



Bundesamt  
für Wirtschaft und  
Ausfuhrkontrolle



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

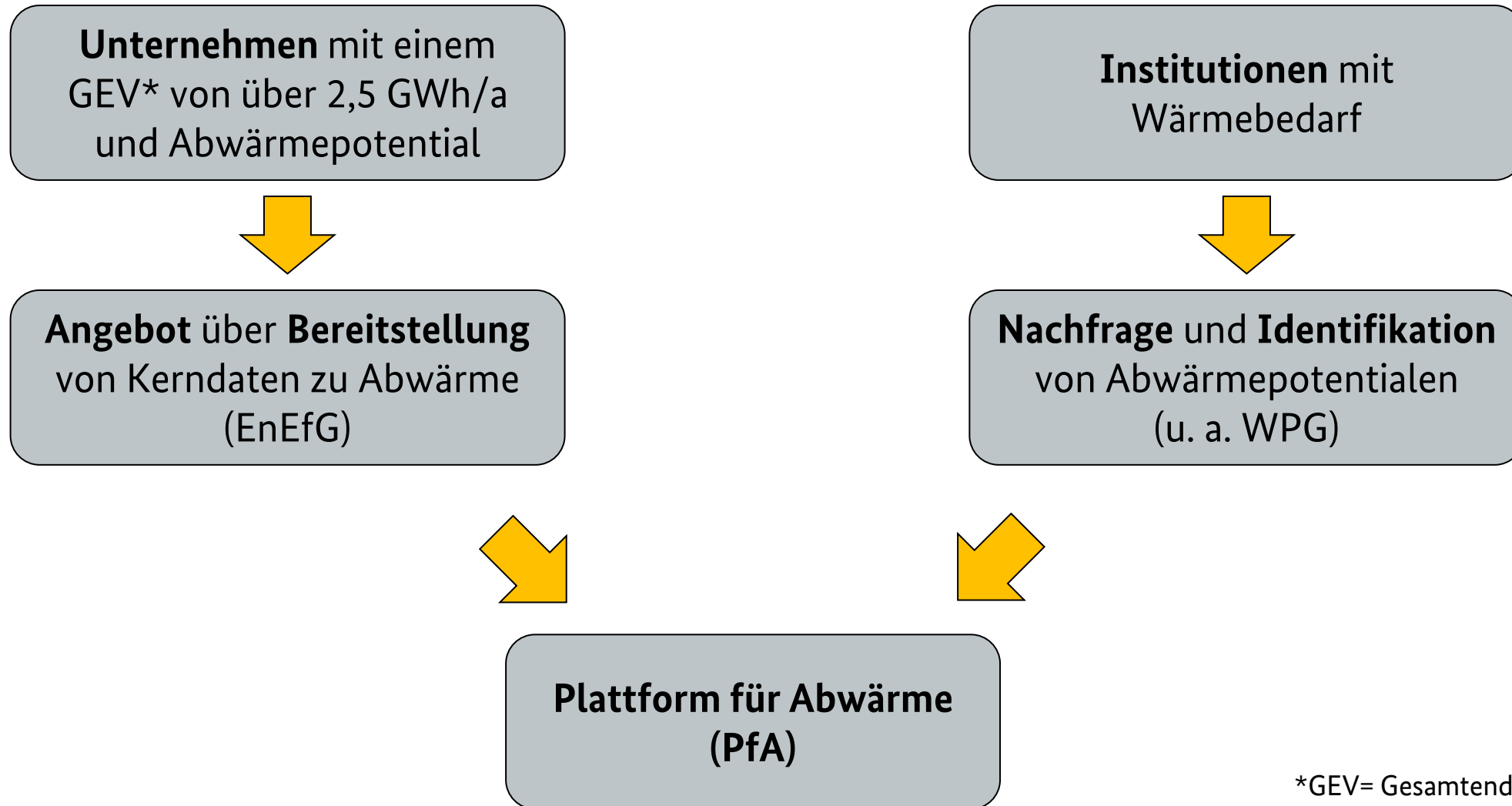
Bundesabwärmetagung 2025  
25. November 2025

