

Statistisches Jahrbuch der Deutschen Demokratischen Republik 1988: Ed. Staatliche Zentralverwaltung für Statistik, Staatsverlag der Deutschen Demokratischen Republik, Berlin 1988, 386-387.

Allgemeine Sterbetafel 1985/86¹⁾

Vollendetes Alter	Männliche Personen					Weibliche Personen				
	Von 100 000 gleichzeitig Lebendgeborener		Sterbenswahrscheinlichkeit	Lebenserwartung Jahre		Von 100 000 gleichzeitig Lebendgeborenen		Sterbenswahrscheinlichkeit	Lebenserwartung Jahre	
	Überlebende l_x	Gestorbene d_x	q_x	aller Überlebenden $e_x l_x$	je Überlebender e_x	Überlebende l_x	Gestorbene d_x	q_x	aller Überlebenden $e_x l_x$	je Überlebender e_x
Monate		während eines Monats	für einen Monat				während eines Monats	für einen Monat		
0	100 000	724	0,007 239 20	6 963 516	69,64	100 000	549	0,005 489 28	7 547 825	75,48
1	99 276	61	0,000 619 13	6 955 213	70,06	99 451	50	0,000 500 95	7 539 515	75,81
2	99 215	49	0,000 490 45	6 946 943	70,02	99 401	39	0,000 391 85	7 531 229	75,77
3	99 166	42	0,000 421 82	6 938 677	69,97	99 362	36	0,000 364 65	7 522 948	75,71
4	99 124	34	0,000 344 49	6 930 415	69,92	99 326	33	0,000 328 31	7 514 669	75,66
5	99 090	30	0,000 301 53	6 922 156	69,86	99 293	25	0,000 255 43	7 506 393	75,60
6	99 060	30	0,000 301 62	6 913 900	69,80	99 268	14	0,000 136 88	7 498 120	75,53
7	99 030	24	0,000 241 37	6 905 646	69,73	99 255	24	0,000 237 28	7 489 848	75,46
8	99 006	25	0,000 250 05	6 897 394	69,67	99 231	22	0,000 219 08	7 481 578	75,40
9	98 982	25	0,000 250 11	6 889 145	69,60	99 209	14	0,000 146 09	7 473 309	75,33
10	98 957	25	0,000 250 18	6 880 897	69,53	99 195	22	0,000 219 16	7 465 043	75,26
11	98 932	20	0,000 198 47	6 872 652	69,47	99 173	11	0,000 109 61	7 456 777	75,19
Jahre		während eines Jahres	für ein Jahr				während eines Jahres	für ein Jahr		
0	100 000	1 088	0,010 875 88	6 963 516	69,64	100 000	838	0,008 378 85	7 547 825	75,48
1	98 912	118	0,001 195 57	6 864 409	69,40	99 162	84	0,000 847 95	7 448 513	75,11
2	98 794	59	0,000 602 20	6 765 555	68,48	99 078	43	0,000 438 18	7 349 393	74,18
3	98 735	52	0,000 525 32	6 666 791	67,52	99 035	34	0,000 346 13	7 250 337	73,21
4	98 683	45	0,000 454 67	6 568 082	66,56	99 000	27	0,000 268 14	7 151 319	72,24
5	98 638	39	0,000 397 66	6 469 422	65,59	98 974	24	0,000 240 84	7 052 332	71,25
6	98 599	36	0,000 366 28	6 370 803	64,61	98 950	23	0,000 234 47	6 953 370	70,27
7	98 563	34	0,000 347 72	6 272 223	63,64	98 927	22	0,000 219 34	6 854 432	69,29
8	98 528	32	0,000 321 25	6 173 677	62,66	98 905	19	0,000 194 54	6 755 516	68,30
9	98 497	30	0,000 306 90	6 075 165	61,68	98 886	17	0,000 176 41	6 656 621	67,32
10	98 466	31	0,000 318 18	5 976 683	60,70	98 868	17	0,000 168 69	6 557 744	66,33
11	98 435	32	0,000 324 68	5 878 233	59,72	98 852	16	0,000 159 73	6 458 884	65,34
