

Statistisches Bundesamt: Ergebnisse aus der laufenden Berechnung von Periodensterbetafeln für Deutschland und die Bundesländer 2014/2016; Wiesbaden, 2018, downloaded from [https://www.statistischebibliothek.de/mir/receive/DEHeft\\_mods\\_00096632](https://www.statistischebibliothek.de/mir/receive/DEHeft_mods_00096632) (13.10.2021)

# Sterbetafeln

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



## 2014/2016

Erscheinungsfolge: jährlich  
Erschienen am 26. März 2018  
Artikelnummer: 5126204167004

Ihr Kontakt zu uns:  
[www.destatis.de/kontakt](http://www.destatis.de/kontakt)  
Telefon: +49 (0) 611 / 75 24 05

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2018

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

**Sterbetafel 2014/2016**

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

Männlich

| Vollendetes<br>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 | 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 .....                           | 0,00364830                                                        | 0,99635170                | 100 000                   | 365                                       | 99 685                                                                | 7 856 842                                     | 78,57                                                           |
| 1 .....                           | 0,00027039                                                        | 0,99972961                | 99 635                    | 27                                        | 99 622                                                                | 7 757 157                                     | 77,86                                                           |
| 2 .....                           | 0,00015199                                                        | 0,99984801                | 99 608                    | 15                                        | 99 601                                                                | 7 657 536                                     | 76,88                                                           |
| 3 .....                           | 0,00012813                                                        | 0,99987187                | 99 593                    | 13                                        | 99 587                                                                | 7 557 935                                     | 75,89                                                           |
| 4 .....                           | 0,00012017                                                        | 0,99987983                | 99 580                    | 12                                        | 99 574                                                                | 7 458 348                                     | 74,90                                                           |
| 5 .....                           | 0,00010107                                                        | 0,99989893                | 99 568                    | 10                                        | 99 563                                                                | 7 358 774                                     | 73,91                                                           |
| 6 .....                           | 0,00009558                                                        | 0,99990442                | 99 558                    | 10                                        | 99 554                                                                | 7 259 211                                     | 72,91                                                           |
| 7 .....                           | 0,00008251                                                        | 0,99991749                | 99 549                    | 8                                         | 99 545                                                                | 7 159 657                                     | 71,92                                                           |
| 8 .....                           | 0,00007646                                                        | 0,99992354                | 99 541                    | 8                                         | 99 537                                                                | 7 060 112                                     | 70,93                                                           |
| 9 .....                           | 0,00008040                                                        | 0,99991960                | 99 533                    | 8                                         | 99 529                                                                | 6 960 576                                     | 69,93                                                           |
| 10 .....                          | 0,00007155                                                        | 0,99992845                | 99 525                    | 7                                         | 99 521                                                                | 6 861 047                                     | 68,94                                                           |
| 11 .....                          | 0,00009087                                                        | 0,99990913                | 99 518                    | 9                                         | 99 513                                                                | 6 761 525                                     | 67,94                                                           |
| 12 .....                          | 0,00008599                                                        | 0,99991401                | 99 509                    | 9                                         | 99 505                                                                | 6 662 012                                     | 66,95                                                           |
| 13 .....                          | 0,00009411                                                        | 0,99990589                | 99 500                    | 9                                         | 99 496                                                                | 6 562 507                                     | 65,95                                                           |
| 14 .....                          | 0,00012027                                                        | 0,99987973                | 99 491                    | 12                                        | 99 485                                                                | 6 463 012                                     | 64,96                                                           |
| 15 .....                          | 0,00015431                                                        | 0,99984569                | 99 479                    | 15                                        | 99 471                                                                | 6 363 527                                     | 63,97                                                           |
| 16 .....                          | 0,00025244                                                        | 0,99974756                | 99 464                    | 25                                        | 99 451                                                                | 6 264 056                                     | 62,98                                                           |
| 17 .....                          | 0,00028609                                                        | 0,99971391                | 99 438                    | 28                                        | 99 424                                                                | 6 164 605                                     | 61,99                                                           |
| 18 .....                          | 0,00037814                                                        | 0,99962186                | 99 410                    | 38                                        | 99 391                                                                | 6 065 181                                     | 61,01                                                           |
| 19 .....                          | 0,00041292                                                        | 0,99958708                | 99 372                    | 41                                        | 99 352                                                                | 5 965 789                                     | 60,03                                                           |
| 20 .....                          | 0,00044947                                                        | 0,99955053                | 99 331                    | 45                                        | 99 309                                                                | 5 866 437                                     | 59,06                                                           |
| 21 .....                          | 0,00043453                                                        | 0,99956547                | 99 287                    | 43                                        | 99 265                                                                | 5 767 128                                     | 58,09                                                           |
| 22 .....                          | 0,00044083                                                        | 0,99955917                | 99 244                    | 44                                        | 99 222                                                                | 5 667 863                                     | 57,11                                                           |
| 23 .....                          | 0,00045703                                                        | 0,99954297                | 99 200                    | 45                                        | 99 177                                                                | 5 568 642                                     | 56,14                                                           |
| 24 .....                          | 0,00047565                                                        | 0,99952435                | 99 154                    | 47                                        | 99 131                                                                | 5 469 464                                     | 55,16                                                           |
| 25 .....                          | 0,00046772                                                        | 0,99953228                | 99 107                    | 46                                        | 99 084                                                                | 5 370 333                                     | 54,19                                                           |
