

**Anbaubietsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B2 (S 230 bis S 270)
Ost (kontinental - trocken)
mehrjährig, 2021 bis 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 fr. Stängelbr. %	Lager fr. Stängelbr. (1-9)	Lager A. w. Blüte (1-9)	Sommerlager (1-9)	Lager v. Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Mängel A. w. Bl. (1-9)	Mais-zünsler %	Mais-beulenb. %	Frit-fliege %	Bestockung %	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			541,5	195,7	100,0	36,3	728	100,0	13673	100,0	32,1	2,7	18,4	2,1	7,6	0,0	0,0	2,0	1,2	0,9	2,7	1,6	3,9	3,2	0,8	6,4	3,3	283
GD5%			23,7	7,1	3,6	1,1	14,3	2,0	489	3,5	1,4	0,1	0,4	0,1	1,0													
Mittel (PG)			551,1	197,6	101,0	35,9	738	101,4	13995	102,4	34,3	2,7	18,3	2,0	6,7	0,3	0,3	2,8	1,0	1,0	2,7	1,7	2,6	1,8	1,1	19,8	3,7	289
Agro Gant	VR	266	572,3	203,6	104,0	35,7	708	97,2	13848	101,3	31,0	2,6	18,2	2,1	8,3	0,0	0,0	2,3	1,5	0,8	2,4	1,3	3,2	5,4	0,9	8,7	3,7	307
KWS Otto	VR	239	497,5	190,7	97,4	38,4	742	101,9	13564	99,2	34,9	3,0	17,8	1,9	7,6	0,0	0,0	2,3	1,0	1,0	2,7	2,2	2,7	0,8	0,7	5,3	3,5	272
P8666	VR	275	554,7	192,8	98,5	34,7	735	100,9	13607	99,5	30,5	2,5	19,3	2,1	7,1	0,0	0,0	1,3	1,0	0,9	2,9	1,4	5,9	3,4	1,0	5,3	2,8	272
DKC 3418	3	253	543,5	200,6	102,5	36,9	742	101,9	14253	104,2	33,9	2,6	18,9	2,1	5,7	0,0	0,0	3,2	1,0	1,3	2,9	1,3	2,9	1,2	1,6	26,1	4,0	292
SY Amfora	3	273	558,7	194,7	99,5	34,9	734	100,8	13738	100,5	34,7	2,8	17,8	1,9	7,7	0,6	0,5	2,3	1,0	0,7	2,6	2,1	2,2	2,4	0,5	13,4	3,4	285
Anzahl Versuche**:			33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	1	1	3	1	13	15	8	6	17	2	5	10	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 I_N kg⁻¹ oTM

BGE = Potenzieller Biogasertrag in m³ N ha⁻¹ oTM

* Reifezahl berechnet für die Ernten 2021 bis 2023

** maximale Anzahl der Versuche je Sorte in der Gesamtserie