

Bescheinigung über die energetische Bewertung der Fernwärme nach FW 309-1 (Stand Mai 2014) für die

Wärmenetz Hohenhagen in Remscheid

Betreiber:

EWR GmbH, Neuenkamper Str. 81-87, 42855 Remscheid

Registergericht Wuppertal HRB 12309

Primärenergiefaktor $f_{P, FW} = 0,64$

Erfüllung der Anforderungen nach EEWärmeG

Wärmenetzeinspeisung insgesamt	MWh _{th} /a	2.325	DA ^{*)}	PA ^{*)}	EG ^{*)}
hiervon aus gasförmiger Biomasse (KWK)	MWh _{th} /a	1.182	0,51	0,30	1,70
hiervon aus fester Biomasse	MWh _{th} /a	0	0,00	0,50	0,00
hiervon aus hocheffizienter KWK	MWh _{th} /a	0	0,00	0,50	0,00
Erfüllungsgrad Fernwärme EG_{FW}					1,70

^{*)} DA: Deckungsanteil; PA: Pflichtanteil; EG: Erfüllungsgrad

Die Wärmeerzeugungsanlage besteht aus einer Anlage der Kraft-Wärme-Kopplung (hocheffizient), Brennstoff Biomethan i.S. §27c EEG 2012, und einem Spitzenkessel für den Brennstoff Erdgas. Die Wärme stammt zu 51% aus hocheffizienter KWK, die Anforderung des EEWärmeG ist erfüllt.

Datenbasis für Gutachten und Bescheinigung: Plandaten des Betreibers, Stand November 2014.

Diese Bescheinigung ist gültig bis zum 02.12.2021 und dient zur Vorlage bei der Behörde zum Nachweis des Primärenergiefaktors und der Erfüllung der Anforderungen nach EEWärmeG.

Hannover, 03.12.2014

Dipl.-Ing. Heinz Ullrich Brosziewski
f_P-Gutachter AGFW-FW609-153

