

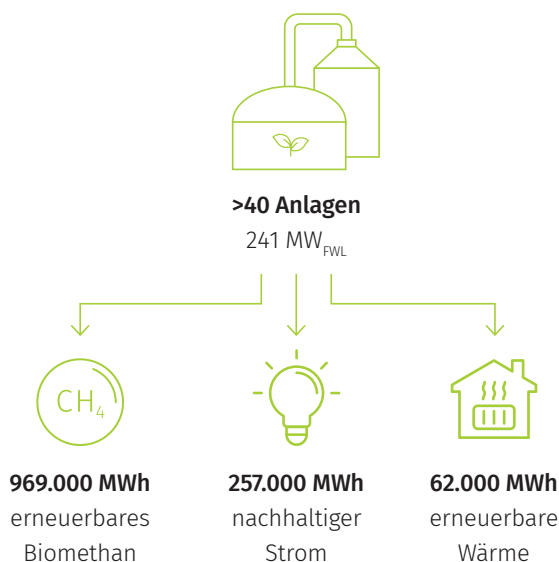
Energie in BALANCE. Für Mensch und Zukunft

WIR SIND BALANCE

Die BALANCE Erneuerbare Energien GmbH, gegründet 2006, gehört mit ihren über **40 Biogasanlagen** zu den führenden Biogasanlagenbetreibern Deutschlands. Neben der Produktion von erneuerbarer Energie in Form von Biogas, Wärme und Strom entwickeln wir innovative Produkte entlang unserer Wertschöpfungskette und setzen uns dafür ein, Biogas in einer nachhaltigen Energiewirtschaft mehr Geltung zu verschaffen.

UNSERE PRODUKTE

An über **40 Standorten** erzeugen wir aus nachwachsenden Rohstoffen und Reststoffen sichere und erneuerbare Energie in Form von Biomethan, Wärme und Strom. Mit einer Feuerungswärmeleistung von **241 MW_{FWL}** versorgen wir rechnerisch **227.000 Haushalte¹** mit Energie.

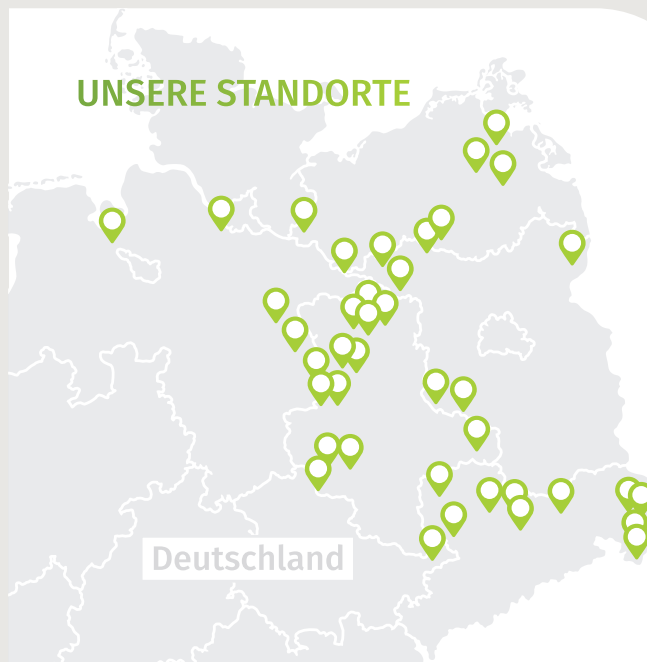


BALANCE IN ZAHLEN

Stand 01/2026

Sitz	Leipzig
Mitarbeitende	200+
Eingespeistes Biomethan	969.000 MWh
Erzeugter Strom	257.000 MWh
Vermarktete Wärme	62.000 MWh
Feuerungswärmeleistung	241 MW _{FWL}
Elektrische Leistung (BHKW)	47 MW _{el}
Installierte PV-Leistung	3,7 MW _p
Biomethanleistung	11.366 Nm ³ /h

