

23. Allgemeine Sterbetafel 1952/53¹⁾²⁾

Vollendetes Alter x	Männliche Personen					Weibliche Personen				
	Von 100 000 gleichzeitig Geborenen		Sterbenswahrscheinlichkeit q_x	Von den Überlebenden noch zu durchlebende Jahre $e_x^o \cdot l_x$	Mittlere Lebenserwartung in Jahren e_x^o	Von 100 000 gleichzeitig Geborenen		Sterbenswahrscheinlichkeit q_x	Von den Überlebenden noch zu durchlebende Jahre $e_x^o \cdot l_x$	Mittlere Lebenserwartung in Jahren e_x^o
	Überlebende l_x	Ge-storbene d_x				Überlebende l_x	Ge-storbene d_x			
27	90 579	152	0,00168	4 011 174	44,28	92 864	127	0,00138	4 365 911	47,01
28	90 427	150	0,00166	3 920 671	43,36	92 736	122	0,00132	4 273 111	46,08
29	90 277	144	0,00159	3 830 319	42,43	92 614	130	0,00140	4 180 436	45,14
30	90 133	151	0,00168	3 740 114	41,50	92 484	142	0,00154	4 087 887	44,20
31	89 982	168	0,00187	3 650 056	40,56	92 342	150	0,00163	3 995 474	43,27
32	89 814	170	0,00190	3 560 158	39,64	92 192	156	0,00170	3 903 207	42,34
33	89 644	166	0,00185	3 470 429	38,71	92 036	170	0,00185	3 811 093	41,41
34	89 478	179	0,00201	3 380 868	37,78	91 866	175	0,00191	3 719 142	40,48
35	89 299	211	0,00236	3 291 479	36,86	91 691	184	0,00200	3 627 363	39,56
36	89 088	235	0,00263	3 202 285	35,95	91 507	208	0,00227	3 535 764	38,64
37	88 853	237	0,00267	3 113 314	35,04	91 299	218	0,00239	3 444 361	37,73
38	88 616	241	0,00272	3 024 579	34,13	91 081	217	0,00238	3 353 171	36,82
39	88 375	245	0,00277	2 936 083	33,22	90 864	228	0,00251	3 262 198	35,90
40	88 130	269	0,00305	2 847 830	32,31	90 636	245	0,00271	3 171 448	34,99
41	87 861	294	0,00335	2 759 834	31,41	90 391	252	0,00279	3 080 934	34,08
42	87 567	317	0,00362	2 672 120	30,52	90 139	254	0,00282	2 990 669	33,18
43	87 250	353	0,00405	2 584 711	29,62	89 885	272	0,00302	2 900 657	32,27
44	86 897	386	0,00445	2 497 637	28,74	89 613	303	0,00338	2 810 908	31,37
45	86 511	412	0,00477	2 410 933	27,87	89 310	335	0,00376	2 721 446	30,47
46	86 099	451	0,00523	2 324 628	27,00	88 975	369	0,00414	2 632 303	29,58
47	85 648	483	0,00564	2 238 754	26,14	88 606	385	0,00443	2 543 512	28,71
48	85 165	514	0,00604	2 153 347	25,28	88 221	401	0,00455	2 455 098	27,83
49	84 651	586	0,00693	2 068 439	24,43	87 820	440	0,00501	2 367 077	26,95
50	84 065	692	0,00823	1 984 081	23,60	87 380	471	0,00539	2 279 477	26,09
51	83 373	755	0,00906	1 900 362	22,79	86 909	522	0,00601	2 192 332	25,23
52	82 618	825	0,00998	1 817 366	22,00	86 387	533	0,00616	2 105 684	24,38
53	81 793	869	0,01062	1 735 160	21,21	85 854	570	0,00664	2 019 563	23,52
54	80 924	912	0,01127	1 653 801	20,44	85 284	610	0,00715	1 933 994	22,70
55	80 012	1 003	0,01253	1 573 333	19,66	84 674	671	0,00792	1 849 015	21,84
56	79 009	1 055	0,01335	1 493 822	18,91	84 003	692	0,00824	1 764 676	21,01
57	77 954	1 154	0,01481	1 415 340	18,16	83 311	754	0,00906	1 681 019	20,18
58	76 800	1 259	0,01639	1 337 963	17,42	82 557	827	0,01001	1 598 085	19,36
59	75 541	1 319	0,01746	1 261 792	16,70	81 730	912	0,01116	1 515 941	18,55
60	74 222	1 447	0,01949	1 186 910	15,99	80 818	978	0,01210	1 434 667	17,75
61	72 775	1 524	0,02095	1 113 411	15,30	79 840	1 017	0,01274	1 354 338	16,96
62	71 251	1 565	0,02196	1 041 398	14,62	78 823	1 104	0,01401	1 275 006	16,18
