

Statistisches Jahrbuch der Deutschen Demokratischen Republik 1956: Ed. Staatliche Zentralverwaltung für Statistik, VEB Deutscher Zentralverlag, Berlin 1957, 70-71.

31. Allgemeine Sterbetafel 1953/1954

Deutsche Demokratische Republik ohne Berlin, demokratischer Sektor¹⁾

Voll- endetes Alter	Männliche Personen					Weibliche Personen				
	Von 100 000 gleichzeitig Geborenen		Sterbens- wahrschein- lichkeit	Lebenserwartung Jahre		Von 100 000 gleichzeitig Geborenen		Sterbens- wahrschein- 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	$e_x^{\circ} l_x$	e_x°	l_x	d_x	q_x	$e_x^{\circ} l_x$	e_x°
Monate		während eines Monats	für einen Monat				während eines Monats	für einen Monat		
0	100 000	3 082	0,030617	6 554 683	65,55	100 000	2 432	0,024324	6 953 009	69,53
1	96 938	443	0,004569	6 546 477	67,53	97 568	355	0,003641	6 944 777	71,18
2	96 495	488	0,005056	6 538 417	67,76	97 213	361	0,003715	6 936 661	71,36
3	96 007	432	0,004500	6 530 396	68,02	96 852	295	0,003040	6 928 575	71,54
4	95 575	284	0,002969	6 522 413	68,24	96 557	229	0,002374	6 920 516	71,67
5	95 291	207	0,002178	6 514 460	68,36	96 328	166	0,001718	6 912 479	71,76
6	95 084	144	0,001518	6 506 528	68,43	96 162	148	0,001540	6 904 459	71,80
7	94 940	151	0,001587	6 498 569	68,45	96 014	123	0,001282	6 896 452	71,83
8	94 789	127	0,001342	6 490 664	68,47	95 891	102	0,001067	6 888 456	71,84
9	94 662	101	0,001063	6 482 770	68,48	95 789	72	0,000749	6 880 469	71,83
10	94 561	89	0,000943	6 474 886	68,47	95 717	77	0,000807	6 872 490	71,80
11	94 472	58	0,000619	6 467 010	68,45	95 640	65	0,000677	6 864 517	71,77
Jahre		während eines Jahres	für ein Jahr				während eines Jahres	für ein Jahr		
1	94 414	459	0,004856	6 459 140	68,41	95 575	388	0,004062	6 856 550	71,74
2	93 955	191	0,002040	6 364 955	67,74	95 187	155	0,001625	6 761 169	71,03
3	93 764	145	0,001542	6 271 095	66,88	95 032	104	0,001096	6 666 059	70,15
4	93 619	111	0,001184	6 177 403	65,98	94 928	83	0,000874	6 571 079	69,22
5	93 508	95	0,001012	6 083 839	65,06	94 845	69	0,000727	6 476 192	68,28
6	93 413	77	0,000832	5 990 378	64,13	94 776	55	0,000585	6 381 381	67,33
7	93 336	72	0,000774	5 897 003	63,18	94 721	46	0,000483	6 286 632	66,37
8	93 264	66	0,000709	5 803 703	62,23	94 675	42	0,000446	6 191 934	65,40
9	93 198	57	0,000602	5 710 472	61,27	94 633	42	0,000436	6 097 280	64,43
10	93 141	53	0,000574	5 617 302	60,31	94 591	38	0,000403	6 002 668	63,46
11	93 088	50	0,000531	5 524 187	59,34	94 553	38	0,000403	5 908 096	62,48
12	93 038	51	0,000548	5 431 124	58,38	94 515	40	0,000428	5 813 562	61,51
13	92 987	60	0,000652	5 338 111	57,41	94 475	42	0,000438	5 719 067	60,54
14	92 927	68	0,000730	5 245 154	56,44	94 433	45	0,000477	5 624 613	59,56
15	92 859	75	0,000811	5 152 261	55,48	94 388	51	0,000538	5 530 202	58,59
16	92 784	93	0,001001	5 059 439	54,53	94 337	55	0,000587	5 435 839	57,62
17	92 691	113	0,001219	4 966 701	53,58	94 282	62	0,000636	5 341 529	56,65
18	92 578	128	0,001380	4 874 066	52,65	94 220	71	0,000752	5 247 278	55,69
19	92 450	132	0,001424	4 781 552	51,72	94 149	82	0,000876	5 153 093	54,73
20	92 318	128	0,001385	4 689 168	50,79	94 067	96	0,001015	5 058 985	53,78
21	92 190	141	0,001536	4 596 914	49,86	93 971	105	0,001119	4 964 966	52,84
22	92 049	168	0,001821	4 504 794	48,94	93 866	108	0,001153	4 871 047	51,89
23	91 881	170	0,001849	4 412 829	48,03	93 758	106	0,001131	4 777 235	50,95
24	91 711	156	0,001709	4 321 033	47,12	93 652	103	0,001102	4 683 530	50,01
25	91 555	162	0,001767	4 229 400	46,19	93 549	104	0,001110	4 589 929	49,06
26	91 393	172	0,001879	4 137 926	45,28	93 445	110	0,001178	4 496 432	48,12
27	91 221	163	0,001789	4 046 619	44,36	93 335	119	0,001272	4 403 042	47,17
28	91 058	160	0,001756	3 955 479	43,44	93 216	126	0,001348	4 309 766	46,23
29	90 898	183	0,001792	3 864 501	42,51	93 090	133	0,001429	4 216 613	45,30
30	90 735	156	0,001716	3 773 684	41,59	92 957	134	0,001448	4 123 589	44,36
31	90 579	158	0,001746	3 683 027	40,66	92 823	130	0,001400	4 030 699	43,42
32	90 421	160	0,001773	3 592 527	39,73	92 693	136	0,001470	3 937 941	42,43
33	90 261	158	0,001749	3 502 186	38,80	92 557	151	0,001631	3 845 316	41,55
34	90 103	179	0,001989	3 412 004	37,87	92 406	159	0,001718	3 752 834	40,61
35	89 924	194	0,002155	3 321 990	36,94	92 247	169	0,001829	3 660 507	39,68
36	89 730	199	0,002217	3 232 163	36,02	92 078	190	0,002069	3 568 344	38,75
37	89 531	229	0,002562	3 142 532	35,10	91 888	209	0,002275	3 476 361	37,83
38	89 302	249	0,002784	3 053 115	34,19	91 679	214	0,002334	3 384 577	36,92
39	89 053	256	0,002876	2 963 937	33,28	91 465	218	0,002381	3 293 005	36,00
40	88 797	267	0,003002	2 875 012	32,38	91 247	223	0,002440	3 201 649	35,09
41	88 530	281	0,003185	2 786 348	31,47	91 024	226	0,002483	3 110 513	34,17
42	88 249	313	0,003541	2 697 958	30,57	90 798	233	0,002626	3 019 602	33,26

