

Pressemitteilung 108/2025 vom 6. Mai 2025

CO₂-Emissionen 2022 in Thüringen geringer als 2021

Im Jahr 2022 wurden in Thüringen rund 14,0 Millionen Tonnen CO₂ ausgestoßen. Nach Berechnungen des Thüringer Landesamtes für Statistik entsprach dies einem Rückgang der energiebedingten CO₂-Emissionen von rund 126 Tausend Tonnen (-0,9 Prozent) gegenüber dem Vorjahr 2021 (14,1 Millionen Tonnen). Allerdings war der Kohlendioxidausstoß um 5,5 Prozent höher als im Jahr 2020, das aufgrund der Corona-Pandemie insgesamt niedrigere CO₂-Emissionen verzeichnete (13,3 Millionen Tonnen).

Energiebedingte Emissionen von Treibhausgasen entstehen im Umwandlungsprozess und unter Verwendung von fossilen Energieträgern. Der größte Emittent im Jahr 2022 im Freistaat waren die privaten Haushalte, Gewerbe, Handel und Dienstleistungen sowie sonstige Verbraucher. Ihr Anteil am gesamten CO₂-Ausstoß betrug 42,9 Prozent. Im Vergleich zum Vorjahr konnten die Werte um 4,9 Prozent auf 6 000 Tausend Tonnen Kohlendioxidemissionen gesenkt werden (2021: 6 307 Tausend Tonnen).

Der Energieverbrauch der Thüringer Industriebetriebe erhöhte sich um 139 Tonnen und führte 2022 zu 3,2 Prozent mehr CO₂-Emissionen. Der Anteil betrug damit rund ein Drittel (31,9 Prozent) des gesamten CO₂-Ausstoßes.

Im Bereich Verkehr nahmen die Kohlendioxidemissionen gegenüber 2021 zu und stiegen erneut um 1,2 Prozent. Dies entsprach einem Anstieg der Emissionsmenge um 43 Tausend Tonnen CO₂.

Bitte beachten:

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

Weitere Auskünfte erteilt:

Sachgebiet Energie, Handwerk, Bautätigkeit
Telefon: 03 61 57 334-32 43

Pressestelle

Telefon: 03 61 57 331-91 13

E-Mail: presse@statistik.thueringen.de

Verbreitung der Pressemitteilung mit Quellenangabe erwünscht.

Herausgeber:

Thüringer Landesamt für Statistik
Grundsatzfragen und Presse

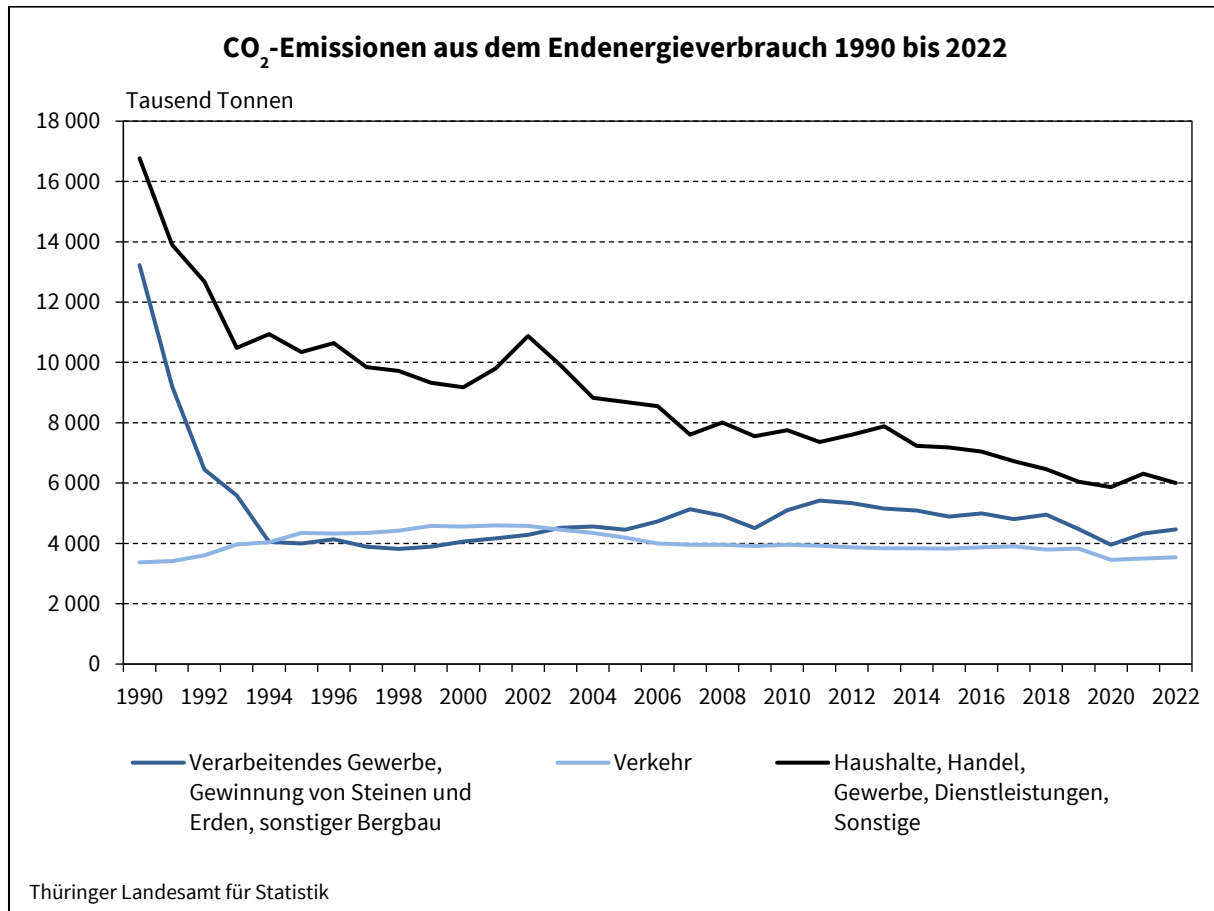
Kontakt:

Telefon 03 61 57 331-91 10 / -91 13
Telefax 03 61 57 331-96 98

presse@statistik.thueringen.de
www.statistik.thueringen.de

Postanschrift:

Thüringer Landesamt für Statistik
Postfach 90 01 63
99104 Erfurt



CO₂-Emissionen aus dem Endenergieverbrauch (Verursacherbilanz) 2020 bis 2022 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 Tonnen CO ₂ | | | | | |
| 2020 | 13 278 | 3 956 | 3 455 | 3 299 | 5 866 |
| 2021 | 14 127 | 4 322 | 3 498 | 3 329 | 6 307 |
| 2022 | 14 002 | 4 461 | 3 541 | 3 367 | 6 000 |

Verbreitung der Pressemitteilung mit Quellenangabe erwünscht.