

## Ergebnisse der Landessortenversuche

**Kultur:** Sommergerste im ökologischen Landbau  
**Auswertungszeitraum:** 2022 - 2024  
**Anbaugebiet:** Lö/V-Standorte

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

### Prüfsortiment 2024:

Sorte		Kenn-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
Avalon	VRS	2606	2012	Breun/Hauptsaat
RGT Planet	VGL	2703	2014	RAGT
Tolstefix		3109	2020	Cultivari
Kimberly		3107	2020	Nordic Seed
Amidala	VRS	3030	2019	Nordsaat/Hauptsaat
Lexy		3153	2020	Breun/Hauptsaat
Elfriede		3440	EU	Edelhof/Natur-Saat
LG Rumba		3222	2021	Limagrain
LG Caruso	VGL	3273	2022	Limagrain
Gretchen		3230	2022	Breun/Natur-Saat
Sting		3253	2022	Nordsaat/SU

**Sortenempfehlungen 2025:** Braugerste: Amidala, Lexy; vorläufig: LG Caruso  
Futtergerste: Kimberly, RGT Planet; vorläufig: LG Rumba, Elfriede

**LSV Sommergerste im ökologischen Landbau Lö/V-Standorte 2022-2024**  
**Kornertrag bei 86% TS dt/ha**

Sorte	2022					2023					2024					23/24	22-24
	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Avalon (B)	40,2	46,0	60,4	62,1	<b>52,2</b>	45,2	22,0	47,4	56,7	<b>42,8</b>	34,5	26,9	48,7	42,8	<b>38,2</b>	<b>40,5</b>	<b>44,4</b>
RGT Planet (B)	45,9	52,3	71,1	69,9	<b>59,8</b>	45,2	28,7	59,7	58,6	<b>48,1</b>	35,3	29,2	61,1	48,1	<b>43,4</b>	<b>45,7</b>	<b>50,4</b>
Tolstefix (B)	43,0	42,2	55,9	67,1	<b>52,0</b>	38,6	23,5	48,9	57,8	<b>42,2</b>	36,5	28,6	52,6	42,7	<b>40,1</b>	<b>41,1</b>	<b>44,8</b>
Kimberly (B)	43,2	51,6	71,1	69,8	<b>58,9</b>	41,5	28,4	58,6	64,5	<b>48,2</b>	35,3	32,1	61,7	48,8	<b>44,5</b>	<b>46,3</b>	<b>50,5</b>
Amidala (B)	45,0	49,8	68,7	68,9	<b>58,1</b>	43,3	27,4	57,0	61,4	<b>47,3</b>	35,2	27,3	66,6	50,0	<b>44,8</b>	<b>46,0</b>	<b>50,0</b>
Lexy (B)	45,4	51,2	73,5	68,2	<b>59,6</b>	46,9	28,4	62,2	60,3	<b>49,4</b>	34,9	29,9	62,1	47,8	<b>43,7</b>	<b>46,5</b>	<b>50,9</b>
Elfriede (B)	43,8	46,6	70,2	68,9	<b>57,4</b>	40,4	25,8	56,1	57,1	<b>44,9</b>	38,6	29,3	71,5	50,5	<b>47,5</b>	<b>46,2</b>	<b>49,9</b>
LG Rumba						55,4	29,0	61,8	68,5	<b>53,7</b>	40,8	31,7	71,1	55,7	<b>49,8</b>	<b>51,8</b>	
LG Caruso						48,5	27,9	57,8	66,9	<b>50,3</b>	42,7	31,0	72,3	53,5	<b>49,9</b>	<b>50,1</b>	
Gretchen						39,5	20,5	55,1	54,1	<b>42,3</b>	35,5	29,8	68,2	52,1	<b>46,4</b>	<b>44,4</b>	
Sting											39,1	33,4	59,7	50,5	<b>45,7</b>		
<b>Mittel</b>	<b>41,9</b>	<b>46,7</b>	<b>66,0</b>	<b>64,9</b>		<b>44,3</b>	<b>26,5</b>	<b>56,7</b>	<b>60,7</b>		<b>37,1</b>	<b>30,5</b>	<b>63,2</b>	<b>48,8</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>43,8</b>	<b>48,5</b>	<b>67,3</b>	<b>67,8</b>	<b>56,8</b>	<b>43,0</b>	<b>26,3</b>	<b>55,7</b>	<b>59,5</b>	<b>46,1</b>	<b>35,8</b>	<b>29,0</b>	<b>60,6</b>	<b>47,2</b>	<b>43,2</b>	<b>44,6</b>	<b>48,7</b>
<b>Grenzdif.</b>	3,1	3,9	5,3	3,9		2,6	4,2	4,1	4,1		2,9	4,6	3,5	4,5			
<b>Anzahl Orte</b>					<b>4</b>					<b>4</b>					<b>4</b>		

**LSV Sommergerste im ökologischen Landbau Lö/V-Standorte 2022-2024**

**Kornertrag bei 86% TS dt/ha**

**relativ**

Sorte	2022					2023					2024					23/24	22-24
	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Avalon (B)	92	95	90	92	<b>92</b>	105	84	85	95	<b>93</b>	96	93	80	91	<b>89</b>	<b>91</b>	<b>91</b>
RGT Planet (B)	105	108	106	103	<b>105</b>	105	109	107	99	<b>104</b>	99	100	101	102	<b>101</b>	<b>102</b>	<b>103</b>
Tolstefix (B)	98	87	83	99	<b>92</b>	90	89	88	97	<b>92</b>	102	98	87	90	<b>93</b>	<b>92</b>	<b>92</b>
Kimberly (B)	99	106	106	103	<b>104</b>	96	108	105	108	<b>105</b>	99	111	102	103	<b>103</b>	<b>104</b>	<b>104</b>
Amidala (B)	103	103	102	101	<b>102</b>	101	104	102	103	<b>103</b>	99	94	110	106	<b>104</b>	<b>103</b>	<b>103</b>
Lexy (B)	104	106	109	101	<b>105</b>	109	108	112	101	<b>107</b>	98	103	102	101	<b>101</b>	<b>104</b>	<b>104</b>
Elfriede (B)	100	96	104	102	<b>101</b>	94	98	101	96	<b>97</b>	108	101	118	107	<b>110</b>	<b>103</b>	<b>102</b>
LG Rumba						129	110	111	115	<b>116</b>	114	109	117	118	<b>115</b>	<b>116</b>	
LG Caruso						113	106	104	112	<b>109</b>	119	107	119	113	<b>116</b>	<b>112</b>	
Gretchen						92	78	99	91	<b>92</b>	99	103	112	110	<b>108</b>	<b>99</b>	
Sting											109	115	98	107	<b>106</b>		
<b>Mittel</b>	<b>41,9</b>	<b>46,7</b>	<b>66,0</b>	<b>64,9</b>		<b>44,3</b>	<b>26,5</b>	<b>56,7</b>	<b>60,7</b>		<b>37,1</b>	<b>30,5</b>	<b>63,2</b>	<b>48,8</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>43,8</b>	<b>48,5</b>	<b>67,3</b>	<b>67,8</b>	<b>56,8</b>	<b>43,0</b>	<b>26,3</b>	<b>55,7</b>	<b>59,5</b>	<b>46,1</b>	<b>35,8</b>	<b>29,0</b>	<b>60,6</b>	<b>47,2</b>	<b>43,2</b>	<b>44,6</b>	<b>48,7</b>
<b>Grenzdif.</b>	7,1	8,1	7,9	5,7		6,0	16,1	7,4	6,9		8,0	15,9	5,8	9,5			
<b>Anzahl Orte</b>					<b>4</b>					<b>4</b>					<b>4</b>		

### LSV Sommergerste im ökologischen Landbau Lö/V-Standorte 2022-2024

#### Rohproteinertrag (Korn in TM) dt/ha

Sorte	2022					2023					2024					23/24	22-24
	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Avalon (B)	3,9	3,4	5,7	6,1	<b>4,8</b>	5,0	1,8	5,3		<b>4,0</b>	3,1	2,1	4,9	3,8	<b>3,5</b>	<b>3,7</b>	<b>4,1</b>
RGT Planet (B)	4,4	3,8	5,7	6,3	<b>5,1</b>	4,5	2,3	5,9		<b>4,3</b>	3,0	2,0	5,7	4,3	<b>3,7</b>	<b>4,0</b>	<b>4,4</b>
Tolstefix (B)	4,4	3,5	5,5	7,1	<b>5,1</b>	4,4	2,1	5,6		<b>4,0</b>	3,5	2,4	5,8	4,2	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>	<b>4,4</b>
Kimberly (B)	4,2	3,5	5,4	6,4	<b>4,9</b>	4,2	2,3	6,0		<b>4,2</b>	2,9	2,4	5,8	4,1	<b>3,8</b>	<b>4,0</b>	<b>4,3</b>
Amidala (B)	4,5	3,6	5,6	6,5	<b>5,0</b>	4,3	2,3	6,0		<b>4,2</b>	3,1	2,1	6,3	4,3	<b>3,9</b>	<b>4,1</b>	<b>4,4</b>
Lexy (B)	4,2	3,5	5,5	6,1	<b>4,8</b>	4,6	2,2	6,0		<b>4,3</b>	2,9	2,1	5,2	3,9	<b>3,5</b>	<b>3,9</b>	<b>4,2</b>
Elfriede (B)	4,6	3,6	6,3	6,8	<b>5,3</b>	4,6	2,2	6,1		<b>4,3</b>	3,5	2,3	7,2	4,5	<b>4,3</b>	<b>4,3</b>	<b>4,7</b>
LG Rumba						5,6	2,3	6,2		<b>4,7</b>	3,4	2,4	6,5	4,6	<b>4,2</b>	<b>4,4</b>	
LG Caruso						5,2	2,3	5,6		<b>4,4</b>	3,5	2,2	6,7	4,6	<b>4,2</b>	<b>4,3</b>	
Gretchen						4,4	1,7	5,7		<b>3,9</b>	3,1	2,3	6,3	4,7	<b>4,1</b>	<b>4,0</b>	
Sting											3,4	2,6	5,3	4,5	<b>3,9</b>		
<b>Mittel</b>	<b>4,3</b>	<b>3,5</b>	<b>5,6</b>	<b>6,3</b>		<b>4,7</b>	<b>2,1</b>	<b>5,8</b>			<b>3,2</b>	<b>2,3</b>	<b>6,0</b>	<b>4,3</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>4,3</b>	<b>3,6</b>	<b>5,7</b>	<b>6,4</b>	<b>5,0</b>	<b>4,5</b>	<b>2,2</b>	<b>5,9</b>		<b>4,2</b>	<b>3,1</b>	<b>2,2</b>	<b>5,9</b>	<b>4,2</b>	<b>3,8</b>	<b>4,0</b>	<b>4,4</b>
<b>Grenzdif.</b>																	
<b>Anzahl Orte</b>					<b>4</b>					<b>3</b>					<b>4</b>		

**LSV Sommergerste im ökologischen Landbau Lö/V-Standorte 2022-2024**

**Rohproteinerttrag (Korn in TM) dt/ha** **relativ**

Sorte	2022					2023					2024					23/24	22-24
	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Avalon (B)	91	96	101	94	<b>96</b>	110	82	91		<b>96</b>	100	96	84	91	<b>91</b>	<b>93</b>	<b>94</b>
RGT Planet (B)	102	107	101	98	<b>101</b>	101	107	101		<b>102</b>	95	92	98	103	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>100</b>
Tolstefix (B)	102	98	97	110	<b>102</b>	99	97	95		<b>97</b>	111	111	100	101	<b>104</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
Kimberly (B)	97	99	96	99	<b>98</b>	93	106	102		<b>100</b>	94	107	99	99	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
Amidala (B)	104	101	98	101	<b>101</b>	96	106	103		<b>101</b>	99	94	107	104	<b>103</b>	<b>102</b>	<b>101</b>
Lexy (B)	97	99	97	94	<b>96</b>	101	100	103		<b>102</b>	92	97	89	95	<b>92</b>	<b>97</b>	<b>97</b>
Elfriede (B)	107	100	111	105	<b>106</b>	101	102	105		<b>103</b>	110	103	123	108	<b>113</b>	<b>109</b>	<b>108</b>
LG Rumba						125	104	105		<b>112</b>	110	110	112	111	<b>111</b>	<b>111</b>	
LG Caruso						115	105	95		<b>104</b>	111	102	115	110	<b>111</b>	<b>108</b>	
Gretchen						98	77	97		<b>94</b>	99	105	108	113	<b>107</b>	<b>101</b>	
Sting											107	117	90	109	<b>103</b>		
<b>Mittel</b>	<b>4,3</b>	<b>3,5</b>	<b>5,6</b>	<b>6,3</b>		<b>4,7</b>	<b>2,1</b>	<b>5,8</b>			<b>3,2</b>	<b>2,3</b>	<b>6,0</b>	<b>4,3</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>4,3</b>	<b>3,6</b>	<b>5,7</b>	<b>6,4</b>	<b>5,0</b>	<b>4,5</b>	<b>2,2</b>	<b>5,9</b>		<b>4,2</b>	<b>3,1</b>	<b>2,2</b>	<b>5,9</b>	<b>4,2</b>	<b>3,8</b>	<b>4,0</b>	<b>4,4</b>
<b>Grenzdif.</b>																	
<b>Anzahl Orte</b>					<b>4</b>					<b>3</b>					<b>4</b>		

