

	2025 MWh	f CO ₂ (1) kg/kWh	Referenznutzungs- grad
Wärmeerzeugung	4.587		
Wärme aus Biomethan-BHKWs	912		
Wärme aus Wärmepumpe	279		
Wärme aus Holzhackschnitzel	3.144		
Wärme aus Erdgaskesseln	252		
Wärmeverbrauch Endkunden	3.578		
Brennstoffeinsatz (heizwertbezogen)			
Biomethan für BHKWs	1.471	0,00000	
Strom für Wärmepumpe	85	0,00000	
Holzhackschnitzel	3.610	0,00000	
Erdgas für Kessel	302	0,20088	
Stromerzeugung			
Bruttostromerzeugung BHKW	483		
Referenznutzungsgrad thermisch (gasförmige Brennstoffe)			90,0%
Referenznutzungsgrad elektrisch (gasförmige Brennstoffe)			52,5%
Allokationsfaktor für KWK α_T	0,524		
Emissionsfaktor der Wärmelieferung f CO_{2,WL} in kg CO₂ / kWh WL		0,017	kg/kWh

(1) Es wurden Emissionswerte nach der Emissionsberichterstattungsverordnung EBeV 2030 angesetzt

Ausgestellt am 13.01.2026

Aussteller:

Dipl.-Kfm.(Univ), Dipl.-Ing.(FH) Martin Reuter

fp-Gutachter-Nr. FW 609-388 (AGFW)

BISR Beratende Ingenieure Michael Schwarz & Martin Reuter GbR

Pyrbaumer Weg 9, 90592 Schwarzenbruck

Telefon: 09183 9038320, Telefax: 09183 939266

E-Mail: kontakt@bistr.de, Internet: www.bistr.de