# WINTERGERSTE 2-zeilig, Bayerische LSV-Ergebnisse 2022 und mehrjährig

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sorte</th>
<th>Sorteninhaber / Vertrieb</th>
<th>Zul.-jahr</th>
<th>Vermehrungsfläche (ha)</th>
<th>Tertiärhügel- / Gäu (22)</th>
<th>Jura / Hügelland (23)</th>
<th>Fränkische Platten (21)</th>
<th>Verwettungsstandorte Südost (17)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Deckenrand</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Sandra</td>
<td>Saatzucht Bauer / I.G.-Pflanzenzucht</td>
<td>r 2010</td>
<td>605</td>
<td>497</td>
<td>97</td>
<td>96</td>
<td>95</td>
</tr>
<tr>
<td>California</td>
<td>Limagrain</td>
<td>r 2012</td>
<td>254</td>
<td>107</td>
<td>98</td>
<td>98</td>
<td>97</td>
</tr>
<tr>
<td>SU Ruzena</td>
<td>Ackermann / Saaten-Union</td>
<td>r 2017</td>
<td>73</td>
<td>6</td>
<td>95</td>
<td>96</td>
<td>98</td>
</tr>
<tr>
<td>Valhalla</td>
<td>Ackermann / Hauptsaat</td>
<td>r 2020</td>
<td>86</td>
<td>50</td>
<td>100</td>
<td>100</td>
<td>99</td>
</tr>
<tr>
<td>Bordeaux</td>
<td>Ackermann / Saaten-Union</td>
<td>r 2020</td>
<td>213</td>
<td>317</td>
<td>98</td>
<td>101</td>
<td>99</td>
</tr>
<tr>
<td>Almut</td>
<td>Saatzucht Bauer / I.G.-Pflanzenzucht</td>
<td>r 2021</td>
<td>21</td>
<td>46</td>
<td>106</td>
<td>103</td>
<td>103</td>
</tr>
<tr>
<td>Lautelia</td>
<td>Nordsaat / Hauptsaat</td>
<td>r 2021</td>
<td>-</td>
<td>38</td>
<td>100</td>
<td>99</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>SU Laubella</td>
<td>Nordsaat / Saaten-Union</td>
<td>r 2021</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sorten mit regionaler Bedeutung*</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SU Vireni</td>
<td>Ackermann / Saaten-Union</td>
<td>r 2012</td>
<td>140</td>
<td>139</td>
<td>102</td>
<td>100</td>
<td>98</td>
</tr>
<tr>
<td>KWS Infinity</td>
<td>KWS Lochow</td>
<td>r 2015</td>
<td>12</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Valerie</td>
<td>Breun / Limagrain</td>
<td>r 2019</td>
<td>14</td>
<td>16</td>
<td>-</td>
<td>95</td>
<td>96</td>
</tr>
<tr>
<td>KWS Moselle</td>
<td>KWS Lochow</td>
<td>r 2019</td>
<td>110</td>
<td>85</td>
<td>103</td>
<td>101</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>Normandy</td>
<td>Nordic Seed Germany GmbH</td>
<td>r 2020</td>
<td>259</td>
<td>155</td>
<td>102</td>
<td>102</td>
<td>99</td>
</tr>
<tr>
<td>Bianca</td>
<td>Strong / I.G.-Pflanzenzucht</td>
<td>r 2020</td>
<td>163</td>
<td>114</td>
<td>102</td>
<td>101</td>
<td>99</td>
</tr>
<tr>
<td>Idlic(1)</td>
<td>Secobra</td>
<td>r 2011</td>
<td>12</td>
<td>2</td>
<td>94</td>
<td>96</td>
<td>97</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>KWS Somerset</td>
<td>KWS Lochow</td>
<td>r 2017</td>
<td>80</td>
<td>30</td>
<td>90</td>
<td>89</td>
<td>90</td>
</tr>
<tr>
<td>Lyberac</td>
<td>Ackermann / Saaten-Union</td>
<td>r 2018</td>
<td>12</td>
<td>-</td>
<td>90</td>
<td>90</td>
<td>90</td>
</tr>
<tr>
<td>KWS Faro mzg.</td>
<td>KWS Lochow</td>
<td>r 2019</td>
<td>-</td>
<td>101</td>
<td>98</td>
<td>96</td>
<td>101</td>
</tr>
<tr>
<td>KWS Donau</td>
<td>KWS Lochow</td>
<td>r 2019</td>
<td>20</td>
<td>23</td>
<td>91</td>
<td>92</td>
<td>91</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Lücken: keine Veröffentlichung wegen zu geringer Datenbasis**

