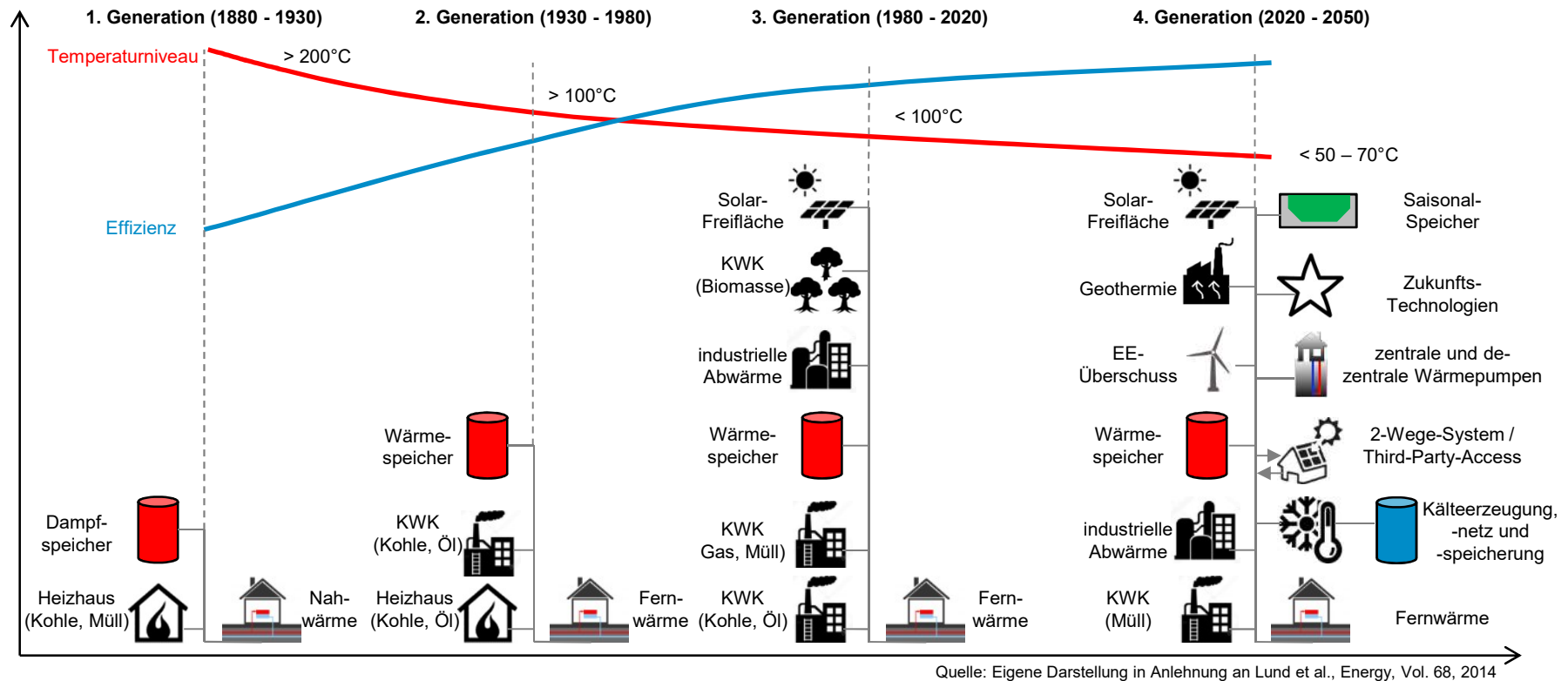


September 2019

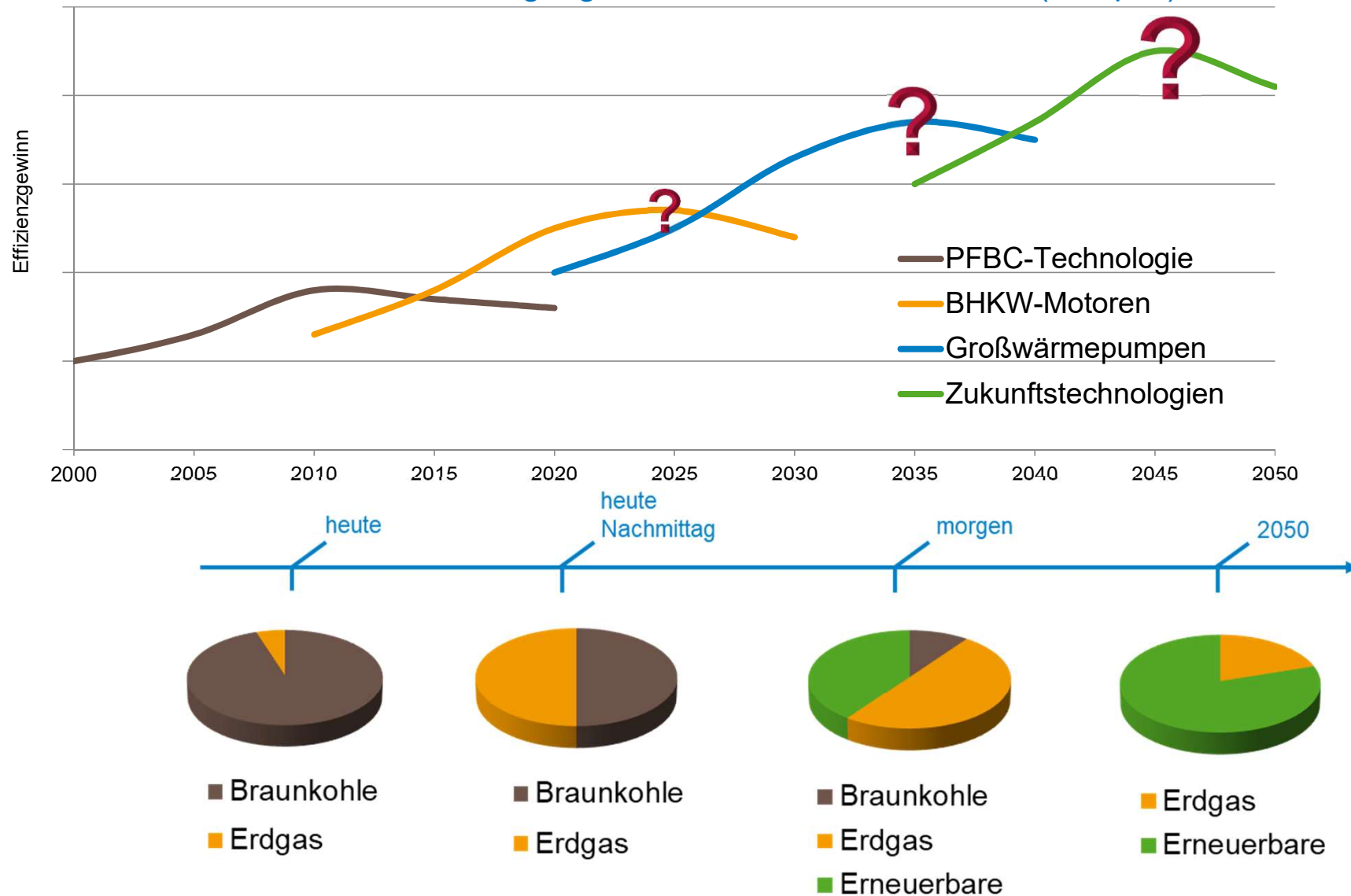
**NEUGESTALTUNG DER
FERNWÄRMEVERSORGUNG
DER STADTWERKE COTTBUS GMBH
WIRTSCHAFTSAUSSCHUSS**

Evolution der Erzeugungsstruktur Deutschland / Europa / Welt



01 Hintergrund

Evolution der Erzeugungsstruktur Stadtwerke Cottbus (Beispiel)



