

## BAT Sortenversuch Winterweizen (21386 Drögnindorf)

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)  
Niklas Hartwig, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 0391 5070 642)

### Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

#### **Diluviale Standorte südl. Ostdeutschland (Region 5), Sandböden Nordhannover (Region 8) und Mecklenburg Süd/ Brandenburg Northwest (Region 45)**

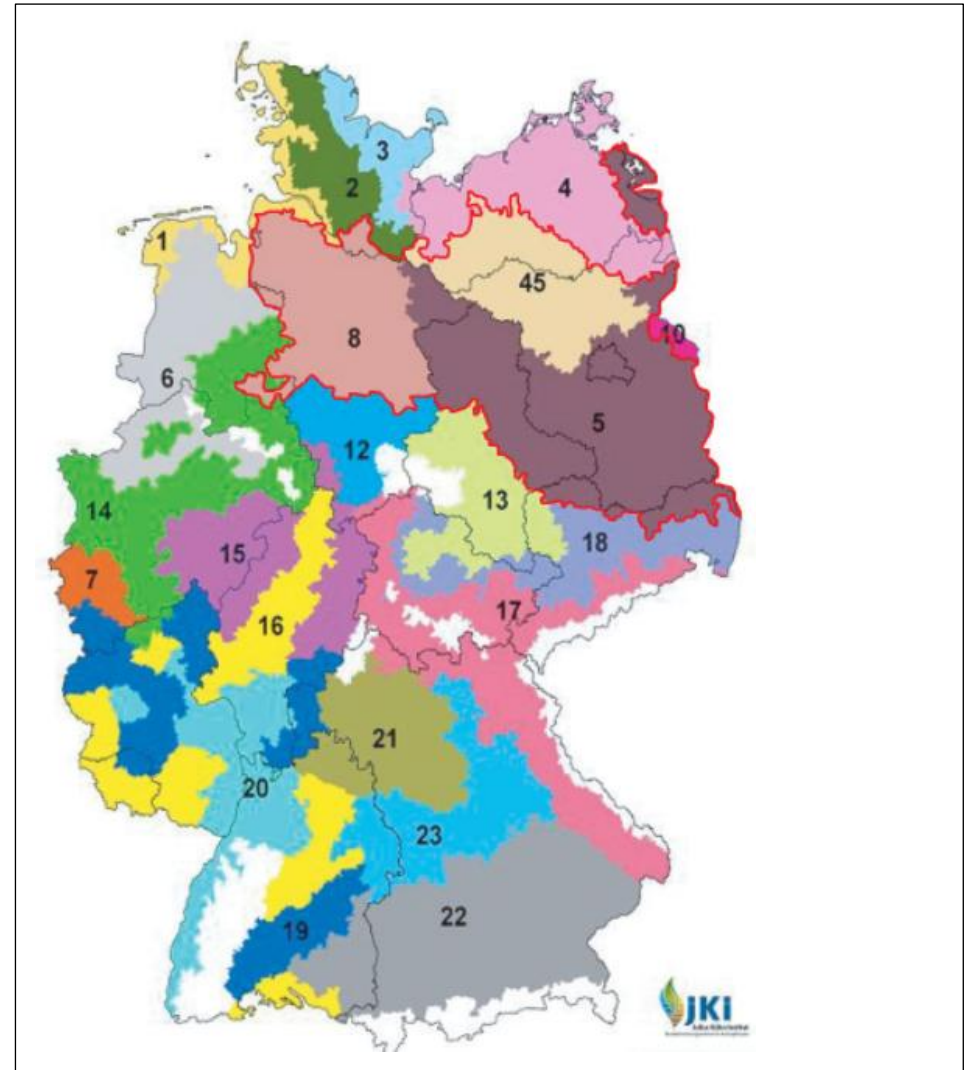
- Der Krankheitsbefall war außerordentlich gering, trotzdem kann die behandelte Variante (mit Fungiziden und Wachstumsreglern) einen Mehrertrag gegenüber den unbehandelten Varianten erzielen.
- SU Horizon ist ertragsstärkste Sorte im Versuch, die Eistufung Rohprotein APS 1 findet sich auch im Proteinwert von nur 9,5% wieder.

