

## Ergebnisse der Landessortenversuche

**Kultur / Nutzungsrichtung:** Sommerhafer  
**Auswertungszeitraum:** 2021 - 2023  
**Anbaugebiet:** Lö-/V-Standorte

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

**Empfehlungssorten zur  
Aussaart 2024:**

	<b>D-Standorte</b>	<b>Lö-Standorte</b>
<b>Schälhafer <sup>1)</sup></b>	<b>Lion, Max</b> <b>vorläufig: Platin</b>	<b>Lion, Max</b> <b>vorläufig: Platin</b>
<b>Futterhafer</b>	<b>Delfin, Lion, Magellan, Max</b> <b>vorläufig: Platin</b>	<b>Delfin, Lion, Magellan, Max</b> <b>vorläufig: Platin</b>

<sup>1)</sup> Schälhafersorten vorbehaltlich der Akzeptanz der Verarbeitung

Koordination und Auswertung der LSV mit Hafer erfolgte durch die TLLLR

Informationen der Sortenprüfung des LfULG im Internet sind über folgenden Link verfügbar:  
<https://www.landwirtschaft.sachsen.de/sortenpruefung-und-empfehlung-19893.html>



LSV Sommerhafer 2021-2023 Lö-N-Standorte  
Kornertrag bei 86% TS %

Intensität	Sorte	2021											2022											2023											22/23	21-23
		Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Burkersdorf	Christigrün	Forchheim	Mittel	Mittel		
Stufe I	Max (B)	99			103	93	101					100	99	100	95	105	100	104	103	105	105	101		98	97	100	98	100			100	99	100	99		
	Lion (B)	99			102	91	93	102	96	95	86	98	102	98	101	99	103	99	105	101				110	107	103	102	101			100	104	102	100		
	Platin	95				110							101	98	101	97	102	102	102	94	102	94	100		104	103	97	97	101			98	100	100		
	Scotty	100				115							97	94	99	102	102	103	98	106	107	108	101		98	107	99	90	99			94	97	100		
	Karl	96				118							99	97			104								92	100	116	95	97			107	99			
	Delfin (B)	101			94	114	103	103	102	109	94	103	103	104	100	98	99	97	97	95	94	89	98		95	95	99	99	100			92	97	97	99	
	Magellan (B)	101			101	102	103	98	107	106	106	103	97	98	101	102	96	102	101	100	102	101	100		97	101	98	101	99			108	100	100	101	
	Asterion	99				111							95	96			103								93	99	94	99	98			95	96			
	Perun																																			
	Erlbek																	102	103										87		102					
	Merlin																										101	93								
	Apollon	97			105	108	105	99	96	104	93	101	94	97	98	98	100	99	98	91	100	102	98			93										
	Fritz	91			73	104	104	90	102	77	105	93	88	101	101	101	102	101	98	100	99	85	98													
	Rex	102			94	104	105	100	95	81	89	96																								
	Mittel	98			96	107	102	96	99	95	98		98	97	100	100	99	100	100	99	101	99			98	101	98	97	99			99				
Mittel (B)	60,2			73,1	61,3	71,1	60,9	71,4	69,7	49,6	64,7	42,3	55,1	74,3	64,0	70,3	72,3	67,8	43,5	73,4	34,6	59,8		47,9	44,3	50,2	70,0	59,8			47,6	52,5	57,3	59,8		
Grenzdifff.																																				
Anzahl Orte											N=8											N=10										N=6	N=16	N=24		
Intensität	Sorte	2021											2022											2023											22/23	21-23
		Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Burkersdorf	Christigrün	Forchheim	Mittel	Mittel		
Stufe II	Max (B)	99			99	96	99	99	96	94	98	97	100	101	101	95	101	99	106	117	103	94	101		107	101	94	103	98			99	100	101	100	
	Lion (B)	101			91	97	97	100	97	103	101	98	101	100	100	101	101	101	102	98	101	98	100		102	98	103	100	98			98	100	100	100	
	Platin	97				112							97	106	100	100	102	98	107	92	100	106	101		103	96	103	98	101			105	101	101		
	Scotty	99				107							102	98	102	103	103	102	105	100	107	95	102		101	102	99	97	99			97	99	101		
	Karl	93				106							102	104			101								103	114	100	98	107			104	104			
	Delfin (B)	101			104	106	101	101	103	98	97	101	102	103	99	99	98	97	95	91	98	105	99		92	102	103	97	101			92	98	98	100	
	Magellan (B)	99			107	101	103	100	104	105	104	103	97	96	100	105	100	103	97	94	98	103	100		99	98	100	100	103			111	102	100	101	
	Asterion	99				102							88	107			105								94	110	97	93	93			101	98			
	Perun																																			
	Erlbek																	104	106									105	100	93						
	Merlin																										99	95	96							
	Apollon	98			103	101	98	100	98	98	93	99	98	111	98	96	97	98	102	97	101	99	100			96										
	Fritz	96			106	97	100	90	94	75	96	94	93	103	97	103	100	100	104	93	98	92	99													
	Rex	100			98	106	95	99	104	75	99	97																								
	Mittel	97			101	103	99	96	99	93	98		97	104	100	100	99	99	102	98	101	99			100	100	100	98	99			101				
Mittel (B)	64,6			79,6	68,5	78,9	65,4	70,7	77,7	51,2	69,6	41,2	53,7	75,7	66,9	74,2	78,1	68,6	38,5	70,5	39,1	60,6		47,5	50,3	69,9	64,0	48,5			52,1	55,4	58,7	62,3		
Grenzdifff.																																				
Anzahl Orte											N=8											N=10										N=6	N=16	N=24		

LSV Sommerhafer 2021-2023 Lö-N-Standorte  
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Intensivität	Sorte	2021											2022											2023											22/23	21-23		
		Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Burkersdorf	Christigrün	Forchheim	Mittel	Mittel			Mittel	
Intensivierungseffekt	Max (B)	4,7			3,3	8,9	5,8	6,3	0,0	12,6	1,8	<b>5,4</b>	-1,1	-0,3	2,6	2,3	1,3	5,4	2,4	0,4	-4,8	0,5	<b>0,9</b>			8,0	0,9	-3,0	6,2			4,2	<b>3,3</b>	<b>1,7</b>	<b>3,0</b>			
	Lion (B)	6,0			-2,3	10,2	11,1	3,2	0,2	11,3	1,3	<b>5,1</b>	-0,7	-1,2	2,0	0,8	4,8	5,9	2,8	-7,0	-1,5	2,0	<b>0,8</b>			1,2	-2,4	0,0	3,7			3,7	<b>1,2</b>	<b>0,9</b>	<b>2,4</b>			
	Platin	5,4				8,9							-2,5	3,0	0,2	4,5	4,5	2,7	4,6	-5,8	-4,2	9,2	<b>1,6</b>			3,1	-0,5	3,8	2,4			7,9	<b>3,3</b>	<b>2,2</b>				
	Scotty	4,2				2,8							1,3	0,5	3,9	3,5	4,2	4,9	5,6	-7,8	-2,7	-0,3	<b>1,3</b>			0,4	1,3	6,3	2,9			5,7	<b>3,3</b>	<b>2,0</b>				
	Karl	2,3				0,1											2,4										4,8	-0,9	3,8	5,1			3,1	<b>3,2</b>				
	Delfin (B)	4,2			13,6	2,8	6,3	3,1	0,0	0,3	3,2	<b>4,2</b>	-1,4	-1,9	1,0	3,8	2,9	5,3	0,0	-6,2	0,1	10,1	<b>1,4</b>			2,0	1,5	2,8	2,0			4,1	<b>2,5</b>	<b>1,7</b>	<b>2,6</b>			
	Magellan (B)	2,9			11,2	6,7	8,2	5,4	-3,0	7,8	0,3	<b>4,9</b>	-1,3	-2,3	0,1	4,8	6,6	6,8	-2,0	-7,1	-5,6	5,3	<b>0,5</b>			1,9	0,1	-0,4	4,8			6,3	<b>2,5</b>	<b>1,2</b>	<b>2,5</b>			
	Asterion	4,1				1,5							-3,8	4,7			5,3										0,9	8,4	-1,9	0,8			7,5	<b>3,1</b>				
	Perun																																					
	Erlbek																		7,4	2,7								12,7	2,5									
	Merlin																											-1,9	4,7									
	Apollon	5,2			4,8	3,4	2,8	5,2	0,7	3,6	1,7	<b>3,4</b>	0,7	6,3	1,3	2,0	2,3	4,6	3,4	-2,3	-2,1	3,3	<b>2,0</b>				1,2											
	Fritz	7,1			30,6	2,3	4,9	4,0	-6,4	4,6	-2,9	<b>5,5</b>	1,3	-0,5	-1,5	4,6	2,8	5,1	4,9	-7,5	-3,7	6,6	<b>1,2</b>															
	Rex	3,3			8,8	8,3	0,3	4,4	5,3	1,9	6,6	<b>4,9</b>																										
	<b>Mittel</b>	<b>3,8</b>			<b>10,0</b>	<b>4,6</b>	<b>5,9</b>	<b>4,3</b>	<b>-0,5</b>	<b>6,0</b>	<b>1,7</b>		<b>-1,3</b>	<b>2,3</b>	<b>1,2</b>	<b>3,3</b>	<b>4,3</b>	<b>5,1</b>	<b>2,7</b>	<b>-5,4</b>	<b>-3,0</b>	<b>4,6</b>				<b>2,8</b>	<b>1,2</b>	<b>2,2</b>	<b>3,5</b>			<b>5,3</b>						
	<b>Mittel (B)</b>	<b>4,4</b>			<b>6,5</b>	<b>7,1</b>	<b>7,8</b>	<b>4,5</b>	<b>-0,7</b>	<b>8,0</b>	<b>1,7</b>	<b>4,9</b>	<b>-1,1</b>	<b>-1,4</b>	<b>1,4</b>	<b>2,9</b>	<b>3,9</b>	<b>5,8</b>	<b>0,8</b>	<b>-5,0</b>	<b>-2,9</b>	<b>4,5</b>	<b>0,9</b>			<b>3,3</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>4,2</b>			<b>4,6</b>	<b>2,4</b>	<b>1,4</b>	<b>2,6</b>			
	Grenzdifff.																																					
Anzahl Orte											<b>N=8</b>											<b>N=10</b>											<b>N=5</b>	<b>N=15</b>	<b>N=23</b>			
Intensivität	Sorte	2021											2022											2023											22/23	21-23		
		Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Burkersdorf	Christigrün	Forchheim	Mittel	Mittel			Mittel	
Intensivierungseffekt	Max (B)	108			104	116	108	111	100	121	104	<b>109</b>	98	100	103	104	102	107	103	101	94	101	<b>101</b>			119	102	96	110			109	<b>106</b>	<b>103</b>	<b>105</b>			
	Lion (B)	110			97	118	117	105	100	117	103	<b>108</b>	98	98	103	101	107	108	104	84	98	106	<b>101</b>			102	95	100	106			108	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>104</b>			
	Platin	109				113							94	105	100	107	106	104	107	86	94	128	<b>103</b>			107	99	106	104			117	<b>106</b>	<b>104</b>				
	Scotty	107				104							103	101	105	105	106	107	109	83	97	99	<b>102</b>			101	103	110	105			113	<b>106</b>	<b>103</b>				
	Karl	104				100							100	104			103										111	99	106	109			106	<b>106</b>				
	Delfin (B)	107			120	104	109	105	100	100	107	<b>106</b>	97	97	101	106	104	108	100	85	100	133	<b>102</b>			105	103	104	103			109	<b>105</b>	<b>103</b>	<b>104</b>			
	Magellan (B)	105			115	111	111	109	96	111	101	<b>107</b>	97	96	100	107	110	109	97	84	93	115	<b>101</b>			104	100	99	108			112	<b>105</b>	<b>102</b>	<b>104</b>			
	Asterion	107				102							91	109			107										102	118	97	101			116	<b>106</b>				
	Perun																																					
	Erlbek																		110	104								121	104									
	Merlin																											97	108									
	Apollon	109			106	105	104	109	101	105	104	<b>105</b>	102	112	102	103	103	106	105	94	97	109	<b>103</b>				103											
	Fritz	113			157	104	107	107	91	109	94	<b>109</b>	103	99	98	107	104	107	107	83	95	122	<b>102</b>															
	Rex	105			113	113	100	107	108	103	115	<b>108</b>																										
	<b>Mittel</b>	<b>107</b>			<b>114</b>	<b>107</b>	<b>108</b>	<b>107</b>	<b>99</b>	<b>109</b>	<b>104</b>		<b>97</b>	<b>104</b>	<b>102</b>	<b>105</b>	<b>106</b>	<b>107</b>	<b>104</b>	<b>87</b>	<b>96</b>	<b>113</b>				<b>106</b>	<b>102</b>	<b>103</b>	<b>106</b>			<b>111</b>						
	<b>Mittel (B)</b>	<b>107</b>			<b>109</b>	<b>112</b>	<b>111</b>	<b>107</b>	<b>99</b>	<b>111</b>	<b>103</b>	<b>108</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>102</b>	<b>105</b>	<b>106</b>	<b>108</b>	<b>101</b>	<b>89</b>	<b>96</b>	<b>113</b>	<b>101</b>			<b>107</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>107</b>			<b>110</b>	<b>104</b>	<b>102</b>	<b>104</b>			
	Grenzdifff.																																					
Anzahl Orte											<b>N=8</b>											<b>N=10</b>											<b>N=5</b>	<b>N=15</b>	<b>N=23</b>			

