

# SV-N Dom Esch 2017



Saat: 28.03.2017 Ernte: 25.09.2017

| Sorte                          | Rübenenertrag |              | Zuckerertrag |              | Berein. Z.ertrag |              | Zuckergehalt |              | S M V       |              | K              | Na         | AmN         | K            | Na           | AmN          |
|--------------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|----------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
|                                | t/ha          | rel.         | t/ha         | rel.         | t/ha             | rel.         | %            | rel.         | %           | rel.         | mmol/1000 g R. |            |             | relativ      |              |              |
| Finola KWS                     | 78,7          | 96,7         | 15,73        | 98,2         | 14,28            | 98,3         | 19,98        | 101,6        | 1,24        | 101,5        | 36,3           | 2,4        | 12,5        | 101,2        | 108,4        | 103,7        |
| Lisanna KWS                    | 84,1          | 103,3        | 16,33        | 102,0        | 14,81            | 101,9        | 19,42        | 98,7         | 1,21        | 98,9         | 35,6           | 2,1        | 11,7        | 99,3         | 97,0         | 96,8         |
| BTS 440                        | 81,5          | 100,1        | 15,98        | 99,8         | 14,49            | 99,8         | 19,61        | 99,7         | 1,22        | 99,6         | 35,7           | 2,1        | 12,0        | 99,6         | 94,7         | 99,5         |
| <i>Verrechnungsmittel</i>      | <i>81,4</i>   | <i>100,0</i> | <i>16,01</i> | <i>100,0</i> | <i>14,52</i>     | <i>100,0</i> | <i>19,67</i> | <i>100,0</i> | <i>1,23</i> | <i>100,0</i> | <i>35,8</i>    | <i>2,2</i> | <i>12,1</i> | <i>100,0</i> | <i>100,0</i> | <i>100,0</i> |
| Beretta (anfällige Kontrolle)  | 58,3          | 71,6         | 10,32        | 64,5         | 9,25             | 63,7         | 17,67        | 89,8         | 1,25        | 102,0        | 35,8           | 5,8        | 11,3        | 100,0        | 265,8        | 93,3         |
| Pauletta (tolerante Kontrolle) | 91,0          | 111,8        | 16,23        | 101,4        | 14,38            | 99,0         | 17,83        | 90,7         | 1,44        | 117,5        | 40,5           | 3,3        | 18,1        | 113,0        | 152,9        | 150,0        |
| Daphna                         | 93,8          | 115,2        | 17,15        | 107,1        | 15,39            | 105,9        | 18,30        | 93,0         | 1,28        | 104,8        | 39,2           | 2,4        | 12,8        | 109,3        | 109,5        | 105,5        |
| Brix                           | 85,8          | 105,4        | 16,70        | 104,3        | 15,11            | 104,0        | 19,47        | 99,0         | 1,25        | 102,0        | 34,5           | 2,5        | 13,6        | 96,2         | 116,3        | 112,8        |
| Kleist                         | 85,7          | 105,2        | 16,53        | 103,2        | 14,95            | 102,9        | 19,30        | 98,1         | 1,24        | 101,3        | 33,9           | 2,6        | 13,5        | 94,6         | 118,6        | 111,9        |
| Vasco                          | 86,4          | 106,2        | 16,46        | 102,8        | 14,86            | 102,3        | 19,03        | 96,8         | 1,25        | 101,8        | 34,7           | 3,4        | 13,0        | 96,8         | 154,0        | 107,4        |
| Racoon                         | 85,4          | 104,9        | 17,00        | 106,1        | 15,41            | 106,1        | 19,90        | 101,1        | 1,25        | 102,2        | 34,8           | 2,3        | 13,7        | 97,0         | 107,2        | 113,2        |
| Rianna (resistent)             | 88,0          | 108,1        | 15,82        | 98,8         | 14,06            | 96,8         | 17,98        | 91,4         | 1,40        | 114,5        | 43,0           | 4,4        | 14,8        | 120,1        | 200,8        | 122,5        |
| Fiorella KWS                   | 87,2          | 107,1        | 16,35        | 102,1        | 14,73            | 101,4        | 18,75        | 95,3         | 1,26        | 103,0        | 37,4           | 3,0        | 12,4        | 104,5        | 134,6        | 102,8        |
| BTS 8750 N                     | 84,2          | 103,5        | 16,25        | 101,5        | 14,68            | 101,1        | 19,31        | 98,2         | 1,26        | 102,8        | 40,3           | 2,7        | 11,0        | 112,5        | 122,1        | 91,4         |
| Rhinema (Rh + NT)              | 80,2          | 98,5         | 15,45        | 96,5         | 13,87            | 95,5         | 19,27        | 98,0         | 1,37        | 111,8        | 40,2           | 3,0        | 15,5        | 112,0        | 139,2        | 128,5        |
| Evamaria KWS                   | 85,3          | 104,8        | 16,69        | 104,2        | 15,11            | 104,0        | 19,55        | 99,4         | 1,25        | 102,0        | 35,7           | 3,7        | 12,4        | 99,5         | 167,7        | 103,0        |
| Annarosa KWS                   | 87,5          | 107,5        | 16,91        | 105,6        | 15,31            | 105,4        | 19,33        | 98,2         | 1,24        | 100,8        | 35,8           | 2,2        | 12,6        | 99,8         | 98,1         | 104,1        |
| Feliciano KWS                  | 96,0          | 117,9        | 17,54        | 109,5        | 15,72            | 108,2        | 18,27        | 92,9         | 1,29        | 105,4        | 39,7           | 3,3        | 12,4        | 110,7        | 149,4        | 102,6        |
| BTS 5270 N                     | 90,1          | 110,7        | 17,15        | 107,1        | 15,43            | 106,3        | 19,02        | 96,7         | 1,30        | 105,8        | 39,2           | 2,8        | 13,1        | 109,3        | 126,6        | 108,2        |
| Aluco                          | 83,9          | 103,1        | 16,66        | 104,1        | 15,11            | 104,0        | 19,85        | 100,9        | 1,25        | 102,0        | 35,5           | 2,2        | 13,3        | 99,1         | 100,4        | 109,7        |
| GD 5 %                         | 4,2           | 5,2          | 0,81         | 5,0          | 0,73             | 5,0          | 0,41         | 2,1          | 0,05        | 3,8          | 2,0            | 0,5        | 1,2         | 5,6          | 22,8         | 9,7          |

