

Statistisches Jahrbuch der Deutschen Demokratischen Republik 1967: Ed. Staatliche Zentralverwaltung für Statistik, Staatsverlag der Deutschen Demokratischen Republik, Berlin 1967, 564-565.

## 27. Allgemeine Sterbetafel 1963/64<sup>1)</sup>

Voll- endetes 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	1 871	0,018 714	6 826 818	68,27	100 000	1 410	0,014 104	7 333 569	73,34
1	98 129	254	0,002 583	6 818 562	69,49	98 590	175	0,001 771	7 325 294	74,30
2	97 875	249	0,002 544	6 810 395	69,58	98 415	173	0,001 757	7 317 086	74,35
3	97 626	183	0,001 875	6 802 250	69,68	98 242	136	0,001 387	7 308 892	74,40
4	97 443	157	0,001 612	6 794 122	69,72	98 106	112	0,001 140	7 300 711	74,42
5	97 286	102	0,001 045	6 786 008	69,75	97 994	91	0,000 929	7 292 540	74,42
6	97 184	100	0,001 032	6 777 905	69,74	97 903	74	0,000 760	7 284 378	74,41
7	97 084	79	0,000 812	6 769 810	69,73	97 829	63	0,000 639	7 276 222	74,38
8	97 005	70	0,000 726	6 761 723	69,70	97 766	63	0,000 646	7 268 072	74,34
9	96 935	46	0,000 479	6 753 643	69,67	97 703	68	0,000 693	7 259 928	74,31
10	96 888	48	0,000 492	6 745 567	69,62	97 635	40	0,000 413	7 251 789	74,28
11	96 841	34	0,000 353	6 737 495	69,57	97 595	35	0,000 358	7 243 654	74,22
Jahre		während eines Jahres	für ein Jahr				während eines Jahres	für ein Jahr		
1	96 807	280	0,002 893	6 729 426	69,51	97 560	231	0,002 370	7 235 523	74,17
2	96 527	133	0,001 375	6 632 759	68,71	97 329	117	0,001 202	7 138 078	73,34
3	96 394	108	0,001 116	6 536 299	67,81	97 212	71	0,000 734	7 040 808	72,43
4	96 286	84	0,000 874	6 439 959	66,88	97 140	48	0,000 491	6 943 632	71,48
5	96 202	69	0,000 714	6 343 715	65,94	97 093	39	0,000 397	6 846 516	70,52
6	96 133	62	0,000 643	6 247 548	64,99	97 054	38	0,000 391	6 749 442	69,54
7	96 072	56	0,000 579	6 151 445	64,03	97 016	39	0,000 397	6 652 407	68,57
8	96 016	48	0,000 498	6 055 402	63,07	96 978	35	0,000 356	6 555 410	67,60
9	95 968	41	0,000 432	5 959 410	62,10	96 943	27	0,000 275	6 458 450	66,62
10	95 927	39	0,000 404	5 863 462	61,12	96 917	21	0,000 221	6 361 520	65,64
11	95 888	39	0,000 406	5 767 555	60,15	96 895	23	0,000 236	6 264 614	64,65
12	95 849	39	0,000 402	5 671 686	59,17	96 872	26	0,000 268	6 167 730	63,67
13	95 810	37	0,000 388	5 575 857	58,20	96 846	26	0,000 269	6 070 871	62,69
14	95 773	41	0,000 424	5 480 065	57,22	96 820	27	0,000 280	5 974 038	61,70
15	95 733	50	0,000 523	5 384 312	56,24	96 793	33	0,000 342	5 877 232	60,72
16	95 683	65	0,000 684	5 288 604	55,27	96 760	43	0,000 439	5 780 455	59,74
17	95 617	103	0,001 077	5 192 955	54,31	96 718	55	0,000 567	5 683 716	58,77
18	95 514	165	0,001 728	5 097 389	53,37	96 663	69	0,000 717	5 587 026	57,80
19	95 349	208	0,002 180	5 001 957	52,46	96 593	77	0,000 799	5 490 398	56,84
20	95 141	204	0,002 139	4 906 712	51,57	96 516	72	0,000 749	5 393 843	55,89
21	94 938	134	0,001 942	4 811 673	50,68	96 444	64	0,000 661	5 297 363	54,93
22	94 753	174	0,001 839	4 716 827	49,78	96 380	62	0,000 642	5 200 951	53,96
23	94 579	157	0,001 661	4 622 161	48,87	96 318	65	0,000 670	5 104 602	53,00
24	94 422	133	0,001 405	4 527 661	47,95	96 254	66	0,000 682	5 008 316	52,03
25	94 289	123	0,001 300	4 433 305	47,02	96 188	65	0,000 673	4 912 095	51,07
26	94 167	130	0,001 382	4 339 077	46,08	96 123	67	0,000 694	4 815 940	50,10
27	94 037	139	0,001 482	4 244 975	45,14	96 057	74	0,000 775	4 719 850	49,14
28	93 897	139	0,001 478	4 151 008	44,21	95 982	84	0,000 872	4 623 830	48,17
29	93 759	133	0,001 414	4 057 180	43,27	95 898	90	0,000 939	4 527 890	47,22
30	93 626	134	0,001 429	3 963 488	42,33	95 808	95	0,000 995	4 432 037	46,26
31	93 492	148	0,001 585	3 869 929	41,39	95 713	102	0,001 068	4 336 276	45,31
32	93 344	166	0,001 775	3 776 511	40,46	95 611	112	0,001 167	4 240 614	44,35
33	93 178	172	0,001 843	3 683 250	39,53	95 499	123	0,001 289	4 145 059	43,41
34	93 007	166	0,001 782	3 590 157	38,60	95 376	123	0,001 397	4 049 621	42,46
35	92 841	162	0,001 747	3 497 234	37,67	95 243	139	0,001 460	3 954 312	41,52
36	92 679	172	0,001 855	3 404 474	36,74	95 104	143	0,001 504	3 859 139	40,58
37	92 507	186	0,002 006	3 311 881	35,80	94 961	147	0,001 544	3 764 107	39,64
38	92 321	191	0,002 069	3 219 467	34,87	94 814	151	0,001 592	3 669 219	38,70
39	92 130	205	0,002 228	3 127 242	33,94	94 663	165	0,001 743	3 574 481	37,76
40	91 925	254	0,002 768	3 035 214	33,02	94 498	196	0,002 074	3 479 900	36,83
41	91 670	318	0,003 470	2 943 417	32,11	94 302	234	0,002 485	3 385 500	35,90
42	91 352	340	0,003 720	2 851 905	31,22	94 068	255	0,002 706	3 291 315	34,99
43	91 012	298	0,003 271	2 760 723	30,33	93 813	239	0,002 548	3 197 375	34,08
44	90 715	243	0,002 681	2 669 860	29,43	93 574	212</			

