

Kategorie	Energieträger	Wert	Einheit	Datenquelle
Fossile Brennstoffe	Erdgas L	230	g CO2eq / kWh(Hi)	Gemis 5.1 (März 2023), Prozess "Gas-Heizung-DE-2020 (Endenergie)"
	Erdgas H	230	g CO2eq / kWh(Hi)	Gemis 5.1 (März 2023), Prozess "Gas-Heizung-DE-2020 (Endenergie)"
	Heizöl	314,04	g CO2eq / kWh(Hi)	Gemis 5.1 (März 2023), Prozess "Öl-Heizung-DE-2020 (Endenergie)"
	Flüssiggas (LPG)	338	g CO2eq / kWh(Hi)	Endenergie weil dort ganz andere Prozesskette mit unplausibel hohen
	Flüssiggas, Propan (C3H8)		g CO2eq / kWh(Hi)	Wert in Gemis selbst nicht gefunden, daher warten auf Excel-Tabelle für V5.1
	Flüssiggas, n-Butan (C4H10)		g CO2eq / kWh(Hi)	Wert in Gemis selbst nicht gefunden, daher warten auf Excel-Tabelle für V5.1
Biogene Brennstoffe	Biogas	140	g CO2eq / kWh(Hi)	Gebaudeenergiegesetz, https://www.gesetze-im-Internet.de/geg/anlage_9.html
	Biogas, gebäudenah erzeugt	75	g CO2eq / kWh(Hi)	Gebaudeenergiegesetz, https://www.gesetze-im-Internet.de/geg/anlage_9.html
	Biogenes Flüssiggas	180	g CO2eq / kWh(Hi)	Gebaudeenergiegesetz, https://www.gesetze-im-Internet.de/geg/anlage_9.html
	Bioöl	210	g CO2eq / kWh(Hi)	Gebaudeenergiegesetz, https://www.gesetze-im-Internet.de/geg/anlage_9.html
	Bioöl, gebäudenah erzeugt	105	g CO2eq / kWh(Hi)	Gebaudeenergiegesetz, https://www.gesetze-im-Internet.de/geg/anlage_9.html
	Pellet	20	g CO2eq / kWh(Hi)	Gebaudeenergiegesetz, https://www.gesetze-im-Internet.de/geg/anlage_9.html
	A1	20	g CO2eq / kWh(Hi)	Gebaudeenergiegesetz, https://www.gesetze-im-Internet.de/geg/anlage_9.html
	A2	20	g CO2eq / kWh(Hi)	Gebaudeenergiegesetz, https://www.gesetze-im-Internet.de/geg/anlage_9.html
	Flachschmelz-, Quarzschmelz- u. (Energieinhalt für Fichte mit w20%)	20	g CO2eq / kWh(Hi)	Gebaudeenergiegesetz, https://www.gesetze-im-Internet.de/geg/anlage_9.html
	Flachschmelz-, Quarzschmelz- u. (Energieinhalt für Eiche mit w20%)	20	g CO2eq / kWh(Hi)	Gebaudeenergiegesetz, https://www.gesetze-im-Internet.de/geg/anlage_9.html
Strom	Strom, dt. Strommix	381	g CO2eq / kWh(el)	auf Seite 9, https://inas.org/app/uploads/2024/10/INAS_2024_KEV_THG_Strom-
	Strom, Photovoltaik (Rack-DE-2010)	48	g CO2eq / kWh(el)	Lieferant "Solar-PV-mult-Rahmen-mit-Rack-DE-2010" auf 100 % setzen und alle
	Strom, Photovoltaik (Rack-DE-2020)	26	g CO2eq / kWh(el)	Lieferant "Solar-PV-mult-Rahmen-mit-Rack-DE-2020" auf 100 % setzen und alle
	Strom, Windpark, offshore	5	g CO2eq / kWh(el)	Lieferant "Wind-KW-DE-2020_offshore" auf 100 % setzen und alle anderen
	Strom, Windpark, onshore 2020	9	g CO2eq / kWh(el)	Lieferant "Wind-KW-DE-2020_Binnenland" auf 100 % setzen und alle anderen
	Strom aus Klärgas	35	g CO2eq / kWh(el)	Klimaschutzplaner, (nur Effekte für KWK-Strom)
	Brennstoff Stein-/Braunkohle	300	g CO2eq / kWh(th)	Gebaudeenergiegesetz, https://www.gesetze-im-Internet.de/geg/anlage_9.html
Nah-/Fernwärme aus KWK mit Deckungsanteil der KWK an der Wärmeerzeugung von mindestens 70 Prozent	Gasförmige und flüssige Brennstoffe	180	g CO2eq / kWh(th)	Gebaudeenergiegesetz, https://www.gesetze-im-Internet.de/geg/anlage_9.html
	Erneuerbarer Brennstoff	40	g CO2eq / kWh(th)	Gebaudeenergiegesetz, https://www.gesetze-im-Internet.de/geg/anlage_9.html
	Brennstoff Stein-/Braunkohle	400	g CO2eq / kWh(th)	Gebaudeenergiegesetz, https://www.gesetze-im-Internet.de/geg/anlage_9.html
Nah-/Fernwärme aus Heizwerken	Gasförmige und flüssige Brennstoffe	300	g CO2eq / kWh(th)	Gebaudeenergiegesetz, https://www.gesetze-im-Internet.de/geg/anlage_9.html
	Erneuerbarer Brennstoff	60	g CO2eq / kWh(th)	Gebaudeenergiegesetz, https://www.gesetze-im-Internet.de/geg/anlage_9.html