

Statistisches Jahrbuch der Deutschen Demokratischen Republik 1990: Ed.
Statistisches Amt der DDR, Rudolf Haufe Verlag, Berlin 1990, 424-425.

Allgemeine Sterbetafel 1988/89"

Vollendetes Alter	Männliche Personen					Weibliche Personen				
	Von 100 000 gleichzeitig Lebendgeborenen		Sterbenswahrscheinlichkeit	Lebenserwartung Jahre		Von 100 000 gleichzeitig Lebendgeborenen		Sterbenswahrscheinlichkeit	Lebenserwartung Jahre	
	Überlebende l_x	Ge-storbene d_x	q_x	aller Überlebenden $e_x _x$	je Überlebender e_x	Überlebende l_x	Ge-storbene d_x	q_x	aller Überlebenden $e_x _x$	je Überlebender e_x
Monate		während eines Monats	für einen Monat				während eines Monats	für einen Monat		
0	100 000	577	0,005 773 41	7 002 841	70,03	100 000	428	0,004 276 73	7 623 310	76,23
1	99 423	60	0,000 607 91	6 994 531	70,35	99 572	55	0,000 556 06	7 614 995	76,48
2	99 362	41	0,000 417 63	6 986 249	70,31	99 517	44	0,000 441 26	7 606 699	76,44
3	99 321	37	0,000 372 39	6 977 970	70,26	99 473	30	0,000 297 50	7 598 408	76,39
4	99 284	38	0,000 381 61	6 969 695	70,20	99 443	24	0,000 239 99	7 590 120	76,33
5	99 246	22	0,000 218 15	6 961 423	70,14	99 420	30	0,000 297 66	7 581 834	76,26
6	99 224	27	0,000 272 74	6 953 153	70,08	99 390	16	0,000 163 28	7 573 550	76,20
7	99 197	18	0,000 181 88	6 944 886	70,01	99 374	7	0,000 067 24	7 565 268	76,13
8	99 179	20	0,000 200 10	6 936 620	69,94	99 367	18	0,000 182 53	7 556 987	76,05
9	99 159	26	0,000 263 83	6 928 356	69,87	99 349	17	0,000 172 96	7 548 708	75,98
10	99 133	12	0,000 118 30	6 920 094	69,81	99 332	11	0,000 105 72	7 540 429	75,91
11	99 121	10	0,000 100 11	6 911 833	69,73	99 321	10	0,000 096 12	7 532 152	75,84
Jahre		während eines Jahres	für ein Jahr				während eines Jahres	für ein Jahr		
0	100 000	889	0,008 885 64	7 002 841	70,03	100 000	688	0,006 882 86	7 623 310	76,23
1	99 111	79	0,000 801 37	6 903 573	69,65	99 312	79	0,000 797 32	7 523 876	75,76
2	99 032	61	0,000 613 50	6 804 502	68,71	99 233	52	0,000 520 27	7 424 604	74,82
3	98 971	51	0,000 512 07	6 705 500	67,75	99 181	38	0,000 379 40	7 325 397	73,86
4	98 921	35	0,000 354 80	6 606 554	66,79	99 143	25	0,000 254 03	7 226 235	72,89
5	98 885	28	0,000 284 97	6 507 651	65,81	99 118	22	0,000 217 76	7 127 104	71,91
6	98 857	28	0,000 283 45	6 408 780	64,83	99 097	21	0,000 211 44	7 027 997	70,92
7	98 829	30	0,000 304 67	6 309 936	63,85	99 076	19	0,000 190 88	6 928 911	69,94
8	98 799	30	0,000 304 83	6 211 122	62,87	99 057	17	0,000 166 63	6 829 845	68,95
9	98 769	26	0,000 265 88	6 112 338	61,89	99 040	15	0,000 150 74	6 730 796	67,96
10	98 743	21	0,000 215 53	6 013 582	60,90	99 025	14	0,000 140 74	6 631 764	66,97
