KTG Energie AG

# “Regionale Schlusskonferenz” am 12.02.2013 – Vortrag:

# Lokale Netze und Wertschöpfung

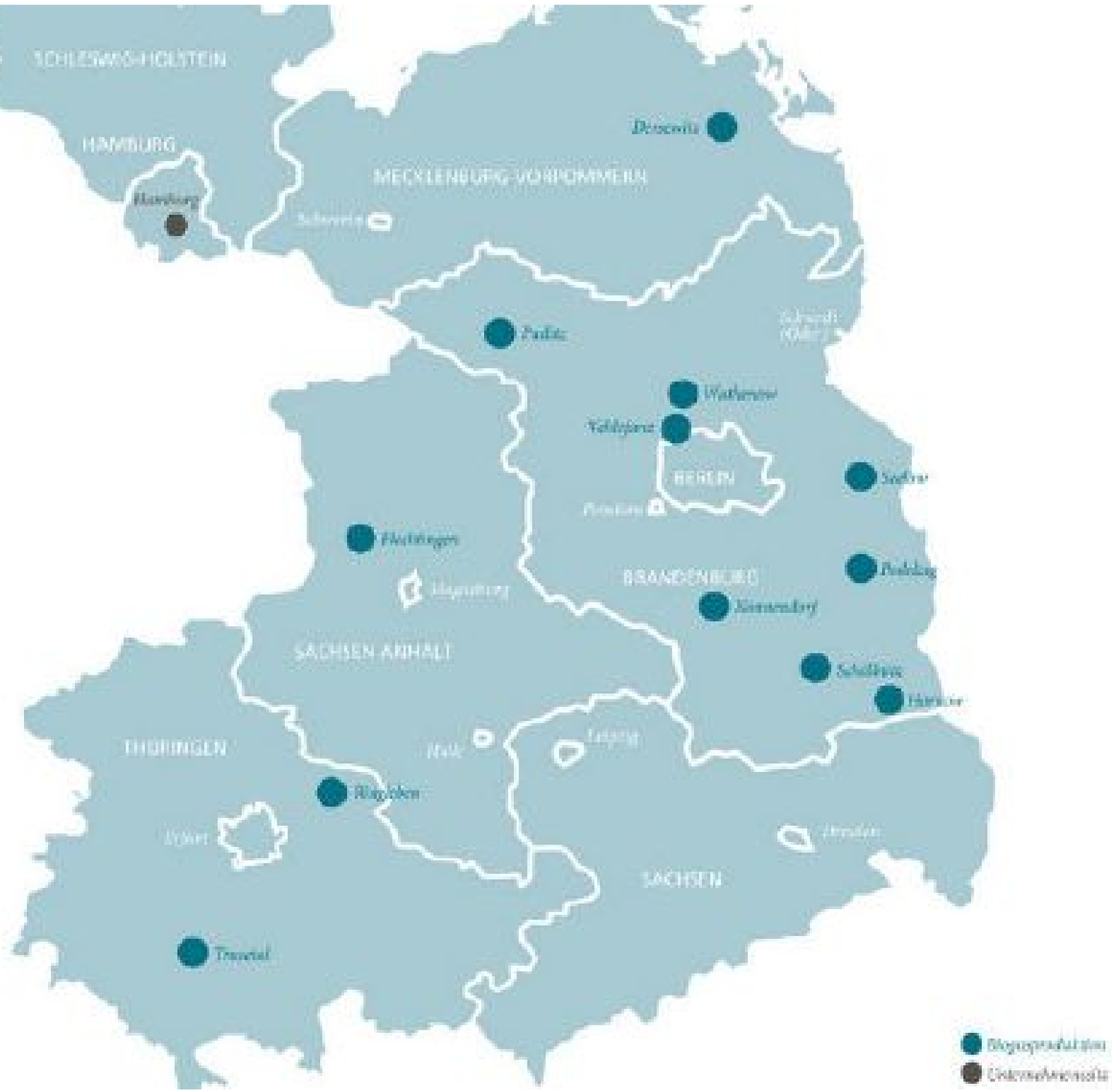
# Biogas – das Multitalent

Produktion von Strom – Einspeisung ins Stromnetz

Produktion von Biomethan – Einspeisung ins Gastnetz

“Produktion” von Wärme – Einspeisung ins eigene Nahwärmenetz und Abgabe an Verbraucher (Private, Öffentliche, Gewerbe, etc.)

