

	2025 MWh	f CO ₂ (1) kg/kWh	Referenznutzungs- grad
Wärmeerzeugung	2.417,26		
Wärme aus Biomasse Kessel	1.991,20		
Wärme aus Erdgaskessel	426,06		
Wärmeverbrauch Endkunden	1.967,58		
Brennstoffeinsatz (heizwertbezogen)	2.891,40		
Biomasse	2.428,29	0,00000	
Erdgas für Kessel	463,11	0,20088	
Stromerzeugung			
Stromerzeugung	0		
Referenznutzungsgrad thermisch (Erdgas)			90,0%
Referenznutzungsgrad elektrisch (Erdgas)			52,5%
Allokationsfaktor für KWK α_T	-		
Emissionsfaktor der Wärmelieferung f CO₂,WL in kg CO₂/ kWh WL		0,047	kg/kWh

Nutzungsgrad Biomasse-Kessel
82%

Nutzungsgrad Erdgas-Kessel
92%

Netzverluste
19%

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

Ausgestellt am 08.05.2026

Aussteller:

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

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

BISR Beratende Ingenieure Michael Schwarz & Martin Reuter GbR

Pyrsaumer Weg 9, 90592 Schwarzenbruck

Telefon: 09183 9038320, Telefax: 09183 939266

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