| 26 .....                          | 0,00046602                                                        | 0,99953398                | 99 061                    | 46                                        | 99 038                                                                | 5 271 249                                     | 53,21                                                           |
| 27 .....                          | 0,00050112                                                        | 0,99949888                | 99 015                    | 50                                        | 98 990                                                                | 5 172 211                                     | 52,24                                                           |
| 28 .....                          | 0,00049883                                                        | 0,99950117                | 98 965                    | 49                                        | 98 941                                                                | 5 073 221                                     | 51,26                                                           |
| 29 .....                          | 0,00055539                                                        | 0,99944461                | 98 916                    | 55                                        | 98 888                                                                | 4 974 281                                     | 50,29                                                           |
| 30 .....                          | 0,00055586                                                        | 0,99944414                | 98 861                    | 55                                        | 98 833                                                                | 4 875 392                                     | 49,32                                                           |
| 31 .....                          | 0,00068297                                                        | 0,99931703                | 98 806                    | 67                                        | 98 772                                                                | 4 776 559                                     | 48,34                                                           |
| 32 .....                          | 0,00069338                                                        | 0,99930662                | 98 738                    | 68                                        | 98 704                                                                | 4 677 787                                     | 47,38                                                           |
| 33 .....                          | 0,00069329                                                        | 0,99930671                | 98 670                    | 68                                        | 98 636                                                                | 4 579 083                                     | 46,41                                                           |
| 34 .....                          | 0,00077252                                                        | 0,99922748                | 98 602                    | 76                                        | 98 564                                                                | 4 480 447                                     | 45,44                                                           |
| 35 .....                          | 0,00087174                                                        | 0,99912826                | 98 525                    | 86                                        | 98 482                                                                | 4 381 883                                     | 44,47                                                           |
| 36 .....                          | 0,00085173                                                        | 0,99914827                | 98 440                    | 84                                        | 98 398                                                                | 4 283 401                                     | 43,51                                                           |
| 37 .....                          | 0,00092034                                                        | 0,99907966                | 98 356                    | 91                                        | 98 310                                                                | 4 185 003                                     | 42,55                                                           |
| 38 .....                          | 0,00101660                                                        | 0,99898340                | 98 265                    | 100                                       | 98 215                                                                | 4 086 693                                     | 41,59                                                           |
| 39 .....                          | 0,00108077                                                        | 0,99891923                | 98 165                    | 106                                       | 98 112                                                                | 3 988 478                                     | 40,63                                                           |
| 40 .....                          | 0,00122246                                                        | 0,99877754                | 98 059                    | 120                                       | 97 999                                                                | 3 890 365                                     | 39,67                                                           |
| 41 .....                          | 0,00126005                                                        | 0,99873995                | 97 939                    | 123                                       | 97 878                                                                | 3 792 366                                     | 38,72                                                           |
| 42 .....                          | 0,00140258                                                        | 0,99859742                | 97 816                    | 137                                       | 97 747                                                                | 3 694 489                                     | 37,77                                                           |
| 43 .....                          | 0,00158221                                                        | 0,99841779                | 97 679                    | 155                                       | 97 601                                                                | 3 596 741                                     | 36,82                                                           |
| 44 .....                          | 0,00170428                                                        | 0,99829572                | 97 524                    | 166                                       | 97 441                                                                | 3 499 140                                     | 35,88                                                           |
| 45 .....                          | 0,00191472                                                        | 0,99808528                | 97 358                    | 186                                       | 97 265                                                                | 3 401 699                                     | 34,94                                                           |
| 46 .....                          | 0,00203526                                                        | 0,99796474                | 97 172                    | 198                                       | 97 073                                                                | 3 304 434                                     | 34,01                                                           |
| 47 .....                          | 0,00232605                                                        | 0,99767395                | 96 974                    | 226                                       | 96 861                                                                | 3 207 361                                     | 33,07                                                           |
| 48 .....                          | 0,00263403                                                        | 0,99736597                | 96 748                    | 255                                       | 96 621                                                                | 3 110 500                                     | 32,15                                                           |
| 49 .....                          | 0,00295171                                                        | 0,99704829                | 96 493                    | 285                                       | 96 351                                                                | 3 013 880                                     | 31,23                                                           |
| 50 .....                          | 0,00328272                                                        | 0,99671728                | 96 209                    | 316                                       | 96 051                                                                | 2 917 529                                     | 30,33                                                           |
| 51 .....                          | 0,00357439                                                        | 0,99642561                | 95 893                    | 343                                       | 95 721                                                                | 2 821 478                                     | 29,42                                                           |
| 52 .....                          | 0,00407821                                                        | 0,99592179                | 95 550                    | 390                                       | 95 355                                                                | 2 725 757                                     | 28,53                                                           |
| 53 .....                          | 0,00462713                                                        | 0,99537287                | 95 160                    | 440                                       | 94 940                                                                | 2 630 402                                     | 27,64                                                           |
| 54 .....                          | 0,00518588                                                        | 0,99481412                | 94 720                    | 491                                       | 94 474                                                                | 2 535 461                                     | 26,77                                                           |

