

22. Allgemeine Sterbetafel 1969/70¹⁾

Vollendetes Alter x	Männliche Personen					Weibliche Personen				
	Von 100 000 gleichzeitig Lebendgeborenen		Sterbenswahrscheinlichkeit q_x	Lebenserwartung Jahre		Von 100 000 gleichzeitig Lebendgeborenen		Sterbenswahrscheinlichkeit q_x	Lebenserwartung Jahre	
	Überlebende l_x	Ge-storbene d_x		aller Überlebenden $e_x l_x$	je Überlebender e_x	Überlebende l_x	Ge-storbene d_x		aller Überlebenden $e_x l_x$	je Überlebender e_x
46	91 148	435	0,004 776 216	2 487 332	27,29	94 360	293	0,003 103 759	2 956 116	31,33
47	90 713	487	0,005 369 372	2 396 402	26,42	94 067	347	0,003 688 860	2 861 902	30,42
48	90 226	527	0,005 839 191	2 305 933	25,56	93 720	391	0,004 171 387	2 768 008	29,53
49	89 699	519	0,005 791 489	2 215 971	24,70	93 329	390	0,004 176 734	2 674 484	28,66
50	89 179	497	0,005 568 176	2 126 532	23,85	92 939	349	0,003 758 652	2 581 349	27,77
51	88 683	553	0,006 237 720	2 037 601	22,98	92 590	343	0,003 699 221	2 488 585	26,88
52	88 129	734	0,008 332 068	1 949 195	22,12	92 248	434	0,004 706 125	2 396 166	25,98
53	87 395	961	0,011 000 083	1 861 432	21,30	91 813	587	0,006 394 891	2 304 135	25,10
54	86 434	1 109	0,012 824 782	1 774 518	20,53	91 226	693	0,007 594 217	2 212 615	24,25
55	85 325	1 142	0,013 379 521	1 688 638	19,79	90 534	699	0,007 722 441	2 121 735	23,44
56	84 184	1 140	0,013 539 147	1 603 884	19,05	89 834	668	0,007 437 822	2 031 551	22,61
57	83 004	1 182	0,014 237 151	1 520 270	18,31	89 166	683	0,007 660 703	1 942 051	21,78
58	81 862	1 278	0,015 608 926	1 437 817	17,56	88 483	748	0,008 459 063	1 853 226	20,94
59	80 584	1 401	0,017 381 768	1 356 594	16,83	87 735	822	0,009 363 722	1 765 118	20,12
60	79 183	1 537	0,019 410 724	1 276 711	16,12	86 913	893	0,010 269 416	1 677 794	19,30
61	77 646	1 690	0,021 759 365	1 198 296	15,43	86 021	980	0,011 388 479	1 591 327	18,50
62	75 957	1 855	0,024 420 783	1 121 495	14,77	85 041	1 080	0,012 695 133	1 505 796	17,71
63	74 102	2 010	0,027 118 887	1 046 465	14,12	83 961	1 183	0,014 094 361	1 421 295	16,93
64	72 092	2 137	0,029 637 113	973 368	13,50	82 778	1 303	0,015 743 581	1 337 925	16,16
65	69 956	2 248	0,032 139 691	902 345	12,90	81 475	1 442	0,017 701 066	1 255 799	15,41
66	67 707	2 366	0,034 943 157	833 513	12,31	80 033	1 582	0,019 761 845	1 175 045	14,68
67	65 341	2 492	0,038 135 473	766 989	11,74	78 451	1 709	0,021 760 055	1 095 803	13,97
68	62 849	2 617	0,041 640 974	702 894	11,18	76 742	1 836	0,023 924 685	1 018 207	13,27
69	60 232	2 739	0,045 470 519	641 353	10,65	74 905	1 994	0,026 616 960	942 384	12,58
70	57 494	2 854	0,049 633 280	582 490	10,13	72 912	2 202	0,030 195 582	868 475	11,91
71	54 640	2 956	0,054 099 701	526 423	9,63	70 710	2 427	0,034 328 485	796 664	11,27
72	51 684	3 040	0,058 826 305	473 261	9,16	68 283	2 635	0,038 585 346	727 168	10,65
