



Nahwärme für Ottersberg



energethik
ingenieurgesellschaft





Gesamtleistung entspricht dem mittleren
Haushaltsleistungsbedarf von 82.000
Personen

82.000 kW

FLEXIBLE
ELEKTRISCHE LEISTUNG

In Umsetzung oder fertiggestellt

24.000 m

WÄRMENETZ

Projekte für eine
ethische Energieversorgung

38

PROJEKTE

Äquivalent zu der Kapazität
der Speicherkraftwerke

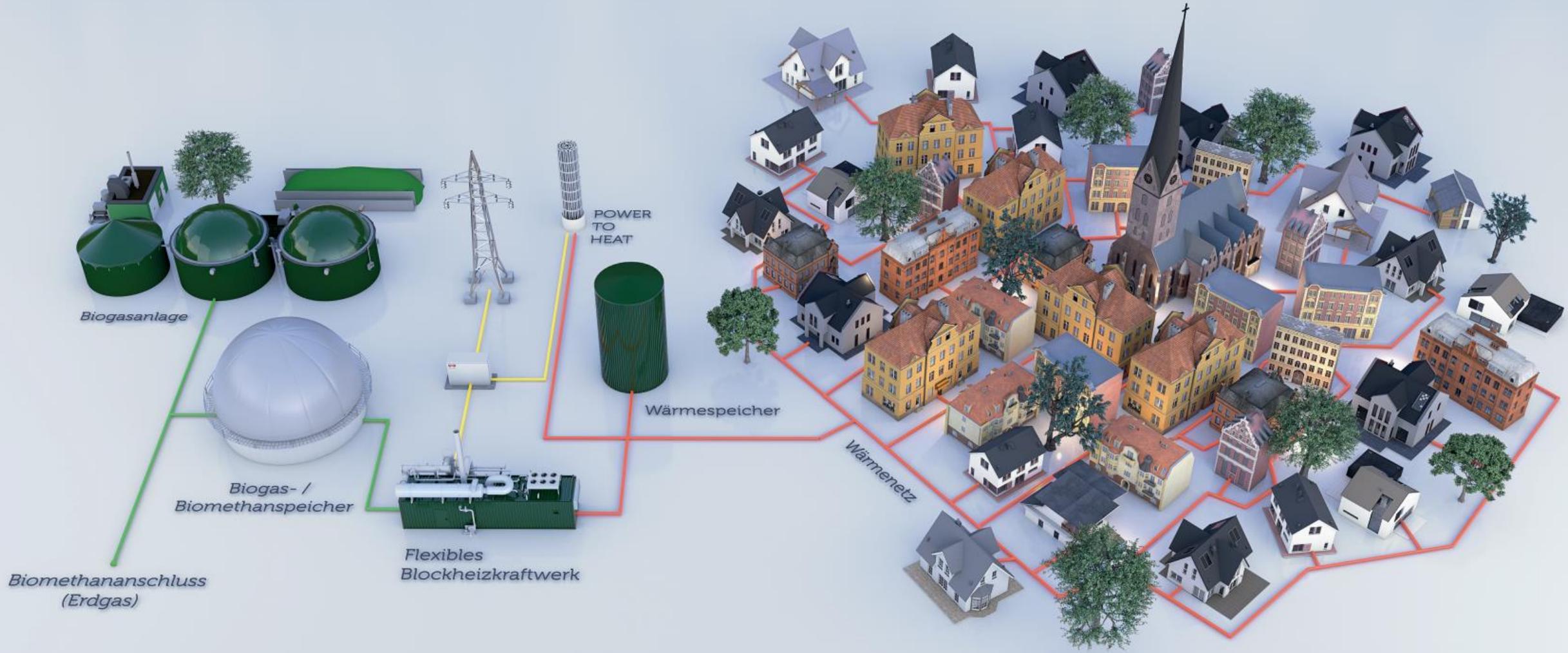
12.828.209

TESLA-POWER-WALLS



Energethik-Projekte

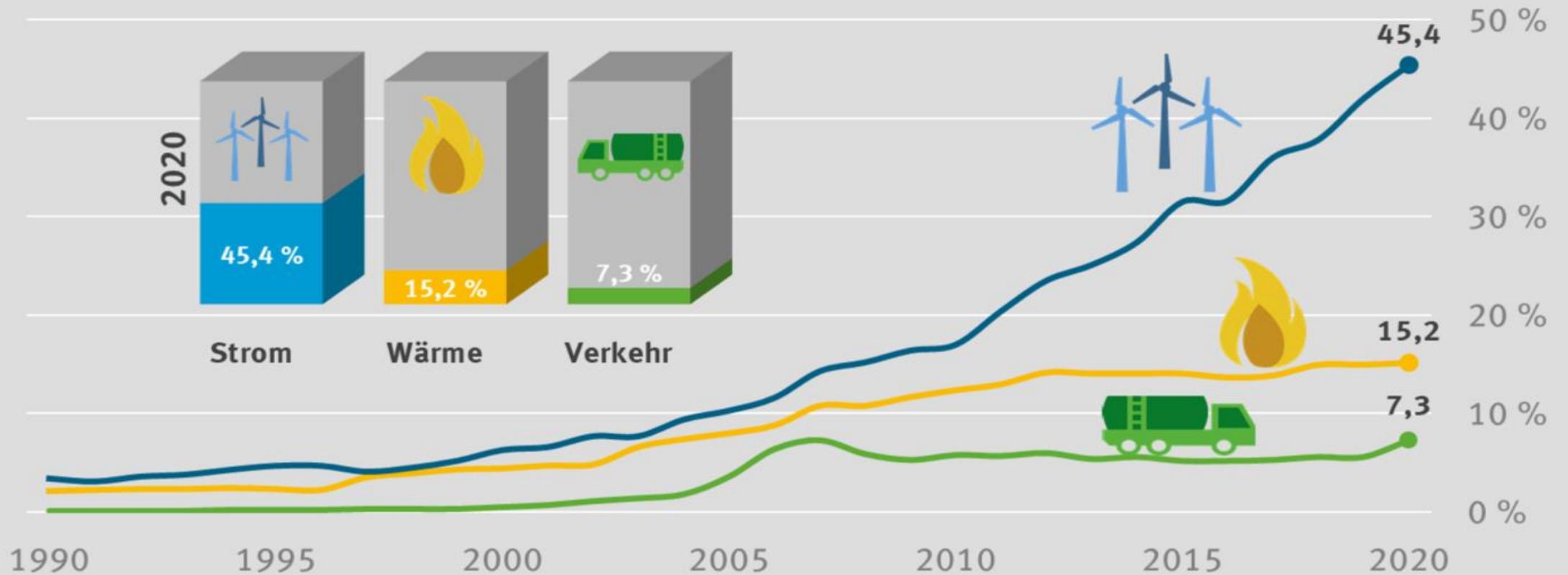
Das regenerative Speicherkraftwerk



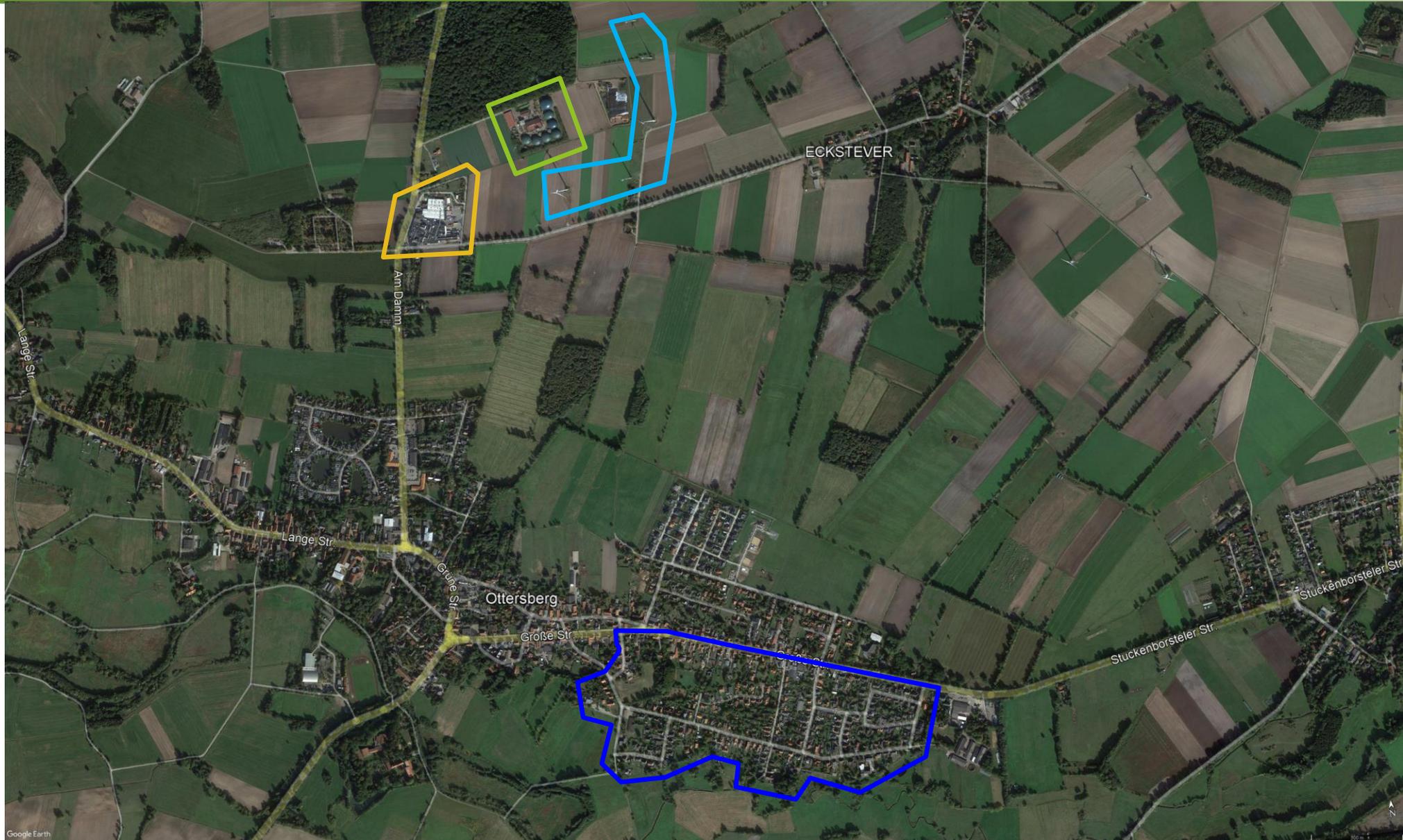
- ▶ Förderprogramm der KfW
- ▶ Zuschuss Klimaschutz und Klimaanpassung im Quartier
- ▶ Konkrete Maßnahmen zur kurz-, mittel- und langfristigen Reduktion von CO₂-Emissionen
- ▶ Ausgangsanalyse:
 - ▶ Wer sind Verbraucher im Quartier? Wo liegen Potenziale? Wie kann die Bilanz nach Sanierung aussehen?
- ▶ Untersuchung der möglichen Kosten, der Machbarkeit und der Wirtschaftlichkeit der Maßnahmen
- ▶ Information, Beratung und Öffentlichkeitsarbeit