**LSV Sommergerste im ökologischen Landbau Lö/V-Standorte 2022-2024**  
**Vollgersteuertrag dt/ha (>2,5)**

Sorte	2022					2023					2024					23/24	22-24
	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Avalon (B)	37,9	43,2	58,4	58,3	<b>49,4</b>	42,3		42,7		<b>42,5</b>	32,3	25,1	35,9	41,6	<b>33,7</b>	<b>36,6</b>	<b>41,8</b>
RGT Planet (B)	42,1	47,5	68,6	64,7	<b>55,7</b>	41,9		57,0		<b>49,5</b>	32,5	26,6	47,9	45,9	<b>38,2</b>	<b>42,0</b>	<b>47,5</b>
Tolstefix (B)	40,5	40,3	54,0	65,8	<b>50,1</b>	36,1		46,8		<b>41,4</b>	34,6	27,6	46,7	41,7	<b>37,6</b>	<b>38,9</b>	<b>43,4</b>
Kimberly (B)	38,7	47,0	68,0	64,8	<b>54,6</b>	37,8		55,9		<b>46,8</b>	31,7	30,3	45,9	46,7	<b>38,6</b>	<b>41,4</b>	<b>46,7</b>
Amidala (B)	42,4	46,3	67,2	68,3	<b>56,0</b>	40,1		54,9		<b>47,5</b>	32,4	25,4	56,9	48,6	<b>40,8</b>	<b>43,0</b>	<b>48,2</b>
Lexy (B)	41,2	47,3	70,3	63,2	<b>55,5</b>	41,5		58,6		<b>50,1</b>	30,4	28,4	46,9	45,3	<b>37,7</b>	<b>41,8</b>	<b>47,3</b>
Elfriede (B)	40,4	41,5	68,5	66,8	<b>54,3</b>	38,5		52,7		<b>45,6</b>	36,5	28,6	65,8	48,7	<b>44,9</b>	<b>45,1</b>	<b>48,8</b>
LG Rumba						52,0		59,8		<b>55,9</b>	37,8	31,7	61,0	52,7	<b>45,8</b>	<b>49,1</b>	
LG Caruso						45,6		55,4		<b>50,5</b>	39,9	28,8	66,1	51,8	<b>46,7</b>	<b>47,9</b>	
Gretchen						37,4		53,1		<b>45,3</b>	32,5	30,3	63,1	50,4	<b>44,1</b>	<b>44,5</b>	
Sting											37,1	34,8	50,6	49,5	<b>43,0</b>		
<b>Mittel</b>	<b>40,3</b>	<b>44,4</b>	<b>63,2</b>	<b>61,1</b>		<b>41,1</b>		<b>54,0</b>			<b>34,3</b>	<b>28,8</b>	<b>53,8</b>	<b>47,5</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>40,5</b>	<b>44,7</b>	<b>65,0</b>	<b>64,5</b>	<b>53,7</b>	<b>39,7</b>		<b>52,6</b>		<b>46,2</b>	<b>32,9</b>	<b>27,4</b>	<b>49,4</b>	<b>45,5</b>	<b>38,8</b>	<b>41,3</b>	<b>46,2</b>
<b>Grenzdif.</b>																	
<b>Anzahl Orte</b>					<b>4</b>					<b>2</b>					<b>4</b>		

**LSV Sommergerste im ökologischen Landbau Lö/V-Standorte 2022-2024**

**Vollgersteertrag dt/ha (>2,5)**

**relativ**

Sorte	2022					2023					2024					23/24	22-24
	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Avalon (B)	94	97	90	90	<b>92</b>	106		81		<b>92</b>	98	91	73	91	<b>87</b>	<b>89</b>	<b>90</b>
RGT Planet (B)	104	106	106	100	<b>104</b>	105		108		<b>107</b>	99	97	97	101	<b>98</b>	<b>102</b>	<b>103</b>
Tolstefix (B)	100	90	83	102	<b>93</b>	91		89		<b>90</b>	105	101	95	92	<b>97</b>	<b>94</b>	<b>94</b>
Kimberly (B)	96	105	105	100	<b>102</b>	95		106		<b>101</b>	96	111	93	103	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>101</b>
Amidala (B)	105	103	103	106	<b>104</b>	101		104		<b>103</b>	99	93	115	107	<b>105</b>	<b>104</b>	<b>104</b>
Lexy (B)	102	106	108	98	<b>103</b>	104		111		<b>108</b>	92	103	95	100	<b>97</b>	<b>101</b>	<b>102</b>
Elfriede (B)	100	93	105	103	<b>101</b>	97		100		<b>99</b>	111	104	133	107	<b>116</b>	<b>109</b>	<b>106</b>
LG Rumba						131		114		<b>121</b>	115	116	123	116	<b>118</b>	<b>119</b>	
LG Caruso						115		105		<b>109</b>	121	105	134	114	<b>120</b>	<b>116</b>	
Gretchen						94		101		<b>98</b>	99	110	128	111	<b>114</b>	<b>108</b>	
Sting											113	127	102	109	<b>111</b>		
<b>Mittel</b>	<b>40,3</b>	<b>44,4</b>	<b>63,2</b>	<b>61,1</b>		<b>41,1</b>		<b>54,0</b>			<b>34,3</b>	<b>28,8</b>	<b>53,8</b>	<b>47,5</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>40,5</b>	<b>44,7</b>	<b>65,0</b>	<b>64,5</b>	<b>53,7</b>	<b>39,7</b>		<b>52,6</b>		<b>46,2</b>	<b>32,9</b>	<b>27,4</b>	<b>49,4</b>	<b>45,5</b>	<b>38,8</b>	<b>41,3</b>	<b>46,2</b>
<b>Grenzdif.</b>																	
<b>Anzahl Orte</b>					<b>4</b>					<b>2</b>					<b>4</b>		

**LSV Sommergerste im ökologischen Landbau Lö/V-Standorte 2022-2024**  
**Marktwareertrag (> 2.2 mm) dt/ha**

Sorte	2022					2023					2024					23/24	22-24
	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Avalon (B)	39,6		60,1		<b>49,8</b>	44,5		46,3		<b>45,4</b>	33,7		45,2		<b>39,5</b>	<b>42,4</b>	<b>44,9</b>
RGT Planet (B)	45,0		70,7		<b>57,9</b>	44,3		59,0		<b>51,7</b>	34,1		56,9		<b>45,5</b>	<b>48,6</b>	<b>51,7</b>
Tolstefix (B)	42,3		55,6		<b>49,0</b>	37,9		48,4		<b>43,2</b>	35,9		50,8		<b>43,3</b>	<b>43,3</b>	<b>45,2</b>
Kimberly (B)	42,0		70,5		<b>56,2</b>	40,4		58,0		<b>49,2</b>	33,8		56,5		<b>45,1</b>	<b>47,1</b>	<b>50,2</b>
Amidala (B)	44,3		68,4		<b>56,4</b>	42,7		56,5		<b>49,6</b>	34,2		64,3		<b>49,2</b>	<b>49,4</b>	<b>51,7</b>
Lexy (B)	44,4		73,0		<b>58,7</b>	45,5		61,4		<b>53,4</b>	33,4		57,9		<b>45,6</b>	<b>49,5</b>	<b>52,6</b>
Elfriede (B)	42,9		70,0		<b>56,4</b>	39,9		55,2		<b>47,6</b>	38,0		70,2		<b>54,1</b>	<b>50,8</b>	<b>52,7</b>
LG Rumba						54,7		61,5		<b>58,1</b>	39,8		68,4		<b>54,1</b>	<b>56,1</b>	
LG Caruso						47,7		57,2		<b>52,4</b>	41,6		70,5		<b>56,0</b>	<b>54,2</b>	
Gretchen						39,0		54,6		<b>46,8</b>	34,6		66,8		<b>50,7</b>	<b>48,7</b>	
Sting											38,3		57,2		<b>47,7</b>		
<b>Mittel</b>	<b>42,9</b>		<b>65,6</b>			<b>43,5</b>		<b>56,0</b>			<b>36,1</b>		<b>60,5</b>				
<b>Mittel (B)</b>	<b>42,9</b>		<b>66,9</b>		<b>54,9</b>	<b>42,2</b>		<b>55,0</b>		<b>48,6</b>	<b>34,7</b>		<b>57,4</b>		<b>46,1</b>	<b>47,3</b>	<b>49,8</b>
<b>Grenzdif.</b>																	
<b>Anzahl Orte</b>					<b>2</b>					<b>2</b>					<b>2</b>		



**LSV Sommergerste im ökologischen Landbau Lö/V-Standorte 2022-2024**

**Marktwareertrag (> 2.2 mm) dt/ha**

**relativ**

Sorte	2022					2023					2024					23/24	22-24
	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Avalon (B)	92		90		<b>91</b>	105		84		<b>93</b>	97		79		<b>86</b>	<b>90</b>	<b>90</b>
RGT Planet (B)	105		106		<b>105</b>	105		107		<b>106</b>	98		99		<b>99</b>	<b>103</b>	<b>104</b>
Tolstefix (B)	99		83		<b>89</b>	90		88		<b>89</b>	103		89		<b>94</b>	<b>91</b>	<b>91</b>
Kimberly (B)	98		105		<b>102</b>	96		105		<b>101</b>	97		98		<b>98</b>	<b>100</b>	<b>101</b>
Amidala (B)	103		102		<b>103</b>	101		103		<b>102</b>	99		112		<b>107</b>	<b>104</b>	<b>104</b>
Lexy (B)	103		109		<b>107</b>	108		112		<b>110</b>	96		101		<b>99</b>	<b>105</b>	<b>105</b>
Elfriede (B)	100		105		<b>103</b>	95		100		<b>98</b>	109		122		<b>117</b>	<b>107</b>	<b>106</b>
LG Rumba						130		112		<b>120</b>	115		119		<b>118</b>	<b>119</b>	
LG Caruso						113		104		<b>108</b>	120		123		<b>122</b>	<b>115</b>	
Gretchen						92		99		<b>96</b>	100		116		<b>110</b>	<b>103</b>	
Sting											110		100		<b>104</b>		
<b>Mittel</b>	<b>42,9</b>		<b>65,6</b>			<b>43,5</b>		<b>56,0</b>			<b>36,1</b>		<b>60,5</b>				
<b>Mittel (B)</b>	<b>42,9</b>		<b>66,9</b>		<b>54,9</b>	<b>42,2</b>		<b>55,0</b>		<b>48,6</b>	<b>34,7</b>		<b>57,4</b>		<b>46,1</b>	<b>47,3</b>	<b>49,8</b>
<b>Grenzdif.</b>																	
<b>Anzahl Orte</b>					<b>2</b>					<b>2</b>					<b>2</b>		

**LSV Sommergerste im ökologischen Landbau Lö/V-Standorte 2022-2024**  
**Rohprotein (Korn/Kern) in TM (%)**

Sorte	2022					2023					2024					23/24	22-24
	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Avalon (B)	11,3	8,9	11,0	11,5	<b>10,7</b>	12,8	9,9	13,1	13,8	<b>12,4</b>	10,6	9,4	11,8	10,3	<b>10,5</b>	<b>11,5</b>	<b>11,2</b>
RGT Planet (B)	11,2	8,4	9,4	10,6	<b>9,9</b>	11,7	9,2	11,5	12,7	<b>11,3</b>	9,8	8,4	10,9	10,3	<b>9,9</b>	<b>10,6</b>	<b>10,3</b>
Tolstefix (B)	11,9	9,7	11,4	12,2	<b>11,3</b>	13,4	10,6	13,3	14,2	<b>12,9</b>	11,1	9,9	12,9	11,4	<b>11,3</b>	<b>12,1</b>	<b>11,8</b>
Kimberly (B)	11,1	8,1	8,9	10,7	<b>9,7</b>	11,8	9,4	11,9	13,2	<b>11,6</b>	9,7	8,6	10,9	9,8	<b>9,8</b>	<b>10,7</b>	<b>10,3</b>
Amidala (B)	11,5	8,6	9,4	10,8	<b>10,1</b>	11,6	9,8	12,3	13,4	<b>11,8</b>	10,2	9,1	11,0	10,0	<b>10,1</b>	<b>10,9</b>	<b>10,6</b>
Lexy (B)	10,7	8,0	8,7	10,3	<b>9,4</b>	11,3	9,1	11,3	12,4	<b>11,0</b>	9,6	8,3	9,8	9,6	<b>9,3</b>	<b>10,2</b>	<b>9,9</b>
Elfriede (B)	12,2	9,0	10,4	11,4	<b>10,8</b>	13,1	9,8	12,7	13,9	<b>12,4</b>	10,4	8,8	11,7	10,3	<b>10,3</b>	<b>11,3</b>	<b>11,1</b>
LG Rumba						11,8	8,9	11,6	12,4	<b>11,2</b>	9,8	8,5	10,7	9,6	<b>9,7</b>	<b>10,4</b>	
LG Caruso						12,5	9,2	11,2	14,0	<b>11,7</b>	9,5	8,7	10,8	9,9	<b>9,7</b>	<b>10,7</b>	
Gretchen						13,0	10,1	12,0	14,6	<b>12,4</b>	10,2	8,6	10,8	10,5	<b>10,0</b>	<b>11,2</b>	
Sting											10,0	8,4	10,3	10,4	<b>9,8</b>		
<b>Mittel</b>	<b>11,3</b>	<b>8,6</b>	<b>10,0</b>	<b>11,5</b>		<b>12,3</b>	<b>9,6</b>	<b>12,0</b>	<b>13,5</b>		<b>10,1</b>	<b>8,8</b>	<b>11,1</b>	<b>10,2</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>11,4</b>	<b>8,7</b>	<b>9,9</b>	<b>11,1</b>	<b>10,3</b>	<b>12,2</b>	<b>9,7</b>	<b>12,3</b>	<b>13,4</b>	<b>11,9</b>	<b>10,2</b>	<b>8,9</b>	<b>11,3</b>	<b>10,2</b>	<b>10,2</b>	<b>11,0</b>	<b>10,8</b>
<b>Grenzdif.</b>																	
<b>Anzahl Orte</b>					<b>4</b>					<b>4</b>					<b>4</b>		

**LSV Sommergerste im ökologischen Landbau Lö/V-Standorte 2022-2024****Keimenergie am 3. Tag %**

Sorte	2022					2023					2024					23/24	22-24
	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Avalon (B)		98,0	99,0	99,0	<b>98,7</b>		99,0	95,0	97,0	<b>97,0</b>		96,0	79,0	98,0	<b>91,0</b>	<b>94,0</b>	<b>95,6</b>
RGT Planet (B)		99,0	97,0	99,0	<b>98,3</b>		98,0	98,5	96,0	<b>97,5</b>		96,0	52,0	100,0	<b>82,7</b>	<b>90,1</b>	<b>92,8</b>
Tolstefix (B)		96,0	99,5	100,0	<b>98,5</b>		98,0	100,0	96,0	<b>98,0</b>		96,0	39,5	99,0	<b>78,2</b>	<b>88,1</b>	<b>91,6</b>
Kimberly (B)		99,0	98,0	99,0	<b>98,7</b>		98,0	97,5	96,0	<b>97,2</b>		97,0		99,0			
Amidala (B)		98,0	99,5	99,0	<b>98,8</b>		98,0	96,0	93,0	<b>95,7</b>		96,0	21,0	97,0	<b>71,3</b>	<b>83,5</b>	<b>88,6</b>
Lexy (B)		99,0	99,5	99,0	<b>99,2</b>		97,0	98,0	96,0	<b>97,0</b>		98,0	58,0	98,0	<b>84,7</b>	<b>90,8</b>	<b>93,6</b>
Elfriede (B)		97,0	98,0	99,0	<b>98,0</b>		98,0	90,0	96,0	<b>94,7</b>		94,0	58,5	98,0	<b>83,5</b>	<b>89,1</b>	<b>92,1</b>
LG Rumba							100,0	95,0	93,0	<b>96,0</b>		97,0		99,0			
LG Caruso							99,0	94,5	96,0	<b>96,5</b>		96,0	42,5	99,0	<b>79,2</b>	<b>87,8</b>	
Gretchen							96,0	97,0	95,0	<b>96,0</b>		95,0	47,0	98,0	<b>80,0</b>	<b>88,0</b>	
Sting												97,0	51,5	98,0	<b>82,2</b>		
<b>Mittel</b>		<b>98,2</b>	<b>98,8</b>	<b>99,1</b>			<b>98,1</b>	<b>96,5</b>	<b>95,5</b>			<b>96,2</b>	<b>49,9</b>	<b>98,5</b>			
<b>Mittel (B)</b>		<b>98,0</b>	<b>98,6</b>	<b>99,1</b>	<b>98,6</b>		<b>98,0</b>	<b>96,4</b>	<b>95,7</b>	<b>96,7</b>		<b>96,1</b>	<b>51,3</b>	<b>98,4</b>	<b>81,9</b>	<b>89,3</b>	<b>92,4</b>
<b>Grenzdif.</b>																	
<b>Anzahl Orte</b>					<b>3</b>					<b>3</b>					<b>3</b>		

