigsten Todesursachen in Nordrhein-Westfalen 2016 .....	5
<b>Tabellenteil</b>	
1. Gestorbene 2016 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 gesundheits-ökonomische 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 17 000 Todesbescheinigungen erstellt und von IT.NRW verarbeitet. Im Zuge dessen werden die ärztlichen Angaben auf den Todesbescheinigungen 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.: **I**nternational **S**tatistical **C**lassification of **D**iseases and Related Health Problems) in der derzeit gültigen 10. Revision (ICD-10).

### Methodische Hinweise

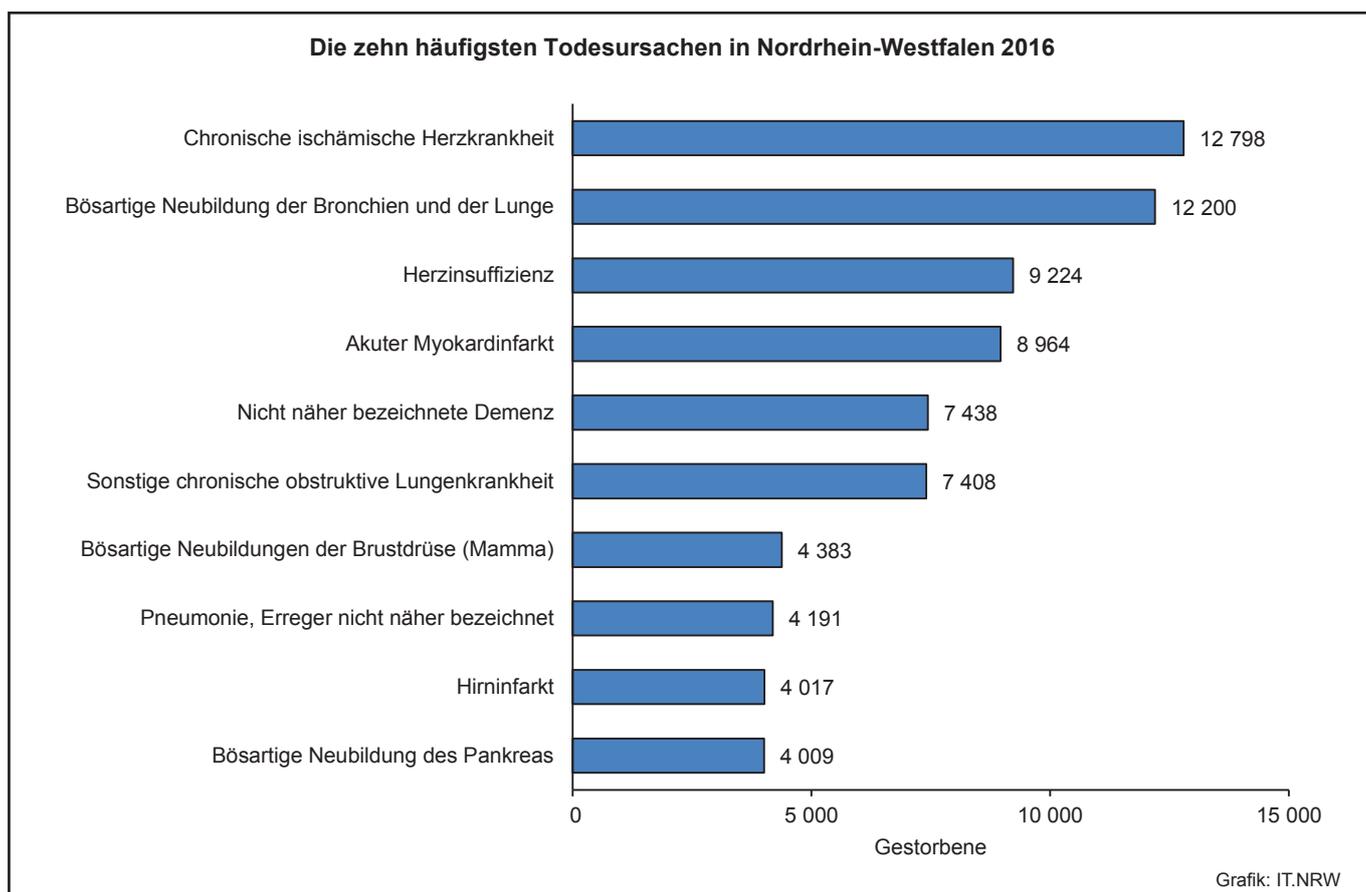
Bei Vorliegen von unzureichenden oder unklaren Angaben auf den Todesbescheinigungen ist es den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern von IT.NRW aus datenschutzrechtlichen und organisatorischen Gründen nicht möglich, direkte Rückfragen bei den leichenschauenden Ärztinnen und Ärzten zu tätigen. Im Zweifel 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

Bevölkerungstatistikgesetz vom 20. April 2013 (BGBl. I S. 826), das zuletzt durch Artikel 9 des Gesetzes vom 18. Dezember 2018 (BGBl. I S. 2639) geändert worden ist.

