

**EU-Sortenprüfung Biogas (EUB), Sortiment B1 (S 230 und niedriger)
Süd (kontinental-feucht)
zweijährig, 2016 und 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 %	Hemicel- lulose %	Lignin %	red. Zucker %	Lager v. Reife %	Mängel i. d. Jugend (1-9)	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.- länge cm
Mittel (VR)			578,9	214,0	100,0	37,1	764	100,0	15191	100,0	37,3	2,9	17,0	1,3	7,7	3,8	3,0	3,3	284
GD5%			26,9	9,4	4,3	1,0	14,8	1,9	814	5,3	1,6	0,1	0,4	0,1	0,6				
HERIT			97,4	82,9	82,9	98,1	95,2	95,2	89,7	89,7									
Mittel (PG)			624,5	220,0	102,8	35,5	758	99,3	15585	102,6	34,4	2,7	17,5	1,5	7,8	1,8	5,5	2,7	295
LG 30223	VR	220	580,6	211,9	99,0	36,6	757	99,1	14932	98,3	37,8	2,8	17,1	1,3	8,5	3,0	4,0	2,8	259
Carolinio KWS	VR	230	613,2	219,1	102,4	35,9	760	99,5	15434	101,6	35,4	2,9	16,7	1,3	7,8	2,4	3,0	3,0	302
SY Werena	VR	210	542,9	211,0	98,6	39,0	774	101,4	15205	100,1	38,6	2,9	17,1	1,3	6,8	6,1	2,0	4,3	292
P8589	VG	260	719,8	226,2	105,7	31,7	713	93,4	15067	99,2	31,3	2,5	17,3	1,7	8,4	0,0	6,0	2,3	306
DKC 2972	2	220	586,5	213,2	99,6	36,4	775	101,5	15293	100,7	35,1	2,8	17,9	1,4	7,8	1,2	7,0	3,0	288
DKC 3352	2	220	583,6	211,5	98,8	36,3	755	98,9	14893	98,0	36,7	2,6	17,6	1,4	7,5	6,0	6,0	2,8	280
ES Amazing	2	210	608,2	229,3	107,1	37,8	788	103,2	17089	112,5	34,6	3,2	17,1	1,3	7,6	0,0	3,0	2,8	305
Anzahl Orte:			8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	1	1	2	6

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

