

Statistisches Jahrbuch der Deutschen Demokratischen Republik 1969: Ed. Staatliche Zentralverwaltung für Statistik, Staatsverlag der Deutschen Demokratischen Republik, Berlin 1969, 466-467.

# 23. Allgemeine Sterbetafel 1965/66<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
<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>
Monate		während eines Monats	für einen Monat				während eines Monats	für einen Monat		
0	100 000	1 598	0,015 976 000	6 872 327	68,72	100 000	1 304	0,013 044 000	7 366 447	73,60
1	98 402	174	0,001 767 000	6 864 060	69,75	98 696	122	0,001 237 000	7 358 168	74,55
2	98 229	148	0,001 507 000	6 856 867	69,79	98 574	99	0,001 004 000	7 349 949	74,50
3	98 081	126	0,001 289 000	6 847 688	69,82	98 475	90	0,000 909 000	7 341 738	74,55
4	97 954	109	0,001 108 000	6 839 519	69,82	98 385	84	0,000 853 000	7 333 536	74,54
5	97 846	69	0,000 710 000	6 831 361	69,82	98 301	65	0,000 660 000	7 325 341	74,52
6	97 776	62	0,000 637 000	6 823 210	69,78	98 236	60	0,000 614 000	7 317 152	74,48
7	97 714	51	0,000 521 000	6 815 065	69,74	98 176	52	0,000 530 000	7 308 968	74,45
8	97 663	56	0,000 569 000	6 806 924	69,70	98 124	44	0,000 453 000	7 300 789	74,40
9	97 607	54	0,000 554 000	6 798 788	69,65	98 079	28	0,000 286 000	7 292 613	74,35
10	97 553	29	0,000 297 000	6 790 656	69,61	98 051	32	0,000 323 000	7 284 441	74,29
11	97 524	31	0,000 318 000	6 782 528	69,55	98 020	26	0,000 263 000	7 276 272	74,23
Jahre		während eines Jahres	für ein Jahr				während eines Jahres	für ein Jahr		
1	97 493	237	0,002 431 358	6 774 402	69,49	97 994	202	0,002 061 253	7 268 104	74,17
2	97 256	132	0,001 355 875	6 677 027	68,65	97 792	100	0,001 018 337	7 170 212	73,32
3	97 124	86	0,000 888 194	6 579 837	67,75	97 692	69	0,000 709 454	7 072 469	72,40
4	97 038	74	0,000 764 419	6 482 756	66,81	97 623	50	0,000 511 306	6 974 812	71,45
5	96 964	68	0,000 703 770	6 385 755	65,86	97 573	42	0,000 430 622	6 877 214	70,48
6	96 896	60	0,000 620 273	6 288 825	64,90	97 531	41	0,000 417 301	6 779 661	69,51
7	96 836	54	0,000 553 995	6 191 960	63,94	97 490	38	0,000 387 963	6 682 151	68,54
8	96 782	50	0,000 517 628	6 095 151	62,98	97 453	33	0,000 337 637	6 584 679	67,57
9	96 732	49	0,000 505 173	5 998 394	62,01	97 420	30	0,000 308 630	6 487 243	66,50
10	96 683	49	0,000 508 650	5 901 687	61,04	97 390	30	0,000 310 214	6 389 838	65,61
11	96 634	48	0,000 500 425	5 805 028	60,07	97 359	31	0,000 319 505	6 292 464	64,63
12	96 585	47	0,000 486 566	5 708 419	59,10	97 328	31	0,000 319 719	6 195 120	63,65
13	96 538	50	0,000 514 791	5 611 857	58,13	97 297	30	0,000 312 738	6 097 807	62,67
14	96 489	56	0,000 580 581	5 515 343	57,16	97 267	30	0,000 311 602	6 000 525	61,69
15	96 433	62	0,000 641 089	5 418 882	56,19	97 236	32	0,000 333 418	5 903 274	60,71
16	96 371	71	0,000 736 645	5 322 481	55,23	97 204	37	0,000 379 684	5 806 053	59,73
17	96 300	89	0,000 927 630	5 226 145	54,27	97 167	41	0,000 421 936	5 708 868	58,75
18	96 211	115	0,001 191 493	5 129 890	53,32	97 126	45	0,000 461 254	5 611 721	57,78
19	96 096	148	0,001 538 520	5 033 737	52,38	97 081	53	0,000 550 305	5 514 618	56,80
20	95 948	184	0,001 914 076	4 937 715	51,46	97 028	64	0,000 658 922	5 417 563	55,83
21	95 764	195	0,002 034 684	4 841 558	50,56	96 964	65	0,000 673 897	5 320 567	54,87
22	95 570	175	0,001 829 340	4 746 191	49,66	96 899	61	0,000 626 793	5 223 636	53,91
23	95 395	159	0,001 662 033	4 650 709	48,75	96 838	65	0,000 668 287	5 126 767	52,94
24	95 236	164	0,001 721 556	4 555 394	47,83	96 773	76	0,000 788 775	5 029 962	51,98
