



Die Plattform für Abwärme – Abbau von Informationsdefiziten zur Steigerung der Energieeffizienz

Bundesabwärmetagung 2025

25. November 2025

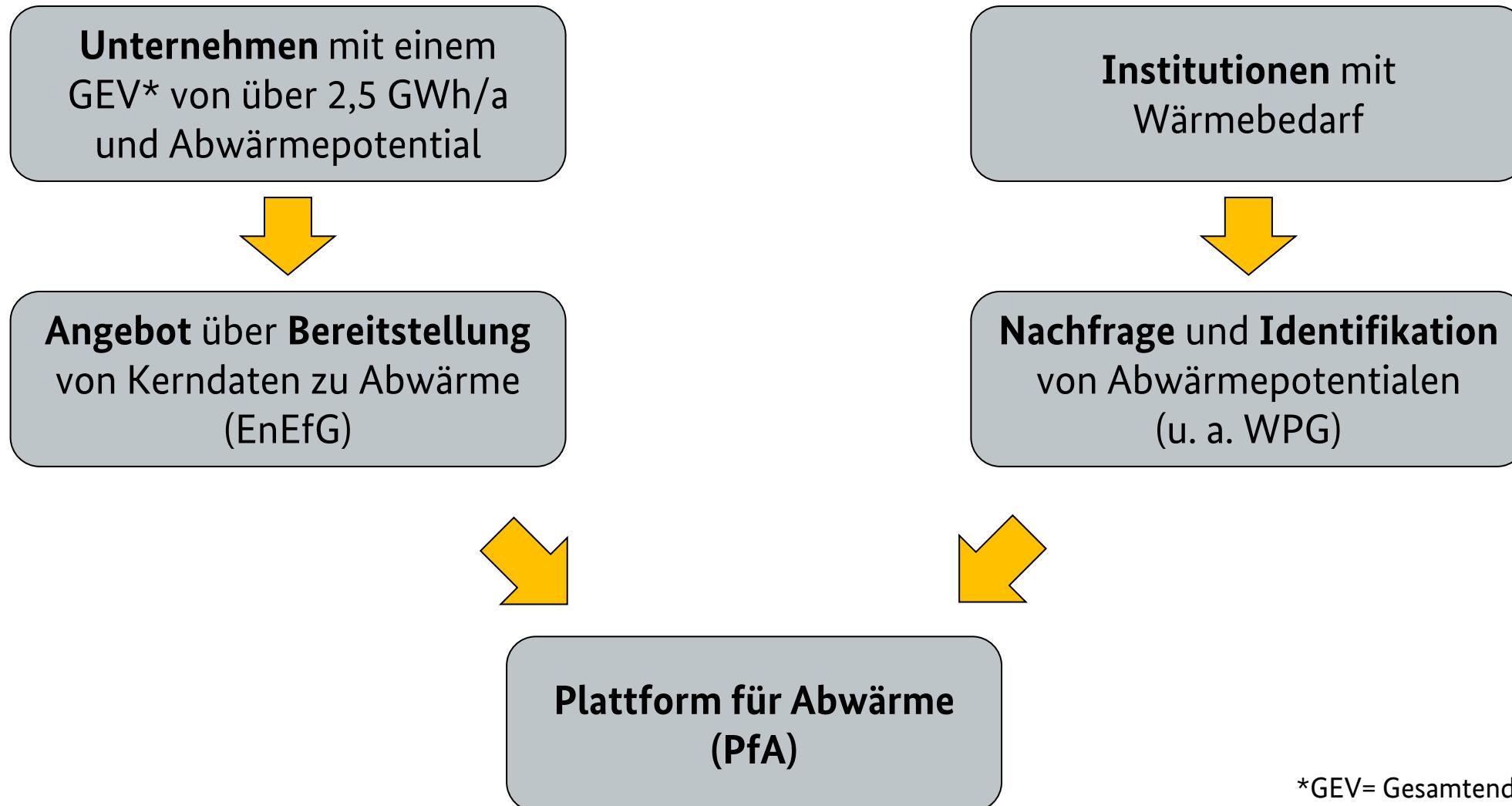
Christopher Niederelz

Bundesstelle für Energieeffizienz im BAFA

Die Bundesstelle für Energieeffizienz (BfEE)



