

Daten zum Standort Leschen (SN)

| | |
|---|--------------------------------------|
| Bodenbeschaffenheit | Sandiger Lehm, ca. 57-63 Bodenpunkte |
| Niederschlag | 475,1 mm (01.08.2024 – 30.06.2025) |
| Durchschnittliche Jahrestemperatur | 9,3 °C |

Daten zur Kultur

| | |
|--------------------------------------|--|
| Saattermin | 28.09.2024 |
| Saatstärke (Kö/m²) | Linien Sorten: 260 Kö/m ² Zweizeiler: 330 Kö/m ² Hybriden: 180 Kö/m ² |
| Herbizide | 16.10.2024 1,5 l/ha Lentipur 700 + 0,36 l/ha Sunfire +0,15 l/ha Sempra |
| Blattdünger | 24.03.2025 1,0 l/ha BAT Pro Getreidestarter |
| | 24.03.2025 0,8 l/ha Regulator 720 |
| Wachstumsregler | 12.04.2025 0,55 l/ha Palermo 720 + 0,72 l/ha Fabulis OD |
| | 01.05.2025 0,27 l/ha Next + 0,27 l/ha Padawan Plus |
| Fungizid | 12.04.2025 0,5 l/ha Procer 300 EC + 0,5 l/ha Oria |
| | 01.05.2025 1,0 l/ha Balaya |
| Düngung | 160 kg/ha N + 36 kg/ha S |
| Erntetermin | 19.07.2025 |

Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

Am Standort Leschen konnte in diesem Jahr ein außerordentlich hoher Kornertag von im Durchschnitt 122,2 dt/ha über alle Sorten gedroschen werden. Hervorzuheben ist die geringe Streuung innerhalb der Varianten, die eine gute Aussagekraft zulassen. Nicht nur im Ertrag differenzieren die Sorten, sondern auch in der Qualität. Nicht alle Sorten können das geforderte Hektolitergewicht von 63 kg/hl erzielen.

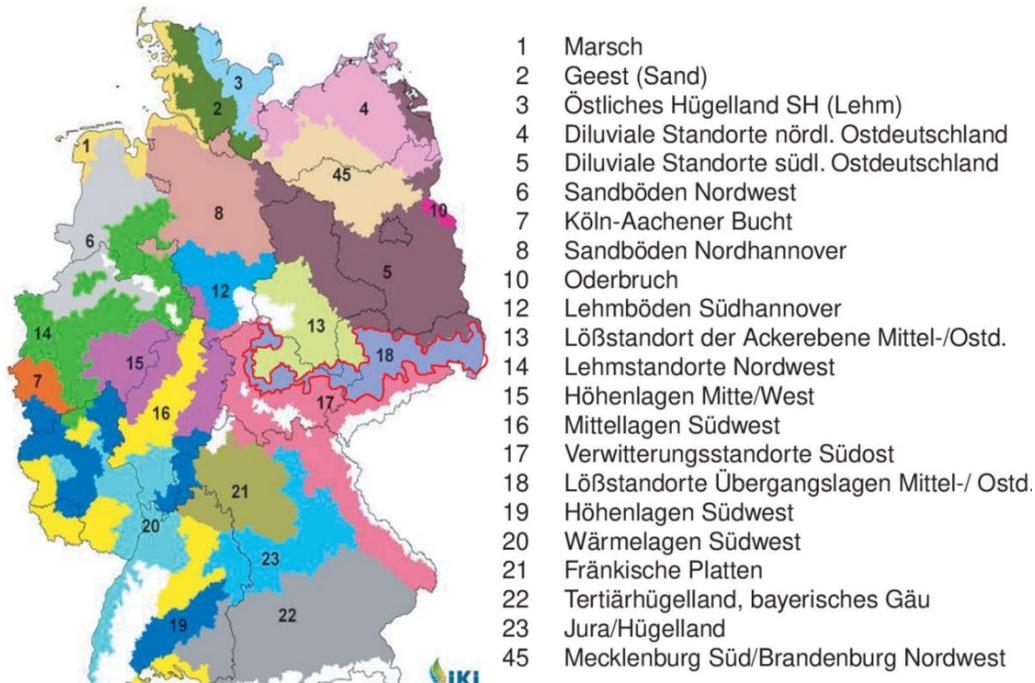
Das Krankheitsaufkommen war an dem Standort in den unbehandelten Parzellen hoch, was sich auch in dem hohen Mehrertrag zwischen behandelter und unbehandelter Variante zeigt. Es konnten Mehltau, Zwergrost, Netzflecken und Ramularia bonitiert werden. Ein Großteil der Blattfläche in den unbehandelten Parzellen war zudem von PLS Flecken (physiologischen Blattflecken) belegt. Diese Blattflecken entstehen oftmals durch Stress oder aufgrund von Abwehrreaktionen von anderen Krankheitserregern. In der Regel gelten diese nicht als ertragswirksam.

