

## Daten zum Standort Fehrbellin (BB)

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <b>Bodenbeschaffenheit</b>                | Schluffiger Sand, ca. 35 Bodenpunkte |
| <b>Niederschlag</b>                       | 583,9 mm (01.08.2024 – 31.07.2025)   |
| <b>Durchschnittliche Jahrestemperatur</b> | 9,2 °C                               |

## Daten zur Kultur

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Saattermin</b>      | 12.10.2024  |
| <b>Saatstärke</b>      | Linien: 367 Kö./m <sup>2</sup> Hybriden: 200 Kö./m <sup>2</sup>   |
| <b>Herbizide</b>       | 11.11.2024 2,0 l/ha Trinity<br>17.04.2025 1,0 l/ha Kingston   |
| <b>Fungizide</b>       | 24.04.2025 0,6 l/ha Elatus Plus + 0,9 l/ha Plexeo   |
| <b>Wachstumsregler</b> | 14.04.2025 1,0 l/ha CCC 720<br>24.04.2025 0,3 l/ha Modan 250 EC   |
| <b>Insektizide</b>     | 11.11.2024 0,075 l/ha Karate Zeon   |
| <b>Blattdünger</b>     | 11.11.2024 1,0 l/ha BAT Pro GetreideStarter + 2,0 kg/ha Mangansulfat<br>14.04.2025 1,5 l/ha BAT Pro GetreideStarter |
| <b>Düngung</b>         | 189 kg/ha N + 38 kg/ha S  |
| <b>Erntetermin</b>     | 30.07.2025  |

## Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

Am Standort Fehrbellin konnte in diesem Jahr über alle Sorten hinweg ein durchschnittlicher Kornertrag von 62,0 dt/ha erzielt werden. In den Qualitätskriterien schneidet der Weizen sehr unterschiedlich ab, was vor allem auf die späte Beerntung aufgrund des Dauerregens ab dem 10. Juli zurückzuführen ist. Demzufolge ist die Fallzahl abgerutscht und erfüllt nur noch die Kriterien eines C-Weizens. Dies gilt über alle Sorten hinweg. Die Hektolitergewichte erreichen ebenfalls nicht das gewünschte Maß. Die Proteingehalte fallen hingegen sehr hoch aus.

In der Auswertung wurden 4 Parzellen aus der zweiten Wiederholung entfernt, da dort die Bodenunterschiede so groß waren, dass es in der Auswertung zu deutlichen Ausreißern gekommen ist.

## BAT Sortenversuch Winterweizen (18633 Fehrbellin)

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)

