

Pressemitteilung 090/2023 vom 17. Mai 2023

## Treibhausgasemissionen in Thüringen 2020 gegenüber 1990 um 61,7 Prozent gesunken

Wie das Thüringer Landesamt für Statistik mitteilt, beliefen sich die in Thüringen ausgestoßenen Emissionen von Treibhausgasen im Jahr 2020 auf knapp 12,7 Millionen Tonnen CO<sub>2</sub>-Äquivalente. Demnach hat sich der Ausstoß der zum Treibhauseffekt beitragenden Gase in Thüringen seit 1990 um 61,7 Prozent und verglichen mit dem Vorjahr um 3,9 Prozent verringert. Damit wurde das Klimaschutzziel, die Treibhausgasemissionen in Thüringen bis 2030 um 60 bis 70 Prozent im Vergleich zu 1990 zu verringern<sup>1)</sup>, bereits erreicht.

Die Emissionen der Treibhausgase in Thüringen, das heißt der Ausstoß von Kohlendioxid, Methan, Distickstoffoxid und F-Gasen, reduzierte sich im Jahr 2020 gegenüber dem Vorjahr um 3,9 Prozent. Demnach erzielte Thüringen im ersten Corona-Jahr eine überdurchschnittliche Veränderungsrate im Vergleich zu den Vorjahren. Im Bundesdurchschnitt konnten die Treibhausgasemissionen in der gleichen Zeit um 8,0 Prozent reduziert werden. Bis zum Jahr 1995 verringerten sich die Emissionen von Treibhausgasen in Thüringen bereits um 45,6 Prozent. Im Jahr 2011 lag die Verringerung der Emissionen gegenüber 1990 erstmals bei über 60 Prozent. Nach erneuter Zunahme der Treibhausgasemissionen in einigen zurückliegenden Jahren beläuft sich die Reduzierung der Treibhausgasemissionen insgesamt in Thüringen im Jahr 2020 gegenüber 1990 auf 61,7 Prozent. Im Bundesdurchschnitt verringerte sich der Ausstoß von Treibhausgasen um 41,6 Prozent gegenüber 1990. Damit ist Thüringen das einzige Bundesland, das bereits das Klimaschutzziel der EU, eine Verringerung der Treibhausgasemissionen bis zum Jahr 2030 gegenüber 1990 von mindestens 55 Prozent<sup>2)</sup>, erreicht hat.

Die Emissionen der einzelnen Treibhausgase in Thüringen weisen vor allem ab den 2000er Jahren eine unbeständige und nicht ausschließlich negative Veränderungsrate auf. Alle Treibhausgasemissionen Thüringens liegen im Jahr 2020 unterhalb der Werte aus dem Jahr 1990. Die CO<sub>2</sub>-Emissionen aus der Landwirtschaft haben im Jahr 2014 den Emissionswert aus dem Jahr 1995 wieder überschritten und nehmen seither weiter zu.

Verbreitung der Pressemitteilung mit Quellenangabe erwünscht.

**Herausgeber:**

Thüringer Landesamt für Statistik  
Grundsatzfragen und Presse

**Kontakt:**

Telefon 0361 57331-9110 / -9113  
Telefax 0361 57331-9698

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

**Postanschrift:**

Thüringer Landesamt für Statistik  
Postfach 90 01 63  
99104 Erfurt

Im Jahr 2020 wurden in Thüringen Treibhausgase in Höhe von knapp 12,7 Millionen Tonnen CO<sub>2</sub>-Äquivalenten ausgestoßen. Diese setzen sich aus 78,5 Prozent energiebedingten CO<sub>2</sub>-Emissionen, 11,8 Prozent Methan-Emissionen, 6,3 Prozent Distickstoffoxid-Emissionen, 2,5 Prozent F-Gas-Emissionen und 0,9 Prozent CO<sub>2</sub>-Emissionen aus der Landwirtschaft zusammen.

- 1) Vgl. § 3 Abs. 1 ThürKlimaG
- 2) Vgl. Art. 4 Verordnung (EU) 2021/1119

**Bitte beachten:**

Treibhausgasemissionen werden zur besseren Vergleichbarkeit in sogenannte CO<sub>2</sub>-Äquivalenten angegeben. Diese Äquivalente drücken das Erwärmungspotenzial einzelner Gase im Vergleich zum Erwärmungspotenzial von Kohlendioxid aus.