Die Plattform für Abwärme als „Matchmaking“



*GEV= Gesamtendenergieverbrauch

Meldung der Daten im Portal für Abwärme

§ 17 Abs. 1 Energieeffizienzgesetz (EnEfG)

1. Name des Unternehmens
2. Standorte
3. Wärmemenge und thermische Leistung
4. Leistungsprofile im Jahresverlauf
5. Möglichkeiten zur Regelung
6. Temperaturniveau

Seit 2025 veröffentlichte Daten:



über 3.800 Unternehmen



über 6.000 Standorte



über 25.000 Abwärmepotenziale

Abwärmemenge von 254 TWh/a

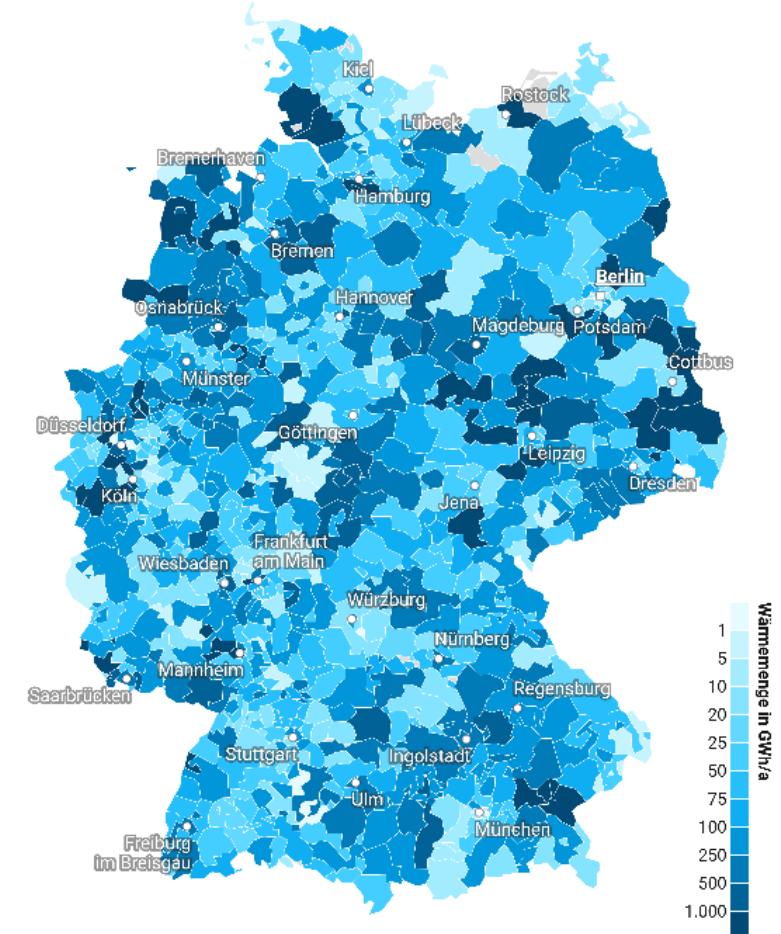
Image: @flaticon

Regionale Verteilung der Abwärmemengen

- Konzentration bei regionalen Cluster an Industriestandorten
- Etwa ein Viertel der gemeldeten Abwärmemenge entfällt auf NRW.
- Die durchschnittliche Abwärmemenge je Abwärmepotential liegt bei ca. 9.700 MWh/a, der Median bei ca. 800 MWh/a.

