

Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz: Abgekürzte Sterbetafel 2003/2005; Statistische Berichte, A II - Natürliche Bevölkerungsbewegung, Bad Ems, 2006, p. 5-8, downloaded from: [http://www.statistik.rlp.de/no\\_cache/staat-und-gesellschaft/bevoelkerung-und-gebiet/statistische-berichte/](http://www.statistik.rlp.de/no_cache/staat-und-gesellschaft/bevoelkerung-und-gebiet/statistische-berichte/) (01.08.2011)

Abgekürzte Sterbetafel 2003/2005

| Alter    | Überlebende<br>im Alter x | Gestorbene<br>im Alter x<br>bis unter x+1 | Sterbe-                                   | Überlebens-  | Von den Überlebenden im Alter x             |                                               | Durchschnittliche<br>Lebenserwartung<br>im Alter x<br>in Jahren |
|----------|---------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|          |                           |                                           | wahrscheinlichkeit<br>vom Alter x bis x+1 |              | bis zum<br>Alter x+1<br>durchlebte<br>Jahre | insgesamt<br>noch zu<br>durchlebende<br>Jahre |                                                                 |
| x        | $l_x$                     | $d_x$                                     | $q_x$                                     | $p_x$        | $L_x$                                       | $e_x l_x$                                     | $e_x$                                                           |
| männlich |                           |                                           |                                           |              |                                             |                                               |                                                                 |
| 0        | 100 000                   | 434                                       | 0,0043386500                              | 0,9956613500 | 99 644                                      | 7 611 145                                     | 76,11                                                           |
| 1        | 99 566                    | 42                                        | 0,0004246611                              | 0,9995753389 | 99 545                                      | 7 511 501                                     | 75,44                                                           |
| 2        | 99 524                    | 29                                        | 0,0002949585                              | 0,9997050415 | 99 509                                      | 7 411 956                                     | 74,47                                                           |
| 3        | 99 494                    | 23                                        | 0,0002283833                              | 0,9997716167 | 99 483                                      | 7 312 447                                     | 73,50                                                           |
| 4        | 99 472                    | 18                                        | 0,0001804535                              | 0,9998195465 | 99 463                                      | 7 212 964                                     | 72,51                                                           |
| 5        | 99 454                    | 15                                        | 0,0001538147                              | 0,9998461853 | 99 446                                      | 7 113 501                                     | 71,53                                                           |
| 6        | 99 439                    | 14                                        | 0,0001443492                              | 0,9998556508 | 99 431                                      | 7 014 055                                     | 70,54                                                           |
| 7        | 99 424                    | 14                                        | 0,0001417406                              | 0,9998582594 | 99 417                                      | 6 914 624                                     | 69,55                                                           |
| 8        | 99 410                    | 13                                        | 0,0001308767                              | 0,9998691233 | 99 404                                      | 6 815 207                                     | 68,56                                                           |
| 9        | 99 397                    | 13                                        | 0,0001317955                              | 0,9998682045 | 99 391                                      | 6 715 803                                     | 67,57                                                           |
| 10       | 99 384                    | 13                                        | 0,0001355041                              | 0,9998644959 | 99 377                                      | 6 616 413                                     | 66,57                                                           |
| 11       | 99 371                    | 14                                        | 0,0001408179                              | 0,9998591821 | 99 364                                      | 6 517 035                                     | 65,58                                                           |
| 12       | 99 357                    | 16                                        | 0,0001566764                              | 0,9998433236 | 99 349                                      | 6 417 672                                     | 64,59                                                           |
| 13       | 99 341                    | 18                                        | 0,0001787961                              | 0,9998212039 | 99 332                                      | 6 318 323                                     | 63,60                                                           |
| 14       | 99 323                    | 23                                        | 0,0002269063                              | 0,9997730937 | 99 312                                      | 6 218 991                                     | 62,61                                                           |
| 15       | 99 301                    | 31                                        | 0,0003098643                              | 0,9996901357 | 99 285                                      | 6 119 679                                     | 61,63                                                           |
| 16       | 99 270                    | 42                                        | 0,0004244780                              | 0,9995755220 | 99 249                                      | 6 020 394                                     | 60,65                                                           |
| 17       | 99 228                    | 55                                        | 0,0005586568                              | 0,9994413432 | 99 200                                      | 5 921 145                                     | 59,67                                                           |
| 18       | 99 172                    | 67                                        | 0,0006801401                              | 0,9993198599 | 99 139                                      | 5 821 945                                     | 58,71                                                           |
| 19       | 99 105                    | 77                                        | 0,0007735705                              | 0,9992264295 | 99 067                                      | 5 722 806                                     | 57,74                                                           |