**LSV Sommergerste im ökologischen Landbau Lö/V-Standorte 2022-2024****Keimenergie am 5. Tag %**

Sorte	2022					2023					2024					23/24	22-24
	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Avalon (B)		99,0	99,5	99,0	<b>99,2</b>		99,0	98,5	97,0	<b>98,2</b>		96,0	97,5	98,0	<b>97,2</b>	<b>97,7</b>	<b>98,2</b>
RGT Planet (B)		99,0	98,0	99,0	<b>98,7</b>		98,0	99,0	97,0	<b>98,0</b>		97,0	89,5	100,0	<b>95,5</b>	<b>96,8</b>	<b>97,4</b>
Tolstefix (B)		98,0	99,5	100,0	<b>99,2</b>		98,0	100,0	97,0	<b>98,3</b>		98,0	65,5	99,0	<b>87,5</b>	<b>92,9</b>	<b>95,0</b>
Kimberly (B)		100,0	98,0	99,0	<b>99,0</b>		98,0	98,0	96,0	<b>97,3</b>		97,0		98,0			
Amidala (B)		98,0	99,5	99,0	<b>98,8</b>		98,0	97,5	93,0	<b>96,2</b>		97,0	98,0	97,0	<b>97,3</b>	<b>96,8</b>	<b>97,4</b>
Lexy (B)		100,0	99,5	99,0	<b>99,5</b>		97,0	98,5	96,0	<b>97,2</b>		98,0	83,5	98,0	<b>93,2</b>	<b>95,2</b>	<b>96,6</b>
Elfriede (B)		97,0	98,0	99,0	<b>98,0</b>		99,0	95,0	93,0	<b>95,7</b>		94,0	84,5	98,0	<b>92,2</b>	<b>93,9</b>	<b>95,3</b>
LG Rumba							100,0	97,5	96,0	<b>97,8</b>		97,0		99,0			
LG Caruso							99,0	96,0	96,0	<b>97,0</b>		97,0	88,5	99,0	<b>94,8</b>	<b>95,9</b>	
Gretchen							96,0	98,5	96,0	<b>96,8</b>		95,0	79,5	98,0	<b>90,8</b>	<b>93,8</b>	
Sting												97,0	91,5	98,0	<b>95,5</b>		
<b>Mittel</b>		<b>98,7</b>	<b>99,0</b>	<b>99,2</b>			<b>98,2</b>	<b>98,0</b>	<b>95,7</b>			<b>96,6</b>	<b>86,4</b>	<b>98,4</b>			
<b>Mittel (B)</b>		<b>98,7</b>	<b>98,9</b>	<b>99,1</b>	<b>98,9</b>		<b>98,1</b>	<b>98,1</b>	<b>95,6</b>	<b>97,3</b>		<b>96,7</b>	<b>86,4</b>	<b>98,3</b>	<b>93,8</b>	<b>95,5</b>	<b>96,6</b>
<b>Grenzdif.</b>																	
<b>Anzahl Orte</b>					<b>3</b>					<b>3</b>					<b>3</b>		

**LSV Sommergerste im ökologischen Landbau Lö/V-Standorte 2022-2024**  
**Hektolitergewicht kg**

Sorte	2022					2023					2024					23/24	22-24
	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern#	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Avalon (B)	63,9	67,6	69,4	74,9	<b>68,9</b>	60,4			71,8	<b>60,4</b>	62,5	65,6	65,4	70,4	<b>66,0</b>	<b>64,8</b>	<b>66,7</b>
RGT Planet (B)	63,7	70,1	68,1	73,2	<b>68,8</b>	58,0			70,7	<b>58,0</b>	61,8	64,6	62,0	69,0	<b>64,4</b>	<b>63,1</b>	<b>65,6</b>
Tolstefix (B)	65,0	70,7	70,4	76,1	<b>70,5</b>	61,4				<b>61,4</b>	64,6	66,7	69,6	72,6	<b>68,4</b>	<b>67,0</b>	<b>68,5</b>
Kimberly (B)	61,2	69,3	67,3	72,8	<b>67,6</b>	55,9			70,0	<b>55,9</b>	58,5	63,9	59,3	69,8	<b>62,9</b>	<b>61,5</b>	<b>64,2</b>
Amidala (B)	65,2	71,2	69,6	74,2	<b>70,0</b>	57,0			70,3	<b>57,0</b>	61,8	64,9	65,8	69,1	<b>65,4</b>	<b>63,7</b>	<b>66,5</b>
Lexy (B)	61,2	67,7	67,7	71,7	<b>67,1</b>	56,4			69,7	<b>56,4</b>	58,0	64,3	61,6	67,9	<b>62,9</b>	<b>61,6</b>	<b>64,0</b>
Elfriede (B)	64,4	70,1	69,4	75,0	<b>69,7</b>	59,1			71,5	<b>59,1</b>	62,7	65,2	67,3	72,7	<b>67,0</b>	<b>65,4</b>	<b>67,3</b>
LG Rumba						59,1			71,5	<b>59,1</b>	62,3	64,3	64,8	69,6	<b>65,2</b>	<b>64,0</b>	
LG Caruso						58,7			72,9	<b>58,7</b>	61,2	63,7	66,0	69,2	<b>65,0</b>	<b>63,8</b>	
Gretchen						57,4			70,3	<b>57,4</b>	61,2	63,9	66,2	73,4	<b>66,2</b>	<b>64,4</b>	
Sting											62,5	66,6	66,0	71,6	<b>66,7</b>		
<b>Mittel</b>	<b>63,2</b>	<b>70,8</b>	<b>69,9</b>	<b>75,2</b>		<b>58,2</b>					<b>61,5</b>	<b>65,2</b>	<b>65,4</b>	<b>70,5</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>63,5</b>	<b>69,5</b>	<b>68,8</b>	<b>74,0</b>	<b>69,0</b>	<b>58,3</b>				<b>58,3</b>	<b>61,4</b>	<b>65,0</b>	<b>64,4</b>	<b>70,2</b>	<b>65,3</b>	<b>63,9</b>	<b>66,1</b>
<b>Grenzdif.</b>																	
<b>Anzahl Orte</b>					<b>4</b>					<b>2</b>					<b>4</b>		

# nicht in Mittelwertbildung einbezogen

**LSV Sommergerste im ökologischen Landbau Lö/V-Standorte 2022-2024**  
**Tausendkornmasse bei 86% TS (g)**

Sorte	2022					2023					2024					23/24	22-24
	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern#	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Avalon (B)	52,4	48,4	49,3	49,4	<b>49,9</b>	49,8	53,1	46,7	51,4	<b>49,9</b>	53,8	51,9	38,4	48,8	<b>48,2</b>	<b>48,9</b>	<b>49,3</b>
RGT Planet (B)	51,5	49,5	49,7	47,8	<b>49,6</b>	46,7	51,9	50,4	51,8	<b>49,7</b>	48,7	49,8	39,5	46,8	<b>46,2</b>	<b>47,7</b>	<b>48,4</b>
Tolstefix (B)	50,9	47,4	48,2	52,4	<b>49,7</b>	46,8	49,2	49,2		<b>48,4</b>	50,9	49,0	42,6	47,5	<b>47,5</b>	<b>47,9</b>	<b>48,5</b>
Kimberly (B)	53,2	49,9	48,8	49,9	<b>50,4</b>	47,4	51,9	50,6	50,6	<b>50,0</b>	46,6	53,2	37,7	48,2	<b>46,4</b>	<b>47,9</b>	<b>48,9</b>
Amidala (B)	58,7	54,8	55,0	55,5	<b>56,0</b>	50,6	57,6	55,4	54,7	<b>54,5</b>	54,5	53,8	44,9	51,7	<b>51,2</b>	<b>52,6</b>	<b>53,9</b>
Lexy (B)	53,5	48,8	49,6	48,5	<b>50,1</b>	44,0	50,7	49,3	52,4	<b>48,0</b>	44,7	50,3	39,8	48,0	<b>45,7</b>	<b>46,7</b>	<b>47,9</b>
Elfriede (B)	54,9	48,7	52,5	54,7	<b>52,7</b>	52,5	53,0	50,9	53,4	<b>52,1</b>	52,2	52,4	47,6	50,2	<b>50,6</b>	<b>51,3</b>	<b>51,8</b>
LG Rumba						50,2	54,4	54,2	52,8	<b>52,9</b>	56,0	52,5	45,4	50,6	<b>51,1</b>	<b>51,9</b>	
LG Caruso						52,4	53,5	52,1	52,7	<b>52,7</b>	56,4	40,4	48,7	51,5	<b>49,2</b>	<b>50,7</b>	
Gretchen						51,7	52,2	53,6	52,1	<b>52,5</b>	51,8	58,8	47,3	49,3	<b>51,8</b>	<b>52,1</b>	
Sting											59,0	59,0	45,7	55,9	<b>54,9</b>		
<b>Mittel</b>	<b>53,5</b>	<b>48,2</b>	<b>49,1</b>	<b>50,0</b>		<b>49,0</b>	<b>52,6</b>	<b>51,6</b>			<b>52,2</b>	<b>51,9</b>	<b>43,6</b>	<b>49,9</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>53,6</b>	<b>49,6</b>	<b>50,4</b>	<b>51,2</b>	<b>51,2</b>	<b>48,2</b>	<b>52,5</b>	<b>50,4</b>		<b>50,4</b>	<b>50,2</b>	<b>51,5</b>	<b>41,5</b>	<b>48,7</b>	<b>48,0</b>	<b>49,0</b>	<b>49,8</b>
<b>Grenzdif.</b>																	
<b>Anzahl Orte</b>					<b>4</b>					<b>3</b>					<b>4</b>		

#nicht in Mittelwertbildung einbezogen

**LSV Sommergerste im ökologischen Landbau Lö/V-Standorte 2022-2024****Sortierung < 2.2 mm (%)**

Sorte	2022					2023					2024					23/24	22-24
	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Avalon (B)	1,5		0,5		<b>1,0</b>	1,6		2,4		<b>2,0</b>	2,2	0,5	7,1	0,8	<b>2,7</b>	<b>2,4</b>	<b>2,1</b>
RGT Planet (B)	1,9		0,5		<b>1,2</b>	1,8		1,2		<b>1,5</b>	3,2	1,0	6,8	1,1	<b>3,0</b>	<b>2,5</b>	<b>2,2</b>
Tolstefix (B)	1,6		0,5		<b>1,1</b>	1,7		1,1		<b>1,4</b>	1,6	1,1	3,4	0,6	<b>1,7</b>	<b>1,6</b>	<b>1,5</b>
Kimberly (B)	2,9		0,9		<b>1,9</b>	2,7		1,0		<b>1,9</b>	4,3	1,1	8,5	1,0	<b>3,7</b>	<b>3,1</b>	<b>2,8</b>
Amidala (B)	1,5		0,4		<b>1,0</b>	1,5		0,9		<b>1,2</b>	2,9	0,8	3,5	0,7	<b>2,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,5</b>
Lexy (B)	2,4		0,7		<b>1,6</b>	2,9		1,3		<b>2,1</b>	4,4	1,1	6,8	1,2	<b>3,4</b>	<b>3,0</b>	<b>2,6</b>
Elfriede (B)	2,0		0,4		<b>1,2</b>	1,2		1,6		<b>1,4</b>	1,6	1,2	1,8	1,0	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>
LG Rumba						1,4		0,6		<b>1,0</b>	2,3	9,0	3,8	1,2	<b>4,1</b>	<b>3,1</b>	
LG Caruso						1,7		1,1		<b>1,4</b>	2,5	0,7	2,5	0,8	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	
Gretchen						1,5		0,8		<b>1,2</b>	2,6	0,6	2,0	0,8	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>	
Sting											2,0	0,4	4,1	0,6	<b>1,8</b>		
<b>Mittel</b>	<b>2,2</b>		<b>0,8</b>			<b>1,8</b>		<b>1,2</b>			<b>2,7</b>	<b>1,6</b>	<b>4,3</b>	<b>0,9</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>2,0</b>		<b>0,6</b>		<b>1,3</b>	<b>1,9</b>		<b>1,4</b>		<b>1,6</b>	<b>2,9</b>	<b>1,0</b>	<b>5,4</b>	<b>0,9</b>	<b>2,5</b>	<b>2,2</b>	<b>2,0</b>
<b>Grenzdif.</b>																	
<b>Anzahl Orte</b>					<b>2</b>					<b>2</b>					<b>4</b>		

