

## Winterweizen - Sortenversuch 2017

### Kleinparzellen

### Raiffeisen Waren GmbH/BASF Versuchsstandort Gudensberg

|                    |   |
|--------------------|---|
| Vorfrucht:         | Winterraps  |
| Aussaat:           | 17.10.2016  |
| Düngung:           | 65 + 57(41 S) + 37 +45 = 197 kg N/ ha   |
| Unkrautbekämpfung: | 0,3 kg/ha Atlantis WG + 0,07 kg/ha Biathlon 4D, BBCH 25, am 27.03.2017  |
| Wachstumsregler:   | 0,7 l/ha CCC, BBCH 25, am 27.03.2017<br>0,55 kg/ha Prodax, BBCH 32, am 06.05.2017<br>0,5 l/ha Medax Top, BBCH 39, am 17.05.2017 |
| Fungizideinsatz:   | 1,6 l/ha Capalo, BBCH 32, am 06.05.2017<br>2,0 l/ha Ceriax, BBCH 39, am 17.05.2017<br>2,0 l/ha Osiris, BBCH 61, am 10.06.2017   |
| Ernte:             | 31.07.2017  |

| Sorte                   | Züchter       | Qualitäts-<br>einstufung | Unbehandelt  |                               | Behandelt    |                                  | Mehrertrag<br>dt/ ha | %<br>Mehrertrag<br>behandelt zu<br>unbeh. |
|-------------------------|---------------|--------------------------|--------------|-------------------------------|--------------|----------------------------------|----------------------|---|
|                         |               |                          | dt/ ha       | rel. zu<br>Mittelw.<br>Unbeh. | dt/ ha       | rel. zu<br>Mittelw.<br>Behandelt |                      |   |
| Partner                 | BayWa         | B                        | 103,4        | 99                            | 110,8        | 98                               | 7,4                  | 7   |
| Barranco                | BayWa         | E                        | 106,9        | 102                           | 114,3        | 102                              | 7,4                  | 7   |
| Alfons                  | Dr. Alter     | B                        | 98,9         | 95                            | 108,1        | 96                               | 9,2                  | 9   |
| Rubisko                 | Hauptsaaen    | A                        | 114,3        | 109                           | 114,5        | 102                              | 0,2                  | 0   |
| Julie                   | Hauptsaaen    | E                        | 106,3        | 102                           | 113,7        | 101                              | 7,4                  | 7   |
| Anapolis                | Hauptsaaen    | C                        | 114,3        | 109                           | 118,7        | 105                              | 4,4                  | 4   |
| Leandrus                | Hauptsaaen    | A                        | 86,7         | 83                            | 102,7        | 91                               | 16,0                 | 18  |
| Apostel                 | IG Pflanz.    | A                        | 103,4        | 99                            | 114,1        | 101                              | 10,7                 | 10  |
| Moschus                 | IG Pflanz.    | E                        | 106,1        | 101                           | 107,7        | 96                               | 1,6                  | 2   |
| Produzent               | DSV           | B                        | 103,1        | 99                            | 109,5        | 97                               | 6,4                  | 6   |
| KWS Maddox              | KWS Getreide  | B                        | 112,7        | 108                           | 125,0        | 111                              | 12,3                 | 11  |
| KWS Salix               | KWS Getreide  | B                        | 113,8        | 109                           | 120,1        | 107                              | 6,3                  | 6   |
| LG Imposante            | Limagrain     | B                        | 99,1         | 95                            | 111,8        | 99                               | 12,7                 | 13  |
| Galerist                | Syngenta Agro | E                        | 104,1        | 100                           | 110,7        | 98                               | 6,6                  | 6   |
| Faustus                 | Saaen-Union   | B                        | 102,2        | 98                            | 115,0        | 102                              | 12,8                 | 13  |
| Dolores                 | Syngenta Agro | B                        | 105,7        | 101                           | 113,0        | 100                              | 7,3                  | 7   |
| Linus                   | RAGT          | A                        | 104,9        | 100                           | 116,6        | 104                              | 11,7                 | 11  |
| Bergamo                 | RAGT          | B                        | 104,7        | 100                           | 113,5        | 101                              | 8,8                  | 8   |
| Ponticus                | RAGT          | E                        | 101,7        | 97                            | 108,2        | 96                               | 6,5                  | 6   |
| Porthus                 | Saaen-Union   | B                        | 104,2        | 100                           | 107,0        | 95                               | 2,8                  | 3   |
| Chiron                  | Saaen-Union   | A                        | 108,3        | 104                           | 109,3        | 97                               | 1,0                  | 1   |
| Findus                  | Syngenta Agro | A                        | 96,4         | 92                            | 108,7        | 97                               | 12,3                 | 13  |
| Bernstein               | Syngenta Agro | E                        | 98,5         | 94                            | 112,2        | 100                              | 13,7                 | 14  |
| Euclide                 | Syngenta Agro | A                        | 106,0        | 101                           | 115,2        | 102                              | 9,2                  | 9   |
| Kashmir                 | Syngenta Agro | A                        | 108,2        | 103                           | 114,5        | 102                              | 6,3                  | 6   |
| <b>Mittelwert E - C</b> |               |                          | <b>104,6</b> | <b>100</b>                    | <b>112,6</b> | <b>100</b>                       | <b>8,0</b>           | <b>7,9</b>                                |

