



Statistische Berichte

Gestorbene in Nordrhein-Westfalen 2008
nach Todesursachen und Geschlecht

Ergebnisse für kreisfreie Städte und Kreise



Gestorbene in Nordrhein-Westfalen 2008 nach Todesursachen und Geschlecht

Ergebnisse für kreisfreie Städte und Kreise

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 442006
Internet: <http://www.it.nrw.de>
E-Mail: poststelle@it.nrw.de

Erschienen im Juni 2010

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

© Information und Technik NRW, Düsseldorf, 2010
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

	Seite
Vorbemerkungen	5
Tabellenteil	
1. Gestorbene in den kreisfreien Städten und Kreisen 2008 nach Todesursachen	8

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)
- ... Angabe fällt später an
- / keine Angabe, da Zahlenwert nicht sicher genug
- . Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- x Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

- p vorläufige Zahl
- r berichtigte Zahl
- s geschätzte Zahl

Hinweis

Unterschiedliche Ergebnisse auf den Regionalebenen ergeben sich durch die Anwendung der statistischen Geheimhaltung, die bei kleinräumiger Gliederung geringe Fallzahlen nicht nachweist; diese Fälle sind aber in den Summen auf den höheren Regionalebenen enthalten.

Vorbemerkungen

Die Todesursachenstatistik stellt fundiertes Datenmaterial über die Todesursachen nach ihrer Art, ihrer Entwicklung und ihrer räumlichen Verteilung zur Verfügung. Sie kann damit Anhaltspunkte für die weitere Ursachenforschung liefern und Grundlage für Präventionsmaßnahmen sein. Die Statistik ist eine Sekundärstatistik, die jährliche Ergebnisse bereitstellt und veröffentlicht. Aber auch eine monatliche Auswertung der Todesursachenstatistik ist möglich. Die Todesursachenstatistik ist eng mit der Bevölkerungsstatistik verzahnt. Daher ist ihre Durchführung als Bundesstatistik auch im Bevölkerungsstatistik-Gesetz geregelt.

Wer macht was im Todesfall	
Ärztin/Arzt	stellt den Tod fest und füllt die Todesbescheinigung aus
Bestatter(in)/Angehörige(r) der/des Verstorbenen	erhält von der Ärztin bzw. dem Arzt die Todesbescheinigung und geht damit zum Standesamt des Wohnsitzes der/des Verstorbenen
Standesamt	beurkundet den Todesfall und sendet die Todesbescheinigung an das Gesundheitsamt, in dessen Zuständigkeitsbereich die Person gestorben ist
Gesundheitsamt	übersendet einen Durchschlag der Todesbescheinigung an IT.NRW
IT.NRW	stellt die Haupttodesursache fest, codiert sie und erstellt die statistischen Ergebnisse

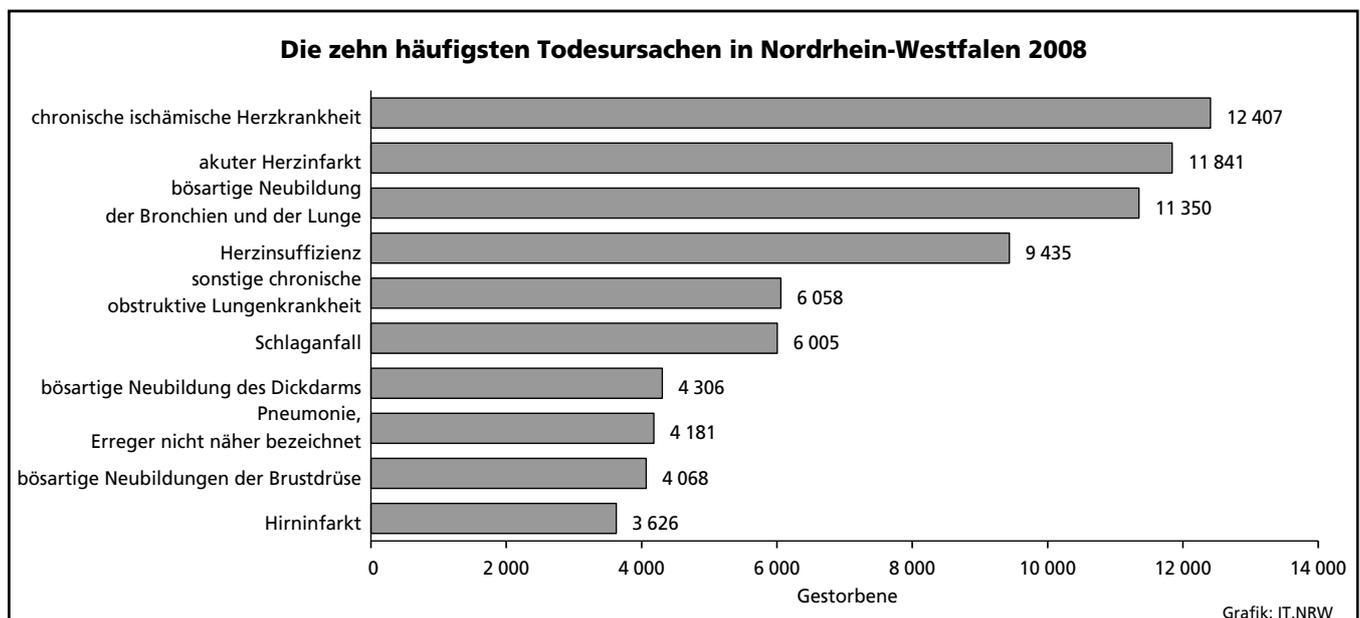
Die Ergebnisse der Todesursachenstatistik beruhen auf Auswertungen der Todesbescheinigungen, die von den Ärztinnen und Ärzten, die den Tod feststellen, ausgestellt worden sind. Die jeweilige Ärztin bzw. der jeweilige Arzt händigt den zur Anzeige des Sterbefalls verpflichteten Personen die Blätter der Todesbescheinigung aus. Sie reichen diese Blätter bei der Standesbeamtin bzw. dem Standesbeamten am Wohnort der/des Verstorbenen ein, die/der eine Sterbebuchnummer und die Standesamtsbe-

zeichnung darauf einträgt und die Blätter der für den Sterbeort bzw. Auffindeort der Leiche zuständigen unteren Gesundheitsbehörde (Gesundheitsamt) übersendet.

Monatlich gehen dort zwischen 15 000 und 18 000 Todesbescheinigungen ein. Auf die einzelnen Todesbescheinigungen hat die Ärztin bzw. der Arzt die direkt zum Tode führende Krankheit, wodurch sie bedingt ist sowie das Grundleiden einzutragen; darüber hinaus andere wesentliche Krankheiten, an denen die/der Gestorbene gelitten hat. Zusätzlich ist die zeitliche Abfolge der Krankheiten zu schätzen. Von den Todesbescheinigungen wird diejenige Krankheit in die Statistik übernommen, die ursächlich zum Tod geführt hat, das sog. „Grundleiden“. Da die Ärztinnen und Ärzte auf den Todesbescheinigungen oft keine korrekten Angaben machen, müssen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des IT.NRW, die Kenntnisse über medizinische Zusammenhänge haben, aus den angegebenen Krankheiten das Grundleiden der/des Verstorbenen herausfiltern. Anschließend vergeben sie einen dazu passenden Code.

Für die Codierung ist die Internationale statistische Klassifikation der Krankheiten und verwandter Gesundheitsprobleme (ICD) zugrunde zu legen, die von der Weltgesundheitsorganisation (WHO) entwickelt worden ist. Änderungen und Ergänzungen werden etwa alle zehn Jahre vorgenommen. Zurzeit gilt die ICD-10. Sie wird in der Todesursachenstatistik seit 1998 angewandt. Wegen der starken Überarbeitung sind ihre Positionen nur in sehr grober Gliederung mit denjenigen der ICD-9 vergleichbar.

Bei der Bestimmung des Grundleidens orientieren sich die „Codierer“ an den Grundregeln der WHO. Danach ist eine Kausalkette der Krankheiten der/des Verstorbenen zu bilden, die vom unmittelbaren Todesanlass bis zum Grundleiden führt.



Regional erfasst werden die Verstorbenen an ihrem bisherigen Wohnsitz, unabhängig davon, an welchem Ort sie gestorben sind. Für die Personen, die in einem anderen Bundesland als dem ihres Wohnsitzes gestorben sind, gibt es einen Länderaustausch zwischen den Statistischen Ämtern der Länder.

Ergebnisse der Todesursachenstatistik werden auch dazu verwandt herauszufinden, ob in einer Region ein Zusammenhang zwischen einem dort bestehenden Umwelteinfluss, z. B. einem Sendemast, und dem Auftreten be-

stimmter Krankheiten, wie Leukämie, besteht. Bei dieser Fragestellung sind die aggregierten Zahlen mit Vorsicht zu interpretieren. Zum einen können sich bei Abgrenzung kleiner Regionen kleine Fallzahlen ergeben, die nicht signifikant sind. Zum anderen kann der Wanderungsfaktor die Zahlen beeinflussen. D. h., die/der Verstorbene kann bereits an dem Grundleiden erkrankt sein, bevor er in die Region gezogen ist. Umgekehrt kann die/der Erkrankte schon aus der Region herausgezogen sein, bevor sie/er verstorben ist.

Tabellenteil

Gestorbene in den kreisfreien Städten

Positionsnummer ¹⁾	Todesursache	Düsseldorf		Duisburg		Essen		Krefeld	
		männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
		A00 – B99	Bestimmte infektiöse und parasitäre Krankheiten	68	96	53	94	108	120
	darunter								
A00 – A09	infektiöse Darmkrankheiten	6	14	5	18	11	18	7	10
A15 – A19	Tuberkulose	4	3	1	1	3	1	–	–
B15 – B19	Virushepatitis	5	3	5	7	3	7	1	1
B20 – B24	HIV-Krankheit (Humane Immundefizienz-Viruskrankheit)	3	2	–	–	2	4	2	1
C00 – D48	Neubildungen	835	815	853	771	1 020	953	379	312
	darunter								
C00 – C97	bösartige Neubildungen	822	809	845	762	1 009	935	374	308
	darunter								
C15 – C26	bösartige Neubildungen der Verdauungsorgane	255	219	264	251	302	278	131	82
C30 – C39	bösartige Neubildungen der Atmungsorgane und sonstiger intrathorakaler Organe	241	174	276	139	315	166	119	56
C43 – C44	Melanom und sonstige bösartige Neubildungen der Haut	13	8	6	8	7	13	1	3
C50	bösartige Neubildung der Brustdrüse	1	128	2	97	1	165	–	68
C51 – C58	bösartige Neubildungen der weiblichen Genitalorgane	x	92	x	69	x	86	x	26
C60 – C63	bösartige Neubildungen der männlichen Genitalorgane	97	x	68	x	117	x	35	x
C64 – C68	bösartige Neubildungen der Harnorgane	61	31	63	40	62	50	21	11
C81 – C96	bösartige Neubildungen des lymphatischen, blutbildenden und verwandten Gewebes	55	65	47	68	70	73	21	32
D50 – D89	Krankheiten des Blutes und der blutbildenden Organe sowie bestimmte Störungen mit Beteiligung des Immunsystems	3	5	2	5	3	12	1	2
E00 – E90	Endokrine, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten	40	49	63	58	46	61	20	36
	darunter								
E10 – E14	Diabetes mellitus	33	38	52	49	25	44	15	28
F00 – F99	Psychische und Verhaltensstörungen	63	54	45	44	69	72	29	20
	darunter								
F10 – F19	psychische und Verhaltensstörungen durch psychotrope Substanzen	48	18	25	11	48	14	12	3
	darunter								
F10	psychische und Verhaltensstörungen durch Alkohol	43	17	20	9	41	11	8	3
G00 – G99	Krankheiten des Nervensystems	54	80	53	67	68	62	26	44
I00 – I99	Krankheiten des Kreislaufsystems	945	1 434	1 010	1 287	1 167	1 692	394	631
	darunter								
I10 – I15	Hypertonie (Hochdruckkrankheit)	36	107	45	121	50	161	17	57
I20 – I25	ischämische Herzkrankheiten	424	443	432	395	461	563	161	172
	darunter								
I21	akuter Myokardinfarkt	183	187	206	173	210	246	81	68
I22	rezidivierender Myokardinfarkt	15	6	13	10	6	11	4	1
I30 – I52	sonstige Formen der Herzkrankheit	234	389	260	381	307	490	97	203
I60 – I69	zerebrovaskuläre Krankheiten	131	257	149	244	184	281	71	106
I64	Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bezeichnet	66	125	67	123	72	122	26	53

