

**EU-Sortenprüfung Biogas (EUB), Sortiment B3 (S 270 und höher)  
bundesweit  
zweijährig, 2017 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.	Stärke- gehalt %	Rohfett %	Hemicel- lulose %	Lignin %	red. Zucker %	Lager fr. Stängelbr. %	Sommer- lager %	Lager v. Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Mais- zünsler %	Mais- beulenb. %	Frit- fliege %	Stängel- fäule %	HTR (1-9)	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.- länge cm
<b>Mittel (VR)</b>			<b>652,5</b>	<b>212,4</b>	<b>100,0</b>	<b>32,8</b>	<b>688</b>	<b>100,0</b>	<b>13749</b>	<b>100,0</b>	<b>29,5</b>	<b>2,4</b>	<b>18,3</b>	<b>2,2</b>	<b>9,2</b>	<b>3,0</b>	<b>0,6</b>	<b>4,6</b>	<b>2,8</b>	<b>6,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,2</b>	<b>2,5</b>	<b>3,3</b>	<b>2,9</b>	<b>297</b>
<b>GD5%</b>			<b>16,5</b>	<b>5,3</b>	<b>2,5</b>	<b>0,6</b>	<b>12,0</b>	<b>1,7</b>	<b>407</b>	<b>3,0</b>	<b>1,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,6</b>											
<b>HERIT</b>			<b>98,4</b>	<b>85,6</b>	<b>85,6</b>	<b>98,5</b>	<b>85,8</b>	<b>85,8</b>	<b>59,9</b>	<b>59,9</b>																
<b>Mittel (PG)</b>			<b>603,3</b>	<b>206,8</b>	<b>97,4</b>	<b>34,7</b>	<b>689</b>	<b>100,1</b>	<b>13400</b>	<b>97,5</b>	<b>31,2</b>	<b>2,3</b>	<b>18,4</b>	<b>2,2</b>	<b>8,5</b>	<b>3,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2,6</b>	<b>2,9</b>	<b>5,2</b>	<b>3,1</b>	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>	<b>2,9</b>	<b>3,4</b>	<b>297</b>
Palmer	VR	290	639,5	210,3	99,0	33,1	688	100,0	13630	99,1	29,8	2,3	18,5	2,2	8,3	0,0	0,6	6,7	2,9	3,9	0,9	0,0	5,0	2,7	2,7	299
P9911	VR	320	685,6	217,1	102,2	31,9	674	97,9	13769	100,1	29,3	2,1	18,4	2,2	9,5	-	0,0	3,0	2,8	-	0,0	-	-	3,0	2,3	301
Misteri CS	VR	290	632,3	209,9	98,8	33,5	702	102,1	13848	100,7	29,5	2,7	18,1	2,1	9,7	5,9	1,3	4,2	2,7	8,3	0,6	0,3	0,0	4,2	3,8	290
P8589	VG	260	561,5	202,4	95,3	36,4	697	101,3	13261	96,4	33,0	2,3	18,4	2,3	7,0	5,3	0,0	2,2	3,1	5,9	6,1	0,3	0,0	4,0	4,4	291
DKC 4279	2	290	645,1	211,2	99,4	32,9	681	99,0	13540	98,5	29,4	2,3	18,4	2,2	9,9	0,7	0,0	3,0	2,7	4,4	0,0	1,0	0,0	1,8	2,4	304
<b>Anzahl Versuche</b>			<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>22</b>

rel. = relativ im Vergleich zum Mittelwert der Verrechnungssorten (VR absolut) = 100; HERIT = prozentualer Anteil der genetischen (Sorten-) Leistung zur Ausprägung des Merkmals

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

BGA = Potenzielle Biogasausbeute 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>