12	98 403	31	0,000 315 47	5 779 813	58,74	98 836	16	0,000 158 97	6 360 040	64,35
13	98 372	31	0,000 319 54	5 681 426	57,75	98 820	18	0,000 181 62	6 261 212	63,36
14	98 341	36	0,000 368 25	5 583 069	56,77	98 802	21	0,000 215 11	6 162 401	62,37
15	98 304	47	0,000 479 58	5 484 747	55,79	98 781	26	0,000 261 00	6 063 609	61,38
16	98 257	65	0,000 660 94	5 386 466	54,82	98 755	35	0,000 350 91	5 964 841	60,40
17	98 192	88	0,000 894 30	5 288 241	53,86	98 721	46	0,000 461 05	5 866 103	59,42
18	98 105	108	0,001 102 24	5 190 093	52,90	98 675	49	0,000 498 29	5 767 405	58,45
19	97 996	118	0,001 204 40	5 092 042	51,96	98 626	43	0,000 440 82	5 668 755	57,48
20	97 878	121	0,001 233 27	4 994 105	51,02	98 582	38	0,000 381 66	5 570 151	56,50
21	97 758	125	0,001 279 26	4 896 287	50,09	98 545	37	0,000 379 99	5 471 587	55,52
22	97 633	131	0,001 342 36	4 798 592	49,15	98 507	41	0,000 411 62	5 373 061	54,54
23	97 502	132	0,001 352 54	4 701 025	48,21	98 467	46	0,000 463 60	5 274 574	53,57
24	97 370	126	0,001 292 95	4 603 589	47,28	98 421	53	0,000 534 56	5 176 130	52,59
25	97 244	120	0,001 229 63	4 506 282	46,34	98 369	58	0,000 585 24	5 077 735	51,62
26	97 124	120	0,001 234 62	4 409 098	45,40	98 311	57	0,000 577 12	4 979 395	50,65
27	97 004	128	0,001 322 04	4 312 034	44,45	98 254	52	0,000 533 78	4 881 113	49,68
28	96 876	141	0,001 459 94	4 215 094	43,51	98 202	51	0,000 524 32	4 782 885	48,70
29	96 735	154	0,001 591 40	4 118 288	42,57	98 150	56	0,000 569 13	4 684 709	47,73
30	96 581	160	0,001 659 79	4 021 631	41,64	98 094	61	0,000 619 62	4 586 586	46,76
31	96 420	161	0,001 669 33	3 925 130	40,71	98 034	66	0,000 669 34	4 488 522	45,79
32	96 259	163	0,001 697 54	3 828 790	39,78	97 968	75	0,000 765 04	4 390 522	44,82
33	96 096	173	0,001 795 20	3 732 612	38,84	97 893	85	0,000 872 91	4 292 591	43,85
34	95 924	180	0,001 881 66	3 636 603	37,91	97 808	89	0,000 907 79	4 194 741	42,89
35	95 743	179	0,001 868 25	3 540 769	36,98	97 719	88	0,000 898 63	4 096 978	41,93
36	95 564	179	0,001 876 17	3 445 116	36,05	97 631	92	0,000 940 15	3 999 303	40,96
37	95 385	197	0,002 067 78	3 349 641	35,12	97 539	103	0,001 051 44	3 901 718	40,00
38	95 188	222	0,002 337 45	3 254 355	34,19	97 437	118	0,001 210 56	3 804 230	39,04
39	94 965	237	0,002 498 70	3 159 279	33,27	97 319	135	0,001 389 97	3 706 852	38,09
40	94 728	249	0,002 623 65	3 064 432	32,35	97 183	150	0,001 539 28	3 609 601	37,14
41	94 479	275	0,002 909 63	2 969 829	31,43	97 034	160	0,001 648 00	3 512 492	36,20
42	94 204	315	0,003 344 97	2 875 487	30,52	96 874	170	0,001 758 29	3 415 538	35,26
43	93 889	351	0,003 743 54	2 781 440	29,62	96 704	183	0,001 894 60	3 318 749	34,32
44	93 538	379	0,004 053 30	2 687 726	28,73	96 520	198	0,002 056 30	3 222 137	33,38
45	93 159	409	0,004 392 32	2 594 378	27,85	96 322	217	0,002 255 78	3 125 716	32,45

