

Bescheinigung i.S. §10 Abs. 3 EEWärmeG über die energetische Bewertung der Fernwärme nach FW 309-1:2014 für das Wärmenetz

***Ben-Gurion-Ring
in 60437 Frankfurt am Main***

**Betreiber:
Systemo GmbH
Eschborner Landstraße 122, 60489 Frankfurt am Main
Handelsregister: Frankfurt am Main HRB 103474**

Primärenergiefaktor $f_{P, FW}$ = 0,30

**Erfüllung der Anforderungen nach EEWärmeG
Erfüllungsgrad Fernwärme EG_{FW} 1,19**

Das mit Biomethan betriebene KWK-Aggregat ist hocheffizient i.S. des KWK-Gesetzes.
Die Wärmeanteile aus mit Biomethan gefeuerter Kraft-Wärme-Kopplung stammen zu mehr als 30% aus hocheffizienter KWK, der Erfüllungsgrad für die Anforderungen des EEWärmeG beträgt 1,19.

Die Anforderungen des EEWärmeG nach §7 Abs. 1 Nr. 3 in Verbindung mit Nr. VIII der Anlage zum Gesetz werden von dem Fernwärmenetz vollumfänglich erfüllt.

Datenbasis für Gutachten und Bescheinigung: Planungsdaten des Betreibers.
Verantwortlich für den Betrieb des Wärmenetzes ist Herr Peter Werkmeister
Tel: 069 40127-9122 Fax: 069 40127-9129 E-Mail: pwerkmeister@systemo.de

Diese Bescheinigung ist gültig bis zum 21.07.2026 und dient zur Vorlage bei der Behörde zum Nachweis des Primärenergiefaktors und der Erfüllung der Anforderungen nach EEWärmeG.

Bei Änderungen der Anlagenkonfiguration oder des Energieträgermixes der betrachteten Anlage, die eine wesentliche Erhöhung des Primärenergiefaktors bewirken, ist mit den Bilanzdaten des Folgejahres unverzüglich der Primärenergiefaktor neu zu berechnen und zu bescheinigen.

Hannover, 22.07.2019

fp-qs 2018 V3.21.01.18


**Dipl.-Ing. Heinz Ullrich Brosziewski
fp-Gutachter AGFW-FW609-153**