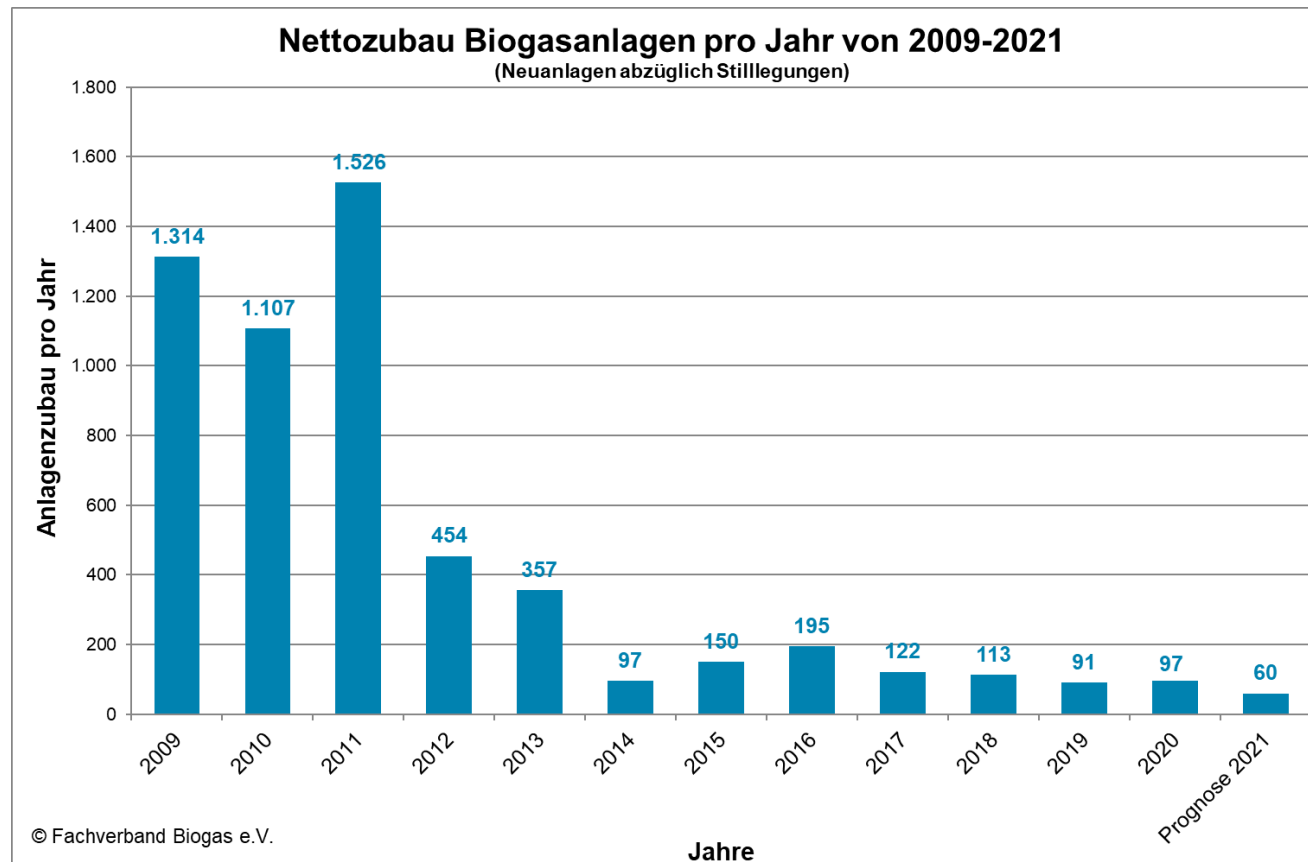


Branchenzahlen 2020 und Prognose der Branchenentwicklung 2021

Stand:10/2021

Entwicklung des jährlichen Zubaus von neuen Biogasanlagen in Deutschland (Stand: 10/2021)

