

Ergebnisse LSV Wintergerste 2020 - 2022 – Relativerträge behandelte Stufe Marsch und Lehmstandorte Nordwest  
Sorten - Jahre - Standortgruppen

| Standortgruppe        | Marsch              |                     |                  |                            |  |           | Lehmstandorte Nordwest |      |            |                            |  |            |            |            |            |            |  |
|-----------------------|---------------------|---------------------|------------------|----------------------------|--|-----------|------------------------|------|------------|----------------------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|--|
|                       | Jahres-Ergebnis LSV |                     |                  |                            | mehrj. Ergebnisse                                      |           | Jahres-Ergebnis LSV    |      |            |                            | mehrj. Ergebnisse                                      |            |            |            |            |            |  |
| Jahr                  | 2020                | 2021                | 2022             |                            | 2018 - 2022 <sup>2)</sup><br>LSV + WP- bzw. EU-Ergebn. |           | 2020                   | 2021 | 2022       |                            | 2018 - 2022 <sup>2)</sup><br>LSV + WP- bzw. EU-Ergebn. |            |            |            |            |            |  |
| Zahl Versuche**       | 3                   | 4                   | 4                | Minderertrag <sup>1)</sup> | rel.   | Anz. Vers | 6                      | 5    | 6          | Minderertrag <sup>1)</sup> | rel.   | Anz. Vers. |            |            |            |            |  |
| <b>Sorte</b>          | <b>Vertrieb</b>     |                     |                  |                            |  |           |                        |      |            |                            |  |            |            |            |            |            |  |
| <b>mehrzeilig</b>     |                     |                     |                  |                            |  |           |                        |      |            |                            |  |            |            |            |            |            |  |
| KWS Orbit             | *                   | GMV                 | KWS Getreide     |                            | 97   | 102       | 96                     | -18  | <b>98</b>  | 18                         | 100  | 101        | 100        | -16        | <b>99</b>  | 43         |  |
| SY Galileo            | * Hy.               | GMV                 | Syngenta         |                            | 106  | 104       | 107                    | -14  | <b>103</b> | 18                         | 106  | 104        | 104        | -17        | <b>102</b> | 43         |  |
| KWS Memphis           | *                   | 2xGMV               | KWS Getreide     |                            | 104  | 94        | 98                     | -13  | <b>97</b>  | 11                         | 99   | 96         | 93         | -13        | <b>95</b>  | 20         |  |
| Esprit                | *                   | GMV                 | DSV              |                            | 106  | 100       | 104                    | -17  | <b>103</b> | 11                         | 106  | 101        | 101        | -17        | <b>101</b> | 25         |  |
| Viola                 |                     | GMV                 | DSV              |                            | 106  | 103       | 102                    | -15  | <b>103</b> | 11                         | 104  | 99         | 97         | -13        | <b>100</b> | 20         |  |
| Teuto                 | *                   | GMV                 | Secobra          |                            | 102  | 99        | 97                     | -10  | <b>99</b>  | 11                         | 102  | 100        | 101        | -13        | <b>100</b> | 20         |  |
| KWS Morris            |                     | GMV                 | KWS Getreide     |                            | -  | 100       | 104                    | -13  | <b>102</b> | 8                          | -  | 99         | 100        | -12        | <b>98</b>  | 16         |  |
| SU Midnight           | *                   | 2xGMV               | Saaten-Union     |                            | -  | 103       | 99                     | -11  | <b>100</b> | 8                          | -  | 100        | 102        | -15        | <b>99</b>  | 16         |  |
