

Statistisches Jahrbuch der Deutschen Demokratischen Republik 1956: Ed. Staatliche Zentralverwaltung für Statistik, VEB Deutscher Zentralverlag, Berlin 1957, 72-73.

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	l_x	d_x	q_x	e_x^o	l_x	d_x	q_x	e_x^o	l_x	e_x^o
Monate		während eines Monats	für einen Monat			während eines Monats	für einen Monat			
0	100 000	2 859	0,028592	6 619 712	66,20	100 000	2 260	0,022603	7 014 770	70,16
1	97 141	510	0,005245	6 611 537	68,06	97 740	356	0,003637	7 006 562	71,69
2	96 631	482	0,004994	6 603 463	68,34	97 384	373	0,003837	6 998 432	71,89
3	96 149	413	0,004293	6 595 430	68,60	97 011	923	0,003324	6 990 332	72,06
4	95 786	289	0,003018	6 587 435	68,81	96 688	234	0,002419	6 982 261	72,21
5	95 447	194	0,002030	6 579 469	68,93	96 454	180	0,001873	6 974 213	72,31
6	95 253	156	0,001643	6 571 523	68,99	96 274	140	0,001445	6 966 183	72,36
7	95 097	160	0,001676	6 563 592	69,02	96 134	111	0,001155	6 958 166	72,38
8	94 937	107	0,001131	6 555 674	69,05	96 023	99	0,001039	6 950 159	72,38
9	94 830	95	0,001007	6 547 767	69,05	95 924	74	0,000763	6 942 161	72,37
10	94 735	79	0,000832	6 539 868	69,03	95 850	66	0,000698	6 934 170	72,34
11	94 656	68	0,000720	6 531 977	69,01	95 784	68	0,000708	6 926 185	72,31
Jahre		während eines Jahres	für ein Jahr			während eines Jahres	für ein Jahr			
1	94 588	389	0,004114	6 524 092	68,97	95 716	379	0,003956	6 918 207	72,28
2	94 199	207	0,002192	6 429 698	68,26	95 337	167	0,001752	6 822 680	71,58
3	93 992	124	0,001323	6 335 602	67,41	95 170	96	0,001014	6 727 426	70,69
4	93 868	101	0,001076	6 241 672	66,49	95 074	81	0,000853	6 632 304	69,76
5	93 767	85	0,000901	6 147 854	65,57	94 993	73	0,000769	6 537 270	68,68
6	93 682	77	0,000818	6 054 129	64,62	94 920	64	0,000666	6 442 313	67,87
7	93 605	74	0,000788	5 960 485	63,68	94 856	52	0,000551	6 347 425	66,98
8	93 531	73	0,000784	5 866 917	62,73	94 804	40	0,000419	6 252 595	65,95
9	93 458	72	0,000771	5 773 422	61,78	94 764	34	0,000358	6 157 811	64,98
10	93 386	64	0,000682	5 680 000	60,82	94 730	35	0,000370	6 063 064	64,00
11	93 322	56	0,000601	5 586 646	59,86	94 695	33	0,000352	5 968 351	63,03
12	93 266	54	0,000580	5 493 352	58,90	94 662	30	0,000316	5 873 672	62,05
13	93 212	55	0,000592	5 400 113	57,93	94 632	33	0,000353	5 779 025	61,07
14	93 157	62	0,000667	5 306 928	56,97	94 599	42	0,000439	5 684 409	60,09
15	93 095	71	0,000761	5 213 802	56,01	94 557	47	0,000494	5 589 831	59,12
16	93 024	81	0,000876	5 120 742	55,05	94 510	51	0,000540	5 495 297	58,15
17	92 943	96	0,001032	5 027 758	54,10	94 459	61	0,000648	5 400 812	57,18
18	92 847	109	0,001172	4 934 863	53,15	94 398	73	0,000769	5 306 383	56,21
19	92 738	121	0,001310	4 842 070	52,21	94 325	79	0,000839	5 212 021	55,28
20	92 617	137	0,001478	4 749 392	51,28	94 246	86	0,000916	5 117 735	54,30
21	92 480	145	0,001567	4 656 843	50,36	94 160	89	0,000949	5 023 532	53,35
22	92 335	149	0,001609	4 564 435	49,43	94 071	84	0,000893	4 929 416	52,40
23	92 186	157	0,001703	4 472 174	48,51	93 987	85	0,000900	4 835 387	51,45
24	92 029	158	0,001713	4 380 066	47,59	93 902	94	0,001006	4 741 442	50,49
25	91 871	153	0,001666	4 288 116	46,68	93 808	106	0,001126	4 647 587	49,54
26	91 718	150	0,001642	4 196 321	45,75	93 702	113	0,001204	4 553 832	48,60
27	91 568	154	0,001682	4 104 678	44,83	93 589	114	0,001224	4 460 186	47,66
28	91 414	159	0,001734	4 013 187	43,90	93 475	121	0,001292	4 366 654	46,71
29	91 255	143	0,001570	3 921 852	42,98	93 354	132	0,001415	4 273 239	45,77
30	91 112	144	0,001585	3 830 668	42,04	93 222	138	0,001476	4 179 951	44,84
31	90 968	166	0,001818	3 739 628	41,11	93 084	139	0,001497	4 086 798	43,90
32	90 802	176	0,001943	3 648 743	40,18	92 915	142	0,001529	3 993 783	42,97
33	90 626	178	0,001961	3 558 029	39,26	92 803	146	0,001569	3 900 909	42,03
34	90 448	175	0,001938	3 467 492	38,34	92 657	148	0,001594	3 808 179	41,10
35	90 273	184	0,002037	3 377 131	37,41	92 509	159	0,001718	3 715 596	40,16
36	90 089	174	0,001933	3 286 950	36,49	92 350	193	0,002095	3 623 166	39,23
37	89 915	173	0,001920	3 196 948	35,56	92 157	216	0,002344	3 530 912	38,31
38	89 742	197	0,002194	3 107 119	34,62	91 941	203	0,002210	3 438 863	37,40
39	89 545	214	0,002392	3 017 475	33,70	91 738	199	0,002162	3 347 023	36,48
40	89 331	248	0,002778	2 928 037	32,78	91 539	220	0,002402	3 255 384	35,56
41	89 083	288	0,003229	2 838 830	31,87	91 319	245	0,002690	3 163 955	34,65
42	88 795	317	0,003567	2 749 891	30,97	91 074	268	0,002940	3 072 759	33,74

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	l_x	d_x	q_x	$e_x^o l_x$	e_x^o	l_x	d_x	q_x	$e_x^o l_x$	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	0,007223	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	1 392 371	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	0,157590	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	0,404633	824	1,79	832	329	0,395200	1 511	1,82
96	274	118	0,432220	457	1,67	503	214	0,425354	849	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	0,560903	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 Altersburgerschen Verfahren ausgeglichen worden. Die Sterbenswahrscheinlichkeiten der Altersjahre 80 bis 100 sind nach der Formel von Gompertz-Makeham extrapoliert worden.