1) Internationale statistische Klassifikation der Krankheiten und verwandter Gesundheitsprobleme 10. Revision (ICD-10)

und Kreisen 2008 nach Todesursachen

Kreisfreie Städte												Positions- nummer ¹⁾
Mönchengladbach		Mülheim an der Ruhr		Oberhausen		Remscheid		Solingen		Wuppertal		
männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	
32	40	27	24	27	45	10	17	16	22	49	56	A00 – B99
–	9	4	3	5	12	–	6	1	5	8	21	A00 – A09
–	1	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	A15 – A19
2	3	2	1	1	–	–	–	1	–	4	1	B15 – B19
1	–	2	–	2	–	–	–	–	1	2	–	B20 – B24
433	361	335	255	416	349	193	170	231	236	620	549	C00 – D48
428	360	332	253	413	346	193	167	227	236	617	535	C00 – C97
138	103	87	76	112	101	60	54	69	67	186	165	C15 – C26
147	86	109	42	153	66	56	33	67	52	177	81	C30 – C39
2	7	5	2	1	3	4	1	–	3	5	8	C43 – C44
–	50	–	37	1	53	–	23	–	48	2	99	C50
x	39	x	26	x	35	x	14	x	19	x	55	C51 – C58
43	x	33	x	31	x	19	x	24	x	67	x	C60 – C63
35	18	28	13	26	18	14	11	18	6	45	24	C64 – C68
27	18	21	27	34	23	17	13	20	16	42	35	C81 – C96
–	1	1	5	2	3	–	1	4	1	3	2	D50 – D89
20	35	19	26	19	33	7	14	17	28	38	53	E00 – E90
16	24	11	22	17	24	7	11	13	21	23	40	E10 – E14
24	36	14	37	35	31	4	19	15	15	37	60	F00 – F99
13	11	1	5	26	4	3	2	10	2	19	9	F10 – F19
10	11	1	5	26	3	3	2	10	2	17	8	F10
33	32	29	23	32	33	24	12	12	21	45	40	G00 – G99
493	719	350	493	421	577	216	242	313	475	674	946	I00 – I99
27	57	7	34	21	37	10	27	10	53	26	74	I10 – I15
181	185	161	149	176	195	88	73	134	144	273	290	I20 – I25
78	79	74	67	96	88	41	26	67	62	144	151	I21
5	5	3	2	7	4	3	1	8	1	18	13	I22
153	258	78	114	91	163	55	67	74	129	169	216	I30 – I52
76	123	58	123	77	104	30	33	58	86	106	197	I60 – I69
29	62	31	71	32	52	10	9	30	41	47	97	I64

Positionsnummer ¹⁾	Todesursache	Düsseldorf		Duisburg		Essen		Krefeld	
		männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
		I70 – I79	Krankheiten der Arterien, Arteriolen und Kapillaren	82	167	79	83	93	106
J00 – J99	Krankheiten des Atmungssystems	217	246	255	221	321	332	95	96
	darunter								
J00 – J06	akute Infektionen der oberen Atemwege	–	–	–	–	–	–	1	–
J10 – J18	Grippe und Pneumonie	52	73	71	66	92	130	16	21
	darunter								
J10	Grippe durch nachgewiesene Influenzaviren	–	1	–	–	–	–	–	–
J11	Grippe, Viren nicht nachgewiesen	–	–	–	–	–	–	–	–
J20 – J22	sonstige akute Infektionen der unteren Atemwege	1	1	1	1	–	1	–	2
J40 – J47	chronische Krankheiten der unteren Atemwege	115	129	140	117	158	134	58	58
K00 – K93	Krankheiten des Verdauungssystems	127	145	130	169	173	215	60	59
	darunter								
K70 – K77	Krankheiten der Leber	53	39	62	45	71	49	26	14
N00 – N99	Krankheiten des Urogenitalsystems	64	90	61	91	53	100	32	32
O00 – O99	Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett	x	–	x	–	x	–	x	–
P00 – P96	Bestimmte Zustände, die ihren Ursprung in der Perinatalperiode haben	12	7	5	3	6	–	3	4
Q00 – Q99	Angeborene Fehlbildungen, Deformitäten und Chromosomenanomalien	8	4	7	4	3	–	4	1
R00 – R99	Symptome und abnorme klinische und Laborbefunde, die anderenorts nicht klassifiziert sind	248	221	268	225	234	223	71	64
	darunter								
R95	plötzlicher Kindstod	1	1	1	–	–	–	–	–
S00 – T98	Verletzungen, Vergiftungen und bestimmte andere Folgen äußerer Ursachen	60	55	91	72	104	82	50	36
	darunter								
S00 – S09	Verletzungen des Kopfes	11	9	13	12	18	15	8	11
S70 – S79	Verletzungen der Hüfte und des Oberschenkels	2	7	9	12	9	23	3	6
T00 – T07	Verletzungen mit Beteiligung mehrerer Körperregionen	10	12	18	8	16	10	7	–
T20 – T32	Verbrennungen oder Verätzungen	–	1	1	1	–	1	–	–
T33 – T35	Erfrierungen	–	–	–	–	–	–	–	–
T51 – T65	toxische Wirkungen von vorwiegend nicht medizinisch verwendeten Substanzen	–	1	1	2	4	3	1	1
T66 – T78	sonstige und nicht näher bezeichnete Schäden durch äußere Ursachen	16	11	30	8	19	5	13	2
A00 – T98	Insgesamt	2 749	3 307	2 905	3 126	3 381	3 938	1 189	1 373
V01 – V99	Transportmittelunfälle	6	6	15	3	16	7	5	2
W00 – W19	Stürze	10	14	18	27	20	28	7	10
W65 – W74	Unfälle durch Ertrinken und Untergehen	1	2	–	–	1	1	–	–
X60 – X84	Vorsätzliche Selbstbeschädigung	30	16	35	14	30	15	21	3
X85 – Y09	Tätlicher Angriff	–	2	1	3	–	4	–	1
Y10 – Y34	Ereignis, dessen nähere Umstände unbestimmt sind	7	6	7	12	18	17	4	12

Anmerkung Seite 8

und Kreisen 2008 nach Todesursachen

Kreisfreie Städte												Positions- nummer ¹⁾
Mönchengladbach		Mülheim an der Ruhr		Oberhausen		Remscheid		Solingen		Wuppertal		
männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	
37	59	24	42	34	51	19	19	27	44	66	106	I70 – I79
138	139	74	81	107	99	50	44	67	75	154	183	J00 – J99
1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	2	J00 – J06
42	62	23	29	32	34	13	22	18	32	45	47	J10 – J18
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	J10
–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	J11
1	–	1	–	–	1	–	1	1	2	–	–	J20 – J22
68	64	30	34	55	46	25	15	36	31	86	103	J40 – J47
58	77	26	65	71	91	28	36	33	41	97	114	K00 – K93
34	15	12	7	36	12	13	8	16	14	38	23	K70 – K77
26	38	20	28	32	35	12	16	22	39	46	67	N00 – N99
x	–	x	–	x	–	x	–	x	–	x	–	O00 – O99
2	2	3	1	1	1	1	–	–	–	1	3	P00 – P96
1	2	1	4	2	1	–	–	1	1	2	1	Q00 – Q99
48	40	63	69	77	68	56	37	56	73	128	105	R00 – R99
1	1	–	–	–	–	1	–	–	–	1	2	R95
63	35	36	32	31	26	19	16	39	33	81	59	S00 – T98
15	9	12	9	7	4	4	1	10	9	19	11	S00 – S09
4	4	4	10	2	7	–	5	3	5	2	13	S70 – S79
7	5	5	2	8	–	4	–	8	5	8	13	T00 – T07
–	1	–	–	–	–	–	–	–	1	2	–	T20 – T32
–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	T33 – T35
3	2	1	–	–	1	–	2	1	–	3	2	T51 – T65
13	3	6	1	2	5	6	2	6	4	21	3	T66 – T78
1 376	1 563	1 001	1 152	1 274	1 397	621	631	828	1 062	1 982	2 250	A00 – T98
8	3	4	2	5	1	3	–	4	1	6	4	V01 – V99
16	15	16	19	9	11	5	5	15	21	23	17	W00 – W19
–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1	–	W65 – W74
19	7	9	2	9	3	6	6	8	6	24	9	X60 – X84
–	1	1	–	1	1	1	1	1	–	–	3	X85 – Y09
6	4	2	4	2	2	–	2	5	–	11	14	Y10 – Y34