25	95 072	169	0,001 776 202	4 460 240	46,91	96 697	81	0,000 836 225	4 933 227	51,02
26	94 903	157	0,001 649 850	4 365 252	46,00	96 616	74	0,000 768 041	4 836 571	50,06
27	94 747	138	0,001 456 607	4 270 427	45,07	96 542	67	0,000 692 861	4 739 992	49,10
28	94 609	132	0,001 390 636	4 175 749	44,14	96 475	70	0,000 727 355	4 643 483	48,13
29	94 477	140	0,001 486 918	4 081 206	43,20	96 405	84	0,000 875 842	4 547 044	47,17
30	94 337	150	0,001 587 293	3 986 799	42,26	96 320	97	0,001 004 162	4 450 681	46,21
31	94 187	150	0,001 588 801	3 892 537	41,33	96 224	96	0,000 997 591	4 354 409	45,25
32	94 037	149	0,001 589 147	3 798 425	40,39	96 128	93	0,000 968 321	4 258 234	44,30
33	93 888	151	0,001 600 940	3 704 462	39,46	96 034	107	0,001 111 567	4 162 153	43,34
34	93 737	147	0,001 566 226	3 610 650	38,52	95 928	131	0,001 365 249	4 066 171	42,39
35	93 590	150	0,001 604 163	3 516 986	37,58	95 797	146	0,001 519 358	3 970 309	41,45
36	93 440	172	0,001 842 794	3 423 472	36,64	95 651	150	0,001 563 025	3 874 585	40,51
37	93 268	189	0,002 024 608	3 330 118	35,70	95 502	153	0,001 599 961	3 779 009	39,57
38	93 079	188	0,002 019 213	3 236 945	34,78	95 349	156	0,001 640 550	3 683 583	38,63
39	92 891	192	0,002 072 008	3 143 960	33,85	95 192	160	0,001 680 784	3 588 313	37,70
40	92 698	213	0,002 299 071	3 051 165	32,91	95 032	168	0,001 770 903	3 493 200	36,76
41	92 485	244	0,002 640 622	2 958 573	31,99	94 864	187	0,001 976 053	3 398 252	35,82
42	92 241	292	0,003 162 125	2 866 210	31,07	94 677	222	0,002 343 454	3 303 481	34,89
43	91 949	349	0,003 796 167	2 774 115	30,17	94 455	266	0,002 818 289	3 208 916	33,97
44	91 600	379	0,004 137 363	2 682 340	29,28	94 189	296	0,003 139 362	3 114 594	33,07
45	91 221	362	0,003 968 026	2 590 929	28,40	93 893	281	0,002 997 478	3 020 553	32,17

# 23. Allgemeine Sterbetafel 1965/66<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
<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	90 859	332	0,003 653 149	2 499 889	27,51	93 612	241	0,002 579 387	2 926 801	31,27
47	90 527	345	0,003 812 489	2 409 196	26,61	93 370	248	0,002 660 978	2 833 310	30,35
48	90 182	447	0,004 954 396	2 318 841	25,71	93 122	342	0,003 672 863	2 740 064	29,42
49	89 736	632	0,007 041 835	2 228 882	24,84	92 780	468	0,005 044 604	2 647 114	28,53
50	89 104	801	0,008 988 733	2 139 462	24,01	92 312	543	0,005 883 410	2 554 568	27,67
51	88 308	849	0,009 609 744	2 050 759	23,22	91 768	547	0,005 959 474	2 462 528	26,83
52	87 454	807	0,009 226 817	1 962 881	22,45	91 222	525	0,005 753 766	2 371 033	25,99
53	86 647	795	0,009 180 458	1 875 830	21,65	90 697	522	0,005 758 713	2 280 074	25,14
54	85 852	870	0,010 138 656	1 789 581	20,85	90 174	546	0,006 059 439	2 189 638	24,28
55	84 981	990	0,011 647 731	1 704 164	20,05	89 628	586	0,006 536 162	2 099 737	23,43
56	83 991	1 091	0,012 987 865	1 619 678	19,23	89 042	635	0,007 134 227	2 010 402	22,58
57	82 901	1 174	0,014 161 273	1 536 232	18,53	88 407	694	0,007 853 573	1 921 677	21,74
58	81 727	1 286	0,015 733 942	1 453 913	17,79	87 713	755	0,008 609 613	1 833 618	20,91
59	80 441	1 430	0,017 783 100	1 372 834	17,07	86 957	812	0,009 335 434	1 746 283	20,08
60	79 010	1 564	0,019 792 336	1 293 109	16,37	86 146	881	0,010 226 580	1 659 731	19,27
61	77 446	1 676	0,021 646 653	1 214 880	15,89	85 265	984	0,011 539 887	1 574 026	18,46
62	75 770	1 805	0,023 822 797	1 138 272	15,02	84 281	1 109	0,013 160 170	1 489 253	17,67
63	73 965	1 955	0,026 430 588	1 063 405	14,38	83 172	1 221	0,014 684 344	1 405 527	16,90
