

Statistisches Jahrbuch der Deutschen Demokratischen Republik 1968: Ed. Staatliche Zentralverwaltung für Statistik, Staatsverlag der Deutschen Demokratischen Republik, Berlin 1968, 556-557.



## 24. Allgemeine Sterbetafel 1963/66<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	90 836	302	0,003 324 153	2 582 532	28,43	93 667	239	0,002 548 405	3 016 901	32,21
46	90 534	331	0,003 653 565	2 491 847	27,52	93 428	244	0,002 615 040	2 923 354	31,29
47	90 203	427	0,004 738 248	2 401 479	26,62	93 184	309	0,003 315 640	2 830 048	30,37
48	89 776	566	0,006 306 767	2 311 489	25,75	92 875	414	0,004 456 006	2 737 018	29,47
49	89 210	678	0,007 599 815	2 221 996	24,91	92 461	492	0,005 316 631	2 644 350	28,60
50	88 532	720	0,008 128 455	2 133 126	24,09	91 969	506	0,005 506 307	2 552 135	27,75
51	87 812	726	0,008 268 755	2 044 954	23,29	91 463	492	0,005 376 775	2 460 419	26,90
52	87 086	755	0,008 674 513	1 957 505	22,48	90 971	493	0,005 415 289	2 369 202	26,04
53	86 331	819	0,009 485 371	1 870 796	21,67	90 479	516	0,005 697 910	2 278 477	25,18
54	85 512	900	0,010 524 462	1 784 875	20,87	89 963	548	0,006 086 575	2 188 256	24,32
55	84 612	990	0,011 699 072	1 699 814	20,09	89 416	586	0,006 551 472	2 098 567	23,47
56	83 622	1 085	0,012 980 109	1 615 697	19,32	88 830	635	0,007 145 843	2 009 444	22,62
57	82 536	1 190	0,014 423 694	1 532 618	18,57	88 195	693	0,007 860 113	1 920 932	21,78
58	81 346	1 310	0,016 106 855	1 450 677	17,83	87 502	753	0,008 606 108	1 833 083	20,95
59	80 036	1 436	0,017 935 865	1 369 986	17,12	86 749	814	0,009 387 874	1 745 958	20,13
60	78 600	1 557	0,019 812 864	1 290 668	16,42	85 934	893	0,010 391 329	1 659 616	19,31
61	77 043	1 680	0,021 805 808	1 212 846	15,74	85 041	993	0,011 681 761	1 574 129	18,51
62	75 363	1 804	0,023 937 805	1 136 643	15,08	84 048	1 095	0,013 022 749	1 489 584	17,72
63	73 559	1 921	0,026 121 627	1 062 183	14,44	82 953	1 185	0,014 284 031	1 406 083	16,95
64	71 637	2 030	0,028 339 897	989 584	13,81	81 768	1 285	0,015 713 912	1 323 722	16,19
65	69 607	2 132	0,030 630 313	918 962	13,20	80 484	1 414	0,017 572 195	1 242 596	15,44
66	67 475	2 231	0,033 061 217	850 421	12,60	79 069	1 563	0,019 764 597	1 162 820	14,71
67	65 244	2 339	0,035 845 464	784 061	12,02	77 507	1 706	0,022 016 134	1 084 532	13,99
68	62 906	2 462	0,039 140 880	719 986	11,45	75 800	1 841	0,024 285 424	1 007 679	13,30
69	60 443	2 589	0,042 834 584	658 312	10,89	73 959	1 988	0,026 878 302	932 999	12,61
70	57 854	2 713	0,046 890 177	599 163	10,36	71 971	2 172	0,030 185 452	860 034	11,95
71	55 142	2 840	0,051 494 766	542 665	9,84	69 799	2 394	0,034 301 365	789 149	11,31
72	52 302	2 959	0,056 573 698	488 943	9,35	67 405	2 621	0,038 882 142	720 547	10,69
73	49 343	3 049	0,061 786 172	438 121	8,88	64 784	2 823	0,043 568 549	654 452	10,10
74	46 294	3 103	0,067 145 655	390 302	8,43	61 901	3 007	0,048 527 501	591 080	9,54
