

Daten zum Standort Norderfriedrichskoog (SH)

| | |
|---|---|
| Bodenbeschaffenheit | Marschstandort, toniger Schluff, ca. 75 Bodenpunkte |
| Niederschlag | 691,9 mm (01.08.2024 – 30.06.2025) |
| Durchschnittliche Jahrestemperatur | 9,9 °C |

Daten zur Kultur

| | |
|--------------------------------------|---|
| Saattermin | 19.09.2024 |
| Saatstärke (Kö/m²) | Linien Sorten: 350 Kö/m ² Hybriden: 200 Kö/m ² |
| Herbizide | 28.09.2024 4,0 l/ha Malibu 25.04.2025 1,2 l/ha Ariane C |
| Fungizide | 16.04.2025 0,6 l/ha Stefes Prothio 250 13.05.2025 1,0 l/ha Balaya + 0,5 l/ha Helsinki + 1 l/ha Folpan 500 SC + 0,2 l/ha Karibu |
| Wachstumsregler | 16.04.2025 1,0 l/ha Bogota + 0,3 l/ha Calma 27.04.2025 0,25 l/ha Moddus + 0,4 l/ha Cerone 660 |
| Blattdünger | 25.10.2024 1,5 l/ha Yara Vita Getreide Plus + 1,0 l/ha Mangannitrat 160 01.04.2025 1,35 l/ha Yara Vita Getreide Plus + 1,0 l/ha Mangannitrat 235 |
| Düngung | 160 kg/ha N |
| Erntetermin | 11.07.2025 |

Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

Im Vergleich zu vielen anderen Standorten in Deutschland gab es am Standort Norderfriedrichskoog im Frühjahr mehr Regen und die Frühjahrstrockenheit war weniger stark ausgeprägt. Jedoch fiel an diesem Standort im Vergleich zu den Vorjahren auch weniger Regen. Der Durchschnittsertrag liegt in diesem Jahr bei 132,5 dt/ha und weicht damit nur geringfügig zu dem letztjährigem Ergebnis ab. In der Regel fallen die Ertragswerte bei Exaktversuchen 10-15 % höher aus als in der Praxis. Dies liegt darin begründet, dass kein Knick oder Vorgewende sowie Fahrgassen den Versuch beeinflussen. Auch der Praxisschlag rund um den Versuch hat ein sehr gutes Ertragsergebnis geliefert. Die hohen Erträge sind vor allem durch die guten Bodeneigenschaften der Marsch zu begründen. In diesem Jahr konnte der Standort durch das gute Wasserhaltevermögen des Bodens profitieren. Unter dieser guten Wasserversorgung mit wüchsigen Bedingungen sind Linien Sorten und Hybriden in der Ertragsleistung gleichauf und setzen sich wenig voneinander ab.

In der Qualität differenzieren die Sorten im Ergebnis.

Ab Ende Juni konnte in den unbehandelten Parzellen der Sorten KWS Chilis, RGT Mela, SY Kingston, SY Zoomba und SY Colyseoo Lager bonitiert werden.

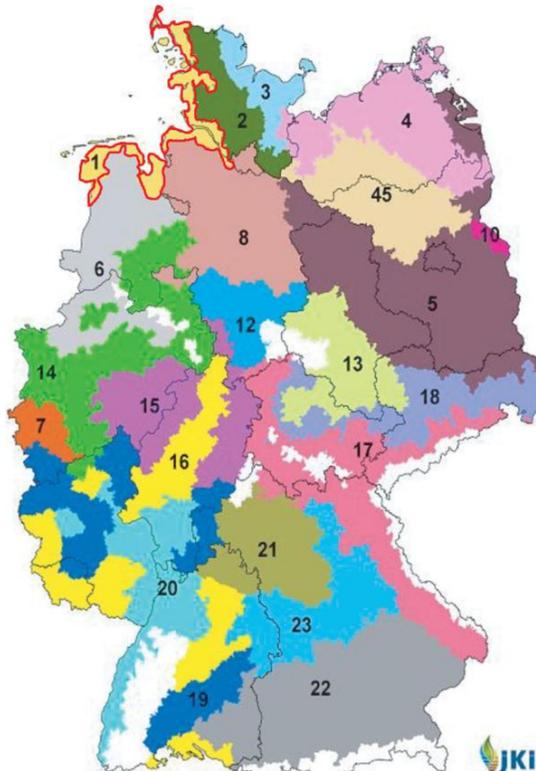
BAT Sortenversuch Wintergerste (25870 Norderfriedrichskoog)