**LSV Sommerhafer 2021-2023 Lö-/V-Standorte**  
**Kernertrag dt/ha**

Intensität	Sorte	2021										2022										2023										22/23	21-23					
		Böhmshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Chrisgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Böhmshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Chrisgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Burkersdorf	Chrisgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel			
Stufe I	Max (B)																							32,9										32,9				
	Lion (B)																								37,3										37,3			
	Platin																								35,0										35,0			
	Scotty																								34,1										34,1			
	Karl																								31,7										31,7			
	Delfin (B)																								30,0										30,0			
	Magellan (B)																								31,5										31,5			
	Asterion																								32,0										32,0			
	Perun																																					
	Erbek																																					
	Merlin																																					
	Apollon																																					
	Fritz																																					
	Rex																																					
Mittel																									33,0													
Mittel (B)																									32,9										32,9			
Grenzdifff.																																						
Anzahl Orte																																			N=1			
Stufe II	Max (B)				53,1	44,4	57,9	44,2	48,9	55,2	38,4	<b>48,8</b>		31,1	47,2	39,4	45,9	48,5	45,7	25,2	47,9	20,4	<b>39,0</b>			30,8	27,7	44,0	42,5	28,8		31,1	<b>34,1</b>	<b>37,1</b>	<b>40,8</b>			
	Lion (B)				48,3	43,2	57,2	44,7	50,8	61,0	37,7	<b>49,0</b>		31,0	47,2	42,3	47,2	49,7	43,9	21,0	46,7	20,5	<b>38,8</b>			29,5	24,5	48,7	42,0	29,7		29,3	<b>33,9</b>	<b>36,9</b>	<b>40,7</b>			
	Platin													32,7	48,1	40,8	47,2	49,1	48,3	19,5	45,8	23,5	<b>39,4</b>			28,3	25,2	48,9	40,6	25,7		29,7	<b>33,1</b>	<b>36,9</b>				
	Scotty													28,5	48,1	40,4	47,2	51,0	44,1	21,0	49,7	21,5	<b>39,0</b>			28,0	24,4	45,8	38,7	29,5		27,8	<b>32,3</b>	<b>36,3</b>				
	Karl																									30,2	30,1	49,5	42,0	33,2		34,5	<b>36,6</b>					
	Delfin (B)				51,9	45,0	57,4	43,2	53,5	51,3	35,6	<b>48,3</b>		31,4	43,9	38,4	43,5	45,8	38,7	18,5	43,7	20,8	<b>36,0</b>			23,2	24,1	46,8	38,1	26,5		24,8	<b>30,6</b>	<b>33,8</b>	<b>38,4</b>			
	Magellan (B)				56,1	45,4	57,3	43,2	52,8	58,3	40,0	<b>50,4</b>		25,7	45,0	42,0	44,1	49,8	42,0	20,0	43,9	21,5	<b>37,1</b>			26,7	26,4	45,8	39,7	29,2		31,3	<b>33,2</b>	<b>35,5</b>	<b>40,3</b>			
	Asterion																										26,9	29,1	44,2	38,6	26,8		28,4	<b>32,3</b>				
	Perun																																					
	Erbek																	50,7	46,5																			
	Merlin																																					
	Apollon				51,5	46,2	56,9	44,5	49,1	53,0	35,8	<b>48,1</b>		34,6	45,5	38,9	47,5	48,9	43,5	19,6	43,6	20,2	<b>38,0</b>															
	Fritz				55,8	44,1	58,0	38,8	46,9	38,7	35,9	<b>45,5</b>		32,1	45,1	42,5	45,1	49,4	43,5	20,1	43,4	18,3	<b>37,7</b>															
	Rex				45,1	44,1	52,0	42,7	51,4	39,5	36,0	<b>44,4</b>																										
Mittel				<b>51,7</b>	<b>44,6</b>	<b>56,7</b>	<b>42,0</b>	<b>50,5</b>	<b>51,0</b>	<b>37,1</b>			<b>30,9</b>	<b>46,2</b>	<b>40,6</b>	<b>45,9</b>	<b>48,9</b>	<b>44,1</b>	<b>20,6</b>	<b>45,6</b>	<b>20,8</b>				<b>27,9</b>	<b>26,4</b>	<b>46,7</b>	<b>39,9</b>	<b>28,2</b>		<b>29,6</b>							
Mittel (B)				<b>52,3</b>	<b>44,5</b>	<b>57,4</b>	<b>43,8</b>	<b>51,5</b>	<b>56,4</b>	<b>37,9</b>	<b>49,1</b>		<b>29,8</b>	<b>45,8</b>	<b>40,5</b>	<b>45,2</b>	<b>48,4</b>	<b>42,6</b>	<b>21,2</b>	<b>45,5</b>	<b>20,8</b>	<b>37,7</b>			<b>27,5</b>	<b>25,6</b>	<b>46,3</b>	<b>40,6</b>	<b>28,5</b>		<b>29,1</b>	<b>32,9</b>	<b>35,8</b>	<b>40,1</b>				
Grenzdifff.																																						
Anzahl Orte																																				N=6	N=15	N=22

**LSV Sommerhafer 2021-2023 Lö-/V-Standorte**  
**Kernertrag %**

Intensität	Sorte	2021										2022										2023										22/23	21-23				
		Böhmshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Chrisgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Böhmshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Chrisgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Burkersdorf	Chrisgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel		
Stufe I	Max (B)																							100										100			
	Lion (B)																								113										113		
	Platin																								106										106		
	Scotty																								103										103		
	Karl																								96										96		
	Delfin (B)																								91										91		
	Magellan (B)																								96										96		
	Asterion																								97										97		
	Perun																																				
	Erbek																																				
	Merlin																																				
	Apollon																																				
	Fritz																																				
	Rex																																				
<b>Mittel</b>																								100													
<b>Mittel (B)</b>																								32,9											32,9		
Grenzdifff.																																					
Anzahl Orte											N=0																							N=1			
Intensität	Sorte	2021										2022										2023										22/23	21-23				
		Böhmshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Chrisgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Böhmshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Chrisgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Burkersdorf	Chrisgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel		
Stufe II	Max (B)				101	100	101	101	95	98	101	99		104	103	97	102	100	107	119	105	98	103			112	108	95	105	101		107	103	102			
	Lion (B)				92	97	100	102	99	108	99	100		104	103	104	105	103	103	99	103	99	103			107	95	105	104	104		101	103	103	102		
	Platin													110	105	101	104	101	113	92	100	113	104			103	98	106	100	90		102	100	103			
	Scotty													96	105	100	105	105	104	99	109	103	103			102	95	99	95	103		95	98	101			
	Karl																									110	117	107	104	116		118	111				
	Delfin (B)				99	101	100	99	104	91	94	98		105	96	95	96	94	91	87	96	100	96			84	94	101	94	93		85	93	94	96		
	Magellan (B)				107	102	100	99	103	103	105	103		86	98	104	98	103	99	95	96	103	98			97	103	99	98	102		108	101	99	101		
	Asterion																									98	114	95	95	94		98	98				
	Perun																																				
	Erbek																	105	109																		
	Merlin																												96	89	85						
	Apollon				98	104	99	102	95	94	94	98		116	99	96	105	101	102	93	96	97	101														
	Fritz				107	99	101	89	91	69	95	93		108	98	105	100	102	102	95	95	88	100														
	Rex				86	99	90	98	100	70	95	90																									
<b>Mittel</b>				99	100	99	96	98	90	98			104	101	100	102	101	104	97	100	100				101	103	101	98	99		102						
<b>Mittel (B)</b>				52,3	44,5	57,4	43,8	51,5	56,4	37,9	49,1		29,8	45,8	40,5	45,2	48,4	42,6	21,2	45,5	20,8	37,7			27,5	25,6	46,3	40,6	28,5		29,1	32,9	35,8	40,1			
Grenzdifff.																																					
Anzahl Orte											N=7											N=9											N=6	N=15	N=22		







**LSV Sommerhafer 2021-2023 Lö-/V-Standorte  
Rohfett (Korn/Kern) in TM %**

Intensität	Sorte	2021										2022										2023										22/23	21-23				
		Böhlshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Chrisgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Böhlshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Chrisgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Burkersdorf	Chrisgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel		
Stufe I	Max (B)																							4,8										4,8			
	Lion (B)																								4,4										4,4		
	Platin																								3,8										3,8		
	Scotty																								4,7										4,7		
	Karl																								4,7										4,7		
	Delfin (B)																								4,8										4,8		
	Magellan (B)																								5,4										5,4		
	Asterion																								4,4										4,4		
	Perun																																				
	Erbek																																				
	Merlin																																				
	Apollon																																				
	Fritz																																				
	Rex																																				
<b>Mittel</b>																								4,6													
<b>Mittel (B)</b>																								4,8											4,8		
Grenzdifff.																																					
Anzahl Orte																																			N=1		
Stufe II	Max (B)				3,7	4,8	4,3		4,5	4,8		<b>4,4</b>		4,1	4,6	4,7	4,3	5,3		5,1	5,0		<b>4,7</b>		4,3	4,2	4,1					4,2	4,6	4,5			
	Lion (B)				3,9	4,9	4,5		4,3	4,7		<b>4,5</b>		4,0	4,5	3,8	4,1	4,2		5,0	4,9		<b>4,4</b>		4,1	4,3	4,7					4,4	4,4	4,4			
	Platin													4,2	4,3	4,0	4,3	4,3		4,9	4,8		<b>4,4</b>		3,7	4,0	4,1					3,9	4,3				
	Scotty													3,9	4,5	4,0	4,5	4,2		4,8	4,9		<b>4,4</b>		4,1	4,2	4,6					4,3	4,4				
	Karl																									4,6	4,6	5,1					4,8				
	Delfin (B)				4,1	4,9	4,5		4,6	5,1		<b>4,6</b>		4,2	4,3	4,1	4,9	4,0		5,0	5,0		<b>4,5</b>		4,4	4,2	5,2					4,6	4,5	4,6			
	Magellan (B)				4,6	5,2	4,9		4,9	5,3		<b>5,0</b>		4,7	4,7	4,7	4,9	4,8		5,1	5,9		<b>5,0</b>		4,7	5,2	6,0					5,3	5,1	5,0			
	Asterion																									4,2	4,1	4,8					4,4				
	Perun																																				
	Erbek																																				
	Merlin																																				
	Apollon				3,9	4,9	4,3		4,5	4,9		<b>4,5</b>		4,4	4,4	3,7	4,5	4,4		5,0	4,5		<b>4,4</b>														
	Fritz				4,7	5,7	5,7		5,4	5,5		<b>5,4</b>		4,8	5,1	4,7	5,1	5,2		5,7	5,7		<b>5,2</b>														
	Rex				4,0	4,4	4,5		4,3	4,7		<b>4,4</b>																									
<b>Mittel</b>				4,1	5,0	4,7		4,6	5,0				4,3	4,5	4,2	4,6	4,6		5,1	5,1				4,3	4,4	4,9											
<b>Mittel (B)</b>				4,1	5,0	4,6		4,6	5,0		<b>4,6</b>		4,3	4,5	4,3	4,6	4,6		5,1	5,2		<b>4,6</b>		4,4	4,5	5,0							4,6	4,6	4,6		
Grenzdifff.																																					
Anzahl Orte												N=5											N=7										N=3	N=10	N=15		

