

42. Allgemeine Sterbetafel 1955/58¹⁾

Vollendetes Alter	Männliche Personen					Weibliche Personen				
	Von 100 000 gleichzeitig Lebendgeborenen		Sterbenswahrscheinlichkeit	Lebenserwartung Jahre		Von 100 000 gleichzeitig Lebendgeborenen		Sterbenswahrscheinlichkeit	Lebenserwartung Jahre	
	Überlebende	Gestorbene		aller Überlebenden	je Überlebender	Überlebende	Gestorbene		aller Überlebenden	je Überlebender
x	l_x	d_x	q_x	$e_x^0 l_x$	e_x^0	l_x	d_x	q_x	$e_x^0 l_x$	e_x^0
41	89 251		0,003 222	2 819 634	31,50	91 954	240	0,002 600	3 198 828	34,70
42	88 903	288	0,003 312	2 730 527	30,69	91 714	252	0,002 753	3 106 094	33,88
43	88 600	312	0,003 517	2 641 711	29,79	91 462	266	0,002 904	3 015 406	32,07
44	88 357	340	0,003 840	2 553 198	28,90	91 196	278	0,003 054	2 924 077	32,06
45	88 017	373	0,004 242	2 465 011	28,01	90 918	294	0,003 228	2 833 020	31,16
46	87 644	400	0,004 661	2 377 180	27,12	90 624	315	0,003 474	2 742 240	30,26
47	87 235	430	0,005 033	2 289 740	26,25	90 309	343	0,003 804	2 651 782	29,36
48	86 706	478	0,005 505	2 202 724	25,38	89 966	376	0,004 174	2 561 644	28,47
49	86 318	540	0,006 256	2 116 107	24,52	89 590	401	0,004 478	2 471 866	27,59
50	85 778	605	0,007 053	2 030 119	23,67	89 189	430	0,004 824	2 382 476	26,71
51	85 173	674	0,007 911	1 944 643	22,83	88 759	458	0,005 150	2 293 502	25,84
52	84 499	742	0,008 787	1 859 807	22,01	88 301	488	0,005 522	2 204 972	24,97
53	83 757	810	0,009 669	1 775 670	21,20	87 813	533	0,006 060	2 116 915	24,11
54	82 947	891	0,010 743	1 692 327	20,40	87 280	577	0,006 611	2 029 368	23,25
55	82 056	995	0,012 132	1 609 825	19,62	86 703	623	0,007 194	1 942 376	22,40
56	81 061	1 098	0,013 541	1 528 266	18,85	86 080	674	0,007 829	1 855 984	21,56
57	79 903	1 204	0,015 050	1 447 754	18,11	85 406	719	0,008 412	1 770 241	20,73
58	78 759	1 330	0,016 887	1 368 393	17,37	84 687	774	0,009 140	1 685 194	19,90
59	77 429	1 438	0,018 570	1 290 299	16,66	83 913	850	0,010 131	1 600 894	19,08
60	75 901	1 520	0,020 004	1 213 589	15,97	83 063	930	0,011 200	1 517 406	18,27
61	74 471	1 604	0,021 532	1 138 358	15,29	82 133	1 020	0,012 422	1 434 808	17,47
62	72 867	1 707	0,023 420	1 064 689	14,61	81 113	1 142	0,014 070	1 353 185	16,68
63	71 160	1 832	0,025 730	992 675	13,95	79 971	1 239	0,015 495	1 272 643	15,91
64	69 328	1 945	0,028 059	922 431	13,31	78 732	1 328	0,016 867	1 193 291	15,16
65	67 383	2 056	0,030 513	854 075	12,67	77 404	1 408	0,018 961	1 115 223	14,41
66	65 327	2 175	0,033 290	787 720	12,06	75 936	1 613	0,021 244	1 038 552	13,68
67	63 152	2 291	0,036 275	723 480	11,46	74 323	1 760	0,023 680	963 422	12,96
68	60 861	2 433	0,039 076	661 473	10,87	72 563	1 935	0,026 666	889 070	12,26
69	58 428	2 570	0,043 993	601 828	10,30	70 628	2 136	0,030 248	818 883	11,59
70	55 858	2 634	0,047 148	544 685	9,75	68 492	2 363	0,034 500	748 823	10,93
71	53 224	2 738	0,051 438	490 144	9,21	66 129	2 524	0,038 168	681 512	10,31
