

# Gesundheit

## Todesursachen in Deutschland



**2014**

Erscheinungsfolge: jährlich

Erschienen am 15.12.2015, Tabellen 2.1.3, 2.3.2, 2.5.2 (Sterbefälle je 100 000 Einwohner) aktualisiert am 06.01.2016

Artikelnummer: 2120400147004

Ihr Kontakt zu uns:

[www.destatis.de/kontakt](http://www.destatis.de/kontakt)

Telefon: +49 (0) 228 99643-8951

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2016

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

# Inhalt

## Textteil

Qualitätsbericht  
Allgemeiner Überblick

## Tabellenteil

- 1 Zeitreihen**
- 1.1 Gestorbene in Deutschland von 1950 - 2014
- 2 Todesursachen**
- 2.1 Sterbefälle 2014 nach ausgewählten Todesursachen, Altersgruppen und Geschlecht (Kurzfassung)**
- 2.1.1 - Anzahl
- 2.1.2 - in Prozent von allen Todesursachen
- 2.1.3 - Gestorbene je 100 000 Einwohner
- 2.2 Sterbefälle 2014 nach ausgewählten Todesursachen, Altersgruppen und Geschlecht (Langfassung)**
- 2.3 Sterbefälle 2014 nach ausgewählten Todesursachen und Ländern**
- 2.3.1 - Anzahl
- 2.3.2 - Gestorbene je 100 000 Einwohner
- 2.4 Sterbefälle 2014 durch Verletzungen und Vergiftungen nach den äußeren Ursachen und Geschlecht**
- 2.4.1 - Anzahl
- 2.5 Sterbefälle 2014 durch Unfälle nach Unfallkategorien, Altersgruppen und Geschlecht**
- 2.5.1 - Anzahl
- 2.5.2 - Gestorbene je 100 000 Einwohner
- 2.6 Säuglingssterbefälle 2014 nach ausgewählten Todesursachen, Altersgruppen und Geschlecht**
- 2.6.1 - Anzahl
- 2.6.2 - Sterbeziffer je 100 000 Lebendgeborene
- 2.7 Müttersterbefälle 2014**
- 2.7.1 - Müttersterbefälle nach ausgewählten Todesursachen und Altersgruppen
- 2.7.2 - Müttersterbefälle nach Ländern und Altersgruppen

## Anhang

- A1 Lebend- und Totgeborene in Deutschland
- A2 Durchschnittsbevölkerung für 2014 auf der Basis des Zensus 2011 nach Geschlecht und Altersgruppen
- A3 Durchschnittsbevölkerung für 2014 auf der Basis des Zensus 2011 nach Geschlecht und Bundesländern

## Zeichenerklärung

- nichts vorhanden
- leer keine Angaben vorhanden
- . Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
- X Tabellenfach gesperrt; keine sinnvolle Aussage möglich

## Abkürzungen

- ICD Internationale statistische Klassifikation der Krankheiten und verwandter Gesundheitsprobleme
- M Männlich
- W Weiblich
- Z Zusammen

# Allgemeiner Überblick 2014

## Todesursachen

Im Jahr 2014 verstarben in Deutschland 868 356 Personen. Damit sank die Zahl der Gestorbenen gegenüber dem Vorjahr um 2,8 %.

Für einen Vergleich der Todesursachen bietet sich die Ebene der Kapitel der ICD-Klassifikation (Abb.1) an. Die häufigste Todesursache war auch im Jahr 2014 eine Erkrankung des Kreislaufsystems (Kapitel IX). Deren Anteil an den gesamten Todesursachen lag bei 38,9 %. Bei einem Viertel aller Sterbefälle wurde eine Neubildung (Kapitel II) als Todesursache festgestellt. Krankheiten des Atmungssystems (Kap. X) waren bei 6,7 % und Krankheiten des Verdauungssystems (Kap. XI) bei 4,4 % der Gestorbenen die Todesursache. 4 % aller Sterbefälle waren auf Psychische Erkrankungen und Verhaltensstörungen zurückzuführen. Einer nichtnatürlichen Todesursache (Kap. XIX Verletzungen und Vergiftungen und bestimmte andere Folgen äußerer Ursachen) erlagen 4,0 % aller Verstorbenen.

Infolge von Kreislauferkrankungen starben insbesondere ältere Menschen; 92 % der Verstorbenen waren 65 Jahre und älter. Die wichtigste spezifische Todesursachengruppe war dabei die der ischämischen Herzkrankheiten (121 166 Sterbefälle), darunter insbesondere der akute sowie der rezidivierende Myokardinfarkt mit insgesamt 50 104 Gestorbenen.

An Krebserkrankungen (Bösartige Neubildungen) – der bedeutendsten Todesursache in den mittleren Lebensjahren – verstarben insgesamt 223 758 Personen). Bei Männern waren die bösartigen Neubildungen der Verdauungsorgane (39 012 Verstorbenen) und der Atmungsorgane (31 184 Verstorbenen) die häufigste Krebsart. Bei den Frauen waren neben der Gruppe der bösartigen Neubildungen der Verdauungsorgane (31 006 Verstorbenen) die bösartigen Neubildungen der Brustdrüse (17 670 Verstorbenen) die häufigsten Krebsarten (Abb.2).

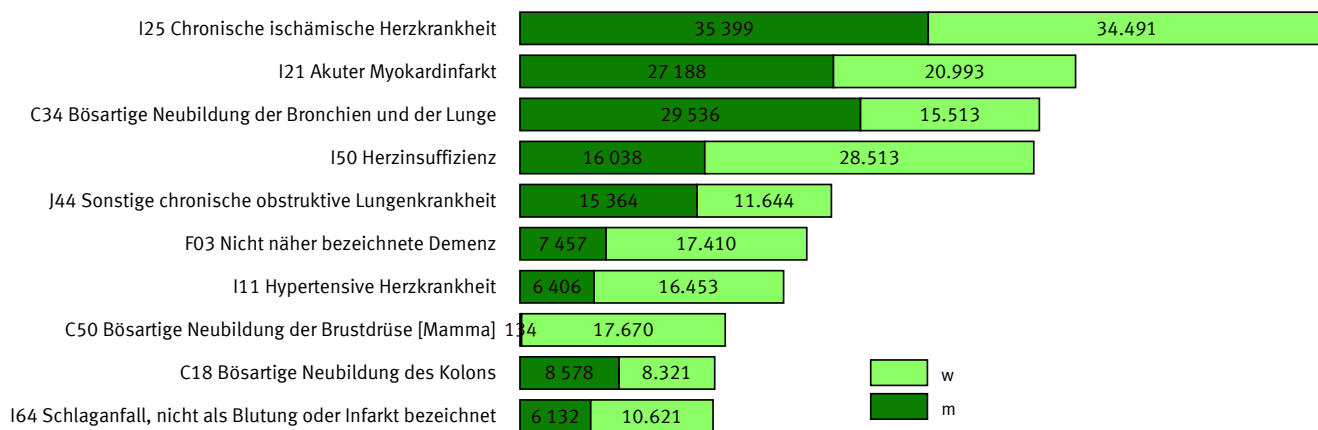
Bei 34 667 gestorbenen Personen wurde im Jahr 2014 ein Unfall, Suizid oder eine vorsätzliche Handlung als Todesursache ermittelt. In 9 044 Fällen wurde ein Häuslicher Unfall festgestellt (Abb.3) und ist damit die am häufigsten vorkommende Unfallart. Ein Verkehrsunfall wurde in 3 597 Fällen als Todesursache festgestellt. 559 Personen sind infolge eines Arbeits- und Spiel-, bzw. Schulunfalles gestorben.

9 517 Unfallgestorbene konnten keiner Unfallkategorie zugeordnet werden und wurden unter den sonstigen Unfällen erfasst. Hierbei handelte es sich einerseits um Unfälle, die keiner der aufgeführten Kategorien zuzurechnen waren (z. B. Erfrieren, Unfälle bei medizinischer Behandlung), aber in erheblichem Maße auch um Sterbefälle, bei denen eine nähere Angabe zum Unfallgeschehen auf dem Leichenschauchein gefehlt hat. Es gibt jedoch Hinweise darauf, dass ein Großteil der „sonstigen Unfälle“ in den Bereich der häuslichen Unfälle gehört.

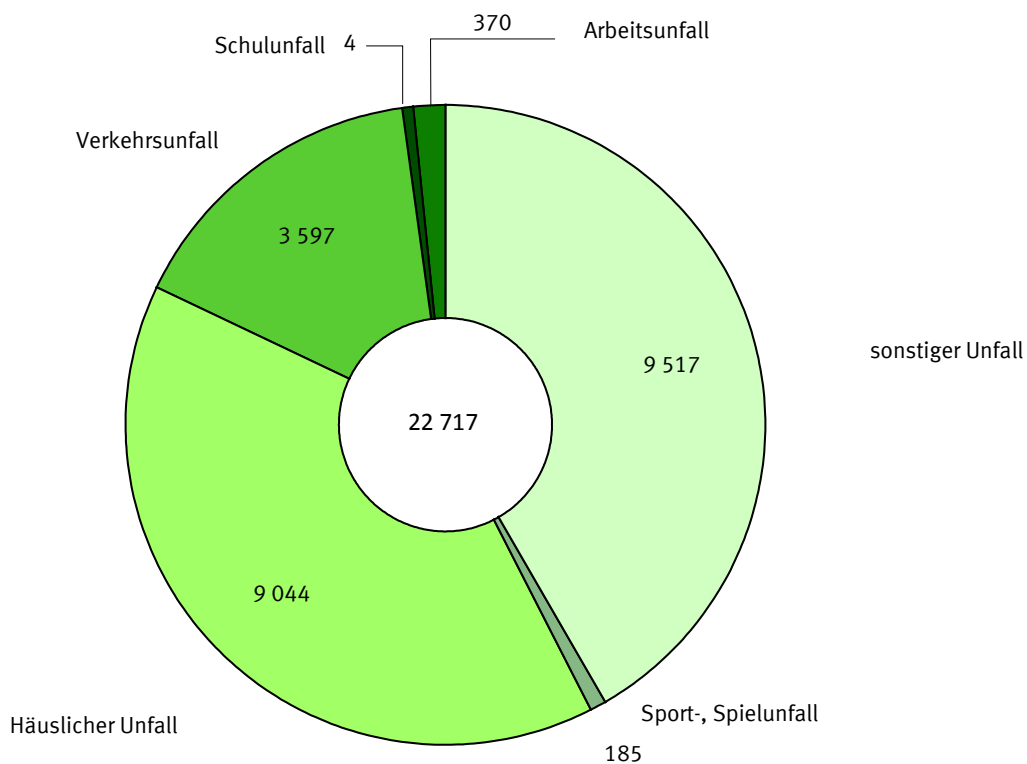
Abbildung 1: Anzahl der Gestorbenen nach Kapiteln der ICD-10

Kapitel		2014		
		Anzahl		
		Insgesamt	Männlich	Weiblich
Alle Kapitel	<b>Insgesamt</b>	868 356	422 225	446 131
I	Bestimmte infektiöse und parasitäre Krankheiten	17 987	8 350	9 637
II	Neubildungen	230 771	125 120	105 651
III	Krankheiten des Blutes und der blutbildenden Organe sowie bestimmte Störungen Beteiligungen des Immunsystems	2 931	1 198	1 733
IV	Endokrine, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten	29 270	12 646	16 624
V	Psychische und Verhaltensstörungen	35 935	13 974	21 961
VI	Krankheiten des Nervensystems	25 858	12 636	13 222
VII	Krankheiten des Auges und der Augenanhangsgebilde	9	2	7
VIII	Krankheiten des Ohres und des Warzenfortsatzes	21	12	9
IX	Krankheiten des Kreislaufsystems	338 056	148 538	189 518
X	Krankheiten des Atmungssystems	58 604	31 744	26 860
XI	Krankheiten des Verdauungssystems	38 537	19 993	18 544
XII	Krankheiten der Haut und der Unterhaut	1 416	511	905
XIII	Krankheiten des Muskel-Skelett-Systems und des Bindegewebes	3 317	1 175	2 142
XIV	Krankheiten des Urogenitalsystems	22 247	9 779	12 468
XV	Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett	X	X	29
XVI	Bestimmte Zustände, die ihren Ursprung in der Perinatalperiode haben	1237	706	531
XVII	Angeborene Fehlbildungen, Deformitäten und Chromosomenanomalien	1665	866	799
XVIII	Symptome und abnorme klinische und Laborbefunde, die anderenorts nicht klassifiziert sind	25 799	14 130	11 669
XIX	Verletzungen, Vergiftungen und bestimmte andere Folgen äußerer Ursachen	34 667	20 845	13 822

**Abbildung 2: Häufigste Todesursachen 2014**



**Abbildung 3: Unfallkategorien 2014**



Statistisches Bundesamt, Fachserie 12, Reihe 4, 2014

**ZEITREIHEN**
**1.1 Gestorbene in Deutschland**

Jahr Land	Insgesamt			und zwar					
				im ersten Lebensjahr			in den ersten 7 Lebenstagen <sup>1</sup>		
	Insgesamt	Männlich	Weiblich	Zusammen	Männlich	Weiblich	Zusammen	Männlich	Weiblich
1950	748 329	375 323	373 006	67 175	.	.	.	.	.
1955	795 938	404 123	391 815	48 614	.	.	26 000	.	.
1960	876 721	446 999	429 722	44 105	.	.	24 900	.	.
1965	907 882	459 097	448 785	31 907	18 329	13 578	20 955	.	.
1970	975 664	482 696	492 968	23 547	13 694	9 853	15 958	.	.
1971	965 623	475 685	489 938	22 371	12 961	9 410	14 744	.	.
1972	965 689	476 166	489 523	19 444	11 289	8 155	12 408	.	.
1973	962 988	473 694	489 294	17 375	10 202	7 173	10 807	.	.
1974	956 573	466 355	490 218	16 076	9 400	6 676	9 917	.	.
1975	989 649	481 191	508 458	14 760	8 557	6 203	8 727	.	.
1976	966 873	468 081	498 792	13 233	7 697	5 536	7 625	.	.
1977	931 155	451 686	479 469	11 942	6 917	5 025	6 612	.	.
1978	955 550	461 723	493 827	11 526	6 733	4 793	6 072	.	.
1979	944 474	453 496	490 978	10 895	6 360	4 535	5 746	.	.
1980	952 356	455 917	496 439	10 779	6 208	4 571	5 582	.	.
1981	954 373	453 213	501 160	10 180	5 918	4 262	5 008	.	.
1982	943 782	446 339	497 443	9 523	5 485	4 038	4 381	.	.
1983	941 028	443 049	497 979	8 605	5 001	3 604	4 001	.	.
1984	917 281	430 853	486 428	7 925	4 528	3 397	3 656	.	.
1985	929 639	433 749	495 890	7 419	4 256	3 163	3 287	.	.
1986	925 344	427 913	497 431	7 397	4 273	3 124	3 242	.	.
1987	901 267	418 700	482 567	7 287	4 238	3 049	3 222	.	.
1988	900 600	417 416	483 184	6 822	4 038	2 784	2 825	.	.
1989	903 412	417 085	486 327	6 582	3 862	2 720	2 723	.	.
1990	921 445	425 093	496 352	6 385	3 720	2 665	2 488	1 468	1 020
1991	911 245	421 818	489 427	5 711	3 279	2 432	2 101	1 194	907
1992	885 443	410 583	474 860	4 992	2 851	2 141	2 039	1 184	855
1993	897 270	415 874	481 396	4 665	2 687	1 978	1 891	1 088	803
1994	884 661	409 375	475 286	4 309	2 454	1 855	1 853	1 079	774
1995	884 588	410 663	473 925	4 053	2 324	1 729	1 839	1 064	775
1996	882 843	408 082	474 761	3 962	2 272	1 690	1 867	1 076	791
1997	860 389	398 317	462 072	3 951	2 260	1 691	1 779	1 008	771
1998	852 382	393 447	458 935	3 668	2 089	1 579	1 678	946	732
1999	846 330	390 742	455 588	3 496	1 980	1 516	1 685	949	736
2000	838 797	388 981	449 816	3 362	1 917	1 445	1 594	896	698
2001	828 541	383 887	444 654	3 163	1 815	1 348	1 498	861	637
2002	841 686	389 116	452 570	3 036	1 670	1 366	1 507	843	664
2003	853 946	396 270	457 676	2 990	1 700	1 290	1 494	873	621
2004	818 271	383 388	434 883	2 918	1 629	1 289	1 446	806	640
2005	830 227	388 554	441 673	2 696	1 541	1 155	1 330	768	562
2006	821 627	385 940	435 687	2 579	1 429	1 150	1 324	715	609
2007	827 155	391 139	436 016	2 656	1 518	1 138	1 424	824	600
2008	844 439	397 651	446 788	2 414	1 381	1 033	1 220	691	529
2009	854 544	404 969	449 575	2 334	1 339	995	1 220	679	541
2010	858 768	409 022	449 746	2 322	1 294	1 028	1 175	648	527
2011	852 328	407 628	444 700	2 408	1 347	1 061	1 250	702	548
2012	869 582	416 423	453 159	2 202	1 207	995	1 176	620	556
2013	893 825	429 645	464 180	2 250	1 268	982	1 173	650	523
2014	868 356	422 225	446 131	2 284	1 266	1 018	1 310	725	585
davon (2014):									
Baden-Württemberg	100 663	48 780	51 883	293	154	139	176	93	83
Bayern	124 129	59 840	64 289	316	184	132	186	105	81
Berlin	32 314	15 890	16 424	103	61	42	60	33	27
Brandenburg	28 990	14 464	14 526	57	32	25	26	13	13
Bremen	7 437	3 589	3 848	35	19	16	20	8	12
Hamburg	16 780	7 988	8 792	63	30	33	32	16	16
Hessen	61 183	29 779	31 404	182	90	92	85	38	47
Mecklenburg-Vorpommern	18 918	9 658	9 260	29	17	12	15	8	7
Niedersachsen	87 571	42 886	44 685	233	137	96	146	92	54
Nordrhein-Westfalen	192 913	93 169	99 744	610	335	275	361	207	154
Rheinland-Pfalz	44 307	21 501	22 806	100	58	42	58	32	26
Saarland	12 529	6 058	6 471	24	15	9	11	6	5
Sachsen	51 159	24 791	26 368	84	43	41	44	25	19
Sachsen-Anhalt	30 830	15 137	15 693	42	25	17	21	13	8
Schleswig-Holstein	31 676	15 414	16 262	71	40	31	49	25	24
Thüringen	26 957	13 281	13 676	42	26	16	20	11	9

<sup>1</sup> Vor Vollendung des 7. Lebensstages.





