

## Bio Winterweizenversuche 2017/2018

**Standort:** Zillingtal  
**Boden:** Kulturrohboden , Feuchtschwarzerde, Tschernosem  
**Niederschlag Okt.17 - Juli 18:** 433 mm  
**Vorfrucht:** Sojabohne  
**Saatbettvorbereitung:** 1x Grubbern, Kreiselegge mit Amazone Scheibenschar  
**Anbau:** 18.10.2017  
**Saatstärke:** 140 kg/ha 325 Korn/m<sup>2</sup>  
**Pflege:** 1x Striegeln (Mitte April)  
**Ernte:** 10.07.2018

| Sorte                         | Ertrag<br>kg/ha<br>bei 14 % | Ertrag<br>Relativ in % | HL Gewicht<br>kg/100 l | Protein<br>in % | Ernte-<br>feuchte<br>in % H <sub>2</sub> O |
|-------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|-----------------|--|
| Albertus                      | 4.108                       | 107                    | 81,8                   | 11,5            | 12,8                                       |
| Arnold                        | 3.880                       | 101                    | 81,6                   | 11,7            | 12,6                                       |
| Lukullus                      | 3.886                       | 101                    | 79,7                   | 11,3            | 12,4                                       |
| Tilliko                       | 3.241                       | 85                     | 75,6                   | 12,1            | 12,8                                       |
| Capo I                        | 3.833                       | 100                    | 80,6                   | 11,1            | 12,6                                       |
| Arminius                      | 4.070                       | 106                    | 80,6                   | 11,2            | 12,5                                       |
| Alessio                       | 4.111                       | 107                    | 79,5                   | 12,0            | 12,4                                       |
| Aurelius                      | 4.461                       | 116                    | 79,6                   | 10,8            | 12,4                                       |
| Edelmann                      | 3.979                       | 104                    | 80,4                   | 10,9            | 12,6                                       |
| Element                       | 3.873                       | 101                    | 78,7                   | 11,3            | 12,3                                       |
| Alicantus                     | 3.988                       | 104                    | 78,1                   | 11,0            | 12,3                                       |
| Capo II                       | 3.664                       | 96                     | 80,7                   | 11,1            | 12,5                                       |
| Bernstein                     | 3.537                       | 92                     | 78,3                   | 10,7            | 12,7                                       |
| Energo                        | 3.802                       | 99                     | 79,0                   | 10,6            | 13,7                                       |
| Eho Gold                      | 3.463                       | 90                     | 81,4                   | 11,6            | 12,5                                       |
| Tobias                        | 3.414                       | 89                     | 80,6                   | 12,7            | 12,7                                       |
| <b>Ø Versuchsdurchschnitt</b> | <b>3.831</b>                | <b>100</b>             | <b>79,8</b>            | <b>11,4</b>     | <b>12,6</b>                                |

