

Statistisches Jahrbuch der Deutschen Demokratischen Republik 1959: Ed. Staatliche Zentralverwaltung für Statistik, VEB Deutscher Zentralverlag, Berlin 1960, 78-79.

### 41. Allgemeine Sterbetafel 1955/58<sup>1)</sup>

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 $e_x^0 l_x$	je Überlebender $e_x^0$	Überlebende $l_x$	Ge-storbene $d_x$		aller Überlebenden $e_x^0 l_x$	je Überlebender $e_x^0$
Monate		während eines Monats	für einen Monat			während eines Monats	für einen Monat			
0	100 000	2 697	0,026 970	6 613 136	66,13	100 000	2 095	0,020 953	7 067 898	70,68
1	97 303	494	0,004 976	6 604 982	67,88	97 905	351	0,003 587	7 059 704	72,11
2	96 819	499	0,005 150	6 596 894	68,14	97 554	356	0,003 651	7 051 560	72,23
3	96 320	352	0,003 655	6 588 846	68,41	97 198	293	0,003 012	7 043 445	72,46
4	95 968	261	0,002 723	6 580 834	68,57	96 905	213	0,002 195	7 035 357	72,60
5	95 707	176	0,001 842	6 572 847	68,68	96 692	155	0,001 597	7 027 290	72,68
6	95 531	140	0,001 460	6 564 879	68,72	96 537	123	0,001 276	7 019 239	72,71
7	95 391	120	0,001 257	6 556 924	68,74	96 414	101	0,001 051	7 011 199	72,72
8	95 271	99	0,001 038	6 548 980	68,74	96 313	86	0,000 898	7 003 169	72,71
9	95 172	86	0,000 902	6 541 045	68,73	96 227	75	0,000 779	6 995 146	72,69
10	95 086	73	0,000 768	6 533 118	68,71	96 152	66	0,000 686	6 987 130	72,67
11	95 013	61	0,000 650	6 525 197	68,68	96 086	57	0,000 591	6 979 120	72,63
Jahre		während eines Jahres	für ein Jahr			während eines Jahres	für ein Jahr			
1	94 952	414	0,004 360	6 517 282	68,64	96 029	348	0,003 621	6 971 115	72,59
2	94 538	191	0,002 019	6 422 537	67,94	95 681	158	0,001 655	6 875 260	71,86
3	94 347	136	0,001 437	6 328 094	67,07	95 523	102	0,001 065	6 779 658	70,97
4	94 211	105	0,001 115	6 233 815	66,17	95 421	80	0,000 840	6 684 186	70,05
5	94 106	89	0,000 944	6 139 656	65,24	95 341	63	0,000 661	6 588 805	69,11
6	94 017	73	0,000 827	6 045 594	64,30	95 278	48	0,000 502	6 493 495	68,15
7	93 939	69	0,000 737	5 951 615	63,36	95 230	40	0,000 423	6 398 241	67,19
8	93 870	65	0,000 693	5 857 710	62,40	95 190	37	0,000 389	6 303 031	66,22
9	93 805	61	0,000 653	5 763 872	61,45	95 153	35	0,000 370	6 207 859	65,24
10	93 744	56	0,000 598	5 670 097	60,48	95 118	35	0,000 363	6 112 724	64,26
11	93 688	53	0,000 563	5 576 381	59,52	95 083	35	0,000 368	6 017 624	63,29
12	93 635	53	0,000 566	5 482 719	58,55	95 048	37	0,000 389	5 922 558	62,31
13	93 582	55	0,000 588	5 389 110	57,59	95 011	38	0,000 399	5 827 528	61,34
14	93 527	63	0,000 667	5 295 555	56,62	94 973	39	0,000 407	5 732 536	60,36
15	93 464	74	0,000 795	5 202 059	55,66	94 934	43	0,000 454	5 637 582	59,38
16	93 390	87	0,000 927	5 108 632	54,70	94 891	50	0,000 525	5 542 669	58,41
17	93 303	104	0,001 117	5 015 285	53,75	94 841	56	0,000 592	5 447 803	57,44
18	93 199	128	0,001 379	4 922 034	52,81	94 785	64	0,000 680	5 352 990	56,48
19	93 071	145	0,001 553	4 828 899	51,88	94 721	74	0,000 781	5 258 237	55,51
20	92 926	148	0,001 591	4 735 900	50,96	94 647	79	0,000 836	5 163 553	54,56
21	92 778	149	0,001 610	4 643 048	50,04	94 568	79	0,000 834	5 068 945	53,60
22	92 629	153	0,001 655	4 550 344	49,12	94 489	80	0,000 843	4 974 416	52,65
23	92 476	157	0,001 692	4 457 791	48,20	94 409	84	0,000 894	4 879 967	51,69
24	92 319	159	0,001 722	4 365 393	47,29	94 325	88	0,000 928	4 785 600	50,74
25	92 160	162	0,001 759	4 273 153	46,37	94 237	90	0,000 958	4 691 319	49,78
26	91 998	158	0,001 720	4 181 071	45,45	94 147	97	0,001 020	4 597 127	48,83
27	91 840	149	0,001 622	4 089 155	44,52	94 050	100	0,001 070	4 503 028	47,88
28	91 691	150	0,001 640	3 997 389	43,60	93 950	101	0,001 067	4 409 028	46,93
29	91 541	155	0,001 688	3 905 773	42,67	93 849	105	0,001 123	4 315 128	45,98
30	91 386	150	0,001 642	3 814 310	41,74	93 744	114	0,001 216	4 221 331	45,03
31	91 236	153	0,001 676	3 722 999	40,81	93 630	121	0,001 290	4 127 644	44,08
32	91 083	163	0,001 795	3 631 839	39,87	93 509	130	0,001 385	4 034 074	43,14
33	90 920	170	0,001 869	3 540 837	38,94	93 379	141	0,001 514	3 940 629	42,20
34	90 750	179	0,001 965	3 450 002	38,02	93 238	153	0,001 638	3 847 320	41,26
35	90 571	190	0,002 101	3 359 341	37,09	93 085	161	0,001 732	3 754 158	40,33
36	90 381	202	0,002 234	3 268 865	36,17	92 924	170	0,001 834	3 661 153	39,40
37	90 179	211	0,002 345	3 178 585	35,25	92 754	182	0,001 952	3 568 314	38,47
38	89 968	217	0,002 415	3 088 511	34,33	92 572	190	0,002 056	3 475 651	37,55
39	89 751	234	0,002 602	2 998 652	33,41	92 382	204	0,002 212	3 383 174	36,62
40	89 517	266	0,002 971	2 909 018	32,50	92 178	224	0,002 420	3 290 894	35,70

41. Allgemeine Sterbetafel 1955/58<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	Gestorbene		aller Überlebenden	je Überlebender	Überlebende	Gestorbene		aller Überlebenden	je Überlebender
x	$l_x$	$d_x$	$q_x$	$e_x^0$	$l_x^0$	$d_x$	$q_x$	$e_x^0$	$l_x^0$	$e_x^0$
41	89 251	288	0,003 222	2 819 634	31,59	91 954	240	0,002 609	3 198 828	34,79
42	88 963	294	0,003 312	2 730 527	30,69	91 714	252	0,002 733	3 106 994	33,88
43	88 669	312	0,003 517	2 641 711	29,79	91 462	266	0,002 904	3 015 406	32,97
44	88 357	340	0,003 846	2 553 198	28,90	91 196	278	0,003 034	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	409	0,004 661	2 377 180	27,12	90 624	315	0,003 474	2 742 249	30,26
47	87 235	439	0,005 033	2 289 740	26,25	90 309	343	0,003 804	2 651 782	29,36
48	86 796	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	2 116 167	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	0,005 159	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	1 775 679	21,20	87 813	533	0,006 069	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	79 963	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	0,016 687	1 368 393	17,37	84 657	774	0,009 140	1 685 194	19,90
59	77 429	1 438	0,018 579	1 290 299	16,66	83 913	850	0,010 131	1 600 894	19,08
60	75 991	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	0,023 429	1 064 689	14,61	81 113	1 142	0,014 070	1 353 185	16,68
63	71 160	1 832	0,025 739	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	1 468	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	0,039 976	661 473	10,87	72 563	1 935	0,026 666	889 979	12,26
69	58 428	2 570	0,043 993	601 828	10,30	70 628	2 136	0,030 248	818 383	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	0,058 020	438 288	8,68	63 605	2 792	0,043 902	616 645	9,69
73	47 557	2 979	0,062 656	389 266	8,19	60 813	2 986	0,049 089	554 436	9,12
74	44 578	3 083	0,069 158	343 198	7,70	57 827	3 168	0,054 798	495 116	8,56
75	41 495	3 141	0,075 691	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	3 518	0,068 632	385 912	7,53
77	35 158	3 236	0,092 038	223 480	6,36	47 744	3 714	0,077 786	336 409	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	40 228	3 882	0,096 514	248 393	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	0,117 956	175 692	5,41
82	19 463	2 865	0,147 209	87 479	4,49	28 651	3 725	0,130 016	145 125	5,07
83	16 598	2 682	0,161 559	69 448	4,18	24 926	3 552	0,142 493	118 336	4,75
84	13 916	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	2 739	0,182 481	58 943	3,93
87	7 300	1 668	0,228 499	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	0,226 369	25 429	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	0,311 971	5 161	2,34	4 559	1 175	0,257 798	13 250	2,91
92	1 516	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	0,290 929	6 358	2,59
94	645	249	0,385 703	1 213	1,88	1 741	536	0,308 116	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

<sup>1)</sup> 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 Sterbejahrmethode von Rahts aus den Sterbefällen der Jahre 1956 bis 1958 berechnet. Die Sterbenswahrscheinlichkeiten der männlichen und weiblichen Personen sind für die Altersjahre 1 bis 50 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.