

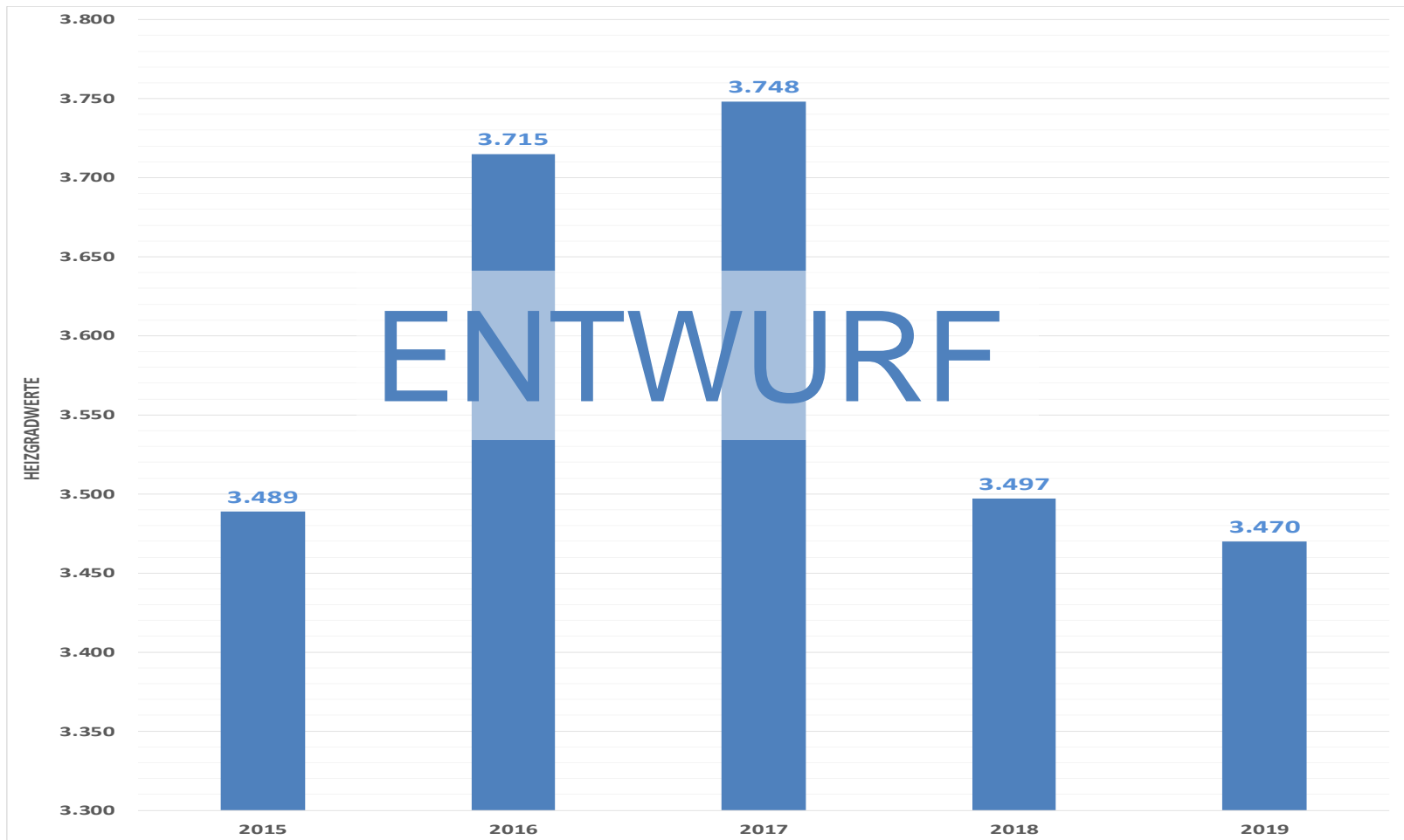
ENTWURF ZUR HAUPTVERSAMMLUNG FERNHEIZWERK NEUKÖLLN AG

ENTWURF

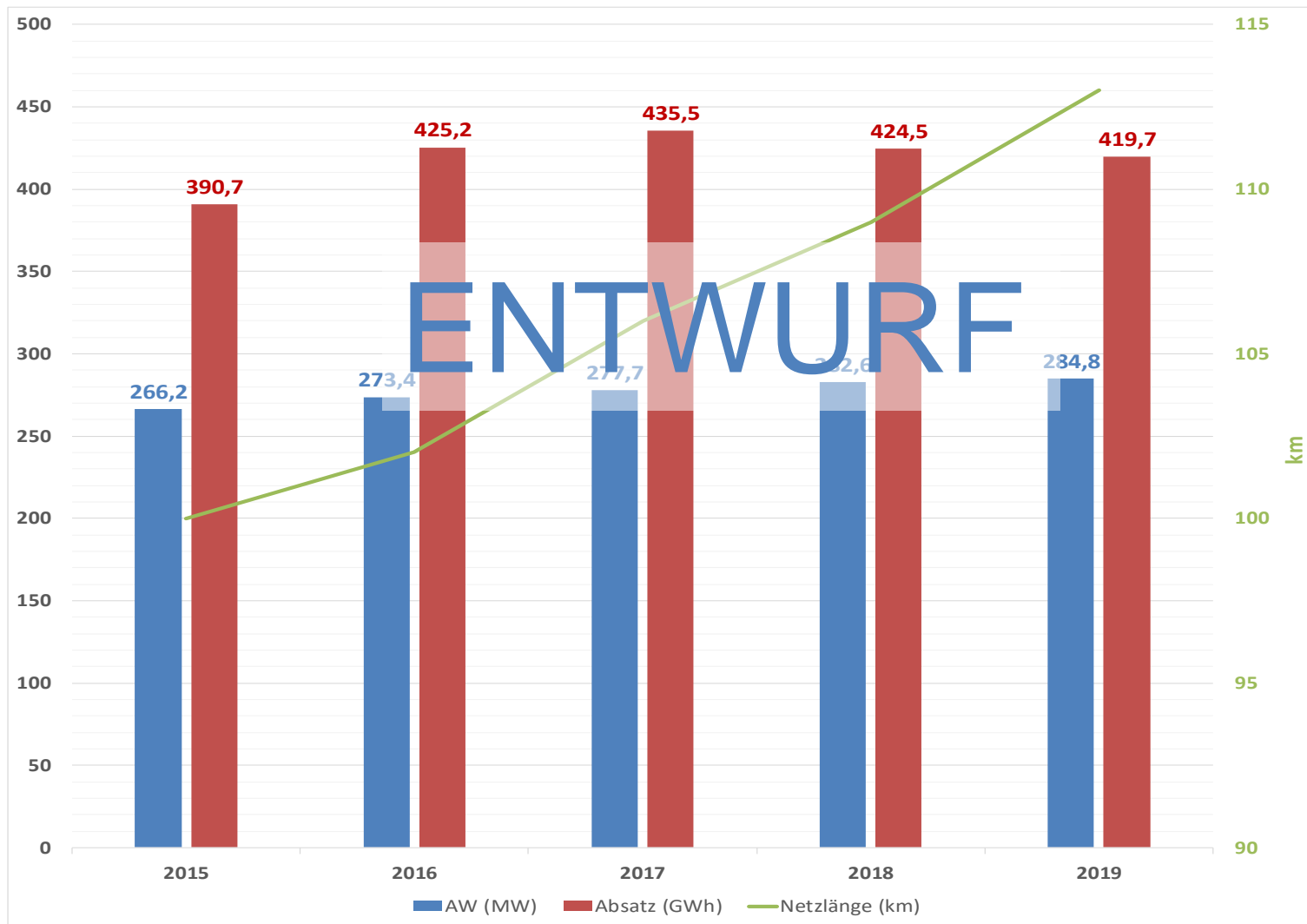
Präsentation des Vorstands

11. September 2020

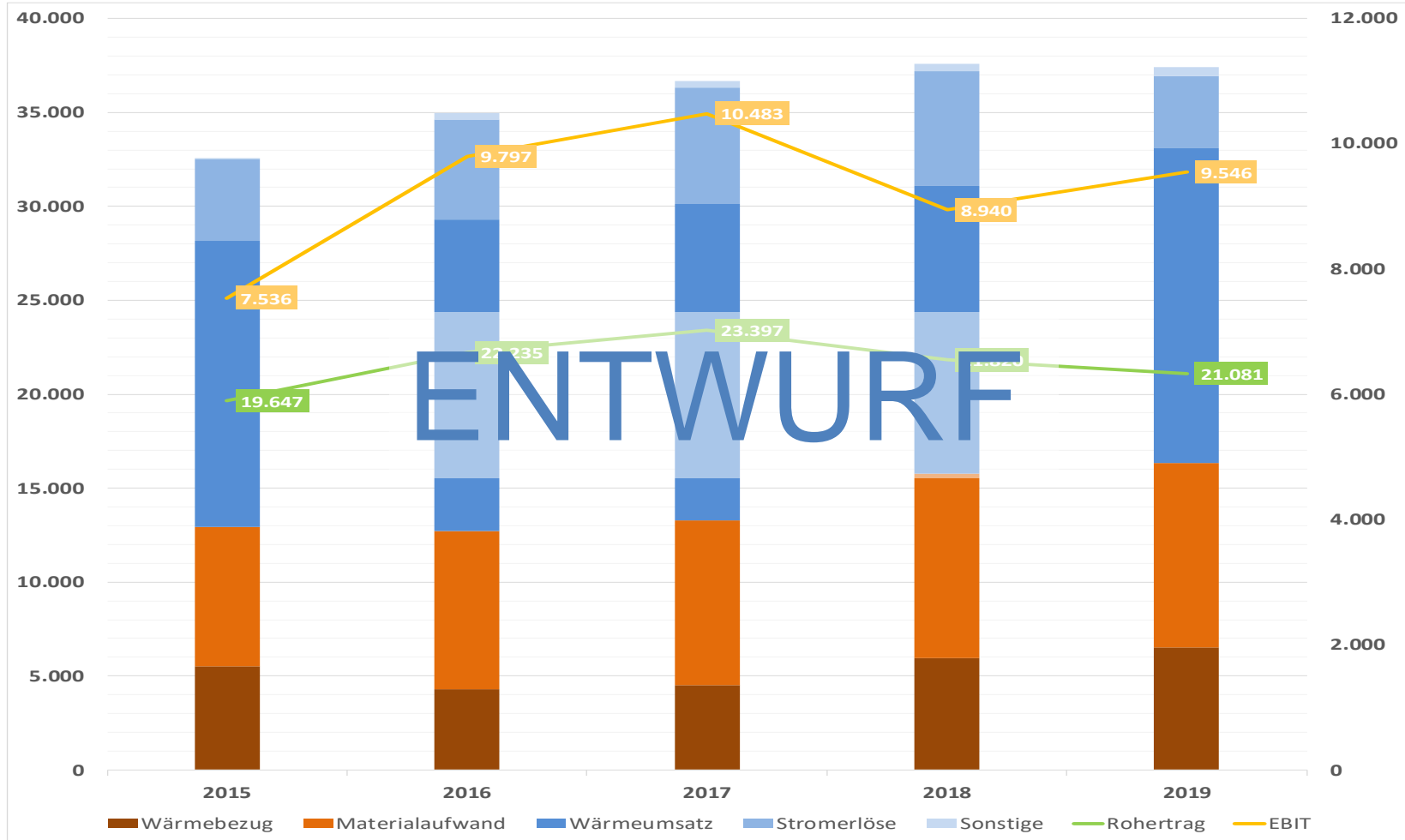
