

Augustenberger Beratungshilfe

Sortenratgeber

# Winterweizen

Beschreibung der Prüfsorten aus den LSV 2018/19



Landwirtschaftliches  
Technologiezentrum  
Augustenberg



Baden-Württemberg

TABELLE 1: AGRONOMISCHE EIGENSCHAFTEN UND RESISTENZEN

| Sorte              | Zulassung <sup>1</sup> | agronomische Eigenschaften <sup>1</sup> |         |               |                         | Resistenzen (Anfälligkeiten) gegen <sup>1</sup> |         |               |        |          |           |               |
|--------------------|------------------------|---|---------|---------------|-------------------------|---|---------|---------------|--------|----------|-----------|---------------|
|                    |                        | Qualitätsgruppe <sup>1</sup>            | Reife   | Pflanzenlänge | Standfestigkeit (Lager) | Halmbruch                                       | Mehltau | Blattseptoria | DTR    | Gelbrost | Braunrost | Ährenfusarium |
| <b>Apostel</b>     | 2016                   | A                                       | m(5)    | k-m(4)        | m(5)                    | g-m(6)  | h-sh(2) | m-h(4)        | m(5)   | h-sh(2)  | m-h(4)    | m-h(4)        |
| <b>Argument</b>    | 2018                   | B                                       | m-sp(6) | l(7)          | g-m(6)                  | m-h(4)  | h(3)    | m-h(4)        | m-h(4) | h(3)     | h(3)      | h(3)          |
| <b>Asory</b>       | 2018                   | A                                       | m-sp(6) | m(5)          | m(5)                    | m(5)  | h-sh(2) | m-h(4)        | g-m(6) | h(3)     | h-sh(2)   | m-h(4)        |
| <b>Beryll</b>      | 2017                   | E                                       | m(5)    | m(5)          | h(3)                    | m-h(4)  | h-sh(2) | m-h(4)        | m(5)   | m-h(4)   | h-sh(2)   | m(5)          |
| <b>Boss</b>        | 2017                   | B                                       | m(5)    | k-m(4)        | h(3)                    | m-h(4)  | h-sh(2) | m(5)          | m(5)   | m-h(4)   | h(3)      | h(3)          |
| <b>Campesino</b>   | 2019                   | B                                       | m(5)    | k-m(4)        | m-h(4)                  | h(3)  | h-sh(2) | m-h(4)        | g-m(6) | h-sh(2)  | sh(1)     | m(5)          |
| <b>Chaplin</b>     | 2018                   | E                                       | m-sp(6) | k-m(4)        | m-h(4)                  | m(5)  | h(3)    | m-h(4)        | m(5)   | sh(1)    | h(3)      | m-h(4)        |
| <b>Elixer</b>      | 2012                   | C                                       | m-sp(6) | m(5)          | g-m(6)                  | m(5)  | m-h(4)  | m-h(4)        | g-m(6) | h(3)     | m-h(4)    | m-h(4)        |
| <b>Himalaya(H)</b> | 2018                   | A                                       | m-sp(6) | m-l(6)        | g-m(6)                  | g-m(6)  | h-sh(2) | m-h(4)        | m(5)   | h(3)     | h(3)      | m-h(4)        |
| <b>Informer</b>    | 2018                   | B                                       | m-sp(6) | m(5)          | h(3)                    | m(5)  | h-sh(2) | h(3)          | m-h(4) | sh(1)    | m-h(4)    | m(5)          |
| <b>Kamerad</b>     | 2017                   | B                                       | m-sp(6) | k(3)          | h(3)                    | m(5)  | sh(1)   | h(3)          | m(5)   | h-sh(2)  | m-h(4)    | h(3)          |
| <b>KWS Emerick</b> | 2018                   | E                                       | m(5)    | m(5)          | m-h(4)                  | m(5)  | h(3)    | m-h(4)        | m-h(4) | sh(1)    | m-h(4)    | m-h(4)        |
| <b>KWS Talent</b>  | 2017                   | B                                       | m(5)    | m(5)          | g-m(6)                  | g-m(6)  | h(3)    | m-h(4)        | m-h(4) | h-sh(2)  | h(3)      | m(5)          |
| <b>Lemmy</b>       | 2018                   | A                                       | fr-m(4) | k-m(4)        | m(5)                    | m-h(4)  | m-h(4)  | m(5)          | g-m(6) | h-sh(2)  | m(5)      | m-h(4)        |
| <b>LG Akkurat</b>  | 2019                   | A                                       | m-sp(6) | m(5)          | m-h(4)                  | h(3)  | h-sh(2) | m-h(4)        | m(5)   | m-h(4)   | h(3)      | m-h(4)        |
| <b>LG Initial</b>  | 2018                   | A                                       | m-sp(6) | m(5)          | h(3)                    | h(3)  | h-sh(2) | m-h(4)        | g-m(6) | sh(1)    | g-m(6)    | m-h(4)        |
| <b>Moschus</b>     | 2016                   | E                                       | m(5)    | m(5)          | h(3)                    | m(5)  | h-sh(2) | m-h(4)        | m-h(4) | h-sh(2)  | m-h(4)    | h(3)          |
| <b>Nordkap</b>     | 2016                   | A                                       | m(5)    | m(5)          | m-h(4)                  | h(3)  | sh(1)   | m(5)          | m(5)   | h-sh(2)  | m(5)      | m(5)          |
| <b>Partner</b>     | 2015                   | B                                       | m(5)    | m(5)          | h(3)                    | h(3)  | h-sh(2) | m-h(4)        | m-h(4) | m(5)     | h(3)      | m(5)          |
| <b>Pep</b>         | 2019                   | A                                       | m(5)    | m(5)          | m-h(4)                  | m(5)  | m-h(4)  | m(5)          | g-m(6) | h-sh(2)  | g-m(6)    | m-h(4)        |
| <b>Ponticus</b>    | 2015                   | E                                       | m(5)    | k-m(4)        | h-sh(2)                 | g-m(6)  | h-sh(2) | m(5)          | m-h(4) | h-sh(2)  | m-h(4)    | m(5)          |
| <b>Porthus</b>     | 2016                   | B                                       | fr-m(4) | m(5)          | m(5)                    | g-m(6)  | m-h(4)  | m-h(4)        | m(5)   | h-sh(2)  | m(5)      | h(3)          |
| <b>RGT Aktion</b>  | 2017                   | A                                       | m-sp(6) | k-m(4)        | m(5)                    | m-h(4)  | m(5)    | m-h(4)        | m(5)   | h(3)     | h-sh(2)   | m(5)          |
| <b>RGT Depot</b>   | 2018                   | A                                       | m-sp(6) | k-m(4)        | h(3)                    | m(5)  | h-sh(2) | m-h(4)        | g(7)   | sh(1)    | m-h(4)    | m(5)          |
| <b>RGT Reform</b>  | 2014                   | A                                       | m-sp(6) | k(3)          | m-h(4)                  | m(5)  | h(3)    | m-h(4)        | m(5)   | m-h(4)   | h(3)      | m-h(4)        |
| <b>SU Selke</b>    | 2019                   | B                                       | sp(7)   | sk-k(2)       | h(3)                    | h(3)  | h-sh(2) | h(3)          | m(5)   | h(3)     | sh(1)     | m-h(4)        |
| <b>Viki</b>        | 2018                   | E                                       | m(5)    | m-l(6)        | m(5)                    | m(5)  | m-h(4)  | h(3)          | m-h(4) | h(3)     | m-h(4)    | h-sh(2)       |