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

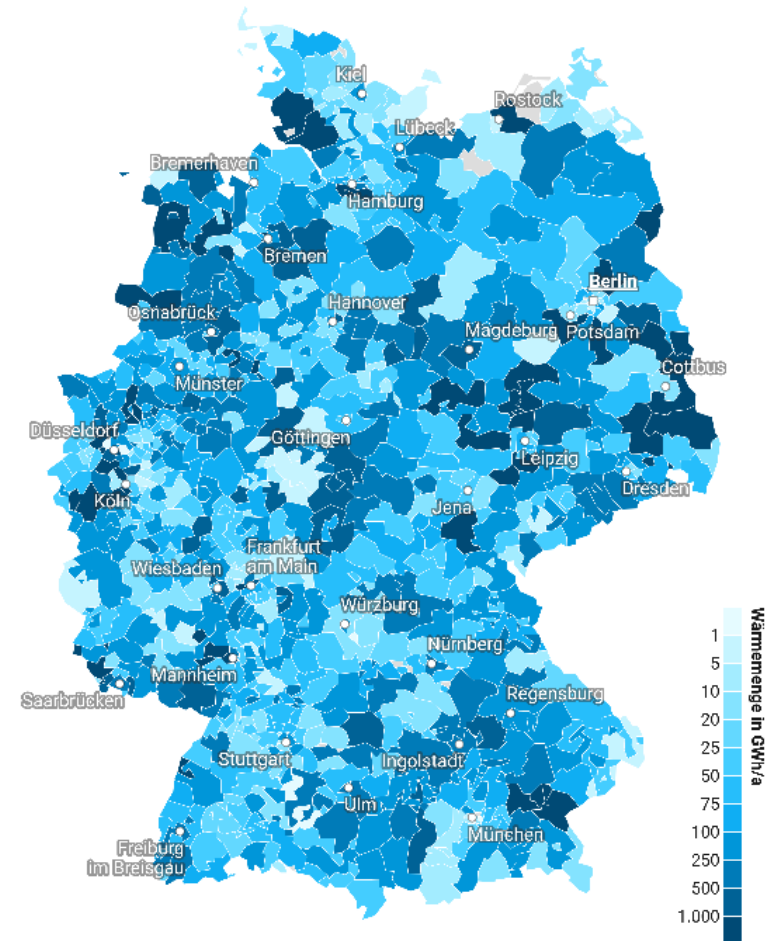
Image: @flaticon

# 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

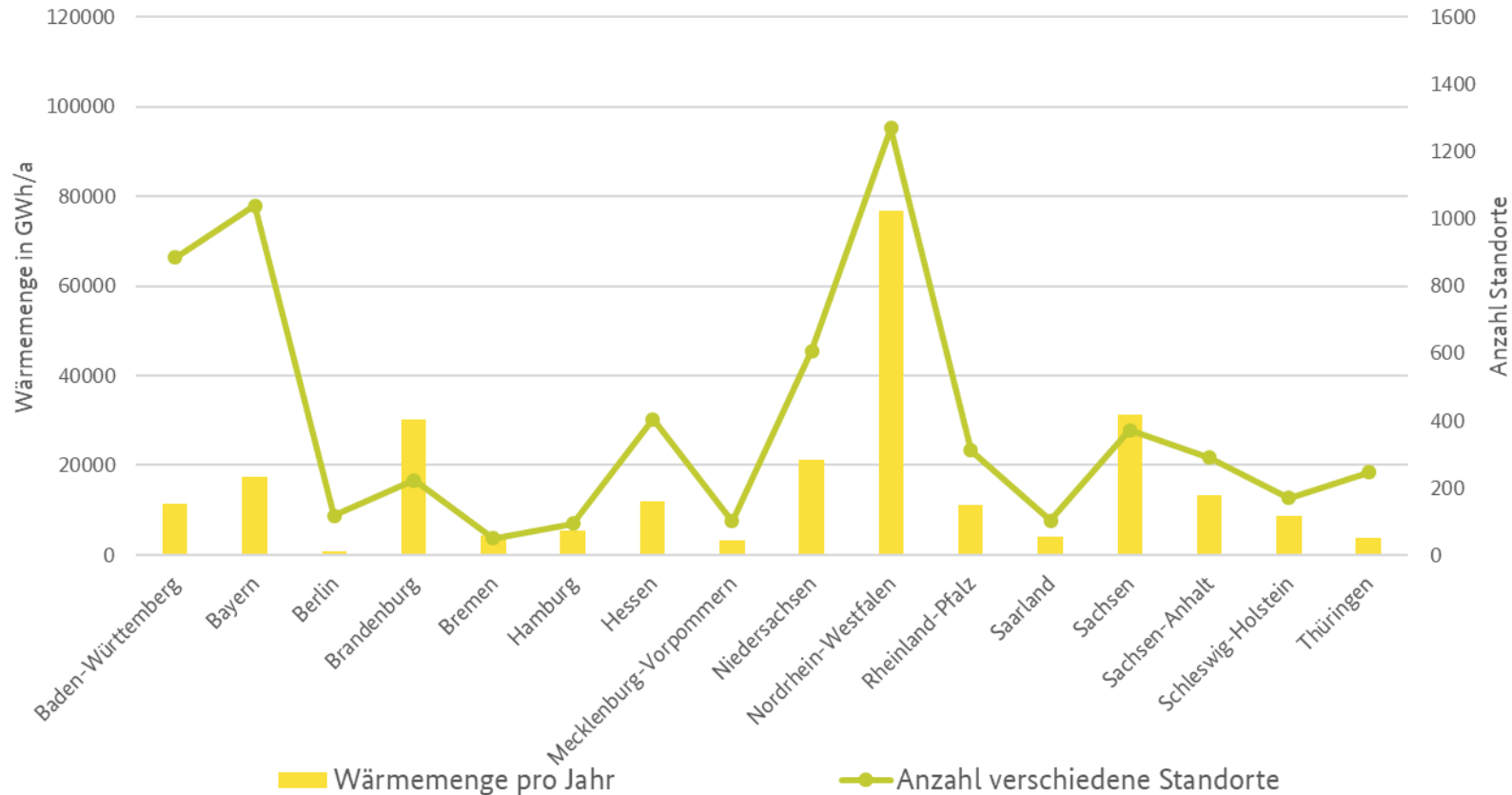


