

**GESUNDHEITSWESEN**

FACHSERIE

**12**

Reihe 4

**Todesursachen**

**4. Vierteljahr 1977**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN  
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ  
Bestellnummer: 2120400 – 77324

Erschienen im Mai 1978

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,20

## Inhalt

	Seite
Einführung .....	5
Schaubild: Ausgewählte Todesursachen (je 100 000 Einwohner und 1 Jahr).....	6
Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen	
Oktober 1977 .....	7
November 1977 .....	8
Dezember 1977 .....	9
4. Vierteljahr 1977 .....	10
Vorläufiges Jahresergebnis 1977 .....	11

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet; sie schließen Berlin (West) ein.

### Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- . = kein Nachweis vorhanden
- X = Nachweis ist nicht sinnvoll  
bzw. Fragestellung trifft  
nicht zu

Ergebnisse der Länder in tieferer regionaler bzw. sachlicher Gliederung werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter unter der Kennziffer A VI 3 veröffentlicht.



## Einführung

Nach dem Gesetz über die Statistik der Bevölkerungsbewegung und die Fortschreibung des Bevölkerungsstandes vom 4.7.1957 sind die für die Leichenschau zuständigen Personen bei Ausstellung eines Leichenschau-scheines (Todesbescheinigung) zur Angabe der Todesursache verpflichtet. In Verbindung mit § 32 des Personenstandsgesetzes in der Fassung vom 8.8.1957 bildet das genannte Gesetz die Rechtsgrundlage für die amtliche Todesursachenstatistik.

Die Angabe der Todesursachen auf den Leichenschau-scheinen obliegt den nach Landesrecht bestellten Leichenschauern, im wesentlichen Ärzten. Die Todesursachen sind nach den Regeln der WHO in einer Kausalkette einzutragen, beginnend mit dem unmittelbar zum Tode führenden Leiden und endend mit dem sog. Grundleiden. Die Leichenschau-scheine, die in ihrem vertraulichen Teil Angaben über die Todesursachen enthalten, werden ungeöffnet an die Gesundheitsämter weitergegeben. Dort prüfen Ärzte, ob die Todesursachen ordnungsgemäß eingetragen wurden. Standesämter und Gesundheitsämter geben die Unterlagen an die Statistischen Landesämter weiter, die Sterbefallzählkarten und Leichenschau-scheine zusammenführen. Die Statistischen Landesämter fertigen monatlich, vierteljährlich und jährlich Zusammenstellungen der Sterbefälle nach Todesursachen und leiten diese an das Statistische Bundesamt weiter. Die Todesursachenstatistik wird unikausal aufbereitet, d.h. es geht nur eine Krankheit, das Grundleiden, in die Ergebnisse ein.

Am 1.1.1968 wurde die bisher für die Ver-schlüsselung der Todesursachen benutzte

Deutsche Allgemeine Systematik der Krank-heiten, Verletzungen und Todesursachen (DAS) 1958 durch die wesentlich ausführlichere In-ternationale Klassifikation der Krankheiten, Verletzungen und Todesursachen (ICD) 1968 der Weltgesundheitsorganisation (WHO) abgelöst. Gleichzeitig traten die neuen, ver-einfachten Klassifizierungsregeln der WHO zur Auswahl des Grundleidens in Kraft. Vom Berichtsjahr 1968 an ist daher, statistisch-medizinisch gesehen, nicht nur eine genauere Einordnung der Todesursachen sondern grund-sätzlich auch ein bedeutend besserer inter-nationaler Vergleich möglich. Bei der zwangsläufig viel größeren Auswahl der To-desursachen für das ab 1968 gültige Veröf-fentlichungsprogramm wurde zur Wahrung der Kontinuität der Todesursachenstatistik auf weitgehende Vergleichsmöglichkeiten mit der früheren DAS Rücksicht genommen.

Während in den vierteljährlichen Berichten die Sterbefälle wie bisher nur nach Todes-ursachen und Geschlecht ausgewiesen werden, geben die nach Geschlecht und Altersgruppen gegliederten jährlichen Zusammenstellungen zusätzlich Aufschluß über die Zahl der Ster-befälle nach Todesursachen innerhalb und außerhalb von Anstalten.

