

**INFORMATIONSV ERANSTALTUNG
FÜR BÜRGERINNEN UND BÜRGER**

**GRÜNE WÄRME
FÜR SPREMBERG**

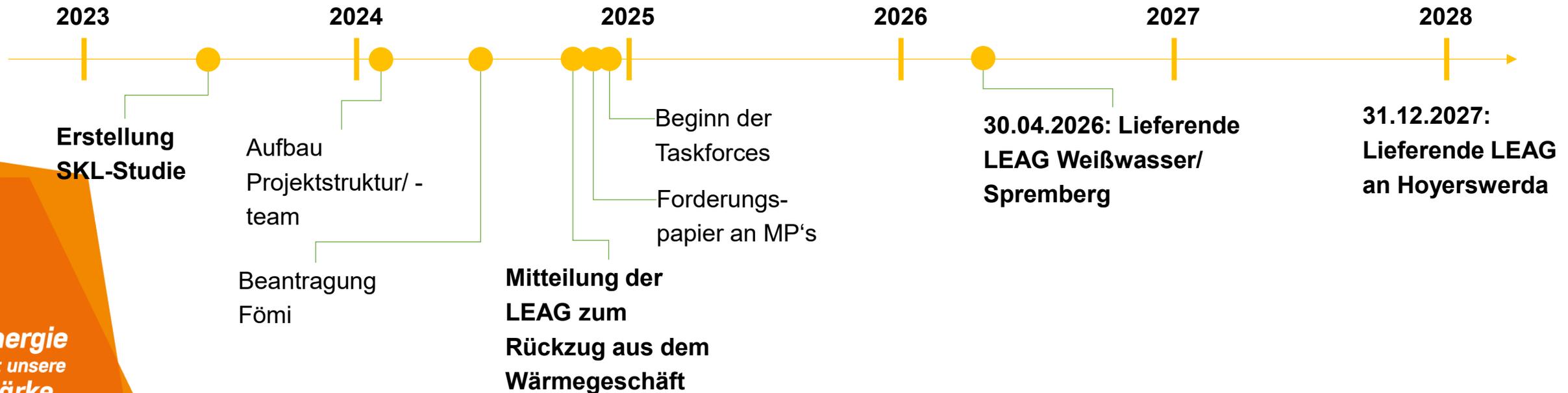
**Energie
ist unsere
Stärke.**

Rück- und Ausblick

- Zeitplan der wichtigsten Ereignisse und Meilensteine

Vollständige Fernwärmeversorgung durch LEAG

Übergangsversorgung mit Gas in Weißwasser/ Spremberg



Energie
ist unsere
Stärke.

Koalitionsvertrag

Eckpunkte

Basic's:

- 2045 Klimaneutralität
- 20 GW Gaskraftwerke
- Strukturstärkungsmittel

Wärme:

- Technologieoffenheit
- Wasserstoff
- CCS Gesetzespaket zur Abscheidung und Speicherung von Kohlendioxid

Netzentgelte:

- Entlastung
- Deckelung

ZfK+ Wie die Großen der Stadtwerke-Welt auf den schwarz-roten Energiekurs blicken

Die Chefs von SWM, EWE und Thüga entdecken einiges Positives. Beim Heizungsgesetz gibt es noch Fragen. Und zu einem Zeitplan sagt die Entega-Chefin ganz klar: "Das geht nicht. Never."

10.04.2025



**Sichere
Versorgung
mit Fernwärme**

**Grüne
Erzeugung**

**Bezahlbare
Fernwärme**

**Ausblick
und Fragen**

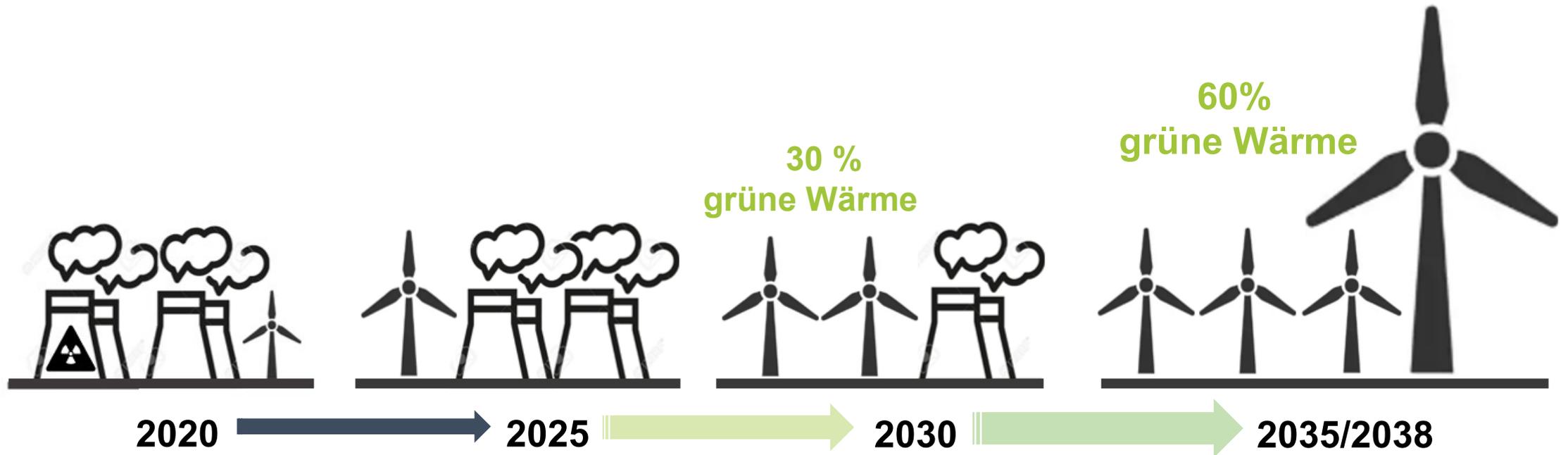
**Energie
ist unsere
Stärke.**

Sichere Versorgung mit Fernwärme

Energie
ist unsere
Stärke.



