

Bescheinigung

über die energetische Bewertung
der Wärmeversorgung nach FW 309 Teile 1 und 7

Anlagenbetreiber:
St. Wolfgangener Energieversorgungsges. mbH, Raiffeisenstr. 12, 84427 St. Wolfgang

Bezeichnung des Versorgungssystems:
Nahwärmenetz St. Wolfgang

Formelle Grundlage:

Die Bescheinigung basiert auf der energetischen Bewertung des Versorgungssystems nach dem Rechenverfahren in Arbeitsblatt FW309 Teil 5:2024-03

Der Gutachter bescheinigt im Auftrag des o.g. Anlagenbetreiber dem Versorgungssystem die nachfolgenden Kennzahlen:

Information	Formelz.	Wert
Bezugswert: Energieabgabe des Systems an den Übergabestationen	Q_{out}	5.803 MWh/a
Deckungsanteil aus erneuerbaren Energien	S_{ren}	99,2 %
Deckungsanteil aus unvermeidbarer Abwärme	S_{rvd}	0,0 %
Deckungsanteil aus Kraft-Wärme-Koppelung	S_{KWK}	16,2 %

Rechenwert CO ₂ -Emissionsfaktor FW 309-1:2023 (Anlage 9 GEG)	$f_{CO2eq,rw}$	51,5 g/kWh
---	----------------	------------

Rechenwert Primärenergiefaktor FW 309-1:2023 (§22 Absatz 2 GEG)	$f_{p,rw}$	0,31
--	------------	------

Datenbasis:	Plandaten ab 2026/27
Ausstellungsdatum::	16. Februar 2026
Gültig bis:	15. Februar 2033

Bei Änderungen der Anlagenkonfiguration oder des Energieträgermixes, die
– eine wesentliche Erhöhung des Primärenergiefaktors oder Emissionsfaktors bewirken oder
– eine wesentliche Verringerung der Energiequellenkennzahlen bewirken,
muss mit den Bilanzdaten des Folgejahres oder auf Planungsdatenbasis die betroffene energetische Kennzahl neu berechnet und bescheinigt werden.

.....
Dipl.-Ing. (FH) Oliver Berghamer

Gutachter für die energetische Bewertung von Fernwärme und Fernkälte, Reg.-Nr.: FW609-182 und FW611-182
Sachverständiger für Energiedienstleistung und Contracting, Reg.-Nr. vedec 2013.003
Energiewirtschaftsmanager (IHK)