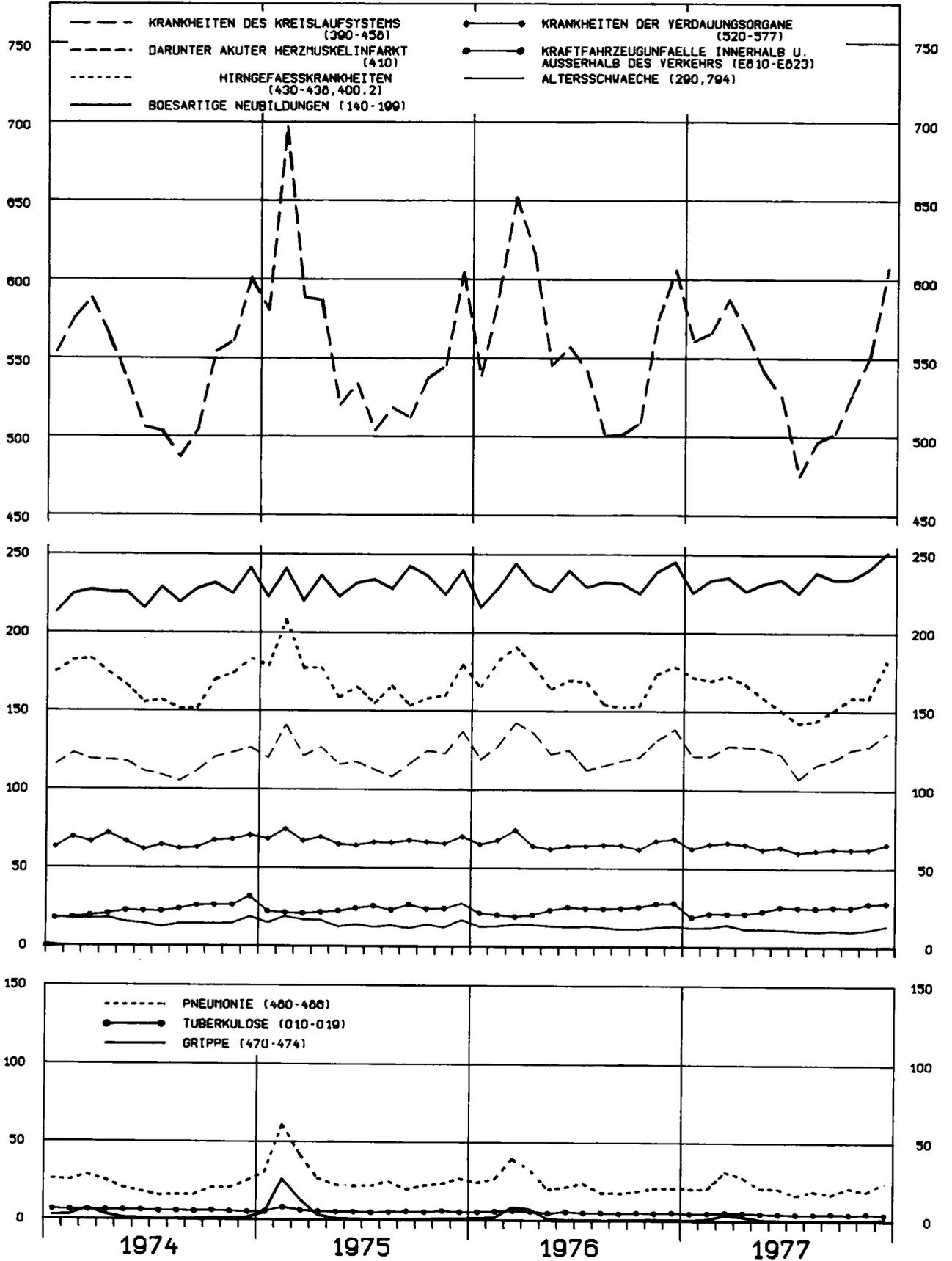
Die Todesursachenstatistik schließt Totge-borene, nachträglich beurkundete Kriegs-sterbefälle und gerichtliche Todeserklä-rungen nicht ein.

Ziffern, denen weniger als 50 Fälle zugrunde liegen, sind eingeklammert, da sie infolge zu großer Zufallsschwankungen keine sichere sta-tistische Aussage zulassen.

Die Monats- und Vierteljahresergebnisse sind vorläufig.