Erneuerbare Energien: Anteile in den Sektoren Strom, Wärme und Verkehr

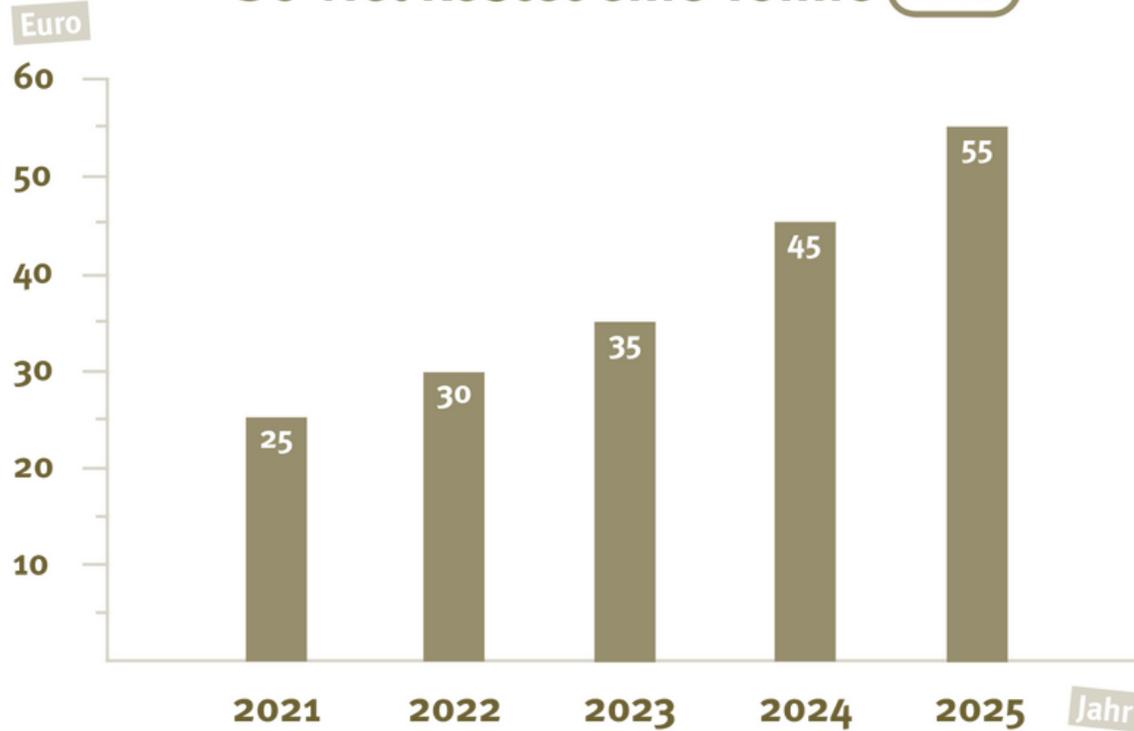


Quelle: Umweltbundesamt auf Basis Arbeitsgruppe Erneuerbare Energien-Statistik (AGEE-Stat)
Datenstand: 02/2021