**TODESURSACHEN**

**2.1 Sterbefälle 2014 nach ausgewählten Todesursachen, Altersgruppen und Geschlecht**

**2.1.1 Insgesamt**

Pos-Nr. der ICD-10	Todesursache	Geschlecht	Davon im Alter von ... bis unter ... Jahren																				
			Gestorbene insgesamt	< 1 Jahr	1 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 25	25 - 30	30 - 35	35 - 40	40 - 45	45 - 50	50 - 55	55 - 60	60 - 65	65 - 70	70 - 75	75 - 80	80 - 85	85 - 90	90 und >
			Anzahl																				
R00-R99	KAPITEL XVIII: Symptome und abnorme klinische und Laborbefunde, die anderenorts nicht klassifiziert sind	m	14 130	120	19	6	7	28	72	101	154	216	404	778	1 217	1 419	1 550	1 338	1 849	1 743	1 275	1 046	788
		w	11 669	78	12	5	5	22	32	30	45	72	110	279	385	498	612	706	1 017	1 356	1 482	1 894	3 029
		z	25 799	198	31	11	12	50	104	131	199	288	514	1 057	1 602	1 917	2 162	2 044	2 866	3 099	2 757	2 940	3 817
R95	Plötzlicher Kindstod	m	75	75	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		w	44	44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		z	119	119	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
V01-Y98	KAPITEL XX: Äußere Ursachen von Morbidität und Mortalität	m	20 845	31	49	33	65	398	698	736	746	718	871	1 401	1 601	1 441	1 442	1 163	1 880	2 188	2 107	1 982	1 295
		w	13 822	20	33	18	28	136	174	173	174	178	263	412	508	489	492	513	951	1 487	1 964	2 803	3 006
		z	34 667	51	82	51	93	534	872	909	920	896	1 134	1 813	2 109	1 930	1 934	1 676	2 831	3 675	4 071	4 785	4 301
V01-V99	Transportmittelunfälle	m	2 796	1	15	12	23	197	306	217	179	126	138	243	243	193	171	114	176	205	134	77	26
		w	927	.	14	4	11	62	68	37	27	24	43	47	44	57	48	55	85	113	93	70	25
		z	3 723	1	29	16	34	259	374	254	206	150	181	290	287	250	219	169	261	318	227	147	51
W00-W19	Stürze	m	5 363	1	7	2	1	7	16	24	27	31	48	106	169	199	273	278	533	759	1 002	1 069	811
		w	6 219	.	1	.	.	3	5	7	4	10	7	22	39	55	78	124	318	683	1 085	1 785	1 993
		z	11 582	1	8	2	1	10	21	31	31	41	55	128	208	254	351	402	851	1 442	2 087	2 854	2 804
W65-W74	Unfälle durch Ertrinken und Untergehen	m	287	.	6	5	1	11	19	15	12	18	10	21	18	21	24	17	28	32	21	7	1
		w	102	2	4	5	1	.	3	2	.	3	5	4	5	7	5	8	6	16	12	8	6
		z	389	2	10	10	2	11	22	17	12	21	15	25	23	28	29	25	34	48	33	15	7
X00-X09	Exposition gegenüber Rauch, Feuer und Flammen	m	214	.	3	3	.	2	3	4	8	5	13	14	19	31	19	14	29	20	13	5	9
		w	133	1	3	2	.	2	1	.	3	2	1	4	7	15	6	7	14	17	13	14	21
		z	347	1	6	5	.	4	4	4	11	7	14	18	26	46	25	21	43	37	26	19	30
X60-X84	Vorsätzliche Selbstbeschädigung	m	7 624	.	.	.	20	137	260	356	394	359	484	745	853	691	604	445	668	650	462	351	145
		w	2 585	.	.	.	8	57	64	86	96	103	151	245	301	244	203	182	224	220	173	143	85
		z	10 209	.	.	.	28	194	324	442	490	462	635	990	1 154	935	807	627	892	870	635	494	230
X85-Y09	Tätlicher Angriff	m	174	10	4	4	3	9	8	11	6	13	18	15	26	10	12	7	7	6	3	1	1
		w	194	3	2	4	4	5	11	17	8	12	14	18	24	12	9	11	10	10	6	7	7
		z	368	13	6	8	7	14	19	28	14	25	32	33	50	22	21	18	17	16	9	8	8







**TODESURSACHEN**

**2.1 Sterbefälle 2014 nach ausgewählten Todesursachen, Altersgruppen und Geschlecht**

**2.1.2 In Prozent von allen Todesursachen**

Pos-Nr. der ICD-10	Todesursache	Geschlecht	Davon im Alter von ... bis unter ... Jahren																					
			Gestorbene insgesamt	< 1 Jahr	1 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 25	25 - 30	30 - 35	35 - 40	40 - 45	45 - 50	50 - 55	55 - 60	60 - 65	65 - 70	70 - 75	75 - 80	80 - 85	85 - 90	90 und >	
			Anteil in %																					
R00-R99	<b>KAPITEL XVIII: Symptome und abnorme klinische und Laborbefunde, die anderenorts nicht klassifiziert sind</b>	m	3,3	9,5	8,9	3,9	3,7	4,4	6,6	7,5	8,8	9,6	10,1	8,8	7,9	6,5	5,2	4,1	3,3	2,3	1,8	1,7	2,1	
		w	2,6	7,7	6,2	5,4	3,9	7,4	7,5	5,7	5,6	6,2	4,9	5,8	4,5	4,3	3,8	3,7	2,9	2,4	2,0	1,9	2,7	
		z	3,0	8,7	7,6	4,5	3,8	5,4	6,9	7,0	7,8	8,4	8,2	7,7	6,7	5,8	4,7	3,9	3,2	2,4	1,9	1,8	2,5	
R95	Plötzlicher Kindstod	m	0,0	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		w	0,0	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		z	0,0	5,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V01-Y98	<b>KAPITEL XX: Äußere Ursachen von Morbidität und Mortalität</b>	m	4,9	2,4	22,9	21,4	34,6	63,2	64,3	54,5	42,7	31,9	21,7	15,9	10,3	6,6	4,8	3,5	3,4	2,9	3,0	3,2	3,5	
		w	3,1	2,0	17,1	19,4	21,7	45,5	41,0	33,1	21,8	15,3	11,8	8,5	6,0	4,2	3,1	2,7	2,7	2,6	2,7	2,8	2,6	
		z	4,0	2,2	20,1	20,6	29,3	57,5	57,7	48,6	36,1	26,2	18,2	13,3	8,8	5,8	4,2	3,2	3,1	2,8	2,8	2,9	2,9	
V01-V99	Transportmittelunfälle	m	0,7	0,1	7,0	7,8	12,2	31,3	28,2	16,1	10,2	5,6	3,4	2,8	1,6	0,9	0,6	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	
		w	0,2	-	7,3	4,3	8,5	20,7	16,0	7,1	3,4	2,1	1,9	1,0	0,5	0,5	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	
		z	0,4	0,0	7,1	6,5	10,7	27,9	24,8	13,6	8,1	4,4	2,9	2,1	1,2	0,8	0,5	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,0	
W00-W19	Stürze	m	1,3	0,1	3,3	1,3	0,5	1,1	1,5	1,8	1,5	1,4	1,2	1,2	1,1	0,9	0,9	0,8	1,0	1,0	1,4	1,7	2,2	
		w	1,4	-	0,5	-	-	1,0	1,2	1,3	0,5	0,9	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	1,8	
		z	1,3	0,0	2,0	0,8	0,3	1,1	1,4	1,7	1,2	1,2	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	1,1	1,4	1,8	1,9	
W65-W74	Unfälle durch Ertrinken und Untergehen	m	0,1	-	2,8	3,2	0,5	1,7	1,7	1,1	0,7	0,8	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		w	0,0	0,2	2,1	5,4	0,8	-	0,7	0,4	-	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		z	0,0	0,1	2,5	4,0	0,6	1,2	1,5	0,9	0,5	0,6	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
X00-X09	Exposition gegenüber Rauch, Feuer und Flammen	m	0,1	-	1,4	1,9	-	0,3	0,3	0,3	0,5	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	
		w	0,0	0,1	1,6	2,2	-	0,7	0,2	-	0,4	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		z	0,0	0,0	1,5	2,0	-	0,4	0,3	0,2	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
X60-X84	Vorsätzliche Selbstbeschädigung	m	1,8	-	-	-	10,6	21,7	23,9	26,4	22,6	15,9	12,1	8,5	5,5	3,2	2,0	1,4	1,2	0,9	0,6	0,6	0,4	
		w	0,6	-	-	-	6,2	19,1	15,1	16,5	12,0	8,8	6,8	5,1	3,5	2,1	1,3	1,0	0,6	0,4	0,2	0,1	0,1	
		z	1,2	-	-	-	8,8	20,9	21,5	23,6	19,2	13,5	10,2	7,3	4,8	2,8	1,8	1,2	1,0	0,7	0,4	0,3	0,2	
X85-Y09	Tätlicher Angriff	m	0,0	0,8	1,9	2,6	1,6	1,4	0,7	0,8	0,3	0,6	0,4	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		w	0,0	0,3	1,0	4,3	3,1	1,7	2,6	3,3	1,0	1,0	0,6	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	
		z	0,0	0,6	1,5	3,2	2,2	1,5	1,3	1,5	0,5	0,7	0,5	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	





**TODESURSACHEN**

**2.1 Sterbefälle 2014 nach ausgewählten Todesursachen, Altersgruppen und Geschlecht**

**2.1.3 Sterbefälle je 100 000 Einwohner<sup>1</sup>**

Pos-Nr. der ICD-10	Todesursache	Geschlecht	Davon im Alter von ... bis unter ... Jahren																					
			Gestorbene insgesamt	< 1 Jahr	1 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 25	25 - 30	30 - 35	35 - 40	40 - 45	45 - 50	50 - 55	55 - 60	60 - 65	65 - 70	70 - 75	75 - 80	80 - 85	85 - 90	90 und >	
			je 100 000 Einwohner																					
R00-R99	<b>KAPITEL XVIII: Symptome und abnorme klinische und Laborbefunde, die anderenorts nicht klassifiziert sind</b>	m	35,6	33,4	1,3	0,3	0,4	1,3	3,0	3,9	6,0	9,1	15,0	22,6	35,6	49,4	62,3	70,2	87,5	99,0	137,3	226,4	535,8	
		w	28,3	22,9	0,9	0,3	0,3	1,1	1,4	1,2	1,8	3,1	4,2	8,3	11,4	17,2	23,2	34,2	41,8	60,5	104,5	194,7	575,9	
		z	31,9	28,3	1,1	0,3	0,3	1,2	2,2	2,6	4,0	6,1	9,6	15,5	23,6	33,2	42,2	51,5	63,1	77,4	117,5	204,9	567,2	
R95	Plötzlicher Kindstod	m	0,2	20,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		w	0,1	12,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		z	0,1	17,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V01-Y98	<b>KAPITEL XX: Äußere Ursachen von Morbidität und Mortalität</b>	m	52,5	8,6	3,5	1,8	3,4	19,1	29,4	28,1	29,2	30,2	32,4	40,7	46,9	50,2	57,9	61,1	89,0	124,3	226,9	428,9	880,5	
		w	33,5	5,9	2,5	1,1	1,5	6,9	7,7	6,9	7,0	7,6	9,9	12,3	15,1	16,9	18,7	24,9	39,1	66,3	138,4	288,1	571,6	
		z	42,8	7,3	3,0	1,5	2,5	13,2	18,9	17,8	18,3	19,0	21,3	26,7	31,1	33,4	37,7	42,3	62,3	91,8	173,4	333,4	639,1	
V01-V99	Transportmittelunfälle	m	7,0	0,3	1,1	0,7	1,2	9,4	12,9	8,3	7,0	5,3	5,1	7,1	7,1	6,7	6,9	6,0	8,3	11,6	14,4	16,7	17,7	
		w	2,2	-	1,0	0,2	0,6	3,1	3,0	1,5	1,1	1,0	1,6	1,4	1,3	2,0	1,8	2,7	3,5	5,0	6,6	7,2	4,8	
		z	4,6	0,1	1,1	0,5	0,9	6,4	8,1	5,0	4,1	3,2	3,4	4,3	4,2	4,3	4,3	4,3	5,7	7,9	9,7	10,2	7,6	
W00-W19	Stürze	m	13,5	0,3	0,5	0,1	0,1	0,3	0,7	0,9	1,1	1,3	1,8	3,1	4,9	6,9	11,0	14,6	25,2	43,1	107,9	231,3	551,4	
		w	15,1	-	0,1	-	-	0,2	0,2	0,3	0,2	0,4	0,3	0,7	1,2	1,9	3,0	6,0	13,1	30,5	76,5	183,5	378,9	
		z	14,3	0,1	0,3	0,1	0,0	0,2	0,5	0,6	0,6	0,9	1,0	1,9	3,1	4,4	6,9	10,1	18,7	36,0	88,9	198,9	416,6	
W65-W74	Unfälle durch Ertrinken und Untergehen	m	0,7	-	0,4	0,3	0,1	0,5	0,8	0,6	0,5	0,8	0,4	0,6	0,5	0,7	1,0	0,9	1,3	1,8	2,3	1,5	0,7	
		w	0,2	0,6	0,3	0,3	0,1	-	0,1	0,1	-	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,2	0,7	0,8	0,8	1,1	
		z	0,5	0,3	0,4	0,3	0,1	0,3	0,5	0,3	0,2	0,4	0,3	0,4	0,3	0,5	0,6	0,6	0,7	1,2	1,4	1,0	1,0	
X00-X09	Exposition gegenüber Rauch, Feuer und Flammen	m	0,5	-	0,2	0,2	-	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,5	0,4	0,6	1,1	0,8	0,7	1,4	1,1	1,4	1,1	6,1	
		w	0,3	0,3	0,2	0,1	-	0,1	0,0	-	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,5	0,2	0,3	0,6	0,8	0,9	1,4	4,0	
		z	0,4	0,1	0,2	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3	0,3	0,4	0,8	0,5	0,5	0,9	0,9	1,1	1,3	4,5	
X60-X84	Vorsätzliche Selbstbeschädigung	m	19,2	-	-	-	1,0	6,6	11,0	13,6	15,4	15,1	18,0	21,6	25,0	24,1	24,3	23,4	31,6	36,9	49,8	76,0	98,6	
		w	6,3	-	-	-	0,4	2,9	2,8	3,5	3,9	4,4	5,7	7,3	8,9	8,4	7,7	8,8	9,2	9,8	12,2	14,7	16,2	
		z	12,6	-	-	-	0,8	4,8	7,0	8,7	9,7	9,8	11,9	14,6	17,0	16,2	15,7	15,8	19,6	21,7	27,1	34,4	34,2	
X85-Y09	Tätlicher Angriff	m	0,4	2,8	0,3	0,2	0,2	0,4	0,3	0,4	0,2	0,5	0,7	0,4	0,8	0,3	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,7
		w	0,5	0,9	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,7	0,3	0,5	0,5	0,5	0,7	0,4	0,3	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	1,3
		z	0,5	1,9	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,3	0,5	0,6	0,5	0,7	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	1,2