72	50 486	2 929	0,056 020	438 288	8,68	63 605	2 792	0,043 902	616 645	9,69
73	47 557	2 970	0,062 650	389 266	8,19	60 813	2 980	0,049 089	564 436	9,12
74	44 578	3 083	0,069 158	343 108	7,70	57 827	3 168	0,054 798	495 116	8,56
75	41 495	3 141	0,076 901	300 161	7,23	54 659	3 397	0,062 145	438 873	8,03
76	38 354	3 196	0,083 333	260 236	6,79	51 262	3 618	0,068 632	385 012	7,53
77	35 158	3 236	0,092 038	223 480	6,36	47 744	3 714	0,077 786	336 400	7,05
78	31 922	3 187	0,099 829	189 940	5,95	44 030	3 802	0,086 337	290 522	6,60
79	28 735	3 171	0,110 359	159 611	5,55	40 223	3 882	0,096 514	248 303	6,17
80	25 564	3 096	0,121 120	132 461	5,18	36 346	3 864	0,106 308	210 106	5,78
81	22 468	3 005	0,133 742	108 445	4,83	32 482	3 831	0,117 056	175 092	5,41
82	19 403	2 895	0,147 209	87 479	4,49	28 651	3 725	0,130 016	145 125	5,07
83	16 508	2 682	0,161 550	69 448	4,18	24 926	3 552	0,142 493	118 336	4,75
84	13 016	2 461	0,176 829	54 191	3,89	21 374	3 322	0,155 393	95 186	4,45
85	11 455	2 211	0,193 055	41 505	3,62	18 052	3 045	0,168 721	75 473	4,18
86	9 244	1 944	0,210 269	31 155	3,37	15 007	2 730	0,182 481	58 943	3,93
87	7 300	1 608	0,228 490	22 883	3,13	12 268	2 413	0,196 675	45 305	3,69
88	5 632	1 395	0,247 769	16 417	2,91	9 855	2 082	0,211 304	34 243	3,47
89	4 237	1 136	0,268 099	11 482	2,71	7 773	1 760	0,226 360	25 420	3,27
90	3 101	898	0,289 498	7 813	2,52	6 013	1 454	0,241 868	18 536	3,08
91	2 203	687	0,311 071	5 161	2,34	4 559	1 175	0,257 798	13 250	2,91
92	1 510	509	0,335 510	3 301	2,18	3 384	928	0,274 153	9 278	2,74
93	1 007	362	0,360 097	2 039	2,02	2 456	715	0,290 620	6 358	2,59
94	645	249	0,385 703	1 213	1,88	1 741	536	0,308 110	4 259	2,45
95	396	163	0,412 281	692	1,75	1 205	393	0,325 703	2 786	2,31
96	233	103	0,439 773	377	1,62	812	279	0,343 676	1 777	2,19
97	130	61	0,468 101	195	1,50	533	193	0,362 022	1 104	2,07
98	69	34	0,497 169	95	1,38	340	129	0,380 722	667	1,96
99	35	18	0,526 863	43	1,23	211	85	0,399 756	391	1,85
100	17	9	0,557 050	17	1,00	126	53	0,419 100	222	1,76

¹⁾ Aufgestellt nach der Geburtsjahrmethode von Becker-Zeuner. Hierbei sind die gleichaltrig Lebenden und die Gestorbenen des gleichen Alters je dreier Geburtsjahrgänge zu einer Summe zusammengefaßt. Verwendet wurden die fortgeschriebenen Bevölkerungszahlen, Stand 31. Dezember 1955, 31. Dezember 1956, 31. Dezember 1957 und die Sterbefälle der Jahre 1955 bis 1958. Die Sterbenswahrscheinlichkeiten der ersten 12 Monate wurden jedoch nach der modifizierten Sterbefahrmethode von Rahts aus den Sterbefällen der Jahre 1956 bis 1958 berechnet. Die Sterbenswahrscheinlichkeiten der männlichen und weiblichen Personen sind für die Altersjahre 1 bis 60 zweimal, 51 bis 70 einmal nach dem Altenburgerschen Verfahren ausgeglichen worden. Die Sterbenswahrscheinlichkeiten der Altersjahre 80 bis 100 sind nach der Formel von Gompertz-Makeham extrapoliert worden.