

## Bescheinigung über den Primärenergiefaktor und Emissionsfaktor

für das Nahwärmenetz Tettenhausen der **Gemeindewerke Waging a. See**

Die energetische Bewertung erfolgte nach FW 309 Teile 1 und 7.

Der Gutachter bescheinigt dem Versorgungssystem folgende Kennzahlen:

**Primärenergiefaktor** (berechnet nach FW 309-1:2023)

$f_P$  nach § 22 Absatz 2, GEG 0,26

**Primärenergiefaktor** (nach Kappung und EE-Bonus, nach GEG zu verwenden)

$f_P$  nach § 22 Absatz 3, GEG **0,20**

**Emissionsfaktor** (berechnet nach FW 309-1:2023)

$f_{CO_2eq}$  nach Anlage 9 GEG **25,5 gCO<sub>2eq</sub>/kWh**

Die Bewertung erfolgt auf Bilanzdaten von Januar 2021 bis Dezember 2023

Die Bescheinigung ist ausstellt am: 25. Januar 2024

Die Bescheinigung ist gültig bis: 24. Januar 2031.

Aussteller:



Johannes Hirning

M. Sc. B. Eng.

[AGFW-Gutachter nach FW609](#)

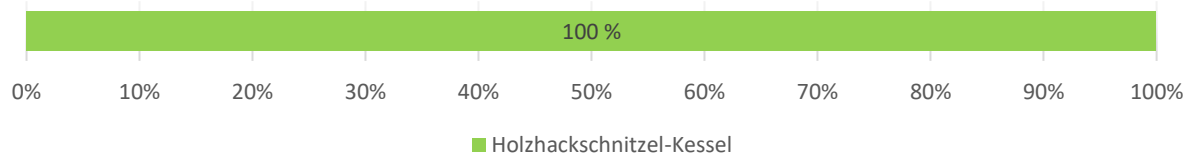
# Rödl & Partner

## Bescheinigung über die energetische Bewertung nach FW 309 5 & 7

für das Nahwärmenetz Tettenhausen der **Gemeindewerke Waging a. See**

Die energetische Bewertung erfolgte nach FW 309 Teile 5 und 7.

Der Gutachter bescheinigt dem Versorgungssystem folgenden Energieträgermix:



**Anteil erneuerbarer Energie** **100 %**

Die Bewertung erfolgt auf Bilanzdaten von Januar 2021 bis Dezember 2023

Die Bescheinigung ist ausstellt am: 15. Januar 2024

Die Bescheinigung ist gültig bis: 24. Januar 2031.

Aussteller:

Johannes Hirning

M. Sc. B. Eng.

[AGFW-Gutachter nach FW609](#)

#### RÖDL & PARTNER IN DEUTSCHLAND

Ansbach, Bamberg, Bayreuth, Berlin, Bielefeld, Chemnitz, Dresden, Eschborn, Fürth, Hamburg, Herford, Hof, Jena, Köln, Kulmbach, Ludwigshafen, Mettlach, München, Münster, Nürnberg, Plauen, Regensburg, Selb, Stuttgart, Ulm

#### RÖDL & PARTNER INTERNATIONAL

Äthiopien, Aserbaidschan, Belarus, Brasilien, Bulgarien, VR China, Dänemark, Estland, Finnland, Frankreich, Georgien, Großbritannien, Hongkong SAR, Indien, Indonesien, Italien, Kasachstan, Kenia, Kroatien, Lettland, Litauen, Malaysia, Mexiko, Myanmar, Österreich, Philippinen, Polen, Portugal, Rumänien, Russische Föderation, Schweden, Schweiz, Serbien, Singapur, Slowakei, Slowenien, Spanien, Südafrika, Thailand, Tschechische Republik, Türkei, Ukraine, Ungarn, USA, Usbekistan, Vereinigte Arabische Emirate, Vietnam, Zypern

#### SITZ

Nürnberg, AG Nürnberg  
HRB 9289

#### GESCHÄFTSFÜHRER

Prof. Dr. Christian Rödl, LL.M., RA, StB  
Thomas Benzinger, Dipl.-BW (BA), WP, StB  
Prof. Dr. Peter Bömelburg, Dipl.-Kfm., WP, StB  
Dr. José A. Campos Nave, RA  
Ute Coenen, Dipl.-Kffr., WP, StB  
Roger Fischl, Dipl.-oec., WP, StB  
Michael Giebermann, Dipl.-Kfm., WP, StB  
Maurus Groll, Dipl.-Kfm., WP, StB  
Ronald Hager, WP, RA  
Heinrich Hübschmann, Dipl.-Kfm., WP, StB  
Dr. Bernd Keller, Dipl.-Kfm., WP, StB  
Dr. Thilo Ketterer, Dipl.-Kfm., WP  
Wolfgang Kraus, Dipl.-Kfm., WP, StB  
Dr. Rolf Leuner, Dipl.-Kfm., WP, StB  
Christian Leupold, Dipl.-Kfm., WP, StB  
Bernd Vogel, Dipl.-Betriebsw. (FH), WP, StB  
Martin Wambach, Dipl.-Kfm., WP, StB  
Dr. Hans Weggenmann, Dipl.-Kfm., WP, StB  
Frank Wehrfritz, Dipl.-Kfm., WP, StB