01.08.2025

| Sorte                  | Züchter-<br>vertrieb | Qualität | Sortentyp | Ertrag dt/ha<br>(14 %<br>Feuchte) | Ertrag rel. %     | %<br>Kornfeuchte<br>bei der Ernte | % Rohprotein | RP relativ | HL<br>kg/hl | Fallzahl |
|------------------------|----------------------|----------|-----------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|--------------|------------|-------------|----------|
| Behandlungs-<br>stufe  |                      |          |           | dt/ha<br>mit<br>Fungiziden        | mit<br>Fungiziden | mit Fungiziden behandelt          |              |            |             |          |
| Anzahl der Wdh.        |                      |          |           | n=4                               | n=4               | n=4                               | n=4          | n=4        | n=4         | n=4      |
| Mittelwert             |                      |          |           | 62,0                              |                   | 15,6                              | 16,2         |            | 73,2        | 86       |
| GD 5%                  |                      |          |           | 8,2                               |                   |                                   |              |            |             |          |
| <b>Pontiform (EU)</b>  | Saaten Union         | E        | KP        | 63,4                              | <b>102</b>        | 15,6                              | 14,2         | <b>88</b>  | 71,8        | 62       |
| <b>KWS Emerick</b>     | KWS                  | E        | EÄ        | 62,4                              | <b>101</b>        | 16,0                              | 17,1         | <b>106</b> | 74,8        | 68       |
| <b>Exsal</b>           | DSV                  | E        | KD        | 60,9                              | <b>98</b>         | 15,4                              | 17,8         | <b>110</b> | 73,7        | 115      |
| <b>Ponticus</b>        | R.A.G.T.             | E        | KP        | 54,5                              | <b>88</b>         | 15,4                              | 16,2         | <b>100</b> | 72,3        | 68       |
| <b>LG Optimist</b>     | Limagrain            | A        | KP        | 76,2                              | <b>123</b>        | 16,5                              | 14,5         | <b>89</b>  | 74,4        | 81       |
| <b>Absint</b>          | IG Pflanzenzucht     | A        | KP        | 64,8                              | <b>105</b>        | 15,6                              | 16,8         | <b>104</b> | 73,2        | 153      |
| <b>Asory</b>           | Secobra              | A        | EÄ        | 63,9                              | <b>103</b>        | 15,6                              | 16,7         | <b>103</b> | 73,9        | 154      |
| <b>KWS Espinum</b>     | KWS                  | A        | EÄ        | 63,0                              | <b>102</b>        | 16,3                              | 16,3         | <b>101</b> | 74,5        | 86       |
| <b>LG Atelier</b>      | Limagrain            | A        | KP        | 59,9                              | <b>97</b>         | 15,5                              | 15,3         | <b>95</b>  | 72,9        | 62       |
| <b>LG Kermit</b>       | Limagrain            | A        | KP        | 59,9                              | <b>97</b>         | 14,7                              | 16,6         | <b>103</b> | 71,7        | 71       |
| <b>Adrenalin</b>       | IG Pflanzenzucht     | A        | KP        | 57,1                              | <b>92</b>         | 15,4                              | 17,1         | <b>106</b> | 73,1        | 62       |
| <b>KWS Donovan</b>     | KWS                  | A        | KP        | 49,8                              | <b>80</b>         | 15,8                              | 17,5         | <b>108</b> | 74,2        | 72       |
| <b>Patras</b>          | IG Pflanzenzucht     | A        | EÄ        | 48,6                              | <b>78</b>         | 14,7                              | 16,9         | <b>104</b> | 70,9        | 108      |
| <b>SU Hybingo (Hy)</b> | Saaten Union         | B        |           | 78,6                              | <b>127</b>        | 15,8                              | 14,5         | <b>90</b>  | 74,0        | 62       |
| <b>KWS Extase (EU)</b> | KWS                  | B        | KP        | 66,3                              | <b>107</b>        | 16,0                              | 15,3         | <b>94</b>  | 73,5        | 73       |

## BAT Sortenversuch Winterweizen (18633 Fehrbellin)

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)



- 1 Marsch
- 2 Geest (Sand)
- 3 Östliches Hügelland SH (Lehm)
- 4 Diluviale Standorte nördl. Ostdeutschland
- 5 Diluviale Standorte südl. Ostdeutschland
- 6 Sandböden Nordwest
- 7 Köln-Aachener Bucht
- 8 Sandböden Nordhannover
- 10 Oderbruch
- 12 Lehm Böden Südhannover
- 13 Lößstandort der Ackerebene Mittel-/Ostd.
- 14 Lehmstandorte Nordwest
- 15 Höhenlagen Mitte/West
- 16 Mittellagen Südwest
- 17 Verwitterungsstandorte Südost
- 18 Lößstandorte Übergangslagen Mittel-/Ostd.
- 17 Höhenlagen Südwest
- 20 Wärmelagen Südwest
- 21 Fränkische Platten
- 22 Tertiärhügelland, bayerisches Gäu
- 23 Jura/Hügelland
- 45 Mecklenburg Süd/Brandenburg Nordwest

### Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

#### **Diluviale Standorte südl. Ostdeutschland (5) und Mecklenburg Süd/Brandenburg Nordwest (45)**

Die Erträge differenzieren zwischen den Sorten sehr stark. Bei den Proteinwerten passen die diesjährigen Sortenergebnisse nicht immer zu den Erfahrungen der letzten Jahre. Unter Einbezug der mehrjährigen Ergebnisse und Erfahrungen lassen sich folgende Empfehlungen ableiten:

#### **Qualitätsbetonte Empfehlung:**

Ponticus (E), KWS Emerick (E), LG Atelier (A), LG Kermit (A)