<sup>1</sup> Berechnung der Sterbeziffern auf Basis der Zensusbevölkerung 2011











**TODESURSACHEN**
**2.2 Sterbefälle 2014 nach ausgewählten Todesursachen, Altersgruppen und Geschlecht**

Pos-Nr. der ICD-10	Todesursache	Geschlecht	Davon im Alter von ... bis unter ... Jahren																					
			Gestorbene insgesamt	<1 Jahr	1 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 25	25 - 30	30 - 35	35 - 40	40 - 45	45 - 50	50 - 55	55 - 60	60 - 65	65 - 70	70 - 75	75 - 80	80 - 85	85 - 90	90 und >	
			Anzahl																					
C81	Hodgkin-Krankheit (Lymphogranulomatose)	m	183	-	-	-	-	-	-	2	4	3	1	3	4	12	18	13	15	29	31	23	19	6
		w	150	-	-	-	-	-	3	1	1	2	1	4	7	3	6	13	7	22	26	24	20	10
		z	333	-	-	-	-	3	3	5	5	2	7	11	15	24	26	22	51	57	47	39	16	
C90	Plasmozytom und bösartige Plasmazellen-Neubildungen	m	2071	-	-	-	1	-	-	-	-	3	7	21	75	92	149	178	361	528	354	239	63	
		w	1910	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	20	22	81	106	153	331	443	391	250	106
		z	3981	-	-	-	1	-	-	-	1	4	12	41	97	173	255	331	692	971	745	489	169	
C91	Lymphatische Leukämie	m	1375	1	2	5	7	5	12	5	9	5	7	14	24	64	83	105	197	302	253	191	84	
		w	1033	-	6	1	5	4	6	6	6	7	8	12	17	30	30	50	123	157	194	217	154	
		z	2408	1	8	6	12	9	18	11	15	12	15	26	41	94	113	155	320	459	447	408	238	
C92	Myeloische Leukämie	m	2145	-	2	2	2	4	7	11	12	8	14	44	74	86	148	212	435	492	343	201	48	
		w	1875	1	3	1	3	4	7	7	9	7	24	34	59	80	123	139	316	421	310	228	99	
		z	4020	1	5	3	5	8	14	18	21	15	38	78	133	166	271	351	751	913	653	429	147	
D00-D09	In-situ-Neubildungen	m	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	1	1	1	
		w	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	2	
		z	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	-	2	3	3	
D10-D36	Gutartige Neubildungen	m	267	-	-	-	-	-	-	-	3	1	2	7	9	10	13	20	37	56	47	30	25	
		w	363	3	-	-	-	-	-	-	2	1	3	5	8	6	18	25	39	61	67	77	48	
		z	630	3	-	-	-	-	-	-	3	3	3	10	12	17	16	31	45	76	117	114	107	73
D37-D48	Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens	m	3081	1	2	1	1	2	-	4	2	12	10	24	52	101	155	231	418	617	585	544	319	
		w	3290	3	-	-	-	2	3	2	1	5	4	6	25	42	46	83	134	264	477	646	874	673
		z	6371	4	2	1	3	5	2	5	7	16	16	49	94	147	238	365	682	1094	1231	1418	992	
D50-D89	KAPITEL III: Krankheiten des Blutes und der blutbildenden Organe sowie bestimmte Störungen mit Beteiligung des Immunsystems	m	1198	5	7	5	-	3	2	2	5	4	11	18	30	37	56	74	154	211	214	229	131	
		w	1733	6	3	-	1	3	7	4	5	4	10	16	18	31	46	60	126	248	318	413	414	
		z	2931	11	10	5	1	6	9	6	10	8	21	34	48	68	102	134	280	459	532	642	545	
D60-D64	Aplastische und sonstige Anämien	m	370	-	-	1	-	-	1	1	1	1	-	7	7	7	10	18	38	63	63	86	66	
		w	695	-	2	-	1	1	1	-	2	1	1	2	4	4	11	16	39	69	123	185	233	
		z	1065	-	2	1	1	1	2	1	3	2	1	9	11	11	21	34	77	132	186	271	299	
E00-E90	KAPITEL IV: Endokrine, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten	m	12 646	11	13	5	11	10	17	29	41	57	125	280	448	632	850	960	1 573	2 312	2 247	1 866	1 159	
		w	16 624	11	7	5	2	6	27	21	29	29	64	123	171	310	438	547	1 061	2 258	3 004	4 074	4 437	
		z	29 270	22	20	10	13	16	44	50	70	86	189	403	619	942	1 288	1 507	2 634	4 570	5 251	5 940	5 596	
E00-E07	Krankheiten der Schilddrüse	m	64	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	4	5	8	10	9	14	9	
		w	279	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	5	10	8	16	35	33	69	94	
		z	343	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	9	7	14	13	24	45	42	83	103	
E10-E14	Diabetes mellitus	m	9 941	-	1	-	1	5	4	15	19	24	72	166	257	432	613	721	1 282	1 957	1 920	1 564	888	
		w	12 702	-	-	-	-	1	7	5	3	9	28	52	90	166	274	372	779	1 789	2 471	3 332	3 324	
		z	22 643	-	1	-	1	6	11	20	22	33	100	218	347	598	887	1 093	2 061	3 746	4 391	4 896	4 212	
E10	Primär insulinabhängiger Diabetes mellitus (Typ-1-Diabetes)	m	331	-	1	-	-	4	2	7	8	9	23	35	33	21	43	25	24	30	36	23	7	
		w	253	-	-	-	-	1	6	2	3	2	6	17	9	18	13	11	17	33	37	39	39	
		z	584	-	1	-	-	5	8	9	11	11	29	52	42	39	56	36	41	63	73	62	46	
E40-E46	Mangelernährung	m	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	5	6	6	15	14	16	27	
		w	178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	2	1	5	10	22	41	92	
		z	269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3	7	7	11	25	36	57	119	
E65-E68	Adipositas und sonstige Überernährung	m	1 008	-	-	-	-	1	2	4	15	19	37	96	131	132	153	135	112	91	60	17	3	
		w	970	-	-	-	-	1	4	4	11	12	29	52	51	101	95	107	123	168	112	69	31	
		z	1 978	-	-	-	-	2	6	8	26	31	66	148	182	233	248	242	235	259	172	86	34	









TODESURSACHEN

2.2 Sterbefälle 2014 nach ausgewählten Todesursachen, Altersgruppen und Geschlecht

Pos-Nr. der ICD-10	Todesursache	Ge- schlecht	Davon im Alter von ... bis unter ... Jahren																				
			Gestorbene insgesamt	Anzahl																			
				< 1 Jahr	1 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 25	25 - 30	30 - 35	35 - 40	40 - 45	45 - 50	50 - 55	55 - 60	60 - 65	65 - 70	70 - 75	75 - 80	80 - 85	85 - 90	90 und >
J30-J39	Sonstige Krankheiten der oberen Atemwege	m w z	38 39 77	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1 1 2	- - 1	1 - 4	4 - 5	4 1 3	2 1 5	2 3 8	7 6 13	4 6 10	6 7 13	2 6 8	
J40-J47	Chronische Krankheiten der unteren Atemwege	m w z	17 086 13 402 30 488	- - -	- - -	2 3 5	2 - 2	8 3 11	4 2 6	3 5 8	15 12 27	33 24 57	102 74 176	286 180 466	589 400 989	1 139 713 1 852	1 531 973 2 504	2 629 1 628 4 257	3 532 2 113 5 645	3 331 2 350 5 681	2 606 2 633 5 239	1 274 2 289 3 563	
J40	Bronchitis, nicht als akut oder chronisch bezeichnet	m w z	197 293 490	- - -	- - -	- - -	1 - 1	1 - 1	- - -	- - -	- - -	1 2 3	1 - 1	4 3 7	2 1 3	4 2 6	12 3 15	13 4 17	21 7 28	21 18 39	35 43 78	45 76 121	36 134 170
J41	Einfache und schleimig-eitrige chronische Bronchitis	m w z	73 64 137	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1 - 1	2 - 3	3 - 5	4 1 7	6 7 13	7 10 17	10 9 17	19 18 28	13 22 30	8 22 30
J42	Nicht näher bezeichnete chronische Bronchitis	m w z	131 156 287	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- 1 1	3 - 3	2 - 4	2 3 5	4 2 6	8 5 13	7 6 13	8 6 16	8 17 28	17 18 35	27 21 48	30 32 62	23 58 81
J43	Emphysem	m w z	886 623 1 509	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1 - 1	3 - 11	7 4 25	22 18 61	43 33 98	65 83 125	154 94 248	169 78 247	145 122 267	140 119 259	54 110 164	
J45	Asthma bronchiale	m w z	392 577 969	- - -	- - -	1 3 4	1 - 1	4 2 6	1 1 2	3 2 5	8 6 13	4 6 10	19 13 32	20 15 35	30 22 52	37 29 66	37 33 70	40 53 93	58 80 138	57 76 133	42 109 151	30 128 158	
J46	Status asthmaticus	m w z	23 22 45	- - -	- - -	- - -	- - -	1 - 1	- 1 1	- 1 1	- 1 2	1 1 2	3 2 6	3 2 5	3 4 7	- 1 1	2 2 4	4 2 6	1 2 6	3 3 6	1 3 1	- - 1	- - -
J60-J70	Lungenkrankheiten durch exogene Substanzen	m w z	2 558 2 034 4 592	1 1 2	1 1 2	2 1 3	2 1 5	4 1 5	- 5 5	4 1 5	5 2 7	9 11 16	14 14 25	34 26 48	39 26 65	89 36 125	128 181 189	274 131 405	525 247 772	576 392 968	537 490 1 027	314 606 920	
J80-J84	Sonstige Krankheiten der Atmungsorgane, die hauptsächlich das Interstitium betreffen	m w z	2 024 1 458 3 482	2 - 2	- - -	- - -	2 - 2	2 - 4	2 1 3	2 3 5	6 3 9	2 7 9	14 11 25	25 18 43	58 23 81	102 54 156	179 88 267	339 182 521	489 307 796	401 298 699	278 255 533	121 206 327	
J85-J86	Purulente und nekrotisierende Krankheitszustände der unteren Atemwege	m w z	197 93 290	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1 1 1	4 1 5	6 6 12	9 5 14	16 4 20	13 7 20	34 7 41	47 16 63	36 20 56	23 13 36	8 12 20		
J90-J94	Sonstige Krankheiten der Pleura	m w z	163 173 336	- 1 1	- - -	- - -	- - -	- - -	1 - 1	1 - 1	1 - 1	1 - 2	2 - 4	3 1 3	2 1 5	4 1 9	6 3 9	21 14 35	31 29 60	35 30 65	31 45 76	24 48 72	
J95-J99	Sonstige Krankheiten des Atmungssystems	m w z	927 1 012 1 939	3 - 3	2 - 2	1 - 1	3 1 4	2 3 5	2 1 3	2 1 2	6 4 10	9 7 16	31 20 51	42 17 59	42 20 62	71 37 108	118 88 206	169 127 296	165 178 343	151 214 365	107 290 397		
K00-K93	KAPITEL XI: Krankheiten des Verdauungssystems	m w z	19 993 18 544 38 537	3 5 8	5 4 9	2 1 3	- 2 2	3 2 5	13 8 21	33 18 51	84 45 129	169 56 225	372 157 529	893 372 1 265	1 478 699 2 177	1 795 781 2 576	2 167 947 3 114	1 848 1 013 2 861	2 544 1 580 4 124	3 072 2 521 5 593	2 524 2 927 5 451	1 926 3 752 5 678	1 062 3 654 4 716
K20-K31	Krankheiten des Ösophagus, des Magens und des Duodenums	m w z	1 567 1 893 3 460	- - -	- 1 1	- 1 2	2 - 2	2 - -	- - -	- - -	7 4 11	4 4 8	11 5 16	34 11 45	54 26 80	67 34 101	97 66 137	110 66 176	189 121 310	289 244 533	283 333 616	260 487 747	158 516 674
K25	Ulcus ventriculi	m w z	552 726 1 278	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	5 2 7	2 2 4	8 3 11	15 4 19	16 9 25	22 14 36	32 20 52	44 29 73	62 94 101	104 94 198	88 140 228	104 178 282	50 192 242	
K26	Ulcus duodeni	m w z	439 415 854	- - -	- - -	- - -	- - -	1 - 1	- - -	1 1 2	1 - 2	2 - 2	4 4 8	17 6 23	21 7 28	28 15 34	37 51 78	51 27 140	82 58 140	78 70 148	78 108 186	38 112 150	
K35-K38	Krankheiten der Appendix	m w z	90 61 151	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1 - 1	1 - 2	- - -	- 1 -	- 1 -	2 1 3	7 - 8	8 - 12	10 2 16	10 6 16	10 16 32	21 11 32	16 13 29	4 18 22	









TODESURSACHEN

2.2 Sterbefälle 2014 nach ausgewählten Todesursachen, Altersgruppen und Geschlecht

Pos-Nr. der ICD-10	Todesursache	Geschlecht	Davon im Alter von ... bis unter ... Jahren																				
			Gestorbene insgesamt	< 1 Jahr	1 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 25	25 - 30	30 - 35	35 - 40	40 - 45	45 - 50	50 - 55	55 - 60	60 - 65	65 - 70	70 - 75	75 - 80	80 - 85	85 - 90	90 und >
			Anzahl																				
T17	Fremdkörper in den Atemwegen	m	585	4	8	2	2	2	2	4	4	6	15	28	26	23	43	52	71	90	87	73	43
		w	559	7	2	-	1	-	-	1	1	6	10	12	21	24	18	48	79	100	111	117	
		z	1144	11	10	2	3	2	2	5	5	7	21	38	38	44	67	70	119	169	187	184	160
T20-T32	Verbrennungen oder Verätzungen	m	224	-	1	1	-	2	11	7	9	5	10	16	21	29	21	15	26	22	15	8	5
		w	111	1	2	-	-	-	4	6	2	3	3	8	10	12	6	4	8	10	9	12	11
		z	335	1	3	1	-	2	15	13	11	8	13	24	31	41	27	19	34	32	24	20	16
T33-T35	Erfrierungen	m	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	1	2	-	-	1	2	-
		w	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	4	-
		z	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	1	2	-	1	2	6	-
T36-T50	Vergiftungen durch Arzneimittel, Drogen und biologisch aktive Substanzen	m	1011	1	2	-	-	9	37	68	78	105	102	123	122	87	63	39	52	50	32	27	14
		w	842	-	-	-	1	6	21	36	36	33	57	75	112	85	62	54	64	60	58	44	38
		z	1853	1	2	-	1	15	58	104	114	138	159	198	234	172	125	93	116	110	90	71	52
T40	Vergiftung durch Betäubungsmittel und Psychodysleptika (Halluzinogene)	m	278	-	1	-	-	4	19	29	32	57	32	37	28	16	10	2	4	3	2	1	1
		w	109	-	-	-	-	1	8	9	5	7	9	16	14	8	6	4	6	4	2	3	7
		z	387	-	1	-	-	5	27	38	37	64	41	53	42	24	16	6	10	7	4	4	8
T51-T65	Toxische Wirkungen von vorwiegend nicht medizinisch verwendeten Substanzen	m	877	-	4	3	2	19	40	46	50	58	74	129	127	96	56	44	46	28	26	14	15
		w	322	1	4	4	-	9	10	9	13	12	16	29	35	36	22	19	26	16	19	19	23
		z	1199	1	8	7	2	28	50	55	63	70	90	158	162	132	78	63	72	44	45	33	38
T58	Toxische Wirkung von Kohlenmonoxid	m	463	-	2	1	2	14	26	28	30	32	51	63	67	44	28	21	21	11	11	5	6
		w	131	-	2	1	-	7	6	5	5	8	4	15	17	16	6	7	8	4	4	7	9
		z	594	-	4	2	2	21	32	33	35	40	55	78	84	60	34	28	29	15	15	12	15
T66-T78	Sonstige und nicht näher bezeichnete Schäden durch äußere Ursachen	m	4799	9	10	11	30	62	146	214	241	231	273	432	513	408	412	290	440	458	315	212	92
		w	1365	3	7	6	5	21	25	32	52	45	64	93	123	103	99	88	125	149	119	111	95
		z	6164	12	17	17	35	83	171	246	293	276	337	525	636	511	511	378	565	607	434	323	187
T71	Erstickung	m	4099	7	1	5	24	50	117	187	217	199	249	388	459	350	343	230	363	378	271	181	80
		w	980	-	2	1	4	21	21	27	50	40	51	78	96	77	64	61	87	97	83	72	48
		z	5079	7	3	6	28	71	138	214	267	239	300	466	555	427	407	291	450	475	354	253	128
T751	Ertrinken und nichttödliches Untertauchen	m	484	-	6	5	2	12	24	22	19	25	19	39	36	36	32	25	41	31	16	5	
		w	256	2	5	5	1	-	4	4	2	4	11	12	18	22	27	24	25	41	23	16	10
		z	740	2	11	10	3	12	28	26	21	29	30	51	54	58	63	56	83	102	54	32	15
T754	Schäden durch elektrischen Strom	m	52	-	-	-	3	-	3	4	3	2	2	-	5	5	7	6	1	3	3	4	1
		w	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	3	4	1	3	4	5	1	-
		z	77	-	-	-	3	-	3	4	3	2	3	1	7	8	11	7	4	7	8	5	1
T80-T88	Komplikationen bei chirurgischen Eingriffen und medizinischer Behandlung, anderenorts nicht klassifiziert	m	795	8	-	-	-	1	3	5	2	6	16	25	33	55	90	72	131	151	106	67	24
		w	793	4	1	-	-	1	4	2	5	7	3	15	13	25	60	54	104	143	147	127	78
		z	1588	12	1	-	-	2	7	7	7	13	19	40	46	80	150	126	235	294	253	194	102
T90-T98	Folgen von Verletzungen, Vergiftungen und sonstigen Auswirkungen äußerer Ursachen	m	152	-	-	-	1	-	3	4	3	7	6	15	12	9	16	14	18	14	13	11	6
		w	93	-	1	-	1	1	1	-	-	2	1	4	3	12	5	10	11	11	17	13	
		z	245	-	1	-	2	1	4	4	3	7	8	16	16	12	28	19	28	25	24	28	19







