

Hessisches Statistisches Landesamt: Sterbetafel nach Geschlecht, 1986/1988. In: Statistische Berichte: Bevölkerungsvorgänge in Hessen im Jahr 2011, S. 38-41.

23. Allgemeine Sterbetafel der männlichen Bevölkerung in Hessen 1986/1988

| Vollendetes Alter | Männliche Bevölkerung | | | | | | Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren | |
|-------------------|------------------------|---------------------------------------|--|--------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--|--|
| | Überlebende im Alter x | Gestorbene im Alter x bis unter x + 1 | Sterbe- | Überlebens- | Von den Überlebenden im Alter x | | | |
| | | | Wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x + 1 | | bis zum Alter x + 1 durchlebte | insgesamt noch zu durchlebende | | |
| | | | | | Jahre | | | |
| x | 1_x | d_x | q_x | $p_x = 1 - q_x$ | L_x | $e^o 1_x$ | e^o | |
| Wochen | | während einer Woche | | für eine Woche | | | | |
| | 100 000 | 351 | 0,00350587 | 0,99649413 | 1 913 | 7 267 263 | 72,67 | |
| 1 | 99 649 | 65 | 0,00065152 | 0,99934848 | 1 909 | 7 265 350 | 72,91 | |
| 2 | 99 584 | 39 | 0,00039117 | 0,99960883 | 1 908 | 7 263 441 | 72,94 | |
| 3 | 99 546 | 40 ¹⁾ | 0,00040318 ¹⁾ | 0,99959682 ¹⁾ | 2 572 ¹⁾ | 7 261 533 | 72,95 | |
| Monate | | während eines Monats | | für einen Monat | | | | |
| | 100 000 | 495 | 0,00494600 | 0,99505400 | 8 302 | 7 267 263 | 72,67 | |
| 1 | 99 505 | 71 | 0,00071767 | 0,99928233 | 8 289 | 7 258 961 | 72,95 | |
| 2 | 99 434 | 72 | 0,00072036 | 0,99927964 | 8 283 | 7 250 672 | 72,92 | |
| 3 | 99 362 | 49 | 0,00049420 | 0,99950580 | 8 278 | 7 242 389 | 72,89 | |
| 4 | 99 313 | 40 | 0,00039968 | 0,99960032 | 8 274 | 7 234 110 | 72,84 | |
| 5 | 99 274 | 27 | 0,00026751 | 0,99973249 | 8 272 | 7 225 836 | 72,79 | |
| 6 | 99 247 | 24 | 0,00024419 | 0,99975581 | 8 270 | 7 217 564 | 72,72 | |
| 7 | 99 223 | 18 | 0,00018410 | 0,99981590 | 8 268 | 7 209 295 | 72,66 | |
| 8 | 99 205 | 21 | 0,00020956 | 0,99979044 | 8 266 | 7 201 027 | 72,59 | |
| 9 | 99 184 | 7 | 0,00007424 | 0,99992576 | 8 265 | 7 192 761 | 72,52 | |
| 10 | 99 176 | 9 | 0,00008698 | 0,99991302 | 8 264 | 7 184 496 | 72,44 | |
| 11 | 99 168 | 12 | 0,00012479 | 0,99987521 | 8 263 | 7 176 231 | 72,36 | |
| Jahre | | während eines Jahres | | für ein Jahr | | | | |
| | 100 000 | 845 | 0,00844651 | 0,99155349 | 99 295 | 7 267 263 | 72,67 | |
| 1 | 99 155 | 57 | 0,00057966 | 0,99942034 | 99 127 | 7 167 968 | 72,29 | |
| 2 | 99 098 | 44 | 0,00044136 | 0,99955864 | 99 076 | 7 068 841 | 71,33 | |
| 3 | 99 054 | 35 | 0,00035047 | 0,99964953 | 99 037 | 6 969 765 | 70,36 | |
| 4 | 99 019 | 30 | 0,00030518 | 0,99969482 | 99 004 | 6 870 729 | 69,39 | |
| 5 | 98 989 | 29 | 0,00029405 | 0,99970595 | 98 975 | 6 771 724 | 68,41 | |