63	69 686	1 678	0,02409	970 929	13,93	77 719	1 258	0,01619	1 196 735	15,40
64	68 008	1 862	0,02737	902 082	13,26	76 461	1 429	0,01868	1 119 645	14,64
65	66 146	2 043	0,03089	835 005	12,62	75 032	1 498	0,01996	1 043 898	13,91
66	64 103	2 096	0,03270	769 880	12,01	73 534	1 732	0,02356	969 615	13,19
67	62 007	2 182	0,03519	706 825	11,40	71 802	1 920	0,02674	896 947	12,49
68	59 825	2 270	0,03795	645 909	10,80	69 882	2 025	0,02898	826 105	11,82
69	57 555	2 542	0,04417	587 219	10,20	67 857	2 242	0,03304	757 235	11,16
70	55 013	2 556	0,04645	530 935	9,65	65 615	2 343	0,03570	690 499	10,52
71	52 457	2 683	0,05115	477 200	9,10	63 272	2 629	0,04156	626 055	9,89
72	49 774	2 741	0,05507	426 084	8,56	60 643	2 800	0,04617	564 097	9,30
73	47 033	2 883	0,06129	377 680	8,03	57 843	2 953	0,05104	504 854	8,73
74	44 150	3 043	0,06893	332 088	7,52	54 890	3 251	0,05922	448 487	8,17
75	41 107	3 142	0,07643	289 459	7,04	51 639	3 512	0,06802	395 222	7,65
76	37 965	3 309	0,08717	249 923	6,58	48 127	3 598	0,07476	345 339	7,18
77	34 656	3 204	0,09246	213 612	6,16	44 529	3 601	0,08087	299 011	6,71
78	31 452	3 394	0,10790	180 558	5,74	40 928	3 750	0,09162	256 282	6,26
79	28 058	3 310	0,11799	150 803	5,37	37 178	3 944	0,10609	217 229	5,84
80	24 748	3 148	0,12719	124 400	5,03	33 234	3 816	0,11483	182 023	5,48
81	21 600	3 047	0,14104	101 226	4,69	29 418	3 703	0,12588	150 697	5,12
82	18 553	2 882	0,15537	81 149	4,37	25 715	3 542	0,13772	123 130	4,79
83	15 671	2 667	0,17018	64 037	4,09	22 173	3 335	0,15040	99 186	4,47
84	13 004	2 412	0,18546	49 699	3,82	18 838	3 088	0,16395	78 680	4,18
85	10 592	2 131	0,20123	37 901	3,58	15 750	2 810	0,17842	61 386	3,90
86	8 461	1 825	0,21567	28 374	3,35	12 940	2 508	0,19385	47 041	3,64
87	6 636	1 554	0,23419	20 825	3,14	10 432	2 193	0,21026	35 355	3,39
88	5 082	1 278	0,25140	14 966	2,94	8 238	1 876	0,22771	26 020	3,16
89	3 804	1 023	0,26905	10 523	2,77	6 362	1 566	0,24621	18 720	2,94
90	2 781	799	0,28717	7 230	2,60	4 796	1 275	0,26580	13 141	2,74
91	1 982	606	0,30573	4 848	2,45	3 521	1 009	0,28649	8 982	2,55
92	1 376	447	0,32472	3 169	2,30	2 512	774	0,30829	5 965	2,37
93	929	320	0,34413	2 016	2,17	1 738	576	0,33121	3 840	2,21
94	609	222	0,36393	1 247	2,05	1 162	413	0,35522	2 390	2,06
95	387	149	0,38411	749	1,94	749	285	0,38032	1 434	1,91
96	238	96	0,40463	436	1,83	464	189	0,40647	827	1,78
97	142	60	0,42546	246	1,73	275	119	0,43360	457	1,66
98	82	37	0,44658	134	1,63	156	72	0,46166	241	1,54
99	45	21	0,46795	70	1,56	84	41	0,49055	121	1,44
100	24	—	0,48952	35	1,46	43	—	0,52017	57	1,33

1) Ohne Groß-Berlin, demokratischer Sektor. — 2) Aufgestellt nach der Geburtsjahrmethode von Becker-Zeuner. Verwendet wurden die fortgeschriebenen Bevölkerungszahlen, Stand 31. Dezember 1952, und die Sterbefälle der Jahre 1952 und 1953. Die Sterbenswahrscheinlichkeiten der ersten 12 Monate wurden jedoch nach der modifizierten Sterbjahrmethode von Rahts aus den Sterbefällen des Jahres 1953 berechnet. Sterbenswahrscheinlichkeiten der Altersjahre 1 bis 50 sind nach dem Altenburgerschen Verfahren einmal, der Frauen in den Altersjahren 32 bis 47 wegen zu großer Schwankungen ein zweites Mal ausgeglichen, Sterbenswahrscheinlichkeiten der Altersjahre 80 bis 100 nach der Formel von Gompertz-Makeham extrapoliert.