## Winterweizen - Sortenversuch Qualitätsgruppen 2017

### Kleinparzellen

### Raiffeisen Waren GmbH/BASF Versuchsstandort Gudensberg

Vorfrucht: Winterraps  
 Aussaat: 17.10.2016  
 Düngung: 65 + 57 (41 S) + 37 + 45 = 197 kg N/ ha  
 Unkrautbekämpfung: 0,3 kg/ha Atlantis WG + 0,07 kg/ha Biathlon 4D, BBCH 25, am 27.03.2017  
 Wachstumsregler: 0,7 l/ha CCC, BBCH 25, am 27.03.2017  
 0,55 kg/ha Prodx, BBCH 32, am 06.05.2017  
 0,5 l/ha Medax Top, BBCH 39, am 17.05.2017  
 Fungizideinsatz: 1,6 l/ha Capalo, BBCH 32, am 06.05.2017  
 2,0 l/ha CeriAx, BBCH 39, am 17.05.2017  
 2,0 l/ha Osiris, BBCH 61, am 10.06.2017  
 Ernte: 31.07.2017

| Sorte                   | Züchter       | Qualitäts-<br>einstufung | Protein     |             | Proteinertag dt/ha |             | Fallzahl   |            | Sedi        |             | hl-Gewicht  |             |
|-------------------------|---------------|--------------------------|-------------|-------------|--------------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                         |               |                          | Unbeh.      | Beh.        | Unbeh.             | Beh.        | Unbeh.     | Beh.       | Unbeh.      | Beh.        | Unbeh.      | Beh.        |
| Barranco                | BayWa         | E                        | 13,9        | 13,2        | 10,5               | 15,1        | 243        | 248        | 57,4        | 50,9        | 74,3        | 75,5        |
| Bernstein               | Syngenta Agro | E                        | 14,0        | 14,1        | 10,7               | 15,8        | 269        | 295        | 60,0        | 59,8        | 75,5        | 76,3        |
| Galerist                | Syngenta Agro | E                        | 13,7        | 13,9        | 10,3               | 15,4        | 145        | 196        | 54,6        | 55,9        | 71,9        | 75,3        |
| Julie                   | Hauptsaaen    | E                        | 13,7        | 14,3        | 10,3               | 16,3        | 239        | 242        | 53,5        | 57,7        | 74,1        | 75,2        |
| Moschus                 | IG Pflanzenz. | E                        | 14,5        | 14,9        | 11,2               | 16,0        | 338        | 328        | 61,7        | 65,0        | 77,4        | 77,0        |
| Ponticus                | RAGT          | E                        | 14,7        | 14,8        | 11,2               | 16,0        | 259        | 260        | 62,6        | 61,3        | 75,7        | 76,4        |
| <b>Mittelwert E</b>     |               |                          | <b>14,1</b> | <b>14,2</b> | <b>10,7</b>        | <b>15,8</b> | <b>249</b> | <b>262</b> | <b>58,3</b> | <b>58,4</b> | <b>74,8</b> | <b>76,0</b> |
| Apostel                 | IG Pflanzenz. | A                        | 13,0        | 13,0        | 9,6                | 14,8        | 200        | 241        | 47,6        | 47,7        | 73,7        | 73,5        |
| Chiron                  | Saaen-Union   | A                        | 13,6        | 13,4        | 10,5               | 14,6        | 197        | 233        | 54,5        | 53,3        | 75,4        | 77,4        |
| Euclide                 | Syngenta Agro | A                        | 13,8        | 13,3        | 10,3               | 15,3        | 192        | 213        | 52,9        | 47,9        | 73,3        | 74,4        |
| Findus                  | Syngenta Agro | A                        | 13,9        | 13,8        | 10,4               | 15,0        | 141        | 151        | 57,7        | 55,2        | 74,1        | 74,6        |
| Kashmir                 | Syngenta Agro | A                        | 13,0        | 12,8        | 9,7                | 14,7        | 288        | 290        | 47,7        | 46,5        | 73,8        | 74,8        |
