

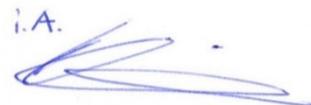
Bescheinigung

**über die energetische Bewertung nach AGFW FW 309 Teile 1 und 7 (2021)
für das Fernwärmeversorgungssystem:
"Verbundnetz der Uniper Wärme GmbH"**

Der Gutachter bescheinigt im Auftrag des Betreibers,
der Uniper Wärme GmbH, für das Fernwärmeversorgungssystem
"Verbundnetz der Uniper Wärme GmbH" folgende Kennzahlen:

f_p nach § 22 Absatz 2, GEG 2020 (berechnet nach FW 309-1:2021)	0,15
f_p nach § 22 Absatz 3, GEG 2020 (nach Kappung und EE-Bonus)	nach GEG zu verwenden 0,28
$f_{CO_2eq.}$ nach Anlage 9 Nr. 1c, GEG 2020 (berechnet nach FW 309-1:2021)	95 g/kWh
erstmals ausgestellt am :	08.03.2022
auf der Datenbasis von Gutachten ¹⁾ vom :	Planungsdaten 08.03.2022
gültig bis :	02.12.2028

Leipzig, den 08.03.2022

i.A.


Dipl.-Ing. Jan Klima
f_p-Gutachter-Nr.: FW 609 - 110

¹⁾ Gutachten BET; Bestimmung des Primärenergiefaktors des Versorgungssystems „Verbundnetz der Uniper Wärme GmbH“ der Uniper Wärme GmbH; vom 08.03.2022.

²⁾ In bestimmten Fällen ist eine Anpassung des System-PEF auch vor Ablauf dieser Gültigkeitsdauer erforderlich. Insbesondere ist mit Ablauf der Gültigkeit der Emissionsbescheinigung des Wärmebezuges aus dem Versorgungssystem der STEAG Fernwärme GmbH im Verbund der Fernwärmeschiene Ruhr eine Anpassung des System-THG-Faktors zu prüfen und ggf. vorzunehmen.