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)

| Sorte | Resistenzen | Züchter/ Züchtervertrieb | Ertrag dt/ha (unbehandelt) | Ertrag dt/ha (behandelt) | Mehrertrag durch Fungizide | Ertrag rel. % | % Korn- feuchte bei der Ernte | HL Gewicht kg/hl |
|-------------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------------|
| Anzahl | | | n=1 | n=4 | dt/ha | n=4 | n=4 | n=4 |
| Behandlungsstufe | | | unbehandelt | behandelt | | behandelt | | |
| Mittelwert | | | 103,4 | 132,5 | 29,1 | | 14,6 | 64,2 |
| GD 5% | | | | 6,1 | | | | |
| KWS Chilis | BYMV 1+2, BYDV | KWS | 90,1 | 140,2 | 50,1 | 106 | 14,6 | 63,5 |
| Avantasia | BYMV 1+2 | Hauptsaaen | 109,3 | 136,2 | 26,9 | 103 | 14,3 | 63,9 |
| SU Virtuosa | BYVD | Saaen Union | 99,3 | 134,5 | 35,2 | 102 | 13,9 | 62,3 |
| KWS Antonis | | KWS | 88,6 | 134,0 | 45,4 | 101 | 14,8 | 64,3 |
| SU Majella | | Saaen Union | 117,6 | 134,0 | 16,3 | 101 | 14,2 | 62,9 |
| Julia | BYMV 1+2 | DSV | 110,5 | 133,8 | 23,3 | 101 | 14,1 | 63,8 |
| SY Zoomba (Hy) | BYVD | Syngenta | 99,9 | 133,6 | 33,7 | 101 | 15,0 | 65,4 |
| Stella | | IG Pflanzenzucht | 94,8 | 133,4 | 38,7 | 101 | 14,9 | 64,6 |
| SY Colyseoo (Hy) | | Syngenta | 113,2 | 131,7 | 18,5 | 99 | 14,9 | 64,2 |
| Charmant | | Hauptsaaen | 108,6 | 130,5 | 22,0 | 99 | 14,0 | 63,3 |
| SY Kingston (Hy) | | Syngenta | 100,1 | 130,1 | 30,0 | 98 | 15,4 | 67,4 |
| Teuto | | Secobra | 105,9 | 129,1 | 23,3 | 97 | 14,2 | 63,6 |
| RGT Mela | | RGT | 97,3 | 127,5 | 30,1 | 96 | 14,5 | 63,6 |
| SU Jule | | Saaen Union | 111,9 | 125,8 | 13,9 | 95 | 15,4 | 65,9 |

BAT Sortenversuch Wintergerste (25870 Norderfriedrichskoog)

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 Lehmböden 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.
- 19 Höhenlagen Südwest
- 20 Wärmelagen Südwest
- 21 Fränkische Platten
- 22 Tertiärhügelland, bayerisches Gäu
- 23 Jura/Hügelland
- 45 Mecklenburg Süd/Brandenburg Nordwest

Kurzzusammenfassung der Ergebnisse

Region: Marsch (1)

- Etablierte Sorten wie Julia und Avantasia dreschen auf hohem Ertragsniveau.
- Mehrjährig besonders stark im Hektoliter präsentiert sich SY Kingston als Hybride.
- Als neue Sorte mit umfassendem Resistenzpaket überzeugt KWS Chilis.

