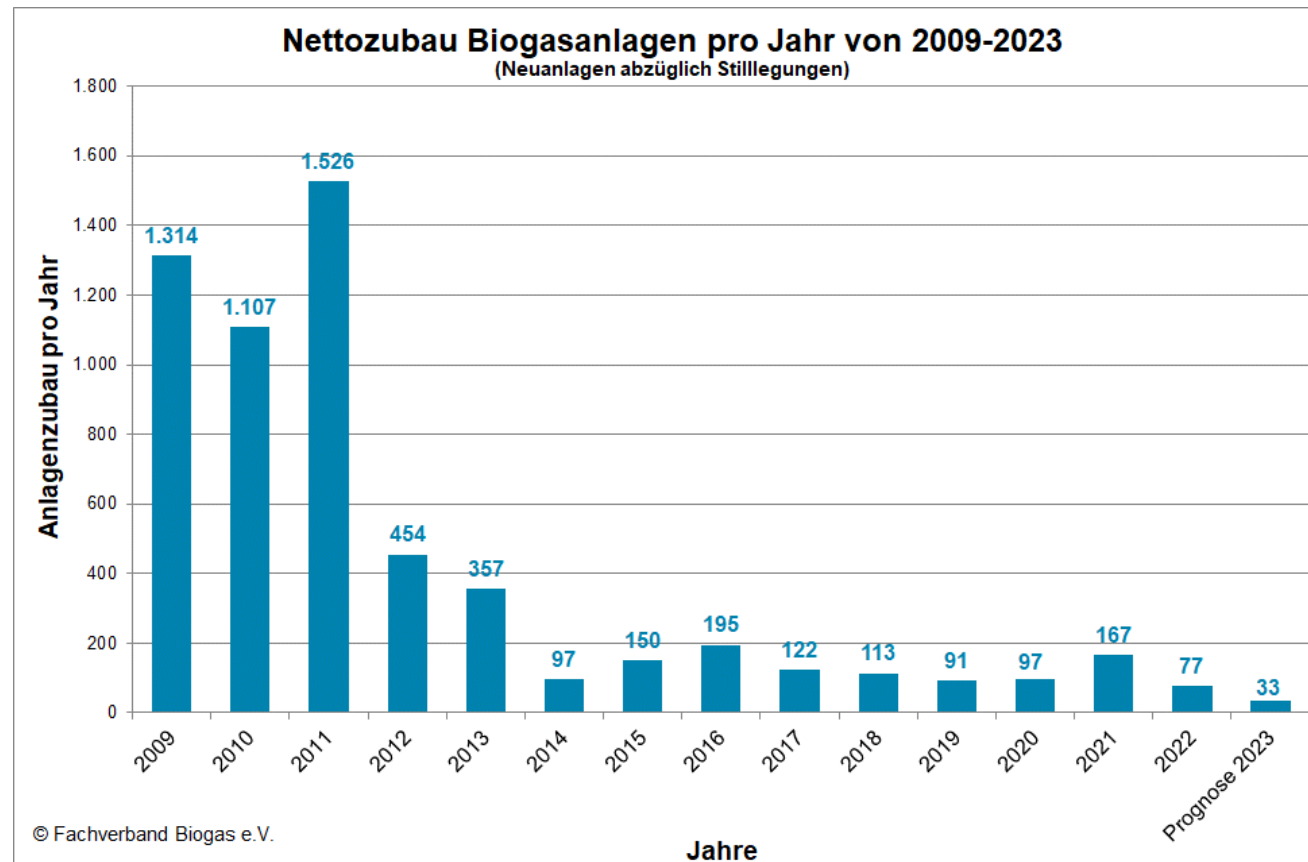


# Branchenzahlen 2022 und Prognose der Branchenentwicklung 2023

Stand:08/2023

