



Gemeindewerke Baiersbronn

Netzverluste

Gemäß § 1a Verordnung ist ein Fernwärmeversorgungsunternehmen (FVU) dazu verpflichtet, Informationen zum Wärmenetz bereit zu stellen.

Wärmeerzeugung

Heizzentrale in der Rötter Straße 35

Aktuelle Wärmeerzeuger

- 2 Pelletkessel zu je 300 kW
- 1 Blockheizkraftwerk mit 50 kW (elektrisch) / 100 kW (thermisch)
- Zusätzlich stehen zwei mobile Heizaggregate zur Verfügung

Zusätzlich geplante Wärmeerzeuger

- Zweites BHKW (identisch zu vorhandenem)
- Hackschnitzelkessel mit 800 kW
- Abnahme von Wärme bei Fa. KAFA mit zus. Wärmepumpe

Netz

Mit Fertigstellung des 3. BA (Ende 2023) ca. 3,1 km Hauptleitung gebaut. Ein weiterer Netzausbau ist vorgesehen.

Durchmesser Mediumrohr von DN 25 (Hausanschlussleitung) bis DN 150.

In dem Netz werden Rohre entsprechend dem neuesten Stand der Technik mit einer entsprechenden Isolierung eingebaut.

Trotzdem wird es beim Transport von Heizzentrale bis Kunde immer auch zu Wärmeverlusten kommen.

Aufgrund der aktuell geringen Wärmeabnahme im Vergleich zu einem sehr langen Netz kommt es zu höheren Verlusten.

Langfristig gehen die GWB von einem Netzverlust von etwa 10 % aus.

Preisgestaltung

Da die GWB nicht über die gesamte Vertragslaufzeit den gleichen Wärmepreis einhalten können, unterliegt dieser einer vertraglich geregelten Preisgleitklausel.

Die jährlich zum 1.1. durchgeführte Preisänderung basiert auf Index-Werten des statistischen Bundesamtes.

Nähere Infos zur Preisberechnung siehe Informationsmaterial