**Sterbetafel 2014/2016**

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

Männlich

| Vollendetes<br>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 | 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 .....                          | 0,00576932                                                        | 0,99423068                | 94 229                    | 544                                       | 93 957                                                                | 2 440 987                                     | 25,90                                                           |
| 56 .....                          | 0,00639222                                                        | 0,99360778                | 93 685                    | 599                                       | 93 386                                                                | 2 347 030                                     | 25,05                                                           |
| 57 .....                          | 0,00710421                                                        | 0,99289579                | 93 086                    | 661                                       | 92 756                                                                | 2 253 644                                     | 24,21                                                           |
| 58 .....                          | 0,00789102                                                        | 0,99210898                | 92 425                    | 729                                       | 92 060                                                                | 2 160 889                                     | 23,38                                                           |
| 59 .....                          | 0,00881109                                                        | 0,99118891                | 91 696                    | 808                                       | 91 292                                                                | 2 068 829                                     | 22,56                                                           |
| 60 .....                          | 0,00958392                                                        | 0,99041608                | 90 888                    | 871                                       | 90 452                                                                | 1 977 537                                     | 21,76                                                           |
| 61 .....                          | 0,01045332                                                        | 0,98954668                | 90 017                    | 941                                       | 89 546                                                                | 1 887 085                                     | 20,96                                                           |
| 62 .....                          | 0,01158941                                                        | 0,98841059                | 89 076                    | 1 032                                     | 88 559                                                                | 1 797 539                                     | 20,18                                                           |
| 63 .....                          | 0,01251815                                                        | 0,98748185                | 88 043                    | 1 102                                     | 87 492                                                                | 1 708 979                                     | 19,41                                                           |
| 64 .....                          | 0,01371129                                                        | 0,98628871                | 86 941                    | 1 192                                     | 86 345                                                                | 1 621 487                                     | 18,65                                                           |
| 65 .....                          | 0,01476542                                                        | 0,98523458                | 85 749                    | 1 266                                     | 85 116                                                                | 1 535 142                                     | 17,90                                                           |
| 66 .....                          | 0,01588393                                                        | 0,98411607                | 84 483                    | 1 342                                     | 83 812                                                                | 1 450 026                                     | 17,16                                                           |
| 67 .....                          | 0,01748377                                                        | 0,98251623                | 83 141                    | 1 454                                     | 82 414                                                                | 1 366 214                                     | 16,43                                                           |
| 68 .....                          | 0,01834106                                                        | 0,98165894                | 81 687                    | 1 498                                     | 80 938                                                                | 1 283 799                                     | 15,72                                                           |
| 69 .....                          | 0,02031926                                                        | 0,97968074                | 80 189                    | 1 629                                     | 79 375                                                                | 1 202 861                                     | 15,00                                                           |
| 70 .....                          | 0,02202111                                                        | 0,97797889                | 78 560                    | 1 730                                     | 77 695                                                                | 1 123 486                                     | 14,30                                                           |
| 71 .....                          | 0,02407938                                                        | 0,97592062                | 76 830                    | 1 850                                     | 75 905                                                                | 1 045 792                                     | 13,61                                                           |
| 72 .....                          | 0,02595744                                                        | 0,97404256                | 74 980                    | 1 946                                     | 74 007                                                                | 969 887                                       | 12,94                                                           |
| 73 .....                          | 0,02795440                                                        | 0,97204560                | 73 034                    | 2 042                                     | 72 013                                                                | 895 880                                       | 12,27                                                           |
| 74 .....                          | 0,03063411                                                        | 0,96936589                | 70 992                    | 2 175                                     | 69 905                                                                | 823 867                                       | 11,61                                                           |
| 75 .....                          | 0,03367071                                                        | 0,96632929                | 68 817                    | 2 317                                     | 67 659                                                                | 753 963                                       | 10,96                                                           |
| 76 .....                          | 0,03718731                                                        | 0,96281269                | 66 500                    | 2 473                                     | 65 264                                                                | 686 304                                       | 10,32                                                           |
| 77 .....                          | 0,04073879                                                        | 0,95926121                | 64 027                    | 2 608                                     | 62 723                                                                | 621 041                                       | 9,70                                                            |
