

**Ergebnisse der Landessortenversuche**

**Kultur:** Winterraps  
**Auswertungszeitraum:** 2023 - 2025  
**Anbaubereich:** Verwitterungsstandorte  
**Beteiligte Einrichtungen:** Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie  
 Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum  
 Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

**Prüfsortiment 2025:**

| Sorte       | Typ | Status | Kenn-Nr. | Zulassung | Züchter/Vertrieb     |
|-------------|-----|--------|----------|-----------|----------------------|
| Aganos      | H   |        | 5263     | D 2019    | Limagrain / Syngenta |
| Ambassador  | H   |        | 5266     | D 2019    | Limagrain            |
| Archivar    | H   | VGL    | 6488     | D 2022    | Limagrain            |
| Daktari     | H   |        | 5543     | D 2020    | DSV / Rapool         |
| Heiner      | H   | VRS    | 5294     | D 2019    | DSV / Rapool         |
| KWS Ambos   | H   | VGL    | 6645     | D 2022    | KWS                  |
| LG Activus  | H   | VRS    | 5610     | D 2020    | Limagrain / BayWa    |
| LG Auckland | H   |        | 5832     | D 2021    | Limagrain            |
| Ludger      | H   | VRS    | 5145     | D 2018    | DSV / Rapool         |
| Artemis     | H   |        | 5259     | DK 2019   | Limagrain / BAT      |
| PT 302      | H   |        | 5811     | D 2021    | Pioneer              |
| Vespa       | H   |        | 5882     | D 2021    | NPZ / Rapool         |
| Cheeta      | H   |        | 6512     | D 2022    | BASF                 |
| Famulus     | H   |        | 6524     | D 2022    | DSV / Rapool         |
| KWS Ektos   | H   |        | 6806     | D 2023    | KWS                  |
| KWS Vamos   | H   |        | 6799     | D 2023    | KWS                  |
| Triple      | H   |        | 6584     | D 2022    | NPZ / RAGT           |
| Ceos        | H   |        | 7285     | F 2022    | RAGT                 |
| Churchill   | H   |        | 7113     | D 2024    | DSV / Rapool         |
| Detlef      | H   |        | 7143     | D 2024    | DSV / Rapool         |
| KWS Skoros  | H   |        | 7181     | D 2024    | KWS                  |
| Firenze     | H   |        | 7286     | F 2022    | RAGT                 |
| KWS Wikos   | H   |        | 6920     | F 2021    | KWS                  |
| LG Aberdeen | H   |        | 6741     | D 2023    | Limagrain / BayWa    |
| Zidane      | H   |        | 7279     | F 2022    | NPZ                  |

**Sortenempfehlungen 2026:**

| Löss-Standorte                                                                  | V-Standorte                                                               | D-Süd-Standorte                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Daktari, Cheeta, KWS Ektos, KWS Vamos, KWS Skoros*, KWS Wikos*, Firenze*, Ceos* | Daktari, Vespa, Cheeta, KWS Ektos, KWS Vamos, KWS Skoros*, Ceos*, Zidane* | Daktari, Picard, Vespa, Cheeta, KWS Ambos, KWS Vamos, KWS Ektos, KWS Skoros*, Ceos* |

\* vorläufige Empfehlung

## **Ergebnisse der Landessortenversuche**

### **Abkürzungsverzeichnis:**

|       |                                                    |
|-------|----------------------------------------------------|
| (B)   | Bezugsbasis: dreijährig orthogonal geprüfte Sorten |
| B     | Bezugsbasis: dreijährig orthogonal geprüfte Sorten |
| GD 5% | Grenzdifferenz mit 5% Irrtumswahrscheinlichkeit    |

## Landessortenversuche Winterraps Verwitterungs-Standorte 2023-2025

Kornertrag bei 91% TS dt/ha

| Faktor1: Sorte    | 2023        | 2024        | 2025        |             |             |             | 2024-2025   | 2023-2025   |             |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                   | Mittel      | Mittel      | Burkersdorf | Christgrün  | Forchheim   | Hayn        | 2025        | Mittel      | Mittel      |
| Aganos(B)         | 46,3        | 34,9        |             | 47,4        | 48,4        | 23,7        | 39,8        | 37,4        | 40,4        |
| Ambassador(B)     | 47,2        | 35,4        |             | 46,8        | 49,3        | 24,8        | 40,3        | 37,9        | 41,0        |
| Archivar(B)       | 46,5        | 34,1        |             | 47,0        | 48,1        | 26,4        | 40,5        | 37,3        | 40,3        |
| Artemis(B)        | 46,0        | 36,7        |             | 42,8        | 47,2        | 22,3        | 37,4        | 37,1        | 40,1        |
| Daktari(B)        | 43,7        | 36,2        |             | 49,8        | 51,4        | 26,2        | 42,5        | 39,3        | 40,8        |
| Heiner(B)         | 40,8        | 32,8        |             | 46,7        | 49,3        | 24,0        | 40,0        | 36,4        | 37,9        |
| KWS Ambos(B)      | 42,6        | 35,6        |             | 48,6        | 47,2        | 25,9        | 40,6        | 38,1        | 39,6        |
| LG Activus(B)     | 45,9        | 33,7        |             | 49,7        | 46,9        | 22,5        | 39,7        | 36,7        | 39,8        |
| LG Auckland(B)    | 46,9        | 34,4        |             | 51,4        | 48,8        | 22,4        | 40,9        | 37,6        | 40,7        |
| Ludger(B)         | 40,2        | 30,8        |             | 47,3        | 48,4        | 22,1        | 39,3        | 35,0        | 36,8        |
| PT 302(B)         | 44,4        | 35,6        |             | 49,1        | 48,7        | 22,9        | 40,2        | 37,9        | 40,1        |
| Vespa(B)          | 45,3        | 36,3        |             | 51,2        | 52,3        | 25,9        | 43,1        | 39,7        | 41,6        |
| Cheeta            |             | 34,2        |             | 53,4        | 49,9        | 24,9        | 42,8        | 38,5        |             |
| Famulus           |             | 35,9        |             | 47,0        | 48,8        | 23,8        | 39,8        | 37,9        |             |
| KWS Ektos         |             | 37,2        |             | 48,8        | 49,4        | 27,1        | 41,8        | 39,5        |             |
| KWS Vamos         |             | 38,5        |             | 49,2        | 48,5        | 23,3        | 40,3        | 39,4        |             |
| Triple            |             | 35,2        |             | 47,7        | 51,6        | 22,1        | 40,5        | 37,8        |             |
| Ceos              |             |             |             | 51,6        | 50,4        | 28,5        | 43,5        |             |             |
| Churchill         |             |             |             | 48,5        | 44,4        | 26,0        | 39,6        |             |             |
| Detlef            |             |             |             | 51,3        | 48,2        | 28,3        | 42,6        |             |             |
| KWS Skoros        |             |             |             | 56,9        | 52,7        | 29,9        | 46,5        |             |             |
| Firenze           |             |             |             | 53,4        | 48,7        | 23,8        | 41,9        |             |             |
| KWS Wikos         |             |             |             | 49,8        | 48,7        | 24,2        | 40,9        |             |             |
| LG Aberdeen       |             |             |             | 49,2        | 50,4        | 23,8        | 41,1        |             |             |
| Zidane            |             |             |             | 52,6        | 54,0        | 25,7        | 44,1        |             |             |
| <b>Mittel (B)</b> | <b>44,7</b> | <b>34,7</b> |             | <b>48,1</b> | <b>48,8</b> | <b>24,1</b> | <b>40,3</b> | <b>37,5</b> | <b>39,9</b> |
| <b>Anz. Orte</b>  | <b>3</b>    | <b>3</b>    |             |             |             |             | <b>3</b>    | <b>6</b>    | <b>9</b>    |
| <b>GD 5 %</b>     |             |             |             | <b>5,4</b>  | <b>3,3</b>  | <b>4,5</b>  |             |             |             |

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Artemis, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, PT 302, Vespa)

## Landessortenversuche Winterraps Verwitterungs-Standorte 2023-2025

### Kornertrag relativ

| Faktor1: Sorte    | 2023        | 2024        | 2025        |             |             |             | 2024-2025   | 2023-2025   |             |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                   | Mittel      | Mittel      | Burkersdorf | Christgrün  | Forchheim   | Hayn        | 2025        | Mittel      | Mittel      |
| Aganos(B)         | 104         | 101         |             | 98          | 99          | 98          | 99          | 100         | 101         |
| Ambassador(B)     | 106         | 102         |             | 97          | 101         | 103         | 100         | 101         | 103         |
| Archivar(B)       | 104         | 98          |             | 98          | 98          | 110         | 100         | 99          | 101         |
| Artemis(B)        | 103         | 106         |             | 89          | 97          | 93          | 93          | 99          | 100         |
| Daktari(B)        | 98          | 104         |             | 103         | 105         | 109         | 105         | 105         | 102         |
| Heiner(B)         | 91          | 94          |             | 97          | 101         | 99          | 99          | 97          | 95          |
| KWS Ambos(B)      | 95          | 103         |             | 101         | 97          | 107         | 101         | 102         | 99          |
| LG Activus(B)     | 103         | 97          |             | 103         | 96          | 93          | 98          | 98          | 100         |
| LG Auckland(B)    | 105         | 99          |             | 107         | 100         | 93          | 101         | 100         | 102         |
| Ludger(B)         | 90          | 89          |             | 98          | 99          | 92          | 97          | 93          | 92          |
| PT 302(B)         | 99          | 103         |             | 102         | 100         | 95          | 100         | 101         | 100         |
| Vespa(B)          | 101         | 105         |             | 106         | 107         | 107         | 107         | 106         | 104         |
| Cheeta            |             | 98          |             | 111         | 102         | 104         | 106         | 102         |             |
| Famulus           |             | 103         |             | 98          | 100         | 99          | 99          | 101         |             |
| KWS Ektos         |             | 107         |             | 101         | 101         | 113         | 104         | 105         |             |
| KWS Vamos         |             | 111         |             | 102         | 99          | 97          | 100         | 105         |             |
| Triple            |             | 102         |             | 99          | 106         | 92          | 100         | 101         |             |
| Ceos              |             |             |             | 107         | 103         | 118         | 108         |             |             |
| Churchill         |             |             |             | 101         | 91          | 108         | 98          |             |             |
| Detlef            |             |             |             | 107         | 99          | 118         | 106         |             |             |
| KWS Skoros        |             |             |             | 118         | 108         | 124         | 115         |             |             |
| Firenze           |             |             |             | 111         | 100         | 99          | 104         |             |             |
| KWS Wikos         |             |             |             | 103         | 100         | 100         | 101         |             |             |
| LG Aberdeen       |             |             |             | 102         | 103         | 99          | 102         |             |             |
| Zidane            |             |             |             | 109         | 111         | 107         | 109         |             |             |
| <b>Mittel (B)</b> | <b>44,7</b> | <b>34,7</b> |             | <b>48,1</b> | <b>48,8</b> | <b>24,1</b> | <b>40,3</b> | <b>37,5</b> | <b>39,9</b> |
| <b>Anz. Orte</b>  | <b>3</b>    | <b>3</b>    |             |             |             |             | <b>3</b>    | <b>6</b>    | <b>9</b>    |
| <b>GD 5 %</b>     |             |             |             | <b>11</b>   | <b>7</b>    | <b>19</b>   |             |             |             |

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Artemis, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, PT 302, Vespa)

**Landessortenversuche Winterraps Verwitterungs-Standorte 2023-2025**

Ölertrag dt/ha

| Faktor1: Sorte    | 2023        | 2024        | 2025        |             |             |             | 2024-2025   | 2023-2025   |             |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                   | Mittel      | Mittel      | Burkersdorf | Christgrün  | Forchheim   | Hayn        | 2025        | Mittel      | Mittel      |
| Aganos(B)         | 20,7        | 15,3        |             | 21,7        | 20,9        | 10,4        | 17,7        | 16,5        | 17,9        |
| Ambassador(B)     | 21,1        | 15,7        |             | 21,3        | 21,5        | 11,1        | 18,0        | 16,8        | 18,3        |
| Archivar(B)       | 21,8        | 15,7        |             | 21,8        | 22,0        | 12,4        | 18,7        | 17,2        | 18,7        |
| Artemis(B)        | 21,1        | 16,5        |             | 19,5        | 20,8        | 10,2        | 16,8        | 16,7        | 18,2        |
| Daktari(B)        | 20,2        | 16,4        |             | 23,4        | 23,3        | 12,3        | 19,7        | 18,0        | 18,8        |
| Heiner(B)         | 18,7        | 15,1        |             | 21,9        | 22,2        | 11,1        | 18,4        | 16,7        | 17,4        |
| KWS Ambos(B)      | 19,9        | 16,3        |             | 22,9        | 21,3        | 12,1        | 18,8        | 17,5        | 18,3        |
| LG Activus(B)     | 21,2        | 15,1        |             | 23,1        | 21,1        | 10,3        | 18,1        | 16,6        | 18,1        |
| LG Auckland(B)    | 21,5        | 15,3        |             | 23,8        | 21,8        | 10,3        | 18,6        | 16,9        | 18,5        |
| Ludger(B)         | 18,3        | 13,9        |             | 21,9        | 21,7        | 10,3        | 17,9        | 15,9        | 16,7        |
| PT 302(B)         | 20,8        | 16,4        |             | 22,7        | 22,1        | 10,8        | 18,6        | 17,5        | 18,6        |
| Vespa(B)          | 20,6        | 16,0        |             | 23,1        | 23,0        | 11,8        | 19,3        | 17,6        | 18,6        |
| Cheeta            |             | 15,5        |             | 24,6        | 22,4        | 11,3        | 19,4        | 17,5        |             |
| Famulus           |             | 16,3        |             | 21,6        | 21,8        | 10,9        | 18,1        | 17,2        |             |
| KWS Ektos         |             | 16,8        |             | 22,6        | 22,0        | 12,5        | 19,0        | 17,9        |             |
| KWS Vamos         |             | 17,6        |             | 23,1        | 21,9        | 10,7        | 18,6        | 18,1        |             |
| Triple            |             | 15,7        |             | 21,7        | 22,9        | 10,0        | 18,2        | 17,0        |             |
| Ceos              |             |             |             | 24,1        | 23,0        | 13,3        | 20,1        |             |             |
| Churchill         |             |             |             | 22,6        | 20,2        | 12,0        | 18,2        |             |             |
| Detlef            |             |             |             | 23,6        | 21,5        | 12,9        | 19,3        |             |             |
| KWS Skoros        |             |             |             | 26,3        | 23,8        | 14,0        | 21,4        |             |             |
| Firenze           |             |             |             | 24,6        | 21,4        | 10,9        | 19,0        |             |             |
| KWS Wikos         |             |             |             | 22,8        | 21,4        | 10,9        | 18,4        |             |             |
| LG Aberdeen       |             |             |             | 22,8        | 23,2        | 11,0        | 19,0        |             |             |
| Zidane            |             |             |             | 24,5        | 23,8        | 11,6        | 20,0        |             |             |
| <b>Mittel (B)</b> | <b>20,5</b> | <b>15,6</b> |             | <b>22,2</b> | <b>21,8</b> | <b>11,1</b> | <b>18,4</b> | <b>17,0</b> | <b>18,2</b> |
| <b>Anz. Orte</b>  | <b>3</b>    | <b>3</b>    |             |             |             |             | <b>3</b>    | <b>6</b>    | <b>9</b>    |
| <b>GD 5 %</b>     |             |             |             |             |             |             |             |             |             |

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Artemis, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, PT 302, Vespa)

