

22. Allgemeine Sterbetafel 1971/72<sup>1)</sup>

Vollendetes Alter	Männliche Personen					Weibliche Personen				
	Von 100 000 gleichzeitig Lebendgeborenen		Sterbenswahrscheinlichkeit	Lebenserwartung Jahre		Von 100 000 gleichzeitig Lebendgeborenen		Sterbenswahrscheinlichkeit	Lebenserwartung Jahre	
	Überlebende	Ge-storbene	$q_x$	aller Überlebenden	je Überlebender	Überlebende	Ge-storbene	$q_x$	aller Überlebenden	je Überlebender
$x$	$l_x$	$d_x$	$q_x$	$e_x l_x$	$e_x$	$l_x$	$d_x$	$q_x$	$e_x l_x$	$e_x$
Jahre	während eines Jahres			für ein Jahr		während eines Jahres			für ein Jahr	
46	91 325	459	0,005 018	2 438 401	26,70	94 791	292	0,003 071	2 895 030	30,54
47	90 867	467	0,005 138	2 347 304	25,83	94 500	332	0,003 506	2 800 384	29,63
48	90 400	487	0,005 380	2 256 671	24,96	94 169	360	0,003 813	2 706 050	28,74
49	89 914	547	0,006 081	2 166 514	24,10	93 809	380	0,004 047	2 612 061	27,84
50	89 367	628	0,007 022	2 076 873	23,24	93 430	403	0,004 304	2 518 441	26,96
51	88 740	691	0,007 778	1 987 820	22,40	93 028	434	0,004 659	2 425 213	26,07
52	88 049	743	0,008 438	1 899 425	21,57	92 594	480	0,005 181	2 332 402	25,19
53	87 306	816	0,009 342	1 811 747	20,75	92 115	536	0,005 816	2 240 047	24,32
54	86 491	899	0,010 384	1 724 848	19,94	91 579	587	0,006 404	2 148 200	23,46
55	85 593	973	0,011 364	1 638 806	19,15	90 992	630	0,006 922	2 056 915	22,61
56	84 620	1 057	0,012 483	1 553 700	18,36	90 363	672	0,007 429	1 966 237	21,76
57	83 564	1 164	0,013 924	1 469 608	17,59	89 691	713	0,007 941	1 876 210	20,92
58	82 400	1 276	0,015 481	1 386 626	16,83	88 979	760	0,008 535	1 786 875	20,08
59	81 125	1 382	0,017 032	1 304 864	16,08	88 220	825	0,009 341	1 698 276	19,25
60	79 743	1 510	0,018 928	1 224 430	15,35	87 396	911	0,010 424	1 610 468	18,43
61	78 234	1 672	0,021 360	1 145 441	14,64	86 485	1 017	0,011 749	1 523 528	17,62
62	76 563	1 829	0,023 879	1 068 043	13,95	85 468	1 125	0,013 159	1 437 552	16,82
63	74 734	1 966	0,026 297	992 395	13,28	84 344	1 232	0,014 602	1 352 646	16,04
64	72 769	2 128	0,029 234	918 643	12,62	83 112	1 351	0,016 251	1 268 918	15,27
65	70 642	2 328	0,032 943	846 938	11,99	81 761	1 485	0,018 160	1 186 481	14,51
66	68 315	2 515	0,036 805	777 460	11,38	80 277	1 627	0,020 260	1 105 462	13,77
67	65 800	2 673	0,040 615	710 402	10,80	78 650	1 789	0,022 734	1 025 999	13,05
68	63 128	2 841	0,045 001	645 938	10,23	76 862	1 983	0,025 790	948 242	12,34
69	60 287	3 029	0,050 242	584 231	9,69	74 880	2 197	0,029 333	872 371	11,65
70	57 258	3 198	0,055 839	525 458	9,18	72 683	2 414	0,033 201	798 589	10,99
71	54 061	3 317	0,061 343	469 799	8,69	70 270	2 630	0,037 420	727 112	10,35
72	50 745	3 400	0,067 003	417 396	8,23	67 641	2 850	0,042 125	658 157	9,73
73	47 345	3 470	0,073 273	368 351	7,78	64 792	3 078	0,047 505	591 941	9,14
74	43 876	3 501	0,079 788	322 741	7,36	61 714	3 318	0,053 758	528 688	8,57
75	40 375	3 472	0,085 974	280 616	6,95	58 396	3 551	0,060 803	468 633	8,03
76	36 904	3 417	0,092 582	241 977	6,56	54 845	3 738	0,068 151	412 013	7,51
77	33 487	3 375	0,100 780	206 781	6,17	51 108	3 863	0,075 577	359 036	7,03
78	30 112	3 318	0,110 163	174 981	5,81	47 245	3 961	0,083 828	309 860	6,56
79	26 795	3 197	0,119 298	146 528	5,47	43 285	4 055	0,093 675	264 595	6,11
80	23 599	3 019	0,127 906	121 331	5,14	39 230	4 111	0,104 783	223 337	5,69
81	20 580	2 845	0,138 206	99 241	4,82	35 119	4 101	0,116 762	186 162	5,30
82	17 736	2 692	0,151 771	80 083	4,52	31 019	4 036	0,130 091	153 093	4,94
83	15 044	2 492	0,165 635	63 693	4,23	26 984	3 886	0,143 986	124 092	4,60
84	12 553	2 257	0,179 798	49 895	3,97	23 098	3 661	0,158 459	99 051	4,29
85	10 296	2 000	0,194 254	38 470	3,74	19 438	3 373	0,173 520	77 782	4,00
86	8 296	1 734	0,209 002	29 175	3,52	16 066	3 040	0,189 174	60 030	3,74
87	6 562	1 471	0,224 035	21 746	3,31	13 026	2 676	0,205 429	45 484	3,49
88	5 092	1 219	0,239 348	15 919	3,13	10 351	2 301	0,222 288	33 796	3,27
89	3 873	988	0,254 936	11 436	2,95	8 050	1 930	0,239 751	24 596	3,06
90	2 886	782	0,270 789	8 056	2,79	6 120	1 578	0,257 817	17 511	2,86
91	2 105	604	0,286 900	5 561	2,64	4 542	1 256	0,276 480	12 180	2,65
92	1 501	456	0,303 258	3 758	2,50	3 287	972	0,295 733	8 265	2,51
93	1 046	335	0,319 853	2 485	2,38	2 315	731	0,315 564	5 465	2,36
94	712	240	0,336 673	1 606	2,26	1 584	533	0,335 955	3 515	2,22
95	472	167	0,353 705	1 014	2,15	1 052	376	0,356 888	2 197	2,09
96	305	114	0,370 935	625	2,05	677	256	0,378 336	1 332	1,97
97	192	75	0,388 345	376	1,96	421	169	0,400 269	783	1,86
98	118	48	0,405 921	221	1,88	253	107	0,422 654	446	1,77
99	70	30	0,423 644	127	1,82	146	65	0,445 448	247	1,69
100	41	18	0,441 493	72	1,77	81	38	0,468 607	133	1,64

<sup>1)</sup> Die Sterbetafel 1971/1972 ist aufgestellt nach der Geburtsjahrmethode Becker-Zeuner. Ausgangspunkt waren die Bevölkerungsfortschreibung am Stichtag 31. Dezember 1971 sowie die Gestorbenen der Jahre 1971 und 1972. Die Ausgleichung der Sterbenswahrscheinlichkeiten der Altersjahre bis 90 erfolgte in vierfacher Wiederholung nach dem Altenburgschen 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 (1972).