| Melia                 |                     | GMV                 | IG Pflanzenzucht |                            | 96   | 100       | -                      | -    | -          | -                          | 100  | 103        | 102        | -16        | <b>100</b> | 24         |  |
| SU Jule               |                     | GMV                 | Saaten-Union     |                            | 90   | 99        | -                      | -    | -          | -                          | 95   | 103        | 99         | -14        | <b>98</b>  | 29         |  |
| Jettoo                | Hy.                 | GMV                 | Syngenta         |                            | 109  | 105       | 105                    | -12  | <b>105</b> | 16                         | 104  | 103        | -          | -          | -          | -          |  |
| SY Baracooda          | Hy.                 | GMV                 | Syngenta         |                            | 106  | 100       | -                      | -    | -          | -                          | 100  | 104        | 102        | -18        | <b>101</b> | 23         |  |
| SY Dakoota            | Hy.                 | GMV                 | Syngenta         |                            | -  | -         | 102 <sup>3)</sup>      | -9   | <b>102</b> | 3                          | -  | -          | 104        | -16        | <b>103</b> | 9          |  |
| Winnie                | *                   | GMV                 | Limagrain        |                            | -  | -         | <b>100</b>             | -8   | <b>100</b> | 4                          | -  | -          | <b>102</b> | -13        | <b>101</b> | 10         |  |
| Avantasia             | *                   | 2xGMV <sup>3)</sup> | Hauptsaaten      |                            | -  | -         | 103                    | -17  | <b>102</b> | 4                          | -  | -          | 102        | -18        | <b>102</b> | 10         |  |
| Julia                 | *                   | 2xGMV <sup>3)</sup> | DSV              |                            | -  | -         | 100                    | -10  | <b>100</b> | 4                          | -  | -          | 103        | -13        | <b>103</b> | 10         |  |
| KWS Exquis            | *                   | GMV,GvzV            | KWS Getreide     |                            | -  | -         | 98                     | -11  | <b>98</b>  | 4                          | -  | -          | 97         | -12        | <b>99</b>  | 10         |  |
| SU Hetti              | *                   | 2xGMV               | Saaten-Union     |                            | -  | -         | 99                     | -9   | <b>99</b>  | 4                          | -  | -          | 98         | -11        | <b>98</b>  | 10         |  |
| Sensation             |                     | 2xGMV,GvzV          | DSV              |                            | -  | -         | -                      | -    | -          | -                          | -  | -          | 96         | -19        | -          | -          |  |
| <b>zweizeilig</b>     |                     |                     |                  |                            |  |           |                        |      |            |                            |  |            |            |            |            |            |  |
| KWS Moselle           |                     | GMV                 | KWS Getreide     |                            | 102  | 98        | 100 <sup>3)</sup>      | -13  | <b>99</b>  | 10                         | 98   | 96         | 92         | -13        | <b>94</b>  | 18         |  |
| Bordeaux              |                     | GMV                 | Saaten-Union     |                            | 106  | 100       | 101 <sup>3)</sup>      | -7   | <b>102</b> | 10                         | 100  | 100        | 92         | -8         | <b>96</b>  | 25         |  |
| SU Laubella           |                     | GMV                 | Saaten-Union     |                            | -  | 100       | 95 <sup>3)</sup>       | -3   | <b>97</b>  | 7                          | -  | 99         | 96         | -14        | <b>97</b>  | 16         |  |
| <b>Standard dt/ha</b> | <b>98</b>           |                     | <b>102</b>       |                            | <b>106</b>   |           |                        |      | <b>106</b> | <b>94</b>                  |  | <b>91</b>  |            | <b>107</b> |            | <b>100</b> |  |

