

44. Allgemeine Sterbetafel 1956/57¹⁾

Deutsche Demokratische Republik ohne Demokratisches Berlin

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		aller Überlebenden	je Überlebender	Überlebende	Ge-storbene		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	89 087	269	0,003 020	2 845 868	31,94	92 149	222	0,002 409	3 229 448	35,05
42	88 818	288	0,003 235	2 756 916	31,04	91 927	235	0,002 556	3 137 410	34,13
43	88 530	306	0,003 455	2 668 242	30,14	91 692	254	0,002 776	3 045 600	33,22
44	88 224	327	0,003 709	2 579 865	29,24	91 438	262	0,002 859	2 954 035	32,31
45	87 897	349	0,003 967	2 491 805	28,35	91 176	288	0,003 164	2 862 728	31,40
46	87 548	385	0,004 406	2 404 083	27,46	90 888	331	0,003 640	2 771 696	30,50
47	87 163	443	0,005 081	2 316 727	26,58	90 557	353	0,003 899	2 680 974	29,61
48	86 720	471	0,005 425	2 229 785	25,71	90 204	364	0,004 036	2 590 594	28,72
49	86 249	497	0,005 771	2 143 301	24,85	89 840	381	0,004 235	2 500 572	27,83
50	85 752	572	0,006 663	2 057 301	23,99	89 459	410	0,004 584	2 410 922	26,95
51	85 180	645	0,007 570	1 971 835	23,15	89 049	447	0,005 023	2 321 668	26,07
52	84 535	702	0,008 312	1 886 977	22,32	88 602	486	0,005 486	2 232 842	25,20
53	83 833	772	0,009 206	1 802 793	21,50	88 116	516	0,005 856	2 144 483	24,34
54	83 061	871	0,010 481	1 719 346	20,70	87 600	564	0,006 442	2 056 625	23,48
55	82 190	956	0,011 643	1 636 720	19,91	87 036	622	0,007 142	1 969 307	22,63
56	81 234	1 033	0,012 717	1 555 008	19,14	86 414	646	0,007 480	1 882 582	21,79
57	80 201	1 164	0,014 503	1 474 290	18,38	85 768	678	0,007 900	1 796 491	20,95
58	79 037	1 295	0,016 389	1 394 671	17,64	85 090	731	0,008 594	1 711 062	20,11
59	77 742	1 395	0,017 944	1 316 281	16,93	84 359	804	0,009 525	1 626 338	19,28
60	76 347	1 473	0,019 293	1 239 237	16,23	83 555	888	0,010 634	1 542 381	18,46
61	74 874	1 535	0,020 498	1 163 627	15,54	82 667	994	0,012 026	1 459 270	17,65
62	73 339	1 600	0,021 822	1 089 521	14,85	81 673	1 120	0,013 704	1 377 100	16,86
63	71 739	1 733	0,024 160	1 016 982	14,18	80 553	1 197	0,014 862	1 295 987	16,09
64	70 006	1 899	0,027 119	946 110	13,51	79 356	1 283	0,016 168	1 216 033	15,32
65	68 107	1 992	0,029 244	877 054	12,88	78 073	1 442	0,018 468	1 137 319	14,57
66	66 115	2 083	0,031 509	809 943	12,25	76 631	1 580	0,020 617	1 059 967	13,83
67	64 032	2 262	0,035 331	744 869	11,63	75 051	1 687	0,022 479	984 126	13,11
68	61 770	2 463	0,039 867	681 968	11,04	73 364	1 853	0,025 256	909 918	12,40
69	59 307	2 468	0,041 618	621 430	10,48	71 511	2 097	0,029 326	837 480	11,71
70	56 839	2 583	0,045 437	563 357	9,91	69 414	2 398	0,034 550	767 018	11,05
71	54 256	2 713	0,050 014	507 809	9,36	67 016	2 467	0,036 810	698 803	10,43
