

**EU-Sortenprüfung Biogas (EUB), Sortiment B2 (S 230 bis S 270)**  
**Nord (nordwest - maritim)**  
**zweijährig, 2018 und 2019**

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.	Stärkegehalt %	Rohfett %	Hemicellulose %	Lignin %	red. Zucker %	Lager fr. Stängelbr. %	Lager v. Reife %	Sommerlager (1-9)	Mängel n. Aufg. (1-9)	Mängel A. w. Bl. (1-9)	Bestockung %	Mais-zünsler %	Mais-beulenb. %	Stängel-fäule %	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.-länge cm
<b>Mittel (VR)</b>			<b>539,0</b>	<b>178,9</b>	<b>100,0</b>	<b>33,6</b>	<b>737</b>	<b>100,0</b>	<b>12359</b>	<b>100,0</b>	<b>26,4</b>	<b>2,5</b>	<b>20,0</b>	<b>2,0</b>	<b>11,1</b>	<b>0,0</b>	<b>2,8</b>	<b>4,5</b>	<b>1,4</b>	<b>2,3</b>	<b>5,2</b>	<b>0,4</b>	<b>1,3</b>	<b>0,8</b>	<b>4,0</b>	<b>290</b>
<b>GDS%</b>			<b>17,9</b>	<b>5,3</b>	<b>3,0</b>	<b>0,8</b>	<b>15,2</b>	<b>2,0</b>	<b>512</b>	<b>4,2</b>	<b>1,5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,9</b>											
<b>HERIT</b>			<b>98,5</b>	<b>86,5</b>	<b>86,5</b>	<b>99,1</b>	<b>97,9</b>	<b>97,9</b>	<b>86,9</b>	<b>86,9</b>																
<b>Mittel (PG)</b>			<b>497,3</b>	<b>168,3</b>	<b>94,1</b>	<b>34,1</b>	<b>749</b>	<b>101,6</b>	<b>11740</b>	<b>95,0</b>	<b>24,4</b>	<b>2,3</b>	<b>21,3</b>	<b>2,1</b>	<b>10,3</b>	<b>0,6</b>	<b>5,1</b>	<b>4,0</b>	<b>1,8</b>	<b>3,5</b>	<b>7,7</b>	<b>2,1</b>	<b>1,2</b>	<b>22,0</b>	<b>4,1</b>	<b>275</b>
<b>Ampatico KWS</b>	<b>VR</b>	270	583,5	180,0	100,6	31,1	702	95,2	11877	96,1	22,8	2,3	20,1	2,1	13,7	0,0	5,1	5,0	1,0	2,0	5,3	0,0	1,6	1,7	3,8	300
<b>DKC 3560</b>	<b>VR</b>	230	494,4	177,8	99,4	36,1	772	104,8	12840	103,9	29,9	2,7	20,0	2,0	8,5	0,0	0,4	4,0	1,8	2,5	5,1	0,8	1,0	0,0	4,2	280
<b>RGT Sensaxx</b>	<b>Z</b>	250	497,3	168,3	94,1	34,1	749	101,6	11740	95,0	24,4	2,3	21,3	2,1	10,3	0,6	5,1	4,0	1,8	3,5	7,7	2,1	1,2	22,0	4,1	275
<b>Anzahl Versuche:</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</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>17</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>14</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 IN kg<sup>-1</sup> oTM

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

