

3.9.1 Sterblichkeitsrate infolge von Verschmutzung der Raum- und Außenluft
Feinstaubbedingte Krankheitslast (als Summe aller Erkrankungen)

Attributable Todesfälle infolge einer langfristigen Exposition mit Feinstaub (PM_{2,5}) in der Bevölkerung ab 25 Jahren
(KI; obere/untere Schätzer)

| Jahr | Insgesamt | davon (nach Art der Erkrankung): | | | | |
|------|-----------------|---|---------------|---------------|------------------------------|-------------------------|
| | | Chronisch obstruktive Lungen-erkrankungen | Lungenkrebs | Schlaganfall | Ischämische Herzerkrankungen | Diabetes mellitus Typ 2 |
| 2010 | 14 073 - 28 060 | 1 735 - 3 115 | 3 442 - 6 153 | 1 809 - 3 320 | 6 519 - 14 483 | 568 - 989 |
| 2011 | 13 788 - 27 425 | 1 746 - 3 137 | 3 515 - 6 289 | 1 782 - 3 275 | 6 151 - 13 690 | 594 - 1 034 |
| 2012 | 11 547 - 23 593 | 1 474 - 2 696 | 2 967 - 5 385 | 1 479 - 2 828 | 5 120 - 11 769 | 507 - 915 |
| 2013 | 12 388 - 25 127 | 1 694 - 3 086 | 3 177 - 5 750 | 1 567 - 2 967 | 5 419 - 12 374 | 531 - 950 |
| 2014 | 11 395 - 23 131 | 1 516 - 2 767 | 3 055 - 5 533 | 1 460 - 2 779 | 4 885 - 11 190 | 479 - 862 |
| 2015 | 10 836 - 22 316 | 1 564 - 2 884 | 2 792 - 5 094 | 1 362 - 2 650 | 4 621 - 10 774 | 497 - 914 |
| 2016 | 10 147 - 20 950 | 1 432 - 2 651 | 2 716 - 4 966 | 1 320 - 2 589 | 4 216 - 9 886 | 463 - 858 |
| 2017 | 10 261 - 21 223 | 1 569 - 2 908 | 2 674 - 4 895 | 1 285 - 2 529 | 4 243 - 9 980 | 490 - 911 |
| 2018 | 10 390 - 21 466 | 1 576 - 2 919 | 2 699 - 4 939 | 1 314 - 2 582 | 4 285 - 10 069 | 516 - 957 |

DALYs infolge einer langfristigen Exposition mit Feinstaub (PM_{2,5}) in der Bevölkerung ab 25 Jahren
(KI; obere/untere Schätzer)

| Jahr | Insgesamt | davon (nach Art der Erkrankung): | | | | |
|------|-------------------|---|------------------|-----------------|--------------------------------------|----------------------------|
| | | Chronisch obstruktive Lungen- erkrankungen | Lungenkrebs | Schlaganfall | Ischämische Herzerkrank- ungen | Diabetes mellitus Typ 2 |
| 2010 | 265 001 - 511 500 | 36 756 - 65 990 | 56 368 - 100 776 | 37 718 - 68 680 | 96 501 - 210 504 | 37 658 - 65 549 |
| 2011 | 258 661 - 498 293 | 36 602 - 65 757 | 57 505 - 102 881 | 36 963 - 67 400 | 90 177 - 197 077 | 37 414 - 65 178 |
| 2012 | 215 693 - 427 840 | 30 184 - 55 219 | 48 435 - 87 913 | 30 201 - 57 292 | 74 871 - 169 617 | 32 002 - 57 799 |
| 2013 | 231 097 - 454 891 | 33 757 - 61 509 | 52 124 - 94 336 | 32 050 - 60 259 | 79 046 - 177 767 | 34 120 - 61 020 |
| 2014 | 216 255 - 426 240 | 31 331 - 57 178 | 49 792 - 90 179 | 30 264 - 57 184 | 72 130 - 162 784 | 32 738 - 58 915 |
| 2015 | 202 522 - 405 713 | 30 776 - 56 757 | 45 624 - 83 225 | 27 975 - 54 027 | 67 498 - 155 390 | 30 649 - 56 314 |
| 2016 | 191 515 - 385 072 | 28 941 - 53 564 | 43 930 - 80 322 | 26 934 - 52 394 | 62 220 - 144 149 | 29 490 - 54 643 |
| 2017 | 190 766 - 384 495 | 30 075 - 55 748 | 42 959 - 78 639 | 26 267 - 51 298 | 61 795 - 143 651 | 29 670 - 55 159 |
| 2018 | 194 265 - 391 112 | 30 778 - 57 018 | 43 380 - 79 379 | 26 975 - 52 590 | 62 713 - 145 644 | 30 419 - 56 481 |

Datenquelle: Umweltbundesamt (UBA)

Geographische Abdeckung: Deutschland

Einheit: Anzahl, DALYs

Anmerkung: KI: Konfidenzintervall.

Der obere und untere Schätzer stellen die Unsicherheit der Berechnung basierend auf dem Relativen Risiko dar.

Anzahl attributabler Todesfälle: Anzahl der krankheitsspezifischen Todesfälle infolge einer Feinstaub-Langzeit-Exposition (PM_{2,5}).

Disability-Adjusted Life Years (DALYs): Anzahl der krankheitsspezifisch durch Mortalität und Morbidität verlorenen Lebensjahre infolge einer Feinstaub-Langzeit-Exposition (PM_{2,5}).

Copyright: © Statistisches Bundesamt (Destatis), 2022

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangaben gestattet.