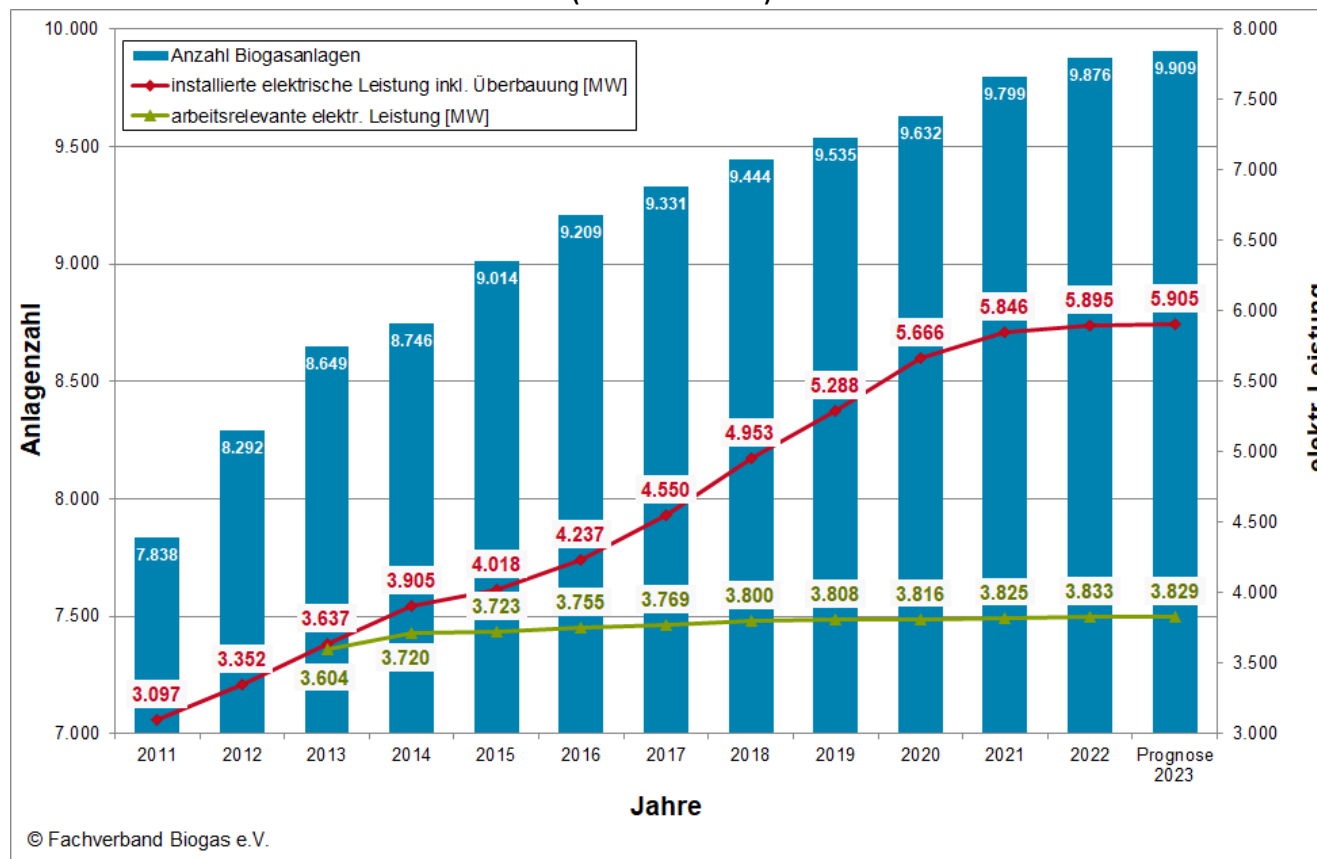
Entwicklung des jährlichen Zubaus von neuen Biogasanlagen in Deutschland (Stand: 08/2023)



