

**EU-Sortenprüfung Biogas (EUB), Sortiment B1 (S 230 und niedriger)
Süd (kontinental - feucht)
zweijährig, 2018 und 2019**

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 oTM	BGE rel.	Stärkegehalt %	Rohfett %	Hemicellulose %	Lignin %	red. Zucker %	Lager fr. Stängelbr. %	Lager v. Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Maisbeulenb. %	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			520,2	195,6	100,0	37,9	796	100,0	14619	100,0	31,9	2,9	19,3	1,5	9,1	1,7	1,0	1,7	0,2	3,0	305
GD5%			19,3	9,3	4,7	1,4	23,4	3,0	918	6,4	2,1	0,2	0,7	0,2	0,7						
HERIT			55,7	0,0	0,0	70,2	73,2	73,2	31,3	31,3											
Mittel (PG)			505,7	197,8	101,1	39,7	764	96,0	14136	96,7	33,5	2,7	18,8	1,6	9,3	0,6	2,4	1,5	0,3	3,9	308
SY Amboss	VR	220	528,0	199,2	101,8	37,8	798	100,3	14968	102,4	31,6	2,8	19,5	1,5	9,1	0,6	0,9	1,0	0,6	2,7	311
ES Amazing	VR	210	509,2	191,7	98,0	38,2	799	100,4	14383	98,4	32,6	3,2	18,6	1,5	9,0	3,8	1,3	2,5	0,0	3,0	311
DKC 2972	VR	220	523,4	195,9	100,2	37,8	790	99,3	14505	99,2	31,4	2,7	19,7	1,6	9,0	0,7	0,9	1,5	0,0	3,3	294
Keops	VG	210	508,1	196,4	100,4	39,0	767	96,4	14075	96,3	31,6	2,9	18,7	1,5	10,4	-	2,8	1,5	0,6	3,1	309
P7948	2	230	503,2	199,3	101,9	40,4	761	95,7	14197	97,1	35,4	2,5	18,9	1,6	8,3	0,6	2,0	1,5	0,0	4,7	308
Anzahl Versuche:			8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	1	4	1	1	5	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 IN kg⁻¹ oTM

BGE = Potenzieller Biogasertrag in m³N ha⁻¹

