

Sortenleistungsprüfung Silomais Süd 2019
Versuchsstandort: Barkhorn (RD)

Vorläufige Ergebnisse

| Sorte | Grün- masse dt/ha (abs) | TS Ges. pflanze % (abs) | TS Ges. pflanze % (rel) | Gesamt- TM dt/ha (abs) | Gesamt- TM dt/ha (rel) | Stärke- gehalt % (abs) | Stärke- gehalt % (rel) | Stärke dt/ha (abs) | Stärke dt/ha (rel) | Protein Pfl. % (abs) | Enzyml. oS TM % (abs) | Enzyml. oS TM % (rel) | NEL/kg TM (XL) (abs) | NEL/kg TM (XL) (rel) | NEL GJ/ha (XL) (abs) | NEL GJ/ha (XL) (rel) | Biogas- ausbeute (abs) | Biogas- ausbeute (rel) | Biogas- ertrag (abs) | Biogas- ertrag (rel) |
|-------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Mittel (B) | 597 | 33,9 | 33,9 | 199,3 | 199,3 | 32,1 | 32,1 | 64,0 | 64,0 | 6,54 | 71,53 | 71,53 | 6,67 | 6,67 | 133,0 | 133,0 | 714 | 714 | 13526 | 13526 |
| Keops(B) | 548 | 35,5 | 105 | 192,4 | 97 | 33,2 | 103 | 63,9 | 100 | 6,52 | 72,34 | 101 | 6,75 | 101 | 129,8 | 98 | 733 | 103 | 13397 | 99 |
| LG 30252(B) | 646 | 32,4 | 95 | 206,3 | 103 | 31,0 | 97 | 64,0 | 100 | 6,55 | 70,71 | 99 | 6,60 | 99 | 136,2 | 102 | 696 | 97 | 13631 | 101 |
| ES Amulet | 551 | 33,4 | 99 | 183,3 | 92 | 33,8 | 105 | 61,9 | 97 | 7,09 | 74,34 | 104 | 6,86 | 103 | 125,8 | 95 | 708 | 99 | 12322 | 91 |
| Feuerstein | 592 | 34,4 | 101 | 203,1 | 102 | 35,0 | 109 | 71,1 | 111 | 6,76 | 72,24 | 101 | 6,71 | 101 | 136,2 | 102 | 723 | 101 | 13945 | 103 |
| Privat | 556 | 33,8 | 100 | 191,7 | 96 | 34,9 | 109 | 66,9 | 105 | 6,80 | 72,06 | 101 | 6,73 | 101 | 128,9 | 97 | 736 | 103 | 13397 | 99 |
| BPZ 7144 | 556 | 33,7 | 99 | 186,6 | 94 | 33,2 | 103 | 62,0 | 97 | 6,56 | 73,14 | 102 | 6,73 | 101 | 125,5 | 94 | 715 | 100 | 12667 | 94 |
| SM H 0215 | 588 | 31,5 | 93 | 185,7 | 93 | 29,6 | 92 | 55,0 | 86 | 6,53 | 71,75 | 100 | 6,64 | 99 | 123,2 | 93 | 701 | 98 | 12357 | 91 |
| Susetta | 442 | 35,9 | 106 | 156,7 | 79 | 35,5 | 111 | 55,7 | 87 | 7,41 | 74,11 | 104 | 6,94 | 104 | 108,7 | 82 | 726 | 102 | 10809 | 80 |
| RGT Bonifoxx | 530 | 33,4 | 98 | 178,7 | 90 | 31,5 | 98 | 56,3 | 88 | 6,72 | 74,40 | 104 | 6,81 | 102 | 121,6 | 91 | 711 | 100 | 12064 | 89 |
