

Statistisches Bundesamt: Ergebnisse aus der laufenden Berechnung von Periodensterbetafeln für Deutschland und die Bundesländer 2013/2015; Wiesbaden, 2016, downloaded from [https://www.statistischebibliothek.de/mir/receive/DEHeft\\_mods\\_00057037](https://www.statistischebibliothek.de/mir/receive/DEHeft_mods_00057037) (13.10.2021)

# Sterbetafeln

Ergebnisse aus der laufenden Berechnung von  
Periodensterbetafeln für Deutschland und die  
Bundesländer



## 2013/2015

Erscheinungsfolge: jährlich  
Erschienen am 20. Oktober 2016  
Artikelnummer: 5126204157004

Ihr Kontakt zu uns:  
[www.destatis.de/kontakt](http://www.destatis.de/kontakt)  
Telefon: +49 (0) 611 / 75 48 66

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2016

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

# Sterbetafel 2013/2015

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

Männlich

| Vollendetes Alter<br>in Jahren | Sterbe-<br>wahrscheinlichkeit<br>vom Alter x bis x+1 <sup>1</sup> | Überlebens-<br>wahrscheinlichkeit<br>vom Alter x bis x+1 <sup>1</sup> | Überlebende<br>im Alter x | Gestorbene<br>im Alter x<br>bis unter x+1 | Von den Überlebenden im Alter x<br>bis zum<br>Alter x+1<br>durchlebte<br>insgesamt<br>noch zu<br>durchlebende<br>Jahre |                | Durchschnittliche<br>Lebenserwartung<br>im Alter x<br>in Jahren |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------|
| x                              | q <sub>x</sub>                                                    | p <sub>x</sub>                                                        | l <sub>x</sub>            | d <sub>x</sub>                            | L <sub>x</sub>                                                                                                         | T <sub>x</sub> | e <sub>x</sub>                                                  |
| 0 .....                        | 0,00362496                                                        | 0,99637504                                                            | 100 000                   | 362                                       | 99 687                                                                                                                 | 7 843 832      | 78,44                                                           |
| 1 .....                        | 0,00026701                                                        | 0,99973299                                                            | 99 638                    | 27                                        | 99 624                                                                                                                 | 7 744 145      | 77,72                                                           |
| 2 .....                        | 0,00014821                                                        | 0,99985179                                                            | 99 611                    | 15                                        | 99 604                                                                                                                 | 7 644 521      | 76,74                                                           |
| 3 .....                        | 0,00014121                                                        | 0,99985879                                                            | 99 596                    | 14                                        | 99 589                                                                                                                 | 7 544 917      | 75,76                                                           |
| 4 .....                        | 0,00011342                                                        | 0,99988658                                                            | 99 582                    | 11                                        | 99 576                                                                                                                 | 7 445 328      | 74,77                                                           |
| 5 .....                        | 0,00009479                                                        | 0,99990521                                                            | 99 571                    | 9                                         | 99 566                                                                                                                 | 7 345 752      | 73,77                                                           |
| 6 .....                        | 0,00008156                                                        | 0,99991844                                                            | 99 561                    | 8                                         | 99 557                                                                                                                 | 7 246 186      | 72,78                                                           |
| 7 .....                        | 0,00008225                                                        | 0,99991775                                                            | 99 553                    | 8                                         | 99 549                                                                                                                 | 7 146 629      | 71,79                                                           |
| 8 .....                        | 0,00007481                                                        | 0,99992519                                                            | 99 545                    | 7                                         | 99 541                                                                                                                 | 7 047 079      | 70,79                                                           |
| 9 .....                        | 0,00009718                                                        | 0,99990282                                                            | 99 538                    | 10                                        | 99 533                                                                                                                 | 6 947 538      | 69,80                                                           |
| 10 .....                       | 0,00006469                                                        | 0,99993531                                                            | 99 528                    | 6                                         | 99 525                                                                                                                 | 6 848 005      | 68,80                                                           |
| 11 .....                       | 0,00008065                                                        | 0,99991935                                                            | 99 521                    | 8                                         | 99 517                                                                                                                 | 6 748 481      | 67,81                                                           |
| 12 .....                       | 0,00008903                                                        | 0,99991097                                                            | 99 513                    | 9                                         | 99 509                                                                                                                 | 6 648 963      | 66,81                                                           |
| 13 .....                       | 0,00008532                                                        | 0,99991468                                                            | 99 505                    | 8                                         | 99 500                                                                                                                 | 6 549 454      | 65,82                                                           |
| 14 .....                       | 0,00011249                                                        | 0,99988751                                                            | 99 496                    | 11                                        | 99 491                                                                                                                 | 6 449 954      | 64,83                                                           |
| 15 .....                       | 0,00016097                                                        | 0,99983903                                                            | 99 485                    | 16                                        | 99 477                                                                                                                 | 6 350 463      | 63,83                                                           |
| 16 .....                       | 0,00024691                                                        | 0,99975309                                                            | 99 469                    | 25                                        | 99 457                                                                                                                 | 6 250 986      | 62,84                                                           |
| 17 .....                       | 0,00027974                                                        | 0,99972026                                                            | 99 444                    | 28                                        | 99 430                                                                                                                 | 6 151 530      | 61,86                                                           |
| 18 .....                       | 0,00037247                                                        | 0,99962753                                                            | 99 417                    | 37                                        | 99 398                                                                                                                 | 6 052 099      | 60,88                                                           |
| 19 .....                       | 0,00043298                                                        | 0,99956702                                                            | 99 379                    | 43                                        | 99 358                                                                                                                 | 5 952 701      | 59,90                                                           |
| 20 .....                       | 0,00044439                                                        | 0,99955561                                                            | 99 336                    | 44                                        | 99 314                                                                                                                 | 5 853 343      | 58,92                                                           |
| 21 .....                       | 0,00045178                                                        | 0,99954822                                                            | 99 292                    | 45                                        | 99 270                                                                                                                 | 5 754 029      | 57,95                                                           |
| 22 .....                       | 0,00042071                                                        | 0,99957929                                                            | 99 247                    | 42                                        | 99 227                                                                                                                 | 5 654 759      | 56,98                                                           |
| 23 .....                       | 0,00047366                                                        | 0,99952634                                                            | 99 206                    | 47                                        | 99 182                                                                                                                 | 5 555 533      | 56,00                                                           |
| 24 .....                       | 0,00045327                                                        | 0,99954673                                                            | 99 159                    | 45                                        | 99 136                                                                                                                 | 5 456 350      | 55,03                                                           |