## Landessortenversuche Winterraps Verwitterungs-Standorte 2023-2025

### Ölertrag relativ

| Faktor1: Sorte    | 2023        | 2024        | 2025        |             |             |             | 2024-2025   | 2023-2025   |             |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                   | Mittel      | Mittel      | Burkersdorf | Christgrün  | Forchheim   | Hayn        | 2025        | Mittel      | Mittel      |
| Aganos(B)         | 101         | 98          |             | 98          | 96          | 94          | 96          | 97          | 99          |
| Ambassador(B)     | 103         | 100         |             | 96          | 99          | 100         | 98          | 99          | 100         |
| Archivar(B)       | 106         | 100         |             | 98          | 101         | 112         | 102         | 101         | 103         |
| Artemis(B)        | 103         | 106         |             | 88          | 96          | 92          | 92          | 98          | 100         |
| Daktari(B)        | 99          | 105         |             | 105         | 107         | 111         | 107         | 106         | 103         |
| Heiner(B)         | 91          | 96          |             | 98          | 102         | 100         | 100         | 98          | 96          |
| KWS Ambos(B)      | 97          | 104         |             | 103         | 98          | 109         | 102         | 103         | 101         |
| LG Activus(B)     | 104         | 96          |             | 104         | 97          | 93          | 99          | 98          | 100         |
| LG Auckland(B)    | 105         | 98          |             | 107         | 100         | 93          | 101         | 100         | 102         |
| Ludger(B)         | 89          | 89          |             | 98          | 99          | 93          | 98          | 94          | 92          |
| PT 302(B)         | 102         | 105         |             | 102         | 102         | 97          | 101         | 103         | 102         |
| Vespa(B)          | 100         | 102         |             | 104         | 106         | 106         | 105         | 104         | 102         |
| Cheeta            |             | 99          |             | 110         | 103         | 102         | 106         | 103         |             |
| Famulus           |             | 104         |             | 97          | 100         | 98          | 98          | 101         |             |
| KWS Ektos         |             | 107         |             | 101         | 101         | 113         | 104         | 105         |             |
| KWS Vamos         |             | 113         |             | 104         | 100         | 97          | 101         | 106         |             |
| Triple            |             | 101         |             | 97          | 105         | 91          | 99          | 100         |             |
| Ceos              |             |             |             | 108         | 105         | 120         | 109         |             |             |
| Churchill         |             |             |             | 102         | 92          | 108         | 99          |             |             |
| Detlef            |             |             |             | 106         | 98          | 116         | 105         |             |             |
| KWS Skoros        |             |             |             | 118         | 109         | 126         | 116         |             |             |
| Firenze           |             |             |             | 110         | 98          | 99          | 103         |             |             |
| KWS Wikos         |             |             |             | 102         | 98          | 98          | 100         |             |             |
| LG Aberdeen       |             |             |             | 102         | 106         | 99          | 103         |             |             |
| Zidane            |             |             |             | 110         | 109         | 105         | 109         |             |             |
| <b>Mittel (B)</b> | <b>20,5</b> | <b>15,6</b> |             | <b>22,2</b> | <b>21,8</b> | <b>11,1</b> | <b>18,4</b> | <b>17,0</b> | <b>18,2</b> |
| <b>Anz. Orte</b>  | <b>3</b>    | <b>3</b>    |             |             |             |             | <b>3</b>    | <b>6</b>    | <b>9</b>    |
| <b>GD 5 %</b>     |             |             |             |             |             |             |             |             |             |

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Artemis, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, PT 302, Vespa)

## Landessortenversuche Winterraps Verwitterungs-Standorte 2023-2025

### Rohproteinertrag (Korn 91 %TS) dt/ha

| Faktor1: Sorte    | 2023       | 2024       | 2025        |            |            |            | 2024-2025  | 2023-2025  |            |
|-------------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                   | Mittel     | Mittel     | Burkersdorf | Christgrün | Forchheim  | Hayn       | 2025       | Mittel     | Mittel     |
| Aganos(B)         | 8,1        | 5,8        |             | 8,8        | 8,3        | 4,4        | 7,2        | 6,5        | 6,9        |
| Ambassador(B)     | 8,0        | 5,9        |             | 8,7        | 8,5        | 4,2        | 7,1        | 6,5        | 6,9        |
| Archivar(B)       | 7,9        | 5,4        |             | 8,8        | 7,7        | 4,3        | 6,9        | 6,2        | 6,6        |
| Artemis(B)        | 7,8        | 6,0        |             | 8,3        | 8,1        | 3,9        | 6,8        | 6,4        | 6,7        |
| Daktari(B)        | 7,3        | 5,6        |             | 9,0        | 8,0        | 4,1        | 7,1        | 6,3        | 6,6        |
| Heiner(B)         | 6,9        | 5,1        |             | 8,7        | 8,0        | 3,9        | 6,8        | 6,0        | 6,2        |
| KWS Ambos(B)      | 7,2        | 5,6        |             | 8,7        | 7,7        | 4,3        | 6,9        | 6,2        | 6,5        |
| LG Activus(B)     | 7,7        | 5,5        |             | 9,2        | 7,7        | 3,8        | 6,9        | 6,2        | 6,5        |
| LG Auckland(B)    | 8,1        | 5,8        |             | 9,8        | 8,3        | 3,9        | 7,3        | 6,5        | 6,9        |
| Ludger(B)         | 6,7        | 4,9        |             | 8,9        | 7,9        | 3,6        | 6,8        | 5,8        | 6,0        |
| PT 302(B)         | 7,9        | 5,8        |             | 9,3        | 8,1        | 3,8        | 7,1        | 6,4        | 6,8        |
| Vespa(B)          | 8,0        | 6,0        |             | 9,8        | 8,8        | 4,1        | 7,6        | 6,8        | 7,1        |
| Cheeta            |            | 5,3        |             | 9,8        | 8,1        | 4,1        | 7,3        | 6,3        |            |
| Famulus           |            | 5,9        |             | 8,9        | 8,3        | 3,9        | 7,0        | 6,5        |            |
| KWS Ektos         |            | 5,9        |             | 8,8        | 8,0        | 4,5        | 7,1        | 6,5        |            |
| KWS Vamos         |            | 6,2        |             | 8,9        | 8,0        | 4,0        | 6,9        | 6,6        |            |
| Triple            |            | 5,6        |             | 9,0        | 8,4        | 3,4        | 6,9        | 6,3        |            |
| Ceos              |            |            |             | 9,2        | 7,8        | 4,6        | 7,2        |            |            |
| Churchill         |            |            |             | 9,0        | 7,4        | 4,5        | 6,9        |            |            |
| Detlef            |            |            |             | 9,6        | 8,0        | 4,7        | 7,4        |            |            |
| KWS Skoros        |            |            |             | 10,4       | 8,4        | 4,8        | 7,9        |            |            |
| Firenze           |            |            |             | 9,8        | 8,0        | 3,8        | 7,2        |            |            |
| KWS Wikos         |            |            |             | 9,2        | 8,1        | 4,3        | 7,2        |            |            |
| LG Aberdeen       |            |            |             | 8,9        | 7,7        | 3,9        | 6,8        |            |            |
| Zidane            |            |            |             | 9,4        | 8,8        | 4,3        | 7,5        |            |            |
| <b>Mittel (B)</b> | <b>7,6</b> | <b>5,6</b> |             | <b>9,0</b> | <b>8,1</b> | <b>4,0</b> | <b>7,0</b> | <b>6,3</b> | <b>6,6</b> |
| <b>Anz. Orte</b>  | <b>2</b>   | <b>3</b>   |             |            |            |            | <b>3</b>   | <b>6</b>   | <b>8</b>   |
| <b>GD 5 %</b>     |            |            |             |            |            |            |            |            |            |

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Artemis, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, PT 302, Vespa)

## Landessortenversuche Winterraps Verwitterungs-Standorte 2023-2025

### Rohproteinertrag relativ

| Faktor1: Sorte    | 2023       | 2024       | 2025        |            |            |            | 2024-2025  | 2023-2025  |            |
|-------------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                   | Mittel     | Mittel     | Burkersdorf | Christgrün | Forchheim  | Hayn       | 2025       | Mittel     | Mittel     |
| Aganos(B)         | 107        | 104        |             | 98         | 103        | 108        | 102        | 103        | 104        |
| Ambassador(B)     | 105        | 106        |             | 97         | 105        | 104        | 101        | 103        | 104        |
| Archivar(B)       | 104        | 96         |             | 98         | 95         | 107        | 98         | 97         | 99         |
| Artemis(B)        | 102        | 107        |             | 92         | 100        | 98         | 96         | 101        | 101        |
| Daktari(B)        | 95         | 100        |             | 100        | 99         | 103        | 100        | 100        | 99         |
| Heiner(B)         | 91         | 91         |             | 96         | 99         | 97         | 97         | 94         | 93         |
| KWS Ambos(B)      | 94         | 100        |             | 97         | 95         | 107        | 98         | 99         | 97         |
| LG Activus(B)     | 101        | 97         |             | 103        | 95         | 93         | 98         | 98         | 99         |
| LG Auckland(B)    | 106        | 103        |             | 109        | 102        | 96         | 104        | 103        | 104        |
| Ludger(B)         | 87         | 87         |             | 99         | 98         | 89         | 96         | 92         | 91         |
| PT 302(B)         | 103        | 103        |             | 103        | 100        | 95         | 100        | 102        | 102        |
| Vespa(B)          | 105        | 106        |             | 109        | 109        | 103        | 108        | 107        | 107        |
| Cheeta            |            | 94         |             | 109        | 100        | 103        | 104        | 100        |            |
| Famulus           |            | 105        |             | 99         | 102        | 98         | 100        | 102        |            |
| KWS Ektos         |            | 104        |             | 98         | 99         | 113        | 101        | 103        |            |
| KWS Vamos         |            | 110        |             | 99         | 98         | 99         | 99         | 104        |            |
| Triple            |            | 99         |             | 100        | 104        | 84         | 99         | 99         |            |
| Ceos              |            |            |             | 103        | 96         | 115        | 102        |            |            |
| Churchill         |            |            |             | 100        | 91         | 111        | 99         |            |            |
| Detlef            |            |            |             | 107        | 99         | 117        | 106        |            |            |
| KWS Skoros        |            |            |             | 115        | 104        | 120        | 112        |            |            |
| Firenze           |            |            |             | 109        | 99         | 95         | 102        |            |            |
| KWS Wikos         |            |            |             | 102        | 101        | 106        | 102        |            |            |
| LG Aberdeen       |            |            |             | 99         | 95         | 97         | 97         |            |            |
| Zidane            |            |            |             | 105        | 109        | 107        | 107        |            |            |
| <b>Mittel (B)</b> | <b>7,6</b> | <b>5,6</b> |             | <b>9,0</b> | <b>8,1</b> | <b>4,0</b> | <b>7,0</b> | <b>6,3</b> | <b>6,6</b> |
| <b>Anz. Orte</b>  | <b>2</b>   | <b>3</b>   |             |            |            |            | <b>3</b>   | <b>6</b>   | <b>8</b>   |
| <b>GD 5 %</b>     |            |            |             |            |            |            |            |            |            |

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Artemis, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, PT 302, Vespa)

**Landessortenversuche Winterraps Verwitterungs-Standorte 2023-2025**

Öl bei 91 % TS (%)

| Faktor1: Sorte    | 2023        | 2024        | 2025        |             |             |             | 2024-2025   | 2023-2025   |             |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                   | Mittel      | Mittel      | Burkersdorf | Christgrün  | Forchheim   | Hayn        | 2025        | Mittel      | Mittel      |
| Aganos(B)         | 44,6        | 44,1        | 43,5        | 45,8        | 43,3        | 43,9        | 44,1        | 44,1        | 44,3        |
| Ambassador(B)     | 44,6        | 44,1        | 43,7        | 45,5        | 43,6        | 44,8        | 44,4        | 44,3        | 44,4        |
| Archivar(B)       | 47,0        | 45,7        | 46,0        | 46,3        | 45,7        | 46,9        | 46,2        | 46,0        | 46,3        |
| Artemis(B)        | 45,8        | 45,1        | 44,3        | 45,5        | 44,1        | 45,9        | 45,0        | 45,0        | 45,3        |
| Daktari(B)        | 46,2        | 45,7        | 45,5        | 47,1        | 45,3        | 46,7        | 46,2        | 46,0        | 46,0        |
| Heiner(B)         | 45,7        | 46,1        | 45,5        | 47,0        | 44,9        | 46,1        | 45,9        | 46,0        | 45,9        |
| KWS Ambos(B)      | 46,8        | 46,1        | 45,8        | 47,1        | 45,0        | 46,8        | 46,2        | 46,2        | 46,3        |
| LG Activus(B)     | 46,3        | 45,3        | 45,7        | 46,4        | 45,0        | 45,8        | 45,7        | 45,5        | 45,8        |
| LG Auckland(B)    | 45,9        | 44,6        | 44,1        | 46,2        | 44,6        | 46,1        | 45,3        | 45,0        | 45,2        |
| Ludger(B)         | 45,5        | 45,4        | 45,3        | 46,3        | 44,8        | 46,6        | 45,8        | 45,6        | 45,6        |
| PT 302(B)         | 46,9        | 46,5        | 45,6        | 46,3        | 45,5        | 47,1        | 46,1        | 46,3        | 46,5        |
| Vespa(B)          | 45,4        | 44,4        | 43,8        | 45,1        | 44,0        | 45,5        | 44,6        | 44,5        | 44,8        |
| Cheeta            |             | 46,1        | 44,9        | 46,0        | 44,9        | 45,5        | 45,3        | 45,7        |             |
| Famulus           |             | 45,5        | 44,6        | 45,9        | 44,7        | 45,8        | 45,3        | 45,3        |             |
| KWS Ektos         |             | 45,5        | 45,4        | 46,2        | 44,5        | 46,2        | 45,6        | 45,6        |             |
| KWS Vamos         |             | 46,1        | 46,0        | 47,0        | 45,1        | 46,0        | 46,0        | 46,1        |             |
| Triple            |             | 45,0        | 44,0        | 45,4        | 44,4        | 45,6        | 44,9        | 44,9        |             |
| Ceos              |             |             | 45,6        | 46,6        | 45,6        | 46,6        | 46,1        |             |             |
| Churchill         |             |             | 46,2        | 46,6        | 45,4        | 46,1        | 46,1        |             |             |
| Detlef            |             |             | 44,7        | 46,0        | 44,5        | 45,4        | 45,2        |             |             |
| KWS Skoros        |             |             | 44,7        | 46,2        | 45,1        | 46,7        | 45,7        |             |             |
| Firenze           |             |             | 44,2        | 46,0        | 44,0        | 46,1        | 45,1        |             |             |
| KWS Wikos         |             |             | 44,6        | 45,7        | 44,0        | 45,1        | 44,9        |             |             |
| LG Aberdeen       |             |             | 46,4        | 46,3        | 46,0        | 46,3        | 46,3        |             |             |
| Zidane            |             |             | 43,9        | 46,6        | 44,0        | 45,2        | 44,9        |             |             |
| <b>Mittel (B)</b> | <b>45,9</b> | <b>45,3</b> | <b>44,9</b> | <b>46,2</b> | <b>44,7</b> | <b>46,0</b> | <b>45,4</b> | <b>45,4</b> | <b>45,5</b> |
| <b>Anz. Orte</b>  | <b>3</b>    | <b>3</b>    |             |             |             |             | <b>4</b>    | <b>7</b>    | <b>10</b>   |
| <b>GD 5 %</b>     |             |             |             |             |             |             |             |             |             |

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Artemis, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, PT 302, Vespa)

