

**Daten zum Standort Westerkappeln (NRW)**

|                                           |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Bodenbeschaffenheit</b>                | Sandiger Lehm, ca. 45 Bodenpunkte  |
| <b>Niederschlag</b>                       | 786,9 mm (01.08.2024 – 31.07.2025) |
| <b>Durchschnittliche Jahrestemperatur</b> | 10,3 °C                            |

**Daten zur Kultur**

|                           |                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Saattermin</b>         | 03.09.2024                                                                                                                                                         |
| <b>Saatstärke (Kö/m²)</b> | 35 (weite Reihe)                                                                                                                                                   |
| <b>Bodenbearbeitung</b>   | 2x Scheibenegge, Grubber (tief), Sämaschine                                                                                                                        |
| <b>Schneckenkorn</b>      | 10.09.2024 5 kg/ha Metarex Inov                                                                                                                                    |
| <b>Herbizide</b>          | 07.09.2024 3,0 l/ha Torso                                                                                                                                          |
| <b>Graminizid</b>         | 25.09.2024 1,0 l/ha Agil-S                                                                                                                                         |
| <b>Fungizide</b>          | 29.09.2024 Tilmor 0,7 l/ha<br>28.03.2025 Toprex 0,35 l/ha<br>28.04.2025 Cantus Ultra 0,8 l/ha                                                                      |
| <b>Insektizid</b>         | 20.09.2024 Karate Zeon 0,075 l/ha<br>28.03.2025 Trebon 30 EC 0,2 l/ha                                                                                              |
| <b>Mikronährstoffe</b>    | Lebosol Bor 4,0 l/ha (in Mischung mit Fungiziden und Graminiziden)                                                                                                 |
| <b>Düngung</b>            | 02.09.2024 10 m³/ha Mischgülle (ca. 30 kg N)<br>24.02.2025 63 kg N/ha + 40 kg S/ha (KAS + SSA)<br>25.02.2025 18 m³/ha Mischgülle (ca. 76 kg N)<br>N-min 14 kg N/ha |
| <b>Erntetermin</b>        | 31.07.2025                                                                                                                                                         |

**Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:**

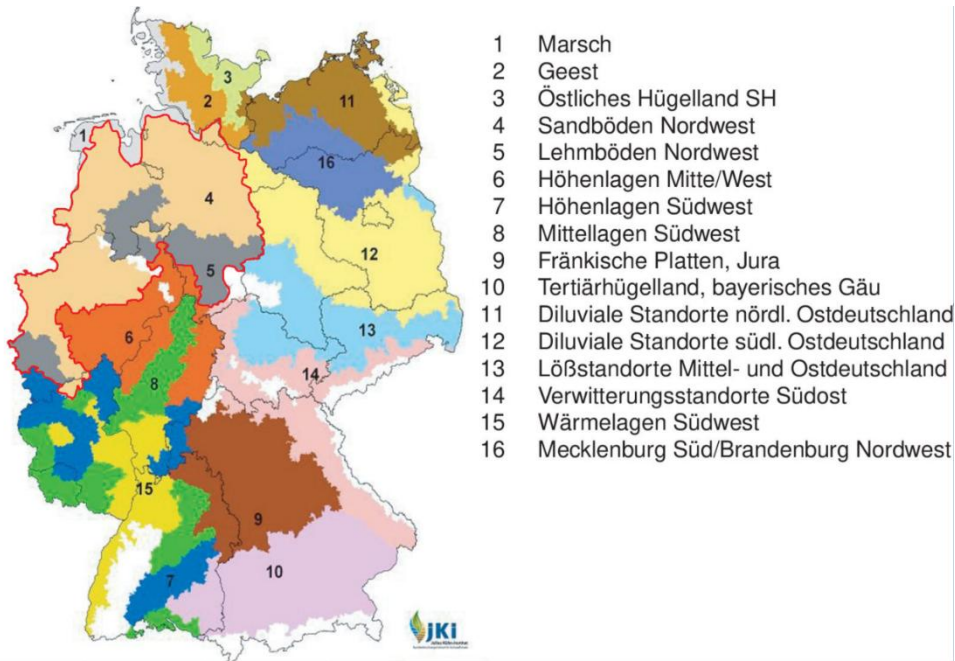
Am Standort Westerkappeln konnte in diesem Jahr ein durchschnittlicher Kornertrag über alle Sorten von 49,0 dt/ha erzielt werden. Neben dem Ertrag befinden sich auch die Ölgehalte mit 43,6 % auf einem hohen Niveau. Eine geringe Streuung des Versuches lässt eine hohe Aussagekraft der Ergebnisse zu.