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 2016 nach Todesursachen, Geschlecht und Altersgruppen

Positionsnummer <sup>1)</sup>	Todesursache a = männlich b = weiblich c = Zusammen	insgesamt	Gestorbene Personen									
			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	2 279	5	7	4	1	8	4	13	28	44
		b	2 610	1	3	1	3	6	5	8	9	27
		c	4 889	6	10	5	4	14	9	21	37	71
	darunter											
A00 – A09	infektiöse Darmkrankheiten	a	567	–	2	1	–	1	1	1	2	4
		b	903	1	–	–	–	–	1	–	–	1
		c	1 470	1	2	1	–	1	2	1	2	5
A15 – A19	Tuberkulose	a	39	–	–	–	–	–	2	3	1	1
		b	24	–	–	–	1	1	–	–	–	1
		c	63	–	–	–	1	1	2	3	1	2
B15 – B19	Virushepatitis	a	100	–	–	–	–	–	–	1	5	11
		b	77	–	–	–	–	–	3	1	2	3
		c	177	–	–	–	–	–	3	2	7	14
B20 – B24	HIV-Krankheit (Humane Immundefizienz- Viruskrankheit)	a	82	1	–	–	–	2	–	4	10	13
		b	24	–	–	–	1	1	–	4	2	5
		c	106	1	–	–	1	3	–	8	12	18
C00 – D48	Neubildungen	a	29 493	5	31	19	19	33	46	85	166	451
		b	25 659	3	16	10	4	39	60	107	212	528
		c	55 152	8	47	29	23	72	106	192	378	979
	darunter											
C00 – C97	bösartige Neubildungen	a	28 794	3	28	19	18	32	44	84	163	444
		b	25 002	2	15	10	4	36	59	107	212	523
		c	53 796	5	43	29	22	68	103	191	375	967
	darunter											
C15 – C26	bösartige Neubildungen der Verdauungsorgane	a	8 743	–	–	–	2	8	9	33	51	157
		b	7 286	–	–	1	1	10	13	22	42	112
		c	16 029	–	–	1	3	18	22	55	93	269
C30 – C39	bösartige Neubildungen der Atmungsorgane und sonstiger intrathorakaler Organe	a	8 032	–	1	–	2	1	3	11	26	105
		b	4 656	–	–	–	–	1	5	6	20	107
		c	12 688	–	1	–	2	2	8	17	46	212
C43 – C44	Melanom und sonstige bösartige Neubildungen der Haut	a	439	–	–	–	–	2	1	2	11	13
		b	380	–	–	–	2	1	2	1	5	13
		c	819	–	–	–	2	3	3	3	16	26
C50	bösartige Neubildung der Brust- drüse	a	32	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		b	4 351	–	–	–	–	5	16	38	61	152
		c	4 383	–	–	–	–	5	16	38	61	152
C51 – C58	bösartige Neubildungen der weiblichen Genitalorgane	b	2 401	–	–	–	–	4	9	19	33	58
C60 – C63	bösartige Neubildungen der männlichen Genitalorgane	a	3 421	–	–	1	1	4	2	5	4	7
C64 – C68	bösartige Neubildungen der Harn- organe	a	2 407	–	–	–	–	–	1	3	7	21
		b	1 190	–	–	–	–	–	1	4	8	8
		c	3 597	–	–	–	–	–	2	7	15	29
C81 – C96	bösartige Neubildungen des lymphatischen, blutbildenden und verwandten Gewebes	a	2 389	–	12	7	6	8	10	14	16	36
		b	2 110	–	5	3	1	8	5	6	12	21
		c	4 499	–	17	10	7	16	15	20	28	57
D50 – D89	Krankheiten des Blutes und der blutbildenden Organe sowie bestimmte Störungen mit Beteiligung des Immunsystems	a	268	–	1	–	1	2	–	5	4	4
		b	360	1	2	–	–	–	1	–	4	2
		c	628	1	3	–	1	2	1	5	8	6

1) Internationale statistische Klassifikation der Krankheiten und verwandter Gesundheitsprobleme 10. Revision (ICD-10) – 2) mittlere Jahresbevölkerung 2016 – 3) je 100 000 Lebendgeborene

