

## **Netzverluste Fernwärme Innovative Energie für Pullach GmbH (IEP)**

Der Gesetzgeber verpflichtet Fernwärmeversorgungsunternehmen wie die IEP nach § 1a Abs. 2 der AVBFernwärmeV, dass sie eine Übersicht der Netzverluste ihrer Wärmenetze veröffentlichen.

Durch den Transport der Wärme von der Erzeugungsanlage bis zu unseren Kundinnen und Kunden gibt es Netzverluste im Fernwärmenetz, die man auch als Wärmeverluste bezeichnen kann.

### **Wie diese Verluste zustande kommen?**

- Zwischen der Erzeugung der Wärme und der Abnahme gibt es immer einen zeitlichen Versatz und so gut wie nie Gleichzeitigkeit.
- Witterungseinfluss: In warmen Jahren mit geringerem Wärmebedarf ergeben sich höhere Netzverluste als in kalten Jahren.
- Bebauung: In Innenstädten mit hoher Bau- und Anschlussdichte sind die prozentualen Netzverluste immer niedriger als etwa bei Fernwärmenetzen in Einfamilienhaussiedlungen.

Unser Ziel ist es, dass der Wärmeverlust so gering wie möglich ist. Daher warten wir unser Fernwärmenetz kontinuierlich und halten es instand.

### **2023 lag der Netzverlust der IEP bei 15.725 MWh.**

Gesamterzeugung Fernwärme 2023:	81.548 MWh
Fernwärmeabsatz 2023:	65.823 MWh
Netzverluste 2023	15.725 MWh