TABELLE 2: ERTRAGSEIGENSCHAFTEN UND MEHRJÄHRIGE RELATIVETRÄGE

| Sorte               | Ertragsseigenschaften <sup>1</sup> |                 |             |               |               | Qualitäten <sup>1</sup> |                    |                  |           |              |                 |
|---------------------|------------------------------------|-----------------|-------------|---------------|---------------|-------------------------|--------------------|------------------|-----------|--------------|-----------------|
|                     | Qualitätsgruppe                    | Bestandesdichte | Tausendkorn | Kornertrag V1 | Kornertrag V2 | Fallzahl                | Fallzahlstabilität | Rohproteingehalt | Sedi-Wert | Mehlausbeute | Volumenausbeute |
| <b>Apostel</b>      | A                                  | m-h(6)          | m-h(6)      | h-sh(8)       | m-h(6)        | h(7)                    | m                  | n-m(4)           | m(5)      | h(7)         | h(7)            |
| <b>Argument</b>     | B                                  | m-h(6)          | m-h(6)      | h-sh(8)       | h(7)          | h(7)                    | h                  | n-m(4)           | h(7)      | h(7)         | m(5)            |
| <b>Asory</b>        | A                                  | m-h(6)          | m-h(6)      | h-sh(8)       | h(7)          | h(7)                    | h                  | n-m(4)           | m-h(6)    | h(7)         | sh(9)           |
| <b>Beryll</b>       | E                                  | n-m(4)          | m(5)        | m-h(6)        | m(5)          | h(7)                    | m                  | h-sh(8)          | h-sh(8)   | h-sh(8)      | h-sh(8)         |
| <b>Boss</b>         | B                                  | h(7)            | n-m(4)      | h-sh(8)       | h(7)          | m-h(6)                  | m                  | n-m(4)           | n(3)      | h(7)         | n-m(4)          |
| <b>Campesino</b>    | B                                  | m(5)            | n-m(4)      | sh(9)         | h-sh(8)       | h(7)                    | h                  | sn(1)            | n-m(4)    | h-sh(8)      | m(5)            |
| <b>Chaplin</b>      | E                                  | m-h(6)          | m-h(6)      | h(7)          | h(7)          | h(7)                    | m                  | m(5)             | sh(9)     | h-sh(8)      | h-sh(8)         |
| <b>Elixer</b>       | C                                  | m(5)            | n-m(4)      | h(7)          | h(7)          | m-h(6)                  | m                  | n(3)             | n-m(4)    | m(5)         | n-m(4)          |
| <b>Himalaya (H)</b> | A                                  | m-h(6)          | m(5)        | sh(9)         | h-sh(8)       | m-h(6)                  | h                  | sn-n(2)          | m-h(6)    | h(7)         | m-h(6)          |
| <b>Informer</b>     | B                                  | n-m(4)          | h(7)        | h-sh(8)       | h-sh(8)       | h(7)                    | h                  | n(3)             | m-h(6)    | m-h(6)       | m(5)            |
| <b>Kamerad</b>      | B                                  | n-m(4)          | m(5)        | h(7)          | h(7)          | h(7)                    | h                  | n(3)             | n-m(4)    | m-h(6)       | m-h(6)          |
| <b>KWS Emerick</b>  | E                                  | n-m(4)          | h(7)        | m-h(6)        | m-h(6)        | h-sh(8)                 | h                  | h(7)             | h-sh(8)   | h(7)         | h-sh(8)         |
| <b>KWS Talent</b>   | B                                  | m(5)            | m(5)        | h-sh(8)       | h-sh(8)       | h(7)                    | m                  | sn-n(2)          | m(5)      | h-sh(8)      | m(5)            |
| <b>Lemmy</b>        | A                                  | m(5)            | n-m(4)      | m-h(6)        | h(7)          | h(7)                    | m                  | m-h(6)           | h-sh(8)   | h(7)         | h(7)            |
| <b>LG Akurrat</b>   | A                                  | n-m(4)          | h(7)        | h(7)          | h(7)          | m-h(6)                  | h                  | n-m(4)           | h(7)      | h(7)         | m-h(6)          |
| <b>LG Initial</b>   | A                                  | n-m(4)          | n-m(4)      | h(7)          | h(7)          | h(7)                    | h                  | n-m(4)           | m-h(6)    | h(7)         | h(7)            |
| <b>Moschus</b>      | E                                  | m(5)            | m-h(6)      | m(5)          | m(5)          | sh(9)                   | h                  | sh(9)            | sh(9)     | h(7)         | h-sh(8)         |
| <b>Nordkap</b>      | A                                  | n-m(4)          | m-h(6)      | h(7)          | m-h(6)        | h(7)                    | m                  | m(5)             | h(7)      | h-sh(8)      | h(7)            |
| <b>Partner</b>      | B                                  | m(5)            | n-m(4)      | h(7)          | h(7)          | h(7)                    | h                  | n(3)             | m(5)      | m-h(6)       | m(5)            |
| <b>Pep</b>          | A                                  | m(5)            | m-h(6)      | m-h(6)        | h(7)          | h-sh(8)                 | sh                 | n-m(4)           | m-h(6)    | m-h(6)       | h(7)            |
| <b>Ponticus</b>     | E                                  | m(5)            | m(5)        | m-h(6)        | m(5)          | sh(9)                   | h                  | h-sh(8)          | sh(9)     | h(7)         | h-sh(8)         |
| <b>Porthus</b>      | B                                  | h(7)            | n-m(4)      | h(7)          | h(7)          | h(7)                    | m                  | n(3)             | n-m(4)    | h-sh(8)      | m(5)            |
| <b>RGT Aktion</b>   | A                                  | m-h(6)          | n-m(4)      | h(7)          | m-h(6)        | h(7)                    | h                  | m(5)             | m-h(6)    | h-sh(8)      | h(7)            |
| <b>RGT Depot</b>    | A                                  | n-m(4)          | h(7)        | h-sh(8)       | h(7)          | h(7)                    | m                  | n-m(4)           | m-h(6)    | h-sh(8)      | h(7)            |
| <b>RGT Reform</b>   | A                                  | m-h(6)          | m-h(6)      | h(7)          | h(7)          | sh(9)                   | h                  | n-m(4)           | h(7)      | h(7)         | m-h(6)          |
| <b>SU Selke</b>     | B                                  | m(5)            | m(5)        | h-sh(8)       | h(7)          | h-sh(8)                 | sh                 | m(5)             | m(5)      | m-h(6)       | m(5)            |
| <b>Viki</b>         | E                                  | h(7)            | m-h(6)      | m-h(6)        | m-h(6)        | h(7)                    | m                  | m-h(6)           | h-sh(8)   | h(7)         | h-sh(8)         |