Abwärmemenge in der Bundesrepublik Deutschland
Oktober 2025

Darstellung auf dreistelliger PostleitzahlEbene

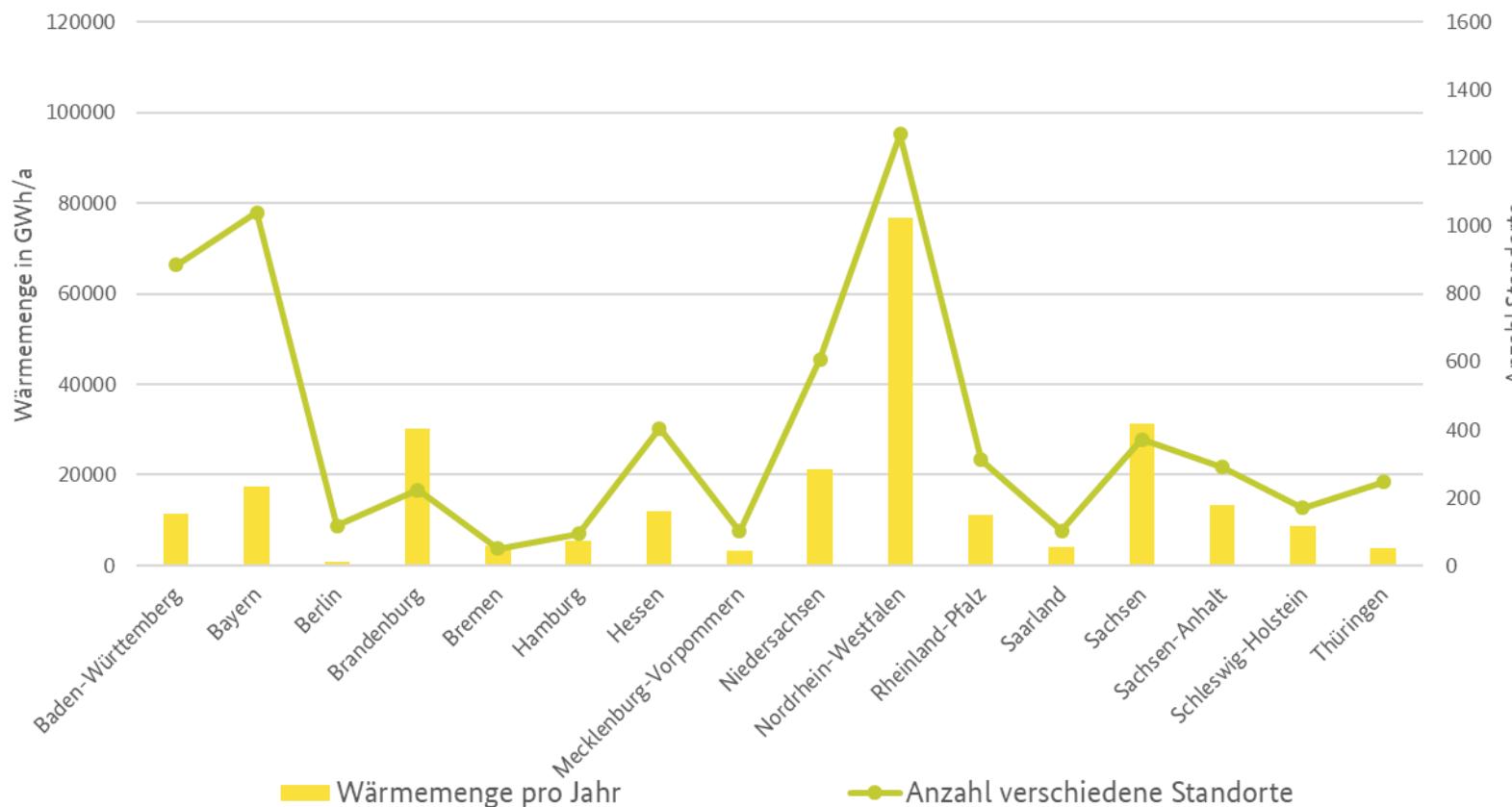


Stand: 10.11.2025

Grafik: Bundesstelle für Energieeffizienz • Quelle: <https://www.bfee-online.de/> • Kartenmaterial: OSM • Erstellt mit Datawrapper

