

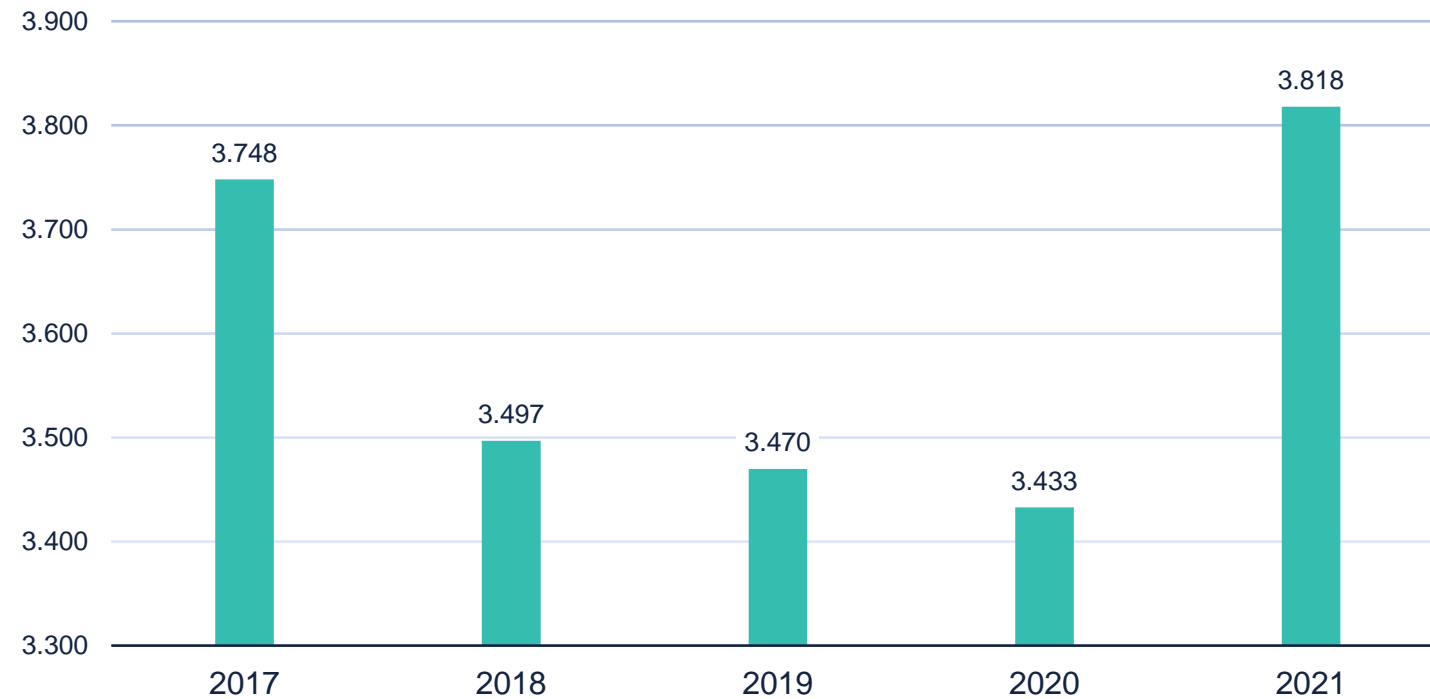


# Herzlich Willkommen zur Hauptversammlung

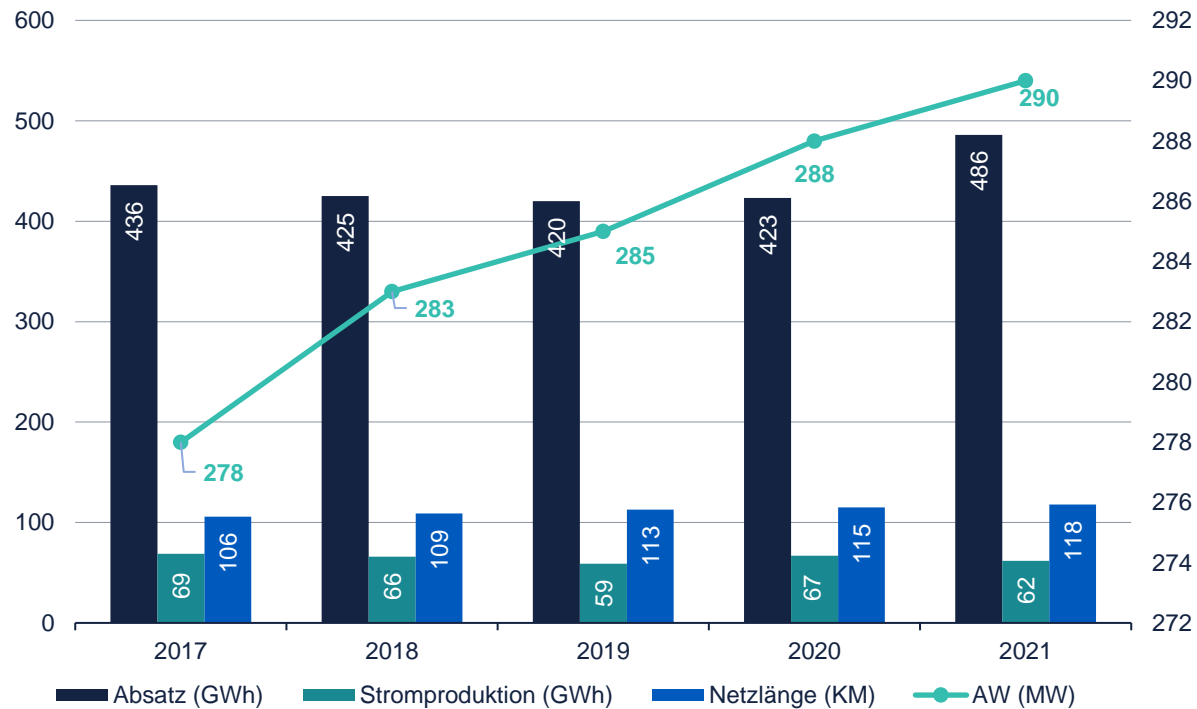
*02. Juni 2022 – 10:00 Uhr*

# 2021: Ein kaltes Jahr

Verlauf der Heizgradwerte (2017-2021)