\* = Varianten des Standardmittels

\*\* = bei Abweichung ist die Zahl direkt angegeben, z. B. 99<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> = relativer Minderertrag beim Verzicht auf Fungizide und Wachstumsregler

<sup>2)</sup> = Werte werden nach der Hohenheim-Gülfzower-Methode auf Basis der absoluten Einzelortergebnisse verrechnet; sie beinhalten z. T. auch WP- und EU-Ergebnisse

Hy. = Hybridgerste

GMV = Gelbmosaikvirusresistent Typ 1, 2xGMV = Gelbmosaikvirusresistent Typ 1 u. 2, <sup>3)</sup> = keine Resistenz gegen Mildes Gerstenmosaikvirus

GvzV = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus

Ergebnisse LSV Wintergerste 2020 - 2022 – Relativerträge behandelte Stufe Sandböden Nordwest und Nordhannover

Sorten - Jahre - Standortgruppen

| Standortgruppe        | Sandböden Nordwest  |                     |                  |                                 |  |     |           | Sandböden Nordhannover |            |           |                                 |  |     |           |     |            |    |    |
|-----------------------|---------------------|---------------------|------------------|---------------------------------|--|-----|-----------|------------------------|------------|-----------|---------------------------------|--|-----|-----------|-----|------------|----|----|
|                       | Jahres-Ergebnis LSV |                     |                  |                                 | mehrj. Ergebnisse                                      |     |           | Jahres-Ergebnis LSV    |            |           |                                 | mehrj. Ergebnisse                                      |     |           |     |            |    |    |
| Jahr                  | 2020                | 2021                | 2022             |                                 | 2018 - 2022 <sup>2)</sup><br>LSV + WP- bzw. EU-Ergebn. |     |           | 2020                   | 2021       | 2022      |                                 | 2018 - 2022 <sup>2)</sup><br>LSV + WP- bzw. EU-Ergebn. |     |           |     |            |    |    |
| Zahl Versuche**       | 2                   | 3                   | 3                | Minder-<br>ertrag <sup>1)</sup> | rel.   | ZG  | N ges.    | 3                      | 3          | 3         | Minder-<br>ertrag <sup>1)</sup> | rel.   | ZG  | N ges.    |     |            |    |    |
| Sorte                 | Vertrieb            |                     |                  |                                 |  |     |           |                        |            |           |                                 |  |     |           |     |            |    |    |
| mehrzeilig            |                     |                     |                  |                                 |  |     |           |                        |            |           |                                 |  |     |           |     |            |    |    |
| KWS Orbit             | *                   | GMV                 | KWS Getreide     |                                 | 101  | 103 | 99        | -7                     | <b>99</b>  | 14        | 29                              | 95   | 98  | 93        | 2   | <b>97</b>  | 15 | 29 |
| SY Galileo            | * Hy.               | GMV                 | Syngenta         |                                 | 107  | 104 | 104       | -7                     | <b>103</b> | 14        | 29                              | 103  | 102 | 107       | -3  | <b>103</b> | 15 | 29 |
| KWS Memphis           | *                   | 2xGMV               | KWS Getreide     |                                 | 98   | 96  | 96        | -7                     | <b>96</b>  | 8         | 17                              | 99   | 97  | 97        | -5  | <b>96</b>  | 9  | 17 |
| Esprit                | *                   | GMV                 | DSV              |                                 | 106  | 106 | 105       | -9                     | <b>104</b> | 8         | 17                              | 100  | 106 | 103       | -1  | <b>103</b> | 9  | 17 |
| Viola                 |                     | GMV                 | DSV              |                                 | 101  | 98  | 107       | -7                     | <b>101</b> | 8         | 17                              | 106  | 102 | 101       | -3  | <b>101</b> | 9  | 17 |
| Teuto                 | *                   | GMV                 | Secobra          |                                 | 102  | 103 | 93        | -5                     | <b>98</b>  | 8         | 17                              | 103  | 103 | 96        | -2  | <b>99</b>  | 9  | 17 |
| KWS Morris            |                     | GMV                 | KWS Getreide     |                                 | -  | 101 | 101       | -8                     | <b>100</b> | 6         | 12                              | -  | 101 | 97        | -2  | <b>99</b>  | 6  | 12 |