| Leandrus                | Hauptsaaen    | A                        | 13,1        | 12,9        | 9,6                | 13,2        | 146        | 184        | 45,1        | 44,1        | 71,0        | 73,2        |
| Linus                   | RAGT          | A                        | 13,8        | 13,6        | 10,2               | 15,9        | 124        | 88         | 56,4        | 53,3        | 71,2        | 73,6        |
| Rubisko                 | Hauptsaaen    | A                        | 13,2        | 13,3        | 9,5                | 15,2        | 134        | 192        | 48,2        | 49,9        | 70,6        | 72,1        |
| <b>Mittelwert A</b>     |               |                          | <b>13,4</b> | <b>13,3</b> | <b>10,0</b>        | <b>14,8</b> | <b>178</b> | <b>199</b> | <b>51,3</b> | <b>49,7</b> | <b>72,9</b> | <b>74,2</b> |
| Alfons                  | Dr. Alter     | B                        | 13,1        | 13,3        | 9,6                | 14,4        | 256        | 226        | 51,9        | 55,0        | 72,9        | 73,4        |
| Bergamo                 | RAGT          | B                        | 13,4        | 12,9        | 9,6                | 14,6        | 65         | 62         | 49,4        | 49,5        | 70,8        | 71,8        |
| Dolores                 | Syngenta Agro | B                        | 13,2        | 13,2        | 9,6                | 14,9        | 163        | 203        | 52,6        | 52,8        | 69,3        | 72,9        |
| Faustus                 | Saaen-Union   | B                        | 12,9        | 12,8        | 9,6                | 14,7        | 266        | 248        | 46,7        | 45,1        | 72,1        | 74,8        |
| KWS Maddox              | KWS Getreide  | B                        | 12,3        | 12,3        | 9,3                | 15,4        | 239        | 220        | 45,8        | 43,9        | 73,0        | 75,6        |
| KWS Salix               | KWS Getreide  | B                        | 12,4        | 12,8        | 8,8                | 15,4        | 189        | 172        | 45,1        | 48,3        | 71,2        | 71,3        |
| LG Imposante            | Limagrain     | B                        | 12,7        | 12,7        | 9,6                | 14,2        | 226        | 213        | 49,9        | 50,0        | 73,3        | 75,4        |
| Partner                 | BayWa         | B                        | 12,7        | 12,9        | 9,0                | 14,3        | 272        | 285        | 45,7        | 47,5        | 71,3        | 71,2        |
| Porthus                 | Saaen-Union   | B                        | 12,9        | 13,1        | 9,6                | 14,0        | 303        | 262        | 47,4        | 46,6        | 72,3        | 74,8        |
| Produzent               | DSV           | B                        | 12,8        | 13,2        | 9,4                | 14,5        | 289        | 313        | 48,5        | 50,9        | 71,7        | 73,7        |
| <b>Mittelwert B</b>     |               |                          | <b>12,8</b> | <b>12,9</b> | <b>9,4</b>         | <b>14,6</b> | <b>227</b> | <b>220</b> | <b>48,3</b> | <b>49,0</b> | <b>71,8</b> | <b>73,5</b> |
| Anapolis                | Hauptsaaen    | C                        | 13,7        | 13,6        | 15,7               | 16,1        | 78         | 72         | 52,0        | 51,7        | 74,2        | 73,8        |
| <b>Mittelwert C</b>     |               |                          | <b>13,7</b> | <b>13,6</b> | <b>15,7</b>        | <b>16,1</b> | <b>78</b>  | <b>72</b>  | <b>52,0</b> | <b>51,7</b> | <b>74,2</b> | <b>73,8</b> |
| <b>Mittelwert E - C</b> |               |                          | <b>13,5</b> | <b>13,5</b> | <b>11,4</b>        | <b>15,3</b> | <b>183</b> | <b>188</b> | <b>52,5</b> | <b>52,2</b> | <b>73,4</b> | <b>74,4</b> |