## Landessortenversuche Winterraps Verwitterungs-Standorte 2023-2025

### Glucosinolatgehalt bei 91 % TS (%)

| Faktor1: Sorte    | 2023        | 2024        | 2025        |             |             |      | 2024-2025   | 2023-2025   |             |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|-------------|-------------|-------------|
|                   | Mittel      | Mittel      | Burkersdorf | Christgrün  | Forchheim   | Hayn | 2025        | Mittel      | Mittel      |
| Aganos(B)         | 11,8        | 13,6        | 13,3        | 14,8        | 14,2        |      | 14,1        | 13,9        | 13,3        |
| Ambassador(B)     | 11,3        | 12,6        | 11,3        | 15,5        | 13,1        |      | 13,3        | 13,0        | 12,5        |
| Archivar(B)       | 9,6         | 11,1        | 10,9        | 13,6        | 11,2        |      | 11,9        | 11,6        | 11,0        |
| Artemis(B)        | 13,2        | 16,5        | 12,8        | 18,1        | 15,7        |      | 15,5        | 15,9        | 15,1        |
| Daktari(B)        | 11,7        | 11,6        | 11,5        | 13,9        | 12,7        |      | 12,7        | 12,3        | 12,1        |
| Heiner(B)         | 16,2        | 14,7        | 14,3        | 15,7        | 16,3        |      | 15,4        | 15,1        | 15,4        |
| KWS Ambos(B)      | 12,1        | 13,7        | 11,3        | 14,3        | 14,1        |      | 13,2        | 13,4        | 13,0        |
| LG Activus(B)     | 11,6        | 13,6        | 13,1        | 14,3        | 13,0        |      | 13,5        | 13,5        | 13,0        |
| LG Auckland(B)    | 11,4        | 13,9        | 12,8        | 14,2        | 12,7        |      | 13,2        | 13,5        | 12,9        |
| Ludger(B)         | 17,0        | 15,7        | 14,0        | 17,3        | 16,8        |      | 16,1        | 15,9        | 16,2        |
| PT 302(B)         | 8,5         | 9,4         | 9,6         | 13,9        | 9,0         |      | 10,8        | 10,2        | 9,7         |
| Vespa(B)          | 10,8        | 10,8        | 11,5        | 14,9        | 12,3        |      | 12,9        | 12,1        | 11,7        |
| Cheeta            |             | 12,5        | 12,4        | 15,1        | 13,8        |      | 13,8        | 13,3        |             |
| Famulus           |             | 15,1        | 15,8        | 15,8        | 15,8        |      | 15,8        | 15,5        |             |
| KWS Ektos         |             | 11,7        | 12,6        | 14,4        | 13,3        |      | 13,4        | 12,7        |             |
| KWS Vamos         |             | 12,8        | 12,6        | 14,3        | 13,7        |      | 13,6        | 13,3        |             |
| Triple            |             | 10,2        | 10,0        | 13,9        | 10,9        |      | 11,6        | 11,0        |             |
| Ceos              |             |             | 10,2        | 13,3        | 10,7        |      | 11,4        |             |             |
| Churchill         |             |             | 12,9        | 15,1        | 11,5        |      | 13,2        |             |             |
| Detlef            |             |             | 14,0        | 15,2        | 13,1        |      | 14,1        |             |             |
| KWS Skoros        |             |             | 10,6        | 14,1        | 11,2        |      | 12,0        |             |             |
| Firenze           |             |             | 12,4        | 14,9        | 13,3        |      | 13,5        |             |             |
| KWS Wikos         |             |             | 13,8        | 18,0        | 18,1        |      | 16,6        |             |             |
| LG Aberdeen       |             |             | 12,2        | 14,6        | 10,9        |      | 12,6        |             |             |
| Zidane            |             |             | 12,8        | 15,1        | 13,3        |      | 13,7        |             |             |
| <b>Mittel (B)</b> | <b>12,1</b> | <b>13,1</b> | <b>12,2</b> | <b>15,0</b> | <b>13,4</b> |      | <b>13,6</b> | <b>13,4</b> | <b>13,0</b> |
| <b>Anz. Orte</b>  | <b>2</b>    | <b>2</b>    |             |             |             |      | <b>3</b>    | <b>5</b>    | <b>7</b>    |
| <b>GD 5 %</b>     |             |             |             |             |             |      |             |             |             |

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Artemis, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, PT 302, Vespa)

## Landessortenversuche Winterraps Verwitterungs-Standorte 2023-2025

### Rohprotein bei 91% TS (%)

| Faktor1: Sorte    | 2023        | 2024        | 2025        |             |             |             | 2024-2025   | 2023-2025   |             |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                   | Mittel      | Mittel      | Burkersdorf | Christgrün  | Forchheim   | Hayn        | 2025        | Mittel      | Mittel      |
| Aganos(B)         | 16,1        | 16,6        | 16,2        | 18,6        | 17,2        | 18,4        | 17,6        | 17,2        | 16,9        |
| Ambassador(B)     | 15,8        | 16,8        | 16,1        | 18,7        | 17,2        | 16,9        | 17,2        | 17,0        | 16,8        |
| Archivar(B)       | 15,0        | 15,7        | 15,4        | 18,7        | 16,0        | 16,3        | 16,6        | 16,2        | 16,0        |
| Artemis(B)        | 15,6        | 16,4        | 16,3        | 19,2        | 17,1        | 17,7        | 17,6        | 17,1        | 16,7        |
| Daktari(B)        | 15,2        | 15,4        | 15,1        | 18,1        | 15,7        | 15,8        | 16,2        | 15,8        | 15,7        |
| Heiner(B)         | 15,8        | 15,5        | 15,1        | 18,6        | 16,2        | 16,2        | 16,5        | 16,1        | 16,0        |
| KWS Ambos(B)      | 15,1        | 15,5        | 15,0        | 17,9        | 16,3        | 16,6        | 16,4        | 16,0        | 15,8        |
| LG Activus(B)     | 15,2        | 16,1        | 15,3        | 18,6        | 16,4        | 16,7        | 16,7        | 16,5        | 16,2        |
| LG Auckland(B)    | 15,7        | 16,6        | 16,6        | 19,0        | 16,9        | 17,3        | 17,5        | 17,1        | 16,8        |
| Ludger(B)         | 15,4        | 15,7        | 15,2        | 18,8        | 16,4        | 16,2        | 16,6        | 16,2        | 16,1        |
| PT 302(B)         | 15,5        | 16,0        | 15,9        | 18,8        | 16,7        | 16,7        | 17,0        | 16,6        | 16,3        |
| Vespa(B)          | 15,7        | 16,2        | 15,9        | 19,1        | 16,7        | 16,0        | 16,9        | 16,6        | 16,4        |
| Cheeta            |             | 15,2        | 15,8        | 18,3        | 16,2        | 16,6        | 16,7        | 16,1        |             |
| Famulus           |             | 16,2        | 16,3        | 19,0        | 16,9        | 16,6        | 17,2        | 16,8        |             |
| KWS Ektos         |             | 15,6        | 14,7        | 18,1        | 16,2        | 16,7        | 16,4        | 16,1        |             |
| KWS Vamos         |             | 15,9        | 15,3        | 18,2        | 16,4        | 17,1        | 16,7        | 16,4        |             |
| Triple            |             | 15,7        | 16,1        | 18,9        | 16,3        | 15,4        | 16,7        | 16,3        |             |
| Ceos              |             |             | 14,8        | 17,9        | 15,5        | 16,2        | 16,1        |             |             |
| Churchill         |             |             | 15,3        | 18,5        | 16,6        | 17,2        | 16,9        |             |             |
| Detlef            |             |             | 16,0        | 18,7        | 16,6        | 16,7        | 17,0        |             |             |
| KWS Skoros        |             |             | 15,7        | 18,2        | 15,9        | 16,2        | 16,5        |             |             |
| Firenze           |             |             | 15,9        | 18,3        | 16,5        | 16,1        | 16,7        |             |             |
| KWS Wikos         |             |             | 15,7        | 18,4        | 16,7        | 17,7        | 17,1        |             |             |
| LG Aberdeen       |             |             | 14,3        | 18,1        | 15,2        | 16,4        | 16,0        |             |             |
| Zidane            |             |             | 15,9        | 17,9        | 16,3        | 16,7        | 16,7        |             |             |
| <b>Mittel (B)</b> | <b>15,5</b> | <b>16,0</b> | <b>15,7</b> | <b>18,7</b> | <b>16,6</b> | <b>16,7</b> | <b>16,9</b> | <b>16,5</b> | <b>16,3</b> |
| <b>Anz. Orte</b>  | <b>2</b>    | <b>3</b>    |             |             |             |             | <b>4</b>    | <b>7</b>    | <b>9</b>    |
| <b>GD 5 %</b>     |             |             |             |             |             |             |             |             |             |

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Artemis, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, PT 302, Vespa)

## Landessortenversuche Winterraps Verwitterungs-Standorte 2023-2025

### Tausendkornmasse g

| Faktor1: Sorte    | 2023       | 2024       | 2025        |            |            |            | 2024-2025  | 2023-2025  |            |
|-------------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                   | Mittel     | Mittel     | Burkersdorf | Christgrün | Forchheim  | Hayn       | 2025       | Mittel     | Mittel     |
| Aganos(B)         | 5,1        | 5,3        | 5,4         | 5,3        | 5,7        | 4,9        | 5,3        | 5,3        | 5,3        |
| Ambassador(B)     | 5,0        | 5,2        | 5,3         | 5,6        | 5,5        | 4,9        | 5,3        | 5,3        | 5,2        |
| Archivar(B)       | 4,9        | 4,9        | 5,0         | 5,4        | 5,1        | 4,8        | 5,1        | 5,0        | 5,0        |
| Artemis(B)        | 5,3        | 5,3        | 5,3         | 5,3        | 5,5        | 5,0        | 5,3        | 5,3        | 5,3        |
| Daktari(B)        | 4,3        | 4,4        | 4,3         | 4,9        | 4,3        | 4,2        | 4,4        | 4,4        | 4,4        |
| Heiner(B)         | 4,5        | 4,6        | 4,5         | 4,9        | 4,5        | 4,2        | 4,5        | 4,5        | 4,5        |
| KWS Ambos(B)      | 4,2        | 4,5        | 4,2         | 4,9        | 4,5        | 4,3        | 4,5        | 4,5        | 4,4        |
| LG Activus(B)     | 5,3        | 5,5        | 5,4         | 5,6        | 5,5        | 5,3        | 5,5        | 5,5        | 5,4        |
| LG Auckland(B)    | 5,3        | 5,4        | 5,4         | 5,6        | 5,3        | 5,2        | 5,4        | 5,4        | 5,4        |
| Ludger(B)         | 4,6        | 4,5        | 4,6         | 5,3        | 4,8        | 4,6        | 4,8        | 4,7        | 4,7        |
| PT 302(B)         | 4,8        | 5,1        | 4,8         | 5,5        | 5,0        | 4,6        | 5,0        | 5,0        | 5,0        |
| Vespa(B)          | 4,6        | 4,5        | 4,5         | 4,8        | 4,3        | 4,2        | 4,5        | 4,5        | 4,5        |
| Cheeta            |            | 4,5        | 4,2         | 4,8        | 4,3        | 4,1        | 4,4        | 4,4        |            |
| Famulus           |            | 4,8        | 4,7         | 5,1        | 4,8        | 4,5        | 4,8        | 4,8        |            |
| KWS Ektos         |            | 4,9        | 4,9         | 5,2        | 4,9        | 4,5        | 4,9        | 4,9        |            |
| KWS Vamos         |            | 5,1        | 4,6         | 5,2        | 5,1        | 4,3        | 4,8        | 4,9        |            |
| Triple            |            | 4,7        | 4,4         | 5,0        | 4,6        | 4,4        | 4,6        | 4,6        |            |
| Ceos              |            |            | 4,6         | 4,8        | 4,6        | 4,4        | 4,6        |            |            |
| Churchill         |            |            | 4,9         | 5,2        | 5,1        | 4,6        | 5,0        |            |            |
| Detlef            |            |            | 4,6         | 5,1        | 4,8        | 4,5        | 4,8        |            |            |
| KWS Skoros        |            |            | 4,4         | 4,9        | 4,4        | 4,2        | 4,5        |            |            |
| Firenze           |            |            | 4,8         | 5,1        | 4,8        | 4,5        | 4,8        |            |            |
| KWS Wikos         |            |            | 4,6         | 5,0        | 4,8        | 4,4        | 4,7        |            |            |
| LG Aberdeen       |            |            | 4,9         | 5,5        | 5,0        | 4,6        | 5,0        |            |            |
| Zidane            |            |            | 4,7         | 5,4        | 4,9        | 4,7        | 4,9        |            |            |
| <b>Mittel (B)</b> | <b>4,8</b> | <b>4,9</b> | <b>4,9</b>  | <b>5,3</b> | <b>5,0</b> | <b>4,7</b> | <b>5,0</b> | <b>5,0</b> | <b>4,9</b> |
| <b>Anz. Orte</b>  | <b>3</b>   | <b>3</b>   |             |            |            |            | <b>4</b>   | <b>7</b>   | <b>10</b>  |
| <b>GD 5 %</b>     |            |            |             |            |            |            |            |            |            |

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Artemis, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, PT 302, Vespa)

## Landessortenversuche Winterraps Verwitterungs-Standorte 2023-2025

### Datum des Aufgangs

| Faktor1: Sorte    | 2023          | 2024          | 2025          |               |               |               | 2025          |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                   | Mittel        | Mittel        | Burkersdorf   | Christgrün    | Forchheim     | Hayn          |               |
| Aganos(B)         | 05.09.        | 31.08.        | 30.08.        | 31.08.        | 31.08.        | 29.08.        | 30.08.        |
| Ambassador(B)     | 05.09.        | 31.08.        | 30.08.        | 01.09.        | 01.09.        | 30.08.        | 31.08.        |
| Archivar(B)       | 06.09.        | 01.09.        | 30.08.        | 31.08.        | 01.09.        | 31.08.        | 31.08.        |
| Artemis(B)        | 06.09.        | 01.09.        | 30.08.        | 01.09.        | 31.08.        | 02.09.        | 31.08.        |
| Daktari(B)        | 06.09.        | 01.09.        | 30.08.        | 31.08.        | 01.09.        | 29.08.        | 30.08.        |
| Heiner(B)         | 07.09.        | 23.08.        | 30.08.        | 01.09.        | 31.08.        | 03.09.        | 31.08.        |
| KWS Ambos(B)      | 07.09.        | 22.08.        | 31.08.        | 01.09.        | 01.09.        | 02.09.        | 01.09.        |
| LG Activus(B)     | 06.09.        | 22.08.        | 30.08.        | 31.08.        | 31.08.        | 01.09.        | 31.08.        |
| LG Auckland(B)    | 06.09.        | 03.09.        | 30.08.        | 31.08.        | 01.09.        | 01.09.        | 31.08.        |
| Ludger(B)         | 06.09.        | 23.08.        | 30.08.        | 01.09.        | 31.08.        | 30.08.        | 30.08.        |
| PT 302(B)         | 07.09.        | 02.09.        | 30.08.        | 31.08.        | 01.09.        | 01.09.        | 31.08.        |
| Vespa(B)          | 06.09.        | 01.09.        | 30.08.        | 31.08.        | 31.08.        | 02.09.        | 31.08.        |
| Cheeta            |               | 24.08.        | 30.08.        | 31.08.        | 01.09.        | 03.09.        | 31.08.        |
| Famulus           |               | 23.08.        | 30.08.        | 31.08.        | 01.09.        | 02.09.        | 31.08.        |
| KWS Ektos         |               | 22.08.        | 30.08.        | 31.08.        | 31.08.        | 03.09.        | 31.08.        |
| KWS Vamos         |               | 01.09.        | 31.08.        | 01.09.        | 01.09.        | 02.09.        | 01.09.        |
| Triple            |               | 31.08.        | 30.08.        | 31.08.        | 31.08.        | 30.08.        | 30.08.        |
| Ceos              |               |               | 31.08.        | 01.09.        | 31.08.        | 03.09.        | 01.09.        |
| Churchill         |               |               | 30.08.        | 31.08.        | 31.08.        | 31.08.        | 30.08.        |
| Detlef            |               |               | 30.08.        | 31.08.        | 31.08.        | 29.08.        | 30.08.        |
| KWS Skoros        |               |               | 30.08.        | 01.09.        | 31.08.        | 30.08.        | 30.08.        |
| Firenze           |               |               | 30.08.        | 01.09.        | 02.09.        | 30.08.        | 31.08.        |
| KWS Wikos         |               |               | 30.08.        | 31.08.        | 31.08.        | 02.09.        | 31.08.        |
| LG Aberdeen       |               |               | 30.08.        | 01.09.        | 01.09.        | 31.08.        | 31.08.        |
| Zidane            |               |               | 31.08.        | 01.09.        | 01.09.        | 02.09.        | 01.09.        |
| <b>Mittel (B)</b> | <b>06.09.</b> | <b>29.08.</b> | <b>30.08.</b> | <b>31.08.</b> | <b>31.08.</b> | <b>31.08.</b> | <b>31.08.</b> |
| <b>Anz. Orte</b>  | <b>4</b>      | <b>3</b>      |               |               |               |               | <b>4</b>      |
| <b>GD 5 %</b>     |               |               |               |               |               |               |               |