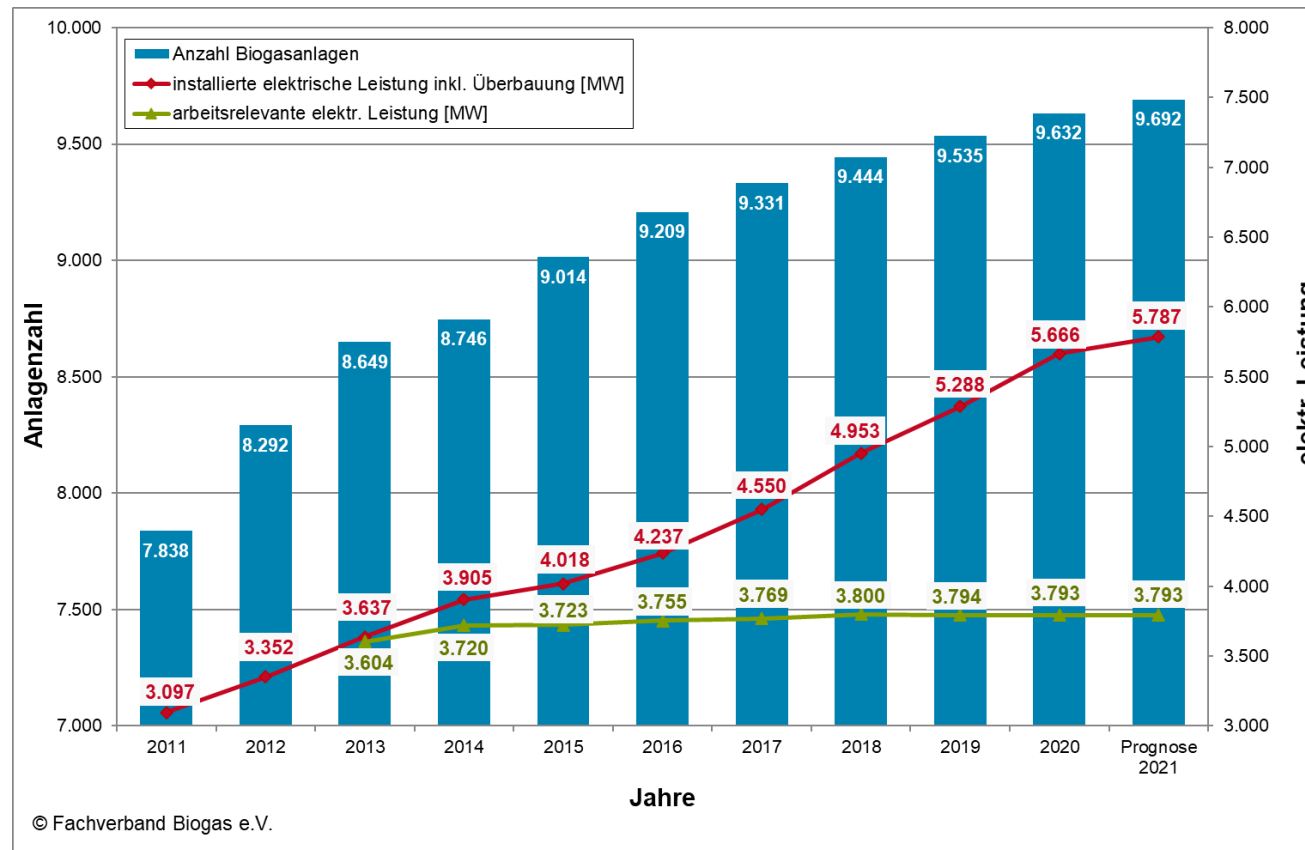


Branchenzahlen 2020 und Prognose der Branchenentwicklung 2021

Stand:10/2021

Entwicklung der Biogasanlagenzahl und der installierten elektrischen Leistung sowie der arbeitsrelevanten elektrischen Leistung in Deutschland