Positionsnummer ¹⁾	Todesursache	Kreise							
		Kleve		Mettmann		Rhein-Kreis Neuss		Viersen	
		männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
A00 – B99	Bestimmte infektiöse und parasitäre Krankheiten	34	32	73	86	49	49	30	32
	darunter								
A00 – A09	infektiöse Darmkrankheiten	10	15	11	23	7	14	9	10
A15 – A19	Tuberkulose	–	–	1	–	–	1	1	1
B15 – B19	Virushepatitis	1	3	3	6	5	4	–	1
B20 – B24	HIV-Krankheit (Humane Immundefizienz-Viruskrankheit)	1	–	3	1	1	–	1	–
C00 – D48	Neubildungen	491	402	780	705	661	557	449	401
	darunter								
C00 – C97	bösartige Neubildungen	482	398	773	692	653	548	443	396
	darunter								
C15 – C26	bösartige Neubildungen der Verdauungsorgane	135	123	248	204	207	184	128	125
C30 – C39	bösartige Neubildungen der Atmungsorgane und sonstiger intrathorakaler Organe	147	72	214	111	210	87	144	59
C43 – C44	Melanom und sonstige bösartige Neubildungen der Haut	5	9	9	11	4	4	6	2
C50	bösartige Neubildung der Brustdrüse	–	71	–	130	–	81	1	86
C51 – C58	bösartige Neubildungen der weiblichen Genitalorgane	x	40	x	63	x	50	x	39
C60 – C63	bösartige Neubildungen der männlichen Genitalorgane	52	x	88	x	60	x	60	x
C64 – C68	bösartige Neubildungen der Harnorgane	35	14	72	25	35	20	31	12
C81 – C96	bösartige Neubildungen des lymphatischen, blutbildenden und verwandten Gewebes	35	20	52	62	45	46	30	30
D50 – D89	Krankheiten des Blutes und der blutbildenden Organe sowie bestimmte Störungen mit Beteiligung des Immunsystems	4	3	7	5	4	–	4	5
E00 – E90	Endokrine, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten	39	53	52	50	36	56	43	67
	darunter								
E10 – E14	Diabetes mellitus	28	45	39	35	23	39	34	56
F00 – F99	Psychische und Verhaltensstörungen	20	30	48	55	30	73	32	57
	darunter								
F10 – F19	psychische und Verhaltensstörungen durch psychotrope Substanzen	8	3	23	7	16	10	11	4
	darunter								
F10	psychische und Verhaltensstörungen durch Alkohol	6	3	20	6	14	9	10	4
G00 – G99	Krankheiten des Nervensystems	30	48	46	75	51	61	40	67
I00 – I99	Krankheiten des Kreislaufsystems	549	739	760	1 188	705	985	489	676
	darunter								
I10 – I15	Hypertonie (Hochdruckkrankheit)	33	84	36	100	44	99	40	68
I20 – I25	ischämische Herzkrankheiten	216	196	293	341	293	298	193	183
	darunter								
I21	akuter Myokardinfarkt	136	94	154	171	141	138	89	71
I22	rezidivierender Myokardinfarkt	13	7	14	9	13	2	7	2
I30 – I52	sonstige Formen der Herzkrankheit	150	208	179	334	152	246	122	189
I60 – I69	zerebrovaskuläre Krankheiten	80	149	129	232	131	205	80	152
I64	Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bezeichnet	32	69	55	119	60	107	37	82

Anmerkung Seite 8

und Kreisen 2008 nach Todesursachen

Wesel		Regierungsbezirk Düsseldorf		Kreisfreie Städte								Positions- nummer ¹⁾
				Aachen		Bonn		Köln		Leverkusen		
männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	
36	58	634	804	17	34	28	43	124	163	21	21	A00 – B99
9	20	93	198	6	18	9	20	28	58	8	8	A00 – A09
–	1	10	10	1	–	–	1	2	3	1	–	A15 – A19
6	7	39	44	2	2	3	–	11	11	–	1	B15 – B19
1	–	21	9	1	1	1	–	17	2	1	1	B20 – B24
741	650	8 437	7 486	334	300	374	428	1 391	1 157	262	191	C00 – D48
732	644	8 343	7 389	329	297	366	423	1 374	1 141	258	186	C00 – C97
221	198	2 543	2 230	80	91	112	123	420	321	86	70	C15 – C26
229	96	2 604	1 320	118	50	92	68	395	206	76	24	C30 – C39
13	4	81	86	6	6	6	8	20	14	1	1	C43 – C44
2	122	10	1 258	–	36	–	79	1	181	1	30	C50
x	56	x	709	x	31	x	43	x	121	x	16	C51 – C58
75	x	869	x	39	x	49	x	142	x	24	x	C60 – C63
38	30	584	323	20	17	27	15	110	55	16	4	C64 – C68
62	55	578	583	18	29	34	45	115	93	25	16	C81 – C96
3	7	41	57	3	6	2	6	14	14	1	3	D50 – D89
67	86	526	705	42	42	29	44	127	155	21	32	E00 – E90
53	62	389	538	31	31	16	33	76	90	16	23	E10 – E14
65	80	530	683	29	49	29	50	122	112	14	20	F00 – F99
35	5	298	108	19	12	17	4	68	13	10	4	F10 – F19
29	4	258	97	14	10	15	4	47	7	9	3	F10
67	72	610	737	33	45	35	46	99	122	12	23	G00 – G99
840	957	9 326	13 041	303	522	425	639	1 461	1 968	258	363	I00 – I99
60	145	462	1 224	17	55	27	66	95	186	19	48	I10 – I15
326	246	3 812	3 873	157	187	161	178	587	587	118	100	I20 – I25
162	114	1 862	1 735	73	91	73	87	303	251	51	37	I21
20	10	149	84	11	12	12	7	39	11	7	4	I22
197	227	2 318	3 614	58	93	103	170	341	489	57	97	I30 – I52
140	196	1 500	2 488	35	98	80	127	255	422	35	67	I60 – I69
53	75	647	1 207	15	40	29	61	88	184	9	24	I64

Positionsnummer ¹⁾	Todesursache	Kreise							
		Kleve		Mettmann		Rhein-Kreis Neuss		Viersen	
		männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
I70 – I79	Krankheiten der Arterien, Arteriolen und Kapillaren	40	70	79	115	57	92	30	46
J00 – J99	Krankheiten des Atmungssystems	116	92	179	218	148	137	99	89
	darunter								
J00 – J06	akute Infektionen der oberen Atemwege	–	4	1	2	–	1	1	–
J10 – J18	Grippe und Pneumonie	20	27	57	60	51	56	16	35
	darunter								
J10	Grippe durch nachgewiesene Influenzaviren	–	–	–	–	–	–	–	–
J11	Grippe, Viren nicht nachgewiesen	–	–	–	–	–	–	–	1
J20 – J22	sonstige akute Infektionen der unteren Atemwege	–	1	1	3	–	1	–	1
J40 – J47	chronische Krankheiten der unteren Atemwege	69	44	87	102	75	66	61	42
K00 – K93	Krankheiten des Verdauungssystems	76	97	115	149	85	89	67	79
	darunter								
K70 – K77	Krankheiten der Leber	25	17	44	43	39	22	29	19
N00 – N99	Krankheiten des Urogenitalsystems	37	45	67	60	39	58	41	40
O00 – O99	Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett	x	–	x	–	x	2	x	–
P00 – P96	Bestimmte Zustände, die ihren Ursprung in der Perinatalperiode haben	4	3	6	3	–	6	2	4
Q00 – Q99	Angeborene Fehlbildungen, Deformitäten und Chromosomenanomalien	2	2	5	3	5	3	3	–
R00 – R99	Symptome und abnorme klinische und Laborbefunde, die anderenorts nicht klassifiziert sind	77	67	170	162	117	97	74	71
	darunter								
R95	plötzlicher Kindstod	–	1	1	–	–	1	–	1
S00 – T98	Verletzungen, Vergiftungen und bestimmte andere Folgen äußerer Ursachen	92	50	94	69	78	61	50	36
	darunter								
S00 – S09	Verletzungen des Kopfes	17	8	21	16	16	14	12	6
S70 – S79	Verletzungen der Hüfte und des Oberschenkels	10	9	7	8	3	16	3	11
T00 – T07	Verletzungen mit Beteiligung mehrerer Körperregionen	13	8	10	10	13	6	7	4
T20 – T32	Verbrennungen oder Verätzungen	1	1	2	2	–	–	–	2
T33 – T35	Erfrierungen	–	–	–	–	–	–	–	–
T51 – T65	toxische Wirkungen von vorwiegend nicht medizinisch verwendeten Substanzen	3	1	7	1	2	1	1	–
T66 – T78	sonstige und nicht näher bezeichnete Schäden durch äußere Ursachen	15	6	18	5	17	2	8	3
A00 – T98	Insgesamt	1 580	1 674	2 408	2 845	2 013	2 253	1 427	1 629
V01 – V99	Transportmittelunfälle	21	8	11	3	14	5	11	3
W00 – W19	Stürze	18	16	19	30	21	28	9	17
W65 – W74	Unfälle durch Ertrinken und Untergehen	1	–	–	–	1	–	1	–
X60 – X84	Vorsätzliche Selbstbeschädigung	20	7	35	7	21	7	17	4
X85 – Y09	Tätlicher Angriff	3	1	–	2	–	–	–	1
Y10 – Y34	Ereignis, dessen nähere Umstände unbestimmt sind	6	4	11	12	6	8	3	4

Anmerkung Seite 8

und Kreisen 2008 nach Todesursachen

Wesel		Regierungsbezirk Düsseldorf		Kreisfreie Städte								Positions- nummer ¹⁾
				Aachen		Bonn		Köln		Leverkusen		
männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	
73	94	774	1 157	25	61	43	64	125	189	21	28	I70 – I79
185	157	2 205	2 209	89	85	81	104	319	349	64	47	J00 – J99
–	3	5	12	–	–	–	3	1	2	–	1	J00 – J06
42	60	590	754	26	23	26	39	89	122	26	21	J10 – J18
–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	J10
–	–	–	2	–	–	1	–	–	–	–	–	J11
1	1	7	16	1	1	1	1	1	1	–	1	J20 – J22
104	68	1 167	1 053	47	45	36	34	184	164	32	18	J40 – J47
113	139	1 259	1 565	60	61	48	79	197	286	43	54	K00 – K93
50	29	548	356	27	8	14	16	94	73	24	11	K70 – K77
67	71	619	810	28	33	31	46	104	150	28	41	N00 – N99
x	–	x	2	x	–	x	–	x	–	x	1	O00 – O99
4	3	50	40	1	–	5	5	8	10	1	–	P00 – P96
6	2	50	28	4	–	1	4	8	5	3	–	Q00 – Q99
73	78	1 760	1 600	57	85	78	77	218	181	35	39	R00 – R99
–	–	6	7	–	–	–	–	3	2	–	–	R95
111	63	999	725	60	47	70	54	228	162	45	33	S00 – T98
14	11	197	145	20	10	12	18	50	20	4	8	S00 – S09
10	19	71	155	–	5	5	13	14	39	3	12	S70 – S79
22	3	156	86	6	–	7	3	39	21	9	2	T00 – T07
1	–	7	10	–	–	–	–	2	1	–	–	T20 – T32
–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	T33 – T35
3	2	30	19	1	2	1	–	8	5	2	–	T51 – T65
20	4	210	64	6	5	21	1	23	11	9	2	T66 – T78
2 382	2 439	27 116	30 639	1 063	1 323	1 238	1 627	4 435	4 854	809	872	A00 – T98
23	5	152	53	8	3	5	1	31	6	3	–	V01 – V99
22	33	228	291	22	21	19	33	51	73	5	20	W00 – W19
1	–	7	4	–	–	–	1	2	2	–	–	W65 – W74
35	11	319	117	16	10	27	4	76	33	22	6	X60 – X84
3	–	11	20	2	–	1	1	5	–	–	–	X85 – Y09
3	5	91	106	4	1	4	3	20	11	4	4	Y10 – Y34

