



---

# Thüringer Landesamt für Statistik

---

**Pressemitteilung 281/2016**

Erfurt, 21. November 2016

## **Ausstoß energiebedingter CO<sub>2</sub>-Emissionen 2014 gesunken**

Nach Berechnungen des Thüringer Landesamtes für Statistik sind in Thüringen im Jahr 2014 der Energieverbrauch und damit auch der CO<sub>2</sub>-Ausstoß gesunken. Die Kohlendioxidemissionen verringerten sich gegenüber dem Jahr 2013 um 4,2 Prozent auf 16,2 Millionen Tonnen CO<sub>2</sub>.

Besonders witterungsabhängig ist das Verbrauchsverhalten des Sektors Haushalte und Gewerbe, Handel, Dienstleistungen sowie übrige Verbraucher. Hier spiegelt sich der Einfluss der erheblich milderen Witterung im Jahr 2014 wider. So sanken die CO<sub>2</sub>-Emissionen in diesem Sektor, die 44,8 Prozent am gesamten CO<sub>2</sub>-Ausstoß ausmachten, um 8,2 Prozent. Dagegen ging ein fast konstanter Energieverbrauch der Thüringer Industriebetriebe (+ 0,1 Prozent) mit sinkendem CO<sub>2</sub>-Ausstoß (- 1,2 Prozent) einher. Der CO<sub>2</sub>-Ausstoß des Bereiches Verkehr verringerte sich geringfügig um 0,1 Prozent.

Gegenüber dem Basisjahr 1990 verringerten sich im Jahr 2014 die energiebedingten CO<sub>2</sub>-Emissionen insgesamt um mehr als 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 13,8 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: 0361 57 3343 243

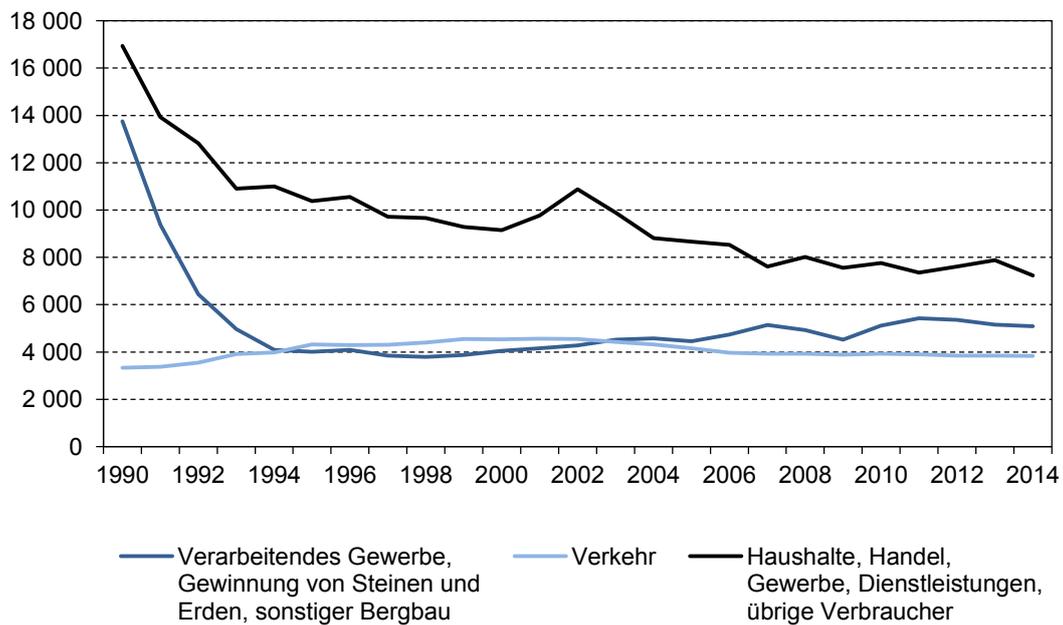
E-Mail: [sylvia.brueck@statistik.thueringen.de](mailto:sylvia.brueck@statistik.thueringen.de)

---

– 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\\_tis](https://twitter.com/statistik_tis)

## CO<sub>2</sub>-Emissionen aus dem Endenergieverbrauch 1990 bis 2014



Thüringer Landesamt für Statistik

– Verbreitung der Pressemitteilung mit Quellenangabe erwünscht –

**CO<sub>2</sub>- Emissionen aus dem Endenergieverbrauch (Verursacherbilanz) 1990 bis  
2014 nach Emittentensektoren**

| Jahr                    | Emissionen<br>insgesamt | Davon   |         |                                 |   |
|-------------------------|-------------------------|---|---------|---------------------------------|---|
|                         |                         | Verarbeitendes<br>Gewerbe,<br>Gewinnung von<br>Steinen und<br>Erden, sonstiger<br>Bergbau | Verkehr | darunter<br>Straßen-<br>verkehr | Haushalte,<br>Handel, Gewerbe,<br>Dienstleistungen,<br>Sonstige |
| 1 000 t CO <sub>2</sub> |                         |   |         |                                 |   |
| 1990                    | 33 367r                 | 13 226r   | 3 372r  | 2 809r                          | 16 768r   |
| 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   |
| 2012                    | 16 818                  | 5 353   | 3 850   | 3 626                           | 7 614   |
| 2013                    | 16 878r                 | 5 155r  | 3 840r  | 3 624r                          | 7 883r  |
| 2014                    | 16 163                  | 5 093   | 3 837   | 3 620                           | 7 233   |

r berichtigte Zahl

– Verbreitung der Pressemitteilung mit Quellenangabe erwünscht –