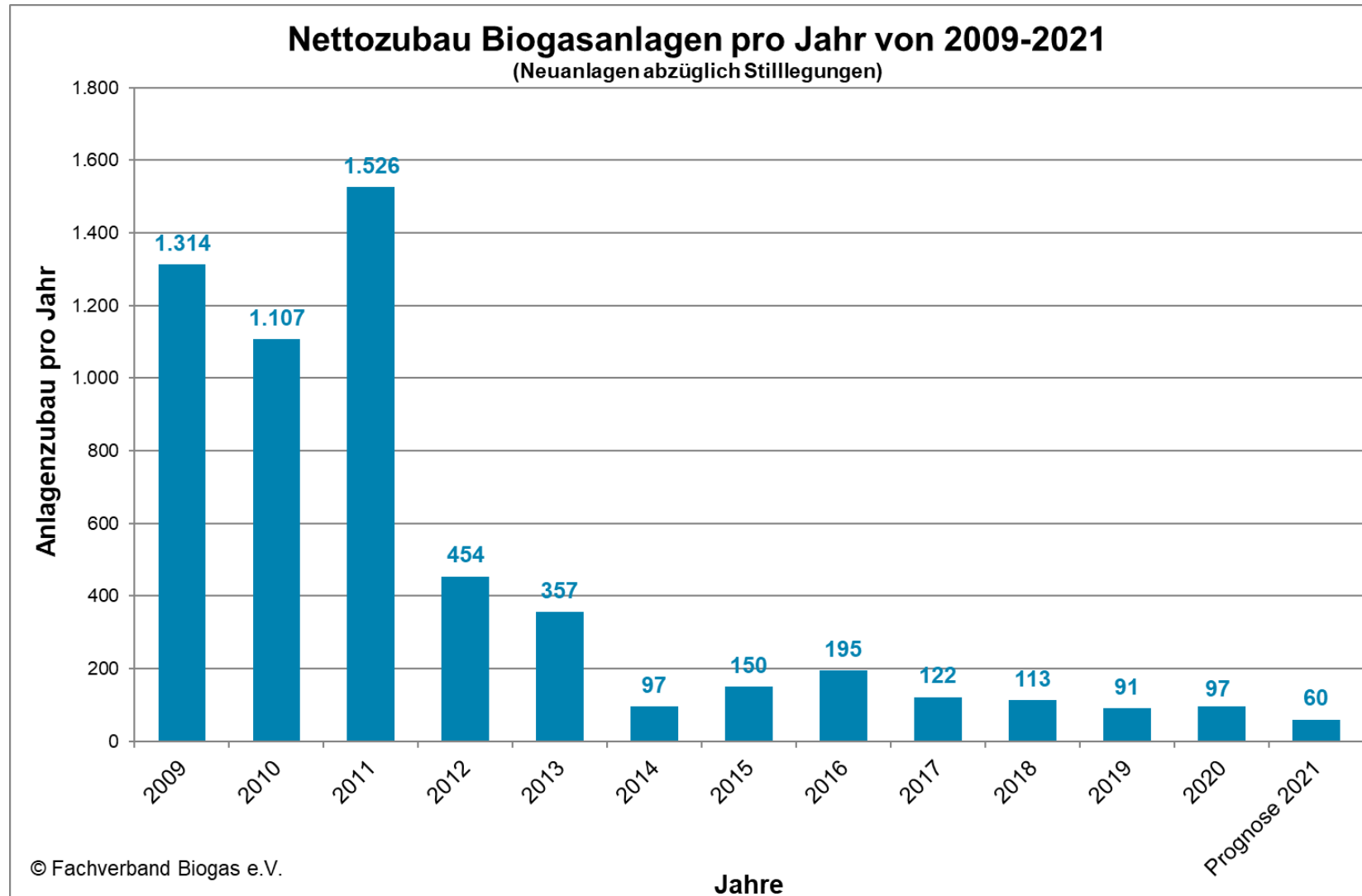


Branchenzahlen 2020 – Prognose 2021