Pi-Wert: 355 E+L

Verrechnungssorten: Finola KWS, Lisanna KWS, BTS 440 = relativ 100

Quelle: RRV Bonn

# SV-N Blatzheim 2017



Saat: 28.03.2017 Ernte: 20.09.2017

| Sorte                          | Rübenenertrag |              | Zuckerertrag |              | Berein. Z.ertrag |              | Zuckergehalt |              | S M V       |              | K              | Na         | AmN        | K            | Na           | AmN          |
|--------------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|----------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
|                                | t/ha          | rel.         | t/ha         | rel.         | t/ha             | rel.         | %            | rel.         | %           | rel.         | mmol/1000 g R. |            |            | relativ      |              |              |
| Finola KWS                     | 84,7          | 94,2         | 15,70        | 96,2         | 14,27            | 96,4         | 18,52        | 102,0        | 1,09        | 99,0         | 30,0           | 3,6        | 8,6        | 99,8         | 101,2        | 95,2         |
| Lisanna KWS                    | 94,8          | 105,3        | 16,82        | 103,0        | 15,19            | 102,6        | 17,74        | 97,7         | 1,12        | 102,0        | 30,2           | 4,0        | 9,6        | 100,7        | 113,2        | 106,3        |
| BTS 440                        | 90,5          | 100,5        | 16,46        | 100,8        | 14,93            | 100,9        | 18,19        | 100,2        | 1,09        | 99,0         | 29,9           | 3,0        | 8,9        | 99,6         | 85,6         | 98,5         |
| <i>Verrechnungsmittel</i>      | <i>90,0</i>   | <i>100,0</i> | <i>16,33</i> | <i>100,0</i> | <i>14,80</i>     | <i>100,0</i> | <i>18,15</i> | <i>100,0</i> | <i>1,10</i> | <i>100,0</i> | <i>30,0</i>    | <i>3,5</i> | <i>9,0</i> | <i>100,0</i> | <i>100,0</i> | <i>100,0</i> |
| Beretta (anfällige Kontrolle)  | 68,5          | 76,1         | 11,30        | 69,2         | 10,16            | 68,7         | 16,49        | 90,8         | 1,06        | 96,9         | 24,3           | 8,0        | 8,2        | 80,9         | 225,7        | 91,3         |
| Pauletta (tolerante Kontrolle) | 88,7          | 98,5         | 14,98        | 91,8         | 13,32            | 90,0         | 16,90        | 93,1         | 1,28        | 116,6        | 32,7           | 6,3        | 13,9       | 108,7        | 178,3        | 154,3        |
| Daphna                         | 97,2          | 108,0        | 16,38        | 100,3        | 14,72            | 99,5         | 16,85        | 92,8         | 1,11        | 100,6        | 30,1           | 4,5        | 8,7        | 100,4        | 127,4        | 96,9         |
| Brix                           | 93,7          | 104,1        | 16,92        | 103,6        | 15,35            | 103,7        | 18,06        | 99,5         | 1,07        | 97,8         | 27,3           | 3,8        | 9,2        | 91,0         | 107,5        | 102,1        |
| Kleist                         | 90,7          | 100,8        | 16,26        | 99,6         | 14,74            | 99,6         | 17,93        | 98,8         | 1,08        | 98,4         | 27,7           | 3,8        | 9,3        | 92,4         | 109,0        | 102,7        |
