RUDOLF PETERS
LANDHANDEL

Ihr
PARTNER DER LANDWIRTSCHAFT

# Versuchsergebnisse 2025
# Winterroggen
# Drögennindorf

# RPL Sortenversuch Winterroggen (21386 Drögennindorf)

11.08.2025

## Daten zum Standort Drögennindorf

| | |
|---|---|
| **Bodenbeschaffenheit** | Lehmiger Sand, ca. 30 Bodenpunkte |
| **Niederschlag** | 554,1 mm (01.08.2024 – 31.07.2025) |
| **Durchschnittliche Jahrestemperatur** | 8,5 °C |
| **Standort mit Beregnung** | |

## Daten zur Kultur

| | | |
|---|---|---|
| **Saattermin** | 07.10.2024 | |
| **Saatstärke (Kö/m²)** | 280 Kö/$m^2$ | |
| **Herbizide** | 23.10.2024 | 2,0 l/ha Lentipur + 0,3 l/ha Flunican |
| **Fungizide** | 17.04.2025 | 0,75 l/ha Flexure + 0,3 l/ha Lynx + 0,4 l/ha Zeus |
| | 06.05.2025 | 0,8 l/ha Balaya + 1,2 l/ha Morex + 1,0 l/ha Folpan |
| | 10.05.2025 | 0,6 l/ha Lynx + 0,5 l/ha Vegas |
| | 31.05.2025 | 0,6 l/ha Elatus Plus + 0,9 l/ha Plexeo |
| | 11.06.2025 | 0,4 l/ha Protendo + 0,4 l/ha Tebucur |
| **Wachstumsregler** | 29.03.2025 | 0,5 l/ha CCC 720 |
| | 17.04.2025 | 0,5 kg/ha Prodax |
| | 06.05.2025 | 0,3 l/ha Medax Top + 0,3 kg/ha Turbo |
| **Düngung** | | 189 kg/ha N + 61 kg/ha S |
| **Blattdünger** | 11.03.2025 | 5,0 kg/ha Bittersalz + 1,0 l/ha Mangan Pro Sl + 1,0 l/ha MixPro SL + 3,0 kg/ha Nova MAP + 0,5 l/ha Tradebor Mo + 0,2 l/ha Ceravit |
| | 29.03.2025 | 0,5 l/ha Mangan Pro SL + 1,0 l/ha Mix Pro |
| | 31.05.2025 | 2,0 l/ha Schwekraft |
| | 11.06.2025 | 2,0 l/ha Schwekraft |
| **Erntetermin** | 09.08.2025 | |

## Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

Wie in der Wintergerste und dem Winterweizen konnte auch im Winterroggen in diesem Jahr am Standort Drögennindorf ein hoher Kornertrag über alle Sorten von im Durchschnitt 113,4 dt/ha erzielt werden. Der Versuch wurde dreimal beregnet (03.05., 13.05, und 21.06. jeweils 20mm). Durch den verspäteten Erntezeitpunkt aufgrund der langen Regenphase im Juli wurden besondere Ansprüche an das Merkmal Fallzahlstabilität gestellt. Die Belastung mit Mutterkorn war in diesem Jahr gering.

Der Krankheitsbefall im Roggen war im Vergleich zu anderen Getreidekulturen stärker ausgeprägt. Vor allem Braunrost konnte in den unbehandelten Parzellen bonitiert werden. Anhand der Mehrerträge von unbehandelter (ohne Fungizide, ohne Wachstumsregler) zu behandelter Variante wird das Krankheitsgeschehen deutlich. In allen Sorten war der Fungizideinsatz in diesem Jahr wirtschaftlich. In den unbehandelten Parzellen setzte zur Ernte ein deutliches Halm- und Ährenknicken ein, Lager an sich war jedoch nicht zu verzeichnen.

© Rudolf Peters Landhandel · Alle Rechte vorbehalten. Keine Weitergabe an Dritte! Alle Angaben wurden nach bestem Wissen erstellt. Die Umsetzung erfolgt auf eigenes Risiko.

