

24. Allgemeine Sterbetafel 1967/68¹⁾

| 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 |
| 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 |
| 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 | 0,003 287 099 | 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 | 0,016 986 963 | 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 | 0,015 295 640 | 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 | 731 855 | 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 | 0,106 330 318 | 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 | 0,123 044 440 | 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 | 75 602 | 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 | 0,328 332 825 | 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 | 499 | 1,82 |

¹⁾ 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.