Positionsnummer ¹⁾	Todesursache	Aachen		Düren		Rhein-Erft-Kreis		Euskirchen	
		männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
		A00 – B99	Bestimmte infektiöse und parasitäre Krankheiten	41	41	14	39	54	58
	darunter								
A00 – A09	infektiöse Darmkrankheiten	11	15	2	20	12	16	5	8
A15 – A19	Tuberkulose	–	–	–	1	1	–	–	–
B15 – B19	Virushepatitis	1	4	–	–	5	4	–	–
B20 – B24	HIV-Krankheit (Humane Immundefizienz-Viruskrankheit)	–	–	1	–	3	1	3	–
C00 – D48	Neubildungen	452	401	404	332	646	540	263	253
	darunter								
C00 – C97	bösartige Neubildungen	451	394	403	319	641	537	258	251
	darunter								
C15 – C26	bösartige Neubildungen der Verdauungsorgane	142	118	103	99	193	171	73	79
C30 – C39	bösartige Neubildungen der Atmungsorgane und sonstiger intrathorakaler Organe	130	71	141	62	189	92	80	40
C43 – C44	Melanom und sonstige bösartige Neubildungen der Haut	5	4	11	4	7	6	6	–
C50	bösartige Neubildung der Brustdrüse	–	73	1	54	–	96	–	42
C51 – C58	bösartige Neubildungen der weiblichen Genitalorgane	x	40	x	26	x	45	x	25
C60 – C63	bösartige Neubildungen der männlichen Genitalorgane	45	x	40	x	75	x	27	x
C64 – C68	bösartige Neubildungen der Harnorgane	27	20	33	14	43	27	14	5
C81 – C96	bösartige Neubildungen des lymphatischen, blutbildenden und verwandten Gewebes	34	26	30	26	50	41	17	25
D50 – D89	Krankheiten des Blutes und der blutbildenden Organe sowie bestimmte Störungen mit Beteiligung des Immunsystems	2	1	–	2	7	3	2	1
E00 – E90	Endokrine, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten	29	66	41	41	60	73	23	30
	darunter								
E10 – E14	Diabetes mellitus	17	52	28	32	34	51	21	24
F00 – F99	Psychische und Verhaltensstörungen	27	42	19	24	31	46	19	26
	darunter								
F10 – F19	psychische und Verhaltensstörungen durch psychotrope Substanzen	13	6	11	8	19	6	11	1
	darunter								
F10	psychische und Verhaltensstörungen durch Alkohol	12	6	9	6	17	5	9	1
G00 – G99	Krankheiten des Nervensystems	47	48	36	41	50	77	13	45
I00 – I99	Krankheiten des Kreislaufsystems	558	737	444	560	765	1 005	319	425
	darunter								
I10 – I15	Hypertonie (Hochdruckkrankheit)	46	94	26	66	43	85	19	45
I20 – I25	ischämische Herzkrankheiten	268	234	184	175	294	286	139	136
	darunter								
I21	akuter Myokardinfarkt	121	92	88	70	150	116	66	57
I22	rezidivierender Myokardinfarkt	14	12	13	10	16	7	7	2
I30 – I52	sonstige Formen der Herzkrankheit	103	178	90	121	194	295	56	97
I60 – I69	zerebrovaskuläre Krankheiten	89	131	86	129	136	200	54	87
I64	Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bezeichnet	34	60	29	57	66	96	25	38

Anmerkung Seite 8

und Kreisen 2008 nach Todesursachen

Kreise								Regierungsbezirk Köln		Positions- nummer ¹⁾
Heinsberg		Oberbergischer Kreis		Rheinisch-Bergischer Kreis		Rhein-Sieg-Kreis		männlich	weiblich	
männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich			
23	31	29	25	18	30	33	73	417	576	A00 – B99
3	9	5	6	4	9	9	33	102	220	A00 – A09
1	–	1	–	–	–	1	–	8	5	A15 – A19
–	1	3	3	1	5	1	4	27	35	B15 – B19
–	–	2	–	1	1	1	1	31	7	B20 – B24
392	281	416	370	354	333	815	653	6 103	5 239	C00 – D48
383	274	409	366	349	326	804	641	6 025	5 155	C00 – C97
115	85	136	111	119	104	244	200	1 823	1 572	C15 – C26
127	44	101	58	89	47	215	109	1 753	871	C30 – C39
6	3	6	8	1	3	8	7	83	64	C43 – C44
–	45	2	49	1	62	–	109	6	856	C50
x	36	x	36	x	31	x	55	x	505	C51 – C58
38	x	46	x	43	x	93	x	661	x	C60 – C63
31	18	29	9	24	15	61	33	435	232	C64 – C68
23	19	27	34	34	26	69	44	476	424	C81 – C96
1	3	4	4	1	1	8	5	45	49	D50 – D89
35	38	42	45	37	55	71	99	557	720	E00 – E90
26	27	30	34	31	43	58	70	384	510	E10 – E14
32	20	33	35	31	37	41	61	427	522	F00 – F99
14	–	15	4	13	4	24	9	234	71	F10 – F19
14	–	13	4	10	4	23	7	192	57	F10
34	52	37	53	38	44	72	75	506	671	G00 – G99
469	583	493	759	486	606	880	1 132	6 861	9 299	I00 – I99
38	77	24	79	40	49	51	93	445	943	I10 – I15
186	178	191	222	174	178	364	344	2 823	2 805	I20 – I25
98	77	104	94	84	79	200	135	1 411	1 186	I21
5	5	7	6	6	7	12	10	149	93	I22
103	146	122	153	102	140	187	271	1 516	2 250	I30 – I52
81	114	74	160	93	149	151	271	1 169	1 955	I60 – I69
28	57	23	63	40	65	78	134	464	879	I64

Positionsnummer ¹⁾	Todesursache	Aachen		Düren		Rhein-Erft-Kreis		Euskirchen	
		männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
		I70 – I79	Krankheiten der Arterien, Arteriolen und Kapillaren	30	54	36	45	59	85
J00 – J99	Krankheiten des Atmungssystems	158	125	106	91	160	155	92	53
	darunter								
J00 – J06	akute Infektionen der oberen Atemwege	1	–	–	2	1	1	1	1
J10 – J18	Grippe und Pneumonie	41	49	36	40	48	45	33	18
	darunter								
J10	Grippe durch nachgewiesene Influenzaviren	–	–	–	–	–	–	–	–
J11	Grippe, Viren nicht nachgewiesen	–	–	–	–	1	–	–	–
J20 – J22	sonstige akute Infektionen der unteren Atemwege	1	1	1	3	–	4	–	–
J40 – J47	chronische Krankheiten der unteren Atemwege	77	53	49	31	81	73	50	27
K00 – K93	Krankheiten des Verdauungssystems	64	74	65	65	86	123	42	53
	darunter								
K70 – K77	Krankheiten der Leber	25	17	20	12	37	25	18	8
N00 – N99	Krankheiten des Urogenitalsystems	33	66	35	44	53	82	34	39
O00 – O99	Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett	x	–	x	–	x	–	x	–
P00 – P96	Bestimmte Zustände, die ihren Ursprung in der Perinatalperiode haben	1	–	–	–	1	1	1	1
Q00 – Q99	Angeborene Fehlbildungen, Deformitäten und Chromosomenanomalien	5	–	2	1	6	2	1	–
R00 – R99	Symptome und abnorme klinische und Laborbefunde, die anderenorts nicht klassifiziert sind	90	61	56	51	139	114	40	32
	darunter								
R95	plötzlicher Kindstod	3	–	–	–	–	–	–	–
S00 – T98	Verletzungen, Vergiftungen und bestimmte andere Folgen äußerer Ursachen	73	36	67	32	90	67	34	21
	darunter								
S00 – S09	Verletzungen des Kopfes	13	9	17	8	23	13	10	6
S70 – S79	Verletzungen der Hüfte und des Oberschenkels	7	8	2	10	14	13	2	6
T00 – T07	Verletzungen mit Beteiligung mehrerer Körperregionen	14	2	7	2	11	8	6	2
T20 – T32	Verbrennungen oder Verätzungen	–	1	1	–	–	–	2	–
T33 – T35	Erfrierungen	–	–	–	–	–	–	–	–
T51 – T65	toxische Wirkungen von vorwiegend nicht medizinisch verwendeten Substanzen	1	–	2	–	–	1	1	–
T66 – T78	sonstige und nicht näher bezeichnete Schäden durch äußere Ursachen	14	3	18	3	20	4	4	1
A00 – T98	Insgesamt	1 583	1 708	1 291	1 329	2 153	2 353	902	1 004
V01 – V99	Transportmittelunfälle	9	1	12	4	8	9	7	1
W00 – W19	Stürze	24	19	15	17	34	28	9	9
W65 – W74	Unfälle durch Ertrinken und Untergehen	1	–	–	–	–	–	–	–
X60 – X84	Vorsätzliche Selbstbeschädigung	16	4	26	7	31	11	8	4
X85 – Y09	Tätlicher Angriff	2	2	1	1	1	–	–	–
Y10 – Y34	Ereignis, dessen nähere Umstände unbestimmt sind	6	4	1	1	6	5	2	5

Anmerkung Seite 8

und Kreisen 2008 nach Todesursachen

Kreise								Regierungsbezirk Köln		Positions- nummer ¹⁾
Heinsberg		Oberbergischer Kreis		Rheinisch-Bergischer Kreis		Rhein-Sieg-Kreis		männlich	weiblich	
männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich			
33	45	41	79	47	64	86	93	577	843	I70 – I79
122	95	122	103	119	112	168	180	1 600	1 499	J00 – J99
1	–	–	2	1	2	1	2	7	16	J00 – J06
34	27	40	40	49	41	43	64	491	529	J10 – J18
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	J10
–	–	–	–	–	–	1	–	3	–	J11
–	1	1	2	2	–	2	1	10	16	J20 – J22
65	46	54	45	44	42	88	77	807	655	J40 – J47
63	82	61	81	60	77	116	122	905	1 157	K00 – K93
16	13	20	18	26	14	56	26	377	241	K70 – K77
32	28	36	56	34	50	55	53	503	688	N00 – N99
x	–	x	–	x	–	x	–	x	1	O00 – O99
1	1	1	3	3	–	10	3	33	24	P00 – P96
2	2	3	2	3	1	6	1	44	18	Q00 – Q99
48	54	39	39	62	50	101	87	963	870	R00 – R99
–	1	2	–	2	–	2	1	12	4	R95
50	36	63	52	57	41	123	86	960	667	S00 – T98
15	8	12	13	9	7	29	17	214	137	S00 – S09
4	4	9	12	4	9	11	15	75	146	S70 – S79
4	4	8	7	6	3	20	12	137	66	T00 – T07
–	–	2	–	–	–	1	1	8	3	T20 – T32
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	T33 – T35
–	2	1	–	1	1	3	4	21	15	T51 – T65
11	4	15	2	11	1	23	6	175	43	T66 – T78
1 309	1 310	1 381	1 634	1 306	1 445	2 508	2 656	19 978	22 115	A00 – T98
8	4	8	5	4	1	18	7	121	42	V01 – V99
14	11	21	24	17	21	30	34	261	310	W00 – W19
–	1	1	–	1	–	1	–	6	4	W65 – W74
14	7	16	7	20	4	36	15	308	112	X60 – X84
–	–	2	1	1	1	–	1	15	7	X85 – Y09
2	7	3	6	2	2	9	9	63	58	Y10 – Y34