# RPL Sortenversuch Winterroggen (21386 Drögennindorf)

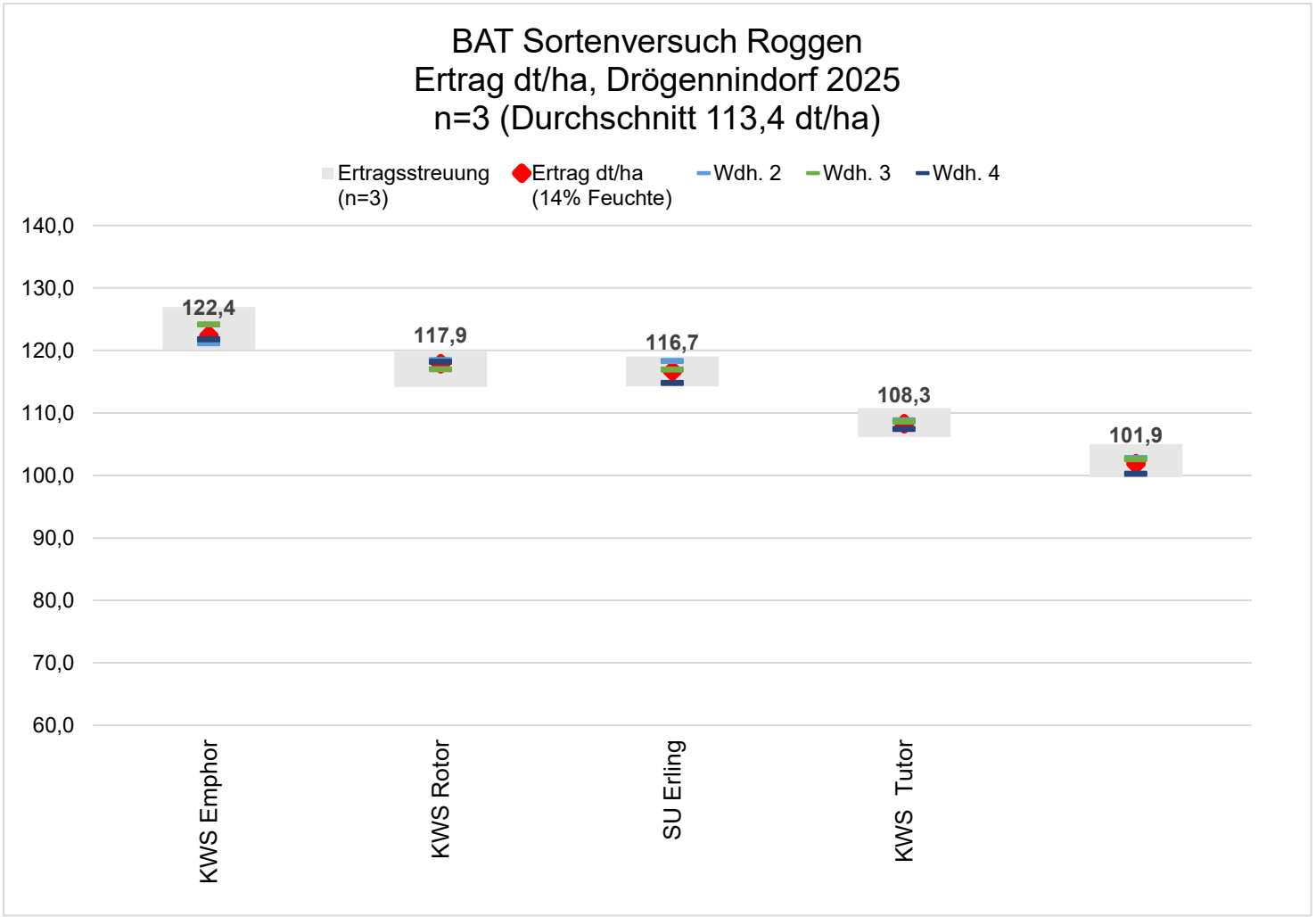
11.08.2025

| Sorte | Züchter-vertrieb | Ertrag dt/ha (14% Feuchte) | | Ertrag rel. % | dt/ha Mehrertrag durch Fungizide | % Kornfeuchte bei der Ernte | HL kg/hl | Fallzahl | % Besatz Mutterkorn in |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Behandlungs-stufe | | dt/ha ohne Fungizide | dt/ha mit Fungiziden | mit Fungiziden | | mit Fungiziden behandelt | | | |
| Anzahl der Wdh. | | n=1 | n=2 | n=2 | | n=2 | | | |
| Mittelwert | | 88,6 | 113,4 | | 24,9 | 12,5 | 73,3 | 211,1 | 0,04 |
| GD 5% | | | | | | | | | |
| **KWS Emphor** | KWS | 94,8 | 122,4 | **108** | 27,5 | 13,2 | 74,2 | 268 | 0,01 |
| **KWS Rotor** | KWS | 101,2 | 117,9 | **104** | 16,7 | 12,5 | 72,0 | 213 | 0,00 |
| **SU Erling** | Saaten Union | 85,1 | 116,7 | **103** | 31,6 | 12,7 | 74,8 | 224 | 0,02 |
| **KWS Tutor** | KWS | 85,7 | 108,3 | **95** | 22,6 | 12,7 | 72,7 | 244 | 0,01 |
| **Poseidon** | Nordic Seed | 76,0 | 101,9 | **90** | 25,9 | 11,7 | 72,8 | 106 | 0,14 |

© Rudolf Peters Landhandel · Alle Rechte vorbehalten. Keine Weitergabe an Dritte! Alle Angaben wurden nach bestem Wissen erstellt. Die Umsetzung erfolgt auf eigenes Risiko.

# **RPL Sortenversuch Winterroggen** (21386 Drögennindorf)

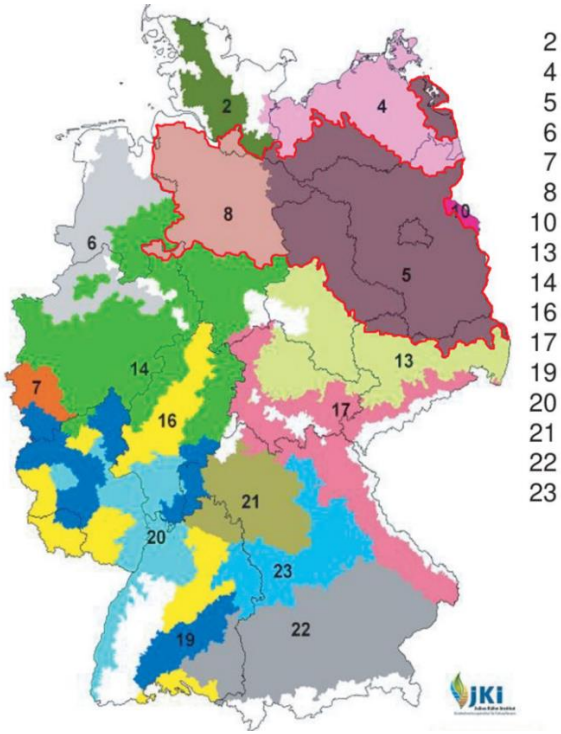
11.08.2025




© Rudolf Peters Landhandel · Alle Rechte vorbehalten. Keine Weitergabe an Dritte! Alle Angaben wurden nach bestem Wissen erstellt. Die Umsetzung erfolgt auf eigenes Risiko.

# RPL Sortenversuch Winterroggen (21386 Drögennindorf)

11.08.2025




| | |
|---|---|
| 2 | Geest (Sand) |
| 4 | Diluviale Standorte nördl. Ostdeutschland |
| 5 | Diluviale Standorte südl. Ostdeutschland |
| 6 | Sandböden Nordwest |
| 7 | Köln-Aachener Bucht |
| 8 | Sandböden Nordhannover |
| 10 | Oderbruch |
| 13 | Lößstandorte Mittel- und Ostdeutschland |
| 14 | Hügelland Mitte/West |
| 16 | Mittellagen Südwest |
| 17 | Verwitterungsstandorte Südost |
| 19 | Höhenlagen Südwest |
| 20 | Wärmelagen Südwest |
| 21 | Fränkische Platten |
| 22 | Tertiärhügelland, bayerisches Gäu |
| 23 | Jura/Hügelland |

Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

**Sandböden Nordhannover & D-Süd Standorte**

Die Ergebnisse vom Standort Drögennindorf weisen, bei einem insgesamt sehr hohen Ertragsniveau, in den Wiederholungen der einzelnen Sorten eine sehr geringe Streuung auf. Die Qualitätsparameter sind relativ ausgeglichen und auch die Fallzahl hat bei fast allen Sorten durchgehalten. Auf Basis mehrjähriger Ergebnisse geben wir die folgende Anbauempfehlung:

**KWS Rotor:**

Hohe Erträge und geringe Anfälligkeit für Mutterkorn. Aufgrund der guten Standfestigkeit und guten Druschfähigkeit auch für den intensiven Anbau mit Beregnung oder organischer Düngung gut geeignet.

**SU Erling:**

Für den Probenanbau, vor allem auch auf leichteren Standorten. Gesund und standfest, dadurch unkomplizierte Bestandesführung zu erwarten.