So viel kostet eine Tonne



©Verbraucherzentrale NRW/Kerstin Wakob

Entwicklung Erdgas-Preis

in MWh, laut Handelsplatz „Title Transfer Facility“



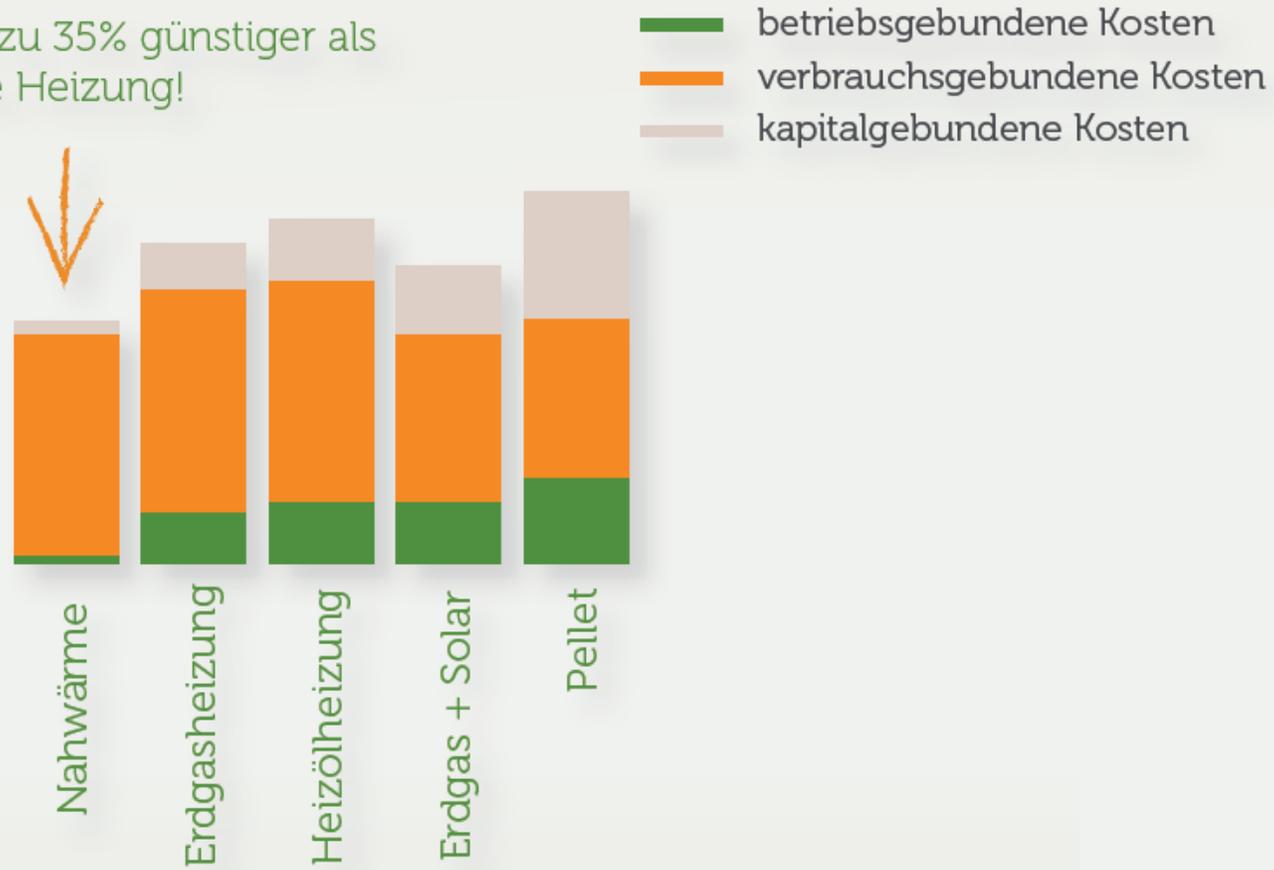
Quelle: ICE





NAHWÄRME IM KOSTENVERGLEICH MIT IHRER HEIZUNG

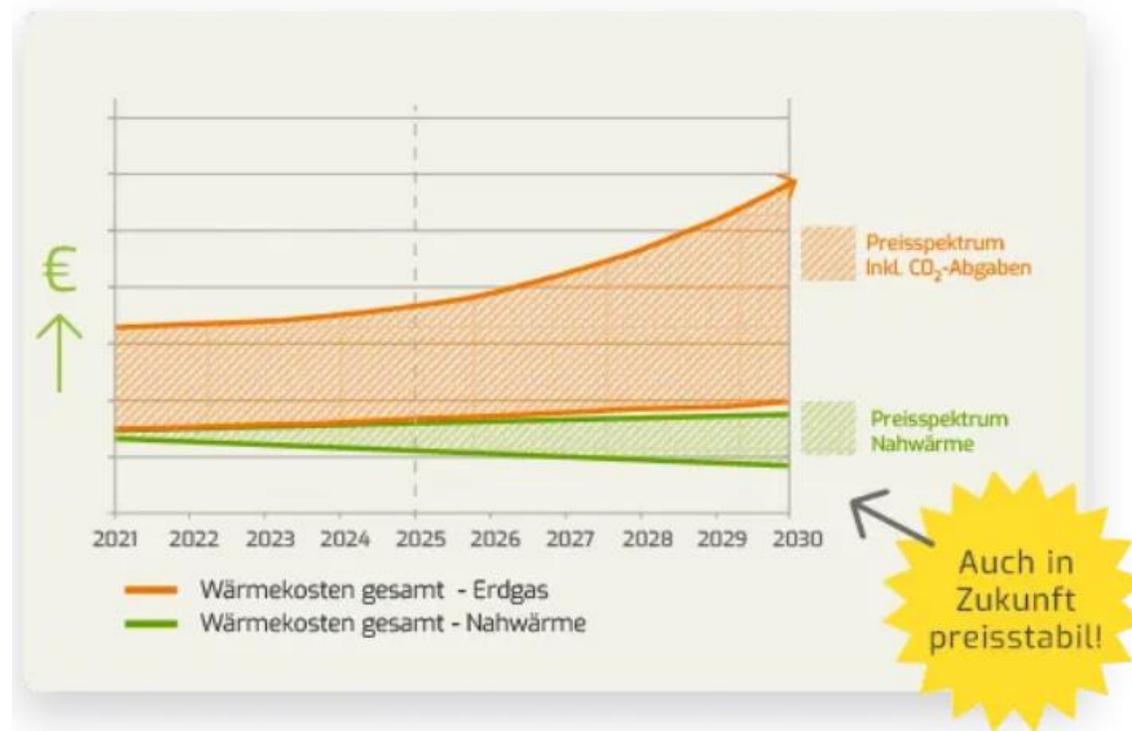
Bis zu 35% günstiger als Ihre Heizung!