- r = resistent, m = auch gegenüber dem Virusotyp BaYMV2 (Gelbmosaikvirus) resistenter

1* resistent gegen Gerstengelbverzwergungsvirus (Resistenzgen yd2)

** Verhinderungen durch BaYMV 4**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kornratio relativ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Sandra</td>
</tr>
<tr>
<td>California</td>
</tr>
<tr>
<td>SU Ruzena</td>
</tr>
<tr>
<td>Valhalla</td>
</tr>
<tr>
<td>Bordeaux</td>
</tr>
<tr>
<td>Almut</td>
</tr>
<tr>
<td>Lautelia</td>
</tr>
<tr>
<td>SU Laubella</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**abschließende Bewertung**

**vorläufige Bewertung**

**Mittelwert dt/ha**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sorte</th>
<th>Mittelwert dt/ha</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SU Vireni</td>
<td>81,5</td>
</tr>
<tr>
<td>KWS Infinity</td>
<td>95,2</td>
</tr>
<tr>
<td>Valerie</td>
<td>88,9</td>
</tr>
<tr>
<td>KWS Moselle</td>
<td>100,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Normandy</td>
<td>97,3</td>
</tr>
<tr>
<td>Bianca</td>
<td>83,3</td>
</tr>
<tr>
<td>Idlic(1)</td>
<td>94,0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Winterbraugärsten**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sorte</th>
<th>Mittelwert dt/ha</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>KWS Somerset</td>
<td>89,9</td>
</tr>
<tr>
<td>Lyberac</td>
<td>90,9</td>
</tr>
<tr>
<td>KWS Donau</td>
<td>92,1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* nicht im Mittel Hauptsortiment
Kornertrag relativ, Sorten, Behandlungen, Anbaugebiete, 2022

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sorte</th>
<th>Tertiärhügelland/Gäu (AG 22)</th>
<th>Jura/Hügelland (AG 23)</th>
<th>Fränkische Platten (AG 21)</th>
<th>Verwitterungsstandorte Südost (AG 17)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Stufe 1</td>
<td>Stufe 2</td>
<td>Mittel</td>
<td>Stufe 1</td>
</tr>
<tr>
<td>Sandra</td>
<td>97</td>
<td>96</td>
<td>97</td>
<td>99</td>
</tr>
<tr>
<td>California</td>
<td>98</td>
<td>98</td>
<td>98</td>
<td>97</td>
</tr>
<tr>
<td>SU Ruzena</td>
<td>95</td>
<td>96</td>
<td>96</td>
<td>99</td>
</tr>
<tr>
<td>Valhalla</td>
<td>100</td>
<td>100</td>
<td>100</td>
<td>98</td>
</tr>
<tr>
<td>Bordeaux</td>
<td>98</td>
<td>101</td>
<td>100</td>
<td>98</td>
</tr>
<tr>
<td>Almen</td>
<td>106</td>
<td>103</td>
<td>104</td>
<td>106</td>
</tr>
<tr>
<td>Lauteitia</td>
<td>98</td>
<td>101</td>
<td>99</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>SU Laubella</td>
<td>100</td>
<td>99</td>
<td>100</td>
<td>101</td>
</tr>
<tr>
<td>Athene</td>
<td>109</td>
<td>105</td>
<td>107</td>
<td>105</td>
</tr>
<tr>
<td>Arkona</td>
<td>101</td>
<td>99</td>
<td>100</td>
<td>99</td>
</tr>
<tr>
<td>Heroic</td>
<td>97</td>
<td>98</td>
<td>97</td>
<td>96</td>
</tr>
<tr>
<td>Aros</td>
<td>101</td>
<td>101</td>
<td>101</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>Royce</td>
<td>98</td>
<td>99</td>
<td>99</td>
<td>99</td>
</tr>
<tr>
<td>SU Xandora</td>
<td>99</td>
<td>101</td>
<td>100</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>LG Calvin</td>
<td>100</td>
<td>100</td>
<td>100</td>
<td>102</td>
</tr>
<tr>
<td>KWS Tardis</td>
<td>104</td>
<td>103</td>
<td>103</td>
<td>102</td>
</tr>
<tr>
<td>Mittel dt/ha (Hauptsortiment)</td>
<td>81,5</td>
<td>95,2</td>
<td>88,4</td>
<td>93,1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Sorten mit regionaler Bedeutung*

