

Bescheinigung des Wärmenetzbetreibers über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 5 & 7

Wärmenetzeinspeisung	Deckungsanteil
• aus Kraft-Wärme-Kopplung	94,9 %
hiervon aus Erdgas	21,0 %
hiervon aus Heizöl	0,1 %
hiervon aus fester Biomasse	8,4 %
hiervon aus gasförmiger Biomasse	3,7 %
aus Abwärmenutzung	61,7 %
hiervon aus Abfallbehandlung (fossiler Anteil)	30,9 %
hiervon aus Abfallbehandlung (erneuerbarer Anteil)	30,9 %
• aus sonstigen Wärmeerzeugern	5,1 %
hiervon aus Erdgas	4,1 %
hiervon aus Heizöl	0,5 %
hiervon aus fester Biomasse	0,1 %
aus Abwärmenutzung	0,3 %
hiervon aus Abfallbehandlung (fossiler Anteil)	0,1 %
hiervon aus Abfallbehandlung (erneuerbarer Anteil)	0,1 %
hiervon aus Elektroenergie ¹	0,1 %
Summe aus erneuerbarer Energie und unvermeidbarer Abwärme	74,3 %

Die Anforderungen an das Wärmenetz gemäß § 71b Abs.2 GEG werden erfüllt? **JA**
 „Effiziente Fernwärme“ nach EU-Effizienz-Richtlinie? **JA**

Name des Wärmenetzbetreibers	Stadtwerke Bielefeld GmbH
Name des Wärmenetzes	Fernwärmenetz Bielefeld
Lage des Netzes	Bielefeld
Zeitraum der Datenbasis	Betriebsdaten 01.01.2024 – 31.12.2024
Diese Bescheinigung ist gültig bis	23.04.2028

Bielefeld, 29.09.2025
 Ort, Datum


 Unterschrift

Die Berechnung der Zusammensetzung der Wärme wurde durchgeführt von



Technische Universität Dresden
 Institut für Energietechnik
 Professur für Gebäudeenergietechnik und Wärmeversorgung

Dresden, 24.04.2025
 Ort, Datum


 Unterschrift

¹ UBA 2025: Erneuerbarer Anteil Strom: 2024: 54,4 %