| SU Midnight           | *                   | 2xGMV               | Saaten-Union     |                                 | -  | 102 | 103       | -5                     | <b>101</b> | 6         | 12                              | -  | 105 | 101       | -4  | <b>102</b> | 6  | 12 |
| Melia                 |                     | GMV                 | IG Pflanzenzucht |                                 | 98   | 102 | 98        | -4                     | <b>98</b>  | 11        | 23                              | 94   | 108 | 98        | -1  | <b>98</b>  | 12 | 23 |
| SU Jule               |                     | GMV                 | Saaten-Union     |                                 | 96   | 98  | 97        | -5                     | <b>97</b>  | 14        | 26                              | 91   | 97  | -         | -   | -          | -  | -  |
| Jettoo                | Hy.                 | GMV                 | Syngenta         |                                 | 105  | 107 | 101       | -4                     | <b>102</b> | 11        | 23                              | 103  | 98  | 101       | -3  | <b>100</b> | 12 | 23 |
| SY Baracooda          | Hy.                 | GMV                 | Syngenta         |                                 | 104  | 98  | -         | -                      | -          | -         | -                               | 97   | 96  | -         | -   | -          | -  | -  |
| SY Dakoota            | Hy.                 | GMV                 | Syngenta         |                                 | -  | -   | 104       | -8                     | <b>103</b> | 3         | 6                               | -  | -   | 104       | -3  | <b>104</b> | 3  | 6  |
| Winnie                | *                   | GMV                 | Limagrain        |                                 | -  | -   | 98        | -5                     | <b>97</b>  | 3         | 6                               | -  | -   | 98        | 0   | <b>97</b>  | 3  | 6  |
| Avantasia             | *                   | 2xGMV <sup>3)</sup> | Hauptsaat        |                                 | -  | -   | 103       | -9                     | <b>102</b> | 3         | 6                               | -  | -   | 102       | -7  | <b>102</b> | 3  | 6  |
| Julia                 | *                   | 2xGMV <sup>3)</sup> | DSV              |                                 | -  | -   | 102       | -3                     | <b>101</b> | 3         | 6                               | -  | -   | 102       | -2  | <b>102</b> | 3  | 6  |
| KWS Exquis            | *                   | GMV, GvzV           | KWS Getreide     |                                 | -  | -   | 101       | -4                     | <b>101</b> | 3         | 6                               | -  | -   | 102       | -4  | <b>101</b> | 3  | 6  |
| SU Hetti              | *                   | 2xGMV               | Saaten-Union     |                                 | -  | -   | 97        | -6                     | <b>98</b>  | 3         | 6                               | -  | -   | 101       | -4  | <b>99</b>  | 3  | 6  |
| Sensation             |                     | 2xGMV, GvzV         | DSV              |                                 | -  | -   | 97        | -11                    | -          | -         | -                               | -  | -   | -         | -   | -          | -  | -  |
| <b>zweizeilig</b>     |                     |                     |                  |                                 |  |     |           |                        |            |           |                                 |  |     |           |     |            |    |    |
| KWS Moselle           |                     | GMV                 | KWS Getreide     |                                 | 93   | 96  | 96        | -4                     | <b>95</b>  | 8         | 17                              | 103  | 97  | 103       | -5  | <b>98</b>  | 9  | 17 |
| Bordeaux              |                     | GMV                 | Saaten-Union     |                                 | 93   | 99  | 99        | -4                     | <b>98</b>  | 8         | 17                              | 98   | 102 | 103       | -10 | <b>99</b>  | 9  | 17 |
| SU Laubella           |                     | GMV                 | Saaten-Union     |                                 | -  | 101 | 100       | -5                     | <b>100</b> | 6         | 12                              | -  | 97  | 107       | -6  | <b>101</b> | 6  | 12 |
| <b>Standard dt/ha</b> | <b>64</b>           |                     | <b>79</b>        |                                 | <b>91</b>  |     | <b>82</b> |                        |            | <b>62</b> |                                 | <b>72</b>  |     | <b>76</b> |     | <b>74</b>  |    |    |