# Branchenzahlen 2022 und Prognose der Branchenentwicklung 2023

Stand:08/2023

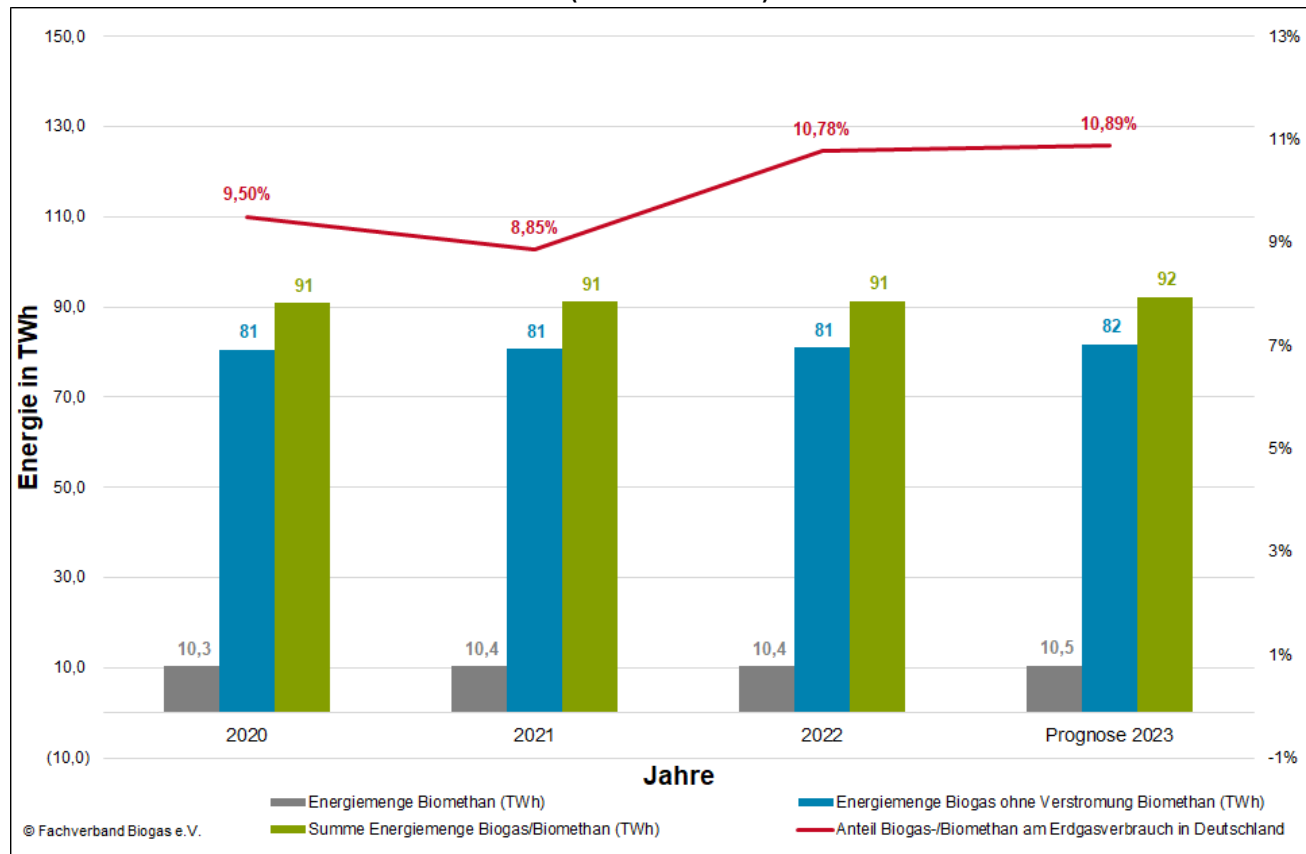
Entwicklung der Biogasanlagenzahl und der installierten elektrischen Leistung sowie der arbeitsrelevanten elektrischen Leistung in Deutschland  
(Stand: 08/2023)