# Die Biogas – Standorte



# Der Standort Putlitz

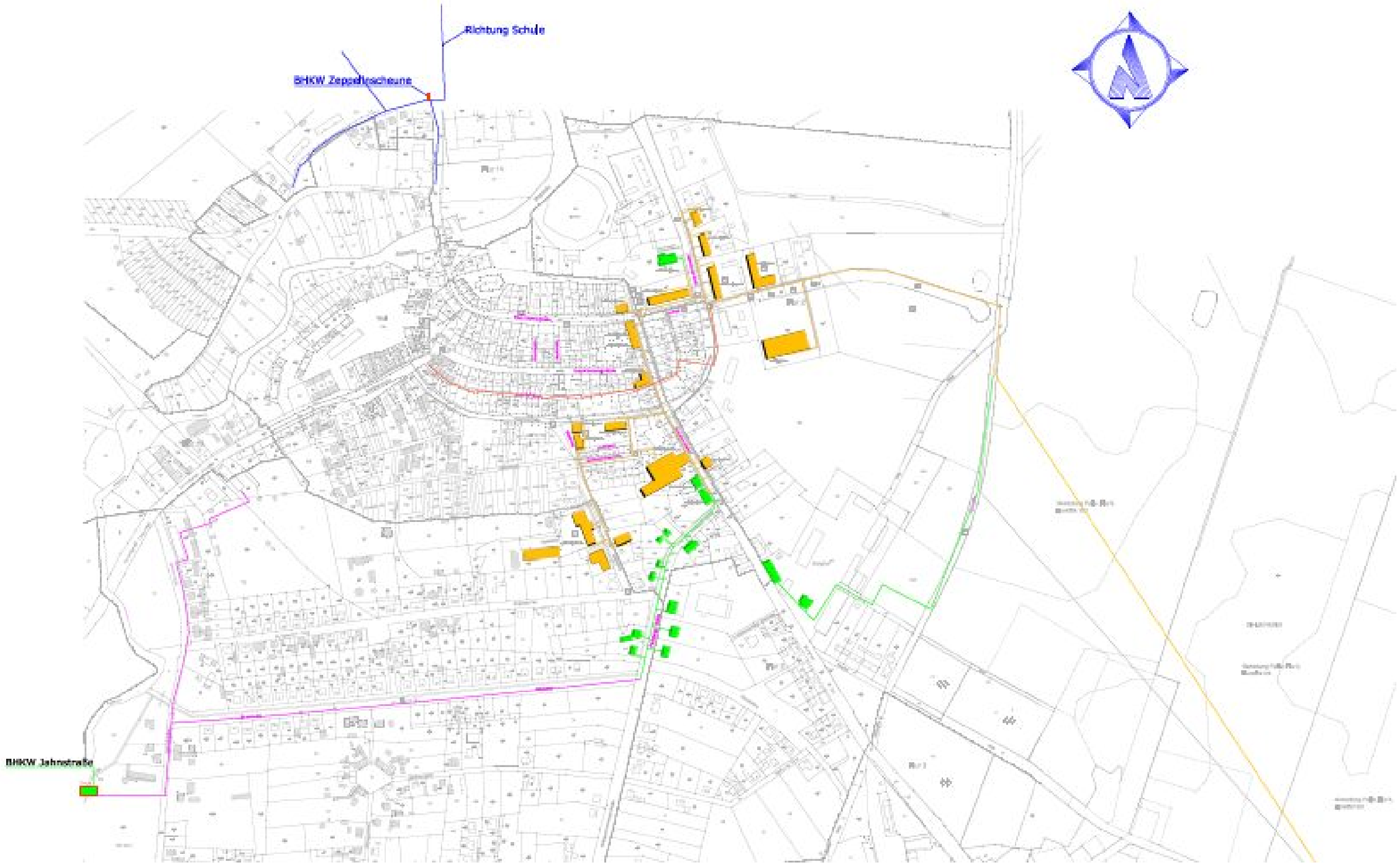
# Die Eckdaten für den Standort Putlitz

7 Biogasanlagen mit einer Leistung von 714 kW/h

Jährlich mehr als 40 Mio. kW/h Strom

Eigenes Nahwärmenetz mit einer Länge von ca. 8 km und mit mehr als 80 Nutzern (Verbrauch von rd. 2,5 Mio. kW /h / a)

# Wärmenetz Putlitz



# Der erste Bauabschnitt

# Bau der Wärmetrasse in Putlitz

# Bau der Wärmetrasse in Putlitz

# Die Historie

Ursprüngliche Idee war, eine von der Stadt Putlitz und der KTG gemeinsame Wärmegesellschaft zu gründen, die das Wärmenetz baut und betreibt (2008)

Die Gemeindevertretung hat dies jedoch mit einer eher knappen Mehrheit abgelehnt

Die KTG entschied sich, das Projekt allein durchzuführen!

# Vorteile für unsere Wärmekunden

Die gesamte Investition (Leitung und Hausanschluss) trägt die Biogasgesellschaft!

Kunde erhält einen langfristigen Vertrag (5 bis 10 Jahre)

Konditionen werden ebenfalls über diesen Zeitraum festgeschrieben und sind sehr günstig!

# Vorteile für die Stadt

Die Biogasgesellschaft investiert (Folgeaufträge, Dienstleistungen, Gewerke), schafft Arbeitsplätze und zahlt Gewerbesteuern

Durch den günstigen Wärmepreis kann die Bindung des Gewerbes und der Einwohner gesteigert werden – Stadt gewinnt an Attraktivität

# Weitere Projekte

Erprobung von Wärmespeichern (Containern) um die Wärme “überall” hin zu bekommen (Pilotprojekt in Wuthenow gemeinsam mit den Stadtwerken)

Wärmenetze in Mecklenburg-Vorpommern (Dersewitz) und Sachsen-Anhalt (Flechtingen)

# Danke für Ihre Aufmerksamkeit!