**LSV Sommerhafer 2021-2023 Lö-/V-Standorte**  
**Rohfaser Korn % in TM**

Intensität	Sorte	2021										2022										2023										22/23	21-23				
		Böhlshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Chrisgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Böhlshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Chrisgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Burkersdorf	Chrisgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel		
Stufe I	Max (B)																							11,60										11,60			
	Lion (B)																								11,30										11,30		
	Platin																								12,20										12,20		
	Scotty																								12,80										12,80		
	Karl																								11,50										11,50		
	Delfin (B)																								12,20										12,20		
	Magellan (B)																								13,30											13,30	
	Asterion																								11,70											11,70	
	Perun																																				
	Erbek																																				
	Merlin																																				
	Apollon																																				
	Fritz																																				
	Rex																																				
<b>Mittel</b>																									12,08												
<b>Mittel (B)</b>																									12,10										12,10		
Grenzdifff.																																					
Anzahl Orte																																			N=1		
Intensität	Sorte	2021										2022										2023										22/23	21-23				
		Böhlshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Chrisgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Böhlshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Chrisgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Burkersdorf	Chrisgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel		
Stufe II	Max (B)				12,20	12,40	10,30		9,50	10,10		<b>10,90</b>		13,30	12,50	12,10	14,30	11,00		11,60	9,40		<b>12,03</b>	12,30		11,80	13,30	13,40		11,90		17,30	<b>13,33</b>	<b>12,63</b>	<b>12,15</b>		
	Lion (B)				12,10	12,10	10,20		8,40	9,30		<b>10,42</b>		14,90	12,40	11,70	9,50	10,10		11,20	10,30		<b>11,44</b>	12,00		11,50	14,00	11,90		11,70		15,40	<b>12,75</b>	<b>12,05</b>	<b>11,59</b>		
	Platin													13,90	11,60	11,60	12,30	10,50		12,80	12,30		<b>12,14</b>	12,90		12,00	15,60	14,70		12,20		15,60	<b>13,83</b>	<b>12,92</b>			
	Scotty													16,20	13,40	12,80	12,50	11,20		11,30	12,50		<b>12,84</b>	12,70		12,30	13,50	15,40		12,00		15,30	<b>13,53</b>	<b>13,16</b>			
	Karl																								11,40		11,90	13,20	14,90		11,00		13,80	<b>12,70</b>			
	Delfin (B)				11,80	13,30	11,80		10,00	11,30		<b>11,64</b>		15,90	14,40	13,20	12,70	12,40		11,50	13,10		<b>13,31</b>	14,10		13,10	15,00	16,40		12,20		16,70	<b>14,58</b>	<b>13,90</b>	<b>13,27</b>		
	Magellan (B)				14,10	13,70	11,60		10,80	11,80		<b>12,40</b>		15,40	13,90	13,20	13,80	13,90		13,80	14,30		<b>14,04</b>	14,20		14,30	15,80	14,70		14,00		19,40	<b>15,40</b>	<b>14,67</b>	<b>14,04</b>		
	Asterion																								12,60		12,70	17,10	11,60		12,40		14,50	<b>13,48</b>			
	Perun																														11,50						
	Erbek																	8,30													14,80		11,90				
	Merlin																												16,30		13,70						
	Apollon				12,60	11,20	11,00		9,70	10,10		<b>10,92</b>		12,90	13,10	13,30	11,50	11,50		14,10	13,70		<b>12,87</b>														
	Fritz				13,60	14,40	10,90		11,10	13,40		<b>12,68</b>		15,10	14,90	13,20	13,00	10,90		16,20	14,00		<b>13,90</b>														
	Rex				15,30	11,90	11,50		10,10	10,90		<b>11,94</b>																									
<b>Mittel</b>				<b>13,10</b>	<b>12,71</b>	<b>11,32</b>		<b>9,94</b>	<b>10,99</b>				<b>14,70</b>	<b>13,28</b>	<b>12,64</b>	<b>12,45</b>	<b>11,12</b>		<b>12,81</b>	<b>12,45</b>				<b>12,78</b>		<b>12,45</b>	<b>14,69</b>	<b>14,41</b>		<b>12,23</b>		<b>16,00</b>					
<b>Mittel (B)</b>				<b>12,55</b>	<b>12,88</b>	<b>10,98</b>		<b>9,68</b>	<b>10,63</b>		<b>11,34</b>		<b>14,88</b>	<b>13,30</b>	<b>12,55</b>	<b>12,58</b>	<b>11,85</b>		<b>12,03</b>	<b>11,78</b>		<b>12,71</b>	<b>13,15</b>		<b>12,68</b>	<b>14,53</b>	<b>14,10</b>		<b>12,45</b>		<b>17,20</b>	<b>14,02</b>	<b>13,31</b>	<b>12,76</b>			
Grenzdifff.																																					
Anzahl Orte																																			N=6	N=13	N=18

**LSV Sommerhafer 2021-2023 Lö-/V-Standorte**  
**Hektolitergewicht kg**

Intensität	Sorte	2021											2022											2023											22/23	21-23
		Böhlshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Christgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Böhlshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Christgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Max (B)				47,2	47,6	50,7	51,7	50,9	50,7	<b>49,8</b>		48,2	47,9	47,7	48,2	50,7	53,8	50,1	52,5	50,3	<b>49,9</b>	44,0	54,5	50,2	49,0	54,0	54,0			47,0	<b>50,4</b>	<b>50,1</b>	<b>50,0</b>		
	Lion (B)				47,3	46,6	49,3	50,1	49,3	48,8	<b>48,6</b>		46,7	46,0	46,3	46,4	49,5	51,7	48,4	51,9	50,5	<b>48,6</b>	45,5	53,2	49,5	46,8	53,6	52,5			44,1	<b>49,3</b>	<b>48,9</b>	<b>48,8</b>		
	Platin												49,1	47,3	48,1	47,4	48,6	52,3	47,2	51,5	49,9	<b>49,0</b>	40,1	53,1	48,1	46,4	53,1	51,3			45,2	<b>48,2</b>	<b>48,7</b>			
	Scotty												43,4	43,6	44,0	47,0	49,0	49,0	46,2	50,7	48,6	<b>46,8</b>	41,0	51,4	47,0	44,3	50,5	49,0			44,3	<b>46,8</b>	<b>46,8</b>			
	Karl																							44,2	53,4	49,1	46,4	53,1	51,5			47,6	<b>49,3</b>			
	Delfin (B)				45,1	44,3	50,1	50,9	49,0	49,0	<b>48,1</b>		50,2	45,4	47,3	46,5	49,3	52,9	49,3	52,1	49,5	<b>49,2</b>	36,6	53,2	47,0	43,9	53,6	51,7			45,0	<b>47,3</b>	<b>48,3</b>	<b>48,3</b>		
	Magellan (B)				46,4	48,0	51,3	50,3	51,3	49,0	<b>49,4</b>		46,9	47,3	45,0	49,0	48,8	52,9	48,0	50,9	48,8	<b>48,6</b>	41,1	53,9	47,9	48,8	54,2	51,5			47,2	<b>49,2</b>	<b>48,9</b>	<b>49,0</b>		
	Asterion																							42,3	53,9	51,1	46,4	54,6	52,9			48,2	<b>49,9</b>			
	Perun																																			
	Erbek																48,6	52,3										53,1	51,9							
	Merlin																											54,2	51,9							
	Apollon				45,6	48,6	51,7	48,4	49,0	48,6	<b>48,7</b>		48,6	45,2	44,7	46,2	47,4	51,7	48,2	48,4	48,2	<b>47,6</b>														
	Fritz				43,8	46,0	52,3	48,0	50,1	46,7	<b>47,8</b>		50,0	47,9	47,0	49,0	48,8	52,5	48,4	51,3	50,1	<b>49,4</b>														
	Rex				42,7	42,1	47,6	47,4	48,6	46,1	<b>45,8</b>																									
Mittel				<b>45,4</b>	<b>46,2</b>	<b>50,6</b>	<b>49,5</b>	<b>49,7</b>	<b>48,4</b>			<b>47,9</b>	<b>46,3</b>	<b>46,3</b>	<b>47,5</b>	<b>49,0</b>	<b>52,1</b>	<b>48,2</b>	<b>51,2</b>	<b>49,5</b>			<b>41,9</b>	<b>53,3</b>	<b>48,7</b>	<b>46,5</b>	<b>53,4</b>	<b>51,8</b>			<b>46,1</b>					
Mittel (B)				<b>46,5</b>	<b>46,6</b>	<b>50,4</b>	<b>50,7</b>	<b>50,1</b>	<b>49,4</b>			<b>48,0</b>	<b>46,7</b>	<b>46,6</b>	<b>47,5</b>	<b>49,6</b>	<b>52,8</b>	<b>49,0</b>	<b>51,9</b>	<b>49,7</b>	<b>49,1</b>		<b>41,8</b>	<b>53,7</b>	<b>48,7</b>	<b>47,1</b>	<b>53,9</b>	<b>52,4</b>			<b>45,8</b>	<b>49,0</b>	<b>49,1</b>	<b>49,0</b>		
Grenzdifff.																																				
Anzahl Orte										<b>N=6</b>											<b>N=9</b>											<b>N=7</b>	<b>N=16</b>	<b>N=22</b>		
Intensität	Sorte	2021											2022											2023											22/23	21-23
		Böhlshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Christgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Böhlshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Christgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Max (B)				45,4	48,0	51,5	50,5	50,3	51,7	<b>49,6</b>		46,6	48,6	47,6	48,2	50,1	53,6	49,5	52,5	50,1	<b>49,6</b>	44,4		49,6	48,8	54,2	51,3	48,1		48,2	<b>49,2</b>	<b>49,5</b>	<b>49,5</b>		
	Lion (B)				46,5	45,0	47,4	49,5	49,3	50,5	<b>48,0</b>		45,2	46,2	47,2	47,2	48,2	52,5	47,4	51,7	49,3	<b>48,3</b>	45,4		49,0	46,2	53,6	51,9	47,2		47,4	<b>48,7</b>	<b>48,5</b>	<b>48,4</b>		
	Platin												46,7	47,9	45,6	47,6	49,9	51,7	47,0	49,7	48,8	<b>48,3</b>	42,5		47,7	45,2	54,2	51,5	42,7		48,6	<b>47,5</b>	<b>48,0</b>			
	Scotty												42,6	44,5	43,1	44,7	47,4	48,4	46,0	49,9	48,6	<b>46,1</b>	42,2		46,8	43,9	51,1	49,9	45,4		44,5	<b>46,3</b>	<b>46,2</b>			
	Karl																							44,8		48,5	44,7	53,6	51,7	47,3		49,9	<b>48,6</b>			
	Delfin (B)				43,7	45,8	49,3	51,7	48,2	47,0	<b>47,6</b>		47,7	46,6	46,6	45,2	48,4	53,1	49,5	51,1	48,6	<b>48,5</b>	38,2		47,2	47,4	53,3	52,5	45,7		46,4	<b>47,2</b>	<b>48,0</b>	<b>47,9</b>		
	Magellan (B)				46,1	46,0	50,3	50,9	51,3	50,3	<b>49,1</b>		41,8	47,0	45,6	48,2	49,3	52,7	48,2	50,9	48,6	<b>48,0</b>	42,1		48,0	46,6	52,9	53,1	46,5		47,8	<b>48,1</b>	<b>48,1</b>	<b>48,4</b>		
	Asterion																							43,5		50,4	47,8	54,0	54,2	47,3		50,9	<b>49,7</b>			
	Perun																														47,6					
	Erbek																49,3	52,9										54,0	52,7	46,1						
	Merlin																											54,0	51,7	44,5						
	Apollon				43,2	45,0	48,4	50,3	49,0	49,3	<b>47,5</b>		46,3	45,1	44,8	48,2	47,4	52,5	46,6	47,6	47,8	<b>47,4</b>														
	Fritz				46,9	46,0	52,5	49,0	48,2	47,4	<b>48,3</b>		47,3	47,6	46,4	47,0	48,6	51,5	47,2	50,3	48,4	<b>48,3</b>														
	Rex				43,3	42,1	48,6	48,0	48,0	47,0	<b>46,2</b>																									
Mittel				<b>45,0</b>	<b>45,4</b>	<b>49,9</b>	<b>49,8</b>	<b>49,2</b>	<b>49,0</b>			<b>45,5</b>	<b>46,7</b>	<b>45,9</b>	<b>47,0</b>	<b>48,9</b>	<b>52,1</b>	<b>47,7</b>	<b>50,5</b>	<b>48,8</b>			<b>42,9</b>	<b>48,4</b>	<b>46,3</b>	<b>53,5</b>	<b>52,0</b>	<b>46,2</b>		<b>48,0</b>						
Mittel (B)				<b>45,4</b>	<b>46,2</b>	<b>49,6</b>	<b>50,6</b>	<b>49,8</b>	<b>49,9</b>			<b>45,3</b>	<b>47,1</b>	<b>46,8</b>	<b>47,2</b>	<b>49,0</b>	<b>53,0</b>	<b>48,7</b>	<b>51,6</b>	<b>49,1</b>	<b>48,6</b>		<b>42,5</b>	<b>48,5</b>	<b>47,3</b>	<b>53,5</b>	<b>52,2</b>	<b>46,9</b>		<b>47,5</b>	<b>48,3</b>	<b>48,5</b>	<b>48,5</b>			
Grenzdifff.																																				
Anzahl Orte										<b>N=6</b>											<b>N=9</b>											<b>N=7</b>	<b>N=16</b>	<b>N=22</b>		

