

**EU-Sortenprüfung Biogas (EUB), Sortiment B2 (S 230 bis S 270)**  
**Nord (nordwest - maritim)**  
**zweijährig, 2016 und 2018**

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> oTM	BGE rel.	Lager fr. Stängelbr. %	Lager v. Reife %	Sommerlager (1-9)	Pflz.-länge cm
<b>Mittel (VR)</b>			<b>530,2</b>	<b>187,0</b>	<b>100,0</b>	<b>35,6</b>	<b>721</b>	<b>100,0</b>	<b>12648</b>	<b>100,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2,6</b>	<b>4,7</b>	<b>291</b>
<b>GD5%</b>			<b>20,6</b>	<b>6,4</b>	<b>3,4</b>	<b>0,9</b>	<b>15,3</b>	<b>2,1</b>	<b>575</b>	<b>4,6</b>				
<b>Mittel (PG)</b>			<b>559,9</b>	<b>188,5</b>	<b>100,8</b>	<b>34,0</b>	<b>705</b>	<b>97,8</b>	<b>12528</b>	<b>99,0</b>	<b>0,2</b>	<b>6,3</b>	<b>3,8</b>	<b>305</b>
<b>P8589</b>	<b>VR</b>	<b>260</b>	517,3	177,5	94,9	34,4	702	97,3	11657	92,2	0,0	0,7	5,0	285
<b>Ampatico KWS</b>	<b>VR</b>	<b>270</b>	581,1	193,8	103,6	33,5	697	96,7	12756	100,9	0,0	6,3	5,0	320
<b>DKC 3560</b>	<b>VR</b>	<b>230</b>	492,3	189,7	101,4	38,9	765	106,0	13531	107,0	-	0,8	4,0	268
<b>Palmer</b>	<b>VG</b>	<b>290</b>	585,5	187,0	100,0	32,0	689	95,5	12118	95,8	0,0	5,3	5,0	306
<b>Carolinio KWS</b>	<b>VG</b>	<b>230</b>	486,4	182,4	97,5	37,6	731	101,3	12539	99,1	0,7	6,2	2,5	294
<b>Kentos</b>	<b>2</b>	<b>280</b>	607,7	196,2	105,0	32,5	696	96,5	12925	102,2	0,0	7,5	4,0	315
<b>Anzahl Versuche:</b>			<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>15</b>

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

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