#### **Qualitätsbetonte Empfehlung:**

Emmert (E), Ponticus (E)

#### **Ertragsbetonte Empfehlung:**

SU Horizon (A), RGT Kreuzer (B)



## BAT Sortenversuch Winterweizen (21386 Drögnindorf)

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)  
Niklas Hartwig, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 0391 5070 642)

03.08.2025

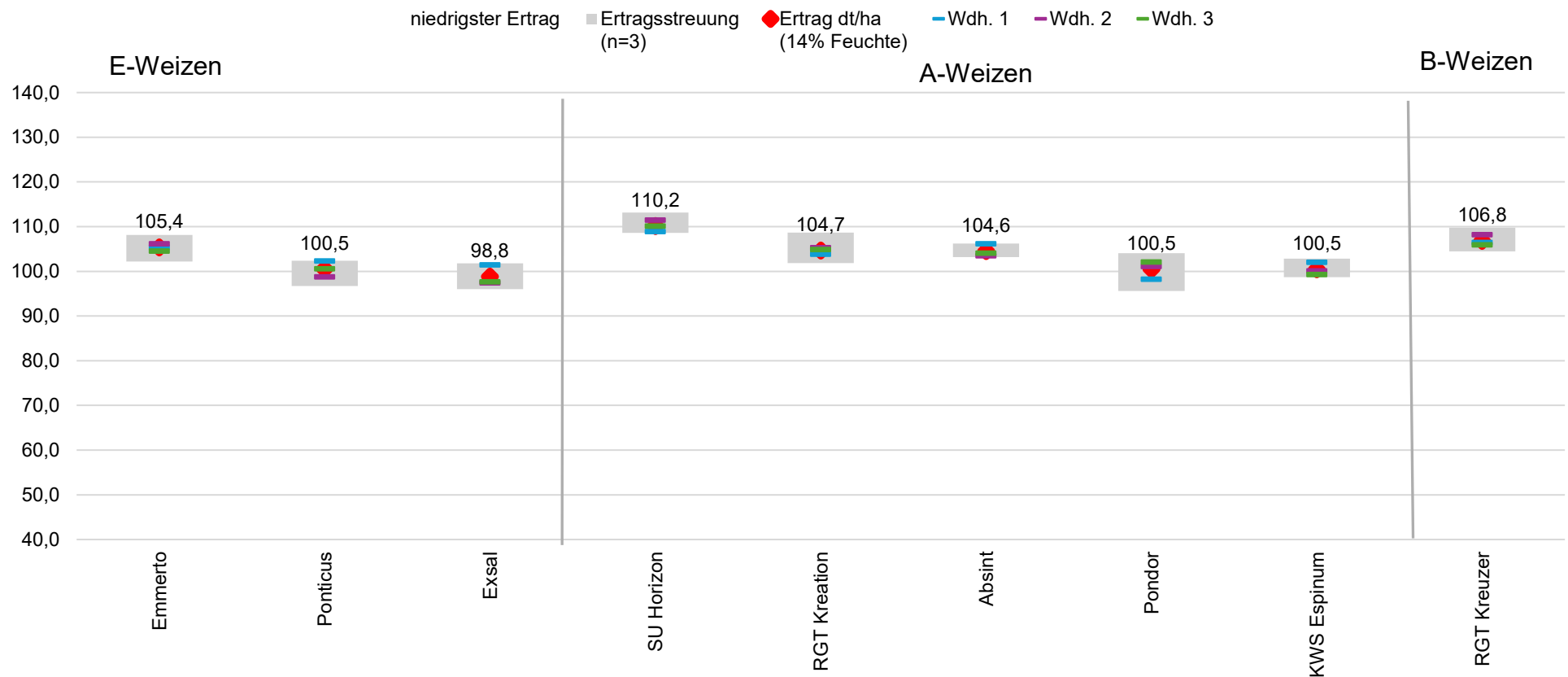
| Sorte                 | Züchter-<br>vertrieb | Qualität | Sortentyp | Ertrag dt/ha<br>(14 % Feuchte) |                            | Ertrag rel. %     | dt/ha<br>Mehrertrag<br>durch<br>Fungizide | %<br>Kornfeuchte<br>bei der Ernte | % Rohprotein | RP relativ | HL<br>kg/hl | Fallzahl |
|-----------------------|----------------------|----------|-----------|--------------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|------------|-------------|----------|
| Behandlungs-<br>stufe |                      |          |           | dt/ha<br>ohne<br>Fungizide     | dt/ha<br>mit<br>Fungiziden | mit<br>Fungiziden |                                           | mit Fungiziden behandelt          |              |            |             |          |
| Anzahl der Wdh.       |                      |          |           | n=1                            | n=3                        | n=3               |                                           | n=3                               | n=3          | n=3        | n=3         | n=3      |
| Mittelwert            |                      |          |           | 92,8                           | 103,5                      |                   | 10,8                                      | 11,1                              | 10,5         |            | 76,4        | 336      |
| GD 5%                 |                      |          |           |                                | 2,6                        |                   |                                           |                                   |              |            |             |          |
| <b>Emmerto</b>        | Secobra              | E        | KP        | 93,4                           | 105,4                      | <b>102</b>        | 12,0                                      | 10,6                              | 10,6         | <b>102</b> | 74,8        | 379      |
| <b>Ponticus</b>       | RAGT                 | E        |           | 93,3                           | 100,5                      | <b>97</b>         | 7,2                                       | 11,2                              | 11,6         | <b>111</b> | 78,9        | 365      |
| <b>Exsal</b>          | DSV                  | E        | KD        | 87,5                           | 98,8                       | <b>95</b>         | 11,3                                      | 11,6                              | 11,3         | <b>108</b> | 78,7        | 312      |
| <b>SU Horizon</b>     | Saaten Union         | A        | KP        | 98,7                           | 110,2                      | <b>106</b>        | 11,4                                      | 11,5                              | 9,5          | <b>91</b>  | 76,9        | 344      |
| <b>RGT Kreation</b>   | RAGT                 | A        | EÄ        | 93,4                           | 104,7                      | <b>101</b>        | 11,3                                      | 10,2                              | 10,0         | <b>96</b>  | 73,2        | 343      |
| <b>Absint</b>         | I.G. Pflanzenzucht   | A        | KP        | 94,5                           | 104,6                      | <b>101</b>        | 10,1                                      | 11,4                              | 10,7         | <b>102</b> | 77,5        | 360      |
| <b>Pondor</b>         | Hauptsaaen           | A        |           | 87,6                           | 100,5                      | <b>97</b>         | 12,9                                      | 11,1                              | 10,0         | <b>96</b>  | 75,1        | 277      |
| <b>KWS Espinum</b>    | KWS                  | A        |           | 90,0                           | 100,5                      | <b>97</b>         | 10,5                                      | 11,6                              | 10,6         | <b>101</b> | 77,0        | 337      |
| <b>RGT Kreuzer</b>    | RAGT                 | B        |           | 96,4                           | 106,8                      | <b>103</b>        | 10,4                                      | 10,8                              | 9,7          | <b>93</b>  | 75,0        | 309      |