**LSV Sommergerste im ökologischen Landbau Lö/V-Standorte 2022-2024****Sortierung > 2.2 mm (%)**

Sorte	2022					2023					2024					23/24	22-24
	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Avalon (B)	98,5	99,0	99,5	99,1	<b>99,0</b>	98,4	99,0	97,6	99,0	<b>98,5</b>	97,8	99,5	93,0	99,2	<b>97,4</b>	<b>97,9</b>	<b>98,3</b>
RGT Planet (B)	98,1	98,3	99,5	98,7	<b>98,7</b>	98,2	99,5	98,9	99,2	<b>99,0</b>	96,8	99,0	93,2	98,9	<b>97,0</b>	<b>98,0</b>	<b>98,2</b>
Tolstefix (B)	98,4	98,8	99,5	99,4	<b>99,0</b>	98,3	99,7	99,0	99,1	<b>99,0</b>	98,4	98,9	96,6	99,4	<b>98,3</b>	<b>98,7</b>	<b>98,8</b>
Kimberly (B)	97,1	98,5	99,2	98,7	<b>98,4</b>	97,3	99,8	99,1	98,9	<b>98,8</b>	95,7	98,9	91,5	99,0	<b>96,3</b>	<b>97,5</b>	<b>97,8</b>
Amidala (B)	98,5	98,7	99,6	99,5	<b>99,1</b>	98,5	99,6	99,1	99,4	<b>99,2</b>	97,1	99,2	96,5	99,3	<b>98,0</b>	<b>98,6</b>	<b>98,8</b>
Lexy (B)	97,6	98,7	99,3	98,7	<b>98,6</b>	97,1	99,6	98,7	98,9	<b>98,6</b>	95,6	98,9	93,2	98,8	<b>96,6</b>	<b>97,6</b>	<b>97,9</b>
Elfriede (B)	98,0	98,3	99,6	99,3	<b>98,8</b>	98,8	99,0	98,4	98,9	<b>98,8</b>	98,4	98,8	98,2	99,0	<b>98,6</b>	<b>98,7</b>	<b>98,7</b>
LG Rumba						98,6	99,7	99,4	99,1	<b>99,2</b>	97,7	99,1	96,3	98,8	<b>98,0</b>	<b>98,6</b>	
LG Caruso						98,3	99,6	99,0	99,2	<b>99,0</b>	97,5	99,3	97,5	99,2	<b>98,4</b>	<b>98,7</b>	
Gretchen						98,5	99,6	99,2	99,4	<b>99,2</b>	97,4	99,4	98,0	99,2	<b>98,5</b>	<b>98,8</b>	
Sting											98,0	99,4	95,9	99,4	<b>98,2</b>		
<b>Mittel</b>	<b>97,8</b>	<b>98,5</b>	<b>99,3</b>	<b>98,8</b>		<b>98,2</b>	<b>99,5</b>	<b>98,9</b>	<b>99,0</b>		<b>97,3</b>	<b>99,1</b>	<b>95,7</b>	<b>99,1</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>98,0</b>	<b>98,6</b>	<b>99,5</b>	<b>99,1</b>	<b>98,8</b>	<b>98,1</b>	<b>99,5</b>	<b>98,7</b>	<b>99,1</b>	<b>98,8</b>	<b>97,1</b>	<b>99,0</b>	<b>94,6</b>	<b>99,1</b>	<b>97,5</b>	<b>98,1</b>	<b>98,4</b>
<b>Grenzdif.</b>																	
<b>Anzahl Orte</b>					<b>4</b>					<b>4</b>					<b>4</b>		



## LSV Sommergerste im ökologischen Landbau Lö/V-Standorte 2022-2024

## Sortierung &gt; 2.5 mm (%)

Sorte	2022					2023					2024					23/24	22-24
	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Avalon (B)	94,2	96,4	96,7	95,1	<b>95,6</b>	93,6	98,9	90,0	96,6	<b>94,8</b>	93,8	95,6	73,7	97,2	<b>90,1</b>	<b>92,4</b>	<b>93,5</b>
RGT Planet (B)	91,7	89,9	96,6	93,6	<b>93,0</b>	92,8	98,3	95,5	96,9	<b>95,9</b>	92,2	95,3	78,4	95,4	<b>90,3</b>	<b>93,1</b>	<b>93,1</b>
Tolstefix (B)	94,2	96,0	96,7	97,6	<b>96,1</b>	93,4	98,5	95,7	96,9	<b>96,1</b>	94,9	96,3	88,9	97,6	<b>94,4</b>	<b>95,3</b>	<b>95,6</b>
Kimberly (B)	89,6	92,5	95,6	93,2	<b>92,7</b>	91,1	98,5	95,5	96,5	<b>95,4</b>	89,8	95,3	74,3	95,7	<b>88,8</b>	<b>92,1</b>	<b>92,3</b>
Amidala (B)	94,3	94,7	97,9	97,6	<b>96,1</b>	92,6	98,6	96,2	97,7	<b>96,3</b>	92,0	96,6	85,4	97,1	<b>92,8</b>	<b>94,5</b>	<b>95,1</b>
Lexy (B)	90,7	92,1	95,6	92,3	<b>92,7</b>	88,6	97,9	94,2	96,5	<b>94,3</b>	87,0	95,0	75,5	94,9	<b>88,1</b>	<b>91,2</b>	<b>91,7</b>
Elfriede (B)	92,3	90,1	97,6	96,9	<b>94,2</b>	95,2	74,6	93,8	96,2	<b>90,0</b>	94,4	95,7	92,1	96,4	<b>94,7</b>	<b>92,3</b>	<b>92,9</b>
LG Rumba						93,8	98,0	96,7	96,5	<b>96,3</b>	92,7	95,7	85,7	94,6	<b>92,2</b>	<b>94,2</b>	
LG Caruso						94,0	97,0	95,8	96,9	<b>95,9</b>	93,4	96,5	91,5	96,9	<b>94,6</b>	<b>95,3</b>	
Gretchen						94,7	98,1	96,5	97,3	<b>96,7</b>	91,5	97,3	92,6	96,6	<b>94,5</b>	<b>95,6</b>	
Sting											95,0	97,7	84,7	97,9	<b>93,8</b>		
<b>Mittel</b>	<b>91,9</b>	<b>92,1</b>	<b>95,0</b>	<b>93,9</b>		<b>92,9</b>	<b>96,0</b>	<b>95,2</b>	<b>96,7</b>		<b>92,4</b>	<b>96,1</b>	<b>84,8</b>	<b>96,4</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>92,4</b>	<b>93,1</b>	<b>96,7</b>	<b>95,2</b>	<b>94,3</b>	<b>92,5</b>	<b>95,0</b>	<b>94,4</b>	<b>96,8</b>	<b>94,7</b>	<b>92,0</b>	<b>95,7</b>	<b>81,2</b>	<b>96,3</b>	<b>91,3</b>	<b>93,0</b>	<b>93,4</b>
<b>Grenzdif.</b>																	
<b>Anzahl Orte</b>					<b>4</b>					<b>4</b>					<b>4</b>		

**LSV Sommergerste im ökologischen Landbau Lö/V-Standorte 2022-2024**

**Sortierung > 2.8 mm (%)**

Sorte	2022					2023					2024					23/24	22-24
	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Avalon (B)	75,5	85,0	81,4	81,3	<b>80,8</b>	76,7	95,1	65,6	89,8	<b>81,8</b>	83,0	92,6	32,6	88,6	<b>74,2</b>	<b>78,0</b>	<b>78,9</b>
RGT Planet (B)	68,4	62,5	80,4	78,4	<b>72,4</b>	72,7	90,7	79,6	89,1	<b>83,0</b>	77,2	84,8	38,4	83,3	<b>70,9</b>	<b>77,0</b>	<b>75,5</b>
Tolstefix (B)	73,7	78,2	78,1	89,2	<b>79,8</b>	72,9	92,0	84,3	90,4	<b>84,9</b>	82,0	89,2	60,9	85,5	<b>79,4</b>	<b>82,2</b>	<b>81,4</b>
Kimberly (B)	65,0	66,7	75,5	74,8	<b>70,5</b>	69,4	92,2	78,7	89,0	<b>82,3</b>	73,5	86,0	32,3	85,4	<b>69,3</b>	<b>75,8</b>	<b>74,0</b>
Amidala (B)	76,4	75,4	87,9	90,4	<b>82,5</b>	72,3	93,5	84,1	92,4	<b>85,6</b>	78,0	88,1	48,1	89,2	<b>75,9</b>	<b>80,7</b>	<b>81,3</b>
Lexy (B)	65,1	64,5	76,2	70,9	<b>69,2</b>	64,5	89,9	75,4	88,6	<b>79,6</b>	60,0	84,9	33,4	81,7	<b>65,0</b>	<b>72,3</b>	<b>71,3</b>
Elfriede (B)	66,7	58,7	82,7	87,0	<b>73,8</b>	79,8	69,9	75,6	88,8	<b>78,5</b>	79,1	87,3	68,5	82,5	<b>79,4</b>	<b>78,9</b>	<b>77,2</b>
LG Rumba						74,9	89,8	83,3	89,7	<b>84,4</b>	78,3	84,6	52,7	83,1	<b>74,7</b>	<b>79,6</b>	
LG Caruso						77,8	91,2	82,6	89,0	<b>85,2</b>	80,5	87,9	70,7	87,0	<b>81,5</b>	<b>83,3</b>	
Gretchen						78,9	89,4	86,0	90,9	<b>86,3</b>	76,0	89,7	66,5	84,1	<b>79,1</b>	<b>82,7</b>	
Sting											83,8	92,4	53,0	92,9	<b>80,5</b>		
<b>Mittel</b>	<b>68,2</b>	<b>65,0</b>	<b>73,8</b>	<b>76,8</b>		<b>73,4</b>	<b>89,4</b>	<b>80,3</b>	<b>89,5</b>		<b>77,4</b>	<b>88,0</b>	<b>52,2</b>	<b>85,8</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>70,1</b>	<b>70,1</b>	<b>80,3</b>	<b>81,7</b>	<b>75,6</b>	<b>72,6</b>	<b>89,0</b>	<b>77,6</b>	<b>89,7</b>	<b>82,3</b>	<b>76,1</b>	<b>87,6</b>	<b>44,9</b>	<b>85,2</b>	<b>73,4</b>	<b>77,8</b>	<b>77,1</b>
<b>Grenzdif.</b>																	
<b>Anzahl Orte</b>					<b>4</b>					<b>4</b>					<b>4</b>		

### LSV Sommergerste im ökologischen Landbau Lö/V-Standorte 2022-2024 Bestandesdichte (Ähren)

Sorte	2022					2023					2024					23/24	22-24
	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Avalon (B)	552	545	507	684	<b>572</b>	554	308	608	772	<b>561</b>	500	437	590	826	<b>588</b>	<b>574</b>	<b>574</b>
RGT Planet (B)	537	502	752	736	<b>632</b>	572	341	789	796	<b>624</b>	614	521	780	746	<b>665</b>	<b>645</b>	<b>640</b>
Tolstefix (B)	569	524	570	676	<b>585</b>	619	332	642	752	<b>586</b>	388	404	595	714	<b>525</b>	<b>556</b>	<b>565</b>
Kimberly (B)	528	552	801	886	<b>692</b>	626	347	650	874	<b>624</b>	486	450	754	730	<b>605</b>	<b>614</b>	<b>640</b>
Amidala (B)	589	496	622	774	<b>620</b>	543	328	611	654	<b>534</b>	544	304	703	754	<b>576</b>	<b>555</b>	<b>577</b>
Lexy (B)	584	465	741	752	<b>635</b>	684	335	854	876	<b>687</b>	436	450	686	818	<b>598</b>	<b>642</b>	<b>640</b>
Elfriede (B)	617	519	692	796	<b>656</b>	593	308	661	824	<b>596</b>	516	385	701	690	<b>573</b>	<b>585</b>	<b>608</b>
LG Rumba						670	321	727	816	<b>633</b>	528	476	779	906	<b>672</b>	<b>653</b>	
LG Caruso						634	319	637	850	<b>610</b>	552	337	770	772	<b>608</b>	<b>609</b>	
Gretchen						630	276	599	794	<b>575</b>	506	461	759	826	<b>638</b>	<b>606</b>	
Sting											548	489	602	770	<b>602</b>		
<b>Mittel</b>	<b>578</b>	<b>524</b>	<b>677</b>	<b>761</b>		<b>609</b>	<b>329</b>	<b>670</b>	<b>803</b>		<b>508</b>	<b>434</b>	<b>696</b>	<b>780</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>568</b>	<b>515</b>	<b>669</b>	<b>758</b>	<b>627</b>	<b>599</b>	<b>328</b>	<b>688</b>	<b>793</b>	<b>602</b>	<b>498</b>	<b>421</b>	<b>687</b>	<b>754</b>	<b>590</b>	<b>596</b>	<b>606</b>
<b>Grenzdif.</b>																	
<b>Anzahl Orte</b>					<b>4</b>					<b>4</b>					<b>4</b>		

**LSV Sommergerste im ökologischen Landbau Lö/V-Standorte 2022-2024**

**Kornzahl /Ähre**

Sorte	2022					2023					2024					23/24	22-24
	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Avalon (B)	14	17	24	18	<b>18</b>	17		18		<b>17</b>	13		22	11	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>
RGT Planet (B)	17	23	19	20	<b>20</b>	17		15		<b>16</b>	12		20	14	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>
Tolstefix (B)	15	17	21	20	<b>18</b>	13		16		<b>15</b>	19		21	13	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>17</b>
Kimberly (B)	15	19	18	16	<b>17</b>	14		18		<b>16</b>	16		22	14	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>
Amidala (B)	13	18	20	17	<b>17</b>	16		17		<b>16</b>	12		21	13	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>16</b>
Lexy (B)	15	23	20	19	<b>19</b>	16		16		<b>16</b>	18		23	12	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>18</b>
Elfriede (B)	13	19	20	17	<b>17</b>	13		18		<b>16</b>	15		22	15	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>
LG Rumba						17		16		<b>17</b>	14		21	12	<b>16</b>	<b>16</b>	
LG Caruso						15		18		<b>16</b>	14		20	14	<b>16</b>	<b>16</b>	
Gretchen						12		18		<b>15</b>	14		19	13	<b>15</b>	<b>15</b>	
Sting											12		24	12	<b>16</b>		
<b>Mittel</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>17</b>		<b>15</b>		<b>17</b>			<b>14</b>		<b>21</b>	<b>13</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>15</b>		<b>17</b>		<b>16</b>	<b>15</b>		<b>22</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>17</b>
<b>Grenzdif.</b>																	
<b>Anzahl Orte</b>					<b>4</b>					<b>2</b>					<b>2</b>		