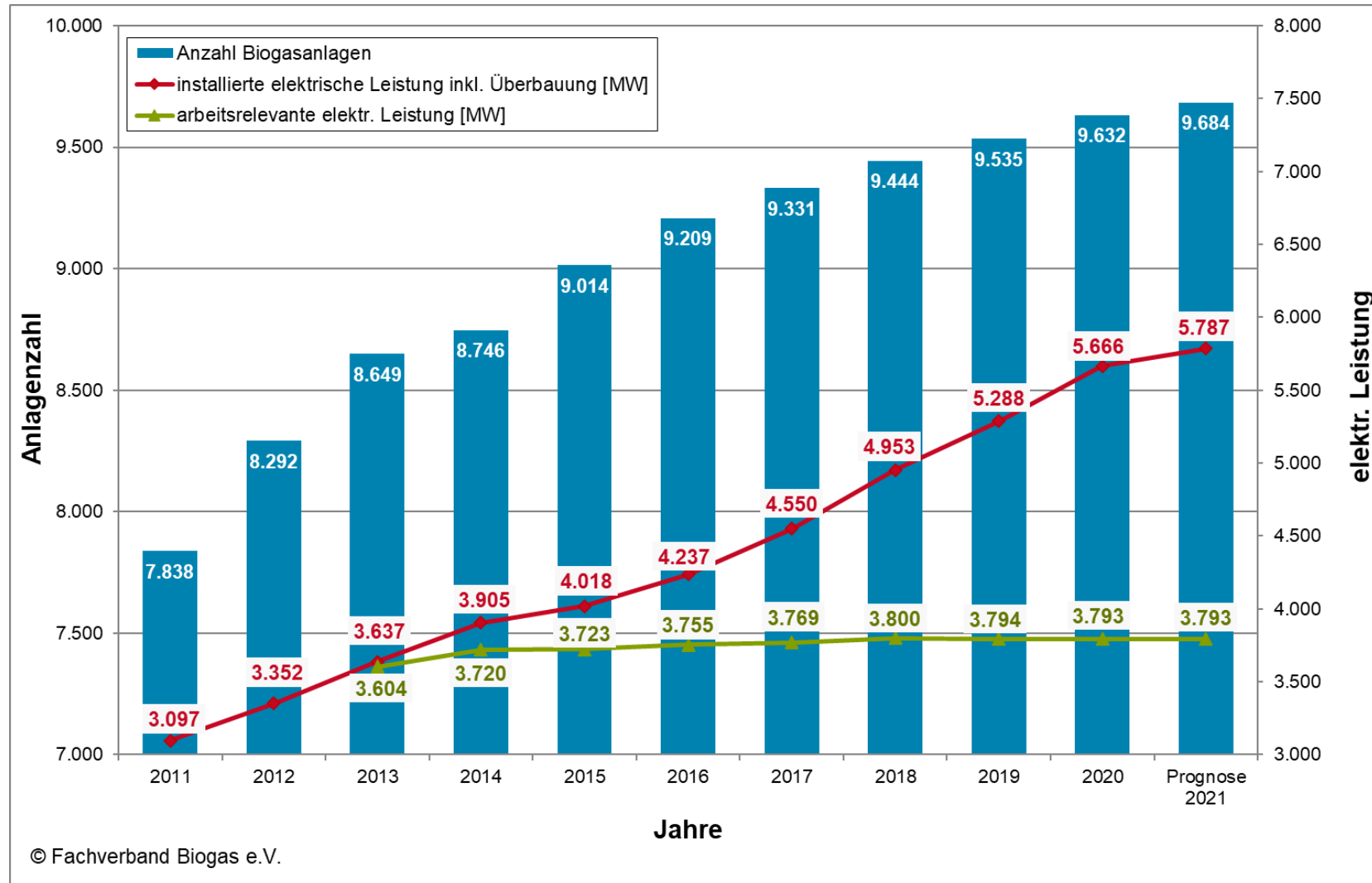
(Stand: 10/2021)



