

Statistisches Jahrbuch der Deutschen Demokratischen Republik 1973: Ed. Staatliche Zentralverwaltung für Statistik, Staatsverlag der Deutschen Demokratischen Republik, Berlin 1973, 497-498.

22. Allgemeine Sterbetafel 1969/70¹⁾

Vollendetes Alter x	Männliche Personen					Weibliche Personen				
	Von 100 000 gleichzeitig Lebendgeborenen		Sterbenswahrscheinlichkeit q_x	Lebenserwartung Jahre		Von 100 000 gleichzeitig Lebendgeborenen		Sterbenswahrscheinlichkeit q_x	Lebenserwartung Jahre	
	Überlebende l_x	Gelebene d_x		aller Überlebenden $e_x l_x$	je Überlebender e_x	Überlebende l_x	Gelebene d_x		aller Überlebenden $e_x l_x$	je Überlebender e_x
Monate		während eines Monats	für einen Monat				während eines Monats	für einen Monat		
0	100 000	1 458	0,014 559 000	6 884 701	68,85	100 000	1 147	0,011 472 000	7 418 886	74,19
1	98 544	111	0,001 122 000	6 876 428	69,78	98 853	83	0,000 837 000	7 410 601	74,97
2	98 434	101	0,001 029 000	6 868 221	69,78	98 770	72	0,000 730 000	7 402 367	74,95
3	98 332	72	0,000 736 000	6 860 022	69,76	98 698	58	0,000 589 000	7 394 139	74,92
4	98 260	56	0,000 569 000	6 851 831	69,73	98 640	58	0,000 589 000	7 385 916	74,88
5	98 204	46	0,000 469 000	6 843 645	69,69	98 582	56	0,000 564 000	7 377 699	74,84
6	98 158	56	0,000 572 000	6 835 463	69,64	98 528	35	0,000 354 000	7 369 486	74,80
7	98 102	36	0,000 363 000	6 827 286	69,59	98 491	31	0,000 319 000	7 361 277	74,74
8	98 068	35	0,000 355 000	6 819 112	69,54	98 460	28	0,000 284 000	7 353 071	74,68
9	98 031	37	0,000 379 000	6 810 941	69,48	98 432	32	0,000 328 000	7 344 867	74,62
10	97 994	25	0,000 252 000	6 802 774	69,42	98 400	26	0,000 265 000	7 336 665	74,56
11	97 969	24	0,000 242 000	6 794 608	69,35	98 374	16	0,000 166 999	7 328 467	74,50
Jahre		während eines Jahres	für ein Jahr				während eines Jahres	für ein Jahr		
1	97 946	189	0,001 980 469	6 786 445	69,29	98 357	169	0,001 720 749	7 320 269	74,43
2	97 757	96	0,000 981 195	6 688 594	68,42	98 188	79	0,000 804 182	7 221 997	73,55
3	97 661	78	0,000 795 758	6 590 885	67,49	98 109	49	0,000 498 865	7 123 847	72,61
4	97 583	63	0,000 642 210	6 493 263	66,54	98 060	44	0,000 447 810	7 025 764	71,65
5	97 520	53	0,000 547 671	6 395 712	65,58	98 016	45	0,000 454 899	6 927 726	70,68
6	97 467	52	0,000 529 244	6 298 218	64,62	97 971	41	0,000 414 656	6 829 733	69,71
7	97 415	52	0,000 528 814	6 200 777	63,65	97 931	34	0,000 351 980	6 731 781	68,74
8	97 364	49	0,000 499 016	6 103 337	62,69	97 896	32	0,000 323 774	6 633 868	67,76
9	97 315	46	0,000 467 481	6 006 048	61,72	97 865	31	0,000 315 446	6 535 987	66,79
10	97 270	45	0,000 458 105	5 908 755	60,75	97 834	29	0,000 293 236	6 438 138	65,81
11	97 225	44	0,000 450 119	5 811 508	59,77	97 805	26	0,000 266 571	6 340 319	64,83
12	97 181	44	0,000 449 494	5 714 304	58,80	97 779	25	0,000 259 593	6 242 527	63,84
13	97 138	47	0,000 481 003	5 617 145	57,83	97 754	23	0,000 263 952	6 144 760	62,86
14	97 091	54	0,000 553 871	5 520 030	56,85	97 726	33	0,000 334 207	6 047 021	61,88
15	97 037	67	0,000 691 879	5 422 966	55,89	97 693	38	0,000 392 852	5 949 311	60,90
16	96 970	89	0,000 916 014	5 325 962	54,92	97 655	44	0,000 451 866	5 851 637	59,92
17	96 881	115	0,001 189 314	5 229 036	53,97	97 611	51	0,000 518 545	5 754 004	58,95
18	96 766	135	0,001 393 493	5 132 213	53,04	97 560	53	0,000 593 425	5 656 419	57,98
19	96 631	139	0,001 441 412	5 035 514	52,11	97 502	63	0,000 646 876	5 558 888	57,01
20	96 492	138	0,001 425 550	4 938 952	51,19	97 439	62	0,000 637 110	5 461 417	56,05
21	96 354	140	0,001 449 626	4 842 529	50,26	97 377	58	0,000 576 327	5 364 009	55,08
22	96 215	142	0,001 471 483	4 746 245	49,33	97 321	53	0,000 539 736	5 266 660	54,12
23	96 073	146	0,001 522 993	4 650 101	48,40	97 268	56	0,000 575 488	5 169 366	53,15
24	95 927	162	0,001 685 621	4 554 101	47,47	97 212	62	0,000 642 783	5 072 125	52,18
25	95 765	175	0,001 826 457	4 458 255	46,55	97 150	65	0,000 666 065	4 974 944	51,21
26	95 590	173	0,001 814 845	4 362 577	45,64	97 085	63	0,000 644 969	4 877 826	50,24
27	95 417	168	0,001 755 910	4 267 073	44,72	97 023	63	0,000 648 737	4 780 773	49,28
28	95 249	164	0,001 723 893	4 171 740	43,80	96 960	66	0,000 684 652	4 683 781	48,31
29	95 085	158	0,001 658 068	4 076 373	42,87	96 893	69	0,000 708 293	4 586 855	47,34
30	94 927	150	0,001 582 224	3 981 567	41,94	96 825	72	0,000 742 811	4 489 996	46,37
31	94 777	149	0,001 568 379	3 886 715	41,01	96 753	80	0,000 822 910	4 393 207	45,41
32	94 628	151	0,001 600 659	3 792 012	40,07	96 673	89	0,000 915 898	4 296 494	44,44
33	94 477	156	0,001 649 469	3 697 459	39,14	96 585	95	0,000 987 743	4 199 866	43,48
34	94 321	162	0,001 712 860	3 603 060	38,20	96 489	100	0,001 033 986	4 103 329	42,53
35	94 160	167	0,001 777 931	3 508 820	37,26	96 389	105	0,001 088 759	4 006 889	41,57
36	93 992	180	0,001 910 903	3 414 744	36,33	96 284	119	0,001 236 742	3 910 553	40,61
37	93 813	208	0,002 211 838	3 320 842	35,40	96 165	143	0,001 486 944	3 814 328	39,66
38	93 605	244	0,002 602 741	3 227 133	34,48	96 022	165	0,001 713 158	3 718 234	38,72
39	93 361	272	0,002 908 685	3 133 649	33,57	95 858	175	0,001 826 184	3 622 294	37,79
40	93 090	286	0,003 075 768	3 040 424	32,66	95 683	180	0,001 884 394	3 526 523	36,86
41	92 804	291	0,003 140 309	2 947 477	31,76	95 503	192	0,002 012 654	3 430 931	35,93
42	92 512	296	0,003 204 054	2 854 819	30,86	95 310	215	0,002 251 269	3 335 524	35,00
43	92 216	317	0,003 441 392	2 762 455	29,96	95 096	235	0,002 470 399	3 240 321	34,07