TABELLE 3: MEHRJÄHRIGE ERTRAGSLEISTUNGEN - RELATIV

| Sorte                                   | Qualitätsgruppe | reduzierte Stufe V1        |                            |                            |                    |                    | intensive Stufe V2         |                            |                            |                    |                    |
|---|-----------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|
|   |                 | AG 20 Südwest <sup>3</sup> | AG 16 Südwest <sup>4</sup> | AG 19 Südwest <sup>5</sup> | AG 21 <sup>6</sup> | AG 22 <sup>7</sup> | AG 20 Südwest <sup>3</sup> | AG 16 Südwest <sup>4</sup> | AG 19 Südwest <sup>5</sup> | AG 21 <sup>6</sup> | AG 22 <sup>7</sup> |
| <b>Apostel</b>                          | A               | 105,5                      | 104,2                      | 104,7                      | 103,0              | 103,9              | 101,6                      | 99,3                       | 100,8                      | 100,3              | 100,4              |
| <b>Argument</b>                         | B               | 102,9 <sup>8</sup>         | 103,2                      | 103,0 <sup>8</sup>         | 104,0              | 104,1              | 101,3 <sup>8</sup>         | 103,2                      | 102,5 <sup>8</sup>         | 103,3              | 103,5              |
| <b>Asory</b>                            | A               | 107,3                      | 105,6                      | 106,4                      | 101,3              | 102,4              | 103,5 <sup>8</sup>         | 101,5                      | 102,5                      | 102,8              | 101,8              |
| <b>Beryll</b>                           | E               | 100,0 <sup>8</sup>         | 99,5 <sup>8</sup>          | 99,4 <sup>8</sup>          | 97,3               | 99,3               | 95,4 <sup>8</sup>          | 94,4 <sup>8</sup>          | 96,5 <sup>8</sup>          | 93,2               | 96,9               |
| <b>Boss</b>                             | B               | 100,3                      | 100,9                      | 101,2                      | 100,4              | 101,8              | 99,4                       | 100,3                      | 101,8                      | 99,6               | 101,0              |
| <b>Campesino</b>                        | B               | 113,7 <sup>8</sup>         | 111,5 <sup>8</sup>         | 112,1 <sup>8</sup>         | 108,4              | 109,9              | 108,9 <sup>8</sup>         | 107,9 <sup>8</sup>         | 108,9 <sup>8</sup>         | 105,9              | 107,8              |
| <b>Chaplin</b>                          | E               | 98,0                       | 98,1                       | 98,9                       | 95,6               | 97,9               | 99,2                       | 98,0                       | 99,2                       | 97,9               | 99,4               |
| <b>Elixer</b>                           | C               | 105,1                      | 104,4                      | 105,1                      | 104,3              | 103,5              | 103,2                      | 103,2                      | 103,3                      | 103,4              | 102,9              |
| <b>Himalaya (H)</b>                     | A               | 105,5                      | 105,0                      | 105,3                      | 107,7              | 106,7              | 105,4                      | 104,3                      | 104,0                      | 106,5              | 105,9              |
| <b>Informer</b>                         | B               | 97,8                       | 98,7                       | 99,1                       | 102,4              | 104,6              | 100,6                      | 103,1                      | 102,4                      | 104,6              | 104,6              |
| <b>Kamerad</b>                          | B               | 95,9                       | 96,7                       | 97,0                       | 97,0               | 99,5               | 98,5                       | 99,5                       | 99,6                       | 97,9               | 98,7               |
| <b>KWS Emerick</b>                      | E               | 96,8 <sup>8</sup>          | 97,2 <sup>8</sup>          | 97,4 <sup>8</sup>          | 97,8               | 96,7               | 96,8 <sup>8</sup>          | 95,9 <sup>8</sup>          | 95,2 <sup>8</sup>          | 97,4               | 97,0               |
| <b>KWS Talent</b>                       | B               | 100,9                      | 101,0                      | 101,3                      | 101,4              | 101,3              | 104,3                      | 104,7                      | 104,6                      | 102,7              | 103,5              |