| Vasco                          | 89,7          | 99,7         | 15,78        | 96,7         | 14,26            | 96,4         | 17,58        | 96,9         | 1,10        | 99,8         | 26,7           | 5,7        | 9,6        | 88,8         | 159,9        | 106,0        |
| Racoon                         | 89,0          | 98,8         | 16,54        | 101,3        | 15,04            | 101,7        | 18,59        | 102,4        | 1,08        | 98,6         | 27,6           | 3,3        | 9,7        | 91,8         | 93,4         | 108,0        |
| Rianna (resistent)             | 86,6          | 96,2         | 14,26        | 87,4         | 12,69            | 85,7         | 16,47        | 90,7         | 1,22        | 111,3        | 30,4           | 8,7        | 11,4       | 101,2        | 246,9        | 126,5        |
| Fiorella KWS                   | 91,6          | 101,7        | 15,72        | 96,3         | 14,13            | 95,5         | 17,16        | 94,5         | 1,14        | 103,4        | 29,9           | 5,5        | 9,7        | 99,7         | 155,7        | 107,1        |
| BTS 8750 N                     | 90,1          | 100,1        | 15,91        | 97,5         | 14,33            | 96,8         | 17,66        | 97,2         | 1,16        | 105,3        | 33,7           | 4,8        | 8,9        | 112,3        | 137,3        | 99,1         |
| Rhinema (Rh + NT)              | 79,2          | 88,0         | 14,26        | 87,3         | 12,86            | 86,9         | 18,01        | 99,2         | 1,16        | 106,0        | 31,0           | 4,7        | 10,7       | 103,2        | 131,6        | 118,8        |
| Evamaria KWS                   | 89,1          | 99,0         | 16,44        | 100,7        | 14,91            | 100,8        | 18,45        | 101,6        | 1,12        | 101,7        | 27,7           | 7,7        | 8,9        | 92,3         | 216,5        | 98,8         |
| Annarosa KWS                   | 92,8          | 103,2        | 16,67        | 102,1        | 15,11            | 102,1        | 17,95        | 98,9         | 1,08        | 98,2         | 29,0           | 3,6        | 8,7        | 96,6         | 101,9        | 96,3         |
| Felician KWS                   | 99,5          | 110,5        | 16,70        | 102,3        | 14,96            | 101,1        | 16,79        | 92,5         | 1,15        | 104,9        | 31,6           | 6,8        | 8,8        | 105,4        | 193,9        | 97,7         |
| BTS 5270 N                     | 95,2          | 105,7        | 17,10        | 104,7        | 15,49            | 104,7        | 17,97        | 99,0         | 1,09        | 99,1         | 29,3           | 4,3        | 8,6        | 97,5         | 121,7        | 95,2         |
| Aluco                          | 88,1          | 97,8         | 16,55        | 101,3        | 15,05            | 101,7        | 18,79        | 103,5        | 1,09        | 99,6         | 28,3           | 3,7        | 9,6        | 94,1         | 104,7        | 106,8        |
| GD 5 %                         | 3,5           | 3,9          | 0,63         | 3,9          | 0,58             | 3,9          | 0,26         | 1,4          | 0,04        | 3,2          | 1,2            | 0,9        | 0,9        | 4,1          | 25,7         | 10,0         |