\* = Varianten des Standardmittels

\*\* = bei Abweichung ist die Zahl direkt angegeben, z. B. 99<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> = relativer Minderertrag beim Verzicht auf Fungizide und Wachstumsregler

<sup>2)</sup> = Werte werden nach der Hohenheim-Gülzower-Methode auf Basis der absoluten Einzelortergebnisse verrechnet; sie beinhalten z. T. auch WP- und EU-Ergebnisse

Hy. = Hybridgerste

GMV = Gelbmosaikvirusresistent Typ 1, 2xGMV = Gelbmosaikvirusresistent Typ 1 u. 2, <sup>3)</sup> = keine Resistenz gegen Mildes Gerstenmosaikvirus

GvzV = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus

ZG = Anzahl der Versuche direkt in der Anbauregion (Zielgebiet)

N ges. = Anzahl der insgesamt einbezogenen Versuche (auch aus Nachbarregionen)

Ergebnisse LSV Wintergerste 2020 - 2022 – Relativerträge behandelte Stufe Lehmböden Südhannover und Höhenlagen Mitte/West  
Sorten - Jahre - Standortgruppen

| Standortgruppe        | Lehmböden Südhannover |                  |            |                            |  |            |            |            | Höhenlagen Mitte/West |                            |  |            |                   |           |      |                            |
|-----------------------|-----------------------|------------------|------------|----------------------------|--|------------|------------|------------|-----------------------|----------------------------|--|------------|-------------------|-----------|------|----------------------------|
|                       | Jahres-Ergebnis LSV   |                  |            |                            | mehrj. Ergebnisse                                      |            |            |            | Jahres-Ergebnis LSV   |                            |  |            | mehrj. Ergebnisse |           |      |                            |
| Jahr                  | 2020                  | 2021             | 2022       |                            | 2018 - 2022 <sup>2)</sup><br>LSV + WP- bzw. EU-Ergebn. |            | 2020       | 2021       | 2022                  |                            | 2018 - 2022 <sup>2)</sup><br>LSV + WP- bzw. EU-Ergebn. |            | 2020              | 2021      | 2022 |                            |
| Zahl Versuche **      | 3                     | 4                | 4          | Minderertrag <sup>1)</sup> | rel.   | Anz. Vers. | 4          | 2          | 3                     | Minderertrag <sup>1)</sup> | rel.   | Anz. Vers. | 4                 | 2         | 3    | Minderertrag <sup>1)</sup> |
| <b>Sorte</b>          | <b>Vertrieb</b>       |                  |            |                            |  |            |            |            |                       |                            |  |            |                   |           |      |                            |
| <b>mehrzeilig</b>     |                       |                  |            |                            |  |            |            |            |                       |                            |  |            |                   |           |      |                            |
| KWS Orbit *           | GMV                   | KWS Getreide     | 102        | 101                        | 100  | -9         | <b>100</b> | <b>23</b>  | 100                   | 98                         | 101  | -14        | <b>100</b>        | <b>18</b> |      |                            |
| SY Galileo * Hy.      | GMV                   | Syngenta         | 103        | 101                        | 101  | -12        | <b>100</b> | <b>23</b>  | 101                   | 106                        | 102  | -13        | <b>101</b>        | <b>18</b> |      |                            |
| KWS Memphis *         | 2xGMV                 | KWS Getreide     | 100        | 98                         | 95   | -7         | <b>97</b>  | <b>12</b>  | 104                   | 98                         | 98   | -13        | <b>100</b>        | <b>9</b>  |      |                            |
| Esprit *              | GMV                   | DSV              | 104        | 103                        | 102  | -12        | <b>101</b> | <b>13</b>  | 99                    | 105                        | 102  | -10        | <b>101</b>        | <b>9</b>  |      |                            |
| Viola                 | GMV                   | DSV              | 99         | 97                         | 103  | -11        | <b>99</b>  | <b>12</b>  | 100                   | 95                         | 99   | -15        | <b>98</b>         | <b>9</b>  |      |                            |
| Teuto *               | GMV                   | Secobra          | 101        | 105                        | 99   | -6         | <b>100</b> | <b>12</b>  | 99                    | 101                        | 100  | -8         | <b>99</b>         | <b>9</b>  |      |                            |
| KWS Morris            | GMV                   | KWS Getreide     | -          | 96                         | 99   | -7         | <b>97</b>  | <b>9</b>   | -                     | 99                         | 102  | -15        | <b>101</b>        | <b>5</b>  |      |                            |
| SU Midnight *         | 2xGMV                 | Saaten-Union     | -          | 99                         | 102  | -12        | <b>100</b> | <b>9</b>   | -                     | 101                        | 101  | -13        | <b>101</b>        | <b>5</b>  |      |                            |