2019: Ein relativ warmes Jahr



2019: Wachstum bei Anschlusswerten und Netzlänge ungebrochen

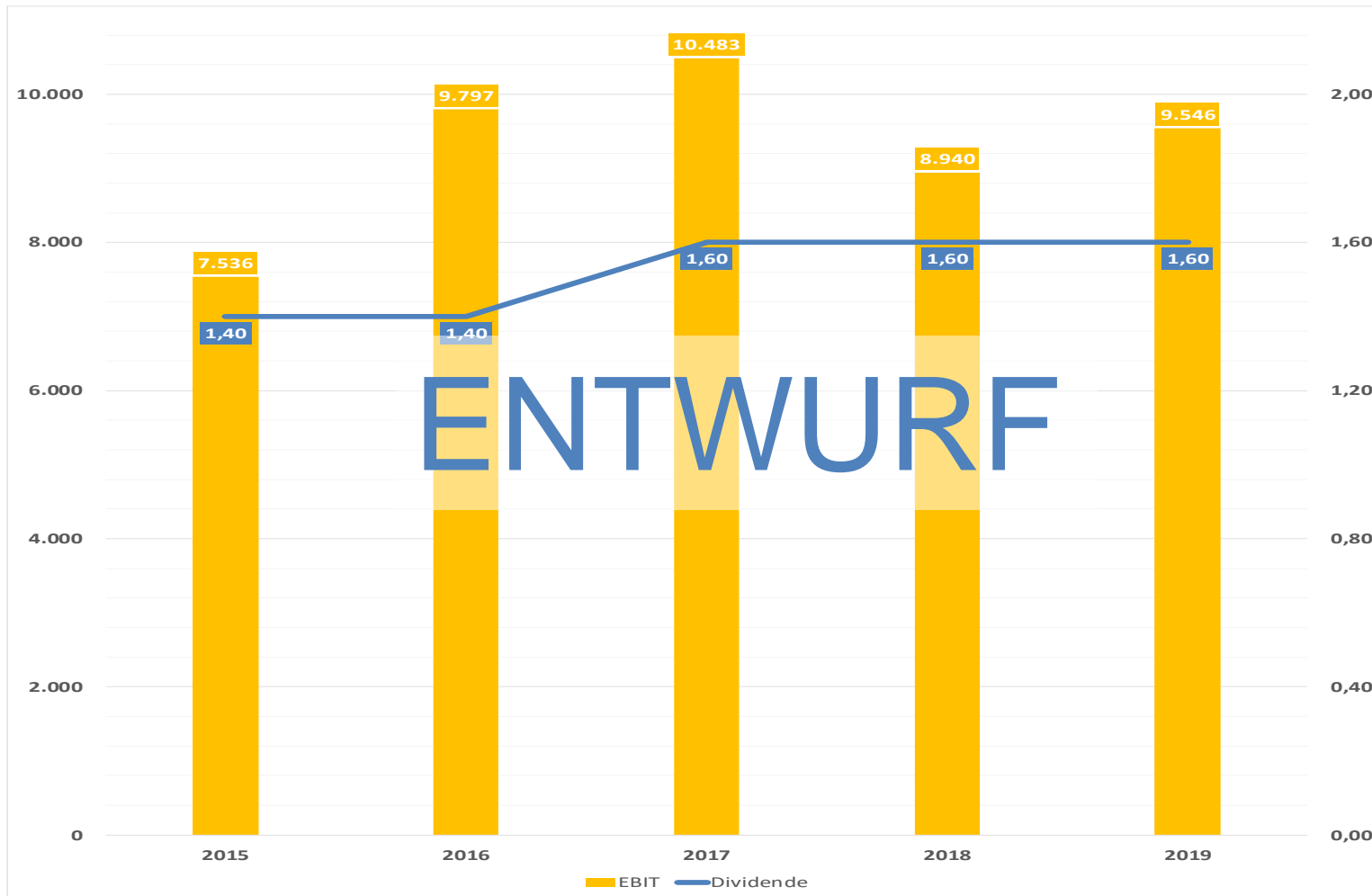


2019: EBIT bei 9,5 Mio. €



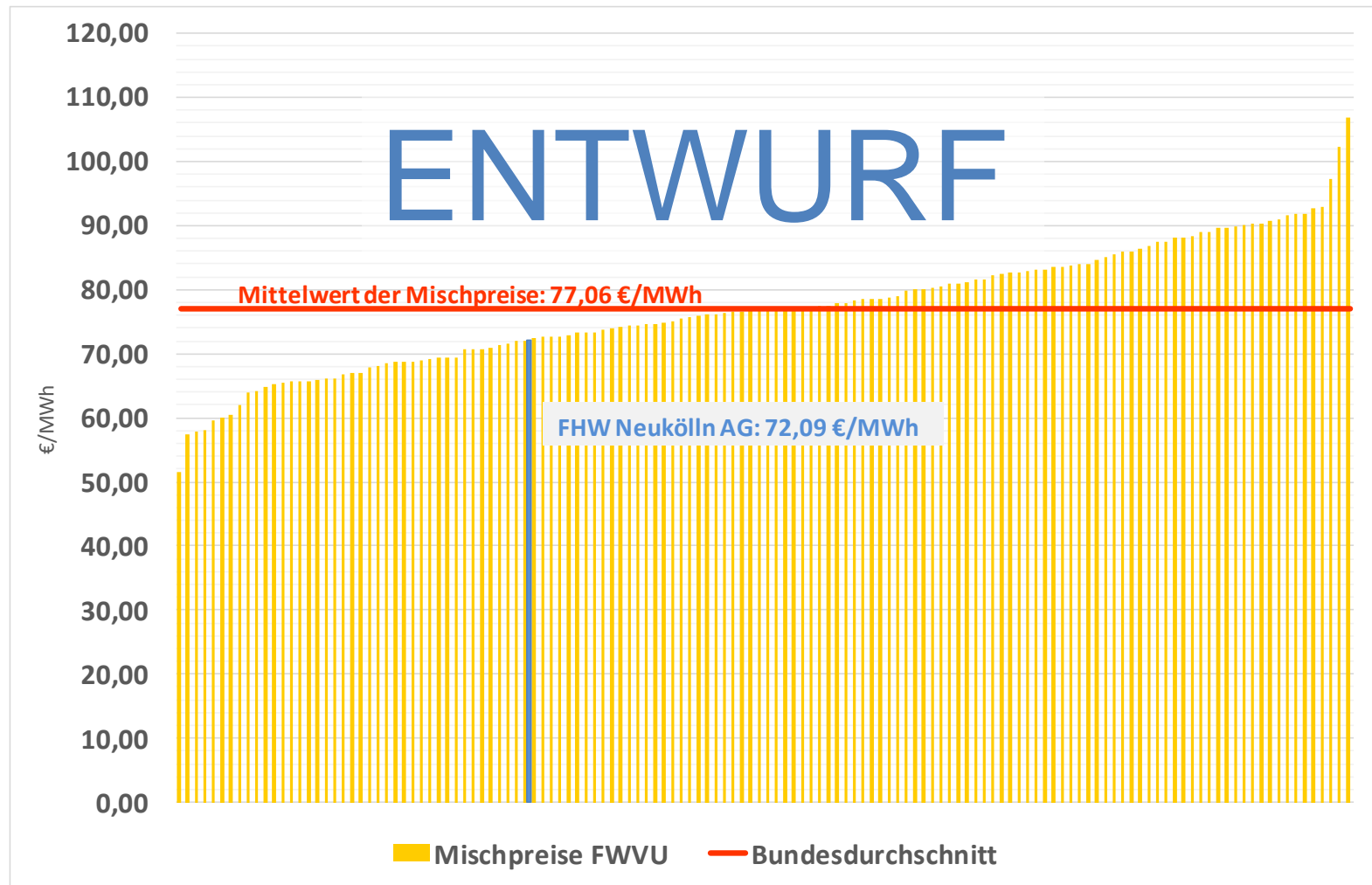
Sondereffekt 2019: - Rückstellung KWK-Förderung 0,9 Mio. €
 - Auflösung in 2020 führte zu einer Ad hoc-Mitteilung am 1. Juli 2020

2019: Dividendenkontinuität



- Dividende 2020:
- 1,60 € / Aktie
 - 1. Teilausschüttung i.H.v. 50 % erfolgte im Juni 2020
 - 2. Teilausschüttung erfolgte im September 2020

2020: Fernwärmepreis per 1. April 2020 unter dem Bundesdurchschnitt



2020: Strategie 2025 - Kohleausstieg

Wärmewende - Transformation der Fernwärme im FHW

2020

- Planung und Genehmigung
- Umsetzungskonzept
- Einbindung Abwärme

2023

- Beginn Kohleausstieg (K3)
- Erweiterung KWK
- Umbau Öl-Tank zum Wärmespeicher

2025

- Kohleausstieg
- Umstellung auf Holzbetrieb
- Erweiterung KWK

2030

- Power to Heat
- Ausbau Erneuerbarer Energien

ENTWURF

KWK-Anteil
+ reg. Wärme
+ Abwärme

> 75 %

fPE

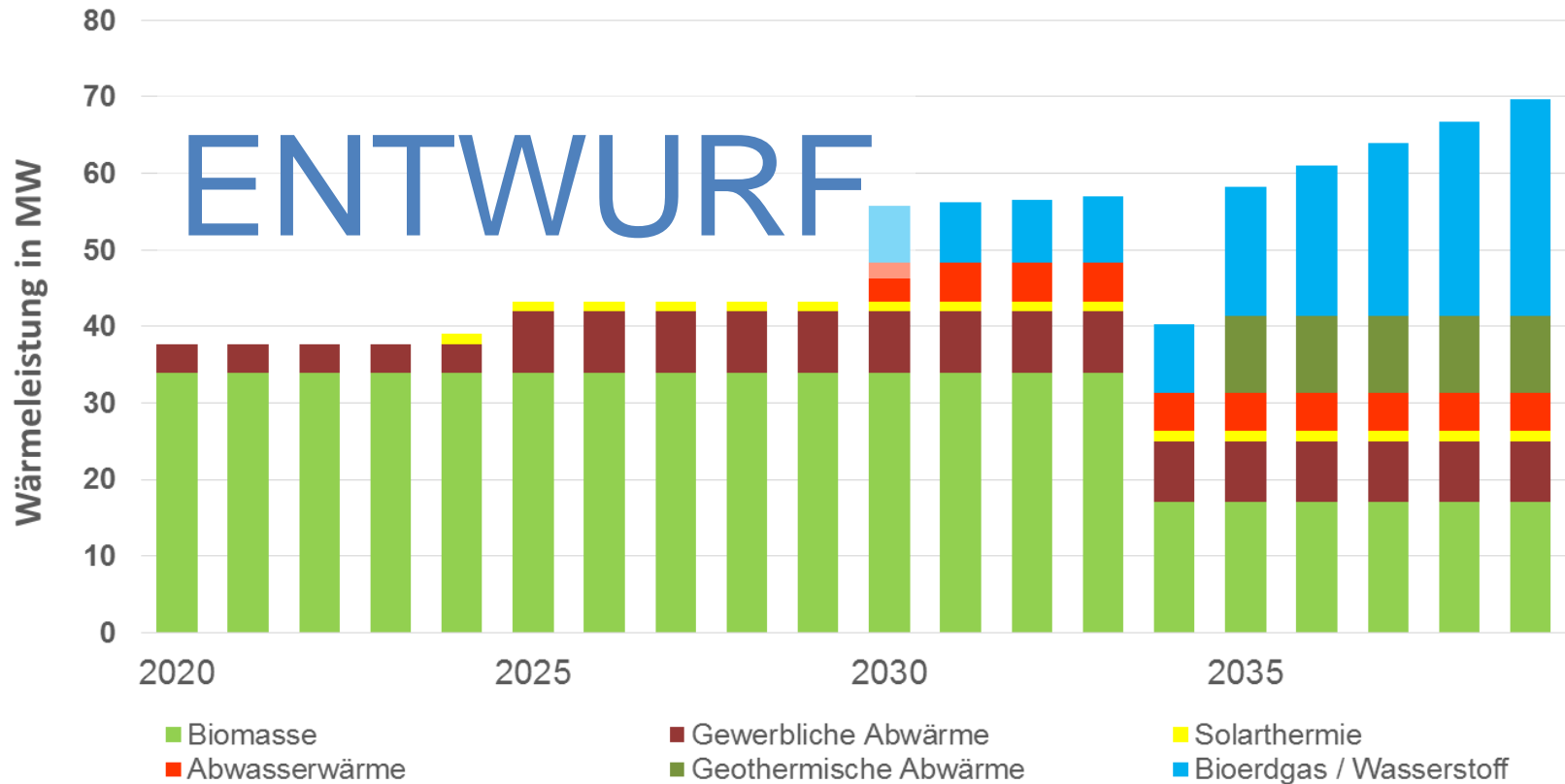
< 0,5

125
g/kWh

CO₂

2020: Strategie 2025 - Kohleausstieg

Potential der Erneuerbaren Energien



Industrielle Abwärme:

- Jacobs: rd. 2 MW
- Weitere potentielle Einspeiser vorhanden
- Gesamtpotential bis 2030 rd. 8 MW

Pilotprojekte in Planung / Projektierung:

- BHKW + Solarthermie als iKWK-Anlage bei Gewerbekunden
- Abwasserwärmepumpe in Klärung mit BWB
- Nutzung Flusswasserwärme in Klärung

