



2021 Anstieg der CO₂-Emission im Vergleich zu 2020

2021 wies die aktuell zur Verfügung stehende Energiebilanz für die heimischen Verbrauchssektoren 23,6 Mill. t CO₂-Emissionen in Sachsen-Anhalt aus. 2020 war der Tiefpunkt erreicht worden (22,2 Mill. t).

Das Verarbeitende Gewerbe mit der für Sachsen-Anhalt typischen Großanlageindustrie war mit 12,4 Mill. t CO₂-Emissionen der größte Emittentensektor (+4,2 %). Mit deutlichem Abstand folgten der Verkehrssektor (3,8 Mill. t; +2,0 %) und die weiteren Sektoren aus Haushalten, Handel, Dienstleistungen etc. (7,4 Mill. t; +12,3 %).

In der Industrie hat vor allem die direkte energetische Nutzung von Kohlen seit der Wiedervereinigung deutlich nachgelassen und zu den Emissionsrückgängen (-12,6 Mill. t CO₂-Emissionen) beigetragen. Mineralöle und Erdgas wurden hingegen - über einen längeren Zeitraum betrachtet - auf relativ stabilem Niveau verbraucht.

CO₂-Emissionen aus Energieverbrauch stellen den Löwenanteil aller CO₂-Emissionen. Daneben gibt es Emissionen durch industrielle chemische Prozesse (prozessbedingte Emissionen), Emissionen der Landwirtschaft, der Abfallwirtschaft und durch Landnutzung. Diese sind kein Bestandteil der Energiebilanz.

Angaben der Energiebilanz liegen erst mit mehrjähriger Verzögerung vor, weil sie eine aufwändige und vollständige Energiegesamtrechnung darstellen. Das Energieaufkommen, die gesamte energetische Umwandlung und der energetische Endverbrauch werden anhand der verfügbaren Datenquellen konsistent zusammengeführt.

Weitere Informationen zum Thema Energie finden Sie im [Internetangebot](#) des Statistischen Landesamtes Sachsen-Anhalt.

PRESEMITTEILUNG

Merseburger Str. 2
06110 Halle (Saale)

Tel. 0345 2318-702
Fax 0345 2318-913

Internet:
<https://statistik.sachsen-anhalt.de>
E-Mail:
pressestelle@
statistik.sachsen-anhalt.de

CO₂-Emissionen aus dem Endenergieverbrauch des Sektors Bergbau, Gewinnung von Steinen
und Erden, Verarbeitendes Gewerbe nach Energieträgern

Jahr	Energieträger insgesamt in 1 000 t CO ₂	Steinkohlen in 1 000 t CO ₂	Braunkohlen in 1 000 t CO ₂	Mineralöle und Mineralöl- produkte in 1 000 t CO ₂	Erdgas in 1 000 t CO ₂	Strom in 1 000 t CO ₂	Fernwärme in 1 000 t CO ₂	Sonstige Energieträger in 1 000 t CO ₂
1990	32 103	1 690	12 569	1 006	3 710	11 325	1 581	222
2000	10 386	.	630	.	2 199	4 318	1 410	-
2010	13 212	289	1 184	1 902	3 001	5 762	913	161
2021	12 394	433	1 207	1 416	3 693	4 157	1 245	243

Zeichenerklärung:

- . Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- genau Null oder auf Null geändert