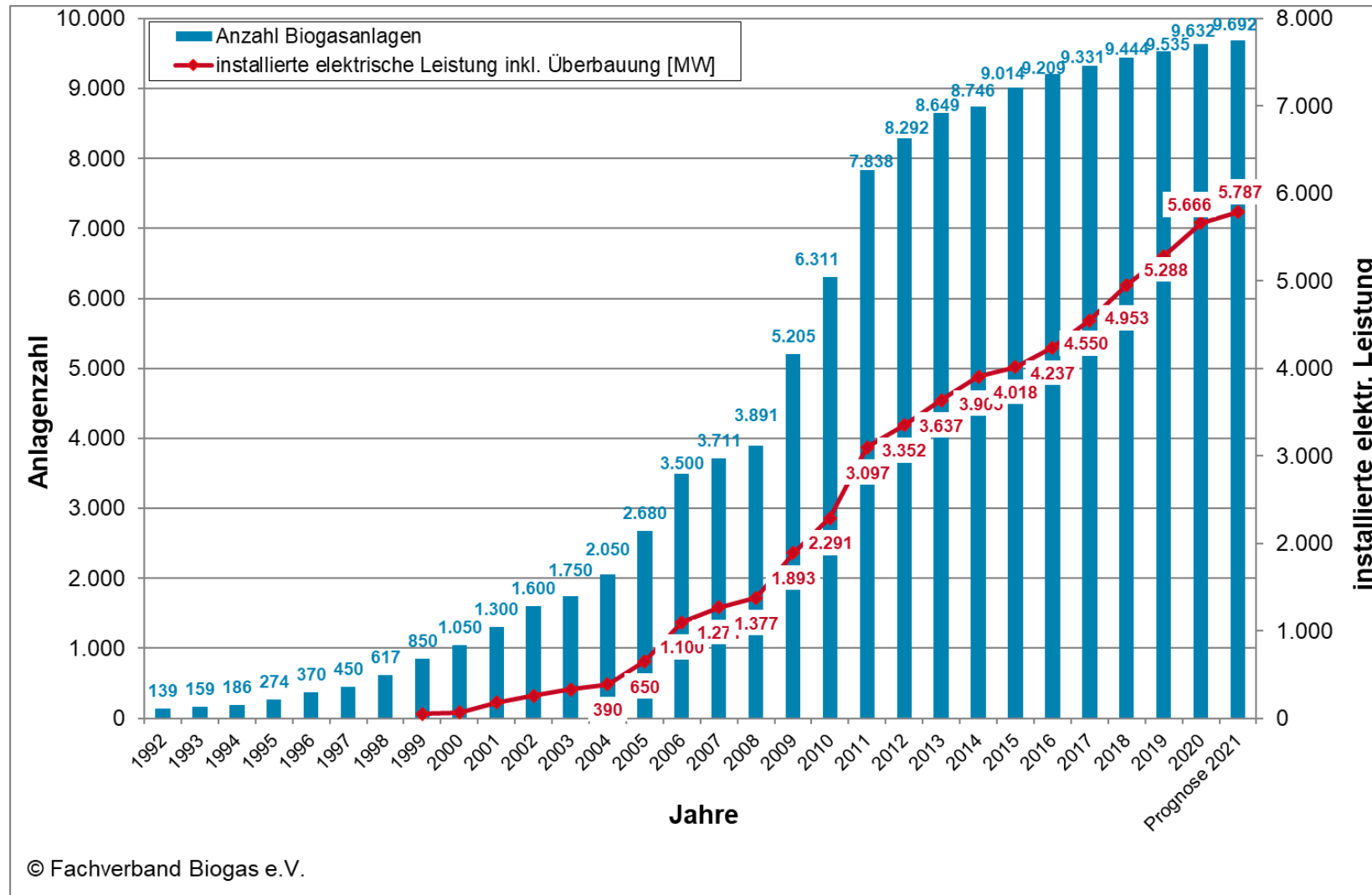
Entwicklung des jährlichen Zubaus von neuen Biogasanlagen in Deutschland (Stand: 10/2021)



Entwicklung der gesamten installierten el. Leistung im Vergleich zur arbeitsrelevanten Leistung in MW (Stand: 10/2021)



Entwicklung der Biogasanlagenzahl u. der gesamten installierten el. Leistung in MW (Stand: 10/2021)

