



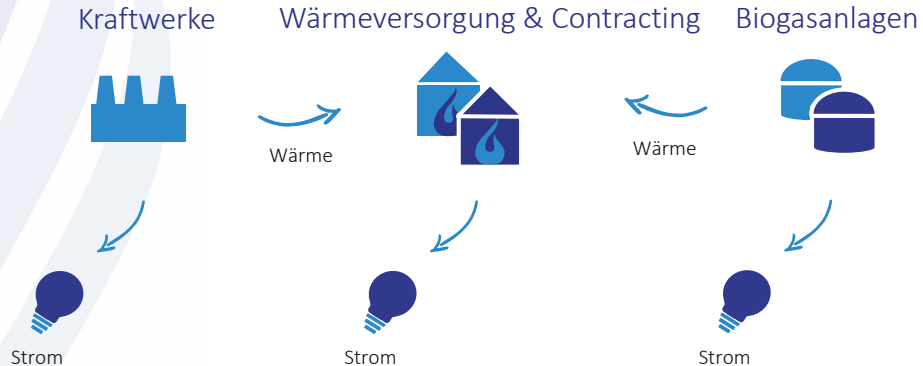
BIOGAS & WÄRMENETZBETRIEB

Wirtschaftlichkeit an realen Beispielen

DIE DANPOWER GRUPPE IN ZAHLEN

Danpower Gruppe:

- ▶ Mittelständisches Wärmeversorgungs- und Contractingunternehmen
- ▶ 100%ige Tochter der enercity AG (ehm. Stadtwerke Hannover)



Enercity:

- ▶ Kommunales Versorgungsunternehmen der Stadt Hannover
- ▶ Versorgt über 623.000 Kunden mit Strom, Wärme, Gas und Wasser
- ▶ Umsatzerlöse: > 2,3 Mrd. Euro