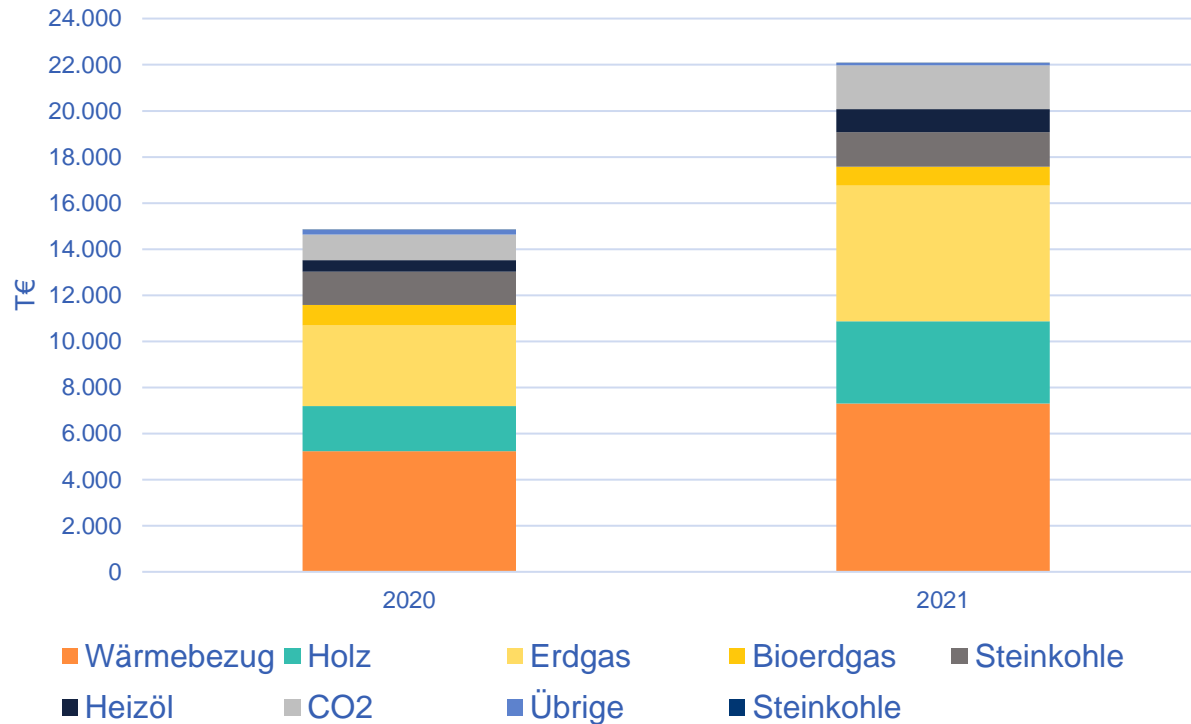
## 2021: Kontinuierliches Wachstum



- Witterungsbedingter Anstieg des Wärmeabsatzes
- Geringere Stromproduktion