# AUSGEWAHLTE TODESURSACHEN

JAHRESZEITLICHER VERLAUF  
JE 100 000 EINWOHNER UND 1 JAHR



Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen und Geschlecht

Oktober 1977

Pos.-Nr. der ICD 1968	Todesursache (Pos.-Nr. der ICD 1968)	Ins-	Männ-	Weib-	Ins-	Männ-	Weib-
		gesamt	lich	lich	gesamt	lich	lich
		Anzahl			je 100 000 Einwohner und 1 Jahr		
000-136	Infektiöse und parasitäre Krankheiten .....	430	250	180	8,2	10,1	6,6
	dar.: Tuberkulose der Atmungsorgane (010-012) .....	157	121	36	3,0	4,9	(1,3)
	Tuberkulose sonstiger Organe (013-018) .....	8	1	7	(0,2)	(0,04)	(0,3)
	Spätfolgen der Tuberkulose (019) .....	39	24	15	(0,7)	(1,0)	(0,5)
	Poliomyelitis ohne Spätfolgen (040-043) .....	-	-	-	-	-	-
140-199	Bösartige Neubildungen .....	12 226	6 024	6 202	234,5	242,6	227,1
	dar.: des Magens (151) .....	1 689	895	794	32,4	36,0	29,1
	der Atmungsorgane (160-163) .....	2 158	1 816	342	41,4	73,1	12,5
	der Brustdrüse (174) .....	1 039	9	1 030	19,9	(0,4)	37,7
	der Gebärmutter (180-182) .....	463	x	463	x	x	17,0
	der Prostata (185) .....	611	611	x	x	24,6	x
200-209	Neubildungen der lymphatischen und blutbildenden Organe .....	811	424	387	15,6	17,1	14,2
210-239	Gutartige Neubildungen und Neubildungen unbekanntem Charakters .....	583	266	317	11,2	10,7	11,6
240-279	Störungen der Drüsen mit innerer Sekretion, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten .....	1 571	540	1 031	30,1	21,7	37,8
	dar. Diabetes mellitus (250) .....	1 353	460	893	26,0	18,5	32,7
280-289	Krankheiten des Blutes und der blutbildenden Organe .....	105	37	68	2,0	(1,5)	2,5
290-389	Seelische Störungen, Krankheiten des Nerven- systems und der Sinnesorgane .....	1 104	626	478	21,2	25,2	17,5
	dar. senile und präsenile Demenz (290) .....	44	16	28	(0,8)	(0,6)	(1,0)
390-458	Krankheiten des Kreislaufsystems .....	27 502	12 732	14 770	527,5	512,7	540,9
	dar.: akuter Herzmuskelinfarkt (410) .....	6 559	4 044	2 515	125,8	162,9	92,1
	sonstige ischämische Herzkrankheiten (411-414) ...	4 660	2 091	2 569	89,4	84,2	94,1
	chronische nichtrheumatische Herzmuskel- krankheiten (425,428) .....	3 553	1 388	2 165	68,1	55,9	79,3
	mangelhaft bezeichnete Herzkrankheiten (429) ....	136	65	71	2,6	2,6	2,6
	Hirngefäßkrankheiten (430-438, 400.2) .....	8 267	3 329	4 938	158,6	134,1	180,8
460-519	Krankheiten der Atmungsorgane .....	3 201	1 937	1 264	61,4	78,0	46,3
	dar.: Grippe (470-474) .....	28	15	13	(0,5)	(0,6)	(0,5)
	Pneumonie (480-486) .....	1 108	490	618	21,3	19,7	22,6
	Bronchitis (466,490,491) .....	1 119	822	297	21,5	33,1	10,9
520-577	Krankheiten der Verdauungsorgane .....	3 246	1 820	1 426	62,3	73,3	52,2
	dar.: Magen- und Zwölffingerdarmgeschwür (531,532) ausschl. Ulcus pepticum o.n.A. ....	330	205	125	6,3	8,3	4,6
	Darmverschluss ohne Angabe eines Einge- weidebruchs (560) .....	217	71	146	4,2	2,9	5,3
	Leberzirrhose (571) .....	1 457	978	479	27,9	39,4	17,5
	sonstige Krankheiten der Leber, Gallenblase und der Gallengänge (570, 572-576) .....	492	199	293	9,4	8,0	10,7
	Krankheiten der Bauchspeicheldrüse (577) .....	141	64	77	2,7	2,6	2,8
580-629	Krankheiten der Harn- und Geschlechtsorgane .....	995	527	468	19,1	21,2	17,1
	dar.: Nephritis und Nephrose (580-584) .....	165	72	93	3,2	2,9 <sup>a)</sup>	3,4
	Prostatahypertrophie (600) .....	159	159	x	x	25,7 <sup>a)</sup>	x
630-678	Komplikationen in der Schwangerschaft, bei Entbindung und im Wochenbett .....	8	x	8	x	x	(16,7) <sup>b)</sup>
	dar. Fehlgeburt (640-645) .....	-	x	-	x	x	-
680-738	Krankheiten der Haut und des Unterhautzellgewebes, des Skeletts, der Muskeln und des Bindegewebes .....	260	75	185	5,0	3,0	6,8
740-759	Angeborene Mißbildungen .....	229	121	108	4,4	4,9	4,0
760-779	Bestimmte Ursachen der perinatalen Sterblichkeit .....	340	202	138	709,2 <sup>b)</sup>	816,9 <sup>b)</sup>	594,5 <sup>b)</sup>
780-796	Symptome und mangelhaft bezeichnete Todesursachen .....	2 128	1 065	1 063	40,8	42,9	38,9
	dar. Altersschwäche ohne Angabe von Psychose (794) ....	466	151	315	8,9	6,1	11,5
E 800-949	Unfälle und Vergiftungen .....	2 637	1 597	1 040	50,6	64,3	38,1
	dar.: Kraftfahrzeugunfälle innerhalb und außerhalb des Verkehrs (E 810-823) .....	1 303	946	357	25,0	38,1	13,1
	sonstige Fahrzeugunfälle innerhalb und außerhalb des Verkehrs (E 800-807, E 825-845) .....	55	43	12	1,1	(1,7)	(0,4)
	Vergiftungen (E 850-877) .....	30	17	13	(0,6)	(0,7)	(0,5)
	dar. durch in öffentlichen Rohrleitungen geliefertes Gas (T.v. E 870) .....	-	-	-	-	-	-
	Unfälle durch Sturz (E 880-887) .....	833	295	538	16,0	11,9	19,7
	Unfälle durch Explosion von Gas aus öffent- lichen Rohrleitungen und Behältern (T.v. E 921.1, E 923.2) .....	-	-	-	-	-	-
E 950-959	Selbstmord und Selbstbeschädigung .....	1 181	770	411	22,7	31,0	15,1
E 960-969	Mord und Totschlag .....	45	19	26	(0,9)	(0,8)	(1,0)
E 970-999	Sonstige Gewalteinwirkungen .....	115	72	43	2,2	2,9	(1,6)
000-E 999	Sterbefälle insgesamt .....	58 717	29 104	29 613	1 126,2	1 172,0	1 084,5

Fußnoten siehe S. 11.

Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen und Geschlecht

November 1977

Pos.-Nr. der ICD 1968	Todesursache (Pos.-Nr. der ICD 1968)	Ins-	Männ-	Weib-	Ins-	Männ-	Weib-
		gesamt	lich	lich	gesamt	lich	lich
		Anzahl			je 100 000 Einwohner und 1 Jahr		
000-136	Infektiöse und parasitäre Krankheiten .....	403	252	151	8,0	10,5	5,7
	dar.: Tuberkulose der Atmungsorgane (O10-O12) .....	173	136	37	3,4	5,7	(1,4)
	Tuberkulose sonstiger Organe (O13-O18) .....	10	5	5	(0,2)	(0,2)	(0,2)
	Spätfolgen der Tuberkulose (O19) .....	40	29	11	(0,8)	(1,2)	(0,4)
	Poliomyelitis ohne Spätfolgen (O40-O43) .....	-	-	-	-	-	-
140-199	Bösartige Neubildungen .....	12 164	6 088	6 076	241,1	253,4	230,0
	dar.: des Magens (151) .....	1 648	843	805	32,7	35,1	30,5
	der Atmungsorgane (160-163) .....	2 173	1 819	354	43,1	75,7	13,4
	der Brustdrüse (174) .....	1 041	14	1 027	20,6	(0,6)	38,9
	der Gebärmutter (180-182) .....	472	x	472	x	x	17,9
	der Prostata (185) .....	676	676	x	x	28,1	x
200-209	Neubildungen der lymphatischen und blutbildenden Organe .....	784	409	375	15,5	17,0	14,2
210-239	Gutartige Neubildungen und Neubildungen unbekanntem Charakters .....	538	227	311	10,7	9,4	11,8
240-279	Störungen der Drüsen mit innerer Sekretion, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten .....	1 646	594	1 052	32,6	24,7	39,8
	dar. Diabetes mellitus (250) .....	1 417	505	912	28,1	21,0	34,5
280-289	Krankheiten des Blutes und der blutbildenden Organe .....	125	57	68	2,5	2,4	2,6
290-389	Seelische Störungen, Krankheiten des Nerven- systems und der Sinnesorgane .....	1 032	568	464	20,5	23,6	17,6
	dar. senile und präsenile Demenz (290) .....	29	4	25	(0,6)	(0,2)	(0,9)
390-458	Krankheiten des Kreislaufsystems .....	27 805	12 865	14 940	551,2	535,5	565,5
	dar.: akuter Herzmuskelinfarkt (410) .....	6 461	4 010	2 451	128,1	166,9	92,8
	sonstige ischämische Herzkrankheiten (411-414) .....	4 910	2 192	2 718	97,3	91,2	102,9
	chronische nichtrheumatische Herzmuskel- krankheiten (425,428) .....	3 536	1 324	2 212	70,1	55,1	83,7
	mangelhaft bezeichnete Herzkrankheiten (429) .....	124	60	64	2,5	2,5	2,4
	Hirngefäßkrankheiten (430-438, 400.2) .....	8 000	3 249	4 751	158,6	135,2	179,8
460-519	Krankheiten der Atmungsorgane .....	3 179	2 014	1 165	63,0	83,8	44,1
	dar.: Grippe (470-474) .....	32	11	21	(0,6)	(0,5)	(0,8)
	Pneumonie (480-486) .....	960	460	500	19,0	19,1	18,9
	Bronchitis (466,490,491) .....	1 142	818	324	22,6	34,0	12,3
520-577	Krankheiten der Verdauungsorgane .....	3 146	1 772	1 374	62,4	73,8	52,0
	dar.: Magen- und Zwölffingerdarmgeschwür (531,532) ausschl. Ulcus pepticum o.n.A. ....	336	213	123	6,7	8,9	4,7
	Darmverschluß ohne Angabe eines Ein- weidebruches (560) .....	220	91	129	4,4	3,8	4,9
	Leberzirrhose (571) .....	1 383	945	438	27,4	39,3	16,6
	sonstige Krankheiten der Leber, Gallenblase und der Gallengänge (570, 572-576) .....	510	196	314	10,1	8,2	11,9
	Krankheiten der Bauchspeicheldrüse (577) .....	167	79	88	3,3	3,3	3,3
580-629	Krankheiten der Harn- und Geschlechtsorgane .....	952	518	434	18,9	21,6	16,4
	dar.: Nephritis und Nephrose (580-584) .....	130	58	72	2,6	2,4 <sup>a)</sup>	2,7
	Prostatahypertrophie (600) .....	185	185	x	x	30,9 <sup>a)</sup>	x
630-678	Komplikationen in der Schwangerschaft, bei Entbindung und im Wochenbett .....	12	x	12	x	x	(25,7) <sup>b)</sup>
	dar. Fehlgeburt (640-645) .....	4	x	4	x	x	(8,6) <sup>b)</sup>
680-738	Krankheiten der Haut und des Unterhautzellgewebes, des Skeletts, der Muskeln und des Bindegewebes .....	264	71	193	5,2	3,0	7,3
740-759	Angeborene Mißbildungen .....	250	140	110	5,0	5,8	4,2
760-779	Bestimmte Ursachen der perinatalen Sterblichkeit .....	343	202	141	734,0 <sup>b)</sup>	840,4 <sup>b)</sup>	621,3 <sup>b)</sup>
780-796	Symptome und mangelhaft bezeichnete Todesursachen .....	2 134	1 017	1 117	42,3	42,3	42,3
	dar. Altersschwäche ohne Angabe von Psychose (794) .....	530	151	379	10,5	6,3	14,3
E 800-949	Unfälle und Vergiftungen .....	2 651	1 514	1 137	52,6	63,0	43,0
	dar.: Kraftfahrzeugunfälle innerhalb und außerhalb des Verkehrs (E 810-823) .....	1 386	917	469	27,5	38,2	17,8
	sonstige Fahrzeugunfälle innerhalb und außerhalb des Verkehrs (E 800-807, E 825-845) .....	48	36	12	(1,0)	(1,5)	(0,5)
	Vergiftungen (E 850-877) .....	23	16	7	(0,5)	(0,7)	(0,3)
	dar. durch in öffentlichen Rohrleitungen geliefertes Gas (T.v. E 870) .....	-	-	-	-	-	-
	Unfälle durch Sturz (E 880-887) .....	786	264	522	15,6	11,0	19,8
	Unfälle durch Explosion von Gas aus öffent- lichen Rohrleitungen und Behältern (T.v. E 921.1, E 923.2) .....	8	7	1	(0,2)	(0,3)	(0,04)
E 950-959	Selbstmord und Selbstbeschädigung .....	1 215	784	431	24,1	32,6	16,3
E 960-969	Mord und Totschlag .....	55	31	24	1,1	(1,3)	(0,9)
E 970-999	Sonstige Gewalttätigkeiten .....	118	64	54	2,3	2,7	2,0
000-E 999	Sterbefälle insgesamt .....	58 816	29 187	29 629	1 165,9	1 214,8	1 121,5

Fußnoten siehe S. 11.

Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen und Geschlecht

Dezember 1977

Pos.-Nr. der ICD 1968	Todesursache (Pos.-Nr. der ICD 1968)	Ins-	Männ-	Weib-	Ins-	Männ-	Weib-
		gesamt	lich	lich	gesamt	lich	lich
		Anzahl			je 100 000 Einwohner und 1 Jahr		
000-136	Infektiöse und parasitäre Krankheiten .....	400	223	177	7,7	9,0	6,5
	dar.: Tuberkulose der Atmungsorgane (010-012) .....	150	100	50	2,9	4,0	1,8
	Tuberkulose sonstiger Organe (013-018) .....	13	6	7	(0,2)	(0,2)	(0,3)
	Spätfolgen der Tuberkulose (019) .....	36	29	7	(0,7)	(1,2)	(0,3)
	Poliomyelitis ohne Spätfolgen (040-043) .....	-	-	-	-	-	-
140-199	Bösartige Neubildungen .....	13 078	6 582	6 496	250,9	265,1	237,9
	dar.: des Magens (151) .....	1 785	975	810	34,2	39,3	29,7
	der Atmungsorgane (160-163) .....	2 307	1 951	356	44,3	78,6	13,0
	der Brustdrüse (174) .....	1 073	8	1 065	20,6	(0,3)	39,0
	der Gebärmutter (180-182) .....	469	x	469	x	x	17,2
	der Prostata (185) .....	662	662	x	x	26,7	x
200-209	Neubildungen der lymphatischen und blutbildenden Organe .....	854	432	422	16,4	17,4	15,5
210-239	Gutartige Neubildungen und Neubildungen unbekanntem Charakters .....	498	241	257	9,6	9,7	9,4
240-279	Störungen der Drüsen mit innerer Sekretion, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten .....	1 727	641	1 086	33,1	25,8	39,8
	dar. Diabetes mellitus (250) .....	1 459	516	943	28,0	20,8	34,5
280-289	Krankheiten des Blutes und der blutbildenden Organe .....	120	50	70	2,3	2,0	2,6
290-389	Seelische Störungen, Krankheiten des Nerven- systems und der Sinnesorgane .....	1 186	643	543	22,8	25,9	19,9
	dar. senile und präsenile Demenz (290) .....	53	20	33	1,0	(0,8)	(1,2)
390-458	Krankheiten des Kreislaufsystems .....	31 647	14 561	17 086	607,1	586,5	625,8
	dar.: akuter Herzmuskelinfarkt (410) .....	7 101	4 467	2 634	136,2	179,9	96,5
	sonstige ischämische Herzkrankheiten (411-414) .....	5 798	2 544	3 254	111,2	102,5	119,2
	chronische nicht-rheumatische Herzmuskel- krankheiten (425,428) .....	4 190	1 542	2 648	80,4	62,1	97,0
	mangelhaft bezeichnete Herzkrankheiten (429) .....	115	41	74	2,2	(1,7)	2,7
	Hirngefäßkrankheiten (430-438, 400.2) .....	9 431	3 825	5 606	180,9	154,1	205,3
460-519	Krankheiten der Atmungsorgane .....	3 792	2 299	1 493	72,7	92,6	54,7
	dar.: Grippe (470-474) .....	61	22	39	1,2	(0,9)	(1,4)
	Pneumonie (480-486) .....	1 278	617	661	24,5	24,9	24,2
	Bronchitis (466,490,491) .....	1 341	932	409	25,7	37,5	15,0
520-577	Krankheiten der Verdauungsorgane .....	3 413	1 883	1 530	65,5	75,8	56,0
	dar.: Magen- und Zwölffingerdarmgeschwür (531,532) ausschl. Ulcus pepticum o.n.A. ....	326	204	122	6,3	8,2	4,5
	Darmverschuß ohne Angabe eines Ein- weidebruches (560) .....	239	77	162	4,6	3,1	5,9
	Leberzirrhose (571) .....	1 521	1 025	496	29,2	41,3	18,2
	sonstige Krankheiten der Leber, Gallenblase und der Gallengänge (570, 572-576) .....	505	182	323	9,7	7,3	11,8
	Krankheiten der Bauchspeicheldrüse (577) .....	194	91	103	3,7	3,7	3,8
580-629	Krankheiten der Harn- und Geschlechtsorgane .....	1 033	523	510	19,8	21,1	18,7
	dar.: Nephritis und Nephrose (580-584) .....	170	71	99	3,3	2,9	3,6
	Prostatahypertrophie (600) .....	155	155	x	x	25,1 <sup>a)</sup>	x
630-678	Komplikationen in der Schwangerschaft, bei Entbindung und im Wochenbett .....	15	x	15	x	x	(31,0) <sup>b)</sup>
	dar. Fehlgeburt (640-645) .....	3	x	3	x	x	(6,2) <sup>b)</sup>
680-738	Krankheiten der Haut und des Unterhautzellgewebes, des Skeletts, der Muskeln und des Bindegewebes .....	284	88	196	5,4	3,5	7,2
740-759	Angeborene Mißbildungen .....	296	158	138	5,7	6,4	5,1
760-779	Bestimmte Ursachen der perinatalen Sterblichkeit .....	442	249	193	914,3 <sup>b)</sup>	1 001,0 <sup>b)</sup>	822,3 <sup>b)</sup>
780-796	Symptome und mangelhaft bezeichnete Todesursachen .....	2 551	1 181	1 370	48,9	47,6	50,2
	dar. Altersschwäche ohne Angabe von Psychose (794) ....	636	188	448	12,2	7,6	16,4
E 800-949	Unfälle und Vergiftungen .....	2 946	1 623	1 323	56,5	65,4	48,5
	dar.: Kraftfahrzeugunfälle innerhalb und außerhalb des Verkehrs (E 810-823) .....	1 444	968	476	27,7	39,0	17,4
	sonstige Fahrzeugunfälle innerhalb und außerhalb des Verkehrs (E 800-807, E 825-845) .....	47	33	14	(0,9)	(1,3)	(0,5)
	Vergiftungen (E 850-877) .....	42	25	17	(0,8)	(1,0)	(0,6)
	dar. durch in öffentlichen Rohrleitungen geliefertes Gas (T.v. E 870) .....	2	-	2	(0,04)	-	(0,1)
	Unfälle durch Sturz (E 880-887) .....	960	301	659	18,4	12,1	24,1
	Unfälle durch Explosion von Gas aus öffent- lichen Rohrleitungen und Behältern (T.v. E 921.1, E 923.2) .....	-	-	-	-	-	-
E 950-959	Selbstmord und Selbstbeschädigung .....	1 247	787	460	23,9	31,7	16,8
E 960-969	Mord und Totschlag .....	69	35	34	1,3	(1,4)	(1,2)
E 970-999	Sonstige Gewalteinwirkungen .....	117	71	46	2,2	2,9	(1,7)
000-E 999	Sterbefälle insgesamt .....	65 715	32 270	33 445	1 260,6	1 299,8	1 225,0

