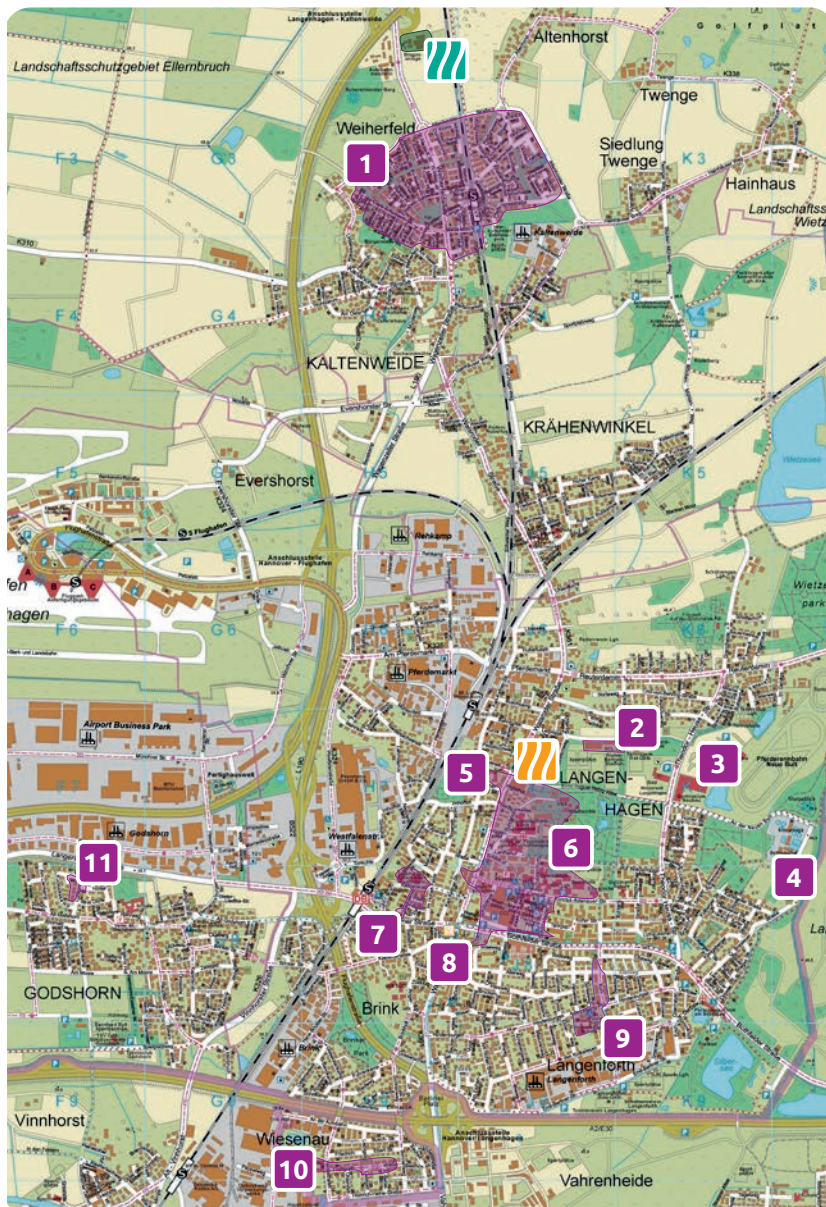




## Was wir machen.

Seit fast 30 Jahren ist unsere Aufgabe, eine zuverlässige, klimaschonende und kommunale Energieversorgung zu gewährleisten. Wir setzen uns täglich dafür ein, Energie genau dort zur Verfügung zu stellen, wo sie benötigt wird. In Langenhagen versorgen wir mit unseren Nahwärmenetzen zuverlässig und komfortabel eine Vielzahl von Abnehmern, darunter Privathaushalte, Industrie, Gewerbe, Verwaltungen und öffentliche Institutionen, mit Energie für Heizung und Warmwasserbereitung.