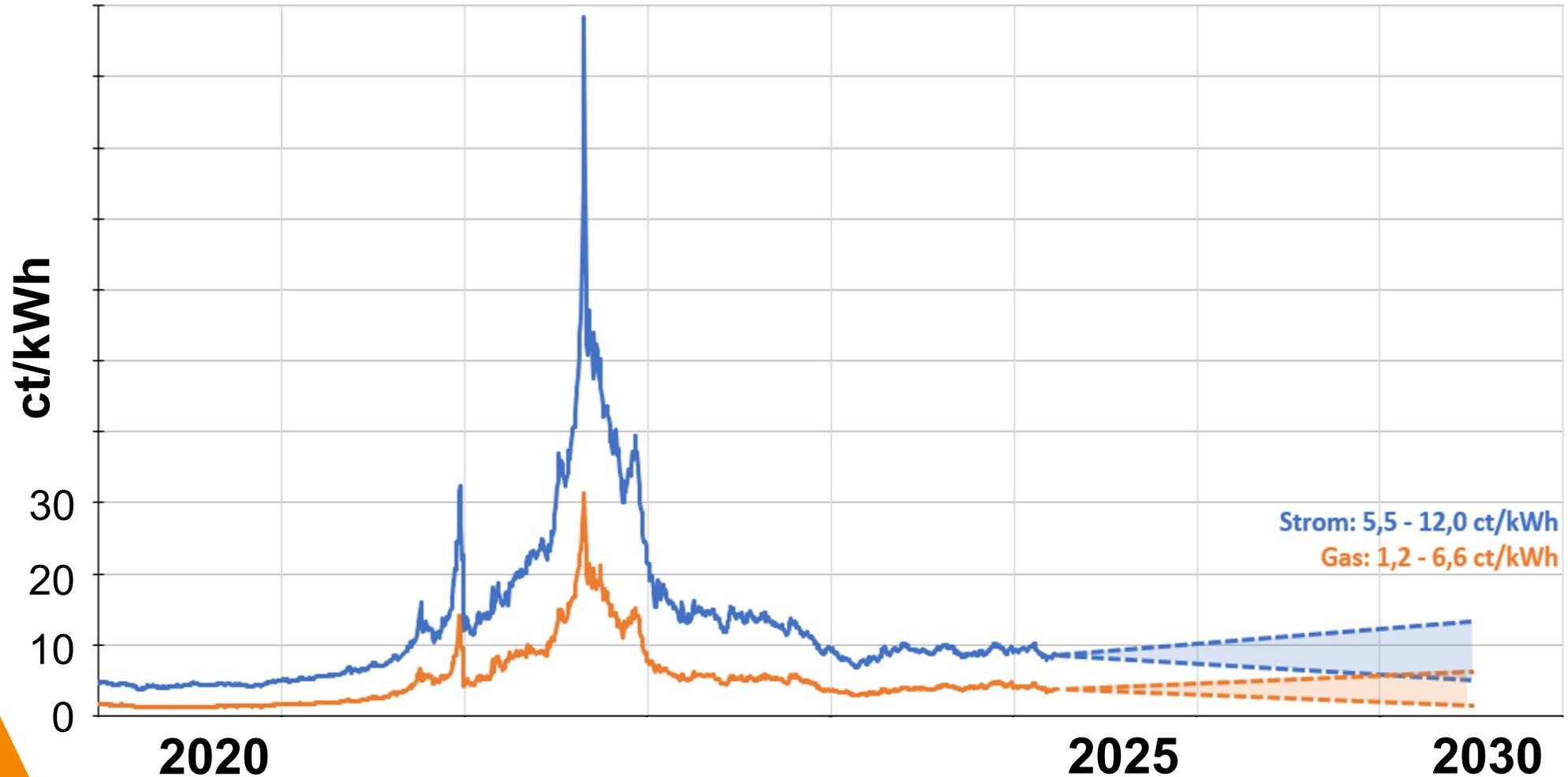
Energiepolitik



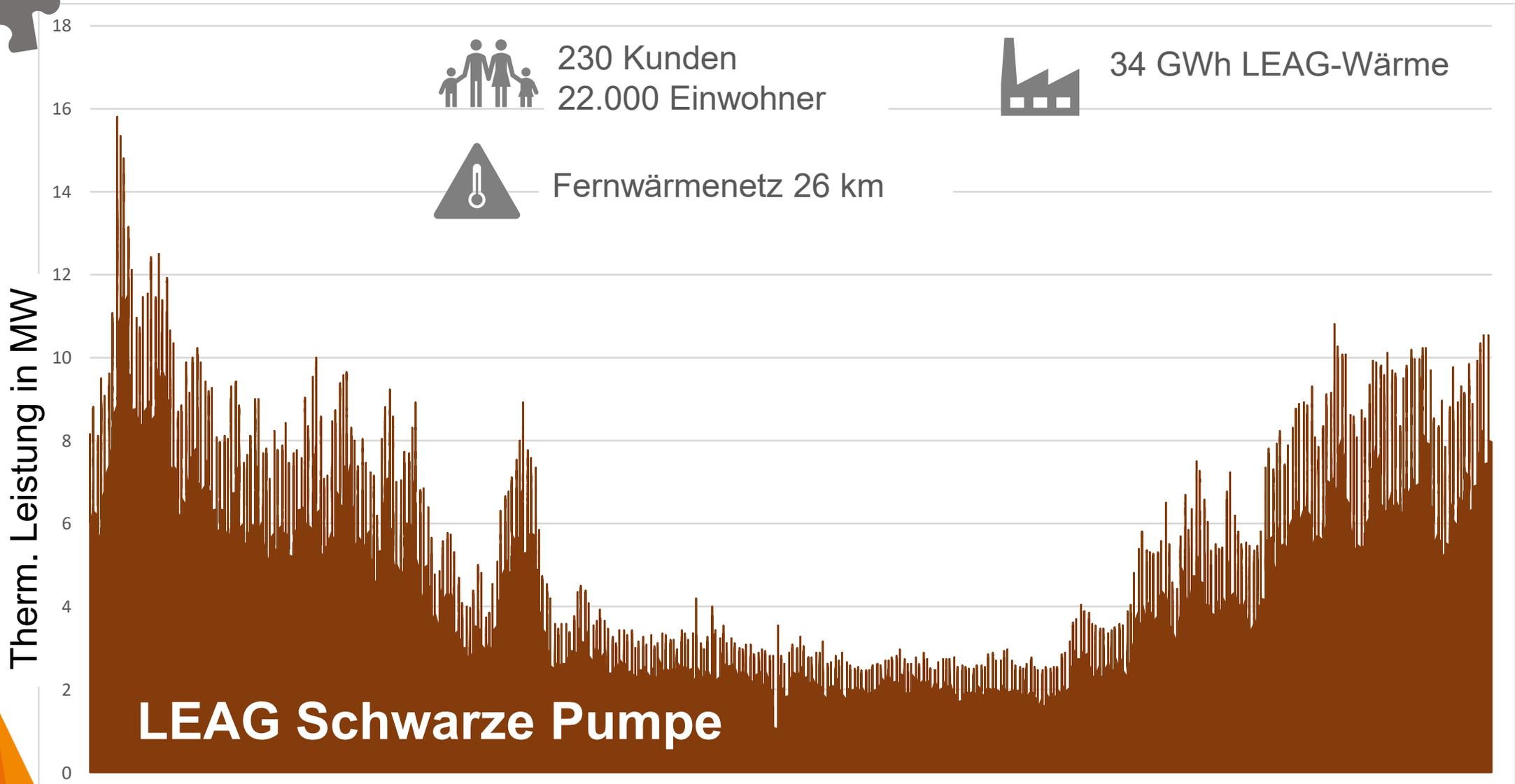
Energie
ist unsere
Stärke.



Preisentwicklung Börse



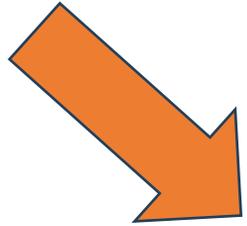
Energie
ist unsere
Stärke.



Energie
ist unsere
Stärke.



Brückenlösung ab 2026



Prüfen einer
Kooperationsoption
mit der LEAG?



1. Anmietung von
Gascontainern →
Noteinspeisepunkt