| 25 .....                       | 0,00049481                                                        | 0,99950519                                                            | 99 114                    | 49                                        | 99 089                                                                                                                 | 5 357 214      | 54,05                                                           |
| 26 .....                       | 0,00048652                                                        | 0,99951348                                                            | 99 065                    | 48                                        | 99 041                                                                                                                 | 5 258 125      | 53,08                                                           |
| 27 .....                       | 0,00048087                                                        | 0,99951913                                                            | 99 017                    | 48                                        | 98 993                                                                                                                 | 5 159 084      | 52,10                                                           |
| 28 .....                       | 0,00053111                                                        | 0,99946889                                                            | 98 969                    | 53                                        | 98 943                                                                                                                 | 5 060 092      | 51,13                                                           |
| 29 .....                       | 0,00056286                                                        | 0,99943714                                                            | 98 916                    | 56                                        | 98 889                                                                                                                 | 4 961 149      | 50,15                                                           |
| 30 .....                       | 0,00057845                                                        | 0,99942155                                                            | 98 861                    | 57                                        | 98 832                                                                                                                 | 4 862 261      | 49,18                                                           |
| 31 .....                       | 0,00066281                                                        | 0,99933719                                                            | 98 803                    | 65                                        | 98 771                                                                                                                 | 4 763 428      | 48,21                                                           |
| 32 .....                       | 0,00067043                                                        | 0,99932957                                                            | 98 738                    | 66                                        | 98 705                                                                                                                 | 4 664 658      | 47,24                                                           |
| 33 .....                       | 0,00070342                                                        | 0,99929658                                                            | 98 672                    | 69                                        | 98 637                                                                                                                 | 4 565 953      | 46,27                                                           |
| 34 .....                       | 0,00075308                                                        | 0,99924692                                                            | 98 602                    | 74                                        | 98 565                                                                                                                 | 4 467 316      | 45,31                                                           |
| 35 .....                       | 0,00085875                                                        | 0,99914125                                                            | 98 528                    | 85                                        | 98 486                                                                                                                 | 4 368 750      | 44,34                                                           |
| 36 .....                       | 0,00084450                                                        | 0,99915550                                                            | 98 444                    | 83                                        | 98 402                                                                                                                 | 4 270 265      | 43,38                                                           |
| 37 .....                       | 0,00087924                                                        | 0,99912076                                                            | 98 360                    | 86                                        | 98 317                                                                                                                 | 4 171 863      | 42,41                                                           |
| 38 .....                       | 0,00100774                                                        | 0,99899226                                                            | 98 274                    | 99                                        | 98 224                                                                                                                 | 4 073 546      | 41,45                                                           |
| 39 .....                       | 0,00108176                                                        | 0,99891824                                                            | 98 175                    | 106                                       | 98 122                                                                                                                 | 3 975 321      | 40,49                                                           |
| 40 .....                       | 0,00117039                                                        | 0,99882961                                                            | 98 069                    | 115                                       | 98 011                                                                                                                 | 3 877 199      | 39,54                                                           |
| 41 .....                       | 0,00125152                                                        | 0,99874848                                                            | 97 954                    | 123                                       | 97 893                                                                                                                 | 3 779 188      | 38,58                                                           |
| 42 .....                       | 0,00140053                                                        | 0,99859947                                                            | 97 831                    | 137                                       | 97 763                                                                                                                 | 3 681 295      | 37,63                                                           |
| 43 .....                       | 0,00160034                                                        | 0,99839966                                                            | 97 694                    | 156                                       | 97 616                                                                                                                 | 3 583 533      | 36,68                                                           |
| 44 .....                       | 0,00167277                                                        | 0,99832723                                                            | 97 538                    | 163                                       | 97 456                                                                                                                 | 3 485 917      | 35,74                                                           |
| 45 .....                       | 0,00196213                                                        | 0,99803787                                                            | 97 375                    | 191                                       | 97 279                                                                                                                 | 3 388 460      | 34,80                                                           |
| 46 .....                       | 0,00209668                                                        | 0,99790332                                                            | 97 184                    | 204                                       | 97 082                                                                                                                 | 3 291 181      | 33,87                                                           |
| 47 .....                       | 0,00234754                                                        | 0,99765246                                                            | 96 980                    | 228                                       | 96 866                                                                                                                 | 3 194 099      | 32,94                                                           |
| 48 .....                       | 0,00265696                                                        | 0,99734304                                                            | 96 752                    | 257                                       | 96 624                                                                                                                 | 3 097 233      | 32,01                                                           |
| 49 .....                       | 0,00301891                                                        | 0,99698109                                                            | 96 495                    | 291                                       | 96 350                                                                                                                 | 3 000 609      | 31,10                                                           |
| 50 .....                       | 0,00332102                                                        | 0,99667898                                                            | 96 204                    | 319                                       | 96 044                                                                                                                 | 2 904 260      | 30,19                                                           |
| 51 .....                       | 0,00370823                                                        | 0,99629177                                                            | 95 884                    | 356                                       | 95 707                                                                                                                 | 2 808 216      | 29,29                                                           |
| 52 .....                       | 0,00423917                                                        | 0,99576083                                                            | 95 529                    | 405                                       | 95 326                                                                                                                 | 2 712 509      | 28,39                                                           |
| 53 .....                       | 0,00482294                                                        | 0,99517706                                                            | 95 124                    | 459                                       | 94 895                                                                                                                 | 2 617 183      | 27,51                                                           |
| 54 .....                       | 0,00535198                                                        | 0,99464802                                                            | 94 665                    | 507                                       | 94 412                                                                                                                 | 2 522 288      | 26,64                                                           |