Pi-Wert: 255 E+L

Verrechnungssorten: Finola KWS, Lisanna KWS, BTS 440 = relativ 100

Quelle: RRV Bonn

# SV-N Miel 2017



Saat: 28.03.2017 Ernte: 22.09.2017

| Sorte                          | Rübenenertrag |              | Zuckerertrag |              | Berein. Z.ertrag |              | Zuckergehalt |              | S M V       |              | K              | Na         | AmN         | K            | Na           | AmN          |
|--------------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|----------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
|                                | t/ha          | rel.         | t/ha         | rel.         | t/ha             | rel.         | %            | rel.         | %           | rel.         | mmol/1000 g R. |            |             | relativ      |              |              |
| Finola KWS                     | 80,5          | 93,9         | 14,19        | 95,6         | 12,79            | 95,8         | 17,63        | 101,8        | 1,13        | 100,2        | 28,4           | 3,7        | 11,2        | 99,4         | 115,7        | 99,2         |
| Lisanna KWS                    | 90,3          | 105,3        | 15,38        | 103,6        | 13,82            | 103,5        | 17,03        | 98,3         | 1,13        | 99,6         | 28,2           | 2,9        | 11,4        | 98,7         | 92,1         | 101,0        |
| BTS 440                        | 86,4          | 100,8        | 14,95        | 100,7        | 13,45            | 100,7        | 17,31        | 99,9         | 1,14        | 100,3        | 29,1           | 2,9        | 11,3        | 101,9        | 92,1         | 99,9         |
| <i>Verrechnungsmittel</i>      | <i>85,7</i>   | <i>100,0</i> | <i>14,84</i> | <i>100,0</i> | <i>13,35</i>     | <i>100,0</i> | <i>17,32</i> | <i>100,0</i> | <i>1,13</i> | <i>100,0</i> | <i>28,6</i>    | <i>3,2</i> | <i>11,3</i> | <i>100,0</i> | <i>100,0</i> | <i>100,0</i> |
| Beretta (anfällige Kontrolle)  | 67,7          | 78,9         | 10,72        | 72,2         | 9,56             | 71,6         | 15,84        | 91,4         | 1,11        | 98,2         | 25,6           | 7,5        | 9,8         | 89,5         | 237,8        | 86,3         |
| Pauletta (tolerante Kontrolle) | 88,9          | 103,7        | 14,38        | 96,9         | 12,70            | 95,1         | 16,18        | 93,4         | 1,29        | 114,2        | 31,7           | 4,4        | 15,8        | 111,0        | 138,6        | 140,1        |
| Daphna                         | 93,6          | 109,1        | 15,05        | 101,4        | 13,44            | 100,7        | 16,09        | 92,9         | 1,12        | 99,2         | 27,9           | 3,7        | 11,0        | 97,7         | 117,3        | 97,0         |
| Brix                           | 86,0          | 100,3        | 14,99        | 101,0        | 13,50            | 101,1        | 17,43        | 100,7        | 1,13        | 100,1        | 26,8           | 3,8        | 11,9        | 93,9         | 120,5        | 105,2        |
| Kleist                         | 83,3          | 97,2         | 14,55        | 98,1         | 13,14            | 98,4         | 17,48        | 100,9        | 1,10        | 97,4         | 26,2           | 3,6        | 11,1        | 91,7         | 112,6        | 98,1         |
| Vasco                          | 85,8          | 100,1        | 14,65        | 98,7         | 13,19            | 98,8         | 17,08        | 98,6         | 1,10        | 97,0         | 26,1           | 4,8        | 10,4        | 91,3         | 150,4        | 91,7         |
| Racoon                         | 83,9          | 97,9         | 14,75        | 99,4         | 13,28            | 99,5         | 17,59        | 101,5        | 1,16        | 102,3        | 26,7           | 3,7        | 13,1        | 93,6         | 116,5        | 115,6        |
| Rianna (resistent)             | 88,3          | 102,9        | 14,08        | 94,9         | 12,42            | 93,0         | 15,96        | 92,1         | 1,28        | 113,1        | 31,8           | 7,3        | 13,8        | 111,3        | 229,1        | 122,2        |
| Fiorella KWS                   | 88,5          | 103,2        | 14,55        | 98,1         | 12,98            | 97,2         | 16,45        | 95,0         | 1,18        | 103,9        | 29,2           | 5,1        | 11,8        | 102,3        | 160,6        | 104,9        |
| BTS 8750 N                     | 86,2          | 100,5        | 14,68        | 98,9         | 13,14            | 98,4         | 17,03        | 98,3         | 1,18        | 104,1        | 31,9           | 4,1        | 11,1        | 111,5        | 129,1        | 98,5         |
| Rhinema (Rh + NT)              | 79,2          | 92,4         | 13,46        | 90,7         | 12,00            | 89,8         | 17,00        | 98,1         | 1,25        | 110,0        | 31,2           | 5,2        | 13,7        | 109,1        | 164,6        | 121,1        |
| Evamaria KWS                   | 86,2          | 100,5        | 14,93        | 100,6        | 13,42            | 100,5        | 17,33        | 100,0        | 1,15        | 101,8        | 26,1           | 7,0        | 11,4        | 91,5         | 222,0        | 101,2        |
| Annarosa KWS                   | 87,7          | 102,3        | 15,02        | 101,3        | 13,53            | 101,3        | 17,13        | 98,9         | 1,10        | 97,4         | 27,6           | 3,4        | 10,4        | 96,7         | 107,9        | 92,3         |
| Feliciano KWS                  | 92,4          | 107,8        | 14,89        | 100,3        | 13,27            | 99,4         | 16,10        | 92,9         | 1,15        | 101,2        | 29,2           | 5,1        | 10,6        | 102,1        | 161,4        | 93,7         |
| BTS 5270 N                     | 90,8          | 105,9        | 15,19        | 102,4        | 13,60            | 101,9        | 16,74        | 96,6         | 1,15        | 101,6        | 28,1           | 4,6        | 11,5        | 98,5         | 145,7        | 102,1        |
| Aluco                          | 83,9          | 97,9         | 14,97        | 100,9        | 13,52            | 101,3        | 17,83        | 102,9        | 1,13        | 99,7         | 26,5           | 3,7        | 11,9        | 92,8         | 115,7        | 105,6        |
| GD 5 %                         | 3,6           | 4,2          | 0,58         | 3,9          | 0,52             | 3,9          | 0,34         | 1,9          | 0,04        | 3,8          | 1,1            | 0,8        | 1,5         | 4,0          | 24,8         | 12,8         |