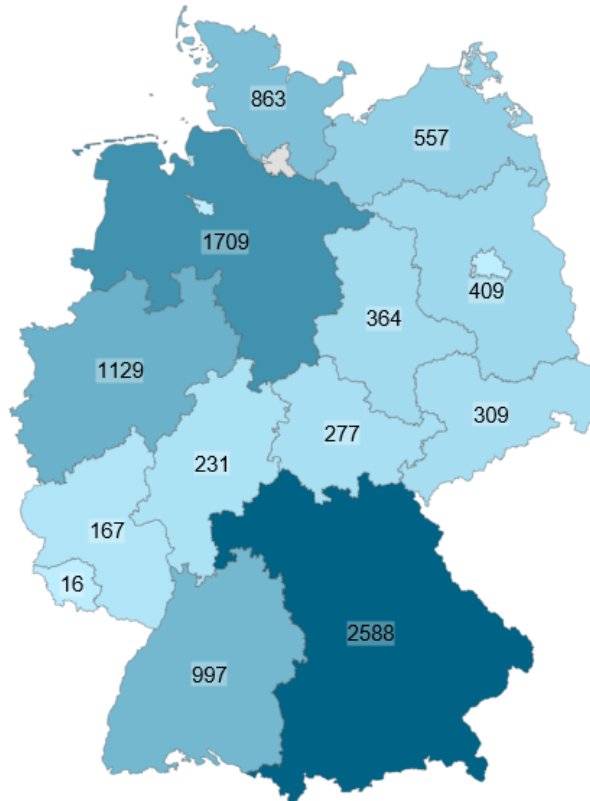
(Stand: 10/2021)