# Sterbetafel 2013/2015

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

Männlich

| Vollendetes Alter<br>in Jahren | Sterbe-<br>wahrscheinlichkeit<br>vom Alter x bis x+1 <sup>1</sup> | Überlebens-<br>wahrscheinlichkeit<br>vom Alter x bis x+1 <sup>1</sup> | Überlebende<br>im Alter x | Gestorbene<br>im Alter x<br>bis unter x+1 | Von den Überlebenden im Alter x<br>bis zum<br>Alter x+1<br>durchlebte<br>insgesamt<br>noch zu<br>durchlebende<br>Jahre |                | Durchschnittliche<br>Lebenserwartung<br>im Alter x<br>in Jahren |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------|
| x                              | q <sub>x</sub>                                                    | p <sub>x</sub>                                                        | l <sub>x</sub>            | d <sub>x</sub>                            | L <sub>x</sub>                                                                                                         | T <sub>x</sub> | e <sub>x</sub>                                                  |
| 55 .....                       | 0,00591854                                                        | 0,99408146                                                            | 94 158                    | 557                                       | 93 880                                                                                                                 | 2 427 876      | 25,78                                                           |
| 56 .....                       | 0,00653821                                                        | 0,99346179                                                            | 93 601                    | 612                                       | 93 295                                                                                                                 | 2 333 996      | 24,94                                                           |
| 57 .....                       | 0,00729648                                                        | 0,99270352                                                            | 92 989                    | 678                                       | 92 650                                                                                                                 | 2 240 701      | 24,10                                                           |
| 58 .....                       | 0,00807095                                                        | 0,99192905                                                            | 92 311                    | 745                                       | 91 938                                                                                                                 | 2 148 051      | 23,27                                                           |
| 59 .....                       | 0,00889722                                                        | 0,99110278                                                            | 91 566                    | 815                                       | 91 158                                                                                                                 | 2 056 113      | 22,46                                                           |
| 60 .....                       | 0,00971363                                                        | 0,99028637                                                            | 90 751                    | 882                                       | 90 310                                                                                                                 | 1 964 955      | 21,65                                                           |
| 61 .....                       | 0,01060615                                                        | 0,98939385                                                            | 89 869                    | 953                                       | 89 393                                                                                                                 | 1 874 644      | 20,86                                                           |
| 62 .....                       | 0,01160238                                                        | 0,98839762                                                            | 88 916                    | 1 032                                     | 88 400                                                                                                                 | 1 785 252      | 20,08                                                           |
| 63 .....                       | 0,01249992                                                        | 0,98750008                                                            | 87 885                    | 1 099                                     | 87 335                                                                                                                 | 1 696 851      | 19,31                                                           |
| 64 .....                       | 0,01369428                                                        | 0,98630572                                                            | 86 786                    | 1 188                                     | 86 192                                                                                                                 | 1 609 516      | 18,55                                                           |
| 65 .....                       | 0,01462396                                                        | 0,98537604                                                            | 85 598                    | 1 252                                     | 84 972                                                                                                                 | 1 523 324      | 17,80                                                           |
| 66 .....                       | 0,01611006                                                        | 0,98388994                                                            | 84 346                    | 1 359                                     | 83 666                                                                                                                 | 1 438 352      | 17,05                                                           |
| 67 .....                       | 0,01730126                                                        | 0,98269874                                                            | 82 987                    | 1 436                                     | 82 269                                                                                                                 | 1 354 686      | 16,32                                                           |
| 68 .....                       | 0,01888682                                                        | 0,98111318                                                            | 81 551                    | 1 540                                     | 80 781                                                                                                                 | 1 272 416      | 15,60                                                           |
| 69 .....                       | 0,02002620                                                        | 0,97997380                                                            | 80 011                    | 1 602                                     | 79 210                                                                                                                 | 1 191 635      | 14,89                                                           |
| 70 .....                       | 0,02234302                                                        | 0,97765698                                                            | 78 409                    | 1 752                                     | 77 533                                                                                                                 | 1 112 425      | 14,19                                                           |
| 71 .....                       | 0,02408753                                                        | 0,97591247                                                            | 76 657                    | 1 846                                     | 75 734                                                                                                                 | 1 034 893      | 13,50                                                           |
| 72 .....                       | 0,02577263                                                        | 0,97422737                                                            | 74 810                    | 1 928                                     | 73 846                                                                                                                 | 959 159        | 12,82                                                           |
| 73 .....                       | 0,02850502                                                        | 0,97149498                                                            | 72 882                    | 2 078                                     | 71 844                                                                                                                 | 885 313        | 12,15                                                           |
| 74 .....                       | 0,03077705                                                        | 0,96922295                                                            | 70 805                    | 2 179                                     | 69 715                                                                                                                 | 813 469        | 11,49                                                           |
| 75 .....                       | 0,03408897                                                        | 0,96591103                                                            | 68 626                    | 2 339                                     | 67 456                                                                                                                 | 743 754        | 10,84                                                           |
| 76 .....                       | 0,03780932                                                        | 0,96219068                                                            | 66 286                    | 2 506                                     | 65 033                                                                                                                 | 676 298        | 10,20                                                           |