| <b>Lemmy</b>                            | A               | 96,6 <sup>8</sup>          | 97,1                       | 97,3 <sup>8</sup>          | 98,2               | 96,3               | 99,6 <sup>8</sup>          | 99,3                       | 99,4 <sup>8</sup>          | 99,7               | 97,0               |
| <b>LG Akurrat</b>                       | A               | – <sup>9</sup>             | – <sup>9</sup>             | 100,5 <sup>8</sup>         | 101,5              | 101,5              | – <sup>9</sup>             | – <sup>9</sup>             | 99,6 <sup>8</sup>          | 100,7              | 101,0              |
| <b>LG Initial</b>                       | A               | 96,2                       | 96,9                       | 97,3                       | 98,3               | 99,9               | 99,7                       | 100,7                      | 100,5                      | 100,3              | 100,7              |
| <b>Moschus</b>                          | E               | 93,4                       | 94,6 <sup>8</sup>          | 94,5                       | 94,6               | 94,0               | 94,3                       | 95,2 <sup>8</sup>          | 94,8                       | 93,9               | 93,3               |
| <b>Nordkap</b>                          | A               | 96,3                       | 96,7                       | 97,1                       | 97,3               | 96,3               | 97,7                       | 97,3                       | 98,1                       | 98,0               | 97,8               |
| <b>Partner</b>                          | B               | 99,9                       | 99,7                       | 99,7                       | 101,1 <sup>8</sup> | 100,0              | 100,7                      | 101,2                      | 101,2                      | 101,9 <sup>8</sup> | 100,0              |
| <b>Pep</b>                              | A               | – <sup>9</sup>             | – <sup>9</sup>             | – <sup>9</sup>             | 99,8 <sup>8</sup>  | 98,1 <sup>8</sup>  | – <sup>9</sup>             | – <sup>9</sup>             | – <sup>9</sup>             | 101,7 <sup>8</sup> | 101,6 <sup>8</sup> |
| <b>Ponticus</b>                         | E               | 94,7                       | 95,6                       | 95,6                       | 93,9               | 93,2               | 94,4                       | 95,3                       | 94,0                       | 93,9               | 92,8               |
| <b>Porthus</b>                          | B               | 100,7                      | 100,6                      | 100,8                      | 101,1              | 99,1               | 104,7                      | 102,4                      | 102,4                      | 102,9              | 101,2              |
| <b>RGT Aktion</b>                       | A               | 97,6                       | 98,1                       | 97,8                       | 99,2               | 96,7               | 96,3                       | 97,0                       | 96,0                       | 96,8               | 96,9               |
| <b>RGT Depot</b>                        | A               | 99,0 <sup>8</sup>          | 99,1 <sup>8</sup>          | 99,4 <sup>8</sup>          | 99,5               | 99,8               | 99,8 <sup>8</sup>          | 99,6 <sup>8</sup>          | 100,0 <sup>8</sup>         | 100,0              | 101,3              |
| <b>RGT Reform</b>                       | A               | 99,0                       | 99,1                       | 99,4                       | 99,8               | 97,8               | 100,4                      | 100,9                      | 99,7                       | 100,4              | 99,8               |
| <b>SU Selke</b>                         | B               | 102,2 <sup>8</sup>         | 101,7 <sup>8</sup>         | 102,2 <sup>9</sup>         | 102,0              | 102,3              | 97,6 <sup>8</sup>          | 98,1 <sup>8</sup>          | 98,8 <sup>8</sup>          | 101,0              | 100,0              |
| <b>Viki</b>                             | E               | 93,9 <sup>8</sup>          | 95,0 <sup>8</sup>          | 95,0 <sup>8</sup>          | 95,6               | 96,9               | 96,8                       | 97,9 <sup>8</sup>          | 98,2 <sup>8</sup>          | 96,0               | 97,8               |
| <b>Versuchsmittel<sup>2</sup> dt/ha</b> |                 | 82,0                       | 93,1                       | 89,8                       | 82,7               | 93,9               | 92,2                       | 105,0                      | 102,9                      | 88,5               | 104,5              |

