

**EU-Biogassortenprüfung Mais (EUB), Sortiment B2 (S 230 bis S 270)
Ost (kontinental - trocken)
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 %	Lager v. Reife %	Sommerlager (1-9)	Mängeln. Aufg. (1-9)	Maiszünsler %	Maisbeulenb. %	Bestockung %	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.länge cm
Mittel (VR)			512,5	194,3	100,0	38,2	744	100,0	14003	100,0	34,1	2,8	18,1	1,8	7,4	0,6	1,2	2,6	1,2	2,5	7,6	3,4	245
GD5%			51,7	15,7	8,1	1,2	34,0	4,6	1505	10,8	3,7	0,2	0,8	0,1	2,0								
Mittel (PG)			506,9	193,7	99,7	38,6	719	96,6	13493	96,4	36,5	2,8	17,1	1,8	7,5	0,3	1,0	2,3	0,6	1,0	10,4	4,4	257
Agro Gant	VR	268	536,8	199,8	102,8	37,4	726	97,6	14041	100,3	32,8	2,8	17,9	1,9	7,9	0,8	1,0	2,8	0,9	5,0	13,8	4,0	256
KWS Otto	VR	239	478,6	191,6	98,6	40,4	753	101,2	14003	100,0	35,5	3,1	17,7	1,7	7,9	0,7	1,5	2,5	0,6	0,8	6,3	3,1	244
P8666	VR	274	522,1	191,6	98,6	36,9	753	101,2	13965	99,7	34,0	2,7	18,7	1,9	6,5	0,3	1,0	2,5	2,0	1,8	2,7	3,0	235
Maxoleta	2	256	506,9	193,7	99,7	38,6	719	96,6	13493	96,4	36,5	2,8	17,1	1,8	7,5	0,3	1,0	2,3	0,6	1,0	10,4	4,4	257
Anzahl Versuche:			11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	3	1	4	2	7	3	4	8

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

