

**Anbaugietsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B1 (S 230 und niedriger)  
Süd (kontinental - feucht)  
zweijährig, 2022 und 2023**

Sorte	Status	Reifezahl *	GM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	BGA IN kg <sup>-1</sup> oTM	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 %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Mais-beulenb. %	Frit-fliege %	Mais-zünsler %	Bestockung %	Abreif. Blätter (1-9)	Pfliz-länge cm	
Mittel (VR)			539,8	207,8	100,0	39,1	771	100,0	15105	36,2	3,1	17,8	1,8	7,0	0,1	1,1	2,5	0,5	0,2	1,3	2,8	3,4	275	
GD5%			38,0	11,2	5,3	2,3	22,4	2,9	823	5,3	2,4	0,2	0,2	0,8										
Mittel (PG)			549,6	212,2	102,1	39,4	780	101,1	15647	103,6	35,5	3,3	17,8	1,7	7,6	0,4	1,6	2,1	0,5	0,4	1,2	2,6	3,5	281
DKC 2972	VR	233	557,6	207,0	99,6	37,7	770	99,9	15016	99,4	35,2	3,0	18,2	1,9	6,5	0,3	0,8	1,8	0,9	0,6	0,0	3,0	3,0	267
DKC 3201	VR	219	547,6	211,3	101,7	39,1	775	100,5	15388	101,9	36,5	2,9	18,1	1,7	6,9	0,0	1,4	2,6	0,4	0,0	0,6	3,4	2,8	279
KWS Keops	VR	203	514,2	205,2	98,7	40,6	768	99,6	14910	98,7	37,0	3,4	17,0	1,7	7,8	0,0	1,2	3,2	0,0	0,0	3,2	2,0	4,5	278
KWS Otto	VG	225	553,1	208,8	100,4	38,5	793	102,8	15759	104,3	34,9	3,4	17,7	1,6	8,4	0,9	0,8	1,6	0,0	1,2	2,5	2,9	2,3	272
DKC 3327	2	221	570,7	217,6	104,7	38,9	751	97,3	15382	101,8	33,2	2,9	18,5	2,0	8,3	0,3	3,2	2,5	0,7	0,7	0,0	3,8	3,8	290
ES Myrdal	2	202	526,6	210,7	101,4	40,8	777	100,8	15522	102,8	34,3	3,4	17,7	1,8	7,8	0,4	0,9	2,0	0,5	0,0	0,0	1,6	5,0	287
SY Liberty	2	221	556,1	211,6	101,8	38,8	786	101,9	15678	103,8	36,3	3,2	17,8	1,7	6,7	0,3	1,9	2,7	0,6	0,0	0,0	2,3	2,8	282
Wesley	2	211	541,6	212,0	102,0	39,9	794	103,0	15896	105,2	38,9	3,4	17,3	1,6	6,5	0,0	1,2	1,8	0,9	0,0	3,7	2,5	3,5	273
<b>Anzahl Versuche:</b>			<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	

rel. = relativ im Vergleich zum Mittelwert der Verrechnungssorten (VR absolut) = 100

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

BGA = Potenzielle Biogausausbeute 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>

\* Reifezahl berechnet für Ernten 2022 und 2023; keine endgültige Reifebeschreibung

