

**Anbaugbietsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B2 (S 230 bis 270)**  
**Anbaugbiet 20 und 22**  
**mehrfährig, 2016 bis 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 v. Reife %	Pflz.- länge cm
<b>Mittel (VR)</b>			<b>515,2</b>	<b>184,3</b>	<b>100,0</b>	<b>35,9</b>	<b>756</b>	<b>100,0</b>	<b>13268</b>	<b>100,0</b>	<b>4,2</b>	<b>304</b>
<b>GD5%</b>			<b>37,6</b>	<b>12,6</b>	<b>6,8</b>	<b>1,7</b>	<b>19,6</b>	<b>2,6</b>	<b>1008</b>	<b>7,4</b>		
<b>Mittel (PG)</b>			<b>517,0</b>	<b>187,5</b>	<b>101,8</b>	<b>36,6</b>	<b>771</b>	<b>101,9</b>	<b>13772</b>	<b>103,8</b>	<b>2,6</b>	<b>302</b>
<b>P8589</b>	<b>VR</b>	<b>260</b>	532,3	181,4	98,4	34,4	742	98,1	12795	96,4	4,4	297
<b>Ampatico KWS</b>	<b>VR</b>	<b>270</b>	546,5	189,5	102,8	34,8	751	99,3	13559	102,2	4,7	319
<b>DKC 3560</b>	<b>VR</b>	<b>230</b>	466,7	182,0	98,8	38,6	776	102,6	13450	101,4	3,3	296
<b>Palmer</b>	<b>VG</b>	<b>290</b>	583,4	187,3	101,6	32,5	730	96,5	13055	98,4	5,8	309
<b>Carolinio KWS</b>	<b>VG</b>	<b>230</b>	469,2	181,4	98,4	38,7	789	104,3	13640	102,8	2,0	300
<b>P8666</b>	<b>2</b>	<b>260</b>	530,0	187,0	101,5	35,3	776	102,6	13825	104,2	6,9	282
<b>Agrogant</b>	<b>1</b>	<b>260</b>	549,8	199,6	108,3	36,0	769	101,7	14662	110,5	1,1	326
<b>Bernardino</b>	<b>1</b>	<b>240</b>	517,4	193,8	105,2	38,2	800	105,8	14746	111,1	2,0	287
<b>DKC 3360</b>	<b>1</b>	<b>230</b>	433,5	170,4	92,5	39,7	783	103,6	12712	95,8	1,5	312
<b>ES Joker</b>	<b>1</b>	<b>250</b>	489,6	178,8	97,0	36,4	762	100,7	12976	97,8	1,2	296
<b>KWS Fabiano</b>	<b>1</b>	<b>230</b>	505,0	193,5	105,0	38,7	789	104,4	14542	109,6	1,6	295
<b>Paratico</b>	<b>1</b>	<b>250</b>	534,1	194,6	105,6	36,4	773	102,3	14337	108,1	2,0	299
<b>Stromboli CS</b>	<b>1</b>	<b>270</b>	557,5	188,9	102,5	34,1	735	97,2	13229	99,7	1,8	313
<b>Anzahl Versuche*:</b>			<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>9</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>

\* maximale Anzahl der Versuche je Sorte in der Gesamtserie