Neudorfer Weg

2. Flächenerwerb für
den Zubau von
Solarthermie und
Wärmepumpe +
Speicher

Energie
ist unsere
Stärke.

Grüne Erzeugung

Energie
ist unsere
Stärke.

... in Arbeit

Sep 2023

Fraunhofer Studie

- bis 2050
- 25 ha Flächen
- Netzverdichtung
- 58 Mio. € Invest
- Erzeugermix

Herbst 2025

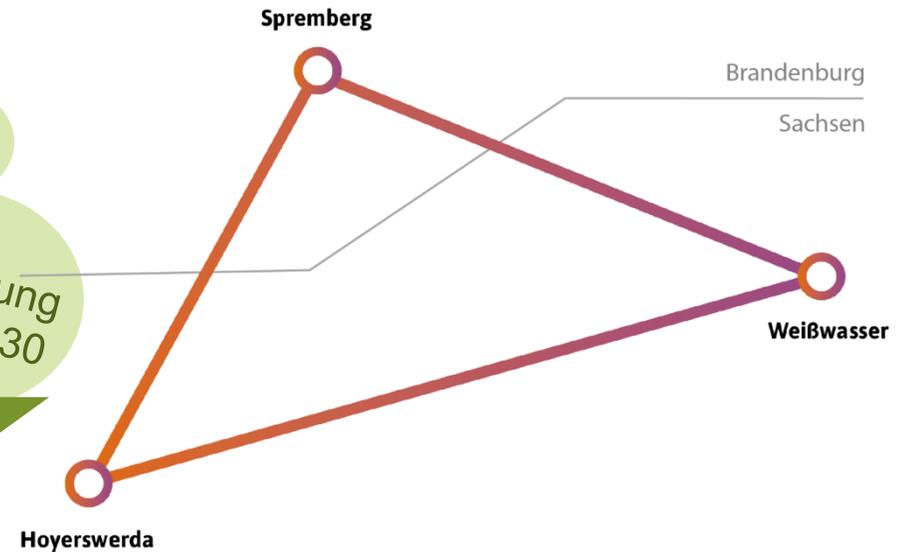
Vergabe nach
EU-
Ausschreibung
Vor- und
Entwurfsplanung

