

Statistisches Jahrbuch der Deutschen Demokratischen Republik 1958: Ed. Staatliche Zentralverwaltung für Statistik, VEB Deutscher Zentralverlag, Berlin 1957, 74-75.

43. Allgemeine Sterbetafel 1955/56¹⁾

Deutsche Demokratische Republik ohne Demokratisches Berlin

Vollendetes 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	2 777	0,027 765	6 632 593	66,33	100 000	2 203	0,022 034	7 064 484	70,64
1	97 223	471	0,004 851	6 624 433	68,14	97 797	340	0,003 472	7 056 288	72,15
2	96 752	528	0,005 461	6 616 351	68,38	97 457	353	0,003 625	7 048 152	72,32
3	96 224	346	0,003 598	6 608 310	68,68	97 104	290	0,002 991	7 040 045	72,50
4	95 878	245	0,002 550	6 600 306	68,84	96 814	227	0,002 341	7 031 965	72,63
5	95 633	184	0,001 923	6 592 326	68,93	96 587	144	0,001 486	7 023 907	72,72
6	95 449	144	0,001 511	6 584 364	68,98	96 443	112	0,001 160	7 015 861	72,75
7	95 305	122	0,001 278	6 576 416	69,00	96 331	99	0,001 029	7 007 832	72,75
8	95 183	106	0,001 112	6 568 479	69,01	96 232	91	0,000 949	6 999 808	72,74
9	95 077	86	0,000 903	6 560 551	69,00	96 141	83	0,000 861	6 991 792	72,72
10	94 991	74	0,000 784	6 552 631	68,98	96 058	59	0,000 613	6 983 784	72,70
11	94 917	54	0,000 570	6 544 718	68,95	95 999	53	0,000 550	6 975 782	72,67
Jahre		während eines Jahres	für ein Jahr				während eines Jahres	für ein Jahr		
1	94 863	412	0,004 338	6 536 810	68,91	95 946	334	0,004 003	6 967 784	72,62
2	94 451	191	0,002 026	6 442 153	68,21	95 562	176	0,001 847	6 872 030	71,91
3	94 260	152	0,001 403	6 347 798	67,34	95 386	99	0,001 036	6 776 556	71,04
4	94 128	104	0,001 100	6 253 604	66,44	95 287	74	0,000 778	6 681 220	70,12
5	94 024	92	0,000 979	6 159 528	65,51	95 213	58	0,000 607	6 585 970	69,17
6	93 932	80	0,000 850	6 065 550	64,57	95 155	46	0,000 486	6 490 786	68,21
7	93 852	66	0,000 698	5 971 638	63,63	95 109	45	0,000 467	6 395 654	67,25
8	93 786	60	0,000 649	5 877 839	62,67	95 064	40	0,000 424	6 300 568	66,28
9	93 726	61	0,000 651	5 784 083	61,71	95 024	31	0,000 330	6 205 524	65,30
10	93 665	59	0,000 637	5 690 387	60,75	94 993	29	0,000 300	6 110 516	64,33
11	93 606	60	0,000 640	5 596 751	59,79	94 964	34	0,000 358	6 015 538	63,35
12	93 546	61	0,000 655	5 503 175	58,83	94 930	41	0,000 430	5 920 591	62,37
13	93 485	61	0,000 650	5 409 659	57,87	94 889	42	0,000 446	5 825 681	61,39
14	93 424	65	0,000 698	5 316 205	56,90	94 847	41	0,000 428	5 730 813	60,42
15	93 359	76	0,000 811	5 222 813	55,94	94 806	42	0,000 447	5 635 987	59,45
16	93 283	88	0,000 935	5 129 492	54,99	94 764	49	0,000 516	5 541 202	58,47
17	93 195	107	0,001 150	5 036 253	54,04	94 715	58	0,000 610	5 446 462	57,50
18	93 088	132	0,001 420	4 943 111	53,10	94 657	67	0,000 717	5 351 776	56,54
19	92 956	141	0,001 518	4 850 089	52,18	94 590	76	0,000 803	5 257 152	55,58
20	92 815	135	0,001 458	4 757 203	51,25	94 514	77	0,000 813	5 162 600	54,62
21	92 679	136	0,001 471	4 664 456	50,33	94 437	73	0,000 771	5 068 124	53,67
22	92 543	152	0,001 647	4 571 845	49,40	94 361	77	0,000 811	4 973 724	52,71
23	92 391	171	0,001 848	4 479 378	48,48	94 287	87	0,000 921	4 879 398	51,75
24	92 220	179	0,001 936	4 387 072	47,57	94 200	91	0,000 973	4 785 154	50,80
25	92 041	174	0,001 895	4 294 942	46,66	94 109	95	0,001 005	4 691 000	49,85
26	91 867	160	0,001 740	4 202 988	45,75	94 014	102	0,001 063	4 596 938	48,90
27	91 707	150	0,001 634	4 111 201	44,83	93 912	108	0,001 155	4 502 975	47,95
28	91 557	159	0,001 739	4 019 569	43,90	93 804	109	0,001 163	4 409 117	47,00
29	91 398	164	0,001 800	3 928 091	42,98	93 695	108	0,001 150	4 315 367	46,06
30	91 234	154	0,001 690	3 836 775	42,05	93 587	114	0,001 221	4 221 726	45,11
31	91 080	156	0,001 708	3 745 618	41,12	93 473	128	0,001 367	4 128 196	44,16
32	90 924	164	0,001 804	3 654 616	40,19	93 345	141	0,001 510	4 034 787	43,22
33	90 760	164	0,001 804	3 563 774	39,27	93 204	155	0,001 668	3 941 513	42,29
34	90 596	169	0,001 861	3 473 096	38,34	93 049	169	0,001 817	3 848 387	41,36
35	90 427	182	0,002 018	3 382 584	37,41	92 880	175	0,001 877	3 755 423	40,43
36	90 245	204	0,002 265	3 292 248	36,48	92 705	180	0,001 944	3 662 631	39,51
37	90 041	222	0,002 463	3 202 105	35,56	92 525	190	0,002 053	3 570 016	38,58
38	89 819	211	0,002 348	3 112 175	34,65	92 335	193	0,002 088	3 477 586	37,66
39	89 608	214	0,002 386	3 022 461	33,73	92 142	196	0,002 129	3 385 348	36,74
40	89 394	261	0,002 923	2 932 960	32,81	91 946	219	0,002 380	3 293 304	35,82