Positionsnummer ¹⁾	Todesursache	Kreisfreie Städte							
		Bottrop		Gelsenkirchen		Münster		Borken	
		männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
A00 – B99	Bestimmte infektiöse und parasitäre Krankheiten	14	18	35	61	23	38	28	31
	darunter								
A00 – A09	infektiöse Darmkrankheiten	3	8	13	26	8	19	8	16
A15 – A19	Tuberkulose	–	–	1	–	–	2	1	–
B15 – B19	Virushepatitis	2	2	3	3	–	3	2	–
B20 – B24	HIV-Krankheit (Humane Immundefizienz-Viruskrankheit)	1	–	2	–	1	1	2	–
C00 – D48	Neubildungen	222	176	460	450	382	372	534	425
	darunter								
C00 – C97	bösartige Neubildungen	221	174	453	434	377	368	525	422
	darunter								
C15 – C26	bösartige Neubildungen der Verdauungsorgane	77	46	132	138	113	132	165	135
C30 – C39	bösartige Neubildungen der Atmungsorgane und sonstiger intrathorakaler Organe	67	31	133	67	99	52	162	58
C43 – C44	Melanom und sonstige bösartige Neubildungen der Haut	–	–	8	5	4	4	6	5
C50	bösartige Neubildung der Brustdrüse	1	31	–	70	1	55	–	73
C51 – C58	bösartige Neubildungen der weiblichen Genitalorgane	x	24	x	45	x	41	x	44
C60 – C63	bösartige Neubildungen der männlichen Genitalorgane	28	x	48	x	51	x	51	x
C64 – C68	bösartige Neubildungen der Harnorgane	15	10	27	22	29	12	51	20
C81 – C96	bösartige Neubildungen des lymphatischen, blutbildenden und verwandten Gewebes	7	14	37	37	32	28	29	35
D50 – D89	Krankheiten des Blutes und der blutbildenden Organe sowie bestimmte Störungen mit Beteiligung des Immunsystems	1	4	4	–	2	6	6	4
E00 – E90	Endokrine, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten	9	23	46	52	17	27	52	63
	darunter								
E10 – E14	Diabetes mellitus	4	21	36	34	12	19	37	46
F00 – F99	Psychische und Verhaltensstörungen	15	18	32	48	21	45	32	52
	darunter								
F10 – F19	psychische und Verhaltensstörungen durch psychotrope Substanzen	7	–	18	6	9	10	9	2
	darunter								
F10	psychische und Verhaltensstörungen durch Alkohol	2	–	13	5	4	7	9	2
G00 – G99	Krankheiten des Nervensystems	20	12	41	35	29	45	35	52
I00 – I99	Krankheiten des Kreislaufsystems	220	307	562	764	350	478	547	659
	darunter								
I10 – I15	Hypertonie (Hochdruckkrankheit)	7	30	38	77	20	52	41	79
I20 – I25	ischämische Herzkrankheiten	86	99	230	250	129	130	182	178
	darunter								
I21	akuter Myokardinfarkt	41	41	112	114	53	49	93	89
I22	rezidivierender Myokardinfarkt	2	4	13	9	11	5	12	11
I30 – I52	sonstige Formen der Herzkrankheit	63	88	139	185	102	118	133	165
I60 – I69	zerebrovaskuläre Krankheiten	30	38	63	146	39	94	95	124
I64	Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bezeichnet	7	13	25	57	12	32	26	41

Anmerkung Seite 8

und Kreisen 2008 nach Todesursachen

Kreise								Regierungsbezirk Münster		Positions- nummer ¹⁾
Coesfeld		Recklinghausen		Steinfurt		Warendorf		männlich	weiblich	
männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich			
24	21	87	117	35	47	27	35	273	368	A00 – B99
8	12	32	51	11	25	10	16	93	173	A00 – A09
–	–	2	–	–	–	1	–	5	2	A15 – A19
1	–	3	5	1	1	1	–	13	14	B15 – B19
2	–	1	–	1	–	–	–	10	1	B20 – B24
291	248	1 125	897	617	508	401	342	4 032	3 418	C00 – D48
286	244	1 109	880	606	498	393	337	3 970	3 357	C00 – C97
79	86	341	284	189	161	117	95	1 213	1 077	C15 – C26
90	34	324	134	163	60	120	55	1 158	491	C30 – C39
3	2	6	9	5	10	3	4	35	39	C43 – C44
–	32	–	158	1	98	–	67	3	584	C50
x	33	x	74	x	57	x	38	x	356	C51 – C58
29	x	116	x	66	x	48	x	437	x	C60 – C63
21	10	82	45	47	24	33	14	305	157	C64 – C68
20	19	86	69	52	31	24	28	287	261	C81 – C96
2	4	3	10	2	6	–	1	20	35	D50 – D89
17	40	99	123	61	66	25	34	326	428	E00 – E90
15	33	77	98	47	55	20	28	248	334	E10 – E14
18	20	62	64	37	43	20	36	237	326	F00 – F99
5	3	35	7	21	2	8	3	112	33	F10 – F19
5	3	32	6	18	2	7	3	90	28	F10
21	37	80	90	48	62	32	49	306	382	G00 – G99
289	455	1 227	1 642	673	853	416	550	4 284	5 708	I00 – I99
18	51	72	190	41	96	20	53	257	628	I10 – I15
102	104	473	494	255	233	152	191	1 609	1 679	I20 – I25
51	53	240	193	122	91	82	67	794	697	I21
9	10	17	14	25	16	3	2	92	71	I22
76	118	349	458	173	244	97	137	1 132	1 513	I30 – I52
51	95	169	295	107	147	62	92	616	1 031	I60 – I69
21	36	54	136	42	61	24	37	211	413	I64

Positionsnummer ¹⁾	Todesursache	Kreisfreie Städte							
		Bottrop		Gelsenkirchen		Münster		Borken	
		männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
I70 – I79	Krankheiten der Arterien, Arteriolen und Kapillaren	19	32	61	64	39	57	50	72
J00 – J99	Krankheiten des Atmungssystems	50	41	140	139	84	99	128	100
	darunter								
J00 – J06	akute Infektionen der oberen Atemwege	–	2	–	–	–	1	–	2
J10 – J18	Grippe und Pneumonie	11	11	44	47	31	44	41	34
	darunter								
J10	Grippe durch nachgewiesene Influenzaviren	–	–	–	–	–	–	–	–
J11	Grippe, Viren nicht nachgewiesen	–	–	–	–	–	1	–	–
J20 – J22	sonstige akute Infektionen der unteren Atemwege	–	–	–	2	1	1	–	–
J40 – J47	chronische Krankheiten der unteren Atemwege	23	22	60	54	33	33	59	41
K00 – K93	Krankheiten des Verdauungssystems	44	49	107	118	50	56	72	100
	darunter								
K70 – K77	Krankheiten der Leber	13	14	48	34	25	9	19	17
N00 – N99	Krankheiten des Urogenitalsystems	17	20	45	54	30	40	37	47
O00 – O99	Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett	x	–	x	–	x	–	x	1
P00 – P96	Bestimmte Zustände, die ihren Ursprung in der Perinatalperiode haben	1	–	2	3	8	3	7	–
Q00 – Q99	Angeborene Fehlbildungen, Deformitäten und Chromosomenanomalien	2	1	8	2	4	2	5	6
R00 – R99	Symptome und abnorme klinische und Laborbefunde, die anderenorts nicht klassifiziert sind	51	41	102	88	73	63	52	59
	darunter								
R95	plötzlicher Kindstod	1	–	–	–	–	–	2	–
S00 – T98	Verletzungen, Vergiftungen und bestimmte andere Folgen äußerer Ursachen	26	20	54	59	57	43	73	68
	darunter								
S00 – S09	Verletzungen des Kopfes	5	4	12	8	9	8	18	7
S70 – S79	Verletzungen der Hüfte und des Oberschenkels	2	2	3	13	5	12	3	13
T00 – T07	Verletzungen mit Beteiligung mehrerer Körperregionen	4	–	1	7	9	4	12	5
T20 – T32	Verbrennungen oder Verätzungen	–	–	2	1	–	–	–	–
T33 – T35	Erfrierungen	1	–	–	–	–	–	–	–
T51 – T65	toxische Wirkungen von vorwiegend nicht medizinisch verwendeten Substanzen	1	–	3	1	–	2	5	1
T66 – T78	sonstige und nicht näher bezeichnete Schäden durch äußere Ursachen	6	2	12	6	8	3	11	11
A00 – T98	Insgesamt	693	735	1 644	1 880	1 139	1 322	1 612	1 674
V01 – V99	Transportmittelunfälle	1	–	3	2	6	2	18	5
W00 – W19	Stürze	7	9	18	27	13	22	17	29
W65 – W74	Unfälle durch Ertrinken und Untergehen	1	–	–	1	1	1	–	1
X60 – X84	Vorsätzliche Selbstbeschädigung	11	3	17	13	16	1	15	13
X85 – Y09	Tätlicher Angriff	1	–	–	–	–	1	–	–
Y10 – Y34	Ereignis, dessen nähere Umstände unbestimmt sind	1	–	5	4	7	2	4	3

Anmerkung Seite 8

und Kreisen 2008 nach Todesursachen

Kreise								Regierungsbezirk Münster		Positions- nummer ¹⁾
Coesfeld		Recklinghausen		Steinfurt		Warendorf		männlich	weiblich	
männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich			
25	59	99	119	66	72	51	51	410	526	I70 – I79
101	88	311	215	177	134	119	84	1 110	900	J00 – J99
–	1	–	1	1	1	–	1	1	9	J00 – J06
26	41	80	69	46	56	43	33	322	335	J10 – J18
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	J10
–	1	–	–	–	–	–	–	–	2	J11
–	1	1	2	1	2	–	1	3	9	J20 – J22
53	35	167	91	101	49	52	27	548	352	J40 – J47
48	59	215	198	81	109	63	73	680	762	K00 – K93
15	7	97	50	30	19	15	7	262	157	K70 – K77
16	35	86	127	48	45	22	34	301	402	N00 – N99
x	–	x	–	x	–	x	–	x	1	O00 – O99
3	–	8	9	4	6	4	1	37	22	P00 – P96
1	1	3	10	10	5	3	2	36	29	Q00 – Q99
38	24	234	192	108	96	47	64	705	627	R00 – R99
2	–	1	1	–	1	1	–	7	2	R95
48	37	132	82	104	78	64	29	558	416	S00 – T98
8	5	38	10	31	18	12	2	133	62	S00 – S09
6	12	10	19	7	14	7	11	43	96	S70 – S79
7	1	15	6	17	7	12	2	77	32	T00 – T07
–	–	1	–	1	–	1	–	5	1	T20 – T32
–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	T33 – T35
2	–	6	2	1	3	1	1	19	10	T51 – T65
12	6	18	9	17	5	19	1	103	43	T66 – T78
919	1 071	3 681	3 793	2 010	2 073	1 246	1 346	12 944	13 894	A00 – T98
13	2	18	2	23	11	10	2	92	26	V01 – V99
11	20	39	36	19	25	14	16	138	184	W00 – W19
3	1	1	–	3	–	1	–	10	4	W65 – W74
10	4	40	16	24	8	22	2	155	60	X60 – X84
–	–	2	3	3	1	–	–	6	5	X85 – Y09
–	1	10	8	15	9	9	1	51	28	Y10 – Y34