| 20       | 99 028                    | 81                                        | 0,0008196461                              | 0,9991803539 | 98 988                                      | 5 623 740                                     | 56,79                                                           |
| 21       | 98 947                    | 80                                        | 0,0008056444                              | 0,9991943556 | 98 907                                      | 5 524 752                                     | 55,84                                                           |
| 22       | 98 867                    | 77                                        | 0,0007752701                              | 0,9992247299 | 98 829                                      | 5 425 845                                     | 54,88                                                           |
| 23       | 98 791                    | 73                                        | 0,0007433519                              | 0,9992566481 | 98 754                                      | 5 327 016                                     | 53,92                                                           |
| 24       | 98 717                    | 71                                        | 0,0007183901                              | 0,9992816099 | 98 682                                      | 5 228 262                                     | 52,96                                                           |
| 25       | 98 646                    | 71                                        | 0,0007231235                              | 0,9992768765 | 98 611                                      | 5 129 580                                     | 52,00                                                           |
| 26       | 98 575                    | 73                                        | 0,0007377919                              | 0,9992622081 | 98 539                                      | 5 030 970                                     | 51,04                                                           |
| 27       | 98 502                    | 73                                        | 0,0007400560                              | 0,9992599440 | 98 466                                      | 4 932 431                                     | 50,07                                                           |
| 28       | 98 429                    | 73                                        | 0,0007391650                              | 0,9992608350 | 98 393                                      | 4 833 965                                     | 49,11                                                           |
| 29       | 98 357                    | 72                                        | 0,0007326343                              | 0,9992673657 | 98 321                                      | 4 735 572                                     | 48,15                                                           |
| 30       | 98 285                    | 73                                        | 0,0007376776                              | 0,9992623224 | 98 248                                      | 4 637 252                                     | 47,18                                                           |
| 31       | 98 212                    | 73                                        | 0,0007456192                              | 0,9992543808 | 98 175                                      | 4 539 004                                     | 46,22                                                           |
| 32       | 98 139                    | 74                                        | 0,0007580896                              | 0,9992419104 | 98 102                                      | 4 440 828                                     | 45,25                                                           |
| 33       | 98 064                    | 77                                        | 0,0007835464                              | 0,9992164536 | 98 026                                      | 4 342 727                                     | 44,28                                                           |
| 34       | 97 988                    | 83                                        | 0,0008476499                              | 0,9991523501 | 97 946                                      | 4 244 701                                     | 43,32                                                           |
| 35       | 97 905                    | 90                                        | 0,0009238423                              | 0,9990761577 | 97 859                                      | 4 146 755                                     | 42,36                                                           |
| 36       | 97 814                    | 98                                        | 0,0010006401                              | 0,9989993599 | 97 765                                      | 4 048 895                                     | 41,39                                                           |
| 37       | 97 716                    | 108                                       | 0,0011006012                              | 0,9988993988 | 97 662                                      | 3 951 130                                     | 40,43                                                           |
| 38       | 97 609                    | 117                                       | 0,0012030130                              | 0,9987969870 | 97 550                                      | 3 853 468                                     | 39,48                                                           |
| 39       | 97 491                    | 128                                       | 0,0013113560                              | 0,9986886440 | 97 427                                      | 3 755 918                                     | 38,53                                                           |
| 40       | 97 363                    | 144                                       | 0,0014816336                              | 0,9985183664 | 97 291                                      | 3 658 491                                     | 37,58                                                           |
| 41       | 97 219                    | 164                                       | 0,0016828007                              | 0,9983171993 | 97 137                                      | 3 561 199                                     | 36,63                                                           |
| 42       | 97 056                    | 184                                       | 0,0018932708                              | 0,9981067292 | 96 964                                      | 3 464 062                                     | 35,69                                                           |
| 43       | 96 872                    | 207                                       | 0,0021385946                              | 0,9978614054 | 96 768                                      | 3 367 098                                     | 34,76                                                           |
| 44       | 96 665                    | 232                                       | 0,0024041695                              | 0,9975958305 | 96 548                                      | 3 270 330                                     | 33,83                                                           |