| 78 .....                          | 0,04582505                                                        | 0,95417495                | 61 419                    | 2 815                                     | 60 011                                                                | 558 318                                       | 9,09                                                            |
| 79 .....                          | 0,05152768                                                        | 0,94847232                | 58 604                    | 3 020                                     | 57 094                                                                | 498 306                                       | 8,50                                                            |
| 80 .....                          | 0,05800238                                                        | 0,94199762                | 55 584                    | 3 224                                     | 53 972                                                                | 441 212                                       | 7,94                                                            |
| 81 .....                          | 0,06570093                                                        | 0,93429907                | 52 360                    | 3 440                                     | 50 640                                                                | 387 240                                       | 7,40                                                            |
| 82 .....                          | 0,07429727                                                        | 0,92570273                | 48 920                    | 3 635                                     | 47 103                                                                | 336 599                                       | 6,88                                                            |
| 83 .....                          | 0,08417207                                                        | 0,91582793                | 45 286                    | 3 812                                     | 43 380                                                                | 289 496                                       | 6,39                                                            |
| 84 .....                          | 0,09469016                                                        | 0,90530984                | 41 474                    | 3 927                                     | 39 510                                                                | 246 116                                       | 5,93                                                            |
| 85 .....                          | 0,10726742                                                        | 0,89273258                | 37 547                    | 4 028                                     | 35 533                                                                | 206 606                                       | 5,50                                                            |
| 86 .....                          | 0,11954914                                                        | 0,88045086                | 33 519                    | 4 007                                     | 31 516                                                                | 171 073                                       | 5,10                                                            |
| 87 .....                          | 0,13293694                                                        | 0,86706306                | 29 512                    | 3 923                                     | 27 550                                                                | 139 558                                       | 4,73                                                            |
| 88 .....                          | 0,14699118                                                        | 0,85300882                | 25 589                    | 3 761                                     | 23 708                                                                | 112 007                                       | 4,38                                                            |
| 89 .....                          | 0,16168645                                                        | 0,83831355                | 21 827                    | 3 529                                     | 20 063                                                                | 88 299                                        | 4,05                                                            |
| 90 .....                          | 0,17992629                                                        | 0,82007371                | 18 298                    | 3 292                                     | 16 652                                                                | 68 236                                        | 3,73                                                            |
| 91 .....                          | 0,20188068                                                        | 0,79811932                | 15 006                    | 3 029                                     | 13 491                                                                | 51 584                                        | 3,44                                                            |
| 92 .....                          | 0,22364746                                                        | 0,77635254                | 11 976                    | 2 679                                     | 10 637                                                                | 38 093                                        | 3,18                                                            |
| 93 .....                          | 0,24457415                                                        | 0,75542585                | 9 298                     | 2 274                                     | 8 161                                                                 | 27 456                                        | 2,95                                                            |
| 94 .....                          | 0,27319247                                                        | 0,72680753                | 7 024                     | 1 919                                     | 6 064                                                                 | 19 295                                        | 2,75                                                            |
| 95 .....                          | 0,28604129                                                        | 0,71395871                | 5 105                     | 1 460                                     | 4 375                                                                 | 13 231                                        | 2,59                                                            |
| 96 .....                          | 0,30497461                                                        | 0,69502539                | 3 645                     | 1 112                                     | 3 089                                                                 | 8 856                                         | 2,43                                                            |
| 97 .....                          | 0,32682032                                                        | 0,67317968                | 2 533                     | 828                                       | 2 119                                                                 | 5 767                                         | 2,28                                                            |
| 98 .....                          | 0,34855676                                                        | 0,65144324                | 1 705                     | 594                                       | 1 408                                                                 | 3 647                                         | 2,14                                                            |
| 99 .....                          | 0,36997750                                                        | 0,63002250                | 1 111                     | 411                                       | 905                                                                   | 2 239                                         | 2,02                                                            |
| 100 .....                         | 0,39088762                                                        | 0,60911238                | 700                       | 274                                       | 563                                                                   | 1 334                                         | 1,91                                                            |

1 Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, ab Alter 96 Schätzwerte eines Extrapolationsmodells.

