

Kurzinfo Ernte 2019

Dinkel

konventionelles Sortiment

Korrektur: ohne Standort Eiselau!



Landwirtschaftliches
Technologiezentrum
Augustenberg



Baden-Württemberg

TAB. 1: ERTRÄGE UND WACHSTUMSBEOBACHTUNGEN 2019
ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT BADEN-WÜRTTEMBERG UND BAYERN

| Sorte | Stufe | ANZ. ORTE | ERTR. REL. | ERTR. DT/HA | PFL. LÄNG | LAG. VERN | AEHR FUSR | MEHL TAU | | | BLAT SEPT | BRN. ROST | GELB ROST | DTR HELM | HALM KNIC | AEHS TNAS | GREI TNAS |
|---|-----------|-----------|--------------|-------------|--------------|------------|------------|------------|--|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Albertino | V1 | 6 | 100,4 | 76,6 | 139,2 | 3,8 | 3,0 | 2,6 | | | 3,4 | 5,5 | 1,7 | 2,0 | 8,5 | 246 | 285 |
| | V2 | 6 | 103,2 | 90,9 | 130,3 | 2,4 | 2,0 | 1,3 | | | 1,8 | 1,6 | 1,7 | 1,5 | 3,0 | 246 | 285 |
| Badenkrone | V1 | 6 | 104,5 | 79,7 | 119,5 | 2,8 | 5,5 | 1,3 | | | 4,3 | 3,3 | 1,0 | 1,5 | 7,0 | 245 | 286 |
| | V2 | 6 | 103,1 | 90,7 | 118,3 | 2,0 | 5,0 | 1,1 | | | 2,7 | 1,4 | 1,0 | 1,0 | 6,0 | 245 | 286 |
| Badensonne | V1 | 6 | 98,0 | 74,7 | 140,0 | 2,2 | 1,0 | 2,7 | | | 2,4 | 5,4 | 2,0 | 1,0 | 5,8 | 248 | 287 |
| | V2 | 6 | 97,9 | 86,2 | 134,3 | 1,9 | 1,0 | 1,6 | | | 1,5 | 1,4 | 3,0 | 1,0 | 2,0 | 248 | 287 |
| Badensterm | V1 | 6 | 95,1 | 72,5 | 130,9 | 2,4 | 1,5 | 2,0 | | | 3,7 | 5,2 | 1,0 | 1,0 | 6,5 | 246 | 286 |
| | V2 | 6 | 97,6 | 86,0 | 124,4 | 1,3 | 1,5 | 1,4 | | | 1,8 | 1,4 | 1,7 | 1,0 | 2,3 | 246 | 286 |
| Franckenkorn | V1 | 6 | 94,6 | 72,2 | 139,9 | 4,7 | 6,0 | 2,0 | | | 4,1 | 4,9 | 1,0 | 1,0 | 2,0 | 245 | 286 |
| | V2 | 6 | 96,6 | 85,1 | 131,9 | 2,7 | 3,0 | 1,3 | | | 2,4 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 2,3 | 245 | 286 |
| Hohenloher | V1 | 6 | 101,6 | 77,5 | 136,1 | 2,7 | 2,0 | 1,5 | | | 3,8 | 4,4 | 2,0 | 1,0 | 3,0 | 246 | 285 |
| | V2 | 6 | 101,0 | 88,9 | 124,4 | 2,0 | 2,0 | 1,4 | | | 2,6 | 1,4 | 1,7 | 1,0 | 2,0 | 246 | 285 |
| Zollernperle | V1 | 6 | 101,0 | 77,0 | 133,9 | 3,2 | 1,0 | 1,1 | | | 3,9 | 3,5 | 1,0 | 1,0 | 4,0 | 246 | 286 |
| | V2 | 6 | 102,0 | 89,8 | 121,6 | 1,4 | 1,5 | 1,1 | | | 3,0 | 1,4 | 1,0 | 1,5 | 2,8 | 246 | 286 |
| Zollernspelz | V1 | 6 | 104,4 | 79,6 | 127,7 | 1,3 | 3,0 | 1,3 | | | 3,4 | 2,7 | 1,0 | 2,0 | 3,0 | 246 | 288 |
| | V2 | 6 | 98,3 | 86,5 | 120,3 | 1,2 | 2,0 | 1,1 | | | 2,5 | 1,5 | 1,0 | 1,5 | 1,8 | 246 | 288 |
| Versuchsmittel orthogonaler Sorten | V1 | 6 | 100,0 | 76,3 | 133,4 | 2,9 | 2,9 | 1,8 | | | 3,6 | 4,4 | 1,3 | 1,3 | 5,1 | 246 | 286 |
| | V2 | 6 | 100,0 | 88,1 | 125,7 | 1,9 | 2,3 | 1,3 | | | 2,3 | 1,4 | 1,5 | 1,2 | 2,8 | 246 | 286 |

TAB. 2: ABSOLUTERTRÄGE 2019
ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT BADEN-WÜRTTEMBERG UND BAYERN

| Sorte | Stufe | St. Johann | Fran-kendorf | Arn-stein | Günz-burg | Döggin-gen | Box-berg | MW |
|---|-------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Albertino | V1 | 58,9 | 88,8 | 76,4 | 84,7 | 71,1 | 79,8 | 76,6 |
| | V2 | 83,3 | 99,3 | 96,9 | 90,1 | 79,6 | 96,1 | 90,9 |
| Badenkrone | V1 | 47,3 | 94,8 | 84,8 | 90,7 | 74,2 | 86,4 | 79,7 |
| | V2 | 64,2 | 103,5 | 97,5 | 96,6 | 80,1 | 102,7 | 90,8 |
| Badensonne | V1 | 55,2 | 87,2 | — | 86,0 | 67,5 | 78,0 | 74,8 |
| | V2 | 82,8 | 94,5 | — | 92,9 | 67,3 | 93,5 | 86,2 |
| Badenstern | V1 | 46,1 | 92,0 | 72,8 | 81,3 | 67,5 | 75,4 | 72,5 |
| | V2 | 78,2 | 100,8 | 92,1 | 88,6 | 70,9 | 85,3 | 86,0 |
| Franckenkorn | V1 | 57,8 | 89,0 | 76,0 | 78,3 | 63,3 | 68,6 | 72,2 |
| | V2 | 75,7 | 98,6 | 91,2 | 86,5 | 71,2 | 87,4 | 85,1 |
| Hohenloher | V1 | 57,1 | 91,0 | 83,2 | 87,7 | 66,8 | 79,2 | 77,5 |
| | V2 | 79,1 | 94,1 | 95,9 | 94,1 | 73,4 | 96,8 | 88,9 |
| Zollernperle | V1 | 68,3 | 95,7 | 73,2 | 83,7 | 69,6 | 71,5 | 77,0 |
| | V2 | 93,5 | 98,7 | 86,8 | 92,5 | 78,0 | 89,5 | 89,8 |
| Zollernspelz | V1 | 67,9 | 93,3 | 83,4 | 80,0 | 71,7 | 81,4 | 79,6 |
| | V2 | 85,3 | 93,6 | 86,3 | 85,8 | 75,7 | 92,5 | 86,5 |
| Versuchs- mittel orthogonaler Sorten | V1 | 57,3 | 91,5 | 78,6 | 84,1 | 69,0 | 77,5 | 76,2 |
| | V2 | 80,2 | 97,9 | 92,4 | 90,9 | 74,6 | 92,9 | 88,0 |

TAB. 3: RELATIVETRÄGE 2019
ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT BADEN-WÜRTTEMBERG UND BAYERN

| Sorte | Stufe | St. Johann | Fran-kendorf | Arn-stein | Günz-burg | Döggin-gen | Box-berg | MW |
|---|-------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Albertino | V1 | 102,8 | 97,1 | 97,2 | 100,8 | 103,1 | 102,9 | 100,5 |
| | V2 | 103,8 | 101,4 | 104,9 | 99,1 | 106,8 | 103,4 | 103,2 |
| Badenkrone | V1 | 82,5 | 103,6 | 108,0 | 107,9 | 107,6 | 111,5 | 104,5 |
| | V2 | 80,0 | 105,7 | 105,5 | 106,3 | 107,5 | 110,5 | 103,1 |
| Badensonne | V1 | 96,2 | 95,3 | — | 102,3 | 97,9 | 100,6 | 98,1 |
| | V2 | 103,1 | 96,6 | — | 102,2 | 90,3 | 100,6 | 97,9 |
| Badenstern | V1 | 80,5 | 100,6 | 92,7 | 96,8 | 97,9 | 97,2 | 95,1 |
| | V2 | 97,5 | 103,0 | 99,7 | 97,5 | 95,1 | 91,7 | 97,7 |
| Franckenkorn | V1 | 100,8 | 97,3 | 96,7 | 93,2 | 91,8 | 88,5 | 94,7 |
| | V2 | 94,3 | 100,8 | 98,7 | 95,2 | 95,6 | 94,0 | 96,7 |
| Hohenloher | V1 | 99,6 | 99,5 | 105,9 | 104,3 | 96,9 | 102,1 | 101,6 |
| | V2 | 98,5 | 96,1 | 103,8 | 103,6 | 98,5 | 104,1 | 101,0 |
| Zollernperle | V1 | 119,1 | 104,7 | 93,2 | 99,6 | 101,0 | 92,2 | 101,0 |
| | V2 | 116,5 | 100,8 | 94,0 | 101,7 | 104,6 | 96,2 | 102,1 |
| Zollernspelz | V1 | 118,5 | 102,0 | 106,2 | 95,2 | 103,9 | 105,0 | 104,4 |
| | V2 | 106,3 | 95,6 | 93,4 | 94,4 | 101,6 | 99,5 | 98,3 |
| Versuchs- mittel orthogonaler Sorten | V1 | 57,3 | 91,5 | 78,6 | 84,1 | 69,0 | 77,5 | 76,2 |
| | V2 | 80,2 | 97,9 | 92,4 | 90,9 | 74,6 | 92,9 | 88,0 |

TAB. 4: ABSOLUTERTRÄGE 2017-2019
ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT
BADEN-WÜRTTEMBERG UND BAYERN

| Sorten absolut | 2019 | | 2018 | | 2017 | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | V1 | V2 | V1 | V2 | V1 | V2 |
| Albertino | 76,6 | 90,9 | — | — | — | — |
| Badenkronne | 79,7 | 90,7 | 82,4 | 95,4 | 78,1 | 90,3 |
| Badensonne | 74,7 | 86,2 | 82,0 | 99,9 | 77,2 | 88,5 |
| Badenstern | 72,5 | 86,0 | — | — | — | — |
| Franckenkorn | 72,2 | 85,1 | 79,1 | 92,8 | 75,4 | 84,9 |
| Hohenloher | 77,5 | 88,9 | 82,8 | 95,8 | 82,2 | 84,7 |
| Zollempelze | 77,0 | 89,8 | 88,7 | 99,0 | — | — |
| Zollernspelz | 79,6 | 86,5 | 79,8 | 90,3 | 74,2 | 81,9 |
| Versuchsmittel orthogonaler Sorten dt/ha abs. | 76,3 | 88,1 | 82,1 | 94,6 | 77,2 | 85,5 |

Anzahl Versuche 2019: 6, 2018: 6, 2017: 3

TAB. 5: RELATIVERTRÄGE 2017-2019
ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT
BADEN-WÜRTTEMBERG UND BAYERN

| Sorten absolut | 2019 | | 2018 | | 2017 | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | V1 | V2 | V1 | V2 | V1 | V2 |
| Albertino | 100,4 | 103,2 | — | — | — | — |
| Badenkronne | 104,5 | 103,1 | 100,4 | 100,8 | 101,2 | 105,5 |
| Badensonne | 98,0 | 97,9 | 99,9 | 105,6 | 100,1 | 103,4 |
| Badenstern | 95,1 | 97,6 | — | — | — | — |
| Franckenkorn | 94,6 | 96,6 | 96,4 | 98,1 | 97,7 | 99,3 |
| Hohenloher | 101,6 | 101,0 | 100,9 | 101,3 | 106,5 | 99,0 |
| Zollempelze | 101,0 | 102,0 | 108,1 | 104,6 | — | — |
| Zollernspelz | 104,4 | 98,3 | 97,3 | 95,4 | 96,1 | 95,7 |
| Versuchsmittel orthogonaler Sorten dt/ha abs. | 76,3 | 88,1 | 82,1 | 94,6 | 77,2 | 85,5 |

Anzahl Versuche 2019: 6, 2018: 6, 2017: 3

TAB. 6: RELATIVERTRÄGE MEHRJÄHRIG (2015-2019)
ANBAUGEBIETE SÜD-/SÜDWEST BADEN-WÜRTTEMBERG, BAYERN, HESSEN
ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT 2019

| Sorte | V1 | V2 |
|--|-------------|-------------|
| Albertino | 103.1 | 105.4 |
| Badenkronne | 99.4 | 99.9 |
| Badensonne | 100.8 | 103.3 |
| Badenstern | 97.7 | 97.1 |
| Franckenkorn | 95.9 | 97.5 |
| Hohenloher | 100.2 | 100.7 |
| Zollempelze | 101.9 | 101.1 |
| Zollernspelz | 101.0 | 94.9 |
| Versuchsmittel orthogonaler Sorten dt/ha abs. | 74,6 | 88,5 |

Die Tabelle bzgl. der Qualitäten erscheint im aktuellen Versuchsbericht Dinkel 2019!

IMPRESSUM

Herausgeber: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg (LTZ), Neßlerstr. 25, 76227 Karlsruhe

Tel.: 0721/9468-0, E-Mail: poststelle@ltz.bwl.de, www.ltz-augustenberg.de

Bearbeitung und Redaktion: Maria Müller-Belami, Thomas Würfel

Statistik: Dr. Karin Hartung, Karin Bechtold

Layout: Ulrike Kaiser

Titelbild: Thomas Würfel

Stand: September 2019