## Winterweizen - Sortenversuch 2017

### Kleinparzellen

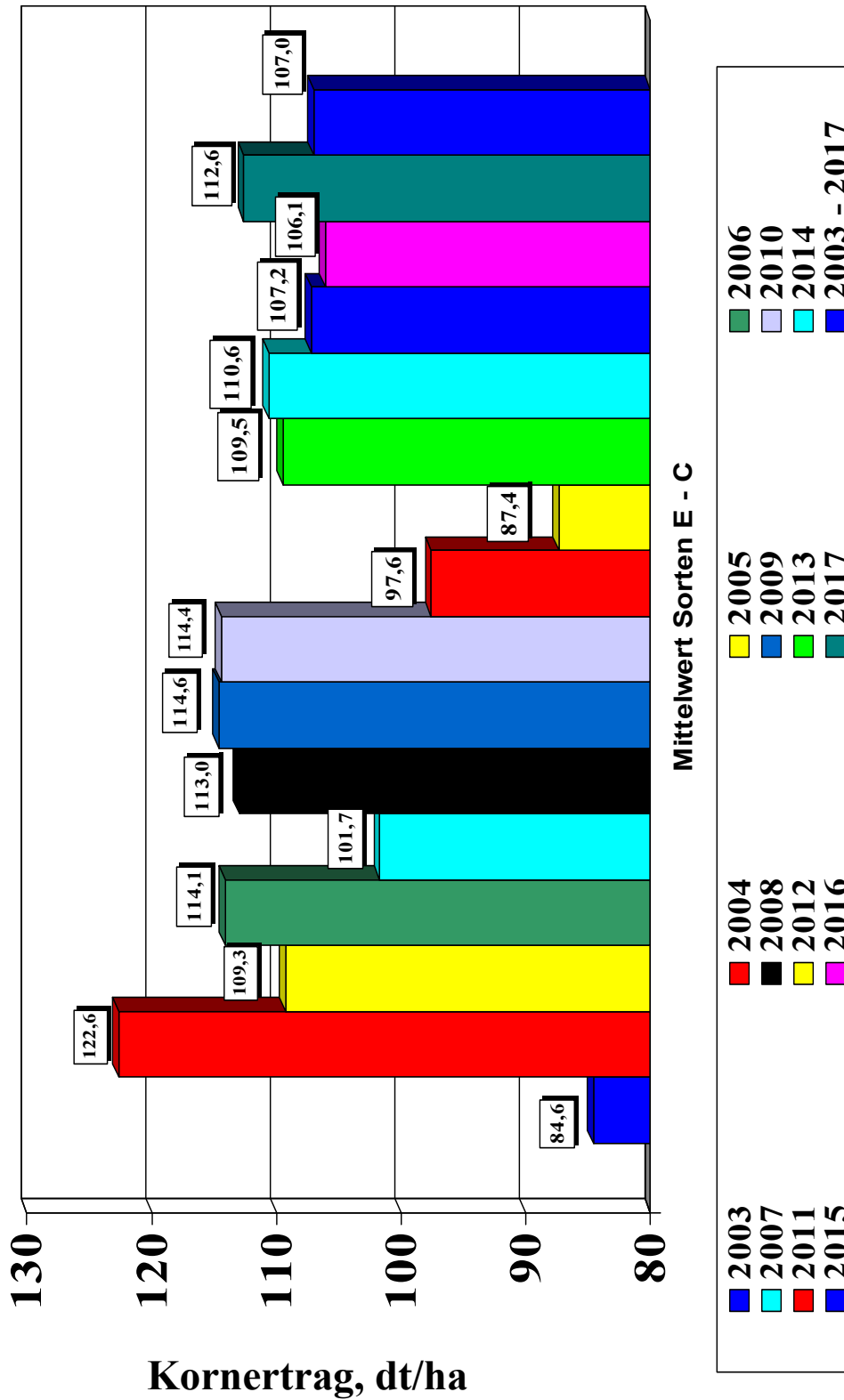
### Raiffeisen Waren GmbH/BASF Versuchsstandort Gudensberg

