



---

# Thüringer Landesamt für Statistik

---

**Pressemitteilung 269/2013**

Erfurt, 23. Oktober 2013

## **CO<sub>2</sub>-Emissionen 2011 deutlich schwächer gesunken als der Energieverbrauch**

Nach Berechnungen des Thüringer Landesamtes für Statistik sind in Thüringen trotz anhaltender Wirtschaftsbelebung im Jahr 2011 der Energieverbrauch und damit auch der CO<sub>2</sub>-Ausstoss gesunken. Reduzierte sich der Endenergieverbrauch um 5,7 Prozent, verringerte sich im Jahr 2011 der Kohlendioxidausstoss gegenüber dem Jahr 2010 nur geringfügig um 0,6 Prozent auf 16,7 Millionen Tonnen CO<sub>2</sub>. Dies ist auch darauf zurückzuführen, dass der Anteil der emissionsverursachenden fossilen Energieträger am Energieverbrauch zugenommen hat.

Besonders klimaabhängig und preis- bzw. kostenorientiert ist das Verbrauchsverhalten des Sektors Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher. Hier spiegelt sich der Einfluss der gegenüber 2010 milderen Witterung im Jahr 2011 wider. So sanken die CO<sub>2</sub>-Emissionen in diesem Sektor, die 44,1 Prozent am gesamten CO<sub>2</sub>-Ausstoss ausmachten, um 5,1 Prozent. Der CO<sub>2</sub>-Ausstoss des Bereiches Verkehr verringerte sich geringfügig um 0,8 Prozent.

Gegenüber dem Basisjahr 1990 verringerten sich im Jahr 2011 die CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-Ausstoss des Sektors Verkehr um 17,2 Prozent an.

### **Bitte beachten:**

Basierend auf der Energiebilanz des Freistaates erfolgt im Thüringer Landesamt für Statistik die Berechnung der energieverbrauchsbedingten CO<sub>2</sub>-Emissionen. Hierfür wird vor allem der Verbrauch von fossilen kohlenstoffhaltigen Energieträgern mit brennstoffspezifischen Emissionsfaktoren belastet. Diese werden vom Umweltbundesamt verbindlich für alle Länder und den Bund zur Verfügung gestellt.

### **Weitere Auskünfte erteilt:**

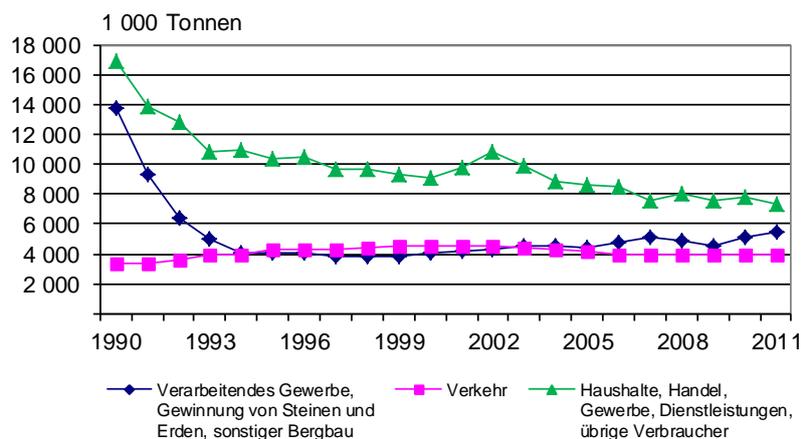
Sylvia Brück  
Telefon: 03681 354-243  
E-Mail: [sylvia.brueck@statistik.thueringen.de](mailto:sylvia.brueck@statistik.thueringen.de)

---

– 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](mailto:presse@statistik.thueringen.de) – Internet: [www.statistik.thueringen.de](http://www.statistik.thueringen.de) – [www.twitter.com/statistik\\_tls](https://twitter.com/statistik_tls)

### CO<sub>2</sub>-Emissionen aus dem Endenergieverbrauch 1990 bis 2011



Thüringer Landesamt für Statistik

### CO<sub>2</sub>-Emissionen aus dem Endenergieverbrauch (Verursacherbilanz) 1990 bis 2011 nach Emittentensektoren

Jahr	Emissionen insgesamt	Davon			
		Verarbeitendes Gewerbe, Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	Verkehr	darunter Straßenverkehr	Haushalte, Handel, Gewerbe, Dienstleistungen, Sonstige
1000 t CO <sub>2</sub>					
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
2011	16 695	5 432	3 902	3 678	7 361

– Verbreitung der Pressemitteilung mit Quellenangabe erwünscht –