**Effizient und komfortabel liefern  
wir Ihnen klimaschonende Nahwärme.  
Gut für das Klima. Gut für unsere Stadt.**



- 1 Wärmenetz Weiherfeld**  
1.490 kWel. / 11.000 kWtherm.  
Wohnbebauung
  - 2 Leibnizstraße**  
34 kWel. / 480 kWtherm.  
Sportclub / Sporthalle
  - 3 Gymnasium Langenhagen**  
50 kWel. / 1.260 kWtherm.  
Schule
  - 4 Betriebshof Langenhagen**  
240 kWtherm.  
Betriebshof
  - 5 Fröbelweg**  
20 kWel. / 280 kWtherm.  
Wohnbebauung
  - 6 Wärmenetz Stadtmitte**  
2.200 kWel. / 11.560 kWtherm.  
Öffentl. Einr., Kliniken, Hotel,  
CCL & Wohnbebauung
  - 7 Wärmenetz Rathenastraße**  
100 kWel. / 1.700 kWtherm.  
Schule, Wohnbebauung
  - 8 Haus der Jugend**  
180 kWtherm.  
Öffentliche Einrichtung
  - 9 Wärmenetz Hindenburgstraße**  
100 kWel. / 1.230 kWtherm.  
Wohnbebauung
  - 10 Wärmenetz Wiesenau**  
50 kWel. / 1.560 kWtherm.  
Wohnbebauung
  - 11 Wärmenetz Lohkamp**  
50 kWel. / 470 kWtherm.  
Wohnbebauung
-  **Biogasanlage Kaltenweide**  
ca. 50 t/d Nachwachsende Rohstoffe  
Gasproduktion ca. 450 m³/h
-  **Geschäftsstelle der EPL**  
Walsroder Straße 125



## Stark vor Ort.

Wir versorgen Sie zuverlässig und komfortabel mit Energie für die Heizung und Warmwasserbereitung. Dafür bekommen Sie von uns klimaschonende Nahwärme direkt ins Haus geliefert.

Unser Engagement für eine nachhaltige, umweltfreundliche und kosteneffiziente Energieversorgung steht immer im Fokus unserer Arbeit. Wir sind stolz darauf, einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz in Langenhagen zu leisten. Durch stetige Verbesserung bei Energiegewinnung & -versorgung möchten wir Langenhagens grüne Zukunft vorantreiben.

- 1 *Unsere Blockheizkraftwerke haben zusammen eine thermische Leistung von 5 MW und eine elektrische Leistung von 4 MW.*
- 2 *Unsere Wärmepumpen, Solarthermieranlagen und Brennstoffzellen haben zusammen eine thermische Leistung von 310 kW.*
- 3 *Unsere Photovoltaikanlagen haben eine elektrische Leistung von 230 kWp und produzieren damit 21 MWh Energie pro Jahr.*
- 4 *Unsere Heizkessel haben zusammen eine thermische Leistung von 25 MW.*

## Was wir bieten.

Wir bieten maßgeschneiderte Wärmelösungen aus einer Hand. Finanzierung, Planung, Betrieb und Wartung – alles ist in unserem Komplettservice enthalten. Sie haben kein wirtschaftliches Risiko und bekommen moderne, zukunftsorientierte Technik und finanzielle Planungssicherheit.

## Was wir für die Zukunft machen.

Wir sind ein wichtiger Teil des Klimaschutz-Aktionsprogramms der Stadt Langenhagen. Durch unseren ressourcenschonenden Energieversorgungsprozess, den Einsatz innovativer Technologien und die verstärkte Nutzung regenerativer Energiequellen durch Wärmepumpen, Photovoltaik-, Solarthermie- und Holzpelletanlagen leisten wir seit Beginn an einen großen Beitrag zur Reduzierung von CO<sub>2</sub>-Emissionen.