# Branchenzahlen 2022 und Prognose der Branchenentwicklung 2023

Stand:08/2023

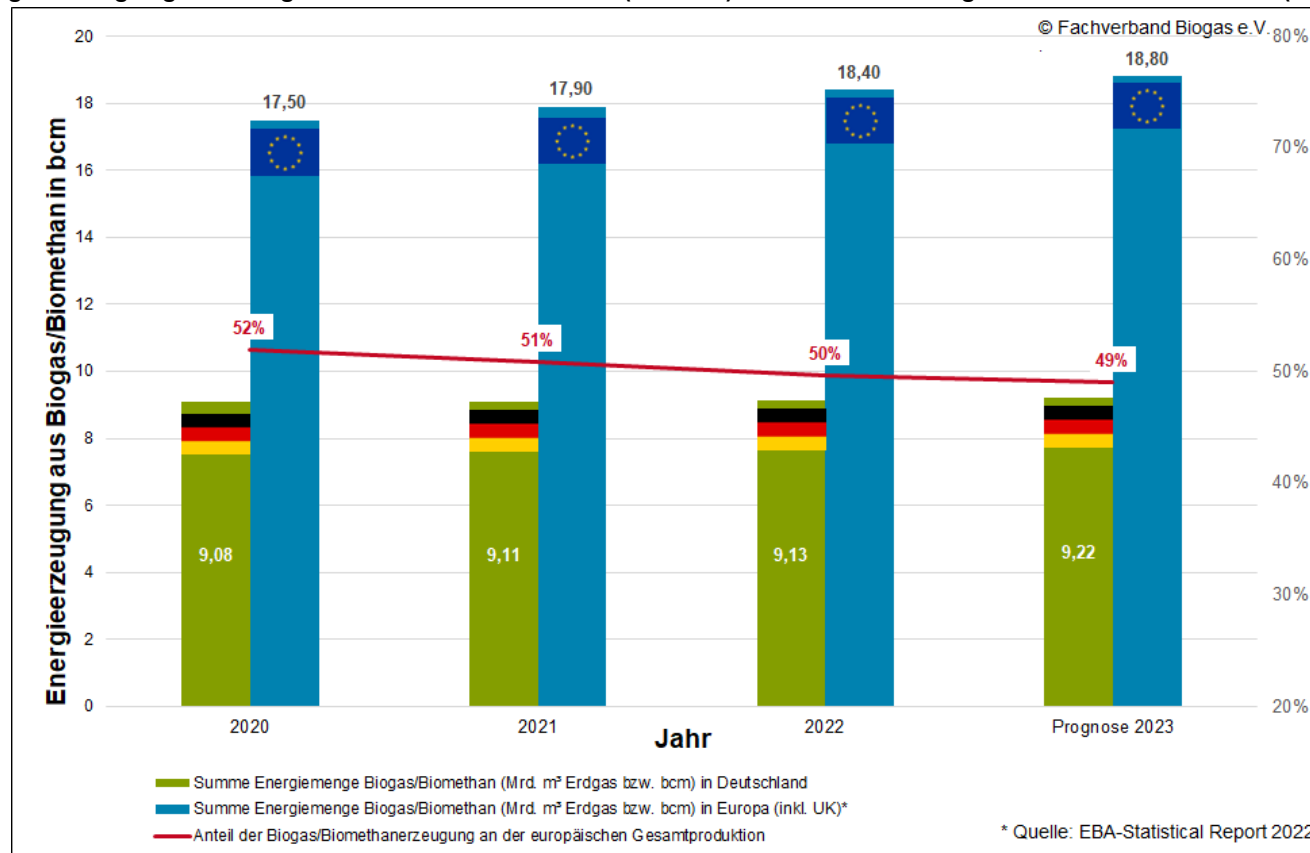
Energieproduktion aus Biogas- und Biomethan in Deutschland im Vergleich zum deutschen Gesamterdgasverbrauch  
(Stand: 08/2023)



