

Leistungsspektrum der DBI Gruppe für Analysen im Bereich der Heizungsmodernisierung

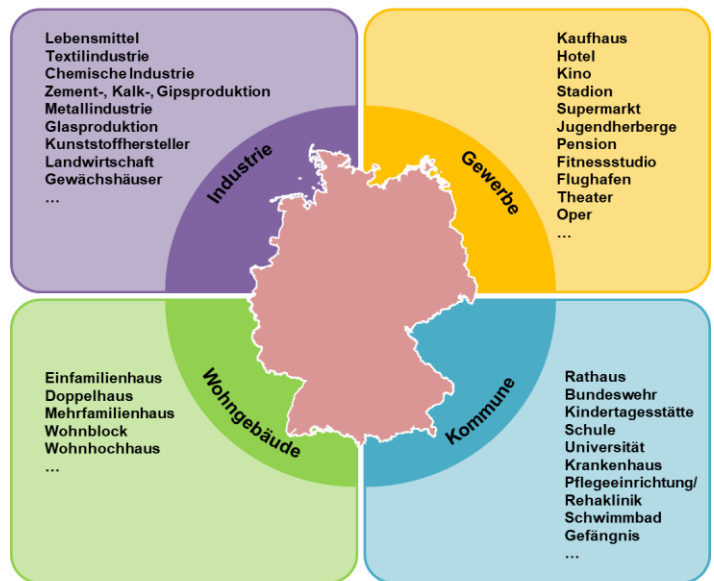
Durch unsere DBI-GIS-Datenbank, welche ca. 22 Mio. Adressen mit verschiedenen, energiespezifischen Merkmalen (z.B. Wärmebedarf, Strombedarf etc.) enthält, können für beliebig große Netzgebiete die Gebäude identifiziert werden, welche noch nicht an das Erdgasnetz angeschlossen sind. Aufgrund dieser Information lassen sich sowohl Netzverdichtungen als auch Netzerweiterungen planen.

Bereitstellung standortgenauer Basisdaten zu Energieabnehmern

Der Datenbestand der DBI-Basisdaten umfasst etwa **22 Mio. standortgenaue georeferenzierte Daten (deutschlandweit)**, d.h.

- ✓ Jährlicher Wärmebedarf
- ✓ Jährlicher Strombedarf
- ✓ Heizleistung
- ✓ Wechselbereitschaft
- ✓ Kühlbedarf
- ✓ PV-Potential
- ✓ Anschriften
- ✓ Kontaktdaten
- ✓ ...

für Wohngebäude, Gewerbe, Kommune & Industrie



Aktueller und zukünftiger standortgenauer Wärmebedarf

Durch den **DBI-Wärmeatlas** sind Prognosen für beliebige Gebiete und Regionen in Deutschland bis zum Jahr 2050 möglich. Zudem können Umstellpotenziale alter Heizsysteme (u.a. Heizöl) basierend auf gemeindefarbener Versorgungssituation sowie standortgenauer Abnehmerpräferenz ermittelt werden.