**LSV Sommergerste im ökologischen Landbau Lö/V-Standorte 2022-2024****Einzelährenertrag g**

Sorte	2022					2023					2024					23/24	22-24
	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Avalon (B)	0,7	0,8	1,2	0,9	<b>0,9</b>	0,8	0,7	0,8	0,7	<b>0,8</b>	0,7	0,6	0,9	0,5	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,8</b>
RGT Planet (B)	0,9	1,2	0,9	1,0	<b>1,0</b>	0,8	0,9	0,8	0,8	<b>0,8</b>	0,6	0,6	0,8	0,7	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,8</b>
Tolstefix (B)	0,8	0,8	1,0	1,0	<b>0,9</b>	0,6	0,7	0,8	0,8	<b>0,7</b>	1,0	0,7	0,9	0,6	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>
Kimberly (B)	0,8	1,0	0,9	0,8	<b>0,9</b>	0,7	0,9	1,0	0,7	<b>0,8</b>	0,8	0,7	0,9	0,7	<b>0,7</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>
Amidala (B)	0,8	1,0	1,1	0,9	<b>0,9</b>	0,8	0,9	1,0	1,0	<b>0,9</b>	0,7	0,9	1,0	0,7	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,9</b>
Lexy (B)	0,8	1,1	1,0	1,0	<b>1,0</b>	0,7	0,9	0,8	0,7	<b>0,8</b>	0,8	0,7	0,9	0,6	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>
Elfriede (B)	0,7	0,9	1,0	0,9	<b>0,9</b>	0,7	0,9	0,9	0,7	<b>0,8</b>	0,8	0,8	1,0	0,8	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>
LG Rumba						0,8	0,9	0,9	0,9	<b>0,9</b>	0,8	0,7	0,9	0,6	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	
LG Caruso						0,8	0,9	0,9	0,8	<b>0,9</b>	0,8	0,9	1,0	0,7	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	
Gretchen						0,6	0,7	1,0	0,7	<b>0,7</b>	0,7	0,7	0,9	0,6	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	
Sting											0,8	0,8	1,1	0,7	<b>0,8</b>		
<b>Mittel</b>	<b>0,7</b>	<b>0,9</b>	<b>1,0</b>	<b>0,9</b>		<b>0,7</b>	<b>0,8</b>	<b>0,9</b>	<b>0,8</b>		<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>0,9</b>	<b>0,6</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>0,8</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>	<b>0,7</b>	<b>0,8</b>	<b>0,9</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>0,9</b>	<b>0,6</b>	<b>0,7</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>
<b>Grenzdif.</b>																	
<b>Anzahl Orte</b>					<b>4</b>					<b>4</b>					<b>4</b>		

**LSV Sommergerste im ökologischen Landbau Lö/V-Standorte 2022-2024**

**Datum des Aufgangs**

Sorte	2022					2023					2024					23/24	22-24
	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Avalon (B)	4.4	9.4	20.4	3.4	<b>9.4</b>	6.4	10.4	26.4	25.4	<b>16.4</b>	28.3	27.3	6.4	3.4	<b>31.3</b>	<b>8.4</b>	<b>8.4</b>
RGT Planet (B)	4.4	9.4	20.4	3.4	<b>9.4</b>	5.4	10.4	25.4	25.4	<b>16.4</b>	28.3	27.3	6.4	3.4	<b>31.3</b>	<b>8.4</b>	<b>8.4</b>
Tolstefix (B)	5.4	10.4	21.4	3.4	<b>9.4</b>	6.4	9.4	24.4	26.4	<b>16.4</b>	28.3	27.3	7.4	3.4	<b>31.3</b>	<b>8.4</b>	<b>8.4</b>
Kimberly (B)	3.4	9.4	21.4	4.4	<b>9.4</b>	5.4	10.4	25.4	26.4	<b>16.4</b>	27.3	26.3	6.4	3.4	<b>31.3</b>	<b>8.4</b>	<b>8.4</b>
Amidala (B)	3.4	9.4	21.4	3.4	<b>9.4</b>	5.4	9.4	24.4	25.4	<b>15.4</b>	28.3	28.3	5.4	3.4	<b>31.3</b>	<b>8.4</b>	<b>8.4</b>
Lexy (B)	3.4	9.4	19.4	3.4	<b>8.4</b>	6.4	9.4	26.4	26.4	<b>16.4</b>	28.3	27.3	6.4	3.4	<b>31.3</b>	<b>8.4</b>	<b>8.4</b>
Elfriede (B)	3.4	9.4	21.4	3.4	<b>9.4</b>	6.4	11.4	27.4	25.4	<b>17.4</b>	29.3	27.3	5.4	3.4	<b>31.3</b>	<b>8.4</b>	<b>8.4</b>
LG Rumba						7.4	10.4	27.4	25.4	<b>17.4</b>	27.3	27.3	7.4	3.4	<b>31.3</b>	<b>8.4</b>	
LG Caruso						7.4	10.4	25.4	25.4	<b>16.4</b>	28.3	28.3	7.4	3.4	<b>1.4</b>	<b>8.4</b>	
Gretchen						6.4	11.4	27.4	25.4	<b>17.4</b>	28.3	27.3	6.4	3.4	<b>31.3</b>	<b>8.4</b>	
Sting											27.3	26.3	5.4	3.4	<b>30.3</b>		
<b>Mittel</b>	<b>3.4</b>	<b>9.4</b>	<b>20.4</b>	<b>3.4</b>		<b>5.4</b>	<b>9.4</b>	<b>25.4</b>	<b>25.4</b>		<b>27.3</b>	<b>27.3</b>	<b>5.4</b>	<b>3.4</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>3.4</b>	<b>9.4</b>	<b>20.4</b>	<b>3.4</b>	<b>9.4</b>	<b>5.4</b>	<b>9.4</b>	<b>25.4</b>	<b>25.4</b>	<b>16.4</b>	<b>28.3</b>	<b>27.3</b>	<b>5.4</b>	<b>3.4</b>	<b>31.3</b>	<b>8.4</b>	<b>8.4</b>
<b>Grenzdif.</b>																	
<b>Anzahl Orte</b>					<b>4</b>					<b>4</b>					<b>4</b>		

**LSV Sommergerste im ökologischen Landbau Lö/V-Standorte 2022-2024**

**Datum des Rispen/Ährenschiebens**

Sorte	2022					2023					2024					23/24	22-24
	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Avalon (B)	7.6	14.6	17.6	7.6	<b>11.6</b>	12.6	23.6	20.6	16.6	<b>17.6</b>	1.6	6.6	15.6	5.6	<b>6.6</b>	<b>12.6</b>	<b>11.6</b>
RGT Planet (B)	4.6	12.6	13.6	5.6	<b>8.6</b>	13.6	21.6	20.6	12.6	<b>16.6</b>	29.5	4.6	14.6	3.6	<b>4.6</b>	<b>10.6</b>	<b>9.6</b>
Tolstefix (B)	4.6	13.6	14.6	4.6	<b>8.6</b>	12.6	22.6	20.6	17.6	<b>17.6</b>	31.5	5.6	14.6	3.6	<b>5.6</b>	<b>11.6</b>	<b>10.6</b>
Kimberly (B)	5.6	12.6	13.6	5.6	<b>8.6</b>	15.6	21.6	22.6	14.6	<b>18.6</b>	30.5	5.6	15.6	2.6	<b>5.6</b>	<b>11.6</b>	<b>10.6</b>
Amidala (B)	5.6	13.6	13.6	7.6	<b>9.6</b>	13.6	22.6	20.6	17.6	<b>18.6</b>	29.5	5.6	15.6	4.6	<b>5.6</b>	<b>11.6</b>	<b>11.6</b>
Lexy (B)	4.6	14.6	15.6	8.6	<b>10.6</b>	14.6	23.6	22.6	14.6	<b>18.6</b>	31.5	6.6	15.6	6.6	<b>6.6</b>	<b>12.6</b>	<b>11.6</b>
Elfriede (B)	7.6	14.6	16.6	8.6	<b>11.6</b>	14.6	23.6	20.6	17.6	<b>18.6</b>	30.5	5.6	14.6	6.6	<b>6.6</b>	<b>12.6</b>	<b>11.6</b>
LG Rumba						12.6	22.6	20.6	18.6	<b>18.6</b>	30.5	5.6	15.6	5.6	<b>6.6</b>	<b>12.6</b>	
LG Caruso						14.6	21.6	22.6	13.6	<b>17.6</b>	30.5	6.6	16.6	4.6	<b>6.6</b>	<b>11.6</b>	
Gretchen						14.6	23.6	21.6	17.6	<b>18.6</b>	31.5	4.6	14.6	4.6	<b>5.6</b>	<b>12.6</b>	
Sting											31.5	5.6	15.6	30.5	<b>4.6</b>		
<b>Mittel</b>	<b>5.6</b>	<b>12.6</b>	<b>13.6</b>	<b>6.6</b>		<b>13.6</b>	<b>19.6</b>	<b>20.6</b>	<b>15.6</b>		<b>30.5</b>	<b>4.6</b>	<b>14.6</b>	<b>3.6</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>5.6</b>	<b>13.6</b>	<b>14.6</b>	<b>6.6</b>	<b>9.6</b>	<b>13.6</b>	<b>22.6</b>	<b>20.6</b>	<b>15.6</b>	<b>17.6</b>	<b>30.5</b>	<b>5.6</b>	<b>14.6</b>	<b>4.6</b>	<b>5.6</b>	<b>11.6</b>	<b>11.6</b>
<b>Grenzdif.</b>																	
<b>Anzahl Orte</b>					<b>4</b>					<b>4</b>					<b>4</b>		

**LSV Sommergerste im ökologischen Landbau Lö/V-Standorte 2022-2024****Datum der Gelbreife**

Sorte	2022					2023					2024					23/24	22-24
	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Avalon (B)	5.7	6.7	22.7	23.7	<b>14.7</b>	10.7	10.7	25.7	14.8	<b>22.7</b>	9.7	10.7	15.7	30.7	<b>16.7</b>	<b>19.7</b>	<b>17.7</b>
RGT Planet (B)	4.7	5.7	18.7	20.7	<b>11.7</b>	10.7	10.7	24.7	10.8	<b>21.7</b>	9.7	9.7	15.7	30.7	<b>15.7</b>	<b>18.7</b>	<b>16.7</b>
Tolstefix (B)	4.7	6.7	20.7	18.7	<b>12.7</b>	9.7	11.7	28.7	14.8	<b>23.7</b>	9.7	9.7	19.7	30.7	<b>16.7</b>	<b>20.7</b>	<b>17.7</b>
Kimberly (B)	7.7	6.7	20.7	20.7	<b>13.7</b>	10.7	11.7	30.7	14.8	<b>24.7</b>	9.7	9.7	15.7	30.7	<b>15.7</b>	<b>19.7</b>	<b>17.7</b>
Amidala (B)	8.7	6.7	18.7	23.7	<b>13.7</b>	9.7	10.7	28.7	14.8	<b>23.7</b>	9.7	11.7	15.7	27.7	<b>15.7</b>	<b>19.7</b>	<b>17.7</b>
Lexy (B)	4.7	6.7	18.7	23.7	<b>12.7</b>	9.7	10.7	26.7	11.8	<b>21.7</b>	9.7	10.7	15.7	30.7	<b>16.7</b>	<b>18.7</b>	<b>16.7</b>
Elfriede (B)	6.7	6.7	22.7	23.7	<b>14.7</b>	9.7	10.7	26.7	14.8	<b>22.7</b>	9.7	10.7	19.7	30.7	<b>17.7</b>	<b>19.7</b>	<b>17.7</b>
LG Rumba						9.7	10.7	24.7	14.8	<b>22.7</b>	9.7	10.7	19.7	1.8	<b>17.7</b>	<b>19.7</b>	
LG Caruso						10.7	11.7	31.7	10.8	<b>23.7</b>	9.7	12.7	19.7	30.7	<b>17.7</b>	<b>20.7</b>	
Gretchen						9.7	11.7	28.7	14.8	<b>23.7</b>	9.7	10.7	15.7	30.7	<b>16.7</b>	<b>19.7</b>	
Sting											9.7	8.7	15.7	26.7	<b>14.7</b>		
<b>Mittel</b>	<b>5.7</b>	<b>5.7</b>	<b>20.7</b>	<b>21.7</b>		<b>9.7</b>	<b>10.7</b>	<b>27.7</b>	<b>12.8</b>		<b>9.7</b>	<b>9.7</b>	<b>16.7</b>	<b>29.7</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>5.7</b>	<b>5.7</b>	<b>19.7</b>	<b>21.7</b>	<b>13.7</b>	<b>9.7</b>	<b>10.7</b>	<b>26.7</b>	<b>13.8</b>	<b>22.7</b>	<b>9.7</b>	<b>9.7</b>	<b>16.7</b>	<b>29.7</b>	<b>16.7</b>	<b>19.7</b>	<b>17.7</b>
<b>Grenzdif.</b>																	
<b>Anzahl Orte</b>					<b>4</b>					<b>4</b>					<b>4</b>		



**LSV Sommergerste im ökologischen Landbau Lö/V-Standorte 2022-2024****Datum der Ernte**

Sorte	2022					2023					2024					23/24	22-24
	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Avalon (B)	27.7	18.7	3.8	2.8	<b>28.7</b>	14.8	13.8	22.8	22.8	<b>17.8</b>	25.7	23.7	30.7	7.8	<b>29.7</b>	<b>7.8</b>	<b>4.8</b>
RGT Planet (B)	27.7	18.7	3.8	2.8	<b>28.7</b>	14.8	13.8	22.8	22.8	<b>17.8</b>	25.7	23.7	30.7	7.8	<b>29.7</b>	<b>7.8</b>	<b>4.8</b>
Tolstefix (B)	27.7	18.7	3.8	2.8	<b>28.7</b>	14.8	13.8	22.8	22.8	<b>17.8</b>	25.7	23.7	30.7	7.8	<b>29.7</b>	<b>7.8</b>	<b>4.8</b>
Kimberly (B)	27.7	18.7	3.8	2.8	<b>28.7</b>	14.8	13.8	22.8	22.8	<b>17.8</b>	25.7	23.7	30.7	7.8	<b>29.7</b>	<b>7.8</b>	<b>4.8</b>
Amidala (B)	27.7	18.7	3.8	2.8	<b>28.7</b>	14.8	13.8	22.8	22.8	<b>17.8</b>	25.7	23.7	30.7	7.8	<b>29.7</b>	<b>7.8</b>	<b>4.8</b>
Lexy (B)	27.7	18.7	3.8	2.8	<b>28.7</b>	14.8	13.8	22.8	22.8	<b>17.8</b>	25.7	23.7	30.7	7.8	<b>29.7</b>	<b>7.8</b>	<b>4.8</b>
Elfriede (B)	27.7	18.7	3.8	2.8	<b>28.7</b>	14.8	13.8	22.8	22.8	<b>17.8</b>	25.7	23.7	30.7	7.8	<b>29.7</b>	<b>7.8</b>	<b>4.8</b>
LG Rumba						14.8	13.8	22.8	22.8	<b>17.8</b>	25.7	23.7	30.7	7.8	<b>29.7</b>	<b>7.8</b>	
LG Caruso						14.8	13.8	22.8	22.8	<b>17.8</b>	25.7	23.7	30.7	7.8	<b>29.7</b>	<b>7.8</b>	
Gretchen						14.8	13.8	22.8	22.8	<b>17.8</b>	25.7	23.7	30.7	7.8	<b>29.7</b>	<b>7.8</b>	
Sting											25.7	23.7	30.7	7.8	<b>29.7</b>		
<b>Mittel</b>	<b>27.7</b>	<b>18.7</b>	<b>3.8</b>	<b>2.8</b>		<b>14.8</b>	<b>13.8</b>	<b>22.8</b>	<b>22.8</b>		<b>25.7</b>	<b>23.7</b>	<b>30.7</b>	<b>7.8</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>27.7</b>	<b>18.7</b>	<b>3.8</b>	<b>2.8</b>	<b>28.7</b>	<b>14.8</b>	<b>13.8</b>	<b>22.8</b>	<b>22.8</b>	<b>17.8</b>	<b>25.7</b>	<b>23.7</b>	<b>30.7</b>	<b>7.8</b>	<b>29.7</b>	<b>7.8</b>	<b>4.8</b>
<b>Grenzdif.</b>																	
<b>Anzahl Orte</b>					<b>4</b>					<b>4</b>					<b>4</b>		