# Branchenzahlen 2022 und Prognose der Branchenentwicklung 2023

Stand:08/2023

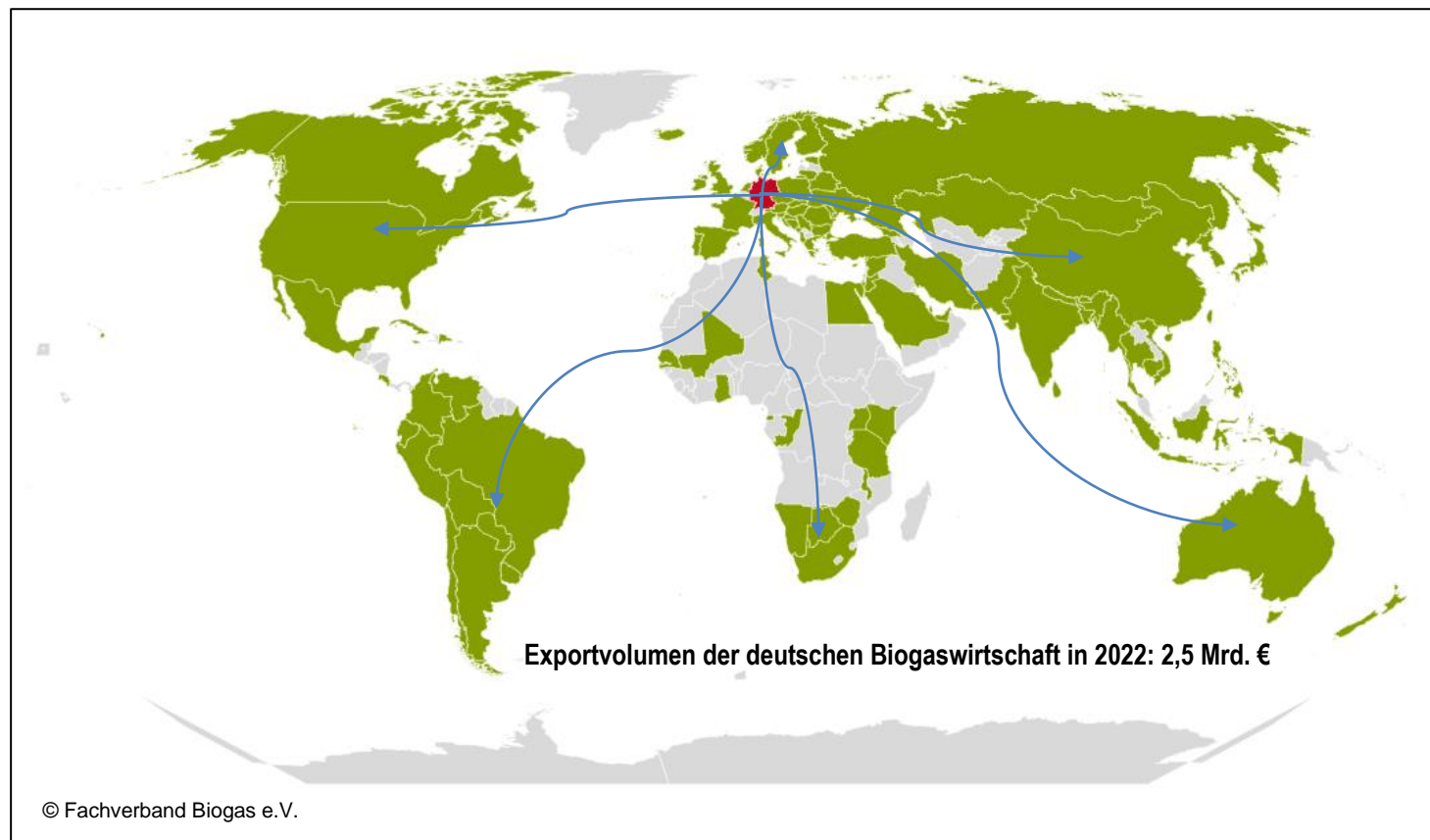
Energieerzeugung aus Biogas und Biomethan in bcm (Mrd. m<sup>3</sup>) im Verhältnis zur gesamten EU-Produktion (08/2023)



# Branchenzahlen 2022 und Prognose der Branchenentwicklung 2023

Stand:08/2023

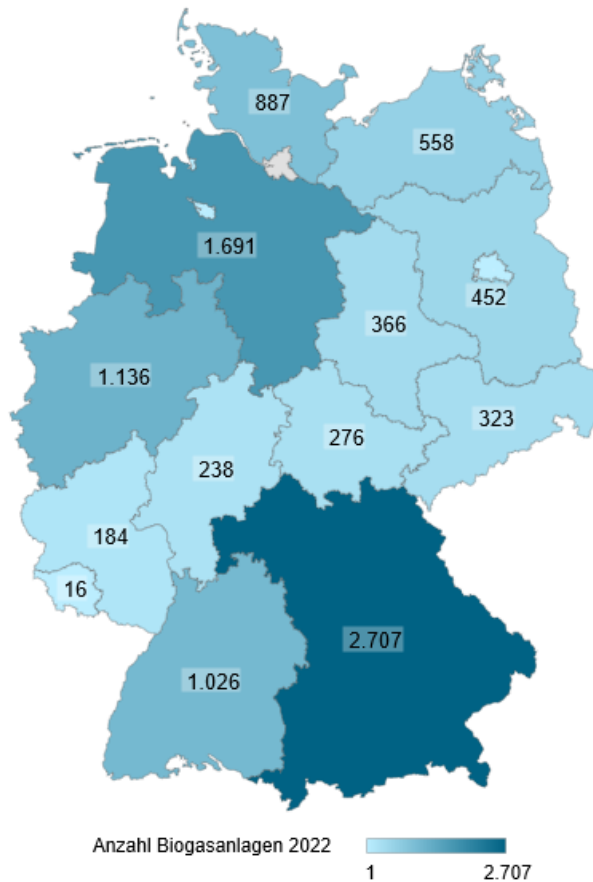
## Weltmarktführer Deutschland – Exportländer der deutschen Biogaswirtschaft (08/2023)