31. Allgemeine Sterbetafel 1953/1954

Deutsche Demokratische Republik ohne Berlin, demokratischer Sektor¹⁾

Vollendetes Alter	Männliche Personen					Weibliche Personen				
	Von 100 000 gleichzeitig Geborenen		Sterbenswahrscheinlichkeit	Lebenserwartung Jahre		Von 100 000 gleichzeitig Geborenen		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°	l_x	d_x	q_x	e_x°	l_x	e_x°
43	87 936	330	0,003751	2 609 865	29,63	90 560	261	0,002875	2 928 923	32,34
44	87 606	339	0,003869	2 522 094	28,79	90 299	284	0,003145	2 838 493	31,43
45	87 267	380	0,004353	2 434 657	27,90	90 015	310	0,003444	2 748 336	30,53
46	86 887	432	0,004979	2 347 580	27,02	89 705	338	0,003765	2 658 476	29,64
47	86 455	456	0,005266	2 260 909	26,15	89 367	355	0,003977	2 568 940	28,75
48	85 999	492	0,005721	2 174 682	25,29	89 012	365	0,004103	2 479 750	27,86
49	85 507	567	0,006636	2 088 929	24,43	88 647	395	0,004459	2 390 920	26,97
50	84 940	627	0,007379	2 003 705	23,59	88 252	453	0,005134	2 302 470	26,09
51	84 313	679	0,008054	1 919 078	22,76	87 799	502	0,005710	2 214 444	25,22
52	83 634	787	0,009408	1 835 104	21,94	87 297	515	0,005905	2 126 896	24,36
53	82 847	886	0,010704	1 751 863	21,15	86 782	529	0,006099	2 039 856	23,51
54	81 961	935	0,011410	1 669 459	20,37	86 253	569	0,006593	1 953 338	22,65
55	81 026	1 012	0,012488	1 587 965	19,60	85 684	626	0,007306	1 867 369	21,79
56	80 014	1 108	0,013841	1 507 445	18,84	85 058	698	0,008209	1 781 998	20,95
57	78 906	1 207	0,015298	1 427 985	18,10	84 360	777	0,009211	1 697 289	20,12
58	77 699	1 311	0,016874	1 349 682	17,37	83 583	836	0,009995	1 613 317	19,30
59	76 388	1 349	0,017662	1 272 638	16,66	82 747	868	0,010488	1 530 152	18,49
60	75 039	1 397	0,018617	1 196 924	15,95	81 879	955	0,011661	1 447 889	17,68
61	73 642	1 542	0,020937	1 122 583	15,24	80 924	1 087	0,013431	1 366 437	16,89
62	72 100	1 630	0,022612	1 049 712	14,56	79 837	1 163	0,014575	1 286 056	16,11
63	70 470	1 677	0,023789	978 427	13,88	78 674	1 242	0,015783	1 206 800	15,34
64	68 793	1 943	0,028251	908 795	13,21	77 432	1 392	0,017981	1 128 747	14,58
65	66 850	1 935	0,028941	840 973	12,58	76 040	1 493	0,019638	1 052 011	13,83
66	64 915	2 055	0,031652	775 090	11,94	74 547	1 742	0,023364	976 717	13,10
67	62 860	2 256	0,035881	711 202	11,31	72 805	1 816	0,024938	903 041	12,40
68	60 604	2 508	0,041389	649 470	10,72	70 939	2 051	0,028898	831 144	11,71
69	58 096	2 518	0,043342	590 120	10,16	68 938	2 246	0,032575	761 180	11,04
70	55 578	2 566	0,046184	533 283	9,60	66 692	2 415	0,036207	693 365	10,40
71	53 012	2 766	0,052167	478 988	9,04	64 277	2 581	0,040154	627 880	9,77