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sorte</th>
<th>Tertiärhügelland/Gäu (AG 22)</th>
<th>Jura/Hügelland (AG 23)</th>
<th>Fränkische Platten (AG 21)</th>
<th>Verwitterungsstandorte Südost (AG 17)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SU Vireni</td>
<td>102</td>
<td>100</td>
<td>101</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>KWS Infinity</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
</tr>
<tr>
<td>Valerie1</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
</tr>
<tr>
<td>KWS Moselle</td>
<td>101</td>
<td>103</td>
<td>102</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>Normandy</td>
<td>102</td>
<td>98</td>
<td>100</td>
<td>99</td>
</tr>
<tr>
<td>Bianca2</td>
<td>102</td>
<td>101</td>
<td>102</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>Idillic2</td>
<td>94</td>
<td>96</td>
<td>95</td>
<td>94</td>
</tr>
<tr>
<td>Winterbraugerste</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

* nicht im Mittel Hauptsortiment

1) zusätzliche Resistenz gegen Virustyp BaYMV-2 (Gerstengelbmosaikvirus Typ2)
2) resistent gegen Gerstengelberzwergungsvirus (Resistenzgen yd2)

Lücken: keine Veröffentlichung wegen zu geringer Datenbasis
Kornertrag relativ, Sorten, Behandlungen, Anbaugebiete, mehrjährig

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sorte</th>
<th>Tertiärhügelland/Gäu (AG 22)</th>
<th>Jura-Hügelland (AG 23)</th>
<th>Fränkische Platten (AG 21)</th>
<th>Verwitterungsstandorte Südost (AG 17)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Stufe 1</td>
<td>Stufe 2</td>
<td>Mittel</td>
<td>Stufe 1</td>
</tr>
<tr>
<td>Sandra</td>
<td>96</td>
<td>95</td>
<td>96</td>
<td>96</td>
</tr>
<tr>
<td>California</td>
<td>97</td>
<td>98</td>
<td>97</td>
<td>97</td>
</tr>
<tr>
<td>Su Ruzena</td>
<td>98</td>
<td>98</td>
<td>98</td>
<td>98</td>
</tr>
<tr>
<td>Valhalla</td>
<td>100</td>
<td>99</td>
<td>100</td>
<td>102</td>
</tr>
<tr>
<td>Bordeaux</td>
<td>99</td>
<td>102</td>
<td>101</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>Almut</td>
<td>101</td>
<td>100</td>
<td>101</td>
<td>102</td>
</tr>
<tr>
<td>Ladelfia</td>
<td>100</td>
<td>101</td>
<td>100</td>
<td>99</td>
</tr>
<tr>
<td>Su Laubella</td>
<td>101</td>
<td>101</td>
<td>101</td>
<td>100</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sorte</th>
<th>Mittel dt/ha (Hauptsortiment)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>88,9</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sorten mit regionaler Bedeutung*</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Su Vivere</td>
</tr>
<tr>
<td>KWS Infinity</td>
</tr>
<tr>
<td>Valerie</td>
</tr>
<tr>
<td>KWS Moselle</td>
</tr>
<tr>
<td>Normandy</td>
</tr>
<tr>
<td>Bianca</td>
</tr>
<tr>
<td>Idilic</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Winterbraugersten</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>KWS Somerset</td>
</tr>
<tr>
<td>Lyberac</td>
</tr>
<tr>
<td>KWS Faro mzlg.</td>
</tr>
<tr>
<td>KWS Donau</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* nicht im Mittel Hauptsortiment
1) zusätzliche Resistenz gegen Virustyp BaYMV-2 (Gerstengelmosaikvirus Typ2)
2) resistent gegen Gerstengelverzweigungs­virus (Resistenzgen yd2)

Lücken: keine Veröffentlichung wegen zu geringer Datenbasis

Bayern ist hier in vier Gebiete unterteilt:

- Verwitterungsstandorte Südost (17)
- Fränkische Platten (21)
- Tertiärhügelland/Gäu (22)
- Jura/Hügelland (23)

Anbaugebiete 2-zeilige Wintergerste

Bayerische und benachbarte Anbaugebiete

- Mittelplatten Südwest
- Verwitterungsstandorte Südost
- Höhenlagen Südwest
- Tertiärhügelland, bayerisches Gau
- Jura/Hügelland

Datenportal © LfL