| 6 | 98 960 | 27 | 0,00027604 | 0,99972396 | 98 946 | 6 672 750 | 67,43 | |
| 7 | 98 933 | 24 | 0,00024336 | 0,99975664 | 98 921 | 6 573 803 | 66,45 | |
| 8 | 98 909 | 21 | 0,00021397 | 0,99978603 | 98 898 | 6 474 882 | 65,46 | |
| 9 | 98 888 | 19 | 0,00019597 | 0,99980403 | 98 878 | 6 375 984 | 64,48 | |
| 10 | 98 868 | 17 | 0,00017537 | 0,99982463 | 98 859 | 6 277 106 | 63,49 | |
| 11 | 98 851 | 16 | 0,00016585 | 0,99983415 | 98 843 | 6 178 247 | 62,50 | |
| 12 | 98 834 | 17 | 0,00017474 | 0,99982526 | 98 826 | 6 079 404 | 61,51 | |
| 13 | 98 817 | 21 | 0,00021531 | 0,99978469 | 98 807 | 5 980 579 | 60,52 | |
| 14 | 98 796 | 31 | 0,00031610 | 0,99968390 | 98 780 | 5 881 772 | 59,53 | |
| 15 | 98 765 | 42 | 0,00042115 | 0,99957885 | 98 744 | 5 782 992 | 58,55 | |
| 16 | 98 723 | 54 | 0,00054660 | 0,99945340 | 98 696 | 5 684 248 | 57,58 | |
| 17 | 98 669 | 71 | 0,00072029 | 0,99927971 | 98 634 | 5 585 552 | 56,61 | |
| 18 | 98 598 | 95 | 0,00096477 | 0,99903523 | 98 550 | 5 486 918 | 55,65 | |
| 19 | 98 503 | 107 | 0,00109025 | 0,99890975 | 98 449 | 5 388 368 | 54,70 | |
| 20 | 98 396 | 108 | 0,00109414 | 0,99890586 | 98 342 | 5 289 919 | 53,76 | |
| 21 | 98 288 | 106 | 0,00107834 | 0,99892166 | 98 235 | 5 191 577 | 52,82 | |
| 22 | 98 182 | 104 | 0,00106293 | 0,99893707 | 98 130 | 5 093 342 | 51,88 | |
| 23 | 98 077 | 103 | 0,00104725 | 0,99895275 | 98 026 | 4 995 212 | 50,93 | |
| 24 | 97 975 | 102 | 0,00103730 | 0,99896270 | 97 924 | 4 897 186 | 49,98 | |
| 25 | 97 873 | 102 | 0,00104410 | 0,99895590 | 97 822 | 4 799 262 | 49,04 | |
| 26 | 97 771 | 104 | 0,00106534 | 0,99893466 | 97 719 | 4 701 440 | 48,09 | |
| 27 | 97 667 | 107 | 0,00109398 | 0,99890602 | 97 613 | 4 603 721 | 47,14 | |
| 28 | 97 560 | 110 | 0,00112877 | 0,99887123 | 97 505 | 4 506 108 | 46,19 | |
| 29 | 97 450 | 113 | 0,00116413 | 0,99883587 | 97 393 | 4 408 603 | 45,24 | |
| 30 | 97 336 | 116 | 0,00119471 | 0,99880529 | 97 278 | 4 311 210 | 44,29 | |
| 31 | 97 220 | 119 | 0,00122424 | 0,99877576 | 97 161 | 4 213 932 | 43,34 | |
| 32 | 97 101 | 122 | 0,00125649 | 0,99874351 | 97 040 | 4 116 771 | 42,40 | |
| 33 | 96 979 | 126 | 0,00129505 | 0,99870495 | 96 916 | 4 019 731 | 41,45 | |
| 34 | 96 853 | 130 | 0,00134481 | 0,99865519 | 96 788 | 3 922 815 | 40,50 | |
| 35 | 96 723 | 136 | 0,00140880 | 0,99859120 | 96 655 | 3 826 026 | 39,56 | |
| 36 | 96 587 | 144 | 0,00149008 | 0,99850992 | 96 515 | 3 729 371 | 38,61 | |
| 37 | 96 443 | 154 | 0,00159684 | 0,99840316 | 96 366 | 3 632 856 | 37,67 | |
| 38 | 96 289 | 167 | 0,00173800 | 0,99826200 | 96 205 | 3 536 490 | 36,73 | |
| 39 | 96 122 | 184 | 0,00190966 | 0,99809034 | 96 030 | 3 440 285 | 35,79 | |

1) In den übrigen Tagen des 1. Lebensmonats.