**LSV Sommerhafer 2021-2023 Lö-/V-Standorte**  
Sortierung > 2.0 mm (%)

Intensität	Sorte	2021										2022										2023										22/23	21-23					
		Böhlshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Christgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Böhlshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Christgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel			
Stufe I	Max (B)				96,4	87,6	98,2	91,5	99,7	95,5	<b>94,8</b>		76,9	90,5	87,4	91,9	97,5	87,6	62,2	98,1	97,0	<b>87,7</b>	93,9	83,8	97,4	96,9	98,2	95,5				94,1	<b>94,3</b>	<b>90,6</b>	<b>91,7</b>			
	Lion (B)				96,6	89,0	97,6	94,1	99,9	95,7	<b>95,5</b>		79,9	92,7	89,8	93,9	98,2	91,1	74,2	98,4	95,8	<b>90,4</b>	96,2	79,1	97,7	96,8	98,5	96,3				93,9	<b>94,1</b>	<b>92,0</b>	<b>93,0</b>			
	Platin												82,7	92,2	90,4	91,3	97,2	90,3	67,9	96,4	93,5	<b>89,1</b>	95,6	83,4	97,1	95,4	98,3	97,0				95,8	<b>94,7</b>	<b>91,5</b>				
	Scotty												78,7	94,7	90,6	95,6	98,5	87,8	79,4	98,7	96,9	<b>91,2</b>	97,0	82,5	97,5	97,5	97,0	95,7				97,0	<b>94,9</b>	<b>92,8</b>				
	Karl																							95,8	81,0	97,3	95,8	97,9	96,9				94,2	<b>94,1</b>				
	Delfin (B)				97,8	94,7	98,5	93,6	99,7	98,3	<b>97,1</b>		85,2	92,3	86,9	92,5	97,7	90,7	77,9	98,0	94,8	<b>90,7</b>	94,4	77,6	97,5	94,2	98,3	96,8				94,1	<b>93,3</b>	<b>91,8</b>	<b>93,2</b>			
	Magellan (B)				97,8	92,2	97,2	91,8	99,6	95,6	<b>95,7</b>		78,9	90,0	86,7	92,8	96,6	84,5	63,8	94,9	91,1	<b>86,6</b>	91,2	88,3	96,0	95,4	97,6	95,1				93,9	<b>93,9</b>	<b>89,8</b>	<b>91,4</b>			
	Asterion																							95,9	78,1	98,3	96,2	98,6	97,9				95,9	<b>94,4</b>				
	Perun																																					
	Erbek																98,3	90,9										98,2	97,1									
	Merlin																											99,3	98,3									
	Apollon				98,7	96,9	98,1	96,4	99,8	99,2	<b>98,2</b>		92,2	95,9	94,1	96,7	98,2	96,0	85,2	98,4	97,7	<b>94,9</b>																
	Fritz				96,3	95,6	98,4	95,7	99,9	95,4	<b>96,9</b>		91,5	95,8	94,0	96,3	98,8	96,4	85,4	97,9	96,1	<b>94,7</b>																
	Rex				95,7	89,0	97,2	96,1	99,8	93,0	<b>95,1</b>																											
	Mittel				<b>97,0</b>	<b>92,1</b>	<b>97,6</b>	<b>92,9</b>	<b>99,8</b>	<b>96,1</b>			<b>83,3</b>	<b>93,0</b>	<b>90,0</b>	<b>93,9</b>	<b>97,8</b>	<b>90,4</b>	<b>74,5</b>	<b>97,6</b>	<b>95,4</b>		<b>95,0</b>	<b>81,7</b>	<b>97,4</b>	<b>96,0</b>	<b>98,2</b>	<b>96,7</b>				<b>94,9</b>						
Mittel (B)				<b>97,2</b>	<b>90,9</b>	<b>97,9</b>	<b>92,8</b>	<b>99,7</b>	<b>96,3</b>			<b>80,2</b>	<b>91,4</b>	<b>87,7</b>	<b>92,8</b>	<b>97,5</b>	<b>88,5</b>	<b>69,5</b>	<b>97,4</b>	<b>94,7</b>		<b>93,9</b>	<b>82,2</b>	<b>97,2</b>	<b>95,8</b>	<b>98,2</b>	<b>95,9</b>				<b>94,0</b>	<b>93,9</b>	<b>91,0</b>	<b>92,3</b>				
Grenzdifff.																																						
Anzahl Orte										<b>N=6</b>											<b>N=9</b>										<b>N=7</b>	<b>N=16</b>	<b>N=22</b>					
Intensität	Sorte	2021										2022										2023										22/23	21-23					
		Böhlshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Christgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Böhlshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Christgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel			
Stufe II	Max (B)				97,5	90,0	97,8	93,9	99,6	95,9	<b>95,8</b>		77,6	93,5	89,9	93,0	97,9	89,1	64,9	98,1	92,9	<b>88,5</b>	94,6			96,5	96,2	97,9	95,4	97,4				94,4	<b>96,1</b>	<b>91,8</b>	<b>92,9</b>	
	Lion (B)				97,7	90,2	97,4	96,0	99,8	96,5	<b>96,3</b>		77,4	95,0	90,6	95,8	98,2	93,0	66,0	98,4	94,8	<b>89,9</b>	96,0			97,8	96,4	98,2	96,6	96,7				95,5	<b>96,7</b>	<b>92,9</b>	<b>93,8</b>	
	Platin												83,8	91,8	89,7	93,0	97,2	90,7	62,7	96,4	93,2	<b>88,7</b>	96,1			97,0	95,7	98,7	96,0	96,9				94,8	<b>96,5</b>	<b>92,1</b>		
	Scotty												82,9	95,4	89,6	95,6	98,3	89,6	77,1	98,7	96,5	<b>91,5</b>	97,1			97,4	97,4	98,1	94,8	97,3				96,6	<b>97,0</b>	<b>93,9</b>		
	Karl																							95,1			97,4	94,0	98,2	96,6	96,4				94,6	<b>96,0</b>		
	Delfin (B)				98,3	94,4	98,7	94,5	99,5	97,4	<b>97,1</b>		84,1	91,2	84,0	93,2	96,9	90,0	75,8	98,0	95,2	<b>89,8</b>	94,8			96,8	96,2	98,1	96,3	97,0				90,6	<b>95,7</b>	<b>92,4</b>	<b>93,7</b>	
	Magellan (B)				97,2	93,3	97,6	93,4	99,7	96,1	<b>96,2</b>		82,9	90,3	84,3	92,8	95,7	84,8	58,7	94,9	90,0	<b>86,0</b>	92,4			95,6	94,6	96,3	93,7	95,5				94,3	<b>94,6</b>	<b>89,8</b>	<b>91,6</b>	
	Asterion																							96,9			97,9	97,1	97,7	97,0	97,3				96,1	<b>97,1</b>		
	Perun																																					
	Erbek																98,2	92,0										98,8	97,5	97,6								
	Merlin																											99,1	98,5	98,2								
	Apollon				98,2	96,5	98,9	97,3	99,7	99,1	<b>98,3</b>		94,3	95,8	93,8	96,1	98,5	96,1	83,7	98,4	97,1	<b>94,9</b>																
	Fritz				98,1	95,6	98,2	96,5	99,4	95,5	<b>97,2</b>		89,6	96,2	93,5	96,3	98,4	96,1	81,3	97,9	96,8	<b>94,0</b>																
	Rex				97,4	89,0	97,6	97,0	99,6	94,2	<b>95,8</b>																											
	Mittel				<b>97,8</b>	<b>92,7</b>	<b>97,8</b>	<b>94,1</b>	<b>99,6</b>	<b>96,4</b>			<b>84,1</b>	<b>93,7</b>	<b>89,4</b>	<b>94,5</b>	<b>97,7</b>	<b>91,1</b>	<b>71,3</b>	<b>97,6</b>	<b>94,6</b>		<b>95,4</b>			<b>97,1</b>	<b>96,0</b>	<b>98,1</b>	<b>96,2</b>	<b>97,0</b>				<b>94,6</b>				
Mittel (B)				<b>97,7</b>	<b>92,0</b>	<b>97,9</b>	<b>94,5</b>	<b>99,7</b>	<b>96,5</b>			<b>80,5</b>	<b>92,5</b>	<b>87,2</b>	<b>93,7</b>	<b>97,2</b>	<b>89,2</b>	<b>66,4</b>	<b>97,4</b>	<b>93,2</b>	<b>88,6</b>	<b>94,5</b>			<b>96,7</b>	<b>95,9</b>	<b>97,6</b>	<b>95,5</b>	<b>96,7</b>				<b>93,7</b>	<b>95,8</b>	<b>91,7</b>	<b>93,0</b>		
Grenzdifff.																																						
Anzahl Orte										<b>N=6</b>											<b>N=9</b>										<b>N=7</b>	<b>N=16</b>	<b>N=22</b>					

**LSV Sommerhafer 2021-2023 Lö-/V-Standorte**  
Sortierung > 2.5 mm (%)

Intensität	Sorte	2021											2022											2023											22/23	21-23	
		Böhlshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Chrisgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Böhlshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Chrisgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Burkersdorf	Chrisgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel		
Stufe I	Max (B)				45,4	24,5	50,6	15,5	59,0	67,0	<b>43,7</b>		5,9	13,2	19,3	18,9	43,6	6,1	5,4	58,2	29,9	<b>22,3</b>	27,4	25,8	49,8	43,9	55,5	26,7				52,7	<b>40,3</b>	<b>30,1</b>	<b>33,8</b>		
	Lion (B)				62,8	44,9	59,3	25,6	73,0	75,6	<b>56,9</b>		5,9	16,5	21,0	30,4	57,5	9,9	8,2	68,5	24,6	<b>26,9</b>	34,2	37,0	52,5	49,6	63,5	34,0				55,3	<b>46,6</b>	<b>35,5</b>	<b>41,4</b>		
	Platin												7,2	16,3	28,8	23,9	46,7	5,7	9,9	51,5	15,1	<b>22,8</b>	35,5	26,6	45,2	47,1	53,7	26,8				57,5	<b>41,8</b>	<b>31,1</b>			
	Scotty												7,4	26,7	29,5	41,0	67,8	6,0	10,9	64,6	21,8	<b>30,6</b>	37,2	27,8	50,0	55,0	44,7	26,7				57,8	<b>42,7</b>	<b>35,9</b>			
	Karl																							37,8	35,4	53,3	61,6	54,0	33,3				61,9	<b>48,2</b>			
	Delfin (B)				62,2	51,5	65,6	27,7	74,3	73,8	<b>59,2</b>		10,9	30,6	28,4	36,3	67,5	12,7	10,7	70,8	29,3	<b>33,0</b>	48,8	39,3	65,7	59,3	60,6	40,0				68,3	<b>54,6</b>	<b>42,4</b>	<b>47,0</b>		
	Magellan (B)				63,5	35,2	48,0	18,7	60,4	61,8	<b>47,9</b>		9,4	19,2	27,6	27,2	46,9	4,0	10,0	42,5	17,6	<b>22,7</b>	27,4	12,7	39,2	40,3	47,3	17,5				43,7	<b>32,6</b>	<b>27,0</b>	<b>32,7</b>		
	Asterion																							35,9	40,1	58,1	57,1	63,3	40,2				61,0	<b>50,8</b>			
	Perun																																				
	Erbek																61,1	12,4										54,7	36,1								
	Merlin																											70,1	39,3								
	Apollon				77,5	60,6	79,9	46,7	83,5	87,2	<b>72,6</b>		17,3	50,1	50,4	59,8	77,2	26,5	18,7	69,9	48,7	<b>46,5</b>															
	Fritz				70,7	63,2	70,9	28,3	78,2	77,2	<b>64,8</b>		9,2	30,3	34,9	40,0	67,9	11,5	13,1	64,9	23,4	<b>32,8</b>															
	Rex				62,7	53,9	62,7	25,7	75,7	70,9	<b>58,6</b>																										
<b>Mittel</b>				<b>63,5</b>	<b>47,7</b>	<b>59,8</b>	<b>24,5</b>	<b>72,0</b>	<b>73,4</b>			<b>9,2</b>	<b>25,4</b>	<b>30,0</b>	<b>34,7</b>	<b>57,8</b>	<b>10,2</b>	<b>10,9</b>	<b>61,4</b>	<b>26,3</b>		<b>35,5</b>	<b>30,6</b>	<b>51,7</b>	<b>51,7</b>	<b>56,7</b>	<b>32,1</b>				<b>57,3</b>						
<b>Mittel (B)</b>				<b>58,5</b>	<b>39,0</b>	<b>55,9</b>	<b>21,9</b>	<b>66,7</b>	<b>69,6</b>			<b>8,0</b>	<b>19,9</b>	<b>24,1</b>	<b>28,2</b>	<b>53,9</b>	<b>8,2</b>	<b>8,6</b>	<b>60,0</b>	<b>25,4</b>	<b>26,2</b>	<b>34,5</b>	<b>28,7</b>	<b>51,8</b>	<b>48,3</b>	<b>56,7</b>	<b>29,6</b>				<b>55,0</b>	<b>43,5</b>	<b>33,8</b>	<b>38,7</b>			
Grenzdifff.																																					
Anzahl Orte										<b>N=6</b>																								<b>N=7</b>	<b>N=16</b>	<b>N=22</b>	
Intensität	Sorte	2021											2022											2023											22/23	21-23	
		Böhlshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Chrisgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Böhlshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Chrisgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Burkersdorf	Chrisgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel		
Stufe II	Max (B)				58,9	32,3	50,5	19,1	60,1	68,1	<b>48,2</b>		5,8	15,0	26,4	22,0	46,3	7,2	5,9	58,2	15,1	<b>22,4</b>	27,0		44,8	48,4	47,6	25,1	40,3				54,3	<b>41,1</b>	<b>30,6</b>	<b>35,4</b>	
	Lion (B)				69,7	46,1	67,5	32,4	73,3	76,4	<b>60,9</b>		5,1	20,5	19,7	33,4	60,9	12,6	6,5	65,9	20,8	<b>27,3</b>	32,1		52,3	53,8	59,4	36,6	42,0				67,5	<b>49,1</b>	<b>36,8</b>	<b>43,4</b>	
	Platin												8,2	17,5	28,4	25,3	50,6	7,1	8,5	45,2	12,6	<b>22,6</b>	36,0		48,0	52,2	61,6	23,9	46,8				57,7	<b>46,6</b>	<b>33,1</b>		
	Scotty												12,7	29,1	29,0	41,5	66,0	8,9	10,0	59,6	15,4	<b>30,2</b>	37,0		47,0	58,5	57,5	21,5	41,9				57,7	<b>45,9</b>	<b>37,1</b>		
	Karl																							38,5		52,8	56,6	56,5	30,5	42,3				67,8	<b>49,3</b>		
	Delfin (B)				70,1	45,1	75,8	28,3	71,2	72,0	<b>60,4</b>		13,4	27,0	24,2	37,6	62,3	14,1	9,6	70,2	31,7	<b>32,2</b>	53,2		60,7	62,6	61,0	38,3	60,3				64,0	<b>57,2</b>	<b>43,1</b>	<b>47,9</b>	
	Magellan (B)				60,1	41,4	58,5	17,7	64,2	64,3	<b>51,0</b>		22,6	20,3	24,5	28,9	45,0	5,7	9,2	42,1	15,3	<b>23,7</b>	25,8		42,1	41,4	38,1	14,3	34,2				52,4	<b>35,5</b>	<b>28,9</b>	<b>34,9</b>	
	Asterion																							45,3		56,8	62,4	51,3	30,0	51,1				68,3	<b>52,2</b>		
	Perun																																				
	Erbek																58,7	15,8										69,6	40,8	47,0							
	Merlin																											68,2	35,3	60,6							
	Apollon				73,5	62,9	84,0	49,2	80,7	86,7	<b>72,8</b>		28,0	53,2	48,8	60,8	77,5	29,9	18,7	74,4	34,4	<b>47,3</b>															
	Fritz				77,8	63,2	76,4	31,6	78,7	80,0	<b>68,0</b>		10,2	30,0	30,8	38,7	72,5	14,2	11,8	58,0	19,7	<b>31,8</b>															
	Rex				68,3	53,9	63,5	29,3	74,5	72,6	<b>60,4</b>																										
<b>Mittel</b>				<b>68,3</b>	<b>49,3</b>	<b>65,0</b>	<b>26,1</b>	<b>71,8</b>	<b>74,3</b>			<b>13,3</b>	<b>26,6</b>	<b>29,0</b>	<b>36,0</b>	<b>58,4</b>	<b>12,3</b>	<b>10,0</b>	<b>59,2</b>	<b>20,6</b>		<b>36,9</b>		<b>50,6</b>	<b>54,5</b>	<b>57,1</b>	<b>29,6</b>	<b>45,9</b>				<b>61,2</b>					
<b>Mittel (B)</b>				<b>64,7</b>	<b>41,2</b>	<b>63,1</b>	<b>24,4</b>	<b>67,2</b>	<b>70,2</b>			<b>11,7</b>	<b>20,7</b>	<b>23,7</b>	<b>30,5</b>	<b>53,6</b>	<b>9,9</b>	<b>7,8</b>	<b>59,1</b>	<b>20,7</b>	<b>26,4</b>	<b>34,5</b>		<b>50,0</b>	<b>51,6</b>	<b>51,5</b>	<b>28,6</b>	<b>44,2</b>				<b>59,6</b>	<b>45,7</b>	<b>34,9</b>	<b>40,4</b>		
Grenzdifff.																																					
Anzahl Orte										<b>N=6</b>																								<b>N=7</b>	<b>N=16</b>	<b>N=22</b>	