Positionsnummer ¹⁾	Todesursache	Kreisfreie Stadt							
		Bielefeld		Gütersloh		Herford		Höxter	
		männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
A00 – B99	Bestimmte infektiöse und parasitäre Krankheiten	33	38	26	29	29	41	10	15
	darunter								
A00 – A09	infektiöse Darmkrankheiten	4	18	7	16	5	17	3	4
A15 – A19	Tuberkulose	–	1	–	–	2	–	–	–
B15 – B19	Virushepatitis	2	–	5	–	3	2	1	2
B20 – B24	HIV-Krankheit (Humane Immundefizienz-Viruskrankheit)	3	–	2	–	2	–	1	1
C00 – D48	Neubildungen	490	405	502	387	391	322	204	194
	darunter								
C00 – C97	bösartige Neubildungen	485	391	493	382	384	313	201	190
	darunter								
C15 – C26	bösartige Neubildungen der Verdauungsorgane	150	140	137	118	134	92	64	49
C30 – C39	bösartige Neubildungen der Atmungsorgane und sonstiger intrathorakaler Organe	126	46	143	54	88	51	55	25
C43 – C44	Melanom und sonstige bösartige Neubildungen der Haut	6	9	8	2	4	3	2	2
C50	bösartige Neubildung der Brustdrüse	1	68	–	66	–	48	–	38
C51 – C58	bösartige Neubildungen der weiblichen Genitalorgane	x	36	x	41	x	34	x	12
C60 – C63	bösartige Neubildungen der männlichen Genitalorgane	60	x	67	x	37	x	17	x
C64 – C68	bösartige Neubildungen der Harnorgane	36	22	45	18	28	17	19	12
C81 – C96	bösartige Neubildungen des lymphatischen, blutbildenden und verwandten Gewebes	45	29	45	41	31	31	15	24
D50 – D89	Krankheiten des Blutes und der blutbildenden Organe sowie bestimmte Störungen mit Beteiligung des Immunsystems	1	5	1	–	2	2	2	2
E00 – E90	Endokrine, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten	65	60	54	69	20	49	30	41
	darunter								
E10 – E14	Diabetes mellitus	43	43	40	52	19	42	28	37
F00 – F99	Psychische und Verhaltensstörungen	46	67	40	48	23	35	19	17
	darunter								
F10 – F19	psychische und Verhaltensstörungen durch psychotrope Substanzen	24	8	27	6	11	2	8	–
	darunter								
F10	psychische und Verhaltensstörungen durch Alkohol	21	7	24	4	9	2	7	–
G00 – G99	Krankheiten des Nervensystems	44	52	34	50	28	28	22	20
I00 – I99	Krankheiten des Kreislaufsystems	537	732	484	740	474	687	283	398
	darunter								
I10 – I15	Hypertonie (Hochdruckkrankheit)	27	61	40	83	29	78	22	45
I20 – I25	ischämische Herzkrankheiten	211	209	152	190	166	167	126	122
	darunter								
I21	akuter Myokardinfarkt	96	80	77	82	89	84	71	51
I22	rezidivierender Myokardinfarkt	10	7	4	6	9	4	15	5
I30 – I52	sonstige Formen der Herzkrankheit	127	189	116	200	130	186	63	101
I60 – I69	zerebrovaskuläre Krankheiten	99	151	100	142	79	155	42	77
I64	Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bezeichnet	29	60	41	53	34	76	18	37

Anmerkung Seite 8

und Kreisen 2008 nach Todesursachen

Kreise						Regierungsbezirk Detmold		Positions- nummer ¹⁾
Lippe		Minden-Lübbecke		Paderborn		männlich	weiblich	
männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich			
28	34	27	30	17	25	170	212	A00 – B99
6	12	5	8	3	9	33	84	A00 – A09
–	–	2	–	1	–	5	1	A15 – A19
1	2	3	4	1	–	16	10	B15 – B19
–	–	1	–	–	–	9	1	B20 – B24
511	526	439	420	390	296	2 927	2 550	C00 – D48
506	517	432	413	385	294	2 886	2 500	C00 – C97
158	150	150	126	121	98	914	773	C15 – C26
130	65	109	44	104	40	755	325	C30 – C39
11	6	8	7	6	6	45	35	C43 – C44
–	91	–	74	–	52	1	437	C50
x	52	x	41	x	29	x	245	C51 – C58
59	x	61	x	43	x	344	x	C60 – C63
22	35	26	22	26	12	202	138	C64 – C68
58	39	31	42	32	15	257	221	C81 – C96
1	7	1	5	2	3	10	24	D50 – D89
80	106	41	54	21	37	311	416	E00 – E90
60	85	30	40	10	32	230	331	E10 – E14
31	60	27	42	18	33	204	302	F00 – F99
20	12	14	5	10	–	114	33	F10 – F19
14	10	14	5	9	–	98	28	F10
48	70	42	50	25	38	243	308	G00 – G99
677	928	597	862	398	585	3 450	4 932	I00 – I99
60	119	44	85	31	51	253	522	I10 – I15
250	231	236	240	161	187	1 302	1 346	I20 – I25
99	79	131	125	91	93	654	594	I21
8	8	20	4	10	7	76	41	I22
145	228	138	220	78	143	797	1 267	I30 – I52
110	194	100	194	72	119	602	1 032	I60 – I69
41	89	45	99	27	57	235	471	I64

Positionsnummer ¹⁾	Todesursache	Kreisfreie Stadt							
		Bielefeld		Gütersloh		Herford		Höxter	
		männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
I70 – I79	Krankheiten der Arterien, Arteriolen und Kapillaren	54	69	47	76	47	69	15	35
J00 – J99	Krankheiten des Atmungssystems	127	124	107	120	102	87	63	55
	darunter								
J00 – J06	akute Infektionen der oberen Atemwege	–	1	–	3	–	–	–	–
J10 – J18	Grippe und Pneumonie	33	47	35	44	28	30	17	23
	darunter								
J10	Grippe durch nachgewiesene Influenzaviren	–	–	–	–	–	–	–	–
J11	Grippe, Viren nicht nachgewiesen	–	–	–	–	1	2	–	–
J20 – J22	sonstige akute Infektionen der unteren Atemwege	–	3	1	3	2	1	–	1
J40 – J47	chronische Krankheiten der unteren Atemwege	72	47	51	44	56	35	37	20
K00 – K93	Krankheiten des Verdauungssystems	76	103	49	84	52	79	31	38
	darunter								
K70 – K77	Krankheiten der Leber	30	19	23	15	24	16	7	8
N00 – N99	Krankheiten des Urogenitalsystems	29	50	34	38	29	45	26	24
O00 – O99	Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett	x	–	x	–	x	–	x	–
P00 – P96	Bestimmte Zustände, die ihren Ursprung in der Perinatalperiode haben	–	2	–	1	2	–	1	2
Q00 – Q99	Angeborene Fehlbildungen, Deformitäten und Chromosomenanomalien	2	4	5	–	2	1	3	3
R00 – R99	Symptome und abnorme klinische und Laborbefunde, die anderenorts nicht klassifiziert sind	71	98	49	56	49	61	25	42
	darunter								
R95	plötzlicher Kindstod	1	1	1	–	–	–	–	–
S00 – T98	Verletzungen, Vergiftungen und bestimmte andere Folgen äußerer Ursachen	67	45	84	49	51	31	32	19
	darunter								
S00 – S09	Verletzungen des Kopfes	8	10	18	14	20	5	6	4
S70 – S79	Verletzungen der Hüfte und des Oberschenkels	9	11	11	6	1	7	2	7
T00 – T07	Verletzungen mit Beteiligung mehrerer Körperregionen	9	3	11	2	8	3	3	–
T20 – T32	Verbrennungen oder Verätzungen	3	–	1	1	–	1	–	–
T33 – T35	Erfrierungen	–	–	1	–	–	–	–	–
T51 – T65	toxische Wirkungen von vorwiegend nicht medizinisch verwendeten Substanzen	4	1	4	–	5	2	3	–
T66 – T78	sonstige und nicht näher bezeichnete Schäden durch äußere Ursachen	11	5	18	9	7	4	8	1
A00 – T98	Insgesamt	1 589	1 795	1 473	1 679	1 258	1 477	752	876
V01 – V99	Transportmittelunfälle	7	6	15	2	12	4	3	–
W00 – W19	Stürze	18	14	18	22	13	9	6	10
W65 – W74	Unfälle durch Ertrinken und Untergehen	–	–	3	–	–	–	1	–
X60 – X84	Vorsätzliche Selbstbeschädigung	16	11	22	16	16	9	11	1
X85 – Y09	Tätlicher Angriff	2	3	–	–	1	–	–	–
Y10 – Y34	Ereignis, dessen nähere Umstände unbestimmt sind	8	1	7	3	1	3	3	3

Anmerkung Seite 8

und Kreisen 2008 nach Todesursachen

Kreise						Regierungsbezirk Detmold		Positions- nummer ¹⁾
Lippe		Minden-Lübbecke		Paderborn		männlich	weiblich	
männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich			
81	109	46	72	35	57	325	487	I70 – I79
121	122	144	110	92	84	756	702	J00 – J99
–	1	–	1	–	–	–	6	J00 – J06
31	38	31	35	34	36	209	253	J10 – J18
–	–	–	–	–	–	–	–	J10
–	2	–	–	–	1	1	5	J11
2	4	3	3	2	1	10	16	J20 – J22
66	53	88	48	42	30	412	277	J40 – J47
94	111	72	94	55	65	429	574	K00 – K93
35	20	29	19	20	11	168	108	K70 – K77
38	64	42	52	25	32	223	305	N00 – N99
x	1	x	–	x	–	x	1	O00 – O99
5	4	3	6	1	2	12	17	P00 – P96
4	3	7	6	3	5	26	22	Q00 – Q99
71	77	95	83	53	59	413	476	R00 – R99
–	–	–	2	1	–	3	3	R95
86	63	77	50	69	40	466	297	S00 – T98
15	17	21	8	7	6	95	64	S00 – S09
6	8	7	7	4	9	40	55	S70 – S79
18	4	7	3	7	–	63	15	T00 – T07
–	1	1	2	1	1	6	6	T20 – T32
–	–	–	–	–	–	1	–	T33 – T35
1	–	1	1	2	1	20	5	T51 – T65
15	3	21	9	27	2	107	33	T66 – T78
1 803	2 184	1 617	1 875	1 173	1 309	9 665	11 195	A00 – T98
21	8	17	6	8	2	83	28	V01 – V99
23	23	11	17	9	16	98	111	W00 – W19
1	–	–	1	1	–	6	1	W65 – W74
20	7	22	12	24	3	131	59	X60 – X84
1	–	4	–	3	1	11	4	X85 – Y09
5	9	11	2	9	2	44	23	Y10 – Y34

