

**Anbauebungsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B1 (S 230 und niedriger)
bundesweit
mehrjährlg, 2017 bis 2019**

Sorte	Status	Reife-Zahl	GM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	BGA l _N kg ⁻¹ oTM	BGA rel.	BGE m ³ _N ha ⁻¹ oTM	BGE rel.	Stärke-gehalt %	Rohfett %	Hemicel-lulose %	Lignin %	red. Zucker %	Lager fr. Stängelbr. %	Lager A. w. Blüte (1-9)	Lager v. Reife %	Lager v. Ernte (1-9)	Mängel n. Aufg. (1-9)	Mängel A. w. Bl. (1-9)	Besto-ckung %	Mais-zümsler %	Mais-beulenb. %	Stängel-fäule %	HTR (1-9)	Abreif-Blätter (1-9)	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			527,6	190,0	100,0	36,2	796	100,0	14339	100,0	31,6	2,9	19,5	1,7	7,9	1,2	1,4	6,5	2,7	1,7	1,7	39,3	2,2	2,7	24,4	1,9	3,9	284
GD5%			12,3	4,4	2,3	0,6	11,3	1,4	465,8	3,3	0,8	0,1	0,3	0,1	0,4													
HERIT			84,7	30,2	30,2	92,2	80,6	80,6	13,1	13,1																		
Mittel (PG)			529,0	193,4	101,8	36,9	781	98,2	14211	99,1	32,1	2,8	19,2	1,7	8,3	0,7	2,0	3,7	1,2	2,0	2,2	8,5	5,2	4,3	12,8	1,4	3,9	287
SY Amboss	VR	220	529,8	191,7	100,9	36,3	798	100,3	14619	102,0	31,9	2,8	19,5	1,6	8,3	0,7	1,2	10,8	2,7	1,7	2,2	11,4	4,3	4,7	3,2	1,3	3,6	291
ES Amazing	VR	210	509,2	186,7	98,3	36,9	804	101,0	14204	99,1	31,6	3,1	19,2	1,7	7,4	2,5	2,0	5,2	-	1,7	2,0	52,4	2,0	2,1	70,0	1,8	4,1	287
DKC 2972	VR	220	543,7	191,6	100,8	35,3	785	98,7	14193	99,0	31,3	2,6	19,8	1,7	7,8	0,3	1,0	3,4	-	1,8	1,0	54,3	0,3	1,4	0,0	2,5	4,1	275
Keops	VG	210	530,6	193,5	101,9	36,9	781	98,1	14106	98,4	32,4	2,9	18,8	1,6	8,8	0,0	1,7	6,8	1,3	2,0	2,7	9,7	5,5	1,8	25,7	1,1	3,6	292
DKC 2684	2	210	527,3	193,3	101,7	36,9	782	98,3	14316	99,8	31,7	2,7	19,6	1,8	7,8	1,4	2,3	0,6	1,2	2,0	1,8	7,2	4,8	6,7	0,0	1,7	4,2	282
Anzahl Versuche*:			58	58	58	58	40	40	40	40	55	55	55	55	54	3	2	22	2	28	5	10	8	23	3	5	29	43

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 l_N kg⁻¹ oTM

BGE = Potenzieller Biogasertrag in m³_N ha⁻¹ oTM

* maximale Anzahl der Versuche je Sorte in der Gesamtserie