<sup>1</sup>**Quelle:** Beschreibende Sortenliste BSL 2019, verändert; **Qualitätsgruppe:** E=Eliteweizen; A=Qualitätsweizen; B=Brotweizen; C=Futterweizen; **Reife:** fr=früh; m=mittel; sp=spät; **Pflanzenlänge:** k=kurz; m=mittel; l=lang; **Standfestigkeit, Resistenz:** g=gering; m=mittel; h=hoch; sh=sehr hoch; **Ertrags- und Qualitätseigenschaften:** sn=sehr niedrig; n=niedrig; m=mittel; h=hoch; sh=sehr hoch; **Einstufung nach BSL 2019 in Klammer ()** <sup>2</sup> **Versuchsmittel:** orthogonales Sortiment BW; <sup>3</sup> **AG 20 Wärmelagen Südwest:** BW (Kraichtal, Bönnigheim, Orschweier), RP (3), HE (1); <sup>4</sup> **AG 16 Mittellagen Südwest:** BW (Kupferzell), RP (1), HE (3); <sup>5</sup> **AG 19 Höhenlagen:** BW (Döggingen, Eiselau, St. Johann), RP (2); <sup>6</sup> **AG 21 Fränkische Platten:** BW (Boxberg), BY (6); <sup>7</sup> **AG 22 Tertiärhügelland/Bayer. Gäu:** BW (Krauchenwies), BY (9); <sup>8</sup>  $5 \leq \text{Versuche} \leq 10$ ; <sup>9</sup>  $\leq 4$  Versuche; <sup>10</sup> **statistische Verrechnung nach Hohenheim-Gülzow:** DLR Rheinland-Pfalz; LfL Bayern; LTZ Augustenberg Baden-Württemberg