**LSV Sommergerste im ökologischen Landbau Lö/V-Standorte 2022-2024**  
**Bodenbedeckungsgrad des Bestandes %**

Sorte	2022					2023					2024					23/24	22-24
	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Avalon (B)	78	36	28	46	<b>47</b>	81	25		46	<b>51</b>	65	40	50	46	<b>50</b>	<b>51</b>	<b>49</b>
RGT Planet (B)	76	35	31	49	<b>48</b>	80	34		45	<b>53</b>	70	43	68	44	<b>56</b>	<b>55</b>	<b>52</b>
Tolstefix (B)	78	35	33	46	<b>48</b>	85	30		51	<b>55</b>	65	45	62	46	<b>54</b>	<b>55</b>	<b>52</b>
Kimberly (B)	80	40	41	59	<b>55</b>	85	36		45	<b>55</b>	65	46	60	43	<b>53</b>	<b>54</b>	<b>55</b>
Amidala (B)	78	40	34	54	<b>51</b>	83	31		50	<b>55</b>	70	39	64	53	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>54</b>
Lexy (B)	80	36	33	53	<b>50</b>	85	34		50	<b>56</b>	60	41	44	46	<b>48</b>	<b>51</b>	<b>51</b>
Elfriede (B)	76	40	31	45	<b>48</b>	85	31		45	<b>54</b>	60	41	61	46	<b>52</b>	<b>53</b>	<b>51</b>
LG Rumba						85	35		45	<b>55</b>	75	45	69	43	<b>58</b>	<b>57</b>	
LG Caruso						85	38		45	<b>56</b>	60	38	60	45	<b>51</b>	<b>53</b>	
Gretchen						80	27		38	<b>48</b>	65	43	47	39	<b>48</b>	<b>48</b>	
Sting											70	44	53	43	<b>52</b>		
<b>Mittel</b>	<b>77</b>	<b>38</b>	<b>33</b>	<b>53</b>		<b>83</b>	<b>32</b>		<b>46</b>		<b>67</b>	<b>43</b>	<b>60</b>	<b>47</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>78</b>	<b>38</b>	<b>33</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>83</b>	<b>32</b>		<b>48</b>	<b>54</b>	<b>65</b>	<b>42</b>	<b>58</b>	<b>46</b>	<b>53</b>	<b>53</b>	<b>52</b>
<b>Grenzdif.</b>																	
<b>Anzahl Orte</b>					<b>4</b>					<b>3</b>					<b>1</b>		

**LSV Sommergerste im ökologischen Landbau Lö/V-Standorte 2022-2024**  
**Massenbildung in der Jugendentwicklung**

Sorte	2022					2023					2024					23/24	22-24
	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Avalon (B)		4,3	3,8	5,3	<b>4,4</b>	6,5		4,3	4,3	<b>5,0</b>	7,0	4,0	3,8	3,5	<b>4,6</b>	<b>4,8</b>	<b>4,7</b>
RGT Planet (B)		4,3	4,8	5,0	<b>4,7</b>	6,5		5,3	4,0	<b>5,3</b>	7,0	4,0	5,8	4,0	<b>5,2</b>	<b>5,2</b>	<b>5,1</b>
Tolstefix (B)		4,3	7,0	5,8	<b>5,7</b>	6,0		6,5	4,0	<b>5,5</b>	6,0	4,5	7,0	4,3	<b>5,4</b>	<b>5,5</b>	<b>5,5</b>
Kimberly (B)		4,8	5,5	5,3	<b>5,2</b>	6,8		6,0	4,5	<b>5,8</b>	7,0	5,0	6,0	4,0	<b>5,5</b>	<b>5,6</b>	<b>5,5</b>
Amidala (B)		4,5	4,5	4,8	<b>4,6</b>	6,3		5,3	3,8	<b>5,1</b>	6,0	5,0	4,8	4,0	<b>4,9</b>	<b>5,0</b>	<b>4,9</b>
Lexy (B)		4,3	5,5	5,0	<b>4,9</b>	7,0		5,8	4,3	<b>5,7</b>	7,0	4,0	6,0	3,8	<b>5,2</b>	<b>5,4</b>	<b>5,3</b>
Elfriede (B)		4,8	4,3	4,5	<b>4,5</b>	6,5		5,5	3,8	<b>5,3</b>	7,0	5,0	4,5	4,0	<b>5,1</b>	<b>5,2</b>	<b>5,0</b>
LG Rumba						6,5		6,3	4,3	<b>5,7</b>	6,0	4,5	5,8	4,0	<b>5,1</b>	<b>5,3</b>	
LG Caruso						6,0		5,8	4,5	<b>5,4</b>	6,0	5,0	6,0	3,3	<b>5,1</b>	<b>5,2</b>	
Gretchen						6,8		6,0	3,8	<b>5,5</b>	7,0	5,0	6,5	4,5	<b>5,8</b>	<b>5,6</b>	
Sting											7,0	5,0	5,3	4,0	<b>5,3</b>		
<b>Mittel</b>		<b>4,5</b>	<b>5,1</b>	<b>5,1</b>		<b>6,4</b>		<b>5,6</b>	<b>4,1</b>		<b>6,7</b>	<b>4,6</b>	<b>5,7</b>	<b>4,1</b>			
<b>Mittel (B)</b>		<b>4,4</b>	<b>5,0</b>	<b>5,1</b>	<b>4,8</b>	<b>6,5</b>		<b>5,5</b>	<b>4,1</b>	<b>5,4</b>	<b>6,7</b>	<b>4,5</b>	<b>5,4</b>	<b>3,9</b>	<b>5,1</b>	<b>5,2</b>	<b>5,1</b>
<b>Grenzdif.</b>																	
<b>Anzahl Orte</b>					<b>3</b>					<b>3</b>					<b>3</b>		

**LSV Sommergerste im ökologischen Landbau Lö/V-Standorte 2022-2024****Zwergrost**

Sorte	2022					2023					2024					23/24	22-24
	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Avalon (B)	3,0	1,5	1,5	1,8	<b>1,9</b>	3,0		3,0	2,3	<b>2,8</b>	3,0	1,7	1,0	1,3	<b>1,7</b>	<b>2,2</b>	<b>2,1</b>
RGT Planet (B)	5,0	2,0	1,3	1,5	<b>2,4</b>	5,0		2,5	2,5	<b>3,3</b>	3,0	2,3	1,0	1,0	<b>1,8</b>	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>
Tolstefix (B)	3,0	2,0	1,0	1,8	<b>1,9</b>	5,0		2,3	3,3	<b>3,5</b>	5,0	2,3	1,0	1,3	<b>2,4</b>	<b>2,9</b>	<b>2,5</b>
Kimberly (B)	5,0	2,3	1,0	1,5	<b>2,4</b>	5,0		3,0	2,5	<b>3,5</b>	5,0	3,3	1,0	1,0	<b>2,6</b>	<b>3,0</b>	<b>2,8</b>
Amidala (B)	4,5	1,5	1,3	2,0	<b>2,3</b>	4,5		2,8	3,5	<b>3,6</b>	5,0	2,7	1,0	1,3	<b>2,5</b>	<b>3,0</b>	<b>2,7</b>
Lexy (B)	4,0	1,8	1,0	2,0	<b>2,2</b>	5,0		2,5	3,0	<b>3,5</b>	5,0	2,7	1,0	1,3	<b>2,5</b>	<b>2,9</b>	<b>2,7</b>
Elfriede (B)	3,5	1,3	1,0	1,5	<b>1,8</b>	4,5		1,5	2,5	<b>2,8</b>	3,0	2,0	1,0	1,0	<b>1,8</b>	<b>2,2</b>	<b>2,1</b>
LG Rumba						4,0		1,8	2,3	<b>2,7</b>	3,0	2,0	1,0	1,0	<b>1,8</b>	<b>2,1</b>	
LG Caruso						3,5		1,5	2,0	<b>2,3</b>	5,0	2,3	1,0	1,3	<b>2,4</b>	<b>2,4</b>	
Gretchen						5,0		1,5	2,8	<b>3,1</b>	5,0	2,7	1,0	1,0	<b>2,4</b>	<b>2,7</b>	
Sting											5,0	2,3	1,0	1,3	<b>2,4</b>		
<b>Mittel</b>	<b>3,9</b>	<b>1,7</b>	<b>1,1</b>	<b>1,6</b>		<b>4,5</b>		<b>2,4</b>	<b>2,6</b>		<b>4,1</b>	<b>2,5</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>4,0</b>	<b>1,8</b>	<b>1,1</b>	<b>1,7</b>	<b>2,2</b>	<b>4,6</b>		<b>2,5</b>	<b>2,8</b>	<b>3,3</b>	<b>4,1</b>	<b>2,4</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>2,2</b>	<b>2,7</b>	<b>2,5</b>
<b>Grenzdif.</b>																	
<b>Anzahl Orte</b>					<b>4</b>					<b>3</b>					<b>4</b>		

**LSV Sommergerste im ökologischen Landbau Lö/V-Standorte 2022-2024  
Mehltau (Blatt)**

Sorte	2022					2023					2024					23/24	22-24
	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Avalon (B)	3,5	1,0	5,0	1,0	<b>2,6</b>	2,8		3,0	1,0	<b>2,3</b>	3,0	2,7	7,0	1,0	<b>3,4</b>	<b>2,9</b>	<b>2,8</b>
RGT Planet (B)	1,3	1,0	1,5	1,0	<b>1,2</b>	1,0		1,5	1,0	<b>1,2</b>	2,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>
Tolstefix (B)	2,3	1,0	4,3	1,0	<b>2,1</b>	5,0		5,0	1,0	<b>3,7</b>	2,0	2,7	4,5	1,0	<b>2,5</b>	<b>3,0</b>	<b>2,7</b>
Kimberly (B)	1,3	1,0	1,0	1,0	<b>1,1</b>	1,0		1,8	1,0	<b>1,3</b>	4,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>
Amidala (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0		2,0	1,0	<b>1,3</b>	3,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>
Lexy (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0		1,5	1,0	<b>1,2</b>	2,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>
Elfriede (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0		1,3	1,0	<b>1,1</b>	2,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>
LG Rumba						1,3		1,0	1,0	<b>1,1</b>	3,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,5</b>	<b>1,3</b>	
LG Caruso						1,0		1,0	1,0	<b>1,0</b>	2,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,3</b>	<b>1,1</b>	
Gretchen						1,0		1,0	1,0	<b>1,0</b>	3,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,5</b>	<b>1,3</b>	
Sting											2,0	2,0	7,0	1,0	<b>3,0</b>		
<b>Mittel</b>	<b>1,7</b>	<b>1,1</b>	<b>1,8</b>	<b>1,0</b>		<b>1,5</b>		<b>1,9</b>	<b>1,0</b>		<b>2,4</b>	<b>1,3</b>	<b>2,2</b>	<b>1,0</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>1,6</b>	<b>1,0</b>	<b>2,1</b>	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,8</b>		<b>2,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,7</b>	<b>2,6</b>	<b>1,5</b>	<b>2,4</b>	<b>1,0</b>	<b>1,9</b>	<b>1,8</b>	<b>1,7</b>
<b>Grenzdif.</b>																	
<b>Anzahl Orte</b>					<b>4</b>					<b>3</b>					<b>4</b>		

**LSV Sommergerste im ökologischen Landbau Lö/V-Standorte 2022-2024**

**Ramularia**

Sorte	2022					2023					2024					23/24	22-24
	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Avalon (B)		1,0	1,3		1,1			1,0		1,0			1,0	6,0	3,5	2,7	2,1
RGT Planet (B)		1,3	1,0		1,1			1,0		1,0			1,0	5,5	3,3	2,5	2,0
Tolstefix (B)		1,0	1,0		1,0			1,0		1,0			1,0	5,3	3,1	2,4	1,9
Kimberly (B)		1,3	1,0		1,1			1,0		1,0			1,0	6,0	3,5	2,7	2,1
Amidala (B)		1,5	1,0		1,3			1,0		1,0			1,0	6,0	3,5	2,7	2,1
Lexy (B)		1,0	1,0		1,0			1,0		1,0			1,0	6,0	3,5	2,7	2,0
Elfriede (B)		1,0	1,0		1,0			1,0		1,0			1,0	7,8	4,4	3,3	2,4
LG Rumba								1,0		1,0			1,0	5,0	3,0	2,3	
LG Caruso								1,0		1,0			1,0	6,8	3,9	2,9	
Gretchen								1,0		1,0			1,0	5,0	3,0	2,3	
Sting													1,0	5,5	3,3		
<b>Mittel</b>		1,1	1,1					1,0					1,0	5,9			
<b>Mittel (B)</b>		1,1	1,0		1,1			1,0		1,0			1,0	6,1	3,5	2,7	2,1
<b>Grenzdif.</b>																	
<b>Anzahl Orte</b>					2					1					1		