## BAT Sortenversuch Winterraps (49492 Westerkappeln)

Christian Albrecht, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 0175/1028653)

02.08.2024

| Sorte         | Züchter / Vertrieb | Kohlhernieresistent | TUVV | RLM 7 (Phomaresistent) | Verticilliumtolerant | Schotenplatzfestigkeit | Ertrag dt/ha | Ertrag relativ in % | Feuchtigkeit in % | Ölgehalt in % | Ölgehalt relativ in % | Ölertrag dt/ha | Ölertrag relativ in % |
|---------------|--------------------|---------------------|------|------------------------|----------------------|------------------------|--------------|---------------------|-------------------|---------------|-----------------------|----------------|-----------------------|
| Mittel        | n=4                |                     |      |                        |                      |                        | 49,0         |                     | 6,6               | 43,6          |                       | 21,4           |                       |
| GD 5%         |                    |                     |      |                        |                      |                        | 5,1          |                     |                   |               |                       |                |                       |
| LID Invicto   | Lidea              |                     | x    |                        |                      |                        | 61,1         | 125                 | 6,5               | 44,6          | 102                   | 27,3           | 128                   |
| Firenzze      | RGT                |                     |      | x                      | x                    |                        | 54,8         | 112                 | 6,6               | 43,7          | 100                   | 23,9           | 112                   |
| LG Academic   | Limagrain          |                     | x    | x                      |                      | x                      | 52,4         | 107                 | 6,8               | 43,2          | 99                    | 22,6           | 106                   |
| Blackberry    | RGT                |                     |      |                        |                      |                        | 52,3         | 107                 | 6,7               | 43,6          | 100                   | 22,8           | 107                   |
| SY Elisabetta | Syngenta           |                     | x    |                        |                      | x                      | 52,2         | 107                 | 6,5               | 43,3          | 99                    | 22,6           | 106                   |
| PT 322        | Pioneer            |                     | x    | x                      | x                    | x                      | 49,1         | 100                 | 6,7               | 45,1          | 103                   | 22,1           | 104                   |
| Archivar      | Limagrain          |                     | x    | x                      | x                    |                        | 49,0         | 100                 | 6,6               | 44,0          | 101                   | 21,5           | 101                   |
| Triple        | RGT                |                     | x    |                        |                      |                        | 48,8         | 100                 | 6,8               | 42,9          | 98                    | 20,9           | 98                    |
| DK Excited    | Dekalb             |                     | x    | x                      | x                    | x                      | 48,7         | 99                  | 6,6               | 43,4          | 99                    | 21,1           | 99                    |
| Detlef        | Rapool             |                     |      | x                      |                      |                        | 48,6         | 99                  | 6,6               | 42,7          | 98                    | 20,7           | 97                    |
| Artemis       | Limagrain          |                     | x    | x                      |                      | x                      | 48,2         | 98                  | 6,6               | 43,2          | 99                    | 20,8           | 97                    |
| Stamm         | Dekalb             |                     | x    | x                      |                      | x                      | 48,2         | 98                  | 6,6               | 44,2          | 101                   | 21,3           | 100                   |
| PT 312        | Pioneer            |                     | x    |                        |                      | x                      | 48,1         | 98                  | 6,7               | 44,9          | 103                   | 21,6           | 101                   |
| Karat         | Rapool             |                     | x    | x                      |                      |                        | 48,0         | 98                  | 6,5               | 44,1          | 101                   | 21,2           | 99                    |
| Cheetta       | BASF               |                     | x    | x                      | x                    |                        | 48,0         | 98                  | 6,6               | 43,7          | 100                   | 20,9           | 98                    |
| Famulus       | Rapool             |                     | x    | x                      | x                    |                        | 47,5         | 97                  | 6,6               | 43,6          | 100                   | 20,7           | 97                    |
| Picard        | Rapool             |                     | x    |                        | x                    |                        | 44,9         | 92                  | 6,6               | 42,5          | 97                    | 19,1           | 89                    |
| PT 303        | Pioneer            |                     | x    | x                      | x                    |                        | 44,7         | 91                  | 6,4               | 42,9          | 98                    | 19,2           | 90                    |
| LG Ambrosius  | Limagrain          |                     | x    | x                      |                      |                        | 43,0         | 88                  | 6,6               | 43,8          | 100                   | 18,8           | 88                    |
| Churchill     | Rapool             |                     | x    | x                      |                      |                        | 42,2         | 86                  | 6,8               | 43,1          | 99                    | 18,2           | 85                    |



Empfehlungen für Aussaat Anbaujahr 2025 auf Basis mehrjähriger und einjähriger Ergebnisse für die Anbauggebiete Sandböden Nordwest (4) und Lehm Böden Nordwest (5)

Neben der Ertragsleistung unterscheiden sich die Sorten teils stark in ihren Resistenzeigenschaften gegen Phoma und Verticillium, die je nach Standort und Intensität des Rapsanbaus von Bedeutung sind und Beachtung finden sollten.

