

Sortenempfehlung

Kultur / Nutzungsrichtung: Winterweizen im ökologischen Anbau

Auswertungszeitraum: 2021 - 2023

Anbaugebiet: Lö-/V-Standorte

Beteiligte Einrichtungen: Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

**Empfehlungssorten zur
Aussaat 2023:**

| | |
|----------------------|--|
| Backweizen: | Aristario ^{1) 2)}, Alessio ²⁾, Wendelin, Granossos, Moschus (aus konv. Züchtung) vorläufig: Wital 2023 nicht mehr geprüft: Thomaro, KWS Essenz, Trebelier |
| Futterweizen: | Informer, Asory |

1) eingeschränkte Empfehlung wegen stärkerer Lagerneigung

2) Sorte mit Schwächen in der Fallzahlstabilität 2023

Informationen der Sortenprüfung des LfULG im Internet sind über folgenden Link verfügbar:

<https://www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft/1646.htm>

Winterweizen im ökologischen Landbau 2021-2023 (Lö/V-Standorte)

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

| Sorte | 2021 | 2022 | 2023 | | | | 22/23 | 22-23 | |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Mittel | Mittel | Bernburg | Forchheim | Mittelsömmerl | Nossen Öko | Mittel | Mittel | |
| Aristaro (B) | 39,3 | 57,6 | 54,5 | 52,3 | 55,3 | 43,5 | 51,4 | 54,8 | 50,1 |
| Moschus (B) | 53,0 | 64,5 | 58,2 | 54,2 | 76,0 | 62,0 | 62,6 | 63,7 | 60,4 |
| Alessio (B) | 47,9 | 56,5 | 58,0 | 48,1 | 64,7 | 55,5 | 56,5 | 56,5 | 53,9 |
| Wendelin (B) | 49,2 | 58,5 | 57,0 | 50,6 | 75,3 | 56,1 | 59,7 | 59,1 | 56,0 |
| Brandex Population (B) | 44,2 | 56,6 | 57,8 | 53,7 | 69,2 | 47,0 | 56,9 | 56,7 | 52,9 |
| Grannosos | | 54,0 | 54,7 | 48,1 | 70,2 | 46,3 | 54,8 | 54,3 | |
| Prim | | 48,4 | 48,2 | 49,4 | 59,4 | 45,4 | 50,6 | 49,4 | |
| Wital (B) | 42,8 | 53,4 | 51,2 | 46,0 | 77,0 | 53,5 | 56,9 | 55,0 | 51,2 |
| Edelmann | | 60,6 | 56,0 | 49,3 | 66,2 | 51,8 | 55,8 | 58,5 | |
| Castado | | 54,7 | 54,8 | 47,9 | 59,1 | 47,8 | 52,4 | 53,7 | |
| Blickfang | | 58,5 | 56,1 | 55,6 | 73,5 | 62,3 | 61,9 | 60,0 | |
| Tillsano | | | 59,2 | 53,3 | 65,6 | 51,8 | 57,5 | | |
| Montalbano | | | 60,0 | 45,3 | 85,2 | 60,7 | 62,8 | | |
| Rübezahl | | | 56,7 | 63,7 | 72,9 | 73,7 | 66,7 | | |
| LG Exkurs | | | 54,1 | 50,0 | 73,1 | 60,2 | 59,3 | | |
| Informer (B) | 57,3 | 69,3 | 65,9 | 68,7 | 95,8 | 73,4 | 76,0 | 72,3 | 67,6 |
| Asory (B) | 58,9 | 70,0 | 68,2 | 63,9 | 64,4 | 69,0 | 66,3 | 68,4 | 65,5 |
| KWS Keitum (B) | 66,0 | 75,7 | 76,0 | 72,0 | 95,1 | 82,7 | 81,5 | 78,2 | 74,5 |
| Fritop | | | 53,5 | 64,5 | 56,0 | 51,0 | 56,3 | | |
| SU Fiete | | | 60,2 | 67,0 | 82,8 | 67,8 | 69,4 | | |
| Mittel | | | 60,3 | 55,2 | 75,2 | 60,2 | | | |
| Mittel (B) | 50,9 | 62,4 | 60,8 | 56,6 | 74,7 | 60,3 | 63,1 | 62,7 | 59,1 |
| Grenzdif. | | | 3,3 | 4,5 | 6,3 | 5,7 | | | |
| Anzahl Orte | 4 | 5 | | | | | 4 | | |

Winterweizen im ökologischen Landbau 2021-2023 (Lö/V-Standorte)

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

| Sorte | 2021 | 2022 | 2023 | | | | 22/23 | 22-23 | |
|------------------------|-----------|-----------|------------|------------|---------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| | Mittel | Mittel | Bernburg | Forchheim | Mittelsömmern | Nossen Öko | Mittel | Mittel | |
| Aristaro (B) | 77 | 92 | 90 | 92 | 74 | 72 | 81 | 87 | 85 |
| Moschus (B) | 104 | 103 | 96 | 96 | 102 | 103 | 99 | 101 | 102 |
| Alessio (B) | 94 | 91 | 95 | 85 | 86 | 92 | 90 | 90 | 91 |
| Wendelin (B) | 97 | 94 | 94 | 89 | 101 | 93 | 95 | 94 | 95 |
| Brandex Population (B) | 87 | 91 | 95 | 95 | 93 | 78 | 90 | 90 | 89 |
| Grannosos | | 86 | 90 | 85 | 94 | 77 | 87 | 87 | |
| Prim | | 77 | 79 | 87 | 79 | 75 | 80 | 79 | |
| Wital (B) | 84 | 85 | 84 | 81 | 103 | 89 | 90 | 88 | 87 |
| Edelmann | | 97 | 92 | 87 | 89 | 86 | 88 | 93 | |
| Castado | | 88 | 90 | 85 | 79 | 79 | 83 | 86 | |
| Blickfang | | 94 | 92 | 98 | 98 | 103 | 98 | 96 | |
| Tillsano | | | 97 | 94 | 88 | 86 | 91 | | |
| Montalbano | | | 99 | 80 | 114 | 101 | 100 | | |
| Rübezahl | | | 93 | 113 | 98 | 122 | 106 | | |
| LG Exkurs | | | 89 | 88 | 98 | 100 | 94 | | |
| Informer (B) | 112 | 111 | 109 | 121 | 128 | 122 | 120 | 115 | 114 |
| Asory (B) | 116 | 112 | 112 | 113 | 86 | 114 | 105 | 109 | 111 |
| KWS Keitum (B) | 130 | 121 | 125 | 127 | 127 | 137 | 129 | 125 | 126 |
| Fritop | | | 88 | 114 | 75 | 85 | 89 | | |
| SU Fiete | | | 99 | 118 | 111 | 113 | 110 | | |
| Mittel | | | 60 | 55 | 75 | 60 | | | |
| Mittel (B) | 51 | 62 | 61 | 57 | 75 | 60 | 63 | 63 | 59 |
| Grenzdif. | | | 5,4 | 7,9 | 8,4 | 9,5 | | | |
| Anzahl Orte | 4 | 5 | | | | | 4 | | |

Winterweizen im ökologischen Landbau 2021-2023 (Lö/V-Standorte)
Hektolitergewicht kg

| Sorte | 2021 | 2022 | 2023 | | | | 22/23 | 22-23 | |
|------------------------|-------------|-------------|----------|-----------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Mittel | Mittel | Bernburg | Forchheim | Mittelsömmern | Nossen Öko | Mittel | Mittel | |
| Aristaro (B) | 78,7 | 84,3 | | | 77,9 | 75,7 | 76,8 | 82,1 | 80,9 |
| Moschus (B) | 79,6 | 82,5 | | | 78,5 | 78,7 | 78,6 | 81,4 | 80,7 |
| Alessio (B) | 81,5 | 85,0 | | | 80,6 | 78,1 | 79,3 | 83,4 | 82,7 |
| Wendelin (B) | 82,1 | 84,3 | | | 80,9 | 78,9 | 79,9 | 83,0 | 82,7 |
| Brandex Population (B) | 78,6 | 82,8 | | | 77,9 | 76,3 | 77,1 | 81,2 | 80,2 |
| Grannosos | 82,0 | 85,6 | | | 80,3 | 79,1 | 79,7 | 83,9 | 83,3 |
| Prim | 82,2 | 85,4 | | | 80,8 | 81,5 | 81,1 | 84,2 | 83,6 |
| Wital (B) | 80,6 | 84,8 | | | 80,3 | 80,7 | 80,5 | 83,6 | 82,5 |
| Edelmann | 79,2 | 84,4 | | | 79,7 | 79,7 | 79,7 | 83,0 | 81,9 |
| Castado | | 82,8 | | | 78,3 | 77,3 | 77,8 | 81,4 | |
| Blickfang | | 81,9 | | | 77,4 | 76,5 | 76,9 | 80,5 | |
| Tillsano | | 82,7 | | | 78,5 | 77,5 | 78,0 | 81,1 | |
| Montalbano | | | | | 78,2 | 78,1 | 78,1 | | |
| Rübezahl | | | | | 75,3 | 75,3 | 75,3 | | |
| LG Exkurs | | | | | 75,7 | 76,1 | 75,9 | | |
| Informer (B) | 77,0 | 78,4 | | | 73,9 | 73,7 | 73,8 | 77,1 | 77,1 |
| Asory (B) | 79,5 | 80,9 | | | 74,2 | 76,7 | 75,4 | 79,3 | 79,4 |
| KWS Keitum (B) | 75,8 | 77,4 | | | 73,7 | 73,3 | 73,5 | 76,3 | 76,1 |
| Fritop | 77,2 | 81,5 | | | 76,3 | 73,9 | 75,1 | 79,4 | 78,6 |
| SU Fiete | | 80,3 | | | 75,7 | 76,3 | 76,0 | 78,9 | |
| Mittel | | | | | 77,6 | 77,0 | | | |
| Mittel (B) | 79,3 | 82,3 | | | 77,5 | 76,9 | 77,2 | 80,8 | 80,3 |
| Grenzdif. | | | | | | | | | |
| Anzahl Orte | 4 | 5 | | | | | 2 | | |