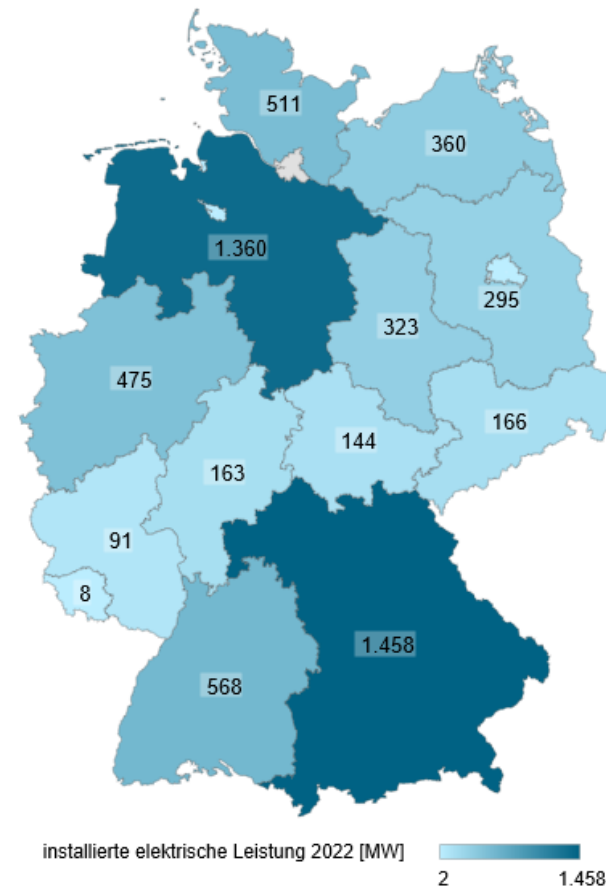
# Branchenzahlen 2022 und Prognose der Branchenentwicklung 2023