### **Mehrjährige Empfehlung:**

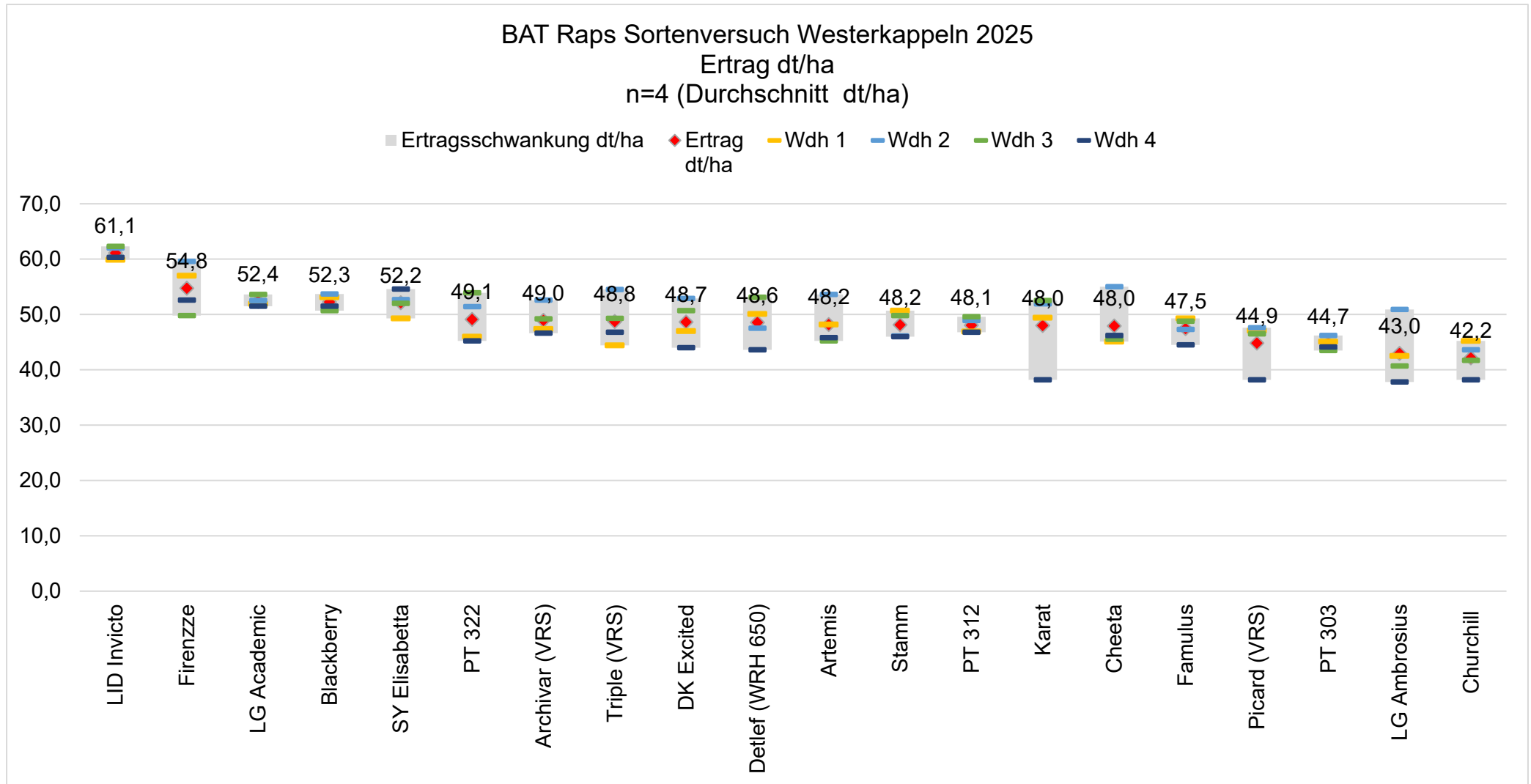
Picard, Triple, DK Exited

### **Einjährige Empfehlung:**

PT 322, LID Invicto

### **Bei Nachweis / Verdacht auf Kohlhernie:**

Cromat, Crown



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