Pi-Wert: 626 E+L

Verrechnungssorten: Finola KWS, Lisanna KWS, BTS 440 = relativ 100

Quelle: RRV Bonn

# SV-N Königshoven 2017



Saat: 31.03.2017 Ernte: 17.10.2017

| Sorte                          | Rübenenertrag |              | Zuckerertrag |              | Berein. Z.ertrag |              | Zuckergehalt |              | S M V       |              | K              | Na         | AmN         | K            | Na           | AmN          |
|--------------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|----------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
|                                | t/ha          | rel.         | t/ha         | rel.         | t/ha             | rel.         | %            | rel.         | %           | rel.         | mmol/1000 g R. |            |             | relativ      |              |              |
| Finola KWS                     | 94,8          | 95,3         | 18,16        | 97,4         | 16,41            | 97,6         | 19,17        | 102,1        | 1,25        | 99,7         | 36,5           | 2,0        | 12,9        | 102,4        | 104,3        | 95,5         |
| Lisanna KWS                    | 103,8         | 104,3        | 19,18        | 102,8        | 17,24            | 102,6        | 18,49        | 98,5         | 1,27        | 101,1        | 35,3           | 1,9        | 14,2        | 99,2         | 97,9         | 105,3        |
| BTS 440                        | 99,8          | 100,3        | 18,61        | 99,8         | 16,78            | 99,8         | 18,66        | 99,4         | 1,24        | 99,2         | 35,0           | 1,9        | 13,4        | 98,4         | 97,9         | 99,2         |
| <i>Verrechnungsmittel</i>      | <i>99,4</i>   | <i>100,0</i> | <i>18,65</i> | <i>100,0</i> | <i>16,81</i>     | <i>100,0</i> | <i>18,77</i> | <i>100,0</i> | <i>1,25</i> | <i>100,0</i> | <i>35,6</i>    | <i>1,9</i> | <i>13,5</i> | <i>100,0</i> | <i>100,0</i> | <i>100,0</i> |
| Beretta (anfällige Kontrolle)  | 92,4          | 93,0         | 16,25        | 87,1         | 14,50            | 86,3         | 17,58        | 93,7         | 1,29        | 102,9        | 35,7           | 4,4        | 13,7        | 100,2        | 226,6        | 102,0        |
| Pauletta (tolerante Kontrolle) | 99,7          | 100,2        | 16,62        | 89,1         | 14,47            | 86,1         | 16,67        | 88,8         | 1,56        | 124,2        | 43,1           | 3,5        | 21,6        | 121,1        | 180,3        | 160,3        |
| Daphna                         | 112,7         | 113,3        | 19,59        | 105,0        | 17,41            | 103,6        | 17,38        | 92,6         | 1,33        | 105,9        | 38,1           | 2,3        | 15,2        | 107,0        | 117,2        | 112,6        |
| Brix                           | 101,6         | 102,2        | 18,69        | 100,2        | 16,77            | 99,7         | 18,40        | 98,0         | 1,30        | 103,4        | 36,0           | 2,5        | 14,8        | 101,0        | 130,0        | 109,8        |
| Kleist                         | 101,3         | 101,9        | 18,54        | 99,4         | 16,62            | 98,9         | 18,31        | 97,6         | 1,30        | 103,8        | 35,6           | 2,4        | 15,2        | 100,0        | 126,2        | 112,8        |
| Vasco                          | 104,7         | 105,3        | 18,84        | 101,0        | 16,82            | 100,1        | 17,99        | 95,8         | 1,32        | 105,4        | 36,8           | 3,3        | 15,1        | 103,3        | 168,7        | 111,8        |
| Racoon                         | 100,1         | 100,7        | 18,89        | 101,3        | 16,91            | 100,6        | 18,87        | 100,5        | 1,37        | 109,3        | 35,2           | 2,3        | 18,4        | 98,8         | 115,9        | 136,7        |
| Rianna (resistent)             | 102,3         | 102,8        | 17,23        | 92,4         | 15,08            | 89,7         | 16,84        | 89,8         | 1,49        | 119,2        | 42,0           | 4,4        | 19,1        | 117,8        | 225,3        | 141,9        |
| Fiorella KWS                   | 107,0         | 107,6        | 18,96        | 101,7        | 16,85            | 100,2        | 17,72        | 94,4         | 1,38        | 109,7        | 39,9           | 2,9        | 15,9        | 112,0        | 148,1        | 118,5        |
| BTS 8750 N                     | 103,2         | 103,8        | 18,91        | 101,4        | 16,91            | 100,6        | 18,32        | 97,6         | 1,34        | 106,6        | 41,4           | 2,3        | 13,8        | 116,3        | 118,5        | 102,9        |
| Rhinema (Rh + NT)              | 92,3          | 92,8         | 17,02        | 91,3         | 15,18            | 90,3         | 18,44        | 98,3         | 1,40        | 111,6        | 39,0           | 3,1        | 17,3        | 109,5        | 160,9        | 128,2        |
| Evamaria KWS                   | 102,1         | 102,6        | 19,34        | 103,7        | 17,39            | 103,5        | 18,95        | 101,0        | 1,31        | 104,7        | 36,5           | 2,9        | 14,9        | 102,6        | 151,9        | 111,1        |
| Annarosa KWS                   | 106,4         | 107,0        | 19,60        | 105,1        | 17,61            | 104,8        | 18,42        | 98,2         | 1,27        | 101,3        | 35,4           | 2,0        | 14,2        | 99,5         | 105,6        | 105,5        |
| Felician KWS                   | 116,0         | 116,7        | 19,83        | 106,3        | 17,57            | 104,5        | 17,09        | 91,0         | 1,34        | 107,3        | 41,0           | 3,2        | 14,0        | 115,0        | 163,5        | 103,8        |
| BTS 5270 N                     | 105,2         | 105,7        | 19,53        | 104,7        | 17,54            | 104,4        | 18,58        | 99,0         | 1,30        | 103,3        | 38,0           | 2,5        | 13,8        | 106,6        | 126,2        | 102,2        |
| Aluco                          | 101,3         | 101,9        | 19,02        | 102,0        | 17,12            | 101,8        | 18,78        | 100,1        | 1,28        | 102,0        | 34,9           | 2,3        | 14,7        | 98,1         | 118,5        | 109,0        |
| GD 5 %                         | 3,5           | 3,5          | 0,66         | 3,5          | 0,59             | 3,5          | 0,22         | 1,2          | 0,06        | 4,6          | 1,6            | 0,3        | 2,1         | 4,4          | 15,8         | 15,5         |

