

DAS ULLSTEINHAUS

Berlin, 7. November 2018

STARKER HINTERGRUND: DIE GASAG-GRUPPE



117 Mio.€
EBIT

1.16
Mrd. €
Umsatz

144
Mio. €
Investitions-
summe



1.559
Mitarbeiter

18
Unternehmen

10.974 km
Versorgungs-
netz

355.759
Hausanschluss-
leitungen

Shareholder:



GASAG SOLUTION PLUS & IHRE BETEILIGUNGEN



Energetische
Versorgung
Energierstrategie
Quartiersentwicklung

Geothermische
Hybridanlagen
Intelligente
Quartier-
steuerung

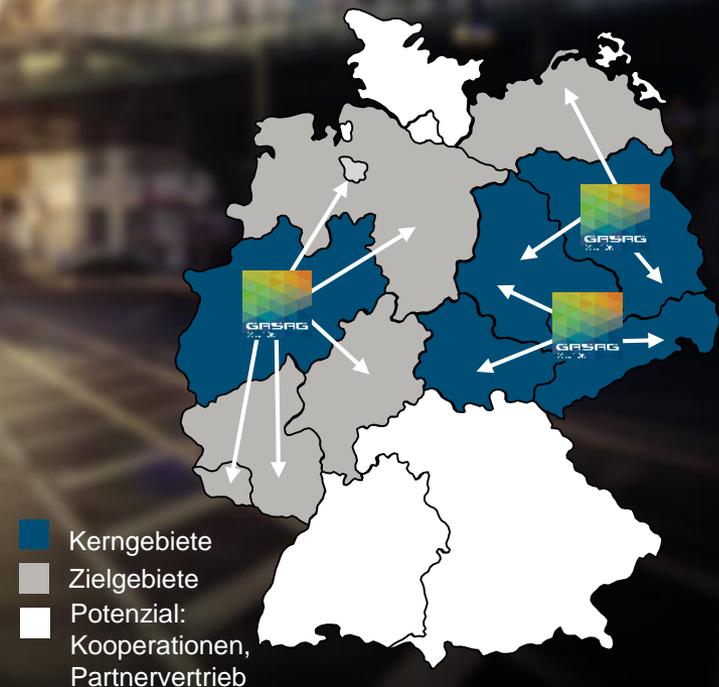
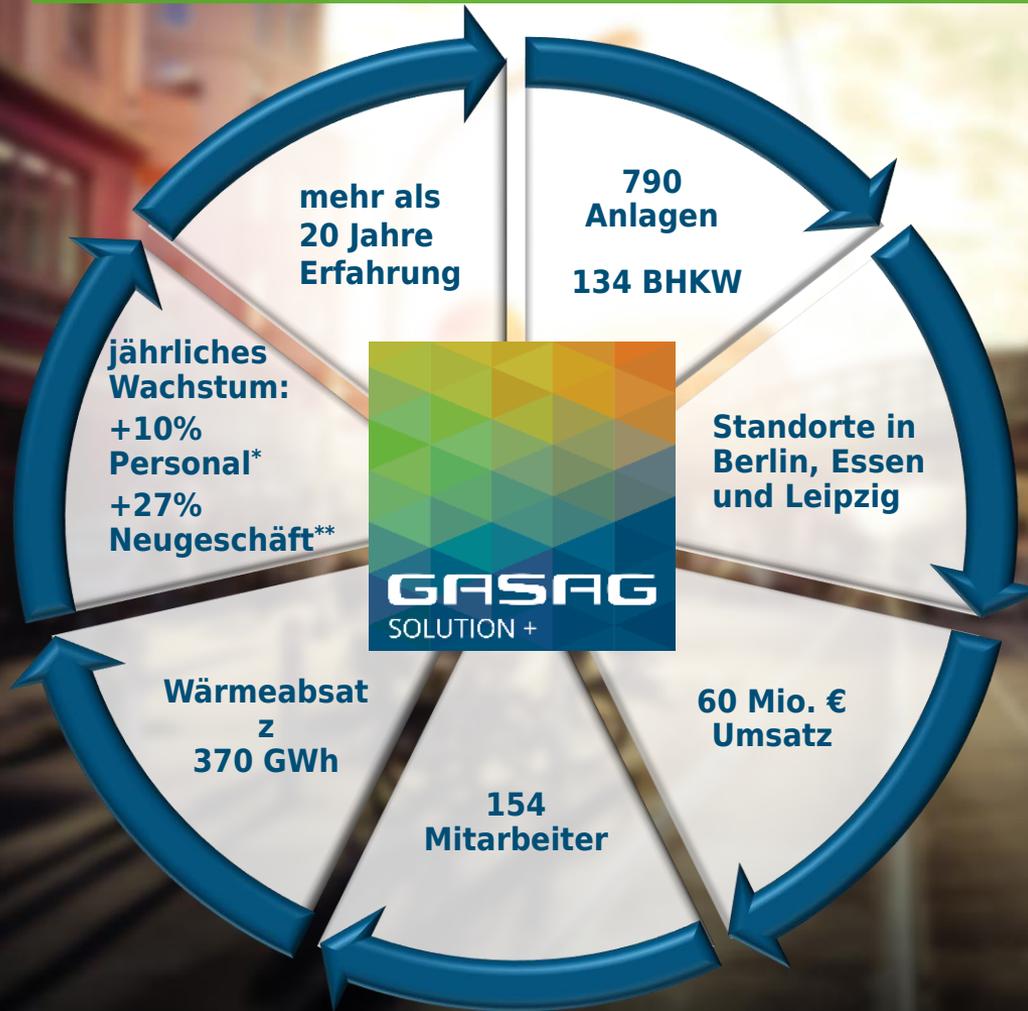