Wärme-
planung
Stadt

Netze

Erzeugermi
x bis 2030
umsetzbar

Erzeugung
nach 2030



Mitte 2026

Beschluss
Erzeugermix bis
2030

Ende 2026

Genehmigungs-
planung

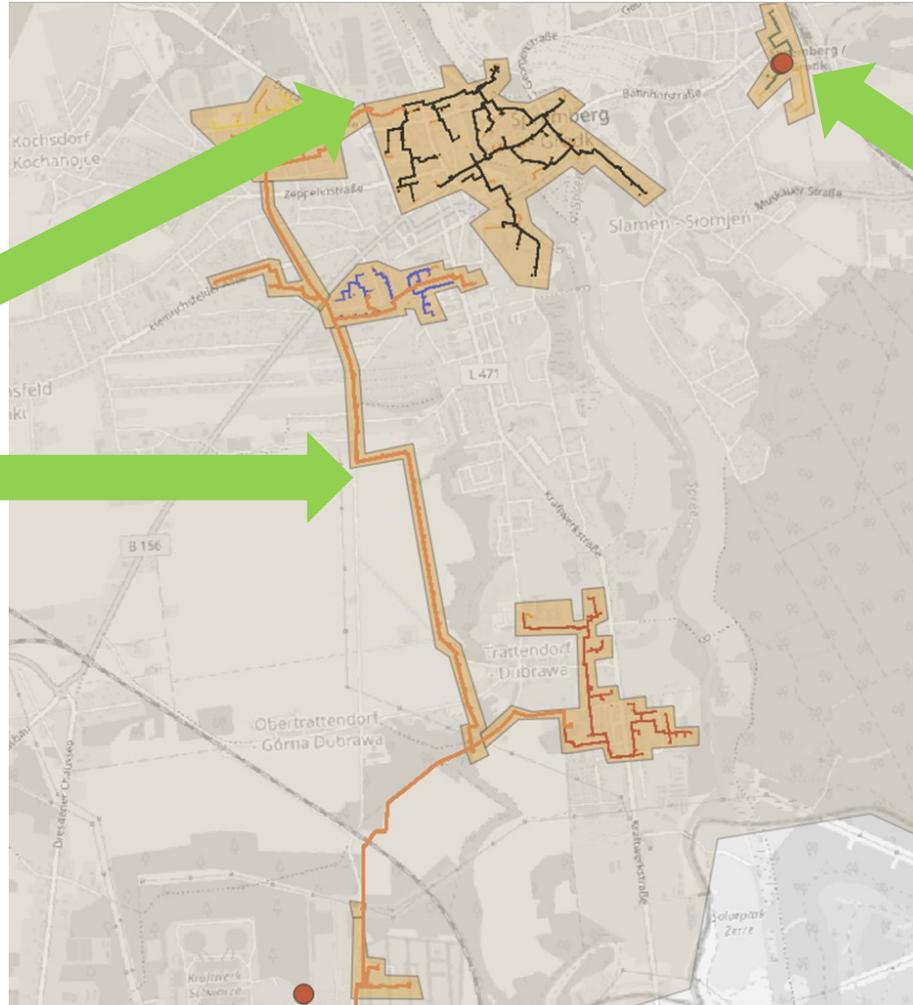


STARK(es) Team

Harald Pritza, Volker Malle, Sandra Dankhoff

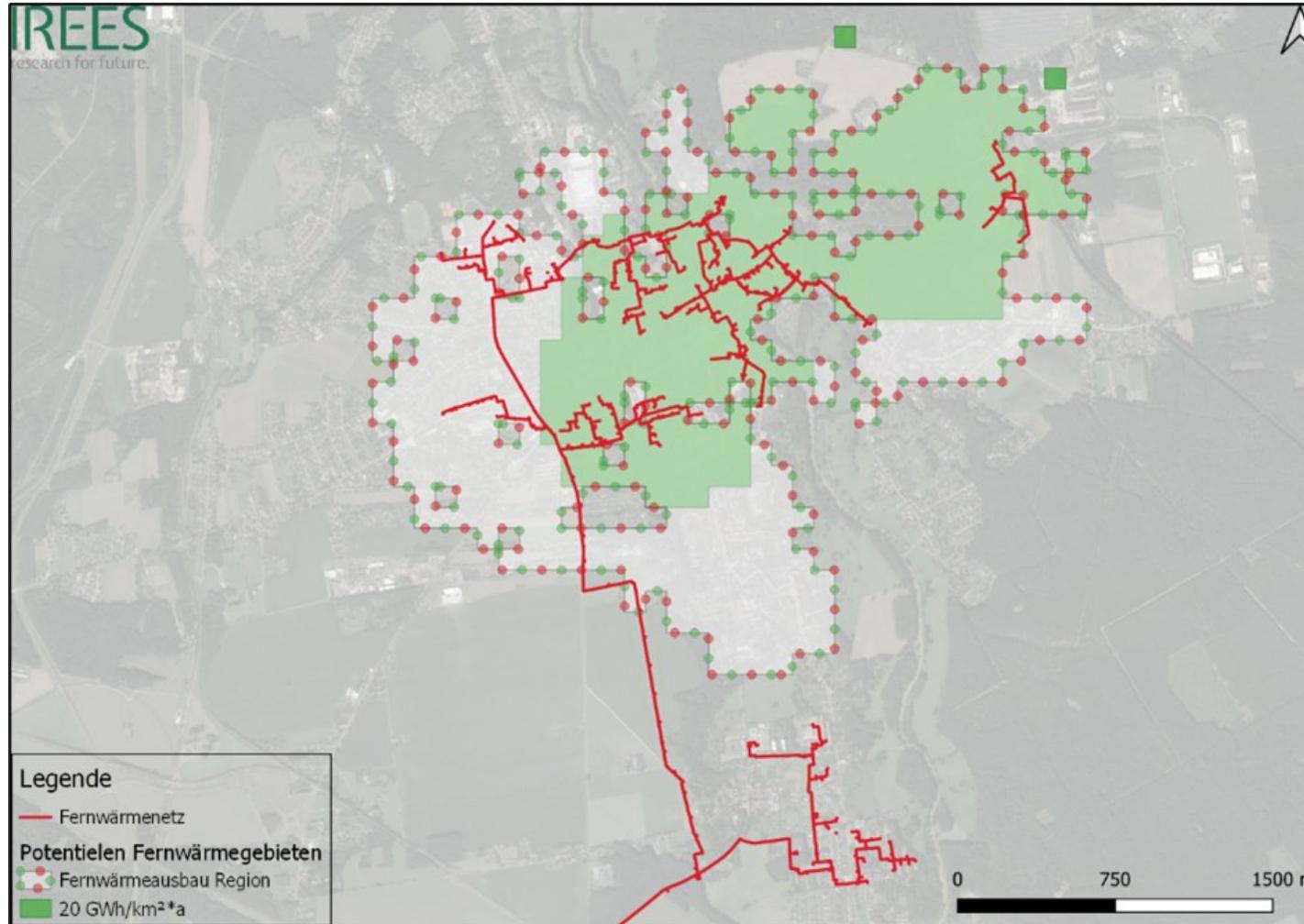
Energie
ist unsere
Stärke.

Grüne Wärme – Wo und Wie?



Energie
ist unsere
Stärke.

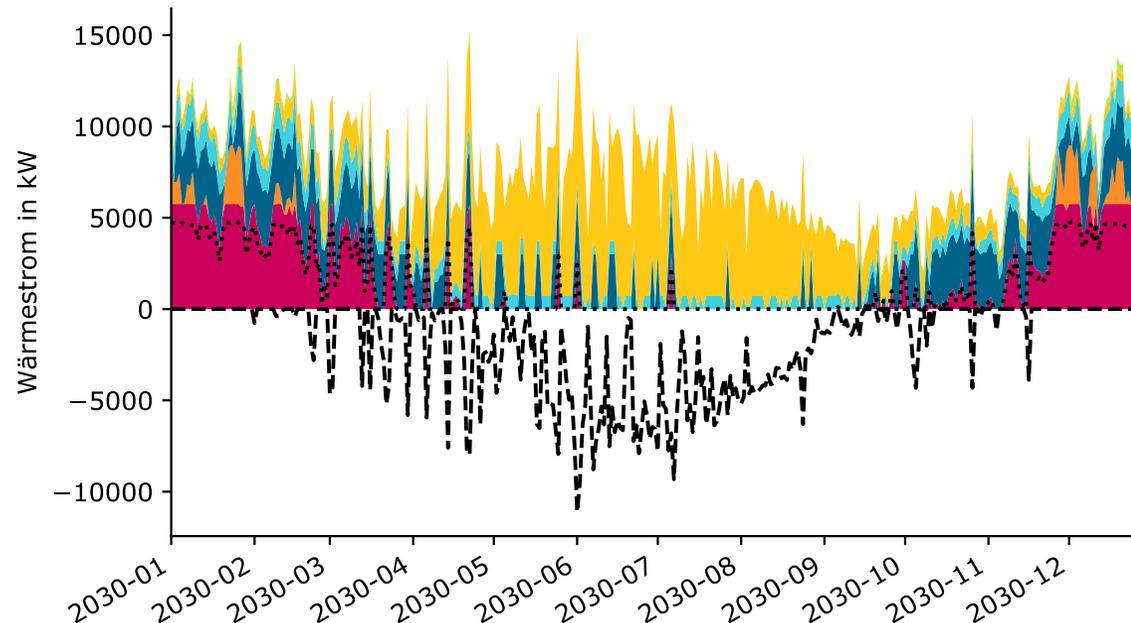
Grüne Wärme – Wo und Wie?



Energie
ist unsere
Stärke.

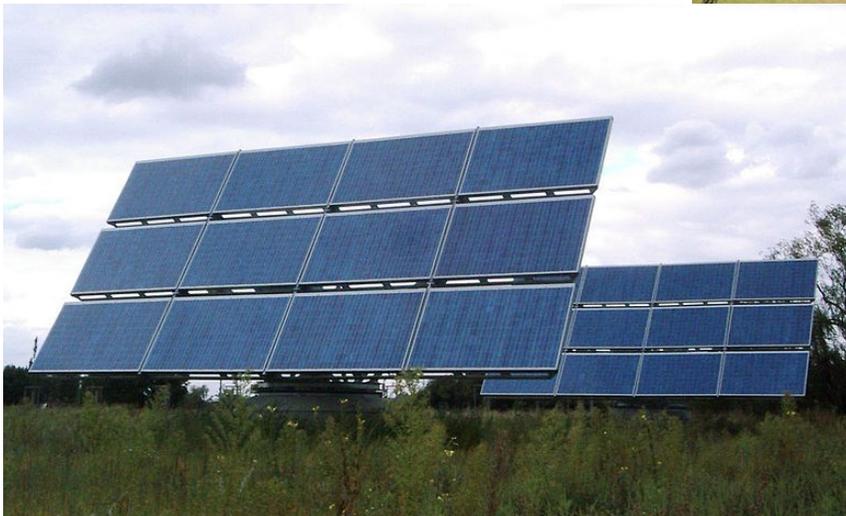
15.04.2025

Grüne Wärme – Wo und Wie?



Energie
ist unsere
Stärke.

Grüne Wärme – Wo und Wie?

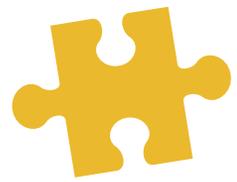


**Energie
ist unsere
Stärke.**



Bezahlbare Fernwärme

Energie
ist unsere
Stärke.

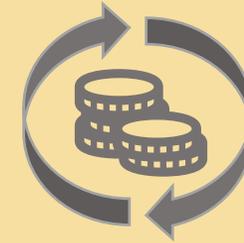


Investitionskosten in welcher Zeit? Welche Fördermittel?

Investition

Grüne Wärmeerzeugung

35 Mio. €



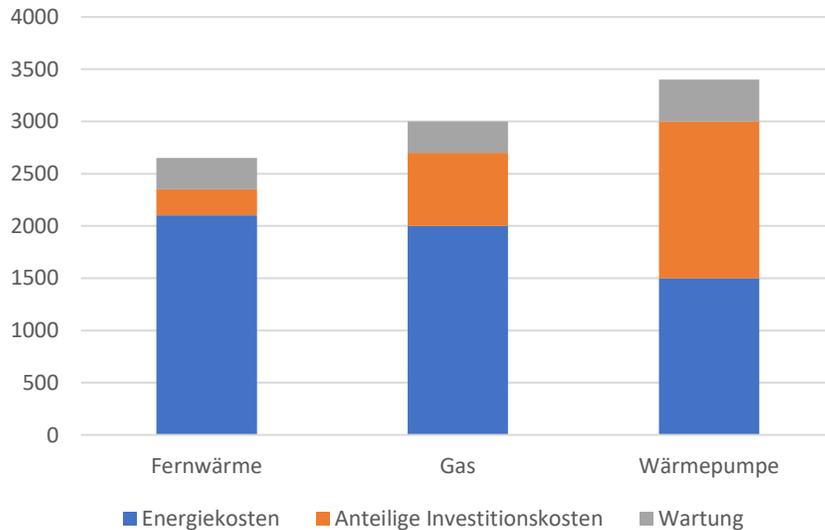
Förderung

erwartet werden bis zu **70%**



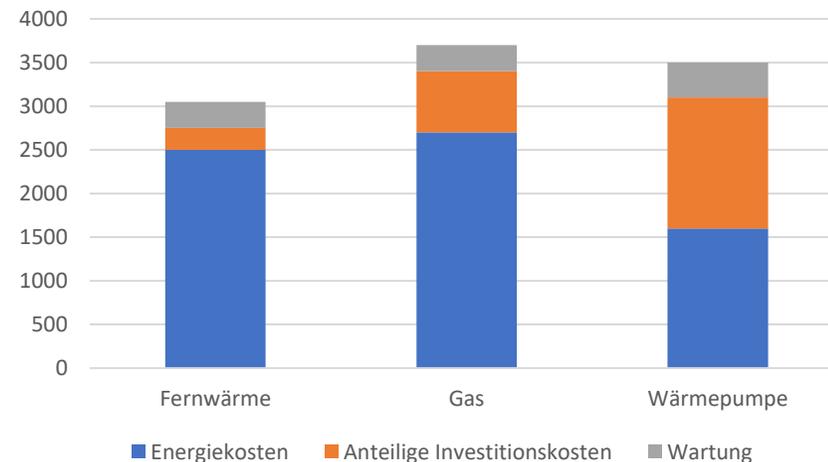
Preiskorridor + Annahmen

Vergleich 2025



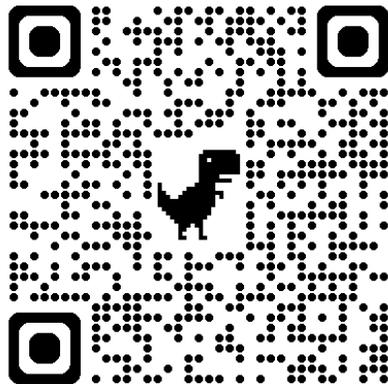
- Preisbasis April 2025 in brutto
 - stabiler Absatz (Wärmebedarf Eigenheim 15.000 kWh/a)
 - Förderquote Grüne Wärme 70 %
 - **Effizienzpotential unberücksichtigt: LEAG**
→ beste Lösung wird genutzt
- Quellen: Wärmetransformationsstudie, VDI 2067

2030 ausgewogen*



Energie
ist unsere
Stärke.

15.04.2025



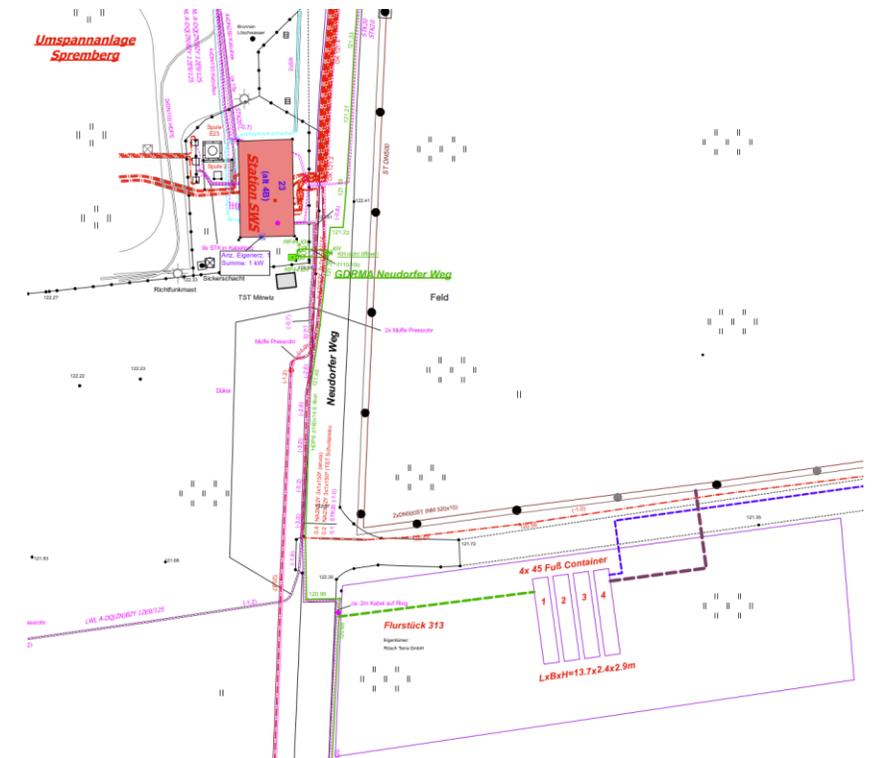
Ausblick und Fragen

Energie
ist unsere
Stärke.



Ausblick - Gesamt

- Planung des Noteinspeisepunktes
- Druckhaltung
- Wasseraufbereitung
- Primärpumpen
- Soll auch perspektivisch als Einspeisepunkt genutzt werden





Ausblick - Gesamt

- **BEW Fördermittel für Modul 1 erhalten**
- **Vorbereitung der Ausschreibung zur Planung der Erzeugungsanlagen Leistungsphase 1 - 4**
- **Europaweite Ausschreibung (Umfang)**
- **Vergabe geplant bis Q4 / 2025**



Ausblick – Georgenberg

- **Gemeinsame Studie mit der LEAG**
- **Ortsteile Sellessen, Weskow und Haidemühl und Georgenberg**
- **Ablösung des BMHKW (Sellessen) und des BHKW (Kirschallee)**
- **Möglichkeiten des Netzausbau**



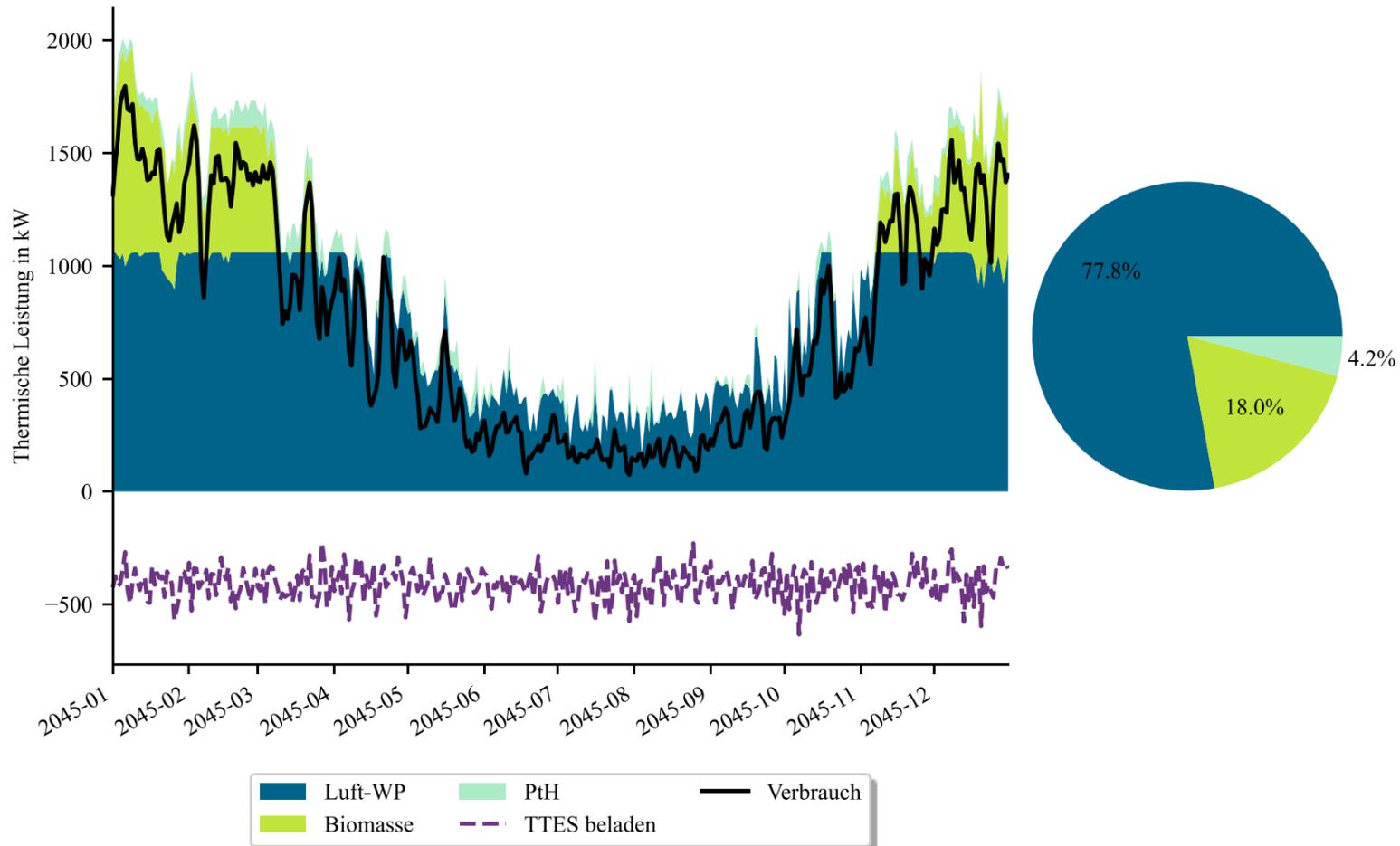
Ausblick - Georgenberg



Energie
ist unsere
Stärke.



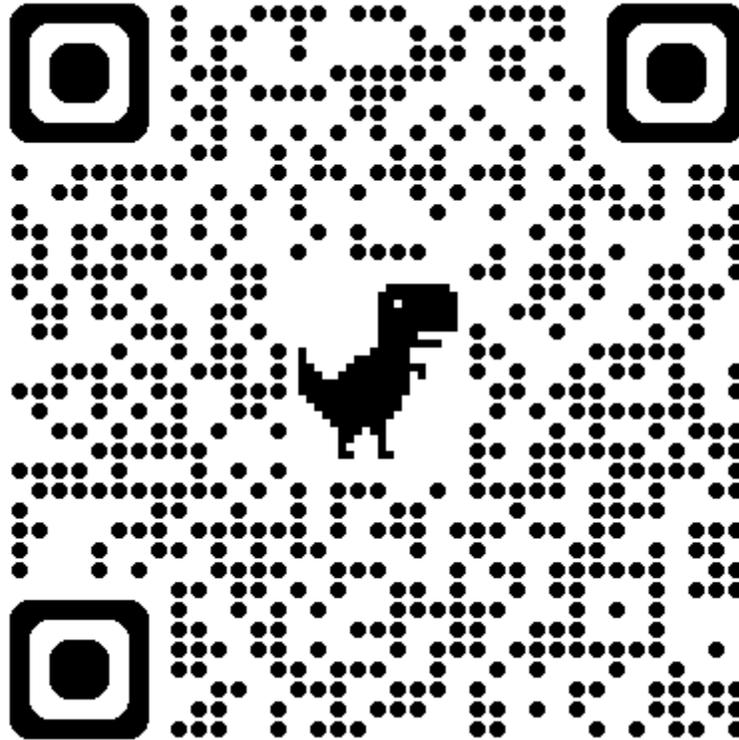
Ausblick - Georgenberg



Energie
ist unsere
Stärke.



Weitere Informationen

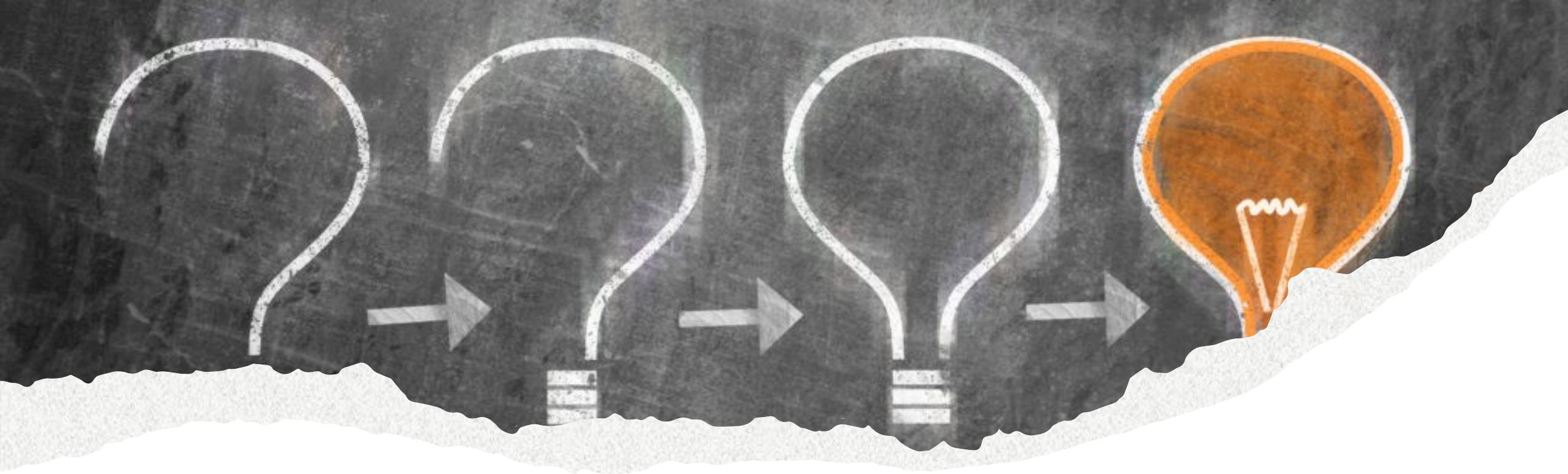


www.waermewende-lausitz.de

Energie
ist unsere
Stärke.

Zusammenfassung

- ❖ Sichere Versorgung mit Fernwärme
- ❖ 30 Prozent grüne Erzeugung bis 2030
- ❖ Bezahlbare Fernwärme



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit