

**EU-Sortenprüfung Biogas (EUB), Sortiment B3 (S 270 und höher)
Süd (kontinental - feucht)
zweijährig, 2017 und 2018**

Sorte	Status	Reife- zahl	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.	Stärke- gehalt %	Rohfett %	Hemice- lulose %	Lignin %	red. Zucker %	Lager fr. Stängelbr. %	Lager v. Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Mais- zünsler %	Mais- beulenb. %	Frit- fliege %	Stängel- fäule %	HTR (1-9)	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.- länge cm
Mittel (VR)			661,5	216,3	100,0	33,0	677	100,0	13756	100,0	30,3	2,4	17,8	2,2	9,5	3,0	3,7	3,2	6,1	0,4	0,2	2,5	3,3	2,6	298
GD5%			18,4	6,3	3,0	0,7	14,8	2,2	510	3,8	1,5	0,1	0,3	0,1	0,7										
HERIT			98,0	84,6	84,6	97,7	88,0	88,0	39,4	39,4															
Mittel (PG)			609,5	210,1	97,2	34,9	671	99,1	13303	96,7	31,7	2,3	17,9	2,2	9,0	3,0	3,4	3,3	5,2	3,8	0,7	0,0	2,9	3,2	294
Palmer	VR	290	651,8	214,6	99,2	33,1	675	99,7	13647	99,2	30,2	2,3	18,0	2,2	8,8	0,0	2,1	3,2	3,9	0,9	0,0	5,0	2,7	2,5	296
P9911	VR	320	701,5	223,3	103,3	32,1	660	97,5	13843	100,6	30,1	2,2	17,9	2,2	9,6	-	3,4	3,2	-	0,0	-	-	3,0	2,0	314
Misteri CS	VR	290	631,2	210,9	97,5	33,8	696	102,8	13778	100,2	30,6	2,8	17,6	2,1	10,1	5,9	5,6	3,2	8,3	0,4	0,3	0,0	4,2	3,3	284
P8589	VG	260	571,1	206,0	95,3	36,5	676	99,8	13151	95,6	33,1	2,3	17,9	2,3	7,5	5,3	2,7	3,5	5,9	7,6	0,3	0,0	4,0	4,2	285
DKC 4279	2	290	647,8	214,2	99,1	33,3	666	98,4	13454	97,8	30,2	2,3	17,9	2,2	10,4	0,7	4,0	3,1	4,4	0,0	1,0	0,0	1,8	2,2	303
Anzahl Versuche:			17	17	17	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	1	7	6	2	3	2	1	3	5	15

rel. = relativ im Vergleich zum Mittelwert der Verrechnungssorten (VR absolut) = 100; HERIT = prozentualer Anteil der genetischen (Sorten-) Leistung zur Ausprägung des Merkmals

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

BGA = Potenzielle Biogasausbeute in l_N kg⁻¹ oTM

BGE = Potenzieller Biogasertrag in m³_N ha⁻¹