23. Allgemeine Sterbetafel der männlichen Bevölkerung in Hessen 1986/1988

| Vollendetes Alter | Männliche Bevölkerung | | | | | | Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren |
|-------------------|------------------------|---------------------------------------|--|-----------------|---------------------------------|--------------------------------|--|
| | Überlebende im Alter x | Gestorbene im Alter x bis unter x + 1 | Sterbe- | Überlebens- | Von den Überlebenden im Alter x | | |
| | | | Wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x + 1 | | bis zum Alter x + 1 durchlebte | insgesamt noch zu durchlebende | |
| | | | | | Jahre | | |
| x | 1_x | d_x | q_x | $p_x = 1 - q_x$ | L_x | $e^o 1_x$ | e^o |
| Jahre | während eines Jahres | | für ein Jahr | | | | |
| 40 | 95 938 | 202 | 0,00210504 | 0,99789496 | 95 837 | 3 344 255 | 34,86 |
| 41 | 95 736 | 222 | 0,00232166 | 0,99767834 | 95 625 | 3 248 418 | 33,93 |
| 42 | 95 514 | 244 | 0,00255811 | 0,99744189 | 95 392 | 3 152 793 | 33,01 |
| 43 | 95 270 | 269 | 0,00282146 | 0,99717854 | 95 135 | 3 057 401 | 32,09 |
| 44 | 95 001 | 296 | 0,00311400 | 0,99688600 | 94 853 | 2 962 266 | 31,18 |
| 45 | 94 705 | 325 | 0,00343546 | 0,99656454 | 94 542 | 2 867 413 | 30,28 |
| 46 | 94 380 | 358 | 0,00379032 | 0,99620968 | 94 201 | 2 772 871 | 29,38 |
| 47 | 94 022 | 393 | 0,00418184 | 0,99581816 | 93 825 | 2 678 670 | 28,49 |
| 48 | 93 629 | 432 | 0,00461693 | 0,99538307 | 93 413 | 2 584 845 | 27,61 |
| 49 | 93 196 | 476 | 0,00510444 | 0,99489556 | 92 959 | 2 491 432 | 26,73 |
| 50 | 92 721 | 524 | 0,00565656 | 0,99434344 | 92 458 | 2 398 474 | 25,87 |
| 51 | 92 196 | 579 | 0,00627913 | 0,99372087 | 91 907 | 2 306 015 | 25,01 |
| 52 | 91 617 | 639 | 0,00696988 | 0,99303012 | 91 298 | 2 214 108 | 24,17 |
| 53 | 90 979 | 703 | 0,00772514 | 0,99227486 | 90 627 | 2 122 810 | 23,33 |
| 54 | 90 276 | 771 | 0,00854305 | 0,99145695 | 89 890 | 2 032 183 | 22,51 |
| 55 | 89 505 | 844 | 0,00942724 | 0,99057276 | 89 083 | 1 942 293 | 21,70 |
| 56 | 88 661 | 920 | 0,01037823 | 0,98962177 | 88 201 | 1 853 210 | 20,90 |
| 57 | 87 741 | 999 | 0,01138076 | 0,98861924 | 87 241 | 1 765 009 | 20,12 |
| 58 | 86 742 | 1 079 | 0,01243863 | 0,98756137 | 86 203 | 1 677 768 | 19,34 |
| 59 | 85 663 | 1 162 | 0,01356410 | 0,98643590 | 85 082 | 1 591 565 | 18,58 |
| 60 | 84 501 | 1 249 | 0,01477586 | 0,98522414 | 83 877 | 1 506 483 | 17,83 |
| 61 | 83 253 | 1 341 | 0,01610506 | 0,98389494 | 82 582 | 1 422 606 | 17,09 |
| 62 | 81 912 | 1 440 | 0,01757739 | 0,98242261 | 81 192 | 1 340 023 | 16,36 |
| 63 | 80 472 | 1 546 | 0,01921646 | 0,98078354 | 79 699 | 1 258 831 | 15,64 |
