

**Anbaugbietsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B2 (S 230 bis S 270)**  
**Ost (kontinental - trocken)**  
**2016**

| Sorte                 | Status    | Reife-<br>zahl | GM<br>Ertrag<br>dt/ha | GTM<br>Ertrag<br>dt/ha | GTM<br>Ertrag<br>rel. | TS<br>Gespfl.<br>% | BGA<br>$l_N \text{ kg}^{-1} \text{ oTM}$ | BGA<br>rel.  | BGE<br>$\text{m}^3_N \text{ ha}^{-1}$ | BGE<br>rel.  | Lager<br>Reife<br>% | Pflz.-<br>länge<br>cm |
|-----------------------|-----------|----------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|--|--------------|---------------------------------------|--------------|---------------------|-----------------------|
| <b>Mittel (VR)</b>    |           |                | <b>513,5</b>          | <b>194,9</b>           | <b>100,0</b>          | <b>38,2</b>        | <b>741</b>                               | <b>100,0</b> | <b>14107</b>                          | <b>100,0</b> | <b>0,5</b>          | <b>303</b>            |
| <b>GD5%</b>           |           |                | <b>26,8</b>           | <b>8,5</b>             | <b>4,3</b>            | <b>1,2</b>         | <b>16</b>                                | <b>2,1</b>   | <b>694</b>                            | <b>4,9</b>   | <b>10,2</b>         | <b>10</b>             |
| <b>Mittel (PG)</b>    |           |                | <b>529,4</b>          | <b>196,0</b>           | <b>100,5</b>          | <b>37,4</b>        | <b>740</b>                               | <b>99,8</b>  | <b>14163</b>                          | <b>100,4</b> | <b>4,1</b>          | <b>305</b>            |
| <b>Ampatico KWS</b>   | <b>VR</b> | 270            | 538,7                 | 196,6                  | 100,8                 | 36,9               | 732                                      | 98,7         | 14030                                 | 99,5         | 1,8                 | 315                   |
| <b>Carolinio KWS</b>  | <b>VR</b> | 230            | 481,9                 | 193,6                  | 99,3                  | 40,3               | 769                                      | 103,7        | 14508                                 | 102,8        | 0,0                 | 295                   |
| <b>P8589</b>          | <b>VR</b> | 260            | 519,8                 | 194,6                  | 99,8                  | 37,5               | 723                                      | 97,6         | 13784                                 | 97,7         | 0,0                 | 298                   |
| <b>Palmer</b>         | <b>VG</b> | 290            | 586,3                 | 199,8                  | 102,5                 | 34,3               | 723                                      | 97,5         | 14066                                 | 99,7         | 0,0                 | 309                   |
| <b>DKC 3560</b>       | <b>1</b>  | 230            | 486,0                 | 193,1                  | 99,0                  | 40,0               | 754                                      | 101,7        | 14229                                 | 100,9        | 2,5                 | 298                   |
| <b>DKC 3642</b>       | <b>1</b>  | 260            | 510,0                 | 190,3                  | 97,6                  | 37,6               | 754                                      | 101,6        | 13999                                 | 99,2         | 2,0                 | 299                   |
| <b>Hulk</b>           | <b>1</b>  | 260            | 559,6                 | 195,0                  | 100,1                 | 35,4               | 744                                      | 100,3        | 14135                                 | 100,2        | 0,5                 | 309                   |
| <b>Kartagos</b>       | <b>1</b>  | 230            | 480,0                 | 198,9                  | 102,0                 | 41,4               | 753                                      | 101,5        | 14632                                 | 103,7        | 14,1                | 309                   |
| <b>Kilomeris</b>      | <b>1</b>  | 260            | 535,7                 | 201,6                  | 103,4                 | 37,8               | 730                                      | 98,5         | 14493                                 | 102,7        | 0,0                 | 318                   |
| <b>Rudolfinio KWS</b> | <b>1</b>  | 270            | 536,1                 | 204,5                  | 104,9                 | 38,4               | 730                                      | 98,4         | 14602                                 | 103,5        | 14,4                | 311                   |
| <b>DKC 3623</b>       | <b>1</b>  | 280            | 541,5                 | 184,5                  | 94,7                  | 34,4               | 734                                      | 99,0         | 13152                                 | 93,2         | 0,0                 | 292                   |
| <b>Anzahl Orte</b>    |           |                | 10                    | 10                     | 10                    | 10                 | 9  | 9            | 9                                     | 9            | 5                   | 6                     |

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

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

BGA = Potenzielle Biogasausbeute in  $l_N \text{ kg}^{-1} \text{ oTM}$

BGE = Potenzieller Biogasertrag in  $\text{m}^3_N \text{ ha}^{-1}$