|                    |   |
|--------------------|---|
| Vorfrucht:         | Winterraps  |
| Aussaat:           | 17.10.2016  |
| Düngung:           | 65 + 57 (41 S) + 37 + 45 = 197 kg N/ ha   |
| Unkrautbekämpfung: | 0,3 kg/ha Atlantis WG + 0,07 kg/ha Biathlon 4D, BBCH 25, am 27.03.2017  |
| Wachstumsregler:   | 0,7 l/ha CCC, BBCH 25, am 27.03.2017<br>0,55 kg/ha Prodax, BBCH 32, am 06.05.2017<br>0,5 l/ha Medax Top, BBCH 39, am 17.05.2017 |
| Fungizideinsatz:   | 1,6 l/ha Capalo, BBCH 32, am 06.05.2017<br>2,0 l/ha Ceriax, BBCH 39, am 17.05.2017<br>2,0 l/ha Osiris, BBCH 61, am 10.06.2017   |
| Ernte:             | 31.07.2017  |

| Sorte                   | Züchter       | Qualitäts-<br>einstufung | Unbehandelt  |                               | Behandelt    |                                  | Mehrertrag<br>dt/ ha | %<br>Mehrertrag<br>behandelt zu<br>unbeh. |
|-------------------------|---------------|--------------------------|--------------|-------------------------------|--------------|----------------------------------|----------------------|---|
|                         |               |                          | dt/ ha       | rel. zu<br>Mittelw.<br>Unbeh. | dt/ ha       | rel. zu<br>Mittelw.<br>Behandelt |                      |   |
| Barranco                | BayWa         | E                        | 106,9        | 103                           | 114,3        | 103                              | 7,4                  | 7   |
| Bernstein               | Syngenta Agro | E                        | 98,5         | 95                            | 112,2        | 101                              | 13,7                 | 14  |
| Galerist                | Syngenta Agro | E                        | 104,1        | 100                           | 110,7        | 100                              | 6,6                  | 6   |
| Julie                   | Hauptsaaften  | E                        | 106,3        | 102                           | 113,7        | 102                              | 7,4                  | 7   |
| Moschus                 | IG Pflanzenz. | E                        | 106,1        | 102                           | 107,7        | 97                               | 1,6                  | 2   |
| Ponticus                | RAGT          | E                        | 101,7        | 98                            | 108,2        | 97                               | 6,5                  | 6   |
| <b>Mittelwert E</b>     |               |                          | <b>103,9</b> | <b>100</b>                    | <b>111,1</b> | <b>100</b>                       | <b>7,2</b>           | <b>7,0</b>                                |
| Apostel                 | IG Pflanzenz. | A                        | 103,4        | 100                           | 114,1        | 102                              | 10,7                 | 10  |
| Chiron                  | Saaten-Union  | A                        | 108,3        | 105                           | 109,3        | 98                               | 1,0                  | 1   |
| Euclide                 | Syngenta Agro | A                        | 106,0        | 102                           | 115,2        | 103                              | 9,2                  | 9   |
| Findus                  | Syngenta Agro | A                        | 96,4         | 93                            | 108,7        | 97                               | 12,3                 | 13  |
| Kashmir                 | Syngenta Agro | A                        | 108,2        | 105                           | 114,5        | 102                              | 6,3                  | 6   |
| Leandrus                | Hauptsaaften  | A                        | 86,7         | 84                            | 102,7        | 92                               | 16,0                 | 18  |
| Linus                   | RAGT          | A                        | 104,9        | 101                           | 116,6        | 104                              | 11,7                 | 11  |
| Rubisko                 | Hauptsaaften  | A                        | 114,3        | 110                           | 114,5        | 102                              | 0,2                  | 0   |
| <b>Mittelwert A</b>     |               |                          | <b>103,5</b> | <b>100</b>                    | <b>112,0</b> | <b>100</b>                       | <b>8,4</b>           | <b>8,5</b>                                |
| Alfons                  | Dr. Alter     | B                        | 98,9         | 94                            | 108,1        | 95                               | 9,2                  | 9   |
| Bergamo                 | RAGT          | B                        | 104,7        | 100                           | 113,5        | 100                              | 8,8                  | 8   |
| Dolores                 | Syngenta Agro | B                        | 105,7        | 101                           | 113,0        | 100                              | 7,3                  | 7   |
| Faustus                 | Saaten-Union  | B                        | 102,2        | 98                            | 115,0        | 101                              | 12,8                 | 13  |
| KWS Maddox              | KWS Getreide  | B                        | 112,7        | 108                           | 125,0        | 110                              | 12,3                 | 11  |
| KWS Salix               | KWS Getreide  | B                        | 113,8        | 109                           | 120,1        | 106                              | 6,3                  | 6   |
| LG Imposante            | Limagrain     | B                        | 99,1         | 95                            | 111,8        | 99                               | 12,7                 | 13  |
| Partner                 | BayWa         | B                        | 103,4        | 99                            | 110,8        | 98                               | 7,4                  | 7   |
| Porthus                 | Saaten-Union  | B                        | 104,2        | 99                            | 107,0        | 94                               | 2,8                  | 3   |
| Produzent               | DSV           | B                        | 103,1        | 98                            | 109,5        | 92                               | 6,4                  | 6   |
| <b>Mittelwert B</b>     |               |                          | <b>104,8</b> | <b>100</b>                    | <b>113,4</b> | <b>100</b>                       | <b>8,6</b>           | <b>8</b>                                  |
| Anapolis                | Hauptsaaften  | C                        | 114,3        | 100                           | 118,7        | 100                              | 4,4                  | 4   |
| <b>Mittelwert C</b>     |               |                          | <b>114,3</b> | <b>100</b>                    | <b>118,7</b> | <b>100</b>                       | <b>4,4</b>           | <b>4</b>                                  |
| <b>Mittelwert E - C</b> |               |                          | <b>104,6</b> | <b>100</b>                    | <b>112,6</b> | <b>100</b>                       | <b>8,0</b>           | <b>7,9</b>                                |