| RGT Oxxford | 546 | 35,3 | 104 | 195,4 | 98 | 30,0 | 94 | 58,7 | 92 | 6,27 | 68,85 | 96 | 6,36 | 95 | 124,2 | 93 | 712 | 100 | 13214 | 98 |
| Farmoritz | 550 | 33,7 | 99 | 183,7 | 92 | 34,2 | 107 | 62,8 | 98 | 6,31 | 71,57 | 100 | 6,69 | 100 | 122,9 | 92 | 729 | 102 | 12716 | 94 |
| Farmurphy | 615 | 32,5 | 96 | 198,8 | 100 | 32,6 | 102 | 64,9 | 101 | 6,49 | 70,91 | 99 | 6,62 | 99 | 131,6 | 99 | 714 | 100 | 13477 | 100 |
| Rufix | 551 | 34,6 | 102 | 187,1 | 94 | 32,6 | 101 | 60,9 | 95 | 6,80 | 70,29 | 98 | 6,49 | 97 | 121,4 | 91 | 696 | 97 | 12379 | 92 |
| Skagerak | 502 | 32,8 | 97 | 163,8 | 82 | 32,8 | 102 | 53,7 | 84 | 7,04 | 71,74 | 100 | 6,69 | 100 | 109,6 | 82 | 711 | 100 | 11065 | 82 |
| Sematic | 470 | 35,1 | 104 | 163,9 | 82 | 34,1 | 106 | 55,9 | 87 | 6,84 | 71,45 | 100 | 6,69 | 100 | 109,7 | 82 | 720 | 101 | 11208 | 83 |
| MAS 16B | 522 | 34,8 | 103 | 183,1 | 92 | 32,6 | 102 | 59,7 | 93 | 6,63 | 71,85 | 100 | 6,62 | 99 | 121,1 | 91 | 731 | 102 | 12708 | 94 |
| MAS 21E | 557 | 33,0 | 97 | 185,7 | 93 | 24,9 | 77 | 46,2 | 72 | 6,19 | 68,31 | 95 | 6,40 | 96 | 118,8 | 89 | 672 | 94 | 11847 | 88 |
| Janeen | 617 | 33,3 | 98 | 203,3 | 102 | 29,6 | 92 | 60,1 | 94 | 6,14 | 69,44 | 97 | 6,45 | 97 | 131,1 | 99 | 698 | 98 | 13485 | 100 |
| LG 31225 | 531 | 35,9 | 106 | 189,2 | 95 | 34,3 | 107 | 64,8 | 101 | 6,71 | 72,31 | 101 | 6,69 | 100 | 126,7 | 95 | 718 | 101 | 12913 | 95 |
| EC Gisella | 609 | 32,7 | 97 | 200,6 | 101 | 32,4 | 101 | 65,0 | 101 | 6,58 | 71,05 | 99 | 6,64 | 99 | 133,1 | 100 | 718 | 101 | 13681 | 101 |
| Lacorna | 573 | 33,6 | 99 | 193,1 | 97 | 33,8 | 105 | 65,3 | 102 | 6,62 | 72,36 | 101 | 6,75 | 101 | 130,3 | 98 | 731 | 102 | 13405 | 99 |
| Coditime | 546 | 34,3 | 101 | 186,6 | 94 | 32,0 | 99 | 59,6 | 93 | 6,20 | 70,43 | 98 | 6,49 | 97 | 121,1 | 91 | 728 | 102 | 12903 | 95 |
| LG 31235 | 522 | 33,2 | 98 | 175,1 | 88 | 33,6 | 105 | 58,9 | 92 | 6,60 | 74,80 | 105 | 6,80 | 102 | 119,1 | 90 | 735 | 103 | 12226 | 90 |
| Mittel | 553 | 33,9 | 100 | 186,7 | 94 | 32,5 | 101 | 60,7 | 95 | 6,62 | 71,76 | 100 | 6,66 | 100 | 124,3 | 93 | 716 | 100 | 12691 | 94 |
| Grenzdif. | | 0,9 | 3 | 10,7 | 5 | 2,9 | 9 | | | | | | 0,15 | 2 | | | 23 | 3 | | |

Globale Bezugsbasis
Sorte (Keops, LG 30252)

Aussaat: 25.04.2019
Ernte: 09.10.2019

Sortenleistungsprüfung Silomais Süd 2019
Versuchsstandort: Leezen (SE)

Vorläufige Ergebnisse

| Sorte | Grün- masse dt/ha (abs) | TS Ges. pflanze % (abs) | TS Ges. pflanze % (rel) | Gesamt- TM dt/ha (abs) | Gesamt- TM dt/ha (rel) | Stärke- gehalt % (abs) | Stärke- gehalt % (rel) | Stärke dt/ha (abs) | Stärke dt/ha (rel) | Protein Pfl. % (abs) | Enzyml. oS TM % (abs) | Enzyml. oS TM % (rel) | NEL/kg TM (XL) (abs) | NEL/kg TM (XL) (rel) | NEL GJ/ha (XL) (abs) | NEL GJ/ha (XL) (rel) | Biogas- ausbeute (abs) | Biogas- ausbeute (rel) | Biogas- ertrag (abs) | Biogas- ertrag (rel) |
|-------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Mittel (B) | 597 | 37,6 | 37,6 | 222,4 | 222,4 | 36,3 | 36,3 | 80,8 | 80,8 | 6,26 | 70,32 | 70,32 | 6,60 | 6,60 | 146,7 | 146,7 | 727 | 727 | 15355 | 15355 |
| Keops(B) | 551 | 39,7 | 106 | 215,4 | 97 | 37,8 | 104 | 81,3 | 101 | 6,13 | 71,62 | 102 | 6,69 | 101 | 144,1 | 98 | 745 | 102 | 15244 | 99 |
| LG 30252(B) | 644 | 35,4 | 94 | 229,3 | 103 | 34,9 | 96 | 80,0 | 99 | 6,39 | 69,01 | 98 | 6,51 | 99 | 149,2 | 102 | 709 | 98 | 15442 | 101 |
| ES Amulet | 623 | 35,6 | 95 | 220,0 | 99 | 35,5 | 98 | 78,1 | 97 | 6,62 | 70,91 | 101 | 6,54 | 99 | 143,9 | 98 | 699 | 96 | 14606 | 95 |
| Feuerstein | 586 | 37,1 | 99 | 221,3 | 100 | 36,5 | 100 | 80,7 | 100 | 6,31 | 69,30 | 99 | 6,54 | 99 | 144,8 | 99 | 739 | 102 | 15543 | 101 |
| Privat | 611 | 36,6 | 97 | 221,1 | 99 | 37,6 | 103 | 83,0 | 103 | 6,48 | 69,22 | 98 | 6,53 | 99 | 144,2 | 98 | 726 | 100 | 15246 | 99 |
| BPZ 7144 | 636 | 35,5 | 94 | 222,9 | 100 | 37,0 | 102 | 82,4 | 102 | 6,50 | 71,42 | 102 | 6,60 | 100 | 147,2 | 100 | 700 | 96 | 14817 | 96 |
| SM H 0215 | 620 | 33,9 | 90 | 208,5 | 94 | 33,6 | 93 | 70,1 | 87 | 6,47 | 68,39 | 97 | 6,41 | 97 | 133,7 | 91 | 716 | 99 | 14195 | 92 |
| Susetta | 494 | 39,3 | 104 | 197,5 | 89 | 35,0 | 96 | 69,0 | 85 | 6,98 | 69,87 | 99 | 6,51 | 99 | 108,7 | 74 | 695 | 96 | 13043 | 85 |
| RGT Bonifoxx | 602 | 37,2 | 99 | 225,2 | 101 | 34,7 | 95 | 78,1 | 97 | 6,33 | 71,71 | 102 | 6,55 | 99 | 147,6 | 101 | 716 | 98 | 15314 | 100 |