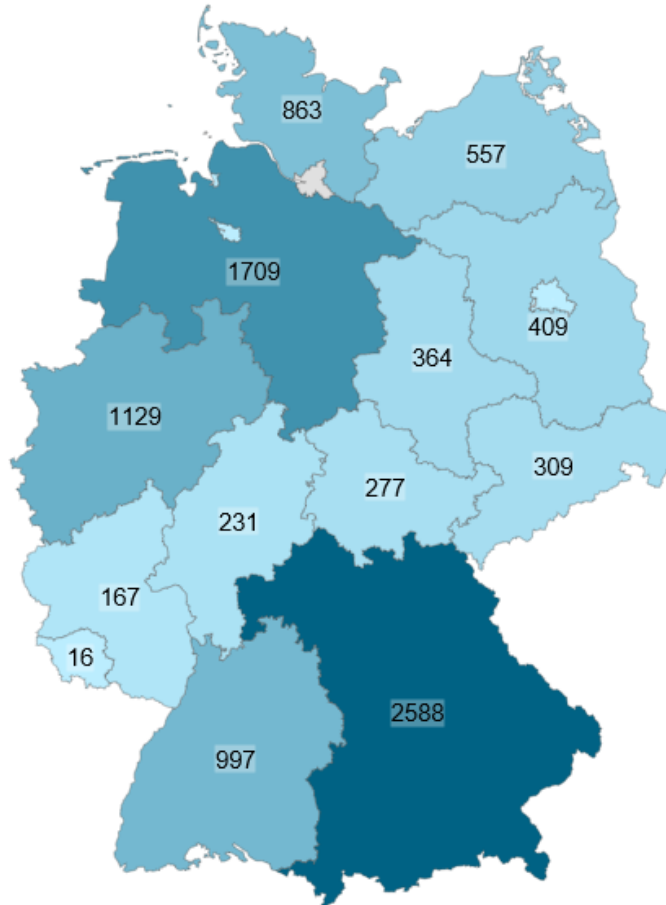


Länderdaten (intern)


	Bundesland	GKA	Neubau- ohne GKA	Einsp.	Neubau	Still	Saldo	Anzahl Biogasanlagen 2020	Leistungssaldo (inst.)	final - inst. el. Leistung 31.12.20 [MW]
31.12.20	Baden-Württemberg	19	1		20	3	17	997	35.194	535
31.12.20	Bayern	30	4		34	4	30	2588	84.274	1298
31.12.20	Brandenburg*	1		1	2	1	1	409	16.220	269
31.12.20	Bremen				0		0	13	0	7
31.12.20	Berlin				0		0	1	0	2
31.12.20	Hamburg				0		0	2	0	12
31.12.20	Hessen	1			1		1	231	10.394	152
31.12.20	Meckl.-Vorpommern				0	1	-1	557	13.577	344
31.12.20	Niedersachsen	18		1	19		19	1709	108.427	1426
31.12.20	Nordrhein-Westfalen	12	1	2	15		15	1129	44.742	456
31.12.20	Rheinland-Pfalz	2		1	3		3	167	3.588	79
31.12.20	Saarland				0		0	16		7
31.12.20	Sachsen	4		1	5		5	309	10.907	157
31.12.20	Sachsen-Anhalt	2			2		2	364	19.472	278
31.12.20	Schleswig-Holstein	5			5		5	863	26.528	504
31.12.20	Thüringen				0		0	277	1.879	138
31.12.20	Deutschland gesamt	94	6	6	106	9	97	9.632	375.202	5.666

Anzahl an Biogasanlagen im Jahr 2020 in den Bundesländern und der Angabe der inst. el. Leistung (Stand: 10/2021)