Intelligente
Gebäude-
steuerung

Energieeffizienz
Energie-
management
Nachhaltige
Unternehmens-
strategien



GASAG SOLUTION PLUS IN ZAHLEN



Die GASAG Solution Plus ist ein mittelständischer Energiedienstleister und agiert vor einem gesicherten Konzernhintergrund.

*bezogen auf die Jahresplanung 2014 – 2020

** bezogen auf die EBIT-Entwicklung der Jahre 2016 and 2017

ULLSTEINHAUS



Von Dirk Ingo Franke - Eigenes Werk, CC BY-SA 3.0,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=23935704>



© Becker&Kries



© euroluftbild.de/Robert Grahm

ULLSTEINHAUS



ULLSTEINHAUS

Anforderungen

- Individuelle Lösung für den Denkmalschutz (BJ 1927)
- Hohe CO₂- und Energieeinsparung
- Moderne Versorgungslösung
- Ausschreibung



Wärme



Brennstoff-
wechsel



CO₂-
Reduktion

Charakteristik

- 80.000 m² gewerbliche Nutzfläche
- Biomethan BHKW 550 kW_{el}/637 kW_{th}
- 2 Spitzenlast Gaskessel (5.200 kW)
- Hydraulischer Abgleich
- Anbindung an die Fernüberwachung
- CO₂-Einsparung 3.120 Tonnen/Jahr