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Artemis, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, PT 302, Vespa)

## Landessortenversuche Winterraps Verwitterungs-Standorte 2023-2025

### Datum des Blühbeginns

| Faktor1: Sorte    | 2023          | 2024          | 2025          |               |               |               | 2025          |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                   | Mittel        | Mittel        | Burkersdorf   | Christgrün    | Forchheim     | Hayn          |               |
| Aganos(B)         | 02.05.        | 09.04.        | 17.04.        | 20.04.        | 21.04.        | 16.04.        | 18.04.        |
| Ambassador(B)     | 06.05.        | 11.04.        | 19.04.        | 23.04.        | 26.04.        | 18.04.        | 21.04.        |
| Archivar(B)       | 07.05.        | 12.04.        | 21.04.        | 23.04.        | 28.04.        | 20.04.        | 23.04.        |
| Artemis(B)        | 07.05.        | 12.04.        | 21.04.        | 23.04.        | 26.04.        | 19.04.        | 22.04.        |
| Daktari(B)        | 06.05.        | 11.04.        | 22.04.        | 24.04.        | 28.04.        | 20.04.        | 23.04.        |
| Heiner(B)         | 06.05.        | 11.04.        | 22.04.        | 25.04.        | 29.04.        | 21.04.        | 24.04.        |
| KWS Ambos(B)      | 04.05.        | 09.04.        | 22.04.        | 23.04.        | 25.04.        | 19.04.        | 22.04.        |
| LG Activus(B)     | 02.05.        | 10.04.        | 20.04.        | 20.04.        | 25.04.        | 16.04.        | 20.04.        |
| LG Auckland(B)    | 04.05.        | 09.04.        | 20.04.        | 20.04.        | 25.04.        | 16.04.        | 20.04.        |
| Ludger(B)         | 05.05.        | 10.04.        | 21.04.        | 23.04.        | 28.04.        | 15.04.        | 21.04.        |
| PT 302(B)         | 05.05.        | 09.04.        | 20.04.        | 24.04.        | 28.04.        | 16.04.        | 22.04.        |
| Vespa(B)          | 03.05.        | 09.04.        | 18.04.        | 22.04.        | 25.04.        | 16.04.        | 20.04.        |
| Cheeta            |               | 10.04.        | 21.04.        | 25.04.        | 28.04.        | 21.04.        | 23.04.        |
| Famulus           |               | 09.04.        | 17.04.        | 22.04.        | 25.04.        | 15.04.        | 19.04.        |
| KWS Ektos         |               | 07.04.        | 17.04.        | 20.04.        | 22.04.        | 15.04.        | 18.04.        |
| KWS Vamos         |               | 08.04.        | 17.04.        | 21.04.        | 22.04.        | 16.04.        | 19.04.        |
| Triple            |               | 13.04.        | 23.04.        | 29.04.        | 30.04.        | 22.04.        | 26.04.        |
| Ceos              |               |               | 21.04.        | 24.04.        | 29.04.        | 20.04.        | 23.04.        |
| Churchill         |               |               | 17.04.        | 22.04.        | 21.04.        | 15.04.        | 18.04.        |
| Detlef            |               |               | 19.04.        | 22.04.        | 22.04.        | 16.04.        | 19.04.        |
| KWS Skoros        |               |               | 22.04.        | 26.04.        | 28.04.        | 20.04.        | 24.04.        |
| Firenze           |               |               | 18.04.        | 22.04.        | 23.04.        | 17.04.        | 20.04.        |
| KWS Wikos         |               |               | 18.04.        | 22.04.        | 25.04.        | 16.04.        | 20.04.        |
| LG Aberdeen       |               |               | 20.04.        | 24.04.        | 23.04.        | 17.04.        | 21.04.        |
| Zidane            |               |               | 22.04.        | 26.04.        | 28.04.        | 20.04.        | 24.04.        |
| <b>Mittel (B)</b> | <b>05.05.</b> | <b>10.04.</b> | <b>20.04.</b> | <b>22.04.</b> | <b>26.04.</b> | <b>17.04.</b> | <b>21.04.</b> |
| <b>Anz. Orte</b>  | <b>3</b>      | <b>3</b>      |               |               |               |               | <b>4</b>      |
| <b>GD 5 %</b>     |               |               |               |               |               |               |               |

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Artemis, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, PT 302, Vespa)

## Landessortenversuche Winterraps Verwitterungs-Standorte 2023-2025

### Datum des Blühendes

| Faktor1: Sorte    | 2023          | 2024          | 2025          |               |               |               | 2025          |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                   | Mittel        | Mittel        | Burkersdorf   | Christgrün    | Forchheim     | Hayn          |               |
| Aganos(B)         | 30.05.        | 14.05.        | 19.05.        | 16.05.        | 23.05.        | 23.05.        | 20.05.        |
| Ambassador(B)     | 01.06.        | 14.05.        | 20.05.        | 21.05.        | 26.05.        | 24.05.        | 22.05.        |
| Archivar(B)       | 01.06.        | 14.05.        | 21.05.        | 19.05.        | 27.05.        | 22.05.        | 22.05.        |
| Artemis(B)        | 01.06.        | 14.05.        | 22.05.        | 22.05.        | 30.05.        | 24.05.        | 24.05.        |
| Daktari(B)        | 01.06.        | 15.05.        | 20.05.        | 22.05.        | 29.05.        | 22.05.        | 23.05.        |
| Heiner(B)         | 31.05.        | 14.05.        | 20.05.        | 21.05.        | 29.05.        | 22.05.        | 23.05.        |
| KWS Ambos(B)      | 30.05.        | 14.05.        | 19.05.        | 16.05.        | 26.05.        | 23.05.        | 21.05.        |
| LG Activus(B)     | 29.05.        | 15.05.        | 20.05.        | 15.05.        | 24.05.        | 22.05.        | 20.05.        |
| LG Auckland(B)    | 31.05.        | 14.05.        | 20.05.        | 19.05.        | 29.05.        | 24.05.        | 23.05.        |
| Ludger(B)         | 31.05.        | 14.05.        | 19.05.        | 20.05.        | 27.05.        | 23.05.        | 22.05.        |
| PT 302(B)         | 30.05.        | 13.05.        | 20.05.        | 19.05.        | 29.05.        | 22.05.        | 22.05.        |
| Vespa(B)          | 01.06.        | 14.05.        | 19.05.        | 22.05.        | 31.05.        | 23.05.        | 23.05.        |
| Cheeta            |               | 14.05.        | 20.05.        | 22.05.        | 31.05.        | 23.05.        | 24.05.        |
| Famulus           |               | 15.05.        | 21.05.        | 22.05.        | 31.05.        | 23.05.        | 24.05.        |
| KWS Ektos         |               | 14.05.        | 20.05.        | 16.05.        | 25.05.        | 24.05.        | 21.05.        |
| KWS Vamos         |               | 14.05.        | 19.05.        | 16.05.        | 25.05.        | 24.05.        | 21.05.        |
| Triple            |               | 16.05.        | 22.05.        | 24.05.        | 02.06.        | 26.05.        | 26.05.        |
| Ceos              |               |               | 22.05.        | 24.05.        | 31.05.        | 26.05.        | 25.05.        |
| Churchill         |               |               | 20.05.        | 22.05.        | 28.05.        | 25.05.        | 23.05.        |
| Detlef            |               |               | 19.05.        | 22.05.        | 27.05.        | 23.05.        | 22.05.        |
| KWS Skoros        |               |               | 21.05.        | 21.05.        | 31.05.        | 23.05.        | 24.05.        |
| Firenze           |               |               | 20.05.        | 20.05.        | 28.05.        | 24.05.        | 23.05.        |
| KWS Wikos         |               |               | 21.05.        | 20.05.        | 27.05.        | 26.05.        | 23.05.        |
| LG Aberdeen       |               |               | 20.05.        | 20.05.        | 30.05.        | 25.05.        | 23.05.        |
| Zidane            |               |               | 22.05.        | 22.05.        | 01.06.        | 24.05.        | 25.05.        |
| <b>Mittel (B)</b> | <b>31.05.</b> | <b>14.05.</b> | <b>19.05.</b> | <b>19.05.</b> | <b>27.05.</b> | <b>22.05.</b> | <b>22.05.</b> |
| <b>Anz. Orte</b>  | <b>3</b>      | <b>3</b>      |               |               |               |               | <b>4</b>      |
| <b>GD 5 %</b>     |               |               |               |               |               |               |               |

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Artemis, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, PT 302, Vespa)

## Landessortenversuche Winterraps Verwitterungs-Standorte 2023-2025

### Datum der Gelbreife

| Faktor1: Sorte    | 2023          | 2024          | 2025          |            |               |      | 2025          |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|------------|---------------|------|---------------|
|                   | Mittel        | Mittel        | Burkersdorf   | Christgrün | Forchheim     | Hayn |               |
| Aganos(B)         | 11.07.        | 02.07.        | 02.07.        |            | 17.07.        |      | 09.07.        |
| Ambassador(B)     | 12.07.        | 04.07.        | 01.07.        |            | 19.07.        |      | 10.07.        |
| Archivar(B)       | 12.07.        | 04.07.        | 01.07.        |            | 24.07.        |      | 12.07.        |
| Artemis(B)        | 11.07.        | 03.07.        | 03.07.        |            | 20.07.        |      | 11.07.        |
| Daktari(B)        | 13.07.        | 06.07.        | 01.07.        |            | 24.07.        |      | 12.07.        |
| Heiner(B)         | 14.07.        | 06.07.        | 02.07.        |            | 20.07.        |      | 11.07.        |
| KWS Ambos(B)      | 14.07.        | 05.07.        | 03.07.        |            | 20.07.        |      | 11.07.        |
| LG Activus(B)     | 12.07.        | 06.07.        | 03.07.        |            | 17.07.        |      | 10.07.        |
| LG Auckland(B)    | 13.07.        | 05.07.        | 03.07.        |            | 24.07.        |      | 13.07.        |
| Ludger(B)         | 11.07.        | 01.07.        | 01.07.        |            | 20.07.        |      | 10.07.        |
| PT 302(B)         | 15.07.        | 04.07.        | 03.07.        |            | 17.07.        |      | 10.07.        |
| Vespa(B)          | 14.07.        | 04.07.        | 02.07.        |            | 20.07.        |      | 11.07.        |
| Cheeta            |               | 04.07.        | 02.07.        |            | 24.07.        |      | 13.07.        |
| Famulus           |               | 05.07.        | 03.07.        |            | 17.07.        |      | 10.07.        |
| KWS Ektos         |               | 05.07.        | 01.07.        |            | 17.07.        |      | 09.07.        |
| KWS Vamos         |               | 06.07.        | 30.06.        |            | 17.07.        |      | 08.07.        |
| Triple            |               | 06.07.        | 30.06.        |            | 20.07.        |      | 10.07.        |
| Ceos              |               |               | 02.07.        |            | 17.07.        |      | 09.07.        |
| Churchill         |               |               | 01.07.        |            | 20.07.        |      | 10.07.        |
| Detlef            |               |               | 02.07.        |            | 22.07.        |      | 12.07.        |
| KWS Skoros        |               |               | 01.07.        |            | 18.07.        |      | 09.07.        |
| Firenze           |               |               | 01.07.        |            | 20.07.        |      | 10.07.        |
| KWS Wikos         |               |               | 01.07.        |            | 22.07.        |      | 11.07.        |
| LG Aberdeen       |               |               | 02.07.        |            | 22.07.        |      | 12.07.        |
| Zidane            |               |               | 02.07.        |            | 22.07.        |      | 12.07.        |
| <b>Mittel (B)</b> | <b>12.07.</b> | <b>04.07.</b> | <b>02.07.</b> |            | <b>20.07.</b> |      | <b>11.07.</b> |
| <b>Anz. Orte</b>  | <b>2</b>      | <b>2</b>      |               |            |               |      | <b>2</b>      |
| <b>GD 5 %</b>     |               |               |               |            |               |      |               |

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Artemis, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, PT 302, Vespa)

### Landessortenversuche Winterraps Verwitterungs-Standorte 2023-2025

Datum der Ernte

| Faktor1: Sorte    | 2023          | 2024          | 2025          |               |               |      | 2025          |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------|---------------|
|                   | Mittel        | Mittel        | Burkersdorf   | Christgrün    | Forchheim     | Hayn |               |
| Aganos(B)         | 01.08.        | 20.07.        | 07.08.        | 09.08.        | 08.08.        |      | 08.08.        |
| Ambassador(B)     | 01.08.        | 20.07.        | 07.08.        | 09.08.        | 08.08.        |      | 08.08.        |
| Archivar(B)       | 01.08.        | 20.07.        | 07.08.        | 09.08.        | 08.08.        |      | 08.08.        |
| Artemis(B)        | 01.08.        | 20.07.        | 07.08.        | 09.08.        | 08.08.        |      | 08.08.        |
| Daktari(B)        | 01.08.        | 20.07.        | 07.08.        | 09.08.        | 08.08.        |      | 08.08.        |
| Heiner(B)         | 01.08.        | 20.07.        | 07.08.        | 09.08.        | 08.08.        |      | 08.08.        |
| KWS Ambos(B)      | 01.08.        | 20.07.        | 07.08.        | 09.08.        | 08.08.        |      | 08.08.        |
| LG Activus(B)     | 01.08.        | 20.07.        | 07.08.        | 09.08.        | 08.08.        |      | 08.08.        |
| LG Auckland(B)    | 01.08.        | 20.07.        | 07.08.        | 09.08.        | 08.08.        |      | 08.08.        |
| Ludger(B)         | 01.08.        | 20.07.        | 07.08.        | 09.08.        | 08.08.        |      | 08.08.        |
| PT 302(B)         | 01.08.        | 20.07.        | 07.08.        | 09.08.        | 08.08.        |      | 08.08.        |
| Vespa(B)          | 01.08.        | 20.07.        | 07.08.        | 09.08.        | 08.08.        |      | 08.08.        |
| Cheeta            |               | 20.07.        | 07.08.        | 09.08.        | 08.08.        |      | 08.08.        |
| Famulus           |               | 20.07.        | 07.08.        | 09.08.        | 08.08.        |      | 08.08.        |
| KWS Ektos         |               | 20.07.        | 07.08.        | 09.08.        | 08.08.        |      | 08.08.        |
| KWS Vamos         |               | 20.07.        | 07.08.        | 09.08.        | 08.08.        |      | 08.08.        |
| Triple            |               | 20.07.        | 07.08.        | 09.08.        | 08.08.        |      | 08.08.        |
| Ceos              |               |               | 07.08.        | 09.08.        | 08.08.        |      | 08.08.        |
| Churchill         |               |               | 07.08.        | 09.08.        | 08.08.        |      | 08.08.        |
| Detlef            |               |               | 07.08.        | 09.08.        | 08.08.        |      | 08.08.        |
| KWS Skoros        |               |               | 07.08.        | 09.08.        | 08.08.        |      | 08.08.        |
| Firenze           |               |               | 07.08.        | 09.08.        | 08.08.        |      | 08.08.        |
| KWS Wikos         |               |               | 07.08.        | 09.08.        | 08.08.        |      | 08.08.        |
| LG Aberdeen       |               |               | 07.08.        | 09.08.        | 08.08.        |      | 08.08.        |
| Zidane            |               |               | 07.08.        | 09.08.        | 08.08.        |      | 08.08.        |
| <b>Mittel (B)</b> | <b>01.08.</b> | <b>20.07.</b> | <b>07.08.</b> | <b>09.08.</b> | <b>08.08.</b> |      | <b>08.08.</b> |
| <b>Anz. Orte</b>  | <b>4</b>      | <b>3</b>      |               |               |               |      | <b>3</b>      |
| <b>GD 5 %</b>     |               |               |               |               |               |      |               |