Winterweizen im ökologischen Landbau 2021-2023 (Lö/V-Standorte)
Tausendkornmasse bei 86% TS (g)

| Sorte | 2021 | 2022 | 2023 | | | | 22/23 | 22-23 | |
|------------------------|-------------|-------------|----------|-----------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Mittel | Mittel | Bernburg | Forchheim | Mittelsömmern | Nossen Öko | Mittel | Mittel | |
| Aristaro (B) | 39,1 | 45,7 | | | | 42,5 | 42,5 | 45,2 | 42,7 |
| Moschus (B) | 42,5 | 48,0 | | | | 49,5 | 49,5 | 48,2 | 45,9 |
| Alessio (B) | 37,5 | 44,1 | | | | 42,4 | 42,4 | 43,8 | 41,3 |
| Wendelin (B) | 44,1 | 47,1 | | | | 49,0 | 49,0 | 47,4 | 46,1 |
| Brandex Population (B) | 41,5 | 48,6 | | | | 47,7 | 47,7 | 48,5 | 45,7 |
| Grannosos | 40,6 | 46,0 | | | | 47,0 | 47,0 | 46,2 | 44,3 |
| Prim | 39,8 | 46,1 | | | | 47,4 | 47,4 | 46,3 | 44,1 |
| Wital (B) | 40,2 | 47,2 | | | | 46,7 | 46,7 | 47,1 | 44,3 |
| Edelmann | 36,3 | 43,8 | | | | 44,5 | 44,5 | 43,9 | 41,4 |
| Castado | | 44,4 | | | | 44,7 | 44,7 | 44,4 | |
| Blickfang | | 45,2 | | | | 47,5 | 47,5 | 45,6 | |
| Tillsano | | 54,5 | | | | 54,5 | 54,5 | 54,5 | |
| Montalbano | | | | | | 52,1 | 52,1 | | |
| Rübezahl | | | | | | 54,6 | 54,6 | | |
| LG Exkurs | | | | | | 49,6 | 49,6 | | |
| Informer (B) | 48,1 | 53,6 | | | | 57,4 | 57,4 | 54,2 | 51,8 |
| Asory (B) | 45,9 | 47,1 | | | | 49,9 | 49,9 | 47,6 | 46,9 |
| KWS Keitum (B) | 47,0 | 53,3 | | | | 55,1 | 55,1 | 53,6 | 50,9 |
| Fritop | 40,4 | 50,7 | | | | 44,1 | 44,1 | 49,3 | 46,0 |
| SU Fiete | | 47,9 | | | | 49,0 | 49,0 | 48,1 | |
| Mittel | | | | | | 48,7 | | | |
| Mittel (B) | 42,9 | 48,3 | | | | 48,9 | 48,9 | 48,4 | 46,2 |
| Grenzdif. | | | | | | | | | |
| Anzahl Orte | 4 | 5 | | | | | 1 | | |

**Winterweizen im ökologischen Landbau 2021-2023 (Lö/V-Standorte)
Bestandesdichte (Ähren)**

| Sorte | 2021 | 2022 | 2023 | | | | 22/23 | 22-23 | |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|---------------|------------|------------|------------|------------|
| | Mittel | Mittel | Bernburg | Forchheim | Mittelsömmern | Nossen Öko | Mittel | Mittel | |
| Aristaro (B) | 503 | 437 | 484 | 420 | 492 | 591 | 497 | 463 | 475 |
| Moschus (B) | 481 | 403 | 417 | 354 | 564 | 528 | 466 | 431 | 446 |
| Alessio (B) | 514 | 459 | 461 | 382 | 468 | 591 | 475 | 466 | 481 |
| Wendelin (B) | 448 | 412 | 430 | 382 | 506 | 559 | 469 | 437 | 441 |
| Brandex Population (B) | 478 | 433 | 552 | 436 | 596 | 561 | 536 | 479 | 479 |
| Grannosos | 482 | 415 | 441 | 338 | 562 | 521 | 465 | 437 | 448 |
| Prim | 483 | 374 | 432 | 409 | 638 | 574 | 513 | 436 | 448 |
| Wital (B) | 532 | 414 | 444 | 328 | 616 | 510 | 475 | 441 | 469 |
| Edelmann | 516 | 473 | 532 | 454 | 378 | 582 | 486 | 479 | 488 |
| Castado | | 420 | 452 | 413 | 638 | 576 | 520 | 464 | |
| Blickfang | | 436 | 528 | 392 | 600 | 584 | 526 | 476 | |
| Tillsano | | 429 | 508 | 427 | 486 | 561 | 495 | 462 | |
| Montalbano | | | 422 | 367 | 464 | 426 | 420 | | |
| Rübezahl | 593 | | 374 | 493 | 502 | 683 | 513 | | |
| LG Exkurs | 590 | | 483 | 371 | 616 | 560 | 507 | | |
| Informer (B) | 457 | 417 | 439 | 318 | 472 | 391 | 405 | 412 | 426 |
| Asory (B) | 462 | 435 | 437 | 433 | 616 | 576 | 515 | 471 | 468 |
| KWS Keitum (B) | 460 | 422 | 413 | 444 | 526 | 598 | 495 | 455 | 456 |
| Fritop | 515 | 471 | 498 | 515 | 564 | 767 | 586 | 528 | 525 |
| SU Fiete | | 386 | 393 | 354 | 518 | 400 | 416 | 401 | |
| Mittel | | | 455 | 401 | 539 | 572 | | | |
| Mittel (B) | 482 | 426 | 453 | 388 | 540 | 545 | 481 | 450 | 460 |
| Grenzdif. | | | | | | | | | |
| Anzahl Orte | 4 | 5 | | | | | 3 | | |

Winterweizen im ökologischen Landbau 2021-2023 (Lö/V-Standorte)

Einzelährenertrag g

| Sorte | 2021 | 2022 | 2023 | | | | 22/23 | 22-23 | |
|------------------------|------------|------------|------------|-----------|---------------|------------|------------|------------|------------|
| | Mittel | Mittel | Bernburg | Forchheim | Mittelsömmern | Nossen Öko | Mittel | Mittel | |
| Aristaro (B) | 0,9 | 1,3 | 1,2 | | | | 1,2 | 1,3 | 1,2 |
| Moschus (B) | 1,2 | 1,6 | 1,4 | | | | 1,4 | 1,6 | 1,4 |
| Alessio (B) | 1,0 | 1,2 | 1,3 | | | | 1,3 | 1,2 | 1,1 |
| Wendelin (B) | 1,2 | 1,4 | 1,4 | | | | 1,4 | 1,4 | 1,3 |
| Brandex Population (B) | 1,0 | 1,3 | 1,0 | | | | 1,0 | 1,3 | 1,2 |
| Grannosos | 1,0 | 1,3 | 1,2 | | | | 1,2 | 1,3 | 1,2 |
| Prim | 0,9 | 1,3 | 1,1 | | | | 1,1 | 1,3 | 1,2 |
| Wital (B) | 0,9 | 1,3 | 1,2 | | | | 1,2 | 1,3 | 1,1 |
| Edelmann | 0,9 | 1,3 | 1,1 | | | | 1,1 | 1,3 | 1,1 |
| Castado | | 1,4 | 1,2 | | | | 1,2 | 1,3 | |
| Blickfang | | 1,4 | 1,1 | | | | 1,1 | 1,3 | |
| Tillsano | | 1,5 | 1,2 | | | | 1,2 | 1,4 | |
| Montalbano | | | 1,4 | | | | 1,4 | | |
| Rübezahl | 1,1 | | 1,5 | | | | 1,5 | | |
| LG Exkurs | 1,0 | | 1,1 | | | | 1,1 | | |
| Informer (B) | 1,4 | 1,7 | 1,5 | | | | 1,5 | 1,7 | 1,5 |
| Asory (B) | 1,4 | 1,6 | 1,6 | | | | 1,6 | 1,6 | 1,5 |
| KWS Keitum (B) | 1,5 | 1,8 | 1,9 | | | | 1,9 | 1,8 | 1,7 |
| Fritop | 0,9 | 1,3 | 1,1 | | | | 1,1 | 1,3 | 1,1 |
| SU Fiete | | 1,9 | 1,6 | | | | 1,6 | 1,9 | |
| Mittel | | | 1,3 | | | | | | |
| Mittel (B) | 1,2 | 1,5 | 1,4 | | | | 1,4 | 1,5 | 1,4 |
| Grenzdif. | | | | | | | | | |
| Anzahl Orte | 4 | 5 | | | | | 1 | | |

Winterweizen im ökologischen Landbau 2021-2023 (Lö/V-Standorte)

