

Pressemitteilung 152/2024 vom 11. Juni 2024

CO₂-Emissionen 2021 in Thüringen Erhöhung in allen Sektoren zu 2020

Nach Berechnungen des Thüringer Landesamtes für Statistik erhöhte sich der energiebedingte CO₂-Ausstoß in Thüringen im Jahr 2021 gegenüber dem Vorjahr von 13,3 Millionen Tonnen auf 14,1 Millionen Tonnen. Die Kohlendioxidemissionen stiegen somit um 6,4 Prozent an. Sie erreichten damit in etwa den CO₂-Ausstoß von 2019 mit 14,4 Millionen Tonnen.

Der Energiebedarf des Sektors „Haushalte, Handel, Gewerbe, Dienstleistungen, Sonstige“ verursachte mit einem Anteil von 44,6 Prozent 6 307 Tausend Tonnen CO₂-Emissionen. Sie stiegen um 7,5 Prozent (+441 Tausend Tonnen) im Vergleich zu 2020.

Der Energieverbrauch der Thüringer Industriebetriebe in 2021 führte zu einer Erhöhung der CO₂-Emissionen in diesem Sektor um 9,3 Prozent (+366 Tausend Tonnen).

Im Bereich Verkehr nahm der CO₂-Ausstoß durch den Verbrauch von Treibstoffen, Erdgas und Strom geringfügig um 1,2 Prozent zu. Dies entsprach einem Anstieg der Emissionsmenge um 43 Tausend Tonnen CO₂.

Gegenüber dem Jahr 1990 verringerten sich im Jahr 2021 die energiebedingten CO₂-Emissionen insgesamt um mehr als die Hälfte. Die Industriebetriebe und der Bereich Haushalte, Handel, Gewerbe, Dienstleistungen, Sonstige reduzierten ihre durch den Energieverbrauch entstandenen Emissionen weiterhin deutlich. Lediglich der CO₂-Ausstoß des Sektors Verkehr lag noch 3,7 Prozent über dem Wert von 1990.

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.

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
www.twitter.com/statistik_tls

Postanschrift:

Thüringer Landesamt für Statistik
Postfach 90 01 63
99104 Erfurt

Weitere Auskünfte erteilt:

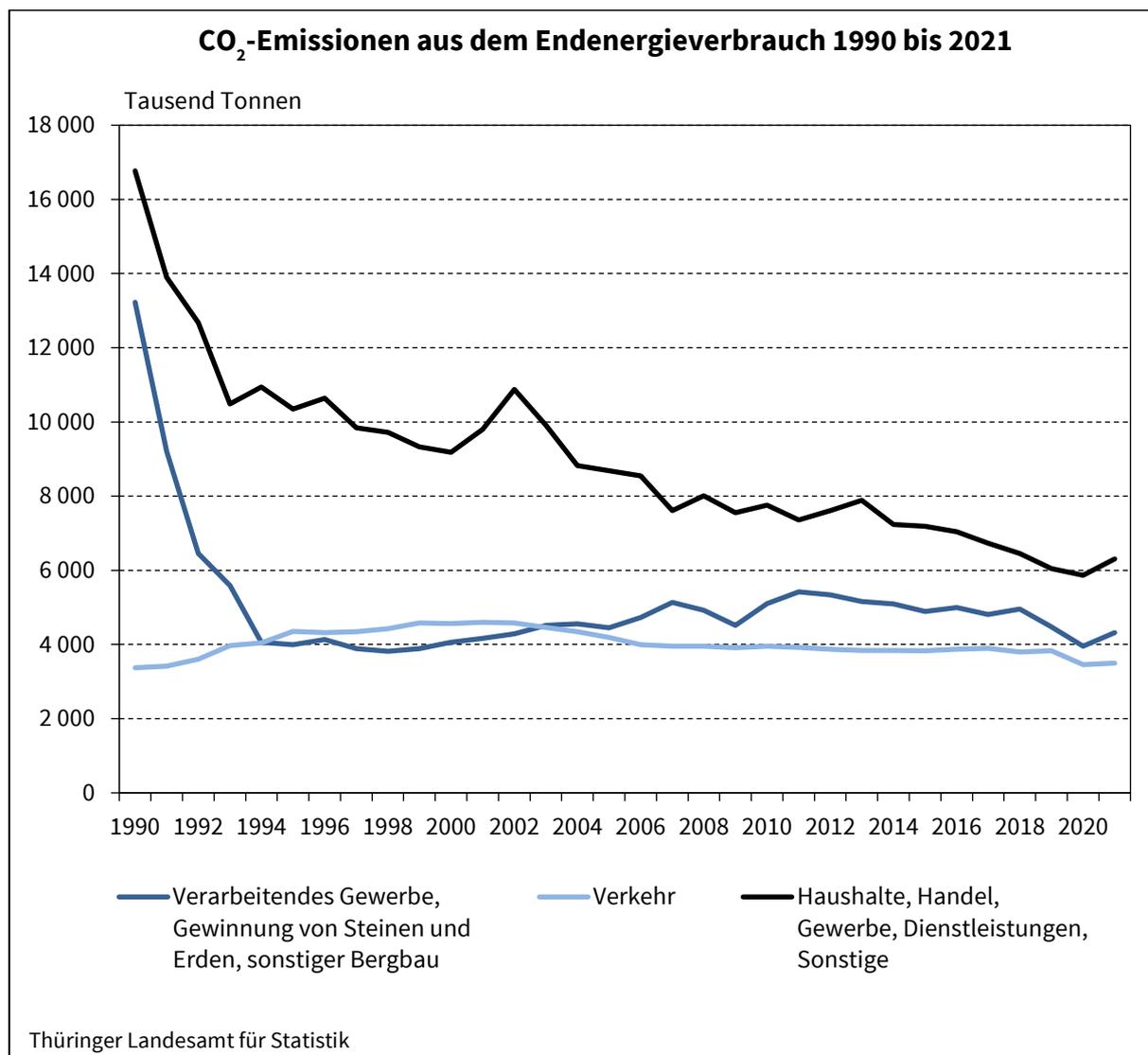
Sachgebiet Energie, Handwerk, Abfallwirtschaft