**TODESURSACHEN**

**2.3 Sterbefälle 2014 nach ausgewählten Todesursachen und Ländern**

**2.3.1 Anzahl**

Pos-Nr. der ICD-10	Todesursache	Deutschland	Baden-Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg-Vorpommern	Niedersachsen	Nordrhein-Westfalen	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig-Holstein	Thüringen
I60-I69	Zerebrovaskuläre Krankheiten	55 232	7 129	8 507	1 694	1 847	430	936	3 525	1 120	5 715	11 391	3 151	931	4 030	1 818	1 437	1 571
I64	Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bezeichnet	16 753	2 286	3 071	429	567	158	279	953	252	1 620	3 977	843	323	953	203	451	388
J00-J99	<b>Krankheiten des Atmungssystems</b>	58 604	5 689	8 082	2 549	1 916	571	938	4 043	937	6 115	16 264	2 739	716	2 373	1 452	2 332	1 888
J09-J11	Grippe	79	18	25	-	-	-	1	3	2	4	14	-	2	1	5	4	-
J12-J18	Pneumonie	16 711	1 445	2 403	802	680	201	258	1 033	217	1 901	4 492	652	95	526	404	780	822
J40-J47	Chronische Krankheiten der unteren Atemwege	30 488	3 145	4 221	1 266	930	255	524	2 305	573	3 306	7 656	1 655	484	1 496	832	1 163	677
J45-J46	Asthma	1 014	161	164	27	26	7	24	88	18	110	217	43	22	42	14	29	22
K00-K93	<b>Krankheiten des Verdauungssystems</b>	38 537	4 787	5 444	1 428	1 404	300	730	2 639	1 014	3 399	8 246	2 016	621	2 373	1 443	1 440	1 253
K70-K77	Krankheiten der Leber	14 744	1 932	2 075	594	629	108	209	957	458	1 259	2 671	736	222	1 115	723	517	539
K70	Alkoholische Leberkrankheit	7 864	905	1 022	286	386	54	129	444	301	764	1 286	334	99	710	481	336	327
L00-L99	<b>Krankheiten der Haut und der Unterhaut</b>	1 416	196	74	40	28	1	14	125	25	118	570	48	11	60	16	44	46
M00-M99	<b>Krankheiten des Muskel-Skelett-Systems und des Bindegewebe</b>	3 317	675	561	64	44	3	100	282	88	410	383	209	57	206	88	72	75
N00-N99	<b>Krankheiten des Urogenitalsystems</b>	22 247	2 181	2 836	927	815	272	296	1 462	316	2 433	6 177	903	422	755	617	1 008	827
N17-N19	Niereninsuffizienz	15 801	1 522	1 985	703	650	216	158	1 033	203	1 822	4 152	626	338	485	526	692	690
O00-O99	<b>Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett</b>	29	3	7	1	1	-	-	3	2	2	4	-	1	2	-	2	1
P00-P96	<b>Bestimmte Zustände, die ihren Ursprung in der Perinatalperiode haben</b>	1 237	138	175	59	23	18	36	89	17	134	353	58	16	40	19	41	21
P07	Störungen im Zusammenhang mit kurzer Schwangerschaftsdauer und niedrigem Geburtsgewicht, a.n.k.	389	35	41	29	8	15	16	25	9	73	69	21	13	6	7	17	5
Q00-Q99	<b>Angeborene Fehlbildungen, Deformitäten und Chromosomenanomalien</b>	1 665	258	236	41	36	14	40	133	23	166	372	100	16	72	48	66	44
Q20-Q28	Angeborene Fehlbildungen des Kreislaufsystems	421	88	46	7	8	2	14	27	4	41	76	30	4	21	13	19	21
R00-R99	<b>Symptome und abnorme klinische und Laborbefunde, die a.n.k. sind</b>	25 799	1 094	1 930	3 816	1 044	294	1 293	1 156	268	1 600	9 776	534	504	682	287	1 088	433
R95 <sup>1</sup>	Plötzlicher Kindstod	119	13	17	5	4	2	4	23	2	11	17	3	1	7	4	3	3
R96-R99 <sup>2</sup>	Sonstige ungenau oder n.n.bez. Todesursachen	20 818	680	1 435	3 255	955	119	1 094	933	221	1 358	8 017	367	459	558	265	732	370
V01-Y98	<b>Äußere Ursachen von Morbidität und Mortalität</b>	34 667	4 963	4 549	1 233	1 094	182	1 028	2 718	806	3 149	6 508	1 688	400	2 517	1 285	1 285	1 262
V01-V99	Transportmittelunfälle	3 723	524	681	91	136	17	48	241	96	474	574	191	26	198	151	135	140
V40-V49	Benutzer eines PKW bei Transportmittelunfall verletzt	1 253	126	280	14	45	5	8	101	35	203	140	71	5	76	66	56	22
W00-X59	Sonstige äußere Ursachen von Unfallverletzungen	17 205	2 768	1 908	632	561	70	687	1 447	416	1 473	3 010	839	214	1 188	645	659	688
W00-W19	Stürze	11 582	1 701	1 519	386	313	57	466	857	268	925	2 122	556	136	964	365	556	391
W65-W74	Unfälle durch Ertrinken und Untergehen	389	51	73	27	23	1	9	20	16	47	41	14	1	19	21	17	9
X00-X09	Exposition gegenüber Rauch, Feuer und Flammen	347	43	53	24	8	3	9	26	3	32	73	19	5	10	21	8	10
X40-X49	Akzidentelle Vergiftung durch und Exposition gegenüber schädliche(n) Substanzen	652	194	17	7	5	3	37	57	17	52	116	63	-	10	37	18	19
X60-X84	Vorsätzliche Selbstbeschädigung (Suizid)	10 209	1 319	1 785	374	320	88	214	797	201	952	1 831	509	112	643	367	379	318
X85-Y09	Tätlicher Angriff	368	40	53	12	4	3	10	45	9	30	97	16	2	13	14	17	3
Y10-Y34	Ereignis, dessen nähere Umstände unbestimmt sind	1 278	84	29	95	49	2	16	40	45	61	526	25	42	153	14	58	39

1 je 100.000 in der Altersgruppe der 1-Jährigen

2 Alle Fälle, die der Geheimhaltung unterliegen werden mit R99 codiert.



**TODESURSACHEN**
**2.3 Sterbefälle 2014 nach ausgewählten Todesursachen und Ländern**
**2.3.2 Gestorbene je 100 000 Einwohner<sup>1</sup>**

Pos-Nr ICD-10	Todesursache	Deutschland	Baden- Württemberg	Bayern	Berlin	Branden- burg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklen- burg- Vorpommern	Nieder- sachsen	Nordrhein- Westfalen	Rheinland- Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen- Anhalt	Schleswig- Holstein	Thüringen
<b>A00-T98</b>	<b>Insgesamt</b>	1072,3	943,1	981,4	937,8	1181,6	1127,4	956,4	1008,0	1184,0	1121,5	1095,8	1106,9	1265,7	1262,9	1376,3	1121,9	1248,7
<b>A00-B99</b>	<b>Bestimmte infektiöse und parasitäre Krankheiten</b>	22,2	18,4	20,8	23,9	21,6	27,3	19,9	18,0	16,9	16,6	33,7	22,5	17,4	15,2	13,0	14,6	24,6
A15-A19, B90	Tuberkulose einschl. ihrer Folgezustände	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,8	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,7	0,2	0,3
A39	Meningokokkeninfektion	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	-	0,0	0,0
B15-B19	Virushepatitis	1,1	1,1	1,2	0,9	0,4	1,4	1,2	1,0	0,6	1,2	1,2	1,3	2,1	0,3	0,7	0,9	0,5
B20-B24	HIV-Krankheit (Humane Immundefizienz-Viruskrankheit)	0,5	0,3	0,4	0,9	0,0	1,7	1,0	0,7	-	0,2	0,7	0,6	0,5	0,1	0,4	0,3	0,3
<b>C00-D48</b>	<b>Neubildungen</b>	285,0	247,1	252,2	252,3	324,7	304,0	270,8	265,6	331,5	293,9	297,9	300,2	341,6	322,6	371,0	313,1	308,1
C00-C97	Bösartige Neubildungen	276,3	236,1	241,5	245,9	317,4	302,3	263,0	254,5	323,0	283,5	292,9	289,1	329,1	312,7	362,1	308,4	301,5
C15-C26	Bösartige Neubildungen der Verdauungsorgane	86,5	75,1	78,5	71,1	99,6	80,7	75,5	80,2	104,5	87,2	88,4	88,7	97,6	109,7	119,3	88,0	106,4
C15	Bösartige Neubildung des Ösophagus	6,6	4,9	5,3	5,3	6,4	7,9	6,2	6,2	8,0	8,2	7,8	5,8	6,9	7,2	8,1	8,1	6,4
C16	Bösartige Neubildung des Magens	11,9	10,5	11,0	8,9	15,6	11,7	7,7	10,5	16,1	11,8	11,4	10,8	11,4	16,7	20,7	12,7	15,7
C18	Bösartige Neubildung des Dickdarmes	20,9	17,9	18,6	15,7	21,3	17,9	17,8	20,0	21,4	21,7	23,1	21,8	27,7	22,9	26,7	23,1	23,7
C25	Bösartige Neubildung des Pankreas	20,5	18,3	18,8	18,4	22,7	18,0	20,8	19,3	24,6	20,8	20,8	22,3	20,1	24,6	26,0	21,5	22,4
C30-C39	Bösartige Neubildungen der Atmungsorgane und sonstiger intrathorakaler Organe	58,2	43,2	42,9	60,4	67,8	72,8	62,8	51,3	68,5	61,5	70,7	61,6	77,2	53,1	72,0	74,1	55,5
C34	Bösartige Neubildung der Bronchien und der Lunge	55,6	41,1	40,4	57,9	64,5	70,6	60,2	49,1	65,6	59,0	68,0	59,0	73,2	50,6	67,7	72,0	53,2
C43	Bösartiges Melanom der Haut	3,8	3,4	3,9	3,2	4,5	6,8	3,0	3,8	3,8	3,8	3,9	4,0	3,6	3,9	3,9	3,8	3,3
C50	Bösartige Neubildungen der Brustdrüse (Mamma)	22,0	20,9	21,1	19,9	21,0	27,1	21,5	20,8	20,5	21,8	23,1	23,1	28,2	20,3	24,1	26,7	21,6
C51-C58	Bösartige Neubildungen der weiblichen Genitalorgane	25,8	23,2	25,4	20,6	29,2	31,5	23,3	22,6	29,4	25,7	25,2	26,1	31,5	31,2	36,5	28,8	27,0
C53	Bösartige Neubildung der Cervix uteri	3,6	2,8	3,1	3,6	4,4	6,5	2,9	3,4	5,3	3,7	3,2	4,5	7,1	4,4	6,6	4,6	4,0
C54-C55	Bösartige Neubildung des Corpus uteri und des Uterus, Teil nicht n.n. bez.	6,0	5,4	6,8	4,8	6,2	5,0	3,7	5,2	6,3	5,3	5,7	6,1	8,7	7,7	9,5	6,2	6,8
C56	Bösartige Neubildung des Ovars	13,0	12,2	12,6	9,8	14,5	15,4	14,3	11,2	14,1	13,8	13,4	12,1	10,8	14,4	15,7	15,3	12,2
C61	Bösartige Neubildung der Prostata	34,5	31,8	31,1	26,5	40,0	35,3	29,3	31,2	34,9	37,3	36,4	37,5	38,5	38,1	45,2	36,8	34,5
C64	Bösartige Neubildung der Niere, ausgenommen Nierenbecken	6,5	5,2	5,5	5,4	10,4	7,9	5,4	5,7	8,5	5,9	6,5	6,7	6,7	9,3	11,7	6,5	9,3
C67	Bösartige Neubildung der Harnblase	7,0	5,7	5,0	8,4	11,4	12,4	5,8	5,9	9,2	7,9	6,5	6,9	7,6	10,1	12,3	7,7	8,5
C81-C96	Bösartige Neubildungen des lymphatischen, blutbildenden und verwandten Gewebes	23,0	21,7	20,7	19,4	26,2	21,4	20,5	21,2	27,7	23,7	22,5	26,5	25,2	26,8	32,5	23,4	25,2
<b>D50-D89</b>	<b>Krankheiten des Blutes und der blutbildenden Organe sowie bestimmte Störungen mit Beteiligung des Immunsystems</b>	3,6	5,3	4,3	1,6	2,2	0,2	2,6	4,5	3,3	2,8	2,7	4,4	8,3	3,3	2,2	2,9	6,5
E00-E90	Endokrine, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten	36,1	38,5	34,9	32,8	34,7	26,8	24,6	46,7	44,9	39,2	23,0	44,2	53,4	45,9	60,0	29,3	54,2
E10-E14	Diabetes mellitus	28,0	29,2	28,1	27,1	30,2	12,3	17,7	37,9	36,5	28,9	15,2	33,6	46,6	37,6	50,7	21,7	46,5
<b>F00-F99</b>	<b>Psychische und Verhaltensstörungen</b>	44,4	49,1	50,9	23,5	30,0	48,7	40,2	48,0	50,4	58,3	35,4	49,0	51,9	47,6	42,0	45,0	25,6
F10-F19	Psychische und Verhaltensstörungen durch psychotrope Substanzen	7,6	4,6	7,0	5,9	7,5	25,9	6,8	6,3	12,1	10,6	8,2	6,8	9,3	6,8	13,0	6,9	4,5
F10	Psychische und Verhaltensstörungen durch Alkohol	6,3	3,7	4,5	5,1	7,3	19,6	5,1	5,1	11,6	9,6	7,0	5,4	6,5	6,3	12,7	6,2	4,4
<b>G00-H95</b>	<b>Krankheiten des Nervensystems und der Sinnesorgane</b>	32,0	34,0	33,9	19,6	27,4	17,1	24,6	32,8	30,3	32,4	30,1	36,0	40,1	34,7	40,8	34,8	29,7
G00-G03	Meningitis	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,6	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,1	0,0	0,2	0,2
G35	Multiple Sklerose (Encephalomyelitis disseminata)	1,6	1,7	1,5	1,3	1,1	1,7	1,5	1,4	1,0	2,3	1,5	1,7	1,8	1,3	1,2	1,9	1,3
<b>I00-I99</b>	<b>Krankheiten des Kreislaufsystems</b>	417,4	363,4	395,6	289,4	479,9	452,5	318,6	384,0	487,9	453,8	396,6	443,4	473,8	569,6	612,7	420,9	529,1
I10-I15	Hypertonie (Hochdruckkrankheit)	45,9	39,0	45,6	36,0	60,1	8,2	28,6	45,2	67,2	48,3	32,9	47,4	30,0	89,2	97,5	37,6	71,8
I20-I25	Ischämische Herzkrankheiten	149,6	130,2	138,7	102,9	199,0	143,4	122,6	147,2	214,0	172,7	116,0	165,5	213,5	233,0	258,0	130,9	198,8
I21	Akuter Myokardinfarkt	59,5	55,3	55,3	42,5	95,0	73,1	47,9	54,2	78,2	63,5	51,7	63,6	70,8	83,2	97,3	37,5	78,9
I22	Rezidivierender Myokardinfarkt	2,4	1,4	3,2	2,0	1,2	0,3	3,0	1,5	3,0	2,5	2,8	0,9	2,9	3,9	4,6	0,8	2,4
I30-I52	Sonstige Formen der Herzkrankheit	114,4	97,2	113,7	75,0	111,6	170,1	83,6	102,0	102,5	120,9	129,7	113,8	84,5	114,1	144,2	124,2	146,2

**TODESURSACHEN**
**2.3 Sterbefälle 2014 nach ausgewählten Todesursachen und Ländern**
**2.3.2 Gestorbene je 100 000 Einwohner<sup>1</sup>**