| 77 .....                       | 0,04147478                                                        | 0,95852522                                                            | 63 780                    | 2 645                                     | 62 457                                                                                                                 | 611 265        | 9,58                                                            |
| 78 .....                       | 0,04727815                                                        | 0,95272185                                                            | 61 135                    | 2 890                                     | 59 690                                                                                                                 | 548 808        | 8,98                                                            |
| 79 .....                       | 0,05275805                                                        | 0,94724195                                                            | 58 244                    | 3 073                                     | 56 708                                                                                                                 | 489 118        | 8,40                                                            |
| 80 .....                       | 0,05971655                                                        | 0,94028345                                                            | 55 172                    | 3 295                                     | 53 524                                                                                                                 | 432 410        | 7,84                                                            |
| 81 .....                       | 0,06665339                                                        | 0,93334661                                                            | 51 877                    | 3 458                                     | 50 148                                                                                                                 | 378 886        | 7,30                                                            |
| 82 .....                       | 0,07691257                                                        | 0,92308743                                                            | 48 419                    | 3 724                                     | 46 557                                                                                                                 | 328 738        | 6,79                                                            |
| 83 .....                       | 0,08672750                                                        | 0,91327250                                                            | 44 695                    | 3 876                                     | 42 757                                                                                                                 | 282 181        | 6,31                                                            |
| 84 .....                       | 0,09697205                                                        | 0,90302795                                                            | 40 819                    | 3 958                                     | 38 840                                                                                                                 | 239 424        | 5,87                                                            |
| 85 .....                       | 0,10947446                                                        | 0,89052554                                                            | 36 861                    | 4 035                                     | 34 843                                                                                                                 | 200 584        | 5,44                                                            |
| 86 .....                       | 0,12107685                                                        | 0,87892315                                                            | 32 825                    | 3 974                                     | 30 838                                                                                                                 | 165 741        | 5,05                                                            |
| 87 .....                       | 0,13396643                                                        | 0,86603357                                                            | 28 851                    | 3 865                                     | 26 918                                                                                                                 | 134 903        | 4,68                                                            |
| 88 .....                       | 0,14845196                                                        | 0,85154804                                                            | 24 986                    | 3 709                                     | 23 131                                                                                                                 | 107 985        | 4,32                                                            |
| 89 .....                       | 0,16380664                                                        | 0,83619336                                                            | 21 277                    | 3 485                                     | 19 534                                                                                                                 | 84 854         | 3,99                                                            |
| 90 .....                       | 0,18357272                                                        | 0,81642728                                                            | 17 791                    | 3 266                                     | 16 158                                                                                                                 | 65 320         | 3,67                                                            |
| 91 .....                       | 0,20746722                                                        | 0,79253278                                                            | 14 525                    | 3 014                                     | 13 019                                                                                                                 | 49 161         | 3,38                                                            |
| 92 .....                       | 0,22667550                                                        | 0,77332450                                                            | 11 512                    | 2 609                                     | 10 207                                                                                                                 | 36 143         | 3,14                                                            |
| 93 .....                       | 0,25386146                                                        | 0,74613854                                                            | 8 902                     | 2 260                                     | 7 772                                                                                                                  | 25 936         | 2,91                                                            |
| 94 .....                       | 0,26403679                                                        | 0,73596321                                                            | 6 642                     | 1 754                                     | 5 765                                                                                                                  | 18 163         | 2,73                                                            |
| 95 .....                       | 0,28957957                                                        | 0,71042043                                                            | 4 889                     | 1 416                                     | 4 181                                                                                                                  | 12 398         | 2,54                                                            |
| 96 .....                       | 0,31228196                                                        | 0,68771804                                                            | 3 473                     | 1 085                                     | 2 931                                                                                                                  | 8 217          | 2,37                                                            |
| 97 .....                       | 0,33507874                                                        | 0,66492126                                                            | 2 388                     | 800                                       | 1 988                                                                                                                  | 5 286          | 2,21                                                            |
| 98 .....                       | 0,35772731                                                        | 0,64227269                                                            | 1 588                     | 568                                       | 1 304                                                                                                                  | 3 298          | 2,08                                                            |
| 99 .....                       | 0,37999062                                                        | 0,62000938                                                            | 1 020                     | 388                                       | 826                                                                                                                    | 1 994          | 1,96                                                            |
| 100 .....                      | 0,40164715                                                        | 0,59835285                                                            | 632                       | 254                                       | 505                                                                                                                    | 1 168          | 1,85                                                            |

<sup>1</sup> Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, ab Alter 95 Schätzwerte eines Extrapolationsmodells.