## LSV Sommergerste im ökologischen Landbau Lö/V-Standorte 2022-2024

### Rhynchosporium

Sorte	2022					2023					2024					23/24	22-24
	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Avalon (B)		1,5	1,0	1,0	<b>1,2</b>				1,0	<b>1,0</b>		1,3	1,0	3,0	<b>1,8</b>	<b>1,6</b>	<b>1,4</b>
RGT Planet (B)		1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>				1,0	<b>1,0</b>		1,3	1,0	2,5	<b>1,6</b>	<b>1,5</b>	<b>1,3</b>
Tolstefix (B)		2,0	1,0	1,0	<b>1,3</b>				1,0	<b>1,0</b>		2,0	1,3	3,3	<b>2,2</b>	<b>1,9</b>	<b>1,6</b>
Kimberly (B)		1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>				1,0	<b>1,0</b>		1,3	3,0	2,8	<b>2,4</b>	<b>2,0</b>	<b>1,6</b>
Amidala (B)		1,3	1,0	1,0	<b>1,1</b>				2,0	<b>2,0</b>		1,3	1,0	3,0	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>
Lexy (B)		1,5	1,0	1,0	<b>1,2</b>				3,0	<b>3,0</b>		2,0	1,0	3,0	<b>2,0</b>	<b>2,3</b>	<b>1,8</b>
Elfriede (B)		1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>				1,5	<b>1,5</b>		1,7	1,0	2,8	<b>1,8</b>	<b>1,7</b>	<b>1,4</b>
LG Rumba									1,0	<b>1,0</b>		1,7	1,0	2,8	<b>1,8</b>	<b>1,6</b>	
LG Caruso									1,0	<b>1,0</b>		1,7	1,0	3,3	<b>2,0</b>	<b>1,7</b>	
Gretchen									1,0	<b>1,0</b>		1,7	1,0	2,8	<b>1,8</b>	<b>1,6</b>	
Sting												3,3	1,0	3,3	<b>2,5</b>		
<b>Mittel</b>		<b>1,2</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>					<b>1,3</b>			<b>1,7</b>	<b>1,2</b>	<b>2,9</b>			
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>				<b>1,5</b>	<b>1,5</b>		<b>1,6</b>	<b>1,3</b>	<b>2,9</b>	<b>1,9</b>	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>
<b>Grenzdif.</b>																	
<b>Anzahl Orte</b>					<b>3</b>					<b>1</b>					<b>3</b>		

### LSV Sommergerste im ökologischen Landbau Lö/V-Standorte 2022-2024 Netzflecken (Pyrenophora teres)

Sorte	2022					2023					2024					23/24	22-24
	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Avalon (B)		2,0	4,8	3,3	<b>3,3</b>		3,3	8,8	4,8	<b>5,6</b>		4,0	6,5	1,3	<b>3,9</b>	<b>4,8</b>	<b>4,3</b>
RGT Planet (B)		1,8	2,3	3,0	<b>2,3</b>		1,8	3,3	5,8	<b>3,6</b>		3,7	4,5	1,3	<b>3,1</b>	<b>3,4</b>	<b>3,0</b>
Tolstefix (B)		2,3	4,3	3,3	<b>3,3</b>		2,5	3,0	5,3	<b>3,6</b>		4,3	6,5	1,3	<b>4,0</b>	<b>3,8</b>	<b>3,6</b>
Kimberly (B)		2,0	2,3	3,0	<b>2,4</b>		1,3	3,3	4,8	<b>3,1</b>		3,0	3,0	1,3	<b>2,4</b>	<b>2,8</b>	<b>2,6</b>
Amidala (B)		1,8	2,0	2,5	<b>2,1</b>		2,0	3,3	5,8	<b>3,7</b>		3,3	3,0	1,5	<b>2,6</b>	<b>3,1</b>	<b>2,8</b>
Lexy (B)		2,3	1,5	3,3	<b>2,3</b>		1,5	2,3	5,5	<b>3,1</b>		2,7	1,8	1,0	<b>1,8</b>	<b>2,4</b>	<b>2,4</b>
Elfriede (B)		2,3	1,8	2,8	<b>2,3</b>		1,0	1,8	5,5	<b>2,8</b>		2,7	3,3	1,3	<b>2,4</b>	<b>2,6</b>	<b>2,5</b>
LG Rumba							1,0	2,0	5,0	<b>2,7</b>		3,0	2,0	1,8	<b>2,3</b>	<b>2,5</b>	
LG Caruso							2,8	1,8	4,8	<b>3,1</b>		2,7	1,0	1,0	<b>1,6</b>	<b>2,3</b>	
Gretchen							2,0	2,0	4,3	<b>2,8</b>		3,0	2,0	1,3	<b>2,1</b>	<b>2,4</b>	
Sting												2,7	3,5	1,0	<b>2,4</b>		
<b>Mittel</b>		<b>2,0</b>	<b>2,2</b>	<b>2,9</b>			<b>1,8</b>	<b>2,9</b>	<b>5,1</b>			<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>1,3</b>			
<b>Mittel (B)</b>		<b>2,0</b>	<b>2,7</b>	<b>3,0</b>	<b>2,6</b>		<b>1,9</b>	<b>3,6</b>	<b>5,3</b>	<b>3,6</b>		<b>3,4</b>	<b>4,1</b>	<b>1,3</b>	<b>2,9</b>	<b>3,3</b>	<b>3,0</b>
<b>Grenzdif.</b>																	
<b>Anzahl Orte</b>					<b>3</b>					<b>3</b>					<b>3</b>		



**LSV Sommergerste im ökologischen Landbau Lö/V-Standorte 2022-2024**  
**Undefinierbare Blattflecken**

Sorte	2022					2023					2024					23/24	22-24
	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Avalon (B)		1,0			1,0			2,0		2,0		2,3			2,3	2,2	1,8
RGT Planet (B)		2,0			2,0			2,0		2,0		2,0			2,0	2,0	2,0
Tolstefix (B)		1,0			1,0			2,0		2,0		2,0			2,0	2,0	1,7
Kimberly (B)		1,0			1,0			2,0		2,0		3,0			3,0	2,5	2,0
Amidala (B)		1,5			1,5			2,0		2,0		3,7			3,7	2,8	2,4
Lexy (B)		1,0			1,0			2,0		2,0		3,0			3,0	2,5	2,0
Elfriede (B)		1,8			1,8			2,0		2,0		3,3			3,3	2,7	2,4
LG Rumba								2,0		2,0		3,7			3,7	2,8	
LG Caruso								2,0		2,0		3,0			3,0	2,5	
Gretchen								2,0		2,0		2,3			2,3	2,2	
Sting												4,0			4,0		
<b>Mittel</b>		1,3						2,0				2,9					
<b>Mittel (B)</b>		1,3			1,3			2,0		2,0		2,8			2,8	2,4	2,0
<b>Grenzdif.</b>																	
<b>Anzahl Orte</b>					1					1					1		

### LSV Sommergerste im ökologischen Landbau Lö/V-Standorte 2022-2024

#### Pflanzenlänge cm

Sorte	2022					2023					2024					23/24	22-24
	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Avalon (B)	73		69	94	<b>79</b>	66	43	76	72	<b>64</b>	66	60	97	58	<b>70</b>	<b>67</b>	<b>70</b>
RGT Planet (B)	74		69	87	<b>76</b>	64	51	76	73	<b>66</b>	66	61	94	59	<b>70</b>	<b>68</b>	<b>70</b>
Tolstefix (B)	84		81	112	<b>92</b>	75	52	86	75	<b>72</b>	80	73	109	68	<b>82</b>	<b>77</b>	<b>81</b>
Kimberly (B)	73		67	89	<b>76</b>	62	51	75	69	<b>64</b>	66	62	92	62	<b>71</b>	<b>67</b>	<b>70</b>
Amidala (B)	71		66	86	<b>74</b>	67	51	76	72	<b>66</b>	66	61	93	58	<b>69</b>	<b>68</b>	<b>70</b>
Lexy (B)	69		67	89	<b>75</b>	64	51	74	70	<b>65</b>	65	60	94	58	<b>69</b>	<b>67</b>	<b>69</b>
Elfriede (B)	75		70	97	<b>81</b>	66	52	80	74	<b>68</b>	73	63	104	66	<b>76</b>	<b>72</b>	<b>74</b>
LG Rumba						60	43	71	67	<b>60</b>	59	55	91	55	<b>65</b>	<b>63</b>	
LG Caruso						61	49	75	69	<b>63</b>	64	58	92	64	<b>70</b>	<b>66</b>	
Gretchen						62	45	75	72	<b>63</b>	68	60	92	63	<b>71</b>	<b>67</b>	
Sting											65	57	90	54	<b>67</b>		
<b>Mittel</b>	<b>74</b>		<b>71</b>	<b>93</b>		<b>65</b>	<b>49</b>	<b>76</b>	<b>71</b>		<b>69</b>	<b>63</b>	<b>97</b>	<b>62</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>74</b>		<b>70</b>	<b>93</b>	<b>79</b>	<b>66</b>	<b>50</b>	<b>77</b>	<b>72</b>	<b>66</b>	<b>69</b>	<b>63</b>	<b>97</b>	<b>61</b>	<b>73</b>	<b>69</b>	<b>72</b>
<b>Grenzdif.</b>																	
<b>Anzahl Orte</b>					<b>3</b>					<b>4</b>					<b>4</b>		

**LSV Sommergerste im ökologischen Landbau Lö/V-Standorte 2022-2024**  
**Lager nach Ähren-/Rispenstieben**

Sorte	2022					2023					2024					23/24	22-24
	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Avalon (B)		1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	6,8	3,3	1,0	1,0	<b>3,0</b>	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,7</b>
RGT Planet (B)		1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	6,8	2,3	1,0	1,0	<b>2,8</b>	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,9</b>	<b>1,6</b>
Tolstefix (B)		1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	5,0	2,5	1,0	1,0	<b>2,4</b>	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,5</b>
Kimberly (B)		1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	7,0	2,3	1,0	1,0	<b>2,8</b>	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,9</b>	<b>1,7</b>
Amidala (B)		1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	6,8	2,3	1,0	1,0	<b>2,8</b>	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,9</b>	<b>1,6</b>
Lexy (B)		1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	7,0	2,5	1,0	1,0	<b>2,9</b>	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,9</b>	<b>1,7</b>
Elfriede (B)		1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	5,0	2,8	1,0	1,0	<b>2,4</b>	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,5</b>
LG Rumba						7,0	2,3	1,0	1,0	<b>2,8</b>	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,9</b>	
LG Caruso						6,3	2,8	1,0	1,0	<b>2,8</b>	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,9</b>	
Gretchen						6,0	3,0	1,0	1,0	<b>2,8</b>	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,9</b>	
Sting											1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>		
<b>Mittel</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>		<b>6,4</b>	<b>2,5</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>			
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>6,3</b>	<b>2,5</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,7</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,9</b>	<b>1,6</b>
<b>Grenzdif.</b>																	
<b>Anzahl Orte</b>					<b>3</b>					<b>4</b>					<b>4</b>		

**LSV Sommergerste im ökologischen Landbau Lö/V-Standorte 2022-2024**

**Lager vor Ernte**

Sorte	2022					2023					2024					23/24	22-24
	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Avalon (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	6,8	4,0	1,0	1,0	<b>3,2</b>	1,5	1,0		1,0	<b>1,2</b>	<b>2,3</b>	<b>1,8</b>
RGT Planet (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	7,3	3,5	1,0	1,0	<b>3,2</b>	3,0	1,0		1,0	<b>1,7</b>	<b>2,5</b>	<b>2,0</b>
Tolstefix (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	6,8	3,8	1,0	1,0	<b>3,1</b>	3,0	1,3		1,0	<b>1,8</b>	<b>2,5</b>	<b>2,0</b>
Kimberly (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	7,5	3,5	1,0	1,0	<b>3,3</b>	2,5	1,0		1,0	<b>1,5</b>	<b>2,5</b>	<b>2,0</b>
Amidala (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	7,0	3,3	1,0	1,0	<b>3,1</b>	2,0	1,0		1,0	<b>1,3</b>	<b>2,3</b>	<b>1,8</b>
Lexy (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	7,5	3,0	1,0	1,0	<b>3,1</b>	2,0	1,0		1,0	<b>1,3</b>	<b>2,4</b>	<b>1,9</b>
Elfriede (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	5,8	3,0	1,0	1,0	<b>2,7</b>	2,0	1,0		1,0	<b>1,3</b>	<b>2,1</b>	<b>1,7</b>
LG Rumba						7,0	3,3	1,0	1,0	<b>3,1</b>	2,0	1,0		1,0	<b>1,3</b>	<b>2,3</b>	
LG Caruso						5,8	3,5	1,0	1,0	<b>2,8</b>	1,8	1,3		1,0	<b>1,3</b>	<b>2,2</b>	
Gretchen						6,3	3,7	1,0	1,0	<b>3,0</b>	1,5	1,0		1,0	<b>1,2</b>	<b>2,2</b>	
Sting											1,0	1,0		1,0	<b>1,0</b>		
<b>Mittel</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>		<b>6,8</b>	<b>3,4</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>		<b>2,1</b>	<b>1,1</b>		<b>1,0</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>6,9</b>	<b>3,4</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>3,1</b>	<b>2,3</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>2,4</b>	<b>1,9</b>
<b>Grenzdif.</b>																	
<b>Anzahl Orte</b>					<b>4</b>					<b>4</b>					<b>3</b>		

**LSV Sommergerste im ökologischen Landbau Lö/V-Standorte 2022-2024**  
**Reifeverzögerung des Strohs**

Sorte	2022					2023					2024					23/24	22-24
	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Avalon (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	2,0	2,0	1,0	<b>1,5</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>
RGT Planet (B)	1,0	1,0	1,8	1,0	<b>1,2</b>	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,5	1,8	1,0	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>
Tolstefix (B)	1,0	1,0	1,3	1,0	<b>1,1</b>	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	2,0	1,0	<b>1,3</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>
Kimberly (B)	1,0	1,0	2,5	1,0	<b>1,4</b>	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,5	1,0	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,2</b>
Amidala (B)	1,0	1,0	3,0	1,0	<b>1,5</b>	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	2,0	2,0	1,0	<b>1,5</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>
Lexy (B)	1,0	1,0	1,5	1,0	<b>1,1</b>	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,3	1,8	1,0	<b>1,3</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>
Elfriede (B)	1,0	1,0	3,0	1,0	<b>1,5</b>	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,5	2,0	1,0	<b>1,4</b>	<b>1,2</b>	<b>1,3</b>
LG Rumba						1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,3	2,0	1,0	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	
LG Caruso						1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,3	2,0	1,0	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	
Gretchen						1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	2,0	1,0	<b>1,3</b>	<b>1,1</b>	
Sting											1,0	1,3	2,0	1,0	<b>1,3</b>		
<b>Mittel</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,8</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,9</b>	<b>1,0</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>	<b>1,9</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>
<b>Grenzdif.</b>																	
<b>Anzahl Orte</b>					<b>4</b>					<b>4</b>					<b>4</b>		