Allgemeine Sterbetafel 1985/86¹⁾

Vollendetes Alter	Männliche Personen					Weibliche Personen				
	Von 100 000 gleichzeitig Lebendgeborenen		Sterbenswahrscheinlichkeit	Lebenserwartung Jahre		Von 100 000 gleichzeitig Lebendgeborenen		Sterbenswahrscheinlichkeit	Lebenserwartung Jahre	
	Überlebende l_x	Gestorbene d_x	q_x	aller Überlebenden e_{x/l_x}	je Überlebender e_x	Überlebende l_x	Gestorbene d_x	q_x	aller Überlebenden e_{x/l_x}	je Überlebender e_x
Jahre		während eines Jahres	für ein Jahr				während eines Jahres	für ein Jahr		
46	92 749	449	0,004 840 43	2 501 424	26,97	96 105	243	0,002 526 63	3 029 503	31,52
47	92 301	501	0,005 423 59	2 408 899	26,10	95 862	276	0,002 877 23	2 933 520	30,60
48	91 800	565	0,006 154 43	2 316 849	25,24	95 586	309	0,003 236 45	2 837 796	29,69
49	91 235	632	0,006 926 34	2 225 331	24,39	95 277	336	0,003 524 09	2 742 365	28,78
50	90 603	689	0,007 604 90	2 134 412	23,56	94 941	360	0,003 786 68	2 647 256	27,88
51	89 914	747	0,008 309 36	2 044 154	22,73	94 581	392	0,004 148 35	2 552 495	26,99
52	89 167	826	0,009 269 11	1 954 613	21,92	94 189	437	0,004 641 82	2 458 110	26,10
53	88 340	920	0,010 414 64	1 865 860	21,12	93 752	485	0,005 170 81	2 364 139	25,22
54	87 420	1 008	0,011 529 41	1 777 979	20,34	93 267	523	0,005 611 46	2 270 630	24,35
55	86 412	1 086	0,012 568 76	1 691 063	19,57	92 744	555	0,005 985 46	2 177 624	23,48
56	85 326	1 153	0,013 511 82	1 605 194	18,81	92 189	593	0,006 435 55	2 085 158	22,62
57	84 173	1 215	0,014 429 63	1 520 444	18,06	91 595	638	0,006 963 43	1 993 266	21,76
58	82 959	1 296	0,015 617 91	1 436 878	17,32	90 957	688	0,007 561 48	1 901 990	20,91
59	81 663	1 396	0,017 093 28	1 354 566	16,59	90 270	763	0,008 450 31	1 811 376	20,07
60	80 267	1 495	0,018 626 78	1 273 601	15,87	89 507	865	0,009 664 17	1 721 488	19,23
61	78 772	1 606	0,020 385 71	1 194 081	15,16	88 642	964	0,010 879 76	1 632 414	18,42
62	77 166	1 731	0,022 436 13	1 116 112	14,46	87 677	1 052	0,011 998 12	1 544 254	17,61
63	75 435	1 843	0,024 427 29	1 039 811	13,78	86 625	1 150	0,013 280 25	1 457 103	16,82
64	73 592	1 968	0,026 738 07	965 298	13,12	85 475	1 270	0,014 860 97	1 371 052	16,04
65	71 625	2 154	0,030 074 31	892 689	12,46	84 205	1 400	0,016 627 13	1 286 212	15,27
66	69 471	2 355	0,033 901 43	822 142	11,83	82 805	1 535	0,018 536 03	1 202 708	14,52
67	67 115	2 515	0,037 476 05	753 849	11,23	81 270	1 685	0,020 729 45	1 120 670	13,79
68	64 600	2 655	0,041 103 36	687 991	10,65	79 585	1 850	0,023 242 22	1 040 243	13,07
69	61 945	2 790	0,045 044 30	624 718	10,09	77 735	2 011	0,025 866 97	961 582	12,37
70	59 155	2 908	0,049 156 77	564 168	9,54	75 725	2 166	0,028 598 79	884 852	11,69
71	56 247	3 015	0,053 609 04	506 468	9,00	73 559	2 347	0,031 906 32	810 210	11,01