Pos-Nr ICD-10	Todesursache	Deutschland	Baden- Württemberg	Bayern	Berlin	Branden- burg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklen- burg- Vorpommern	Nieder- sachsen	Nordrhein- Westfalen	Rheinland- Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen- Anhalt	Schleswig- Holstein	Thüringen
I60-I69	Zerebrovaskuläre Krankheiten	68,2	66,8	67,3	49,2	75,3	65,2	53,3	58,1	70,1	73,2	64,7	78,7	94,1	99,5	81,2	50,9	72,8
I64	Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bezeichnet	20,7	21,4	24,3	12,4	23,1	24,0	15,9	15,7	15,8	20,7	22,6	21,1	32,6	23,5	9,1	16,0	18,0
J00-J99	<b>Krankheiten des Atmungssystems</b>	72,4	53,3	63,9	74,0	78,1	86,6	53,5	66,6	58,6	78,3	92,4	68,4	72,3	58,6	64,8	82,6	87,5
J09-J11	Grippe	0,1	0,2	0,2	-	-	-	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	-	0,2	0,0	0,2	0,1	-
J12-J18	Pneumonie	20,6	13,5	19,0	23,3	27,7	30,5	14,7	17,0	13,6	24,3	25,5	16,3	9,6	13,0	18,0	27,6	38,1
J40-J47	Chronische Krankheiten der unteren Atemwege	37,6	29,5	33,4	36,7	37,9	38,7	29,9	38,0	35,9	42,3	43,5	41,3	48,9	36,9	37,1	41,2	31,4
J45-J46	Asthma	1,3	1,5	1,3	0,8	1,1	1,1	1,4	1,4	1,1	1,4	1,2	1,1	2,2	1,0	0,6	1,0	1,0
K00-K93	<b>Krankheiten des Verdauungssystems</b>	47,6	44,8	43,0	41,4	57,2	45,5	41,6	43,5	63,5	43,5	46,8	50,4	62,7	58,6	64,4	51,0	58,0
K70-K77	Krankheiten der Leber	18,2	18,1	16,4	17,2	25,6	16,4	11,9	15,8	28,7	16,1	15,2	18,4	22,4	27,5	32,3	18,3	25,0
K70	Alkoholische Leberkrankheit	9,7	8,5	8,1	8,3	15,7	8,2	7,4	7,3	18,8	9,8	7,3	8,3	10,0	17,5	21,5	11,9	15,1
L00-L99	<b>Krankheiten der Haut und der Unterhaut</b>	1,7	1,8	0,6	1,2	1,1	0,2	0,8	2,1	1,6	1,5	3,2	1,2	1,1	1,5	0,7	1,6	2,1
M00-M99	<b>Krankheiten des Muskel-Skelett-Systems und des Bindegewebes</b>	4,1	6,3	4,4	1,9	1,8	0,5	5,7	4,6	5,5	5,3	2,2	5,2	5,8	5,1	3,9	2,6	3,5
N00-N99	<b>Krankheiten des Urogenitalsystems</b>	27,5	20,4	22,4	26,9	33,2	41,2	16,9	24,1	19,8	31,2	35,1	22,6	42,6	18,6	27,5	35,7	38,3
N17-N19	Niereninsuffizienz	19,5	14,3	15,7	20,4	26,5	32,7	9,0	17,0	12,7	23,3	23,6	15,6	34,1	12,0	23,5	24,5	32,0
O00-O99	<b>Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett</b>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	-	0,1	0,2	0,1	0,0	-	0,2	0,1	-	0,1	0,1
P00-P96	<b>Bestimmte Zustände, die ihren Ursprung in der Perinatalperiode haben</b>	1,5	1,3	1,4	1,7	0,9	2,7	2,1	1,5	1,1	1,7	2,0	1,4	1,6	1,0	0,8	1,5	1,0
P07	Störungen im Zusammenhang mit kurzer Schwangerschaftsdauer und niedrigem Geburtsgewicht, a.n.k.	0,5	0,3	0,3	0,8	0,3	2,3	0,9	0,4	0,6	0,9	0,4	0,5	1,3	0,1	0,3	0,6	0,2
Q00-Q99	<b>Angeborene Fehlbildungen, Deformitäten und Chromosomenanomalien</b>	2,1	2,4	1,9	1,2	1,5	2,1	2,3	2,2	1,4	2,1	2,1	2,5	1,6	1,8	2,1	2,3	2,0
Q20-Q28	Angeborene Fehlbildungen des Kreislaufsystems	0,5	0,8	0,4	0,2	0,3	0,3	0,8	0,4	0,3	0,5	0,4	0,7	0,4	0,5	0,6	0,7	1,0
R00-R99	<b>Symptome und abnorme klinische und Laborbefunde, die a.n.k.</b>	31,9	10,2	15,3	110,7	42,6	44,6	73,7	19,0	16,8	20,5	55,5	13,3	50,9	16,8	12,8	38,5	20,1
R95 <sup>2</sup>	Plötzlicher Kindstod	17,0	13,8	15,2	13,9	21,0	34,1	21,9	43,1	15,7	17,0	11,3	9,1	14,2	19,8	23,5	13,4	17,0
R96-R99 <sup>3</sup>	Sonstige ungenau oder n.n.bez. Todesursachen	25,7	6,4	11,3	94,5	38,9	18,0	62,4	15,4	13,8	17,4	45,5	9,2	46,4	13,8	11,8	25,9	17,1
V01-Y98	<b>Äußere Ursachen von Morbidität und Mortalität</b>	42,8	46,5	36,0	35,8	44,6	27,6	58,6	44,8	50,4	40,3	37,0	42,2	40,4	62,1	57,4	45,5	58,5
V01-V99	Transportmittelunfälle	4,6	4,9	5,4	2,6	5,5	2,6	2,7	4,0	6,0	6,1	3,3	4,8	2,6	4,9	6,7	4,8	6,5
V40-V49	Benutzer eines PKW bei Transportmittelunfall verletzt	1,5	1,2	2,2	0,4	1,8	0,8	0,5	1,7	2,2	2,6	0,8	1,8	0,5	1,9	2,9	2,0	1,0
W00-X59	Sonstige äußere Ursachen von Unfallverletzungen	21,2	25,9	15,1	18,3	22,9	10,6	39,2	23,8	26,0	18,9	17,1	21,0	21,6	29,3	28,8	23,3	31,9
W00-W19	Stürze	14,3	15,9	12,0	11,2	12,8	8,6	26,6	14,1	16,8	11,8	12,1	13,9	13,7	23,8	16,3	19,7	18,1
W65-W74	Unfälle durch Ertrinken und Untergehen	0,5	0,5	0,6	0,8	0,9	0,2	0,5	0,3	1,0	0,6	0,2	0,3	0,1	0,5	0,9	0,6	0,4
X00-X09	Exposition gegenüber Rauch, Feuer und Flammen	0,4	0,4	0,4	0,7	0,3	0,5	0,5	0,4	0,2	0,4	0,4	0,5	0,5	0,2	0,9	0,3	0,5
X40-X49	Akzidentelle Vergiftung durch und Exposition gegenüber schädliche(n) Substanzen	0,8	1,8	0,1	0,2	0,2	0,5	2,1	0,9	1,1	0,7	0,7	1,6	-	0,2	1,7	0,6	0,9
X60-X84	Vorsätzliche Selbstbeschädigung (Suizid)	12,6	12,4	14,1	10,9	13,0	13,3	12,2	13,1	12,6	12,2	10,4	12,7	11,3	15,9	16,4	13,4	14,7
X85-Y09	Tätlicher Angriff	0,5	0,4	0,4	0,3	0,2	0,5	0,6	0,7	0,6	0,4	0,6	0,4	0,2	0,3	0,6	0,6	0,1
Y10-Y34	Ereignis, dessen nähere Umstände unbestimmt sind	1,6	0,8	0,2	2,8	2,0	0,3	0,9	0,7	2,8	0,8	3,0	0,6	4,2	3,8	0,6	2,1	1,8

<sup>1</sup> Berechnung der Sterbeziffern auf Basis der Zensusbevölkerung 2011

<sup>2</sup> je 100.000 in der Altersgruppe der 1-Jährigen

<sup>3</sup> Alle Fälle, die der Geheimhaltung unterliegen werden mit R99 codiert.



**TODESURSACHEN**
**2.5 Sterbefälle 2014 durch Unfälle nach Unfallkategorien (einschl. deren Folgezustände), Altersgruppen und Geschlecht**
**2.5.1 Anzahl**

Im Alter von ... bis unter ... Jahren	Insgesamt	Davon nach Unfallkategorien				
		Arbeits-/ Schulunfall	Verkehrsunfall	Häuslicher Unfall	Sport-/ Spielunfall	Sonstiger Unfall
<b>insgesamt</b>						
unter 1 Jahr .....	35	-	1	7	-	27
1-5 .....	74	-	26	25	1	22
5-15 .....	97	-	49	18	8	22
15-25 .....	802	19	609	17	24	133
25-35 .....	757	46	439	54	13	205
35-45 .....	766	52	318	73	13	310
45-55 .....	1 500	111	548	264	29	548
55-65 .....	1 879	89	449	473	31	837
65-75 .....	2 782	35	421	941	34	1 351
75-85 .....	5 979	16	538	2 703	16	2 706
85 und älter .....	8 046	6	199	4 469	16	3 356
Zusammen .....	22 717	374	3 597	9 044	185	9 517
<b>männlich</b>						
unter 1 Jahr .....	19	-	1	5	-	13
1-5 .....	45	-	13	15	1	16
5-15 .....	68	-	35	11	5	17
15-25 .....	641	17	483	12	18	111
25-35 .....	640	45	376	44	11	164
35-45 .....	625	50	252	56	11	256
45-55 .....	1 212	105	459	198	25	425
55-65 .....	1 415	87	341	346	28	613
65-75 .....	1 799	31	283	594	28	863
75-85 .....	3 034	16	331	1 352	14	1 321
85 und älter .....	2 697	3	104	1 444	7	1 139
Zusammen .....	12 195	354	2 678	4 077	148	4 938
<b>weiblich</b>						
unter 1 Jahr .....	16	-	-	2	-	14
1-5 .....	29	-	13	10	-	6
5-15 .....	29	-	14	7	3	5
15-25 .....	161	2	126	5	6	22
25-35 .....	117	1	63	10	2	41
35-45 .....	141	2	66	17	2	54
45-55 .....	288	6	89	66	4	123
55-65 .....	464	2	108	127	3	224
65-75 .....	983	4	138	347	6	488
75-85 .....	2 945	-	207	1 351	2	1 385
85 und älter .....	5 349	3	95	3 025	9	2 217
Zusammen .....	10 522	20	919	4 967	37	4 579

**TODESURSACHEN**

**2.5 Sterbefälle 2014 durch Unfälle nach Unfallkategorien (einschl. deren Folgezustände), Altersgruppen und Geschlecht**

**2.5.2 Gestorbene je 100 000 Einwohner<sup>1</sup>**

Im Alter von ... bis unter ... Jahren	Insgesamt	Davon nach Unfallkategorien				
		Arbeits-/ Schulunfall	Verkehrsunfall	Häuslicher Unfall	Sport-/ Spielunfall	Sonstiger Unfall
<b>insgesamt</b>						
unter 1 Jahr .....	5,0	0,0	0,1	1,0	-	3,9
1-5 .....	2,7	0,0	0,9	0,9	0,0	0,8
5-15 .....	1,3	0,0	0,7	0,2	0,1	0,3
15-25 .....	9,2	0,2	7,0	0,2	0,3	1,5
25-35 .....	7,5	0,5	4,3	0,5	0,1	2,0
35-45 .....	7,6	0,5	3,2	0,7	0,1	3,1
45-55 .....	11,0	0,8	4,0	1,9	0,2	4,0
55-65 .....	17,2	0,8	4,1	4,3	0,3	7,7
65-75 .....	32,7	0,4	4,9	11,1	0,4	15,9
75-85 .....	94,1	0,3	8,5	42,6	0,3	42,6
85 und älter .....	381,7	0,3	9,4	212,0	0,8	159,2
Zusammen .....	28,1	0,5	4,4	11,2	0,2	11,8
<b>männlich</b>						
unter 1 Jahr .....	5,3	0,0	0,3	1,4	-	3,6
1-5 .....	3,2	0,0	0,9	1,1	0,1	1,1
5-15 .....	1,8	0,0	0,9	0,3	0,1	0,5
15-25 .....	14,4	0,4	10,8	0,3	0,4	2,5
25-35 .....	12,4	0,9	7,3	0,9	0,2	3,2
35-45 .....	12,3	1,0	5,0	1,1	0,2	5,1
45-55 .....	17,7	1,5	6,7	2,9	0,4	6,2
55-65 .....	26,4	1,6	6,4	6,5	0,5	11,4
65-75 .....	44,8	0,8	7,0	14,8	0,7	21,5
75-85 .....	112,8	0,6	12,3	50,3	0,5	49,1
85 und älter .....	442,7	0,5	17,1	237,0	1,1	187,0
Zusammen .....	30,7	0,9	6,7	10,3	0,4	12,4
<b>weiblich</b>						
unter 1 Jahr .....	4,7	0,0	-	0,6	-	4,1
1-5 .....	2,2	0,0	1,0	0,7	-	0,4
5-15 .....	0,8	0,0	0,4	0,2	0,1	0,1
15-25 .....	3,8	0,0	3,0	0,1	0,1	0,5
25-35 .....	2,4	0,0	1,3	0,2	0,0	0,8
35-45 .....	2,8	0,0	1,3	0,3	0,0	1,1
45-55 .....	4,3	0,1	1,3	1,0	0,1	1,8
55-65 .....	8,4	0,0	2,0	2,3	0,1	4,0
65-75 .....	21,9	0,1	3,1	7,7	0,1	10,9
75-85 .....	80,4	0,0	5,7	36,9	0,1	37,8
85 und älter .....	356,9	0,2	6,3	201,8	0,6	147,9
Zusammen .....	25,5	0,0	2,2	12,0	0,1	11,1

<sup>1</sup> Berechnung der Sterbeziffern auf Basis der Zensusbevölkerung 2011

**TODESURSACHEN**

**2.6 Säuglingssterbefälle 2014 nach ausgewählten Todesursachen**

**2.6.1 insgesamt**

Pos.-Nr. der ICD/10	Todesursache	Geschlecht	Insgesamt	Davon im Alter von ... bis unter ... Stunden, Tagen bzw. Jahren			
				unter 24 Stunden	24 Stunden - 7 Tagen	7 Tagen - 28 Tagen	28 Tagen - 1 Jahr
				Anzahl			
A00-T98	Insgesamt	m	1 266	447	278	166	375
		w	1 018	384	201	132	301
		z	2 284	831	479	298	676
A00-B99	KAPITEL I: Bestimmte infektiöse und parasitäre Krankheiten	m	16	-	2	7	7
		w	9	1	-	2	6
		z	25	1	2	9	13
A00-A09	Infektiöse Darmkrankheiten	m	-	-	-	-	-
		w	3	-	-	-	3
		z	3	-	-	-	3
A39	Meningokokkeninfektion	m	1	-	-	-	1
		w	1	-	-	-	1
		z	2	-	-	-	2
A40	Streptokokkensepsis	m	-	-	-	-	-
		w	-	-	-	-	-
		z	-	-	-	-	-
B20-B24	HIV-Krankheit (Humane Immundefizienz-Viruskrankheit)	m	-	-	-	-	-
		w	-	-	-	-	-
		z	-	-	-	-	-
C00-D48	KAPITEL II: Neubildungen	m	8	1	-	2	5
		w	11	4	1	-	6
		z	19	5	1	2	11
E00-E90	KAPITEL IV: Endokrine, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten	m	11	-	3	-	8
		w	11	2	1	2	6
		z	22	2	4	2	14
G00-G99	KAPITEL VI: Krankheiten des Nervensystems	m	28	-	-	2	26
		w	24	1	1	4	18
		z	52	1	1	6	44
H60-H95	KAPITEL VIII: Krankheiten des Ohres und des Warzenfortsatzes	m	1	-	-	-	1
		w	-	-	-	-	-
		z	1	-	-	-	1
I00-I99	KAPITEL IX: Krankheiten des Kreislaufsystems	m	11	-	2	1	8
		w	11	1	-	2	8
		z	22	1	2	3	16
J00-J99	KAPITEL X: Krankheiten des Atmungssystems	m	11	-	-	1	10
		w	3	-	-	-	3
		z	14	-	-	1	13
J09-J18	Grippe und Pneumonie	m	3	-	-	-	3
		w	1	-	-	-	1
		z	4	-	-	-	4
K00-K93	KAPITEL XI: Krankheiten des Verdauungssystems	m	3	-	-	1	2
		w	5	-	-	2	3
		z	8	-	-	3	5
P00-P96	KAPITEL XVI. Bestimmte Zustände, die ihren Ursprung in der Perinatalperiode haben	m	690	336	182	93	79
		w	515	262	137	57	59
		z	1 205	598	319	150	138
P00-P04	Schädigung des Feten und Neugeborenen durch mütterliche Faktoren und durch Komplikationen bei Schwangerschaft, Wehentätigkeit und Entbindung	m	200	139	47	9	5
		w	142	104	29	5	4
		z	342	243	76	14	9
P01	Schädigung des Feten und Neugeborenen durch mütterliche Schwangerschaftskomplikationen	m	77	55	17	2	3
		w	53	44	8	-	1
		z	130	99	25	2	4
P02	Schädigung des Feten und Neugeborenen durch Komplikationen von Plazenta, Nabelschnur und Eihäuten	m	97	66	27	4	-
		w	66	43	17	4	2
		z	163	109	44	8	2
P05-P08	Störungen im Zusammenhang mit der Schwangerschaftsdauer und dem fetalen Wachstum	m	227	145	38	29	15
		w	168	107	39	13	9
		z	395	252	77	42	24
P07	Störungen im Zusammenhang mit kurzer Schwangerschaftsdauer und dem niedrigen Geburtsgewicht, a.n.k.	m	226	145	37	29	15
		w	163	104	37	13	9
		z	389	249	74	42	24
P070	Neugeborenes mit extrem niedrigem Geburtsgewicht	m	99	57	17	14	11
		w	64	40	15	5	4
		z	163	97	32	19	15
P071	Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht	m	5	1	3	1	-
		w	1	-	1	-	-
		z	6	1	4	1	-
P072	Neugeborenes mit extremer Unreife	m	105	77	12	13	3
		w	85	60	17	5	3
		z	190	137	29	18	6
P10-P15	Geburtstrauma	m	-	-	-	-	-
		w	-	-	-	-	-
		z	-	-	-	-	-
P21	Asphyxie unter der Geburt	m	35	8	15	7	5
		w	32	9	14	3	6
		z	67	17	29	10	11
P22	Atemnot (Respiratory distress) beim Neugeborenen	m	25	1	14	7	3
		w	13	8	4	1	-
		z	38	9	18	8	3
P27	Chronische Atemwegskrankheit mit Ursprung in der Perinatalperiode	m	8	-	-	-	8
		w	9	-	-	-	9
		z	17	-	-	-	17

