

**EU-Biogassortenprüfung Mais (EUB), Sortiment B2 (S 230 bis S 270)
Nord (nordwest - maritim)
zweijährig, 2022 und 2023**

Sorte	Status	Reifezahl*	GM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	BGA IN kg ⁻¹ oTM	BGA rel.	BGE m ³ N ha ⁻¹ oTM	BGE rel.	Stärkegehalt %	Rohfett %	Hemicellulose %	Lignin %	red. Zucker %	Sommerlager %	Sommerlager (1-9)	Lager v. Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Maisbeulenb. %	Fritfliege %	Maiszünsler %	Stängel fäule %	Bestockung %	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.länge cm
Mittel (VR)			580,2	211,1	100,0	37,1	735	100,0	14848	100,0	33,1	2,8	18,5	2,1	7,7	0,5	1,7	2,2	4,2	3,3	3,0	0,2	13,3	1,8	5,2	300
GD5%			45,9	11,2	5,3	0,9	29	4,0	965	6,5	1,6	0,3	1,0	0,1	1,6											
Mittel (PG)			592,6	216,0	102,3	36,9	704	95,9	14508	97,7	35,5	2,8	17,4	2,1	8,0	1,4	1,5	0,6	4,2	1,5	4,7	0,0	0,0	6,4	5,1	315
Agro Gant	VR	270	609,1	216,1	102,3	36,1	719	97,9	14875	100,2	32,4	2,7	18,3	2,2	8,0	0,0	1,0	2,0	4,0	4,9	4,1	0,0	0,0	4,2	5,3	317
KWS Otto	VR	241	536,0	206,0	97,6	39,0	751	102,2	14799	99,7	34,9	3,2	17,9	2,0	8,2	0,0	1,0	1,0	4,7	1,4	2,6	0,0	37,5	0,8	5,5	290
P8666	VR	270	595,5	211,4	100,1	36,1	734	99,9	14870	100,1	32,0	2,5	19,2	2,2	7,0	1,4	3,0	3,6	3,8	3,6	2,3	0,6	2,5	0,4	4,9	294
Maxoleta	2	262	592,6	216,0	102,3	36,9	704	95,9	14508	97,7	35,5	2,8	17,4	2,1	8,0	1,4	1,5	0,6	4,2	1,5	4,7	0,0	0,0	6,4	5,1	315
Anzahl Versuche:			19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	1	1	3	3	4	3	1	1	5	7	17

rel. = relativ im Vergleich zum Mittelwert der Verrechnungssorten (VR absolut) = 100

(VR) = Verrechnungssorte; Mittel (PG) = Mittelwert der Prüfglieder ohne (VR)

BGA = Potenzielle Biogasausbeute in IN kg⁻¹ oTM

BGE = Potenzieller Biogasertrag in m³N ha⁻¹

* Reifezahl berechnet für Ernten 2022 und 2023; keine endgültige Reifebeschreibung

