

Statistisches Jahrbuch der Deutschen Demokratischen Republik 1976: Ed. Staatliche Zentralverwaltung für Statistik, Staatsverlag der Deutschen Demokratischen Republik, Berlin 1976, 422-423.

## 22. Allgemeine Sterbetafel 1971/72<sup>1)</sup>

Voll- endetes Alter	Männliche Personen					Weibliche Personen				
	Von 100 000 gleichzeitig Lebendgeborenen		Sterbens- wahrschein- lichkeit	Lebenserwartung Jahre		Von 100 000 gleichzeitig Lebendgeborenen		Sterbens- wahrschein- lichkeit	Lebenserwartung Jahre	
	Über- lebende	Ge- storbene	$q_x$	aller Über- lebenden	je Über- lebender	Über- lebende	Ge- storbene	$q_x$	aller Über- lebenden	je Über- lebender
$x$	$l_x$	$d_x$	$q_x$	$e_x l_x$	$e_x$	$l_x$	$d_x$	$q_x$	$e_x l_x$	$e_x$
Monate		während eines Monats	für einen Monat				während eines Monats	für einen Monat		
0	100 000	1 316	0,013 156	6 846 166	68,46	100 000	996	0,009 950	7 372 680	73,73
1	98 685	90	0,000 911	6 837 920	69,29	99 006	67	0,000 674	7 364 413	74,38
2	98 595	96	0,000 969	6 829 700	69,27	98 939	50	0,000 503	7 356 165	74,35
3	98 499	78	0,000 782	6 821 488	69,25	98 889	59	0,000 593	7 347 922	74,30
4	98 422	70	0,000 703	6 813 283	69,22	98 830	32	0,000 322	7 339 684	74,27
5	98 353	65	0,000 659	6 805 084	69,19	98 799	49	0,000 489	7 331 449	74,21
6	98 288	38	0,000 385	6 796 891	69,15	98 750	32	0,000 324	7 323 218	74,16
7	98 251	52	0,000 527	6 788 702	69,10	98 718	30	0,000 296	7 314 990	74,10
8	98 199	42	0,000 423	6 780 516	69,05	98 689	38	0,000 376	7 306 765	74,04
9	98 157	42	0,000 421	6 772 335	68,99	98 652	34	0,000 339	7 298 542	73,98
10	98 116	26	0,000 260	6 764 157	68,94	98 618	26	0,000 258	7 290 323	73,92
11	98 090	20	0,000 202	6 755 981	68,88	98 593	15	0,000 151	7 282 106	73,86
Jahre		während eines Jahres	für ein Jahr				während eines Jahres	für ein Jahr		
1	98 071	134	0,001 362	6 747 808	68,81	98 578	131	0,001 324	7 273 890	73,79
2	97 937	94	0,000 950	6 649 804	67,90	98 448	59	0,000 597	7 175 377	72,89
3	97 844	85	0,000 861	6 551 914	66,96	98 389	53	0,000 529	7 076 959	71,93
4	97 760	62	0,000 633	6 454 112	66,02	98 337	40	0,000 406	6 978 596	70,97
5	97 698	56	0,000 563	6 356 383	65,06	98 297	32	0,000 324	6 880 279	69,99
6	97 643	57	0,000 575	6 258 713	64,10	98 265	32	0,000 317	6 781 998	69,02
7	97 587	55	0,000 557	6 161 098	63,13	98 234	32	0,000 323	6 683 749	68,04
8	97 532	50	0,000 504	6 063 538	62,17	98 202	31	0,000 308	6 585 531	67,06
9	97 483	43	0,000 441	5 966 031	61,20	98 172	29	0,000 294	6 487 344	66,08
10	97 440	38	0,000 385	5 868 569	60,23	98 143	29	0,000 294	6 389 186	65,10
11	97 403	36	0,000 363	5 771 148	59,25	98 114	28	0,000 285	6 291 058	64,12