Wärmemenge und Standorte in den Bundesländern

- öffentliche Daten -



- Insgesamt ca. 254 TWh/a Abwärme öffentlich gemeldet.
- Über ein Viertel der öffentlich gemeldeten Abwärme in NRW.

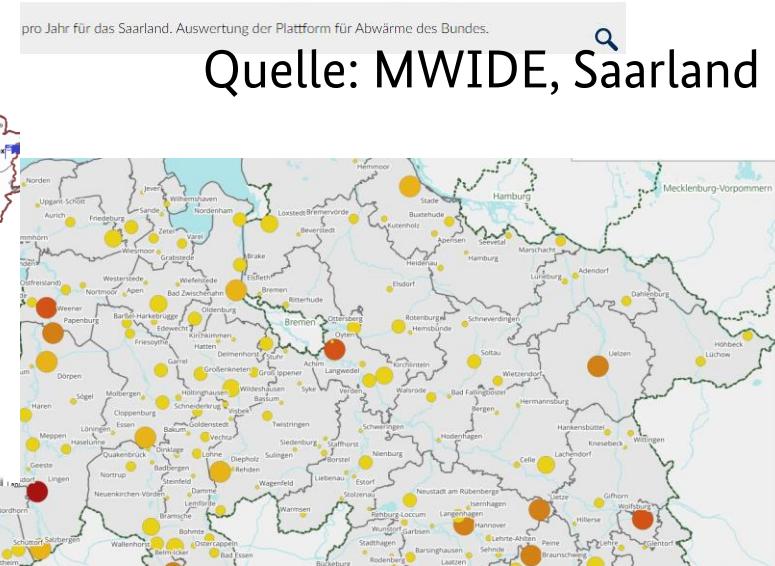
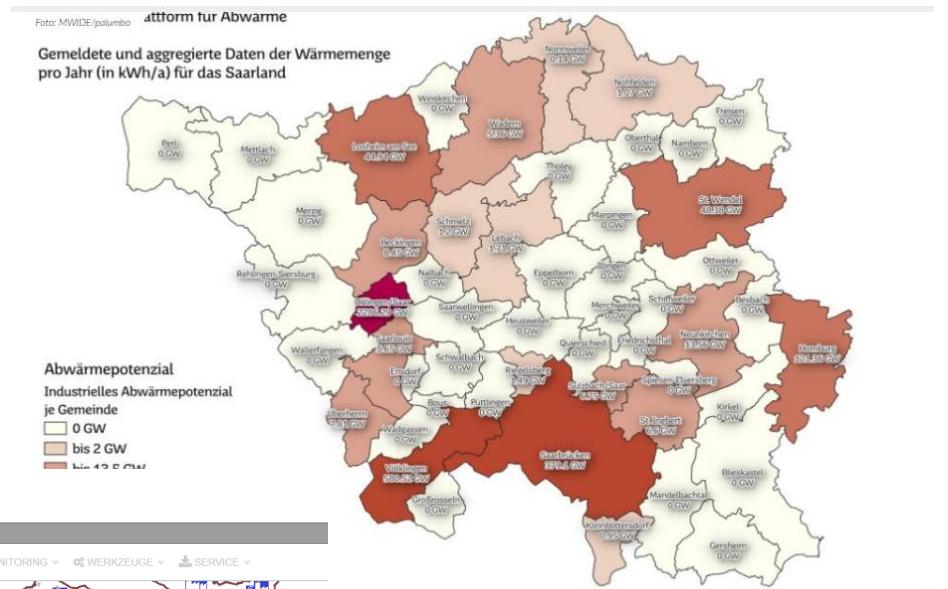
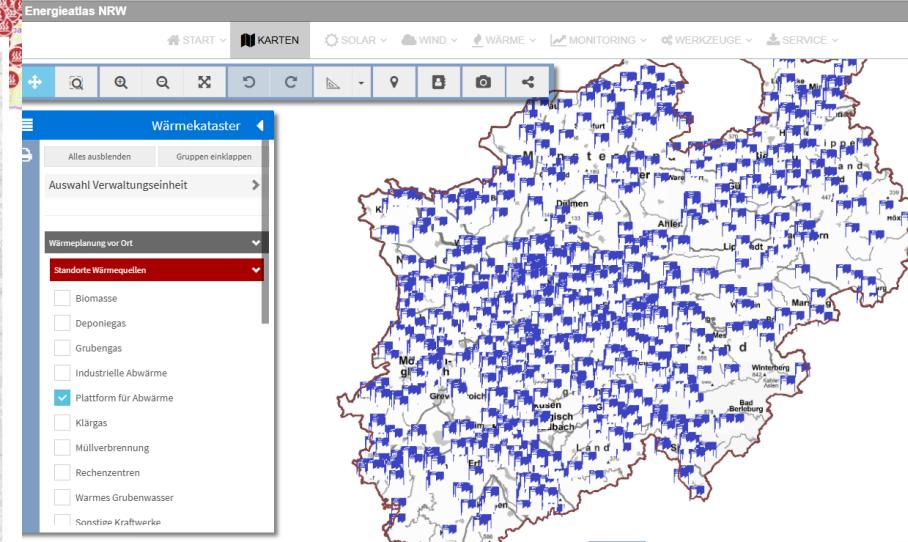
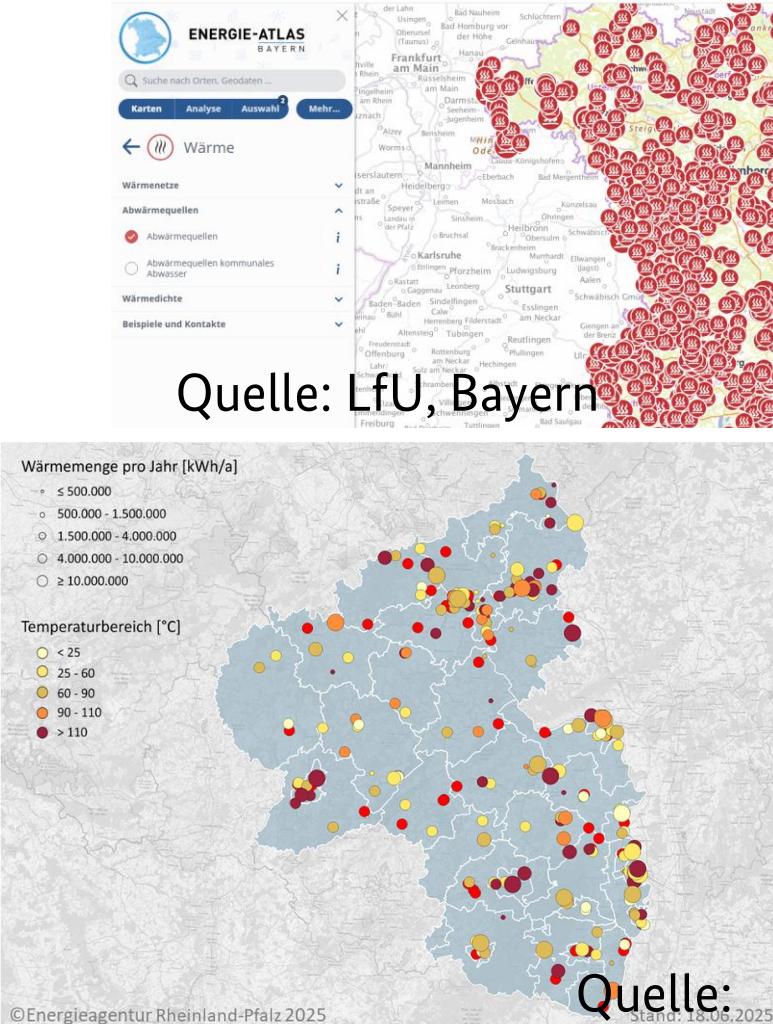
Nutzung der PfA-Daten