## Noch: Gestorbene 2016 nach Todesursachen, Geschlecht und Altersgruppen

Positionsnummer <sup>1)</sup>	Todesursache a = männlich b = weiblich c = Zusammen	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	69	106	130	164	228	415	462	591	26,0
		b	30	65	90	89	157	361	493	1 262	28,6
		c	99	171	220	253	385	776	955	1 853	27,3
	darunter										
A00 – A09	infektiöse Darmkrankheiten	a	4	8	20	26	50	94	127	226	6,5
		b	2	5	13	17	36	95	188	544	9,9
		c	6	13	33	43	86	189	315	770	8,2
A15 – A19	Tuberkulose	a	3	2	1	–	2	5	11	8	0,4
		b	–	1	1	–	2	5	2	10	0,3
		c	3	3	2	–	4	10	13	18	0,4
B15 – B19	Virushepatitis	a	8	20	17	8	6	10	7	7	1,1
		b	4	3	2	1	8	15	14	21	0,8
		c	12	23	19	9	14	25	21	28	1,0
B20 – B24	HIV-Krankheit (Humane Immundefizienz- Viruskrankheit)	a	13	13	8	8	1	5	3	1	0,9
		b	7	2	1	–	–	–	1	–	0,3
		c	20	15	9	8	1	5	4	1	0,6
C00 – D48	Neubildungen	a	1 059	1 915	2 738	3 478	3 857	5 872	4 745	4 974	335,8
		b	999	1 537	2 026	2 479	2 845	4 358	4 049	6 387	281,4
		c	2 058	3 452	4 764	5 957	6 702	10 230	8 794	11 361	308,1
	darunter										
C00 – C97	bösartige Neubildungen	a	1 050	1 893	2 711	3 435	3 796	5 722	4 586	4 766	327,9
		b	983	1 518	2 005	2 455	2 788	4 258	3 926	6 101	274,2
		c	2 033	3 411	4 716	5 890	6 584	9 980	8 512	10 867	300,5
	darunter										
C15 – C26	bösartige Neubildungen der Verdauungsorgane	a	342	591	833	1 069	1 197	1 792	1 347	1 312	99,6
		b	221	303	441	608	763	1 334	1 299	2 116	79,9
		c	563	894	1 274	1 677	1 960	3 126	2 646	3 428	89,5
C30 – C39	bösartige Neubildungen der Atmungsorgane und sonstiger intrathorakaler Organe	a	337	671	1 033	1 219	1 188	1 567	1 079	789	91,5
		b	228	466	650	675	677	697	509	615	51,1
		c	565	1 137	1 683	1 894	1 865	2 264	1 588	1 404	70,9
C43 – C44	Melanom und sonstige bösartige Neubildungen der Haut	a	15	41	27	31	58	90	67	81	5,0
		b	24	15	25	24	39	46	62	121	4,2
		c	39	56	52	55	97	136	129	202	4,6
C50	bösartige Neubildung der Brust- drüse	a	1	2	2	3	6	6	5	7	0,4
		b	222	327	314	381	500	662	633	1 040	47,7
		c	223	329	316	384	506	668	638	1 047	24,5
C51 – C58	bösartige Neubildungen der weiblichen Genitalorgane	b	120	149	202	258	262	434	357	496	26,3
C60 – C63	bösartige Neubildungen der männlichen Genitalorgane	a	29	61	125	242	384	728	747	1 081	39,0
C64 – C68	bösartige Neubildungen der Harn- organe	a	56	98	165	243	269	468	450	626	27,4
		b	23	39	59	88	103	196	222	439	13,0
		c	79	137	224	331	372	664	672	1 065	20,1
C81 – C96	bösartige Neubildungen des lymphatischen, blutbildenden und verwandten Gewebes	a	70	127	175	197	295	492	488	436	27,2
		b	40	61	111	168	181	449	446	593	23,1
		c	110	188	286	365	476	941	934	1 029	25,1
D50 – D89	Krankheiten des Blutes und der blutbildenden Organe sowie bestimmte Störungen mit Beteiligung des Immunsystems	a	7	8	14	17	27	51	47	80	3,1
		b	8	5	8	15	23	43	75	173	3,9
		c	15	13	22	32	50	94	122	253	3,5