**TODESURSACHEN**

**2.6 Säuglingssterbefälle 2014 nach ausgewählten Todesursachen**

**2.6.1 insgesamt**

Pos.-Nr. der ICD/10	Todesursache	Geschlecht	Insgesamt	Davon im Alter von ... bis unter ... Stunden, Tagen bzw. Jahren			
				unter 24 Stunden	24 Stunden - 7 Tagen	7 Tagen - 28 Tagen	28 Tagen - 1 Jahr
				Anzahl			
P35-P39	Infektionen, die für die Perinatalperiode spezifisch sind	m	30	4	9	11	6
		w	27	7	7	10	3
P50-P61	Hämorrhagische und hämatologische Krankheiten beim Feten und Neugeborenen	z	57	11	16	21	9
		m	38	6	20	10	2
P75-P78	Krankheiten des Verdauungssystems beim Feten und Neugeborenen	w	23	3	12	3	5
		z	61	9	32	13	7
P80-P83	Krankheitszustände mit Beteiligung der Haut und der Temperaturregulation beim Feten und Neugeborenen	m	28	-	4	11	13
		w	30	1	8	12	9
P80-P83	Krankheitszustände mit Beteiligung der Haut und der Temperaturregulation beim Feten und Neugeborenen	z	58	1	12	23	22
		m	11	7	2	-	2
Q00-Q99	KAPITEL XVII. Angeborene Fehlbildungen, Deformitäten und Chromosomenanomalien	w	6	4	2	-	-
		z	17	11	4	-	2
Q00-Q07	Angeborene Fehlbildungen des Nervensystems	m	329	90	74	48	117
		w	323	96	56	51	120
Q00	Anenzephalie und ähnliche Fehlbildungen	z	652	186	130	99	237
		m	27	13	4	3	7
Q03	Angeborener Hydrozephalus	w	24	15	3	-	6
		z	51	28	7	3	13
Q05	Spina bifida	m	9	7	2	-	-
		w	11	10	1	-	-
Q20-Q28	Angeborene Fehlbildungen des Kreislaufsystems	z	20	17	3	-	-
		m	4	2	-	-	2
Q23	Angeborene Fehlbildungen der Aorten- und der Mitralklappe	w	5	3	-	-	2
		z	9	5	-	-	4
Q234	Hypoplastisches Linksherzsyndrom	m	-	-	-	-	-
		w	-	-	-	-	-
Q30-Q34	Angeborene Fehlbildungen des Atmungssystems	z	107	10	21	25	51
		m	92	11	13	23	45
Q33	Angeborene Fehlbildungen der Lunge	w	199	21	34	48	96
		z	36	5	7	7	17
Q60-Q64	Angeborene Fehlbildungen des Harnsystems	m	25	5	1	10	9
		w	61	10	8	17	26
Q60	Nierenagenesie und sonstige Reduktionsdefekte	m	32	4	7	7	14
		w	24	5	1	9	9
Q790	Angeborene Zwerchfellhernie	z	56	9	8	16	23
		m	25	3	12	2	8
Q897	Multiple angeborene Fehlbildungen, a.n.k.	w	28	12	6	2	8
		z	53	15	18	4	16
Q90-Q99	Chromosomenanomalien, a.n.k.	m	22	3	12	1	6
		w	24	10	6	2	6
Q90	Down-Syndrom	z	46	13	18	3	12
		m	27	18	6	1	2
Q91	Edwards-Syndrom und Patau-Syndrom	w	14	12	2	-	-
		z	41	30	8	1	2
R00-R99	KAPITEL XVIII: Symptome und abnorme klinische und Laborbefunde, die anderenorts nicht klassifiziert sind	m	17	14	2	-	1
		w	10	9	1	-	-
R95	Plötzlicher Kindstod	z	27	23	3	-	1
		m	18	7	3	3	5
S00-T98	KAPITEL XIX: Verletzungen, Vergiftungen und bestimmte andere Folgen äußerer Ursachen	w	15	4	7	3	1
		z	33	11	10	6	6
V01-Y98	KAPITEL XX: Äußere Ursachen von Morbidität und Mortalität	m	17	8	6	-	3
		w	15	10	1	-	4
V01-V99	Transportmittelunfälle	z	32	18	7	-	7
		m	62	22	13	10	17
W75-W84	Sonstige unfallbedingte Gefährdung der Atmung	w	69	14	9	16	30
		z	131	36	22	26	47
W75-W84	Sonstige unfallbedingte Gefährdung der Atmung	m	16	5	2	-	9
		w	12	4	-	4	4
W75-W84	Sonstige unfallbedingte Gefährdung der Atmung	z	28	9	2	4	13
		m	34	12	8	9	5
W75-W84	Sonstige unfallbedingte Gefährdung der Atmung	w	50	9	8	11	22
		z	84	21	16	20	27
W75-W84	Sonstige unfallbedingte Gefährdung der Atmung	m	120	16	9	10	85
		w	78	16	4	8	50
W75-W84	Sonstige unfallbedingte Gefährdung der Atmung	z	198	32	13	18	135
		m	75	-	3	5	67
W75-W84	Sonstige unfallbedingte Gefährdung der Atmung	w	44	1	2	2	39
		z	119	1	5	7	106
W75-W84	Sonstige unfallbedingte Gefährdung der Atmung	m	31	3	5	1	22
		w	20	1	-	4	15
W75-W84	Sonstige unfallbedingte Gefährdung der Atmung	z	51	4	5	5	37
		m	31	3	5	1	22
W75-W84	Sonstige unfallbedingte Gefährdung der Atmung	w	20	1	-	4	15
		z	51	4	5	5	37
W75-W84	Sonstige unfallbedingte Gefährdung der Atmung	m	1	-	-	-	1
		w	-	-	-	-	-
W75-W84	Sonstige unfallbedingte Gefährdung der Atmung	z	1	-	-	-	1
		m	8	1	1	-	6
W75-W84	Sonstige unfallbedingte Gefährdung der Atmung	w	7	-	-	2	5
		z	15	1	1	2	11

**TODESURSACHEN**
**2.6 Säuglingssterbefälle 2014 nach ausgewählten Todesursachen**
**2.6.2 Gestorbene je 100 000 Lebendgeborene**

Pos.-Nr. der ICD/10	Todesursache	Geschlecht	Insgesamt	Davon im Alter von ... bis unter ... Stunden, Tagen bzw. Jahren			
				unter 24 Stunden	24 Stunden - 7 Tagen	7 Tagen - 28 Tagen	28 Tagen - 1 Jahr
				je 100 000 Lebendgeborene			
A00-T98	Insgesamt	m	345,1	121,9	75,8	45,3	102,2
		w	292,5	110,3	57,7	37,9	86,5
		z	319,5	116,2	67,0	41,7	94,6
A00-B99	KAPITEL I: Bestimmte infektiöse und parasitäre Krankheiten	m	4,4	-	0,5	1,9	1,9
		w	2,6	0,3	-	0,6	1,7
		z	3,5	0,1	0,3	1,3	1,8
A00-A09	Infektiöse Darmkrankheiten	m	0,0	-	-	-	-
		w	0,9	-	-	-	0,9
		z	0,4	-	-	-	0,4
A39	Meningokokkeninfektion	m	0,3	-	-	-	0,3
		w	0,3	-	-	-	0,3
		z	0,3	-	-	-	0,3
A40	Streptokokkensepsis	m	0,0	-	-	-	-
		w	0,0	-	-	-	-
		z	0,0	-	-	-	-
B20-B24	HIV-Krankheit (Humane Immundefizienz-Viruskrankheit)	m	0,0	-	-	-	-
		w	0,0	-	-	-	-
		z	0,0	-	-	-	-
C00-D48	KAPITEL II: Neubildungen	m	2,2	0,3	-	0,5	1,4
		w	3,2	1,1	0,3	-	1,7
		z	2,7	0,7	0,1	0,3	1,5
E00-E90	KAPITEL IV: Endokrine, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten	m	3,0	-	0,8	-	2,2
		w	3,2	0,6	0,3	0,6	1,7
		z	3,1	0,3	0,6	0,3	2,0
G00-G99	KAPITEL VI: Krankheiten des Nervensystems	m	7,6	-	-	0,5	7,1
		w	6,9	0,3	0,3	1,1	5,2
		z	7,3	0,1	0,1	0,8	6,2
H60-H95	KAPITEL VIII: Krankheiten des Ohres und des Warzenfortsatzes	m	0,3	-	-	-	0,3
		w	0,0	-	-	-	-
		z	0,1	-	-	-	0,1
I00-I99	KAPITEL IX: Krankheiten des Kreislaufsystems	m	3,0	-	0,5	0,3	2,2
		w	3,2	0,3	-	0,6	2,3
		z	3,1	0,1	0,3	0,4	2,2
J00-J99	KAPITEL X: Krankheiten des Atmungssystems	m	3,0	-	-	0,3	2,7
		w	0,9	-	-	-	0,9
		z	2,0	-	-	0,1	1,8
J09-J18	Grippe und Pneumonie	m	0,8	-	-	-	0,8
		w	0,3	-	-	-	0,3
		z	0,6	-	-	-	0,6
K00-K93	KAPITEL XI: Krankheiten des Verdauungssystems	m	0,8	-	-	0,3	0,5
		w	1,4	-	-	0,6	0,9
		z	1,1	-	-	0,4	0,7
P00-P96	KAPITEL XVI. Bestimmte Zustände, die ihren Ursprung in der Perinatalperiode haben	m	188,1	91,6	49,6	25,4	21,5
		w	147,9	75,3	39,4	16,4	16,9
		z	168,5	83,6	44,6	21,0	19,3
P00-P04	Schädigung des Feten und Neugeborenen durch mütterliche Faktoren und durch Komplikationen bei Schwangerschaft, Wehentätigkeit und Entbindung	m	54,5	37,9	12,8	2,5	1,4
		w	40,8	29,9	8,3	1,4	1,1
		z	47,8	34,0	10,6	2,0	1,3
P01	Schädigung des Feten und Neugeborenen durch mütterliche Schwangerschaftskomplikationen	m	21,0	15,0	4,6	0,5	0,8
		w	15,2	12,6	2,3	-	0,3
		z	18,2	13,8	3,5	0,3	0,6
P02	Schädigung des Feten und Neugeborenen durch Komplikationen von Plazenta, Nabelschnur und Eihäuten	m	26,4	18,0	7,4	1,1	-
		w	19,0	12,4	4,9	1,1	0,6
		z	22,8	15,2	6,2	1,1	0,3
P05-P08	Störungen im Zusammenhang mit der Schwangerschaftsdauer und dem fetalen Wachstum	m	61,9	39,5	10,4	7,9	4,1
		w	48,3	30,7	11,2	3,7	2,6
		z	55,3	35,2	10,8	5,9	3,4
P07	Störungen im Zusammenhang mit kurzer Schwangerschaftsdauer und dem niedrigen Geburtsgewicht, a.n.k.	m	61,6	39,5	10,1	7,9	4,1
		w	46,8	29,9	10,6	3,7	2,6
		z	54,4	34,8	10,4	5,9	3,4
P070	Neugeborenes mit extrem niedrigem Geburtsgewicht	m	27,0	15,5	4,6	3,8	3,0
		w	18,4	11,5	4,3	1,4	1,1
		z	22,8	13,6	4,5	2,7	2,1
P071	Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht	m	1,4	0,3	0,8	0,3	-
		w	0,3	-	0,3	-	-
		z	0,8	0,1	0,6	0,1	-
P072	Neugeborenes mit extremer Unreife	m	28,6	21,0	3,3	3,5	0,8
		w	24,4	17,2	4,9	1,4	0,9
		z	26,6	19,2	4,1	2,5	0,8
P10-P15	Geburtstrauma	m	0,0	-	-	-	-
		w	0,0	-	-	-	-
		z	0,0	-	-	-	-
P21	Asphyxie unter der Geburt	m	9,5	2,2	4,1	1,9	1,4
		w	9,2	2,6	4,0	0,9	1,7
		z	9,4	2,4	4,1	1,4	1,5
P22	Atemnot (Respiratory distress) beim Neugeborenen	m	6,8	0,3	3,8	1,9	0,8
		w	3,7	2,3	1,1	0,3	-
		z	5,3	1,3	2,5	1,1	0,4
P27	Chronische Atemwegskrankheit mit Ursprung in der Perinatalperiode	m	2,2	-	-	-	2,2
		w	2,6	-	-	-	2,6
		z	2,4	-	-	-	2,4



**TODESURSACHEN**
**2.6 Säuglingssterbefälle 2014 nach ausgewählten Todesursachen**
**2.6.2 Gestorbene je 100 000 Lebendgeborene**

Pos.-Nr. der ICD/10	Todesursache	Geschlecht	Insgesamt	Davon im Alter von ... bis unter ... Stunden, Tagen bzw. Jahren			
				unter 24 Stunden	24 Stunden - 7 Tagen	7 Tagen - 28 Tagen	28 Tagen - 1 Jahr
				je 100 000 Lebendgeborene			
P35-P39	Infektionen, die für die Perinatalperiode spezifisch sind	m	8,2	1,1	2,5	3,0	1,6
		w	7,8	2,0	2,0	2,9	0,9
P50-P61	Hämorrhagische und hämatologische Krankheiten beim Feten und Neugeborenen	z	8,0	1,5	2,2	2,9	1,3
		m	10,4	1,6	5,5	2,7	0,5
P75-P78	Krankheiten des Verdauungssystems beim Feten und Neugeborenen	w	6,6	0,9	3,4	0,9	1,4
		z	8,5	1,3	4,5	1,8	1,0
P80-P83	Krankheitszustände mit Beteiligung der Haut und der Temperaturregulation beim Feten und Neugeborenen	m	7,6	-	1,1	3,0	3,5
		w	8,6	0,3	2,3	3,4	2,6
P80-P83	Krankheitszustände mit Beteiligung der Haut und der Temperaturregulation beim Feten und Neugeborenen	z	8,1	0,1	1,7	3,2	3,1
		m	3,0	1,9	0,5	-	0,5
Q00-Q99	KAPITEL XVII. Angeborene Fehlbildungen, Deformitäten und Chromosomenanomalien	w	1,7	1,1	0,6	-	-
		z	2,4	1,5	0,6	-	0,3
Q00-Q07	Angeborene Fehlbildungen des Nervensystems	m	89,7	24,5	20,2	13,1	31,9
		w	92,8	27,6	16,1	14,7	34,5
Q00	Anenzephalie und ähnliche Fehlbildungen	z	91,2	26,0	18,2	13,8	33,2
		m	7,4	3,5	1,1	0,8	1,9
Q03	Angeborener Hydrozephalus	w	6,9	4,3	0,9	-	1,7
		z	7,1	3,9	1,0	0,4	1,8
Q05	Spina bifida	m	2,5	1,9	0,5	-	-
		w	3,2	2,9	0,3	-	-
Q20-Q28	Angeborene Fehlbildungen des Kreislaufsystems	z	2,8	2,4	0,4	-	-
		m	1,1	0,5	-	-	0,5
Q23	Angeborene Fehlbildungen der Aorten- und der Mitralklappe	w	1,4	0,9	-	-	0,6
		z	1,3	0,7	-	-	0,6
Q234	Hypoplastisches Linksherzsyndrom	m	0,0	-	-	-	-
		w	0,0	-	-	-	-
Q30-Q34	Angeborene Fehlbildungen des Atmungssystems	z	0,0	-	-	-	-
		m	29,2	2,7	5,7	6,8	13,9
Q33	Angeborene Fehlbildungen der Lunge	w	26,4	3,2	3,7	6,6	12,9
		z	27,8	2,9	4,8	6,7	13,4
Q60-Q64	Angeborene Fehlbildungen des Harnsystems	m	9,8	1,4	1,9	1,9	4,6
		w	7,2	1,4	0,3	2,9	2,6
Q60	Nierenagenesie und sonstige Reduktionsdefekte	z	8,5	1,4	1,1	2,4	3,6
		m	8,7	1,1	1,9	1,9	3,8
Q790	Angeborene Zwerchfellhernie	w	6,9	1,4	0,3	2,6	2,6
		z	7,8	1,3	1,1	2,2	3,2
Q897	Multiple angeborene Fehlbildungen, a.n.k.	m	6,8	0,8	3,3	0,5	2,2
		w	8,0	3,4	1,7	0,6	2,3
Q90-Q99	Chromosomenanomalien, a.n.k.	z	7,4	2,1	2,5	0,6	2,2
		m	6,0	0,8	3,3	0,3	1,6
Q90	Down-Syndrom	w	6,9	2,9	1,7	0,6	1,7
		z	6,4	1,8	2,5	0,4	1,7
Q91	Edwards-Syndrom und Patau-Syndrom	m	7,4	4,9	1,6	0,3	0,5
		w	4,0	3,4	0,6	-	-
R00-R99	KAPITEL XVIII: Symptome und abnorme klinische und Laborbefunde, die anderenorts nicht klassifiziert sind	z	5,7	4,2	1,1	0,1	0,3
		m	4,6	3,8	0,5	-	0,3
R95	Plötzlicher Kindstod	w	2,9	2,6	0,3	-	-
		z	3,8	3,2	0,4	-	0,1
S00-T98	KAPITEL XIX: Verletzungen, Vergiftungen und bestimmte andere Folgen äußerer Ursachen	m	4,9	1,9	0,8	0,8	1,4
		w	4,3	1,1	2,0	0,9	0,3
V01-Y98	KAPITEL XX: Äußere Ursachen von Morbidität und Mortalität	z	4,6	1,5	1,4	0,8	0,8
		m	4,6	2,2	1,6	-	0,8
W75-W84	Sonstige unfallbedingte Gefährdung der Atmung	w	4,3	2,9	0,3	-	1,1
		z	4,5	2,5	1,0	-	1,0
V01-Y99	Transportmittelunfälle	m	16,9	6,0	3,5	2,7	4,6
		w	19,8	4,0	2,6	4,6	8,6
V01-Y99	Transportmittelunfälle	z	18,3	5,0	3,1	3,6	6,6
		m	4,4	1,4	0,5	-	2,5
V01-Y99	Transportmittelunfälle	w	3,4	1,1	-	1,1	1,1
		z	3,9	1,3	0,3	0,6	1,8
V01-Y99	Transportmittelunfälle	m	9,3	3,3	2,2	2,5	1,4
		w	14,4	2,6	2,3	3,2	6,3
V01-Y99	Transportmittelunfälle	z	11,7	2,9	2,2	2,8	3,8
		m	32,7	4,4	2,5	2,7	23,2
V01-Y99	Transportmittelunfälle	w	22,4	4,6	1,1	2,3	14,4
		z	27,7	4,5	1,8	2,5	18,9
V01-Y99	Transportmittelunfälle	m	20,4	-	0,8	1,4	18,3
		w	12,6	0,3	0,6	0,6	11,2
V01-Y99	Transportmittelunfälle	z	16,6	0,1	0,7	1,0	14,8
		m	8,5	0,8	1,4	0,3	6,0
V01-Y99	Transportmittelunfälle	w	5,7	0,3	-	1,1	4,3
		z	7,1	0,6	0,7	0,7	5,2
V01-Y99	Transportmittelunfälle	m	8,5	0,8	1,4	0,3	6,0
		w	5,7	0,3	-	1,1	4,3
V01-Y99	Transportmittelunfälle	z	7,1	0,6	0,7	0,7	5,2
		m	0,3	-	-	-	0,3
V01-Y99	Transportmittelunfälle	w	0,0	-	-	-	-
		z	0,1	-	-	-	0,1
V01-Y99	Transportmittelunfälle	m	2,2	0,3	0,3	-	1,6
		w	2,0	-	-	0,6	1,4
V01-Y99	Transportmittelunfälle	z	2,1	0,1	0,1	0,3	1,5