Branchenzahlen 2020 und Prognose der Branchenentwicklung 2021

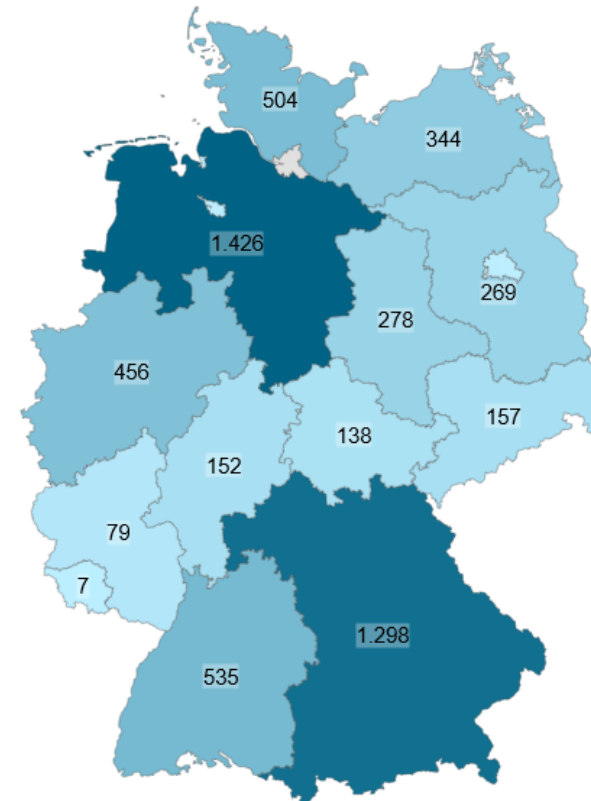
Stand:10/2021


**Verteilung der Biogasanlagen
in Deutschland in 2020**



Anzahl Biogasanlagen 2020  1 2588

**Installierte elektr. Leistung [MW_{el.}] der
Biogasanlagen in Deutschland in 2020**



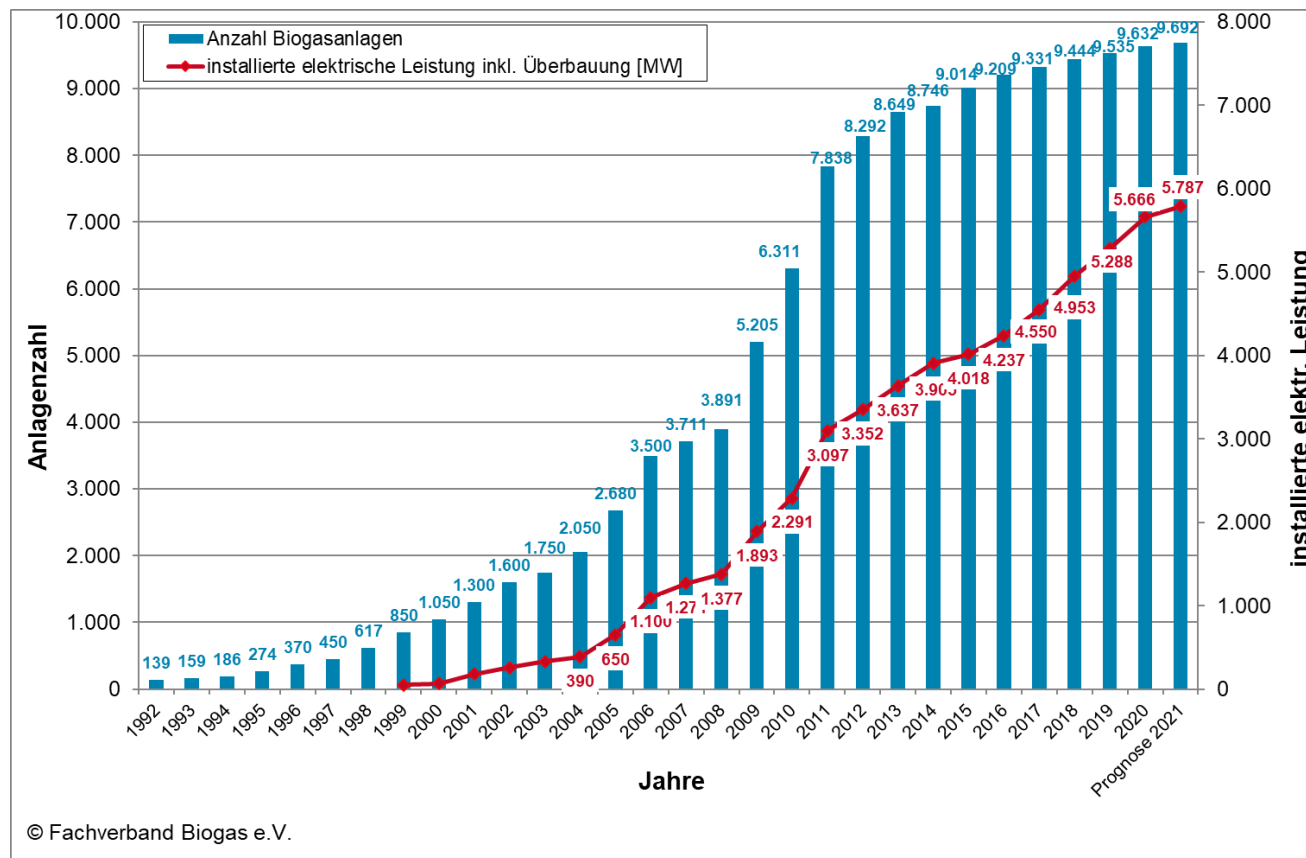
installierte elektrische Leistung 2020 [MW]  2 1.426

© Fachverband Biogas e.V.