Anmerkungen Seite 6

## Noch: Gestorbene 2016 nach Todesursachen, Geschlecht und Altersgruppen

Positionsnummer <sup>1)</sup>	Todesursache a = männlich b = weiblich c = Zusammen	insgesamt	Gestorbene Personen									
			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	2 437	7	2	5	2	3	10	10	24	49
		b	2 934	–	9	–	–	3	4	9	13	27
		c	5 371	7	11	5	2	6	14	19	37	76
	darunter											
E10 – E14	Diabetes mellitus	a	1 666	–	–	2	–	3	2	3	4	18
		b	1 814	–	–	–	–	2	1	4	2	9
		c	3 480	–	–	2	–	5	3	7	6	27
F00 – F99	Psychische und Verhaltensstörungen	a	3 801	–	–	1	2	13	26	55	74	120
		b	6 406	–	–	2	3	3	10	11	20	26
		c	10 207	–	–	3	5	16	36	66	94	146
	darunter											
F10 – F19	psychische und Verhaltensstörungen durch psychotrope Substanzen	a	1 242	–	–	1	2	12	25	55	72	117
		b	354	–	–	1	–	3	9	11	18	26
		c	1 596	–	–	2	2	15	34	66	90	143
	darunter											
F10	psychische und Verhaltensstörungen durch Alkohol	a	1 022	–	–	–	–	1	5	19	31	86
		b	296	–	–	–	–	1	3	3	11	16
		c	1 318	–	–	–	–	2	8	22	42	102
G00 – G99	Krankheiten des Nervensystems	a	3 250	10	25	9	10	12	14	17	26	52
		b	3 606	6	13	5	10	5	8	10	10	28
		c	6 856	16	38	14	20	17	22	27	36	80
I00 – I99	Krankheiten des Kreislaufsystems	a	29 705	4	11	11	14	30	35	76	126	334
		b	36 681	1	6	6	2	14	22	32	52	159
		c	66 386	5	17	17	16	44	57	108	178	493
	darunter											
I10 – I15	Hypertonie (Hochdruckkrankheit)	a	1 834	–	–	–	–	1	3	3	3	9
		b	4 068	–	–	–	–	–	1	1	–	1
		c	5 902	–	–	–	–	1	4	4	3	10
I20 – I25	ischämische Herzkrankheiten	a	11 716	–	–	–	–	4	3	17	38	127
		b	10 164	–	–	1	–	3	5	2	12	39
		c	21 880	–	–	1	–	7	8	19	50	166
	darunter											
I21	akuter Myokardinfarkt	a	5 018	–	–	–	–	3	2	13	29	92
		b	3 946	–	–	–	–	2	5	2	10	24
		c	8 964	–	–	–	–	5	7	15	39	116
I30 – I52	sonstige Formen der Herzkrankheit	a	8 138	3	8	11	10	16	16	30	43	115
		b	11 060	1	5	3	1	3	8	10	14	47
		c	19 198	4	13	14	11	19	24	40	57	162
I60 – I69	zerebrovaskuläre Krankheiten	a	4 687	1	1	–	2	5	7	13	11	35
		b	7 091	–	1	1	–	3	3	10	16	50
		c	11 778	1	2	1	2	8	10	23	27	85
I64	Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bezeichnet	a	1 194	–	1	–	–	–	–	–	–	5
		b	2 170	–	–	–	–	–	1	–	–	4
		c	3 364	–	1	–	–	–	1	–	–	9
I70 – I79	Krankheiten der Arterien, Arteriolen und Kapillaren	a	1 929	–	1	–	1	1	3	4	12	18
		b	2 310	–	–	–	–	–	2	4	4	10
		c	4 239	–	1	–	1	1	5	8	16	28