## 27. Allgemeine Sterbetafel 1963/64<sup>1)</sup>

Voll- endetes 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
$x$	$l_x$	$d_x$	$q_x$	$e_x^0 l_x$	$e_x^0$	$l_x$	$d_x$	$q_x$	$e_x^0 l_x$	$e_x^0$
45	90 472	265	0,002 924	2 579 266	28,51	93 362	231	0,002 470	3 010 213	32,24
46	90 207	396	0,004 390	2 488 927	27,59	93 131	315	0,003 379	2 916 966	31,32
47	89 811	570	0,006 349	2 398 918	26,71	92 817	420	0,004 523	2 823 992	30,43
48	89 241	678	0,007 598	2 309 392	25,88	92 397	486	0,005 254	2 731 385	29,56
49	88 563	677	0,007 644	2 220 490	25,07	91 911	490	0,005 327	2 639 231	28,72
50	87 886	634	0,007 209	2 132 266	24,26	91 422	461	0,005 044	2 547 565	27,87
51	87 252	642	0,007 357	2 044 697	23,44	90 961	448	0,004 930	2 456 373	27,01
52	86 610	718	0,008 294	1 957 766	22,61	90 512	473	0,005 225	2 365 637	26,14
53	85 892	816	0,009 504	1 871 515	21,79	90 039	515	0,005 724	2 275 361	25,27
54	85 076	904	0,010 625	1 786 031	20,99	89 524	554	0,006 188	2 185 580	24,41
55	84 172	987	0,011 731	1 701 407	20,21	88 970	596	0,006 699	2 096 333	23,56
56	83 184	1 085	0,013 048	1 617 729	19,45	88 374	650	0,007 349	2 007 661	22,72
57	82 099	1 203	0,014 652	1 535 087	18,70	87 725	701	0,007 993	1 919 611	21,88
58	80 896	1 327	0,016 404	1 453 589	17,97	87 023	751	0,008 628	1 832 237	21,06
59	79 569	1 449	0,018 208	1 373 357	17,26	86 273	820	0,009 505	1 745 589	20,23
60	78 120	1 568	0,020 068	1 294 512	16,57	85 453	914	0,010 699	1 659 727	19,42
61	76 553	1 674	0,021 861	1 217 176	15,90	84 538	1 009	0,011 940	1 574 732	18,63
62	74 879	1 766	0,023 588	1 141 460	15,24	83 529	1 086	0,013 000	1 490 698	17,85
63	73 113	1 867	0,025 530	1 067 464	14,60	82 443	1 165	0,014 129	1 407 712	17,08
64	71 246	1 975	0,027 716	995 284	13,97	81 278	1 278	0,015 720	1 325 852	16,31
65	69 272	2 072	0,029 911	925 026	13,35	80 000	1 419	0,017 736	1 245 212	15,57
66	67 200	2 156	0,032 089	856 790	12,75	78 582	1 561	0,019 869	1 165 921	14,84
67	65 043	2 256	0,034 681	790 669	12,16	77 020	1 697	0,022 028	1 088 120	14,13
68	62 787	2 404	0,038 279	726 753	11,57	75 324	1 837	0,024 389	1 011 948	13,44
69	60 384	2 573	0,042 606	665 168	11,02	73 487	1 993	0,027 123	937 543	12,76
70	57 811	2 708	0,046 844	606 070	10,48	71 493	2 179	0,030 473	865 053	12,10
71	55 103	2 823	0,051 225	549 613	9,97	69 315	2 400	0,034 622	794 649	11,46
72	52 281	2 939	0,056 214	495 921	9,49	66 915	2 614	0,039 065	726 535	10,86
73	49 342	3 024	0,061 290	445 110	9,02	64 301	2 786	0,043 332	660 927	10,28
74	46 317	3 060	0,066 070	397 280	8,58	61 515	2 952	0,047 994	598 019	9,72