**LSV Sommerhafer 2021-2023 Lö-/V-Standorte**  
**Spelzenanteil %**

Intensität	Sorte	2021										2022										2023										22/23	21-23				
		Böhlshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Chrisgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Böhlshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Chrisgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Burkersdorf	Chrisgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel		
Stufe I	Max (B)																							30,4										30,4			
	Lion (B)																								29,7										29,7		
	Platin																								29,7										29,7		
	Scotty																								31,2										31,2		
	Karl																								28,5										28,5		
	Delfin (B)																								36,1										36,1		
	Magellan (B)																								33,7										33,7		
	Asterion																								31,0											31,0	
	Perun																																				
	Erbek																																				
	Merlin																																				
	Apollon																																				
	Fritz																																				
	Rex																																				
<b>Mittel</b>																									31,3												
<b>Mittel (B)</b>																									32,5										32,5		
Grenzdifff.																																					
Anzahl Orte																																			N=1		
Intensität	Sorte	2021										2022										2023										22/23	21-23				
		Böhlshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Chrisgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Böhlshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Chrisgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Burkersdorf	Chrisgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel		
Stufe II	Max (B)				32,4	32,5	25,6	32,1	27,9	24,3	23,9	<b>28,4</b>		42,7	38,5	37,8	38,9	37,4	37,3	44,1	34,0	44,3	<b>39,4</b>	53,0		39,2	45,8	33,0	35,8	39,4		39,7	<b>40,8</b>	<b>40,1</b>	<b>36,5</b>		
	Lion (B)				33,4	34,7	25,5	31,7	26,1	23,5	27,1	<b>28,9</b>		42,5	37,6	37,3	37,2	36,8	37,1	44,3	34,4	46,7	<b>39,3</b>	56,4		39,5	50,5	32,2	34,4	37,8		42,8	<b>41,9</b>	<b>40,5</b>	<b>36,9</b>		
	Platin													42,4	36,3	39,0	37,9	35,7	34,6	44,7	35,2	43,7	<b>38,8</b>	49,8		42,1	47,8	32,0	35,4	47,4		45,6	<b>42,9</b>	<b>40,6</b>			
	Scotty													45,7	37,8	41,1	38,0	36,0	38,7	45,5	34,3	42,4	<b>39,9</b>	53,9		41,6	52,4	33,8	37,6	38,9		45,0	<b>43,3</b>	<b>41,4</b>			
	Karl																							50,3		38,2	47,7	29,6	33,3	36,2		36,2	<b>38,8</b>				
	Delfin (B)				37,0	38,0	27,7	34,6	26,7	32,8	28,4	<b>32,2</b>		43,4	41,5	42,2	40,1	39,4	40,9	47,3	36,6	49,4	<b>42,3</b>	65,8		47,2	53,3	35,1	38,6	46,0		48,4	<b>47,8</b>	<b>44,7</b>	<b>40,9</b>		
	Magellan (B)				34,0	34,6	29,6	33,7	28,2	28,7	24,7	<b>30,5</b>		50,2	40,4	40,4	40,4	38,3	36,9	44,9	36,6	46,6	<b>41,6</b>	56,7		43,1	46,5	34,8	37,9	41,5		45,8	<b>43,8</b>	<b>42,6</b>	<b>38,9</b>		
	Asterion																							54,1		40,2	47,7	34,6	35,2	40,4		46,3	<b>42,6</b>				
	Perun																																				
	Erbek																	37,5	35,8										32,8	35,8	36,2						
	Merlin																											35,9	40,2	48,1							
	Apollon				37,0	33,5	26,4	31,9	29,2	30,1	25,1	<b>30,5</b>		42,0	38,6	39,6	34,3	35,9	37,6	47,7	38,8	47,9	<b>40,3</b>														
	Fritz				33,8	33,5	26,3	34,1	29,7	33,8	27,2	<b>31,2</b>		41,7	38,6	38,5	39,4	36,5	38,8	44,2	37,0	49,2	<b>40,4</b>														
	Rex				42,0	39,1	30,7	34,3	30,0	32,5	28,8	<b>33,9</b>																									
<b>Mittel</b>				<b>35,7</b>	<b>35,1</b>	<b>27,5</b>	<b>33,4</b>	<b>28,3</b>	<b>29,4</b>	<b>26,5</b>			<b>43,8</b>	<b>38,7</b>	<b>39,5</b>	<b>38,3</b>	<b>37,0</b>	<b>37,3</b>	<b>45,3</b>	<b>35,9</b>	<b>46,3</b>		<b>55,0</b>		<b>41,4</b>	<b>49,0</b>	<b>33,4</b>	<b>36,4</b>	<b>41,1</b>		<b>43,7</b>						
<b>Mittel (B)</b>				<b>34,2</b>	<b>35,0</b>	<b>27,1</b>	<b>33,0</b>	<b>27,2</b>	<b>27,3</b>	<b>26,0</b>	<b>30,0</b>		<b>44,7</b>	<b>39,5</b>	<b>39,4</b>	<b>39,2</b>	<b>38,0</b>	<b>38,1</b>	<b>45,2</b>	<b>35,4</b>	<b>46,8</b>	<b>40,7</b>	<b>58,0</b>		<b>42,3</b>	<b>49,0</b>	<b>33,8</b>	<b>36,7</b>	<b>41,2</b>		<b>44,2</b>	<b>43,6</b>	<b>41,9</b>	<b>38,3</b>			
Grenzdifff.																																					
Anzahl Orte												N=7																							N=7	N=16	N=23

**LSV Sommerhafer 2021-2023 Lö-/V-Standorte  
Schälbarkeit Hafer**

Intensität	Sorte	2021										2022										2023										22/23	21-23						
		Böhlshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Chrisgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Böhlshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Chrisgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Burkersdorf	Chrisgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel				
Stufe I	Max (B)																							1,0											1,0				
	Lion (B)																								1,0											1,0			
	Platin																								1,0											1,0			
	Scotty																								1,0											1,0			
	Karl																								1,0											1,0			
	Delfin (B)																								2,0											2,0			
	Magellan (B)																								1,0											1,0			
	Asterion																								1,0											1,0			
	Perun																																						
	Erbek																																						
	Merlin																																						
	Apollon																																						
	Fritz																																						
	Rex																																						
<b>Mittel</b>																								1,1															
<b>Mittel (B)</b>																								1,3												1,3			
Grenzdifff.																																							
Anzahl Orte																																					N=1		
Stufe II	Max (B)					1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	2,0	3,0	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4		
	Lion (B)				1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	2,0	1,3		2,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	2,0	1,4	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,3		
	Platin													2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	3,0	4,0	1,0	2,0	1,9	1,0		2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,6			
	Scotty													3,0	1,0	2,0	1,0	1,0	4,0	2,0	1,0	2,0	1,9	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,6			
	Karl																								1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Delfin (B)				2,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	2,0	1,6		4,0	3,0	3,0	3,0	2,0	4,0	4,0	2,0	3,0	3,1	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	2,6	2,3		
	Magellan (B)				2,0	1,0	2,0	2,0	1,0	1,0	2,0	1,6		4,0	3,0	3,0	2,0	1,0	4,0	5,0	1,0	3,0	2,9	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	3,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,9	2,4	2,2			
	Asterion																								1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Perun																																						
	Erbek																																						
	Merlin																																						
	Apollon				1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,1		2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,2																
	Fritz				1,0	1,0	2,0	3,0	2,0	1,0	1,0	1,6		4,0	3,0	3,0	3,0	1,0	4,0	5,0	1,0	3,0	3,0																
	Rex				2,0	1,0	2,0	3,0	1,0	1,0	2,0	1,7																											
<b>Mittel</b>				1,4	1,0	1,3	2,2	1,3	1,0	1,6			3,1	2,0	2,0	1,6	1,1	3,1	3,4	1,1	2,3			1,3		1,4	1,3	1,0	1,5	1,1		1,3							
<b>Mittel (B)</b>				1,5	1,0	1,3	2,0	1,3	1,0	1,8	1,4		3,5	2,3	2,3	1,8	1,3	3,0	3,5	1,3	2,5	2,4	1,5		1,5	1,5	1,0	1,8	1,3		1,5	1,4	2,0	1,8					
Grenzdifff.																																							
Anzahl Orte												N=7											N=9												N=7	N=16	N=23		



**LSV Sommerhafer 2021-2023 Lö-/V-Standorte**  
**Anteil nicht entsp. Körner %**

Intensität	Sorte	2021										2022										2023										22/23	21-23				
		Böhlshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Chrisgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Böhlshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Chrisgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Burkersdorf	Chrisgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel		
Stufe I	Max (B)																							0,6										<b>0,6</b>			
	Lion (B)																								0,4										<b>0,4</b>		
	Platin																								0,4										<b>0,4</b>		
	Scotty																								1,4										<b>1,4</b>		
	Karl																								0,2										<b>0,2</b>		
	Delfin (B)																								2,6										<b>2,6</b>		
	Magellan (B)																								1,6										<b>1,6</b>		
	Asterion																								0,8										<b>0,8</b>		
	Perun																																				
	Erbek																																				
	Merlin																																				
	Apollon																																				
	Fritz																																				
	Rex																																				
<b>Mittel</b>																									1,0												
<b>Mittel (B)</b>																									1,3											1,3	
Grenzdifff.																																					
Anzahl Orte																																			N=1		
Intensität	Sorte	2021										2022										2023										22/23	21-23				
		Böhlshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Chrisgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Böhlshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Chrisgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Burkersdorf	Chrisgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel		
Stufe II	Max (B)												3,0	0,8	1,0	0,2	0,0	0,8	2,6	0,0	2,0	<b>1,2</b>	0,0		1,6	0,0	0,0	1,2	0,0		0,2	0,0	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>			
	Lion (B)												1,2	0,6	0,4	0,0	0,0	0,8	1,2	0,0	1,6	<b>0,6</b>	0,4		1,2	0,2	0,0	1,8	0,0		0,0	0,0	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>			
	Platin												1,4	0,8	0,6	0,2	0,2	1,2	4,2	0,6	1,2	<b>1,2</b>	0,4		2,2	0,4	0,0	1,8	0,4		0,0	0,0	<b>0,7</b>	<b>1,0</b>			
	Scotty												1,6	0,4	1,2	0,0	0,0	2,2	2,0	0,4	2,0	<b>1,1</b>	0,2		1,4	0,4	0,0	2,2	0,2		0,0	0,0	<b>0,6</b>	<b>0,9</b>			
	Karl																								0,6	0,6	0,2	0,0	1,0	0,0		0,0	0,0	<b>0,3</b>			
	Delfin (B)												5,0	2,6	2,0	1,2	1,0	4,2	4,4	1,2	3,2	<b>2,8</b>	2,2		3,4	1,0	0,4	3,6	0,8		0,8	1,7	<b>2,3</b>				
	Magellan (B)												2,8	1,4	1,6	0,4	0,2	3,0	5,6	1,0	3,0	<b>2,1</b>	1,6		4,0	1,0	0,0	4,4	0,2		0,8	1,7	<b>1,9</b>				
	Asterion																								0,2	1,0	0,2	0,0	1,8	0,0		0,2	<b>0,5</b>				
	Perun																																				
	Erbek																	0,2	1,6									0,0	1,0	0,0							
	Merlin																											0,4	2,4	0,2							
	Apollon													1,0	0,4	0,4	0,2	0,2	0,4	0,6	0,4	0,6	<b>0,5</b>														
	Fritz													5,6	2,0	1,8	1,4	0,2	3,6	7,2	1,2	3,6	<b>3,0</b>														
	Rex																																				
<b>Mittel</b>													2,7	1,1	1,1	0,5	0,2	2,0	3,5	0,6	2,2		0,7		1,9	0,4	0,1	2,1	0,2		0,3						
<b>Mittel (B)</b>													3,0	1,4	1,3	0,5	0,3	2,2	3,5	0,6	2,5	1,7	1,1		2,6	0,6	0,1	2,8	0,3		0,5	1,1	1,4				
Grenzdifff.																																					
Anzahl Orte																																		N=7	N=16		