UNSERE STANDORTE



UNSER BEITRAG ZUR ENERGIE- WENDE

Mit 241 MW_{FWL}
erzeugen wir erneuer-
bares Biomethan, Strom
und Wärme



418.000 t CO₂-Äq.²
sparen wir
dadurch an
Emissionen ein



1.743.000 Flugpassagiere
Leipzig - Mallorca³
verursachen
dieselbe Menge CO₂

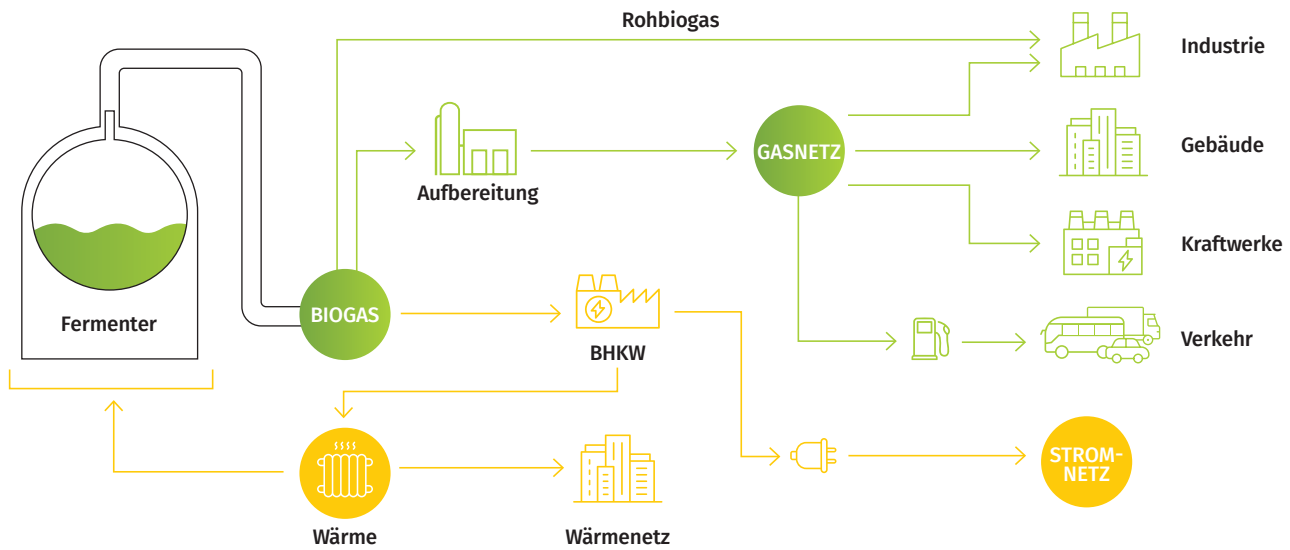
¹Berechnung anhand Division der erzeugten und vermarkteten Strom und Wärmemengen aus Biogas und Biomethan durch den durchschnittlichen Energieverbrauch eines deutschen Haushalts (Quellen: Statistisches Bundesamt (Destatis); Stromverbrauch der privaten Haushalte nach Haushaltsgrößenklassen; Statistisches Bundesamt (Destatis); Statistischer Bericht: Private Haushalte und Umwelt.)

²Vermiedene Treibhausgasemissionen gemäß Nettovermeidungsfaktoren des Umweltbundesamts für Strom und Wärme aus Biogas bzw. Biomethan, ausgewiesen in t CO₂e (Quelle: Umweltbundesamt (Hrsg.) (2026): Emissionsbilanz erneuerbarer Energieträger 2024.)

³Entspricht der Anzahl an Economy-Flügen Leipzig-Mallorca auf Basis des CO₂-Rechners des Umweltbundesamts (Quelle: Umweltbundesamt (UBA): Meine CO₂-Bilanz – Flugreisen, CO₂-Rechner des Umweltbundesamts.)

VON DER ANLAGE ZUM ENDVERBRAUCHER

Biogas ist sicher, erneuerbar und regional verfügbar sowie vielfältig für Strom- und Wärmeanwendungen einsetzbar. Anders als Wind- und Solarenergie ist Biogas speicherbar und somit ein wichtiger Baustein einer zukunftsfähigen Energieversorgung.

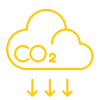


DAFÜR STEHEN WIR



Bewusster Umgang mit Ressourcen

Als Ausgangsstoffe setzen wir Reststoffe und regionale Energiepflanzen ein, die die Vielfalt der landwirtschaftlichen Nutzflächen erhöhen.



Erneuerbare Energie

Biogas ist speicherbar, flexibel steuerbar, ersetzt fossile Energieträger und vermeidet dadurch jährlich rund 22 Mio. t CO₂-Äquivalente⁴.



Regionale Wertschöpfung

Durch die Belieferung der Anlagen mit Biomasse und Wiederverwertung von Reststoffen als Dünger fördern wir die heimische Landwirtschaft und sichern regionale Wirtschaftskreisläufe.



Lokales Engagement

Im Umkreis der Biogasanlagen engagieren wir uns auf vielfältige Weise in den Kommunen und Gemeinden.



Vertrauensvolle Zusammenarbeit

In unseren Netzwerken streben wir ein faires und verlässliches Wachstum an, das auf kompetenten Mitarbeitenden, führenden Technologien und hoher Qualität basiert.



Verantwortungsvoller Arbeitgeber

Wir fördern ein wertschätzendes Miteinander im Team, um die Kreativität und Eigenverantwortung unserer Mitarbeitenden in der Erzeugung erneuerbarer Energien zu stärken.

UNSERE GESCHÄFTSFÜHRUNG



Friedrich Nollau
Vertrieb und
Governance



Alexander Fröhlich
Kaufmännisches



Thomas Fritsch
Unternehmens-
entwicklung



Volker Klinkert
Operative
Betriebsführung

⁴Quelle: Umweltbundesamt (UBA) (2026): Zeitreihen zur Entwicklung der erneuerbaren Energien in Deutschland. Excel-Datensatz. Dessau-Roßlau.