Pi-Wert: 433 E+L

Verrechnungssorten: Finola KWS, Lisanna KWS, BTS 440 = relativ 100

Quelle: RRV Bonn

# SV-N Buir 2017



Saat: 31.03.2017 Ernte: 28.09.2017

| Sorte                          | Rübenenertrag |              | Zuckerertrag |              | Berein. Z.ertrag |              | Zuckergehalt |              | S M V       |              | K              | Na         | AmN         | K            | Na           | AmN          |
|--------------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|----------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
|                                | t/ha          | rel.         | t/ha         | rel.         | t/ha             | rel.         | %            | rel.         | %           | rel.         | mmol/1000 g R. |            |             | relativ      |              |              |
| Finola KWS                     | 87,5          | 93,3         | 17,12        | 94,3         | 15,53            | 94,4         | 19,56        | 101,0        | 1,22        | 100,1        | 33,9           | 2,1        | 12,7        | 100,0        | 116,4        | 99,2         |
| Lisanna KWS                    | 98,6          | 105,1        | 18,93        | 104,3        | 17,14            | 104,1        | 19,19        | 99,1         | 1,22        | 100,5        | 33,6           | 1,6        | 13,3        | 99,2         | 91,1         | 103,6        |
| BTS 440                        | 95,4          | 101,6        | 18,43        | 101,5        | 16,70            | 101,5        | 19,33        | 99,8         | 1,21        | 99,4         | 34,1           | 1,6        | 12,4        | 100,8        | 92,5         | 97,2         |
| <i>Verrechnungsmittel</i>      | <i>93,8</i>   | <i>100,0</i> | <i>18,16</i> | <i>100,0</i> | <i>16,46</i>     | <i>100,0</i> | <i>19,36</i> | <i>100,0</i> | <i>1,22</i> | <i>100,0</i> | <i>33,9</i>    | <i>1,8</i> | <i>12,8</i> | <i>100,0</i> | <i>100,0</i> | <i>100,0</i> |
| Beretta (anfällige Kontrolle)  | 86,9          | 92,6         | 15,99        | 88,0         | 14,44            | 87,8         | 18,39        | 95,0         | 1,18        | 97,0         | 31,5           | 3,6        | 11,6        | 92,9         | 199,8        | 90,6         |
| Pauletta (tolerante Kontrolle) | 94,5          | 100,7        | 16,88        | 92,9         | 14,96            | 90,9         | 17,85        | 92,2         | 1,43        | 117,5        | 37,9           | 2,3        | 19,4        | 112,0        | 130,4        | 151,1        |
| Daphna                         | 106,7         | 113,7        | 19,21        | 105,8        | 17,22            | 104,7        | 18,01        | 93,0         | 1,26        | 104,0        | 35,8           | 1,9        | 13,8        | 105,7        | 105,1        | 107,7        |
| Brix                           | 92,9          | 99,0         | 17,88        | 98,5         | 16,19            | 98,4         | 19,25        | 99,4         | 1,22        | 100,3        | 31,8           | 1,9        | 13,9        | 93,8         | 109,3        | 108,5        |
| Kleist                         | 93,2          | 99,3         | 17,66        | 97,2         | 15,96            | 97,0         | 18,95        | 97,9         | 1,22        | 100,5        | 33,0           | 1,9        | 13,4        | 97,4         | 107,9        | 104,8        |
| Vasco                          | 97,7          | 104,1        | 18,44        | 101,5        | 16,64            | 101,1        | 18,87        | 97,5         | 1,23        | 101,5        | 33,4           | 2,4        | 13,5        | 98,8         | 136,0        | 105,2        |
| Racoon                         | 93,2          | 99,3         | 18,04        | 99,4         | 16,33            | 99,2         | 19,36        | 100,0        | 1,24        | 101,8        | 33,0           | 2,0        | 14,1        | 97,5         | 110,7        | 109,7        |
| Rianna (resistent)             | 89,2          | 95,1         | 15,83        | 87,2         | 14,11            | 85,7         | 17,74        | 91,6         | 1,34        | 110,1        | 36,4           | 3,7        | 15,7        | 107,6        | 208,9        | 122,2        |
| Fiorella KWS                   | 98,6          | 105,1        | 18,21        | 100,2        | 16,37            | 99,5         | 18,47        | 95,4         | 1,26        | 103,7        | 35,3           | 2,3        | 13,7        | 104,3        | 130,4        | 106,8        |
| BTS 8750 N                     | 96,8          | 103,2        | 18,33        | 101,0        | 16,54            | 100,5        | 18,94        | 97,8         | 1,25        | 102,9        | 36,9           | 2,0        | 12,7        | 108,8        | 112,1        | 99,0         |
| Rhinema (Rh + NT)              | 84,6          | 90,2         | 16,32        | 89,9         | 14,71            | 89,4         | 19,29        | 99,6         | 1,31        | 107,7        | 35,7           | 2,3        | 15,5        | 105,3        | 130,4        | 121,2        |
| Evamaria KWS                   | 93,1          | 99,2         | 18,17        | 100,0        | 16,49            | 100,2        | 19,50        | 100,7        | 1,20        | 99,0         | 32,1           | 2,5        | 12,8        | 94,9         | 141,6        | 99,9         |
| Annarosa KWS                   | 99,6          | 106,1        | 18,98        | 104,5        | 17,17            | 104,4        | 19,07        | 98,5         | 1,21        | 99,9         | 33,3           | 1,7        | 13,1        | 98,2         | 96,7         | 102,3        |
| Felician KWS                   | 107,6         | 114,7        | 19,57        | 107,7        | 17,60            | 106,9        | 18,18        | 93,9         | 1,23        | 100,9        | 34,9           | 2,7        | 12,3        | 103,1        | 148,6        | 96,2         |
| BTS 5270 N                     | 101,8         | 108,5        | 19,28        | 106,1        | 17,44            | 106,0        | 18,94        | 97,9         | 1,20        | 98,8         | 33,7           | 2,0        | 12,2        | 99,5         | 109,3        | 95,4         |
| Aluco                          | 93,6          | 99,7         | 18,26        | 100,6        | 16,58            | 100,7        | 19,52        | 100,8        | 1,20        | 99,0         | 31,4           | 1,8        | 13,6        | 92,7         | 99,5         | 105,8        |
| GD 5 %                         | 3,1           | 3,3          | 0,48         | 2,7          | 0,43             | 2,6          | 0,25         | 1,3          | 0,04        | 3,2          | 1,4            | 0,3        | 1,2         | 4,1          | 14,1         | 9,5          |

