So geht es jetzt weiter:
www.sw-nf.de/knw

Einfach den QR-Code scannen oder direkt auf unsere Website **www.sw-nf.de/knw** gehen! Hier halten wir Sie über alle **weiteren Schritte** auf dem Laufenden.

Auf der Internetseite werden auch die Informationen zu den Preisen veröffentlicht, sobald sie bekannt sind.

Freundlich **Friesisch** **Fortschrittlich**

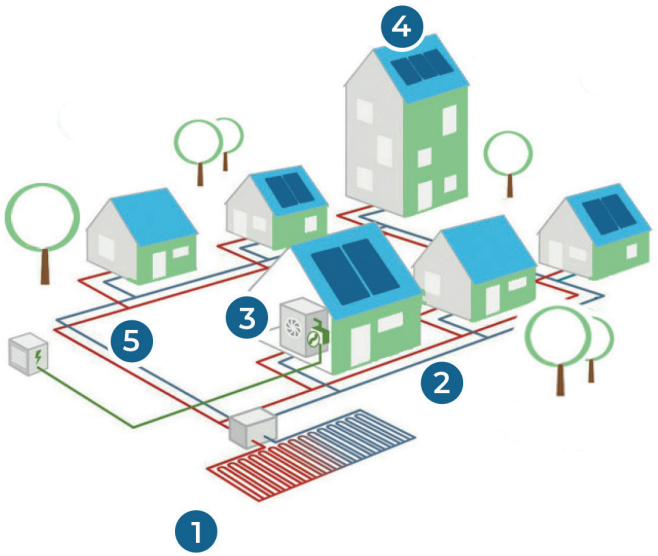
Stadtwerke Nordfriesland GmbH
Ostring 5 · 25899 Niebüll
T 04661 6018-0
F 04661 6018-87
E moin@sw-nf.de
sw-nf.de

Leck
Mühlenberg II
Kalte Nahwärme

sw-nf.de

Stadtwerke Nordfriesland
NIEBÜLL LECK BREDSTEDT

Kalte Nahwärme im
Neubaugebiet Mühlenberg II, Leck



Das Konzept

1. Ein zentrales Kollektorfeld entzieht der Erde 5 bis 10 °C Wärme.
2. Die Wärme wird über Sole zu den Häusern geleitet.
3. Jedes Haus verdichtet die angelieferte Wärme mit einer Wärmepumpe: Wärme im Winter, Naturkühlung im Sommer.
4. Mittels PV-Modulen kann das Wasser im Speicher über einen elektrischen Heizstab erwärmt werden.
5. Die abgekühlte Sohle fließt zurück zum Kollektorfeld und nimmt erneut Wärme auf.

Kalte Nahwärme im
Neubaugebiet Mühlenberg II, Leck

Preisbestandteile der Wärmeversorgung

- **Grundgebühr (€/mtl.)**
  Wärmemengenzähler, Stromzähler, Datenkarte, Lizenzgebühren, anteilige Kosten für das Wärmenetz
- **Wärmepreis (ct/kWh)**
  Preis für die individuelle Wärmeabnahme
- **Baukostenzuschuss (€/Einmalbetrag)**
  Anschlusskosten für Technik und Installation, anteilige Kosten für das Wärmenetz
- **Wartung (€/mtl)**
  Jährliche Wartung der Wärmepumpe für Garantie und Funktionsfähigkeit
- **Instandhaltungspauschale (€/mtl)**
  Garantie über die Funktionsfähigkeit der Wärmepumpe (Rundum-sorglos-Paket)

Ablauf

- Der Kaufvertrag wird mit der Gemeinde Leck geschlossen. Sie erhalten daraufhin Vertragsunterlagen zur Wärmeversorgung sowie die technischen Anschlussbedingungen für Ihren Architekten / Bauzeichner.
- Terminvereinbarung mit den SWNF zur Besprechung und Bestellung des Hausanschlusses. Unser Wärmeexperte klärt alle offenen Fragen.
- Der Installateur meldet sich bei Ihnen um den Termin zum Einbau der Wärmepumpe und ggf. PV-Anlage abzustimmen.
- Einbau der Heizungsanlage – Füße hoch, wohlige Wärme im Winter und Naturkühlung im Sommer.