noch: Abgekürzte Sterbetafel 2003/2005

| Alter          | Überlebende<br>im Alter x | Gestorbene<br>im Alter x<br>bis unter x+1 | Sterbe-                                   | Überlebens-  | Von den Überlebenden im Alter x             |                                               | Durchschnittliche<br>Lebenserwartung<br>im Alter x<br>in Jahren |
|----------------|---------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                |                           |                                           | wahrscheinlichkeit<br>vom Alter x bis x+1 |              | bis zum<br>Alter x+1<br>durchlebte<br>Jahre | insgesamt<br>noch zu<br>durchlebende<br>Jahre |                                                                 |
| x              | $l_x$                     | $d_x$                                     | $q_x$                                     | $p_x$        | $L_x$                                       | $e_x l_x$                                     | $e_x$                                                           |
| noch: männlich |                           |                                           |                                           |              |                                             |                                               |                                                                 |
| 45             | 96 432                    | 258                                       | 0,0026760123                              | 0,9973239877 | 96 303                                      | 3 173 782                                     | 32,91                                                           |
| 46             | 96 174                    | 285                                       | 0,0029635107                              | 0,9970364893 | 96 032                                      | 3 077 479                                     | 32,00                                                           |
| 47             | 95 889                    | 315                                       | 0,0032854429                              | 0,9967145571 | 95 732                                      | 2 981 447                                     | 31,09                                                           |
| 48             | 95 574                    | 350                                       | 0,0036588122                              | 0,9963411878 | 95 399                                      | 2 885 716                                     | 30,19                                                           |
| 49             | 95 224                    | 386                                       | 0,0040565204                              | 0,9959434796 | 95 031                                      | 2 790 316                                     | 29,30                                                           |
| 50             | 94 838                    | 426                                       | 0,0044960592                              | 0,9955039408 | 94 625                                      | 2 695 285                                     | 28,42                                                           |
| 51             | 94 412                    | 465                                       | 0,0049221526                              | 0,9950778474 | 94 179                                      | 2 600 660                                     | 27,55                                                           |
| 52             | 93 947                    | 502                                       | 0,0053405998                              | 0,9946594002 | 93 696                                      | 2 506 481                                     | 26,68                                                           |
| 53             | 93 445                    | 552                                       | 0,0059112406                              | 0,9940887594 | 93 169                                      | 2 412 785                                     | 25,82                                                           |
| 54             | 92 893                    | 606                                       | 0,0065221938                              | 0,9934778062 | 92 590                                      | 2 319 616                                     | 24,97                                                           |
| 55             | 92 287                    | 657                                       | 0,0071163604                              | 0,9928836396 | 91 959                                      | 2 227 026                                     | 24,13                                                           |
| 56             | 91 630                    | 713                                       | 0,0077775848                              | 0,9922224152 | 91 274                                      | 2 135 067                                     | 23,30                                                           |
| 57             | 90 918                    | 764                                       | 0,0083978810                              | 0,9916021190 | 90 536                                      | 2 043 793                                     | 22,48                                                           |
| 58             | 90 154                    | 818                                       | 0,0090718536                              | 0,9909281464 | 89 745                                      | 1 953 257                                     | 21,67                                                           |
| 59             | 89 336                    | 888                                       | 0,0099443161                              | 0,9900556839 | 88 892                                      | 1 863 512                                     | 20,86                                                           |
| 60             | 88 448                    | 964                                       | 0,0108959910                              | 0,9891040090 | 87 966                                      | 1 774 620                                     | 20,06                                                           |
| 61             | 87 484                    | 1 047                                     | 0,0119674534                              | 0,9880325466 | 86 961                                      | 1 686 654                                     | 19,28                                                           |
| 62             | 86 437                    | 1 133                                     | 0,0131058353                              | 0,9868941647 | 85 871                                      | 1 599 693                                     | 18,51                                                           |
| 63             | 85 304                    | 1 224                                     | 0,0143498455                              | 0,9856501545 | 84 692                                      | 1 513 823                                     | 17,75                                                           |
| 64             | 84 080                    | 1 325                                     | 0,0157572325                              | 0,9842427675 | 83 418                                      | 1 429 130                                     | 17,00                                                           |