64	72 010	2 086	0,028 974 584	990 417	13,75	81 950	1 312	0,016 011 527	1 322 966	16,14
65	69 924	2 182	0,031 200 090	919 451	13,15	80 638	1 417	0,017 567 319	1 241 672	15,40
66	67 742	2 270	0,033 515 125	850 618	12,56	79 222	1 559	0,019 683 717	1 161 742	14,66
67	65 472	2 380	0,036 354 693	784 011	11,98	77 662	1 717	0,022 114 861	1 083 300	13,95
68	63 091	2 492	0,039 492 994	719 730	11,41	75 945	1 859	0,024 474 079	1 006 497	13,25
69	60 600	2 591	0,042 760 448	657 884	10,86	74 086	1 997	0,026 948 418	931 482	12,57
70	58 008	2 710	0,046 722 163	598 580	10,32	72 089	2 176	0,030 178 518	858 394	11,91
71	55 298	2 843	0,051 419 069	541 927	9,80	69 914	2 396	0,034 266 827	787 392	11,26
72	52 455	2 949	0,056 214 653	488 050	9,30	67 518	2 619	0,038 784 948	718 676	10,64
73	49 506	3 040	0,061 411 314	437 070	8,83	64 900	2 829	0,043 586 199	652 467	10,05
74	46 466	3 138	0,067 537 083	389 084	8,37	62 071	3 017	0,048 602 072	588 982	9,49
75	43 328	3 209	0,074 056 301	344 187	7,94	59 054	3 200	0,054 183 482	528 420	8,95
76	40 119	3 228	0,080 456 226	302 464	7,54	55 854	3 416	0,061 161 529	470 966	8,43
77	36 891	3 196	0,086 620 100	263 959	7,15	52 438	3 605	0,068 754 866	416 819	7,95
78	33 696	3 113	0,092 382 069	228 666	6,79	48 833	3 673	0,075 208 080	366 184	7,50
79	30 583	3 010	0,098 413 455	198 526	6,43	45 160	3 662	0,081 092 694	319 188	7,07
80	27 573	2 921	0,105 935 521	167 449	6,07	41 498	3 674	0,088 537 563	275 858	6,65
81	24 652	2 879	0,116 783 942	141 336	5,73	37 824	3 753	0,099 222 681	236 198	6,24
82	21 773	2 767	0,127 095 375	118 123	5,43	34 071	3 727	0,109 398 234	200 250	5,88
83	19 006	2 612	0,137 429 746	97 734	5,14	30 344	3 636	0,119 812 842	168 043	5,54
84	16 894	2 423	0,147 785 375	80 034	4,88	26 708	3 485	0,130 467 761	139 517	5,22
85	13 971	2 210	0,158 160 543	64 852	4,64	23 223	3 283	0,141 363 918	114 551	4,98
86	11 761	1 982	0,168 553 499	51 986	4,42	19 941	3 041	0,152 501 888	92 969	4,66
87	9 779	1 750	0,178 962 457	41 215	4,21	16 900	2 770	0,163 881 868	74 549	4,41
88	8 029	1 521	0,189 385 597	32 311	4,02	14 130	2 480	0,175 503 650	59 035	4,18
89	6 508	1 301	0,199 821 064	25 043	3,85	11 650	2 183	0,187 366 592	46 144	3,96
90	5 208	1 095	0,210 266 972	19 185	3,68	9 467	1 888	0,199 469 597	35 586	3,76
91	4 113	908	0,220 721 401	14 524	3,53	7 579	1 605	0,211 811 079	27 063	3,57
92	3 205	741	0,231 182 399	10 865	3,39	5 974	1 340	0,224 388 936	20 286	3,40
93	2 464	595	0,241 647 983	8 031	3,26	4 633	1 099	0,237 200 525	14 983	3,23
94	1 869	471	0,252 116 139	5 864	3,14	3 534	884	0,250 242 631	10 890	3,08
95	1 398	367	0,262 584 824	4 231	3,03	2 650	698	0,263 511 437	7 807	2,95
96	1 031	281	0,273 051 965	3 017	2,93	1 952	541	0,277 002 504	5 507	2,82
97	749	212	0,283 515 459	2 128	2,84	1 411	410	0,290 710 733	3 826	2,71
98	537	158	0,293 973 179	1 485	2,77	1 001	305	0,304 630 351	2 620	2,62
99	379	115	0,304 422 968	1 027	2,71	696	222	0,318 754 873	1 771	2,55
100	264	83	0,314 862 645	705	2,68	474	158	0,333 077 090	1 186	2,50

<sup>1)</sup> Die Sterbetafel 1965/66 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 1965 sowie die Sterbefälle der Jahre 1965 und 1966. Die Sterbenswahrscheinlichkeiten der ersten 12 Monate wurden jedoch nach der modifizierten Geburtsjahrmethode von Rahts aus den Sterbefällen des Jahres 1966 berechnet. Die Sterbenswahrscheinlichkeiten der Altersjahre sind nach dem Altenburgerschen Verfahren ausgeglichen. Die Sterbenswahrscheinlichkeiten der Altersjahre 81 bis 100 sind nach der Formel von Gompertz-Makeham extrapoliert worden.