| RGT Oxxford | 544 | 38,5 | 102 | 210,6 | 95 | 35,9 | 99 | 75,7 | 94 | 6,24 | 69,14 | 98 | 6,42 | 97 | 135,1 | 92 | 713 | 98 | 14276 | 93 |
| Farmoritz | 631 | 35,8 | 95 | 222,6 | 100 | 36,5 | 100 | 81,2 | 101 | 6,80 | 68,91 | 98 | 6,55 | 99 | 145,7 | 99 | 726 | 100 | 15363 | 100 |
| Farmurphy | 629 | 36,3 | 96 | 230,6 | 104 | 34,4 | 95 | 79,3 | 98 | 5,98 | 66,94 | 95 | 6,34 | 96 | 146,2 | 100 | 698 | 96 | 15305 | 100 |
| Rufix | 526 | 37,5 | 100 | 200,0 | 90 | 34,3 | 94 | 68,6 | 85 | 6,43 | 67,29 | 96 | 6,31 | 96 | 126,1 | 86 | 704 | 97 | 13385 | 87 |
| Skagerak | 547 | 35,1 | 93 | 193,3 | 87 | 36,3 | 100 | 70,1 | 87 | 6,53 | 69,38 | 99 | 6,53 | 99 | 126,1 | 86 | 704 | 97 | 12935 | 84 |
| Sematic | 504 | 39,0 | 104 | 192,8 | 87 | 37,0 | 102 | 71,3 | 88 | 6,50 | 69,01 | 98 | 6,45 | 98 | 124,4 | 85 | 712 | 98 | 13051 | 85 |
| MAS 16B | 559 | 37,6 | 100 | 207,8 | 93 | 36,5 | 101 | 75,9 | 94 | 6,59 | 70,89 | 101 | 6,56 | 99 | 136,2 | 93 | 730 | 100 | 14415 | 94 |
| MAS 21E | 609 | 35,9 | 95 | 215,7 | 97 | 31,1 | 86 | 67,1 | 83 | 6,09 | 66,49 | 95 | 6,36 | 96 | 137,2 | 93 | 690 | 95 | 14145 | 92 |
| Janeen | 608 | 36,3 | 97 | 216,7 | 97 | 36,2 | 100 | 78,4 | 97 | 6,06 | 69,24 | 98 | 6,43 | 97 | 139,4 | 95 | 709 | 98 | 14601 | 95 |
| LG 31225 | 562 | 39,3 | 104 | 222,3 | 100 | 35,7 | 98 | 79,3 | 98 | 6,32 | 70,45 | 100 | 6,54 | 99 | 145,4 | 99 | 726 | 100 | 15324 | 100 |
| EC Gisella | 665 | 35,2 | 94 | 232,1 | 104 | 36,0 | 99 | 83,6 | 104 | 6,16 | 68,62 | 98 | 6,49 | 98 | 150,6 | 103 | 708 | 97 | 15605 | 102 |
| Lacorna | 585 | 37,0 | 99 | 221,9 | 100 | 37,9 | 104 | 84,2 | 104 | 6,48 | 70,83 | 101 | 6,65 | 101 | 147,7 | 101 | 742 | 102 | 15642 | 102 |
| Coditime | 534 | 38,4 | 102 | 207,8 | 93 | 36,8 | 101 | 76,5 | 95 | 6,60 | 69,70 | 99 | 6,53 | 99 | 135,6 | 92 | 732 | 101 | 14441 | 94 |
| LG 31235 | 586 | 36,5 | 97 | 210,9 | 95 | 35,8 | 99 | 75,5 | 94 | 6,33 | 70,72 | 101 | 6,55 | 99 | 138,0 | 94 | 731 | 101 | 14642 | 95 |
| Mittel | 585 | 36,9 | 98 | 215,1 | 97 | 35,8 | 98 | 76,9 | 95 | 6,40 | 69,52 | 99 | 6,50 | 99 | 139,9 | 95 | 716 | 99 | 14632 | 95 |
| Grenzdif. | | 1,1 | 3 | 14,6 | 7 | 2,6 | 7 | | | | | | 0,14 | 2 | | | 21 | 3 | | |

