

# Bescheinigung

über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 1 & 7 gemäß GEG 2024

Stadtwerke Aschersleben GmbH, Fernwärme-Netz Mehringer Str.



Die Gutachterin bescheinigt  
im Auftrag der Stadtwerke Aschersleben GmbH dem  
FW-Netz **Mehringer Straße** folgende Kennzahlen:

**$f_p$  nach § 22 Absatz 2, GEG 2024**

(berechnet nach FW 309-1, DIN V 18599-1:2018-09)

**0,58**

**$f_{CO_2eq}$  nach Anlage 9 Nr. 1c, GEG 2024**

(berechnet nach FW 309-1, Anlage 9 GEG, DIN V 18599-1:2018-09)

**0,00**

**Quellenkennzahlen nach FW309-5**

(Anteile EE, KWK, Abwärme )

**58 % hocheffiziente fossile KWK**

Datenbasis: Betriebsdaten Plandaten

Bescheinigung ausgestellt **22.04.2025**

gültig bis: **21.04.2035**

Gem. GEG §22 ( $f_p$ ) und §85 ( $f_{CO_2eq}$ )

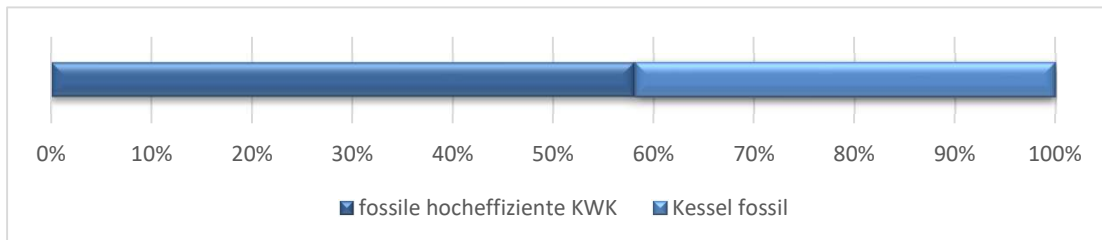


EEB ENERKO  
Energiewirtschaftliche Beratung GmbH  
Landstraße 20  
52457 Aldenhoven  
Fon 02464 7971-3

EEB ENERKO GmbH, Dipl.-Ing. Monika Bell  
fP-Gutachterin AGFW-FW609-132

## Bescheinigung

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



#### Energiequellenkennzahlen GEG 2024 nach AGFW FW309-5

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Name des Wärmenetzbetreibers  | SW Aschersleben GmbH         |
| Name des Wärmenetzes          | FW-Netz Mehringer Str. (HW3) |
| Messdaten: Zeitraum/Plandaten | Betriebsdaten 2022 - 2024    |
| Ausstellungsdatum             | 22.04.2025                   |
| Geltungsdauer                 | 21.04.2035                   |



| Anteile an der Wärmeerzeugung        | Energiequellenkennzahl FW309-5                  | Deckungsanteil $\alpha$ |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|
| Anteil hocheffiziente KWK            | Erdgas                                          | 0,58                    |
|                                      | 58% he KWK Erdgas; 0,11% Beitrag gebäudenähe PV |                         |
| EE-Anteil FW309-5 $S_{ren,we}$       | EE-Strom/Biomasse Solar-, Umweltenergie         | 0,1%                    |
| Anteile hocheffiziente KWK $S_{KWK}$ | fossile KWK                                     | 58%                     |

nach GEG und BEG Anschluß an öffentliches Wärmenetz

ja



EEB ENERKO  
Energieökonomische Beratung GmbH  
Landstraße 20  
52457 Aldenhoven  
Fon 02464 7971-3

Aldenhoven, den

22.04.2025

Ort, Datum

fP-Gutachterin AGFW-FW609-132 Dipl.-Ing. Monika Bell

Die Berechnung der Zusammensetzung der Wärme wurde von EEB ENERKO GmbH durchgeführt