- Weitere Ergebnisse zu Themenbereichen wie Energie, Rohstoffe, Umweltschutz sowie eine Trendanalyse zu verschiedenen Umwelt- und Nachhaltigkeitsindikatoren für Thüringen und die anderen Bundesländer finden Sie im Statistikportal unter <https://www.statistikportal.de/de/ugrdl>.
- Weitere Informationen zur Umweltbeanspruchung in Thüringen und den anderen Bundesländern sind im interaktiven Dashboard <https://www.giscloud.nrw.de/ugrdl-dashboard.html> des Arbeitskreises „Umweltökonomische Gesamtrechnungen der Länder“ verfügbar.

**Weitere Auskünfte erteilt:**

Referat Gesamtrechnungen, Arbeitsmarkt, Außenhandel  
Sachgebiet Umweltökonomische Gesamtrechnungen  
Telefon: 0361 57331-9212  
E-Mail: [ugr@statistik.thueringen.de](mailto:ugr@statistik.thueringen.de)

Verbreitung der Pressemitteilung mit Quellenangabe erwünscht.

**Herausgeber:**

Thüringer Landesamt für Statistik  
Grundsatzfragen und Presse

**Kontakt:**

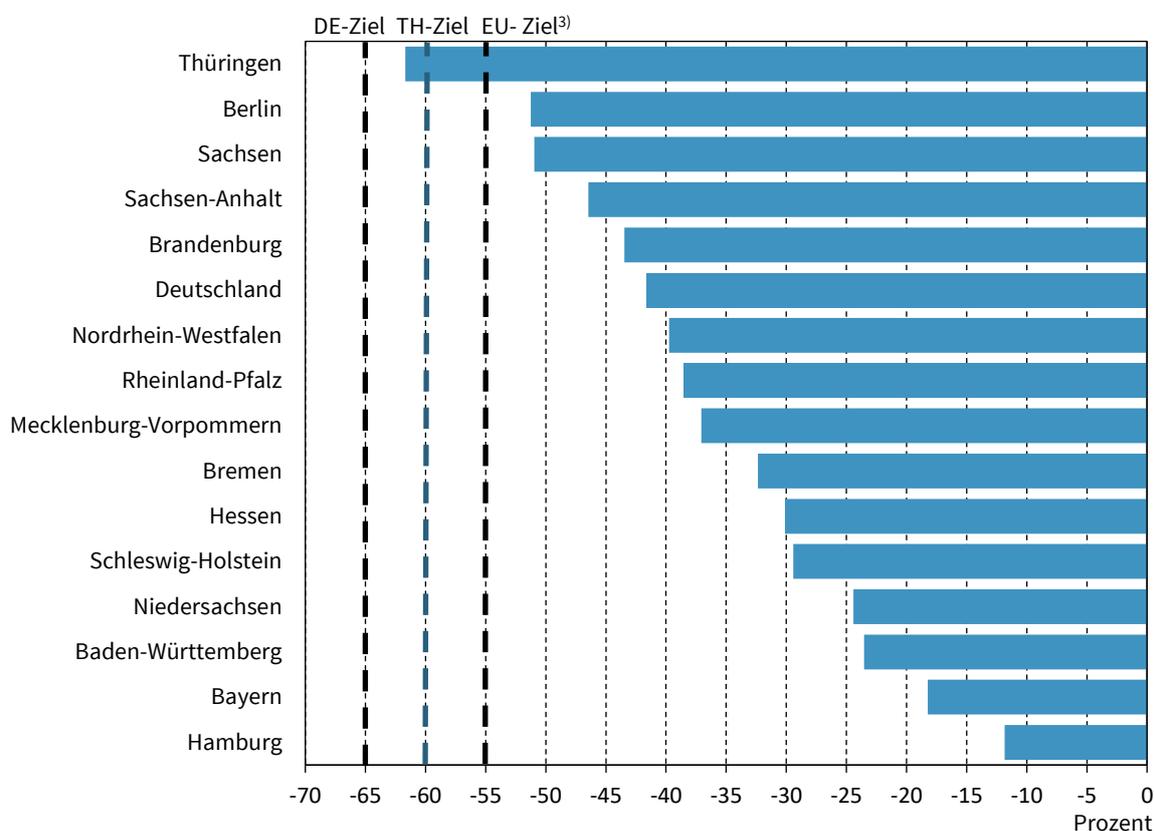
Telefon 0361 57331-9110/9113  
Telefax 0361 57331-9698

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

**Postanschrift:**

Thüringer Landesamt für Statistik  
Postfach 90 01 63  
99104 Erfurt

### Treibhausgasemissionen 2020<sup>1)</sup> nach Bundesländern<sup>2)</sup> Veränderung gegenüber 1990



1) Sachsen und Sachsen-Anhalt 2019 statt 2020; Mecklenburg-Vorpommern 2018 statt 2020

2) ohne Saarland, da nur Werte von 2010 bis 2015 vorhanden

3) Klimaschutzziele 2030: §3 Abs. 1 ThürKlimaG; §3 Abs. 1 KSG; Art. 4 Verordnung (EU) 2021/1119

Thüringer Landesamt für Statistik

Verbreitung der Pressemitteilung mit Quellenangabe erwünscht.

**Herausgeber:**

Thüringer Landesamt für Statistik  
Grundsatzfragen und Presse

**Kontakt:**

Telefon 0361 57331-9110/9113  
Telefax 0361 57331-9698

presse@statistik.thueringen.de  
www.statistik.thueringen.de  
www.twitter.com/statistik\_tls

**Postanschrift:**

Thüringer Landesamt für Statistik  
Postfach 90 01 63  
99104 Erfurt

### Treibhausgasemissionen in Thüringen 1990-2020 nach Art der Gase

	Treibhausgasemissionen						Veränderung gegenüber des Vorjahres
	insgesamt	Davon					
		energiebedingte CO <sub>2</sub> -Emissionen	CO <sub>2</sub> -Emissionen aus der Landwirtschaft	Methan(CH <sub>4</sub> )-Emissionen	Distickstoffoxid(N <sub>2</sub> O)-Emissionen	F-Gas-Emissionen	
1 000 Tonnen CO <sub>2</sub> -Äquivalente <sup>1)</sup>							Prozent
1990	33 129	27 483	295	3 566	1 342	443	.
1995	18 018	13 203	94	3 216	980	526	.
2000	16 356	12 016	89	2 887	969	395	.
2005	15 077	11 446	72	2 264	891	404	-3,2
2006	14 724	11 265	67	2 114	880	399	-2,3
2007	13 818	10 418	71	2 043	888	398	-6,2
2008	14 225	10 894	75	1 979	882	395	2,9
2009	13 796	10 514	80	1 904	892	406	-3,0
2010	13 938	10 749	84	1 837	876	391	1,0
2011	13 217	10 078	84	1 781	880	393	-5,2
2012	13 498	10 361	85	1 764	892	395	2,1
2013	13 633	10 495	89	1 761	895	393	1,0
2014	13 014	9 878	103	1 712	930	391	-4,5
2015	13 043	9 941	111	1 676	914	400	0,2
2016	13 337	10 306	111	1 600	921	400	2,3
2017	13 414	10 411	107	1 607	890	399	0,6
2018	13 409	10 543	111	1 549	833	373	0,0
2019	13 204	10 395	117	1 525	816	352	-1,5
2020	12 690	9 963	118	1 500	799	311	-3,9

1) Treibhausgasemissionen werden zur besseren Vergleichbarkeit in sog. CO<sub>2</sub>-Äquivalenten angegeben. Diese Äquivalente drücken das Erwärmungspotenzial einzelner Gase im Vergleich zum Erwärmungspotenzial von Kohlendioxid aus.

. Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten

Verbreitung der Pressemitteilung mit Quellenangabe erwünscht.

**Herausgeber:**  
 Thüringer Landesamt für Statistik  
 Grundsatzfragen und Presse

**Kontakt:**  
 Telefon 0361 57331-9110/9113  
 Telefax 0361 57331-9698

presse@statistik.thueringen.de  
 www.statistik.thueringen.de  
 www.twitter.com/statistik\_tls

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