

Statistisches Jahrbuch der Deutschen Demokratischen Republik 1971: Ed. Staatliche Zentralverwaltung für Statistik, Staatsverlag der Deutschen Demokratischen Republik, Berlin 1971, 465-466.



## 24. Allgemeine Sterbetafel 1967/68<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
<i>x</i>	<i>l<sub>x</sub></i>	<i>d<sub>x</sub></i>	<i>q<sub>x</sub></i>	<i>e<sub>x</sub> l<sub>x</sub></i>	<i>e<sub>x</sub></i>	<i>l<sub>x</sub></i>	<i>d<sub>x</sub></i>	<i>q<sub>x</sub></i>	<i>e<sub>x</sub> l<sub>x</sub></i>	<i>e<sub>x</sub></i>
46	91 156	416	0,004 560 182	2 530 114	27,76	94 233	303	0,003 214 640	2 981 758	31,64
47	90 740	404	0,004 457 504	2 439 166	26,88	93 930	300	0,003 193 184	2 887 677	30,74
48	90 336	396	0,004 386 134	2 348 628	26,00	93 630	291	0,003 106 784	2 793 896	29,84
49	89 939	445	0,004 950 435	2 258 491	25,11	93 339	307	0,003 287 090	2 700 412	28,93
50	89 494	569	0,006 357 761	2 168 774	24,23	93 032	379	0,004 073 335	2 607 226	28,03
51	88 925	721	0,008 104 928	2 079 564	23,39	92 653	489	0,005 279 309	2 514 383	27,14
52	88 204	827	0,009 375 340	1 991 000	22,57	92 164	570	0,006 186 275	2 421 974	26,28
53	87 377	862	0,009 869 619	1 903 209	21,78	91 594	581	0,006 337 859	2 330 095	25,44
54	86 515	872	0,010 082 308	1 816 263	20,99	91 014	558	0,006 127 402	2 238 791	24,60
55	85 643	908	0,010 607 336	1 730 184	20,20	90 456	559	0,006 176 373	2 148 056	23,75
56	84 734	984	0,011 617 051	1 644 995	19,41	89 897	596	0,006 633 352	2 057 880	22,89
57	83 750	1 093	0,013 050 425	1 560 753	18,64	89 301	658	0,007 362 757	1 968 281	22,04
58	82 657	1 227	0,014 848 264	1 477 550	17,88	88 643	724	0,008 165 860	1 879 308	21,20
59	81 430	1 383	0,016 936 963	1 395 506	17,14	87 920	783	0,008 909 547	1 791 027	20,37
60	80 046	1 545	0,019 301 231	1 314 768	16,43	87 136	845	0,009 698 857	1 703 499	19,55
61	78 501	1 681	0,021 414 135	1 235 494	15,74	86 291	921	0,010 668 892	1 616 785	18,74
62	76 820	1 776	0,023 115 008	1 157 834	15,07	85 371	1 015	0,011 886 391	1 530 954	17,93
63	75 045	1 856	0,024 728 680	1 081 901	14,42	84 356	1 135	0,013 459 620	1 446 091	17,14
64	73 189	1 969	0,026 899 092	1 007 784	13,77	83 220	1 273	0,015 205 640	1 362 303	16,37
65	71 220	2 125	0,029 843 104	935 580	13,14	81 947	1 395	0,017 022 124	1 279 719	15,62
66	69 095	2 288	0,033 118 490	865 422	12,53	80 553	1 493	0,018 535 051	1 198 469	14,88
67	66 806	2 439	0,036 504 938	797 472	11,94	79 060	1 610	0,020 368 915	1 118 663	14,15
68	64 368	2 599	0,040 374 303	731 885	11,37	77 449	1 781	0,023 001 265	1 040 409	13,43
69	61 769	2 753	0,044 569 627	668 816	10,83	75 668	1 974	0,026 083 877	963 850	12,74
70	59 016	2 842	0,048 151 408	608 424	10,31	73 694	2 153	0,029 218 994	889 169	12,07
71	56 174	2 877	0,051 209 094	550 829	9,81	71 541	2 344	0,032 768 044	816 552	11,41