| 65             | 82 755                    | 1 427                                     | 0,0172428581                              | 0,9827571419 | 82 042                                      | 1 345 713                                     | 16,26                                                           |
| 66             | 81 328                    | 1 551                                     | 0,0190712679                              | 0,9809287321 | 80 553                                      | 1 263 671                                     | 15,54                                                           |
| 67             | 79 777                    | 1 668                                     | 0,0209111869                              | 0,9790888131 | 78 943                                      | 1 183 118                                     | 14,83                                                           |
| 68             | 78 109                    | 1 784                                     | 0,0228421753                              | 0,9771578247 | 77 217                                      | 1 104 174                                     | 14,14                                                           |
| 69             | 76 325                    | 1 932                                     | 0,0253128559                              | 0,9746871441 | 75 359                                      | 1 026 957                                     | 13,46                                                           |
| 70             | 74 393                    | 2 083                                     | 0,0279992872                              | 0,9720007128 | 73 351                                      | 951 598                                       | 12,79                                                           |
| 71             | 72 310                    | 2 243                                     | 0,0310192141                              | 0,9689807859 | 71 189                                      | 878 247                                       | 12,15                                                           |
| 72             | 70 067                    | 2 422                                     | 0,0345611561                              | 0,9654388439 | 68 856                                      | 807 058                                       | 11,52                                                           |
| 73             | 67 645                    | 2 597                                     | 0,0383842715                              | 0,9616157285 | 66 347                                      | 738 202                                       | 10,91                                                           |
| 74             | 65 049                    | 2 753                                     | 0,0423183718                              | 0,9576816282 | 63 673                                      | 671 855                                       | 10,33                                                           |
| 75             | 62 296                    | 2 908                                     | 0,0466880499                              | 0,9533119501 | 60 842                                      | 608 183                                       | 9,76                                                            |
| 76             | 59 388                    | 3 055                                     | 0,0514348908                              | 0,9485651092 | 57 860                                      | 547 341                                       | 9,22                                                            |
| 77             | 56 333                    | 3 160                                     | 0,0561008629                              | 0,9438991371 | 54 753                                      | 489 480                                       | 8,69                                                            |
| 78             | 53 173                    | 3 265                                     | 0,0613961238                              | 0,9386038762 | 51 540                                      | 434 728                                       | 8,18                                                            |
| 79             | 49 908                    | 3 378                                     | 0,0676839441                              | 0,9323160559 | 48 219                                      | 383 187                                       | 7,68                                                            |
| 80             | 46 530                    | 3 469                                     | 0,0745619672                              | 0,9254380328 | 44 795                                      | 334 968                                       | 7,20                                                            |
| 81             | 43 061                    | 3 587                                     | 0,0833066174                              | 0,9166933826 | 41 267                                      | 290 173                                       | 6,74                                                            |
| 82             | 39 474                    | 3 646                                     | 0,0923698139                              | 0,9076301861 | 37 650                                      | 248 905                                       | 6,31                                                            |
| 83             | 35 827                    | 3 636                                     | 0,1014957811                              | 0,8985042189 | 34 009                                      | 211 255                                       | 5,90                                                            |
| 84             | 32 191                    | 3 593                                     | 0,1116279504                              | 0,8883720496 | 30 394                                      | 177 246                                       | 5,51                                                            |
| 85             | 28 598                    | 3 490                                     | 0,1220538557                              | 0,8779461443 | 26 852                                      | 146 851                                       | 5,14                                                            |
| 86             | 25 107                    | 3 383                                     | 0,1347454927                              | 0,8652545073 | 23 416                                      | 119 999                                       | 4,78                                                            |
| 87             | 21 724                    | 3 212                                     | 0,1478417079                              | 0,8521582921 | 20 118                                      | 96 583                                        | 4,45                                                            |
| 88             | 18 512                    | 3 005                                     | 0,1623313297                              | 0,8376686703 | 17 010                                      | 76 465                                        | 4,13                                                            |
| 89             | 15 507                    | 2 780                                     | 0,1793004435                              | 0,8206995565 | 14 117                                      | 59 455                                        | 3,83                                                            |