## Beobachtungen aus den LSV Winterweizen 2018/19 und mehrjährige Ertragsergebnisse über die Anbaugebiete (AG):

**Ertrag: V1:** 85,6 dt/ha, **V2:** 98,6 dt/ha

**agronomische Werte V1\*** (Mittelwert über die Standorte, wo das Merkmal erfasst wurde): Lager vor Ernte (1,2); Halmknicken (1,4)

**Krankheiten V1\*** (Mittelwert über die Standorte, wo das Merkmal erfasst wurde): Ährenfusarium (2,9), Blattseptoria (4,4); Braunrost (3,4); Mehltau (2,2); Gelbrost (1,2)

**Qualitäten:** Tausendkornmasse, Fallzahl, Protein, Sedimentationswert und Volumenausbeute laut BSL 2019

\*Skala 1-9; je höher die Note, desto negativer die Merkmalsausprägung

**Apostel A:** 2019 und mehrjährig über alle AG hohes Ertragsniveau in der unbehandelten Variante; in der behandelten Variante um den Durchschnitt; umfassend blatt- und ährengesunde Sorte; gute und ausgewogene Qualitäten; Protein niedrig bis mittel

**Argument B:** bis auf den Standort Döggingen 2019 und mehrjährig in beiden Varianten sehr gute Ergebnisse; längste Sorte in den LSV mit unterdurchschnittlicher Standfestigkeit (1,9); mittelspäte Abreife; mit Ausnahme von einer leichten Gelbrostanfälligkeit (1,4) gute Resistenzen; geringer Befall mit Ährenfusarium (1,7); hohe und stabile Fallzahl; Sediwert hoch; Protein niedrig bis mittel

**Asory A:** 2019 in V1 eine der ertragstärksten Sorten, hervorragendes Ergebnis am Standort Bönningheim; in V2 über alle LSV sehr homogen mit weit überdurchschnittlichen Erträgen; mehrjährig in beiden Varianten sehr hohes Ertragsniveau; gute Resistenzen gegen Mehltau (1,6) und Braunrost (2,6), stabile und hohe Fallzahl; ausgezeichnete Volumenausbeute (BSL 9); Protein niedrig bis mittel

**Beryll E:** 2019 in V1 über die Standorte inkonsistent mit einem guten Gesamtergebnis; mehrjährig um den Durchschnitt; in V2 deutlich homogener, ein- und mehrjährig unterdurchschnittlich; sehr gute Braunrostresistenz (1,6), gute Septoriaresistenz (3,6), 2019 auffallend starker Gelbrostbefall (2,9); Protein, Sedi und Volumenausbeute hoch bis sehr hoch

**Boss B:** 2019 über die Standorte und Varianten insgesamt mittlerer Ertragsleistung; mehrjährig höhere Erträge; Befall mit Ährenfusarium (2,2) und Braunrost (2,6) gering; Septoriabefall über dem Durchschnitt (4,8); Protein, Sediwert und Volumenausbeute niedrig bis mittel

**Campesino B:** in beiden Varianten 2019 ertragsstärkste Sorte, allerdings mit deutlichen Schwankungen der Relativerträge an den einzelnen Standorten; mehrjährig in allen AG herausragendes Ertragsniveau; sehr gute Braunrost- (1,9) und Mehltaresistenz (1,6); hohe stabile Fallzahl; Volumenausbeute mittel; Protein sehr niedrig (BSL 1)

**Chaplin E:** stabile, homogene Sorte, in beiden Varianten; 2019 und mehrjährig leicht unterdurchschnittliche Erträge; mittelspäte Abreife; gute Resistenz gegen Braunrost (2,7); hervorragende Gelbrostresistenz (BSL 1); anfällig für Ährenfusarium (3,5); hervorragender Sediwert (BSL 9); sehr hohe Volumenausbeute; Protein mittel

**Elixer C:** ein- und mehrjährig über alle Standorte und Varianten hohe Erträge; 2019 hervorragende Ergebnisse in V1 an den Standorten Kraichtal und Bönnigheim; Lagerneigung (2,0); deutlicher Mehлтаubefall (4,3), ansonsten durchschnittliche Blatt- und Ähregesundheit; Protein niedrig; Futterweizen mit ausgewiesener Braueignung

**Himalaya B:** ertragsstarke Hybride mit sehr guten Ergebnissen 2019 in V2; mehrjährig ausgezeichnetes Ertragspotential über alle AG in beiden Varianten; langwüchsige Sorte, standfest; gute bis mittlere Blatt- und Ähregesundheit, 2019 braunrostanfällig (4,2); gute und ausgewogene Qualität; Protein sehr niedrig bis niedrig

**Informer B:** 2019 über die Varianten und Versuchsstandorte uneinheitlich, insgesamt mit überdurchschnittlichen Erträgen; mehrjährig hohe Relativerträge in V2 in allen AG, in AG 21 +22 auch in der reduzierten Variante sehr gut; sehr blattgesunde Sorte, deutlicher Befall mit Ährenfusarium (4,5); hohe und stabile Fallzahlen; Protein niedrig; Sedi mittel bis hoch; TKM hoch

**Kamerad B:** 2019 mit wenigen Ausnahmen an den meisten Prüfstandorten ertragsschwach; mehrjährig in beiden Varianten höheres, aber unterdurchschnittliches Ertragspotential; sehr kurzer Weizen; mittelspäte Abreife; 2019 mit Ausnahme von Braunrostbefall (4,2) sehr blatt- und ähregesund; hohe und stabile Fallzahl, ausgewogene B-Qualität

**KWS Emerick E:** 2019 sehr homogenen Relativerträge über die Standorte und Varianten; ein- und mehrjährig unterdurchschnittliches Leistungsniveau; mit Ausnahme einer Braunrostanfälligkeit (4,1) 2019 sehr gesund; TKM und Protein hoch; Fallzahl (stabil), Sedi und Volumenausbeute hoch bis sehr hoch

**KWS Talent B:** mehrjährig und 2019, mit Ausnahme der LSV in St.Johann, hohe bis sehr hohe Kornerträge in der intensiven Stufe; in der reduzierten Stufe 2019 große Streubreite mit insgesamt leicht überdurchschnittlicher Leistung; längerer Wuchs, leichte Lagerneigung (1,8); unterdurchschnittliche Halmstabilität; gute bis mittlere Blattgesundheit; Sedi und Volumenausbeute mittel; Fallzahl hoch; Protein sehr niedrig bis niedrig

**Lemmy A:** ein- und mehrjährig in V1 unterdurchschnittliches Niveau, in V2 um den Durchschnitt; sehr frühe Sorte; mit Ausnahme von einer guten Gelbrostresistenz gesundheitliche Schwächen: Septoria (5,3), Mehltau (2,6), Braunrost (4,3) und Ährenfusarium (3,4); Sediwert sehr hoch; Fallzahl und Mehlausbeute hoch; einziger A-Weizen in den LSV mit hohen Proteinwerten (BSL 6)



**LG Akkurat A:** 2019 ausgewogene Sorte mit Erträgen um den Durchschnitt in beiden Stufen; mehrjährig höheres Ertragsniveau in AG 21+22; 2019 deutlicher Befall mit Blattseptoria (5,0) und Ährenfusarium (3,4); Mehltau- (1,9) und Braunrostresistenzen (3,1) gut; Volumenausbeute und Fallzahl (stabil) mittel bis hoch; hohe Sediwerte; Protein niedrig bis mittel

**LG Initial A:** 2019 über die Prüfstandorte in der reduzierten Varianten inhomogen und im Ertrag unterdurchschnittlich, in der intensiven Stufe mit guten Erträgen; mehrjährig bleibt die Sorte in V1 unter dem Durchschnitt, in V2 darüber; standfest; gute Mehtauresistenz (1,6); bei Gelbrost in BSL mit 1 bonitiert; deutliche Schwächen bei Ährenfusarium (4,0) und Braunrost (4,6); stabile und hohe Fallzahlen; Volumenausbeute hoch; mittlerer bis hoher Sediwert

**Moschus E:** in St. Johann dieses Jahr mit sehr guten Ergebnissen, ansonsten 2019 und mehrjährig in beiden Varianten deutlich unter dem Durchschnitt; sehr gute Blatt- und Ähregesundheit, leicht Schwächen bei Braunrost (3,7); ausgezeichnete Qualitäten: beste Einstufungen des BSL bei Fallzahl, Protein und Sediwert mit 9; Volumenausbeute sehr hoch; gute Fallzahlstabilität; TKM hoch

**Nordkap A:** 2019 und mehrjährig unterdurchschnittliche Kornerträge, in V2 ertragsstärker; Neigung zu Halmknicken (3,2), geringer Mehltaubefall (1,6), ansonsten nachlassende Resistenzen: Septoria (4,6), Braunrost (4,5), Ährenfusarium (4,2); Fallzahl, Sedi und Volumenausbeute hoch; Protein mittel