11	98 722	19	0,000 192 42	5 914 850	59,91	99 011	14	0,000 139 28	6 532 745	65,98
12	98 703	22	0,000 220 47	5 816 138	58,93	98 997	14	0,000 142 67	6 433 741	64,99
13	98 681	29	0,000 295 75	5 717 446	57,94	98 983	14	0,000 145 53	6 334 751	64,00
14	98 652	39	0,000 396 66	5 618 780	56,96	98 969	18	0,000 184 61	6 235 774	63,01
15	98 612	52	0,000 532 03	5 520 148	55,98	98 951	28	0,000 287 85	6 136 815	62,02
16	98 560	70	0,000 714 92	5 421 562	55,01	98 922	39	0,000 393 37	6 037 878	61,04
17	98 490	87	0,000 880 66	5 323 037	54,05	98 883	42	0,000 428 06	5 938 975	60,06
18	98 403	93	0,000 948 57	5 224 591	53,09	98 841	40	0,000 404 44	5 840 113	59,09
19	98 309	94	0,000 960 78	5 126 235	52,14	98 801	37	0,000 374 58	5 741 292	58,11
20	98 215	100	0,001 022 15	5 027 973	51,19	98 764	36	0,000 368 05	5 642 510	57,13
21	98 115	109	0,001 114 82	4 929 808	50,25	98 728	38	0,000 385 50	5 543 764	56,15
22	98 005	111	0,001 134 13	4 831 748	49,30	98 690	40	0,000 406 65	5 445 055	55,17
23	97 894	106	0,001 087 50	4 733 799	48,36	98 649	41	0,000 416 07	5 346 386	54,20
24	97 788	105	0,001 072 28	4 635 958	47,41	98 608	41	0,000 417 42	5 247 757	53,22
25	97 683	108	0,001 104 84	4 538 223	46,46	98 567	41	0,000 414 96	5 149 169	52,24
26	97 575	111	0,001 141 16	4 440 594	45,51	98 526	41	0,000 417 13	5 050 623	51,26
27	97 463	117	0,001 197 79	4 343 075	44,56	98 485	45	0,000 455 33	4 952 117	50,28
28	97 347	128	0,001 317 51	4 245 670	43,61	98 440	53	0,000 535 00	4 853 654	49,31
29	97 218	142	0,001 458 74	4 148 387	42,67	98 388	58	0,000 590 23	4 755 240	48,33
30	97 077	150	0,001 549 50	4 051 239	41,73	98 330	58	0,000 591 63	4 656 881	47,36
31	96 926	157	0,001 618 18	3 954 238	40,80	98 271	62	0,000 630 18	4 558 581	46,39
32	96 769	167	0,001 726 63	3 857 390	39,86	98 210	74	0,000 754 49	4 460 340	45,42
33	96 602	179	0,001 857 84	3 760 704	38,93	98 135	84	0,000 857 45	4 362 168	44,45
34	96 423	191	0,001 984 64	3 664 192	38,00	98 051	85	0,000 867 39	4 264 074	43,49
35	96 231	204	0,002 115 07	3 567 865	37,08	97 966	85	0,000 872 32	4 166 066	42,53
36	96 028	215	0,002 243 84	3 471 735	36,15	97 881	92	0,000 940 96	4 068 142	41,56
37	95 812	227	0,002 371 59	3 375 815	35,23	97 789	101	0,001 027 82	3 970 307	40,60
38	95 585	241	0,002 517 86	3 280 116	34,32	97 688	109	0,001 113 88	3 872 569	39,64
39	95 345	257	0,002 695 23	3 184 651	33,40	97 579	120	0,001 233 29	3 774 935	38,69
40	95 088	280	0,002 940 55	3 089 435	32,49	97 459	135	0,001 389 73	3 677 416	37,73
41	94 808	311	0,003 279 06	2 994 487	31,58	97 324	154	0,001 581 13	3 580 025	36,78
42	94 497	342	0,003 619 93	2 899 835	30,69	97 170	174	0,001 788 24	3 482 778	35,84
43	94 155	363	0,003 855 80	2 805 508	29,80	96 996	189	0,001 946 12	3 385 695	34,91
