

## Bionet-Winterweizenversuche Ost (Niederösterreich)

### Standortübersicht:

| Standort                    | Pixendorf (Tullnerfeld)     |               |             | Zistersdorf         |               |             |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------|-------------|---------------------|---------------|-------------|
| Vorfrucht                   | Erdäpfel                    |               |             | Wintererbse         |               |             |
| Boden                       | kalkhaltiger grauer Auboden |               |             | Tschernosem aus Löß |               |             |
| Sorte                       | Ertrag, relativ             | Protein       | HL          | Ertrag, relativ     | Protein       | HL          |
| Adamus                      | 98 %                        | 11,7 %        | 79,9        | 97 %                | 11,3 %        | 81,9        |
| Alessio                     | 98 %                        | 12,2 %        | 76,6        | 93 %                | 11,1 %        | 80,5        |
| Arminius                    | 97 %                        | 11,2 %        | 79,8        | 99 %                | 11,1 %        | 81,3        |
| Arnold                      | 98 %                        | 12,2 %        | 80,6        | 98 %                | 11,2 %        | 82,3        |
| Aurelius                    | 104 %                       | 12,0 %        | 76,8        | 100 %               | 10,3 %        | 79,6        |
| Christoph                   | 93 %                        | 11,4 %        | 76,7        | 86 %                | 10,8 %        | 77,4        |
| Edelmann                    |                             |               |             | 90 %                | 9,8 %         | 79,1        |
| Ehogold                     | 96 %                        | 11,6 %        | 80,2        | 80 %                | 10,8 %        | 81,7        |
| Ekonom                      | 104 %                       | 10,4 %        | 74,0        | 92 %                | 9,6 %         | 75,9        |
| Mandarin                    | 76 %                        | 12,2 %        | 79,3        | 112 %               | 10,5 %        | 80,3        |
| Tobias                      | 86 %                        | 12,5 %        | 79,0        | 77 %                | 11,2 %        | 81,6        |
| Axaro                       | 98 %                        | 11,4 %        | 77,4        | 104 %               | 9,9 %         | 80,2        |
| Aristaro                    | 92 %                        | 12,6 %        | 78,7        | 91 %                | 10,7 %        | 80,3        |
| Tilsano                     | 90 %                        | 11,8 %        | 78,3        | 121 %               | 9,7 %         | 78,6        |
| <b>Capo</b>                 | <b>6.802</b>                | <b>11,1 %</b> | <b>80,2</b> | <b>4.064</b>        | <b>10,3 %</b> | <b>80,9</b> |
| <i>STABW<sub>Capo</sub></i> | 6,4 %                       |               |             | 14 %                |               |             |

| Standort                    | Pellendorf          |               |             | Horn              |              |             |
|-----------------------------|---------------------|---------------|-------------|-------------------|--------------|-------------|
| Vorfrucht                   | Luzerne             |               |             | Wickroggen        |              |             |
| Boden                       | Tschernosem aus Löß |               |             | entwässerter Gley |              |             |
| Sorte                       | Ertrag, relativ     | Protein       | HL          | Ertrag, relativ   | Protein      | HL          |
| Adamus                      | 96 %                | 12,3 %        | 82,4        | 103 %             | 10,0 %       | 80,5        |
| Alessio                     | 111 %               | 11,9 %        | 83,0        | 98 %              | 9,9 %        | 77,2        |
| Arminius                    | 114 %               | 12,1 %        | 80,0        | 94 %              | 10,2 %       | 78,0        |
| Arnold                      | 101 %               | 12,2 %        | 83,5        | 100 %             | 10,6 %       | 79,6        |
| Edelmann                    |                     |               |             | 107 %             | 9,4 %        | 79,0        |
| Ehogold                     |                     |               |             | 113 %             | 10,0 %       | 80,5        |
| Ekonom                      | 104 %               | 10,3 %        | 81,2        | 107 %             | 8,9 %        | 74,4        |
| Mandarin                    | 120 %               | 11,4 %        | 81,1        | 103 %             | 10,1 %       | 77,3        |
| Aristaro                    | 97 %                | 12,1 %        | 81,2        | 98 %              | 10,4 %       | 76,9        |
| <b>Capo</b>                 | <b>4.163</b>        | <b>11,4 %</b> | <b>77,3</b> | <b>3.475</b>      | <b>9,4 %</b> | <b>79,8</b> |
| <i>STABW<sub>Capo</sub></i> | 12 %                |               |             | 1 %               |              |             |

STABW ... Standardabweichung

Versuchsbetreuung: Martin Fischl (LKNÖ) & Peter Meindl (FiBL)