- Zuwachs des Leitungsnetzes um 3 km
- Positive Anschlusswertentwicklung (+ 2,1 MW)

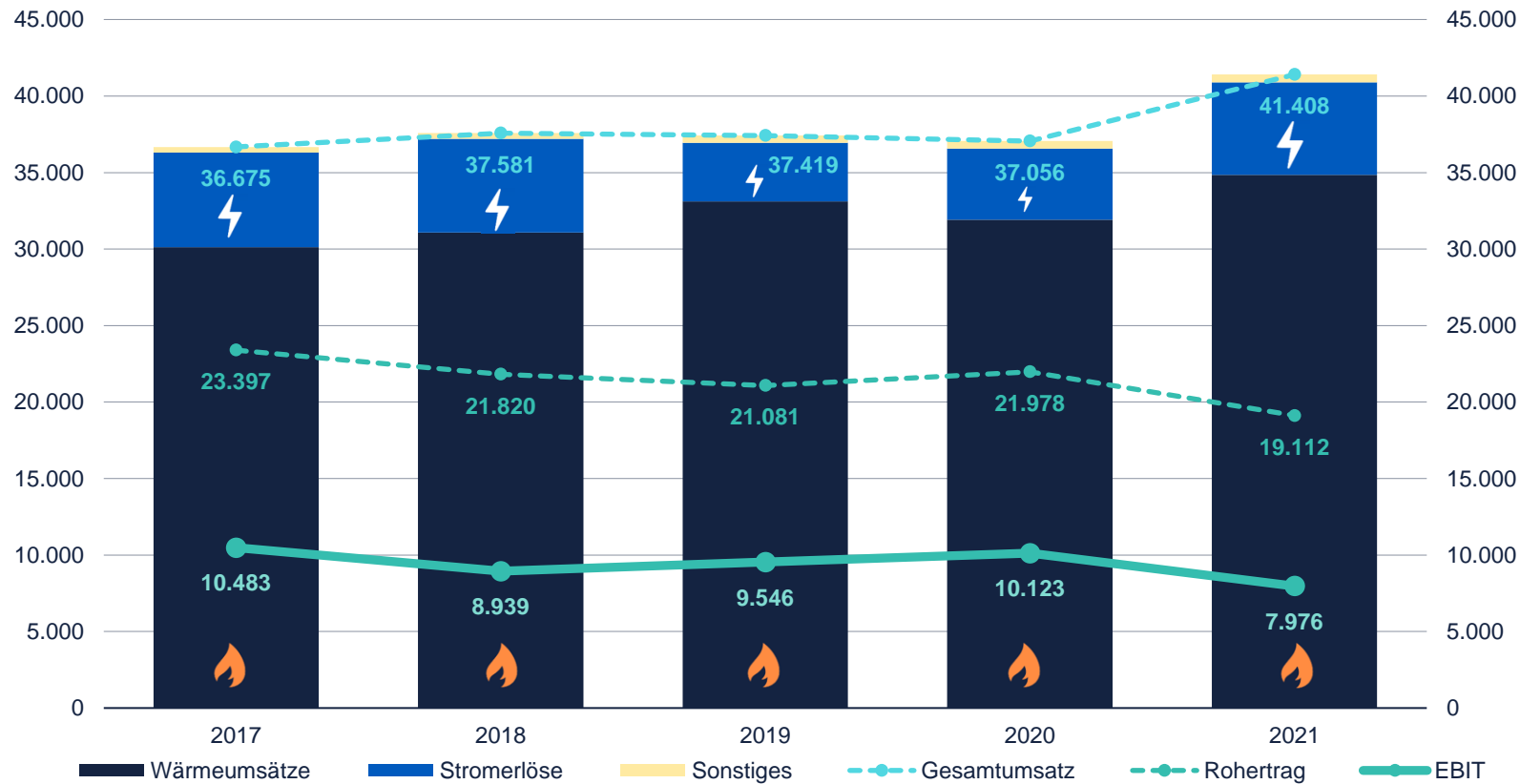
# Deutlicher Kostenanstieg bei der Wärmeerzeugung