01 Hintergrund

1998

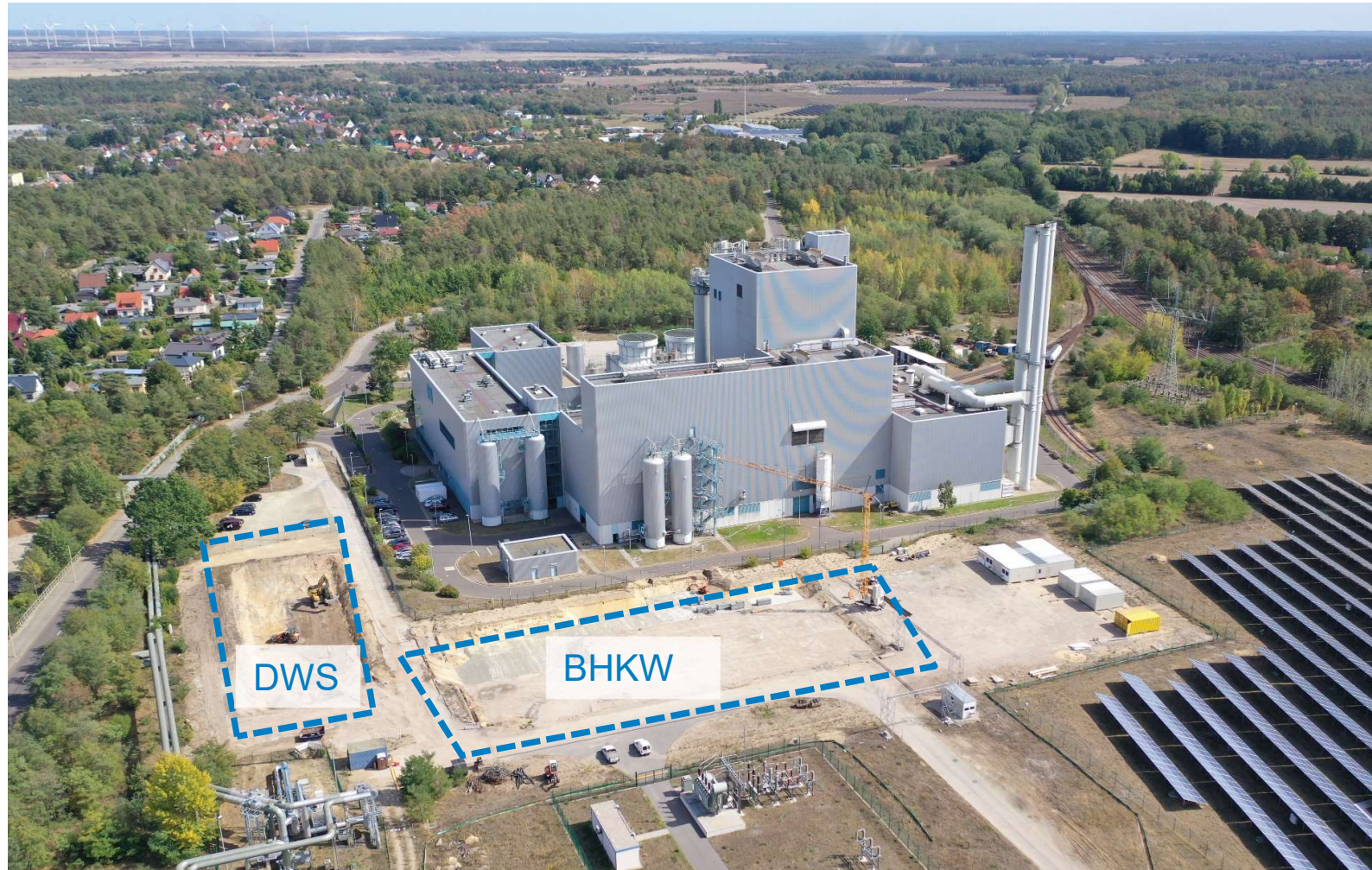


2019



01 Hintergrund

2019 / 2020



Vorbereitung (grobe Darstellung)

- Beginn der Finanzierungsphase
- Ausschreibung, Auswahl und Vergabe der Planungsleistung
- Vorplanung BHKW, Druckspeicher, Einbindung in den Bestand, Auslegung, Dimension, Standortbestimmung
- Antragstellung und Genehmigungsphase
- 1. Teilgenehmigung nach BImSchG
- Antrag auf Vorbescheid für Förderung nach KWKG
- Erstellung technischer Teil Ausschreibung
- Erstellung Vertragswerk Ausschreibung