**Sterbetafel 2014/2016**

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

Weiblich

| Vollendetes<br>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>                                                  |
| 0 .....                           | 0,00321272                                                        | 0,99678728                | 100 000                   | 321                                       | 99 721                                                                                                                 | 8 318 887      | 83,19                                                           |
| 1 .....                           | 0,00024021                                                        | 0,99975979                | 99 679                    | 24                                        | 99 667                                                                                                                 | 8 219 166      | 82,46                                                           |
| 2 .....                           | 0,00011821                                                        | 0,99988179                | 99 655                    | 12                                        | 99 649                                                                                                                 | 8 119 500      | 81,48                                                           |
| 3 .....                           | 0,00011931                                                        | 0,99988069                | 99 643                    | 12                                        | 99 637                                                                                                                 | 8 019 851      | 80,49                                                           |
| 4 .....                           | 0,00008652                                                        | 0,99991348                | 99 631                    | 9                                         | 99 627                                                                                                                 | 7 920 214      | 79,50                                                           |
| 5 .....                           | 0,00007878                                                        | 0,99992122                | 99 622                    | 8                                         | 99 619                                                                                                                 | 7 820 587      | 78,50                                                           |
| 6 .....                           | 0,00006845                                                        | 0,99993155                | 99 615                    | 7                                         | 99 611                                                                                                                 | 7 720 968      | 77,51                                                           |
| 7 .....                           | 0,00005609                                                        | 0,99994391                | 99 608                    | 6                                         | 99 605                                                                                                                 | 7 621 357      | 76,51                                                           |
| 8 .....                           | 0,00006177                                                        | 0,99993823                | 99 602                    | 6                                         | 99 599                                                                                                                 | 7 521 752      | 75,52                                                           |
| 9 .....                           | 0,00006374                                                        | 0,99993626                | 99 596                    | 6                                         | 99 593                                                                                                                 | 7 422 153      | 74,52                                                           |
| 10 .....                          | 0,00005700                                                        | 0,99994300                | 99 590                    | 6                                         | 99 587                                                                                                                 | 7 322 560      | 73,53                                                           |
| 11 .....                          | 0,00007540                                                        | 0,99992460                | 99 584                    | 8                                         | 99 580                                                                                                                 | 7 222 973      | 72,53                                                           |
| 12 .....                          | 0,00007186                                                        | 0,99992814                | 99 577                    | 7                                         | 99 573                                                                                                                 | 7 123 393      | 71,54                                                           |
| 13 .....                          | 0,00008760                                                        | 0,99991240                | 99 569                    | 9                                         | 99 565                                                                                                                 | 7 023 820      | 70,54                                                           |
| 14 .....                          | 0,00010628                                                        | 0,99989372                | 99 561                    | 11                                        | 99 555                                                                                                                 | 6 924 255      | 69,55                                                           |
| 15 .....                          | 0,00012904                                                        | 0,99987096                | 99 550                    | 13                                        | 99 544                                                                                                                 | 6 824 699      | 68,56                                                           |
| 16 .....                          | 0,00013839                                                        | 0,99986161                | 99 537                    | 14                                        | 99 530                                                                                                                 | 6 725 156      | 67,56                                                           |
| 17 .....                          | 0,00014306                                                        | 0,99985694                | 99 523                    | 14                                        | 99 516                                                                                                                 | 6 625 625      | 66,57                                                           |
| 18 .....                          | 0,00019373                                                        | 0,99980627                | 99 509                    | 19                                        | 99 500                                                                                                                 | 6 526 109      | 65,58                                                           |
| 19 .....                          | 0,00019253                                                        | 0,99980747                | 99 490                    | 19                                        | 99 480                                                                                                                 | 6 426 609      | 64,60                                                           |
| 20 .....                          | 0,00016962                                                        | 0,99983038                | 99 471                    | 17                                        | 99 462                                                                                                                 | 6 327 129      | 63,61                                                           |
| 21 .....                          | 0,00016441                                                        | 0,99983559                | 99 454                    | 16                                        | 99 446                                                                                                                 | 6 227 666      | 62,62                                                           |
| 22 .....                          | 0,00018096                                                        | 0,99981904                | 99 438                    | 18                                        | 99 429                                                                                                                 | 6 128 221      | 61,63                                                           |
| 23 .....                          | 0,00021034                                                        | 0,99978966                | 99 420                    | 21                                        | 99 409                                                                                                                 | 6 028 792      | 60,64                                                           |
| 24 .....                          | 0,00016534                                                        | 0,99983466                | 99 399                    | 16                                        | 99 390                                                                                                                 | 5 929 383      | 59,65                                                           |
| 25 .....                          | 0,00017832                                                        | 0,99982168                | 99 382                    | 18                                        | 99 373                                                                                                                 | 5 829 993      | 58,66                                                           |
| 26 .....                          | 0,00020396                                                        | 0,99979604                | 99 365                    | 20                                        | 99 354                                                                                                                 | 5 730 619      | 57,67                                                           |
