

Allgemeine Sterbetafel 1985/86¹¹

Vollendetes Alter	Männliche Personen					Weibliche Personen				
	Von 100 000 gleichzeitig Lebendgeborenen		Sterbenswahrscheinlichkeit	Lebenserwartung Jahre		Von 100 000 gleichzeitig Lebendgeborenen		Sterbenswahrscheinlichkeit	Lebenserwartung Jahre	
	Überlebende /x	Gestorbene αC	qx	aller Überlebenden ex/k	je Überlebender ex	Überlebende /x	Gestorbene αx	Qx	aller Überlebenden ex'x	je Überlebender ex
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 Ausgleichung der Sterbenswahrscheinlichkeiten der Altersjahre bis 95 erfolgte in vierfacher Wiederholung nach dem Attenuburgerschen 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).