

**Anbaugbietsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B2 (S 230 bis S 270)
Ost (kontinental-trocken)
mehrjährig, 2015 bis 2017**

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	BGE rel.	Stärke- gehalt %	Rohfett %	Lignin %	red. Zucker %	Hemicel- lulose %	Lager fr. Stängelbr. %	Lager v. Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Mängel A. w. Bl. (1-9)	Besto- ckung %	Mais- zünsler %	Mais- beulenb. %	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.- länge cm
Mittel (VR)			577,8	198,8	100,0	34,8	744	100,0	14183	100,0	33,3	2,7	1,6	7,4	17,4	2,1	4,6	1,9	1,2	0,7	3,7	1,9	4,5	309
GD5%			22,2	6,5	3,2	0,9	10,1	1,4	516	3,6	1,1	0,1	0,1	0,6	0,3									
HERIT			95,0	79,3	79,3	95,1	94,8	94,8	70,0	70,0														
Mittel (PG)			596,4	203,3	102,3	34,6	738	99,2	14385	101,4	32,4	2,6	1,7	7,5	17,6	1,3	5,7	1,8	1,3	0,7	3,7	1,6	4,1	313
P8589	VR	260	595,1	197,1	99,1	33,4	728	97,8	13754	97,0	33,0	2,4	1,8	6,5	17,8	0,8	4,5	1,9	1,3	1,1	2,7	3,0	4,3	302
Carolinio KWS	VR	230	526,6	194,3	97,7	37,2	767	103,1	14258	100,5	35,3	2,9	1,5	7,0	17,1	4,0	2,3	1,9	1,0	1,1	5,1	0,7	4,8	301
Ampatico KWS	VR	270	611,7	205,0	103,1	33,9	738	99,1	14537	102,5	31,6	2,7	1,6	8,7	17,4	1,5	6,9	2,0	1,3	0,0	3,3	2,0	4,3	323
Palmer	VG	290	661,0	204,9	103,1	31,2	718	96,5	14095	99,4	30,4	2,4	1,9	7,0	17,8	0,3	5,1	1,7	1,3	1,1	2,5	0,8	4,1	315
DKC 3560	2	230	538,5	196,8	99,0	37,0	758	101,9	14327	101,0	34,5	2,9	1,6	7,0	17,3	0,6	3,7	1,9	1,3	0,7	3,0	0,5	4,3	302
Rudolfinio KWS	2	270	646,3	219,5	110,4	34,5	726	97,5	15283	107,8	31,3	2,7	1,7	8,7	17,3	0,6	12,1	1,8	1,0	0,0	3,3	2,1	4,1	324
RGT Denomixx	1	250	558,7	198,1	99,6	35,8	726	97,6	13809	97,4	31,1	2,5	1,7	8,6	17,8	4,9	2,8	1,7	-	-	5,1	1,7	3,8	322
DKC 3642	2	260	577,2	197,1	99,1	34,6	763	102,6	14413	101,6	34,7	2,7	1,6	6,1	17,7	0,1	4,6	1,9	1,5	1,1	4,8	3,2	4,1	302
Anzahl Orte:			34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	33	33	33	4	20	10	2	3	6	11	19	16

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 Biogausausbeute in I_N kg⁻¹ oTM

BGE = Potenzieller Biogasertrag in m³N ha⁻¹