Positionsnummer ¹⁾	Todesursache	Kreisfreie Städte							
		Bochum		Dortmund		Hagen		Hamm	
		männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
A00 – B99	Bestimmte infektiöse und parasitäre Krankheiten	53	86	80	103	25	31	19	28
	darunter								
A00 – A09	infektiöse Darmkrankheiten	13	24	11	27	2	8	2	8
A15 – A19	Tuberkulose	1	1	1	2	–	1	–	–
B15 – B19	Virushepatitis	4	4	8	3	2	4	4	8
B20 – B24	HIV-Krankheit (Humane Immundefizienz-Viruskrankheit)	4	–	4	2	1	–	1	–
C00 – D48	Neubildungen	664	575	997	834	335	311	300	260
	darunter								
C00 – C97	bösartige Neubildungen	655	571	986	824	331	309	294	253
	darunter								
C15 – C26	bösartige Neubildungen der Verdauungsorgane	228	176	318	257	106	97	82	104
C30 – C39	bösartige Neubildungen der Atmungsorgane und sonstiger intrathorakaler Organe	185	85	307	130	106	44	98	38
C43 – C44	Melanom und sonstige bösartige Neubildungen der Haut	4	4	11	8	6	4	1	3
C50	bösartige Neubildung der Brustdrüse	–	106	1	144	1	55	–	31
C51 – C58	bösartige Neubildungen der weiblichen Genitalorgane	x	47	x	89	x	30	x	18
C60 – C63	bösartige Neubildungen der männlichen Genitalorgane	62	x	95	x	37	x	32	x
C64 – C68	bösartige Neubildungen der Harnorgane	42	31	77	28	18	16	21	17
C81 – C96	bösartige Neubildungen des lymphatischen, blutbildenden und verwandten Gewebes	47	48	49	64	26	32	23	12
D50 – D89	Krankheiten des Blutes und der blutbildenden Organe sowie bestimmte Störungen mit Beteiligung des Immunsystems	3	5	5	6	2	4	1	2
E00 – E90	Endokrine, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten	41	40	60	87	24	30	26	36
	darunter								
E10 – E14	Diabetes mellitus	27	29	40	70	19	20	19	27
F00 – F99	Psychische und Verhaltensstörungen	33	47	55	59	29	19	23	16
	darunter								
F10 – F19	psychische und Verhaltensstörungen durch psychotrope Substanzen	21	7	40	15	17	2	13	4
	darunter								
F10	psychische und Verhaltensstörungen durch Alkohol	18	5	31	12	15	1	10	4
G00 – G99	Krankheiten des Nervensystems	41	38	66	54	26	30	18	21
I00 – I99	Krankheiten des Kreislaufsystems	713	1 013	1 182	1 575	393	547	357	427
	darunter								
I10 – I15	Hypertonie (Hochdruckkrankheit)	39	112	65	111	32	69	18	36
I20 – I25	ischämische Herzkrankheiten	306	322	505	513	172	174	169	132
	darunter								
I21	akuter Myokardinfarkt	150	137	274	203	80	86	93	46
I22	rezidivierender Myokardinfarkt	10	3	22	12	10	–	6	2
I30 – I52	sonstige Formen der Herzkrankheit	179	285	275	483	82	140	69	91
I60 – I69	zerebrovaskuläre Krankheiten	106	162	174	271	62	109	48	76
I64	Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bezeichnet	47	74	69	137	35	60	20	29

Anmerkung Seite 8

und Kreisen 2008 nach Todesursachen

Herne		Kreise						Positionsnummer ¹⁾
		Ennepe-Ruhr-Kreis		Hochsauerlandkreis		Märkischer Kreis		
männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	
23	39	40	54	34	36	63	59	A00 – B99
4	3	13	16	6	8	14	18	A00 – A09
1	1	1	–	–	–	1	–	A15 – A19
2	1	3	3	4	2	4	1	B15 – B19
–	–	–	–	1	1	–	2	B20 – B24
299	262	537	488	429	349	659	618	C00 – D48
296	261	533	482	427	342	650	606	C00 – C97
79	73	181	163	140	106	205	180	C15 – C26
101	46	153	55	107	45	188	94	C30 – C39
4	1	3	7	4	2	10	11	C43 – C44
1	56	–	76	–	69	1	110	C50
x	26	x	50	x	36	x	59	C51 – C58
31	x	57	x	48	x	57	x	C60 – C63
13	18	31	29	36	15	48	32	C64 – C68
24	11	36	38	35	31	53	48	C81 – C96
1	–	4	6	2	6	1	8	D50 – D89
16	21	38	66	33	36	59	65	E00 – E90
12	16	29	49	26	29	49	52	E10 – E14
22	27	33	43	17	21	36	40	F00 – F99
12	3	16	4	13	5	18	9	F10 – F19
11	3	15	4	12	4	15	9	F10
18	25	55	56	27	37	49	58	G00 – G99
317	480	666	905	555	801	800	1 146	I00 – I99
15	38	49	119	33	75	50	104	I10 – I15
132	164	280	284	197	246	328	339	I20 – I25
65	77	164	133	84	96	195	162	I21
2	3	10	6	8	8	18	16	I22
79	130	128	195	139	211	198	329	I30 – I52
53	84	135	194	96	158	138	232	I60 – I69
17	37	66	110	47	104	61	126	I64

Positionsnummer ¹⁾	Todesursache	Kreisfreie Städte							
		Bochum		Dortmund		Hagen		Hamm	
		männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
I70 – I79	Krankheiten der Arterien, Arteriolen und Kapillaren	58	78	93	104	27	24	31	60
J00 – J99	Krankheiten des Atmungssystems	174	181	258	235	88	97	92	72
	darunter								
J00 – J06	akute Infektionen der oberen Atemwege	–	2	–	–	–	–	–	–
J10 – J18	Grippe und Pneumonie	45	56	78	59	18	32	23	23
	darunter								
J10	Grippe durch nachgewiesene Influenzaviren	–	–	–	–	–	1	–	–
J11	Grippe, Viren nicht nachgewiesen	–	–	–	–	–	1	1	–
J20 – J22	sonstige akute Infektionen der unteren Atemwege	1	3	–	2	–	–	–	–
J40 – J47	chronische Krankheiten der unteren Atemwege	100	85	129	133	53	53	53	31
K00 – K93	Krankheiten des Verdauungssystems	100	116	200	182	54	72	42	54
	darunter								
K70 – K77	Krankheiten der Leber	44	32	107	49	23	19	16	19
N00 – N99	Krankheiten des Urogenitalsystems	34	86	96	98	24	34	25	22
O00 – O99	Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett	x	–	x	1	x	–	x	–
P00 – P96	Bestimmte Zustände, die ihren Ursprung in der Perinatalperiode haben	3	3	9	4	–	2	–	1
Q00 – Q99	Angeborene Fehlbildungen, Deformitäten und Chromosomenanomalien	–	5	4	4	2	2	3	1
R00 – R99	Symptome und abnorme klinische und Laborbefunde, die anderenorts nicht klassifiziert sind	145	162	160	130	45	37	70	49
	darunter								
R95	plötzlicher Kindstod	–	–	1	1	–	1	1	–
S00 – T98	Verletzungen, Vergiftungen und bestimmte andere Folgen äußerer Ursachen	73	44	106	75	41	37	33	37
	darunter								
S00 – S09	Verletzungen des Kopfes	16	5	17	15	10	6	7	5
S70 – S79	Verletzungen der Hüfte und des Oberschenkels	6	11	6	22	2	15	2	12
T00 – T07	Verletzungen mit Beteiligung mehrerer Körperregionen	15	6	17	6	5	1	5	2
T20 – T32	Verbrennungen oder Verätzungen	1	–	2	–	1	–	–	2
T33 – T35	Erfrierungen	–	–	–	–	–	–	–	–
T51 – T65	toxische Wirkungen von vorwiegend nicht medizinisch verwendeten Substanzen	1	2	8	2	1	1	–	–
T66 – T78	sonstige und nicht näher bezeichnete Schäden durch äußere Ursachen	14	1	27	12	6	2	11	1
A00 – T98	Insgesamt	2 080	2 409	3 285	3 458	1 090	1 267	1 011	1 029
V01 – V99	Transportmittelunfälle	12	2	12	6	6	1	3	4
W00 – W19	Stürze	20	18	19	33	8	14	6	18
W65 – W74	Unfälle durch Ertrinken und Untergehen	1	–	2	2	–	–	1	–
X60 – X84	Vorsätzliche Selbstbeschädigung	27	5	46	12	16	4	11	2
X85 – Y09	Tätlicher Angriff	1	–	1	5	1	1	1	–
Y10 – Y34	Ereignis, dessen nähere Umstände unbestimmt sind	5	6	15	9	4	8	3	4

Anmerkung Seite 8

und Kreisen 2008 nach Todesursachen

Herne		Kreise						Positionsnummer ¹⁾
		Ennepe-Ruhr-Kreis		Hochsauerlandkreis		Märkischer Kreis		
männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	
23	44	45	65	46	58	51	80	I70 – I79
85	76	156	168	94	103	165	159	J00 – J99
–	–	–	–	1	1	–	2	J00 – J06
26	24	51	62	19	32	41	51	J10 – J18
–	–	1	–	–	–	–	–	J10
–	–	–	–	–	–	1	–	J11
–	–	–	–	–	1	1	–	J20 – J22
48	34	77	84	56	57	93	70	J40 – J47
47	74	112	111	61	69	113	139	K00 – K93
19	18	52	25	26	17	43	33	K70 – K77
28	41	33	58	29	36	56	59	N00 – N99
x	–	x	–	x	1	x	–	O00 – O99
2	3	5	1	1	1	–	5	P00 – P96
2	2	2	1	–	2	6	3	Q00 – Q99
73	68	129	119	64	44	99	103	R00 – R99
1	–	–	–	2	–	3	–	R95
33	24	70	53	51	25	102	81	S00 – T98
10	3	14	8	14	6	19	20	S00 – S09
3	11	7	16	1	6	5	15	S70 – S79
4	1	8	2	7	4	21	9	T00 – T07
–	–	–	3	2	–	2	2	T20 – T32
–	–	–	–	–	–	–	–	T33 – T35
1	–	2	1	3	–	2	1	T51 – T65
3	1	11	1	10	3	25	10	T66 – T78
968	1 142	1 887	2 144	1 401	1 574	2 215	2 560	A00 – T98
4	1	4	1	12	2	20	8	V01 – V99
10	8	16	19	6	9	22	32	W00 – W19
–	–	–	–	1	–	2	2	W65 – W74
7	2	18	3	18	4	28	15	X60 – X84
1	–	–	–	–	–	3	2	X85 – Y09
6	9	13	13	5	7	5	8	Y10 – Y34

