

**Anbaubietsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B3 (S 270 und höher)
Nord (nordwest - maritim)
mehrjährig, 2016 bis 2018**

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 oT	BGE rel.	Stärkegehalt %	Rohfett %	Hemicellulose %	Lignin %	red. Zucker %	Sommerlager %	Lager v. Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Bestockung %	Maisbeulenb. %	Kabatiella zeae (1-9)	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.länge cm
Mittel (VR)			664,3	217,9	100,0	33,6	720	100,0	14946	100,0	30,2	2,4	18,3	1,9	8,2	0,5	1,4	1,5	3,3	1,1	1,5	3,8	306
GD5%			28,0	11,3	5,2	1,2	14,2	2,0	790	5,3	1,6	0,1	0,5	0,1	0,8								
HERIT			94,0	64,7	64,7	95,7	15,5	15,5	77,4	77,4													
Mittel (PG)			603,0	214,4	98,4	36,5	726	100,8	14573	97,5	32,6	2,4	18,2	1,9	7,5	0,2	0,9	1,8	1,0	1,6	1,5	4,2	303
Palmer	VR	290	644,6	219,5	100,8	34,9	730	101,3	15187	101,6	31,2	2,4	18,4	1,9	7,0	0,3	0,8	1,6	7,2	0,2	1,5	4,0	309
P9911	VR	320	696,6	218,5	100,3	32,1	714	99,1	14972	100,2	30,0	2,3	18,4	2,0	8,2	0,0	0,5	1,5	0,0	1,4	2,0	2,9	302
Misteri CS	VR	290	651,8	215,5	98,9	33,7	717	99,5	14680	98,2	29,4	2,6	18,0	1,9	9,3	1,3	2,9	1,3	2,8	1,7	1,0	4,4	307
P8589	VG	260	570,0	203,7	93,5	36,7	727	101,0	13927	93,2	33,4	2,4	18,2	1,9	6,4	0,5	0,9	1,8	0,0	2,5	1,0	4,6	303
P8888	2	280	636,0	225,1	103,3	36,2	724	100,6	15220	101,8	31,8	2,4	18,1	1,8	8,6	0,0	0,9	1,7	2,0	0,8	2,0	3,9	302
Anzahl Versuche*:			19	19	19	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	2	4	10	1	4	1	5	12

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 IN kg⁻¹ oTM

BGE = Potenzieller Biogasertrag in m³N ha⁻¹ oTM

* Anzahl Versuche der Gesamtserie; nicht jede Sorte wurde in allen Versuchen geprüft.