## BAT Sortenversuch Winterweizen (21386 Drögnindorf)

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)  
Niklas Hartwig, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 0391 5070 642)

03.08.2025

### BAT Sortenversuch Weizen Ertrag dt/ha, Drögnindorf 2026 n=3 (Durchschnitt 103,5 dt/ha)



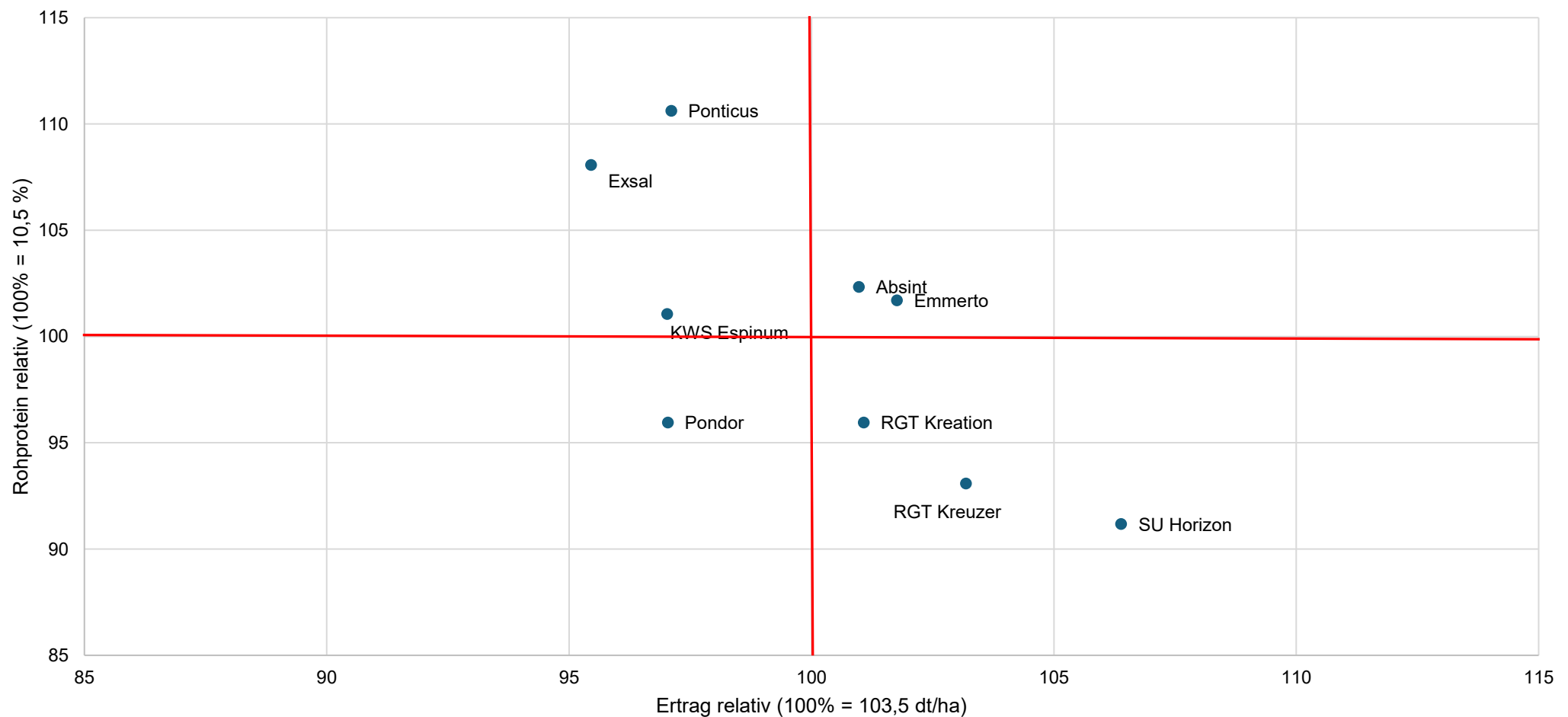
Die hellgrauen Säulen zeigen die Ertragsschwankungen zwischen dem jeweils niedrigsten