| 90             | 12 727                    | 2 527                                     | 0,1985507237                              | 0,8014492763 | 11 463                                      | 45 338                                        | 3,56                                                            |

noch: Abgekürzte Sterbetafel 2003/2005

| Alter    | Überlebende<br>im Alter x | Gestorbene<br>im Alter x<br>bis unter x+1 | Sterbe-                                   | Überlebens-  | Von den Überlebenden im Alter x             |                                               | Durchschnittliche<br>Lebenserwartung<br>im Alter x<br>in Jahren |
|----------|---------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|          |                           |                                           | wahrscheinlichkeit<br>vom Alter x bis x+1 |              | bis zum<br>Alter x+1<br>durchlebte<br>Jahre | insgesamt<br>noch zu<br>durchlebende<br>Jahre |                                                                 |
| x        | $l_x$                     | $d_x$                                     | $q_x$                                     | $p_x$        | $L_x$                                       | $e_x l_x$                                     | $e_x$                                                           |
| weiblich |                           |                                           |                                           |              |                                             |                                               |                                                                 |
| 0        | 100 000                   | 417                                       | 0,0041746138                              | 0,9958253862 | 99 656                                      | 8 135 501                                     | 81,36                                                           |
| 1        | 99 583                    | 39                                        | 0,0003915325                              | 0,9996084675 | 99 563                                      | 8 035 845                                     | 80,70                                                           |
| 2        | 99 544                    | 24                                        | 0,0002439973                              | 0,9997560027 | 99 531                                      | 7 936 282                                     | 79,73                                                           |
| 3        | 99 519                    | 19                                        | 0,0001913834                              | 0,9998086166 | 99 510                                      | 7 836 750                                     | 78,75                                                           |
| 4        | 99 500                    | 14                                        | 0,0001446405                              | 0,9998553595 | 99 493                                      | 7 737 240                                     | 77,76                                                           |
| 5        | 99 486                    | 12                                        | 0,0001245909                              | 0,9998754091 | 99 480                                      | 7 637 747                                     | 76,77                                                           |
| 6        | 99 473                    | 11                                        | 0,0001099375                              | 0,9998900625 | 99 468                                      | 7 538 268                                     | 75,78                                                           |
| 7        | 99 462                    | 10                                        | 0,0001004250                              | 0,9998995750 | 99 457                                      | 7 438 800                                     | 74,79                                                           |
| 8        | 99 453                    | 10                                        | 0,0000956305                              | 0,9999043695 | 99 448                                      | 7 339 342                                     | 73,80                                                           |
| 9        | 99 443                    | 9                                         | 0,0000920029                              | 0,9999079971 | 99 438                                      | 7 239 895                                     | 72,80                                                           |
| 10       | 99 434                    | 9                                         | 0,0000877290                              | 0,9999122710 | 99 429                                      | 7 140 456                                     | 71,81                                                           |
| 11       | 99 425                    | 9                                         | 0,0000870096                              | 0,9999129904 | 99 421                                      | 7 041 027                                     | 70,82                                                           |
| 12       | 99 416                    | 9                                         | 0,0000904102                              | 0,9999095898 | 99 412                                      | 6 941 606                                     | 69,82                                                           |
| 13       | 99 407                    | 10                                        | 0,0001021867                              | 0,9998978133 | 99 402                                      | 6 842 194                                     | 68,83                                                           |
| 14       | 99 397                    | 13                                        | 0,0001262665                              | 0,9998737335 | 99 391                                      | 6 742 791                                     | 67,84                                                           |
| 15       | 99 385                    | 16                                        | 0,0001581525                              | 0,9998418475 | 99 377                                      | 6 643 400                                     | 66,85                                                           |
| 16       | 99 369                    | 19                                        | 0,0001895792                              | 0,9998104208 | 99 360                                      | 6 544 024                                     | 65,86                                                           |
| 17       | 99 350                    | 22                                        | 0,0002170417                              | 0,9997829583 | 99 339                                      | 6 444 664                                     | 64,87                                                           |
| 18       | 99 329                    | 24                                        | 0,0002425603                              | 0,9997574397 | 99 317                                      | 6 345 324                                     | 63,88                                                           |
| 19       | 99 305                    | 26                                        | 0,0002623565                              | 0,9997376435 | 99 292                                      | 6 246 008                                     | 62,90                                                           |
| 20       | 99 279                    | 27                                        | 0,0002736551                              | 0,9997263449 | 99 265                                      | 6 146 716                                     | 61,91                                                           |
| 21       | 99 251                    | 27                                        | 0,0002754690                              | 0,9997245310 | 99 238                                      | 6 047 451                                     | 60,93                                                           |
| 22       | 99 224                    | 27                                        | 0,0002758235                              | 0,9997241765 | 99 210                                      | 5 948 214                                     | 59,95                                                           |
| 23       | 99 197                    | 28                                        | 0,0002796498                              | 0,9997203502 | 99 183                                      | 5 849 003                                     | 58,96                                                           |
| 24       | 99 169                    | 28                                        | 0,0002823382                              | 0,9997176618 | 99 155                                      | 5 749 821                                     | 57,98                                                           |
| 25       | 99 141                    | 29                                        | 0,0002932726                              | 0,9997067274 | 99 126                                      | 5 650 666                                     | 57,00                                                           |
| 26       | 99 112                    | 28                                        | 0,0002786188                              | 0,9997213812 | 99 098                                      | 5 551 539                                     | 56,01                                                           |
| 27       | 99 084                    | 29                                        | 0,0002956385                              | 0,9997043615 | 99 070                                      | 5 452 441                                     | 55,03                                                           |
| 28       | 99 055                    | 32                                        | 0,0003269167                              | 0,9996730833 | 99 039                                      | 5 353 372                                     | 54,04                                                           |
| 29       | 99 023                    | 35                                        | 0,0003542373                              | 0,9996457627 | 99 005                                      | 5 254 333                                     | 53,06                                                           |
| 30       | 98 987                    | 37                                        | 0,0003772286                              | 0,9996227714 | 98 969                                      | 5 155 328                                     | 52,08                                                           |
| 31       | 98 950                    | 37                                        | 0,0003720911                              | 0,9996279089 | 98 932                                      | 5 056 359                                     | 51,10                                                           |
| 32       | 98 913                    | 41                                        | 0,0004096974                              | 0,9995903026 | 98 893                                      | 4 957 428                                     | 50,12                                                           |
| 33       | 98 873                    | 46                                        | 0,0004606028                              | 0,9995393972 | 98 850                                      | 4 858 535                                     | 49,14                                                           |
| 34       | 98 827                    | 51                                        | 0,0005203534                              | 0,9994796466 | 98 802                                      | 4 759 685                                     | 48,16                                                           |
| 35       | 98 776                    | 57                                        | 0,0005780415                              | 0,9994219585 | 98 747                                      | 4 660 883                                     | 47,19                                                           |
| 36       | 98 719                    | 60                                        | 0,0006073475                              | 0,9993926525 | 98 689                                      | 4 562 136                                     | 46,21                                                           |
| 37       | 98 659                    | 61                                        | 0,0006198025                              | 0,9993801975 | 98 628                                      | 4 463 447                                     | 45,24                                                           |
| 38       | 98 598                    | 63                                        | 0,0006407724                              | 0,9993592276 | 98 566                                      | 4 364 819                                     | 44,27                                                           |
| 39       | 98 534                    | 67                                        | 0,0006780913                              | 0,9993219087 | 98 501                                      | 4 266 253                                     | 43,30                                                           |
| 40       | 98 468                    | 75                                        | 0,0007618857                              | 0,9992381143 | 98 430                                      | 4 167 752                                     | 42,33                                                           |
| 41       | 98 393                    | 91                                        | 0,0009243954                              | 0,9990756046 | 98 347                                      | 4 069 322                                     | 41,36                                                           |
| 42       | 98 302                    | 108                                       | 0,0011019256                              | 0,9988980744 | 98 247                                      | 3 970 975                                     | 40,40                                                           |
| 43       | 98 193                    | 125                                       | 0,0012697150                              | 0,9987302850 | 98 131                                      | 3 872 727                                     | 39,44                                                           |
| 44       | 98 069                    | 141                                       | 0,0014346196                              | 0,9985653804 | 97 998                                      | 3 774 596                                     | 38,49                                                           |

noch: Abgekürzte Sterbetafel 2003/2005

| Alter          | Überlebende<br>im Alter x | Gestorbene<br>im Alter x<br>bis unter x+1 | Sterbe-                                   | Überlebens-  | Von den Überlebenden im Alter x             |                                               | Durchschnittliche<br>Lebenserwartung<br>im Alter x<br>in Jahren |
