

**EU-Biogassortenprüfung Mais (EUB), Sortiment B2 (S 230 bis 270)**  
**Nord (nordwest - maritim)**  
**2020**

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> N ha <sup>-1</sup> oTM	BGE rel.	Sommer-lager %	Lager v. Reife %	Mais-zünsler %	Mais-beulenb. %	Pflz.-länge cm
<b>Mittel (VR)</b>			<b>620,2</b>	<b>206,7</b>	<b>100,0</b>	<b>33,5</b>	<b>737</b>	<b>100,0</b>	<b>14633</b>	<b>100,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3,8</b>	<b>0,0</b>	<b>2,1</b>	<b>316</b>
<b>GD5%</b>			<b>30,1</b>	<b>9,5</b>	<b>4,6</b>	<b>1,0</b>	<b>19,6</b>	<b>2,7</b>	<b>841</b>	<b>5,8</b>					
<b>Mittel (PG)</b>			<b>615,6</b>	<b>206,2</b>	<b>99,8</b>	<b>33,6</b>	<b>725</b>	<b>98,4</b>	<b>14369</b>	<b>98,2</b>	<b>4,9</b>	<b>2,9</b>	<b>0,7</b>	<b>1,8</b>	<b>316</b>
<b>Agro Gant</b>	<b>VR</b>	<b>255</b>	627,6	208,4	100,9	33,5	730	99,1	14586	99,7	0,0	4,1	0,0	2,9	328
<b>DKC 3560</b>	<b>VR</b>	<b>246</b>	611,2	209,2	101,2	34,4	750	101,9	15049	102,8	0,0	1,1	0,0	0,2	320
<b>P8666</b>	<b>VR</b>	<b>264</b>	621,8	202,3	97,9	32,6	730	99,1	14264	97,5	0,0	6,3	0,0	3,2	299
<b>Benedictio KWS</b>	<b>VG</b>	<b>223</b>	576,0	209,9	101,6	36,7	759	103,1	15244	104,2	7,6	4,1	0,6	0,5	305
<b>P8888</b>	<b>VG</b>	<b>272</b>	655,6	208,7	101,0	31,8	711	96,6	14364	98,2	0,0	1,4	0,0	1,7	315
<b>DKC 3506</b>	<b>2</b>	<b>238</b>	583,8	205,5	99,4	35,2	747	101,4	14769	100,9	0,0	8,2	0,0	1,1	306
<b>ES Bond</b>	<b>2</b>	<b>250</b>	606,1	204,8	99,1	34,0	746	101,3	14649	100,1	6,7	3,6	0,0	3,7	328
<b>Agro Donna</b>	<b>1</b>	<b>259</b>	624,5	206,2	99,8	33,1	722	98,1	14281	97,6	0,0	4,3	0,6	0,9	336
<b>B2691B</b>	<b>1</b>	<b>262</b>	626,6	203,8	98,6	32,8	711	96,5	13873	94,8	0,0	3,1	0,6	0,8	311
<b>B2857B</b>	<b>1</b>	<b>258</b>	618,6	205,7	99,5	33,2	721	97,9	14298	97,7	0,0	2,2	1,7	0,7	299
<b>ES Discover</b>	<b>1</b>	<b>250</b>	615,3	207,8	100,6	34,0	718	97,4	14280	97,6	7,1	2,1	0,0	4,1	323
<b>ESZ9204</b>	<b>1</b>	<b>251</b>	591,5	200,7	97,1	33,9	734	99,6	14105	96,4	29,6	0,9	1,1	3,5	314
<b>EU3310</b>	<b>1</b>	<b>257</b>	654,6	218,4	105,7	33,3	723	98,2	15211	104,0	0,0	2,5	3,9	0,1	331
<b>EU3311</b>	<b>1</b>	<b>236</b>	557,5	196,1	94,9	35,4	760	103,2	14337	98,0	3,6	3,7	1,1	1,6	307
<b>X85P729</b>	<b>1</b>	<b>267</b>	628,5	202,6	98,0	32,3	694	94,2	13581	92,8	2,8	0,4	0,0	0,3	316
<b>X90P841</b>	<b>1</b>	<b>274</b>	664,3	210,7	101,9	31,6	680	92,3	13806	94,4	6,3	0,7	0,0	5,0	315
<b>Anzahl Orte:</b>			<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>10</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 I<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 Ernte 2020