# Sterbetafel 2013/2015

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

Weiblich

| Vollendetes Alter<br>in Jahren | Sterbe-<br>wahrscheinlichkeit<br>vom Alter x bis x+1 <sup>1</sup> | Überlebens-<br>wahrscheinlichkeit<br>vom Alter x bis x+1 <sup>1</sup> | Überlebende<br>im Alter x | Gestorbene<br>im Alter x<br>bis unter x+1 | Von den Überlebenden im Alter x<br>bis zum<br>Alter x+1<br>durchlebte<br>insgesamt<br>noch zu<br>durchlebende<br>Jahre |                | Durchschnittliche<br>Lebenserwartung<br>im Alter x<br>in Jahren |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------|
| x                              | q <sub>x</sub>                                                    | p <sub>x</sub>                                                        | l <sub>x</sub>            | d <sub>x</sub>                            | L <sub>x</sub>                                                                                                         | T <sub>x</sub> | e <sub>x</sub>                                                  |
| 0 .....                        | 0,00313084                                                        | 0,99686916                                                            | 100 000                   | 313                                       | 99 729                                                                                                                 | 8 305 873      | 83,06                                                           |
| 1 .....                        | 0,00025071                                                        | 0,99974929                                                            | 99 687                    | 25                                        | 99 674                                                                                                                 | 8 206 143      | 82,32                                                           |
| 2 .....                        | 0,00011652                                                        | 0,99988348                                                            | 99 662                    | 12                                        | 99 656                                                                                                                 | 8 106 469      | 81,34                                                           |
| 3 .....                        | 0,00011280                                                        | 0,99988720                                                            | 99 650                    | 11                                        | 99 645                                                                                                                 | 8 006 813      | 80,35                                                           |
| 4 .....                        | 0,00008500                                                        | 0,99991500                                                            | 99 639                    | 8                                         | 99 635                                                                                                                 | 7 907 168      | 79,36                                                           |
| 5 .....                        | 0,00007675                                                        | 0,99992325                                                            | 99 631                    | 8                                         | 99 627                                                                                                                 | 7 807 533      | 78,36                                                           |
| 6 .....                        | 0,00006902                                                        | 0,99993098                                                            | 99 623                    | 7                                         | 99 620                                                                                                                 | 7 707 906      | 77,37                                                           |
| 7 .....                        | 0,00006508                                                        | 0,99993492                                                            | 99 616                    | 6                                         | 99 613                                                                                                                 | 7 608 287      | 76,38                                                           |
| 8 .....                        | 0,00006461                                                        | 0,99993539                                                            | 99 610                    | 6                                         | 99 606                                                                                                                 | 7 508 674      | 75,38                                                           |
| 9 .....                        | 0,00006009                                                        | 0,99993991                                                            | 99 603                    | 6                                         | 99 600                                                                                                                 | 7 409 068      | 74,39                                                           |
| 10 .....                       | 0,00005897                                                        | 0,99994103                                                            | 99 597                    | 6                                         | 99 594                                                                                                                 | 7 309 468      | 73,39                                                           |
| 11 .....                       | 0,00007150                                                        | 0,99992850                                                            | 99 591                    | 7                                         | 99 588                                                                                                                 | 7 209 873      | 72,39                                                           |
| 12 .....                       | 0,00008078                                                        | 0,99991922                                                            | 99 584                    | 8                                         | 99 580                                                                                                                 | 7 110 286      | 71,40                                                           |
| 13 .....                       | 0,00007834                                                        | 0,99992166                                                            | 99 576                    | 8                                         | 99 572                                                                                                                 | 7 010 705      | 70,41                                                           |
| 14 .....                       | 0,00011155                                                        | 0,99988845                                                            | 99 568                    | 11                                        | 99 563                                                                                                                 | 6 911 133      | 69,41                                                           |
| 15 .....                       | 0,00013276                                                        | 0,99986724                                                            | 99 557                    | 13                                        | 99 551                                                                                                                 | 6 811 570      | 68,42                                                           |
| 16 .....                       | 0,00014749                                                        | 0,99985251                                                            | 99 544                    | 15                                        | 99 537                                                                                                                 | 6 712 020      | 67,43                                                           |
| 17 .....                       | 0,00014881                                                        | 0,99985119                                                            | 99 529                    | 15                                        | 99 522                                                                                                                 | 6 612 483      | 66,44                                                           |
| 18 .....                       | 0,00018819                                                        | 0,99981181                                                            | 99 515                    | 19                                        | 99 505                                                                                                                 | 6 512 961      | 65,45                                                           |
| 19 .....                       | 0,00019324                                                        | 0,99980676                                                            | 99 496                    | 19                                        | 99 486                                                                                                                 | 6 413 456      | 64,46                                                           |
| 20 .....                       | 0,00018692                                                        | 0,99981308                                                            | 99 477                    | 19                                        | 99 467                                                                                                                 | 6 313 970      | 63,47                                                           |
| 21 .....                       | 0,00017317                                                        | 0,99982683                                                            | 99 458                    | 17                                        | 99 449                                                                                                                 | 6 214 503      | 62,48                                                           |
| 22 .....                       | 0,00016513                                                        | 0,99983487                                                            | 99 441                    | 16                                        | 99 433                                                                                                                 | 6 115 053      | 61,49                                                           |
| 23 .....                       | 0,00023126                                                        | 0,99976874                                                            | 99 424                    | 23                                        | 99 413                                                                                                                 | 6 015 621      | 60,50                                                           |
| 24 .....                       | 0,00018367                                                        | 0,99981633                                                            | 99 401                    | 18                                        | 99 392                                                                                                                 | 5 916 208      | 59,52                                                           |
| 25 .....                       | 0,00019535                                                        | 0,99980465                                                            | 99 383                    | 19                                        | 99 373                                                                                                                 | 5 816 816      | 58,53                                                           |