12	97 367	40	0,000 407	5 673 763	58,27	98 086	26	0,000 258	6 192 957	63,14
13	97 328	49	0,000 501	5 576 415	57,30	98 061	26	0,000 259	6 094 884	62,15
14	97 279	58	0,000 587	5 479 112	56,32	98 036	33	0,000 334	5 996 836	61,17
15	97 222	65	0,000 667	5 381 861	55,36	98 003	42	0,000 423	5 898 816	60,19
16	97 157	82	0,000 842	5 284 672	54,39	97 961	43	0,000 436	5 800 834	59,22
17	97 075	111	0,001 139	5 187 556	53,44	97 919	43	0,000 435	5 702 894	58,24
18	96 965	138	0,001 421	5 090 536	52,50	97 876	50	0,000 507	5 604 997	57,27
19	96 827	151	0,001 558	4 993 640	51,57	97 826	56	0,000 569	5 507 146	56,30
20	96 676	153	0,001 572	4 896 889	50,65	97 771	54	0,000 545	5 409 347	55,33
21	96 524	149	0,001 537	4 800 289	49,73	97 717	52	0,000 526	5 311 603	54,36
22	96 376	144	0,001 491	4 703 839	48,81	97 666	56	0,000 565	5 213 911	53,39
23	96 232	141	0,001 461	4 607 536	47,88	97 611	60	0,000 606	5 116 273	52,42
24	96 091	140	0,001 454	4 511 373	46,95	97 552	62	0,000 635	5 018 692	51,45
25	95 952	140	0,001 449	4 415 352	46,02	97 490	66	0,000 672	4 921 171	50,48
26	95 813	136	0,001 415	4 319 470	45,08	97 424	68	0,000 691	4 823 714	49,51
27	95 677	133	0,001 384	4 223 725	44,15	97 357	68	0,000 690	4 726 323	48,55
28	95 545	138	0,001 441	4 128 114	43,21	97 290	70	0,000 718	4 629 000	47,58
29	95 407	150	0,001 572	4 032 639	42,27	97 220	76	0,000 772	4 531 745	46,61
30	95 257	157	0,001 639	3 937 307	41,33	97 145	78	0,000 799	4 434 562	45,65
31	95 101	152	0,001 597	3 842 128	40,40	97 067	79	0,000 814	4 337 456	44,69
32	94 949	150	0,001 573	3 747 103	39,46	96 988	85	0,000 869	4 240 428	43,72
33	94 800	159	0,001 676	3 652 229	38,53	96 904	93	0,000 957	4 143 482	42,76
34	94 641	175	0,001 840	3 557 509	37,59	96 811	103	0,001 056	4 046 624	41,80
35	94 466	184	0,001 944	3 462 955	36,66	96 709	114	0,001 170	3 949 864	40,84
36	94 283	191	0,002 023	3 368 581	35,73	96 596	124	0,001 282	3 853 212	39,89
37	94 092	205	0,002 175	3 274 393	34,80	96 472	133	0,001 376	3 756 678	38,94
38	93 887	225	0,002 391	3 180 403	33,87	96 339	140	0,001 445	3 660 272	37,99
39	93 663	249	0,002 654	3 086 628	32,95	96 200	145	0,001 505	3 564 002	37,05
40	93 414	281	0,003 007	2 993 090	32,04	96 055	159	0,001 652	3 467 874	36,10
41	93 133	315	0,003 382	2 899 816	31,14	95 897	187	0,001 941	3 371 898	35,16
42	92 819	337	0,003 621	2 806 840	30,24	95 711	213	0,002 225	3 276 094	34,23
43	92 482	351	0,003 785	2 714 189	29,35	95 498	225	0,002 351	3 180 490	33,30
44	92 132	381	0,004 129	2 621 882	28,46	95 273	231	0,002 420	3 085 104	32,38
45	91 752	427	0,004 649	2 529 940	27,57	95 043	252	0,002 648	2 989 947	31,46