44	93 792	382	0,004 074 45	2 711 535	28,91	96 807	198	0,002 050 26	3 288 794	33,97
45	93 410	418	0,004 472 51	2 617 934	28,03	96 609	210	0,002 173 98	3 192 086	33,04

Allgemeine Sterbetafel 1988/89¹⁾

Vollen- detes 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 l_x	Ge- storbene d_x	q_x	aller Über- lebenden $e_x l_x$	je Über- lebender e_x	Über- lebende l_x	Ge- storbene d_x	q_x	aller Über- lebenden $e_x l_x$	je Über- lebender e_x
Jahre	während eines Jahres	für ein Jahr				während eines Jahres	für ein Jahr			
46	92 992	470	0,005 059 49	2 524 733	27,15	96 399	229	0,002 372 36	3 095 582	32,11
47	92 522	525	0,005 673 04	2 431 976	26,29	96 170	256	0,002 656 81	2 999 298	31,19
48	91 997	576	0,006 256 25	2 339 717	25,43	95 914	285	0,002 969 59	2 903 255	30,27
49	91 421	627	0,006 862 80	2 248 008	24,59	95 630	311	0,003 254 58	2 807 483	29,36
50	90 794	682	0,007 507 77	2 156 901	23,76	95 318	342	0,003 587 14	2 712 009	28,45
51	90 112	743	0,008 242 96	2 066 448	22,93	94 976	381	0,004 010 01	2 616 862	27,55
52	89 369	820	0,009 170 54	1 976 707	22,12	94 596	418	0,004 416 31	2 522 076	26,66
53	88 550	913	0,010 312 19	1 887 748	21,32	94 178	454	0,004 816 37	2 427 689	25,78
54	87 637	1 020	0,011 634 71	1 799 655	20,54	93 724	501	0,005 344 21	2 333 738	24,90
55	86 617	1 128	0,013 026 55	1 712 528	19,77	93 223	555	0,005 953 51	2 240 264	24,03
56	85 489	1 221	0,014 287 82	1 626 475	19,03	92 668	602	0,006 499 49	2 147 318	23,17
57	84 267	1 301	0,015 434 08	1 541 597	18,29	92 066	641	0,006 963 93	2 054 951	22,32
58	82 967	1 386	0,016 702 19	1 457 980	17,57	91 425	680	0,007 433 20	1 963 206	21,47
59	81 581	1 477	0,018 103 69	1 375 707	16,86	90 745	732	0,008 066 27	1 872 121	20,63
60	80 104	1 560	0,019 477 50	1 294 864	16,16	90 013	809	0,008 983 06	1 781 741	19,79
61	78 544	1 640	0,020 885 51	1 215 540	15,48	89 205	900	0,010 089 40	1 692 132	18,97
62	76 903	1 727	0,022 458 58	1 137 817	14,80	88 305	989	0,011 199 65	1 603 377	18,16
63	75 176	1 826	0,024 293 90	1 061 777	14,12	87 316	1 075	0,012 314 62	1 515 567	17,36
64	73 350	1 954	0,026 632 71	987 514	13,46	86 241	1 172	0,013 586 54	1 428 789	16,57
65	71 396	2 097	0,029 374 14	915 141	12,82	85 069	1 279	0,015 032 46	1 343 134	15,79
66	69 299	2 219	0,032 018 63	844 793	12,19	83 790	1 392	0,016 617 44	1 258 705	15,02
67	67 080	2 333	0,034 782 18	776 604	11,58	82 398	1 539	0,018 672 43	1 175 611	14,27
68	64 747	2 491	0,038 476 44	710 690	10,98	80 859	1 756	0,021 713 30	1 093 983	13,53
69	62 256	2 682	0,043 078 18	647 188	10,40	79 103	2 020	0,025 536 92	1 014 001	12,82
70	59 574	2 852	0,047 868 94	586 274	9,84	77 083	2 238	0,029 029 18	935 908	12,14