Datum des Aufgangs

| Sorte | 2021 | 2022 | 2023 | | | | 22/23 | 22-23 | |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | Mittel | Mittel | Bernburg | Forchheim | Mittelsömmern | Nossen Öko | Mittel | Mittel | |
| Aristaro (B) | 19.10 | 19.10 | 30.10 | 12.10 | | 30.10 | 24.10 | 21.10 | 20.10 |
| Moschus (B) | 20.10 | 20.10 | 31.10 | 14.10 | | 30.10 | 25.10 | 21.10 | 21.10 |
| Alessio (B) | 20.10 | 20.10 | 30.10 | 14.10 | | 30.10 | 24.10 | 21.10 | 21.10 |
| Wendelin (B) | 20.10 | 19.10 | 30.10 | 14.10 | | 30.10 | 24.10 | 21.10 | 21.10 |
| Brandex Population (B) | 20.10 | 19.10 | 29.10 | 12.10 | | 30.10 | 23.10 | 21.10 | 20.10 |
| Grannosos | 20.10 | 19.10 | 29.10 | 12.10 | | 30.10 | 23.10 | 21.10 | 20.10 |
| Prim | 20.10 | 19.10 | 29.10 | 14.10 | | 30.10 | 24.10 | 21.10 | 20.10 |
| Wital (B) | 20.10 | 20.10 | 29.10 | 14.10 | | 30.10 | 24.10 | 21.10 | 21.10 |
| Edelmann | 20.10 | 19.10 | 30.10 | 14.10 | | 30.10 | 24.10 | 21.10 | 21.10 |
| Castado | | 19.10 | 30.10 | 14.10 | | 30.10 | 24.10 | 21.10 | |
| Blickfang | | 21.10 | 30.10 | 14.10 | | 30.10 | 24.10 | 22.10 | |
| Tillsano | | 18.10 | 30.10 | 14.10 | | 30.10 | 24.10 | 21.10 | |
| Montalbano | | | 30.10 | 14.10 | | 30.10 | 24.10 | | |
| Rübezahl | 23.10 | | 30.10 | 14.10 | | 30.10 | 24.10 | | |
| LG Exkurs | 22.10 | | 30.10 | 14.10 | | 30.10 | 24.10 | | |
| Informer (B) | 19.10 | 19.10 | 29.10 | 14.10 | | 30.10 | 24.10 | 21.10 | 20.10 |
| Asory (B) | 20.10 | 19.10 | 30.10 | 14.10 | | 30.10 | 24.10 | 21.10 | 20.10 |
| KWS Keitum (B) | 19.10 | 19.10 | 29.10 | 14.10 | | 30.10 | 24.10 | 21.10 | 20.10 |
| Fritop | 19.10 | 18.10 | 30.10 | 12.10 | | 30.10 | 24.10 | 20.10 | 20.10 |
| SU Fiete | | 19.10 | 30.10 | 12.10 | | 30.10 | 24.10 | 21.10 | |
| Mittel | | | 29.10 | 13.10 | | 30.10 | | | |
| Mittel (B) | 20.10 | 19.10 | 29.10 | 13.10 | | 30.10 | 24.10 | 21.10 | 20.10 |
| Grenzdif. | | | | | | | | | |
| Anzahl Orte | 5 | 5 | | | | | 3 | | |

Winterweizen im ökologischen Landbau 2021-2023 (Lö/V-Standorte)

Datum des Rispen/Ährenschiebens

| Sorte | 2021 | 2022 | 2023 | | | | 22/23 | 22-23 | |
|------------------------|------------|-------------|-------------|------------|---------------|------------|------------|-------------|------------|
| | Mittel | Mittel | Bernburg | Forchheim | Mittelsömmerl | Nossen Öko | Mittel | Mittel | |
| Aristaro (B) | 7.6 | 28.5 | 31.5 | 8.6 | | 6.6 | 4.6 | 31.5 | 2.6 |
| Moschus (B) | 8.6 | 30.5 | 31.5 | 9.6 | | 6.6 | 5.6 | 1.6 | 4.6 |
| Alessio (B) | 5.6 | 25.5 | 26.5 | 1.6 | | 3.6 | 30.5 | 27.5 | 30.5 |
| Wendelin (B) | 8.6 | 29.5 | 31.5 | 2.6 | | 6.6 | 2.6 | 31.5 | 3.6 |
| Brandex Population (B) | 7.6 | 27.5 | 28.5 | 7.6 | | 5.6 | 3.6 | 30.5 | 2.6 |
| Grannosos | 7.6 | 29.5 | 31.5 | 8.6 | | 5.6 | 4.6 | 31.5 | 2.6 |
| Prim | 4.6 | 23.5 | 27.5 | 1.6 | | 30.5 | 29.5 | 25.5 | 28.5 |
| Wital (B) | 6.6 | 26.5 | 26.5 | 2.6 | | 31.5 | 30.5 | 28.5 | 31.5 |
| Edelmann | 7.6 | 27.5 | 29.5 | 7.6 | | 4.6 | 3.6 | 30.5 | 1.6 |
| Castado | | 31.5 | 1.6 | 12.6 | | 8.6 | 7.6 | 2.6 | |
| Blickfang | | 27.5 | 28.5 | 3.6 | | 3.6 | 1.6 | 28.5 | |
| Tillsano | | 23.5 | 26.5 | 1.6 | | 8.6 | 1.6 | 27.5 | |
| Montalbano | | | 28.5 | 7.6 | | 5.6 | 3.6 | | |
| Rübezahl | 4.6 | | 31.5 | 3.6 | | 2.6 | 1.6 | | |
| LG Exkurs | 6.6 | | 29.5 | 12.6 | | 6.6 | 5.6 | | |
| Informer (B) | 9.6 | 29.5 | 2.6 | 11.6 | | 9.6 | 7.6 | 2.6 | 4.6 |
| Asory (B) | 9.6 | 31.5 | 30.5 | 11.6 | | 7.6 | 5.6 | 2.6 | 5.6 |
| KWS Keitum (B) | 8.6 | 30.5 | 30.5 | 12.6 | | 6.6 | 5.6 | 1.6 | 4.6 |
| Fritop | 11.6 | 1.6 | 2.6 | 12.6 | | 9.6 | 7.6 | 4.6 | 6.6 |
| SU Fiete | | 29.5 | 30.5 | 12.6 | | 6.6 | 5.6 | 1.6 | |
| Mittel | | | 30.5 | 7.6 | | 5.6 | | | |
| Mittel (B) | 7.6 | 28.5 | 29.5 | 7.6 | | 5.6 | 3.6 | 30.5 | 2.6 |
| Grenzdif. | | | | | | | | | |
| Anzahl Orte | 5 | 5 | | | | | 3 | | |

Winterweizen im ökologischen Landbau 2021-2023 (Lö/V-Standorte)

Datum der Gelbreife

| Sorte | 2021 | 2022 | 2023 | | | | 22/23 | 22-23 | |
|------------------------|-------------|-------------|------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Mittel | Mittel | Bernburg | Forchheim | Mittelsömmern | Nossen Öko | Mittel | Mittel | |
| Aristaro (B) | 19.7 | 11.7 | 9.7 | 23.7 | 28.7 | 14.7 | 18.7 | 14.7 | 16.7 |
| Moschus (B) | 19.7 | 12.7 | 8.7 | 24.7 | 24.7 | 13.7 | 17.7 | 14.7 | 16.7 |
| Alessio (B) | 17.7 | 10.7 | 5.7 | 18.7 | 28.7 | 15.7 | 16.7 | 13.7 | 14.7 |
| Wendelin (B) | 20.7 | 13.7 | 10.7 | 23.7 | 28.7 | 17.7 | 19.7 | 16.7 | 17.7 |
| Brandex Population (B) | 18.7 | 12.7 | 8.7 | 24.7 | 28.7 | 12.7 | 18.7 | 14.7 | 16.7 |
| Grannosos | 19.7 | 11.7 | 9.7 | 23.7 | 28.7 | 15.7 | 18.7 | 14.7 | 16.7 |
| Prim | 15.7 | 9.7 | 6.7 | 18.7 | 24.7 | 13.7 | 15.7 | 12.7 | 13.7 |
| Wital (B) | 18.7 | 12.7 | 8.7 | 24.7 | 28.7 | 13.7 | 18.7 | 15.7 | 16.7 |
| Edelmann | 19.7 | 11.7 | 8.7 | 20.7 | 28.7 | 13.7 | 17.7 | 14.7 | 15.7 |
| Castado | | 11.7 | 9.7 | 20.7 | 28.7 | 15.7 | 18.7 | 14.7 | |
| Blickfang | | 11.7 | 5.7 | 23.7 | 28.7 | 11.7 | 16.7 | 13.7 | |
| Tillsano | | 12.7 | 5.7 | 21.7 | 24.7 | 11.7 | 15.7 | 14.7 | |
| Montalbano | | | 9.7 | 23.7 | 28.7 | 15.7 | 18.7 | | |
| Rübezahl | 15.7 | | 7.7 | 24.7 | 28.7 | 13.7 | 18.7 | | |
| LG Exkurs | 16.7 | | 9.7 | 21.7 | 4.8 | 14.7 | 19.7 | | |
| Informer (B) | 19.7 | 12.7 | 10.7 | 23.7 | 28.7 | 16.7 | 19.7 | 15.7 | 17.7 |
| Asory (B) | 19.7 | 12.7 | 9.7 | 23.7 | 24.7 | 17.7 | 18.7 | 15.7 | 16.7 |
| KWS Keitum (B) | 19.7 | 13.7 | 9.7 | 23.7 | 28.7 | 15.7 | 18.7 | 15.7 | 17.7 |
| Fritop | 22.7 | 12.7 | 8.7 | 25.7 | 28.7 | 17.7 | 19.7 | 16.7 | 18.7 |
| SU Fiete | | 14.7 | 9.7 | 23.7 | 28.7 | 16.7 | 19.7 | 16.7 | |
| Mittel | | | 8.7 | 22.7 | 28.7 | 14.7 | | | |
| Mittel (B) | 19.7 | 12.7 | 8.7 | 22.7 | 27.7 | 14.7 | 18.7 | 15.7 | 16.7 |
| Grenzdif. | | | | | | | | | |
| Anzahl Orte | 5 | 5 | | | | | 3 | | |

Winterweizen im ökologischen Landbau 2021-2023 (Lö/V-Standorte)

Datum der Ernte

| Sorte | 2021 | 2022 | 2023 | | | | | 22/23 | 22-23 |
|------------------------|--------|--------|----------|-----------|---------------|------------|--------|--------|--------|
| | Mittel | Mittel | Bernburg | Forchheim | Mittelsömmern | Nossen Öko | Mittel | Mittel | Mittel |
| Aristaro (B) | 4.8 | 26.7 | | 12.8 | | 11.8 | 11.8 | 31.7 | 1.8 |
| Moschus (B) | 4.8 | 26.7 | | 12.8 | | 11.8 | 11.8 | 31.7 | 1.8 |
| Alessio (B) | 4.8 | 26.7 | | 12.8 | | 11.8 | 11.8 | 31.7 | 1.8 |
| Wendelin (B) | 4.8 | 26.7 | | 12.8 | | 11.8 | 11.8 | 31.7 | 1.8 |
| Brandex Population (B) | 4.8 | 26.7 | | 12.8 | | 11.8 | 11.8 | 31.7 | 1.8 |
| Grannosos | 5.8 | 26.7 | | 12.8 | | 11.8 | 11.8 | 31.7 | 2.8 |
| Prim | 5.8 | 26.7 | | 12.8 | | 11.8 | 11.8 | 31.7 | 2.8 |
| Wital (B) | 4.8 | 26.7 | | 12.8 | | 11.8 | 11.8 | 31.7 | 1.8 |
| Edelmann | 5.8 | 26.7 | | 12.8 | | 11.8 | 11.8 | 31.7 | 2.8 |
| Castado | | 26.7 | | 12.8 | | 11.8 | 11.8 | 31.7 | |
| Blickfang | | 26.7 | | 12.8 | | 11.8 | 11.8 | 31.7 | |
| Tillsano | | 27.7 | | 12.8 | | 11.8 | 11.8 | 1.8 | |
| Montalbano | | | | 12.8 | | 11.8 | 11.8 | | |
| Rübezahl | 2.8 | | | 12.8 | | 11.8 | 11.8 | | |
| LG Exkurs | 2.8 | | | 12.8 | | 11.8 | 11.8 | | |
| Informer (B) | 4.8 | 26.7 | | 12.8 | | 11.8 | 11.8 | 31.7 | 1.8 |
| Asory (B) | 4.8 | 26.7 | | 12.8 | | 11.8 | 11.8 | 31.7 | 1.8 |
| KWS Keitum (B) | 4.8 | 26.7 | | 12.8 | | 11.8 | 11.8 | 31.7 | 1.8 |
| Fritop | 5.8 | 27.7 | | 12.8 | | 11.8 | 11.8 | 1.8 | 3.8 |
| SU Fiete | | 27.7 | | 12.8 | | 11.8 | 11.8 | 1.8 | |
| Mittel | | | | 12.8 | | 11.8 | | | |
| Mittel (B) | 4.8 | 26.7 | | 12.8 | | 11.8 | 11.8 | 31.7 | 1.8 |
| Grenzdif. | | | | | | | | | |
| Anzahl Orte | 5 | 5 | | | | | 2 | | |

Winterweizen im ökologischen Landbau 2021-2023 (Lö/V-Standorte)

Bodenbedeckungsgrad des Bestandes %

| Sorte | 2021 | 2022 | 2023 | | | | 22/23 | 22-23 | |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Mittel | Mittel | Bernburg | Forchheim | Mittelsömmeren | Nossen Öko | Mittel | Mittel | |
| Aristaro (B) | 50 | 42 | 58 | 33 | | 36 | 42 | 42 | 46 |
| Moschus (B) | 51 | 40 | 45 | 20 | | 38 | 34 | 37 | 44 |
| Alessio (B) | 49 | 46 | 55 | 19 | | 36 | 37 | 41 | 45 |
| Wendelin (B) | 40 | 37 | 53 | 16 | | 38 | 35 | 36 | 38 |
| Brandex Population (B) | 52 | 45 | 63 | 33 | | 41 | 45 | 45 | 48 |
| Grannosos | 55 | 47 | 55 | 25 | | 31 | 37 | 42 | 47 |
| Prim | 51 | 42 | 43 | 30 | | 35 | 36 | 39 | 44 |
| Wital (B) | 51 | 34 | 40 | 13 | | 26 | 26 | 30 | 39 |
| Edelmann | 47 | 40 | 50 | 40 | | 38 | 43 | 41 | 43 |
| Castado | | 43 | 55 | 41 | | 43 | 46 | 45 | |
| Blickfang | | 33 | 50 | 30 | | 38 | 39 | 36 | |
| Tillsano | | 46 | 48 | 24 | | 31 | 34 | 40 | |
| Montalbano | | | 58 | 16 | | 30 | 35 | | |
| Rübezahl | 53 | | 48 | 28 | | 35 | 37 | | |
| LG Exkurs | 58 | | 55 | 31 | | 35 | 40 | | |
| Informer (B) | 54 | 42 | 65 | 45 | | 35 | 48 | 45 | 49 |
| Asory (B) | 52 | 46 | 68 | 30 | | 43 | 47 | 46 | 49 |
| KWS Keitum (B) | 52 | 41 | 68 | 44 | | 46 | 53 | 47 | 49 |
| Fritop | 62 | 47 | 63 | 58 | | 48 | 56 | 51 | 55 |
| SU Fiete | | 43 | 43 | 44 | | 48 | 45 | 44 | |
| Mittel | | | 53,1 | 30,9 | | 38,3 | | | |
| Mittel (B) | 50,1 | 41,3 | 56,9 | 27,9 | | 37,6 | 40,8 | 41,1 | 45,2 |
| Grenzdif. | | | | | | | | | |
| Anzahl Orte | 5 | 3 | | | | | 3 | | |

**Winterweizen im ökologischen Landbau 2021-2023 (Lö/V-Standorte)
Massenbildung in der Jugendentwicklung**

| Sorte | 2021 | 2022 | 2023 | | | | 22/23 | 22-23 | |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|---------------|------------|------------|------------|------------|
| | Mittel | Mittel | Bernburg | Forchheim | Mittelsömmern | Nossen Öko | Mittel | Mittel | |
| Aristaro (B) | 5,3 | 5,5 | 8,0 | 6,3 | | 4,0 | 6,1 | 5,8 | 5,5 |
| Moschus (B) | 5,7 | 5,0 | 7,0 | 3,5 | | 4,0 | 4,8 | 4,9 | 5,2 |
| Alessio (B) | 5,5 | 5,1 | 7,0 | 3,3 | | 3,8 | 4,7 | 4,9 | 5,2 |
| Wendelin (B) | 4,6 | 4,6 | 6,0 | 3,0 | | 3,8 | 4,3 | 4,4 | 4,5 |
| Brandex Population (B) | 5,8 | 5,4 | 8,0 | 6,5 | | 5,3 | 6,6 | 5,9 | 5,9 |
| Grannosos | 6,0 | 5,4 | 7,0 | 4,3 | | 3,5 | 4,9 | 5,2 | 5,5 |
| Prim | 6,4 | 5,4 | 7,0 | 7,0 | | 5,3 | 6,4 | 5,9 | 6,0 |
| Wital (B) | 5,5 | 4,6 | 7,0 | 3,5 | | 4,3 | 4,9 | 4,7 | 5,1 |
| Edelmann | 5,9 | 5,5 | 7,0 | 4,3 | | 3,8 | 5,0 | 5,3 | 5,5 |
| Castado | | 5,5 | 8,0 | 5,5 | | 4,5 | 6,0 | 5,7 | |
| Blickfang | | 4,7 | 8,0 | 4,8 | | 4,3 | 5,7 | 5,1 | |
| Tillsano | | 5,4 | 8,0 | 6,3 | | 5,5 | 6,6 | 6,0 | |
| Montalbano | | | 7,0 | 3,3 | | 3,3 | 4,5 | | |
| Rübezahl | 6,2 | | 8,0 | 6,8 | | 4,8 | 6,5 | | |
| LG Exkurs | 5,7 | | 8,0 | 4,3 | | 4,0 | 5,4 | | |
| Informer (B) | 5,4 | 4,9 | 8,0 | 4,8 | | 4,3 | 5,7 | 5,2 | 5,3 |
| Asory (B) | 4,9 | 4,8 | 8,0 | 4,5 | | 4,3 | 5,6 | 5,1 | 5,0 |
| KWS Keitum (B) | 5,1 | 4,6 | 7,0 | 5,3 | | 4,3 | 5,5 | 5,0 | 5,0 |
| Fritop | 6,1 | 6,1 | 8,0 | 6,3 | | 4,0 | 6,1 | 6,1 | 6,1 |
| SU Fiete | | 5,3 | 7,0 | 5,3 | | 4,3 | 5,5 | 5,4 | |
| Mittel | | | 7,5 | 4,9 | | 4,4 | | | |
| Mittel (B) | 5,3 | 4,9 | 7,3 | 4,5 | | 4,2 | 5,3 | 5,1 | 5,2 |
| Grenzdif. | | | | | | | | | |
| Anzahl Orte | 5 | 4 | | | | | 3 | | |

Winterweizen im ökologischen Landbau 2021-2023 (Lö/V-Standorte)

