

## 3.9.1 Sterblichkeitsrate infolge von Verschmutzung der Raum- und Außenluft Feinstaubbedingte Krankheitslast

Attributable Todesfälle infolge einer Langzeit-Exposition mit Feinstaub (PM<sub>2.5</sub>) in der Bevölkerung ab 25 Jahren nach Art der Erkrankung (obere/untere Schätzer) davon Chronisch Jahr Insgesamt obstruktive Lungen-Ischämische Diabetes mellitus Schlaganfall Lungenkrebs erkrankungen Herzerkrankungen Typ 2 (COPD) 14 073 - 28 060 1 735 - 3 115 3 442 - 6 153 1 809 - 3 320 6 519 - 14 483 2010 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 10 147 - 20 950 2016 1 432 - 2 651 2716 - 4966 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 10 390 - 21 466 4 285 - 10 069 516 - 957 2018 1 576 - 2 919 2 699 - 4 939 1 314 - 2 582

	DALYs infolge einer Langzeit-Exposition mit Feinstaub (PM <sub>2,5</sub> ) in der Bevölkerung ab 25 Jahren nach Art der Erkrankung (obere/untere Schätzer)					
		davon				
Jahr	Insgesamt	Chronisch obstruktive Lungen- erkrankungen (COPD)	Lungenkrebs	Schlaganfall	lschämische Herzerkrankungen	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: Deutschland Anzahl, DALYs

Anmerkung: Der obere und untere Schätzer (Konfidenzintervall) 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.