43. Allgemeine Sterbetafel 1955/56¹⁾

Deutsche Demokratische Republik ohne Demokratisches Berlin

Vollendetes 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	${}^0e_x l_x$	0e_x	l_x	d_x	q_x	${}^0e_x l_x$
41	89 133	290	0,003 251	2 843 696	31,90	91 727	242	0,002 646	3 201 468	34,90
42	88 843	293	0,003 295	2 754 708	31,01	91 485	261	0,002 852	3 109 862	33,99
43	88 550	325	0,003 669	2 666 012	30,11	91 224	275	0,003 013	3 018 508	33,09
44	88 225	365	0,004 137	2 577 624	29,22	90 949	284	0,003 127	2 927 422	32,19
45	87 860	387	0,004 408	2 489 582	28,34	90 665	291	0,003 204	2 836 615	31,29
46	87 473	410	0,004 686	2 401 916	27,46	90 374	299	0,003 312	2 746 096	30,39
47	87 063	437	0,005 024	2 314 648	26,59	90 075	335	0,003 715	2 655 872	29,49
48	86 626	479	0,005 530	2 227 804	25,72	89 740	388	0,004 326	2 565 964	28,59
49	86 147	551	0,006 401	2 141 418	24,86	89 352	411	0,004 597	2 476 418	27,72
50	85 596	609	0,007 111	2 055 546	24,01	88 941	417	0,004 693	2 387 272	26,84
51	84 987	663	0,007 798	1 970 254	23,18	88 524	442	0,004 996	2 298 540	25,97
52	84 324	729	0,008 641	1 885 598	22,36	88 082	478	0,005 423	2 210 237	25,09
53	83 595	793	0,009 489	1 801 638	21,55	87 604	524	0,005 976	2 122 394	24,23
54	82 802	861	0,010 395	1 718 440	20,75	87 080	570	0,006 544	2 035 052	23,37
55	81 941	965	0,011 783	1 636 068	19,97	86 510	611	0,007 063	1 948 257	22,52
56	80 976	1 088	0,013 436	1 554 610	19,20	85 899	649	0,007 560	1 862 053	21,68
57	79 888	1 159	0,014 507	1 474 178	18,45	85 250	696	0,008 167	1 776 479	20,84
58	78 729	1 234	0,015 680	1 394 870	17,72	84 554	770	0,009 099	1 691 577	20,01
59	77 495	1 326	0,017 105	1 316 758	16,99	83 784	852	0,010 173	1 607 408	19,19
60	76 169	1 427	0,018 735	1 239 926	16,28	82 932	919	0,011 078	1 524 050	18,38
61	74 742	1 564	0,020 927	1 164 470	15,58	82 013	1 000	0,012 199	1 441 578	17,58
62	73 178	1 672	0,022 852	1 090 510	14,90	81 013	1 122	0,013 849	1 360 065	16,79
63	71 506	1 760	0,024 616	1 018 163	14,24	79 891	1 216	0,015 217	1 279 613	16,02
64	69 746	1 819	0,026 083	947 542	13,59	78 675	1 288	0,016 374	1 200 330	15,26
65	67 927	2 000	0,029 437	878 706	12,94	77 387	1 415	0,018 284	1 122 299	14,50
66	65 927	2 044	0,030 997	811 779	12,31	75 972	1 539	0,020 258	1 045 619	13,76
67	63 883	2 200	0,034 433	746 874	11,69	74 433	1 774	0,023 835	970 417	13,04
68	61 683	2 334	0,037 844	684 091	11,09	72 639	1 944	0,026 754	896 871	12,34
69	59 349	2 441	0,041 125	623 575	10,51	70 715	2 142	0,030 295	825 184	11,67
70	56 908	2 546	0,044 746	565 447	9,94	68 573	2 283	0,033 287	755 540	11,02
71	54 362	2 724	0,050 106	509 812	9,38	66 290	2 442	0,036 845	688 108	10,38
72	51 638	2 840	0,055 009	456 812	8,85	63 848	2 789	0,043 682	623 039	9,76