Gelbrost

| Sorte | 2021 | 2022 | 2023 | | | | 22/23 | 22-23 | |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|---------------|------------|------------|------------|------------|
| | Mittel | Mittel | Bernburg | Forchheim | Mittelsömmern | Nossen Öko | Mittel | Mittel | |
| Aristaro (B) | 1,3 | 1,8 | 2,0 | 1,0 | 3,5 | 1,0 | 1,9 | 1,8 | 1,7 |
| Moschus (B) | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 1,0 | 2,3 | 1,0 | 1,6 | 1,5 | 1,3 |
| Alessio (B) | 1,0 | 1,5 | 1,0 | 1,0 | 2,5 | 1,0 | 1,4 | 1,4 | 1,3 |
| Wendelin (B) | 1,2 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 2,3 | 1,0 | 1,3 | 1,3 | 1,3 |
| Brandex Population (B) | 1,0 | 2,2 | 1,8 | 1,0 | 3,8 | 1,0 | 1,9 | 2,1 | 1,7 |
| Grannosos | 1,0 | 1,4 | 1,0 | 1,0 | 3,8 | 1,0 | 1,7 | 1,5 | 1,4 |
| Prim | 1,0 | 1,7 | 2,0 | 1,0 | 4,5 | 1,0 | 2,1 | 1,9 | 1,7 |
| Wital (B) | 1,1 | 1,4 | 1,0 | 1,0 | 2,5 | 1,0 | 1,4 | 1,4 | 1,3 |
| Edelmann | 1,0 | 1,5 | 1,8 | 1,0 | 4,0 | 1,0 | 1,9 | 1,7 | 1,5 |
| Castado | | 1,6 | 1,0 | 1,0 | 3,3 | 1,0 | 1,6 | 1,6 | |
| Blickfang | | 2,2 | 4,0 | 1,3 | 6,3 | 1,8 | 3,3 | 2,7 | |
| Tillsano | | 1,4 | 2,5 | 1,0 | 4,8 | 1,3 | 2,4 | 1,9 | |
| Montalbano | | | 2,5 | 1,3 | 5,5 | 1,5 | 2,7 | | |
| Rübezahl | 1,0 | | 4,5 | 1,0 | 6,3 | 1,3 | 3,3 | | |
| LG Exkurs | 1,0 | | 2,0 | 1,3 | 4,3 | 1,0 | 2,1 | | |
| Informer (B) | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,8 | 1,0 | 1,2 | 1,1 | 1,1 |
| Asory (B) | 1,2 | 2,3 | 3,0 | 1,0 | 6,8 | 1,5 | 3,1 | 2,6 | 2,2 |
| KWS Keitum (B) | 1,0 | 1,7 | 1,8 | 1,0 | 2,8 | 1,0 | 1,6 | 1,6 | 1,4 |
| Fritop | 1,0 | 1,7 | 1,5 | 1,0 | 3,3 | 1,0 | 1,7 | 1,7 | 1,5 |
| SU Fiete | | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 2,3 | 1,0 | 1,3 | 1,2 | |
| Mittel | | | 1,8 | 1,0 | 3,4 | 1,1 | | | |
| Mittel (B) | 1,1 | 1,6 | 1,6 | 1,0 | 3,1 | 1,1 | 1,7 | 1,7 | 1,5 |
| Grenzdif. | | | | | | | | | |
| Anzahl Orte | 4 | 5 | | | | | 3 | | |

Winterweizen im ökologischen Landbau 2021-2023 (Lö/V-Standorte)

Braunrost

| Sorte | 2021 | 2022 | 2023 | | | | 22/23 | 22-23 | |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|---------------|------------|------------|------------|------------|
| | Mittel | Mittel | Bernburg | Forchheim | Mittelsömmern | Nossen Öko | Mittel | Mittel | |
| Aristaro (B) | 2,2 | 1,8 | 2,8 | 2,3 | 1,5 | 1,3 | 1,9 | 1,9 | 2,0 |
| Moschus (B) | 2,1 | 2,2 | 4,0 | 2,8 | 1,0 | 1,5 | 2,3 | 2,2 | 2,2 |
| Alessio (B) | 1,7 | 1,7 | 3,0 | 2,0 | 1,5 | 1,0 | 1,9 | 1,8 | 1,7 |
| Wendelin (B) | 2,9 | 3,2 | 5,3 | 2,8 | 1,0 | 2,3 | 2,8 | 3,0 | 3,0 |
| Brandex Population (B) | 3,4 | 2,3 | 3,5 | 2,0 | 1,0 | 2,8 | 2,3 | 2,3 | 2,7 |
| Grannosos | 2,8 | 2,0 | 4,0 | 2,0 | 1,0 | 2,0 | 2,3 | 2,1 | 2,3 |
| Prim | 2,0 | 2,1 | 4,8 | 2,8 | 1,5 | 2,0 | 2,8 | 2,4 | 2,3 |
| Wital (B) | 1,6 | 2,1 | 3,0 | 1,5 | 1,3 | 1,5 | 1,8 | 2,0 | 1,8 |
| Edelmann | 2,2 | 1,9 | 2,8 | 2,5 | 1,5 | 1,3 | 2,0 | 1,9 | 2,0 |
| Castado | | 2,3 | 3,5 | 1,5 | 1,5 | 1,3 | 1,9 | 2,1 | |
| Blickfang | | 2,1 | 3,0 | 2,0 | 1,0 | 1,5 | 1,9 | 2,0 | |
| Tillsano | | 1,5 | 2,5 | 2,0 | 1,3 | 1,0 | 1,7 | 1,6 | |
| Montalbano | | | 3,0 | 2,0 | 1,0 | 1,5 | 1,9 | | |
| Rübezahl | 1,5 | | 3,0 | 2,0 | 1,0 | 1,8 | 1,9 | | |
| LG Exkurs | 2,2 | | 5,5 | 2,8 | 1,0 | 3,8 | 3,3 | | |
| Informer (B) | 2,1 | 2,8 | 5,0 | 2,3 | 1,5 | 2,3 | 2,8 | 2,8 | 2,6 |
| Asory (B) | 1,4 | 2,2 | 3,3 | 2,3 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 2,1 | 1,9 |
| KWS Keitum (B) | 2,2 | 2,2 | 5,5 | 3,5 | 1,3 | 2,8 | 3,3 | 2,7 | 2,5 |
| Fritop | 3,1 | 3,5 | 3,8 | 4,5 | 1,0 | 4,3 | 3,4 | 3,5 | 3,3 |
| SU Fiete | | 2,7 | 4,0 | 2,8 | 1,0 | 1,3 | 2,3 | 2,5 | |
| Mittel | | | 3,7 | 2,4 | 1,2 | 1,8 | | | |
| Mittel (B) | 2,2 | 2,3 | 3,9 | 2,4 | 1,2 | 1,9 | 2,3 | 2,3 | 2,2 |
| Grenzdif. | | | | | | | | | |
| Anzahl Orte | 5 | 5 | | | | | 3 | | |

**Winterweizen im ökologischen Landbau 2021-2023 (Lö/V-Standorte)
Mehltau (Blatt)**

| Sorte | 2021 | 2022 | 2023 | | | | 22/23 | 22-23 | |
|------------------------|------------|------------|----------|-----------|---------------|------------|------------|------------|------------|
| | Mittel | Mittel | Bernburg | Forchheim | Mittelsömmern | Nossen Öko | Mittel | Mittel | |
| Aristaro (B) | 1,1 | 1,6 | | | 1,0 | 2,0 | 1,5 | 1,5 | 1,3 |
| Moschus (B) | 1,0 | 1,6 | | | 1,0 | 2,0 | 1,5 | 1,5 | 1,3 |
| Alessio (B) | 1,3 | 1,9 | | | 1,0 | 2,0 | 1,5 | 1,8 | 1,5 |
| Wendelin (B) | 1,2 | 1,8 | | | 1,0 | 2,0 | 1,5 | 1,7 | 1,5 |
| Brandex Population (B) | 1,7 | 1,6 | | | 1,0 | 2,0 | 1,5 | 1,6 | 1,6 |
| Grannosos | 1,8 | 1,6 | | | 1,0 | 2,0 | 1,5 | 1,6 | 1,6 |
| Prim | 2,1 | 1,8 | | | 1,0 | 2,0 | 1,5 | 1,7 | 1,8 |
| Wital (B) | 1,2 | 1,7 | | | 1,0 | 2,0 | 1,5 | 1,6 | 1,4 |
| Edelmann | 1,2 | 1,7 | | | 1,0 | 2,0 | 1,5 | 1,6 | 1,5 |
| Castado | | 1,7 | | | 1,0 | 2,0 | 1,5 | 1,6 | |
| Blickfang | | 1,5 | | | 1,0 | 2,0 | 1,5 | 1,5 | |
| Tillsano | | | | | 1,0 | 2,0 | 1,5 | | |
| Montalbano | | | | | 1,0 | 2,0 | 1,5 | | |
| Rübezahl | 1,2 | | | | 1,0 | 2,0 | 1,5 | | |
| LG Exkurs | 1,2 | | | | 1,0 | 2,0 | 1,5 | | |
| Informer (B) | 1,1 | 1,3 | | | 1,0 | 2,0 | 1,5 | 1,4 | 1,3 |
| Asory (B) | 1,1 | 1,6 | | | 1,0 | 2,0 | 1,5 | 1,6 | 1,3 |
| KWS Keitum (B) | 1,0 | 1,5 | | | 1,0 | 2,0 | 1,5 | 1,5 | 1,3 |
| Fritop | 1,2 | | | | 1,0 | 2,0 | 1,5 | | |
| SU Fiete | | | | | 1,0 | 2,0 | 1,5 | | |
| Mittel | | | | | 1,0 | 2,0 | | | |
| Mittel (B) | 1,2 | 1,6 | | | 1,0 | 2,0 | 1,5 | 1,6 | 1,4 |
| Grenzdif. | | | | | | | | | |
| Anzahl Orte | 5 | 4 | | | | | 1 | | |

Winterweizen im ökologischen Landbau 2021-2023 (Lö/V-Standorte)