| Melia                 | GMV                   | IG Pflanzenzucht | 101        | 105                        | 102  | -12        | <b>100</b> | <b>16</b>  | 102                   | 102                        | 99   | -9         | <b>101</b>        | <b>14</b> |      |                            |
| SU Jule               | GMV                   | Saaten-Union     | 96         | 106                        | 103  | -9         | <b>100</b> | <b>19</b>  | 94                    | 100                        | 100  | -10        | <b>97</b>         | <b>18</b> |      |                            |
| Jettoo Hy.            | GMV                   | Syngenta         | 108        | 103                        | 100  | -10        | <b>102</b> | <b>16</b>  | 105                   | 105                        | -  | -          | -                 | -         |      |                            |
| SY Baracooda Hy.      | GMV                   | Syngenta         | 102        | 102                        | 101  | -10        | <b>100</b> | <b>15</b>  | 102                   | 106                        | 103  | -11        | <b>102</b>        | <b>14</b> |      |                            |
| SY Dakoota Hy.        | GMV                   | Syngenta         | -          | -                          | -  | -          | -          | -          | -                     | -                          | 101  | -11        | <b>101</b>        | <b>3</b>  |      |                            |
| Winnie *              | GMV                   | Limagrain        | -          | -                          | 101  | -7         | <b>102</b> | <b>6</b>   | -                     | -                          | 103  | -10        | <b>104</b>        | <b>3</b>  |      |                            |
| Avantasia *           | 2xGMV <sup>3)</sup>   | Hauptsaaten      | -          | -                          | 100  | -11        | <b>100</b> | <b>6</b>   | -                     | -                          | 100  | -16        | <b>100</b>        | <b>3</b>  |      |                            |
| Julia *               | 2xGMV <sup>3)</sup>   | DSV              | -          | -                          | 102  | -9         | <b>102</b> | <b>6</b>   | -                     | -                          | 101  | -6         | <b>101</b>        | <b>3</b>  |      |                            |
| KWS Exquis *          | GMV, GvzV             | KWS Getreide     | -          | -                          | 98   | -9         | <b>97</b>  | <b>6</b>   | -                     | -                          | 94   | -5         | <b>94</b>         | <b>3</b>  |      |                            |
| SU Hetti *            | 2xGMV                 | Saaten-Union     | -          | -                          | 100  | -12        | <b>100</b> | <b>6</b>   | -                     | -                          | 99   | -9         | <b>99</b>         | <b>3</b>  |      |                            |
| Sensation             | 2xGMV, GvzV           | DSV              | -          | -                          | 98   | -10        | -          | -          | -                     | -                          | 96   | -7         | <b>96</b>         | <b>3</b>  |      |                            |
| <b>zweizeilig</b>     |                       |                  |            |                            |  |            |            |            |                       |                            |  |            |                   |           |      |                            |
| KWS Moselle           | GMV                   | KWS Getreide     | 102        | 99                         | 100  | -12        | <b>99</b>  | <b>12</b>  | 98                    | 102                        | 93   | -9         | <b>96</b>         | <b>9</b>  |      |                            |
| Bordeaux              | GMV                   | Saaten-Union     | 100        | 101                        | 98   | -8         | <b>98</b>  | <b>13</b>  | 94                    | 103                        | 92   | -8         | <b>95</b>         | <b>9</b>  |      |                            |
| SU Laubella           | GMV                   | Saaten-Union     | -          | 98                         | 101  | -7         | <b>97</b>  | <b>9</b>   | -                     | 99                         | 94   | -9         | <b>95</b>         | <b>5</b>  |      |                            |
| <b>Standard dt/ha</b> | <b>105</b>            | <b>83</b>        | <b>104</b> |                            |  |            |            | <b>104</b> | <b>99</b>             | <b>84</b>                  | <b>113</b>   |            |                   |           |      |                            |

\* = Varianten des Standardmittels

\*\* = bei Abweichung ist die Zahl direkt angegeben, z. B. 99<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> = relativer Minderertrag beim Verzicht auf Fungizide und Wachstumsregler

<sup>2)</sup> = Werte werden nach der Hohenheim-Gülzower-Methode auf Basis der absoluten Einzelergebnisse verrechnet; sie beinhalten z. T. auch WP- und EU-Ergebnisse

Hy.= Hybridgerste

GMV = Gelbmosaikvirusresistent Typ 1, 2xGMV = Gelbmosaikvirusresistent Typ 1 u. 2, <sup>3)</sup> = keine Resistenz gegen Mildes Gerstenmosaikvirus

GvzV = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus