

**EU-Sortenprüfung Biogas (EUB), Sortiment B2 (S 230 bis S 270)**  
**Ost (kontinental-trocken)**  
**zweijährig, 2015 und 2016**

Sorte	Status	Reife- zahl	GM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	BGA $l_N \text{ kg}^{-1} \text{ oTM}$	BGA rel.	BGE $\text{m}^3_N \text{ ha}^{-1}$	BGE rel.	Lager Reife %	Pflz.- länge cm
<b>Mittel (VR)</b>			<b>535,4</b>	<b>187,8</b>	<b>100,0</b>	<b>35,7</b>	<b>697</b>	<b>100,0</b>	<b>13374</b>	<b>100,0</b>	<b>2,4</b>	<b>317</b>
<b>GD5%</b>			<b>22,7</b>	<b>6,4</b>	<b>3,4</b>	<b>1,1</b>	<b>19</b>	<b>2,0</b>	<b>547</b>	<b>4,1</b>	<b>2,7</b>	<b>12</b>
<b>Mittel (PG)</b>			<b>548,5</b>	<b>190,2</b>	<b>101,3</b>	<b>35,7</b>	<b>695</b>	<b>99,7</b>	<b>13491</b>	<b>100,9</b>	<b>1,8</b>	<b>318</b>
<b>Ampatico KWS</b>	<b>VR</b>	270	580,1	197,0	104,9	34,2	695	99,3	13917	104,1	4,9	333
<b>Carolinio KWS</b>	<b>VR</b>	230	490,2	183,4	97,6	38,2	722	103,2	13479	100,8	1,0	308
<b>P8589</b>	<b>VR</b>	260	536,0	183,1	97,5	34,6	674	97,6	12726	95,2	1,4	310
<b>Palmer</b>	<b>VG</b>	290	606,6	191,5	102,0	31,9	654	96,1	13096	97,9	0,6	323
<b>SY Werena</b>	<b>VG</b>	210	476,7	185,1	98,5	40,4	717	101,5	13352	99,8	1,5	311
<b>Bamaco</b>	<b>2</b>	270	581,0	195,8	104,3	34,3	720	102,6	14293	106,9	3,9	311
<b>RGT Denomixx</b>	<b>2</b>	250	529,6	188,4	100,3	36,0	688	98,5	13221	98,9	1,4	329
<b>Anzahl Orte</b>			11	11	11	11	11	11	11	11	6	3

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

(VR) = Verrechnungssorte; Mittel (PG) = Mittelwert der Prüfglieder ohne (VR)

BGA = Potenzielle Biogausbeute in  $l_N \text{ kg}^{-1} \text{ oTM}$

BGE = Potenzieller Biogasertrag in  $\text{m}^3_N \text{ ha}^{-1}$