Noch: **Gestorbene in den kreisfreien Städten**

Positionsnummer ¹⁾	Todesursache	Kreise							
		Olpe		Siegen-Wittgenstein		Soest		Unna	
		männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
A00 – B99	Bestimmte infektiöse und parasitäre Krankheiten	16	16	24	33	26	33	60	58
	darunter								
A00 – A09	infektiöse Darmkrankheiten	3	5	7	10	3	10	16	12
A15 – A19	Tuberkulose	1	–	–	–	–	–	–	1
B15 – B19	Virushepatitis	–	–	3	3	3	1	7	3
B20 – B24	HIV-Krankheit (Humane Immundefizienz-Viruskrankheit)	–	–	–	2	2	–	1	–
C00 – D48	Neubildungen	213	186	462	349	447	401	707	560
	darunter								
C00 – C97	bösartige Neubildungen	212	183	459	341	442	396	702	553
	darunter								
C15 – C26	bösartige Neubildungen der Verdauungsorgane	71	58	132	113	147	140	223	177
C30 – C39	bösartige Neubildungen der Atmungsorgane und sonstiger intrathorakaler Organe	54	29	141	36	122	41	228	98
C43 – C44	Melanom und sonstige bösartige Neubildungen der Haut	3	2	7	7	4	6	7	6
C50	bösartige Neubildung der Brustdrüse	–	40	–	65	1	66	1	87
C51 – C58	bösartige Neubildungen der weiblichen Genitalorgane	x	11	x	41	x	42	x	51
C60 – C63	bösartige Neubildungen der männlichen Genitalorgane	26	x	35	x	48	x	64	x
C64 – C68	bösartige Neubildungen der Harnorgane	17	7	40	9	33	24	48	26
C81 – C96	bösartige Neubildungen des lymphatischen, blutbildenden und verwandten Gewebes	11	6	38	23	35	38	41	36
D50 – D89	Krankheiten des Blutes und der blutbildenden Organe sowie bestimmte Störungen mit Beteiligung des Immunsystems	–	2	2	5	3	3	3	2
E00 – E90	Endokrine, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten	11	18	38	58	38	43	49	76
	darunter								
E10 – E14	Diabetes mellitus	6	14	23	43	27	37	35	58
F00 – F99	Psychische und Verhaltensstörungen	10	12	17	21	36	36	34	49
	darunter								
F10 – F19	psychische und Verhaltensstörungen durch psychotrope Substanzen	6	1	6	–	16	3	15	9
	darunter								
F10	psychische und Verhaltensstörungen durch Alkohol	6	1	6	–	16	3	14	9
G00 – G99	Krankheiten des Nervensystems	13	16	40	40	43	44	43	56
I00 – I99	Krankheiten des Kreislaufsystems	241	300	591	779	547	815	830	1 062
	darunter								
I10 – I15	Hypertonie (Hochdruckkrankheit)	17	22	42	100	37	74	53	127
I20 – I25	ischämische Herzkrankheiten	94	77	233	209	214	222	356	327
	darunter								
I21	akuter Myokardinfarkt	48	36	121	98	126	105	186	143
I22	rezidivierender Myokardinfarkt	4	3	11	6	13	12	15	11
I30 – I52	sonstige Formen der Herzkrankheit	54	92	121	241	98	214	172	271
I60 – I69	zerebrovaskuläre Krankheiten	46	73	109	132	110	177	132	175
I64	Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bezeichnet	27	39	43	43	45	99	59	84

Anmerkung Seite 8

und Kreisen 2008 nach Todesursachen

Regierungsbezirk Arnsberg		Nordrhein-Westfalen		Kreisfreie Städte		Kreise		Positions- nummer ¹⁾
männlich	weiblich	männlich	weiblich	insgesamt				
		männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	
463	576	1 957	2 536	907	1 250	1 050	1 286	A00 – B99
94	149	415	824	158	361	257	463	A00 – A09
6	6	34	24	16	19	18	5	A15 – A19
44	33	139	136	67	65	72	71	B15 – B19
14	7	85	25	51	15	34	10	B20 – B24
6 049	5 193	27 548	23 886	11 825	10 492	15 723	13 394	C00 – D48
5 987	5 121	27 211	23 522	11 685	10 343	15 526	13 179	C00 – C97
1 912	1 644	8 405	7 296	3 587	3 164	4 818	4 132	C15 – C26
1 790	741	8 060	3 748	3 563	1 782	4 497	1 966	C30 – C39
64	61	308	285	121	123	187	162	C43 – C44
6	905	26	4 040	15	1 710	11	2 330	C50
x	500	x	2 315	x	1 028	x	1 287	C51 – C58
592	x	2 903	x	1 232	x	1 671	x	C60 – C63
424	252	1 950	1 102	824	489	1 126	613	C64 – C68
418	387	2 016	1 876	836	828	1 180	1 048	C81 – C96
27	49	143	214	59	98	84	116	D50 – D89
433	576	2 153	2 845	812	1 042	1 341	1 803	E00 – E90
312	444	1 563	2 157	563	757	1 000	1 400	E10 – E14
345	390	1 743	2 223	805	965	938	1 258	F00 – F99
193	62	951	307	480	167	471	140	F10 – F19
169	55	807	265	389	139	418	126	F10
439	475	2 104	2 573	858	962	1 246	1 611	G00 – G99
7 192	9 850	31 113	42 830	13 061	18 311	18 052	24 519	I00 – I99
450	987	1 867	4 304	668	1 669	1 199	2 635	I10 – I15
2 986	3 009	12 532	12 712	5 454	5 654	7 078	7 058	I20 – I25
1 586	1 322	6 307	5 534	2 644	2 446	3 663	3 088	I21
129	82	595	371	237	133	358	238	I22
1 594	2 682	7 357	11 326	3 192	4 968	4 165	6 358	I30 – I52
1 209	1 843	5 096	8 349	2 019	3 399	3 077	4 950	I60 – I69
536	942	2 093	3 912	812	1 563	1 281	2 349	I64

Positionsnummer ¹⁾	Todesursache	Kreise							
		Olpe		Siegen-Wittgenstein		Soest		Unna	
		männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
I70 – I79	Krankheiten der Arterien, Arteriolen und Kapillaren	23	20	57	64	66	79	78	101
J00 – J99	Krankheiten des Atmungssystems	63	43	117	112	139	123	203	176
	darunter								
J00 – J06	akute Infektionen der oberen Atemwege	1	–	–	1	–	1	–	–
J10 – J18	Grippe und Pneumonie	18	13	24	27	35	45	44	65
	darunter								
J10	Grippe durch nachgewiesene Influenzaviren	–	–	–	–	1	–	–	–
J11	Grippe, Viren nicht nachgewiesen	–	–	1	–	–	2	–	–
J20 – J22	sonstige akute Infektionen der unteren Atemwege	–	–	–	1	2	2	2	1
J40 – J47	chronische Krankheiten der unteren Atemwege	34	20	74	64	76	54	105	86
K00 – K93	Krankheiten des Verdauungssystems	40	49	55	102	78	88	103	132
	darunter								
K70 – K77	Krankheiten der Leber	19	12	18	29	36	15	53	28
N00 – N99	Krankheiten des Urogenitalsystems	16	21	18	39	16	41	49	80
O00 – O99	Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett	x	–	x	–	x	–	x	–
P00 – P96	Bestimmte Zustände, die ihren Ursprung in der Perinatalperiode haben	1	–	5	1	3	–	3	2
Q00 – Q99	Angeborene Fehlbildungen, Deformitäten und Chromosomenanomalien	3	1	3	3	3	2	6	1
R00 – R99	Symptome und abnorme klinische und Laborbefunde, die anderenorts nicht klassifiziert sind	21	15	49	58	79	65	105	99
	darunter								
R95	plötzlicher Kindstod	–	–	1	1	–	–	2	1
S00 – T98	Verletzungen, Vergiftungen und bestimmte andere Folgen äußerer Ursachen	40	18	71	45	67	42	81	58
	darunter								
S00 – S09	Verletzungen des Kopfes	11	5	14	4	9	6	19	12
S70 – S79	Verletzungen der Hüfte und des Oberschenkels	1	8	4	18	4	5	9	8
T00 – T07	Verletzungen mit Beteiligung mehrerer Körperregionen	2	–	9	2	17	4	14	8
T20 – T32	Verbrennungen oder Verätzungen	–	1	2	–	2	–	–	1
T33 – T35	Erfrierungen	–	–	–	–	–	–	–	–
T51 – T65	toxische Wirkungen von vorwiegend nicht medizinisch verwendeten Substanzen	2	1	5	3	5	–	4	1
T66 – T78	sonstige und nicht näher bezeichnete Schäden durch äußere Ursachen	5	1	15	6	10	6	15	2
A00 – T98	Insgesamt	688	699	1 495	1 655	1 531	1 742	2 283	2 427
V01 – V99	Transportmittelunfälle	5	–	10	1	15	4	11	10
W00 – W19	Stürze	15	11	18	19	10	12	23	16
W65 – W74	Unfälle durch Ertrinken und Untergehen	–	–	–	–	–	–	–	–
X60 – X84	Vorsätzliche Selbstbeschädigung	9	1	26	9	21	6	24	10
X85 – Y09	Tätlicher Angriff	3	1	–	1	1	2	1	–
Y10 – Y34	Ereignis, dessen nähere Umstände unbestimmt sind	4	4	4	6	4	8	10	11

Anmerkung Seite 8

und Kreisen 2008 nach Todesursachen

Regierungsbezirk Arnsberg		Nordrhein-Westfalen		Kreisfreie Städte		Kreise		Positions- nummer ¹⁾
männlich	weiblich	männlich	weiblich	insgesamt				
		männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	
598	777	2 684	3 790	1 114	1 614	1 570	2 176	I70 – I79
1 634	1 545	7 305	6 855	3 129	3 165	4 176	3 690	J00 – J99
2	7	15	50	4	14	11	36	J00 – J06
422	489	2 034	2 360	880	1 064	1 154	1 296	J10 – J18
2	1	2	2	–	2	2	–	J10
3	3	7	12	2	3	5	9	J11
6	10	36	67	10	24	26	43	J20 – J22
898	771	3 832	3 108	1 641	1 484	2 191	1 624	J40 – J47
1 005	1 188	4 278	5 246	1 871	2 316	2 407	2 930	K00 – K93
456	296	1 811	1 158	845	547	966	611	K70 – K77
424	615	2 070	2 820	887	1 251	1 183	1 569	N00 – N99
x	2	x	7	x	2	x	5	O00 – O99
32	23	164	126	74	57	90	69	P00 – P96
34	27	190	124	72	50	118	74	Q00 – Q99
1 039	949	4 880	4 522	2 427	2 243	2 453	2 279	R00 – R99
11	4	39	20	13	9	26	11	R95
768	539	3 751	2 644	1 467	1 126	2 284	1 518	S00 – T98
160	95	799	503	297	210	502	293	S00 – S09
50	147	279	599	98	270	181	329	S70 – S79
124	45	557	244	221	111	336	133	T00 – T07
12	9	38	29	14	9	24	20	T20 – T32
–	–	2	1	1	1	1	–	T33 – T35
34	12	124	61	45	30	79	31	T51 – T65
152	46	747	229	289	96	458	133	T66 – T78
19 934	22 106	89 637	99 949	38 350	43 512	51 287	56 437	A00 – T98
114	40	562	189	173	63	389	126	V01 – V99
173	209	898	1 105	355	477	543	628	W00 – W19
7	4	36	17	11	11	25	6	W65 – W74
251	73	1 164	421	499	187	665	234	X60 – X84
13	12	56	48	21	27	35	21	X85 – Y09
78	93	327	308	148	135	179	173	Y10 – Y34