## LSV Sommergerste im ökologischen Landbau Lö/V-Standorte 2022-2024

### Halmknicken

Sorte	2022					2023					2024					23/24	22-24
	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Avalon (B)	1,5	1,0	2,0	4,3	<b>2,2</b>	6,5		1,3	5,0	<b>4,3</b>	2,0		4,5	6,5	<b>4,3</b>	<b>4,3</b>	<b>3,5</b>
RGT Planet (B)	2,3	1,0	1,5	5,5	<b>2,6</b>	7,8		2,0	6,8	<b>5,5</b>	2,8		4,5	6,8	<b>4,7</b>	<b>5,1</b>	<b>4,1</b>
Tolstefix (B)	2,0	1,0	2,0	5,8	<b>2,7</b>	7,0		2,5	6,3	<b>5,3</b>	3,5		7,0	6,8	<b>5,8</b>	<b>5,5</b>	<b>4,4</b>
Kimberly (B)	1,3	1,0	1,5	4,5	<b>2,1</b>	7,8		1,0	5,5	<b>4,8</b>	2,0		2,8	6,5	<b>3,8</b>	<b>4,3</b>	<b>3,4</b>
Amidala (B)	2,0	1,0	1,5	5,3	<b>2,4</b>	6,5		2,0	5,8	<b>4,8</b>	2,0		3,8	5,3	<b>3,7</b>	<b>4,2</b>	<b>3,5</b>
Lexy (B)	1,8	1,0	1,5	4,5	<b>2,2</b>	6,0		1,5	6,0	<b>4,5</b>	2,5		3,3	5,3	<b>3,7</b>	<b>4,1</b>	<b>3,3</b>
Elfriede (B)	1,8	1,0	1,3	5,0	<b>2,3</b>	7,0		2,3	5,3	<b>4,8</b>	3,0		4,5	7,0	<b>4,8</b>	<b>4,8</b>	<b>3,8</b>
LG Rumba						7,3		2,3	6,3	<b>5,3</b>	2,3		2,5	5,8	<b>3,5</b>	<b>4,4</b>	
LG Caruso						7,0		1,5	6,0	<b>4,8</b>	2,8		3,0	6,3	<b>4,0</b>	<b>4,4</b>	
Gretchen						6,8		2,3	4,8	<b>4,6</b>	2,5		2,3	6,3	<b>3,7</b>	<b>4,1</b>	
Sting											1,0		6,8	6,0	<b>4,6</b>		
<b>Mittel</b>	<b>1,9</b>	<b>1,0</b>	<b>1,7</b>	<b>5,0</b>		<b>7,0</b>		<b>1,9</b>	<b>5,9</b>		<b>2,6</b>		<b>4,7</b>	<b>6,3</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>1,8</b>	<b>1,0</b>	<b>1,6</b>	<b>5,0</b>	<b>2,3</b>	<b>6,9</b>		<b>1,8</b>	<b>5,8</b>	<b>4,8</b>	<b>2,5</b>		<b>4,3</b>	<b>6,3</b>	<b>4,4</b>	<b>4,6</b>	<b>3,7</b>
<b>Grenzdif.</b>																	
<b>Anzahl Orte</b>					<b>4</b>					<b>3</b>					<b>3</b>		

**LSV Sommergerste im ökologischen Landbau Lö/V-Standorte 2022-2024**  
**Ährenknicken**

Sorte	2022					2023					2024					23/24	22-24
	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Avalon (B)	1,8	1,0	2,5	5,0	<b>2,6</b>				5,8	<b>5,8</b>	2,0	1,0	4,0	6,5	<b>3,4</b>	<b>3,9</b>	<b>3,3</b>
RGT Planet (B)	2,0	1,0	2,0	5,3	<b>2,6</b>				5,8	<b>5,8</b>	2,8	1,0	3,0	5,8	<b>3,1</b>	<b>3,7</b>	<b>3,2</b>
Tolstefix (B)	1,8	1,0	2,0	5,0	<b>2,4</b>				6,8	<b>6,8</b>	3,3	1,0	7,3	6,5	<b>4,5</b>	<b>5,0</b>	<b>3,8</b>
Kimberly (B)	2,0	1,0	1,5	5,0	<b>2,4</b>				5,5	<b>5,5</b>	2,5	1,0	2,0	6,5	<b>3,0</b>	<b>3,5</b>	<b>3,0</b>
Amidala (B)	1,8	1,0	2,0	5,0	<b>2,4</b>				6,3	<b>6,3</b>	2,0	1,0	8,0	6,3	<b>4,3</b>	<b>4,7</b>	<b>3,7</b>
Lexy (B)	1,8	1,0	1,8	5,3	<b>2,4</b>				5,5	<b>5,5</b>	2,3	1,0	2,3	6,0	<b>2,9</b>	<b>3,4</b>	<b>3,0</b>
Elfriede (B)	2,0	1,0	1,3	4,8	<b>2,3</b>				5,5	<b>5,5</b>	1,8	1,0	2,0	6,0	<b>2,7</b>	<b>3,3</b>	<b>2,8</b>
LG Rumba									6,3	<b>6,3</b>	2,0	1,0	2,0	6,0	<b>2,8</b>	<b>3,5</b>	
LG Caruso									5,8	<b>5,8</b>	2,3	1,0	2,0	5,8	<b>2,8</b>	<b>3,4</b>	
Gretchen									4,8	<b>4,8</b>	1,5	1,0	2,0	6,8	<b>2,8</b>	<b>3,2</b>	
Sting											1,0	1,0	3,3	6,0	<b>2,8</b>		
<b>Mittel</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,1</b>	<b>5,1</b>					<b>5,7</b>		<b>2,4</b>	<b>1,0</b>	<b>3,5</b>	<b>6,1</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>1,9</b>	<b>1,0</b>	<b>1,9</b>	<b>5,0</b>	<b>2,4</b>				<b>5,9</b>	<b>5,9</b>	<b>2,4</b>	<b>1,0</b>	<b>4,1</b>	<b>6,2</b>	<b>3,4</b>	<b>3,9</b>	<b>3,3</b>
<b>Grenzdif.</b>																	
<b>Anzahl Orte</b>					<b>4</b>					<b>1</b>					<b>4</b>		

**LSV Sommergerste im ökologischen Landbau Lö/V-Standorte 2022-2024**

**Ausfall**

Sorte	2022					2023					2024					23/24	22-24
	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Avalon (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>		1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
RGT Planet (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,8	1,0	<b>1,2</b>		1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>
Tolstefix (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,5	1,0	<b>1,1</b>		1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>
Kimberly (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,3	1,0	<b>1,1</b>		1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Amidala (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	2,0	1,0	<b>1,3</b>		1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>
Lexy (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,3	1,0	<b>1,1</b>		1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Elfriede (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,5	1,0	<b>1,1</b>		1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>
LG Rumba						1,0	1,0	2,0	1,0	<b>1,3</b>		1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	
LG Caruso						1,0	1,0	1,3	1,0	<b>1,1</b>		1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Gretchen						1,0	1,0	1,5	1,0	<b>1,1</b>		1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	
Sting												1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>		
<b>Mittel</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>			<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>
<b>Grenzdif.</b>																	
<b>Anzahl Orte</b>					<b>4</b>					<b>4</b>					<b>3</b>		



**LSV Sommergerste im ökologischen Landbau Lö/V-Standorte 2022-2024**  
**Auswuchs**

Sorte	2022					2023					2024					23/24	22-24
	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Avalon (B)	1,0	1,0		1,0	<b>1,0</b>	2,0	1,0		1,0	<b>1,3</b>	1,0	1,0			<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>
RGT Planet (B)	1,0	1,0		1,0	<b>1,0</b>	2,3	1,0		1,0	<b>1,4</b>	1,0	1,0			<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>
Tolstefix (B)	1,0	1,0		1,0	<b>1,0</b>	2,0	1,0		1,0	<b>1,3</b>	1,0	1,0			<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>
Kimberly (B)	1,0	1,0		1,0	<b>1,0</b>	2,3	1,0		1,0	<b>1,4</b>	1,0	1,0			<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>
Amidala (B)	1,0	1,0		1,0	<b>1,0</b>	2,5	1,0		1,0	<b>1,5</b>	1,0	1,0			<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>
Lexy (B)	1,0	1,0		1,0	<b>1,0</b>	2,3	1,0		1,0	<b>1,4</b>	1,0	1,0			<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>
Elfriede (B)	1,0	1,0		1,0	<b>1,0</b>	2,3	1,0		1,0	<b>1,4</b>	1,0	1,0			<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>
LG Rumba						2,0	1,0		1,0	<b>1,3</b>	1,0	1,0			<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	
LG Caruso						2,3	1,0		1,0	<b>1,4</b>	1,0	1,0			<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	
Gretchen						2,3	1,0		1,0	<b>1,4</b>	1,0	1,0			<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	
Sting											1,0	1,0			<b>1,0</b>		
<b>Mittel</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>		<b>2,2</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>					
<b>Mittel (B)</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,2</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>			<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>
<b>Grenzdif.</b>																	
<b>Anzahl Orte</b>					<b>3</b>					<b>3</b>					<b>2</b>		

## LSV Sommergerste im ökologischen Landbau Lö/V-Standorte 2022-2024 Zwiewuchs

Sorte	2022					2023					2024					23/24	22-24
	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Avalon (B)	1,8	2,0	1,3	1,0	<b>1,5</b>	2,0	1,0	2,0	1,0	<b>1,5</b>	1,5	1,8	1,0	1,0	<b>1,3</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>
RGT Planet (B)	1,5	2,0	1,3	1,0	<b>1,4</b>	2,0	1,0	2,0	1,0	<b>1,5</b>	1,0	1,3	1,0	1,0	<b>1,1</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>
Tolstefix (B)	1,3	1,5	1,0	1,0	<b>1,2</b>	2,0	1,0	2,0	1,0	<b>1,5</b>	1,0	1,3	1,0	1,0	<b>1,1</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>
Kimberly (B)	1,8	2,0	1,5	1,0	<b>1,6</b>	2,0	1,0	2,0	1,0	<b>1,5</b>	1,0	1,5	1,0	1,0	<b>1,1</b>	<b>1,3</b>	<b>1,4</b>
Amidala (B)	2,0	2,0	2,3	1,0	<b>1,8</b>	2,0	1,0	2,0	1,0	<b>1,5</b>	1,0	1,8	1,0	1,0	<b>1,2</b>	<b>1,3</b>	<b>1,5</b>
Lexy (B)	1,5	2,0	1,5	1,0	<b>1,5</b>	2,0	1,0	2,0	1,0	<b>1,5</b>	1,0	1,8	1,0	1,0	<b>1,2</b>	<b>1,3</b>	<b>1,4</b>
Elfriede (B)	2,0	2,3	2,0	1,0	<b>1,8</b>	2,8	1,0	2,0	1,0	<b>1,7</b>	1,3	2,0	1,0	1,0	<b>1,3</b>	<b>1,5</b>	<b>1,6</b>
LG Rumba						2,0	1,0	2,0	1,0	<b>1,5</b>	1,3	1,8	1,0	1,0	<b>1,3</b>	<b>1,4</b>	
LG Caruso						2,3	1,0	2,0	1,0	<b>1,6</b>	1,3	2,0	1,0	1,0	<b>1,3</b>	<b>1,4</b>	
Gretchen						2,3	1,0	2,0	1,0	<b>1,6</b>	1,3	1,5	1,0	1,0	<b>1,2</b>	<b>1,4</b>	
Sting											1,0	1,8	1,0	1,0	<b>1,2</b>		
<b>Mittel</b>	<b>1,7</b>	<b>1,9</b>	<b>1,4</b>	<b>1,0</b>		<b>2,1</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>		<b>1,2</b>	<b>1,7</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>1,7</b>	<b>2,0</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>	<b>2,1</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>	<b>1,1</b>	<b>1,6</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>
<b>Grenzdif.</b>																	
<b>Anzahl Orte</b>					<b>4</b>					<b>4</b>					<b>4</b>		

**LSV Sommergerste im ökologischen Landbau Lö/V-Standorte 2022-2024**  
**Bodenuntersuchungen**

Ort	Datum Probenn. Boden	pH-Wert	P2O5 (mg/100 g)	K2O (mg/100 g)	Mg (mg/100g)	Datum Probenn. Nmin	0-30cm Nmin (kg/ha)	30-60cm Nmin (kg/ha)	60-90cm Nmin (kg/ha)
Bernburg	11.07.2023	7,2	11,0	10,8	7,7	15.02.24	16	17	18
Dornburg	12.03.2024	6,7	21,1	12,6	15,9	13.03.24	14	17	
Mittelsömmern	29.04.2023	7,7	14,0	12,0	11,0	02.03.24	16	14	
Forchheim	29.02.2024	6,1	16,3	21,2	15,3	29.02.24	17	5	

**Pflanzenbauliche Maßnahmen**

Ort	Datum Grundbodenbearbeitung	letzte Vorfrucht	Datum der Aussaat	Datum der Ernte	Aussaatdichte (Körner/m <sup>2</sup> )
Bernburg	02.09.23	Spinat	13.03.24	25.07.24	350
Dornburg	18.10.23	Dinkel	08.03.24	23.07.24	350
Mittelsömmern	16.10.22	Kartoffel	19.03.24	07.08.24	300
Forchheim	07.03.24	Kleegrasgemenge	20.03.24	30.07.24	380

**LSV Sommergerste im ökologischen Landbau Lö/V-Standorte 2022-2024**  
**Standorte**

Standort	<b>Bernburg</b>	<b>Dornburg</b>	<b>Mittelsömmern</b>	<b>Forchheim</b>
Bundesland	Sachsen-Anhalt	Thüringen	Thüringen	Sachsen
Landkreis	Bernburg	Saale-Holzland	Unstrut Hainich	Erzgebirgskreis
Höhenlage (m ü. NN)	80	260	270-340	540
Mittl. Niederschläge (mm)	469	578	515	925
Mittl. Lufttemperatur (°C)	9,1	8,1	7,8	7,6
Standorttyp	Lö	Lö	Lö	V
Bodenart	uL	L	L	sL
Ackerzahl	85-96	65	80	33

**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](mailto:lfulg@smekul.sachsen.de)

[www.smekul.sachsen.de/lfulg](http://www.smekul.sachsen.de/lfulg)

**Autoren:**

Dr. Wolfgang Karalus, Martin Sacher, Michael Sorms, Maik Panicke, Dr. Ulf Müller, Samuel Franz

Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Waldheimer Str. 219

01683 Nossen

Telefon: +49 35242 631-7205

Telefax: +49 35242 631-7299

E-Mail: [Wolfgang.Karalus@smekul.sachsen.de](mailto:Wolfgang.Karalus@smekul.sachsen.de)

**Redaktion:**

siehe Autoren

**Redaktionsschluss:**

08.01.2025

**Hinweis:**

Die Broschüre steht nicht als Printmedium zur Verfügung, kann aber als PDF-Datei unter

[www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft](http://www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft) heruntergeladen werden.

**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 Parteinahme 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.