73	48 798	2 921	0,059 866	406 594	8,33	61 059	2 896	0,047 420	560 585	9,18
74	45 877	3 065	0,066 801	359 256	7,83	58 163	3 161	0,054 341	500 974	8,61
75	42 812	3 118	0,072 821	314 912	7,36	55 002	3 264	0,059 351	444 392	8,08
76	39 694	3 224	0,081 219	273 659	6,89	51 738	3 511	0,067 854	391 022	7,56
77	36 470	3 228	0,088 518	235 577	6,46	48 227	3 710	0,076 938	341 040	7,07
78	33 242	3 269	0,098 333	200 721	6,04	44 517	3 856	0,086 622	294 668	6,62
79	29 973	3 272	0,109 150	169 113	5,64	40 661	3 871	0,095 209	252 079	6,20
80	26 701	3 177	0,118 986	140 776	5,27	36 790	3 933	0,106 898	213 353	5,80
81	23 524	3 049	0,129 627	115 664	4,92	32 857	3 852	0,117 218	178 529	5,43
82	20 475	2 898	0,141 525	93 664	4,57	29 005	3 719	0,128 230	147 598	5,09
83	17 577	2 721	0,154 809	74 638	4,25	25 286	3 539	0,139 970	120 452	4,76
84	14 856	2 590	0,169 611	58 422	3,93	21 747	3 316	0,152 472	96 936	4,46
85	12 336	2 295	0,186 065	44 826	3,63	18 431	3 055	0,165 770	76 847	4,17
86	10 041	2 051	0,204 313	33 638	3,35	15 376	2 766	0,179 899	59 943	3,90
87	7 990	1 794	0,224 495	24 622	3,08	12 610	2 458	0,194 890	45 950	3,64
88	6 196	1 529	0,246 736	17 529	2,83	10 152	2 140	0,210 774	34 569	3,41
89	4 667	1 266	0,271 165	12 097	2,59	8 012	1 823	0,227 577	25 487	3,18
90	3 401	1 013	0,297 886	8 063	2,37	6 189	1 518	0,245 324	18 387	2,97
91	2 388	781	0,326 975	5 169	2,16	4 671	1 233	0,264 034	12 957	2,77
92	1 607	576	0,358 476	3 171	1,97	3 438	976	0,283 720	8 903	2,59
93	1 031	405	0,392 387	1 852	1,80	2 462	749	0,304 392	5 953	2,42
94	626	268	0,428 642	1 024	1,64	1 713	559	0,326 049	3 865	2,26
95	358	167	0,467 110	532	1,49	1 154	402	0,348 682	2 431	2,11
96	191	97	0,507 570	258	1,35	752	280	0,372 275	1 478	1,97
97	94	52	0,549 707	116	1,23	472	187	0,396 797	866	1,83
98	42	25	0,593 105	48	1,14	285	120	0,422 207	488	1,71
99	17	11	0,637 239	18	1,06	165	74	0,448 450	263	1,59
100	6	4	0,681 483	6	1,00	91	43	0,475 457	135	1,48

¹⁾ Aufgestellt nach der Geburtsjahrmethode von Becker-Zeuner. Verwendet wurden die fortgeschriebenen Bevölkerungszahlen, Stand 31. Dezember 1955, und die Sterbefälle der Jahre 1955 und 1956. Die Sterbenswahrscheinlichkeiten der ersten 12 Monate wurden jedoch nach der modifizierten Sterbejahrmethode von Rahts aus den Sterbefällen des Jahres 1956 berechnet. Die Sterbenswahrscheinlichkeiten der Männer sind für die Altersjahre 1 bis 65 einmal, für die Altersjahre 1 bis 50 zweimal, die Sterbenswahrscheinlichkeiten der Frauen für die Altersjahre 1 bis 65 einmal, für die Altersjahre 1 bis 40 zweimal nach dem Altenburgerschen Verfahren ausgeglichen worden. Die Sterbenswahrscheinlichkeiten der Altersjahre 80 bis 100 sind nach der Formel von Gompertz-Makeham extrapoliert worden.