183 Mio. Umsatz



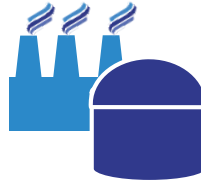
470 Mitarbeiter



> 40 Standorte



240 GWh/a Fernwärme



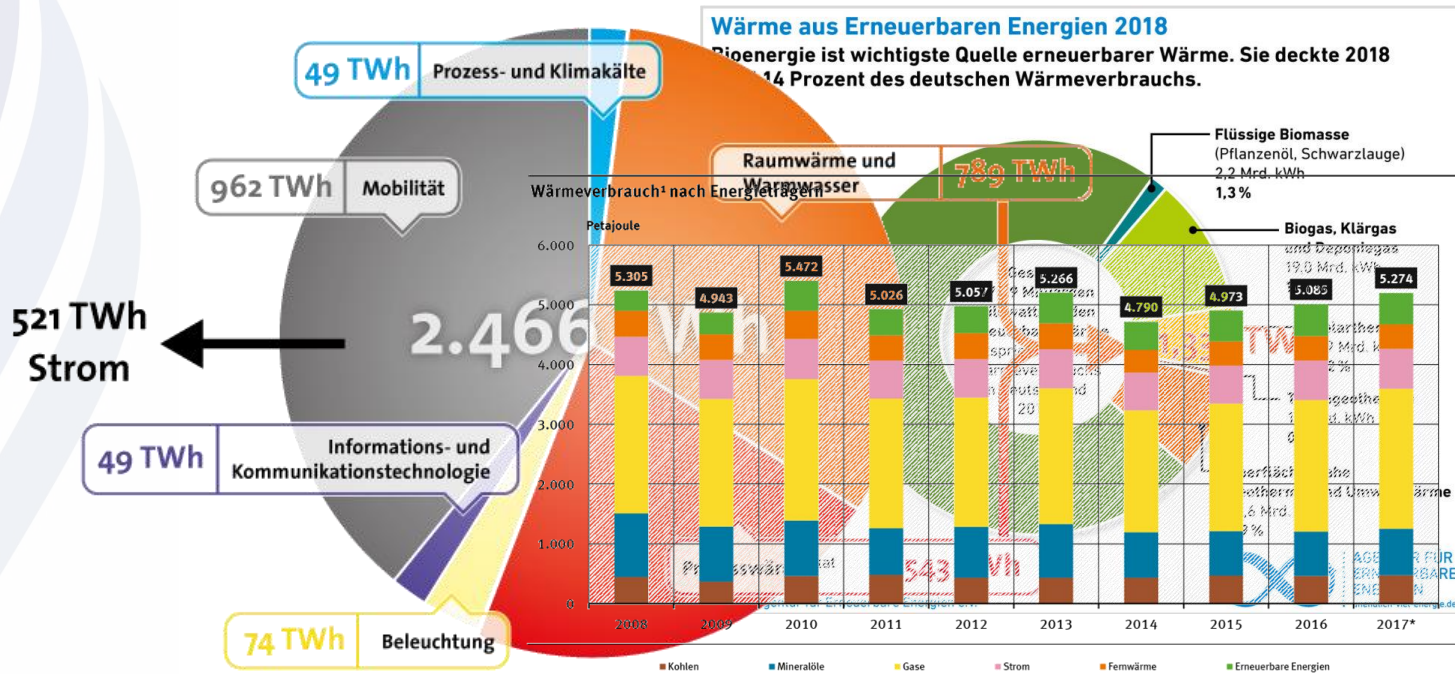
17 Standorte



330 GWh/a Strom

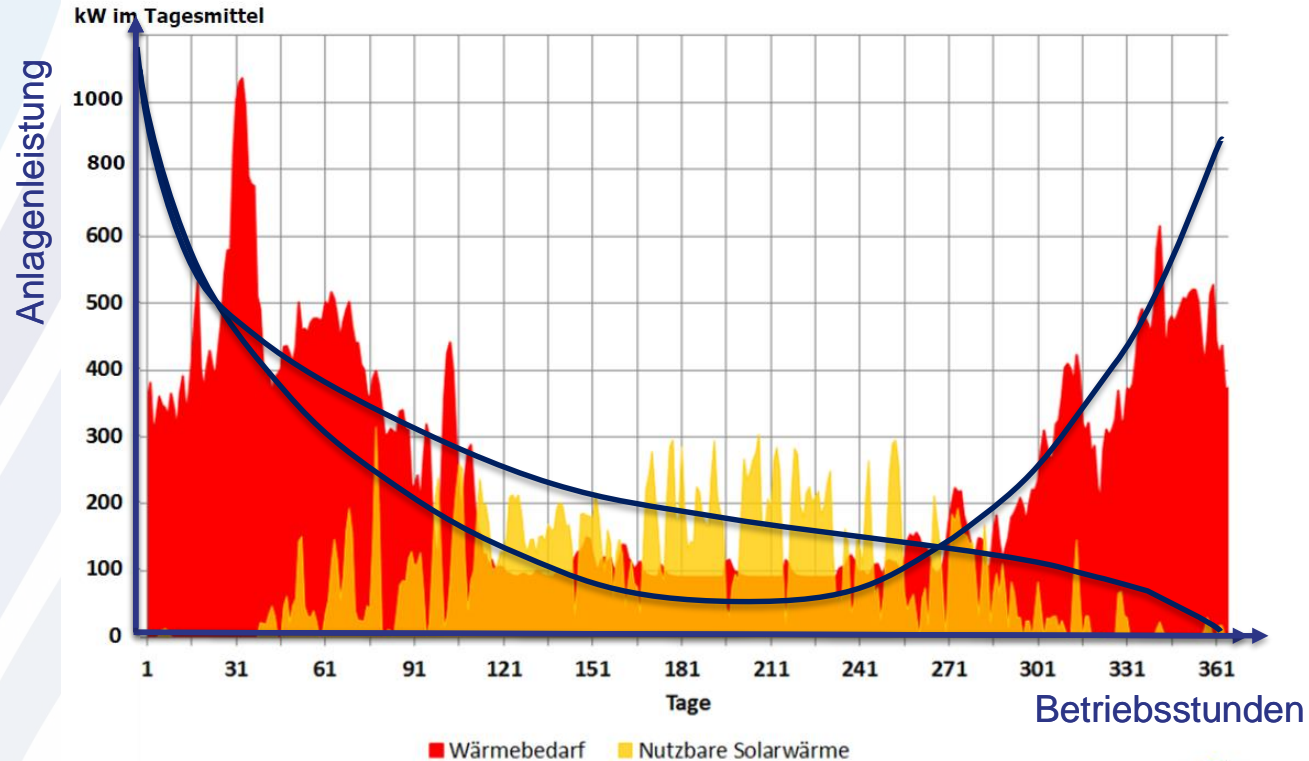
- ▶ 16 NaWaRo-Standorte
- ▶ 36 EEG-Anlagen mit 47 MW el.
- ▶ 5 NaWaRo-Biomethaneinspeiseanlagen
- ▶ 300 GWh/a Biomethanportfolio
- ▶ 1 Abfallvergärungsanlage
- ▶ 52 Biogas-BHKW
- ▶ 17.500 ha landwirtschaftliche Fläche
- ▶ 500.000 t/a NaWaRos und 60.000 t/a Abfälle
- ▶ Alle Anlagen mit Wärmekonzept

