

**Anbaugbietsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B2 (S 230 bis 270)  
Nord (nordwest - maritim)  
zweijährig, 2020 und 2021**

Sorte	Status	Reifezahl*	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.	Stärkegehalt %	Rohfett %	Hemicellulose %	Lignin %	red. Zucker %	Lager A. w. Blüte (1-9)	Lager v. Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Mängel A. w. Bl. (1-9)	Bestockung %	Fusarium (1-9)	Mais-zümsler %	Mais-beulenb. %	Frit-fliege %	Stängel-fäule %	HTR (1-9)	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			619,5	213,6	100,0	34,7	723	100,0	14764	100,0	30,7	2,6	18,7	2,2	7,9	1,2	4,8	2,3	3,5	8,3	1,3	0,9	7,8	0,7	11,7	2,0	4,0	330
GD5%			13,4	4,5	2,1	0,6	8,9	1,2	392	2,6	1,0	0,1	0,3	0,1	0,5													
HERIT			99	88	88	99	96	96	77	77																		
Mittel (PG)			624,1	215,6	100,9	35,0	724	100,2	14918	101,0	31,4	2,8	18,2	2,1	8,6	1,5	4,9	1,7	3,5	9,1	2,1	0,9	2,5	0,5	16,0	1,5	3,8	323
Agro Gant	VR	255	647,8	220,6	103,3	34,3	712	98,4	15008	101,7	30,3	2,6	18,4	2,2	8,3	1,0	3,5	1,8	4,0	11,4	2,0	1,1	12,5	0,8	4,4	2,0	4,2	344
DKC 3560	VR	236	582,2	209,9	98,2	36,2	725	100,2	14537	98,5	32,3	2,8	18,3	2,2	7,3	1,5	3,3	2,2	3,0	5,1	1,0	0,8	0,6	0,6	5,0	2,0	4,2	328
P8666	VR	261	628,5	210,4	98,5	33,7	733	101,3	14748	99,9	29,4	2,5	19,4	2,1	8,0	1,0	7,5	2,7	3,5	8,4	1,0	0,8	10,4	0,8	25,6	2,0	3,5	318
Benedictio KWS	VG	230	590,0	214,6	100,4	36,8	732	101,2	15002	101,6	32,3	2,9	17,9	2,0	9,0	2,5	5,8	1,7	3,5	6,1	3,0	1,1	1,4	0,7	25,6	1,0	4,1	317
P8888	VG	278	690,4	219,3	102,6	32,0	699	96,6	14606	98,9	28,5	2,5	18,6	2,2	9,6	1,0	6,0	2,0	3,0	5,2	1,5	0,6	5,8	0,2	3,3	2,0	3,0	333
KWS Otto	Z	230	581,7	212,6	99,5	36,8	745	103,1	15159	102,7	34,3	3,0	17,7	1,9	8,3	1,0	6,9	1,5	3,5	6,8	2,5	1,3	1,3	0,6	31,9	1,0	3,8	318
RGT Haruka	Z	253	634,2	216,1	101,1	34,5	722	99,9	14904	100,9	30,4	2,8	18,5	2,3	7,5	1,5	0,9	1,5	4,0	18,4	1,5	0,6	1,4	0,4	3,1	2,0	4,3	325
Anzahl Versuche:			33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32	32	32	1	7	12	1	5	1	5	19	4	4	1	15	25

rel. = relativ im Vergleich zum Mittelwert der Verrechnungssorten (VR absolut) = 100; HERIT = prozentualer Anteil der genetischen (Sorten-) Leistung zur Ausprägung des Merkmals

(VR) = Verrechnungsorte; 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

\* Reifezahl berechnet für Ernten 2020 und 2021; keine endgültige Reifebeschreibung