| 64 | 78 926 | 1 661 | 0,02104721 | 0,97895279 | 78 095 | 1 179 132 | 14,94 |
| 65 | 77 265 | 1 784 | 0,02308864 | 0,97691136 | 76 373 | 1 101 037 | 14,25 |
| 66 | 75 481 | 1 914 | 0,02536152 | 0,97463848 | 74 523 | 1 024 665 | 13,58 |
| 67 | 73 566 | 2 052 | 0,02789809 | 0,97210191 | 72 540 | 950 141 | 12,92 |
| 68 | 71 514 | 2 198 | 0,03073468 | 0,96926532 | 70 415 | 877 601 | 12,27 |
| 69 | 69 316 | 2 350 | 0,03390499 | 0,96609501 | 68 141 | 807 186 | 11,65 |
| 70 | 66 966 | 2 508 | 0,03744803 | 0,96255197 | 65 712 | 739 045 | 11,04 |
| 71 | 64 458 | 2 670 | 0,04141817 | 0,95858183 | 63 123 | 673 333 | 10,45 |
| 72 | 61 788 | 2 834 | 0,04585936 | 0,95414064 | 60 372 | 610 210 | 9,88 |
| 73 | 58 955 | 2 995 | 0,05081007 | 0,94918993 | 57 457 | 549 838 | 9,33 |
| 74 | 55 959 | 3 150 | 0,05629961 | 0,94370039 | 54 384 | 492 381 | 8,80 |
| 75 | 52 809 | 3 292 | 0,06234580 | 0,93765420 | 51 163 | 437 997 | 8,29 |
| 76 | 49 516 | 3 413 | 0,06893331 | 0,93106669 | 47 810 | 386 834 | 7,81 |
| 77 | 46 103 | 3 506 | 0,07605746 | 0,92394254 | 44 350 | 339 025 | 7,35 |
| 78 | 42 597 | 3 567 | 0,08373740 | 0,91626260 | 40 813 | 294 675 | 6,92 |
| 79 | 39 030 | 3 591 | 0,09199958 | 0,90800042 | 37 234 | 253 862 | 6,50 |
| 80 | 35 439 | 3 575 | 0,10087865 | 0,89912135 | 33 651 | 216 627 | 6,11 |
| 81 | 31 864 | 3 518 | 0,11039696 | 0,88960304 | 30 105 | 182 976 | 5,74 |
| 82 | 28 346 | 3 417 | 0,12056056 | 0,87943944 | 26 638 | 152 871 | 5,39 |
| 83 | 24 929 | 3 275 | 0,13137956 | 0,86862044 | 23 291 | 126 233 | 5,06 |
| 84 | 21 654 | 3 094 | 0,14287119 | 0,85712881 | 20 107 | 102 942 | 4,75 |
| 85 | 18 560 | 2 878 | 0,15504415 | 0,84495585 | 17 121 | 82 835 | 4,46 |
| 86 | 15 682 | 2 633 | 0,16789800 | 0,83210200 | 14 366 | 65 714 | 4,19 |
| 87 | 13 049 | 2 367 | 0,18142202 | 0,81857798 | 11 866 | 51 348 | 3,93 |
| 88 | 10 682 | 2 089 | 0,19559682 | 0,80440318 | 9 637 | 39 483 | 3,70 |
| 89 | 8 593 | 1 808 | 0,21039782 | 0,78960218 | 7 689 | 29 845 | 3,47 |
| 90 | 6 785 | 1 532 | 0,22579448 | 0,77420552 | 6 019 | 22 157 | 3,27 |
| 91 | 5 253 | 1 270 | 0,24175045 | 0,75824955 | 4 618 | 16 138 | 3,07 |
| 92 | 3 983 | 1 028 | 0,25822566 | 0,74177434 | 3 469 | 11 520 | 2,89 |
| 93 | 2 954 | 813 | 0,27517576 | 0,72482424 | 2 548 | 8 052 | 2,73 |
| 94 | 2 141 | 626 | 0,29254979 | 0,70745021 | 1 828 | 5 504 | 2,57 |
| 95 | 1 515 | 470 | 0,31029177 | 0,68970823 | 1 280 | 3 676 | 2,43 |
| 96 | 1 045 | 343 | 0,32834179 | 0,67165821 | 873 | 2 396 | 2,29 |
| 97 | 702 | 243 | 0,34663629 | 0,65336371 | 580 | 1 522 | 2,17 |
| 98 | 459 | 167 | 0,36510876 | 0,63489124 | 375 | 942 | 2,05 |
| 99 | 291 | 112 | 0,38369051 | 0,61630949 | 235 | 567 | 1,95 |
| 100 | 179 | 72 | 0,40231152 | 0,59768848 | 143 | 332 | 1,85 |

23a. Allgemeine Sterbetafel der weiblichen Bevölkerung in Hessen 1986/1988

| Vollendetes Alter | Weibliche Bevölkerung | | | | | | Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren |
|-------------------|------------------------|---------------------------------------|--|--------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--|
| | Überlebende im Alter x | Gestorbene im Alter x bis unter x + 1 | Sterbe- | Überlebens- | Von den Überlebenden im Alter x | | |
| | | | Wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x + 1 | | bis zum Alter x + 1 durchlebte | insgesamt noch zu durchlebende | |
| | | | | | Jahre | | |
| x | 1_x | d_x | q_x | $p_x = 1 - q_x$ | L_x | $e^o 1_x$ | e^o |
| Wochen | | während einer Woche | | für eine Woche | | | |
| | 100 000 | 258 | 0,00257690 | 0,99742310 | 1 914 | 7 887 295 | 78,87 |
| 1 | 99 742 | 45 | 0,00044931 | 0,99955069 | 1 911 | 7 885 381 | 79,06 |
| 2 | 99 697 | 27 | 0,00027470 | 0,99972530 | 1 910 | 7 883 470 | 79,07 |
| 3 | 99 670 | 20 ¹⁾ | 0,00019984 ¹⁾ | 0,99980016 ¹⁾ | 2 575 ¹⁾ | 7 881 559 | 79,08 |
| Monate | | während eines Monats | | für einen Monat | | | |
| | 100 000 | 350 | 0,00349810 | 0,99650190 | 8 311 | 7 887 295 | 78,87 |
| 1 | 99 650 | 64 | 0,00064193 | 0,99935807 | 8 302 | 7 878 984 | 79,07 |
| 2 | 99 586 | 38 | 0,00037918 | 0,99962082 | 8 297 | 7 870 683 | 79,03 |
| 3 | 99 548 | 43 | 0,00043163 | 0,99956837 | 8 294 | 7 862 385 | 78,98 |
| 4 | 99 505 | 29 | 0,00029369 | 0,99970631 | 8 291 | 7 854 091 | 78,93 |
| 5 | 99 476 | 20 | 0,00020529 | 0,99979471 | 8 289 | 7 845 801 | 78,87 |
| 6 | 99 456 | 26 | 0,00025762 | 0,99974238 | 8 287 | 7 837 512 | 78,80 |
| 7 | 99 430 | 22 | 0,00021997 | 0,99978003 | 8 285 | 7 829 225 | 78,74 |
| 8 | 99 408 | 21 | 0,00020771 | 0,99979229 | 8 283 | 7 820 940 | 78,67 |
| 9 | 99 388 | 17 | 0,00016931 | 0,99983069 | 8 282 | 7 812 657 | 78,61 |
| 10 | 99 371 | 9 | 0,00009163 | 0,99990837 | 8 281 | 7 804 375 | 78,54 |
| 11 | 99 362 | 5 | 0,00005261 | 0,99994739 | 8 280 | 7 796 095 | 78,46 |
| Jahre | | während eines Jahres | | für ein Jahr | | | |
| | 100 000 | 643 | 0,00643455 | 0,99356545 | 99 480 | 7 887 295 | 78,87 |
| 1 | 99 357 | 53 | 0,00053822 | 0,99946178 | 99 330 | 7 787 815 | 78,38 |
| 2 | 99 303 | 38 | 0,00038428 | 0,99961572 | 99 284 | 7 688 485 | 77,42 |
| 3 | 99 265 | 26 | 0,00026520 | 0,99973480 | 99 252 | 7 589 201 | 76,45 |
| 4 | 99 239 | 19 | 0,00018871 | 0,99981129 | 99 229 | 7 489 949 | 75,47 |
| 5 | 99 220 | 14 | 0,00013950 | 0,99986050 | 99 213 | 7 390 720 | 74,49 |