Stand:08/2023

### Verteilung der Biogasanlagen in Deutschland in 2022



### Installierte elektr. Leistung [MW<sub>el.</sub>] der Biogasanlagen in Deutschland in 2022

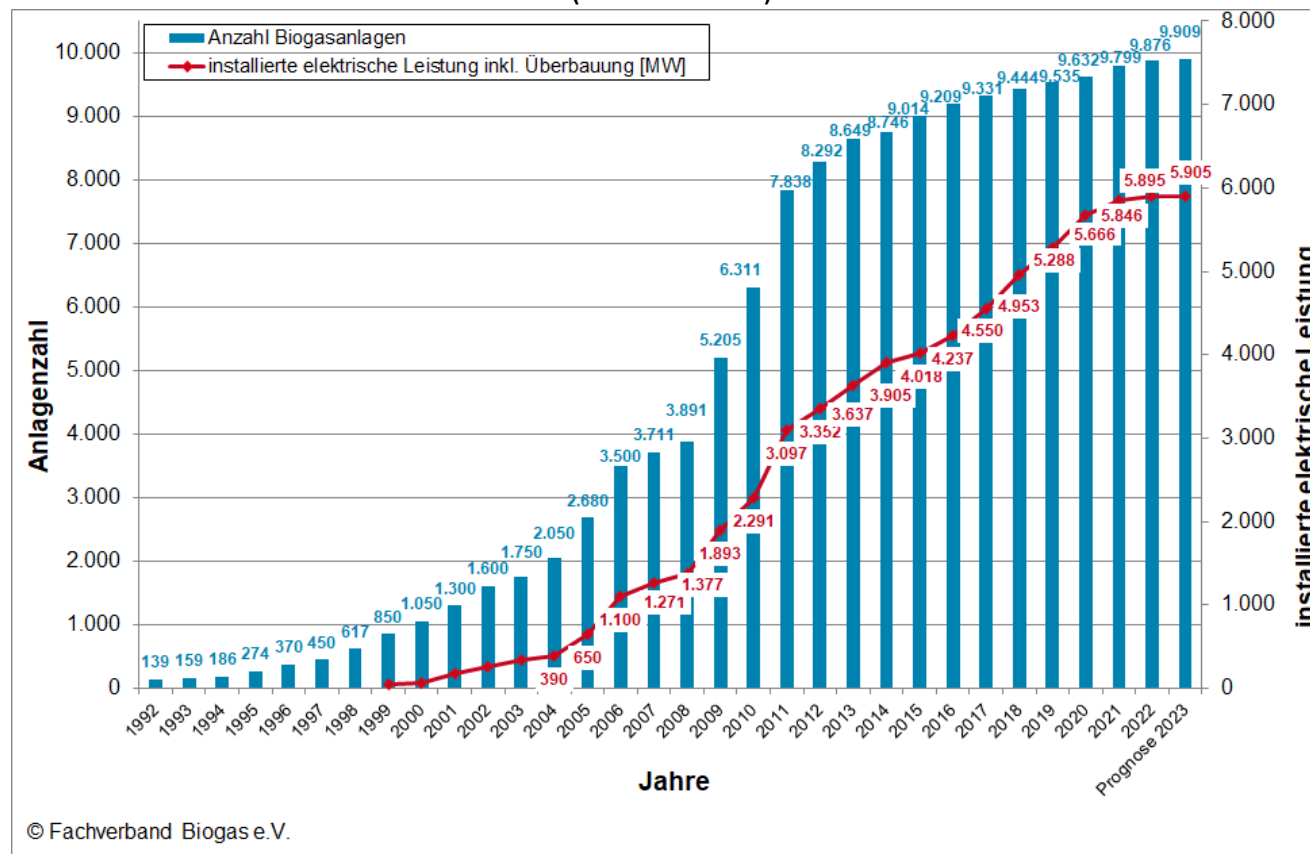


© Fachverband Biogas e.V.

