

**EU-Sortenprüfung Biogas (EUB), Sortiment B1 (S 230 und niedriger)  
Ost (kontinental-trocken)  
zweijährig, 2016 und 2017**

Sorte	Status	Reife- zahl	GM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespf. %	BGA IN kg <sup>-1</sup> oTM	BGA rel.	BGE m <sup>3</sup> N ha <sup>-1</sup>	BGE rel.	Stärke- gehalt %	Rohfett %	Hemicel- lulose %	Lignin %	red. Zucker %	Lager v. Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Mängel A. w. Bl. (1-9)	Mais- zünsler %	Mais- beulenb. %	Abreif. Blätter (1-9)	Pfliz- länge cm
Mittel (VR)			578,7	208,3	100,0	36,0	778	100,0	15316	100,0	36,7	2,7	17,7	1,4	6,4	36,7	2,0	2,7	7,8	0,0	4,8	298
GD5%			53,3	20,0	9,6	1,5	23,9	3,1	1444	9,4	3,5	0,2	0,7	0,2	1,2							
HERIT			93,9	82,1	82,1	84,4	79,8	79,8	82,1	82,1												
Mittel (PG)			599,0	206,8	99,3	35,0	785	101,0	15347	100,2	34,2	2,6	18,6	1,6	5,9	42,6	2,2	2,6	4,1	0,2	5,1	303
LG 30223	VR	220	599,7	215,3	103,4	36,0	769	98,9	15668	102,3	37,7	2,7	17,6	1,4	7,7	30,0	2,0	2,5	9,2	0,0	5,0	280
Carolinio KWS	VR	230	580,2	207,3	99,5	36,0	773	99,3	15091	98,5	35,1	2,7	17,5	1,5	6,2	29,9	2,0	2,5	7,1	0,0	4,8	307
SY Werena	VR	210	556,1	202,4	97,2	36,1	792	101,8	15189	99,2	37,5	2,7	18,1	1,5	5,2	50,2	2,0	3,0	7,2	0,0	4,8	306
P8589	VG	260	682,5	212,7	102,1	31,7	746	95,9	15000	97,9	32,0	2,3	18,6	1,8	5,5	50,6	2,3	3,0	3,1	0,0	5,3	306
DKC 2972	2	220	619,6	219,3	105,3	35,6	800	102,9	16561	108,1	33,5	2,6	19,1	1,5	5,9	39,9	2,0	2,5	3,9	0,7	4,8	309
DKC 3352	2	220	528,7	188,8	90,6	36,0	782	100,6	13980	91,3	36,9	2,5	18,6	1,5	6,2	39,8	2,5	2,5	3,9	0,0	5,3	286
ES Amazing	2	210	565,2	206,2	99,0	36,6	813	104,5	15845	103,5	34,5	3,1	18,1	1,4	5,9	40,2	2,0	2,5	5,5	0,0	5,0	312
<b>Anzahl Orte:</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

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<sub>N</sub> kg<sup>-1</sup> oTM

BGE = Potenzieller Biogasertrag in m<sup>3</sup><sub>N</sub> ha<sup>-1</sup>

