

**Anbaugbietsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B2 (S 230 bis 270)
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 %	Hemicel- lulose %	Lignin %	red. Zucker %	Sommer- lager %	Sommer- lager (1-9)	Lager v. Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Mängel i. d. Jugend (1-9)	Besto- ckung %	Mais- zünsler %	Mais- beulenb. %	Frit- fliege %	HTR (1-9)	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.- länge cm
Mittel (VR)			621,1	217,1	100,0	35,2	705	100,0	14428	100,0	31,3	2,6	17,5	2,0	8,7	0,2	2,5	7,3	3,4	3,3	0,6	7,4	7,1	0,3	4,3	2,9	305
GD5%			13,1	4,3	2,0	0,6	10,1	1,4	377	2,6	1,0	0,1	0,3	0,1	0,4												
HERIT			99,4	87,4	87,4	99,5	98,6	98,6	95,0	95,0																	
Mittel (PG)			621,0	218,8	100,8	35,8	720	102,3	14881	103,1	31,3	2,6	17,8	1,9	8,6	0,0	2,2	7,9	3,1	2,3	0,0	10,3	5,8	0,1	4,5	3,1	297
P8589	VR	260	632,9	212,4	97,9	33,7	691	98,0	13830	95,9	30,9	2,4	17,8	2,1	7,8	0,6	2,3	10,8	3,9	4,0	0,0	8,9	14,5	0,7	4,0	2,9	296
Ampatico KWS	VR	270	651,8	223,6	103,0	34,5	703	99,8	14861	103,0	30,6	2,6	17,4	1,8	10,2	0,0	4,0	7,8	2,8	3,0	0,0	12,2	6,2	0,0	4,5	2,9	317
DKC 3560	VR	230	578,6	215,2	99,1	37,4	720	102,2	14592	101,1	32,2	2,8	17,3	1,9	8,1	0,0	1,3	3,3	3,5	3,0	1,7	1,1	0,5	0,3	4,5	3,0	302
Palmer	VG	290	718,8	223,1	102,8	31,2	670	95,1	14189	98,3	27,5	2,2	17,9	2,2	9,0	0,0	2,5	4,2	3,3	3,0	0,0	8,9	1,4	0,0	4,5	2,6	309
Carolinio KWS	VG	230	563,5	212,3	97,8	38,0	727	103,2	14511	100,6	33,2	2,8	17,3	1,8	8,3	0,0	1,8	4,9	3,1	2,5	0,0	6,7	3,0	0,3	5,0	3,9	294
Benedictio KWS	2	230	561,3	217,4	100,1	39,2	749	106,3	15387	106,6	33,9	3,0	17,2	1,6	8,9	0,0	1,8	11,6	2,4	2,0	0,0	10,0	1,7	0,3	5,0	3,4	289
P8666	2	260	640,4	222,3	102,4	34,8	736	104,5	15436	107,0	30,5	2,4	18,8	1,8	8,1	0,0	2,8	11,1	3,7	1,5	0,0	15,6	16,9	0,0	3,5	2,4	296
Anzahl Versuche:			30	30	30	30	27	27	27	27	27	27	27	27	27	1*	2*	14	9	1	1	1	6	2	2	10	24

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

* Hinweis: Anzahl Pflanzen mit Sommerlager (%) und Sommerlager Bonitur (1-9) wurden jeweils an unterschiedlichen Standorten erfasst.