## Noch: Gestorbene 2016 nach Todesursachen, Geschlecht und Altersgruppen

Positionsnummer <sup>1)</sup>	Todesursache a = männlich b = weiblich c = Zusammen	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	97	106	176	209	247	452	439	599	27,7
		b	42	68	100	121	171	380	507	1 480	32,2
		c	139	174	276	330	418	832	946	2 079	30,0
	darunter										
E10 – E14	Diabetes mellitus	a	45	58	113	145	178	334	353	408	19,0
		b	19	28	48	56	105	261	361	918	19,9
		c	64	86	161	201	283	595	714	1 326	19,4
F00 – F99	Psychische und Verhaltensstörungen	a	159	228	203	172	231	492	692	1 333	43,3
		b	51	58	70	95	163	480	1 007	4 407	70,2
		c	210	286	273	267	394	972	1 699	5 740	57,0
	darunter										
F10 – F19	psychische und Verhaltensstörungen durch psychotrope Substanzen	a	154	216	177	129	98	99	56	29	14,1
		b	46	47	55	36	31	33	17	21	3,9
		c	200	263	232	165	129	132	73	50	8,9
	darunter										
F10	psychische und Verhaltensstörungen durch Alkohol	a	119	190	164	128	95	99	56	29	11,6
		b	36	41	53	35	28	33	17	19	3,2
		c	155	231	217	163	123	132	73	48	7,4
G00 – G99	Krankheiten des Nervensystems	a	72	103	130	208	333	684	730	815	37,0
		b	68	99	124	153	274	558	669	1 566	39,5
		c	140	202	254	361	607	1 242	1 399	2 381	38,3
I00 – I99	Krankheiten des Kreislaufsystems	a	622	1 061	1 464	2 038	2 668	5 066	6 114	10 031	338,2
		b	236	398	609	981	1 504	3 805	6 236	22 618	402,3
		c	858	1 459	2 073	3 019	4 172	8 871	12 350	32 649	370,8
	darunter										
I10 – I15	Hypertonie (Hochdruckkrankheit)	a	24	43	59	93	107	254	372	863	20,9
		b	7	17	25	47	85	317	602	2 965	44,6
		c	31	60	84	140	192	571	974	3 828	33,0
I20 – I25	ischämische Herzkrankheiten	a	263	479	649	888	1 176	2 035	2 400	3 637	133,4
		b	63	124	194	313	480	1 166	1 759	6 003	111,5
		c	326	603	843	1 201	1 656	3 201	4 159	9 640	122,2
	darunter										
I21	akuter Myokardinfarkt	a	184	295	384	477	546	864	934	1 195	57,1
		b	39	78	120	183	256	554	732	1 941	43,3
		c	223	373	504	660	802	1 418	1 666	3 136	50,1
I30 – I52	sonstige Formen der Herzkrankheit	a	173	265	344	500	645	1 337	1 623	2 999	92,7
		b	61	97	150	242	388	974	1 817	7 239	121,3
		c	234	362	494	742	1 033	2 311	3 440	10 238	107,2
I60 – I69	zerebrovaskuläre Krankheiten	a	78	131	207	304	432	848	1 066	1 546	53,4
		b	62	95	133	200	335	841	1 330	4 011	77,8
		c	140	226	340	504	767	1 689	2 396	5 557	65,8
I64	Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bezeichnet	a	12	17	38	65	91	220	265	480	13,6
		b	4	9	22	39	80	195	373	1 443	23,8
		c	16	26	60	104	171	415	638	1 923	18,8
I70 – I79	Krankheiten der Arterien, Arteriolen und Kapillaren	a	31	65	114	131	165	348	397	638	22,0
		b	15	28	47	79	85	249	340	1 447	25,3
		c	46	93	161	210	250	597	737	2 085	23,7

Anmerkungen Seite 6

### Noch: Gestorbene 2016 nach Todesursachen, Geschlecht und Altersgruppen

Positionsnummer <sup>1)</sup>	Todesursache a = männlich b = weiblich c = Zusammen	insgesamt	Gestorbene Personen									
			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	8 827	5	11	4	3	6	8	15	13	54
		b	7 756	2	7	4	1	6	3	5	15	32
		c	16 583	7	18	8	4	12	11	20	28	86
	darunter											
J00 – J06	akute Infektionen der oberen Atemwege	a	12	–	–	–	–	–	–	–	1	–
		b	22	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		c	34	–	–	–	–	–	–	–	1	–
J10 – J18	Grippe und Pneumonie	a	2 250	–	3	1	2	1	3	5	3	13
		b	2 162	–	2	1	–	3	1	3	3	5
		c	4 412	–	5	2	2	4	4	8	6	18
	darunter											
J10	Grippe durch nachgewiesene Influenzaviren	a	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		b	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		c	8	–	–	–	–	–	–	–	–	–
J11	Grippe, Viren nicht nachgewiesen	a	21	–	–	1	–	–	–	–	–	1
		b	12	–	1	–	–	–	–	1	1	–
		c	33	–	1	1	–	–	–	1	1	1
J20 – J22	sonstige akute Infektionen der unteren Atemwege	a	49	1	1	–	–	1	–	–	–	–
		b	42	1	1	–	–	–	–	–	–	–
		c	91	2	2	–	–	1	–	–	–	–
J40 – J47	chronische Krankheiten der unteren Atemwege	a	4 442	–	3	1	1	2	2	3	5	25
		b	3 763	–	1	–	–	–	1	–	4	18
		c	8 205	–	4	1	1	2	3	3	9	43
K00 – K93	Krankheiten des Verdauungssystems	a	4 187	2	3	1	3	7	16	31	64	137
		b	4 326	–	–	1	2	3	10	19	21	67
		c	8 513	2	3	2	5	10	26	50	85	204
	darunter											
K70 – K77	Krankheiten der Leber	a	1 901	–	–	–	2	5	10	24	45	101
		b	1 162	–	–	–	–	2	5	15	17	51
		c	3 063	–	–	–	2	7	15	39	62	152
N00 – N99	Krankheiten des Urogenitalsystems	a	2 660	–	–	–	–	1	2	3	4	14
		b	3 419	–	–	–	–	2	1	4	1	7
		c	6 079	–	–	–	–	3	3	7	5	21
O00 – O99	Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett	b	5	–	–	–	1	–	4	–	–	
P00 – P96	Bestimmte Zustände, die ihren Ursprung in der Perinatalperiode haben	a	191	187	2	1	1	–	–	–	–	–
		b	172	170	1	–	–	–	–	1	–	–
		c	363	357	3	1	1	–	–	1	–	–
Q00 – Q99	Angeborene Fehlbildungen, Deformitäten und Chromosomenanomalien	a	234	114	22	2	3	3	6	6	3	9
		b	226	91	20	4	3	6	3	4	4	8
		c	460	205	42	6	6	9	9	10	7	17
R00 – R99	Symptome und abnorme klinische und Laborbefunde, die anderenorts nicht klassifiziert sind	a	6 937	45	16	9	30	43	68	102	156	298
		b	5 353	37	11	5	10	16	22	35	57	103
		c	12 290	82	27	14	40	59	90	137	213	401
	darunter											
R95	plötzlicher Kindstod	a	23	23	–	–	–	–	–	–	–	–
		b	9	9	–	–	–	–	–	–	–	–
		c	32	32	–	–	–	–	–	–	–	–

