

**EU-Sortenprüfung Biogas (EUB), Sortiment B2 (S 230 bis S 270)**

**Nord (nordwest-maritim)**

**zweijährig, 2016 und 2017**

Sorte	Status	Reifezahl	GM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	BGA IN kg <sup>-1</sup> oTM	BGA rel.	BGE m <sup>3</sup> N ha <sup>-1</sup>	BGE rel.	Stärkegehalt %	Rohfett %	Hemicellulose %	Lignin %	red. Zucker %	Lager fr. Stängelbr. %	Lager v. Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Mängel i. d. Jugend (1-9)	Bestockung %	Maiszünsler %	Maisbeulenb. %	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			600,1	210,5	100,0	35,6	726	100,0	14587	100,0	34,9	2,7	17,0	1,7	7,3	0,1	3,2	1,7	4,5	1,5	0,3	2,0	4,1	323
GD5%			18,7	5,3	2,5	0,9	11,1	1,5	485	3,3	1,2	0,1	0,3	0,1	0,5									
HERIT			99,4	95,8	95,8	98,8	97,1	97,1	86,1	86,1														
Mittel (PG)			606,5	210,7	100,1	35,4	723	99,5	14539	99,7	34,6	2,7	17,0	1,8	7,6	0,1	4,1	1,9	3,7	2,1	0,3	1,0	4,1	321
P8589	VR	260	600,7	204,8	97,3	34,6	708	97,5	13835	94,8	34,3	2,4	17,4	1,9	6,6	0,0	0,5	1,9	6,0	2,0	0,0	3,9	3,9	313
Carolinio KWS	VR	230	541,5	205,1	97,4	38,2	752	103,5	14721	100,9	36,8	2,9	16,8	1,6	6,9	0,3	0,5	1,6	3,0	1,0	0,6	0,9	4,7	313
Ampatico KWS	VR	270	658,0	221,5	105,2	34,1	718	98,9	15205	104,2	33,7	2,7	16,9	1,7	8,5	0,0	8,5	1,5	4,5	1,7	0,4	1,3	3,6	342
Palmer	VG	290	683,1	216,1	102,7	32,1	709	97,7	14619	100,2	31,9	2,4	17,5	1,9	7,0	0,0	5,8	1,9	5,0	1,7	0,2	1,2	3,2	332
LG 30223	VG	220	533,1	200,8	95,4	37,6	743	102,3	14259	97,8	36,6	2,7	17,3	1,5	8,4	-	0,2	2,3	-	3,4	0,3	0,2	4,1	285
DKC 3360	2	230	528,8	204,0	96,9	38,8	748	103,0	14619	100,2	37,5	2,9	16,8	1,6	6,6	0,0	3,3	2,0	4,0	0,7	0,4	0,5	5,2	328
Stromboli CS	2	270	681,2	221,8	105,4	33,2	690	95,0	14660	100,5	32,3	2,8	16,5	2,0	8,3	0,3	7,1	1,6	2,0	2,8	0,2	2,0	4,1	339
Anzahl Orte:			24	24	24	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	2	8	4	1	5	3	6	17	18

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

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

