

**Anbaubietsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B1 (S 230 und niedriger)  
Nord (nordwest - maritim)  
mehrjährig, 2017 bis 2019**

Sorte	Status	Reife-Zahl	GM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	BGA I <sub>N</sub> kg <sup>-1</sup> oTM	BGA rel.	BGE m <sup>3</sup> <sub>N</sub> ha <sup>-1</sup> oTM	BGE rel.	Stärke-gehalt %	Rohfett %	Hemicel-lulose %	Lignin %	red. Zucker %	Lager v. Ernte (1-9)	Lager fr. Stängelbr. %	Lager A. w. Blüte (1-9)	Lager v. Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Mängel A. w. Bl. (1-9)	Besto-ckung %	Mais-zünsler %	Mais-beulenb. %	Stängel-fäule %	HTR (1-9)	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.-länge cm	
Mittel (VR)			504,6	180,8	100,0	36,0	791	100,0	13273	100,0	31,0	2,8	19,5	1,8	7,6	2,7	0,7	1,4	5,9	1,7	1,8	39,9	2,8	1,9	24,2	1,9	4,5	269	
GD5%			17,5	6,4	3,5	0,9	16,2	2,1	661	5,0	1,2	0,1	0,5	0,1	0,5														
Mittel (PG)			507,4	185,4	102,5	36,8	780	98,6	13302	100,2	31,7	2,8	19,2	1,8	8,0	1,2	0,0	2,0	3,2	2,1	2,7	9,6	5,9	3,0	32,5	1,4	4,1	279	
SY Amboss	VR	220	508,5	182,9	101,1	36,0	792	100,1	13553	102,1	31,4	2,8	19,4	1,7	8,1	2,7	0,8	1,2	12,9	1,8	2,3	13,0	4,6	2,9	2,5	1,3	4,0	282	
ES Amazing	VR	210	479,7	176,4	97,5	36,9	799	101,0	13031	98,2	30,8	3,1	19,2	1,8	7,1	-	1,2	2,0	3,8	1,6	2,0	52,4	3,2	1,7	70,0	1,8	4,9	268	
DKC 2972	VR	220	525,5	183,3	101,3	34,9	782	98,8	13236	99,7	30,9	2,6	19,9	1,8	7,5	-	0,0	1,0	0,9	1,8	1,0	54,3	0,5	1,3	0,0	2,5	4,6	257	
Keops	VG	210	508,7	185,4	102,5	36,9	780	98,6	13193	99,4	32,1	2,9	18,7	1,6	8,6	1,3	0,0	1,7	5,7	2,1	3,3	11,5	4,8	0,8	65,0	1,1	4,0	283	
DKC 2684	2	210	506,2	185,4	102,5	36,8	780	98,5	13411	101,0	31,2	2,7	19,6	1,9	7,4	1,2	0,0	2,3	0,7	2,0	2,0	7,7	7,0	5,1	0,0	1,7	4,3	274	
Anzahl Versuche*:			35	35	35	35	23	23	23	23	32	32	32	32	32	2	2	2	2	13	19	3	8	2	15	1	5	16	23

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 I<sub>N</sub> kg<sup>-1</sup> oTM

BGE = Potenzieller Biogasertrag in m<sup>3</sup><sub>N</sub> ha<sup>-1</sup> oTM

\* maximale Anzahl der Versuche je Sorte in der Gesamtserie

