
Thüringer Landesamt für Statistik

Pressemitteilung 215/2012

Erfurt, 7. August 2012

Wirtschaftsbelebung führte in 2010 auch zum Anstieg der CO₂-Emissionen

Basierend auf der Energiebilanz des Freistaates erfolgt im Thüringer Landesamt für Statistik die Berechnung der energieverbrauchsbedingten CO₂-Emissionen. Hierfür wird der Verbrauch von fossilen kohlenstoffhaltigen Energieträgern mit brennstoffspezifischen Emissionsfaktoren belastet. Diese werden vom Umweltbundesamt verbindlich für alle Länder und den Bund zur Verfügung gestellt.

Für die territoriale Betrachtung zur Beantwortung der Frage, welche Verbrauchergruppen im Land mit welchem Anteil aufgrund ihres Energieverbrauchsverhaltens zur Emission von Kohlendioxid beigetragen haben, steht die sogenannte CO₂-Verursacherbilanz zur Verfügung.

Nach Berechnungen des Thüringer Landesamtes für Statistik ist mit der Wirtschaftsbelebung im Jahr 2010 auch der CO₂-Ausstoß gestiegen. Wurde 2009 der niedrigste Wert seit 1990 nachgewiesen, ist 2010 der Kohlendioxidausstoß gegenüber dem Jahr zuvor um 5,2 Prozent auf 16,8 Millionen Tonnen CO₂ gestiegen. Das spiegelt sich insbesondere in der CO₂-Belastung des Energieverbrauchs der Industriebetriebe wider. 5,1 Millionen Tonnen CO₂ wurden in die Atmosphäre abgegeben, 12,9 Prozent mehr als 2009. Anteilig bestimmen die CO₂-Emissionen dieses Sektors mit 30,4 Prozent die CO₂-Gesamtmenge. Die CO₂-Emissionen des Bereichs Haushalte, Handel, Gewerbe und Dienstleistungen sowie des Sektors Verkehr erhöhten sich im Jahr 2010 gegenüber 2009 um 2,7 bzw. 1,1 Prozent. Fast 50 Prozent der CO₂-Belastung wurde vom Sektor Haushalte, Handel, Gewerbe und Dienstleistungen verursacht.

Gegenüber dem Basisjahr 1990 verringerten sich die Emissionen insgesamt um die Hälfte. Während die Industriebetriebe und der Bereich Haushalte, Handel, Gewerbe und Dienstleistungen ihre durch den Energieverbrauch entstandenen Emissionen drastisch reduzierten, stieg nur der CO₂-Ausstoß des Sektors Verkehr um 18,1 Prozent an.

- In Kürze erscheint der Statistische Bericht „Energiebilanz und CO₂-Bilanz Thüringens 2010“

Weitere Auskünfte erteilt:

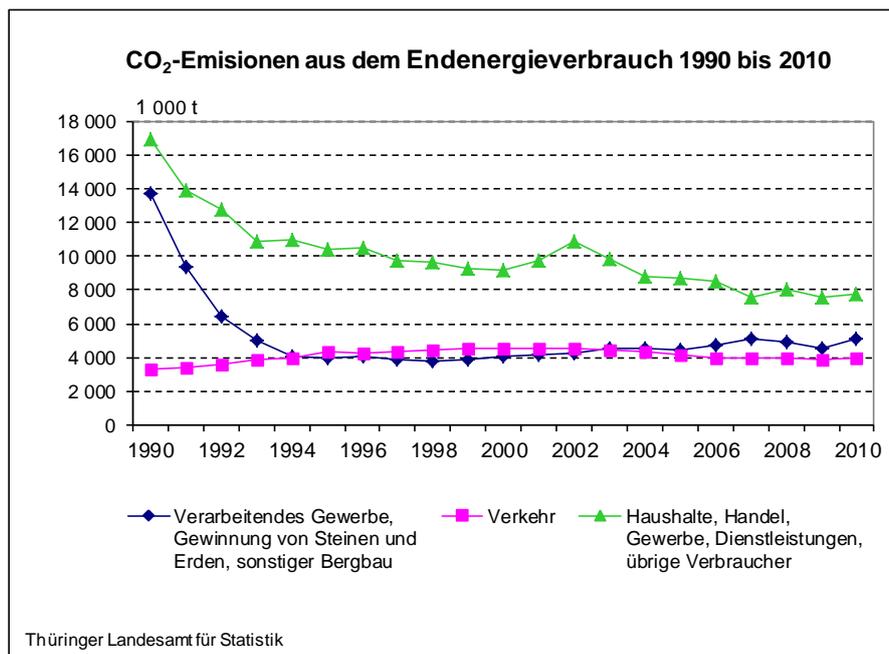
Sylvia Brück

Telefon: 03681 354-243

E-Mail: sylvia.brueck@statistik.thueringen.de

- Verbreitung der Pressemitteilung mit Quellenangabe erwünscht -

Herausgegeben vom Thüringer Landesamt für Statistik – Grundsatzfragen und Presse
Europaplatz 3, 99091 Erfurt – Telefon: 0361 37 -84111/ -84113 – Telefax: 0361 37-84698
E-Mail: presse@statistik.thueringen.de – www.statistik.thueringen.de – www.twitter.com/statistik_tis



CO₂- Emissionen aus dem Endenergieverbrauch (Verursacherbilanz) 1990 bis 2010 nach Emittentensektoren

Jahr	Emissionen insgesamt	Davon			
		Verarbeitendes Gewerbe, Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	Verkehr	darunter Straßenverkehr	Haushalte, Handel, Gewerbe, Dienstleistungen, Sonstige
1 000 t CO ₂					
1990	34 024	13 753	3 328	2 769	16 942
1991	26 691	9 386	3 371	2 965	13 933
1992	22 820	6 443	3 554	3 227	12 822
1993	19 781	4 965	3 916	3 603	10 900
1994	19 062	4 083	3 985	3 696	10 993
1995	18 697	4 007	4 317	4 134	10 374
1996	18 936	4 088	4 288	4 118	10 560
1997	17 876	3 847	4 310	4 118	9 719
1998	17 852	3 794	4 394	4 175	9 665
1999	17 707	3 875	4 551	4 331	9 281
2000	17 729	4 053	4 530	4 274	9 147
2001	18 493	4 158	4 566	4 189	9 770
2002	19 706	4 276	4 552	4 201	(10 878)
2003	18 826	4 515	4 425	3 994	(9 887)
2004	17 699	4 574	4 317	4 035	8 808
2005	17 276	4 449	4 159	3 890	8 668
2006	17 242	4 738	3 969	3 729	8 536
2007	16 684	5 144	3 929	3 678	7 611
2008	16 874	4 927	3 929	3 683	8 018
2009	15 972	4 527	3 890	3 673	7 556
2010	16 801	5 112	3 932	3 696	7 757

- Verbreitung der Pressemitteilung mit Quellenangabe erwünscht -