Fußnoten siehe S. 11.

Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen und Geschlecht

4. Vierteljahr 1977

Pos.-Nr. der ICD 1968	Todesursache (Pos.-Nr. der ICD 1968)	Ins-	Männ-	Weib-	Ins-	Männ-	Weib-
		gesamt	lich	lich	gesamt	lich	lich
		Anzahl			je 100 000 Einwohner und 1 Jahr		
000-136	Infektiöse und parasitäre Krankheiten .....	1 233	725	508	8,0	9,8	6,3
	dar.: Tuberkulose der Atmungsorgane (O10-O12) .....	480	357	123	3,1	4,8	1,5
	Tuberkulose sonstiger Organe (O13-O18) .....	31	12	19	(0,2)	(0,2)	(0,2)
	Spätfolgen der Tuberkulose (O19) .....	115	82	33	0,7	1,1	(0,4)
	Poliomyelitis ohne Spätfolgen (O40-O43) .....	-	-	-	-	-	-
140-199	Bösartige Neubildungen .....	37 468	18 694	18 774	242,1	253,7	231,7
	dar.: des Magens (151) .....	5 122	2 713	2 409	33,1	36,8	29,7
	der Atmungsorgane (160-163) .....	6 638	5 586	1 052	42,9	75,8	13,0
	der Brustdrüse (174) .....	3 153	31	3 122	20,4	(0,4)	38,5
	der Gebärmutter (180-182) .....	1 404	x	1 404	x	x	17,3
	der Prostata (185) .....	1 949	1 949	x	x	26,4	x
200-209	Neubildungen der lymphatischen und blutbildenden Organe .....	2 449	1 265	1 184	15,8	17,2	14,6
210-239	Gutartige Neubildungen und Neubildungen unbekanntem Charakters .....	1 619	734	885	10,5	10,0	10,9
240-279	Störungen der Drüsen mit innerer Sekretion, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten .....	4 944	1 775	3 169	32,0	24,1	39,1
	dar. Diabetes mellitus (250) .....	4 229	1 481	2 748	27,3	20,1	33,9
280-289	Krankheiten des Blutes und der blutbildenden Organe .....	350	144	206	2,3	2,0	2,5
290-389	Seelische Störungen, Krankheiten des Nerven- systems und der Sinnesorgane .....	3 322	1 837	1 485	21,5	24,9	18,3
	dar. senile und präsenile Demenz (290) .....	126	40	86	0,8	(0,5)	1,1
390-458	Krankheiten des Kreislaufsystems .....	86 954	40 158	46 796	562,0	544,9	577,5
	dar.: akuter Herzmuskelinfarkt (410) .....	20 121	12 521	7 600	130,0	169,9	93,8
	sonstige ischämische Herzkrankheiten (411-414) .....	15 368	6 827	8 541	99,3	92,6	105,4
	chronische nicht-rheumatische Herzmuskel- krankheiten (425,428) .....	11 279	4 254	7 025	72,9	57,7	86,7
	mangelhaft bezeichnete Herzkrankheiten (429) .....	375	166	209	2,4	2,3	2,6
	Hirngefäßkrankheiten (430-438, 400.2) .....	25 698	10 403	15 295	166,1	141,2	188,7
460-519	Krankheiten der Atmungsorgane .....	10 172	6 250	3 922	65,7	84,8	48,4
	dar.: Grippe (470-474) .....	121	48	73	0,8	(0,7)	0,9
	Pneumonie (480-486) .....	3 346	1 567	1 779	21,6	21,3	22,0
	Bronchitis (466,490,491) .....	3 602	2 572	1 030	23,3	34,9	12,7
520-577	Krankheiten der Verdauungsorgane .....	9 805	5 475	4 330	63,4	74,3	53,4
	dar.: Magen- und Zwölffingerdarmgeschwür (531,532) ausschl. Ulcus pepticum o.n.A. ....	992	622	370	6,4	8,4	4,6
	Darmverschluß ohne Angabe eines Ein- weidebruches (560) .....	676	239	437	4,4	3,2	5,4
	Leberzirrhose (571) .....	4 361	2 948	1 413	28,2	40,0	17,4
	sonstige Krankheiten der Leber, Gallenblase und der Gallengänge (570, 572-576) .....	1 507	577	930	9,7	7,8	11,5
	Krankheiten der Bauchspeicheldrüse (577) .....	502	234	268	3,2	3,2	3,3
580-629	Krankheiten der Harn- und Geschlechtsorgane .....	2 980	1 568	1 412	19,3	21,3	17,4
	dar.: Nephritis und Nephrose (580-584) .....	465	201	264	3,0	2,7	3,3
	Prostatahypertrophie (600) .....	499	499	x	x	27,2 <sup>a)</sup>	x
630-678	Komplikationen in der Schwangerschaft, bei Entbindung und im Wochenbett .....	35	x	35	x	x	(24,5) <sup>b)</sup>
	dar. Fehlgeburt (640-645) .....	7	x	7	x	x	(4,9) <sup>b)</sup>
680-738	Krankheiten der Haut und des Unterhautzellgewebes, des Skeletts, der Muskeln und des Bindegewebes .....	808	234	574	5,2	3,2	7,1
740-759	Angeborene Mißbildungen .....	775	419	356	5,0	5,7	4,4
760-779	Bestimmte Ursachen der perinatalen Sterblichkeit .....	1 125	653	472	78,6 <sup>b)</sup>	88,6 <sup>b)</sup>	68,0 <sup>b)</sup>
780-796	Symptome und mangelhaft bezeichnete Todesursachen .....	6 813	3 263	3 550	44,0	44,3	43,8
	dar. Altersschwäche ohne Angabe von Psychose (794) .....	1 632	490	1 142	10,5	6,6	14,1
E 800-949	Unfälle und Vergiftungen .....	8 234	4 734	3 500	53,2	64,2	43,2
	dar.: Kraftfahrzeugunfälle innerhalb und außerhalb des Verkehrs (E 810-823) .....	4 133	2 831	1 302	26,7	38,4	16,1
	sonstige Fahrzeugunfälle innerhalb und außerhalb des Verkehrs (E 800-807, E 825-845) .....	150	112	38	1,0	1,5	(0,5)
	Vergiftungen (E 850-877) .....	95	58	37	0,6	0,8	(0,5)
	dar. durch in öffentlichen Rohrleitungen geliefertes Gas (T.v. E 870) .....	2	-	2	(0,01)	-	(0,02)
	Unfälle durch Sturz (E 880-887) .....	2 579	860	1 719	16,7	11,7	21,2
	Unfälle durch Explosion von Gas aus öffent- lichen Rohrleitungen und Behältern (T.v. E 921.1, E 923.2) .....	8	7	1	(0,1)	(0,1)	(0,01)
E 950-959	Selbstmord und Selbstbeschädigung .....	3 643	2 341	1 302	23,5	31,8	16,1
E 960-969	Mord und Totschlag .....	169	85	84	1,1	1,2	1,0
E 970-999	Sonstige Gewalteinwirkungen .....	350	207	143	2,3	2,8	1,8
000-E 999	Sterbefälle insgesamt .....	183 248	90 561	92 687	1 184,3	1 228,8	1 143,8

Fußnoten siehe S. 11.

## Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen und Geschlecht

Vorläufiges Jahresergebnis 1977

Pos.-Nr. der ICD 1968	Todesursache (Pos.-Nr. der ICD 1968)	Ins-	Männ-	Weib-	Ins-	Männ-	Weib-
		gesamt	lich	lich	gesamt	lich	lich
		Anzahl			je 100 000 Einwohner		
000-136	Infektiöse und parasitäre Krankheiten .....	5 234	3 165	2 069	8,5	10,8	6,4
	dar.: Tuberkulose der Atmungsorgane (010-012) .....	2 058	1 534	524	3,4	5,2	1,6
	Tuberkulose sonstiger Organe (013-018) .....	155	73	82	0,3	0,2	0,3
	Spätfolgen der Tuberkulose (019) .....	493	352	141	0,8	1,2	0,4
	Poliomyelitis ohne Spätfolgen (040-043) .....	2	1	1	(0,00)	(0,00)	(0,00)
140-199	Bösartige Neubildungen .....	143 861	72 181	71 680	234,3	246,8	222,9
	dar.: des Magens (151) .....	20 005	10 533	9 472	32,6	36,0	29,5
	der Atmungsorgane (160-163) .....	25 973	22 033	3 940	42,3	75,3	12,3
	der Brustdrüse (174) .....	11 680	140	11 540	19,0	0,5	35,9
	der Gebärmutter (180-182) .....	5 549	x	5 549	x	x	17,3
	der Prostata (185) .....	7 344	7 344	x	x	25,1	x
200-209	Neubildungen der lymphatischen und blutbildenden Organe .....	9 386	4 784	4 602	15,3	16,4	14,3
210-239	Gutartige Neubildungen und Neubildungen unbekanntem Charakters .....	6 865	3 061	3 804	11,2	10,5	11,8
240-279	Störungen der Drüsen mit innerer Sekretion, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten .....	19 314	6 864	12 450	31,5	23,5	38,7
	dar. Diabetes mellitus (250) .....	16 640	5 794	10 846	27,1	19,8	33,7
280-289	Krankheiten des Blutes und der blutbildenden Organe .....	1 360	555	805	2,2	1,9	2,5
290-389	Seelische Störungen, Krankheiten des Nerven- systems und der Sinnesorgane .....	12 413	6 726	5 687	20,2	23,0	17,7
	dar. senile und präsenile Demenz (290) .....	492	152	340	0,8	0,5	1,1
390-458	Krankheiten des Kreislaufsystems .....	332 768	153 112	179 656	542,0	523,6	558,7
	dar.: akuter Herzmuskelinfarkt (410) .....	75 760	47 456	28 304	123,4	162,3	88,0
	sonstige ischämische Herzkrankheiten (411-414) ...	60 433	26 714	33 719	98,4	91,4	104,9
	chronische nicht-rheumatische Herzmuskel- krankheiten (425,428) .....	43 646	16 529	27 117	71,1	56,5	84,3
	mangelhaft bezeichnete Herzkrankheiten (429) .....	1 415	600	815	2,3	2,1	2,5
	Hirngefäßkrankheiten (430-438, 400.2) .....	98 418	39 513	58 905	160,3	135,1	183,2
460-519	Krankheiten der Atmungsorgane .....	40 618	24 699	15 919	66,2	84,5	49,5
	dar.: Grippe (470-474) .....	675	250	425	1,1	0,9	1,3
	Pneumonie (480-486) .....	13 304	6 187	7 117	21,7	21,2	22,1
	Bronchitis (466,490,491) .....	14 054	10 089	3 965	22,9	34,5	12,3