## Winterweizen – Sortenversuch 2003 - 2017

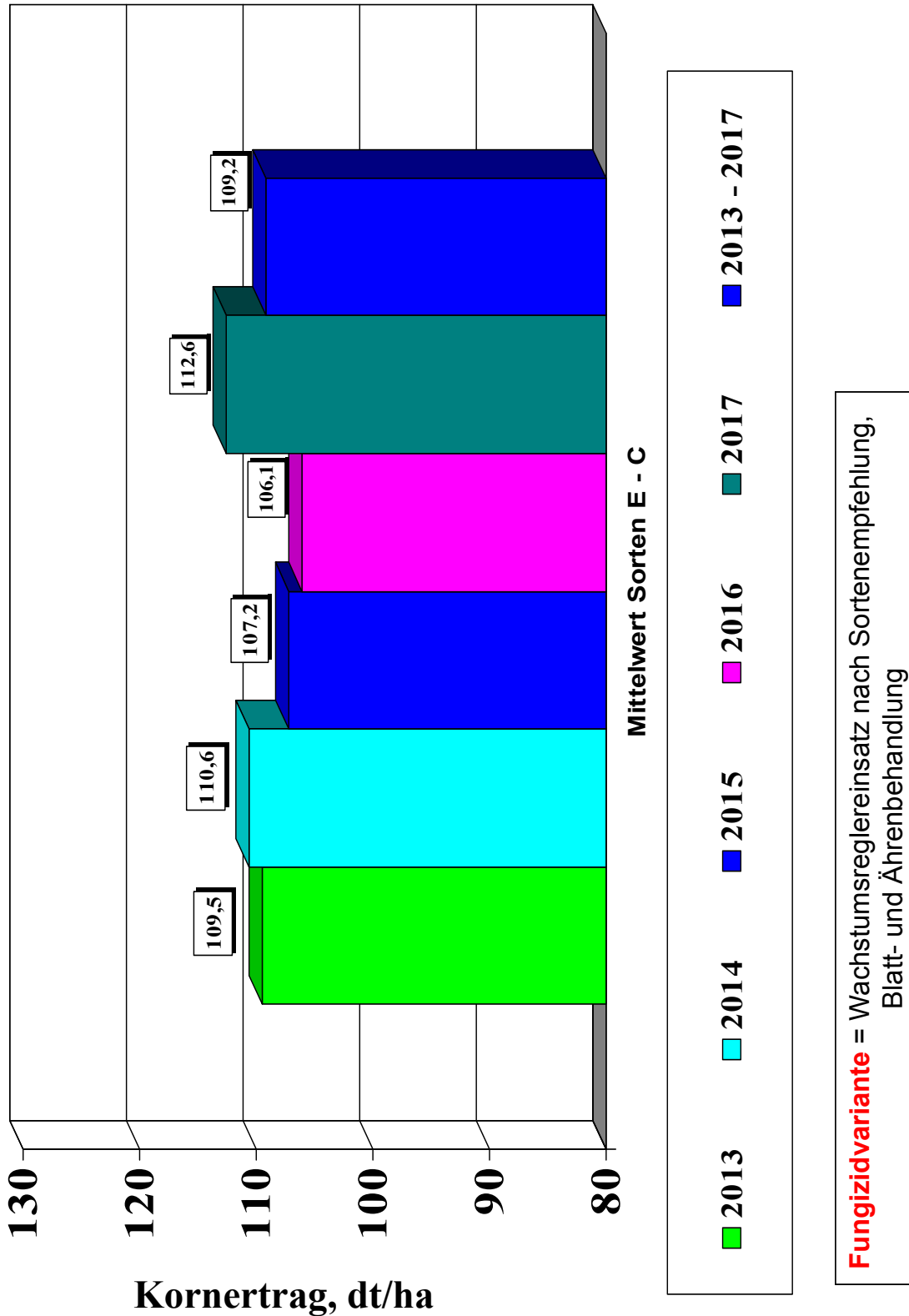
15-jähriger Ertragsverlauf, mit Fungizidbehandlung  
Raiffeisen Waren GmbH/BASF Versuchsstandort Gudensberg



**Fungizidvariante** = Wachstumsreglereinsatz nach Sortenempfehlung,  
Blatt- und Ährenbehandlung

## Winterweizen – Sortenversuch 2013 - 2017

5-jähriger Ertragsverlauf, mit Fungizidbehandlung  
Raiffeisen Waren GmbH/BASF Versuchsstandort Gudensberg



## Grannenweizen - Sortenversuch 2016

### Raiffeisen Waren GmbH/BASF Versuchsstandort Gudensberg

**Vorfrucht:** Winterraps  
**Aussaat:** 17.10.2016  
**Düngung:** 65 + 57 (11 S) + 37 + 45 = 204 kg N/ ha  
**Unkrautbekämpfung:** 0,3 kg/ha Atlantis WG + 0,07 kg/ha Biathlon 4D, BBCH 25, am 27.03.2017  
**Wachstumsregler:** 0,7 l/ha CCC, BBCH 25, am 27.03.2017  
 0,55 kg/ha Prodax, BBCH 32, am 06.05.2017  
 0,5 l/ha Medax Top, BBCH 39, am 17.05.2017  
**Fungizideinsatz:** 1,6 l/ha Capalo, BBCH 32, am 06.05.2017  
 2,0 l/ha Ceriax, BBCH 39, am 17.05.2017  
 2,0 l/ha Osiris, BBCH 61, am 10.06.2017  
**Ernte:** 31.07.2017

| Sorte             | Züchter              | Qualitäts-<br>einstufung | Unbehandelt  |                               | Behandelt    |                                  | Mehrertrag<br>dt/ ha | %<br>Mehrertrag<br>behandelt zu<br>unbeh. |
|-------------------|----------------------|--------------------------|--------------|-------------------------------|--------------|----------------------------------|----------------------|---|
|                   |                      |                          | dt/ ha       | rel. zu<br>Mittelw.<br>Unbeh. | dt/ ha       | rel. zu<br>Mittelw.<br>Behandelt |                      |   |
| <b>Euclide</b>    | <b>Syngenta Agro</b> | <b>B</b>                 | 102,7        | 96                            | 115,8        | 101                              | 13,1                 | 13  |
| <b>Boregar</b>    | <b>RAGT</b>          | <b>(A)</b>               | 102,1        | 95                            | 112,7        | 98                               | 10,6                 | 10  |
| <b>Nemo</b>       | <b>Hauptsaaen</b>    | <b>A</b>                 | 110,6        | 103                           | 116,6        | 102                              | 6,0                  | 5   |
| <b>Rubisko</b>    | <b>Hauptsaaen</b>    | <b>A</b>                 | 114,5        | 107                           | 116,6        | 102                              | 2,1                  | 2   |
| <b>Ambello</b>    | <b>Hauptsaaen</b>    | <b>(A)</b>               | 107,0        | 100                           | 110,9        | 97                               | 3,9                  | 4   |
| <b>Mittelwert</b> |                      |                          | <b>107,4</b> | <b>100</b>                    | <b>114,5</b> | <b>100</b>                       | <b>7,1</b>           | <b>6,8</b>                                |