Die fungiziden Maßnahmen konnten das Krankheitsaufkommen reduzieren. Nur Ramularia und Netzflecken konnten in sehr geringen Mengen bonitiert werden. PLS Flecken waren auch in einem geringen Ausmaß vorhanden.

Neben den Blattkrankheiten konnte Lager in den unbehandelten Parzellen bonitiert werden. In den mit Wachstumsreglern behandelten Parzellen konnte kein Lager bonitiert werden.

BAT Sortenversuch Wintergerste (04720 Leschen)

| Sorte | Resistenzen | Züchter/ Züchtervertrieb | Ertrag dt/ha (unbehandelt) | Ertrag dt/ha (behandelt) | Mehrertrag durch Fungizide | Ertrag rel. % | HL Gewicht kg/hl |
|--------------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|------------------|---------------------|
| Anzahl | | | n=1 | n=4 | dt/ha | n=4 | n=4 |
| Behandlungsstufe | | | unbehandelt | behandelt | | behandelt | |
| Mittelwert | | | 92,2 | 122,2 | 30,0 | | 63,1 |
| GD 5% | | | | 7,0 | | | |
| KWS Antonis | | KWS | 117,7 | 130,4 | 12,8 | 107 | 63,4 |
| KWS Chilis | BYMV 1+2, BYDV | KWS | 76,5 | 129,6 | 53,0 | 106 | 61,1 |
| Julia | BYMV 1+2 | DSV | 121,6 | 128,9 | 7,3 | 106 | 62,7 |
| Stella | | IG Pflanzenzucht | 108,6 | 126,6 | 18,0 | 104 | 64,2 |
| RGT Alessia | BYVD | RAGT | 87,2 | 126,5 | 39,3 | 104 | 61,5 |
| SY Zoomba (Hy) | BYVD | Syngenta | 78,5 | 125,8 | 47,3 | 103 | 63,9 |
| SU Jule | | Saaten Union | 96,9 | 124,7 | 27,9 | 102 | 63,7 |
| RGT Mela | | RAGT | 80,2 | 123,2 | 43,0 | 101 | 63,3 |
| SY Colyseoo (Hy) | | Syngenta | 73,9 | 122,0 | 48,2 | 100 | 61,1 |
| Goldmarie (zz) | | IG Pflanzenzucht | 77,1 | 121,6 | 44,4 | 99 | 66,0 |
| SY Kingston (Hy) | | Syngenta | 99,5 | 119,5 | 20,0 | 98 | 63,1 |
| SU Virtuosa | BYVD | Saaten Union | 108,0 | 117,9 | 9,9 | 96 | 62,7 |
| KWS Donau (zz) | | KWS | 85,5 | 108,3 | 22,8 | 89 | 63,0 |
| KWS Somerset (zz) | | KWS | 80,3 | 105,7 | 25,5 | 87 | 63,2 |



Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

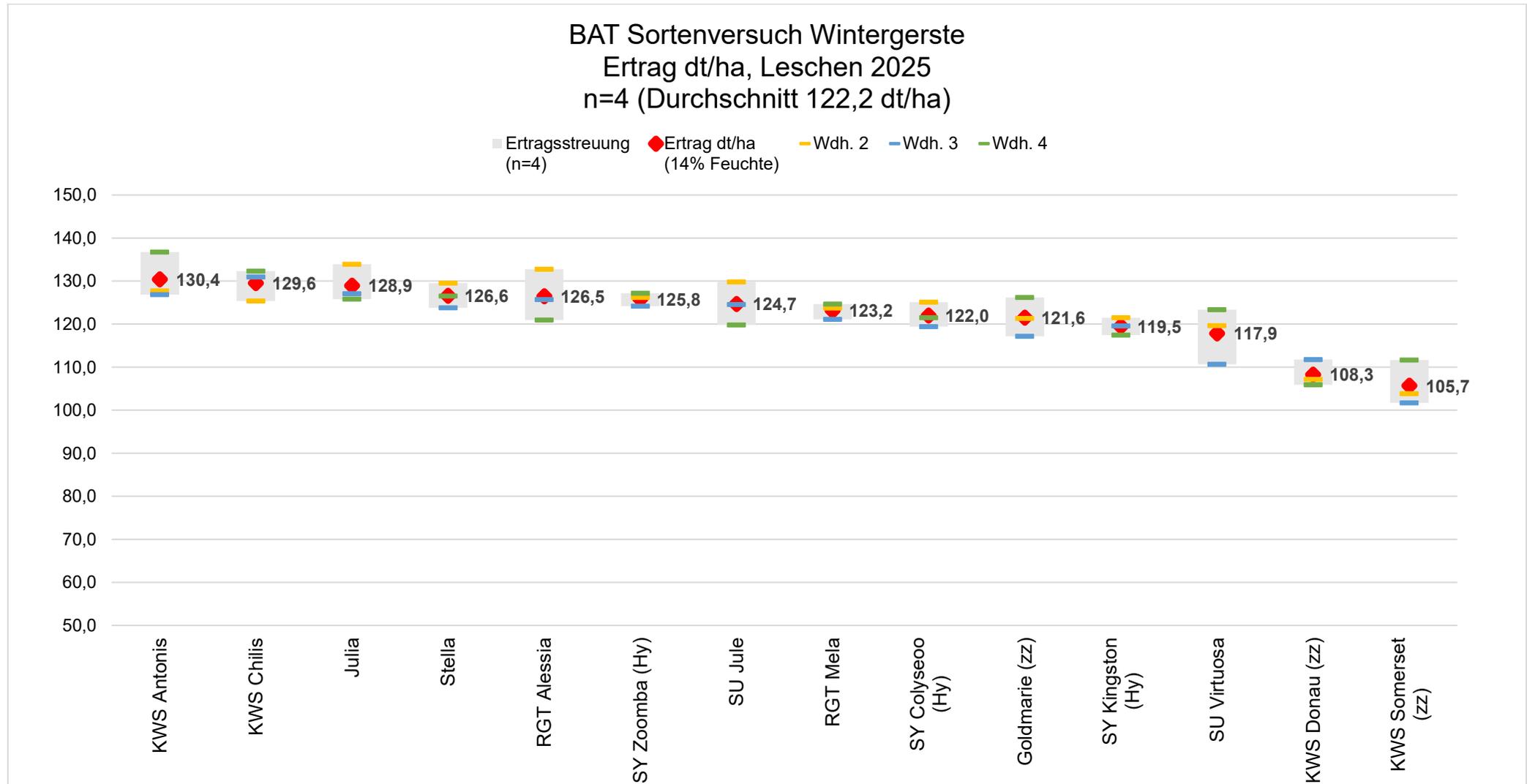
Lößstandorte Übergangslagen Mittel- / Ostdeutschland:

- Wie in den Vorjahren überzeugt die Gerste mit hohen Erträgen zu vermarktungsfähigen Hektolitergewichten.
- KWS Antonis überzeugt im ersten Jahr am Standort als Ertragsieger und einem soliden Hektolitergewicht.
- Mehrjährig ertragsstark sind Julia, RGT Mela und SU Jule, wobei letztere ein überdurchschnittliches HLG zeigt (Betrachtung der Jahre 2023 & 2025).
- Hybridsorten zeigen an diesem Hohertragsstandort keinen Ertragsvorteil.