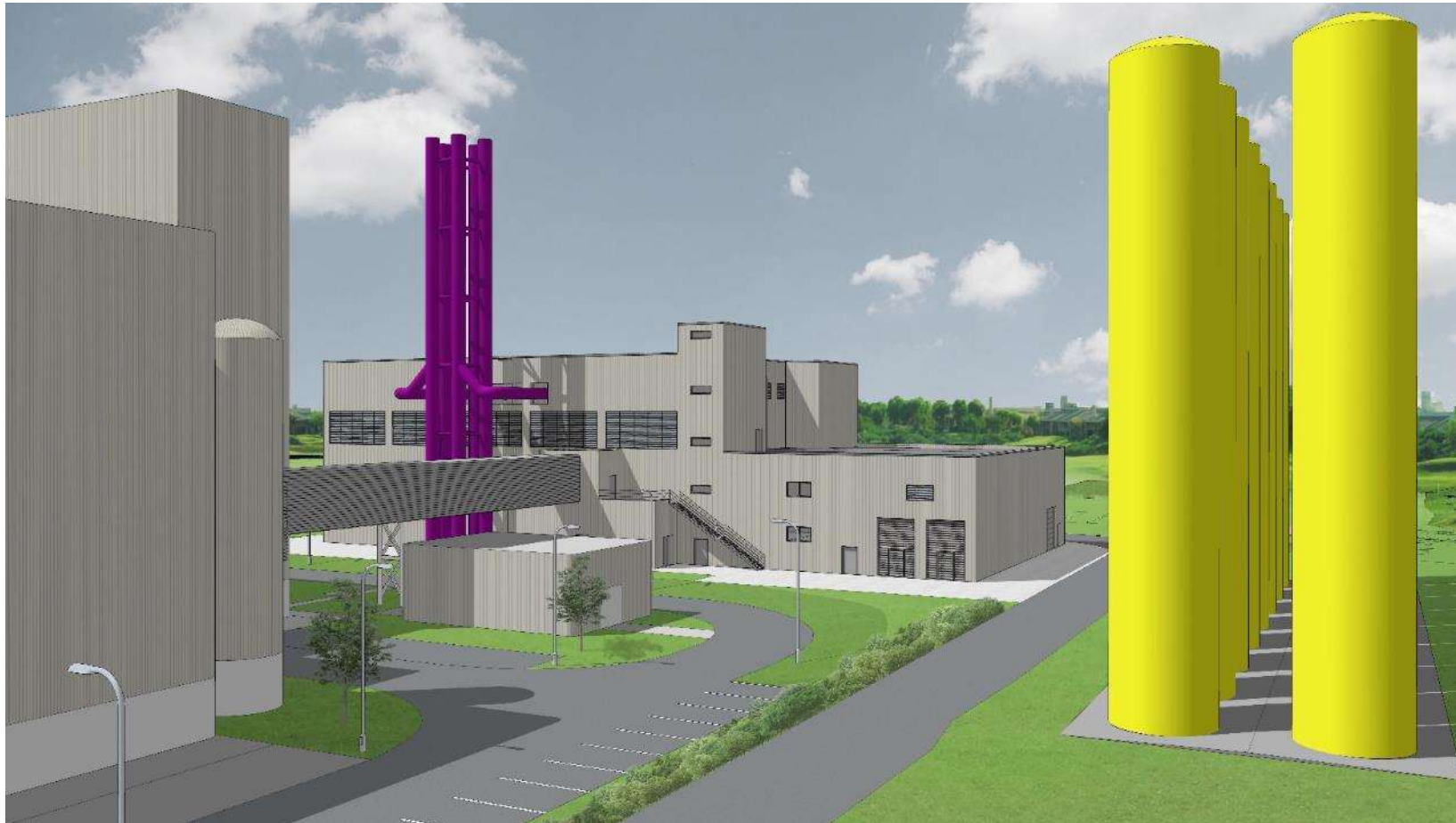
Ausführung

Leistungssoll: Projektaufgabe

termingerechte, funktionstüchtige und mangelfreie Planung, Errichtung und Inbetriebsetzung des Kraftwerksprojekts durch einen Generalunternehmer:

- **Kraftwerksgebäudes** und der kompletten **Gebäudetechnik**
- **Motoren- (BHKW-Aggregate) und Anlagentechnik** sowie der dazugehörigen **E-/Leittechnik**
- **Druckwärmespeicher** nebst Druckhaltung
- **An-/Einbindungen** des BHKW an das bestehende Kraftwerk und das Fernwärmenetz
- Alle erforderliche **Infrastrukturleistungen**

2021 - ...



02 Fortschritt

Aushubarbeiten BHKW-
Baugrube



Kontrollgründung Baugruppe



Erdarbeiten
Freilegen Kabel



Aushubarbeiten BHKW-
Baugrube



Verdichtungsarbeiten Bereich
BHKW



Freigelegtes 20kV-EVC
Mittelspannungskabel

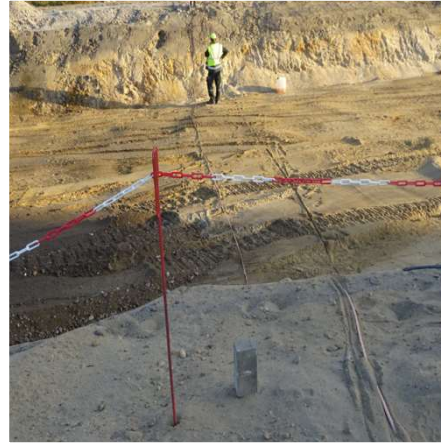


02 Fortschritt

Verdichten Fundamentsohle



Einlegen der Ringerder



Vorbereitung Sauberkeitsschicht



Einbringen Sauberkeitsschicht



Anlieferung Verschalmaterial



Containerburg



VIELEN DANK FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT!

Karl-Liebknecht-Str. 130
03046 Cottbus

Fon 0355 351-0
Fax 0355 351-111
info@stadtwerke-cottbus.de