Stand: 10.11.2025

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

# Wärmemenge und Standorte in den Bundesländern

## - öffentliche Daten -



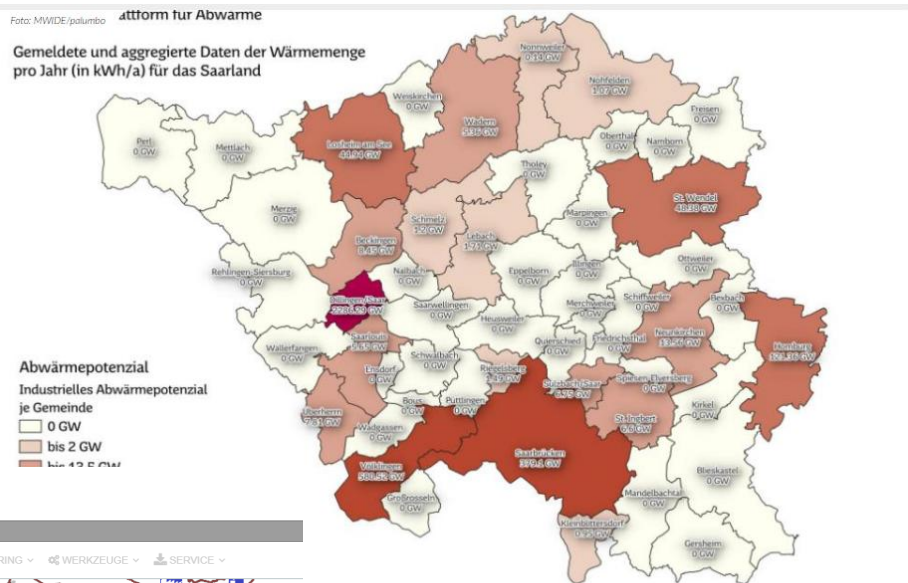
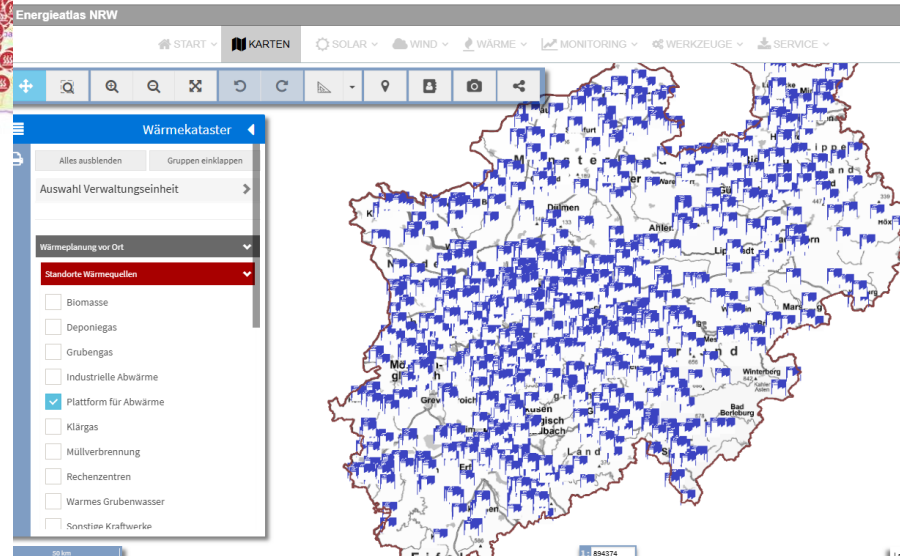
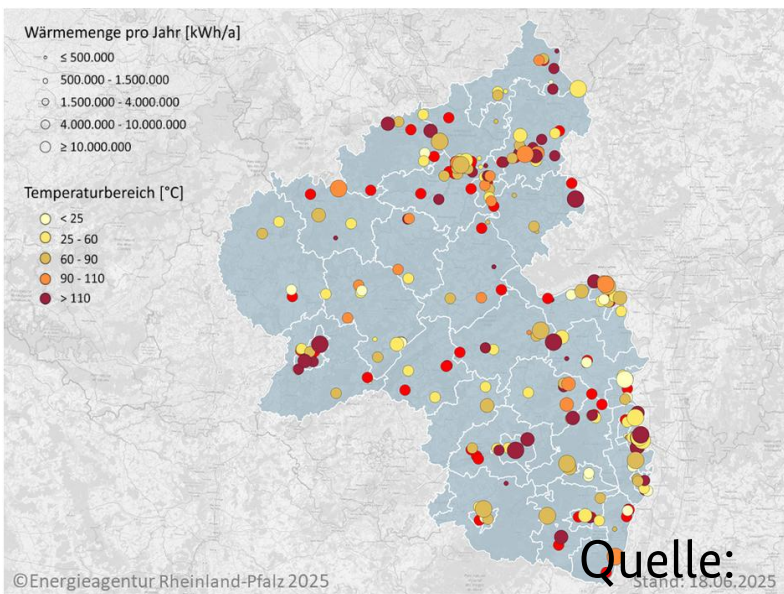
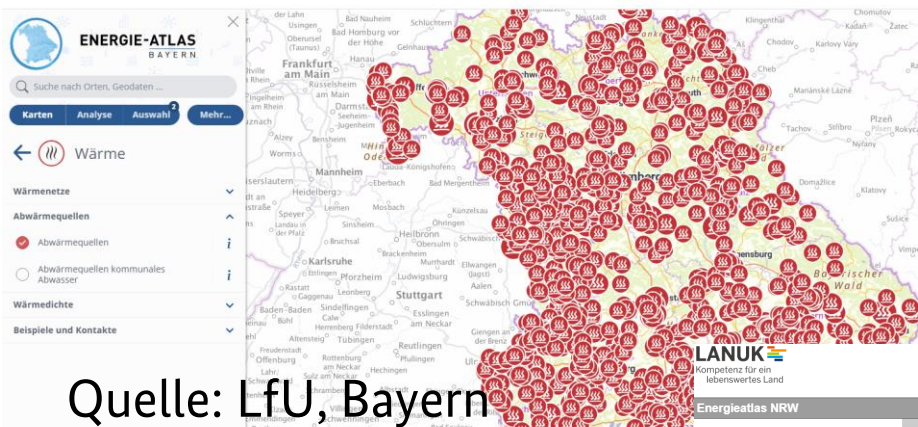
- Insgesamt ca. 254 TWh/a Abwärme öffentlich gemeldet.
- Über ein Viertel der öffentlich gemeldeten Abwärme in NRW.