# Branchenzahlen 2022 und Prognose der Branchenentwicklung 2023

Stand:08/2023

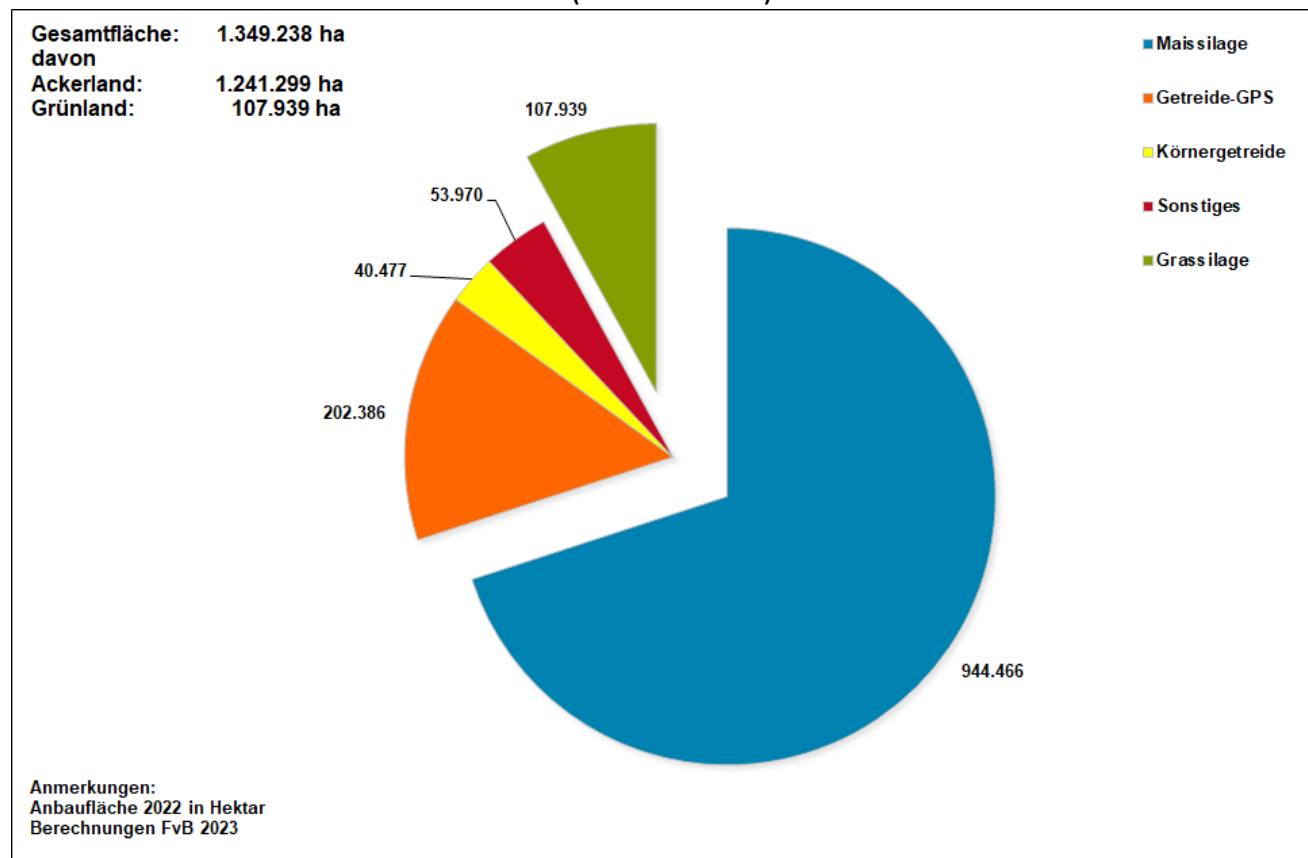
Entwicklung der Anzahl Biogasanlagen und der gesamten installierten elektrischen Leistung in Megawatt [MW] in Deutschland  
(Stand: 08/2023)



# Branchenzahlen 2022 und Prognose der Branchenentwicklung 2023

Stand:08/2023

Anbaufläche für die Biogaserzeugung im Jahr 2022 in Deutschland  
(Stand: 08/2023)





# Branchenzahlen 2022 und Prognose der Branchenentwicklung 2023

Stand:08/2023



## Vergleich ausgewählter Branchenzahlen (Stand: 08/2023)

	2022	Prognose 2023**
Anlagenzahl (davon Biomethan-Einspeiseanlagen)	9.876 (242)	9.909 (248)
Zubau arbeitsrelevante elektr. Leistung in MW pro Jahr (ohne Stilllegung)	20	11
Zubau el. Leistung durch Überbauung in MW pro Jahr (ohne Stilllegung)	62	33
installierte elektr. Leistung in MW (inkl. der Stromeinspeisung durch Biomethan u. Stilllegung)	5.895	5.905
Brutto-Stromproduktion in TWh pro Jahr (ohne Überbauung)	33,54	33,89
Biogas-/Biomethanproduktion in TWh	91,27	92,21
Anteil der Biogas-/Biomethanproduktion am gesamten Erdgasverbrauch in Prozent	10,78%	10,89%
mit Biogas-Strom versorgte Haushalte in Mio.	9,58	9,68
extern genutzte Wärmemenge (aus BHKW) in TWh pro Jahr	22,89	23,13
theoretisch versorgte Haushalte mit der extern verfügbaren Biogaswärme (BHKW) in Mio.	1,95	1,97
CO <sub>2</sub> -Einsparung durch Biogas in Mio. Tonnen	21,23	21,40
Umsatzvolumen in D in Mrd. Euro	13,2	13,1
Arbeitsplätze	52.000	50.000
◆ Fachverband Biogas e.V.	* eigene Hochrechnung auf Basis von Daten der Länderbehörden / Marktstammdatenregister ** auf Basis einer Expertenbefragung / Hochrechnung Marktstammdatenregister	