**TODESURSACHEN**
**2.7 Müttersterbefälle 2014**
**2.7.1 Müttersterbefälle nach ausgewählten Todesursachen und Altersgruppen**

Pos.-Nr.	Todesursache	Insgesamt	Davon im Alter von ... bis unter ... Jahren						
			15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45 u. mehr
000-099	Kapitel XV: Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett.....	29	-	1	7	12	6	2	1
000-008	Schwangerschaft mit abortivem Ausgang.....	2	-	-	1	1	-	-	-
010-016	Ödeme, Proteinurie und Hypertonie während der Schwangerschaft, der Geburt und des Wochenbettes.....	2	-	-	-	2	-	-	-
020-029	Sonstige Krankheiten der Mutter, die vorwiegend mit der Schwangerschaft verbunden sind.....	1	-	-	-	1	-	-	-
030-048	Betreuung der Mutter im Hinblick auf den Feten und die Amnionhöhle sowie mögliche Entbindungskomplikationen.....	4	-	-	1	1	2	-	-
060-075	Komplikationen bei Wehentätigkeit u. Entbindung.....	7	-	-	2	2	3	-	-
085-092	Komplikationen, die vorwiegend im Wochenbett auftreten.....	8	-	-	2	4	-	1	1
095-099	Sonstige Krankheitszustände während der Gestationsperiode, die a.n.k. sind.....	5	-	1	1	1	1	1	-

**2.7.2 Müttersterbefälle nach Ländern und Altersgruppen**

Land	Insgesamt	Davon im Alter von ... bis unter ... Jahren						
		15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45 u. mehr
Baden-Württemberg.....	3	-	-	-	2	1	-	-
Bayern .....	7	-	1	-	5	1	-	-
Berlin .....	1	-	-	-	-	-	1	-
Brandenburg .....	1	-	-	1	-	-	-	-
Bremen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Hamburg .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Hessen .....	3	-	-	-	2	1	-	-
Mecklenburg-Vorpommern .....	2	-	-	1	-	-	1	-
Niedersachsen .....	2	-	-	1	1	-	-	-
Nordrhein-Westfalen .....	4	-	-	2	-	2	-	-
Rheinland-Pfalz .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Saarland .....	1	-	-	-	1	-	-	-
Sachsen .....	2	-	-	-	1	1	-	-
Sachsen-Anhalt .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Schleswig-Holstein .....	2	-	-	2	-	-	-	-
Thüringen .....	1	-	-	-	-	-	-	1

**ANHANG**

**A 1 Lebend- und Totgeborene in Deutschland**

Jahr Land	Lebendgeborene			Totgeborene
	Insgesamt	Männlich	Weiblich	
1950 .....	1 116 701	578 191	538 510	24 857
1955 .....	1 113 408	575 079	538 329	22 060
1956 .....	1 137 169	586 127	551 042	21 309
1957 .....	1 165 555	602 041	563 514	20 448
1958 .....	1 175 870	607 095	568 775	19 470
1959 .....	1 243 922	641 377	602 545	19 741
1960 .....	1 261 614	648 928	612 686	19 814
1961 .....	1 313 505	675 417	638 088	19 387
1962 .....	1 316 534	677 283	639 251	18 748
1963 .....	1 355 595	696 986	658 609	18 276
1964 .....	1 357 304	698 046	659 258	17 565
1965 .....	1 325 386	682 200	643 186	16 566
1966 .....	1 318 303	677 053	641 250	15 569
1967 .....	1 272 276	653 649	618 627	14 364
1968 .....	1 214 968	624 373	590 595	13 505
1969 .....	1 142 366	587 443	554 923	12 302
1970 .....	1 047 737	537 922	509 815	10 853
1971 .....	1 013 396	521 361	492 035	10 010
1972 .....	901 657	463 472	438 185	8 415
1973 .....	815 969	418 899	397 070	7 324
1974 .....	805 500	413 510	391 990	6 848
1975 .....	782 310	402 790	379 520	6 120
1976 .....	798 334	409 749	388 585	5 882
1977 .....	805 496	414 649	390 847	5 486
1978 .....	808 619	415 866	392 753	5 297
1979 .....	817 217	419 590	397 627	4 972
1980 .....	865 789	444 148	421 641	4 954
1981 .....	862 100	442 540	419 560	4 855
1982 .....	861 275	442 759	418 516	4 409
1983 .....	827 933	425 439	402 494	4 107
1984 .....	812 292	417 247	395 045	3 803
1985 .....	813 803	417 248	396 555	3 601
1986 .....	848 232	434 901	413 331	3 547
1987 .....	867 969	446 671	421 298	3 602
1988 .....	892 993	459 051	433 942	3 474
1989 .....	880 459	451 586	428 873	3 247
1990 .....	905 675	465 379	440 296	3 202
1991 .....	830 019	426 098	403 921	2 741
1992 .....	809 114	414 807	394 307	2 660
1993 .....	798 447	410 071	388 376	2 467
1994 .....	769 603	395 869	373 734	3 113
1995 .....	765 221	392 729	372 492	3 405
1996 .....	796 015	409 215	386 800	3 573
1997 .....	812 173	417 006	395 167	3 510
1998 .....	785 034	402 865	382 169	3 190
1999 .....	770 744	396 296	374 448	3 118
2000 .....	766 999	393 323	373 676	3 084
2001 .....	734 475	377 586	356 889	2 881
2002 .....	719 250	369 277	349 973	2 700
2003 .....	706 721	362 709	344 012	2 699
2004 .....	705 622	362 017	343 605	2 728
2005 .....	685 795	351 757	334 038	2 487
2006 .....	672 724	345 816	326 908	2 420
2007 .....	684 862	351 839	333 023	2 371
2008 .....	682 514	349 862	332 652	2 412
2009 .....	665 126	341 249	323 877	2 338
2010 .....	677 947	347 237	330 710	2 466
2011 .....	662 685	339 899	322 786	2 387
2012 .....	673 544	345 629	327 915	2 400
2013 .....	682 069	349 820	332 249	2 556
2014 .....	714 927	366 835	348 092	2 597

## A 2 Durchschnittliche Bevölkerung 2014 nach Geschlecht und Altersgruppen

- auf der Basis des Zensus von 2011 -

Alter von ... bis unter ... Jahren	Insgesamt	Männlich	Weiblich
unter 1.....	699 745	358 923	340 822
1 - 5.....	2 748 208	1 409 199	1 339 010
5 - 10.....	3 490 019	1 790 922	1 699 097
10 - 15.....	3 726 607	1 912 951	1 813 657
15 - 20.....	4 053 643	2 085 232	1 968 411
20 - 25.....	4 624 180	2 371 714	2 252 466
25 - 30.....	5 106 626	2 615 697	2 490 930
30 - 35.....	5 035 025	2 550 763	2 484 263
35 - 40.....	4 713 861	2 374 936	2 338 925
40 - 45.....	5 334 089	2 687 988	2 646 102
45 - 50.....	6 802 009	3 444 916	3 357 094
50 - 55.....	6 782 755	3 415 839	3 366 917
55 - 60.....	5 771 012	2 870 852	2 900 161
60 - 65.....	5 123 964	2 489 668	2 634 296
65 - 70.....	3 966 645	1 904 860	2 061 785
70 - 75.....	4 545 267	2 113 109	2 432 158
75 - 80.....	4 003 520	1 760 828	2 242 693
80 - 85.....	2 347 206	928 610	1 418 596
85 - 90.....	1 435 125	462 114	973 011
90 und mehr.....	673 004	147082	525 929
Insgesamt <sup>1</sup> .....	80 982 500	39 696 190	41 286 310

## A 3 Durchschnittliche Bevölkerung 2014 nach Geschlecht und Bundesländern

- auf der Basis des Zensus von 2011 -

Land	Insgesamt	Männlich	Weiblich
Baden-Württemberg.....	10 673 961	5 257 465	5 416 497
Bayern.....	12 647 906	6 223 558	6 424 348
Berlin.....	3 445 839	1 683 005	1 762 835
Brandenburg.....	2 453 533	1 207 957	1 245 576
Bremen.....	659 640	322 806	336 834
Hamburg.....	1 754 567	852 696	901 871
Hessen.....	6 069 657	2 977 176	3 092 481
Mecklenburg-Vorpommern.....	1 597 822	787 138	810 684
Niedersachsen.....	7 808 649	3 833 983	3 974 666
Nordrhein-Westfalen.....	17 604 977	8 582 486	9 022 492
Rheinland-Pfalz.....	4 002 974	1 964 756	2 038 218
Saarland.....	989 877	482 517	507 360
Sachsen.....	4 050 830	1 983 386	2 067 444
Sachsen-Anhalt.....	2 240 063	1 097 215	1 142 848
Schleswig-Holstein.....	2 823 410	1 376 741	1 446 669
Thüringen.....	2 158 800	1 063 309	1 095 491
Insgesamt <sup>1</sup> .....	80 982 500	39 696 190	41 286 310

1 Abweichungen in den Summen durch Rundung

# Todesursachenstatistik

## Todesursachen in Deutschland



2014

Erscheinungsfolge: unregelmäßig  
Erschienen am 02/07/2015

Ihr Kontakt zu uns:  
[www.destatis.de/kontakt](http://www.destatis.de/kontakt)  
Telefon:+49 (0)228 99 643-8951

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2015

Vervielfältigungen und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

# Kurzfassung

<b>1 Allgemeine Angaben zur Statistik</b>	<b>Seite 3</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Erhebungsgesamtheit: Alle Verstorbenen mit Wohnsitz in Deutschland</li><li>• Räumliche Abdeckung: Deutschland, Bundesländer, Regierungsbezirke, Kreise</li><li>• Erhebungszeitraum: 1. Januar bis 31. Dezember</li><li>• Periodizität: jährlich</li><li>• Rechtsgrundlage: Bevölkerungsstatistikgesetz, Bundesstatistikgesetz</li></ul>	
<b>2 Inhalte und Nutzerbedarf</b>	<b>Seite 4</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Auswertung der vom Arzt ausgestellten Todesbescheinigungen</li><li>• Elementare Grundlage für epidemiologische Krankheits- bzw. Todesursachenforschung sowie die Ermittlung wichtiger Gesundheitsindikatoren wie Sterbeziffern, verlorene Lebensjahre und vermeidbare Sterbefälle</li><li>• <i>Erhebungsinhalte</i>: Todesursachen der Verstorbenen nach soziodemographischen Aspekten.</li><li>• <i>Nutzerbedarf</i>: Informationen über das Mortalitätsgeschehen und die Mortalitätsentwicklung in Deutschland</li><li>• <i>Hauptnutzer/-innen der Statistik</i>: Nationale und internationale Organisationen, Politik, Wissenschaft und Forschung, Medien</li><li>• <i>Einbeziehung der Nutzer/-innen</i>: Fachausschüsse, Nutzerkonferenzen, Rückmeldungen im Rahmen nationaler und internationaler Gremien sowie des Auskunftsdienstes</li></ul>	
<b>3 Methodik</b>	<b>Seite 5</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Jährliche Vollerhebung, Datengrundlage sind die Todesbescheinigungen</li></ul>	
<b>4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit</b>	<b>Seite 5</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Abhängig von dem Arzt, der die Todesbescheinigung ausfüllt und den Signiererinnen und Signierer in den Statistischen Ämter der Länder bzw. im Gesundheitsamt (Hamburg)</li></ul>	
<b>5 Aktualität und Pünktlichkeit</b>	<b>Seite 6</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Soll-Datenliefertermin der Statistischen Landesämter ist Anfang August des Folgejahres.</li><li>• Pünktlichkeit bei fristgerechter Datenlieferung der Statistischen Landesämter</li></ul>	
<b>6 Vergleichbarkeit</b>	<b>Seite 6</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Zeitlich: Seit 1998 Erfassung der Todesursache auf der Grundlage der ICD-10, davor (1979 – 1997) auf der Grundlage der ICD-9.</li><li>• Räumlich: Innerhalb Deutschlands keine Einschränkungen der Vergleichbarkeit; Internationale Vergleichbarkeit durch die Verwendung der ICD-10 gewährleistet.</li></ul>	
<b>7 Kohärenz</b>	<b>Seite 6</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Bevölkerungsstatistik</li><li>• Verkehrsunfallstatistik</li></ul>	
<b>8 Verbreitung und Kommunikation</b>	<b>Seite 6</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Jährliche Veröffentlichung als Fachserie 12, Reihe 4 "Todesursachen in Deutschland"</li><li>• ICD 4-Steller als Downloadprodukt unter <a href="https://www.destatis.de/DE/Publikationen/Thematisch/Gesundheit/ThemaGesundheit.html">https://www.destatis.de/DE/Publikationen/Thematisch/Gesundheit/ThemaGesundheit.html</a></li><li>• Gesundheitsberichterstattung des Bundes (<a href="http://www.gbe-bund.de">www.gbe-bund.de</a>)</li><li>• Genesis-Online</li></ul>	
<b>9 Sonstige fachstatistische Hinweise</b>	<b>Seite 7</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Keine</li></ul>	

# **1 Allgemeine Angaben zur Statistik**

## **1.1 Grundgesamtheit**

Alle Personen mit Wohnsitz in Deutschland, die innerhalb des Erhebungsjahres verstorben sind und für die vom leichenschauenden Arzt eine Todesbescheinigung ausgestellt wurde.

## **1.2 Statistische Einheiten (Darstellungs- und Erhebungseinheiten)**

Alle Verstorbene

## **1.3 Räumliche Abdeckung**

Deutschland, Bundesländer, Regierungsbezirke, Kreise. Ergebnisse unterhalb der Bundeslandsebene werden von den Statistischen Landesämtern veröffentlicht.

## **1.4 Berichtszeitraum/-zeitpunkt**

1. Januar bis 31. Dezember. Die Ergebnisse stehen sowohl als Jahresergebnis als auch nach Monaten zur Verfügung.

## **1.5 Periodizität**

Erste Aufzeichnungen zu einzelnen Krankheiten existieren seit 1877.

Die Todesursachenstatistik ist eine jährliche Vollerhebung. Daten für das Frühere Bundesgebiet liegen ab dem Jahr 1950 in schriftlicher Form vor. Ab 1980 liegen Daten für Gesamtdeutschland in digitaler Form vor.