Anmerkungen Seite 6

## Noch: Gestorbene 2016 nach Todesursachen, Geschlecht und Altersgruppen

Positionsnummer <sup>1)</sup>	Todesursache a = männlich b = weiblich c = Zusammen	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	130	266	443	696	992	1 746	1 797	2 638	100,5
		b	88	180	300	489	684	1 092	1 293	3 555	85,1
		c	218	446	743	1 185	1 676	2 838	3 090	6 193	92,6
	darunter										
J00 – J06	akute Infektionen der oberen Atemwege	a	2	–	2	1	1	1	–	4	0,1
		b	–	–	–	–	–	2	1	19	0,2
		c	2	–	2	1	1	3	1	23	0,2
J10 – J18	Grippe und Pneumonie	a	32	40	71	108	185	379	536	868	25,6
		b	11	28	31	74	105	224	351	1 320	23,7
		c	43	68	102	182	290	603	887	2 188	24,6
	darunter										
J10	Grippe durch nachgewiesene Influenzaviren	a	–	1	–	1	–	1	–	–	0
		b	–	–	–	–	–	–	1	4	0,1
		c	–	1	–	1	–	1	1	4	0
J11	Grippe, Viren nicht nachgewiesen	a	3	3	3	3	2	1	2	2	0,2
		b	1	–	1	1	–	4	1	1	0,1
		c	4	3	4	4	2	5	3	3	0,2
J20 – J22	sonstige akute Infektionen der unteren Atemwege	a	1	2	–	3	2	8	9	21	0,6
		b	–	1	–	1	1	3	3	31	0,5
		c	1	3	–	4	3	11	12	52	0,5
J40 – J47	chronische Krankheiten der unteren Atemwege	a	67	160	284	458	595	918	832	1 086	50,6
		b	65	122	226	339	452	626	621	1 288	41,3
		c	132	282	510	797	1 047	1 544	1 453	2 374	45,8
K00 – K93	Krankheiten des Verdauungssystems	a	234	357	407	443	434	674	580	794	47,7
		b	120	195	230	248	327	611	743	1 729	47,4
		c	354	552	637	691	761	1 285	1 323	2 523	47,6
	darunter										
K70 – K77	Krankheiten der Leber	a	163	258	277	254	214	269	160	119	21,6
		b	83	123	137	124	125	185	155	140	12,7
		c	246	381	414	378	339	454	315	259	17,1
N00 – N99	Krankheiten des Urogenitalsystems	a	28	34	76	113	202	418	609	1 156	30,3
		b	14	33	41	104	161	385	636	2 030	37,5
		c	42	67	117	217	363	803	1 245	3 186	34,0
O00 – O99	Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett	b	–	–	–	–	–	–	–	–	2,9 <sup>3)</sup>
P00 – P96	Bestimmte Zustände, die ihren Ursprung in der Perinatalperiode haben	a	–	–	–	–	–	–	–	–	2,2
		b	–	–	–	–	–	–	–	–	1,9
		c	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0
Q00 – Q99	Angeborene Fehlbildungen, Deformitäten und Chromosomenanomalien	a	10	17	12	10	4	8	1	4	2,7
		b	10	14	15	11	8	4	6	15	2,5
		c	20	31	27	21	12	12	7	19	2,6
R00 – R99	Symptome und abnorme klinische und Laborbefunde, die anderenorts nicht klassifiziert sind	a	535	699	746	750	739	934	819	948	79,0
		b	153	264	328	351	411	686	786	2 078	58,7
		c	688	963	1 074	1 101	1 150	1 620	1 605	3 026	68,7
	darunter										
R95	plötzlicher Kindstod	a	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3
		b	–	–	–	–	–	–	–	–	0,1
		c	–	–	–	–	–	–	–	–	0,2