- 1. Günstige und stabile Wärmepreise – keine CO2-Steuer**
- 2. Ökologisch, nachhaltig und regional erzeugt**
- 3. Kosten für die Wartung der Heizung und der Tanks entfallen**
- 4. Wartungsfrei und bequem**
- 5. Höchste Versorgungssicherheit**

Konkurrenzfähige und stabile Wärmekosten





1. Bürgerversammlung:
• Vorstellung des
Grobkonzepts



**Datenaufnahme
Wärmebedarf im
Quartier**



**Ausarbeitung
Konzept**
• auf Basis echter
Verbrauchsdaten
aus dem
Fragebogen



2. Bürgerversammlung:
• Vorstellung des
Konzeptes



**Verbindliches
Lieferangebot
Nahwärme**



Baumaßnahme



- ▶ Anschrift, Brennstoff sowie Wärmebedarf als elementare Informationen
- ▶ Interessensbekundung durch Ausfüllen des Fragebogens
- ▶ Rückmeldung und Fragen an Hr. Indorf
 - ▶ steffen.indorf@ewerk-ottersberg.de



Erneuerbare Nahwärme für Ottersberg

Ich bin interessiert an einem kostenlosen Nahwärmeanschluss

Ja Nein, weil _____

Name/n, Vorname/n:

Kundennummer:

Straße*:

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Am Sandstich | <input type="checkbox"/> Große Straße | <input type="checkbox"/> Richtweg |
| <input type="checkbox"/> Am Wiestebruch | <input type="checkbox"/> Im Brooken | <input type="checkbox"/> Stettiner Straße |
| <input type="checkbox"/> Bergstraße | <input type="checkbox"/> Königsberger Straße | <input type="checkbox"/> Wiestering |
| <input type="checkbox"/> Breslauer Straße | <input type="checkbox"/> Mühlenweg | <input type="checkbox"/> Wiesteweg |
| <input type="checkbox"/> Danziger Straße | <input type="checkbox"/> Ostring | |

Hausnummer*: _____

Energieträger für Heizung und Warmwasser*:

- | | | |
|--|--|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Erdgas | <input type="checkbox"/> Öl | <input type="checkbox"/> Flüssiggas |
| <input type="checkbox"/> Strom, bitte wählen: | <input type="checkbox"/> Nachtspeicheröfen | <input type="checkbox"/> Wärmepumpe |
| <input type="checkbox"/> Pellet- oder Scheitholz-Heizung | | |
| <input type="checkbox"/> andere, und zwar _____ | | |

Zusätzliche Nutzung Holzofen/Kamin ja nein

Wenn ja: Wasser führender Ofen ja nein

Baujahr der Heizung: _____

Verbrauch in den letzten drei Jahren*:

2020	2019	2018	Einheit*	
_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> L	<input type="checkbox"/> kWh
			<input type="checkbox"/> kg	<input type="checkbox"/> m³

Sonstiges, Kommentar

Sie möchten immer auf dem aktuellen Stand sein? Wir informieren Sie gerne über die Entwicklung des Projekts.

Ihre E-Mail-Adresse: _____

Abgabe des ausgefüllten Fragebogens bis zum 31.12.2021.

Per Mail an steffen.indorf@ewerk-ottersberg.de oder persönlich im Rathaus Ottersberg.





Welche Fragen haben Sie?



Wir lieben Zukunft. Deshalb handeln wir.