Blattseptoria

| Sorte | 2021 | 2022 | 2023 | | | | 22/23 | 22-23 | |
|------------------------|------------|------------|----------|------------|---------------|------------|------------|------------|------------|
| | Mittel | Mittel | Bernburg | Forchheim | Mittelsömmern | Nossen Öko | Mittel | Mittel | |
| Aristaro (B) | 3,1 | 2,9 | | 1,0 | 2,8 | 3,5 | 2,4 | 2,7 | 2,9 |
| Moschus (B) | 3,0 | 2,3 | | 1,0 | 2,8 | 2,8 | 2,2 | 2,2 | 2,5 |
| Alessio (B) | 3,7 | 2,8 | | 2,8 | 3,3 | 4,3 | 3,4 | 3,1 | 3,3 |
| Wendelin (B) | 2,5 | 2,0 | | 1,0 | 3,0 | 2,8 | 2,3 | 2,1 | 2,3 |
| Brandex Population (B) | 3,2 | 2,8 | | 2,0 | 3,3 | 4,0 | 3,1 | 2,9 | 3,0 |
| Grannosos | 4,4 | 2,7 | | 1,0 | 2,8 | 3,5 | 2,4 | 2,6 | 3,3 |
| Prim | 4,6 | 3,4 | | 6,5 | 2,8 | 4,8 | 4,7 | 4,0 | 4,2 |
| Wital (B) | 4,4 | 2,8 | | 3,0 | 2,3 | 3,8 | 3,0 | 2,9 | 3,5 |
| Edelmann | 3,4 | 2,6 | | 1,0 | 2,5 | 4,8 | 2,8 | 2,7 | 3,0 |
| Castado | | 2,7 | | 1,5 | 2,8 | 4,3 | 2,8 | 2,8 | |
| Blickfang | | 2,9 | | 1,0 | 3,8 | 4,0 | 2,9 | 2,9 | |
| Tillsano | | | | 1,0 | 2,0 | 4,0 | 2,3 | | |
| Montalbano | | | | 3,0 | 2,8 | 3,5 | 3,1 | | |
| Rübezahl | 2,8 | | | 5,0 | 3,0 | 5,5 | 4,5 | | |
| LG Exkurs | 3,8 | | | 2,8 | 4,0 | 4,5 | 3,8 | | |
| Informer (B) | 2,5 | 1,9 | | 1,3 | 3,3 | 2,8 | 2,4 | 2,1 | 2,3 |
| Asory (B) | 3,3 | 3,3 | | 2,8 | 2,8 | 4,5 | 3,3 | 3,3 | 3,3 |
| KWS Keitum (B) | 2,8 | 2,1 | | 1,0 | 2,8 | 3,0 | 2,3 | 2,2 | 2,4 |
| Fritop | 3,9 | | | 1,0 | 3,3 | 5,5 | 3,3 | | |
| SU Fiete | | | | 1,3 | 3,3 | 3,8 | 2,8 | | |
| Mittel | | | | 2,0 | 3,0 | 3,7 | | | |
| Mittel (B) | 3,2 | 2,5 | | 1,8 | 2,9 | 3,5 | 2,7 | 2,6 | 2,8 |
| Grenzdif. | | | | | | | | | |
| Anzahl Orte | 5 | 4 | | | | | 2 | | |

Winterweizen im ökologischen Landbau 2021-2023 (Lö/V-Standorte)

Pflanzenlänge cm

| Sorte | 2021 | 2022 | 2023 | | | | 22/23 | 22-23 | |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|---------------|------------|------------|------------|------------|
| | Mittel | Mittel | Bernburg | Forchheim | Mittelsömmern | Nossen Öko | Mittel | Mittel | |
| Aristaro (B) | 120 | 125 | 132 | 125 | 141 | 145 | 136 | 130 | 126 |
| Moschus (B) | 93 | 91 | 100 | 91 | 111 | 103 | 101 | 96 | 95 |
| Alessio (B) | 102 | 103 | 113 | 102 | 120 | 124 | 115 | 108 | 106 |
| Wendelin (B) | 109 | 108 | 117 | 106 | 125 | 127 | 119 | 113 | 112 |
| Brandex Population (B) | 121 | 123 | 136 | 125 | 149 | 145 | 139 | 130 | 127 |
| Grannosos | 111 | 114 | 125 | 117 | 133 | 134 | 127 | 120 | 117 |
| Prim | 111 | 113 | 129 | 118 | 135 | 131 | 128 | 120 | 117 |
| Wital (B) | 104 | 101 | 116 | 100 | 123 | 120 | 115 | 107 | 106 |
| Edelmann | 106 | 112 | 125 | 111 | 132 | 136 | 126 | 118 | 115 |
| Castado | | 108 | 123 | 108 | 129 | 125 | 121 | 114 | |
| Blickfang | | 89 | 107 | 92 | 113 | 109 | 105 | 96 | |
| Tillsano | | 107 | 118 | 106 | 127 | 123 | 118 | 113 | |
| Montalbano | | | 101 | 85 | 108 | 103 | 99 | | |
| Rübezahl | 106 | | 111 | 101 | 118 | 122 | 113 | | |
| LG Exkurs | 94 | | 99 | 88 | 107 | 104 | 99 | | |
| Informer (B) | 91 | 94 | 99 | 98 | 110 | 103 | 102 | 97 | 95 |
| Asory (B) | 89 | 90 | 99 | 93 | 104 | 102 | 99 | 94 | 92 |
| KWS Keitum (B) | 90 | 92 | 97 | 95 | 103 | 100 | 99 | 95 | 93 |
| Fritop | 110 | 116 | 123 | 115 | 131 | 140 | 127 | 122 | 118 |
| SU Fiete | | 95 | 102 | 94 | 112 | 107 | 104 | 99 | |
| Mittel | | | 112 | 103 | 120 | 119 | | | |
| Mittel (B) | 102 | 103 | 112 | 104 | 121 | 119 | 114 | 108 | 106 |
| Grenzdif. | | | | | | | | | |
| Anzahl Orte | 5 | 5 | | | | | 3 | | |

Winterweizen im ökologischen Landbau 2021-2023 (Lö/V-Standorte)
Lager nach Ähren-/Rispschieben

| Sorte | 2021 | 2022 | 2023 | | | | 22/23 | 22-23 | |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|---------------|------------|------------|------------|------------|
| | Mittel | Mittel | Bernburg | Forchheim | Mittelsömmern | Nossen Öko | Mittel | Mittel | |
| Aristaro (B) | 4,8 | 1,1 | 4,5 | 1,0 | | 7,5 | 4,3 | 2,7 | 3,5 |
| Moschus (B) | 1,4 | 1,0 | 2,0 | 1,0 | | 1,0 | 1,3 | 1,2 | 1,3 |
| Alessio (B) | 1,9 | 1,0 | 4,8 | 1,0 | | 3,0 | 2,9 | 2,0 | 1,9 |
| Wendelin (B) | 1,2 | 1,0 | 4,3 | 1,0 | | 1,0 | 2,1 | 1,5 | 1,4 |
| Brandex Population (B) | 3,8 | 1,3 | 3,8 | 1,0 | | 5,3 | 3,3 | 2,3 | 2,9 |
| Grannosos | | 1,0 | 3,5 | 1,0 | | 1,5 | 2,0 | 1,5 | |
| Prim | | 1,0 | 5,3 | 1,0 | | 3,3 | 3,2 | 2,1 | |
| Wital (B) | 3,1 | 1,0 | 4,5 | 1,0 | | 2,3 | 2,6 | 1,8 | 2,3 |
| Edelmann | | 1,1 | 4,8 | 1,0 | | 3,8 | 3,2 | 2,1 | |
| Castado | | 1,0 | 4,8 | 1,0 | | 3,5 | 3,1 | 2,0 | |
| Blickfang | | 1,0 | 3,5 | 1,0 | | 1,0 | 1,8 | 1,4 | |
| Tillsano | | 1,1 | 3,8 | 1,0 | | 2,3 | 2,3 | 1,7 | |
| Montalbano | | | 1,8 | 1,0 | | 1,0 | 1,3 | | |
| Rübezahl | | | 4,0 | 1,0 | | 1,8 | 2,3 | | |
| LG Exkurs | | | 1,8 | 1,0 | | 1,0 | 1,3 | | |
| Informer (B) | 1,0 | 1,0 | 1,8 | 1,0 | | 1,0 | 1,3 | 1,1 | 1,1 |
| Asory (B) | 1,1 | 1,0 | 2,0 | 1,0 | | 1,0 | 1,3 | 1,2 | 1,1 |
| KWS Keitum (B) | 1,1 | 1,0 | 2,5 | 1,0 | | 1,0 | 1,5 | 1,3 | 1,2 |
| Fritop | | 1,0 | 6,5 | 1,0 | | 8,0 | 5,2 | 3,1 | |
| SU Fiete | | 1,0 | 2,0 | 1,0 | | 1,3 | 1,4 | 1,2 | |
| Mittel | | | 3,5 | 1,0 | | 2,5 | | | |
| Mittel (B) | 2,1 | 1,0 | 3,3 | 1,0 | | 2,6 | 2,3 | 1,7 | 1,9 |
| Grenzdif. | | | | | | | | | |
| Anzahl Orte | 4 | 3 | | | | | 3 | | |