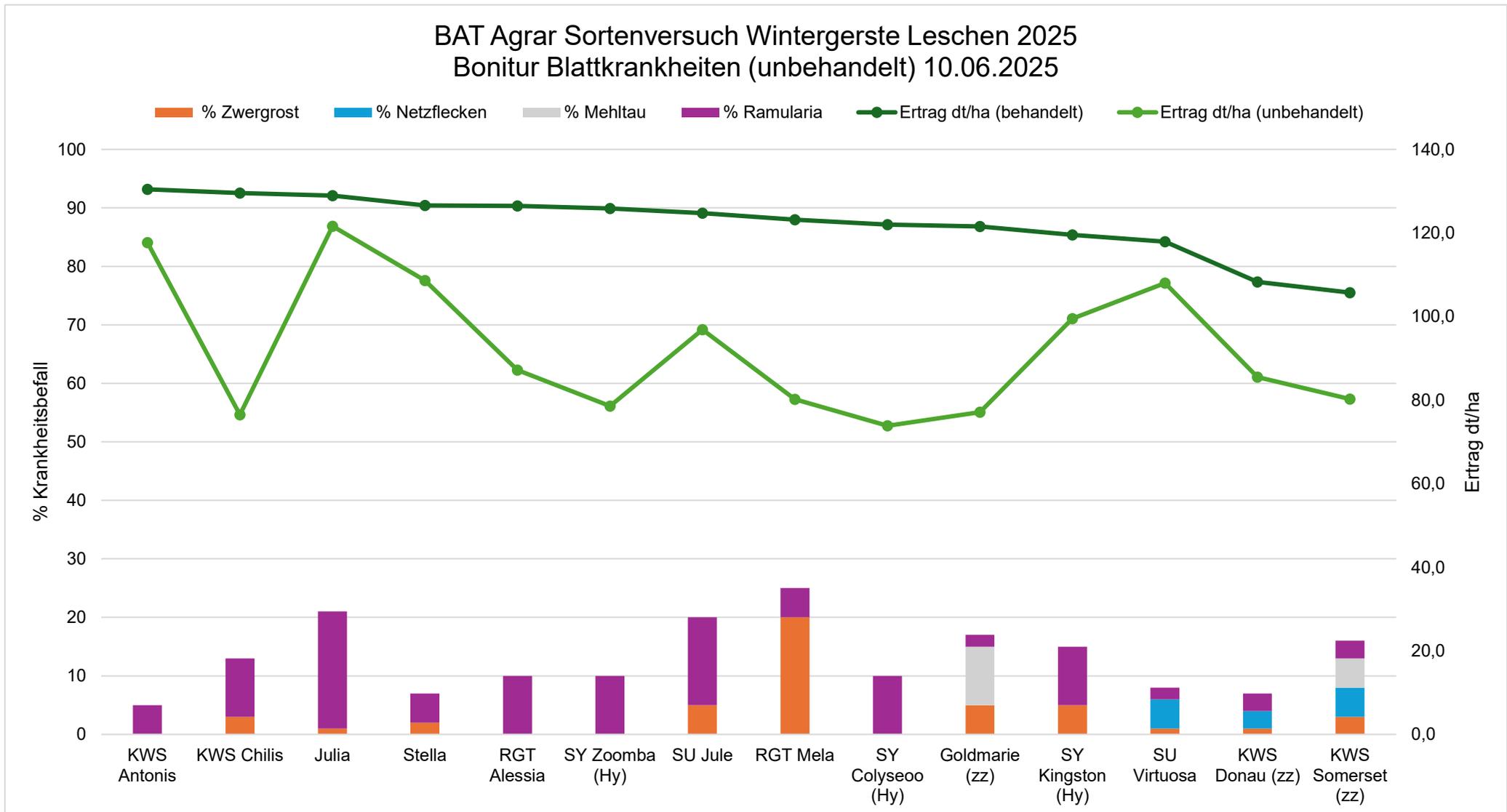
Empfehlung mehrjährig: Julia, SU Jule, RGT Mela