72	53 298	2 945	0,055 255 958	496 093	9,31	69 197	2 555	0,036 923 076	746 183	10,78
73	50 353	3 061	0,060 790 698	444 268	8,82	66 642	2 746	0,041 208 947	678 264	10,18
74	47 292	3 150	0,066 617 935	395 446	8,36	63 895	2 919	0,045 691 686	612 996	9,59
75	44 141	3 182	0,072 093 298	349 730	7,92	60 976	3 122	0,051 196 623	550 560	9,03
76	40 959	3 183	0,077 711 508	307 180	7,50	57 854	3 348	0,057 876 865	491 145	8,49
77	37 776	3 174	0,084 031 763	267 812	7,09	54 506	3 551	0,065 153 992	434 966	7,98
78	34 601	3 166	0,091 492 591	231 624	6,69	50 954	3 707	0,072 760 548	382 235	7,50
79	31 436	3 140	0,099 886 420	198 605	6,32	47 247	3 804	0,080 502 876	333 135	7,05
80	28 296	3 067	0,108 381 697	168 739	5,96	43 443	3 836	0,088 303 843	287 790	6,62
81	25 229	2 971	0,117 777 808	141 977	5,63	39 607	3 847	0,097 117 818	246 264	6,22
82	22 258	2 839	0,127 564 031	118 234	5,31	35 761	3 804	0,106 380 318	208 580	5,83
83	19 418	2 675	0,137 757 311	97 396	5,02	31 956	3 718	0,116 341 629	174 722	5,47
84	16 743	2 484	0,148 368 065	79 315	4,74	28 239	3 588	0,127 044 440	144 624	5,12
85	14 259	2 273	0,159 406 251	63 814	4,48	24 651	3 415	0,138 532 241	118 180	4,79
86	11 986	2 048	0,170 881 268	50 691	4,23	21 236	3 203	0,150 848 964	95 236	4,49
87	9 938	1 817	0,182 801 841	39 729	4,00	18 033	2 958	0,164 038 536	75 002	4,19
88	8 121	1 585	0,195 175 908	30 700	3,78	15 075	2 685	0,178 144 348	59 048	3,92
89	6 536	1 360	0,208 010 496	23 371	3,58	12 389	2 394	0,193 208 608	45 316	3,66
90	5 177	1 146	0,221 311 565	17 514	3,38	9 995	2 092	0,209 271 587	34 124	3,41
91	4 031	948	0,235 083 889	12 911	3,20	7 904	1 789	0,226 370 734	25 175	3,19
92	3 083	769	0,249 330 878	9 354	3,03	6 115	1 495	0,244 539 669	18 165	2,97
93	2 315	611	0,264 054 430	6 655	2,87	4 619	1 219	0,263 807 019	12 799	2,77
94	1 703	476	0,279 254 754	4 646	2,73	3 401	966	0,284 195 127	8 789	2,58
95	1 228	362	0,294 930 194	3 180	2,59	2 434	744	0,305 718 618	5 871	2,41
96	866	269	0,311 077 053	2 133	2,46	1 690	555	0,328 382 825	3 809	2,25
97	596	195	0,327 689 393	1 402	2,35	1 135	400	0,352 182 126	2 396	2,11
98	401	138	0,344 758 867	904	2,25	735	277	0,377 098 142	1 461	1,99
99	263	95	0,362 274 514	572	2,18	458	185	0,403 097 944	865	1,89
100	168	64	0,380 222 585	357	2,13	273	118	0,430 132 204	409	1,82

<sup>1)</sup> Die Sterbetafel 1967/68 ist aufgestellt nach der Geburtsjahrmethode von Becker-Zeuner. Verwendet wurden die aus den endgültigen Ergebnissen der Volkszählung 1964 fortgeschriebenen Bevölkerungszahlen nach dem Stand vom 31. Dezember 1967 sowie die Sterbefälle der Jahre 1967 und 1968. Die Sterbenswahrscheinlichkeiten der ersten 12 Monate wurden jedoch nach der modifizierten Sterbejahrmethode von Rahts aus den Sterbefällen des Jahres 1968 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.