44	91 898	356	0,003 868 607	2 670 398	29,06	94 861	244	0,002 571 078	3 145 343	33,16
45	91 543	395	0,004 313 632	2 578 678	28,17	94 617	257	0,002 714 673	3 050 604	32,24

22. Allgemeine Sterbetafel 1969/70¹⁾

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_x</i>	<i>d_x</i>	<i>q_x</i>	<i>e_x l_x</i>	<i>e_x</i>	<i>l_x</i>	<i>d_x</i>	<i>q_x</i>	<i>e_x l_x</i>	<i>e_x</i>
46	91 148	435	0,004 776 216	2 487 332	27,29	94 360	293	0,003 103 759	2 956 116	31,33
47	90 713	487	0,005 369 372	2 396 402	26,42	94 067	347	0,003 688 860	2 861 902	30,42
48	90 226	527	0,005 839 191	2 305 933	25,56	93 720	391	0,004 171 387	2 768 008	29,53
49	89 699	519	0,005 791 489	2 215 971	24,70	93 329	390	0,004 176 734	2 674 484	28,66
50	89 179	497	0,005 568 176	2 126 532	23,85	92 939	349	0,003 758 652	2 581 349	27,77
51	88 683	553	0,006 237 720	2 037 601	22,98	92 590	343	0,003 699 221	2 488 585	26,88
52	88 129	734	0,008 332 068	1 949 195	22,12	92 248	434	0,004 706 125	2 396 166	25,98
53	87 395	961	0,011 000 083	1 861 432	21,30	91 813	587	0,006 394 891	2 304 135	25,10
54	86 434	1 109	0,012 824 782	1 774 518	20,53	91 226	693	0,007 594 217	2 212 615	24,25
55	85 325	1 142	0,013 379 521	1 688 038	19,79	90 534	699	0,007 722 441	2 121 735	23,44
56	84 184	1 140	0,013 539 147	1 603 884	19,05	89 834	668	0,007 437 822	2 031 551	22,61
57	83 044	1 182	0,014 237 151	1 520 270	18,31	89 166	683	0,007 660 703	1 942 051	21,78
58	81 862	1 278	0,015 608 926	1 437 817	17,56	88 483	748	0,008 459 063	1 853 226	20,94
59	80 584	1 401	0,017 381 768	1 356 594	16,83	87 735	822	0,009 363 722	1 765 118	20,12
60	79 183	1 537	0,019 410 724	1 276 711	16,12	86 913	893	0,010 269 416	1 677 794	19,30
61	77 646	1 690	0,021 759 365	1 198 296	15,43	86 021	980	0,011 388 479	1 591 327	18,50
62	75 957	1 855	0,024 420 783	1 121 495	14,77	85 041	1 080	0,012 695 133	1 505 796	17,71
63	74 102	2 010	0,027 118 887	1 046 465	14,12	83 961	1 183	0,014 094 361	1 421 295	16,93
64	72 092	2 137	0,029 637 113	973 368	13,50	82 778	1 303	0,015 743 581	1 337 925	16,16
65	69 956	2 248	0,032 139 691	902 345	12,90	81 475	1 442	0,017 701 066	1 255 799	15,41
66	67 707	2 366	0,034 943 157	833 513	12,31	80 033	1 582	0,019 761 845	1 175 045	14,68
67	65 341	2 492	0,038 135 473	766 989	11,74	78 451	1 709	0,021 790 055	1 095 803	13,97
68	62 849	2 617	0,041 640 974	702 894	11,18	76 742	1 836	0,023 924 685	1 018 207	13,27
69	60 232	2 739	0,045 470 519	641 353	10,65	74 905	1 994	0,026 616 960	942 384	12,58
70	57 494	2 854	0,049 633 280	582 490	10,13	72 912	2 202	0,030 195 582	868 475	11,91
71	54 640	2 956	0,054 099 701	526 423	9,63	70 710	2 427	0,034 328 485	796 664	11,27
72	51 684	3 040	0,058 826 305	473 261	9,16	68 283	2 635	0,038 585 346	727 168	10,65