und höchsten Ertrag der einzelnen Sorte in den 4 behandelten Wiederholungen.

## BAT Sortenversuch Winterweizen (21386 Drögnindorf)

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)  
Niklas Hartwig, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 0391 5070 642)

03.08.2025

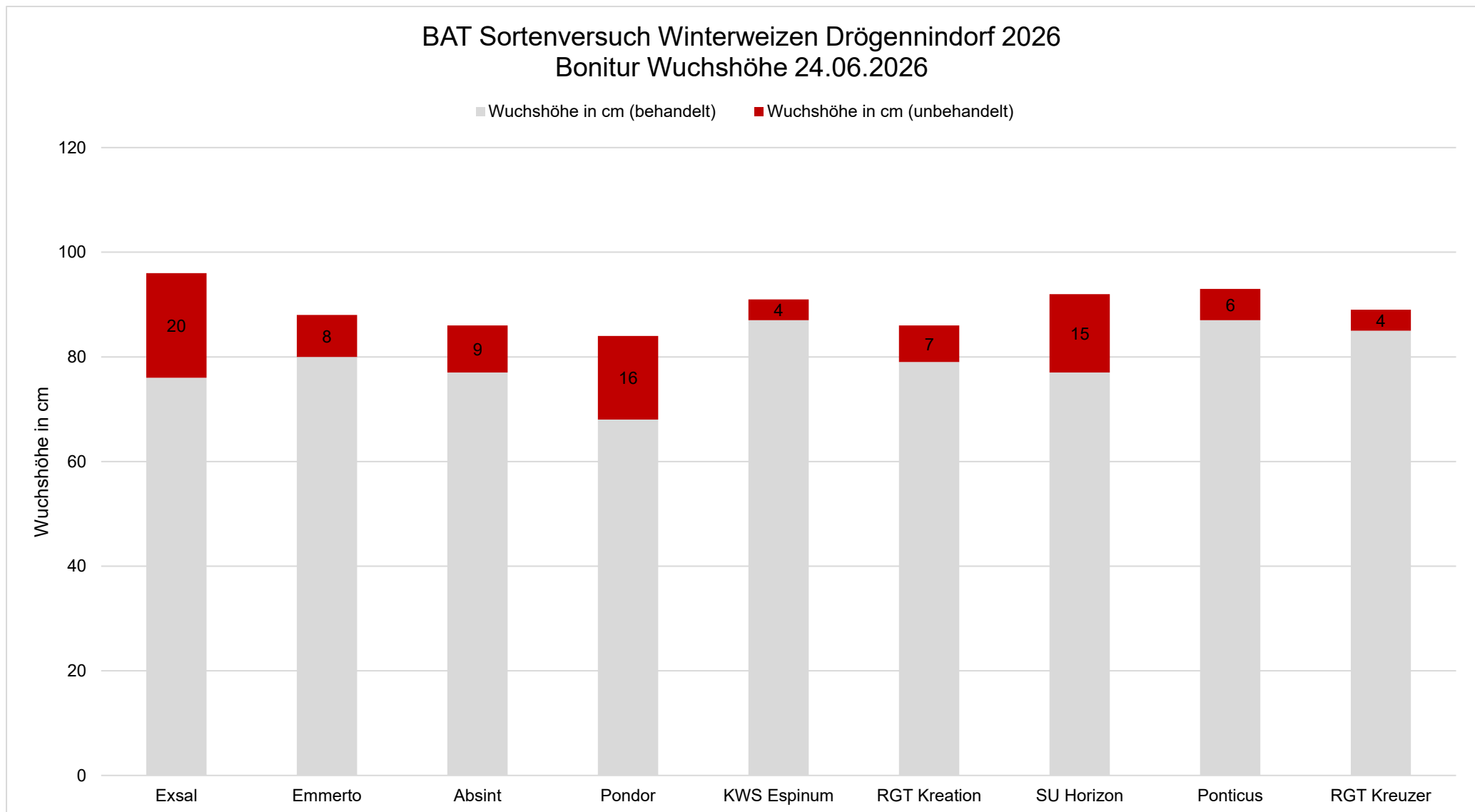
### BAT Sortenversuch Weizen Verhältnis Ertrag (rel.) zu Protein (rel.) Drögnindorf 2026