**LSV Sommerhafer 2021-2023 Lö-/V-Standorte  
Bestandesdichte (Ähren)**

Intensität	Sorte	2021										2022										2023										22/23	21-23			
		Böhmshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Chrisgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Böhmshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Chrisgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Burkersdorf	Chrisgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Max (B)	363	308	367	412	467	436	393	457	405	437	<b>404</b>	317	300	397	496	221	425	432	373	409	377	<b>375</b>	331	320	328	379	336	329		370	438	<b>354</b>	<b>365</b>	<b>379</b>	
	Lion (B)	296	481	304	348	375	325	296	413	358	454	<b>365</b>	409	293	330	436	358	250	304	327	405	337	<b>345</b>	289	289	368	342	361	286		317	358	<b>326</b>	<b>336</b>	<b>347</b>	
	Platin	288	392			438							392	254	330	520	258	364	300	344	427	367	<b>355</b>	250	311	304	308	350	340		337	358	<b>320</b>	<b>340</b>		
	Scotty	275	366			400							363	304	374	428	333	368	282	327	391	360	<b>353</b>	243	341	300	325	350	275		303	329	<b>308</b>	<b>333</b>		
	Karl	325	450			500							317	285			267								308	376	380	383	411	271		293	438	<b>357</b>		
	Delfin (B)	296	431	359	380	454	379	290	383	296	383	<b>365</b>	354	327	415	636	296	440	354	320	354	310	<b>380</b>	273	289	296	383	322	261		367	369	<b>320</b>	<b>354</b>	<b>358</b>	
	Magellan (B)	350	400	352	456	438	439	297	467	343	450	<b>399</b>	379	285	393	440	309	368	365	333	427	387	<b>368</b>	281	361	408	350	407	300		367	504	<b>372</b>	<b>370</b>	<b>380</b>	
	Asterion	329	366			529							363	319			254								331	278	300	296	357	307		347	427	<b>330</b>		
	Perun																																			
	Erbek																	411	425											329						
	Merlin																													354						
	Apollon	354	408	334	444	429	275	357	380	289	430	<b>370</b>	321	335	270	608	246	361	343	310	416	373	<b>358</b>	315			317									
	Fritz	342	470	352	444	521	382	396	467	373	540	<b>428</b>	359	350	337	476	305	379	322	324	318	247	<b>341</b>													
	Rex	342	323	404	400	375	258	343	403	354	447	<b>365</b>																								
	Mittel	<b>341</b>	<b>374</b>	<b>353</b>	<b>412</b>	<b>467</b>	<b>349</b>	<b>341</b>	<b>424</b>	<b>345</b>	<b>449</b>		<b>359</b>	<b>309</b>	<b>356</b>	<b>505</b>	<b>284</b>	<b>372</b>	<b>347</b>	<b>332</b>	<b>393</b>	<b>345</b>		<b>298</b>	<b>321</b>	<b>336</b>	<b>349</b>	<b>358</b>	<b>298</b>		<b>337</b>	<b>402</b>				
	Mittel (B)	<b>326</b>	<b>405</b>	<b>345</b>	<b>399</b>	<b>433</b>	<b>395</b>	<b>319</b>	<b>430</b>	<b>350</b>	<b>431</b>	<b>383</b>	<b>365</b>	<b>301</b>	<b>383</b>	<b>502</b>	<b>296</b>	<b>371</b>	<b>363</b>	<b>338</b>	<b>399</b>	<b>352</b>	<b>367</b>	<b>293</b>	<b>315</b>	<b>350</b>	<b>364</b>	<b>356</b>	<b>294</b>		<b>355</b>	<b>417</b>	<b>343</b>	<b>356</b>	<b>366</b>	
Grenzdifff.																																				
Anzahl Orte											<b>N=10</b>											<b>N=10</b>										<b>N=8</b>	<b>N=18</b>	<b>N=28</b>		
Intensität	Sorte	2021										2022										2023										22/23	21-23			
		Böhmshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Chrisgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Böhmshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Chrisgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Burkersdorf	Chrisgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Max (B)	321	335	315	440	529	332	336	430	391	440	<b>387</b>	321	304	330	572	246	336	343	367	380	447	<b>364</b>	362												
	Lion (B)	284	366	337	356	475	289	293	367	351	497	<b>361</b>	354	270	370	436	271	325	307	297	446	350	<b>342</b>	320			344	350	365	347	297	347	435	<b>350</b>	<b>346</b>	<b>351</b>
	Platin	342	366			400							375	297	356	708	292	325	347	340	427	327	<b>379</b>	300			320	350	347	304	297	347	402	<b>333</b>	<b>359</b>	
	Scotty	275	404			438							371	304	341	524	284	407	322	317	376	364	<b>361</b>	239			292	388	354	272	297	357	416	<b>327</b>	<b>346</b>	
	Karl	375	458			567							342	300			246								300			304	367	440	397	376	367	537	<b>386</b>	
	Delfin (B)	346	346	289	496	525	300	236	393	354	393	<b>368</b>	329	323	363	768	338	361	325	327	427	390	<b>395</b>	231			312	346	361	279	327	330	358	<b>318</b>	<b>361</b>	<b>363</b>
	Magellan (B)	375	362	378	416	458	322	332	447	340	480	<b>391</b>	371	289	349	544	292	457	336	364	416	360	<b>378</b>	397			392	409	415	318	342	330	467	<b>384</b>	<b>380</b>	<b>384</b>
	Asterion	400	454			508							388	327			354								304			304	342	536	289	323	340	438	<b>359</b>	
	Perun																																			
	Erbek																	346	329										404	268						
	Merlin																												368	300	361					
	Apollon	317	343	344	420	454	286	354	397	365	427	<b>370</b>	359	323	326	644	267	365	364	337	365	310	<b>366</b>	316			375									
	Fritz	384	385	359	396	421	375	293	454	372	483	<b>392</b>	363	292	352	568	317	325	350	290	329	283	<b>347</b>													
	Rex	363	350	345	332	434	307	275	404	333	457	<b>360</b>																								
	Mittel	<b>361</b>	<b>375</b>	<b>338</b>	<b>408</b>	<b>485</b>	<b>325</b>	<b>303</b>	<b>413</b>	<b>358</b>	<b>454</b>		<b>350</b>	<b>309</b>	<b>348</b>	<b>596</b>	<b>293</b>	<b>361</b>	<b>335</b>	<b>330</b>	<b>396</b>	<b>354</b>		<b>299</b>			<b>329</b>	<b>349</b>	<b>398</b>	<b>312</b>	<b>339</b>	<b>346</b>	<b>427</b>			
	Mittel (B)	<b>331</b>	<b>352</b>	<b>330</b>	<b>427</b>	<b>497</b>	<b>311</b>	<b>299</b>	<b>409</b>	<b>359</b>	<b>452</b>	<b>377</b>	<b>344</b>	<b>296</b>	<b>353</b>	<b>580</b>	<b>286</b>	<b>370</b>	<b>328</b>	<b>338</b>	<b>417</b>	<b>387</b>	<b>370</b>	<b>327</b>			<b>352</b>	<b>361</b>	<b>384</b>	<b>323</b>	<b>343</b>	<b>340</b>	<b>407</b>	<b>355</b>	<b>363</b>	<b>368</b>
Grenzdifff.																																				
Anzahl Orte											<b>N=10</b>											<b>N=10</b>										<b>N=8</b>	<b>N=18</b>	<b>N=28</b>		

**LSV Sommerhafer 2021-2023 Lö-/V-Standorte  
Kornzahl /Ähre**

Intensität	Sorte	2021											2022											2023											22/23	21-23				
		Böhlshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Chrisgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Böhlshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Chrisgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Burkersdorf	Chrisgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel					
Stufe I	Max (B)				54	48	50	49	45	46	<b>49</b>				62	37	112	52	55	50	56	30	<b>57</b>				46	34	40	61	53			34	<b>45</b>	<b>52</b>	<b>51</b>			
	Lion (B)				63	53	60	64	45	55	<b>57</b>				83	44	65	83	71	54	50	33	<b>60</b>				49	32	45	57	59			42	<b>47</b>	<b>55</b>	<b>55</b>			
	Platin														61	35	84	59	73	48	46	26	<b>54</b>				42	37	47	56	47			37	<b>45</b>	<b>50</b>				
	Scotty														66	47	69	59	81	54	55	31	<b>58</b>				39	38	45	56	62			42	<b>47</b>	<b>53</b>				
	Karl																										32	30	42	47	60			35	<b>41</b>					
	Delfin (B)				48	47	50	60	50	69	<b>54</b>				47	26	76	41	53	47	52	29	<b>46</b>				40	31	36	57	57			32	<b>42</b>	<b>45</b>	<b>47</b>			
	Magellan (B)				41	46	45	61	44	59	<b>49</b>				52	38	68	56	61	50	48	28	<b>50</b>				38	26	41	50	54			30	<b>40</b>	<b>46</b>	<b>47</b>			
	Asterion																										45	34	47	57	52			30	<b>44</b>					
	Perun																																							
	Erbek																	51	51											53	57									
	Merlin																													52	49									
	Apollon				41	44	64	48	45	60	<b>50</b>				65	26	80	50	54	43	40	26	<b>48</b>																	
	Fritz				35	37	44	41	38	39	<b>39</b>				59	35	66	50	58	45	58	32	<b>50</b>																	
	Rex				51	60	81	53	42	45	<b>55</b>																													
Mittel				<b>48</b>	<b>48</b>	<b>59</b>	<b>53</b>	<b>44</b>	<b>53</b>					<b>62</b>	<b>36</b>	<b>77</b>	<b>56</b>	<b>62</b>	<b>49</b>	<b>51</b>	<b>29</b>					<b>41</b>	<b>33</b>	<b>43</b>	<b>55</b>	<b>55</b>			<b>35</b>							
Mittel (B)				<b>52</b>	<b>48</b>	<b>51</b>	<b>58</b>	<b>46</b>	<b>57</b>	<b>52</b>				<b>61</b>	<b>36</b>	<b>80</b>	<b>58</b>	<b>60</b>	<b>50</b>	<b>51</b>	<b>30</b>	<b>53</b>				<b>43</b>	<b>31</b>	<b>41</b>	<b>56</b>	<b>56</b>			<b>34</b>	<b>44</b>	<b>49</b>	<b>50</b>				
Grenzdifff.																																								
Anzahl Orte										<b>N=6</b>												<b>N=8</b>											<b>N=6</b>	<b>N=14</b>	<b>N=20</b>					
Intensität	Sorte	2021											2022											2023											22/23	21-23				
		Böhlshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Chrisgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Böhlshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Chrisgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Burkersdorf	Chrisgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel					
Stufe II	Max (B)				49	46	76	62	47	56	<b>56</b>				73	74	32	105	72	76	52	55	27	<b>63</b>				38	46	53	58	37			44	<b>46</b>	<b>56</b>	<b>56</b>		
	Lion (B)				55	50	77	70	51	66	<b>61</b>				79	68	46	91	70	71	52	45	34	<b>62</b>				36	42	61	53	51			33	<b>46</b>	<b>55</b>	<b>57</b>		
	Platin														65	61	25	81	65	66	41	47	39	<b>54</b>				35	42	58	58	47			39	<b>46</b>	<b>51</b>			
	Scotty														63	70	37	85	54	72	48	61	32	<b>58</b>				39	38	59	69	51			37	<b>49</b>	<b>54</b>			
	Karl																											41	48	47	47	43			29	<b>42</b>				
	Delfin (B)				43	45	65	76	48	60	<b>56</b>				55	61	24	67	56	61	39	41	30	<b>48</b>				34	39	54	61	42			38	<b>45</b>	<b>47</b>	<b>50</b>		
	Magellan (B)				52	51	64	56	42	65	<b>55</b>				59	59	34	79	50	65	39	48	31	<b>51</b>				28	36	50	56	43			36	<b>42</b>	<b>47</b>	<b>50</b>		
	Asterion																											36	46	41	59	42			35	<b>43</b>				
	Perun																																							
	Erbek																		69	69										52	66	44								
	Merlin																													49	56	36								
	Apollon				49	49	66	49	43	51	<b>51</b>				55	59	24	76	53	54	40	48	36	<b>49</b>																
	Fritz				51	48	49	55	36	42	<b>47</b>				61	56	33	69	62	56	44	55	38	<b>52</b>																
	Rex				62	59	65	66	46	51	<b>58</b>																													
Mittel				<b>52</b>	<b>50</b>	<b>66</b>	<b>62</b>	<b>45</b>	<b>56</b>					<b>64</b>	<b>63</b>	<b>32</b>	<b>82</b>	<b>61</b>	<b>65</b>	<b>44</b>	<b>50</b>	<b>33</b>					<b>36</b>	<b>42</b>	<b>52</b>	<b>58</b>	<b>43</b>			<b>36</b>						
Mittel (B)				<b>50</b>	<b>48</b>	<b>71</b>	<b>66</b>	<b>47</b>	<b>62</b>	<b>57</b>				<b>66</b>	<b>65</b>	<b>34</b>	<b>85</b>	<b>62</b>	<b>68</b>	<b>45</b>	<b>47</b>	<b>30</b>	<b>56</b>				<b>34</b>	<b>41</b>	<b>54</b>	<b>57</b>	<b>43</b>			<b>38</b>	<b>44</b>	<b>51</b>	<b>53</b>			
Grenzdifff.																																								
Anzahl Orte										<b>N=6</b>													<b>N=9</b>											<b>N=6</b>	<b>N=15</b>	<b>N=21</b>				