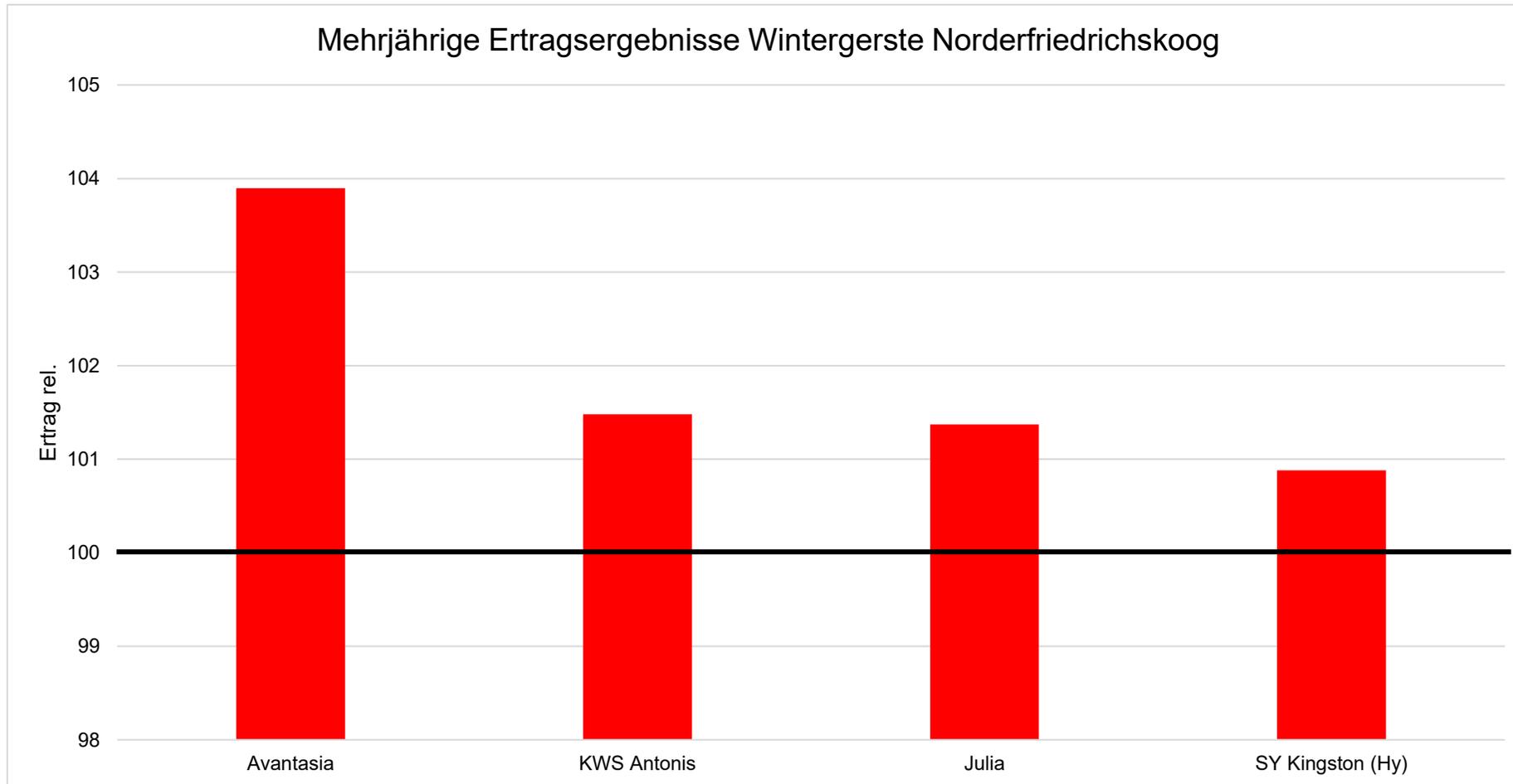
Mehrjährige Empfehlung:

KWS Antonis, Julia, SY Kingston (Hy)

Einjährige Empfehlung: SU Majella

BAT Sortenversuch Wintergerste (25870 Norderfriedrichskoog)

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)