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Artemis, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, PT 302, Vespa)

## Landessortenversuche Winterraps Verwitterungs-Standorte 2023-2025

### Entwicklung vor Winter

| Faktor1: Sorte    | 2023       | 2024       | 2025        |            |            |            | 2024-2025  | 2023-2025  |            |
|-------------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                   | Mittel     | Mittel     | Burkersdorf | Christgrün | Forchheim  | Hayn       | 2025       | Mittel     | Mittel     |
| Aganos(B)         | 6,0        | 5,9        | 7,0         |            | 6,0        | 8,8        | 7,3        | 6,7        | 6,4        |
| Ambassador(B)     | 6,6        | 5,8        | 7,5         |            | 6,5        | 8,8        | 7,6        | 6,9        | 6,8        |
| Archivar(B)       | 6,4        | 5,6        | 7,3         |            | 5,8        | 8,8        | 7,3        | 6,6        | 6,5        |
| Artemis(B)        | 6,5        | 5,9        | 7,5         |            | 7,0        | 8,8        | 7,8        | 7,0        | 6,8        |
| Daktari(B)        | 5,8        | 5,3        | 7,3         |            | 7,0        | 8,0        | 7,4        | 6,6        | 6,2        |
| Heiner(B)         | 6,2        | 6,1        | 6,8         |            | 5,0        | 8,5        | 6,8        | 6,5        | 6,4        |
| KWS Ambos(B)      | 6,7        | 5,8        | 7,0         |            | 5,5        | 8,8        | 7,1        | 6,6        | 6,6        |
| LG Activus(B)     | 6,2        | 5,5        | 7,5         |            | 5,5        | 8,3        | 7,1        | 6,5        | 6,4        |
| LG Auckland(B)    | 6,8        | 5,8        | 7,0         |            | 6,0        | 8,3        | 7,1        | 6,6        | 6,6        |
| Ludger(B)         | 6,1        | 6,0        | 7,0         |            | 6,3        | 8,0        | 7,1        | 6,7        | 6,4        |
| PT 302(B)         | 6,1        | 6,0        | 7,8         |            | 6,5        | 7,8        | 7,3        | 6,8        | 6,5        |
| Vespa(B)          | 6,0        | 5,8        | 6,8         |            | 7,5        | 8,5        | 7,6        | 6,9        | 6,5        |
| Cheeta            |            | 5,5        | 6,5         |            | 6,5        | 8,0        | 7,0        | 6,4        |            |
| Famulus           |            | 5,8        | 7,8         |            | 7,5        | 8,0        | 7,8        | 7,0        |            |
| KWS Ektos         |            | 5,9        | 7,3         |            | 6,8        | 8,0        | 7,3        | 6,8        |            |
| KWS Vamos         |            | 5,5        | 6,5         |            | 6,0        | 8,0        | 6,8        | 6,3        |            |
| Triple            |            | 5,6        | 7,8         |            | 6,5        | 7,3        | 7,2        | 6,6        |            |
| Ceos              |            |            | 7,5         |            | 5,5        | 8,3        | 7,1        |            |            |
| Churchill         |            |            | 7,0         |            | 6,3        | 8,5        | 7,3        |            |            |
| Detlef            |            |            | 8,0         |            | 6,8        | 9,0        | 7,9        |            |            |
| KWS Skoros        |            |            | 7,3         |            | 6,0        | 8,8        | 7,3        |            |            |
| Firenze           |            |            | 7,5         |            | 5,0        | 8,0        | 6,8        |            |            |
| KWS Wikos         |            |            | 7,3         |            | 6,0        | 8,8        | 7,3        |            |            |
| LG Aberdeen       |            |            | 6,8         |            | 5,0        | 8,3        | 6,7        |            |            |
| Zidane            |            |            | 7,3         |            | 5,0        | 9,0        | 7,1        |            |            |
| <b>Mittel (B)</b> | <b>6,3</b> | <b>5,8</b> | <b>7,2</b>  |            | <b>6,2</b> | <b>8,4</b> | <b>7,3</b> | <b>6,7</b> | <b>6,5</b> |
| <b>Anz. Orte</b>  | <b>4</b>   | <b>2</b>   |             |            |            |            | <b>3</b>   | <b>5</b>   | <b>9</b>   |
| <b>GD 5 %</b>     |            |            |             |            |            |            |            |            |            |

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Artemis, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, PT 302, Vespa)

## Landessortenversuche Winterraps Verwitterungs-Standorte 2023-2025

### Massenbildung vor Winter

| Faktor1: Sorte    | 2023       | 2024       | 2025        |            |            |            | 2024-2025  | 2023-2025  |            |
|-------------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                   | Mittel     | Mittel     | Burkersdorf | Christgrün | Forchheim  | Hayn       | 2025       | Mittel     | Mittel     |
| Aganos(B)         | 4,9        | 6,9        |             | 8,8        | 6,0        | 8,0        | 7,6        | 7,3        | 6,6        |
| Ambassador(B)     | 5,6        | 6,4        |             | 8,8        | 6,0        | 8,8        | 7,8        | 7,3        | 6,8        |
| Archivar(B)       | 5,8        | 6,1        |             | 8,5        | 5,8        | 8,3        | 7,5        | 7,0        | 6,6        |
| Artemis(B)        | 5,5        | 6,8        |             | 8,8        | 7,0        | 8,0        | 7,9        | 7,5        | 6,9        |
| Daktari(B)        | 5,3        | 5,9        |             | 8,5        | 6,8        | 8,0        | 7,8        | 7,0        | 6,5        |
| Heiner(B)         | 5,8        | 7,3        |             | 8,5        | 5,3        | 8,0        | 7,3        | 7,3        | 6,8        |
| KWS Ambos(B)      | 6,4        | 6,6        |             | 8,5        | 5,0        | 7,8        | 7,1        | 6,9        | 6,8        |
| LG Activus(B)     | 5,4        | 6,5        |             | 9,0        | 5,3        | 7,8        | 7,3        | 7,0        | 6,5        |
| LG Auckland(B)    | 6,1        | 6,9        |             | 8,3        | 6,3        | 8,0        | 7,5        | 7,3        | 6,9        |
| Ludger(B)         | 6,0        | 7,3        |             | 8,3        | 5,8        | 7,8        | 7,3        | 7,3        | 6,9        |
| PT 302(B)         | 4,8        | 6,5        |             | 8,5        | 5,8        | 7,0        | 7,1        | 6,9        | 6,3        |
| Vespa(B)          | 5,5        | 6,9        |             | 9,0        | 7,5        | 7,3        | 7,9        | 7,5        | 6,9        |
| Cheeta            |            | 6,3        |             | 8,5        | 6,5        | 7,5        | 7,5        | 7,0        |            |
| Famulus           |            | 6,3        |             | 8,5        | 7,5        | 7,3        | 7,8        | 7,2        |            |
| KWS Ektos         |            | 6,5        |             | 9,0        | 6,5        | 7,0        | 7,5        | 7,1        |            |
| KWS Vamos         |            | 6,1        |             | 8,5        | 6,5        | 7,5        | 7,5        | 7,0        |            |
| Triple            |            | 6,6        |             | 8,8        | 5,8        | 7,0        | 7,2        | 7,0        |            |
| Ceos              |            |            |             | 8,5        | 4,8        | 7,8        | 7,0        |            |            |
| Churchill         |            |            |             | 8,5        | 4,8        | 8,5        | 7,3        |            |            |
| Detlef            |            |            |             | 8,5        | 6,3        | 8,8        | 7,8        |            |            |
| KWS Skoros        |            |            |             | 8,0        | 5,0        | 8,3        | 7,1        |            |            |
| Firenze           |            |            |             | 8,5        | 4,0        | 7,8        | 6,8        |            |            |
| KWS Wikos         |            |            |             | 8,5        | 5,5        | 7,8        | 7,3        |            |            |
| LG Aberdeen       |            |            |             | 8,5        | 4,8        | 7,5        | 6,9        |            |            |
| Zidane            |            |            |             | 8,8        | 5,3        | 8,0        | 7,3        |            |            |
| <b>Mittel (B)</b> | <b>5,6</b> | <b>6,7</b> |             | <b>8,6</b> | <b>6,0</b> | <b>7,9</b> | <b>7,5</b> | <b>7,2</b> | <b>6,7</b> |
| <b>Anz. Orte</b>  | <b>2</b>   | <b>2</b>   |             |            |            |            | <b>3</b>   | <b>5</b>   | <b>7</b>   |
| <b>GD 5 %</b>     |            |            |             |            |            |            |            |            |            |

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Artemis, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, PT 302, Vespa)

## Landessortenversuche Winterraps Verwitterungs-Standorte 2023-2025

### Pflanzenlänge cm

| Faktor1: Sorte    | 2023       | 2024       | 2025        |            |            |      | 2024-2025  | 2023-2025  |            |
|-------------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------|------------|------------|------------|
|                   | Mittel     | Mittel     | Burkersdorf | Christgrün | Forchheim  | Hayn | 2025       | Mittel     | Mittel     |
| Aganos(B)         | 142        | 121        | 123         | 141        | 148        |      | 138        | 131        | 136        |
| Ambassador(B)     | 143        | 126        | 118         | 140        | 150        |      | 136        | 132        | 137        |
| Archivar(B)       | 149        | 120        | 124         | 137        | 150        |      | 137        | 130        | 138        |
| Artemis(B)        | 151        | 131        | 136         | 148        | 161        |      | 148        | 141        | 146        |
| Daktari(B)        | 140        | 123        | 126         | 140        | 150        |      | 139        | 132        | 136        |
| Heiner(B)         | 136        | 116        | 127         | 139        | 146        |      | 137        | 129        | 132        |
| KWS Ambos(B)      | 155        | 137        | 148         | 148        | 162        |      | 153        | 147        | 150        |
| LG Activus(B)     | 138        | 115        | 121         | 135        | 147        |      | 135        | 127        | 132        |
| LG Auckland(B)    | 147        | 128        | 131         | 141        | 153        |      | 141        | 136        | 141        |
| Ludger(B)         | 136        | 117        | 130         | 144        | 151        |      | 141        | 132        | 134        |
| PT 302(B)         | 147        | 125        | 128         | 140        | 150        |      | 139        | 134        | 139        |
| Vespa(B)          | 142        | 124        | 122         | 135        | 152        |      | 136        | 132        | 136        |
| Cheeta            |            | 123        | 126         | 143        | 152        |      | 140        | 134        |            |
| Famulus           |            | 123        | 127         | 140        | 150        |      | 139        | 133        |            |
| KWS Ektos         |            | 135        | 130         | 145        | 152        |      | 142        | 139        |            |
| KWS Vamos         |            | 135        | 124         | 145        | 154        |      | 141        | 139        |            |
| Triple            |            | 135        | 141         | 148        | 165        |      | 151        | 145        |            |
| Ceos              |            |            | 139         | 146        | 156        |      | 147        |            |            |
| Churchill         |            |            | 113         | 129        | 141        |      | 128        |            |            |
| Detlef            |            |            | 128         | 137        | 142        |      | 136        |            |            |
| KWS Skoros        |            |            | 133         | 148        | 160        |      | 147        |            |            |
| Firenze           |            |            | 136         | 147        | 153        |      | 146        |            |            |
| KWS Wikos         |            |            | 132         | 142        | 152        |      | 142        |            |            |
| LG Aberdeen       |            |            | 129         | 141        | 158        |      | 143        |            |            |
| Zidane            |            |            | 137         | 150        | 164        |      | 150        |            |            |
| <b>Mittel (B)</b> | <b>144</b> | <b>124</b> | <b>128</b>  | <b>141</b> | <b>152</b> |      | <b>140</b> | <b>133</b> | <b>138</b> |
| <b>Anz. Orte</b>  | <b>4</b>   | <b>2</b>   |             |            |            |      | <b>3</b>   | <b>5</b>   | <b>9</b>   |
| <b>GD 5 %</b>     |            |            |             |            |            |      |            |            |            |

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Artemis, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, PT 302, Vespa)