75	43 186	3 152	0,072 997 835	345 562	8,00	58 955	3 199	0,054 263 373	530 622	9,00
76	40 033	3 177	0,079 359 419	303 952	7,59	55 755	3 393	0,060 849 176	473 267	8,49
77	36 856	3 164	0,085 838 592	265 507	7,20	52 363	3 548	0,067 752 855	419 208	8,01
78	33 693	3 110	0,092 294 931	230 232	6,83	48 815	3 647	0,074 712 945	368 619	7,55
79	30 583	3 033	0,099 172 101	198 094	6,48	45 168	3 714	0,082 217 568	321 628	7,12
80	27 550	2 948	0,107 018 564	169 028	6,14	41 454	3 757	0,090 631 766	278 316	6,71
81	24 602	2 894	0,117 644 855	142 952	5,81	37 697	3 807	0,100 978 541	238 741	6,33
82	21 707	2 772	0,127 695 919	119 797	5,52	33 891	3 763	0,111 045 495	202 947	5,99
83	18 935	2 605	0,137 558 247	99 476	5,25	30 127	3 647	0,121 051 753	170 938	5,67
84	16 331	2 404	0,147 236 212	81 843	5,01	26 480	3 469	0,130 997 093	142 634	5,39
85	13 926	2 183	0,156 734 070	66 714	4,79	23 011	3 242	0,140 881 294	117 888	5,12
86	11 744	1 950	0,166 055 959	53 879	4,59	19 770	2 979	0,150 704 144	96 498	4,88
87	9 793	1 716	0,175 205 908	43 111	4,40	16 790	2 694	0,160 465 435	78 218	4,66
88	8 078	1 488	0,184 187 835	34 175	4,23	14 096	2 399	0,170 164 966	62 775	4,45
89	6 590	1 272	0,193 005 553	26 842	4,07	11 697	2 103	0,179 802 539	49 878	4,26
90	5 318	1 072	0,201 662 775	20 888	3,93	9 594	1 817	0,189 377 963	39 232	4,09
91	4 246	892	0,210 163 112	16 106	3,79	7 777	1 547	0,198 891 054	30 547	3,93
92	3 353	733	0,218 510 083	12 307	3,67	6 230	1 298	0,208 341 632	23 543	3,78
93	2 621	594	0,226 707 110	9 320	3,56	4 932	1 074	0,217 629 525	17 962	3,64
94	2 026	476	0,234 757 529	6 996	3,45	3 858	876	0,227 054 564	13 566	3,52
95	1 551	376	0,242 664 584	5 208	3,36	2 982	705	0,236 316 589	10 146	3,40
96	1 174	294	0,250 431 439	3 845	3,27	2 278	559	0,245 515 442	7 516	3,30
97	880	227	0,258 061 171	2 818	3,20	1 718	438	0,254 650 976	5 518	3,21
98	653	173	0,265 556 781	2 051	3,14	1 281	333	0,263 723 047	4 018	3,14
99	480	131	0,272 921 189	1 485	3,10	943	257	0,272 731 516	2 906	3,08
100	349	93	0,280 157 243	1 071	3,07	686	193	0,281 676 253	2 092	3,05

<sup>1)</sup> Die Sterbetafel 1963/66 ist aufgestellt nach der Geburtsjahrmethode von Becker-Zeuner. Verwendet wurden die aus den endgültigen Ergebnissen der Volkszählung 1964 rück- bzw. fortgeschriebenen Bevölkerungszahlen nach dem Stand vom 31. Dezember 1963, 31. Dezember 1964 und 31. Dezember 1965 sowie die Sterbefälle der Jahre 1963 bis 1966. Die Sterbenswahrscheinlichkeiten der ersten 2 Monate wurden jedoch nach der modifizierten Sterbejahrmethode von Rahts aus den Sterbefällen der Jahre 1964 bis 1966 berechnet. Die Sterbenswahrscheinlichkeiten der Altersjahre sind viermal nach dem Altenburgerschen Verfahren ausgeglichen. Die Sterbenswahrscheinlichkeiten der Altersjahre 81 bis 100 sind nach der Formel von Gompertz-Makeham extrapoliert worden.