|----------------|---------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                |                           |                                           | wahrscheinlichkeit<br>vom Alter x bis x+1 |              | bis zum<br>Alter x+1<br>durchlebte<br>Jahre | insgesamt<br>noch zu<br>durchlebende<br>Jahre |                                                                 |
| x              | $l_x$                     | $d_x$                                     | $q_x$                                     | $p_x$        | $L_x$                                       | $e_x l_x$                                     | $e_x$                                                           |
| noch: weiblich |                           |                                           |                                           |              |                                             |                                               |                                                                 |
| 45             | 97 928                    | 152                                       | 0,0015569886                              | 0,9984430114 | 97 852                                      | 3 676 598                                     | 37,54                                                           |
| 46             | 97 775                    | 165                                       | 0,0016878153                              | 0,9983121847 | 97 693                                      | 3 578 746                                     | 36,60                                                           |
| 47             | 97 610                    | 186                                       | 0,0019084741                              | 0,9980915259 | 97 517                                      | 3 481 053                                     | 35,66                                                           |
| 48             | 97 424                    | 211                                       | 0,0021678213                              | 0,9978321787 | 97 319                                      | 3 383 536                                     | 34,73                                                           |
| 49             | 97 213                    | 231                                       | 0,0023756850                              | 0,9976243150 | 97 097                                      | 3 286 218                                     | 33,80                                                           |
| 50             | 96 982                    | 251                                       | 0,0025912592                              | 0,9974087408 | 96 856                                      | 3 189 120                                     | 32,88                                                           |
| 51             | 96 731                    | 267                                       | 0,0027610296                              | 0,9972389704 | 96 597                                      | 3 092 264                                     | 31,97                                                           |
| 52             | 96 464                    | 281                                       | 0,0029102429                              | 0,9970897571 | 96 323                                      | 2 995 667                                     | 31,05                                                           |
| 53             | 96 183                    | 311                                       | 0,0032295260                              | 0,9967704740 | 96 028                                      | 2 899 343                                     | 30,14                                                           |
| 54             | 95 872                    | 341                                       | 0,0035576736                              | 0,9964423264 | 95 702                                      | 2 803 316                                     | 29,24                                                           |
| 55             | 95 531                    | 371                                       | 0,0038830169                              | 0,9961169831 | 95 346                                      | 2 707 614                                     | 28,34                                                           |
| 56             | 95 160                    | 403                                       | 0,0042326674                              | 0,9957673326 | 94 959                                      | 2 612 268                                     | 27,45                                                           |
| 57             | 94 757                    | 424                                       | 0,0044784289                              | 0,9955215711 | 94 545                                      | 2 517 310                                     | 26,57                                                           |
| 58             | 94 333                    | 457                                       | 0,0048403370                              | 0,9951596630 | 94 105                                      | 2 422 764                                     | 25,68                                                           |
| 59             | 93 876                    | 494                                       | 0,0052643666                              | 0,9947356334 | 93 629                                      | 2 328 659                                     | 24,81                                                           |
| 60             | 93 382                    | 526                                       | 0,0056289023                              | 0,9943710977 | 93 119                                      | 2 235 030                                     | 23,93                                                           |
| 61             | 92 857                    | 562                                       | 0,0060556211                              | 0,9939443789 | 92 575                                      | 2 141 911                                     | 23,07                                                           |
| 62             | 92 294                    | 590                                       | 0,0063922357                              | 0,9936077643 | 91 999                                      | 2 049 335                                     | 22,20                                                           |
| 63             | 91 704                    | 624                                       | 0,0068004245                              | 0,9931995755 | 91 393                                      | 1 957 336                                     | 21,34                                                           |
| 64             | 91 081                    | 677                                       | 0,0074304524                              | 0,9925695476 | 90 742                                      | 1 865 943                                     | 20,49                                                           |
| 65             | 90 404                    | 734                                       | 0,0081174300                              | 0,9918825700 | 90 037                                      | 1 775 201                                     | 19,64                                                           |