Umsetzung



Biomethan-
BHKW /
Kessel

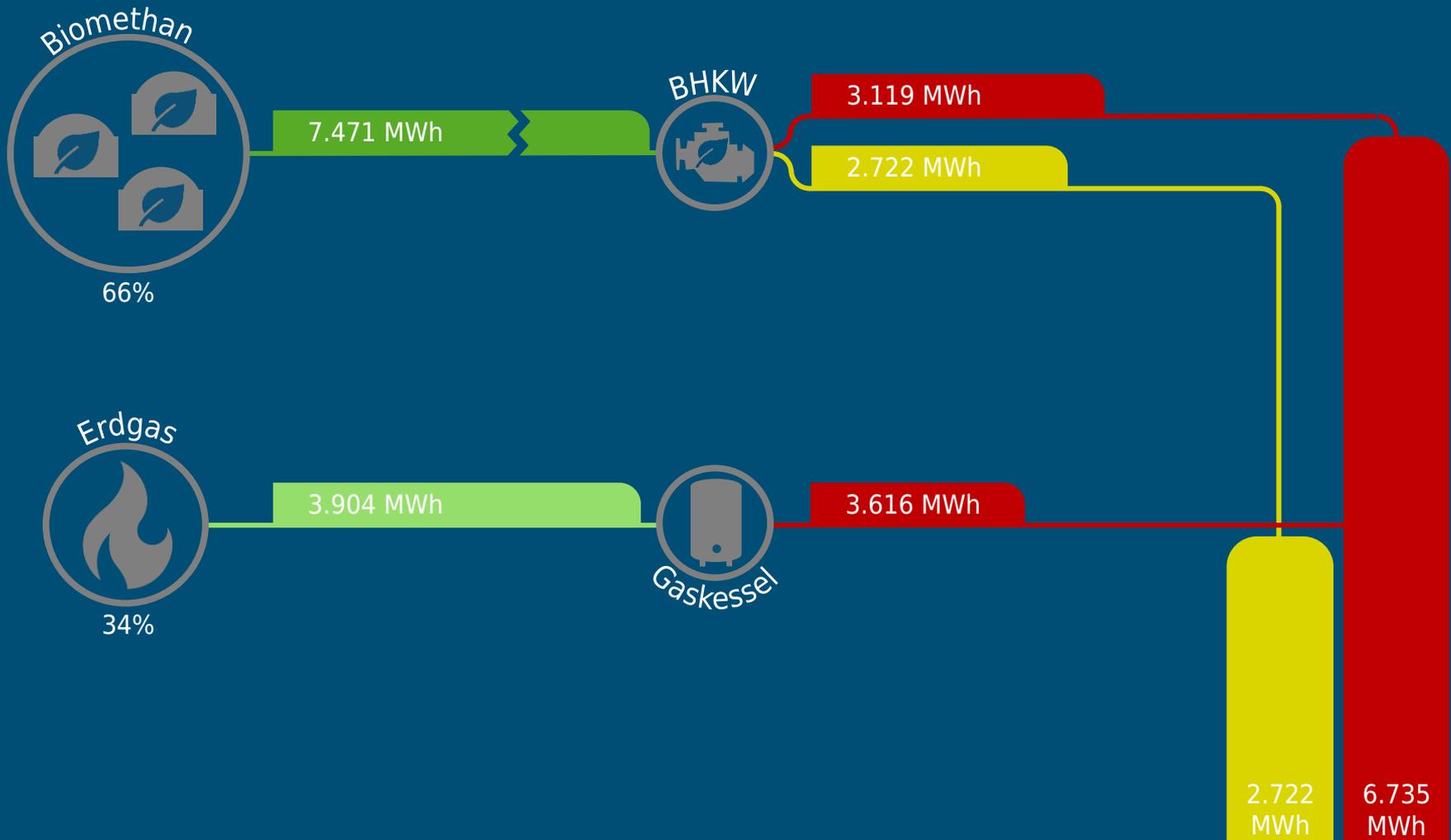


intelligente
Steuerung



hydraul.
Abgleich

ENERGIEBILANZ



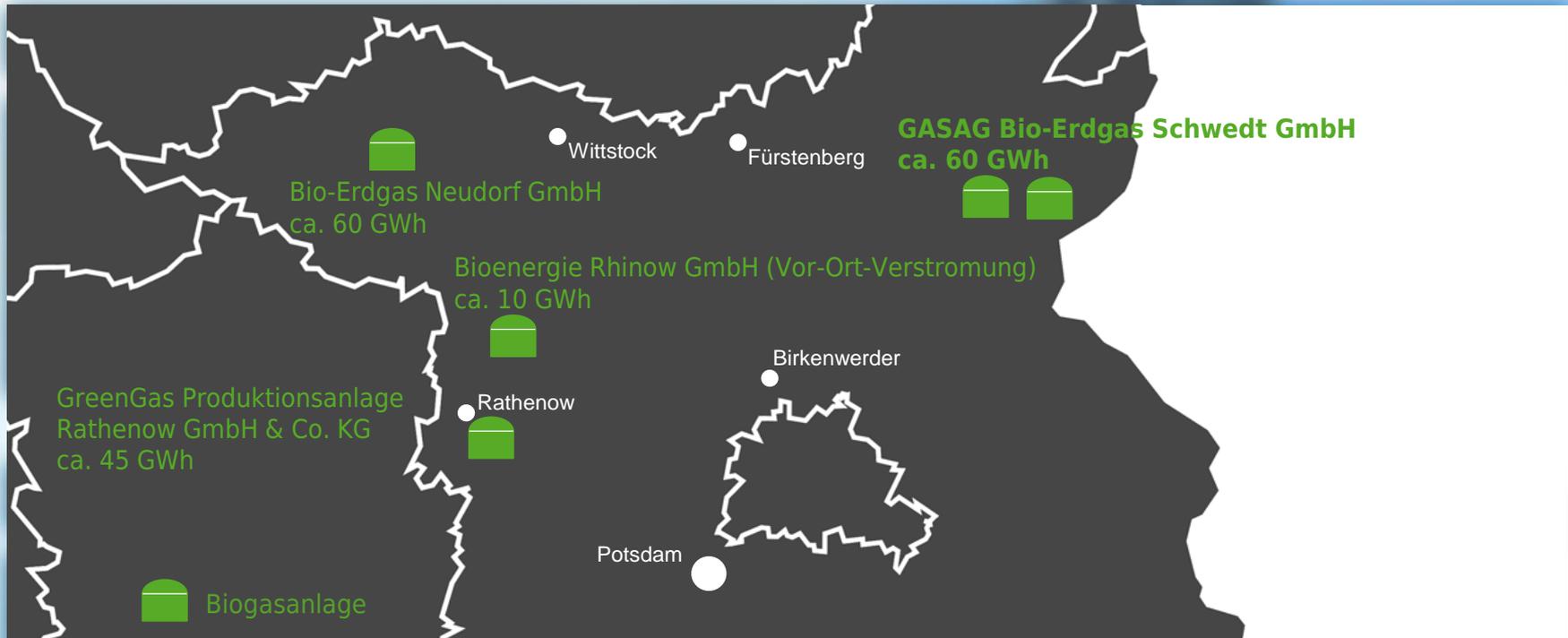
ENERGIEZUFUHR

ZUFUHR KOMPONENTEN

AUSGABE KOMPONENTEN

ENERGIEAUSGABE

BIOGAS HERKUNFT



- ausschließlich NawaRo
- überwiegend Aufbereitung und Einspeisung
- ca. 175 GWh Gesamtproduktion
- ca. 1 TWh GASAG Portfoliogröße in 2017

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Matthias Prennig
mprennig@gasag.de
030 7872-1485

GASAG
SOLUTION +