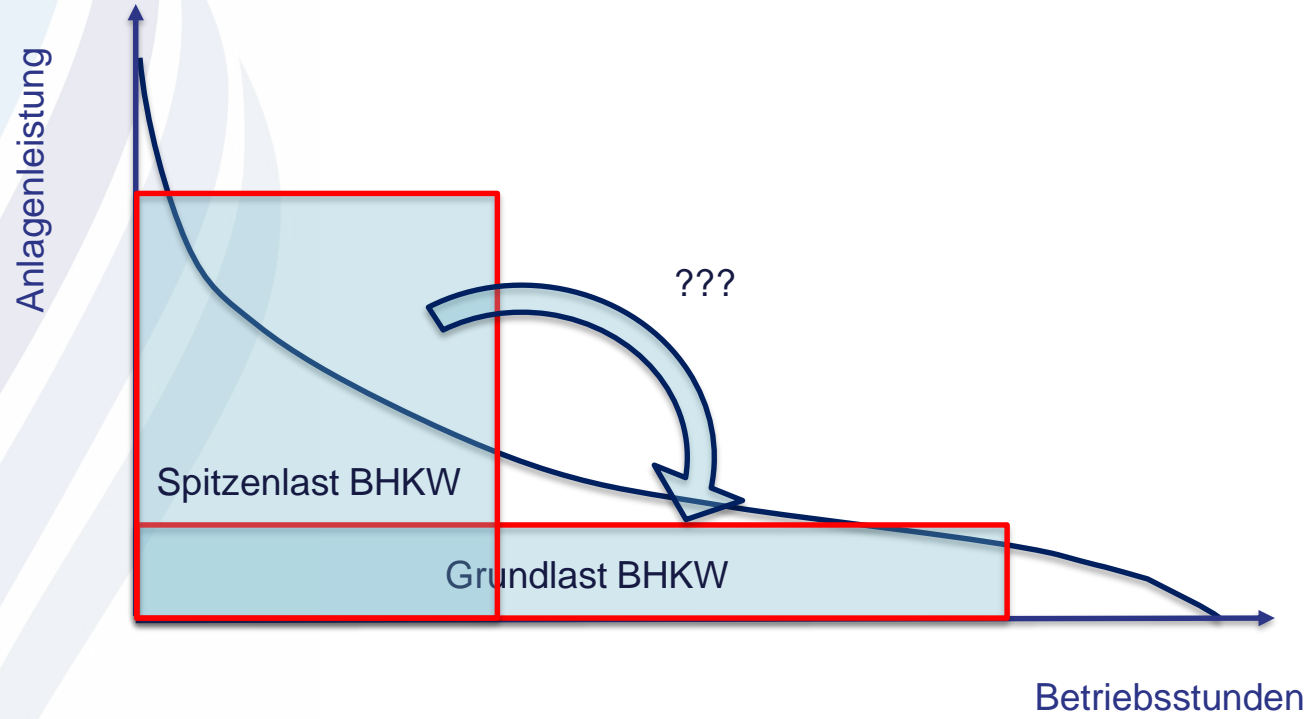
- ▶ Beschäftigt 70 feste & externe Mitarbeiter im Biogas-Bereich
- ▶ Biogas-Umsatzerlöse 55 Mio. €
- ▶ > 100 Mio. € in Bau & Erwerb von BGAs investiert
- ▶ Alle Biogasanlagen in Direktvermarktung & Regelenergie
- ▶ 11 Standorte (31 MW el.) flexibilisiert und mit bedarfsorientierter Fahrweise
- ▶ 18 Biomethan-BHKW-Anlagen 20 MW_{el} (hochflexibel)