## BAT Sortenversuch Winterweizen (21386 Drögnindorf)

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)  
Niklas Hartwig, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 0391 5070 642)

03.08.2025



## BAT Sortenversuch Winterweizen (21386 Drögnindorf)

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)  
Niklas Hartwig, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 0391 5070 642)

### Daten zum Standort Drögnindorf (NI)

|                                           |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Bodenbeschaffenheit</b>                | Lehmiger Sand, ca. 35 Bodenpunkte  |
| <b>Niederschlag</b>                       | 549,8 mm (01.08.2025 – 30.07.2026) |
| <b>Durchschnittliche Jahrestemperatur</b> | 9,0 °C                             |

### Daten zur Kultur

|                 |                          |                                                                                     |
|-----------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Saattermin      | 11.10.2025               |                                                                                     |
| Saatstärke      | Linien: 280 Kö./m²       |                                                                                     |
| Herbizide       | 14.10.2025               | 1,0 l/ha Addition + 0,25 l/ha Fence                                                 |
|                 | 05.11.2025               | 0,05 l/ha Hukkata 500 SC                                                            |
|                 | 18.04.2025               | 0,1 l/ha Saracen                                                                    |
| Fungizide       | 27.04.2026               | 0,8 l/ha Flexure + 0,5 l/ha Tebu                                                    |
|                 | 27.05.2026               | 0,17 l/ha Talendo + 0,8 l/ha Balaya + 1,2 l/ha Morex                                |
|                 | 08.06.2026               | 0,6 l/ha Protendo + 0,6 l/ha Lynx                                                   |
| Wachstumsregler | 27.03.2026               | 2,0 l/ha Regulator                                                                  |
|                 | 27.04.2026               | 0,3 kg/ha Prodax + 0,15 l/ha Moxa                                                   |
| Insektizide     | 05.11.2025               | 0,15 l/ha Shock Down                                                                |
|                 | 08.06.2026               | 0,075 l/ha Stinger                                                                  |
| Blattdünger     | 05.11.2025               | 5,0 kg/ha Bittersalz + 1,5 l/ha MixProSL + 0,5l/ha Tradebor MO + 1,0 l/ha Mangan SL |
|                 | 12.03.2026               | 5,0 kg/ha Bittersalz + 1,5 l/ha MixProSL + 0,5l/ha Tradebor MO + 1,0 l/ha Mangan SL |
|                 | 27.03.2026               | 2,0 kg/ha Bittersalz + 1,0 l/ha Mangan + 2,0 kg/ha Canolan                          |
|                 | 27.04.2026               | 0,3 l/ha Bor                                                                        |
| Bewässerung     | 30.05.2026               | 20 mm                                                                               |
|                 | 28.06.2026               | 20 mm                                                                               |
| Düngung         | 186 kg/ha N + 45 kg/ha S |                                                                                     |
| Erntetermin     | 30.07.2026               |                                                                                     |