

**Anbaugbietsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B2 (S 230 bis 270)**  
**Ost (kontinental - trocken)**  
**zweijährig, 2017 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 %	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			553,7	189,4	100,0	34,4	722	100,0	13014	100,0	1,8	6,6	303
GD5%			20,2	6,6	3,5	0,9	11,4	1,6	547	4,1			
Mittel (PG)			545,0	190,2	100,4	35,2	736	102,0	13351	102,6	1,8	4,6	295
<b>P8589</b>	<b>VR</b>	<b>260</b>	555,1	182,0	96,1	33,2	705	97,7	12225	93,9	1,7	7,5	294
<b>Ampatico KWS</b>	<b>VR</b>	<b>270</b>	594,3	197,9	104,5	33,4	716	99,2	13503	103,8	2,8	8,8	318
<b>DKC 3560</b>	<b>VR</b>	<b>230</b>	511,7	188,2	99,4	36,7	744	103,1	13315	102,3	0,9	3,5	296
<b>Palmer</b>	<b>VG</b>	<b>290</b>	630,4	191,6	101,2	30,7	688	95,4	12613	96,9	0,6	6,5	305
<b>Carolinio KWS</b>	<b>VG</b>	<b>230</b>	495,1	186,1	98,3	37,6	744	103,1	13199	101,4	4,5	2,7	295
<b>Benedictio KWS</b>	<b>2</b>	<b>230</b>	490,5	191,0	100,9	38,6	768	106,4	13986	107,5	1,2	3,4	288
<b>P8666</b>	<b>2</b>	<b>260</b>	564,0	192,0	101,4	34,0	745	103,2	13606	104,5	1,1	5,7	291
<b>Anzahl Versuche:</b>			<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>7</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>