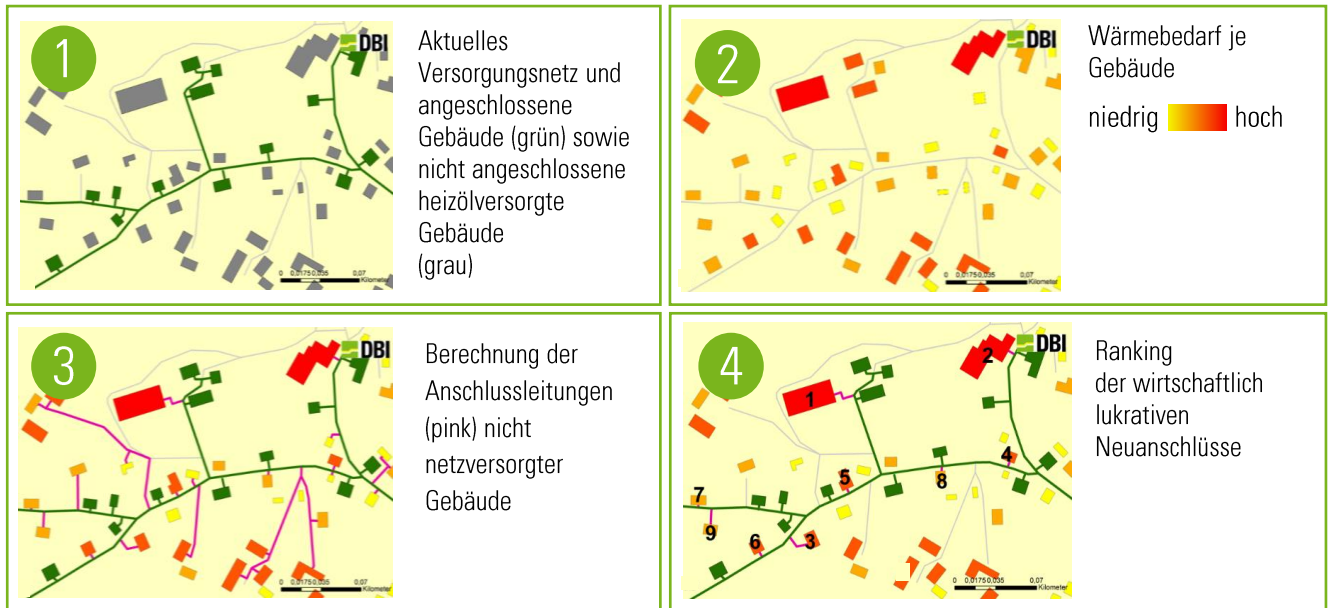


Wärmebedarf in kWh/a pro 50x50 m Raster

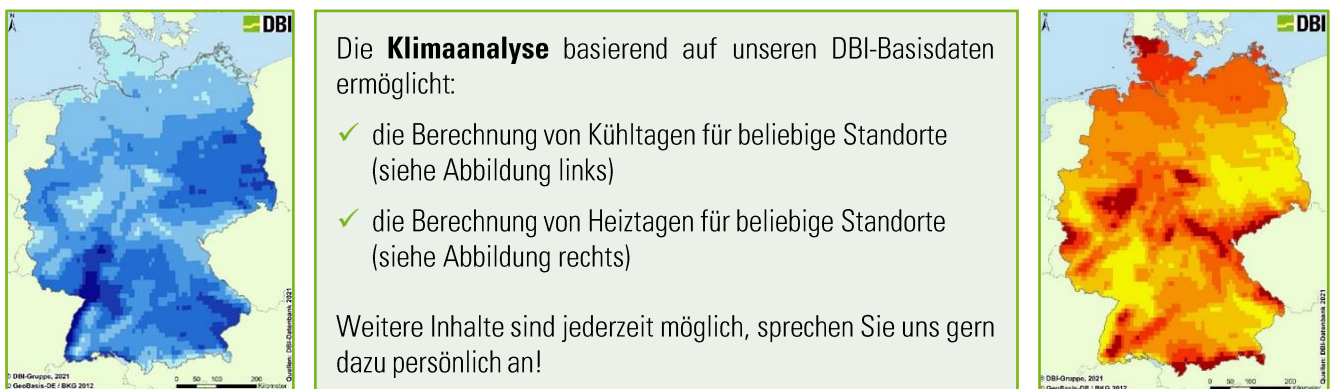


Verdichtung aktueller Gas- oder Wärmenetze basierend auf Heizölumstellung

Unter Berücksichtigung des aktuellen Netzverlaufes ermitteln wir die wirtschaftlich lukrativsten Neuanschlüsse. Hierbei identifizieren wir auch potentielle Netzerweiterungsregionen sowie den weiteren möglichen Netzausbau in bislang nicht erdgasversorgten Gebieten.



Standortgenaue Klimaanalyse und Prognose der klimatischen Entwicklung



Ansprechpartner – Wir freuen uns auf Sie!

Nutzen Sie unsere **Kompetenz**, unsere **langjährige Erfahrung** und unser **technisches Potential**, um Ihren **Planungs- und Umsetzungsprozess optimal zu gestalten**. Wir helfen Ihnen gern weiter, sprechen Sie uns an!

DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH | Karl-Heine-Straße 109/111 | 04229 Leipzig



Herr Ronny Erler
Tel.: +49 (0) 3731 4195-328
E-Mail: ronny.erler@dbi-gruppe.de



Herr Patrick Heinrich
Tel.: +49 (0) 3731 4195-374
E-Mail: patrick.heinrich@dbi-gruppe.de

www.dbi-gruppe.de