# Nutzung der PfA-Daten



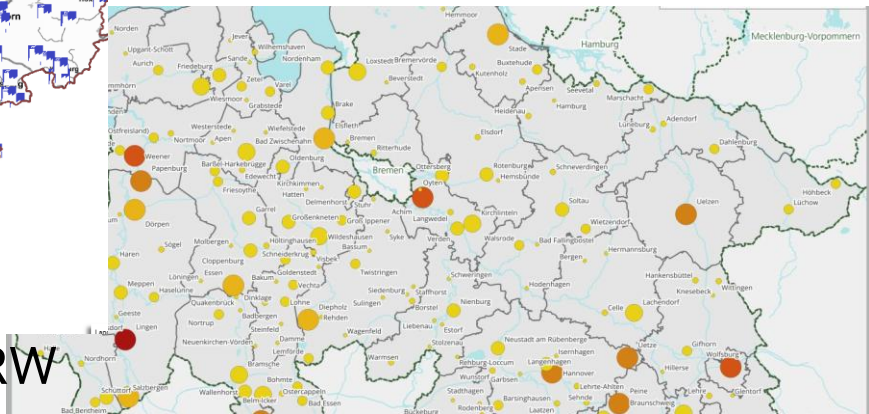
- **Direkte Nutzung** der Daten aus der Web-Plattform vor Ort
- **BfEE-Webinare** zur Datenmeldung für Unternehmen, Kommunen, Wärmenetzbetreiber und Forschungseinrichtungen
- **Vorträge von BMW und BfEE/BAFA** (z. B. Bundesabwärmetagung, dena Energiekongress, BAFA Energietag)
- **Regionale Daten von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

# Regionale Nutzung der Daten



pro Jahr für das Saarland. Auswertung der Plattform für Abwärme des Bundes.

Quelle: MWIDE, Saarland



# Die Online-Tabelle zur PfA ist online

## Plattform für Abwärme

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

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

Dafür werden die Abwärmedaten 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 Wärmeproduzenten 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 vollständigen

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

## Abwärmepotentiale

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	<a href="#">Details anzeigen</a>
1Heiz Energie GmbH	Biomasseheizkraftwerk	16225	Eberswalde	23.093.847,00 kWh/a	3.313,00 kW	160,00 °C	24,00 h	<a href="#">Details anzeigen</a>
1Heiz Pellets AG Eberswalde	Pelletswerk Eberswalde	16225	Eberswalde	31.000.000,00 kWh/a	12.000,00 kW	50,00 °C	8,00 h	<a href="#">Details anzeigen</a>
3AComposites GmbH	3AC	78224	Singen	800.000,00 kWh/a	4.000,00 kW	180,00 °C	14,00 h	<a href="#">Details anzeigen</a>

# Helpdesk und Informationsangebote – Hier erreichen Sie uns!



## Informationsmöglichkeiten:

📄 Web: **Infos, FAQ & Merkblätter**

[www.bfee-online.de/pfa](http://www.bfee-online.de/pfa)

✉ Mail: **pfa@bafa.bund.de**

📞 Tel.: 06196/908-1034

Vielen Dank  
für Ihre Aufmerksamkeit!