Anmerkungen Seite 6

## Noch: Gestorbene 2016 nach Todesursachen, Geschlecht und Altersgruppen

Positionsnummer <sup>1)</sup>	Todesursache a = männlich b = weiblich c = Zusammen	insgesamt	Gestorbene Personen									
			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	4 087	5	32	70	113	122	108	119	134	231
		b	3 287	3	13	19	23	29	29	27	53	76
		c	7 374	8	45	89	136	151	137	146	187	307
	darunter											
S00 – S09	Verletzungen des Kopfes	a	966	1	11	17	16	17	16	13	16	33
		b	672	1	5	5	5	2	1	1	5	5
		c	1 638	2	16	22	21	19	17	14	21	38
S70 – S79	Verletzungen der Hüfte und des Oberschenkels	a	416	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		b	779	–	–	–	–	–	–	–	–	1
		c	1 195	–	–	–	–	–	–	–	–	1
T00 – T07	Verletzungen mit Beteiligung mehrerer Körperregionen	a	505	–	3	26	45	40	24	22	19	38
		b	269	–	4	5	8	11	10	4	11	13
		c	774	–	7	31	53	51	34	26	30	51
T20 – T32	Verbrennungen oder Verätzungen	a	44	–	1	1	3	5	1	1	1	4
		b	24	–	1	–	–	–	1	–	–	3
		c	68	–	2	1	3	5	2	1	1	7
T33 – T35	Erfrierungen	a	3	–	–	–	–	–	–	–	–	1
		b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		c	3	–	–	–	–	–	–	–	–	1
T51 – T65	toxische Wirkungen von vorwiegend nicht medizinisch verwendeten Substanzen	a	186	–	1	–	6	6	11	18	18	29
		b	84	–	–	–	2	2	3	4	8	7
		c	270	–	1	–	8	8	14	22	26	36
T66 – T78	sonstige und nicht näher bezeichnete Schäden durch äußere Ursachen	a	675	1	6	20	25	29	27	30	41	69
		b	209	2	1	4	2	8	6	9	7	13
		c	884	3	7	24	27	37	33	39	48	82
<b>A00 – T98</b>	<b>Insgesamt</b>	<b>a</b>	<b>98 739</b>	<b>389</b>	<b>163</b>	<b>136</b>	<b>203</b>	<b>283</b>	<b>343</b>	<b>540</b>	<b>825</b>	<b>1 805</b>
		<b>b</b>	<b>103 512</b>	<b>315</b>	<b>102</b>	<b>59</b>	<b>63</b>	<b>133</b>	<b>183</b>	<b>274</b>	<b>474</b>	<b>1 094</b>
		<b>c</b>	<b>202 251</b>	<b>704</b>	<b>265</b>	<b>195</b>	<b>266</b>	<b>416</b>	<b>526</b>	<b>814</b>	<b>1 299</b>	<b>2 899</b>
V01 – V99	Transportmittelunfälle	a	412	–	11	25	38	31	18	15	15	38
		b	169	–	6	7	11	4	5	2	12	8
		c	581	–	17	32	49	35	23	17	27	46
W00 – W19	Stürze	a	1 402	–	1	2	4	5	2	9	7	11
		b	1 784	1	2	2	–	–	–	2	3	2
		c	3 186	1	3	4	4	5	2	11	10	13
W65 – W74	Unfälle durch Ertrinken und Untergehen	a	53	–	5	4	5	2	2	–	–	4
		b	19	1	–	–	–	1	1	–	–	1
		c	72	1	5	4	5	3	3	–	–	5
X60 – X84	Vorsätzliche Selbstbeschädigung	a	1 239	–	1	28	49	57	66	62	87	125
		b	441	–	3	9	8	15	16	16	26	44
		c	1 680	–	4	37	57	72	82	78	113	169
X85 – Y09	Tätlicher Angriff	a	52	1	1	3	2	7	4	3	3	5
		b	41	–	1	–	1	5	3	3	2	2
		c	93	1	2	3	3	12	7	6	5	7
Y10 – Y34	Ereignis, dessen nähere Umstände unbestimmt sind	a	170	–	–	2	4	4	4	10	3	10
		b	151	1	–	1	2	3	1	2	2	5
		c	321	1	–	3	6	7	5	12	5	15