Verteilung der Biogasanlagen in Deutschland in 2020

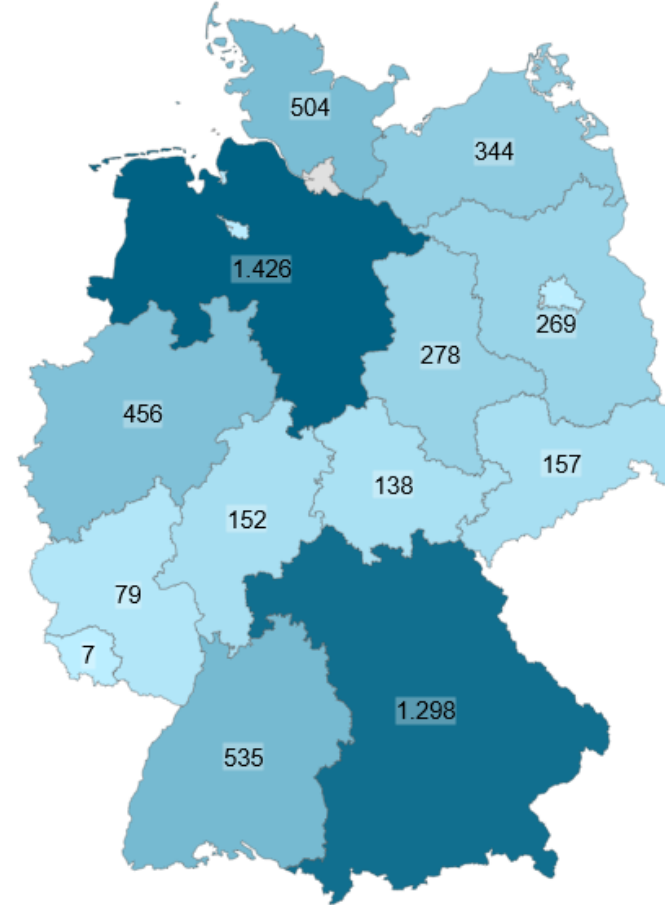


Anzahl Biogasanlagen 2020




1 2588

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

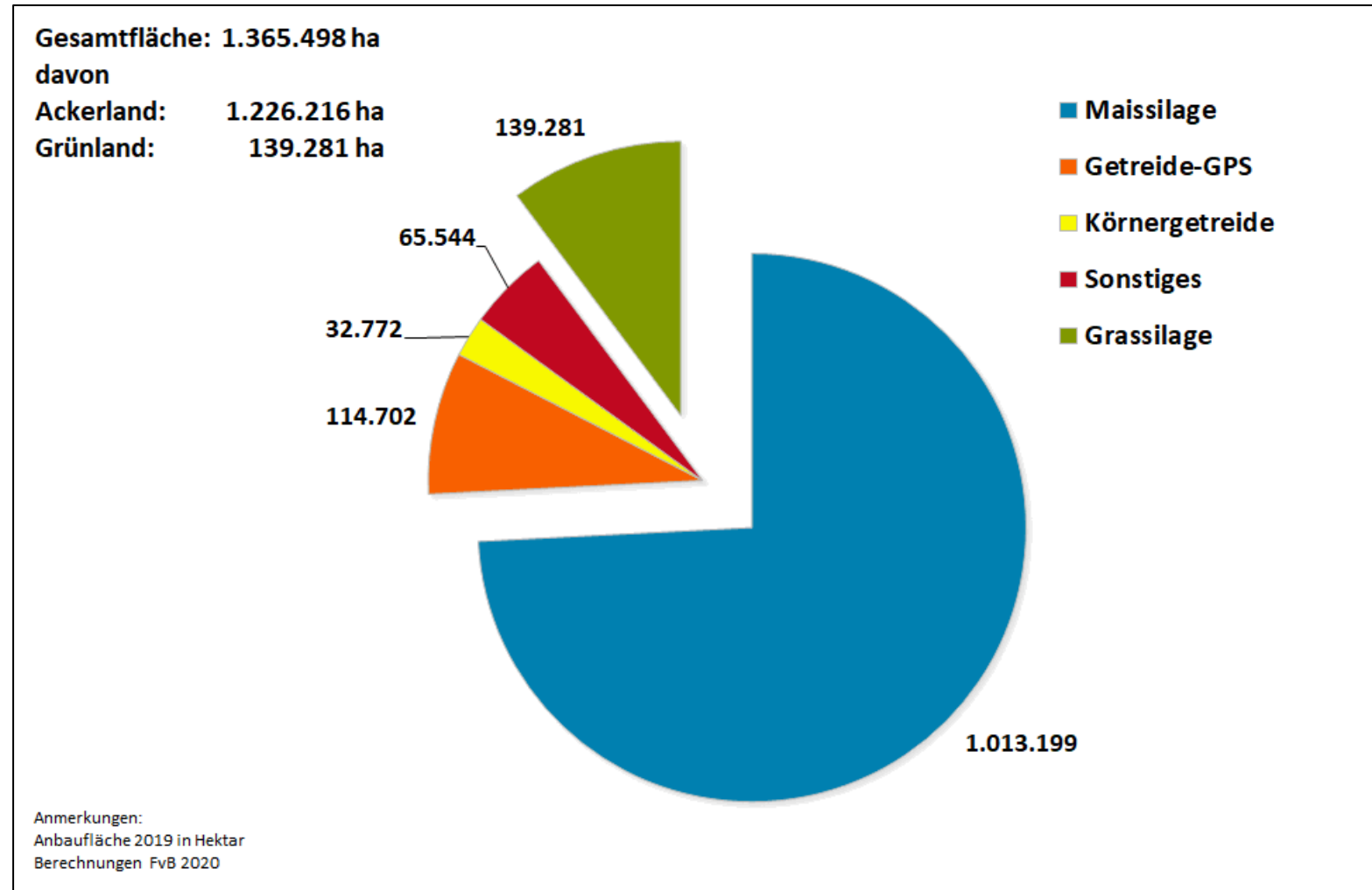


installierte elektrische Leistung 2020 [MW]



2 1.426

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



Branchenzahlen 2020 und Prognose 2021 (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 in TWh 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

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