**Partner B:** über die Prüfstandorte 2019 stark schwankende Relativerträge in V1, insgesamt überdurchschnittlich; in V2 beständiger mit durchschnittlichen Ergebnissen, mehrjährig hohes Ertragsniveau; Befall mit Septoria (4,5) und Ährenfusarium (3,0) im Mittel; Mehltau- (1,8) und Braunrostresistenzen (3,0) gut bis mittel; die Sorte ist resistent gegen die Orangerote Weizengallmücke; stabile, hohe Fallzahl; Volumenausbeute und Sedi mittel; Protein niedrig

**Pep A:** 2019 in V1 inhomogen über die Standorte, insgesamt mäßige Erträge; in V2 konstanter und gute, überdurchschnittliche Erträge; belastbare mehrjährige Ergebnisse gibt es nur für AG 21+22; bis auf eine gute Gelbrostresistenz mittlere bis schwache Blatt- und Ähregesundheit: Fusarium (3,1), Mehltau (2,9), Septoria (4,9), Braunrost (6,1); sehr stabile und sehr hohe Fallzahl; Volumenausbeute hoch

**Ponticus E:** sehr gute Ergebnisse 2019 am Standort St.Johann; insgesamt ein- und mehrjährig in beiden Stufen weit unter Durchschnitt; gute Gelbrost- und Mehtauresistenzen; anfällig für Septoria (4,6), Braunrost (4,1) und Ährenfusarium (3,4); hervorragende E-Qualitäten: Einstufungen des BSL bei Fallzahl und Sediwert mit 9; Volumenausbeute und Protein sehr hoch; gute Fallzahlstabilität

**Porthus B:** 2019 relativ beständig über alle Prüfstandorte und Varianten; insgesamt in V1 nur mäßige Erträge, mehrjährig leicht überdurchschnittlich; in V2 ein- und mehrjährig hohes Niveau; früher Weizen; gute Fusariumtoleranz (2,0), 2019 deutliche Anfälligkeit für Mehltau (3,3) und Braunrost (5,0); umfassend gute bis sehr gute B-Qualität



**RGT Aktion A:** 2019 in V1 mit unbeständigen Relativerträgen; in V2 ausgewogener; ein- und mehrjährig in beiden Stufen unterdurchschnittliches Ertragsniveau; gute Braunrostresistenz (2,2), 2019 deutlicher Befall mit Ährenfusarium (4,1) und Mehltau (3,4); Fallzahl hoch und stabil; Volumenausbeute hoch, Protein mittel

**RGT Depot A:** 2019 starke Erträge am Standort Krauchenwies, über alle LSV in V1 unterdurchschnittlich; in V2 ein- und mehrjährig in beiden Stufen mittleres Ertragsniveau; spätreife Sorte; in Gelbrost vom BSA mit 1 boniert, ansonsten durchschnittlich blattgesund, 2019 starke Infektion mit Ährenfusarium (4,3); Fallzahl und Volumenausbeute hoch; Sedi mittel bis hoch

**RGT Reform A:** 2019 über die Standorte und Varianten nahezu konstant; ein- und mehrjährig unterdurchschnittlich, in V1 etwas stärker einzuschätzen; mittelspäte Abreife; kurze Sorte; durchschnittliche Blatt- und Ährengesundheit, septoriananfällig (4,9); sehr hohe und stabile Fallzahlen; hoher Sediwert

**SU Selke B:** 2019 unbeständig über die Standorte und Varianten; ein- und mehrjährig gute Erträge in der reduzierten Variante; in der intensive Variante bleibt die Sorte außer in AG 21+22 unter dem Durchschnitt; kürzester Weizen im Prüfsortiment; späte Abreife; kaum Braunrost (1,9), breite Resistenzen; sehr hohe und sehr stabile Fallzahlen; Sedi, Protein und Volumenausbeute mittel

**Viki E:** 2019 relativ homogen über die LSV; in V1 einjährig schwache Erträge, mehrjährig ertragsstärker; in V2 ein- und mehrjährig unter dem Durchschnitt; lange Sorte; im Prüfsortiment geringster Befall mit Ährenfusarium (1,2), gute bis mittlere Blattgesundheit; Braunrostbefall leicht überdurchschnittlich (3,9); Volumenausbeute und Sedi sehr hoch; Fallzahl hoch

**Empfehlungsorten für den Anbau 2019/20:** Moschus E, Ponticus E, Apostel A, RGT Reform A, Partner B > Sorte auslaufend, Porthus B, Elixer C





## **IMPRESSUM**

Herausgeber: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg (LTZ), Neßlerstr. 25, 76227 Karlsruhe  
Tel.: 0721/9468-0, E-Mail: [poststelle@ltz.bwl.de](mailto:poststelle@ltz.bwl.de), [www.ltz-augustenberg.de](http://www.ltz-augustenberg.de)

Bearbeitung und Redaktion: Maria Müller-Belami

Statistik: Dr. Karin Hartung, Karin Bechtold

Layout: Ulrike Kaiser

Bild: LTZ Augustenberg

Stand: September 2019