

Bescheinigung
über die energetische Bewertung der Fernwärme nach FW 309-1 (Stand 05/14)
der Fernwärmeversorgung
Ludwigshafen-Pfingstweide
der Technische Werke Ludwigshafen AG

mit Plandaten 2014

Primärenergiefaktor $f_{P,FW} = 0,7$

Der bescheinigte Primärenergiefaktor beruht auf Plandaten des Versorgungsunternehmens aus dem Jahr 2014 gemäß Gutachten der Ingenieurberatung ZICON vom 13.10.2014.

Zusätzliche Angaben:

prognostizierter Anteil an Wärme aus Kraft-Wärme-Kopplung: 76,3%

Hinweis: Nach dem Arbeitsblatt FW 309 – 1 kann für Fernwärmesysteme mit einem KWK-Deckungsanteil größer 70% gemäß Tabelle 1 der Pauschalfaktor 0,7 bei KWK aus fossilen Energieträgern angegeben werden. Diese Aussage wird ebenfalls von der 11. Staffel des DIBt zu Auslegungsfragen zur EnEV bestätigt. Der Pauschalfaktor greift indessen nur für Bilanzkreise, die Endkunden versorgen. Für die externe Wärmelieferung an einen nachgelagerten Wärme aufnehmenden Bilanzkreis wie das Wärmenetz „Kontraktorenstützpunkt“ ist ein Primärenergiefaktor von 0,85 zu berücksichtigen.

Die Bescheinigung ist gültig bis zum 9. Dezember 2021.

Ludwigshafen, 10. Dezember 2014

Ort, Datum

Dr. Stefan Zickgraf



Name des Ausstellers

f_P-Gutachter-Nr.: FW 609-003