

Allgemeine Sterbetafel 1988/89"

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	Ge-storbene d_x	Q _x	aller Überlebenden e_{x,l_x}	je Überlebender e_x	Überlebende l_x	Ge-storbene 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	92 992	470	0,005 059 49	2 524 733	27,15	96 399	229	0,002 372 36	3 095 582	32,11
47	92 522	525	0,005 673 04	2 431 976	26,29	96 170	256	0,002 656 81	2 999 298	31,19
48	91 997	576	0,006 256 25	2 339 717	25,43	95 914	285	0,002 969 59	2 903 255	30,27
49	91 421	627	0,006 862 80	2 248 008	24,59	95 630	311	0,003 254 58	2 807 483	29,36
50	90 794	682	0,007 507 77	2 156 901	23,76	95 318	342	0,003 587 14	2 712 009	28,45
51	90 112	743	0,008 242 96	2 066 448	22,93	94 976	381	0,004 010 01	2 616 862	27,55
52	89 369	820	0,009 170 54	1 976 707	22,12	94 596	418	0,004 416 31	2 522 076	26,66
53	88 550	913	0,010 312 19	1 887 748	21,32	94 178	454	0,004 816 37	2 427 689	25,78
54	87 637	1 020	0,011 634 71	1 799 655	20,54	93 724	501	0,005 344 21	2 333 738	24,90
55	86 617	1 128	0,013 026 55	1 712 528	19,77	93 223	555	0,005 953 51	2 240 264	24,03
56	85 489	1 221	0,014 287 82	1 626 475	19,03	92 688	602	0,006 499 49	2 147 318	23,17
57	84 267	1 301	0,015 434 08	1 541 597	18,29	92 066	641	0,006 963 93	2 054 951	22,32
58	82 967	1 386	0,016 702 19	1 457 980	17,57	91 425	680	0,007 433 20	1 963 206	21,47
59	81 581	1 477	0,018 103 69	1 375 707	16,86	90 745	732	0,008 066 27	1 872 121	20,63
60	80 104	1 560	0,019 477 50	1 294 864	16,16	90 013	809	0,008 983 06	1 781 741	19,79
61	78 544	1 640	0,020 885 51	1 215 540	15,48	89 205	900	0,010 089 40	1 692 132	18,97
62	76 903	1 727	0,022 458 58	1 137 817	14,80	88 305	989	0,011 199 65	1 603 377	18,16
63	75 176	1 826	0,024 293 90	1 061 777	14,12	87 316	1 075	0,012 314 62	1 515 567	17,36
64	73 350	1 954	0,026 632 71	987 514	13,46	86 241	1 172	0,013 586 54	1 428 789	16,57
65	71 396	2 097	0,029 374 14	915 141	12,82	85 069	1 279	0,015 032 46	1 343 134	15,79
66	69 299	2 219	0,032 018 63	844 793	12,19	83 790	1 392	0,016 617 44	1 258 705	15,02
67	67 080	2 333	0,034 782 18	776 604	11,58	82 398	1 539	0,018 672 43	1 175 611	14,27
68	64 747	2 491	0,038 476 44	710 690	10,98	80 859	1 756	0,021 713 30	1 093 983	13,53
69	62 256	2 682	0,043 078 18	647 188	10,40	79 103	2 020	0,025 536 92	1 014 001	12,82
70	59 574	2 852	0,047 868 94	586 274	9,84	77 083	2 238	0,029 029 18	935 908	12,14
71	56 722	2 984	0,052 606 83	528 125	9,31	74 846	2 369	0,031 646 40	859 944	11,49
72	53 738	3 087	0,057 443 92	472 895	8,80	72 477	2 494	0,034 411 76	786 282	10,85
73	50 651	3 165	0,062 477 59	420 700	8,31	69 983	2 682	0,038 329 82	715 052	10,22
74	47 487	3 229	0,067 995 71	371 631	7,83	67 301	2 899	0,043 070 76	646 411	9,60
75	44 258	3 298	0,074 508 68	325 759	7,36	64 402	3 104	0,048 195 18	580 559	9,01
76	40 960	3 368	0,082 219 10	283 150	6,91	61 298	3 308	0,053 900 09	517 709	8,45
77	37 593	3 410	0,090 714 86	243 874	6,49	57 990	3 512	0,060 569 68	458 065	7,90
78	34 182	3 408	0,099 705 32	207 986	6,08	54 478	3 704	0,067 994 93	401 831	7,38
79	30 774	3 373	0,109 609 97	175 508	5,70	50 774	3 871	0,076 233 66	349 205	6,88
80	27 401	3 301	0,120 457 51	146 420	5,34	46 903	4 004	0,085 366 81	300 367	6,40
81	24 100	3 174	0,131 687 30	120 670	5,01	42 899	4 123	0,096 119 37	255 466	5,96
82	20 927	3 028	0,144 710 34	98 156	4,69	38 776	4 173	0,107 615 62	214 629	5,54
83	17 898	2 829	0,158 050 33	78 744	4,40	34 603	4 151	0,119 969 55	177 939	5,14
84	15 070	2 588	0,171 706 52	62 260	4,13	30 451	4 057	0,133 229 34	145 412	4,78
85	12 482	2 318	0,185 677 36	48 484	3,88	26 394	3 892	0,147 442 98	116 989	4,43
86	10 164	2 032	0,199 960 52	37 161	3,66	22 503	3 660	0,162 657 57	92 541	4,11
87	8 132	1 745	0,214 552 79	28 013	3,44	18 843	3 371	0,178 918 59	71 868	3,81
88	6 387	1 466	0,229 450 04	20 753	3,25	15 471	3 037	0,196 268 92	54 711	3,54
89	4 922	1 204	0,244 647 13	15 099	3,07	12 435	2 670	0,214 747 79	40 758	3,28
90	3 718	967	0,260 137 94	10 779	2,90	9 764	2 289	0,234 389 57	29 659	3,04
91	2 750	759	0,275 915 22	7 545	2,74	7 476	1 908	0,255 222 31	21 039	2,81
92	1 992	581	0,291 970 61	5 174	2,60	5 568	1 544	0,277 266 25	14 517	2,61
93	1 410	435	0,308 294 56	3 473	2,46	4 024	1 209	0,300 532 03	9 721	2,42
94	975	317	0,324 876 29	2 281	2,34	2 815	915	0,325 018 86	6 302	2,24
95	658	225	0,341 703 75	1 464	2,22	1 900	666	0,350 712 55	3 944	2,08
96	433	156	0,358 763 59	918	2,12	1 234	466	0,377 583 38	2 378	1,93
97	278	105	0,376 041 09	562	2,02	768	311	0,405 584 07	1 377	1,79
98	173	68	0,393 520 18	336	1,94	456	198	0,434 647 68	765	1,68
99	105	43	0,411 183 39	197	1,87	258	120	0,464 685 76	408	1,58
100	62	27	0,429 011 87	113	1,83	138	68	0,495 586 63	210	1,52

1) Die Sterbetafel 1988/1989 ist aufgestellt nach der Geburtsjahrmethode Becker-Zeuner. Ausgangspunkt waren die Bevölkerungsfortschreibung am Stichtag 31. Dezember 1988 sowie die Gestorbenen der Jahre 1988 und 1989. 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 (1989).