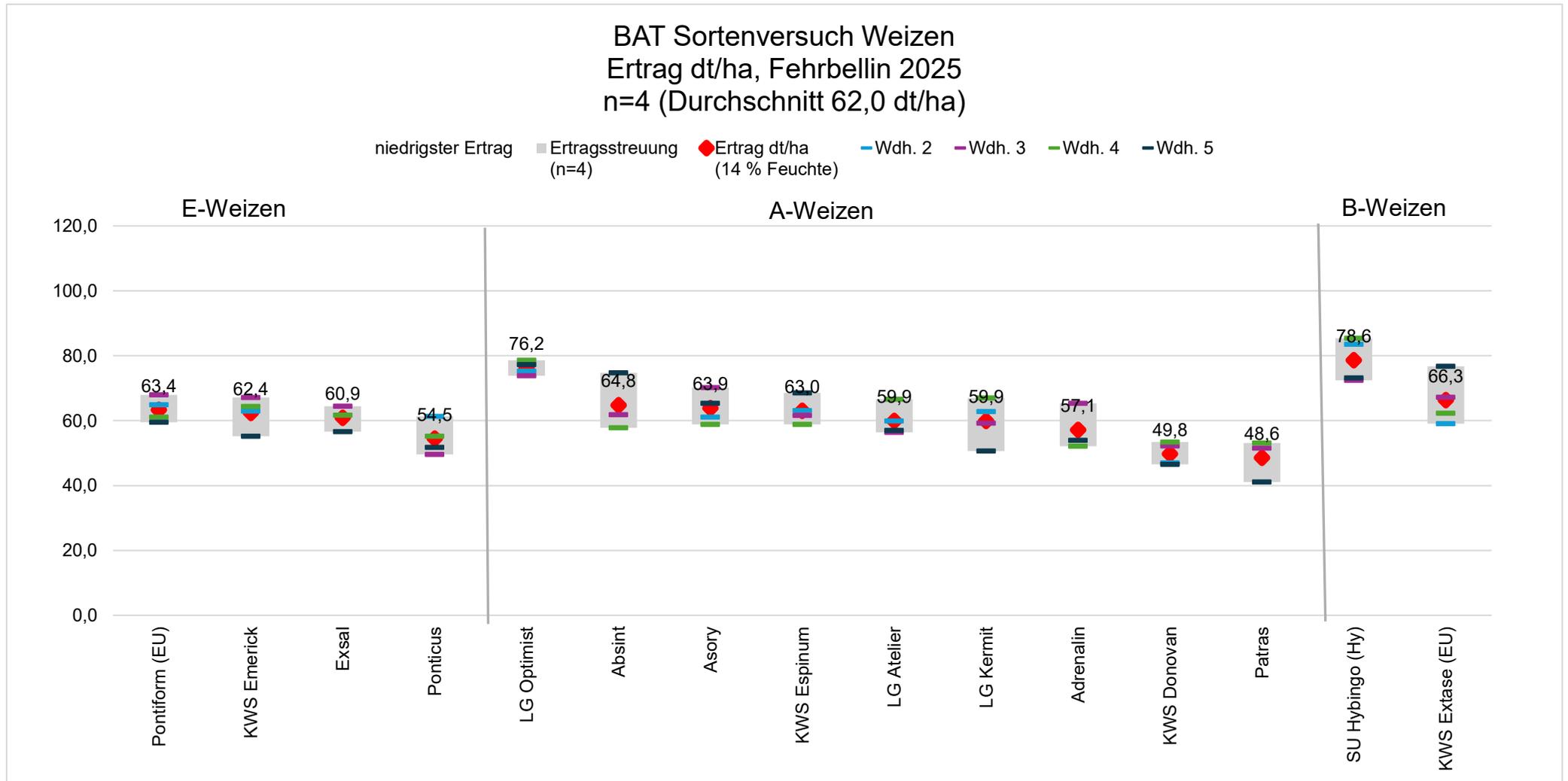
#### **Ertragsbetonte Empfehlung:**

LG Optimist (A), KWS Extase (B)

# BAT Sortenversuch Winterweizen (18633 Fehrbellin)

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)

01.08.2025



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

## BAT Sortenversuch Winterweizen (18633 Fehrbellin)

BAT Sortenversuch Weizen  
Verhältnis Ertrag (rel.) zu Protein (rel.)  
Fehrbellin 2025