Brennstoff(kosten)verteilung



- Wärmebezug + 2,1 Mio. € ( + 39 %)
- Holz + 1,6 Mio. € (+ 83 %)
- Erdgas + 2,4 Mio. € (+ 67 %)
- CO<sub>2</sub> + 0,8 Mio. € (+ 73 %)

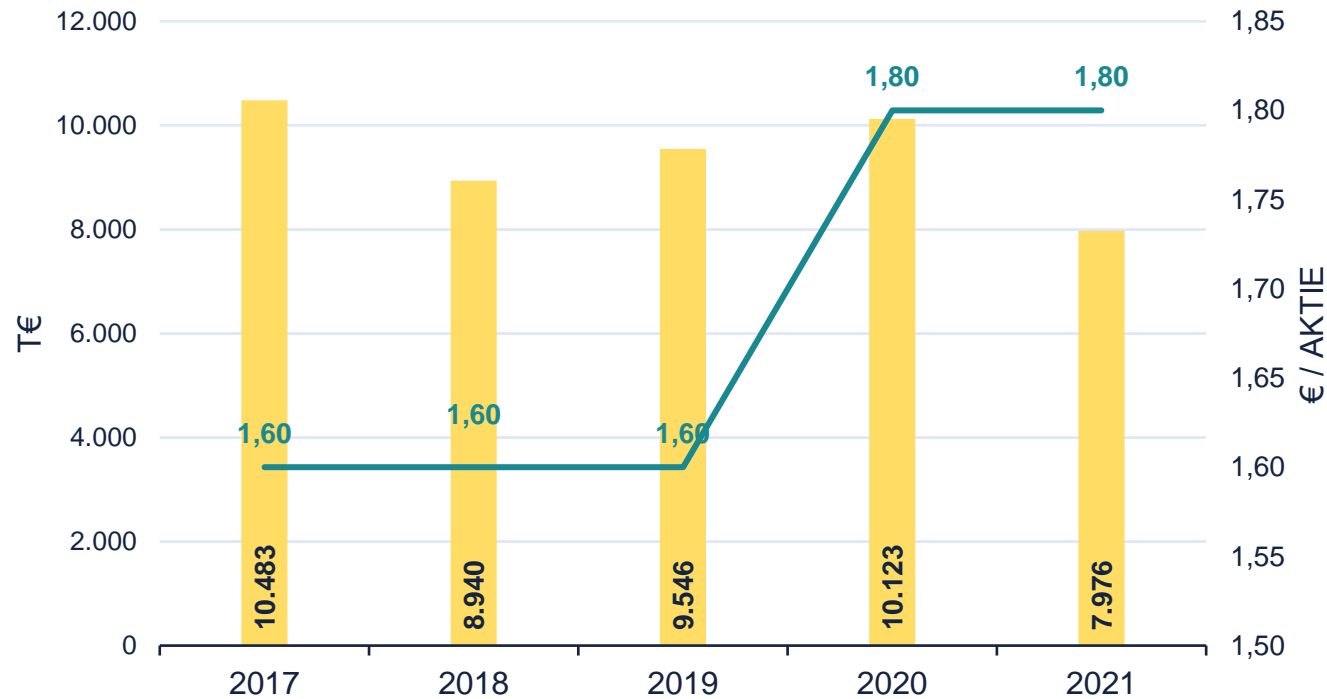
# 2021: Starkes EBIT trotz großer Herausforderungen