## Landessortenversuche Winterraps Verwitterungs-Standorte 2023-2025

### Lager bei/nach Blüte

| Faktor1: Sorte    | 2023       | 2024       | 2025        |            |            |            | 2024-2025  | 2023-2025  |            |
|-------------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                   | Mittel     | Mittel     | Burkersdorf | Christgrün | Forchheim  | Hayn       | 2025       | Mittel     | Mittel     |
| Aganos(B)         | 1,1        | 1,0        |             | 1,0        | 1,0        | 1,3        | 1,1        | 1,0        | 1,1        |
| Ambassador(B)     | 1,3        | 1,0        |             | 1,0        | 1,0        | 1,0        | 1,0        | 1,0        | 1,1        |
| Archivar(B)       | 1,1        | 1,0        |             | 1,0        | 1,0        | 1,0        | 1,0        | 1,0        | 1,1        |
| Artemis(B)        | 1,1        | 1,0        |             | 1,0        | 1,0        | 1,5        | 1,2        | 1,1        | 1,1        |
| Daktari(B)        | 1,0        | 1,0        |             | 1,0        | 1,0        | 1,0        | 1,0        | 1,0        | 1,0        |
| Heiner(B)         | 1,0        | 1,0        |             | 1,0        | 1,0        | 1,3        | 1,1        | 1,0        | 1,0        |
| KWS Ambos(B)      | 1,3        | 1,0        |             | 1,0        | 1,0        | 1,3        | 1,1        | 1,0        | 1,1        |
| LG Activus(B)     | 1,1        | 1,0        |             | 1,0        | 1,0        | 1,3        | 1,1        | 1,0        | 1,1        |
| LG Auckland(B)    | 1,0        | 1,0        |             | 1,0        | 1,0        | 1,0        | 1,0        | 1,0        | 1,0        |
| Ludger(B)         | 1,1        | 1,0        |             | 1,0        | 1,0        | 1,0        | 1,0        | 1,0        | 1,1        |
| PT 302(B)         | 1,1        | 1,0        |             | 1,0        | 1,0        | 1,5        | 1,2        | 1,1        | 1,1        |
| Vespa(B)          | 1,0        | 1,0        |             | 1,0        | 1,0        | 1,0        | 1,0        | 1,0        | 1,0        |
| Cheeta            |            | 1,0        |             | 1,0        | 1,0        | 1,0        | 1,0        | 1,0        |            |
| Famulus           |            | 1,0        |             | 1,0        | 1,0        | 1,0        | 1,0        | 1,0        |            |
| KWS Ektos         |            | 1,0        |             | 1,0        | 1,0        | 1,0        | 1,0        | 1,0        |            |
| KWS Vamos         |            | 1,0        |             | 1,0        | 1,0        | 1,3        | 1,1        | 1,0        |            |
| Triple            |            | 1,0        |             | 1,0        | 1,0        | 1,3        | 1,1        | 1,0        |            |
| Ceos              |            |            |             | 1,0        | 1,0        | 1,0        | 1,0        |            |            |
| Churchill         |            |            |             | 1,0        | 1,0        | 1,3        | 1,1        |            |            |
| Detlef            |            |            |             | 1,0        | 1,0        | 1,0        | 1,0        |            |            |
| KWS Skoros        |            |            |             | 1,0        | 1,0        | 1,0        | 1,0        |            |            |
| Firenze           |            |            |             | 1,0        | 1,0        | 1,5        | 1,2        |            |            |
| KWS Wikos         |            |            |             | 1,0        | 1,0        | 1,3        | 1,1        |            |            |
| LG Aberdeen       |            |            |             | 1,0        | 1,0        | 1,0        | 1,0        |            |            |
| Zidane            |            |            |             | 1,0        | 1,0        | 1,0        | 1,0        |            |            |
| <b>Mittel (B)</b> | <b>1,1</b> | <b>1,0</b> |             | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,2</b> | <b>1,1</b> | <b>1,0</b> | <b>1,1</b> |
| <b>Anz. Orte</b>  | <b>4</b>   | <b>3</b>   |             |            |            |            | <b>3</b>   | <b>6</b>   | <b>10</b>  |
| <b>GD 5 %</b>     |            |            |             |            |            |            |            |            |            |

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Artemis, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, PT 302, Vespa)

## Landessortenversuche Winterraps Verwitterungs-Standorte 2023-2025

### Lager vor Ernte

| Faktor1: Sorte    | 2023       | 2024       | 2025        |            |            |            | 2024-2025  | 2023-2025  |            |
|-------------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                   | Mittel     | Mittel     | Burkersdorf | Christgrün | Forchheim  | Hayn       | 2025       | Mittel     | Mittel     |
| Aganos(B)         | 1,8        | 1,1        | 3,8         | 1,0        | 1,0        | 2,8        | 2,1        | 1,7        | 1,7        |
| Ambassador(B)     | 2,8        | 1,3        | 4,5         | 1,0        | 1,0        | 2,5        | 2,3        | 1,8        | 2,2        |
| Archivar(B)       | 1,8        | 1,1        | 1,3         | 1,0        | 1,0        | 1,8        | 1,3        | 1,2        | 1,4        |
| Artemis(B)        | 1,6        | 1,2        | 4,8         | 1,0        | 1,0        | 3,0        | 2,4        | 1,9        | 1,8        |
| Daktari(B)        | 1,5        | 1,0        | 3,3         | 1,0        | 1,0        | 3,0        | 2,1        | 1,6        | 1,6        |
| Heiner(B)         | 1,3        | 1,1        | 3,0         | 1,0        | 1,0        | 2,3        | 1,8        | 1,5        | 1,4        |
| KWS Ambos(B)      | 2,1        | 1,3        | 7,0         | 1,0        | 1,0        | 3,5        | 3,1        | 2,3        | 2,2        |
| LG Activus(B)     | 2,3        | 1,1        | 6,0         | 1,0        | 1,0        | 3,0        | 2,8        | 2,0        | 2,1        |
| LG Auckland(B)    | 1,2        | 1,4        | 5,0         | 1,0        | 1,0        | 1,8        | 2,2        | 1,9        | 1,6        |
| Ludger(B)         | 1,6        | 1,3        | 4,5         | 1,0        | 1,0        | 2,5        | 2,3        | 1,8        | 1,7        |
| PT 302(B)         | 1,1        | 1,1        | 6,3         | 1,0        | 1,0        | 2,0        | 2,6        | 1,9        | 1,6        |
| Vespa(B)          | 1,0        | 1,0        | 1,3         | 1,0        | 1,0        | 1,8        | 1,3        | 1,1        | 1,1        |
| Cheeta            |            | 1,1        | 1,5         | 1,0        | 1,0        | 2,3        | 1,4        | 1,3        |            |
| Famulus           |            | 1,0        | 2,5         | 1,0        | 1,0        | 1,5        | 1,5        | 1,3        |            |
| KWS Ektos         |            | 1,0        | 2,8         | 1,0        | 1,0        | 1,8        | 1,6        | 1,4        |            |
| KWS Vamos         |            | 1,1        | 5,0         | 1,0        | 1,0        | 3,8        | 2,7        | 2,0        |            |
| Triple            |            | 1,1        | 1,3         | 1,0        | 1,0        | 1,5        | 1,2        | 1,2        |            |
| Ceos              |            |            | 2,5         | 1,0        | 1,0        | 1,8        | 1,6        |            |            |
| Churchill         |            |            | 1,0         | 1,0        | 1,0        | 2,0        | 1,3        |            |            |
| Detlef            |            |            | 1,5         | 1,0        | 1,0        | 1,3        | 1,2        |            |            |
| KWS Skoros        |            |            | 1,5         | 1,0        | 1,0        | 1,5        | 1,3        |            |            |
| Firenze           |            |            | 3,5         | 1,0        | 1,0        | 2,5        | 2,0        |            |            |
| KWS Wikos         |            |            | 2,0         | 1,0        | 1,0        | 1,8        | 1,4        |            |            |
| LG Aberdeen       |            |            | 3,8         | 1,0        | 1,0        | 2,8        | 2,1        |            |            |
| Zidane            |            |            | 2,7         | 1,0        | 1,0        | 2,0        | 1,7        |            |            |
| <b>Mittel (B)</b> | <b>1,7</b> | <b>1,2</b> | <b>4,2</b>  | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>2,5</b> | <b>2,2</b> | <b>1,7</b> | <b>1,7</b> |
| <b>Anz. Orte</b>  | <b>4</b>   | <b>3</b>   |             |            |            |            | <b>4</b>   | <b>7</b>   | <b>11</b>  |
| <b>GD 5 %</b>     |            |            |             |            |            |            |            |            |            |

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Artemis, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, PT 302, Vespa)

## Landessortenversuche Winterraps Verwitterungs-Standorte 2023-2025

### Reifeverzögerung des Strohs

| Faktor1: Sorte    | 2023       | 2024       | 2025        |            |            |            | 2024-2025  | 2023-2025  |            |
|-------------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                   | Mittel     | Mittel     | Burkersdorf | Christgrün | Forchheim  | Hayn       | 2025       | Mittel     | Mittel     |
| Aganos(B)         | 2,6        | 3,7        |             | 2,0        | 7,0        | 6,8        | 5,3        | 4,5        | 3,7        |
| Ambassador(B)     | 2,4        | 2,0        |             | 2,0        | 3,5        | 7,0        | 4,2        | 3,1        | 2,8        |
| Archivar(B)       | 2,9        | 3,5        |             | 2,0        | 5,0        | 7,8        | 4,9        | 4,2        | 3,7        |
| Artemis(B)        | 2,9        | 3,2        |             | 2,0        | 4,8        | 7,8        | 4,8        | 4,0        | 3,6        |
| Daktari(B)        | 2,7        | 3,0        |             | 2,0        | 2,5        | 7,3        | 3,9        | 3,5        | 3,2        |
| Heiner(B)         | 2,5        | 3,1        |             | 2,0        | 3,3        | 7,5        | 4,3        | 3,7        | 3,2        |
| KWS Ambos(B)      | 2,5        | 2,5        |             | 2,0        | 4,5        | 7,3        | 4,6        | 3,5        | 3,1        |
| LG Activus(B)     | 2,5        | 3,8        |             | 2,0        | 5,5        | 7,0        | 4,8        | 4,3        | 3,6        |
| LG Auckland(B)    | 3,1        | 3,5        |             | 2,0        | 2,5        | 6,8        | 3,8        | 3,6        | 3,4        |
| Ludger(B)         | 2,4        | 2,3        |             | 2,0        | 4,5        | 6,8        | 4,4        | 3,3        | 3,0        |
| PT 302(B)         | 3,4        | 2,6        |             | 2,0        | 3,5        | 7,0        | 4,2        | 3,4        | 3,4        |
| Vespa(B)          | 3,5        | 2,9        |             | 2,0        | 3,0        | 6,5        | 3,8        | 3,4        | 3,4        |
| Cheeta            |            | 2,8        |             | 2,0        | 4,0        | 7,3        | 4,4        | 3,6        |            |
| Famulus           |            | 2,4        |             | 2,0        | 3,5        | 7,0        | 4,2        | 3,3        |            |
| KWS Ektos         |            | 2,3        |             | 2,0        | 6,3        | 7,3        | 5,2        | 3,8        |            |
| KWS Vamos         |            | 2,8        |             | 2,0        | 4,8        | 7,3        | 4,7        | 3,8        |            |
| Triple            |            | 2,8        |             | 2,0        | 5,5        | 6,3        | 4,6        | 3,7        |            |
| Ceos              |            |            |             | 2,0        | 2,5        | 7,3        | 3,9        |            |            |
| Churchill         |            |            |             | 2,0        | 2,8        | 7,8        | 4,2        |            |            |
| Detlef            |            |            |             | 2,0        | 4,5        | 6,5        | 4,3        |            |            |
| KWS Skoros        |            |            |             | 2,0        | 4,8        | 6,8        | 4,5        |            |            |
| Firenze           |            |            |             | 2,0        | 2,3        | 5,8        | 3,3        |            |            |
| KWS Wikos         |            |            |             | 2,0        | 4,0        | 7,0        | 4,3        |            |            |
| LG Aberdeen       |            |            |             | 2,0        | 6,0        | 6,3        | 4,8        |            |            |
| Zidane            |            |            |             | 2,0        | 2,8        | 7,0        | 3,9        |            |            |
| <b>Mittel (B)</b> | <b>2,8</b> | <b>3,0</b> |             | <b>2,0</b> | <b>4,1</b> | <b>7,1</b> | <b>4,4</b> | <b>3,7</b> | <b>3,3</b> |
| <b>Anz. Orte</b>  | <b>4</b>   | <b>3</b>   |             |            |            |            | <b>3</b>   | <b>6</b>   | <b>10</b>  |
| <b>GD 5 %</b>     |            |            |             |            |            |            |            |            |            |

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Artemis, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, PT 302, Vespa)

## Landessortenversuche Winterraps Verwitterungs-Standorte 2023-2025

### Botrytisfäule

| Faktor1: Sorte    | 2023       | 2024       | 2025        |            |           |            | 2024-2025  | 2023-2025  |            |
|-------------------|------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|
|                   | Mittel     | Mittel     | Burkersdorf | Christgrün | Forchheim | Hayn       | 2025       | Mittel     | Mittel     |
| Aganos(B)         | 2,1        | 1,7        | 1,0         |            |           | 2,0        | 1,5        | 1,6        | 1,8        |
| Ambassador(B)     | 2,0        | 1,7        | 1,0         |            |           | 3,0        | 2,0        | 1,8        | 1,9        |
| Archivar(B)       | 2,1        | 1,7        | 1,0         |            |           | 2,0        | 1,5        | 1,6        | 1,8        |
| Artemis(B)        | 2,0        | 1,7        | 1,0         |            |           | 3,0        | 2,0        | 1,8        | 1,9        |
| Daktari(B)        | 1,8        | 1,7        | 1,0         |            |           | 3,5        | 2,3        | 1,9        | 1,8        |
| Heiner(B)         | 2,3        | 1,9        | 1,0         |            |           | 3,0        | 2,0        | 2,0        | 2,1        |
| KWS Ambos(B)      | 2,0        | 1,7        | 1,0         |            |           | 5,0        | 3,0        | 2,2        | 2,1        |
| LG Activus(B)     | 2,0        | 1,4        | 1,0         |            |           | 3,3        | 2,1        | 1,7        | 1,8        |
| LG Auckland(B)    | 1,9        | 1,6        | 1,0         |            |           | 3,0        | 2,0        | 1,8        | 1,8        |
| Ludger(B)         | 1,8        | 1,8        | 1,0         |            |           | 3,0        | 2,0        | 1,9        | 1,8        |
| PT 302(B)         | 1,9        | 1,8        | 1,0         |            |           | 3,5        | 2,3        | 2,0        | 1,9        |
| Vespa(B)          | 1,8        | 1,6        | 1,0         |            |           | 3,0        | 2,0        | 1,8        | 1,8        |
| Cheeta            |            | 1,9        | 1,0         |            |           | 3,0        | 2,0        | 2,0        |            |
| Famulus           |            | 1,8        | 1,0         |            |           | 4,5        | 2,8        | 2,2        |            |
| KWS Ektos         |            | 2,0        | 1,0         |            |           | 4,0        | 2,5        | 2,2        |            |
| KWS Vamos         |            | 2,1        | 1,0         |            |           | 3,0        | 2,0        | 2,1        |            |
| Triple            |            | 2,0        | 1,0         |            |           | 3,0        | 2,0        | 2,0        |            |
| Ceos              |            |            | 1,0         |            |           | 4,0        | 2,5        |            |            |
| Churchill         |            |            | 1,0         |            |           | 3,0        | 2,0        |            |            |
| Detlef            |            |            | 1,0         |            |           | 2,0        | 1,5        |            |            |
| KWS Skoros        |            |            | 1,0         |            |           | 2,8        | 1,9        |            |            |
| Firenze           |            |            | 1,0         |            |           | 3,5        | 2,3        |            |            |
| KWS Wikos         |            |            | 1,0         |            |           | 3,0        | 2,0        |            |            |
| LG Aberdeen       |            |            | 1,0         |            |           | 4,0        | 2,5        |            |            |
| Zidane            |            |            | 1,0         |            |           | 2,0        | 1,5        |            |            |
| <b>Mittel (B)</b> | <b>2,0</b> | <b>1,7</b> | <b>1,0</b>  |            |           | <b>3,1</b> | <b>2,1</b> | <b>1,8</b> | <b>1,9</b> |
| <b>Anz. Orte</b>  | <b>3</b>   | <b>3</b>   |             |            |           |            | <b>2</b>   | <b>5</b>   | <b>8</b>   |
| <b>GD 5 %</b>     |            |            |             |            |           |            |            |            |            |

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Artemis, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, PT 302, Vespa)