| 26 .....                       | 0,00021324                                                        | 0,99978676                                                            | 99 364                    | 21                                        | 99 353                                                                                                                 | 5 717 442      | 57,54                                                           |
| 27 .....                       | 0,00021119                                                        | 0,99978881                                                            | 99 342                    | 21                                        | 99 332                                                                                                                 | 5 618 089      | 56,55                                                           |
| 28 .....                       | 0,00023167                                                        | 0,99976833                                                            | 99 321                    | 23                                        | 99 310                                                                                                                 | 5 518 757      | 55,56                                                           |
| 29 .....                       | 0,00027674                                                        | 0,99972326                                                            | 99 298                    | 27                                        | 99 285                                                                                                                 | 5 419 447      | 54,58                                                           |
| 30 .....                       | 0,00028571                                                        | 0,99971429                                                            | 99 271                    | 28                                        | 99 257                                                                                                                 | 5 320 163      | 53,59                                                           |
| 31 .....                       | 0,00030485                                                        | 0,99969515                                                            | 99 243                    | 30                                        | 99 228                                                                                                                 | 5 220 906      | 52,61                                                           |
| 32 .....                       | 0,00032384                                                        | 0,99967616                                                            | 99 212                    | 32                                        | 99 196                                                                                                                 | 5 121 678      | 51,62                                                           |
| 33 .....                       | 0,00035619                                                        | 0,99964381                                                            | 99 180                    | 35                                        | 99 163                                                                                                                 | 5 022 482      | 50,64                                                           |
| 34 .....                       | 0,00038954                                                        | 0,99961046                                                            | 99 145                    | 39                                        | 99 126                                                                                                                 | 4 923 319      | 49,66                                                           |
| 35 .....                       | 0,00041849                                                        | 0,99958151                                                            | 99 106                    | 41                                        | 99 086                                                                                                                 | 4 824 194      | 48,68                                                           |
| 36 .....                       | 0,00047014                                                        | 0,99952986                                                            | 99 065                    | 47                                        | 99 042                                                                                                                 | 4 725 108      | 47,70                                                           |
| 37 .....                       | 0,00047506                                                        | 0,99952494                                                            | 99 018                    | 47                                        | 98 995                                                                                                                 | 4 626 067      | 46,72                                                           |
| 38 .....                       | 0,00056474                                                        | 0,99943526                                                            | 98 971                    | 56                                        | 98 943                                                                                                                 | 4 527 072      | 45,74                                                           |
| 39 .....                       | 0,00061797                                                        | 0,99938203                                                            | 98 915                    | 61                                        | 98 885                                                                                                                 | 4 428 129      | 44,77                                                           |
| 40 .....                       | 0,00065766                                                        | 0,99934234                                                            | 98 854                    | 65                                        | 98 822                                                                                                                 | 4 329 244      | 43,79                                                           |
| 41 .....                       | 0,00072848                                                        | 0,99927152                                                            | 98 789                    | 72                                        | 98 753                                                                                                                 | 4 230 422      | 42,82                                                           |
| 42 .....                       | 0,00083697                                                        | 0,99916303                                                            | 98 717                    | 83                                        | 98 676                                                                                                                 | 4 131 669      | 41,85                                                           |
| 43 .....                       | 0,00092347                                                        | 0,99907653                                                            | 98 635                    | 91                                        | 98 589                                                                                                                 | 4 032 993      | 40,89                                                           |
| 44 .....                       | 0,00102260                                                        | 0,99897740                                                            | 98 544                    | 101                                       | 98 493                                                                                                                 | 3 934 404      | 39,93                                                           |
| 45 .....                       | 0,00111535                                                        | 0,99888465                                                            | 98 443                    | 110                                       | 98 388                                                                                                                 | 3 835 911      | 38,97                                                           |
| 46 .....                       | 0,00130066                                                        | 0,99869934                                                            | 98 333                    | 128                                       | 98 269                                                                                                                 | 3 737 523      | 38,01                                                           |
| 47 .....                       | 0,00142425                                                        | 0,99857575                                                            | 98 205                    | 140                                       | 98 135                                                                                                                 | 3 639 254      | 37,06                                                           |
| 48 .....                       | 0,00154139                                                        | 0,99845861                                                            | 98 065                    | 151                                       | 97 990                                                                                                                 | 3 541 119      | 36,11                                                           |
| 49 .....                       | 0,00179384                                                        | 0,99820616                                                            | 97 914                    | 176                                       | 97 826                                                                                                                 | 3 443 129      | 35,16                                                           |
| 50 .....                       | 0,00197149                                                        | 0,99802851                                                            | 97 738                    | 193                                       | 97 642                                                                                                                 | 3 345 303      | 34,23                                                           |
| 51 .....                       | 0,00229065                                                        | 0,99770935                                                            | 97 546                    | 223                                       | 97 434                                                                                                                 | 3 247 661      | 33,29                                                           |
| 52 .....                       | 0,00248512                                                        | 0,99751488                                                            | 97 322                    | 242                                       | 97 201                                                                                                                 | 3 150 227      | 32,37                                                           |
| 53 .....                       | 0,00286613                                                        | 0,99713387                                                            | 97 080                    | 278                                       | 96 941                                                                                                                 | 3 053 026      | 31,45                                                           |
| 54 .....                       | 0,00305690                                                        | 0,99694310                                                            | 96 802                    | 296                                       | 96 654                                                                                                                 | 2 956 084      | 30,54                                                           |