73	48 644	3 100	0,063 727 216	423 097	8,70	65 648	2 831	0,043 116 825	660 202	10,06
74	45 544	3 137	0,068 879 178	376 003	8,26	62 818	3 023	0,048 129 738	595 970	9,49
75	42 407	3 155	0,074 400 232	332 028	7,83	59 794	3 203	0,053 570 107	534 664	8,94
76	39 252	3 159	0,080 467 877	291 199	7,42	56 591	3 385	0,059 816 815	476 471	8,42
77	36 093	3 159	0,087 533 495	253 527	7,02	53 206	3 588	0,067 433 038	421 573	7,92
78	32 934	3 140	0,095 333 497	219 013	6,65	49 618	3 766	0,075 891 995	370 161	7,46
79	29 794	3 064	0,102 829 920	187 649	6,30	45 852	3 857	0,084 120 995	322 426	7,03
80	26 730	2 944	0,110 142 996	159 387	5,96	41 995	3 869	0,092 139 696	278 502	6,63
81	23 786	2 836	0,119 209 956	134 129	5,64	38 126	3 855	0,101 116 897	238 441	6,25
82	20 951	2 689	0,128 358 334	111 761	5,33	34 271	3 777	0,110 211 365	202 243	5,90
83	18 261	2 519	0,137 941 890	92 155	5,05	30 494	3 650	0,119 682 568	169 861	5,57
84	15 742	2 329	0,147 974 973	75 153	4,77	26 844	3 477	0,129 540 722	141 192	5,26
85	13 413	2 126	0,158 471 633	60 575	4,52	23 867	3 267	0,139 795 742	116 087	4,97
86	11 287	1 913	0,169 445 499	48 225	4,27	20 100	3 024	0,150 457 154	94 353	4,69
87	9 375	1 696	0,180 909 649	37 894	4,04	17 076	2 758	0,161 534 003	75 765	4,44
88	7 679	1 481	0,192 876 463	29 367	3,82	14 318	2 477	0,173 034 787	60 069	4,20
89	6 198	1 273	0,205 357 460	22 429	3,62	11 840	2 190	0,184 967 299	46 990	3,97
90	4 925	1 075	0,218 363 127	16 867	3,42	9 650	1 904	0,197 338 572	36 245	3,76
91	3 850	893	0,231 902 723	12 480	3,24	7 746	1 628	0,210 154 729	27 547	3,56
92	2 957	727	0,245 984 078	9 077	3,07	6 118	1 367	0,223 420 867	20 615	3,37
93	2 230	581	0,260 613 365	6 484	2,91	4 751	1 127	0,237 140 916	15 180	3,19
94	1 648	455	0,275 794 871	4 545	2,76	3 624	911	0,251 317 507	10 993	3,03
95	1 194	348	0,291 530 743	3 124	2,62	2 714	722	0,265 951 813	7 824	2,88
96	846	260	0,307 820 727	2 104	2,49	1 992	560	0,281 043 398	5 471	2,75
97	585	190	0,324 661 896	1 388	2,37	1 432	425	0,296 590 060	3 759	2,62
98	395	135	0,342 048 372	898	2,27	1 007	315	0,312 587 662	2 539	2,52
99	260	94	0,359 971 036	570	2,19	692	228	0,329 029 969	1 689	2,44
100	166	63	0,378 417 240	357	2,14	465	161	0,345 908 475	1 111	2,39

¹⁾ Die Sterbetafel 1969/70 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 1969 sowie die Sterbefälle der Jahre 1969 und 1970. Die Sterbenswahrscheinlichkeiten der ersten 12 Monate wurden jedoch nach der modifizierten Sterbefahrmethode von Rahts aus den Sterbefällen des Jahres 1970 berechnet. Die Sterbenswahrscheinlichkeiten der Altersjahre sind viermal nach dem Altenburgerschen Verfahren ausgeglichen. Die Sterbenswahrscheinlichkeiten von 81 bis 100 Jahren sind nach der Formel von Gompertz-Makeham extrapoliert.