Anmerkungen Seite 6

## Noch: Gestorbene 2016 nach Todesursachen, Geschlecht und Altersgruppen

Positionsnummer <sup>1)</sup>	Todesursache a = männlich b = weiblich c = Zusammen	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	258	261	259	247	285	465	515	863	46,5
		b	99	114	127	131	175	321	513	1 535	36,0
		c	357	375	386	378	460	786	1 028	2 398	41,2
	darunter										
S00 – S09	Verletzungen des Kopfes	a	36	53	60	65	76	146	159	231	11,0
		b	9	12	15	27	40	80	141	318	7,4
		c	45	65	75	92	116	226	300	549	9,2
S70 – S79	Verletzungen der Hüfte und des Oberschenkels	a	2	3	8	16	17	38	89	243	4,7
		b	–	3	5	14	14	63	122	557	8,5
		c	2	6	13	30	31	101	211	800	6,7
T00 – T07	Verletzungen mit Beteiligung mehrerer Körperregionen	a	52	40	33	34	29	36	29	35	5,8
		b	18	10	24	12	19	30	29	61	2,9
		c	70	50	57	46	48	66	58	96	4,3
T20 – T32	Verbrennungen oder Verätzungen	a	3	4	5	6	4	1	–	4	0,5
		b	3	2	–	3	6	1	1	3	0,3
		c	6	6	5	9	10	2	1	7	0,4
T33 – T35	Erfrierungen	a	–	1	–	–	–	–	–	1	0
		b	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		c	–	1	–	–	–	–	–	1	0
T51 – T65	toxische Wirkungen von vorwiegend nicht medizinisch verwendeten Substanzen	a	25	22	14	5	7	11	7	6	2,1
		b	10	9	6	8	4	4	7	10	0,9
		c	35	31	20	13	11	15	14	16	1,5
T66 – T78	sonstige und nicht näher bezeichnete Schäden durch äußere Ursachen	a	71	60	67	36	43	63	43	44	7,7
		b	20	22	20	8	16	20	16	35	2,3
		c	91	82	87	44	59	83	59	79	4,9
<b>A00 – T98</b>	<b>Insgesamt</b>	<b>a</b>	<b>3 292</b>	<b>5 178</b>	<b>6 817</b>	<b>8 579</b>	<b>10 293</b>	<b>17 350</b>	<b>17 625</b>	<b>24 918</b>	<b>1 124,3</b>
		<b>b</b>	<b>1 926</b>	<b>3 042</b>	<b>4 087</b>	<b>5 313</b>	<b>6 938</b>	<b>13 178</b>	<b>17 155</b>	<b>49 176</b>	<b>1 135,1</b>
		<b>c</b>	<b>5 218</b>	<b>8 220</b>	<b>10 904</b>	<b>13 892</b>	<b>17 231</b>	<b>30 528</b>	<b>34 780</b>	<b>74 094</b>	<b>1 129,8</b>
V01 – V99	Transportmittelunfälle	a	41	26	19	21	30	36	33	15	4,7
		b	9	11	16	12	17	19	18	12	1,9
		c	50	37	35	33	47	55	51	27	3,2
W00 – W19	Stürze	a	23	39	61	76	97	185	291	589	16,0
		b	9	12	30	44	70	174	322	1 111	19,6
		c	32	51	91	120	167	359	613	1 700	17,8
W65 – W74	Unfälle durch Ertrinken und Untergehen	a	3	5	1	3	1	8	7	3	0,6
		b	–	–	–	1	3	4	3	4	0,2
		c	3	5	1	4	4	12	10	7	0,4
X60 – X84	Vorsätzliche Selbstbeschädigung	a	136	119	110	80	71	115	59	74	14,1
		b	48	51	43	21	32	35	30	44	4,8
		c	184	170	153	101	103	150	89	118	9,4
X85 – Y09	Tätlicher Angriff	a	7	5	2	2	1	3	2	1	0,6
		b	3	5	2	4	–	–	5	5	0,4
		c	10	10	4	6	1	3	7	6	0,5
Y10 – Y34	Ereignis, dessen nähere Umstände unbestimmt sind	a	12	13	11	15	9	19	23	31	1,9
		b	2	4	6	3	11	13	17	78	1,7
		c	14	17	17	18	20	32	40	109	1,8

Anmerkungen Seite 6