520-577	Krankheiten der Verdauungsorgane .....	38 894	21 709	17 185	63,4	74,2	53,4
	dar.: Magen- und Zwölffingerdarmgeschwür (531,532) ausschl. Ulcus pepticum o.n.A. ....	4 122	2 593	1 529	6,7	8,9	4,8
	Darmverschluß ohne Angabe eines Ein- weidebruchs (560) .....	2 587	952	1 635	4,2	3,3	5,1
	Leberzirrhose (571) .....	16 937	11 351	5 586	27,6	38,8	17,4
	sonstige Krankheiten der Leber, Gallenblase und der Gallengänge (570, 572-576) .....	6 137	2 367	3 770	10,0	8,1	11,7
	Krankheiten der Bauchspeicheldrüse (577) .....	1 980	1 030	950	3,2	3,5	3,0
580-629	Krankheiten der Harn- und Geschlechtsorgane .....	12 041	6 453	5 588	19,6	22,1	17,4
	dar.: Nephritis und Nephrose (580-584) .....	1 807	812	995	2,9	2,8	3,1
	Prostatahypertrophie (600) .....	2 079	2 079	x	x	28,6 <sup>a)</sup>	x
630-678	Komplikationen in der Schwangerschaft, bei Entbindung und im Wochenbett .....	196	x	196	x	x	33,7 <sup>b)</sup>
	dar. Fehlgeburt (640-645) .....	17	x	17	x	x	(2,9) <sup>b)</sup>
680-738	Krankheiten der Haut und des Unterhautzellgewebes, des Skeletts, der Muskeln und des Bindegewebes .....	3 239	935	2 304	5,3	3,2	7,2
740-759	Angeborene Mißbildungen .....	3 028	1 647	1 381	4,9	5,6	4,3
760-779	Bestimmte Ursachen der perinatalen Sterblichkeit .....	4 689	2 711	1 978	805,2 <sup>b)</sup>	904,5 <sup>b)</sup>	699,9 <sup>b)</sup>
780-796	Symptome und mangelhaft bezeichnete Todesursachen .....	24 651	11 528	13 123	40,2	39,4	40,8
	dar. Altersschwäche ohne Angabe von Psychose (794) ....	6 476	1 881	4 595	10,5	6,4	14,3
E 800-949	Unfälle und Vergiftungen .....	30 416	17 768	12 648	49,5	60,8	39,3
	dar.: Kraftfahrzeugunfälle innerhalb und außerhalb des Verkehrs (E 810-823) .....	14 551	10 240	4 311	23,7	35,0	13,4
	sonstige Fahrzeugunfälle innerhalb und außerhalb des Verkehrs (E 800-807, E 825-845) .....	602	463	139	1,0	1,6	0,4
	Vergiftungen (E 850-877) .....	296	194	102	0,5	0,7	0,3
	dar. durch in öffentlichen Rohrleitungen geliefertes Gas (T.v. E 870) .....	10	3	7	(0,02)	(0,01)	(0,02)
	Unfälle durch Sturz (E 880-887) .....	9 892	3 456	6 436	16,1	11,8	20,0
	Unfälle durch Explosion von Gas aus öffent- lichen Rohrleitungen und Behältern (T.v. E 921.1, E 923.2) .....	15	11	4	(0,02)	(0,04)	(0,01)
E 950-959	Selbstmord und Selbstbeschädigung .....	13 920	8 833	5 087	22,7	30,2	15,8
E 960-969	Mord und Totschlag .....	720	403	317	1,2	1,4	1,0
E 970-999	Sonstige Gewalteinwirkungen .....	1 309	814	495	2,1	2,8	1,5
000-E 999	Sterbefälle insgesamt .....	704 922	347 948	356 974	1 148,2	1 189,9	1 110,2

a) Bezogen je 100 000 männliche Einwohner im Alter von 50 Jahren und darüber. - b) Bezogen je 100 000 Lebendgeborene.