75	43 257	3 071	0,070 992	352 493	8,15	58 562	3 136	0,053 549	537 981	9,19
76	40 186	3 090	0,076 900	310 771	7,73	55 426	3 314	0,059 782	480 986	8,68
77	37 096	3 119	0,084 077	272 130	7,34	52 113	3 469	0,066 566	427 217	8,20
78	33 977	3 105	0,091 393	236 594	6,96	48 644	3 594	0,073 893	376 838	7,75
79	30 872	3 033	0,098 250	204 169	6,61	45 049	3 690	0,081 904	329 992	7,33
80	27 839	2 947	0,105 860	174 814	6,28	41 360	3 746	0,090 577	286 787	6,93
81	24 892	2 874	0,115 450	148 449	5,96	37 614	3 805	0,101 153	247 301	6,57
82	22 018	2 743	0,124 587	124 994	5,68	33 809	3 758	0,111 139	211 589	6,26
83	19 275	2 576	0,133 631	104 348	5,41	30 051	3 623	0,120 572	179 659	5,98
84	16 699	2 381	0,142 585	86 361	5,17	26 428	3 422	0,129 487	151 420	5,73
85	14 318	2 168	0,151 448	70 852	4,95	23 006	3 173	0,137 916	126 703	5,51
86	12 150	1 947	0,160 222	57 618	4,74	19 833	2 893	0,145 890	105 283	5,31
87	10 203	1 723	0,168 907	46 442	4,55	16 940	2 599	0,153 436	86 897	5,13
88	8 480	1 505	0,177 504	37 101	4,38	14 340	2 303	0,160 580	71 257	4,97
89	6 974	1 297	0,186 015	29 374	4,21	12 038	2 014	0,167 347	58 068	4,82
90	5 677	1 104	0,194 440	23 048	4,06	10 023	1 742	0,173 758	47 038	4,69
91	4 573	927	0,202 779	17 923	3,92	8 282	1 489	0,179 834	37 885	4,57
92	3 646	769	0,211 035	13 813	3,79	6 792	1 261	0,185 595	30 348	4,47
93	2 877	631	0,219 207	10 552	3,67	5 532	1 057	0,191 059	24 186	4,37
94	2 246	511	0,227 296	7 991	3,56	4 475	878	0,196 242	19 183	4,29
95	1 735	408	0,235 304	6 000	3,46	3 597	724	0,201 162	15 148	4,21
96	1 327	323	0,243 230	4 469	3,37	2 873	591	0,205 832	11 913	4,15
97	1 004	252	0,251 076	3 303	3,29	2 282	480	0,210 266	9 335	4,09
98	752	195	0,258 843	2 425	3,22	1 802	387	0,214 477	7 293	4,05
99	557	149	0,266 531	1 770	3,18	1 416	309	0,218 478	5 685	4,02
100	409	112	0,274 142	1 287	3,15	1 106	246	0,222 280	4 424	4,00

<sup>1)</sup> Die Sterbetafel 1963/64 ist aufgestellt nach der Geburtsjahrmethode von Becker-Zeuner. Verwendet wurden die aus den vorläufigen Ergebnissen der Volkszählung 1964 rückgeschriebenen Bevölkerungszahlen, Stand 31. Dezember 1963, und die Sterbefälle der Jahre 1963 und 1964. Die Sterbenswahrscheinlichkeiten der ersten 12 Monate wurden jedoch nach der modifizierten Sterbejahrmethode von Rahts aus den Sterbefällen des Jahres 1964 berechnet. Die Sterbenswahrscheinlichkeiten sind viermal nach dem Altersburgerschen Verfahren ausgeglichen. Die Sterbenswahrscheinlichkeiten der Altersjahre 81 bis 100 sind nach der Formel von Gompertz-Makeham extrapoliert worden.