Empfehlung einjährig: KWS Antonis

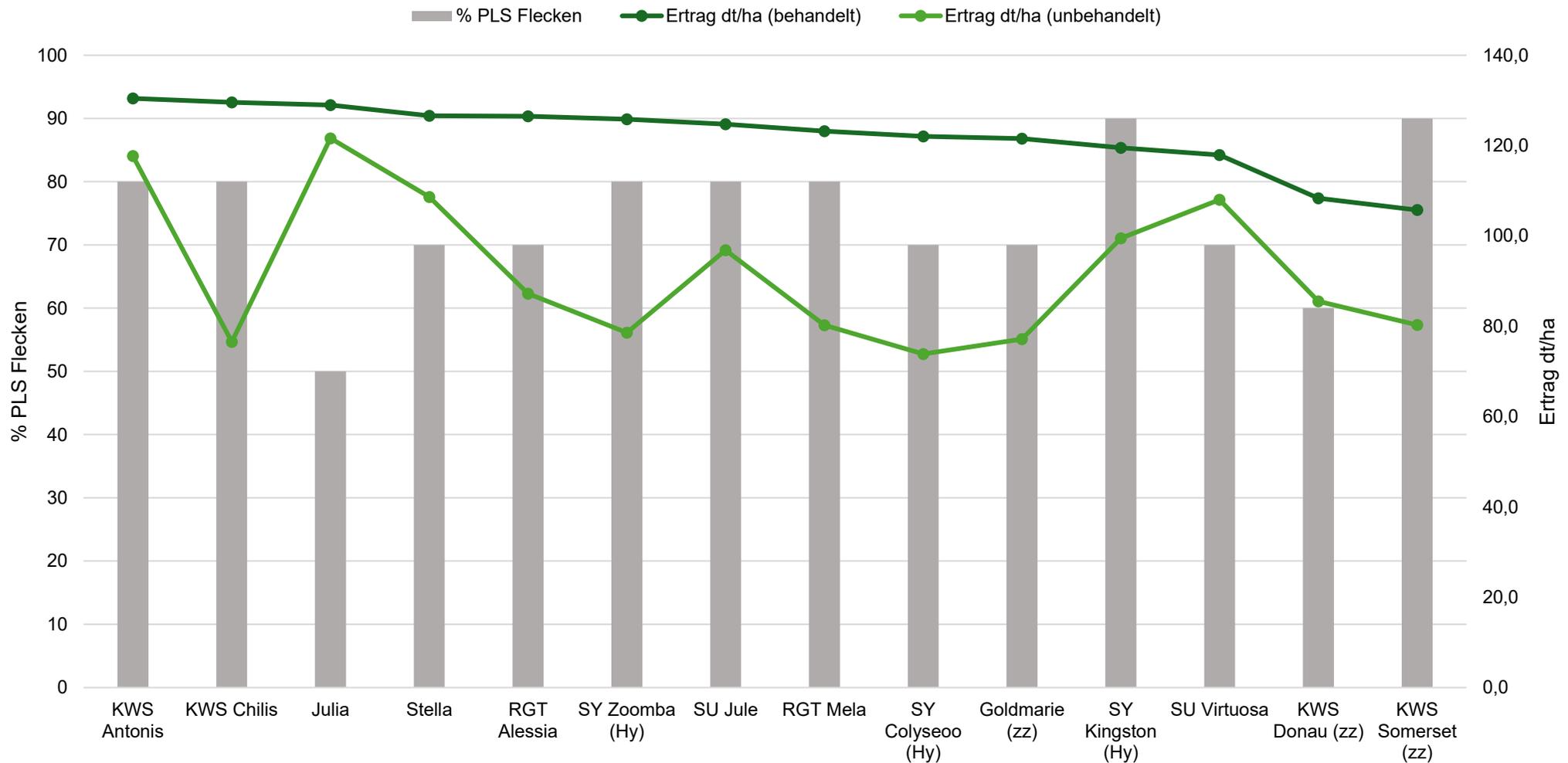
Die hellgrauen Säulen zeigen die Ertragsschwankungen zwischen dem jeweils niedrigsten und höchsten Ertrag der einzelnen Sorte in den 3 Wiederholungen.



BAT Agrar Sortenversuch Wintergerste Leschen 2025 Bonitur Blattkrankheiten (unbehandelt) 10.06.2025



BAT Agrar Sortenversuch Wintergerste Leschen 2025 Bonitur PLS Flecken (unbehandelt) 10.06.2025



BAT Agrar Sortenversuch Wintergerste Leschen 2025 Bonitur Lager (unbehandelt) 10.06.2025

