

**Anbaugbietsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B3 (S 270 und höher)  
Süd (kontinental - feucht)  
2022**

| Sorte               | Status | Reifezahl* | GM Ertrag dt/ha | GTM Ertrag dt/ha | GTM Ertrag rel. | TS Gespfl. % | BGA IN kg <sup>-1</sup> oTM | BGA rel.     | BGE m <sup>3</sup> N ha <sup>-1</sup> oTM | BGE rel.     | Lager fr. Stängelbr. % | Lager v. Reife % | Mais-zünsler % | Mais-beulenb. % | Frit-fliege % | Pflz.-länge cm |
|---------------------|--------|------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------|-----------------------------|--------------|---|--------------|------------------------|------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|
| <b>Mittel (VR)</b>  |        |            | <b>592,1</b>    | <b>198,1</b>     | <b>100,0</b>    | <b>33,5</b>  | <b>714</b>                  | <b>100,0</b> | <b>13437</b>                              | <b>100,0</b> | <b>0,2</b>             | <b>0,4</b>       | <b>0,7</b>     | <b>0,2</b>      | <b>0,6</b>    | <b>302</b>     |
| <b>GD5%</b>         |        |            | <b>24,4</b>     | <b>8,9</b>       | <b>4,5</b>      | <b>1,1</b>   | <b>24,9</b>                 | <b>3,4</b>   | <b>813</b>                                | <b>5,9</b>   |                        |                  |                |                 |               |                |
| <b>Mittel (PG)</b>  |        |            | <b>547,8</b>    | <b>201,5</b>     | <b>101,7</b>    | <b>36,9</b>  | <b>736</b>                  | <b>103,0</b> | <b>14090</b>                              | <b>104,9</b> | <b>1,5</b>             | <b>2,0</b>       | <b>0,2</b>     | <b>8,9</b>      | <b>1,1</b>    | <b>305</b>     |
| Palmer              | VR     | 299        | 565,4           | 191,9            | 96,8            | 34,0         | 702                         | 98,3         | 12824                                     | 95,4         | 0,0                    | 0,6              | 1,5            | 0,7             | 0,0           | 310            |
| P9911               | VR     | 314        | 629,2           | 204,1            | 103,0           | 32,5         | 726                         | 101,7        | 14096                                     | 104,9        | 0,2                    | 0,0              | 0,0            | 0,0             | 0,6           | 292            |
| Misteri CS          | VR     | 298        | 581,9           | 198,4            | 100,1           | 34,1         | 714                         | 100,0        | 13391                                     | 99,7         | 0,2                    | 0,6              | 0,7            | 0,0             | 1,2           | 304            |
| P8666               | VG     | 258        | 512,6           | 195,9            | 98,9            | 38,1         | 754                         | 105,5        | 14101                                     | 104,9        | 3,5                    | 2,1              | 0,0            | 12,2            | 1,3           | 298            |
| P8888               | VG     | 272        | 556,3           | 203,0            | 102,5           | 36,7         | 724                         | 101,4        | 13919                                     | 103,6        | 1,1                    | 0,3              | 0,0            | 8,9             | 0,6           | 311            |
| CS Kíssmi           | 1      | 280        | 574,5           | 205,6            | 103,8           | 35,9         | 730                         | 102,1        | 14249                                     | 106,0        | 0,0                    | 3,7              | 0,7            | 5,6             | 1,3           | 305            |
| <b>Anzahl Orte:</b> |        |            | <b>9</b>        | <b>9</b>         | <b>9</b>        | <b>9</b>     | <b>9</b>                    | <b>9</b>     | <b>9</b>                                  | <b>9</b>     | <b>3</b>               | <b>2</b>         | <b>1</b>       | <b>1</b>        | <b>1</b>      | <b>6</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 l<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 2021; keine endgültige Reifebeschreibung