71	56 722	2 984	0,052 606 83	528 125	9,31	74 846	2 369	0,031 646 40	859 944	11,49
72	53 738	3 087	0,057 443 92	472 895	8,80	72 477	2 494	0,034 411 76	786 282	10,85
73	50 651	3 165	0,062 477 59	420 700	8,31	69 983	2 682	0,038 329 82	715 052	10,22
74	47 487	3 229	0,067 995 71	371 631	7,83	67 301	2 899	0,043 070 76	646 411	9,60
75	44 258	3 298	0,074 508 68	325 759	7,36	64 402	3 104	0,048 195 18	580 559	9,01
76	40 960	3 368	0,082 219 10	283 150	6,91	61 298	3 308	0,053 960 09	517 709	8,45
77	37 593	3 410	0,090 714 86	243 874	6,49	57 990	3 512	0,060 569 68	458 065	7,90
78	34 182	3 408	0,099 705 32	207 986	6,08	54 478	3 704	0,067 994 93	401 831	7,38
79	30 774	3 373	0,109 609 97	175 508	5,70	50 774	3 871	0,076 233 66	349 205	6,88
80	27 401	3 301	0,120 457 51	146 420	5,34	46 903	4 004	0,085 366 81	300 367	6,40
81	24 100	3 174	0,131 687 30	120 670	5,01	42 899	4 123	0,096 119 37	255 466	5,96
82	20 927	3 028	0,144 710 34	98 156	4,69	38 776	4 173	0,107 615 62	214 629	5,54
83	17 898	2 829	0,158 050 33	78 744	4,40	34 603	4 151	0,119 969 55	177 939	5,14
84	15 070	2 588	0,171 706 52	62 260	4,13	30 451	4 057	0,133 229 34	145 412	4,78
85	12 482	2 318	0,185 677 36	48 484	3,88	26 394	3 892	0,147 442 98	116 989	4,43
86	10 164	2 032	0,199 960 52	37 161	3,66	22 503	3 660	0,162 657 57	92 541	4,11
87	8 132	1 745	0,214 552 79	28 013	3,44	18 843	3 371	0,178 918 59	71 868	3,81
88	6 387	1 466	0,229 450 04	20 753	3,25	15 471	3 037	0,196 268 92	54 711	3,54
89	4 922	1 204	0,244 647 13	15 099	3,07	12 435	2 670	0,214 747 79	40 758	3,28
90	3 718	967	0,260 137 94	10 779	2,90	9 764	2 289	0,234 389 57	29 659	3,04
91	2 750	759	0,275 915 22	7 545	2,74	7 476	1 908	0,255 222 31	21 039	2,81
92	1 992	581	0,291 970 61	5 174	2,60	5 568	1 544	0,277 266 25	14 517	2,61
93	1 410	435	0,308 294 56	3 473	2,46	4 024	1 209	0,300 532 03	9 721	2,42
94	975	317	0,324 876 29	2 281	2,34	2 815	915	0,325 018 86	6 302	2,24
95	658	225	0,341 703 75	1 464	2,22	1 900	666	0,350 712 55	3 944	2,08
96	433	156	0,358 763 59	918	2,12	1 234	466	0,377 583 38	2 378	1,93
97	278	105	0,376 041 09	562	2,02	768	311	0,405 584 07	1 377	1,79
98	173	68	0,393 520 18	336	1,94	456	198	0,434 647 68	765	1,68
99	105	43	0,411 183 39	197	1,87	258	120	0,464 685 76	408	1,58
100	62	27	0,429 011 87	113	1,83	138	68	0,495 586 63	210	1,52

1) Die Sterbetafel 1988/1989 ist aufgestellt nach der Geburtsjahrmethode Becker-Zeuner. Ausgangspunkt waren die Bevölkerungsfortschreibung am Stichtag 31. Dezember 1988 sowie die Gestorbenen der Jahre 1988 und 1989. Die Ausgleichung der Sterbenswahrscheinlichkeiten der Altersjahre bis 95 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 (1989).