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
www.twitter.com/statistik_tls

Postanschrift:

Thüringer Landesamt für Statistik
Postfach 90 01 63
99104 Erfurt

**CO₂-Emissionen^{*)} aus dem Endenergieverbrauch (Verursacherbilanz)
 1990 bis 2021 nach Emittentensektoren**

Jahr	Emissionen insgesamt	Davon			
		Verarbeitendes Gewerbe, Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	Verkehr	darunter Straßen- verkehr	Haushalte, Handel, Gewerbe, Dienstleistungen, Sonstige
1 000 Tonnen					
1990	33 367	13 226	3 372	2 809	16 768
1991	26 523	9 207	3 418	3 008	13 898
1992	22 735	6 454	3 603	3 274	12 678
1993	20 046	5 590	3 970	3 655	10 486
1994	19 041	4 056	4 041	3 749	10 944
1995	18 690	3 993	4 350	4 167	10 346
1996	19 094	4 132	4 322	4 151	10 640
1997	18 076	3 891	4 343	4 151	9 841
1998	17 967	3 817	4 427	4 209	9 723
1999	17 802	3 890	4 584	4 365	9 328
2000	17 799	4 056	4 563	4 308	9 180
2001	18 561	4 166	4 598	4 221	9 798
2002	19 750	4 289	4 584	4 234	10 878
2003	18 876	4 513	4 454	4 024	9 908
2004	17 727	4 557	4 347	4 065	8 823
2005	17 321	4 449	4 187	3 919	8 685
2006	17 270	4 727	3 995	3 755	8 548
2007	16 702	5 138	3 954	3 704	7 610
2008	16 885	4 919	3 954	3 707	8 012
2009	15 978	4 512	3 914	3 697	7 552
2010	16 807	5 098	3 955	3 719	7 754
2011	16 698	5 417	3 923	3 699	7 358
2012	16 819	5 339	3 871	3 647	7 609
2013	16 878	5 155	3 840	3 624	7 883
2014	16 163	5 093	3 837	3 620	7 233
2015	15 904	4 893	3 828	3 635	7 183
2016	15 911	4 998	3 873	3 690	7 039
2017	15 433	4 805	3 898	3 729	6 730
2018	15 208	4 953	3 797	3 606	6 457
2019	14 351	4 475	3 832	3 661	6 045
2020	13 278	3 956	3 455	3 299	5 866
2021	14 127	4 322	3 498	3 329	6 307

*) Die Angaben bis 2013 wurden auf der Grundlage der vom Umweltbundesamt vollständig überarbeiteten CO₂-Emissionsfaktoren einer Revision unterzogen.

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
 www.twitter.com/statistik_tls

Postanschrift:
 Thüringer Landesamt für Statistik
 Postfach 90 01 63
 99104 Erfurt