| 6 | 99 206 | 12 | 0,00011710 | 0,99988290 | 99 200 | 7 291 507 | 73,50 |
| 7 | 99 194 | 11 | 0,00011450 | 0,99988550 | 99 189 | 7 192 307 | 72,51 |
| 8 | 99 183 | 12 | 0,00012167 | 0,99987833 | 99 177 | 7 093 118 | 71,52 |
| 9 | 99 171 | 13 | 0,00013182 | 0,99986818 | 99 164 | 6 993 941 | 70,52 |
| 10 | 99 158 | 14 | 0,00014453 | 0,99985547 | 99 151 | 6 894 777 | 69,53 |
| 11 | 99 144 | 16 | 0,00015857 | 0,99984143 | 99 136 | 6 795 626 | 68,54 |
| 12 | 99 128 | 17 | 0,00017576 | 0,99982424 | 99 119 | 6 696 490 | 67,55 |
| 13 | 99 110 | 20 | 0,00019712 | 0,99980288 | 99 101 | 6 597 371 | 66,57 |
| 14 | 99 091 | 22 | 0,00021913 | 0,99978087 | 99 080 | 6 487 270 | 65,58 |
| 15 | 99 069 | 25 | 0,00024993 | 0,99975007 | 99 057 | 6 399 190 | 64,59 |
| 16 | 99 044 | 29 | 0,00029475 | 0,99970525 | 99 030 | 6 300 134 | 63,61 |
| 17 | 99 015 | 34 | 0,00034604 | 0,99965396 | 98 998 | 6 201 104 | 62,63 |
| 18 | 98 981 | 38 | 0,00038446 | 0,99961554 | 98 962 | 6 102 106 | 61,65 |
| 19 | 98 943 | 39 | 0,00039393 | 0,99960607 | 98 923 | 6 003 144 | 60,67 |
| 20 | 98 904 | 39 | 0,00039660 | 0,99960340 | 98 884 | 5 904 220 | 59,70 |
| 21 | 98 865 | 39 | 0,00039640 | 0,99960360 | 98 845 | 5 805 336 | 58,72 |
| 22 | 98 826 | 39 | 0,00039313 | 0,99960687 | 98 806 | 5 706 491 | 57,74 |
| 23 | 98 787 | 38 | 0,00038937 | 0,99961063 | 98 767 | 5 607 685 | 56,77 |
| 24 | 98 748 | 38 | 0,00038821 | 0,99961179 | 98 729 | 5 508 917 | 55,79 |
| 25 | 98 710 | 38 | 0,00038986 | 0,99961014 | 98 691 | 5 410 188 | 54,81 |
| 26 | 98 671 | 39 | 0,00039599 | 0,99960401 | 98 652 | 5 311 498 | 53,83 |
| 27 | 98 632 | 40 | 0,00040893 | 0,99959107 | 98 612 | 5 212 846 | 52,85 |
| 28 | 98 592 | 42 | 0,00043015 | 0,99956985 | 98 571 | 5 114 234 | 51,87 |
| 29 | 98 550 | 45 | 0,00046000 | 0,99954000 | 98 527 | 5 015 663 | 50,89 |
| 30 | 98 504 | 49 | 0,00049567 | 0,99950433 | 98 480 | 4 917 136 | 49,92 |
| 31 | 98 455 | 53 | 0,00053482 | 0,99946518 | 98 429 | 4 818 656 | 48,94 |
| 32 | 98 403 | 57 | 0,00057723 | 0,99942277 | 98 374 | 4 720 227 | 47,97 |
| 33 | 98 346 | 62 | 0,00062570 | 0,99937430 | 98 315 | 4 621 853 | 47,00 |
| 34 | 98 284 | 67 | 0,00068204 | 0,99931796 | 98 251 | 4 523 538 | 46,02 |
| 35 | 98 271 | 74 | 0,00074885 | 0,99925115 | 98 181 | 4 425 287 | 45,06 |
| 36 | 98 144 | 81 | 0,00082609 | 0,99917391 | 98 103 | 4 327 106 | 44,09 |
| 37 | 98 063 | 89 | 0,00091204 | 0,99908796 | 98 018 | 4 229 003 | 43,13 |
| 38 | 97 973 | 98 | 0,00100535 | 0,99899465 | 97 924 | 4 130 985 | 42,16 |
| 39 | 97 875 | 108 | 0,00110549 | 0,99889451 | 97 821 | 4 033 061 | 41,21 |

1) In den übrigen Tagen des 1. Lebensmonats.