Pi-Wert: 585 E+L

Verrechnungssorten: Finola KWS, Lisanna KWS, BTS 440 = relativ 100

Quelle: RRV Bonn

# SV-N Elsdorf 2017



Saat: 04.04.2017 Ernte: 04.10.2017

| Sorte                          | Rübenertrag  |              | Zuckerertrag |              | Berein. Z.ertrag |              | Zuckergehalt |              | S M V       |              | K              | Na         | AmN         | K            | Na           | AmN          |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|----------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
|                                | t/ha         | rel.         | t/ha         | rel.         | t/ha             | rel.         | %            | rel.         | %           | rel.         | mmol/1000 g R. |            |             | relativ      |              |              |
| Finola KWS                     | 102,0        | 94,8         | 19,01        | 95,2         | 17,16            | 95,2         | 18,64        | 100,4        | 1,21        | 100,0        | 36,4           | 4,3        | 10,1        | 101,8        | 107,2        | 95,6         |
| Lisanna KWS                    | 110,8        | 103,0        | 20,36        | 101,9        | 18,33            | 101,7        | 18,38        | 99,0         | 1,23        | 101,3        | 35,2           | 4,0        | 11,5        | 98,6         | 98,2         | 109,0        |
| BTS 440                        | 110,0        | 102,2        | 20,56        | 102,9        | 18,59            | 103,1        | 18,69        | 100,7        | 1,19        | 98,7         | 35,6           | 3,8        | 10,1        | 99,6         | 94,5         | 95,3         |
| <i>Verrechnungsmittel</i>      | <i>107,6</i> | <i>100,0</i> | <i>19,98</i> | <i>100,0</i> | <i>18,03</i>     | <i>100,0</i> | <i>18,57</i> | <i>100,0</i> | <i>1,21</i> | <i>100,0</i> | <i>35,7</i>    | <i>4,0</i> | <i>10,5</i> | <i>100,0</i> | <i>100,0</i> | <i>100,0</i> |
| Beretta (anfällige Kontrolle)  | 100,0        | 92,9         | 17,28        | 86,5         | 15,51            | 86,0         | 17,28        | 93,1         | 1,18        | 97,3         | 32,1           | 8,2        | 8,9         | 90,0         | 202,8        | 84,1         |
| Pauletta (tolerante Kontrolle) | 103,5        | 96,3         | 16,73        | 83,8         | 14,36            | 79,7         | 16,16        | 87,0         | 1,69        | 139,5        | 42,1           | 6,5        | 26,0        | 117,9        | 161,0        | 247,0        |
| Daphna                         | 118,8        | 110,4        | 20,45        | 102,4        | 18,15            | 100,7        | 17,22        | 92,7         | 1,33        | 110,0        | 38,6           | 4,7        | 13,8        | 108,1        | 117,1        | 130,9        |
| Brix                           | 105,8        | 98,3         | 19,18        | 96,0         | 17,22            | 95,5         | 18,13        | 97,6         | 1,25        | 103,4        | 33,5           | 4,8        | 13,0        | 93,7         | 117,9        | 123,7        |
| Kleist                         | 104,9        | 97,5         | 18,68        | 93,5         | 16,73            | 92,8         | 17,80        | 95,9         | 1,25        | 103,5        | 32,8           | 5,0        | 13,3        | 91,9         | 123,0        | 126,2        |