Winterweizen im ökologischen Landbau 2021-2023 (Lö/V-Standorte)**Lager vor Ernte**

| Sorte | 2021 | 2022 | 2023 | | | | 22/23 | 22-23 | |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|---------------|------------|------------|------------|------------|
| | Mittel | Mittel | Bernburg | Forchheim | Mittelsömmern | Nossen Öko | Mittel | Mittel | |
| Aristaro (B) | 5,3 | 1,3 | 5,5 | 1,0 | 6,3 | 7,8 | 5,1 | 3,0 | 3,7 |
| Moschus (B) | 1,7 | 1,1 | 2,0 | 1,0 | 1,8 | 1,0 | 1,4 | 1,2 | 1,4 |
| Alessio (B) | 2,6 | 1,2 | 5,8 | 1,0 | 2,0 | 3,8 | 3,1 | 2,1 | 2,2 |
| Wendelin (B) | 1,5 | 1,1 | 4,0 | 1,0 | 1,3 | 1,5 | 1,9 | 1,5 | 1,5 |
| Brandex Population (B) | 4,3 | 1,3 | 5,3 | 1,0 | 4,8 | 6,8 | 4,4 | 2,7 | 3,2 |
| Grannosos | | 1,1 | 3,8 | 1,0 | 2,5 | 3,3 | 2,6 | 1,8 | |
| Prim | | 1,2 | 6,0 | 1,0 | 4,5 | 4,3 | 3,9 | 2,4 | |
| Wital (B) | 3,4 | 1,2 | 4,3 | 1,0 | 1,0 | 2,3 | 2,1 | 1,6 | 2,2 |
| Edelmann | | 1,2 | 5,8 | 1,0 | 2,8 | 5,5 | 3,8 | 2,3 | |
| Castado | | 1,0 | 5,8 | 1,0 | 5,3 | 5,3 | 4,3 | 2,5 | |
| Blickfang | | 1,1 | 3,0 | 1,0 | 1,5 | 1,8 | 1,8 | 1,4 | |
| Tillsano | | 1,0 | 4,3 | 1,0 | 1,5 | 2,5 | 2,3 | 1,7 | |
| Montalbano | | | 1,8 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,2 | | |
| Rübezahl | | | 4,8 | 1,0 | 6,3 | 3,0 | 3,8 | | |
| LG Exkurs | | | 1,8 | 1,0 | 1,0 | 1,5 | 1,3 | | |
| Informer (B) | 1,1 | 1,1 | 1,8 | 1,0 | 2,3 | 1,0 | 1,5 | 1,3 | 1,2 |
| Asory (B) | 1,8 | 1,1 | 2,0 | 1,0 | 4,0 | 1,5 | 2,1 | 1,6 | 1,6 |
| KWS Keitum (B) | 1,1 | 1,2 | 2,3 | 1,0 | 4,8 | 1,3 | 2,3 | 1,7 | 1,5 |
| Fritop | | 1,5 | 8,0 | 1,0 | 8,0 | 8,3 | 6,3 | 3,9 | |
| SU Fiete | | 1,0 | 2,5 | 1,0 | 3,0 | 2,5 | 2,3 | 1,6 | |
| Mittel | | | 3,9 | 1,0 | 3,0 | 3,4 | | | |
| Mittel (B) | 2,5 | 1,2 | 3,6 | 1,0 | 3,1 | 3,0 | 2,7 | 1,8 | 2,1 |
| Grenzdif. | | | | | | | | | |
| Anzahl Orte | 4 | 5 | | | | | 3 | | |

Winterweizen im ökologischen Landbau 2021-2023 (Lö/V-Standorte)

Reifeverzögerung des Strohs

| Sorte | 2021 | 2022 | 2023 | | | | 22/23 | 22-23 | |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|---------------|------------|------------|------------|------------|
| | Mittel | Mittel | Bernburg | Forchheim | Mittelsömmern | Nossen Öko | Mittel | Mittel | |
| Aristaro (B) | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 2,0 | | 2,0 | 1,7 | 1,3 | 1,2 |
| Moschus (B) | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 2,0 | | 1,0 | 1,3 | 1,2 | 1,1 |
| Alessio (B) | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 2,0 | | 1,3 | 1,4 | 1,2 | 1,1 |
| Wendelin (B) | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 2,0 | | 1,0 | 1,3 | 1,2 | 1,1 |
| Brandex Population (B) | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 2,0 | | 1,8 | 1,6 | 1,3 | 1,2 |
| Grannosos | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 2,0 | | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1,2 |
| Prim | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 2,0 | | 1,8 | 1,6 | 1,3 | 1,3 |
| Wital (B) | 1,2 | 1,2 | 1,0 | 2,0 | | 1,5 | 1,5 | 1,3 | 1,3 |
| Edelmann | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 2,0 | | 1,3 | 1,4 | 1,2 | 1,1 |
| Castado | | 1,0 | 1,0 | 2,0 | | 1,8 | 1,6 | 1,3 | |
| Blickfang | | 1,1 | 1,0 | 2,0 | | 1,3 | 1,4 | 1,3 | |
| Tillsano | | 1,2 | 1,0 | 2,0 | | 1,0 | 1,3 | 1,3 | |
| Montalbano | | | 1,0 | 2,0 | | 1,5 | 1,5 | | |
| Rübezahl | 1,0 | | 1,0 | 2,0 | | 1,3 | 1,4 | | |
| LG Exkurs | 1,6 | | 1,0 | 2,0 | | 1,3 | 1,4 | | |
| Informer (B) | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 2,0 | | 1,3 | 1,4 | 1,2 | 1,2 |
| Asory (B) | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 2,0 | | 1,3 | 1,4 | 1,2 | 1,2 |
| KWS Keitum (B) | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 2,0 | | 1,5 | 1,5 | 1,3 | 1,2 |
| Fritop | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 2,0 | | 2,0 | 1,7 | 1,3 | 1,3 |
| SU Fiete | | 1,3 | 1,0 | 2,0 | | 2,5 | 1,8 | 1,5 | |
| Mittel | | | 1,0 | 2,0 | | 1,6 | | | |
| Mittel (B) | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 2,0 | | 1,4 | 1,5 | 1,2 | 1,2 |
| Grenzdif. | | | | | | | | | |
| Anzahl Orte | 5 | 4 | | | | | 3 | | |

Winterweizen im ökologischen Landbau 2021-2023 (Lö/V-Standorte)

Halmknicken

| Sorte | 2021 | 2022 | 2023 | | | | 22/23 | 22-23 | |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|---------------|------------|------------|------------|------------|
| | Mittel | Mittel | Bernburg | Forchheim | Mittelsömmern | Nossen Öko | Mittel | Mittel | |
| Aristaro (B) | 2,8 | 1,3 | 2,8 | 1,0 | | 1,5 | 1,8 | 1,5 | 2,0 |
| Moschus (B) | 1,7 | 1,4 | 2,0 | 1,3 | | 1,0 | 1,4 | 1,4 | 1,5 |
| Alessio (B) | 2,3 | 1,4 | 2,0 | 1,5 | | 1,0 | 1,5 | 1,4 | 1,7 |
| Wendelin (B) | 1,9 | 1,3 | 2,5 | 1,3 | | 1,0 | 1,6 | 1,4 | 1,6 |
| Brandex Population (B) | 2,2 | 1,7 | 2,8 | 1,5 | | 1,8 | 2,0 | 1,8 | 2,0 |
| Grannosos | 1,9 | 1,3 | 3,0 | 1,0 | | 1,0 | 1,7 | 1,4 | 1,6 |
| Prim | 2,2 | 1,5 | 2,0 | 1,3 | | 1,0 | 1,4 | 1,5 | 1,7 |
| Wital (B) | 2,3 | 1,3 | 3,0 | 1,5 | | 1,0 | 1,8 | 1,5 | 1,8 |
| Edelmann | 2,3 | 1,3 | 3,8 | 1,0 | | 1,3 | 2,0 | 1,6 | 1,8 |
| Castado | | 1,3 | 3,8 | 1,0 | | 1,0 | 1,9 | 1,5 | |
| Blickfang | | 1,5 | 2,8 | 1,5 | | 1,0 | 1,8 | 1,6 | |
| Tillsano | | 1,3 | 1,8 | 1,3 | | 1,0 | 1,3 | 1,3 | |
| Montalbano | | | 1,0 | 1,3 | | 1,0 | 1,1 | | |
| Rübezahl | 1,8 | | 2,5 | 1,3 | | 1,0 | 1,6 | | |
| LG Exkurs | 1,5 | | 2,3 | 1,3 | | 1,0 | 1,5 | | |
| Informer (B) | 1,8 | 1,3 | 1,8 | 1,3 | | 1,0 | 1,3 | 1,3 | 1,5 |
| Asory (B) | 1,9 | 1,4 | 2,0 | 1,8 | | 1,0 | 1,6 | 1,5 | 1,6 |
| KWS Keitum (B) | 1,8 | 1,6 | 1,8 | 1,3 | | 1,0 | 1,3 | 1,5 | 1,6 |
| Fritop | 2,3 | 1,7 | 3,5 | 1,5 | | 1,0 | 2,0 | 1,8 | 2,0 |
| SU Fiete | | 1,4 | 2,0 | 1,3 | | 1,5 | 1,6 | 1,5 | |
| Mittel | | | 2,5 | 1,3 | | 1,1 | | | |
| Mittel (B) | 2,1 | 1,4 | 2,3 | 1,4 | | 1,1 | 1,6 | 1,5 | 1,7 |
| Grenzdif. | | | | | | | | | |
| Anzahl Orte | 4 | 4 | | | | | 3 | | |

Winterweizen im ökologischen Landbau 2021-2023 (Lö/V-Standorte)

