

Standardfaktoren für Brennstoffe aus der nationalen Treibhausgasinventur zur Anwendung für die Ebene 2a in Österreich

gültig 2022 bis 2024

Die nachfolgenden Werte sind bei Anwendung der Ebene 2a, gemäß Verordnung (EU) 2018/2066 über die Überwachung und die Berichterstattung über Treibhausgasemissionen gemäß der Richtlinie 2003/87/EG des Europäischen Parlaments und des Rates, für die entsprechenden Stoffströme zu verwenden.

Brennstoffart	Unterer Heizwert (Hu) in GJ/t	Emissionsfaktor (EF) in t CO ₂ /TJ
Steinkohle	28,50	95,01
		94,02
Braunkohle	9,70	110,0 ¹
		97,0 ²
Braunkohlenbriketts	19,30	97,0
Koks	28,20	104,0
Heizöl schwer	40,30	80,0 ¹
		78,0 ²
Heizöl mittel	41,30	78,0
Heizöl leicht	41,70	77,0 ¹
		78,0 ²
Heizöl extra leicht	42,70	75,0

¹ Emissionsfaktoren für Kraftwerke und Fernheizwerke

² Emissionsfaktoren für Industrieanlagen

Brennstoffart	Unterer Heizwert (Hu) in GJ/t	Emissionsfaktor (EF) in t CO ₂ /TJ
Diesel (nur für stationäre Anlagen)	42,80	73,70
Erdgas	36,70 GJ/1000 Nm ³	55,60
Flüssiggas	46,00	64,0
Altreifen ³	28,20	88,0

Rückfragehinweis

Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie

Abteilung VI/1 – Allgemeine Klimapolitik

E-Mail: EZG@bmk.gv.at

Stubenbastei 5, 1010 Wien

Update: 2022

³ Biomasseanteil = 27%