

Umweltbundesamt: Nahzeitprognosen für den Ausstoß von Kohlendioxid und andere Treibhausgase im Jahr 2007

Treibhausgas-Emissionen in Deutschland
Zeitnahprognose für das Jahr 2007
Zusammenfassung - Angaben als Gesamtemissionen in Treibhausgas-Äquivalenten

Treibhausgas	2006	2007	Veränderung	
	Mio. t	Mio. t	Mio. t	%
Kohlendioxid	880,3	856,6	-23,7	-2,7
Methan	45,9	45,1	-0,8	-1,7
Lachgas	63,4	63,1	-0,3	-0,4
HFC's	9,8	10,3	0,4	4,5
PFC's	0,58	0,53	-0,05	-9,0
Schwefelhexaluorid	5,3	5,7	0,4	6,9
Gesamtemission	1005,2	981,3	-24,0	-2,4

Quelle: eigene Berechnungen Umweltbundesamt, auf der Grundlage von Veröffentlichungen der Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen und des Statistischen Bundesamtes sowie Expertenschätzungen

Kohlendioxid-Emissionen in Deutschland
Zeitnahprognose für das Jahr 2007
Zusammenfassung

Brennstoff	2006	2007	Veränderung	
	Mio. t	Mio. t	Mio. t	%
Energiebedingte Emissionen	799,4	773,7	-25,6	-3,2
Mineralöle	282,6	256,1	-26,5	-9,4
Erdgas und andere Gase ¹⁾	174,6	165,7	-8,8	-5,1
Steinkohlen	148,7	153,5	4,8	3,2
Braunkohlen	177,7	182,0	4,3	2,4
Sonstige ²⁾	15,8	16,3	0,6	3,6
Industrieprozesse	80,9	82,9	2,0	2,4
Mineralische Produkte	20,0	19,4	-0,6	-3,0
Chemische Industrie	15,3	16,0	0,7	4,5
Herstellung von Metall	45,6	47,4	1,9	4,1
Gesamtsumme	880,3	856,583	-23,7	-2,7

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

Quelle: Umweltbundesamt, vorläufige Berechnungen auf Grundlage des Berichtes "Energieverbrauch in Deutschland im Jahr 2007" der Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen sowie zum „Bruttoinlandsprodukt 2007 für Deutschland“ des Statistischen Bundesamtes.