 Globale Bezugsbasis
Sorte (Keops, LG 30252)

 Aussaat: 17.04.2019
Ernte: 15.10.2019

Sortenleistungsprüfung Silomais Süd 2019

Versuchsstandort: Hemdingen (PI)

Vorläufige Ergebnisse

| Sorte | Grün- masse dt/ha (abs) | TS Ges. pflanze % (abs) | TS Ges. pflanze % (rel) | Gesamt- TM dt/ha (abs) | Gesamt- TM dt/ha (rel) | Stärke- gehalt % (abs) | Stärke- gehalt % (rel) | Stärke dt/ha (abs) | Stärke dt/ha (rel) | Protein Pfl. % (abs) | Enzyml. oS TM % (abs) | Enzyml. oS TM % (rel) | NEL/kg TM (XL) (abs) | NEL/kg TM (XL) (rel) | NEL GJ/ha (XL) (abs) | NEL GJ/ha (XL) (rel) | Biogas- ausbeute (abs) | Biogas- ausbeute (rel) | Biogas- ertrag (abs) | Biogas- ertrag (rel) |
|-------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Mittel (B) | 651 | 33,2 | 33,2 | 216,1 | 216,1 | 35,6 | 35,6 | 76,9 | 76,9 | 6,83 | 69,78 | 69,78 | 6,60 | 6,60 | 142,6 | 142,6 | 710 | 710 | 14567 | 14567 |
| Keops(B) | 615 | 35,0 | 105 | 215,7 | 100 | 35,8 | 101 | 77,3 | 101 | 6,83 | 70,26 | 101 | 6,64 | 101 | 143,1 | 100 | 719 | 101 | 14740 | 101 |
| LG 30252(B) | 688 | 31,5 | 95 | 216,4 | 100 | 35,3 | 99 | 76,5 | 99 | 6,83 | 69,31 | 99 | 6,56 | 99 | 142,0 | 100 | 700 | 99 | 14394 | 99 |
| ES Amulet | 701 | 30,9 | 93 | 216,6 | 100 | 34,5 | 97 | 74,7 | 97 | 7,30 | 71,00 | 102 | 6,64 | 101 | 143,7 | 101 | 672 | 95 | 13832 | 95 |
| Feuerstein | 647 | 33,0 | 99 | 213,4 | 99 | 39,1 | 110 | 83,5 | 109 | 6,93 | 70,66 | 101 | 6,64 | 101 | 141,6 | 99 | 701 | 99 | 14218 | 98 |
| Privat | 665 | 32,5 | 98 | 216,8 | 100 | 36,9 | 104 | 80,1 | 104 | 6,88 | 68,54 | 98 | 6,51 | 99 | 141,1 | 99 | 706 | 100 | 14549 | 100 |
| BPZ 7144 | 688 | 31,3 | 94 | 215,3 | 100 | 35,7 | 100 | 76,8 | 100 | 6,81 | 69,72 | 100 | 6,49 | 98 | 139,6 | 98 | 681 | 96 | 13929 | 96 |
| SM H 0215 | 692 | 29,5 | 89 | 204,2 | 94 | 34,4 | 97 | 70,2 | 91 | 7,13 | 69,76 | 100 | 6,56 | 99 | 134,0 | 94 | 688 | 97 | 13353 | 92 |
| Susetta | 521 | 34,1 | 103 | 177,2 | 82 | 34,5 | 97 | 61,2 | 80 | 7,74 | 71,45 | 102 | 6,83 | 103 | 108,7 | 76 | 709 | 100 | 11943 | 82 |
| RGT Bonifoxx | 671 | 32,0 | 96 | 216,7 | 100 | 34,9 | 98 | 75,5 | 98 | 7,21 | 71,39 | 102 | 6,60 | 100 | 142,9 | 100 | 689 | 97 | 14174 | 97 |