## **1.6 Rechtsgrundlagen und andere Vereinbarungen**

Bevölkerungstatistikgesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. April 2013 (BGBl. I S. 826), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 2. Dezember 2014 (BGBl. I S. 1926). Die Ausgestaltung dieses Rahmengesetzes in landeseigenen Gesetzen und Verordnungen obliegt den Ländern.

## **1.7 Geheimhaltung**

### **1.7.1 Geheimhaltungsvorschriften**

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 13 des Gesetzes vom 25. Juli 2013 (BGBl. I S. 2749) geheim gehalten.

### **1.7.2 Geheimhaltungsverfahren**

Ein Personenbezug ist nur dann herstellbar, wenn für alle männlichen bzw. für alle weiblichen Gestorbenen einer Altersgruppe eine einzige Todesursache nachgewiesen wird. Nur in diesen Fällen ist es möglich, mit Hilfe der Statistik die Todesursache einer Person aufzudecken, deren Name, Geschlecht und Alter aus einer anderen Quelle bekannt sind. Dies gilt auch bei Feldbesetzungen "Eins" oder "Zwei". Diese Fälle werden dann als Verstorbene mit unbekannter Todesursache umgeschlüsselt.

## **1.8 Qualitätsmanagement**

### **1.8.1 Qualitätssicherung**

Im Prozess der Statistikerstellung werden vielfältige Maßnahmen zur Sicherung der Datenqualität durchgeführt. Diese werden insbesondere in Kapitel 3 (Methodik) erläutert.

Die Maßnahmen zur Qualitätssicherung, die an einzelnen Punkten der Statistikerstellung ansetzen, werden bei Bedarf angepasst und um standardisierte Methoden der Qualitätsbewertung und -sicherung ergänzt. Zu diesen standardisierten Methoden zählt auch dieser Qualitätsbericht, in dem alle wichtigen Informationen zur Datenqualität zusammengetragen sind.

Darüber hinaus werden die Signiererinnen und Signierer, die maßgeblich die Qualität der Statistik bestimmen, jährlich durch Experten in der Signierung der Todesursachen geschult. Bei den Signiererinnen und Signierern handelt es sich um qualifiziertes Personal in den Statistischen Landesämtern, bzw. in Hamburg Personal der Gesundheitsämter, das aus den Angaben in der Todesbescheinigung das für die Todesursachenstatistik maßgebliche "Grundleiden" feststellt und hierfür einen ICD-Code festlegt. Zur Qualitätssicherung findet in regelmäßigen Abständen die sogenannte Ringcodierung statt, bei der beispielhaft Fälle codiert und anschließend von Experten kontrolliert werden.

### **1.8.2 Qualitätsbewertung**

Die Todesursachenstatistik liefert als einzige Datenquelle umfassende Informationen zum Mortalitätsgeschehen in Deutschland auf Basis der amtlichen Todesbescheinigungen. Diese sind ein Hauptkriterium der Qualität, sowohl im positiven Sinn, dass es ärztliche Gutachten sind, als auch im negativen Sinn, dass sie vollkommen von diesen ärztlichen Feststellungen abhängig sind.

## 2 Inhalte und Nutzerbedarf

### 2.1 Inhalte der Statistik

#### 2.1.1 Inhaltliche Schwerpunkte der Statistik

Ausgewertet werden die für die Todesursachenstatistik vorgesehenen Teile der Todesbescheinigung. Aus ihnen wird das sogenannte Grundleiden abgeleitet, also diejenige Todesursache, die als ursächlich für den Tod anzunehmen ist. Es handelt sich hierbei um eine monokausale Darstellung der Todesursachen. Die Daten werden als Absolutzahlen, als Zahlen mit Bevölkerungsbezug (je 100 000 Einwohner), aber auch als standardisierte Zahlen veröffentlicht. Standardisierte Zahlen ermöglichen einen zeitlichen und regionalen Vergleich und verhindern Fehlinterpretationen, die entstehen können, wenn sich Absolutzahlen auf eine unterschiedliche Bevölkerungsstruktur beziehen.

#### 2.1.2 Klassifikationssysteme

- ICD-10 Internationale statistische Klassifikation der Krankheiten und verwandter Gesundheitsprobleme, 10. Revision, verwendet für Daten ab 1998
- ICD-9 Internationale Klassifikation der Krankheiten, Verletzungen und Todesursachen für Daten von 1979-1997
- ICD-8 Handbuch der Internationalen Statistischen Klassifikation der Krankheiten, Verletzungen und Todesursachen, 8. Revision, verwendet ab 1968-1979
- ICD-7, Verzeichnis aus dem Jahr 1962, für Deutschland (Früheres Bundesgebiet), zusammengestellt auf Basis der ICD-7 aus dem Jahr 1958, verwendet von 1958 bis 1967
- ICD-6, Verzeichnis aus dem Jahr 1952, für Deutschland (Früheres Bundesgebiet) umgestellte mittlere internationale ICD-6, verwendet ab 1952
- ICD-5 Verzeichnis aus dem Jahr 1938; Ausgabe 1941; verwendet von 1941 bis 1951
- Verzeichnis der Krankheiten und Todesursachen aus dem Jahr 1929, Ausgabe 1932; verwendet von 1932 bis 1940
- Kurzes Todesursachenverzeichnis 1904-1931

#### 2.1.3 Statistische Konzepte und Definitionen

Die statistischen Merkmale der Todesursachenstatistik sind:

- Gestorbene
- Alter
- Geschlecht
- Nationalität
- Diagnose des Grundleidens nach ICD. Bei der Festlegung des Grundleidens werden die Angaben der Todesbescheinigungen nach dem Regelwerk der Weltgesundheitsorganisation (WHO) entsprechend signiert.
- Unfallkategorie bei Unfällen

### 2.2 Nutzerbedarf

Die Todesursachenstatistik ist die elementare Grundlage zur Ermittlung wichtiger Gesundheitsindikatoren wie Sterbeziffern, verlorene Lebensjahre und vermeidbare Sterbefälle. Durch diese Statistik ist eine fundierte Todesursachenforschung möglich, die regionale Besonderheiten der todesursachenspezifischen Sterblichkeit und ihre Veränderung im Laufe der Zeit untersucht. Aus den Ergebnissen werden Handlungsempfehlungen und Strategien z. B. für die epidemiologische Forschung, den Bereich der Prävention und die Gesundheitspolitik abgeleitet. Im Kern geht es um die Frage, durch welche präventiven und medizinisch-kurativen Maßnahmen die Lebenserwartung und -qualität der Bevölkerung erhöht werden kann.

Neben verschiedenen internationalen Institutionen (Europäische Kommission, Eurostat, OECD, WHO) nutzen vor allem die Gesundheits- und Sozialministerien des Bundes und der Länder, Spitzen- und Landesverbände der gemeinsamen Selbstverwaltung im Gesundheitswesen, wissenschaftliche Einrichtungen und Institute, Unternehmensberatungsgesellschaften, Medien und die interessierte Öffentlichkeit die Daten.

### 2.3 Nutzerkonsultation

Die Einbeziehung von Nutzern geschieht über verschiedene Wege: Die Daten der im Internet abgerufenen Zahlen werden hinsichtlich ihrer Schwerpunkte ausgewertet. Unmittelbare Rückmeldungen erhält das Referat durch den direkten Kontakt zu den Datennutzern über den Auskunftsdienst. Weiterhin erfolgt sowohl national als auch international u. a. im Rahmen institutionalisierter Gremien, Arbeitsgruppen und Fachkreise eine enge Zusammenarbeit. Darüber hinaus finden in unregelmäßigen Abständen Fachausschusssitzungen und Nutzerkonferenzen statt.



## **3 Methodik**

### **3.1 Konzept der Datengewinnung**

Bei der Todesursachenstatistik handelt es sich um eine jährliche Vollerhebung. Datengrundlage sind die Todesbescheinigungen, die im Rahmen der Leichenschau ausgestellt werden. Ausgewertet werden die für die amtliche Statistik vorgesehenen Teile der Todesbescheinigungen. Es handelt sich um eine Sekundärstatistik.

### **3.2 Vorbereitung und Durchführung der Datengewinnung**

Die für die Statistik vorgesehenen Teile der Todesbescheinigungen werden von den Gesundheitsämtern an die Statistischen Landesämter übermittelt, die aus den Angaben in den Bescheinigungen auf Basis des Regelwerks der WHO das Grundleiden ermitteln. Die Angaben zu Alter und Geschlecht der verstorbenen Person werden aus den Angaben der Sterbefallstatistik der natürlichen Bevölkerungsbewegung ermittelt und mit den Angaben der vorliegenden Todesbescheinigungen abgeglichen.

In mehreren Bundesländern werden mittlerweile elektronische Daten der Todesbescheinigungen an die Statistischen Ämter der Länder übermittelt. Dort werden diese mit dem Programm für die Elektronische Kodierung der Todesursachen (IRIS) verschlüsselt. Alle Daten, die aufgrund ihrer Komplexität nicht mit diesem System verarbeitet werden können, müssen manuell bearbeitet werden.

### **3.3 Datenaufbereitung (einschl. Hochrechnung)**

Grundsätzlich wird bei fehlenden oder unplausiblen Angaben bei den Gesundheitsämtern nachgefragt, die evtl. Unstimmigkeiten mit den Ärzten und Ärztinnen klären können. Antwortausfälle werden mit "unbekannter Todesursache" erfasst. Die Ergebnisaufbereitung findet bis auf Landesebene in den Statistischen Landesämtern statt. Das Bundesergebnis wird als Summe der Länderergebnisse im Statistischen Bundesamt ermittelt.

### **3.4 Preis- und Saisonbereinigung; andere Analyseverfahren**

Trifft nicht zu, da es sich um eine Vollerhebung handelt.

### **3.5 Beantwortungsaufwand**

Die Leichenschau ist eine Pflichtaufgabe der Ärzte und Ärztinnen und dient nur sekundär statistischen Zwecken.

## **4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit**

### **4.1 Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit**

Der Statistik liegt zur Verschlüsselung der Todesursache die ICD zu Grunde. Seit 1998 ist die 10. Revision gültig. Dadurch wird erreicht, dass die Daten international vergleichbar sind. Die Ärzte und Ärztinnen haben die Möglichkeit, verschiedene Diagnosen auf der Todesbescheinigung zu vermerken, was wiederum die Genauigkeit der ursächlichen Todesursache erhöht.

Ungenauigkeiten können sich durch die Angaben der Ärzte und Ärztinnen und durch die subjektive Auswertung der Todesursachen in den Statistischen Landesämtern ergeben. Wie groß diese Ungenauigkeiten sind, konnte bis jetzt noch nicht quantifiziert werden. Seit März 2004 findet eine kontinuierliche Überprüfung der Daten in Bezug auf die Qualitätssicherung und -verbesserung statt. Hierbei werden monatlich zufällig ausgewählte Leichenschauscheine von verschiedenen Codierern „blind“ signiert. Die daraus gewonnenen Erkenntnisse werden für die jährlich stattfindenden Schulungen der Signiererinnen und Signierer in Statistischen Landesämtern genutzt.

### **4.2 Stichprobenbedingte Fehler**

Nicht relevant, da es sich um eine Vollerhebung handelt.

### **4.3 Nicht-Stichprobenbedingte Fehler**

Trotz Anwendung der gültigen Kodierrichtlinien der WHO können Fehler, die durch fehlerhafte Kodierungen bei den Signiererinnen und Signierern in den Landesämtern bzw. im Gesundheitsamt (Hamburg) auftreten, nicht völlig ausgeschlossen werden. Inwieweit diese Fehler die Datenqualität beeinflussen, konnte bis jetzt noch nicht qualifiziert und quantifiziert werden.

### **4.4 Revisionen**

#### **4.4.1 Revisionsgrundsätze**

Es werden keine vorläufigen Ergebnisse veröffentlicht. Dadurch entsteht kein Revisionsbedarf.

#### **4.4.2 Revisionsverfahren**

s. 4.4.1

#### **4.4.3 Revisionsanalysen**

s. 4.4.1

## **5 Aktualität und Pünktlichkeit**

### **5.1 Aktualität**

Die Statistischen Landesämter liefern die Daten bis Anfang August des Folgejahres, die Veröffentlichung des Bundesergebnisses erfolgt ca. zwei Wochen später (Mitte August) durch das Statistische Bundesamt.

### **5.2 Pünktlichkeit**

Abhängig von der Datenlieferung des letzten Bundeslandes.

## **6 Vergleichbarkeit**

### **6.1 Räumliche Vergleichbarkeit**

Maßgeblich für die statistische Erfassung der Todesursachen ist die ICD. Durch die Verschlüsselung des Grundleidens als ursächliche Todesursache entsprechend der ICD, z. Z. in der 10. Revision, ist die internationale Vergleichbarkeit gewährleistet. Innerhalb Deutschlands sind die Daten uneingeschränkt vergleichbar.

### **6.2 Zeitliche Vergleichbarkeit**

Die ICD wird jährlich an die Änderungen der Plausibilitäten von Krankheiten und die Weiterentwicklungen auf dem Gebiet der Medizin angepasst. Grundsätzlich sind die Angaben nach der ICD-10, die seit 1998 die Basis der Verschlüsselung der Todesursachen ist, vergleichbar. Anhand einer standardisierten europäischen Diagnosenkurzliste ist auch die Überleitung der Diagnoseschlüssel nach der ICD-9 (gültig von 1979 bis 1997) in die neuen Diagnoseschlüssel nach der ICD-10 möglich. Darüber hinausgehende zeitliche Vergleiche sind nur sehr eingeschränkt möglich.

## **7 Kohärenz**

### **7.1 Statistikübergreifende Kohärenz**

Bevölkerungsstatistik, Erfassung der Sterbefälle im Rahmen der natürlichen Bevölkerungsbewegung auf Basis der amtlich beurkundeten Sterbefälle; Verkehrsunfallstatistik, Daten werden auf der Grundlage der polizeilichen Unfallstatistik erfasst, in der Todesursachenstatistik auf Grundlage der Todesbescheinigung und nur Personen mit Wohnsitz in Deutschland.

### **7.2 Statistikinterne Kohärenz**

Die Todesursachenstatistik ist bis heute einmalig in ihrem Umfang und ihrer Tiefe und befindet sich damit in exponierter Stellung. Es existieren keine vergleichbar aufwändigen Erhebungen, die auch nur annähernd den Umfang der Todesursachenstatistik der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder aufweisen.

### **7.3 Input für andere Statistiken**

Die Daten der Todesursachenstatistik fließen in die Gesundheitsberichterstattung auf regionaler, nationaler sowie internationaler Ebene und in gesundheitsbezogene Rechensysteme auf nationaler und internationaler Ebene ein. Zudem dienen sie als Grundlage zahlreicher medizinischer, epidemiologischer und gesundheitsökonomischer Studien.

## **8 Verbreitung und Kommunikation**

### **8.1 Verbreitungswege**

#### **Pressemitteilungen**

Die Erstveröffentlichung der neuesten Ergebnisse erfolgt jährlich mit einer Pressemitteilung. Darüber hinaus werden regelmäßig anlassbezogene Pressemitteilungen, z. B. zum Weltkrebstag, zum Weltnichtrauchertag, veröffentlicht.

#### **Veröffentlichungen**

Die wichtigsten Ergebnisse der Erhebung werden jährlich in der Fachserie 12 Reihe 4 im Publikationsservice des Statistischen Bundesamtes veröffentlicht. Ebenfalls stehen dort tiefgegliederte Daten der Todesursachenstatistik in Datensatzstruktur zur Verfügung.

#### **Online-Datenbank**

Zu den Todesursachen stehen im Informationssystem der Gesundheitsberichterstattung (IS-GBE) ausgewählte Daten sowie in GENESIS-online ausgewählte Daten der wichtigsten Todesursachen zur Verfügung.

Weitergehende Datenwünsche können in der Regel im Rahmen von Sonderauswertungen durch die Statistischen Ämter des Bundes und der Länder erfüllt werden. Je nach Aufwand wird hierfür eine Aufwandsentschädigung berechnet.

#### **Zugang zu Mikrodaten**

Das Forschungsdatenzentrum der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder bietet die Todesursachenstatistik in ihrem Datenangebot an.

#### **Sonstige Verbreitungswege**

Werden nicht angeboten.

## **8.2 Methodenpapiere/Dokumentation der Methodik**

Im Rahmen von Wirtschaft und Statistik sind mehrere Aufsätze in den letzten Jahren erschienen.

Witting, Björn: Erste Ergebnisse aus den Testläufen des elektronischen Codiersystems IRIS in der Todesursachenstatistik, in: METHODEN – VERFAHREN – ENTWICKLUNGEN Nachrichten aus dem Statistischen Bundesamt 1/2008

## **8.3 Richtlinien der Verbreitung**

### **Veröffentlichungskalender**

Ein Veröffentlichungskalender liegt nicht vor.

### **Zugriff auf den Veröffentlichungskalender**

s. Anmerkungen zum Veröffentlichungskalender

### **Zugangsmöglichkeiten der Nutzer/-innen**

s. Anmerkungen zum Veröffentlichungskalender

## **9 Sonstige fachstatistische Hinweise**

Keine