72	51 543	2 923	0,056 702	454 909	8,82	64 549	2 786	0,043 159	633 021	9,81
73	48 620	2 904	0,059 741	404 827	8,32	61 763	2 982	0,048 289	569 865	9,23
74	45 716	3 018	0,066 016	357 659	7,82	58 781	3 178	0,054 055	509 593	8,67
75	42 698	3 208	0,075 132	313 452	7,34	55 603	3 422	0,061 541	452 401	8,14
76	39 490	3 186	0,080 667	272 358	6,89	52 181	3 403	0,065 281	398 509	7,64
77	36 304	3 277	0,090 262	234 461	6,46	48 778	3 747	0,076 818	348 029	7,14
78	33 027	3 164	0,095 812	199 795	6,05	45 031	3 743	0,083 128	301 125	6,69
79	29 863	3 193	0,106 921	168 350	5,64	41 288	3 895	0,094 323	257 965	6,25
80	26 670	3 152	0,118 174	140 084	5,25	37 393	3 871	0,103 542	218 625	5,85
81	23 518	3 081	0,131 017	114 990	4,89	33 522	3 841	0,114 578	183 167	5,46
82	20 437	2 956	0,144 642	93 012	4,55	29 681	3 748	0,126 260	151 565	5,11
83	17 481	2 781	0,159 080	74 053	4,24	25 933	3 595	0,138 616	123 758	4,77
84	14 700	2 563	0,174 360	57 963	3,94	22 338	3 388	0,151 671	99 622	4,46
85	12 137	2 312	0,190 509	44 545	3,67	18 950	3 135	0,165 451	78 978	4,17
86	9 825	2 039	0,207 552	33 564	3,42	15 815	2 846	0,179 978	61 596	3,89
87	7 786	1 756	0,225 508	24 758	3,18	12 969	2 533	0,195 274	47 204	3,64
88	6 030	1 474	0,244 396	17 850	2,96	10 436	2 206	0,211 359	35 502	3,40
89	4 556	1 204	0,264 227	12 557	2,76	8 230	1 878	0,228 251	26 169	3,18
90	3 352	955	0,285 007	8 603	2,57	6 352	1 562	0,245 961	18 878	2,97
91	2 397	735	0,306 734	5 729	2,39	4 790	1 267	0,264 501	13 307	2,78
92	1 662	548	0,329 400	3 699	2,23	3 523	1 000	0,283 875	9 151	2,60
93	1 114	393	0,352 988	2 311	2,07	2 523	767	0,304 083	6 128	2,43
94	721	272	0,377 470	1 393	1,93	1 756	571	0,325 119	3 988	2,27
95	449	181	0,402 805	808	1,80	1 185	411	0,346 970	2 518	2,12
96	268	115	0,428 944	450	1,68	774	286	0,369 615	1 538	1,99
97	153	70	0,455 822	240	1,57	488	192	0,393 025	907	1,86
98	83	40	0,483 361	122	1,47	296	123	0,417 163	515	1,74
99	43	22	0,511 469	59	1,37	173	77	0,441 981	281	1,62
100	21	11	0,540 039	27	1,28	96	45	0,467 420	147	1,53

¹⁾ Aufgestellt nach der Geburtsjahrmethode von Becker-Zeuner. Verwendet wurden die fortgeschriebenen Bevölkerungszahlen Stand 31. Dezember 1956 und die Sterbefälle der Jahre 1956 und 1957. Die Sterbenswahrscheinlichkeiten der ersten 12 Monate wurden jedoch nach der modifizierten Sterbejahrmethode von Rahts aus den Sterbefällen des Jahres 1957 berechnet. Die Sterbenswahrscheinlichkeiten der männlichen und weiblichen Personen sind für die Altersjahre 1 bis 45 zweimal, 46—70 einmal nach dem Altenburgerschen Verfahren ausgeglichen worden. Die Sterbenswahrscheinlichkeiten der Altersjahre 80—100 sind nach der Formel von Gompertz-Makeham extrapoliert worden.