

Anbaugbietsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B2 (S 230 bis 270)
Süd (kontinental - feucht)
mehrfährig, 2016 bis 2018

| Sorte | Status | Reife- zahl | GM Ertrag dt/ha | GTM Ertrag dt/ha | GTM Ertrag rel. | TS Gespl. % | BGA IN kg ⁻¹ oTM | BGA rel. | BGE m ³ N ha ⁻¹ oTM | BGE rel. | Lager fr. Stängelbr. % | Sommer- lager % | Sommer- lager (1-9) | Lager v. Reife % | Pflz.- länge cm |
|--------------------------|--------|----------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------|---|-------------|------------------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------|
| Mittel (VR) | | | 628,5 | 218,2 | 100,0 | 35,0 | 710 | 100,0 | 14752 | 100,0 | 0,9 | 0,1 | 2,5 | 6,0 | 314 |
| GD5% | | | 16,9 | 5,2 | 2,4 | 0,7 | 10,4 | 1,4 | 432 | 2,9 | | | | | |
| Mittel (PG) | | | 621,2 | 220,8 | 101,2 | 35,9 | 722 | 101,7 | 15150 | 102,7 | 2,2 | 0,0 | 2,6 | 10,1 | 315 |
| P8589 | VR | 260 | 638,0 | 213,6 | 97,9 | 33,8 | 697 | 98,1 | 14178 | 96,1 | 0,6 | 0,3 | 2,3 | 9,0 | 307 |
| Ampatico KWS | VR | 270 | 655,6 | 223,9 | 102,6 | 34,3 | 709 | 99,8 | 15123 | 102,5 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 6,5 | 323 |
| DKC 3560 | VR | 230 | 591,8 | 217,1 | 99,5 | 36,9 | 725 | 102,1 | 14957 | 101,4 | 1,9 | 0,0 | 1,3 | 2,7 | 312 |
| Palmer | VG | 290 | 712,5 | 224,0 | 102,6 | 31,6 | 684 | 96,2 | 14616 | 99,1 | 0,6 | 0,0 | 2,5 | 3,5 | 317 |
| Carolinio KWS | VG | 230 | 562,6 | 210,6 | 96,5 | 37,7 | 731 | 103,0 | 14608 | 99,0 | 3,6 | 0,0 | 1,8 | 4,3 | 304 |
| P8666 | 2 | 260 | 646,4 | 223,8 | 102,6 | 34,8 | 742 | 104,5 | 15805 | 107,1 | 2,0 | 0,0 | 2,8 | 10,4 | 297 |
| Agrogant | 1 | 260 | 661,2 | 235,3 | 107,8 | 35,8 | 710 | 100,0 | 15848 | 107,4 | 4,0 | 0,0 | 1,0 | 6,1 | 338 |
| Bernardino | 1 | 240 | 598,1 | 224,9 | 103,1 | 38,0 | 742 | 104,5 | 15909 | 107,8 | 2,0 | 0,0 | 5,5 | 16,6 | 310 |
| DKC 3360 | 1 | 230 | 545,4 | 204,9 | 93,9 | 37,7 | 717 | 101,0 | 14046 | 95,2 | 0,0 | 0,3 | 3,0 | 9,8 | 320 |
| ES Joker | 1 | 250 | 633,6 | 225,8 | 103,5 | 35,8 | 730 | 102,8 | 15501 | 105,1 | 4,0 | 0,0 | 3,0 | 17,2 | 329 |
| KWS Fabiano | 1 | 230 | 591,5 | 220,3 | 101,0 | 37,5 | 731 | 103,0 | 15336 | 104,0 | 6,0 | 0,0 | 2,0 | 10,7 | 311 |
| Paratico | 1 | 250 | 607,9 | 226,9 | 104,0 | 37,6 | 728 | 102,5 | 15602 | 105,8 | 1,0 | 0,0 | 1,0 | 10,0 | 315 |
| Stromboli CS | 1 | 270 | 665,6 | 223,9 | 102,6 | 34,0 | 695 | 97,8 | 14845 | 100,6 | 1,0 | 0,0 | 4,0 | 13,8 | 323 |
| DKC 3642 | 3 | 260 | 608,2 | 208,9 | 95,7 | 34,5 | 733 | 103,2 | 14537 | 98,5 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 8,6 | 304 |
| Anzahl Versuche*: | | | 47 | 47 | 47 | 47 | 43 | 43 | 43 | 43 | 2 | 2** | 2** | 18 | 35 |

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_N kg⁻¹ oTM

BGE = Potenzieller Biogasertrag in m³_N ha⁻¹

* maximale Anzahl der Versuche je Sorte in der Gesamtserie

** Hinweis: Anzahl Pflanzen mit Sommerlager (%) und Sommerlager Bonitur (1-9) wurden jeweils an unterschiedlichen Standorten erfasst.