| 27 .....                          | 0,00022261                                                        | 0,99977739                | 99 344                    | 22                                        | 99 333                                                                                                                 | 5 631 265      | 56,68                                                           |
| 28 .....                          | 0,00023766                                                        | 0,99976234                | 99 322                    | 24                                        | 99 310                                                                                                                 | 5 531 932      | 55,70                                                           |
| 29 .....                          | 0,00025342                                                        | 0,99974658                | 99 299                    | 25                                        | 99 286                                                                                                                 | 5 432 621      | 54,71                                                           |
| 30 .....                          | 0,00029642                                                        | 0,99970358                | 99 273                    | 29                                        | 99 259                                                                                                                 | 5 333 335      | 53,72                                                           |
| 31 .....                          | 0,00030884                                                        | 0,99969116                | 99 244                    | 31                                        | 99 229                                                                                                                 | 5 234 077      | 52,74                                                           |
| 32 .....                          | 0,00031865                                                        | 0,99968135                | 99 213                    | 32                                        | 99 197                                                                                                                 | 5 134 848      | 51,76                                                           |
| 33 .....                          | 0,00035302                                                        | 0,99964698                | 99 182                    | 35                                        | 99 164                                                                                                                 | 5 035 651      | 50,77                                                           |
| 34 .....                          | 0,00038773                                                        | 0,99961227                | 99 147                    | 38                                        | 99 127                                                                                                                 | 4 936 486      | 49,79                                                           |
| 35 .....                          | 0,00039943                                                        | 0,99960057                | 99 108                    | 40                                        | 99 088                                                                                                                 | 4 837 359      | 48,81                                                           |
| 36 .....                          | 0,00046005                                                        | 0,99953995                | 99 069                    | 46                                        | 99 046                                                                                                                 | 4 738 270      | 47,83                                                           |
| 37 .....                          | 0,00046135                                                        | 0,99953865                | 99 023                    | 46                                        | 99 000                                                                                                                 | 4 639 225      | 46,85                                                           |
| 38 .....                          | 0,00058867                                                        | 0,99941133                | 98 977                    | 58                                        | 98 948                                                                                                                 | 4 540 224      | 45,87                                                           |
| 39 .....                          | 0,00057723                                                        | 0,99942277                | 98 919                    | 57                                        | 98 891                                                                                                                 | 4 441 276      | 44,90                                                           |
| 40 .....                          | 0,00066062                                                        | 0,99933938                | 98 862                    | 65                                        | 98 829                                                                                                                 | 4 342 386      | 43,92                                                           |
| 41 .....                          | 0,00075495                                                        | 0,99924505                | 98 797                    | 75                                        | 98 759                                                                                                                 | 4 243 556      | 42,95                                                           |
| 42 .....                          | 0,00081451                                                        | 0,99918549                | 98 722                    | 80                                        | 98 682                                                                                                                 | 4 144 797      | 41,98                                                           |
| 43 .....                          | 0,00090083                                                        | 0,99909917                | 98 642                    | 89                                        | 98 597                                                                                                                 | 4 046 115      | 41,02                                                           |
| 44 .....                          | 0,00100813                                                        | 0,99899187                | 98 553                    | 99                                        | 98 503                                                                                                                 | 3 947 518      | 40,05                                                           |
| 45 .....                          | 0,00109958                                                        | 0,99890042                | 98 453                    | 108                                       | 98 399                                                                                                                 | 3 849 014      | 39,09                                                           |
| 46 .....                          | 0,00124981                                                        | 0,99875019                | 98 345                    | 123                                       | 98 284                                                                                                                 | 3 750 615      | 38,14                                                           |
| 47 .....                          | 0,00139689                                                        | 0,99860311                | 98 222                    | 137                                       | 98 154                                                                                                                 | 3 652 331      | 37,18                                                           |
| 48 .....                          | 0,00155992                                                        | 0,99844008                | 98 085                    | 153                                       | 98 009                                                                                                                 | 3 554 178      | 36,24                                                           |
| 49 .....                          | 0,00181403                                                        | 0,99818597                | 97 932                    | 178                                       | 97 843                                                                                                                 | 3 456 169      | 35,29                                                           |
| 50 .....                          | 0,00194519                                                        | 0,99805481                | 97 754                    | 190                                       | 97 659                                                                                                                 | 3 358 326      | 34,35                                                           |
| 51 .....                          | 0,00216485                                                        | 0,99783515                | 97 564                    | 211                                       | 97 459                                                                                                                 | 3 260 666      | 33,42                                                           |
| 52 .....                          | 0,00243670                                                        | 0,99756330                | 97 353                    | 237                                       | 97 234                                                                                                                 | 3 163 208      | 32,49                                                           |
| 53 .....                          | 0,00272548                                                        | 0,99727452                | 97 116                    | 265                                       | 96 984                                                                                                                 | 3 065 973      | 31,57                                                           |
| 54 .....                          | 0,00299743                                                        | 0,99700257                | 96 851                    | 290                                       | 96 706                                                                                                                 | 2 968 990      | 30,66                                                           |