73	48 644	3 100	0,063 727 216	423 097	8,70	65 648	2 831	0,043 116 828	660 202	10,06
74	45 544	3 137	0,068 879 178	376 003	8,26	62 818	3 023	0,048 129 738	595 970	9,49
75	42 407	3 155	0,074 400 232	332 028	7,83	59 794	3 203	0,053 570 107	534 664	8,94
76	39 252	3 159	0,080 467 877	291 199	7,42	56 591	3 385	0,059 816 815	476 471	8,42
77	36 093	3 159	0,087 533 495	253 527	7,02	53 206	3 588	0,067 433 038	421 573	7,92
78	32 934	3 140	0,095 333 497	219 013	6,65	49 618	3 766	0,075 891 995	370 161	7,46
79	29 794	3 064	0,102 829 920	187 649	6,30	45 852	3 857	0,084 120 995	322 426	7,03
80	26 730	2 944	0,110 142 996	159 387	5,96	41 995	3 869	0,092 139 696	278 502	6,63
81	23 786	2 836	0,119 209 956	134 129	5,64	38 126	3 855	0,101 116 897	238 441	6,25
82	20 951	2 689	0,128 358 334	111 761	5,33	34 271	3 777	0,110 211 365	202 243	5,90
83	18 261	2 519	0,137 941 890	92 155	5,05	30 494	3 650	0,119 682 568	169 861	5,57
84	15 742	2 329	0,147 974 973	75 153	4,77	26 844	3 477	0,129 540 722	141 192	5,26
85	13 413	2 126	0,158 471 633	60 575	4,52	23 367	3 267	0,139 795 742	116 087	4,97
86	11 287	1 913	0,169 445 499	48 225	4,27	20 100	3 024	0,150 457 154	94 353	4,69
87	9 375	1 696	0,180 909 649	37 894	4,04	17 076	2 758	0,161 534 008	75 765	4,44
88	7 679	1 481	0,192 876 463	29 367	3,82	14 318	2 477	0,173 034 787	60 069	4,20
89	6 198	1 273	0,205 357 460	22 429	3,62	11 840	2 190	0,184 967 299	46 990	3,97
90	4 925	1 075	0,218 363 127	16 867	3,42	9 650	1 904	0,197 338 572	36 245	3,76
91	3 850	893	0,231 902 723	12 480	3,24	7 746	1 628	0,210 154 729	27 547	3,56
92	2 957	727	0,245 984 078	9 077	3,07	6 118	1 367	0,223 420 867	20 615	3,37
93	2 230	581	0,260 613 365	6 484	2,91	4 751	1 127	0,237 540 916	15 180	3,19
94	1 648	455	0,275 794 871	4 545	2,76	3 624	911	0,251 817 507	10 993	3,03
95	1 194	348	0,291 530 743	3 124	2,62	2 714	722	0,265 951 813	7 824	2,88
96	846	260	0,307 820 727	2 104	2,49	1 992	560	0,281 043 398	5 471	2,75
97	585	190	0,324 661 896	1 388	2,37	1 432	425	0,296 590 060	3 759	2,62
98	395	135	0,342 048 372	898	2,27	1 007	315	0,312 587 662	2 539	2,52
99	260	94	0,359 971 036	570	2,19	692	228	0,329 029 969	1 689	2,44
100	166	63	0,378 417 240	357	2,14	465	161	0,345 908 475	1 111	2,39

¹⁾ Die Sterbetafel 1969/70 ist aufgestellt nach der Geburtsjahrmethode von Becker-Zeuner. Verwendet wurden die aus den endgültigen Ergebnissen der Volkszählung 1964 fortgeschriebenen Bevölkerungszahlen nach dem Stand vom 31. Dezember 1969 sowie die Sterbefälle der Jahre 1969 und 1970. Die Sterbenswahrscheinlichkeiten der ersten 12 Monate wurden jedoch nach der modifizierten Sterbefahrmethode von Rahts aus den Sterbefällen des Jahres 1970 berechnet. Die Sterbenswahrscheinlichkeiten der Altersjahre sind viermal nach dem Altenburgerschen Verfahren ausgeglichen. Die Sterbenswahrscheinlichkeiten von 81 bis 100 Jahren sind nach der Formel von Gompertz-Makeham extrapoliert.