

**EU-Sortenprüfung Biogas (EUB), Sortiment B2 (S 230 bis S 270)**  
**Süd (kontinental - feucht)**  
**zweijährig, 2016 und 2018**

Sorte	Status	Reife- zahl	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> oTM	BGE rel.	Lager fr. Stängelbr. %	Lager v. Reife %	Sommer- lager (1-9)	Pflz.- länge cm
Mittel (VR)			631,4	223,1	100,0	35,8	704	100,0	14933	100,0	0,6	9,3	1,5	332
GD5%			16,5	5,7	2,5	0,7	9,8	1,4	439	2,9				
Mittel (PG)			665,1	226,5	101,5	34,6	697	99,1	15010	100,5	2,5	9,0	2,0	334
P8589	VR	260	641,5	220,3	98,8	34,7	687	97,7	14412	96,5	0,6	9,1	1,5	325
Ampatico KWS	VR	270	663,1	228,0	102,2	34,6	700	99,5	15214	101,9	0,6	12,4	2,0	343
DKC 3560	VR	230	589,5	220,9	99,0	38,0	723	102,8	15174	101,6	-	6,2	1,0	329
Palmer	VG	290	719,1	229,6	102,9	32,2	673	95,7	14721	98,6	1,3	4,3	1,0	341
Carolinio KWS	VG	230	571,4	214,5	96,2	37,9	721	102,5	14709	98,5	4,0	7,4	1,0	324
Kentos	2	280	704,9	235,5	105,6	33,7	697	99,1	15601	104,5	2,2	15,2	4,0	339
<b>Anzahl Versuche:</b>			<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>22</b>

rel. = relativ im Vergleich zum Mittelwert der Verrechnungssorten (VR absolut) = 100;

(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>

