

**EU-Sortenprüfung Biogas (EUB), Sortiment B1 (S 230 und niedriger)  
Nord (nordwest-maritim)  
zweijährig, 2016 und 2017**

| 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>IN kg <sup>-1</sup><br>oTM | BGA<br>rel. | BGE<br>m <sup>3</sup> N ha <sup>-1</sup> | BGE<br>rel. | Lager<br>A. w. Blüte<br>(1-9) | Lager<br>v. Reife<br>% | Pflz.-<br>länge<br>cm |
|---------------------|--------|----------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|-------------|--|-------------|-------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Mittel (VR)         |        |                | 547,4                 | 190,8                  | 100,0                 | 35,2               | 754                               | 100         | 13391                                    | 100         | 1,2                           | 6,4                    | 291                   |
| GD5%                |        |                | 22,3                  | 7,6                    | 4,0                   | 0,8                | 10,2                              | 1,4         | 636                                      | 4,8         |                               |                        |                       |
| Mittel (PG)         |        |                | 559,5                 | 188,5                  | 98,8                  | 34,3               | 750                               | 99,5        | 13148                                    | 98,2        | 1,3                           | 2,6                    | 290                   |
| LG 30223            | VR     | 220            | 570,0                 | 192,8                  | 101,0                 | 34,2               | 745                               | 98,9        | 13421                                    | 100,2       | 1,0                           | 1,2                    | 274                   |
| Carolinio KWS       | VR     | 230            | 557,7                 | 194,1                  | 101,7                 | 35,2               | 752                               | 99,8        | 13697                                    | 102,3       | 1,0                           | 3,1                    | 305                   |
| SY Werena           | VR     | 210            | 514,4                 | 185,6                  | 97,2                  | 36,2               | 764                               | 101,3       | 13056                                    | 97,5        | 1,5                           | 14,8                   | 294                   |
| P8589               | VG     | 260            | 640,0                 | 194,8                  | 102,1                 | 30,7               | 704                               | 93,4        | 12690                                    | 94,8        | 1,0                           | 2,0                    | 297                   |
| DKC 2972            | 2      | 220            | 544,1                 | 187,2                  | 98,1                  | 35,0               | 775                               | 102,8       | 13428                                    | 100,3       | 1,0                           | 1,5                    | 285                   |
| DKC 3352            | 2      | 220            | 543,3                 | 184,6                  | 96,7                  | 34,4               | 744                               | 98,8        | 12876                                    | 96,2        | 1,0                           | 1,5                    | 274                   |
| ES Amazing          | 2      | 210            | 510,4                 | 187,5                  | 98,3                  | 37,0               | 778                               | 103,2       | 13598                                    | 101,5       | 2,0                           | 5,3                    | 305                   |
| <b>Anzahl Orte:</b> |        |                | <b>14</b>             | <b>14</b>              | <b>14</b>             | <b>14</b>          | <b>12</b>                         | <b>12</b>   | <b>12</b>                                | <b>12</b>   | <b>1</b>                      | <b>6</b>               | <b>8</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>



© Pro-Corn GmbH 12/2017