## 22. Allgemeine Sterbetafel 1971/72<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	$q_x$	aller Über- lebenden	je Über- lebender	Über- lebende	Ge- storbene	$q_x$	aller Über- lebenden	je Über- lebender
$x$	$l_x$	$d_x$	$q_x$	$e_x l_x$	$e_x$	$l_x$	$d_x$	$q_x$	$e_x l_x$	$e_x$
Jahre	während eines Jahres			für ein Jahr		während eines Jahres			für ein Jahr	
46	91 325	459	0,005 018	2 438 401	26,70	94 791	292	0,003 071	2 895 030	30,54
47	90 867	467	0,005 138	2 347 304	25,83	94 500	332	0,003 506	2 800 384	29,63
48	90 400	487	0,005 380	2 256 671	24,96	94 169	360	0,003 813	2 706 050	28,74
49	89 914	547	0,006 081	2 166 514	24,10	93 809	380	0,004 047	2 612 061	27,84
50	89 367	628	0,007 022	2 076 873	23,24	93 430	403	0,004 304	2 518 441	26,96
51	88 740	691	0,007 778	1 987 820	22,40	93 028	434	0,004 659	2 425 213	26,07
52	88 049	743	0,008 438	1 899 425	21,57	92 594	480	0,005 181	2 332 402	25,19
53	87 306	816	0,009 342	1 811 747	20,75	92 115	536	0,005 816	2 240 047	24,32
54	86 491	899	0,010 384	1 724 848	19,94	91 579	587	0,006 404	2 148 200	23,46
55	85 593	973	0,011 364	1 638 806	19,15	90 992	630	0,006 922	2 056 915	22,61
56	84 620	1 057	0,012 483	1 553 700	18,36	90 363	672	0,007 429	1 966 237	21,76
57	83 564	1 164	0,013 924	1 469 608	17,59	89 691	713	0,007 941	1 876 210	20,92
58	82 400	1 276	0,015 481	1 386 626	16,83	88 979	760	0,008 535	1 786 875	20,08
59	81 125	1 382	0,017 032	1 304 864	16,08	88 220	825	0,009 341	1 698 276	19,25
60	79 743	1 510	0,018 928	1 224 430	15,35	87 396	911	0,010 424	1 610 468	18,43
61	78 234	1 672	0,021 360	1 145 441	14,64	86 485	1 017	0,011 749	1 523 528	17,62
62	76 563	1 829	0,023 879	1 068 043	13,95	85 468	1 125	0,013 159	1 437 552	16,82
63	74 734	1 966	0,026 297	992 395	13,28	84 344	1 232	0,014 602	1 352 646	16,04
64	72 769	2 128	0,029 234	918 643	12,62	83 112	1 351	0,016 231	1 268 918	15,27
65	70 642	2 328	0,032 943	846 938	11,99	81 761	1 485	0,018 160	1 186 481	14,51
66	68 315	2 515	0,036 805	777 460	11,38	80 277	1 627	0,020 260	1 105 462	13,77
67	65 800	2 673	0,040 615	710 402	10,80	78 650	1 789	0,022 734	1 025 999	13,05
68	63 128	2 841	0,045 001	645 938	10,23	76 862	1 983	0,025 790	948 242	12,34
69	60 287	3 029	0,050 242	584 231	9,69	74 880	2 197	0,029 333	872 371	11,65
70	57 258	3 198	0,055 839	525 458	9,18	72 683	2 414	0,033 201	798 589	10,99
71	54 061	3 317	0,061 343	469 799	8,69	70 270	2 630	0,037 420	727 112	10,35
72	50 745	3 400	0,067 003	417 396	8,23	67 641	2 850	0,042 125	658 157	9,73
73	47 345	3 470	0,073 273	368 351	7,78	64 792	3 078	0,047 505	591 941	9,14
74	43 876	3 501	0,079 788	322 741	7,30	61 714	3 318	0,053 758	528 688	8,57
75	40 375	3 472	0,085 974	280 616	6,95	58 396	3 551	0,060 803	468 633	8,03
76	36 904	3 417	0,092 582	241 977	6,56	54 845	3 738	0,068 151	412 013	7,51
77	33 487	3 375	0,100 780	206 781	6,17	51 108	3 863	0,075 577	359 036	7,03
78	30 112	3 318	0,110 163	174 981	5,81	47 245	3 961	0,083 828	309 860	6,56
79	26 795	3 197	0,119 298	146 528	5,47	43 285	4 055	0,093 675	264 595	6,11
80	23 599	3 019	0,127 906	121 331	5,14	39 230	4 111	0,104 783	223 337	5,69
81	20 580	2 845	0,138 206	99 241	4,82	35 119	4 101	0,116 762	186 162	5,30
82	17 736	2 692	0,151 771	80 083	4,52	31 019	4 036	0,130 091	153 093	4,94
83	15 044	2 492	0,165 635	63 693	4,23	26 984	3 886	0,143 986	124 092	4,60
84	12 553	2 257	0,179 798	49 895	3,97	23 098	3 661	0,158 459	99 051	4,29
85	10 296	2 000	0,194 254	38 470	3,74	19 438	3 373	0,173 520	77 782	4,00
86	8 296	1 734	0,209 002	29 175	3,52	16 066	3 040	0,189 174	60 030	3,74
87	6 562	1 471	0,224 035	21 746	3,31	13 026	2 676	0,205 429	45 484	3,49
88	5 092	1 219	0,239 348	15 919	3,13	10 351	2 301	0,222 288	33 796	3,27
89	3 873	988	0,254 936	11 436	2,95	8 050	1 930	0,239 751	24 506	3,06
90	2 886	782	0,270 789	8 056	2,79	6 120	1 578	0,257 817	17 511	2,86
91	2 105	604	0,286 900	5 561	2,64	4 542	1 256	0,276 480	12 180	2,68
92	1 501	456	0,303 258	3 758	2,50	3 287	972	0,295 733	8 265	2,51
93	1 046	335	0,319 853	2 485	2,38	2 315	731	0,315 564	5 465	2,36
94	712	240	0,336 673	1 606	2,26	1 584	533	0,335 955	3 515	2,22
95	472	167	0,353 705	1 014	2,15	1 052	376	0,356 888	2 197	2,09
96	305	114	0,370 935	625	2,05	677	256	0,378 336	1 332	1,97
97	192	75	0,388 345	376	1,96	421	169	0,400 269	783	1,86
98	118	48	0,405 921	221	1,88	253	107	0,422 654	446	1,77
99	70	30	0,423 644	127	1,82	146	65	0,445 448	247	1,69
100	41	18	0,441 493	72	1,77	81	38	0,468 607	133	1,64

<sup>1)</sup> Die Sterbetafel 1971/1972 ist aufgestellt nach der Geburtsjahrmethode Becker-Zeuner. Ausgangspunkt waren die Bevölkerungsfortschreibung am Stichtag 31. Dezember 1971 sowie die Gestorbenen der Jahre 1971 und 1972. Die Ausgleichung der Sterbenswahrscheinlichkeiten der Altersjahre bis 90 erfolgte in vierfacher Wiederholung nach dem Altenburgerschen Verfahren. Die Sterbenswahrscheinlichkeiten von 81 bis 100 wurden nach der Formel von Gompertz-Makeham aus den Sterbenswahrscheinlichkeiten von 79 bis 89 extrapoliert. Für die Säuglinge erfolgte die Berechnung nach der Methode von Rahts für das zweite Kalenderjahr (1972).