Branchenzahlen 2020 und Prognose der Branchenentwicklung 2021

Stand:10/2021

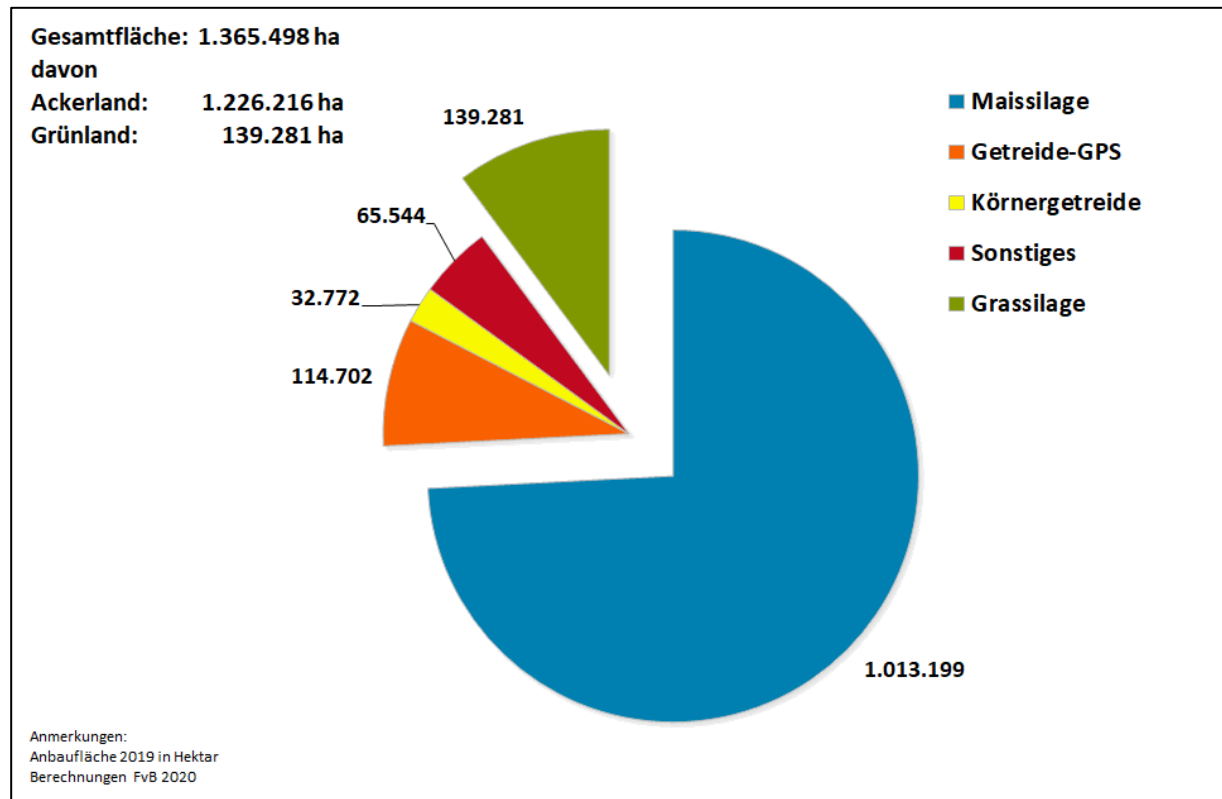
Entwicklung der Anzahl Biogasanlagen und der gesamten installierten elektrischen Leistung in Megawatt [MW] in Deutschland
(Stand: 10/2021)



Branchenzahlen 2020 und Prognose der Branchenentwicklung 2021

Stand:10/2021

Anbaufläche für die Biogaserzeugung im Jahr 2020 in Deutschland
(Stand: 10/2021)



Branchenzahlen 2020 und Prognose der Branchenentwicklung 2021

Stand:10/2021



Vergleich ausgewählter Branchenzahlen (Stand: 10/2021)

	2020*	Prognose 2021**
Anlagenzahl (davon Biomethan-Einspeiseanlagen)	9.632 (235)	9.692 (241)
Zubau arbeitsrelevante elektr. Leistung in MW pro Jahr (ohne Stilllegung)	10	9
Zubau el. Leistung durch Überbauung in MW pro Jahr (ohne Stilllegung)	381	124
installierte elektr. Leistung in MW (inkl. der Stromeinspeisung durch Biomethan und Stilllegung)	5.666	5.787
Brutto-Stromproduktion inTWh pro Jahr (ohne Überbauung)	33,23	33,23
mit Biogas-Strom versorgte Haushalte in Mio.	9,49	9,49
extern genutzte Wärmemenge in TWh pro Jahr	12,79	12,79
theoretisch versorgte Haushalte mit der extern verfügbaren Biogaswärme in Mio.	1,09	1,09
CO₂-Einsparung durch Biogas in Mio. Tonnen	20,1	20,1
Umsatzvolumen in D in Mrd. Euro	9,7	9,0
Arbeitsplätze	46.000	46.000

© Fachverband Biogas e.V. * eigene Hochrechnung auf Basis von Daten der Länderbehörden /Marktstammdatenregister
** auf Basis einer Expertenbefragung / Hochrechnung Marktstammdatenregister