

Weltweiter CO₂-Ausstoß (Stand: August 2008)

| Tab.: Die Entwicklung des CO ₂ -Ausstoßes 2001-2007 [in Mio. t] | | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
| Weltweit | 24.918 | 25.874 | 27.020 | 28.424 | 29.430 | 30.047 | 30.892 |
| USA | 6.279 | 6.377 | 6.400 | 6.528 | 6.558 | 6.461 | 6.575 |
| frühere SU | 2.366 | 2.391 | 2.448 | 2.488 | 2.514 | 2.542 | 2.553 |
| China | 2.800 | 3.532 | 4.146 | 4.881 | 5.380 | 5.944 | 6.389 |
| Japan | 1.341 | 1.328 | 1.376 | 1.391 | 1.401 | 1.381 | 1.393 |
| Deutschland | 917 | 901 | 911 | 901 | 884 | 895 | 861 |
| Mittlerer Osten | 1.100 | 1.150 | 1.258 | 1.362 | 1.466 | 1.529 | 1.573 |
| Südamerika | 966 | 967 | 945 | 990 | 1.041 | 1.108 | 1.159 |
| Afrika | 849 | 855 | 895 | 932 | 942 | 974 | 1.020 |
| GB | 602 | 588 | 600 | 608 | 615 | 611 | 590 |
| Italien | 478 | 484 | 497 | 502 | 503 | 501 | 493 |
| Frankreich | 432 | 426 | 433 | 438 | 439 | 430 | 421 |
| Spanien | 342 | 360 | 366 | 382 | 397 | 387 | 398 |
| Niederlande | 253 | 256 | 258 | 267 | 272 | 267 | 265 |

| Tab.: Die Entwicklung des CO ₂ -Ausstoßes seit 1991 [in Mt] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
| Weltweit | 22.543 | 22.565 | 22.501 | 22.735 | 23.108 | 23.903 | 24.118 | 24.095 | 24.083 | 24.677 | 24.918 | 25.874 | 27.020 | 28.424 | 29.430 | 30.047 | 30.892 |
| USA | 5.396 | 5.489 | 5.608 | 5.710 | 5.762 | 5.963 | 6.056 | 6.109 | 6.220 | 6.369 | 6.279 | 6.377 | 6.400 | 6.528 | 6.558 | 6.461 | 6.575 |
| frühere SU | 3.732 | 3.447 | 3.049 | 2.720 | 2.531 | 2.430 | 2.361 | 2.334 | 2.342 | 2.250 | 2.366 | 2.391 | 2.448 | 2.488 | 2.514 | 2.542 | 2.553 |
| China | 2.481 | 2.573 | 2.693 | 2.862 | 3.013 | 3.216 | 3.157 | 3.022 | 2.735 | 2.740 | 2.800 | 3.532 | 4.146 | 4.881 | 5.380 | 5.944 | 6.389 |
| Japan | 1.212 | 1.231 | 1.218 | 1.287 | 1.305 | 1.328 | 1.322 | 1.287 | 1.318 | 1.344 | 1.341 | 1.328 | 1.376 | 1.391 | 1.401 | 1.381 | 1.393 |
| Deutschland | 990 | 960 | 948 | 938 | 933 | 956 | 934 | 925 | 895 | 903 | 917 | 901 | 911 | 901 | 884 | 895 | 861 |
| Mittlerer Osten | 744 | 781 | 813 | 860 | 905 | 962 | 1.001 | 1.034 | 1.050 | 1.085 | 1.100 | 1.150 | 1.258 | 1.362 | 1.466 | 1.529 | 1.573 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|
| Südamerika | 726 | 750 | 768 | 800 | 843 | 889 | 912 | 954 | 941 | 968 | 966 | 967 | 945 | 990 | 1.041 | 1.108 | 1.159 |
| Afrika | 673 | 674 | 696 | 723 | 754 | 786 | 802 | 809 | 823 | 828 | 849 | 855 | 895 | 932 | 942 | 974 | 1.020 |
| GB | 634 | 622 | 609 | 600 | 598 | 618 | 594 | 591 | 581 | 589 | 602 | 588 | 600 | 608 | 615 | 611 | 590 |
| Italien | 440 | 441 | 428 | 427 | 453 | 448 | 452 | 462 | 472 | 480 | 478 | 484 | 497 | 502 | 503 | 501 | 493 |
| Frankreich | 439 | 432 | 409 | 395 | 404 | 421 | 413 | 436 | 436 | 434 | 432 | 426 | 433 | 438 | 439 | 430 | 421 |
| Spanien | 241 | 254 | 245 | 253 | 266 | 264 | 289 | 304 | 325 | 339 | 342 | 360 | 366 | 382 | 397 | 387 | 398 |
| Niederlande | 224 | 222 | 226 | 227 | 237 | 241 | 243 | 242 | 234 | 247 | 253 | 256 | 258 | 267 | 272 | 267 | 265 |

Quelle: Bundesministerium für Wirtschaft und Technik, BP

Berechnet auf Basis des Primärenergieverbrauchs (BP Statistical Review of World Energy), Emissionsfaktoren nach Forschungszentrum Jülich

Abweichungen zu anderen Statistiken ergeben sich auf Grund unterschiedlicher methodischer Berechnungsverfahren, Datenquellen und Emissionsfaktoren.