**LSV Sommerhafer 2021-2023 Lö-/V-Standorte**  
**Tausendkornmasse bei 86% TS (g)**

Intensität	Sorte	2021											2022											2023											22/23	21-23					
		Böhlshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Chrisgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Böhlshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Chrisgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Burkersdorf	Chrisgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel						
Stufe I	Max (B)				33,7	25,6	33,7	30,6	33,3	32,5	<b>31,6</b>				30,5	33,6	30,8	32,8	30,0	23,8	34,7	32,7	<b>31,1</b>				33,7	41,4	32,9	33,3	34,7				32,1	<b>34,7</b>	<b>32,6</b>	<b>32,3</b>			
	Lion (B)				34,5	28,3	33,5	32,8	36,8	34,6	<b>33,4</b>				27,1	34,9	30,3	35,2	32,0	25,3	36,0	33,4	<b>31,8</b>				37,6	40,7	34,5	35,1	35,8				32,0	<b>35,9</b>	<b>33,6</b>	<b>33,5</b>			
	Platin														37,4	38,9	33,4	36,1	31,8	25,1	38,8	35,0	<b>34,6</b>				38,9	40,7	34,1	35,0	38,3				35,0	<b>37,0</b>	<b>35,6</b>				
	Scotty														30,5	36,8	31,7	34,7	29,4	26,1	36,9	34,9	<b>32,6</b>				36,3	41,8	34,4	32,3	35,1				33,2	<b>35,5</b>	<b>33,9</b>				
	Karl																										36,8	39,0	36,5	34,1	35,3				33,6	<b>35,9</b>					
	Delfin (B)				38,2	32,6	39,1	37,3	38,7	37,6	<b>37,2</b>				38,2	39,0	31,0	38,8	34,8	27,7	39,3	34,4	<b>35,4</b>				40,3	45,4	35,9	38,0	40,4				37,5	<b>39,6</b>	<b>37,2</b>	<b>37,2</b>			
	Magellan (B)				39,9	31,2	37,7	33,2	37,7	36,6	<b>36,1</b>				36,8	40,4	34,1	35,9	32,1	26,0	37,2	32,9	<b>34,4</b>				34,8	43,8	34,7	34,9	36,6				33,9	<b>36,4</b>	<b>35,3</b>	<b>35,5</b>			
	Asterion																										36,6	43,6	34,1	34,3	36,7				35,3	<b>36,8</b>					
	Perun																																								
	Erbek																	35,2	32,3												34,3	35,0									
	Merlin																													39,2	37,5										
	Apollon				44,2	35,6	42,4	35,3	40,0	41,4	<b>39,8</b>				41,3	40,5	37,2	39,9	36,4	30,2	44,0	36,3	<b>38,2</b>																		
	Fritz				34,6	32,9	43,6	34,9	41,3	37,0	<b>37,4</b>				38,1	38,4	36,0	38,2	35,7	30,0	39,6	37,7	<b>36,7</b>																		
	Rex				34,3	28,6	36,2	33,8	40,8	35,3	<b>34,8</b>																														
	Mittel				<b>37,0</b>	<b>30,7</b>	<b>37,3</b>	<b>33,3</b>	<b>38,4</b>	<b>36,4</b>					<b>35,0</b>	<b>37,8</b>	<b>33,1</b>	<b>36,3</b>	<b>32,8</b>	<b>26,8</b>	<b>38,3</b>	<b>34,7</b>					<b>36,9</b>	<b>42,0</b>	<b>34,6</b>	<b>35,1</b>	<b>36,5</b>				<b>34,1</b>						
Mittel (B)				<b>36,6</b>	<b>29,4</b>	<b>36,0</b>	<b>33,5</b>	<b>36,6</b>	<b>35,3</b>	<b>34,6</b>				<b>33,1</b>	<b>37,0</b>	<b>31,6</b>	<b>35,7</b>	<b>32,2</b>	<b>25,7</b>	<b>36,8</b>	<b>33,4</b>	<b>33,2</b>				<b>36,6</b>	<b>42,8</b>	<b>34,5</b>	<b>35,3</b>	<b>36,9</b>				<b>33,9</b>	<b>36,7</b>	<b>34,7</b>	<b>34,6</b>				
Grenzdifff.																																									
Anzahl Orte										<b>N=6</b>												<b>N=8</b>												<b>N=6</b>	<b>N=14</b>	<b>N=20</b>					
Intensität	Sorte	2021											2022											2023											22/23	21-23					
		Böhlshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Chrisgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Böhlshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Chrisgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Burkersdorf	Chrisgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel						
Stufe II	Max (B)				36,2	27,2	32,2	31,0	34,7	33,4	<b>32,4</b>				25,2	31,7	34,3	29,3	32,0	28,2	23,8	35,1	30,5	<b>30,0</b>				37,4	33,4	31,5	33,0	32,3				32,7	<b>33,4</b>	<b>31,4</b>	<b>31,7</b>		
	Lion (B)				37,6	27,6	34,8	33,5	37,2	34,7	<b>34,2</b>				25,2	30,2	35,6	30,7	35,4	31,9	24,3	35,6	32,1	<b>31,2</b>				39,3	33,3	32,7	35,2	31,6				35,9	<b>34,7</b>	<b>32,6</b>	<b>33,1</b>		
	Platin														29,5	35,5	38,3	32,9	36,6	32,5	25,6	35,6	32,6	<b>33,2</b>				43,8	33,6	35,8	35,7	34,7				35,6	<b>36,5</b>	<b>34,5</b>			
	Scotty														27,3	32,8	36,1	31,6	36,3	30,9	25,2	35,6	33,2	<b>32,1</b>				42,1	34,4	33,8	33,2	32,2				33,3	<b>34,8</b>	<b>33,2</b>			
	Karl																											39,4	32,9	34,0	34,1	32,3				34,7	<b>34,6</b>				
	Delfin (B)				38,6	30,7	40,7	36,6	38,3	36,1	<b>36,8</b>				31,5	34,1	35,9	33,0	37,2	33,4	27,8	39,6	35,6	<b>34,2</b>				41,5	38,4	37,2	36,8	36,2				35,0	<b>37,5</b>	<b>35,5</b>	<b>35,9</b>		
	Magellan (B)				40,2	29,7	39,6	35,6	38,9	37,1	<b>36,8</b>				30,2	37,7	38,2	32,2	36,3	31,1	25,7	36,4	36,6	<b>33,8</b>				42,9	33,6	34,3	36,1	34,0				35,1	<b>36,0</b>	<b>34,7</b>	<b>35,3</b>		
	Asterion																											41,9	35,8	33,7	35,1	33,2				35,5	<b>35,9</b>				
	Perun																															31,1									
	Erbek																	34,3	31,9												35,8	36,2	33,1								
	Merlin																													38,2	36,4	36,4									
	Apollon				39,5	32,9	41,2	37,8	41,0	41,2	<b>38,9</b>				34,3	38,4	41,8	36,2	39,5	35,7	28,2	40,6	34,4	<b>36,6</b>																	
	Fritz				41,5	32,9	43,2	37,0	40,7	38,0	<b>38,9</b>				31,2	37,7	39,1	34,3	39,0	36,3	28,0	38,6	33,7	<b>35,3</b>																	
	Rex				37,9	28,6	37,4	35,7	40,0	34,9	<b>35,7</b>																														
	Mittel				<b>38,7</b>	<b>29,9</b>	<b>37,9</b>	<b>34,3</b>	<b>38,7</b>	<b>36,5</b>					<b>29,3</b>	<b>34,7</b>	<b>37,4</b>	<b>32,5</b>	<b>36,3</b>	<b>32,5</b>	<b>26,1</b>	<b>37,1</b>	<b>33,6</b>					<b>41,0</b>	<b>34,4</b>	<b>34,7</b>	<b>35,2</b>	<b>33,3</b>				<b>34,7</b>					
Mittel (B)				<b>38,1</b>	<b>28,8</b>	<b>36,8</b>	<b>34,2</b>	<b>37,3</b>	<b>35,3</b>	<b>35,1</b>				<b>28,0</b>	<b>33,4</b>	<b>36,0</b>	<b>31,3</b>	<b>35,2</b>	<b>31,2</b>	<b>25,4</b>	<b>36,7</b>	<b>33,7</b>	<b>32,3</b>				<b>40,3</b>	<b>34,7</b>	<b>33,9</b>	<b>35,3</b>	<b>33,5</b>				<b>34,7</b>	<b>35,4</b>	<b>33,5</b>	<b>34,0</b>			
Grenzdifff.																																									
Anzahl Orte										<b>N=6</b>													<b>N=9</b>												<b>N=6</b>	<b>N=15</b>	<b>N=21</b>				

LSV Sommerhafer 2021-2023 Lö-/V-Standorte  
Einzelährenertrag g

Intensität	Sorte	2021											2022											2023											22/23	21-23	
		Böhmshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Chrisgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Böhmshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Chrisgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Burkersdorf	Chrisgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel		
Stufe I	Max (B)	1,7			1,8	1,2	1,7	1,5	1,5	1,5	1,1	1,5	1,4	1,9	1,9	1,2	3,5	1,7	1,7	1,2	2,0	1,0	1,7		1,6	1,4	1,4	2,1	1,9			1,1	1,6	1,7	1,6		
	Lion (B)	2,1			2,2	1,5	2,1	2,2	1,7	1,9	1,2	1,8	1,1	1,9	2,3	1,5	2,0	2,9	2,3	1,4	1,8	1,1	1,8		1,8	1,3	1,6	2,0	2,2			1,4	1,7	1,8	1,8		
	Platin	2,0				1,6							1,1	2,1	2,3	1,4	2,8	2,2	2,4	1,2	1,8	1,0	1,8		1,7	1,6	1,6	2,0	1,8			1,3	1,6	1,7			
	Scotty	2,2				1,9							1,1	1,8	2,0	1,7	2,2	2,1	2,4	1,4	2,1	1,1	1,8		1,4	1,6	1,6	1,9	2,2			1,4	1,7	1,7			
	Karl	1,8				1,5							1,4	1,9			2,8								1,2	1,2	1,6	1,6	2,2			1,2	1,5				
	Delfin (B)	2,2			1,8	1,6	2,0	2,2	2,0	2,6	1,2	1,9	1,2	1,9	1,8	1,0	2,4	1,6	1,9	1,3	2,1	1,0	1,6		1,6	1,4	1,3	2,2	2,3			1,3	1,7	1,6	1,7		
	Magellan (B)	1,8			1,7	1,5	1,7	2,0	1,7	2,2	1,2	1,7	1,1	1,9	2,0	1,6	2,3	2,1	2,0	1,3	1,8	0,9	1,7		1,3	1,1	1,4	1,8	2,0			1,0	1,4	1,6	1,6		
	Asterion	1,9				1,3							1,1	1,7			2,9								1,7	1,5	1,6	2,0	1,9			1,1	1,6				
	Perun																																				
	Erbek																	1,8	1,7									1,9	2,0								
	Merlin																											2,0	1,8								
	Apollon	1,8			1,8	1,6	2,7	1,7	1,8	2,5	1,1	1,9	1,3	1,8	2,7	1,1	3,0	2,0	2,0	1,3	1,8	1,0	1,8				1,6										
	Fritz	1,7			1,3	1,2	2,0	1,5	1,6	1,5	1,0	1,4	1,1	1,6	2,3	1,4	2,4	1,9	2,1	1,4	2,3	1,2	1,8														
	Rex	1,9			1,8	1,8	3,0	1,8	1,7	1,6	1,0	1,8																									
	Mittel	1,8			1,8	1,4	2,2	1,8	1,7	2,0	1,1		1,2	1,8	2,1	1,3	2,5	2,0	2,0	1,3	1,9	1,0			1,5	1,4	1,5	1,9	2,0			1,2					
Mittel (B)	1,9			1,9	1,4	1,9	2,0	1,7	2,0	1,2	1,7	1,2	1,9	2,0	1,3	2,5	2,1	1,9	1,3	1,9	1,0	1,7		1,6	1,3	1,4	2,0	2,1			1,2	1,6	1,7	1,7			
Grenzdifff.																																					
Anzahl Orte											N=8											N=10										N=6	N=16	N=24			
Intensität	Sorte	2021											2022											2023											22/23	21-23	
		Böhmshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Chrisgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Böhmshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Chrisgrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommnitz	Walbeck	Burkersdorf	Chrisgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel		
Stufe II	Max (B)	2,2			1,8	1,2	2,5	2,0	1,6	1,9	1,2	1,8	1,3	1,9	2,4	1,1	3,1	2,3	2,2	1,2	1,9	0,9	1,8		1,4	1,5	1,7	2,0	1,2			1,4	1,5	1,7			
	Lion (B)	2,3			2,0	1,4	2,7	2,4	1,9	2,3	1,1	2,0	1,2	2,0	2,1	1,6	2,8	2,5	2,3	1,3	1,6	1,1	1,8		1,5	1,4	2,0	1,9	1,6			1,2	1,6	1,7	1,8		
	Platin	1,9				1,9							1,1	1,9	2,2	1,0	2,7	2,4	2,2	1,0	1,7	1,3	1,7		1,6	1,4	2,1	2,1	1,7			1,4	1,7	1,7			
	Scotty	2,4				1,7							1,2	1,8	2,3	1,3	2,7	2,0	2,2	1,3	2,2	1,1	1,8		1,6	1,3	2,0	2,3	1,7			1,3	1,7	1,7			
	Karl	1,6				1,3							1,3	1,9			3,1								1,6	1,6	1,6	1,6	1,4			1,0	1,5				
	Delfin (B)	1,9			1,7	1,4	2,7	2,8	1,9	2,2	1,3	2,0	1,3	1,7	2,1	0,9	2,2	2,1	2,0	1,1	1,6	1,1	1,6		1,4	1,5	2,0	2,3	1,6			1,4	1,7	1,6	1,7		
	Magellan (B)	1,8			2,1	1,6	2,6	2,0	1,7	2,4	1,1	1,9	1,1	1,8	2,2	1,3	2,6	1,8	2,0	1,0	1,8	1,1	1,7		1,2	1,2	1,7	2,1	1,5			1,3	1,5	1,6	1,7		
	Asterion	1,6				1,4							1,0	1,8			2,2									1,5	1,7	1,4	2,1	1,4			1,2	1,5			
	Perun																																				
	Erbek																	2,4	2,2								1,9	2,4	1,5								
	Merlin																										1,9	2,0	1,3								
	Apollon	2,1			2,0	1,7	2,8	1,9	1,8	2,1	1,1	1,9	1,1	1,9	2,3	1,0	2,8	2,1	1,9	1,1	2,0	1,3	1,7			1,4											
	Fritz	1,7			2,1	1,6	2,1	2,0	1,5	1,6	1,0	1,7	1,1	1,9	2,1	1,3	2,4	2,4	2,1	1,3	2,1	1,3	1,8														
	Rex	1,8			2,4	1,7	2,5	2,4	1,9	1,8	1,2	1,9																									
	Mittel	1,8			2,0	1,5	2,5	2,1	1,7	2,0	1,1		1,2	1,8	2,2	1,2	2,6	2,2	2,1	1,2	1,8	1,1			1,5	1,5	1,8	2,0	1,4			1,2					
Mittel (B)	2,0			1,9	1,4	2,6	2,3	1,7	2,2	1,1	1,9	1,2	1,8	2,2	1,2	2,6	2,2	2,1	1,2	1,7	1,0	1,7		1,4	1,4	1,8	2,0	1,5			1,3	1,6	1,7	1,7			
Grenzdifff.																																					
Anzahl Orte											N=8											N=10										N=6	N=16	N=24			

