

Emissionsquellen

Kohlendioxid-Emissionen nach Brennstoffen - Zeitnahprognose für das Jahr 2010			
Brennstoff	2009 Mio. t	2010 Mio. t	Veränderung Mio. t %
Energiebedingte Emissionen	739,9	776,0	36,1 4,9
Mineralöle	250,6	254,7	4,1 1,6
Erdgas und andere Gase ¹⁾	162,8	174,5	11,6 7,1
Steinkohlen	136,4	155,1	18,7 13,7
Braunkohlen	168,4	168,7	0,3 0,2
Sonstige ²⁾	21,7	23,1	1,4 6,6

1) Erdgas, Kokerei- und Stadtgas, Grubengas
 2) fossiler Anteil der Abfälle, Ersatzbrennstoffe und Emissionen aus der Rauchgasentschwefelung

Treibhausgasemissionen in Deutschland im Jahr 2010 (erste Schätzung)								Änderungen zu 2009		
	CO ₂ ⁽¹⁾	CH ₄	N ₂ O	HFCs ⁽²⁾	PFCs ⁽²⁾	SF ₆ ⁽²⁾	Total	Total 2009	absolut	relativ
	CO ₂ equivalent (Mio. t)							in %		
Energiebedingte Emissionen	777,5	13,0	6,1				796,5	760,1	36,4	4,8
Energiewirtschaft	349,2	1,8	3,7				354,7	343,7	11,0	3,2
Verarbeitendes Gewerbe	113,0	0,2	0,8				114,0	102,7	11,3	11,0
Verkehr	153,5	0,1	1,0				154,6	153,3	1,3	0,9
übrige Feuerungsanlagen	160,3	0,7	0,5				161,5	148,6	12,9	8,7
davon GHD und Militär	48,1	0,1	0,2				48,4	45,2	3,2	7,0
davon Haushalte	112,1	0,6	0,4				113,1	103,4	9,8	9,4
Brennstoffgewinnung und Verteilung	1,5	10,2					11,7	11,8	-0,2	-1,5
Industrieprozesse	52,5	0,01	9,3	12,1	0,4	3,4	77,7	73,3	4,4	6,0
Mineralische Produkte	18,4						18,4	18,1	0,3	1,8
Chemische Industrie	17,3	0,0	9,2				26,6	27,5	-0,9	-3,4
Herstellung von Metall	16,7	0,01	0,0				16,8	12,4	4,3	34,8
Lösemittel- und Produktverwendung	1,6	0,3					1,9	1,8	0,03	1,5
Landwirtschaft		26,7	45,8				72,5	72,7	-0,2	-0,3
Abfallwirtschaft		8,6	2,7				11,3	11,8	-0,5	-4,1
Insgesamt 2010	831,5	48,3	64,3	12,1	0,4	3,4	960,1	920,1	40,0	4,3
Insgesamt 2009	788,8	48,8	66,9	12,0	0,4	3,2	920,1			
Veränderung zu 2009 absolut	42,7	-0,5	-2,6	0,2	0,0	0,2	40,0			
Veränderung zu 2009 relativ (in %)	5,4	-1,1	-3,9	1,3	0,0	6,7	4,3			

© Umweltbundesamt
 Stand: 30.03.2011