| RGT Oxxford | 629 | 34,3 | 103 | 212,9 | 99 | 35,7 | 100 | 76,1 | 99 | 7,14 | 70,07 | 100 | 6,51 | 99 | 138,5 | 97 | 682 | 96 | 13797 | 95 |
| Farmoritz | 673 | 32,3 | 97 | 217,9 | 101 | 39,4 | 111 | 85,8 | 112 | 7,17 | 70,68 | 101 | 6,71 | 102 | 146,2 | 103 | 723 | 102 | 14977 | 103 |
| Farmurphy | 707 | 32,2 | 97 | 224,6 | 104 | 37,8 | 106 | 84,8 | 110 | 6,71 | 69,14 | 99 | 6,54 | 99 | 146,9 | 103 | 694 | 98 | 14807 | 102 |
| Rufix | 611 | 33,2 | 100 | 201,9 | 93 | 37,9 | 106 | 76,5 | 99 | 7,16 | 70,76 | 101 | 6,62 | 100 | 133,6 | 94 | 689 | 97 | 13215 | 91 |
| Skagerak | 576 | 31,4 | 94 | 181,7 | 84 | 34,3 | 96 | 62,3 | 81 | 7,41 | 68,49 | 98 | 6,57 | 99 | 119,3 | 84 | 700 | 99 | 12081 | 83 |
| Sematic | 546 | 33,7 | 101 | 184,0 | 85 | 37,8 | 106 | 69,6 | 91 | 6,99 | 69,72 | 100 | 6,56 | 99 | 120,8 | 85 | 700 | 99 | 12233 | 84 |
| MAS 16B | 642 | 34,6 | 104 | 220,0 | 102 | 36,2 | 102 | 79,5 | 103 | 6,85 | 69,24 | 99 | 6,55 | 99 | 144,0 | 101 | 717 | 101 | 14988 | 103 |
| MAS 21E | 694 | 31,3 | 94 | 216,1 | 100 | 29,8 | 84 | 64,4 | 84 | 6,48 | 66,12 | 95 | 6,32 | 96 | 136,6 | 96 | 673 | 95 | 13823 | 95 |
| Janeen | 705 | 31,4 | 95 | 221,6 | 103 | 35,4 | 99 | 78,4 | 102 | 6,70 | 69,04 | 99 | 6,47 | 98 | 143,3 | 101 | 681 | 96 | 14338 | 98 |
| LG 31225 | 619 | 34,5 | 104 | 214,1 | 99 | 37,3 | 105 | 79,8 | 104 | 7,11 | 71,55 | 103 | 6,69 | 101 | 143,2 | 100 | 718 | 101 | 14606 | 100 |
| EC Gisella | 695 | 31,9 | 96 | 222,0 | 103 | 36,7 | 103 | 81,5 | 106 | 7,09 | 69,11 | 99 | 6,58 | 100 | 146,1 | 102 | 708 | 100 | 14928 | 102 |
| Lacorna | 653 | 32,4 | 97 | 211,0 | 98 | 36,6 | 103 | 77,3 | 101 | 7,00 | 69,59 | 100 | 6,64 | 101 | 140,0 | 98 | 717 | 101 | 14378 | 99 |
| Coditime | 610 | 33,3 | 100 | 203,6 | 94 | 36,5 | 103 | 74,4 | 97 | 7,10 | 69,91 | 100 | 6,55 | 99 | 133,3 | 93 | 704 | 99 | 13615 | 93 |
| LG 31235 | 591 | 32,9 | 99 | 196,9 | 91 | 35,5 | 100 | 69,8 | 91 | 7,08 | 71,59 | 103 | 6,64 | 101 | 130,6 | 92 | 710 | 100 | 13286 | 91 |
| Mittel | 645 | 32,6 | 98 | 209,6 | 97 | 36,0 | 101 | 75,5 | 98 | 7,03 | 69,87 | 100 | 6,58 | 100 | 137,9 | 97 | 699 | 99 | 13924 | 96 |
| Grenzdif. | | 0,6 | 2 | 12,4 | 6 | 2,3 | 6 | | | | | | 0,13 | 2 | | | 18 | 3 | | |

