

## Winterweizenversuch Zillingtal 2018

**Standort:** Zillingtal  
**Bodentyp:** Kulturrehoboden, Feuchtschwarzerde, Tschernosem  
 433 l/m<sup>2</sup> (10.17 bis 07.18), 9,8°C durchschnittliche  
**Klima:** Monatstemperatur (10.17 bis 07.18)  
**Aussaat:** 18.10.2017; 140 kg/ha; 325 Korn/m<sup>2</sup>  
**Ernte:** 10.07.2018  
**Vorfrucht:** Sojabohne  
 1x Grubbern, Kreiselegge mit Amazone Scheibenschar,  
**Bodenbearbeitung:** 1x striegeln (Mitte April)  
**Versuchsbetreuung:** LK Bgld, Bio Austria Bgld, FiBL

| Sorte                 | Firma          | kg/ha<br>bei<br>14,5%<br>Feuchte | Feuch-<br>te<br>% | Pro-<br>tein<br>% | Kle-<br>ber | Sedi*       | HL<br>Ge-<br>wicht |
|-----------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------|--------------------|
| Albertus              | Saatbau        | 4.121                            | 12,8              | 11,5              | 25,6        | 43,0        | 81,8               |
| Arnold                | Probsdorfer SZ | 3.895                            | 12,6              | 11,7              | 25,9        | 42,0        | 81,6               |
| Lukullus              | Saatbau        | 3.904                            | 12,4              | 11,3              | 24,9        | 38,0        | 79,7               |
| Tilliko               | Die Saat       | 3.257                            | 12,8              | 12,1              | 26,0        | 44,0        | 75,6               |
| Capo I                | Probsdorfer SZ | 3.383                            | 12,6              | 11,1              | 25,0        | 41,0        | 80,6               |
| Arminius              | Saatbau        | 4.096                            | 12,5              | 11,2              | 24,8        | 40,0        | 80,6               |
| Alessio               | Probsdorfer SZ | 4.140                            | 12,4              | 12,0              | 26,1        | 41,0        | 79,5               |
| Aurelius              | Saatbau        | 4.495                            | 12,4              | 10,8              | 23,1        | 36,0        | 79,6               |
| Edelmann              | Die Saat       | 4.013                            | 12,6              | 10,9              | 23,5        | 38,0        | 80,4               |
| Element               | Die Saat       | 3.908                            | 12,3              | 11,3              | 24,8        | 39,0        | 78,7               |
| Alicantus             | Saatbau        | 4.027                            | 12,3              | 11,0              | 24,4        | 37,0        | 78,1               |
| Capo II               | Probsdorfer SZ | 3.702                            | 12,5              | 11,1              | 25,0        | 40,0        | 80,7               |
| Bernstein             | Die Saat       | 3.576                            | 12,7              | 10,7              | 23,3        | 37,0        | 78,3               |
| Energo                | Die Saat       | 3.844                            | 13,7              | 10,6              | 23,7        | 37,0        | 79,0               |
| EHO Gold              | Die Saat       | 3.505                            | 12,5              | 11,6              | 26,7        | 43,0        | 81,4               |
| Tobias                | Probsdorfer SZ | 3.458                            | 12,7              | 12,7              | 28,9        | 51,0        | 80,6               |
| <b>Ø aller Sorten</b> |                | <b>3.833</b>                     | <b>12,6</b>       | <b>11,4</b>       | <b>25,1</b> | <b>40,4</b> | <b>79,8</b>        |

\* Sedimentationswert

Kornertrag und Rohproteingehalt bei Winterweizen  
am Standort Zillingtal (Bgl. 2018)