| Vasco                          | 110,8        | 103,0        | 19,80        | 99,1         | 17,74            | 98,4         | 17,88        | 96,3         | 1,25        | 103,7        | 34,4           | 5,6        | 12,3        | 96,5         | 137,8        | 116,4        |
| Racoon                         | 105,6        | 98,2         | 19,46        | 97,4         | 17,44            | 96,8         | 18,43        | 99,2         | 1,31        | 108,4        | 35,7           | 4,4        | 14,6        | 100,0        | 107,8        | 138,5        |
| Rianna (resistent)             | 101,1        | 94,0         | 16,49        | 82,6         | 14,45            | 80,1         | 16,31        | 87,8         | 1,42        | 117,4        | 39,5           | 9,0        | 14,9        | 110,5        | 223,1        | 141,6        |
| Fiorella KWS                   | 112,0        | 104,1        | 19,34        | 96,8         | 17,18            | 95,3         | 17,26        | 92,9         | 1,33        | 109,7        | 37,3           | 5,7        | 13,8        | 104,5        | 139,6        | 131,1        |
| BTS 8750 N                     | 108,1        | 100,5        | 19,45        | 97,4         | 17,39            | 96,5         | 17,99        | 96,8         | 1,30        | 107,8        | 40,6           | 4,9        | 11,6        | 113,6        | 121,4        | 110,1        |
| Rhinema (Rh + NT)              | 98,6         | 91,6         | 17,90        | 89,6         | 16,00            | 88,7         | 18,17        | 97,8         | 1,33        | 110,2        | 38,0           | 5,7        | 13,7        | 106,5        | 139,6        | 130,1        |
| Evamaria KWS                   | 110,2        | 102,4        | 19,98        | 100,0        | 17,88            | 99,2         | 18,14        | 97,7         | 1,31        | 108,4        | 37,0           | 7,6        | 12,4        | 103,6        | 187,5        | 117,4        |
| Annarosa KWS                   | 111,5        | 103,6        | 20,13        | 100,8        | 18,10            | 100,4        | 18,06        | 97,2         | 1,22        | 100,9        | 34,7           | 4,3        | 11,4        | 97,2         | 106,3        | 107,7        |
| Felician KWS                   | 125,8        | 116,9        | 21,03        | 105,3        | 18,68            | 103,6        | 16,73        | 90,1         | 1,27        | 105,3        | 38,6           | 6,7        | 10,5        | 108,0        | 165,9        | 99,2         |
| BTS 5270 N                     | 113,7        | 105,7        | 20,29        | 101,6        | 18,16            | 100,7        | 17,84        | 96,1         | 1,27        | 105,1        | 38,2           | 5,2        | 11,3        | 106,9        | 127,9        | 107,6        |
| Aluco                          | 100,8        | 93,7         | 18,98        | 95,0         | 17,10            | 94,9         | 18,83        | 101,4        | 1,27        | 104,7        | 32,9           | 4,5        | 14,1        | 92,2         | 110,9        | 133,3        |
| GD 5 %                         | 3,6          | 3,3          | 0,66         | 3,3          | 0,61             | 3,4          | 0,30         | 1,6          | 0,06        | 4,8          | 1,5            | 0,8        | 1,7         | 4,2          | 18,9         | 16,3         |

Pi-Wert: 404 E+L

Verrechnungssorten: Finola KWS, Lisanna KWS, BTS 440 = relativ 100

Quelle: RRV Bonn