

**EU-Biogassortenprüfung Mais (EUB), Sortiment B2 (S 230 bis S 270)
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 ⁻¹ oTM | BGA rel. | BGE m ³ N ha ⁻¹ oTM | BGE rel. | Stärkegehalt % | Rohfett % | Hemicellulose % | Lignin % | red. Zucker % | Lager fr. Stängelbr. % | Lager fr. Stängelbr. (1-9) | Lager v. Reife % | Mängel n. Aufg. (1-9) | Mängel i. d. Jugend (1-9) | Maisbeulenb. % | Fritfliege % | Maiszünsler % | Bestockung % | Abreif. Blätter (1-9) | Pflzlänge cm |
|-------------------------|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------|-----------------------------|--------------|---|--------------|----------------|------------|-----------------|------------|---------------|------------------------|----------------------------|------------------|-----------------------|---------------------------|----------------|--------------|---------------|--------------|-----------------------|--------------|
| Mittel (VR) | | | 540,5 | 204,6 | 100,0 | 38,1 | 742 | 100,0 | 14519 | 100,0 | 34,6 | 2,8 | 17,5 | 1,7 | 8,0 | 2,1 | 2,5 | 2,0 | 3,1 | 7,8 | 6,0 | 1,8 | 1,9 | 2,3 | 4,1 | 287 |
| GD5% | | | 24,6 | 4,5 | 2,2 | 2,8 | 23,3 | 3,2 | 742 | 5,2 | 3,6 | 0,1 | 0,6 | 0,2 | 2,3 | | | | | | | | | | | |
| Mittel (PG) | | | 533,0 | 201,5 | 98,5 | 37,9 | 723 | 97,5 | 13943 | 96,0 | 37,6 | 2,9 | 16,3 | 1,7 | 7,7 | 1,8 | 1,6 | 2,1 | 3,8 | 8,0 | 1,0 | 1,7 | 0,3 | 3,5 | 4,8 | 302 |
| Agro Gant | VR | 274 | 565,5 | 206,9 | 101,1 | 36,7 | 720 | 97,1 | 14258 | 98,2 | 33,0 | 2,7 | 17,4 | 1,8 | 8,7 | 1,9 | 1,7 | 1,8 | 2,6 | 7,5 | 10,1 | 0,0 | 1,9 | 2,9 | 4,2 | 306 |
| KWS Otto | VR | 233 | 503,5 | 204,3 | 99,8 | 40,8 | 757 | 102,1 | 14790 | 101,9 | 37,3 | 3,1 | 16,9 | 1,6 | 7,8 | 2,1 | 2,0 | 2,0 | 3,0 | 8,0 | 0,6 | 2,1 | 3,0 | 1,7 | 4,6 | 279 |
| P8666 | VR | 273 | 552,4 | 202,6 | 99,0 | 36,8 | 748 | 100,8 | 14511 | 99,9 | 33,4 | 2,6 | 18,3 | 1,8 | 7,4 | 2,1 | 3,7 | 2,2 | 3,6 | 8,0 | 7,2 | 3,2 | 0,8 | 2,1 | 3,5 | 277 |
| Maxoleta | 2 | 262 | 533,0 | 201,5 | 98,5 | 37,9 | 723 | 97,5 | 13943 | 96,0 | 37,6 | 2,9 | 16,3 | 1,7 | 7,7 | 1,8 | 1,6 | 2,1 | 3,8 | 8,0 | 1,0 | 1,7 | 0,3 | 3,5 | 4,8 | 302 |
| Anzahl Versuche: | | | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 6 | 5 | 10 | 9 | 1 | 5 | 1 | 5 | 4 | 5 | 18 |

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

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

BGA = Potenzielle Biogasausbeute in IN kg⁻¹ oTM

BGE = Potenzieller Biogasertrag in m³N ha⁻¹

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