Globale Bezugsbasis
Sorte (Keops, LG 30252)

Aussaat: 24.04.2019
Ernte: 17.10.2019

Sortenleistungsprüfung Silomais Süd 2019
SH geamt

Vorläufige Ergebnisse

| Sorte | Züchter/ Vertrieb | Silo-/ Kornerfezahl | | zuge- lassen | Zulassungs- land | Grün- masse dt/ha (abs) | TS Ges. pflanze % (abs) | TS Ges. pflanze % (rel) | Gesamt- TM dt/ha (abs) | Gesamt- TM dt/ha (rel) | Stärke- gehalt % (abs) | Stärke- gehalt % (rel) | Stärke dt/ha (abs) | Stärke dt/ha (rel) | Protein Pfl. % (abs) | Enzyml. oS TM % (abs) | Enzyml. oS TM % (rel) | NEL/kg TM (XL) (abs) | NEL/kg TM (XL) (rel) | NEL GJ/ha (XL) (abs) | NEL GJ/ha (XL) (rel) | Biogas- ausbeute (abs) | Biogas- ausbeute (rel) | Biogas- ertrag (abs) | Biogas- ertrag (rel) |
|-------------------|----------------------|---------------------|---------|-----------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Mittel (B) | | S | K | | | 615 | 34,9 | 34,9 | 212,6 | 212,6 | 34,7 | 34,7 | 73,9 | 73,9 | 6,54 | 70,54 | 70,54 | 6,62 | 6,62 | 140,8 | 140,8 | 717 | 717 | 14483 | 14483 |
| Keops(B) | KWS | 210 | -- | 2016 | Deutschland | 571 | 36,7 | 105 | 207,8 | 98 | 35,6 | 103 | 74,2 | 100 | 6,49 | 71,41 | 101 | 6,69 | 101 | 139,0 | 99 | 732 | 102 | 14460 | 100 |
| LG 30252(B) | LG | 250 | 260 | 2014 | Deutschland | 659 | 33,1 | 95 | 217,3 | 102 | 33,8 | 97 | 73,5 | 99 | 6,59 | 69,68 | 99 | 6,56 | 99 | 142,5 | 101 | 701 | 98 | 14489 | 100 |
| ES Amulet | Euralis | 250 | 230 | 2015 | Deutschland | 625 | 33,3 | 95 | 206,7 | 97 | 34,6 | 100 | 71,6 | 97 | 7,00 | 72,08 | 102 | 6,68 | 101 | 137,8 | 98 | 693 | 97 | 13587 | 94 |
| Feuerstein | AgaSaat | 250 | -- | 2016 | Deutschland | 608 | 34,8 | 100 | 212,6 | 100 | 36,9 | 106 | 78,4 | 106 | 6,67 | 70,74 | 100 | 6,63 | 100 | 140,9 | 100 | 721 | 101 | 14568 | 101 |
| Privat | AgaSaat | ca. 220 | ca. 240 | 2017 | Italien | 611 | 34,3 | 98 | 209,9 | 99 | 36,5 | 105 | 76,7 | 104 | 6,72 | 69,94 | 99 | 6,59 | 99 | 138,1 | 98 | 723 | 101 | 14397 | 99 |
| BPZ 7144 | AgaSaat | -- | -- | -- | -- | 626 | 33,5 | 96 | 208,3 | 98 | 35,3 | 102 | 73,7 | 100 | 6,63 | 71,43 | 101 | 6,61 | 100 | 137,4 | 98 | 698 | 97 | 13804 | 95 |
| SM H 0215 | AgaSaat | -- | -- | -- | -- | 633 | 31,6 | 91 | 199,5 | 94 | 32,5 | 94 | 65,1 | 88 | 6,71 | 69,97 | 99 | 6,54 | 99 | 130,3 | 93 | 702 | 98 | 13302 | 92 |
| Susetta | Saaten-Union | 220 | 240 | 2016 | Deutschland | 486 | 36,4 | 104 | 177,1 | 83 | 35,0 | 101 | 62,0 | 84 | 7,38 | 71,81 | 102 | 6,76 | 102 | 108,7 | 77 | 710 | 99 | 11932 | 82 |
| RGT Bonifoxx | RAGT | 240 | ca. 240 | 2019 | Deutschland | 601 | 34,2 | 98 | 206,8 | 97 | 33,7 | 97 | 70,0 | 95 | 6,75 | 72,50 | 103 | 6,65 | 100 | 137,4 | 98 | 705 | 98 | 13851 | 96 |