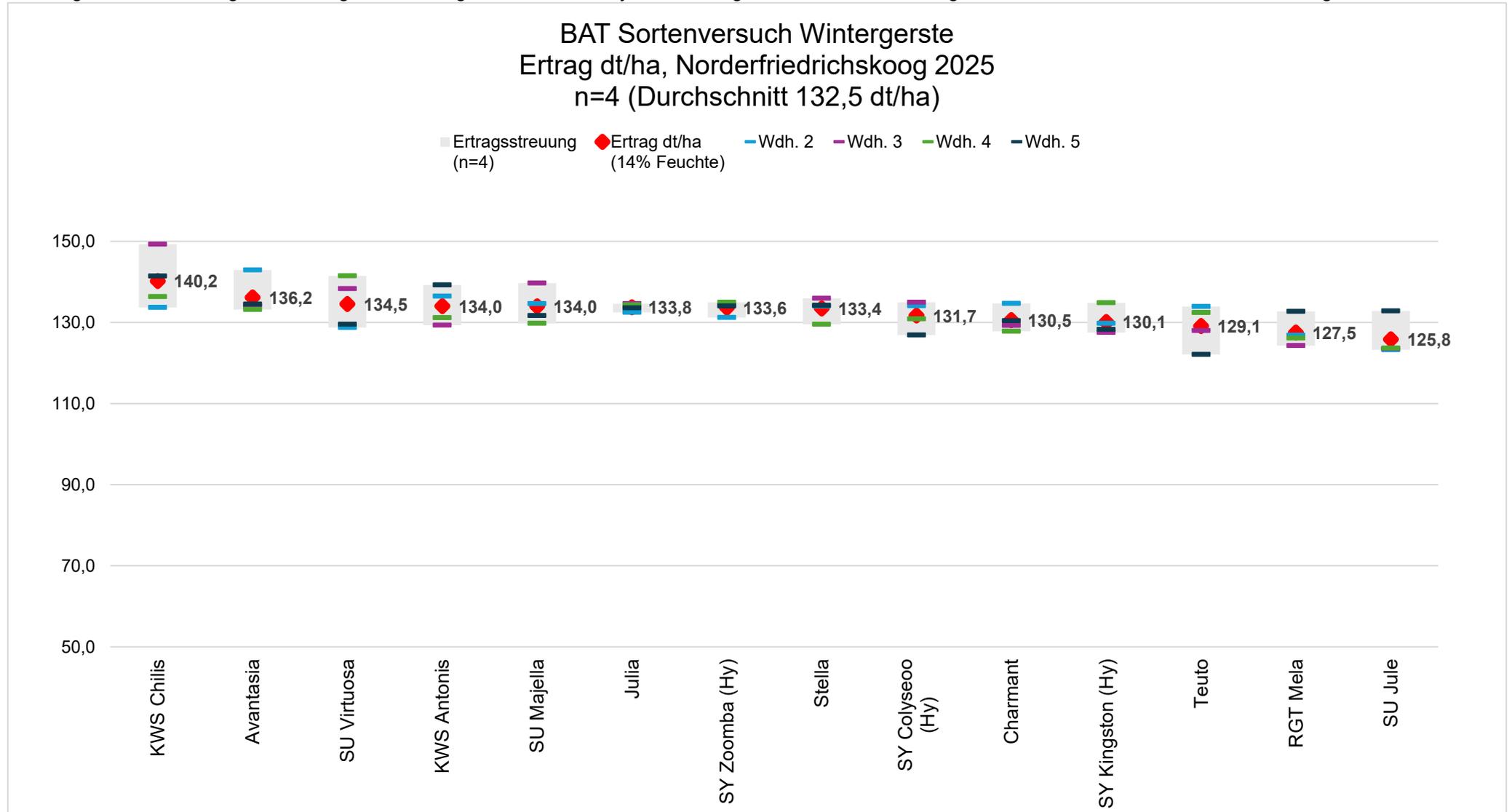


Prüfjahre 2024 und 2025, durchschnittlicher Absolutertrag: 133,25 dt/ha

BAT Sortenversuch Wintergerste (25870 Norderfriedrichskoog)

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)

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



BAT Sortenversuch Wintergerste (25870 Norderfriedrichskoog)

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)

BAT Agrar Sortenversuch Wintergerste 2025
Bonitur Lager (unbehandelt) 30.06.2025