72	53 231	3 123	0,058 666 86	451 729	8,49	71 212	2 570	0,036 087 54	737 825	10,36
73	50 109	3 235	0,064 554 51	400 059	7,98	68 642	2 805	0,040 869 26	667 898	9,73
74	46 874	3 357	0,071 614 31	351 567	7,50	65 837	3 042	0,046 200 87	600 658	9,12
75	43 517	3 466	0,079 644 63	306 372	7,04	62 795	3 291	0,052 416 20	536 342	8,54
76	40 051	3 517	0,087 824 58	264 588	6,61	59 504	3 526	0,059 253 35	475 193	7,99
77	36 534	3 519	0,096 333 38	226 296	6,19	55 978	3 713	0,066 337 94	417 452	7,46
78	33 014	3 514	0,106 447 66	191 522	5,80	52 264	3 889	0,074 406 35	363 331	6,95
79	29 500	3 481	0,118 000 78	160 265	5,43	48 376	4 073	0,084 186 48	313 011	6,47
80	26 019	3 366	0,129 380 36	132 505	5,09	44 303	4 203	0,094 861 80	266 672	6,02
81	22 653	3 198	0,141 159 27	108 169	4,78	40 100	4 230	0,105 486 53	224 470	5,60
82	19 455	3 001	0,154 271 34	87 116	4,48	35 870	4 206	0,117 248 60	186 485	5,20
83	16 454	2 760	0,167 742 91	69 161	4,20	31 665	4 119	0,130 069 93	152 717	4,82
84	13 694	2 486	0,181 574 33	54 088	3,95	27 546	3 967	0,144 025 41	123 112	4,47
85	11 207	2 194	0,195 765 03	41 637	3,72	23 579	3 754	0,159 190 75	97 550	4,14
86	9 013	1 896	0,210 313 46	31 527	3,50	19 825	3 482	0,175 641 30	75 848	3,83
87	7 118	1 603	0,225 216 99	23 462	3,30	16 343	3 162	0,193 450 66	57 764	3,53
88	5 515	1 326	0,240 471 86	17 145	3,11	13 181	2 804	0,212 688 88	43 002	3,26
89	4 189	1 073	0,256 073 07	12 294	2,94	10 378	2 422	0,233 420 35	31 222	3,01
90	3 116	848	0,272 014 32	8 642	2,77	7 955	2 034	0,255 701 26	22 055	2,77
91	2 268	654	0,288 287 95	5 949	2,62	5 921	1 655	0,279 576 69	15 117	2,55
92	1 614	492	0,304 884 81	4 008	2,48	4 266	1 301	0,305 077 25	10 023	2,35
93	1 122	361	0,321 794 27	2 640	2,35	2 964	985	0,332 215 31	6 408	2,16
94	761	258	0,339 004 06	1 698	2,23	1 980	715	0,360 980 91	3 936	1,99
95	503	179	0,356 500 28	1 066	2,12	1 265	495	0,391 337 36	2 314	1,83
96	324	121	0,374 267 29	653	2,02	770	326	0,423 216 71	1 296	1,68
97	203	79	0,392 287 70	390	1,92	444	203	0,456 515 30	689	1,55
98	123	51	0,410 542 28	227	1,84	241	119	0,491 089 66	347	1,44
99	73	31	0,429 009 97	129	1,78	123	65	0,526 752 93	165	1,34
100	41	19	0,447 667 85	72	1,73	58	33	0,563 272 59	74	1,28

1) Die Sterbetafel 1985/1986 ist aufgestellt nach der Geburtsjahrmethode Becker-Zeuner. Ausgangspunkt waren die Bevölkerungsfortschreibung am Stichtag 31. Dezember 1985 sowie die Gestorbenen der Jahre 1985 und 1986. Die Ausgleiche der Sterbenswahrscheinlichkeiten der Altersjahre bis 95 erfolgte in vierfacher Wiederholung nach dem Altenbürgerschen Verfahren. Die Sterbenswahrscheinlichkeiten von 81 bis 100 wurden nach der Formel von Gompertz-Makeham aus den Sterbenswahrscheinlichkeiten von 79 bis 89 extrapoliert. Für die Säuglinge erfolgte die Berechnung nach der Methode von Rahts für das zweite Kalenderjahr (1986).