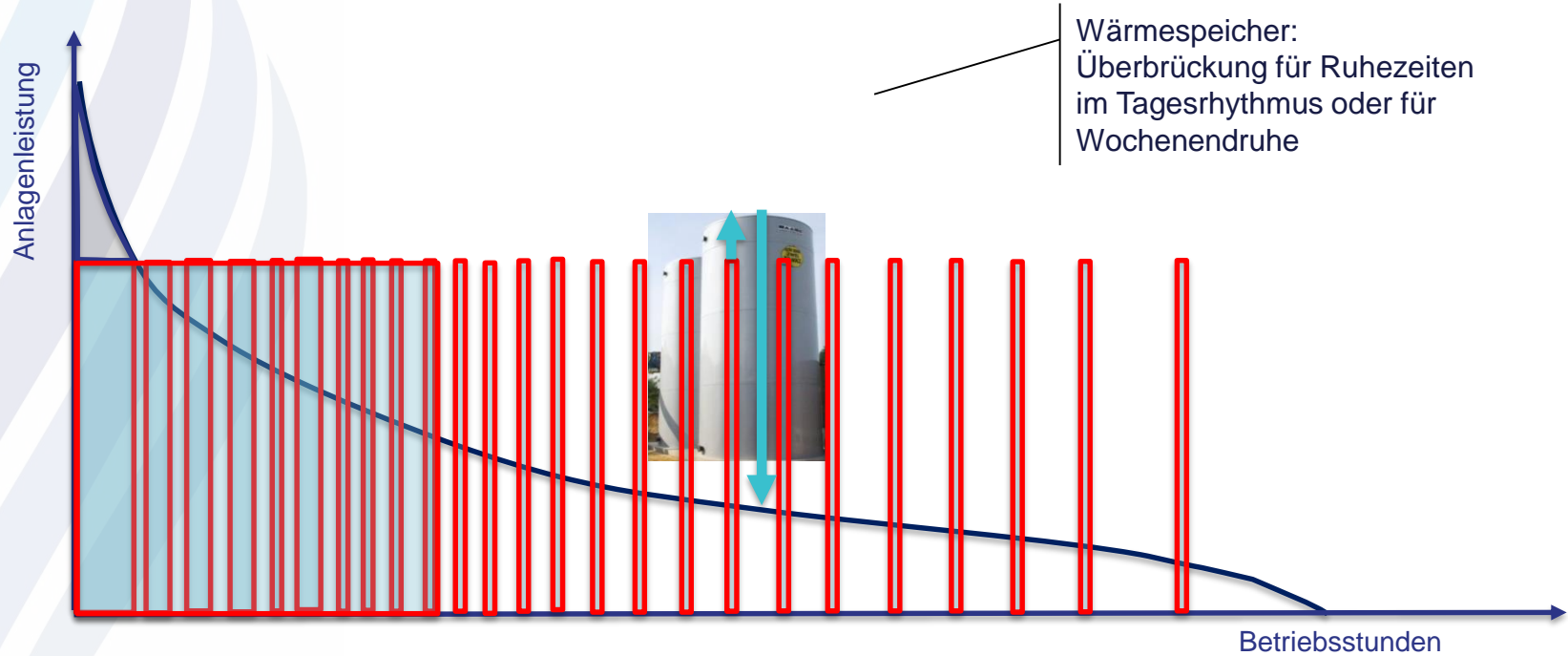


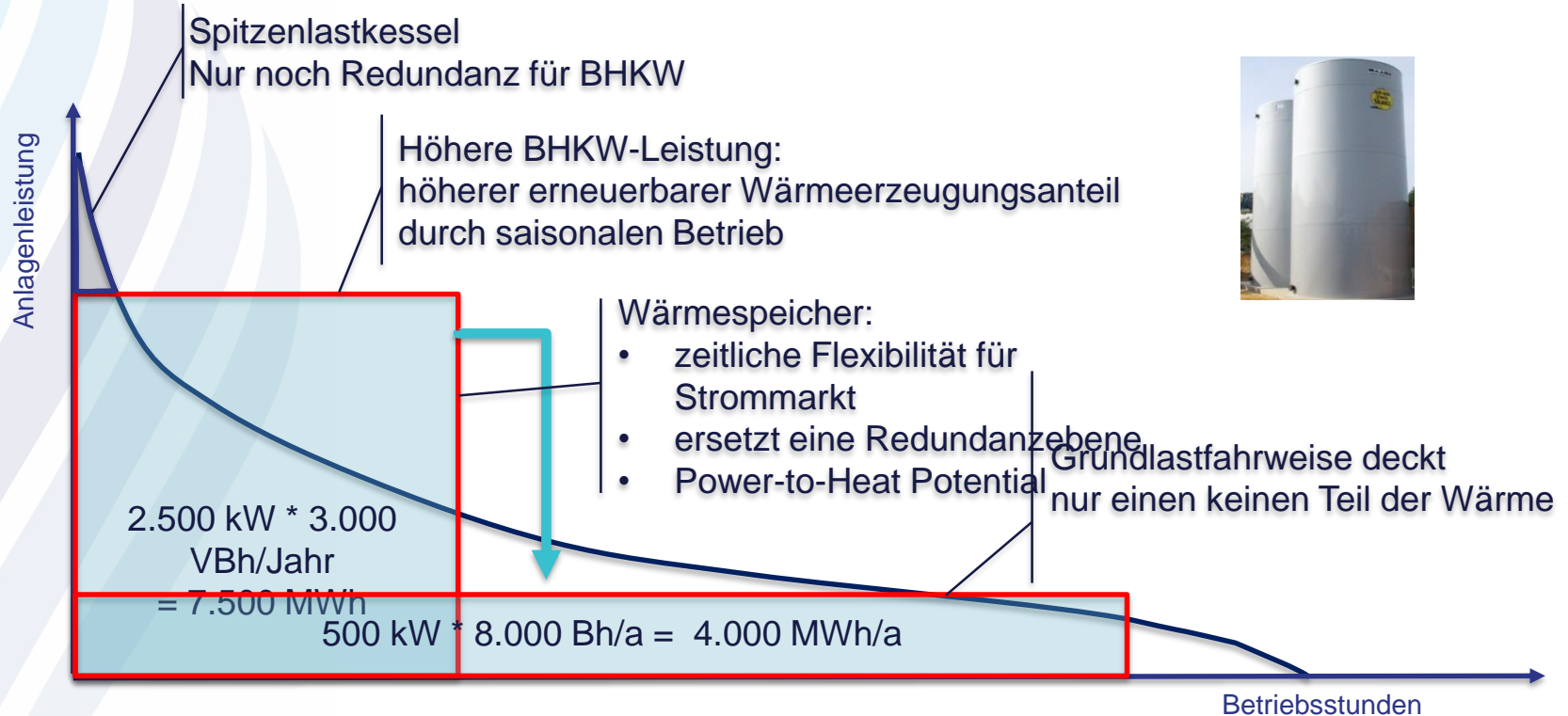
¹ inkl. Kälteanwendungen
 * vorläufige Angaben

Quelle: Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen, Anwendungsbilanzen, Stand 11/2018