72	50 246	2 915	0,058009	427 359	8,51	61 696	2 951	0,047829	564 893	9,16
73	47 331	3 042	0,064280	378 570	8,00	58 745	3 064	0,052155	504 672	8,59
74	44 289	3 013	0,068019	332 760	7,51	55 681	3 367	0,060475	447 459	8,04
75	41 276	3 248	0,078695	289 977	7,03	52 314	3 488	0,066669	393 461	7,52
76	38 028	3 247	0,085384	250 325	6,58	48 826	3 796	0,077742	342 891	7,02
77	34 781	3 271	0,094059	213 920	6,15	45 030	3 803	0,084452	295 963	6,57
78	31 510	3 284	0,104204	180 774	5,74	41 227	3 864	0,093738	252 834	6,13
79	28 226	3 211	0,113768	150 906	5,35	37 363	4 074	0,109045	213 539	5,72
80	25 015	3 217	0,128594	124 285	4,97	33 289	3 564	0,119076	178 213	5,35
81	21 798	3 104	0,142399	100 878	4,63	29 325	3 863	0,131733	146 906	5,01
82	18 694	2 931	0,156821	80 632	4,31	25 462	3 685	0,144707	119 512	4,69
83	15 763	2 709	0,171874	63 403	4,02	21 777	3 441	0,157997	95 892	4,40
84	13 054	2 449	0,187568	48 994	3,75	18 336	3 146	0,171602	75 835	4,14
85	10 605	2 162	0,203912	37 164	3,50	15 190	2 818	0,185520	59 072	3,89
86	8 443	1 865	0,220911	27 640	3,27	12 372	2 471	0,199750	45 291	3,66
87	6 578	1 569	0,238569	20 129	3,06	9 901	2 122	0,214289	34 154	3,45
88	5 009	1 287	0,256886	14 335	2,86	7 779	1 782	0,229132	25 314	3,25
89	3 722	1 027	0,275358	9 969	2,68	5 997	1 465	0,244275	18 426	3,07
90	2 695	796	0,295479	6 760	2,51	4 532	1 177	0,259710	13 161	2,90
91	1 899	600	0,315737	4 463	2,35	3 355	924	0,275432	9 217	2,75
92	1 299	437	0,336616	2 864	2,20	2 431	709	0,291431	6 824	2,60
93	862	309	0,358096	1 783	2,07	1 722	530	0,307700	4 247	2,47
94	553	210	0,380148	1 075	1,94	1 193	387	0,324225	2 789	2,34
95	343	138	0,402742	627	1,83	806	275	0,340999	1 789	2,22
96	205	87	0,425837	353	1,72	531	190	0,358002	1 120	2,11
97	118	53	0,449391	191	1,62	341	128	0,375225	684	2,01
98	65	31	0,473351	99	1,52	213	84	0,392650	407	1,91
99	34	17	0,497658	49	1,44	129	53	0,410261	236	1,83
100	17	9	0,522248	23	1,35	76	33	0,428038	133	1,75

¹⁾ Aufgestellt nach der Geburtsjahrmethode von Becker-Zeuner. Verwendet wurden die fortgeschriebenen Bevölkerungszahlen, Stand 31. Dezember 1953, und die Sterbefälle der Jahre 1953 und 1954. Die Sterbenswahrscheinlichkeiten der ersten 12 Monate wurden jedoch nach der modifizierten Sterbejahrmethode von Rahts aus den Sterbefällen des Jahres 1954 berechnet. Die Sterbenswahrscheinlichkeiten der Männer und Frauen der Altersjahre 1 bis 65 sind nach dem Altenburgerschen Verfahren einmal, der Frauen der Altersjahre 1 bis 56 noch ein zweites Mal ausgeglichen worden. Die Sterbenswahrscheinlichkeiten der Altersjahre 80 bis 100 sind nach der Formel von Gompertz-Makeham extrapoliert worden.