

**Anbaugbietsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B2 (S 230 bis 270)**

**Anbaugbiet 4  
mehrjährig, 2017 bis 2020**

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 v. Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Mängel A. w. Bl. (1-9)	Bestockung %	Maisbeulenb. %	Stängel-fäule %	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			631,9	214,1	100,0	35,1	738	100,0	15310	100,0	28,9	2,5	19,2	1,9	8,0	1,6	2,7	2,9	2,6	5,9	35,8	4,2	325
GD5%			43,8	13,2	6,1	1,6	27,6	3,7	1137	7,3	2,5	0,2	0,7	0,2	1,4								
HERIT			5	-	-	73	82	82															
Mittel (PG)			628,6	217,8	101,7	35,8	740	100,3	15601	101,9	30,9	2,6	18,5	1,8	8,4	1,6	2,1	3,2	2,8	1,6	49,1	4,0	328
Agro Gant	VR	264	671,9	221,1	103,3	34,0	730	98,8	15782	103,1	28,2	2,4	18,9	1,9	8,6	0,9	2,3	-	3,5	11,2	30,0	4,4	344
DKC 3560	VR	233	592,0	212,4	99,2	37,2	738	100,0	15141	98,9	30,9	2,7	18,6	2,1	6,9	0,5	3,3	-	0,3	0,1	22,5	4,0	325
P8666	VR	264	631,9	208,8	97,5	34,1	747	101,2	15006	98,0	27,6	2,3	19,9	1,9	8,5	3,4	2,6	2,9	4,1	6,5	55,0	4,1	307
Benedictio KWS	VG	223	587,0	217,1	101,4	38,1	765	103,6	16062	104,9	32,4	2,9	18,2	1,6	8,8	0,5	2,0	2,9	3,3	0,7	82,2	3,8	312
P8888	VG	276	683,8	217,2	101,5	32,8	725	98,1	15165	99,1	28,1	2,4	19,0	1,9	8,9	0,7	2,4	-	2,3	2,2	10,0	3,6	323
KWS Otto	1	227	591,7	217,1	101,4	37,7	771	104,4	16131	105,4	33,5	2,9	18,0	1,5	8,5	0,3	2,1	-	8,3	0,0	64,8	3,9	322
LG 31.245	1	240	613,5	219,8	102,6	36,5	748	101,3	16013	104,6	31,8	2,6	18,6	1,7	8,5	2,7	2,1	3,5	2,3	1,6	54,0	4,6	327
P8683	1	254	635,0	217,9	101,8	35,0	732	99,2	15432	100,8	28,9	2,4	19,3	2,0	7,6	0,6	2,2	-	1,5	1,7	37,5	4,7	334
RGT Haruka	1	253	661,0	223,9	104,6	35,1	727	98,5	15730	102,7	29,8	2,6	18,3	2,0	7,5	1,8	1,5	-	0,3	1,5	0,0	3,7	338
SY Glorius	1	254	627,8	212,0	99,0	35,0	714	96,7	14673	95,8	31,6	2,5	18,0	1,9	8,8	4,4	2,7	-	1,3	3,3	95,0	4,1	337
<b>Anzahl Versuche**:</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>15</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

\* Reifezahl berechnet für die Ernten 2017 bis 2020

\*\* maximale Anzahl der Versuche je Sorte in der Gesamtserie