- Gestiegener Gesamtumsatz: 41,4 Mio. € (Vj: 37,1 Mio. €)
- Deutlich höherer Materialaufwand + 7,2 Mio. € (i.W. Brennstoffkosten)
- Geringerer Jahresüberschuss 5,5 Mio. € (Vj: 7,0 Mio. €)

# Herausragende Dividendenattraktivität

Verlauf von Dividende und EBIT (2016-2021)

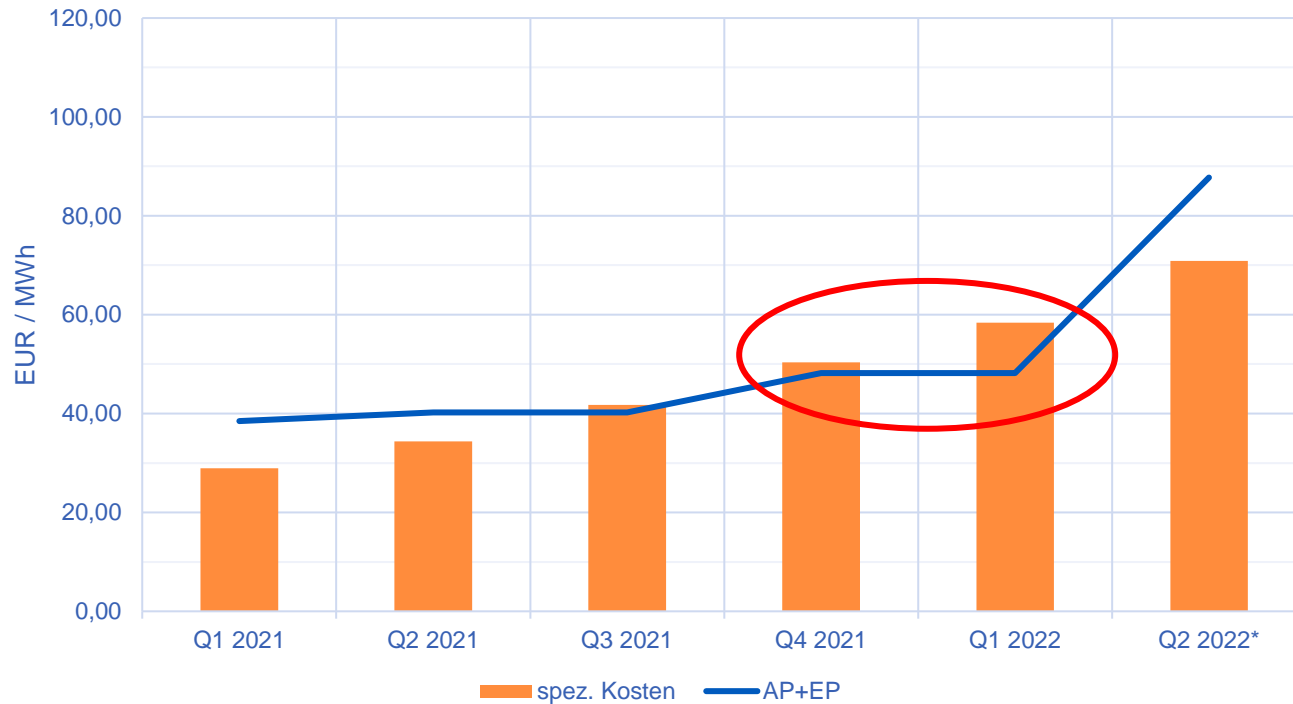


## Dividende:

- Ausschüttung 35. Jahr in Folge
- Ausschüttungsquote 75 % bezogen auf den Jahresüberschuss 2021 i.H.v. 5.524 T€

# Nachlaufende Absatzpreisanpassung belastet Rohertrag

Produktionskosten und Absatzpreise



\* enthält Prognosewerte



- steigende Produktionskosten seit Mitte 2021
- Erhöhung Absatzpreise: Oktober 21 und April 22
- Insgesamt rückläufige Marge und sinkender Rohertrag

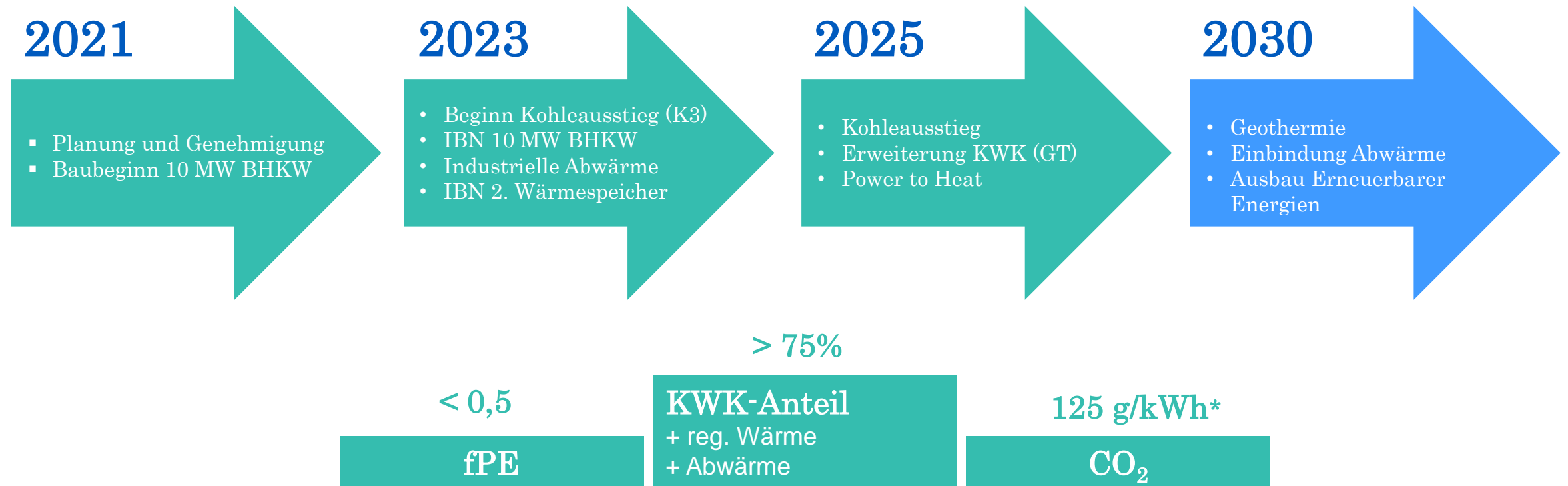
# Regulatorik und Politik setzen auf Fernwärme

## Wesentliche Themen:

- Koalitionsvertrag
  - Anteil erneuerbare Energien bei neuen Heizungen beschleunigt den Hochlauf von Wärmepumpen und Anschlüsse an die Fernwärme
- Berliner Klimaschutz- und Energiewendegesetz - Maßnahmen im Fernwärmesektor
  - Aufstellung eines Dekarbonisierungsfahrplans bis 2023
  - Gründung einer Regulierungsbehörde
  - 40% erneuerbare Energien oder unvermeidbare Abwärme bis 2030
  - CO<sub>2</sub>-frei bis 2040/2045
  - Berliner Wärmeplanung und Wärmekataster – Zuarbeitungspflichten der Energieversorger
  - Veröffentlichungspflicht von Daten, z.B. PEF, CO<sub>2</sub>, Wärmeverluste pro Netz
- Bundesförderprogramme „Effiziente Wärmenetze“ und „Effiziente Gebäude“
  - Transformationsplan als Fördervoraussetzung für die Fernwärme



