

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

### Anbaugbiet 14

#### mehrjährig, 2016 bis 2018

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.	Lager v. Reife %	Sommerlager (1-9)	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			704,1	239,1	100,0	34,3	693	100,0	15813	100,0	7,1	2,0	326
GD5%			29,4	8,8	3,7	1,1	19,6	2,8	688	4,3			
Mittel (PG)			696,3	241,9	101,1	35,0	704	101,5	16254	102,8	13,3	2,8	325
P8589	VR	260	719,4	236,6	98,9	33,3	680	98,1	15401	97,4	11,3	2,5	321
Ampatico KWS	VR	270	733,3	244,1	102,1	33,6	695	100,4	16213	102,5	8,8	2,5	333
DKC 3560	VR	230	659,7	236,7	99,0	36,0	703	101,5	15824	100,1	1,3	1,0	325
Palmer	VG	290	780,4	241,4	100,9	31,4	660	95,3	15333	97,0	12,2	3,5	332
Carolinio KWS	VG	230	653,5	235,6	98,5	36,4	706	102,0	15780	99,8	2,0	1,0	315
P8666	2	260	722,0	246,5	103,1	34,4	732	105,7	17255	109,1	20,9	3,5	312
Agrogant	1	260	743,5	256,8	107,4	34,5	695	100,3	16992	107,5	6,8	1,0	343
Bernardino	1	240	683,7	248,3	103,9	36,5	732	105,6	17332	109,6	31,4	5,5	320
DKC 3360	1	230	603,3	221,4	92,6	36,5	695	100,3	14806	93,6	8,9	3,0	330
ES Joker	1	250	707,7	245,6	102,7	35,0	702	101,2	16416	103,8	11,8	3,0	330
KWS Fabiano	1	230	664,1	241,3	100,9	36,3	713	102,9	16513	104,4	12,1	2,0	321
Paratico	1	250	687,8	246,3	103,0	36,0	705	101,7	16545	104,6	4,3	1,0	321
Stromboli CS	1	270	741,6	246,4	103,0	33,7	683	98,6	16133	102,0	23,5	4,0	332
DKC 3642	3	260	671,5	230,8	96,5	34,6	716	103,3	15693	99,2	12,0	3,0	316
<b>Anzahl Versuche*:</b>			<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>12</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 l<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

