

32. Allgemeine Sterbetafel 1954/1955

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	*x	d _x	q _x	e _x ^o l _x	e _x ^o	>x	dx	<5x	e _x ^o l _x	e _x ^o
43	88 478	336	0,003802	2 661 255	30,08	90 806	281	0,003098	2 981 818	32,84
44	88 142	347	0,003938	2 572 945	29,19	90 525	293	0,003237	2 891 152	31,94
45	87 795	378	0,004309	2 484 976	28,30	90 232	313	0,003471	2 800 773	31,04
46	87 417	425	0,004862	2 397 370	27,42	89 919	328	0,003643	2 710 697	30,15
47	86 992	466	0,005356	2 310 165	26,56	89 591	334	0,003725	2 620 942	29,25
48	86 526	502	0,005806	2 223 406	25,70	89 257	356	0,003992	2 531 518	28,36
49	86 024	535	0,006219	2 137 131	24,84	88 901	401	0,004514	2 442 439	27,47
50	85 489	608	0,007112	2 051 374	24,00	88 500	438	0,004951	2 353 738	26,60
51	84 881	696	0,008194	1 966 189	23,16	88 062	474	0,005375	2 265 457	25,73
52	84 185	755	0,008971	1 881 656	22,35	87 588	516	0,005898	2 177 632	24,86
53	83 430	841	0,010081	1 797 848	21,55	87 072	541	0,006206	2 090 302	24,01
54	82 589	910	0,011020	1 714 838	20,76	86 531	566	0,006540	2 003 500	23,15
55	81 679	976	0,011942	1 632 704	19,99	85 965	621	0,007228	1 917 252	22,30
56	80 703	1 108	0,013729	1 551 513	19,22	85 344	684	0,008014	1 831 597	21,46
57	79 595	1 210	0,015208	1 471 364	18,49	84 660	735	0,008676	1 746 595	20,63
58	78 385	1 244	0,015871	1 392 374	17,76	83 925	781	0,009307	1 662 302	19,81
59	77 141	1 282	0,016610	1 314 611	17,04	83 144	846	0,010183	1 578 767	18,99
60	75 859	1 360	0,017935	1 238 111	16,32	82 298	932	0,011327	1 496 046	18,18
61	74 499	1 477	0,019819	1 162 932	15,61	81 366	1 026	0,012610	1 414 214	17,38
62	73 022	1 619	0,022177	1 089 171	14,92	80 340	1 144	0,014237	1 333 361	16,60
63	71 403	1 786	0,025009	1 016 958	14,24	79 196	1 267	0,015994	1 253 593	15,83
64	69 617	1 848	0,026549	946 448	13,60	77 929	1 311	0,016821	1 175 030	15,08
65	67 769	1 949	0,028753	877 755	12,95	76 618	1 396	0,018227	1 097 756	14,33
66	65 820	2 070	0,031446	810 960	12,32	75 222	1 584	0,021055	1 021 836	13,58
67	63 750	2 187	0,034309	746 175	11,70	73 638	1 754	0,023821	947 406	12,87
68	61 563	2 304	0,037436	683 518	11,10	71 884	1 926	0,026797	874 645	12,17
69	59 259	2 470	0,041677	623 107	10,51	69 958	2 094	0,029929	803 724	11,49
70	56 789	2 562	0,045115	565 083	9,95	67 864	2 307	0,033988	734 813	10,83
71	54 227	2 756	0,050820	509 575	9,40	65 557	2 468	0,037654	668 102	10,19
72	51 471	2 791	0,054228	456 726	8,87	63 089	2 729	0,043251	603 779	9,57
73	48 680	2 925	0,060092	406 650	8,35	60 360	2 916	0,048318	542 054	8,98
74	45 755	2 979	0,065108	359 432	7,86	57 444	3 224	0,056117	483 152	8,41
75	42 776	3 074	0,071863	315 166	7,37	54 220	3 440	0,063444	427 320	7,88
76	39 702	3 189	0,080320	273 927	6,90	50 780	3 582	0,070544	374 820	7,38
77	36 513	3 262	0,089330	235 819	6,46	47 198	3 695	0,078276	325 831	6,90
78	33 251	3 199	0,096218	200 937	6,04	43 503	3 830	0,088048	280 480	6,45
79	30 052	3 194	0,106277	169 285	5,63	39 673	3 874	0,097643	238 892	6,02
80	26 858	3 235	0,120450	140 830	5,24	35 799	3 936	0,109952	201 156	5,62
81	23 623	3 127	0,132378	115 589	4,89	31 863	3 835	0,120362	167 325	5,25
82	20 496	2 975	0,145155	93 529	4,56	28 028	3 692	0,131715	137 379	4,90
83	17 521	2 783	0,158824	74 520	4,25	24 336	3 506	0,144080	111 197	4,57
84	14 738	2 556	0,173430	58 390	3,96	20 830	3 281	0,157530	88 614	4,25
85	12 182	2 303	0,189013	45 030	3,70	17 549	3 021	0,172134	69 424	3,96
86	9 879	2 031	0,205611	33 999	3,44	14 528	2 731	0,187966	53 385	3,67
87	7 848	1 752	0,223262	25 135	3,20	11 797	2 419	0,205096	40 222	3,41
88	6 096	1 475	0,241996	18 163	2,98	9 378	2 097	0,223590	29 634	3,16
89	4 621	1 210	0,261841	12 804	2,77	7 281	1 773	0,243512	21 304	2,93
90	3 411	965	0,282816	8 788	2,58	5 508	1 459	0,264915	14 909	2,71
91	2 446	746	0,304900	5 859	2,40	4 049	1 166	0,287846	10 130	2,50
92	1 700	558	0,328185	3 786	2,23	2 883	900	0,312334	6 664	2,31
93	1 142	403	0,352573	2 365	2,07	1 983	671	0,338397	4 231	2,13
94	739	279	0,378070	1 424	1,93	1 312	480	0,366029	2 583	1,97
95	460	186	0,404638	824	1,79	832	329	0,395200	1 511	1,82
96	274	118	0,432220	457	1,67	503	214	0,425854	843	1,68
97	156	72	0,460743	242	1,55	289	132	0,457898	447	1,55
98	84	41	0,490114	122	1,45	157	77	0,491208	224	1,43
99	43	22	0,520116	58	1,35	80	42	0,525614	105	1,31
100	21	11	0,550913	26	1,25	38	21	0,560908	46	1,21

¹⁾ Aufgestellt nach der Geburtsjahrmethode von Becker-Zeuner. Verwendet wurden die fortgeschriebenen Bevölkerungszahlen, Stand 31. Dezember 1954, und die Sterbefälle der Jahre 1954 und 1955. Die Sterbenswahrscheinlichkeiten der ersten 12 Monate wurden jedoch nach der modifizierten Sterbejahrmethode von Rahts aus den Sterbefällen des Jahres 1955 berechnet. Die Sterbenswahrscheinlichkeiten der Altersjahre 1 bis 65 sind bei den Männern einmal, bei den Frauen zweimal nach dem Altenburgerschen Verfahren ausgeglichen worden. Die Sterbenswahrscheinlichkeiten der Altersjahre 80 bis 100 sind nach der Formel von Gompertz-Makeham extrapoliert worden.