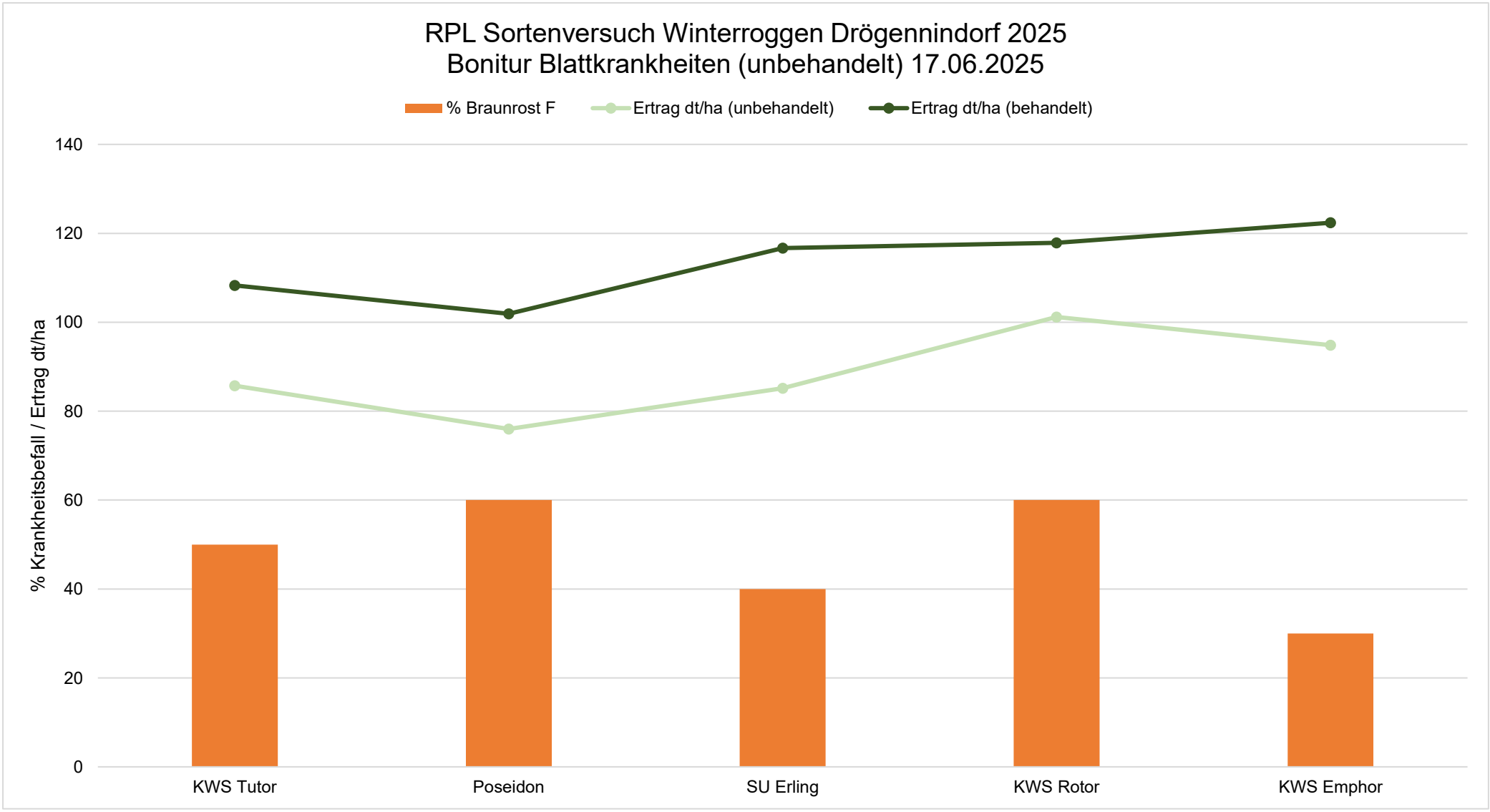
**Poseidon:**

Günstiger Futterroggen mit guten Korn- und hohen Stroherträgen. Gute Eignung auch für leichte Standorte. Auf rechtzeitige Ernte achten.

© Rudolf Peters Landhandel · Alle Rechte vorbehalten. Keine Weitergabe an Dritte! Alle Angaben wurden nach bestem Wissen erstellt. Die Umsetzung erfolgt auf eigenes Risiko.

# **RPL Sortenversuch Winterroggen** (21386 Drögennindorf)

11.08.2025




© Rudolf Peters Landhandel · Alle Rechte vorbehalten. Keine Weitergabe an Dritte! Alle Angaben wurden nach bestem Wissen erstellt. Die Umsetzung erfolgt auf eigenes Risiko.