

**Anbaubeietsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B2 (S 230 bis S 270)**  
**Anbaubeiet 20 und 22**  
**zweijährig, 2016 und 2017**

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.	Stärke-gehalt %	Rohfett %	Hemicel-lulose %	Lignin %	red. Zucker %	Lager fr. Stängelbr. %	Lager v. Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Mängel A. w. Bl. (1-9)	Mais-zünsler %	Mais-beulenb. %	Stängel-fäule %	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			557,4	192,5	100,0	34,7	755	100,0	13836	100,0	32,1	2,8	17,5	1,5	8,0	0,1	4,7	2,0	1,0	6,6	0,6	4,2	3,9	308
GD5%			31,5	10,1	5,2	1,3	13,3	1,8	773	5,5	1,5	0,1	0,4	0,1	1,0									
HERIT			94,7	84,1	84,1	95,7	95,4	95,4	71,6	71,6														
Mittel (PG)			571,0	197,2	102,4	34,8	753	99,7	14129	102,1	31,3	2,7	17,7	1,6	7,6	0,1	6,9	1,9	1,3	4,9	0,8	4,4	3,5	310
P8589	VR	260	578,9	190,5	99,0	33,0	736	97,5	13335	96,4	31,6	2,4	18,0	1,7	7,0	0,0	5,9	2,1	1,0	5,2	0,5	0,0	3,6	300
Carolinio KWS	VR	230	507,0	188,9	98,1	37,2	781	103,4	14036	101,4	34,6	3,1	17,0	1,3	7,8	0,3	2,5	2,0	1,0	8,1	0,5	0,0	4,1	302
Ampatico KWS	VR	270	586,3	198,1	102,9	33,8	749	99,1	14138	102,2	30,2	2,8	17,7	1,5	9,2	0,0	5,7	2,0	1,0	6,5	0,7	12,5	3,9	322
Palmer	VG	290	630,4	198,9	103,3	31,6	731	96,7	13874	100,3	29,1	2,4	17,8	1,7	7,3	0,0	7,6	1,7	1,0	3,6	0,3	2,5	3,6	314
DKC 3560	2	230	501,0	188,6	97,9	37,5	768	101,7	13778	99,6	33,0	2,9	17,5	1,5	7,4	0,3	3,9	2,0	1,0	2,2	0,4	2,5	3,6	300
Rudolfinio KWS	2	270	618,0	214,1	111,2	34,9	736	97,5	14998	108,4	29,8	2,7	17,6	1,7	9,1	0,0	10,3	1,8	1,0	4,0	1,1	0,0	3,3	324
DKC 3642	2	260	534,8	187,1	97,2	35,2	777	102,9	13865	100,2	33,3	2,8	18,0	1,5	6,4	0,0	5,9	1,9	2,0	9,7	1,4	12,5	3,4	301
<b>Anzahl Orte:</b>			<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>8</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> oTM