23a. Allgemeine Sterbetafel der weiblichen Bevölkerung in Hessen 1986/1988

| Vollendetes Alter | Weibliche Bevölkerung | | | | | | Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren |
|-------------------|------------------------|---------------------------------------|--|-----------------|---------------------------------|--------------------------------|--|
| | Überlebende im Alter x | Gestorbene im Alter x bis unter x + 1 | Sterbe- | Überlebens- | Von den Überlebenden im Alter x | | |
| | | | Wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x + 1 | | bis zum Alter x + 1 durchlebte | insgesamt noch zu durchlebende | |
| | | | | | Jahre | | |
| x | 1_x | d_x | q_x | $p_x = 1 - q_x$ | L_x | $e^o 1_x$ | e^o |
| Jahre | während eines Jahres | | für ein Jahr | | | | |
| 40 | 97 767 | 118 | 0,00121152 | 0,99878848 | 97 707 | 3 935 240 | 40,25 |
| 41 | 97 648 | 129 | 0,00132372 | 0,99867628 | 97 584 | 3 837 533 | 39,30 |
| 42 | 97 519 | 141 | 0,00144303 | 0,99855697 | 97 449 | 3 739 949 | 38,35 |
| 43 | 97 378 | 153 | 0,00157157 | 0,99842843 | 97 302 | 3 642 501 | 37,41 |
| 44 | 97 225 | 166 | 0,00171105 | 0,99828895 | 97 142 | 3 545 199 | 36,46 |
| 45 | 97 059 | 181 | 0,00186364 | 0,99813636 | 96 968 | 3 448 057 | 35,53 |
| 46 | 96 878 | 197 | 0,00203088 | 0,99796912 | 96 780 | 3 351 089 | 34,59 |
| 47 | 96 681 | 214 | 0,00221361 | 0,99778639 | 96 574 | 3 254 309 | 33,66 |
| 48 | 96 467 | 233 | 0,00241383 | 0,99758617 | 96 351 | 3 157 735 | 32,73 |
| 49 | 96 234 | 253 | 0,00263304 | 0,99736696 | 96 108 | 3 061 384 | 31,81 |
| 50 | 95 981 | 276 | 0,00287265 | 0,99712735 | 95 843 | 2 965 276 | 30,89 |
| 51 | 95 705 | 300 | 0,00313405 | 0,99686595 | 95 555 | 2 869 433 | 29,98 |
| 52 | 95 405 | 326 | 0,00341970 | 0,99658030 | 95 242 | 2 773 878 | 29,07 |
| 53 | 95 079 | 355 | 0,00373287 | 0,99626713 | 94 902 | 2 678 636 | 28,17 |
| 54 | 94 724 | 386 | 0,00407708 | 0,99592292 | 94 531 | 2 583 735 | 27,28 |
| 55 | 94 338 | 421 | 0,00445942 | 0,99554058 | 94 128 | 2 489 204 | 26,39 |
| 56 | 93 917 | 458 | 0,00488164 | 0,99511836 | 93 688 | 2 395 076 | 25,50 |
| 57 | 93 459 | 500 | 0,00534511 | 0,99465489 | 93 209 | 2 301 388 | 24,62 |
| 58 | 92 959 | 544 | 0,00585623 | 0,99414377 | 92 687 | 2 208 179 | 23,75 |
| 59 | 92 415 | 594 | 0,00642440 | 0,99357560 | 92 118 | 2 115 492 | 22,89 |
| 60 | 91 821 | 648 | 0,00705835 | 0,99294165 | 91 497 | 2 023 374 | 22,04 |
| 61 | 91 173 | 708 | 0,00776370 | 0,99223630 | 90 819 | 1 931 877 | 21,19 |
| 62 | 90 465 | 773 | 0,00854545 | 0,99145455 | 90 079 | 1 841 058 | 20,35 |
| 63 | 89 692 | 844 | 0,00940884 | 0,99059116 | 89 270 | 1 750 980 | 19,52 |
| 64 | 88 848 | 921 | 0,01036173 | 0,98963827 | 88 388 | 1 661 710 | 18,70 |