# Sterbetafel 2013/2015

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

Weiblich

| Vollendetes Alter<br>in Jahren | Sterbe-<br>wahrscheinlichkeit<br>vom Alter x bis x+1 <sup>1</sup> | Überlebens-<br>im Alter x | Überlebende<br>im Alter x | Gestorbene<br>im Alter x<br>bis unter x+1 | Von den Überlebenden im Alter x<br>bis zum<br>Alter x+1<br>durchlebte<br>insgesamt<br>noch zu<br>durchlebende<br>Jahre |                | Durchschnittliche<br>Lebenserwartung<br>im Alter x<br>in Jahren |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------|
| x                              | q <sub>x</sub>                                                    | p <sub>x</sub>            | l <sub>x</sub>            | d <sub>x</sub>                            | L <sub>x</sub>                                                                                                         | T <sub>x</sub> | e <sub>x</sub>                                                  |
| 55 .....                       | 0,00335315                                                        | 0,99664685                | 96 506                    | 324                                       | 96 344                                                                                                                 | 2 859 430      | 29,63                                                           |
| 56 .....                       | 0,00369834                                                        | 0,99630166                | 96 183                    | 356                                       | 96 005                                                                                                                 | 2 763 086      | 28,73                                                           |
| 57 .....                       | 0,00400648                                                        | 0,99599352                | 95 827                    | 384                                       | 95 635                                                                                                                 | 2 667 081      | 27,83                                                           |
| 58 .....                       | 0,00442700                                                        | 0,99557300                | 95 443                    | 423                                       | 95 232                                                                                                                 | 2 571 446      | 26,94                                                           |
| 59 .....                       | 0,00490304                                                        | 0,99509696                | 95 020                    | 466                                       | 94 788                                                                                                                 | 2 476 214      | 26,06                                                           |
| 60 .....                       | 0,00531773                                                        | 0,99468227                | 94 555                    | 503                                       | 94 303                                                                                                                 | 2 381 427      | 25,19                                                           |
| 61 .....                       | 0,00573376                                                        | 0,99426624                | 94 052                    | 539                                       | 93 782                                                                                                                 | 2 287 124      | 24,32                                                           |
| 62 .....                       | 0,00621248                                                        | 0,99378752                | 93 512                    | 581                                       | 93 222                                                                                                                 | 2 193 342      | 23,46                                                           |
| 63 .....                       | 0,00672095                                                        | 0,99327905                | 92 932                    | 625                                       | 92 619                                                                                                                 | 2 100 120      | 22,60                                                           |
| 64 .....                       | 0,00745812                                                        | 0,99254188                | 92 307                    | 688                                       | 91 963                                                                                                                 | 2 007 500      | 21,75                                                           |
| 65 .....                       | 0,00811671                                                        | 0,99188329                | 91 619                    | 744                                       | 91 247                                                                                                                 | 1 915 538      | 20,91                                                           |
| 66 .....                       | 0,00905820                                                        | 0,99094180                | 90 875                    | 823                                       | 90 463                                                                                                                 | 1 824 291      | 20,07                                                           |
| 67 .....                       | 0,00963281                                                        | 0,99036719                | 90 052                    | 867                                       | 89 618                                                                                                                 | 1 733 828      | 19,25                                                           |
| 68 .....                       | 0,01046344                                                        | 0,98953656                | 89 184                    | 933                                       | 88 718                                                                                                                 | 1 644 210      | 18,44                                                           |
| 69 .....                       | 0,01124031                                                        | 0,98875969                | 88 251                    | 992                                       | 87 755                                                                                                                 | 1 555 492      | 17,63                                                           |
| 70 .....                       | 0,01236328                                                        | 0,98763672                | 87 259                    | 1 079                                     | 86 720                                                                                                                 | 1 467 737      | 16,82                                                           |
| 71 .....                       | 0,01320110                                                        | 0,98679890                | 86 180                    | 1 138                                     | 85 611                                                                                                                 | 1 381 017      | 16,02                                                           |
| 72 .....                       | 0,01416141                                                        | 0,98583859                | 85 043                    | 1 204                                     | 84 440                                                                                                                 | 1 295 406      | 15,23                                                           |
| 73 .....                       | 0,01568796                                                        | 0,98431204                | 83 838                    | 1 315                                     | 83 181                                                                                                                 | 1 210 965      | 14,44                                                           |
| 74 .....                       | 0,01702209                                                        | 0,98297791                | 82 523                    | 1 405                                     | 81 821                                                                                                                 | 1 127 785      | 13,67                                                           |
| 75 .....                       | 0,01939797                                                        | 0,98060203                | 81 118                    | 1 574                                     | 80 332                                                                                                                 | 1 045 964      | 12,89                                                           |
| 76 .....                       | 0,02209021                                                        | 0,97790979                | 79 545                    | 1 757                                     | 78 666                                                                                                                 | 965 632        | 12,14                                                           |