### Landessortenversuche Winterraps Verwitterungs-Standorte 2023-2025

#### Phoma (Parzellenbonitur)

| Faktor1: Sorte    | 2023       | 2024       | 2025        |            |           |      |          | 2024-2025  | 2023-2025  |
|-------------------|------------|------------|-------------|------------|-----------|------|----------|------------|------------|
|                   | Mittel     | Mittel     | Burkersdorf | Christgrün | Forchheim | Hayn | 2025     | Mittel     | Mittel     |
| Aganos(B)         | 4,9        | 4,0        |             |            |           |      |          | 4,0        | 4,4        |
| Ambassador(B)     | 5,5        | 4,3        |             |            |           |      |          | 4,3        | 4,8        |
| Archivar(B)       | 4,1        | 3,4        |             |            |           |      |          | 3,4        | 3,7        |
| Artemis(B)        | 4,6        | 4,0        |             |            |           |      |          | 4,0        | 4,3        |
| Daktari(B)        | 4,8        | 4,0        |             |            |           |      |          | 4,0        | 4,3        |
| Heiner(B)         | 5,4        | 3,9        |             |            |           |      |          | 3,9        | 4,5        |
| KWS Ambos(B)      | 2,9        | 3,8        |             |            |           |      |          | 3,8        | 3,5        |
| LG Activus(B)     | 3,8        | 3,1        |             |            |           |      |          | 3,1        | 3,4        |
| LG Auckland(B)    | 4,8        | 3,6        |             |            |           |      |          | 3,6        | 4,1        |
| Ludger(B)         | 4,8        | 4,3        |             |            |           |      |          | 4,3        | 4,5        |
| PT 302(B)         | 2,9        | 4,0        |             |            |           |      |          | 4,0        | 3,6        |
| Vespa(B)          | 3,3        | 3,8        |             |            |           |      |          | 3,8        | 3,6        |
| Cheeta            |            | 3,9        |             |            |           |      |          | 3,9        |            |
| Famulus           |            | 3,9        |             |            |           |      |          | 3,9        |            |
| KWS Ektos         |            | 3,7        |             |            |           |      |          | 3,7        |            |
| KWS Vamos         |            | 3,3        |             |            |           |      |          | 3,3        |            |
| Triple            |            | 3,7        |             |            |           |      |          | 3,7        |            |
| Ceos              |            |            |             |            |           |      |          |            |            |
| Churchill         |            |            |             |            |           |      |          |            |            |
| Detlef            |            |            |             |            |           |      |          |            |            |
| KWS Skoros        |            |            |             |            |           |      |          |            |            |
| Firenze           |            |            |             |            |           |      |          |            |            |
| KWS Wikos         |            |            |             |            |           |      |          |            |            |
| LG Aberdeen       |            |            |             |            |           |      |          |            |            |
| Zidane            |            |            |             |            |           |      |          |            |            |
| <b>Mittel (B)</b> | <b>4,3</b> | <b>3,8</b> |             |            |           |      |          | <b>3,8</b> | <b>4,0</b> |
| <b>Anz. Orte</b>  | <b>2</b>   | <b>3</b>   |             |            |           |      | <b>0</b> | <b>3</b>   | <b>5</b>   |
| <b>GD 5 %</b>     |            |            |             |            |           |      |          |            |            |

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Artemis, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, PT 302, Vespa)

## Landessortenversuche Winterraps Verwitterungs-Standorte 2023-2025

### Sclerotinia

| Faktor1: Sorte    | 2023       | 2024       | 2025        |            |           |            | 2024-2025  | 2023-2025  |            |
|-------------------|------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|
|                   | Mittel     | Mittel     | Burkersdorf | Christgrün | Forchheim | Hayn       | 2025       | Mittel     | Mittel     |
| Aganos(B)         | 1,8        | 1,8        |             |            |           | 2,0        | 2,0        | 1,9        | 1,8        |
| Ambassador(B)     | 2,4        | 1,6        |             |            |           | 2,0        | 2,0        | 1,7        | 2,0        |
| Archivar(B)       | 2,3        | 2,1        |             |            |           | 1,0        | 1,0        | 1,8        | 2,0        |
| Artemis(B)        | 2,1        | 1,8        |             |            |           | 2,0        | 2,0        | 1,8        | 1,9        |
| Daktari(B)        | 1,7        | 1,8        |             |            |           | 1,0        | 1,0        | 1,6        | 1,6        |
| Heiner(B)         | 2,0        | 1,9        |             |            |           | 1,8        | 1,8        | 1,9        | 1,9        |
| KWS Ambos(B)      | 2,3        | 2,0        |             |            |           | 2,0        | 2,0        | 2,0        | 2,1        |
| LG Activus(B)     | 2,3        | 2,0        |             |            |           | 2,3        | 2,3        | 2,0        | 2,2        |
| LG Auckland(B)    | 1,8        | 1,6        |             |            |           | 1,0        | 1,0        | 1,4        | 1,6        |
| Ludger(B)         | 2,2        | 1,7        |             |            |           | 1,3        | 1,3        | 1,6        | 1,8        |
| PT 302(B)         | 1,8        | 2,0        |             |            |           | 2,0        | 2,0        | 2,0        | 1,9        |
| Vespa(B)          | 2,0        | 2,1        |             |            |           | 2,0        | 2,0        | 2,0        | 2,0        |
| Cheeta            |            | 1,9        |             |            |           | 1,0        | 1,0        | 1,7        |            |
| Famulus           |            | 1,9        |             |            |           | 2,0        | 2,0        | 1,9        |            |
| KWS Ektos         |            | 2,1        |             |            |           | 2,0        | 2,0        | 2,1        |            |
| KWS Vamos         |            | 2,1        |             |            |           | 3,5        | 3,5        | 2,4        |            |
| Triple            |            | 1,8        |             |            |           | 1,0        | 1,0        | 1,6        |            |
| Ceos              |            |            |             |            |           | 2,0        | 2,0        |            |            |
| Churchill         |            |            |             |            |           | 1,0        | 1,0        |            |            |
| Detlef            |            |            |             |            |           | 1,0        | 1,0        |            |            |
| KWS Skoros        |            |            |             |            |           | 1,3        | 1,3        |            |            |
| Firenze           |            |            |             |            |           | 2,0        | 2,0        |            |            |
| KWS Wikos         |            |            |             |            |           | 1,0        | 1,0        |            |            |
| LG Aberdeen       |            |            |             |            |           | 2,0        | 2,0        |            |            |
| Zidane            |            |            |             |            |           | 1,0        | 1,0        |            |            |
| <b>Mittel (B)</b> | <b>2,1</b> | <b>1,9</b> |             |            |           | <b>1,7</b> | <b>1,7</b> | <b>1,8</b> | <b>1,9</b> |
| <b>Anz. Orte</b>  | <b>3</b>   | <b>3</b>   |             |            |           |            | <b>1</b>   | <b>4</b>   | <b>7</b>   |
| <b>GD 5 %</b>     |            |            |             |            |           |            |            |            |            |

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Artemis, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, PT 302, Vespa)

## Landessortenversuche Winterraps Verwitterungs-Standorte 2023-2025

### Verticillium (Parzellenbonitur)

| Faktor1: Sorte    | 2023       | 2024       | 2025        |            |           |            | 2024-2025  | 2023-2025  |            |
|-------------------|------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|
|                   | Mittel     | Mittel     | Burkersdorf | Christgrün | Forchheim | Hayn       | 2025       | Mittel     | Mittel     |
| Aganos(B)         | 3,1        | 2,5        |             |            |           | 2,0        | 2,0        | 2,3        | 2,8        |
| Ambassador(B)     | 3,1        | 2,5        |             |            |           | 2,8        | 2,8        | 2,6        | 2,9        |
| Archivar(B)       | 3,3        | 2,5        |             |            |           | 2,3        | 2,3        | 2,4        | 2,9        |
| Artemis(B)        | 3,4        | 2,6        |             |            |           | 2,5        | 2,5        | 2,6        | 3,1        |
| Daktari(B)        | 3,1        | 2,5        |             |            |           | 2,0        | 2,0        | 2,3        | 2,8        |
| Heiner(B)         | 3,1        | 2,5        |             |            |           | 2,0        | 2,0        | 2,3        | 2,8        |
| KWS Ambos(B)      | 3,1        | 2,6        |             |            |           | 2,8        | 2,8        | 2,7        | 2,9        |
| LG Activus(B)     | 3,3        | 2,1        |             |            |           | 2,5        | 2,5        | 2,3        | 2,8        |
| LG Auckland(B)    | 2,9        | 2,5        |             |            |           | 2,5        | 2,5        | 2,5        | 2,7        |
| Ludger(B)         | 3,0        | 2,5        |             |            |           | 2,8        | 2,8        | 2,6        | 2,8        |
| PT 302(B)         | 3,0        | 2,5        |             |            |           | 2,3        | 2,3        | 2,4        | 2,8        |
| Vespa(B)          | 3,1        | 2,5        |             |            |           | 2,0        | 2,0        | 2,3        | 2,8        |
| Cheeta            |            | 2,1        |             |            |           | 2,5        | 2,5        | 2,3        |            |
| Famulus           |            | 2,5        |             |            |           | 2,3        | 2,3        | 2,4        |            |
| KWS Ektos         |            | 2,5        |             |            |           | 2,3        | 2,3        | 2,4        |            |
| KWS Vamos         |            | 2,6        |             |            |           | 2,3        | 2,3        | 2,5        |            |
| Triple            |            | 2,6        |             |            |           | 2,5        | 2,5        | 2,6        |            |
| Ceos              |            |            |             |            |           | 2,5        | 2,5        |            |            |
| Churchill         |            |            |             |            |           | 2,0        | 2,0        |            |            |
| Detlef            |            |            |             |            |           | 2,0        | 2,0        |            |            |
| KWS Skoros        |            |            |             |            |           | 2,3        | 2,3        |            |            |
| Firenze           |            |            |             |            |           | 2,3        | 2,3        |            |            |
| KWS Wikos         |            |            |             |            |           | 2,0        | 2,0        |            |            |
| LG Aberdeen       |            |            |             |            |           | 2,3        | 2,3        |            |            |
| Zidane            |            |            |             |            |           | 2,5        | 2,5        |            |            |
| <b>Mittel (B)</b> | <b>3,1</b> | <b>2,5</b> |             |            |           | <b>2,4</b> | <b>2,4</b> | <b>2,4</b> | <b>2,8</b> |
| <b>Anz. Orte</b>  | <b>4</b>   | <b>2</b>   |             |            |           |            | <b>1</b>   | <b>3</b>   | <b>7</b>   |
| <b>GD 5 %</b>     |            |            |             |            |           |            |            |            |            |

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Artemis, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, PT 302, Vespa)

### Landessortenversuche Winterraps Verwitterungs-Standorte 2023-2025

#### Echter Mehltau

| Faktor1: Sorte    | 2023       | 2024       | 2025        |            |           |      | 2024-2025  | 2023-2025  |            |
|-------------------|------------|------------|-------------|------------|-----------|------|------------|------------|------------|
|                   | Mittel     | Mittel     | Burkersdorf | Christgrün | Forchheim | Hayn | 2025       | Mittel     | Mittel     |
| Aganos(B)         | 2,1        | 1,0        | 1,0         |            |           |      | 1,0        | 1,0        | 1,7        |
| Ambassador(B)     | 2,3        | 1,0        | 1,0         |            |           |      | 1,0        | 1,0        | 1,8        |
| Archivar(B)       | 2,1        | 1,0        | 1,0         |            |           |      | 1,0        | 1,0        | 1,7        |
| Artemis(B)        | 2,0        | 1,0        | 1,0         |            |           |      | 1,0        | 1,0        | 1,6        |
| Daktari(B)        | 1,8        | 1,0        | 1,0         |            |           |      | 1,0        | 1,0        | 1,5        |
| Heiner(B)         | 1,9        | 1,0        | 1,0         |            |           |      | 1,0        | 1,0        | 1,6        |
| KWS Ambos(B)      | 1,8        | 1,0        | 1,0         |            |           |      | 1,0        | 1,0        | 1,5        |
| LG Activus(B)     | 1,9        | 1,0        | 1,0         |            |           |      | 1,0        | 1,0        | 1,6        |
| LG Auckland(B)    | 1,8        | 1,0        | 1,0         |            |           |      | 1,0        | 1,0        | 1,5        |
| Ludger(B)         | 1,9        | 1,0        | 1,0         |            |           |      | 1,0        | 1,0        | 1,6        |
| PT 302(B)         | 2,2        | 1,0        | 1,0         |            |           |      | 1,0        | 1,0        | 1,7        |
| Vespa(B)          | 2,2        | 1,0        | 1,0         |            |           |      | 1,0        | 1,0        | 1,7        |
| Cheeta            |            | 1,0        | 1,0         |            |           |      | 1,0        | 1,0        |            |
| Famulus           |            | 1,0        | 1,0         |            |           |      | 1,0        | 1,0        |            |
| KWS Ektos         |            | 1,0        | 1,0         |            |           |      | 1,0        | 1,0        |            |
| KWS Vamos         |            | 1,0        | 1,0         |            |           |      | 1,0        | 1,0        |            |
| Triple            |            | 1,0        | 1,0         |            |           |      | 1,0        | 1,0        |            |
| Ceos              |            |            | 1,0         |            |           |      | 1,0        |            |            |
| Churchill         |            |            | 1,0         |            |           |      | 1,0        |            |            |
| Detlef            |            |            | 1,0         |            |           |      | 1,0        |            |            |
| KWS Skoros        |            |            | 1,0         |            |           |      | 1,0        |            |            |
| Firenze           |            |            | 1,0         |            |           |      | 1,0        |            |            |
| KWS Wikos         |            |            | 1,0         |            |           |      | 1,0        |            |            |
| LG Aberdeen       |            |            | 1,0         |            |           |      | 1,0        |            |            |
| Zidane            |            |            | 1,0         |            |           |      | 1,0        |            |            |
| <b>Mittel (B)</b> | <b>2,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,0</b>  |            |           |      | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,6</b> |
| <b>Anz. Orte</b>  | <b>3</b>   | <b>1</b>   |             |            |           |      | <b>1</b>   | <b>2</b>   | <b>5</b>   |
| <b>GD 5 %</b>     |            |            |             |            |           |      |            |            |            |

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Artemis, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, PT 302, Vespa)

**Landessortenversuche Winterraps Verwitterungs-Standorte 2023-2025**

**Alternaria**

| Faktor1: Sorte    | 2023       | 2024       | 2025        |            |           |            | 2024-2025  | 2023-2025  |            |
|-------------------|------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|
|                   | Mittel     | Mittel     | Burkersdorf | Christgrün | Forchheim | Hayn       | 2025       | Mittel     | Mittel     |
| Aganos(B)         | 2,0        | 2,0        |             |            |           | 2,0        | 2,0        | 2,0        | 2,0        |
| Ambassador(B)     | 1,8        | 1,6        |             |            |           | 2,0        | 2,0        | 1,8        | 1,8        |
| Archivar(B)       | 1,6        | 1,6        |             |            |           | 2,0        | 2,0        | 1,8        | 1,7        |
| Artemis(B)        | 1,6        | 1,6        |             |            |           | 2,0        | 2,0        | 1,8        | 1,7        |
| Daktari(B)        | 1,9        | 1,6        |             |            |           | 2,0        | 2,0        | 1,8        | 1,8        |
| Heiner(B)         | 1,8        | 1,9        |             |            |           | 2,0        | 2,0        | 1,9        | 1,9        |
| KWS Ambos(B)      | 1,8        | 2,4        |             |            |           | 2,0        | 2,0        | 2,3        | 2,1        |
| LG Activus(B)     | 1,8        | 1,5        |             |            |           | 2,0        | 2,0        | 1,7        | 1,7        |
| LG Auckland(B)    | 1,8        | 2,0        |             |            |           | 2,0        | 2,0        | 2,0        | 1,9        |
| Ludger(B)         | 1,8        | 2,0        |             |            |           | 2,0        | 2,0        | 2,0        | 1,9        |
| PT 302(B)         | 1,8        | 1,5        |             |            |           | 2,0        | 2,0        | 1,7        | 1,7        |
| Vespa(B)          | 2,0        | 1,6        |             |            |           | 2,0        | 2,0        | 1,8        | 1,9        |
| Cheeta            |            | 1,9        |             |            |           | 2,0        | 2,0        | 1,9        |            |
| Famulus           |            | 1,5        |             |            |           | 2,0        | 2,0        | 1,7        |            |
| KWS Ektos         |            | 2,4        |             |            |           | 2,0        | 2,0        | 2,3        |            |
| KWS Vamos         |            | 2,0        |             |            |           | 2,0        | 2,0        | 2,0        |            |
| Triple            |            | 1,9        |             |            |           | 2,0        | 2,0        | 1,9        |            |
| Ceos              |            |            |             |            |           | 2,0        | 2,0        |            |            |
| Churchill         |            |            |             |            |           | 2,0        | 2,0        |            |            |
| Detlef            |            |            |             |            |           | 2,0        | 2,0        |            |            |
| KWS Skoros        |            |            |             |            |           | 2,0        | 2,0        |            |            |
| Firenze           |            |            |             |            |           | 2,0        | 2,0        |            |            |
| KWS Wikos         |            |            |             |            |           | 2,0        | 2,0        |            |            |
| LG Aberdeen       |            |            |             |            |           | 2,0        | 2,0        |            |            |
| Zidane            |            |            |             |            |           | 2,0        | 2,0        |            |            |
| <b>Mittel (B)</b> | <b>1,8</b> | <b>1,8</b> |             |            |           | <b>2,0</b> | <b>2,0</b> | <b>1,9</b> | <b>1,8</b> |
| <b>Anz. Orte</b>  | <b>2</b>   | <b>2</b>   |             |            |           |            | <b>1</b>   | <b>3</b>   | <b>5</b>   |
| <b>GD 5 %</b>     |            |            |             |            |           |            |            |            |            |