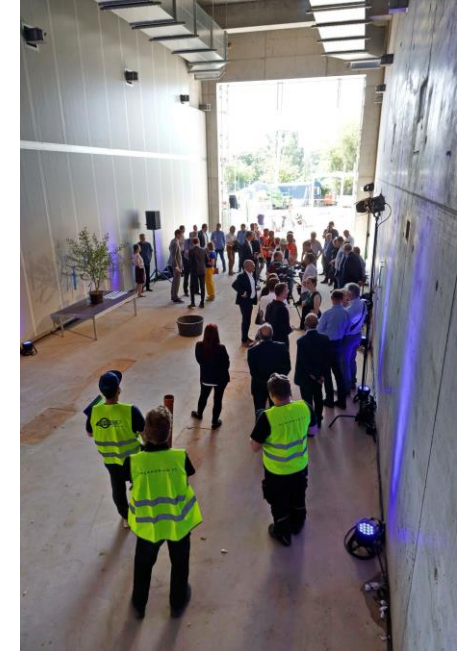
# Strategie 2025 - Nur ein wichtiger Zwischenschritt für die Umsetzung der Transformation



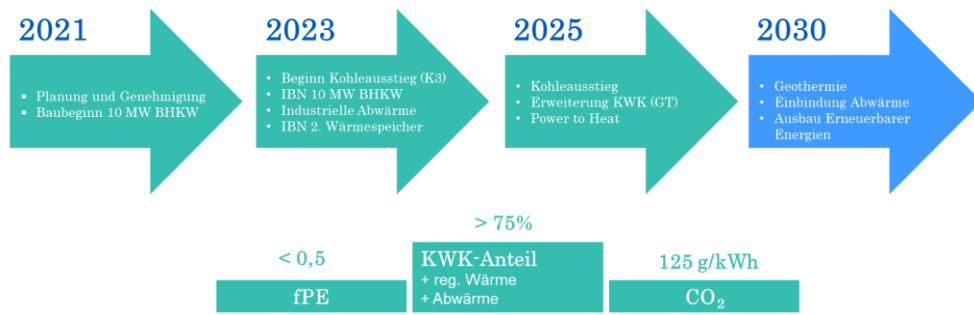
\* Berechnung nach Carnot Methode

## Strategie 2025 - Was wurde bereits erreicht

- BHKW 10
  - Erfolgreicher Funktionstest
  - Richtfest BHKW-Gebäude am 19. Mai 2022
  - Geplante Inbetriebnahme 2023
- Umspannwerk ist im Bau
- Bau der Gasstation hat begonnen
- Immissionsrechtliche Genehmigungen für das Gesamtprojekt liegen vor




# Strategie 2025 - Weitere Schritte



- Einbindung von Abwärme in unser Wärmenetz
- Potentialstudie zur Einbindung von Geothermie
- Untersuchung Praxistauglichkeit von Großwärmepumpen in der Fernwärme
- Integration weiterer Wärmepumpen in unser System
- Zusammenarbeit mit Zeppelin Power Systems über Wasserstoffeinsatz im BHKW 10

# Entwicklungen auf dem Brennstoffmarkt sind die Herausforderungen für 2022

Umsatz	IST Q1 2021	IST Q1 2022	Prognose 2022
Wärme 	11.441 T€	12.791 T€	47.837 T€
Strom 	1.427 T€	1.850 T€	13.986 T€
<b>Umsatz </b>	<b>12.975 T€</b>	<b>14.750 T€</b>	<b>62.243 T€</b>

Aufwand	IST Q1 2021	IST Q1 2022	Prognose 2022
Erdgas 	1.513 T€	2.569 T€	15.070 T€
Kohle/Holz 	2.117 T€	2.906 T€	8.611 T€
Wärmebezug 	1.950 T€	3.178 T€	12.917 T€
CO <sub>2</sub> 	939 T€	2.306 T€	5.708 T€
<b>Aufwand </b>	<b>6.905 T€</b>	<b>11.933 T€</b>	<b>44.334 T€</b>

## EBIT



IST Q1 2021: 3,2 Mio. €  
 IST Q1 2022: - 0,7 Mio. €  
 Prognose 2022 : 4 Mio. €

- Heizgradwerte im ersten Quartal 11% unter kühlem Vorjahr
- Projekt zur Preisstrategie gegenüber Kunden ist gestartet
- Verhandlungen zum Abschluss des Wärmeliefervertrag mit Vattenfall laufen. Ziel ist Abschluss zum Q3 2022

# FHW engagiert im Kiez



# Wärme fürn Kiez und darüber hinaus.



Vielen Dank