

Statistisches Jahrbuch der Deutschen Demokratischen Republik 1958: Ed. Staatliche Zentralverwaltung für Statistik, VEB Deutscher Zentralverlag, Berlin 1959, 76-77.

44. Allgemeine Sterbetafel 1956/57¹⁾

Deutsche Demokratische Republik ohne Demokratisches Berlin

Voll- endetes Alter	Männliche Personen					Weibliche Personen				
	Von 100 000 gleichzeitig Lebendgeborenen		Sterbens- wahr- schein- lichkeit	Lebenserwartung Jahre		Von 100 000 gleichzeitig Lebendgeborenen		Sterbens- wahr- schein- lichkeit	Lebenserwartung Jahre	
	Über- lebende	Ge- storbene		aller Über- lebenden	je Über- lebender	Über- lebende	Ge- storbene		aller Über- lebenden	je Über- lebender
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
Monate		während eines Monats	für einen Monat				während eines Monats	für einen Monat		
0	100 000	2 639	0,026 393	6 633 980	66,34	100 000	2 052	0,020 517	7 102 639	71,03
1	97 361	546	0,005 610	6 625 812	68,05	97 948	383	0,003 911	7 094 434	72,43
2	96 815	524	0,005 405	6 617 721	68,35	97 565	376	0,003 854	7 086 288	72,63
3	96 291	361	0,003 751	6 609 675	68,64	97 189	296	0,003 048	7 078 173	72,83
4	95 930	295	0,003 080	6 601 666	68,82	96 893	213	0,002 196	7 070 086	72,97
5	95 635	190	0,001 986	6 593 684	68,95	96 680	167	0,001 733	7 062 020	73,05
6	95 445	144	0,001 501	6 585 722	69,00	96 513	136	0,001 410	7 053 970	73,09
7	95 301	142	0,001 489	6 577 774	69,02	96 377	118	0,001 215	7 045 933	73,11
8	95 159	104	0,001 102	6 569 838	69,04	96 259	77	0,000 807	7 037 906	73,11
9	95 055	94	0,000 988	6 561 912	69,03	96 182	65	0,000 670	7 029 888	73,09
10	94 961	82	0,000 859	6 553 995	69,02	96 117	62	0,000 647	7 021 875	73,06
11	94 879	65	0,000 682	6 546 085	68,99	96 055	52	0,000 538	7 013 868	73,02
Jahre		während eines Jahres	für ein Jahr				während eines Jahres	für ein Jahr		
1	94 814	400	0,004 220	6 538 181	68,96	96 003	301	0,003 145	7 005 866	72,98
2	94 414	200	0,002 125	6 443 567	68,25	95 702	139	0,001 448	6 910 014	72,20
3	94 214	131	0,001 387	6 349 253	67,39	95 563	98	0,001 027	6 814 382	71,31
4	94 083	103	0,001 091	6 255 105	66,48	95 465	73	0,000 762	6 718 868	70,38
5	93 980	89	0,000 953	6 161 073	65,56	95 392	56	0,000 589	6 623 440	69,43
6	93 891	80	0,000 849	6 067 137	64,62	95 336	48	0,000 502	6 528 076	68,47
7	93 811	72	0,000 770	5 973 286	63,67	95 288	43	0,000 452	6 432 764	67,51
8	93 739	68	0,000 721	5 879 511	62,72	95 245	38	0,000 398	6 337 498	66,54
9	93 671	60	0,000 640	5 785 806	61,77	95 207	35	0,000 372	6 242 272	65,57
10	93 611	52	0,000 560	5 692 165	60,81	95 172	35	0,000 365	6 147 082	64,59
11	93 559	52	0,000 553	5 598 580	59,84	95 137	34	0,000 354	6 051 928	63,61
12	93 507	51	0,000 549	5 505 047	58,87	95 103	32	0,000 342	5 956 808	62,64
13	93 456	51	0,000 545	5 411 565	57,90	95 071	31	0,000 324	5 861 721	61,66
14	93 405	60	0,000 640	5 318 135	56,94	95 040	33	0,000 343	5 766 665	60,68
15	93 345	74	0,000 798	5 224 760	55,97	95 007	39	0,000 410	5 671 641	59,70
16	93 271	87	0,000 931	5 131 452	55,02	94 968	45	0,000 473	5 576 653	58,72
17	93 184	102	0,001 097	5 038 224	54,07	94 923	50	0,000 534	5 481 707	57,75
18	93 082	126	0,001 348	4 945 091	53,13	94 873	59	0,000 616	5 386 809	56,78
19	92 956	151	0,001 624	4 852 072	52,20	94 814	67	0,000 708	5 291 965	55,81
20	92 805	169	0,001 820	4 759 192	51,28	94 747	76	0,000 800	5 197 185	54,85
21	92 636	166	0,001 790	4 666 472	50,37	94 671	77	0,000 819	5 102 476	53,90
22	92 470	152	0,001 650	4 573 919	49,46	94 594	76	0,000 804	5 007 844	52,94
23	92 318	149	0,001 612	4 481 525	48,54	94 518	84	0,000 885	4 913 288	51,98
24	92 169	151	0,001 643	4 389 281	47,62	94 434	90	0,000 951	4 818 812	51,03
25	92 018	159	0,001 723	4 297 187	46,70	94 344	89	0,000 948	4 724 423	50,08
26	91 859	161	0,001 749	4 205 249	45,78	94 255	92	0,000 979	4 630 123	49,12
27	91 698	151	0,001 644	4 113 471	44,86	94 163	92	0,000 975	4 535 914	48,17
28	91 547	148	0,001 621	4 021 848	43,93	94 071	90	0,000 955	4 441 797	47,22
29	91 399	151	0,001 650	3 930 374	43,00	93 981	98	0,001 040	4 347 771	46,26
30	91 248	144	0,001 579	3 839 050	42,07	93 883	110	0,001 170	4 253 839	45,31
31	91 104	146	0,001 609	3 747 874	41,14	93 773	119	0,001 271	4 160 011	44,36
32	90 958	162	0,001 776	3 656 843	40,20	93 654	122	0,001 307	4 066 297	43,42
33	90 796	173	0,001 900	3 565 966	39,27	93 532	126	0,001 344	3 972 704	42,47
34	90 623	182	0,002 013	3 475 256	38,35	93 406	141	0,001 506	3 879 235	41,53
35	90 441	191	0,002 107	3 384 724	37,42	93 265	158	0,001 700	3 785 899	40,59
36	90 250	195	0,002 165	3 294 378	36,50	93 107	171	0,001 834	3 692 713	39,66
37	90 055	214	0,002 374	3 204 225	35,58	92 936	178	0,001 918	3 599 691	38,73
38	89 841	241	0,002 688	3 114 277	34,66	92 758	185	0,001 988	3 506 844	37,81
39	89 600	255	0,002 847	3 024 556	33,76	92 573	204	0,002 204	3 414 178	36,88
40	89 345	258	0,002 891	2 935 084	32,85	92 369	220	0,002 384	3 321 707	35,96

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	2 756	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	0,065 221	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	1 378	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.