| 65 | 87 928 | 1 004 | 0,01141986 | 0,98858014 | 87 425 | 1 573 322 | 17,89 |
| 66 | 86 923 | 1 095 | 0,01260261 | 0,98739739 | 86 376 | 1 485 896 | 17,09 |
| 67 | 85 828 | 1 196 | 0,01393379 | 0,98606621 | 85 230 | 1 399 521 | 16,31 |
| 68 | 84 632 | 1 307 | 0,01544334 | 0,98455666 | 83 979 | 1 314 291 | 15,53 |
| 69 | 83 325 | 1 431 | 0,01717461 | 0,98282539 | 82 610 | 1 230 312 | 14,77 |
| 70 | 81 894 | 1 570 | 0,01917670 | 0,98082330 | 81 109 | 1 147 703 | 14,01 |
| 71 | 80 324 | 1 727 | 0,02150030 | 0,97849970 | 79 460 | 1 066 594 | 13,28 |
| 72 | 78 597 | 1 902 | 0,02420149 | 0,97579851 | 77 645 | 987 134 | 12,56 |
| 73 | 76 694 | 2 097 | 0,02733794 | 0,97266206 | 75 646 | 909 488 | 11,85 |
| 74 | 74 598 | 2 310 | 0,03096205 | 0,96903795 | 73 443 | 833 842 | 11,18 |
| 75 | 72 288 | 2 539 | 0,03512572 | 0,96487428 | 71 018 | 760 399 | 10,52 |
| 76 | 69 749 | 2 782 | 0,03988017 | 0,96011983 | 68 358 | 689 381 | 9,88 |
| 77 | 66 967 | 3 032 | 0,04527165 | 0,95472835 | 65 451 | 621 023 | 9,27 |
| 78 | 63 936 | 3 282 | 0,05134029 | 0,94865971 | 62 294 | 555 572 | 8,69 |
| 79 | 60 653 | 3 525 | 0,05812201 | 0,94187799 | 58 890 | 493 277 | 8,13 |
| 80 | 57 128 | 3 750 | 0,06564709 | 0,93435291 | 55 253 | 434 387 | 7,60 |
| 81 | 53 378 | 3 947 | 0,07394218 | 0,92605782 | 51 404 | 379 134 | 7,10 |
| 82 | 49 431 | 4 104 | 0,08303024 | 0,91696976 | 47 379 | 327 730 | 6,63 |
| 83 | 45 326 | 4 212 | 0,09293212 | 0,90706788 | 43 220 | 280 352 | 6,19 |
| 84 | 41 114 | 4 262 | 0,10366359 | 0,89633641 | 38 983 | 237 131 | 5,77 |
| 85 | 36 852 | 4 247 | 0,11523615 | 0,88476385 | 34 729 | 198 148 | 5,38 |
| 86 | 32 605 | 4 162 | 0,12765374 | 0,87234626 | 30 524 | 163 419 | 5,01 |
| 87 | 28 443 | 4 008 | 0,14090964 | 0,85909036 | 26 439 | 132 895 | 4,67 |
| 88 | 24 435 | 3 787 | 0,15498664 | 0,84501336 | 22 542 | 106 456 | 4,36 |
| 89 | 20 648 | 3 507 | 0,16985779 | 0,83014221 | 18 895 | 83 914 | 4,06 |
| 90 | 17 141 | 3 179 | 0,18548591 | 0,81451409 | 15 551 | 65 020 | 3,79 |
| 91 | 13 961 | 2 818 | 0,20182344 | 0,79817656 | 12 553 | 49 468 | 3,54 |
| 92 | 11 144 | 2 438 | 0,21881292 | 0,78118708 | 9 925 | 36 916 | 3,31 |
| 93 | 8 705 | 2 058 | 0,23638644 | 0,76361356 | 7 676 | 26 991 | 3,10 |
| 94 | 6 648 | 1 692 | 0,25446672 | 0,74553328 | 5 802 | 19 315 | 2,91 |
| 95 | 4 956 | 1 353 | 0,27296817 | 0,72703183 | 4 280 | 13 513 | 2,73 |
| 96 | 3 603 | 1 051 | 0,29179752 | 0,70820248 | 3 077 | 9 234 | 2,56 |
| 97 | 2 552 | 793 | 0,31085545 | 0,68914455 | 2 155 | 6 156 | 2,41 |
| 98 | 1 759 | 580 | 0,33003822 | 0,66996178 | 1 468 | 4 001 | 2,28 |
| 99 | 1 178 | 411 | 0,34923938 | 0,65076062 | 972 | 2 533 | 2,15 |
| 100 | 767 | 282 | 0,36835145 | 0,63164855 | 625 | 1 560 | 2,04 |