| RGT Oxxford | RAGT | ca. 220 | ca. 220 | 2018 | Italien | 573 | 36,1 | 103 | 206,3 | 97 | 33,9 | 98 | 70,2 | 95 | 6,55 | 69,35 | 98 | 6,43 | 97 | 132,6 | 94 | 702 | 98 | 13762 | 95 |
| Farmoritz | Farmsaat | ca. 250 | ca. 240 | 2018 | Niederlande | 618 | 34,0 | 97 | 208,1 | 98 | 36,7 | 106 | 76,6 | 104 | 6,76 | 70,39 | 100 | 6,65 | 100 | 138,3 | 98 | 726 | 101 | 14352 | 99 |
| Farmurphy | Farmsaat | 260 | 260 | 2019 | Deutschland | 651 | 33,7 | 96 | 218,0 | 102 | 34,9 | 101 | 76,3 | 103 | 6,39 | 69,00 | 98 | 6,50 | 98 | 141,6 | 101 | 702 | 98 | 14530 | 100 |
| Rufix | Rudloff | ca. 220 | ca. 220 | -- | -- | 563 | 35,1 | 101 | 196,4 | 92 | 34,9 | 101 | 68,6 | 93 | 6,80 | 69,45 | 98 | 6,47 | 98 | 127,0 | 90 | 697 | 97 | 12993 | 90 |
| Skagerak | Rudloff | ca. 230 | ca. 210 | 2018 | Italien | 542 | 33,1 | 95 | 179,6 | 84 | 34,5 | 99 | 62,0 | 84 | 7,00 | 69,87 | 99 | 6,59 | 100 | 118,3 | 84 | 705 | 98 | 12027 | 83 |
| Sematic | Maisadour | ca. 210 | ca. 220 | 2019 | Italien | 506 | 35,9 | 103 | 180,2 | 85 | 36,3 | 105 | 65,6 | 89 | 6,78 | 70,06 | 99 | 6,57 | 99 | 118,3 | 84 | 711 | 99 | 12164 | 84 |
| MAS 16B | Maisadour | ca. 230 | ca. 230 | 2019 | Tschechien | 574 | 35,7 | 102 | 203,6 | 96 | 35,1 | 101 | 71,7 | 97 | 6,69 | 70,66 | 100 | 6,57 | 99 | 133,8 | 95 | 726 | 101 | 14037 | 97 |
| MAS 21E | Maisadour | ca. 240 | -- | -- | -- | 620 | 33,4 | 96 | 205,8 | 97 | 28,6 | 82 | 59,2 | 80 | 6,25 | 66,97 | 95 | 6,36 | 96 | 130,8 | 93 | 678 | 95 | 13272 | 92 |
| Janeen | DSV | 260 | 250 | 2019 | Deutschland | 643 | 33,7 | 96 | 213,9 | 101 | 33,7 | 97 | 72,3 | 98 | 6,30 | 69,24 | 98 | 6,45 | 97 | 137,9 | 98 | 696 | 97 | 14141 | 98 |
| LG 31225 | LG | ca. 220 | ca. 220 | 2018 | Slowakei | 571 | 36,5 | 105 | 208,6 | 98 | 35,7 | 103 | 74,7 | 101 | 6,71 | 71,44 | 101 | 6,64 | 100 | 138,4 | 98 | 721 | 101 | 14281 | 99 |
| EC Gisella | Eurocorn/ Stöfen | ca. 230 | ca. 230 | 2019 | -- | 656 | 33,3 | 95 | 218,2 | 103 | 35,1 | 101 | 76,7 | 104 | 6,61 | 69,59 | 99 | 6,57 | 99 | 143,2 | 102 | 711 | 99 | 14738 | 102 |
| Lacorna | Eurocorn/ Stöfen | ca. 240 | ca. 240 | 2018 | Italien | 604 | 34,3 | 98 | 208,7 | 98 | 36,1 | 104 | 75,6 | 102 | 6,70 | 70,93 | 101 | 6,68 | 101 | 139,3 | 99 | 730 | 102 | 14475 | 100 |
| Coditime | IG Pflanzenzucht | ca. 220 | ca. 230 | 2018 | Italien | 563 | 35,3 | 101 | 199,3 | 94 | 35,1 | 101 | 70,2 | 95 | 6,63 | 70,01 | 99 | 6,52 | 98 | 130,0 | 92 | 721 | 101 | 13653 | 94 |
| LG 31235 | LG/Ceravis | ca. 230 | -- | 2017 | Niederlande | 566 | 34,2 | 98 | 194,3 | 91 | 35,0 | 101 | 68,1 | 92 | 6,67 | 72,37 | 103 | 6,66 | 101 | 129,2 | 92 | 725 | 101 | 13385 | 92 |
| Mittel | | | | | | 594 | 34,4 | 99 | 203,8 | 96 | 34,8 | 100 | 71,0 | 96 | 6,69 | 70,39 | 100 | 6,58 | 99 | 134,0 | 95 | 710 | 99 | 13749 | 95 |

 Globale Bezugsbasis
 Sorte (Keops, LG 30252)