

Allgemeine Sterbetafel 1986/87^{1*}

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	<7x	aller Überlebenden eJx	je Überlebender e_x	Überlebende l_x	Gestorbene d_x	<7x	aller Überlebenden eJx	je Überlebender e_x
Jahre	während eines Jahres	für ein Jahr				während eines Jahres	für ein Jahr			
46	92 939	450	0,004 838 40	2 502 325	26,92	96 241	237	0,002 458 45	3 051 530	31,71
47	92 489	504	0,005 453 40	2 409 611	26,05	96 004	268	0,002 796 08	2 955 408	30,78
48	91 985	574	0,006 236 82	2 317 374	25,19	95 736	307	0,003 208 03	2 859 538	29,87
49	91 411	651	0,007 122 65	2 225 677	24,35	95 429	348	0,003 644 21	2 763 956	28,96
50	90 760	721	0,007 940 57	2 134 591	23,52	95 081	378	0,003 975 26	2 668 701	28,07
51	90 039	778	0,008 639 18	2 044 192	22,70	94 703	394	0,004 159 35	2 573 810	27,18
52	89 261	839	0,009 401 45	1 954 542	21,90	94 309	417	0,004 417 25	2 479 304	26,29
53	88 422	918	0,010 378 83	1 865 700	21,10	93 892	465	0,004 953 51	2 385 203	25,40
54	87 504	1 014	0,011 590 53	1 777 737	20,32	93 427	523	0,005 598 35	2 291 543	24,53
55	86 490	1 121	0,012 959 13	1 690 740	19,55	92 904	571	0,006 145 58	2 198 378	23,66
56	85 369	1 220	0,014 295 12	1 604 810	18,80	92 333	617	0,006 677 22	2 105 759	22,81
57	84 149	1 302	0,015 470 02	1 520 051	18,06	91 717	663	0,007 229 07	2 013 734	21,96
58	82 847	1 366	0,016 484 45	1 436 553	17,34	91 054	704	0,007 735 94	1 922 349	21,11
59	81 481	1 423	0,017 465 81	1 354 388	16,62	90 349	754	0,008 345 92	1 831 648	20,27
60	80 058	1 504	0,018 785 92	1 273 619	15,91	89 595	831	0,009 271 88	1 741 675	19,44
61	78 554	1 620	0,020 625 05	1 194 312	15,20	88 764	930	0,010 478 19	1 652 495	18,62
62	76 934	1 744	0,022 672 20	1 116 568	14,51	87 834	1 033	0,011 756 87	1 564 196	17,81
63	75 190	1 872	0,024 897 39	1 040 506	13,84	86 802	1 134	0,013 066 51	1 476 878	17,01
64	73 318	2 025	0,027 615 23	966 252	13,18	85 668	1 248	0,014 568 00	1 390 643	16,23
65	71 293	2 182	0,030 607 34	893 947	12,54	84 420	1 368	0,016 210 02	1 305 600	15,47
66	69 111	2 321	0,033 590 69	823 745	11,92	83 051	1 486	0,017 894 92	1 221 864	14,71
67	66 790	2 466	0,036 922 83	755 794	11,32	81 565	1 628	0,019 961 13	1 139 556	13,97
68	64 324	2 628	0,040 857 19	690 238	10,73	79 937	1 807	0,022 600 44	1 058 806	13,25
69	61 695	2 790	0,045 229 38	627 228	10,17	78 130	1 992	0,025 496 57	979 772	12,54
70	58 905	2 933	0,049 790 47	566 928	9,62	76 138	2 174	0,028 555 42	902 638	11,86
71	55 972	3 036	0,054 249 47	509 489	9,10	73 964	2 358	0,031 886 70	827 587*	11,19
72	52 936	3 116	0,058 869 02	455 036	8,60	71 606	2 536	0,035 417 44	754 802	10,54
73	49 819	3 206	0,064 346 87	403 658	8,10	69 069	2 721	0,039 396 09	684 465	9,91
74	46 614	3 288	0,070 541 51	355 442	7,63	66 348	2 942	0,044 347 21	616 756	9,30
75	43 325	3 337	0,077 031 01	310 472	7,17	63 406	3 191	0,050 322 07	551 879	8,70
76	39 988	3 382	0,084 562 86	268 815	6,72	60 215	3 437	0,057 082 80	490 068	8,14
77	36 607	3 433	0,093 778 84	230 518	6,30	56 778	3 666	0,064 569 07	431 571	7,60
78	33 174	3 438	0,103 644 06	195 628	5,90	53 112	3 861	0,072 704 17	376 626	7,09
79	29 735	3 370	0,113 344 64	164 173	5,52	49 250	4 016	0,081 550 54	325 445	6,61
80	26 365	3 271	0,124 074 71	136 123	5,16	45 234	4 138	0,091 483 77	278 203	6,15
81	23 094	3 176	0,137 545 28	111 394	4,82	41 096	4 217	0,102 613 50	235 038	5,72
82	19 917	2 977	0,149 483 44	89 888	4,51	36 879	4 228	0,114 643 53	196 051	5,32
83	16 940	2 751	0,162 366 85	71 460	4,22	32 651	4 164	0,127 516 22	161 286	4,94
84	14 190	2 501	0,176 251 07	55 895	3,94	28 487	4 025	0,141 274 08	130 717	4,59
85	11 689	2 235	0,191 191 15	42 956	3,68	24 463	3 815	0,155 958 87	104 241	4,26
86	9 454	1 959	0,207 240 63	32 385	3,43	20 648	3 543	0,171 610 93	81 686	3,96
87	7 495	1 682	0,224 450 53	23 910	3,19	17 104	3 220	0,188 268 44	62 810	3,67
88	5 812	1 412	0,242 867 96	17 257	2,97	13 884	2 860	0,205 966 52	47 316	3,41
89	4 401	1 155	0,262 534 64	12 150	2,76	11 024	2 478	0,224 736 30	34 862	3,16
90	3 245	920	0,283 485 14	8 327	2,57	8 547	2 091	0,244 603 74	25 076	2,93
91	2 325	711	0,305 744 88	5 542	2,38	6 456	1 715	0,265 588 40	17 574	2,72
92	1 614	532	0,329 327 93	3 572	2,21	4 742	1 364	0,287 702 07	11 975	2,53
93	1 083	384	0,354 234 63	2 223	2,05	3 377	1 050	0,310 947 26	7 916	2,34
94	699	266	0,380 448 96	1 332	1,91	2 327	780	0,335 315 62	5 064	2,18
95	433	177	0,407 935 86	766	1,77	1 547	558	0,360 786 28	3 127	2,02
96	256	112	0,436 638 53	421	1,64	989	383	0,387 324 12	1 859	1,88
97	144	67	0,466 475 71	221	1,53	606	251	0,414 878 11	1 062	1,75
98	77	38	0,497 339 28	110	1,42	354	157	0,443 379 64	581	1,64
99	39	21	0,529 092 22	52	1,34	197	93	0,472 741 11	306	1,55
100	18	10	0,561 567 08	23	1,28	104	52	0,502 854 68	155	1,49

1) Die Sterbetafel 1986/1987 ist aufgestellt nach der Geburtsjahrmethode Becker-Zeuner. Ausgangspunkt waren die Bevölkerungsfortschreibung am Stichtag 31. Dezember 1986 sowie die Gestorbenen der Jahre 1986 und 1987. Die Ausgleichung der Sterbenswahrscheinlichkeiten der Altersjahre bis 95 erfolgte in vierfacher Wiederholung nach dem Altenburgerschen 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 (1987).