**Sterbetafel 2014/2016**

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

Weiblich

| Vollendetes<br>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 | 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 .....                          | 0,00328861                                                        | 0,99671139                | 96 561                    | 318                                       | 96 402                                                                | 2 872 284                                     | 29,75                                                           |
| 56 .....                          | 0,00359053                                                        | 0,99640947                | 96 243                    | 346                                       | 96 071                                                                | 2 775 881                                     | 28,84                                                           |
| 57 .....                          | 0,00401434                                                        | 0,99598566                | 95 898                    | 385                                       | 95 705                                                                | 2 679 811                                     | 27,94                                                           |
| 58 .....                          | 0,00442158                                                        | 0,99557842                | 95 513                    | 422                                       | 95 302                                                                | 2 584 106                                     | 27,06                                                           |
| 59 .....                          | 0,00486622                                                        | 0,99513378                | 95 090                    | 463                                       | 94 859                                                                | 2 488 804                                     | 26,17                                                           |
| 60 .....                          | 0,00543839                                                        | 0,99456161                | 94 628                    | 515                                       | 94 370                                                                | 2 393 945                                     | 25,30                                                           |
| 61 .....                          | 0,00568196                                                        | 0,99431804                | 94 113                    | 535                                       | 93 846                                                                | 2 299 574                                     | 24,43                                                           |
| 62 .....                          | 0,00617796                                                        | 0,99382204                | 93 578                    | 578                                       | 93 289                                                                | 2 205 729                                     | 23,57                                                           |
| 63 .....                          | 0,00665986                                                        | 0,99334014                | 93 000                    | 619                                       | 92 691                                                                | 2 112 439                                     | 22,71                                                           |
| 64 .....                          | 0,00732452                                                        | 0,99267548                | 92 381                    | 677                                       | 92 043                                                                | 2 019 749                                     | 21,86                                                           |
| 65 .....                          | 0,00815514                                                        | 0,99184486                | 91 704                    | 748                                       | 91 330                                                                | 1 927 706                                     | 21,02                                                           |
| 66 .....                          | 0,00884521                                                        | 0,99115479                | 90 956                    | 805                                       | 90 554                                                                | 1 836 376                                     | 20,19                                                           |
| 67 .....                          | 0,00982970                                                        | 0,99017030                | 90 152                    | 886                                       | 89 709                                                                | 1 745 822                                     | 19,37                                                           |
| 68 .....                          | 0,01027079                                                        | 0,98972921                | 89 266                    | 917                                       | 88 807                                                                | 1 656 113                                     | 18,55                                                           |
| 69 .....                          | 0,01138847                                                        | 0,98861153                | 88 349                    | 1 006                                     | 87 846                                                                | 1 567 306                                     | 17,74                                                           |
| 70 .....                          | 0,01237494                                                        | 0,98762506                | 87 343                    | 1 081                                     | 86 802                                                                | 1 479 460                                     | 16,94                                                           |
| 71 .....                          | 0,01349931                                                        | 0,98650069                | 86 262                    | 1 164                                     | 85 680                                                                | 1 392 658                                     | 16,14                                                           |
| 72 .....                          | 0,01467966                                                        | 0,98532034                | 85 097                    | 1 249                                     | 84 473                                                                | 1 306 978                                     | 15,36                                                           |
| 73 .....                          | 0,01567966                                                        | 0,98432034                | 83 848                    | 1 315                                     | 83 191                                                                | 1 222 505                                     | 14,58                                                           |
| 74 .....                          | 0,01717008                                                        | 0,98282992                | 82 533                    | 1 417                                     | 81 825                                                                | 1 139 314                                     | 13,80                                                           |
| 75 .....                          | 0,01897045                                                        | 0,98102955                | 81 116                    | 1 539                                     | 80 347                                                                | 1 057 490                                     | 13,04                                                           |
| 76 .....                          | 0,02172874                                                        | 0,97827126                | 79 578                    | 1 729                                     | 78 713                                                                | 977 143                                       | 12,28                                                           |
| 77 .....                          | 0,02430285                                                        | 0,97569715                | 77 848                    | 1 892                                     | 76 902                                                                | 898 430                                       | 11,54                                                           |