Image: @flaticon



- **Direkte Nutzung** der Daten aus der Web-Plattform vor Ort
- **BfEE-Webinare** zur Datenmeldung für Unternehmen, Kommunen, Wärmenetzbetreiber und Forschungseinrichtungen
- **Vorträge von BMWE und BfEE/BAFA** (z. B. Bundesabwärmetagung, dena Energiekongress, BAFA Energietag)
- **Regionale Daten von Stakeholdern** wie Energieagenturen der Länder für Dekarbonisierung von Wärmenetzen

Regionale Nutzung der Daten



Die Online-Tabelle zur PfA ist online

Plattform für Abwärme

Die Plattform für Abwärme (PfA) schafft erstmals eine Übersicht zu gewerblichen Abwärme potentialen in Deutschland.

Ziel ist es, diese Abwärme nutzbar zu machen und damit die Energieeffizienz in Deutschland weiter zu steigern.

Dafür werden die Abwärmemedaten von Unternehmen mit einem durchschnittlichen Gesamtenergieverbrauch von mehr als 2,5 Gigawattstunden pro Jahr auf einer öffentlichen Plattform bereitgestellt und für Unternehmen vor Ort sichtbar gemacht.

Die Plattform für Abwärme soll den Informationsaustausch zwischen regionalen Wärme produzenten und -abnehmern fördern.

Diese Seite stellt den öffentlich zugänglichen Teil der Plattform für Abwärme gemäß § 17 Abs. 2 S.3 Energieeffizienzgesetz (EnEfG) dar.

Der Datensatz darf nur unverfälscht benutzt werden.

Die freiwillig zur Verfügung gestellten Kontaktmöglichkeiten zielen darauf ab, potentiellen Nutzern der Abwärme die Kontaktaufnahme zu erleichtern.

Für mehr Informationen:

Sie können die vollständige

<https://elan1.bafa.bund.de/zvi-ui/pfa/abwaermepotentiale>

Abwärme potential

Firmenname ↑↓	Standortname ↑↓	PLZ ↑↓	Ort ↑↓	Wärmemenge pro Jahr ↑↓	Max. thermische Leistung ↑↓	Durchschnittliches Temperaturniveau ↑↓	Durchschnittliche tägliche Verfügbarkeit ↑↓	
1Heiz Energie GmbH	Biomasseheizkraftwerk	16225	Eberswalde	219.566.280,00 kWh/a	27.456,00 kW	33,00 °C	24,00 h	Details anzeigen
1Heiz Energie GmbH	Biomasseheizkraftwerk	16225	Eberswalde	23.093.847,00 kWh/a	3.313,00 kW	160,00 °C	24,00 h	Details anzeigen
1Heiz Pellets AG Eberswalde	Pelletswerk Eberswalde	16225	Eberswalde	31.000.000,00 kWh/a	12.000,00 kW	50,00 °C	8,00 h	Details anzeigen
3AComposites GmbH	3AC	78224	Singen	800.000,00 kWh/a	4.000,00 kW	180,00 °C	14,00 h	Details anzeigen

Helpdesk und Informationsangebote – Hier erreichen Sie uns!



Informationsmöglichkeiten:

Web: Infos, FAQ & Merkblätter

www.bfee-online.de/pfa

Mail: pfa@bafa.bund.de

Tel.: 06196/908-1034

Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!