| 77 .....                       | 0,02493980                                                        | 0,97506020                | 77 788                    | 1 940                                     | 76 818                                                                                                                 | 886 966        | 11,40                                                           |
| 78 .....                       | 0,02914787                                                        | 0,97085213                | 75 848                    | 2 211                                     | 74 742                                                                                                                 | 810 148        | 10,68                                                           |
| 79 .....                       | 0,03360794                                                        | 0,96639206                | 73 637                    | 2 475                                     | 72 399                                                                                                                 | 735 406        | 9,99                                                            |
| 80 .....                       | 0,03891363                                                        | 0,96108637                | 71 162                    | 2 769                                     | 69 777                                                                                                                 | 663 007        | 9,32                                                            |
| 81 .....                       | 0,04430211                                                        | 0,95569789                | 68 393                    | 3 030                                     | 66 878                                                                                                                 | 593 229        | 8,67                                                            |
| 82 .....                       | 0,05180043                                                        | 0,94819957                | 65 363                    | 3 386                                     | 63 670                                                                                                                 | 526 351        | 8,05                                                            |
| 83 .....                       | 0,05944739                                                        | 0,94055261                | 61 977                    | 3 684                                     | 60 135                                                                                                                 | 462 681        | 7,47                                                            |
| 84 .....                       | 0,06856603                                                        | 0,93143397                | 58 293                    | 3 997                                     | 56 294                                                                                                                 | 402 546        | 6,91                                                            |
| 85 .....                       | 0,07860456                                                        | 0,92139544                | 54 296                    | 4 268                                     | 52 162                                                                                                                 | 346 252        | 6,38                                                            |
| 86 .....                       | 0,09039555                                                        | 0,90960445                | 50 028                    | 4 522                                     | 47 767                                                                                                                 | 294 090        | 5,88                                                            |
| 87 .....                       | 0,10337191                                                        | 0,89662809                | 45 506                    | 4 704                                     | 43 154                                                                                                                 | 246 323        | 5,41                                                            |
| 88 .....                       | 0,11742463                                                        | 0,88257537                | 40 802                    | 4 791                                     | 38 406                                                                                                                 | 203 170        | 4,98                                                            |
| 89 .....                       | 0,13347341                                                        | 0,86652659                | 36 011                    | 4 806                                     | 33 607                                                                                                                 | 164 764        | 4,58                                                            |
| 90 .....                       | 0,15203989                                                        | 0,84796011                | 31 204                    | 4 744                                     | 28 832                                                                                                                 | 131 156        | 4,20                                                            |
| 91 .....                       | 0,17128386                                                        | 0,82871614                | 26 460                    | 4 532                                     | 24 194                                                                                                                 | 102 325        | 3,87                                                            |
| 92 .....                       | 0,19141783                                                        | 0,80858217                | 21 928                    | 4 197                                     | 19 829                                                                                                                 | 78 131         | 3,56                                                            |
| 93 .....                       | 0,21789351                                                        | 0,78210649                | 17 730                    | 3 863                                     | 15 799                                                                                                                 | 58 302         | 3,29                                                            |
| 94 .....                       | 0,23147460                                                        | 0,76852540                | 13 867                    | 3 210                                     | 12 262                                                                                                                 | 42 503         | 3,07                                                            |
| 95 .....                       | 0,25318685                                                        | 0,74681315                | 10 657                    | 2 698                                     | 9 308                                                                                                                  | 30 241         | 2,84                                                            |
| 96 .....                       | 0,27644422                                                        | 0,72355578                | 7 959                     | 2 200                                     | 6 859                                                                                                                  | 20 933         | 2,63                                                            |
| 97 .....                       | 0,30012335                                                        | 0,69987665                | 5 759                     | 1 728                                     | 4 895                                                                                                                  | 14 074         | 2,44                                                            |
| 98 .....                       | 0,32396107                                                        | 0,67603893                | 4 030                     | 1 306                                     | 3 378                                                                                                                  | 9 180          | 2,28                                                            |
| 99 .....                       | 0,34768595                                                        | 0,65231405                | 2 725                     | 947                                       | 2 251                                                                                                                  | 5 802          | 2,13                                                            |
| 100 .....                      | 0,37103081                                                        | 0,62896919                | 1 777                     | 659                                       | 1 448                                                                                                                  | 3 551          | 2,00                                                            |

<sup>1</sup> Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, ab Alter 95 Schätzwerte eines Extrapolationsmodells.