| 78 .....                          | 0,02794173                                                        | 0,97205827                | 75 956                    | 2 122                                     | 74 895                                                                | 821 527                                       | 10,82                                                           |
| 79 .....                          | 0,03269473                                                        | 0,96730527                | 73 834                    | 2 414                                     | 72 627                                                                | 746 632                                       | 10,11                                                           |
| 80 .....                          | 0,03806435                                                        | 0,96193565                | 71 420                    | 2 719                                     | 70 061                                                                | 674 005                                       | 9,44                                                            |
| 81 .....                          | 0,04371652                                                        | 0,95628348                | 68 702                    | 3 003                                     | 67 200                                                                | 603 944                                       | 8,79                                                            |
| 82 .....                          | 0,05002852                                                        | 0,94997148                | 65 698                    | 3 287                                     | 64 055                                                                | 536 744                                       | 8,17                                                            |
| 83 .....                          | 0,05758327                                                        | 0,94241673                | 62 411                    | 3 594                                     | 60 614                                                                | 472 689                                       | 7,57                                                            |
| 84 .....                          | 0,06667096                                                        | 0,93332904                | 58 818                    | 3 921                                     | 56 857                                                                | 412 075                                       | 7,01                                                            |
| 85 .....                          | 0,07666293                                                        | 0,92333707                | 54 896                    | 4 208                                     | 52 792                                                                | 355 218                                       | 6,47                                                            |
| 86 .....                          | 0,08836648                                                        | 0,91163352                | 50 688                    | 4 479                                     | 48 448                                                                | 302 426                                       | 5,97                                                            |
| 87 .....                          | 0,10093202                                                        | 0,89906798                | 46 209                    | 4 664                                     | 43 877                                                                | 253 978                                       | 5,50                                                            |
| 88 .....                          | 0,11444576                                                        | 0,88555424                | 41 545                    | 4 755                                     | 39 167                                                                | 210 101                                       | 5,06                                                            |
| 89 .....                          | 0,13069709                                                        | 0,86930291                | 36 790                    | 4 808                                     | 34 386                                                                | 170 934                                       | 4,65                                                            |
| 90 .....                          | 0,14835204                                                        | 0,85164796                | 31 982                    | 4 745                                     | 29 609                                                                | 136 548                                       | 4,27                                                            |
| 91 .....                          | 0,16770196                                                        | 0,83229804                | 27 237                    | 4 568                                     | 24 953                                                                | 106 939                                       | 3,93                                                            |
| 92 .....                          | 0,18815359                                                        | 0,81184641                | 22 669                    | 4 265                                     | 20 537                                                                | 81 986                                        | 3,62                                                            |
| 93 .....                          | 0,20946384                                                        | 0,79053616                | 18 404                    | 3 855                                     | 16 477                                                                | 61 449                                        | 3,34                                                            |
| 94 .....                          | 0,23532589                                                        | 0,76467411                | 14 549                    | 3 424                                     | 12 837                                                                | 44 972                                        | 3,09                                                            |
| 95 .....                          | 0,24970672                                                        | 0,75029328                | 11 125                    | 2 778                                     | 9 736                                                                 | 32 135                                        | 2,89                                                            |
| 96 .....                          | 0,27085192                                                        | 0,72914808                | 8 347                     | 2 261                                     | 7 217                                                                 | 22 399                                        | 2,68                                                            |
| 97 .....                          | 0,29410483                                                        | 0,70589517                | 6 086                     | 1 790                                     | 5 191                                                                 | 15 182                                        | 2,49                                                            |
| 98 .....                          | 0,31749924                                                        | 0,68250076                | 4 296                     | 1 364                                     | 3 614                                                                 | 9 991                                         | 2,33                                                            |
| 99 .....                          | 0,34083068                                                        | 0,65916932                | 2 932                     | 999                                       | 2 433                                                                 | 6 376                                         | 2,17                                                            |
| 100 .....                         | 0,36384643                                                        | 0,63615357                | 1 933                     | 703                                       | 1 581                                                                 | 3 944                                         | 2,04                                                            |

1 Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, ab Alter 97 Schätzwerte eines Extrapolationsmodells.