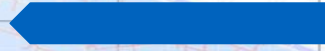
InGrid – Intelligentes Wärmenetz



Produktionsdaten



Laststeuerung



Verbesserung des Lastmanagements durch Ausbau der Netzinformatiionsstellen

Aktuell: rd. 1.350



Verbrauchsdaten



Verbrauchsoptimierung



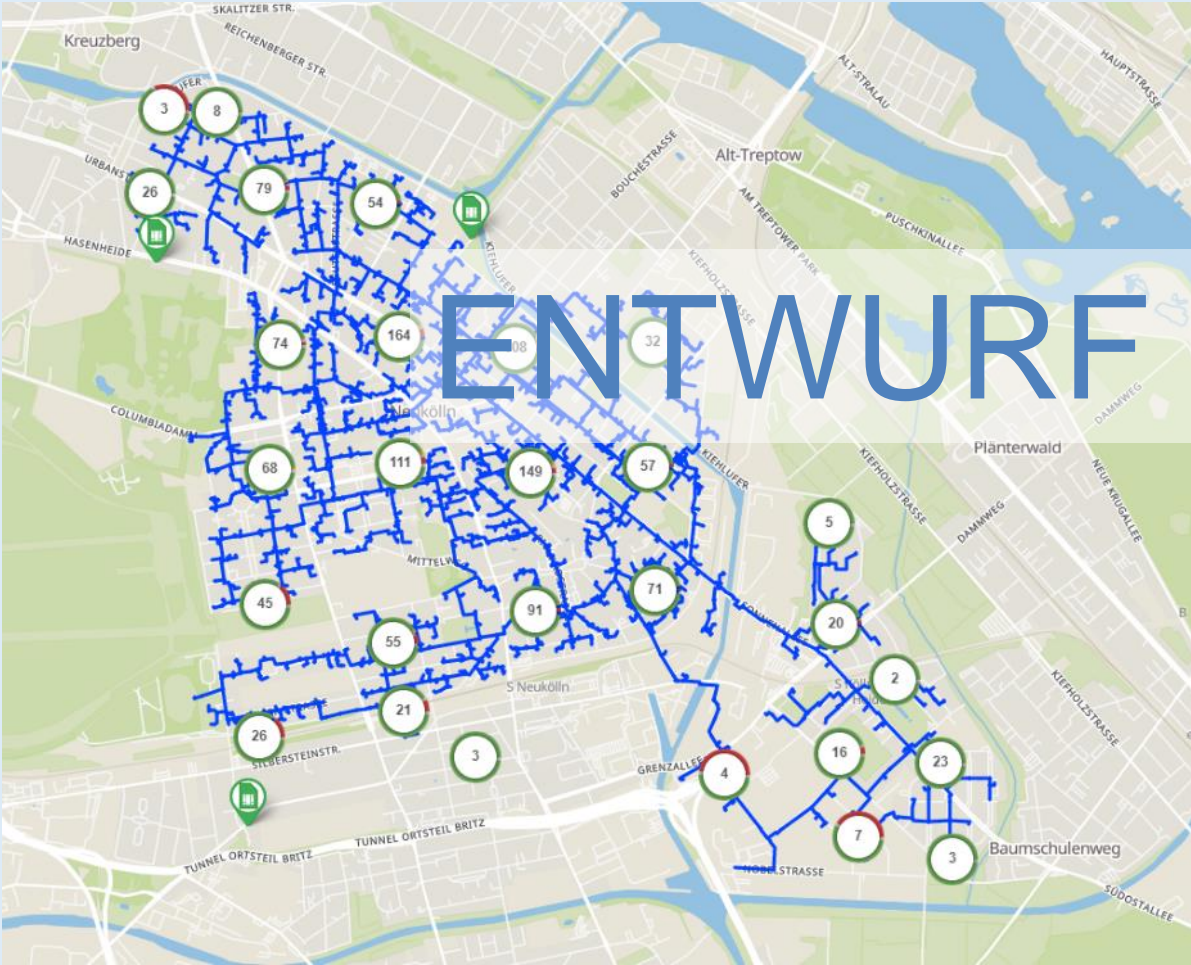
Betriebsdaten von rd. 1.350 Hausstationen mit **Smart Meter** dienen als Bemessungsgrundlage für:

- Elektronische Rechnungen
- Fernwärme-Umsatzplanung
- Verdichtungspotenziale
- Störungsmanagement

ENTWURF

Berlin - Neukölln

InGrid – Intelligentes Wärmenetz



Präsentationclip InGrid



InGrid – Vorteilhaft auf ganzer Linie

- Erkennung von Verbesserungspotentialen der Hausanlage
- Vergleich von Objekten und Heizwärmeverbrauch
- Grundlage für weitere Energieberatung
- Früherkennung von Störungen und Fehlern ermöglicht vorausschauende Instandhaltungsmaßnahmen

ENTWURF

- Schnellere Realisierung von Jahres- und Zwischenabrechnungen
- Fundierte Absatzprognosen
- Grundlage zur Netzsteuerung, Anpassung der Kraftwerksfahrkurven
- Verbesserung Kundendienst und Störungsberatung
- Optimierung der Kundenanschlüsse/Schaffung von Anschlussmöglichkeiten für weitere Kunden

Aktuelles Geschäftsjahr 2020 – Sehr gutes II. Quartal

- Q II 2020
 - Witterung vergleichbar mit Q II 2019
 - Leichte Umsatzsteigerung
 - Rückgang Materialaufwand
 - Sondereffekt aus KWK-Förderung
- **Ergebnisverbesserung**

ENTWURF

Ausblick Geschäftsjahr 2020 – EBIT über Vorjahr erwartet

- Ad hoc-Mitteilung 1. Juli 2020
 - KWK-Effekt 0,9 Mio. €
 - EBIT i.H.v. rd. 10 Mio. €
- Zuwachs Anschlusswert
- Sinkende Absatzpreise
- Niedrige Brennstoffpreise
- **Insgesamt positiver Einfluss auf EBIT**

ENTWURF

Wärme für'n Kiez.

Und darüber hinaus.

ENTWURF

