

# Bescheinigung

über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 1 & 7  
für die Wärmeversorgung BHKW I, Auf der Lände 10 der  
**Stadtwerke Fürstenfeldbruck GmbH**



**$f_P$** , FW nach §22 Absatz 2, GEG 2020 0,07  
(berechnet nach FW 309-1: 2021)

**$f_P$** , FW nach §22 Absatz 3, GEG 2020 0,28  
(nach Kappung und EE-Bonus) nach GEG zu verwenden

**$f_{CO_2 eq.}$**  nach Anlage 9 Nr. 1c, GEG 2020 0,00 g/kWh  
(berechnet nach FW 309-1: 2021)

umfasst Planungsdaten: ja  
ist gültig bis: 25.03.2029  
ausgestellt am: 25.03.2022

Pfaffenhofen, den 25. März 2022

**eta Energieberatung GmbH**

Löwenstraße 11 • D-85276 Pfaffenhofen  
Telefon: (08442) 49 45 0 • Telefax: -40

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Negele  
f<sub>p</sub>-Gutachter-Nr.: FW 609-144

# Bescheinigung

über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 5 & 7  
für die Wärmeversorgung BHKW I, Auf der Lände 10 der  
**Stadtwerke Fürstenfeldbruck GmbH**



## Bescheinigung

über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 5 & 7

	MWh	Deckungs- anteil <i>DA</i>	Pflicht- anteil <i>PA</i>	Erfüllungs- grad <i>EG</i>
<b>Wärmenetzeinspeisung gesamt</b>	<b>32.797</b>			
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	25.515	78%		
hiervon aus fossilen Brennstoffen				
hiervon aus Erdgas	18.724	57%	50%	114%
hiervon aus Kohle			50%	
hiervon aus Heizöl			50%	
hiervon aus fester/flüssiger Biomasse			50%	
hiervon aus Biogas/Biomethan	6.791	21%	30%	69%
aus sonstigen Wärmeerzeugern:				
aus Biomassekesseln			50%	
Abwärme			50%	
Solarstrahlung			15%	
Tiefengeothermie			50%	
aus Erdgaskesseln	7.231	22%		
aus Heizölkesseln	51	0%		
<b>insgesamt aus erneuerbaren Energien</b>	<b>6.791</b>	<b>21%</b>		
<b>Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG<sub>FW</sub></i></b>				<b>183%</b>

Die Anforderungen des § 44, GEG 2020 an die Fernwärme sind erfüllt?

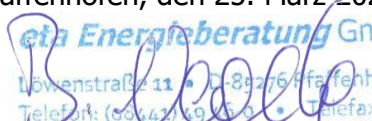
JA

umfasst Planungsdaten: ja

ist gültig bis: 25.03.2029

ausgestellt am: 25.03.2022

Pfaffenhofen, den 25. März 2022

  
**eta Energieberatung GmbH**  
Löwenstraße 11 • D-89276 Pfaffenhofen  
Telefon: (0049) 09 45 0 • Telefax: -40

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Negele

f<sub>p</sub>-Gutachter-Nr.: FW 609-144