Leistungsvergleich: Begrannete Winterweizensorten zu nicht begranneten Winterweizensorten

|                                |  |       |     |       |     |
|--------------------------------|--|-------|-----|-------|-----|
| Mittelwert - begrannete Sorten |  | 107,4 | 100 | 114,5 | 100 |
|--------------------------------|--|-------|-----|-------|-----|

|                                       |  |       |    |       |    |
|---------------------------------------|--|-------|----|-------|----|
| Mittelwert - nicht begrannete Sorten* |  | 104,0 | 97 | 112,4 | 98 |
|---------------------------------------|--|-------|----|-------|----|

\* = 23 geprüfte Sorten vom Standort Gudensberg

## Winterweizen (begrannt) Qualitätsauswertung - Sortenversuch 2016

### Raiffeisen Waren GmbH/BASF Versuchsstandort Gudensberg

**Vorfrucht:** Winterraps  
**Aussaat:** 17.10.2016  
**Düngung:** 65 + 57 (41 S) + 37 + 45 = 204 kg N/ ha  
**Unkrautbekämpfung:** 0,3 kg/ha Atlantis WG + 0,07 kg/ha Biathlon 4D, BBCH 25, am 27.03.2017  
**Wachstumsregler:** 0,7 l/ha CCC, BBCH 25, am 27.03.2017  
 0,55 kg/ha Prodax, BBCH 32, am 06.05.2017  
 0,5 l/ha Medax Top, BBCH 39, am 17.05.2017  
**Fungizideinsatz:** 1,6 l/ha Capalo, BBCH 32, am 06.05.2017  
 2,0 l/ha Ceriax, BBCH 39, am 17.05.2017  
 2,0 l/ha Osiris, BBCH 61, am 10.06.2017  
**Ernte:** 31.07.2017

| Sorte             | Züchter       | Qualitäts-<br>einstufung | Protein     |             | Proteintrag dt/ha |             | Fallzahl   |            | Sedi        |             | hl-Gewicht  |             |
|-------------------|---------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                   |               |                          | Unbeh.      | Beh.        | Unbeh.            | Beh.        | Unbeh.     | Beh.       | Unbeh.      | Beh.        | Unbeh.      | Beh.        |
| Euclide           | Syngenta Agro | B                        | 12,9        | 12,8        | 13,2              | 14,8        | 219        | 187        | 48,0        | 45,3        | 73,0        | 75,5        |
| Boregar           | RAGT          | (A)                      | 13,0        | 12,9        | 13,3              | 14,5        | 147        | 110        | 46,3        | 45,4        | 68,9        | 71,7        |
| Nemo              | Hauptsaaen    | A                        | 12,6        | 12,4        | 13,9              | 14,5        | 219        | 160        | 45,1        | 46,4        | 71,5        | 73,6        |
| Rubisko           | Hauptsaaen    | A                        | 13,2        | 13,2        | 15,1              | 15,4        | 146        | 176        | 49,0        | 47,6        | 72,8        | 71,0        |
| Ambello           | Hauptsaaen    | (A)                      | 13,9        | 13,7        | 14,9              | 15,2        | 311        | 308        | 54,5        | 49,7        | 72,7        | 74,1        |
| <b>Mittelwert</b> |               |                          | <b>13,1</b> | <b>13,0</b> | <b>14,1</b>       | <b>14,9</b> | <b>208</b> | <b>188</b> | <b>48,6</b> | <b>46,9</b> | <b>71,8</b> | <b>73,2</b> |