

Bescheinigung

über die energetische Bewertung der Fernwärme
nach FW 309-6 (Juni 2016)
des Wärmeversorgungssystems
öffentliches Fernwärmenetz Kassel

Städtische Werke Energie + Wärme GmbH
Königstor 3
34117 Kassel

**auf der Datenbasis :
mit Gutachten vom :**

**Planungsdaten
14.02.2017**

für den Brennstoffeinsatz:

Müll, Braunkohle, Hartbraunkohle, Erdgas, Altholz, Klärschlamm
(teilgetrocknet), Braunkohlebriketts, Klärschlamm (entwässert), Abwärme
(prozessbedingt), Heizöl EL, Petrolkoks, Biodiesel

mit biologischen Kohlenstoffanteilen für:

Klärschlamm (entwässert)	100,0%
Klärschlamm (teilgetrocknet)	100,0%
Biodiesel	83,3%
Altholz	98,5%

einen spezifischen CO₂-Emissionsfaktor nach AGFW FW 309-6

(Ausgabe Juni 2016) von ²⁾: f_{WL} = 133 kg/MWh(th)

Die Bescheinigung ist gültig¹⁾ bis zum :

25.10.2023

Leipzig, den 14.02.2017

i.A.

Dipl.-Ing. Jan Klima

¹⁾ Bei Änderungen der Anlagenkonfiguration oder des Energieträgermixes der betrachteten Anlage, die eine wesentliche Erhöhung des CO₂-Emissionsfaktors bewirken, ist mit den Bilanzdaten des Folgejahres unverzüglich der Faktor neu zu berechnen und zu bescheinigen.

²⁾ Bezogen auf die Summe der an den Primärseiten der Hausstationen der versorgten Gebäude gemessenen Wärmeenergieverbräuche (Kundenwärmebedarf).