| 66             | 89 670                    | 807                                       | 0,0090024247                              | 0,9909975753 | 89 266                                      | 1 685 164                                     | 18,79                                                           |
| 67             | 88 863                    | 897                                       | 0,0100993437                              | 0,9899006563 | 88 414                                      | 1 595 897                                     | 17,96                                                           |
| 68             | 87 965                    | 1 001                                     | 0,0113813697                              | 0,9886186303 | 87 465                                      | 1 507 483                                     | 17,14                                                           |
| 69             | 86 964                    | 1 120                                     | 0,0128750466                              | 0,9871249534 | 86 404                                      | 1 420 018                                     | 16,33                                                           |
| 70             | 85 845                    | 1 244                                     | 0,0144962648                              | 0,9855037352 | 85 222                                      | 1 333 614                                     | 15,54                                                           |
| 71             | 84 600                    | 1 374                                     | 0,0162381381                              | 0,9837618619 | 83 913                                      | 1 248 392                                     | 14,76                                                           |
| 72             | 83 226                    | 1 504                                     | 0,0180685469                              | 0,9819314531 | 82 475                                      | 1 164 478                                     | 13,99                                                           |
| 73             | 81 723                    | 1 658                                     | 0,0202842368                              | 0,9797157632 | 80 894                                      | 1 082 004                                     | 13,24                                                           |
| 74             | 80 065                    | 1 844                                     | 0,0230374231                              | 0,9769625769 | 79 143                                      | 1 001 110                                     | 12,50                                                           |
| 75             | 78 220                    | 2 039                                     | 0,0260686648                              | 0,9739313352 | 77 201                                      | 921 967                                       | 11,79                                                           |
| 76             | 76 181                    | 2 234                                     | 0,0293227016                              | 0,9706772984 | 75 064                                      | 844 766                                       | 11,09                                                           |
| 77             | 73 948                    | 2 438                                     | 0,0329734318                              | 0,9670265682 | 72 728                                      | 769 702                                       | 10,41                                                           |
| 78             | 71 509                    | 2 663                                     | 0,0372406178                              | 0,9627593822 | 70 178                                      | 696 974                                       | 9,75                                                            |
| 79             | 68 846                    | 2 919                                     | 0,0424042602                              | 0,9575957398 | 67 386                                      | 626 796                                       | 9,10                                                            |
| 80             | 65 927                    | 3 220                                     | 0,0488429850                              | 0,9511570150 | 64 317                                      | 559 409                                       | 8,49                                                            |
| 81             | 62 707                    | 3 560                                     | 0,0567768913                              | 0,9432231087 | 60 927                                      | 495 093                                       | 7,90                                                            |
| 82             | 59 146                    | 3 872                                     | 0,0654657466                              | 0,9345342534 | 57 210                                      | 434 166                                       | 7,34                                                            |
| 83             | 55 274                    | 4 131                                     | 0,0747442852                              | 0,9252557148 | 53 209                                      | 376 956                                       | 6,82                                                            |
| 84             | 51 143                    | 4 316                                     | 0,0843942754                              | 0,9156057246 | 48 985                                      | 323 747                                       | 6,33                                                            |
| 85             | 46 827                    | 4 395                                     | 0,0938493251                              | 0,9061506749 | 44 629                                      | 274 762                                       | 5,87                                                            |
| 86             | 42 432                    | 4 461                                     | 0,1051277222                              | 0,8948722778 | 40 202                                      | 230 133                                       | 5,42                                                            |
| 87             | 37 971                    | 4 525                                     | 0,1191625742                              | 0,8808374258 | 35 709                                      | 189 931                                       | 5,00                                                            |
| 88             | 33 447                    | 4 512                                     | 0,1349105303                              | 0,8650894697 | 31 190                                      | 154 222                                       | 4,61                                                            |
| 89             | 28 934                    | 4 423                                     | 0,1528754542                              | 0,8471245458 | 26 723                                      | 123 032                                       | 4,25                                                            |
| 90             | 24 511                    | 4 115                                     | 0,1678960763                              | 0,8321039237 | 22 453                                      | 96 309                                        | 3,93                                                            |