


Erklärung über die energetische Bewertung des Fernwärmenetzes Zehdenick der Stadtwerke Zehdenick GmbH, angelehnt an die Berechnungsvorschrift FW 309-1:2014-05.

Formelle Grundlagen: Die Berechnung des Primärenergiefaktors der Fernwärme im Fernwärmenetz Zehdenick Nord erfolgt im Rechenverfahren der AGFW FW309-1:2014-05. Die Berechnung erfolgt auf Basis der Ist-Daten des Netzbetreibers von 2020 und der Planungsdaten von 2021 für den Umbau in 2022. Der Betriebsstrom für Anlagentechnik und Netzpumpen wurden gem. AGFW FW 309-01:2014-05 berücksichtigt.

Primärenergiefaktor $f_{P,FW}$ EnEV	0,49
Anteil der Wärme aus erneuerbaren Energien	66,3 %

Der Primärenergiewert wurde angelehnt an das Regelverfahren auf Basis von Planungsdaten bestimmt und würde gem. der GO zur AGFW-FW 309-1:2014-05, Abschnitt 2.1 eine Geltungsdauer von 7 Jahren haben. Die Folgeerklärung wird bis zum 05. April 2028 auf Basis von Bilanzdaten erfolgen.



Steffen Carls
Geschäftsführer der Stadtwerke Zehdenick GmbH

Zehdenick, 05.04.2021