Ährenknicken

| Sorte | 2021 | 2022 | 2023 | | | | 22/23 | 22-23 | |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|---------------|------------|------------|------------|------------|
| | Mittel | Mittel | Bernburg | Forchheim | Mittelsömmerl | Nossen Öko | Mittel | Mittel | |
| Aristaro (B) | 1,1 | 1,4 | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | 1,3 | 1,2 |
| Moschus (B) | 1,0 | 1,6 | 1,0 | 1,3 | | | 1,1 | 1,4 | 1,2 |
| Alessio (B) | 1,1 | 1,4 | 1,0 | 1,5 | | | 1,3 | 1,4 | 1,2 |
| Wendelin (B) | 1,1 | 1,4 | 1,0 | 1,3 | | | 1,1 | 1,3 | 1,2 |
| Brandex Population (B) | 1,0 | 1,4 | 1,5 | 1,3 | | | 1,4 | 1,4 | 1,2 |
| Grannosos | 1,1 | 1,4 | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | 1,3 | 1,2 |
| Prim | 1,1 | 1,3 | 1,0 | 1,5 | | | 1,3 | 1,3 | 1,2 |
| Wital (B) | 1,0 | 1,3 | 1,0 | 1,5 | | | 1,3 | 1,3 | 1,2 |
| Edelmann | 1,1 | 1,4 | 1,3 | 1,0 | | | 1,1 | 1,3 | 1,2 |
| Castado | | 1,4 | 1,0 | 1,3 | | | 1,1 | 1,3 | |
| Blickfang | | 1,3 | 1,0 | 1,5 | | | 1,3 | 1,3 | |
| Tillsano | | 1,5 | 1,0 | 1,3 | | | 1,1 | 1,3 | |
| Montalbano | | | 1,0 | 1,3 | | | 1,1 | | |
| Rübezahl | 1,2 | | 1,0 | 1,5 | | | 1,3 | | |
| LG Exkurs | 1,0 | | 1,0 | 1,3 | | | 1,1 | | |
| Informer (B) | 1,1 | 1,4 | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | 1,3 | 1,2 |
| Asory (B) | 1,1 | 1,3 | 1,0 | 1,5 | | | 1,3 | 1,3 | 1,2 |
| KWS Keitum (B) | 1,0 | 1,3 | 1,0 | 1,3 | | | 1,1 | 1,3 | 1,1 |
| Fritop | 1,0 | 1,7 | 1,0 | 1,5 | | | 1,3 | 1,5 | 1,2 |
| SU Fiete | | 1,5 | 1,0 | 1,3 | | | 1,1 | 1,3 | |
| Mittel | | | 1,0 | 1,3 | | | | | |
| Mittel (B) | 1,0 | 1,4 | 1,1 | 1,3 | | | 1,2 | 1,3 | 1,2 |
| Grenzdif. | | | | | | | | | |
| Anzahl Orte | 5 | 3 | | | | | 2 | | |

Winterweizen im ökologischen Landbau 2021-2023 (Lö/V-Standorte)**Ausfall**

| Sorte | 2021 | 2022 | 2023 | | | | 22/23 | 22-23 | |
|------------------------|--------|--------|----------|-----------|---------------|------------|--------|--------|-----|
| | Mittel | Mittel | Bernburg | Forchheim | Mittelsömmern | Nossen Öko | Mittel | Mittel | |
| Aristaro (B) | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | 1,0 | 1,1 |
| Moschus (B) | 1,3 | 1,0 | 2,0 | 1,0 | | | 1,5 | 1,2 | 1,2 |
| Alessio (B) | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | 1,0 | 1,1 |
| Wendelin (B) | 1,4 | 1,0 | 1,8 | 1,0 | | | 1,4 | 1,1 | 1,2 |
| Brandex Population (B) | 1,2 | 1,0 | 1,3 | 1,0 | | | 1,1 | 1,0 | 1,1 |
| Grannosos | 1,3 | 1,0 | 1,3 | 1,0 | | | 1,1 | 1,0 | 1,2 |
| Prim | 1,4 | 1,0 | 1,3 | 1,0 | | | 1,1 | 1,0 | 1,2 |
| Wital (B) | 1,3 | 1,0 | 1,3 | 1,0 | | | 1,1 | 1,0 | 1,2 |
| Edelmann | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | 1,0 | 1,1 |
| Castado | | 1,0 | 1,3 | 1,0 | | | 1,1 | 1,0 | |
| Blickfang | | 1,0 | 1,8 | 1,0 | | | 1,4 | 1,1 | |
| Tillsano | | 1,0 | 1,3 | 1,0 | | | 1,1 | 1,1 | |
| Montalbano | | | 1,3 | 1,0 | | | 1,1 | | |
| Rübezahl | 1,5 | | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | | |
| LG Exkurs | 1,5 | | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | | |
| Informer (B) | 1,3 | 1,0 | 1,8 | 1,0 | | | 1,4 | 1,1 | 1,2 |
| Asory (B) | 1,4 | 1,0 | 1,8 | 1,0 | | | 1,4 | 1,1 | 1,2 |
| KWS Keitum (B) | 1,4 | 1,0 | 1,3 | 1,0 | | | 1,1 | 1,0 | 1,2 |
| Fritop | 1,3 | 1,0 | 1,3 | 1,0 | | | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| SU Fiete | | 1,0 | 1,5 | 1,0 | | | 1,3 | 1,1 | |
| Mittel | | | 1,4 | 1,0 | | | | | |
| Mittel (B) | 1,3 | 1,0 | 1,4 | 1,0 | | | 1,2 | 1,1 | 1,2 |
| Grenzdif. | | | | | | | | | |
| Anzahl Orte | 5 | 4 | | | | | 2 | | |

Winterweizen im ökologischen Landbau 2021-2023 (Lö/V-Standorte)

Auswuchs

| Sorte | 2021 | 2022 | 2023 | | | | 22/23 | 22-23 | |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|---------------|------------|------------|------------|------------|
| | Mittel | Mittel | Bernburg | Forchheim | Mittelsömmern | Nossen Öko | Mittel | Mittel | |
| Aristaro (B) | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Moschus (B) | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Alessio (B) | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Wendelin (B) | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Brandex Population (B) | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Grannosos | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Prim | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Wital (B) | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Edelmann | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Castado | | 1,0 | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | 1,0 | |
| Blickfang | | 1,0 | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | 1,0 | |
| Tillsano | | 1,0 | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | 1,0 | |
| Montalbano | | | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | | |
| Rübezahl | 1,0 | | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | | |
| LG Exkurs | 1,0 | | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | | |
| Informer (B) | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Asory (B) | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| KWS Keitum (B) | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Fritop | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| SU Fiete | | 1,0 | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | 1,0 | |
| Mittel | | | 1,0 | 1,0 | | | | | |
| Mittel (B) | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Grenzdif. | | | | | | | | | |
| Anzahl Orte | 5 | 4 | | | | | 2 | | |

Winterweizen im ökologischen Landbau 2021-2023 (Lö/V-Standorte)

Zwiewuchs

| Sorte | 2021 | 2022 | 2023 | | | | 22/23 | 22-23 | |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|---------------|------------|------------|------------|------------|
| | Mittel | Mittel | Bernburg | Forchheim | Mittelsömmerl | Nossen Öko | Mittel | Mittel | |
| Aristaro (B) | 1,3 | 1,4 | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | 1,3 | 1,3 |
| Moschus (B) | 1,5 | 1,8 | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | 1,5 | 1,5 |
| Alessio (B) | 1,4 | 1,7 | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | 1,5 | 1,4 |
| Wendelin (B) | 1,5 | 1,4 | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | 1,3 | 1,3 |
| Brandex Population (B) | 1,3 | 1,6 | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | 1,4 | 1,4 |
| Grannosos | 1,3 | 1,8 | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | 1,5 | 1,4 |
| Prim | 1,3 | 1,7 | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | 1,5 | 1,4 |
| Wital (B) | 1,5 | 1,6 | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | 1,4 | 1,5 |
| Edelmann | 1,3 | 1,6 | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | 1,4 | 1,3 |
| Castado | | 1,8 | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | 1,5 | |
| Blickfang | | 1,6 | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | 1,4 | |
| Tillsano | | 1,4 | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | 1,3 | |
| Montalbano | | | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | | |
| Rübezahl | 1,3 | | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | | |
| LG Exkurs | 1,9 | | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | | |
| Informer (B) | 1,6 | 2,2 | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | 1,8 | 1,7 |
| Asory (B) | 1,3 | 1,8 | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | 1,5 | 1,4 |
| KWS Keitum (B) | 1,6 | 2,1 | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | 1,8 | 1,7 |
| Fritop | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | 1,2 | 1,3 |
| SU Fiete | | 1,5 | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | 1,3 | |
| Mittel | | | 1,0 | 1,0 | | | | | |
| Mittel (B) | 1,4 | 1,7 | 1,0 | 1,0 | | | 1,0 | 1,5 | 1,5 |
| Grenzdif. | | | | | | | | | |
| Anzahl Orte | 5 | 4 | | | | | 2 | | |

Winterweizen im ökologischen Landbau 2021-2023 (Lö/V-Standorte)

Standorte

| Standort | Mittelsömmern | Bernburg | Nossen | Forchheim |
|----------------------------|----------------------|-----------------|---------------|------------------|
| Bundesland | Thüringen | Sachsen-Anhalt | Sachsen | Sachsen |
| Landkreis | Unstrut Hainich | Bernburg | Meißen | Erzgebirge |
| Höhenlage (m ü. NN) | 270-340 | 80 | 255 | 540 |
| Mittl. Niederschläge (mm) | 515 | 469 | 643 | 800 |
| Mittl. Lufttemperatur (°C) | 7,8 | 9,1 | 8,1 | 7,0 |
| Standorttyp | Lö | Lö | Lö | V |
| Bodenart | L | uL | tU | sL |
| Ackerzahl | 80 | 85-96 | 65 | 33 |

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: lfulg@smekul.sachsen.de
www.smekul.sachsen.de/lfulg

Autoren:

Dr. Wolfgang Karalus, Martin Sacher, Michael Sorms
Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen
Waldheimer Str. 219
01683 Nossen
Telefon: +49 35242 631-7205
Telefax: +49 35242 631-7299ek
E-Mail: Wolfgang.Karalus@smekul.sachsen.de

In Zusammenarbeit mit:

Dr. Ulf Müller, Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Ines Schwabe, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum
Heiko Thomaschewski, Dr. Jana Fritzsch Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau
Sachsen-Anhalt

Redaktion:

siehe Autor

Redaktionsschluss:

01.09.2023

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.