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Artemis, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, PT 302, Vespa)

## Landessortenversuche Winterraps Verwitterungs-Standorte 2023-2025

### Cylindrosporium am Blatt

| Faktor1: Sorte    | 2023       | 2024     | 2025        |            |           |      | 2024-2025  | 2023-2025  |            |
|-------------------|------------|----------|-------------|------------|-----------|------|------------|------------|------------|
|                   | Mittel     | Mittel   | Burkersdorf | Christgrün | Forchheim | Hayn | 2025       | Mittel     | Mittel     |
| Aganos(B)         | 2,0        |          | 1,0         |            |           |      | 1,0        | 1,0        | 1,5        |
| Ambassador(B)     | 2,0        |          | 1,0         |            |           |      | 1,0        | 1,0        | 1,5        |
| Archivar(B)       | 3,0        |          | 1,0         |            |           |      | 1,0        | 1,0        | 2,0        |
| Artemis(B)        | 3,5        |          | 1,0         |            |           |      | 1,0        | 1,0        | 2,3        |
| Daktari(B)        | 4,0        |          | 1,0         |            |           |      | 1,0        | 1,0        | 2,5        |
| Heiner(B)         | 3,8        |          | 1,0         |            |           |      | 1,0        | 1,0        | 2,4        |
| KWS Ambos(B)      | 2,3        |          | 1,0         |            |           |      | 1,0        | 1,0        | 1,6        |
| LG Activus(B)     | 3,0        |          | 1,0         |            |           |      | 1,0        | 1,0        | 2,0        |
| LG Auckland(B)    | 3,0        |          | 1,0         |            |           |      | 1,0        | 1,0        | 2,0        |
| Ludger(B)         | 3,3        |          | 1,0         |            |           |      | 1,0        | 1,0        | 2,1        |
| PT 302(B)         | 2,0        |          | 1,0         |            |           |      | 1,0        | 1,0        | 1,5        |
| Vespa(B)          | 3,0        |          | 1,0         |            |           |      | 1,0        | 1,0        | 2,0        |
| Cheeta            |            |          | 1,0         |            |           |      | 1,0        | 1,0        |            |
| Famulus           |            |          | 1,0         |            |           |      | 1,0        | 1,0        |            |
| KWS Ektos         |            |          | 1,0         |            |           |      | 1,0        | 1,0        |            |
| KWS Vamos         |            |          | 1,0         |            |           |      | 1,0        | 1,0        |            |
| Triple            |            |          | 1,0         |            |           |      | 1,0        | 1,0        |            |
| Ceos              |            |          | 1,0         |            |           |      | 1,0        |            |            |
| Churchill         |            |          | 1,0         |            |           |      | 1,0        |            |            |
| Detlef            |            |          | 1,0         |            |           |      | 1,0        |            |            |
| KWS Skoros        |            |          | 1,0         |            |           |      | 1,0        |            |            |
| Firenze           |            |          | 1,0         |            |           |      | 1,0        |            |            |
| KWS Wikos         |            |          | 1,0         |            |           |      | 1,0        |            |            |
| LG Aberdeen       |            |          | 1,0         |            |           |      | 1,0        |            |            |
| Zidane            |            |          | 1,0         |            |           |      | 1,0        |            |            |
| <b>Mittel (B)</b> | <b>2,9</b> |          | <b>1,0</b>  |            |           |      | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,9</b> |
| <b>Anz. Orte</b>  | <b>1</b>   | <b>0</b> |             |            |           |      | <b>1</b>   | <b>1</b>   | <b>2</b>   |
| <b>GD 5 %</b>     |            |          |             |            |           |      |            |            |            |

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Artemis, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, PT 302, Vespa)

## Landessortenversuche Winterraps Verwitterungs-Standorte 2023-2025

### Cylindrosporium

| Faktor1: Sorte    | 2023       | 2024     | 2025        |            |           |            |            | 2024-2025  | 2023-2025  |
|-------------------|------------|----------|-------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|
|                   | Mittel     | Mittel   | Burkersdorf | Christgrün | Forchheim | Hayn       | 2025       | Mittel     | Mittel     |
| Aganos(B)         | 3,0        |          |             |            |           | 3,0        | 3,0        | 3,0        | 3,0        |
| Ambassador(B)     | 2,0        |          |             |            |           | 3,0        | 3,0        | 3,0        | 2,5        |
| Archivar(B)       | 3,0        |          |             |            |           | 2,0        | 2,0        | 2,0        | 2,5        |
| Artemis(B)        | 2,5        |          |             |            |           | 4,0        | 4,0        | 4,0        | 3,3        |
| Daktari(B)        | 2,0        |          |             |            |           | 3,0        | 3,0        | 3,0        | 2,5        |
| Heiner(B)         | 3,0        |          |             |            |           | 4,0        | 4,0        | 4,0        | 3,5        |
| KWS Ambos(B)      | 4,0        |          |             |            |           | 4,0        | 4,0        | 4,0        | 4,0        |
| LG Activus(B)     | 3,5        |          |             |            |           | 3,0        | 3,0        | 3,0        | 3,3        |
| LG Auckland(B)    | 4,0        |          |             |            |           | 3,0        | 3,0        | 3,0        | 3,5        |
| Ludger(B)         | 3,0        |          |             |            |           | 2,0        | 2,0        | 2,0        | 2,5        |
| PT 302(B)         | 3,0        |          |             |            |           | 4,5        | 4,5        | 4,5        | 3,8        |
| Vespa(B)          | 2,0        |          |             |            |           | 3,0        | 3,0        | 3,0        | 2,5        |
| Cheeta            |            |          |             |            |           | 3,0        | 3,0        | 3,0        |            |
| Famulus           |            |          |             |            |           | 3,0        | 3,0        | 3,0        |            |
| KWS Ektos         |            |          |             |            |           | 3,0        | 3,0        | 3,0        |            |
| KWS Vamos         |            |          |             |            |           | 2,3        | 2,3        | 2,3        |            |
| Triple            |            |          |             |            |           | 3,0        | 3,0        | 3,0        |            |
| Ceos              |            |          |             |            |           | 3,0        | 3,0        |            |            |
| Churchill         |            |          |             |            |           | 2,0        | 2,0        |            |            |
| Detlef            |            |          |             |            |           | 2,0        | 2,0        |            |            |
| KWS Skoros        |            |          |             |            |           | 2,0        | 2,0        |            |            |
| Firenze           |            |          |             |            |           | 3,0        | 3,0        |            |            |
| KWS Wikos         |            |          |             |            |           | 4,0        | 4,0        |            |            |
| LG Aberdeen       |            |          |             |            |           | 3,0        | 3,0        |            |            |
| Zidane            |            |          |             |            |           | 2,0        | 2,0        |            |            |
| <b>Mittel (B)</b> | <b>2,9</b> |          |             |            |           | <b>3,2</b> | <b>3,2</b> | <b>3,2</b> | <b>3,1</b> |
| <b>Anz. Orte</b>  | <b>1</b>   | <b>0</b> |             |            |           |            | <b>1</b>   | <b>1</b>   | <b>2</b>   |
| <b>GD 5 %</b>     |            |          |             |            |           |            |            |            |            |

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Artemis, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, PT 302, Vespa)

### Landessortenversuche Winterraps Verwitterungs-Standorte 2023-2025

#### Ausfall

| Faktor1: Sorte    | 2023       | 2024       | 2025        |            |            |            | 2024-2025  | 2023-2025  |            |
|-------------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                   | Mittel     | Mittel     | Burkersdorf | Christgrün | Forchheim  | Hayn       | 2025       | Mittel     | Mittel     |
| Aganos(B)         | 2,6        | 2,3        |             | 2,3        | 2,0        | 2,0        | 2,1        | 2,2        | 2,3        |
| Ambassador(B)     | 2,6        | 2,1        |             | 2,8        | 2,3        | 2,0        | 2,3        | 2,2        | 2,3        |
| Archivar(B)       | 3,3        | 2,1        |             | 3,5        | 2,0        | 2,0        | 2,5        | 2,3        | 2,6        |
| Artemis(B)        | 2,5        | 2,2        |             | 2,0        | 2,0        | 2,0        | 2,0        | 2,1        | 2,2        |
| Daktari(B)        | 2,5        | 2,0        |             | 3,0        | 1,8        | 2,0        | 2,3        | 2,1        | 2,3        |
| Heiner(B)         | 2,8        | 2,2        |             | 3,0        | 2,0        | 2,0        | 2,3        | 2,3        | 2,5        |
| KWS Ambos(B)      | 3,1        | 2,4        |             | 3,3        | 2,0        | 2,0        | 2,4        | 2,4        | 2,6        |
| LG Activus(B)     | 3,6        | 2,1        |             | 3,3        | 2,0        | 2,0        | 2,4        | 2,3        | 2,7        |
| LG Auckland(B)    | 2,8        | 2,5        |             | 2,5        | 2,0        | 2,0        | 2,2        | 2,3        | 2,5        |
| Ludger(B)         | 2,6        | 2,3        |             | 2,8        | 2,3        | 2,0        | 2,3        | 2,3        | 2,4        |
| PT 302(B)         | 2,4        | 2,6        |             | 2,0        | 2,5        | 2,0        | 2,2        | 2,4        | 2,4        |
| Vespa(B)          | 2,4        | 2,2        |             | 3,3        | 2,0        | 2,0        | 2,4        | 2,3        | 2,3        |
| Cheeta            |            | 2,5        |             | 2,3        | 2,3        | 2,0        | 2,2        | 2,3        |            |
| Famulus           |            | 2,4        |             | 2,8        | 2,3        | 2,0        | 2,3        | 2,4        |            |
| KWS Ektos         |            | 2,5        |             | 2,8        | 2,0        | 2,0        | 2,3        | 2,4        |            |
| KWS Vamos         |            | 1,9        |             | 3,3        | 2,0        | 2,0        | 2,4        | 2,2        |            |
| Triple            |            | 2,4        |             | 3,0        | 2,0        | 2,0        | 2,3        | 2,4        |            |
| Ceos              |            |            |             | 3,8        | 2,0        | 2,0        | 2,6        |            |            |
| Churchill         |            |            |             | 3,0        | 2,0        | 2,0        | 2,3        |            |            |
| Detlef            |            |            |             | 2,8        | 2,0        | 2,0        | 2,3        |            |            |
| KWS Skoros        |            |            |             | 3,0        | 2,0        | 2,0        | 2,3        |            |            |
| Firenze           |            |            |             | 3,5        | 2,0        | 2,0        | 2,5        |            |            |
| KWS Wikos         |            |            |             | 2,5        | 2,3        | 2,0        | 2,3        |            |            |
| LG Aberdeen       |            |            |             | 3,3        | 2,0        | 2,0        | 2,4        |            |            |
| Zidane            |            |            |             | 3,5        | 2,0        | 2,0        | 2,5        |            |            |
| <b>Mittel (B)</b> | <b>2,8</b> | <b>2,2</b> |             | <b>2,8</b> | <b>2,1</b> | <b>2,0</b> | <b>2,3</b> | <b>2,3</b> | <b>2,4</b> |
| <b>Anz. Orte</b>  | <b>3</b>   | <b>3</b>   |             |            |            |            | <b>3</b>   | <b>6</b>   | <b>9</b>   |
| <b>GD 5 %</b>     |            |            |             |            |            |            |            |            |            |

Stufengerechte Bezugsbasis

Jahr=@, Ort=@: Sorte (Aganos, Ambassador, Archivar, Artemis, Daktari, Heiner, KWS Ambos, LG Activus, LG Auckland, Ludger, PT 302, Vespa)

**Landessortenversuche Winterraps Löss-Standorte 2023-2025**  
**Standorte 2025**

| Ort         | Bundesland     | Bodenart      | NStE | Ackerzahl | Höhenlage | Jahresmittel |                   |
|-------------|----------------|---------------|------|-----------|-----------|--------------|-------------------|
|             |                |               |      |           |           | Temp. (°C)   | Niederschlag (mm) |
| Burkersdorf | Thüringen      | sandiger Lehm | V 5a | 36        | 440       | 8,3          | 629               |
| Christgrün  | Sachsen        | toniger Lehm  | V 5  | 35        | 430       | 8,4          | 725               |
| Forchheim   | Sachsen        | lehmiger Sand | V 8  | 33        | 565       | 7,6          | 925               |
| Hayn        | Sachsen-Anhalt | Lehm          | V 5  | 35-45     | 441       | 6,5          | 618               |

# Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

**Herausgeber:**

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden

Telefon: + 49 351 2612-0

Telefax: + 49 351 2612-1099

E-Mail: [poststelle@lfulg.sachsen.de](mailto:poststelle@lfulg.sachsen.de)

[www.lfulg.sachsen.de](http://www.lfulg.sachsen.de)

**Autoren:**

Dr. Wolfgang Karalus, Katharina Brütting, Martin Sacher, Michael Sorms, Dr. Ulf Müller, Samuel Franz

Abteilung Hoheitsvollzug, Pflanzenbauliches Versuchswesen / Referat Pflanzengesundheit, Saatenanerkennung, Sortenwesen

Waldheimer Str. 219

01683 Nossen

Telefon: +49 35242 631-9411

E-Mail: [Katharina.Brueetting@lfulg.sachsen.de](mailto:Katharina.Brueetting@lfulg.sachsen.de)

**Redaktion:**

siehe Autoren

**Redaktionsschluss:**

01.06.2026

**Hinweis:**

Die Broschüre steht nicht als Printmedium zur Verfügung, kann aber als PDF-Datei unter

[www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft](http://www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft) heruntergeladen werden.

**Verteilerhinweis**

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben.

Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern im Zeitraum von sechs Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen.

Missbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist auch die Weitergabe an Dritte zur Verwendung bei der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die vorliegende Druckschrift nicht so verwendet werden, dass dies als Parteinarbeit des Herausgebers zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte.

Diese Beschränkungen gelten unabhängig vom Vertriebsweg, also unabhängig davon, auf welchem Wege und in welcher Anzahl diese Informationsschrift dem Empfänger zugegangen ist. Erlaubt ist jedoch den Parteien, diese Informationsschrift zur Unterrichtung ihrer Mitglieder zu verwenden.