

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- wahr- schein- lichkeit	Lebenserwartung Jahre		Von 100 000 gleichzeitig Geborenen		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^o	l_x	d_x	q_x	e_x^o	l_x	e_x^o
43	87 936	330	0,003751	2 609 865	29,68	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	2 479 570	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	1 447 839	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	79 857	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	70 989	2 051	0,028898	831 144	11,71
69	58 096	2 518	0,043352	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	427 859	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	0,229182	25 314	3,25
89	3 732	1 027	0,275858	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	6 324	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 Sterbjahrmethode 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 ausgedreht worden. Die Sterbenswahrscheinlichkeiten der Altersjahre 80 bis 100 sind nach der Formel von Gompertz-Makeham extrapoliert worden.