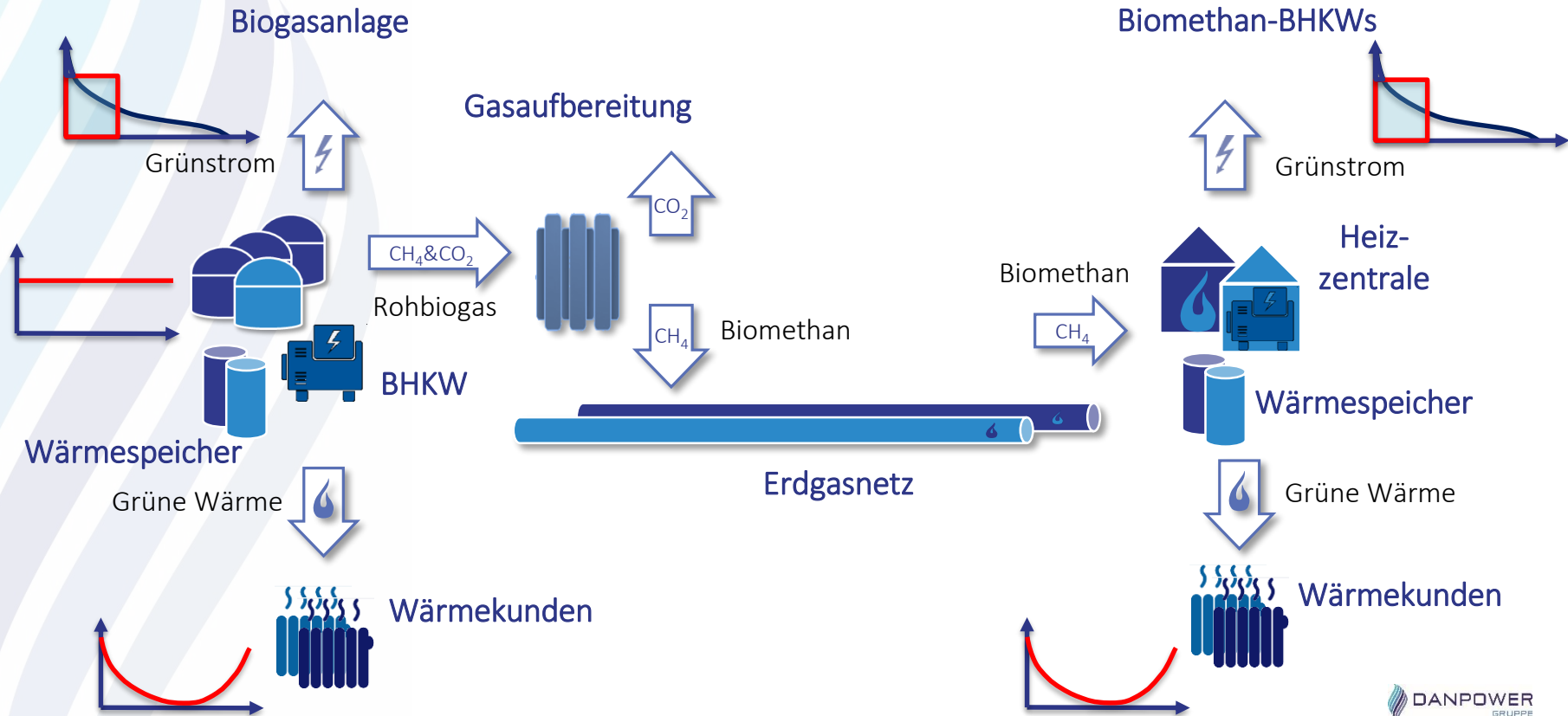




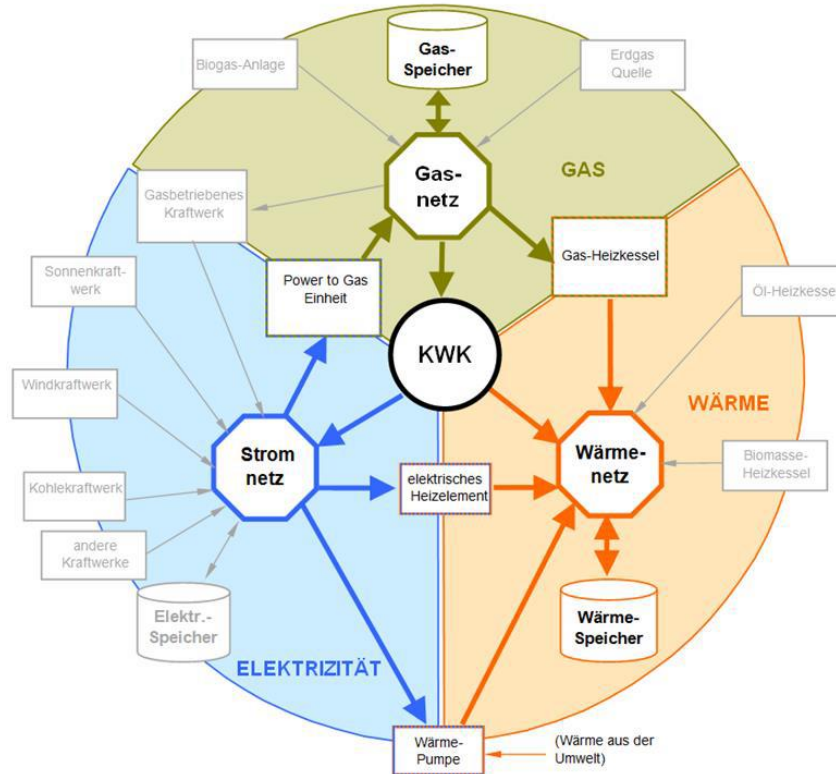




BIOGAS UND BIOMETHAN: DOPPELTE FLEXIBILITÄT







Quellen:

http://www.ifam.fraunhofer.de/content/dam/ifam/de/documents/Formgebung_Funktionswerkstoffe/Energiesystemanalyse/131204MuGriSto-Fette-BKWK.pdf



SCHÖN VON IHNEN ZU HÖREN!
VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT.

Weitere Informationen gerne persönlich
oder unter www.danpower-gruppe.de



Otto-Braun-Platz 1
14467 Potsdam

Telefon: +49 331 23782 – 0
Telefax: +49 331 23782 – 29

info@danpower-gruppe.de
www.danpower-gruppe.de