LSV Sommerhafer 2021-2023 Lö-N-Standorte  
Datum des Aufgangs

Intensität	Sorte	2021											2022											2023											22/23	21-23
		Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Burkersdorf	Christigrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Max (B)	17.4	16.4	16.4	19.4	19.4	21.4	1.4	29.4	28.4	18.4	18.4	6.4	27.3	7.4	29.3	1.4	8.4	31.3	15.4	16.4	6.4	5.4	1.5	25.4	10.4	26.4	13.4	21.4		3.5	29.4	23.4	13.4	15.4	
	Lion (B)	17.4	18.4	16.4	19.4	19.4	22.4	2.4	29.4	28.4	18.4	18.4	6.4	27.3	7.4	29.3	1.4	8.4	31.3	16.4	15.4	8.4	5.4	29.4	26.4	10.4	26.4	13.4	22.4		3.5	30.4	23.4	13.4	15.4	
	Platin	17.4	17.4			19.4							6.4	28.3	6.4	29.3	2.4	7.4	31.3	15.4	16.4	8.4	5.4	30.4	25.4	10.4	26.4	13.4	21.4		3.5	29.4	23.4	13.4		
	Scotty	17.4	17.4			19.4							8.4	29.3	8.4	29.3	2.4	8.4	31.3	15.4	17.4	9.4	6.4	30.4	26.4	10.4	28.4	13.4	22.4		3.5	30.4	24.4	14.4		
	Karl	18.4	17.4			18.4							6.4	28.3			1.4							30.4	25.4	10.4	26.4	13.4	21.4		3.5	29.4	23.4			
	Delfin (B)	18.4	18.4	16.4	19.4	19.4	21.4	2.4	29.4	29.4	17.4	18.4	7.4	27.3	8.4	29.3	1.4	8.4	31.3	16.4	17.4	7.4	5.4	1.5	25.4	10.4	26.4	13.4	21.4		3.5	29.4	23.4	13.4	15.4	
	Magellan (B)	17.4	17.4	16.4	19.4	20.4	22.4	2.4	29.4	29.4	16.4	18.4	7.4	29.3	8.4	29.3	1.4	9.4	31.3	15.4	17.4	10.4	6.4	30.4	26.4	11.4	27.4	13.4	22.4		3.5	29.4	23.4	14.4	15.4	
	Asterion	17.4	17.4			18.4							5.4	27.3			1.4							30.4	25.4	10.4	26.4	13.4	21.4		3.5	30.4	23.4			
	Perun																																			
	Erlbek																		7.4	31.3									13.4	21.4						
	Merlin																												13.4	21.4						
	Apollon	17.4	17.4	15.4	19.4	19.4	21.4	2.4	29.4	28.4	17.4	18.4	7.4	27.3	6.4	29.3	1.4	8.4	31.3	15.4	15.4	8.4	5.4	29.4				24.4								
	Fritz	17.4	17.4	16.4	19.4	19.4	22.4	2.4	29.4	29.4	14.4	18.4	8.4	27.3	7.4	29.3	2.4	8.4	30.3	15.4	17.4	8.4	5.4													
	Rex	17.4	17.4	16.4	19.4	18.4	22.4	2.4	29.4	29.4	15.4	18.4																								
	Mittel	17.4	17.4	15.4	19.4	18.4	21.4	1.4	29.4	28.4	16.4	18.4	6.4	27.3	7.4	29.3	1.4	7.4	30.3	15.4	16.4	8.4		30.4	25.4	10.4	26.4	13.4	21.4		3.5	29.4				
	Mittel (B)	17.4	17.4	16.4	19.4	19.4	21.4	1.4	29.4	28.4	16.4	18.4	6.4	27.3	7.4	29.3	1.4	8.4	31.3	15.4	16.4	7.4	5.4	30.4	25.4	10.4	26.4	13.4	21.4		3.5	29.4	23.4	13.4	15.4	
Grenzdifff.																																				
Anzahl Orte											N=10											N=10										N=8	N=18	N=28		
Stufe II	Max (B)			16.4	19.4		21.4	2.4	29.4	28.4	16.4	18.4	5.4	27.3	7.4	29.3	1.4	8.4	31.3	15.4	16.4	6.4	5.4	1.5		Dornburg	10.4	26.4	13.4	22.4	11.4	3.5	29.4	21.4	12.4	14.4
	Lion (B)			16.4	19.4		22.4	2.4	29.4	28.4	18.4	19.4	7.4	27.3	7.4	29.3	1.4	8.4	30.3	16.4	15.4	8.4	5.4	29.4		10.4	26.4	13.4	21.4	11.4	3.5	30.4	21.4	12.4	14.4	
	Platin												7.4	28.3	7.4	29.3	2.4	7.4	31.3	15.4	16.4	8.4	5.4	30.4		10.4	26.4	13.4	21.4	11.4	3.5	29.4	21.4	12.4		
	Scotty												8.4	29.3	8.4	29.3	2.4	8.4	31.3	15.4	17.4	9.4	6.4	30.4		10.4	28.4	13.4	22.4	11.4	3.5	30.4	22.4	13.4		
	Karl												6.4	28.3			1.4							30.4		10.4	26.4	13.4	21.4	11.4	3.5	29.4	21.4			
	Delfin (B)			16.4	19.4		21.4	2.4	29.4	29.4	17.4	19.4	6.4	27.3	8.4	29.3	1.4	8.4	31.3	16.4	17.4	7.4	5.4	1.5		10.4	26.4	13.4	22.4	11.4	3.5	29.4	21.4	12.4	14.4	
	Magellan (B)			16.4	19.4		22.4	2.4	29.4	29.4	16.4	19.4	7.4	29.3	8.4	29.3	1.4	9.4	1.4	15.4	17.4	10.4	6.4	30.4		11.4	27.4	13.4	22.4	11.4	3.5	29.4	22.4	13.4	14.4	
	Asterion												6.4	27.3			1.4							30.4		10.4	26.4	13.4	22.4	11.4	3.5	30.4	21.4			
	Perun																																			
	Erlbek																		8.4	31.3									13.4	21.4	11.4					
	Merlin																												13.4	21.4	11.4					
	Apollon			15.4	19.4		21.4	2.4	29.4	28.4	17.4	18.4	7.4	27.3	6.4	29.3	1.4	8.4	31.3	15.4	15.4	8.4	5.4	29.4				24.4								
	Fritz			16.4	19.4		23.4	2.4	29.4	29.4	14.4	18.4	6.4	27.3	7.4	29.3	2.4	7.4	31.3	15.4	17.4	8.4	5.4													
	Rex			16.4	19.4		22.4	2.4	29.4	29.4	15.4	18.4																								
	Mittel			15.4	19.4		21.4	2.4	29.4	28.4	16.4	18.4	6.4	27.3	7.4	29.3	1.4	7.4	31.3	15.4	16.4	8.4		30.4		10.4	26.4	13.4	21.4	11.4	3.5	29.4				
	Mittel (B)			16.4	19.4		21.4	2.4	29.4	28.4	16.4	18.4	6.4	27.3	7.4	29.3	1.4	8.4	31.3	15.4	16.4	7.4	5.4	30.4		10.4	26.4	13.4	21.4	11.4	3.5	29.4	21.4	12.4	14.4	
Grenzdifff.																																				
Anzahl Orte											N=7												N=10									N=8	N=18	N=25		

LSV Sommerhafer 2021-2023 Lö-V-Standorte  
Datum des Rispen/Ährenschiebens

Intensität	Sorte	2021											2022											2023											22/23	21-23	
		Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Burkersdorf	Christigrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel		
Stufe I	Max (B)	12.6	16.6	20.6	17.6	19.6	19.6	9.6	20.6	22.6	16.6	17.6	3.6	8.6	6.6	14.6	9.6	11.6	1.6	8.6	13.6	7.6	8.6	21.6	16.6	9.6	18.6	18.6	10.6		19.6	20.6	16.6	11.6	13.6		
	Lion (B)	13.6	20.6	23.6	16.6	22.6	23.6	10.6	20.6	25.6	18.6	19.6	5.6	11.6	8.6	16.6	9.6	12.6	3.6	8.6	13.6	8.6	9.6	24.6	18.6	11.6	20.6	18.6	11.6		20.6	21.6	17.6	13.6	15.6		
	Platin	10.6	17.6			19.6							3.6	13.6	6.6	14.6	7.6	11.6	30.5	7.6	13.6	7.6	8.6	21.6	17.6	8.6	17.6	18.6	9.6		19.6	19.6	16.6	11.6			
	Scotty	14.6	19.6			22.6							7.6	12.6	9.6	16.6	10.6	12.6	4.6	9.6	14.6	8.6	10.6	23.6	18.6	9.6	21.6	18.6	13.6		20.6	22.6	18.6	13.6			
	Karl	12.6	17.6			22.6							4.6	10.6										22.6	17.6	8.6	20.6	18.6	10.6		19.6	20.6	16.6				
	Delfin (B)	13.6	19.6	22.6	18.6	21.6	21.6	10.6	21.6	25.6	17.6	18.6	5.6	10.6	7.6	16.6	9.6	10.6	2.6	8.6	13.6	8.6	8.6	25.6	19.6	10.6	21.6	18.6	12.6		20.6	22.6	18.6	13.6	15.6		
	Magellan (B)	13.6	19.6	22.6	17.6	22.6	22.6	11.6	20.6	24.6	15.6	18.6	7.6	11.6	8.6	14.6	10.6	11.6	3.6	8.6	13.6	9.6	9.6	23.6	18.6	10.6	20.6	18.6	11.6		19.6	21.6	17.6	13.6	14.6		
	Asterion	12.6	20.6			21.6							5.6	9.6										21.6	18.6	9.6	20.6	18.6	11.6		19.6	21.6	17.6				
	Perun																																				
	Erlbek																		11.6	3.6								18.6	10.6								
	Merlin																											18.6	10.6								
	Apollon	12.6	18.6	21.6	17.6	19.6	19.6	9.6	19.6	23.6	16.6	17.6	4.6	8.6	7.6	14.6	8.6	10.6	2.6	8.6	13.6	8.6	8.6	21.6			19.6										
	Fritz	10.6	16.6	19.6	16.6	20.6	20.6	9.6	19.6	22.6	17.6	16.6	3.6	6.6	6.6	14.6	7.6	9.6	29.5	8.6	11.6	7.6	6.6														
	Rex	12.6	17.6	22.6	17.6	22.6	20.6	11.6	20.6	24.6	17.6	18.6																									
	Mittel	11.6	18.6	21.6	16.6	21.6	20.6	9.6	19.6	23.6	16.6		4.6	8.6	7.6	14.6	8.6	10.6	1.6	8.6	12.6	7.6		22.6	17.6	9.6	19.6	18.6	10.6		19.6	20.6					
	Mittel (B)	12.6	18.6	21.6	17.6	21.6	21.6	10.6	20.6	24.6	16.6	18.6	5.6	10.6	7.6	15.6	9.6	11.6	2.6	8.6	13.6	8.6	8.6	23.6	17.6	10.6	19.6	18.6	11.6		19.6	21.6	17.6	12.6	14.6		
Grenzdifff.																																					
Anzahl Orte											N=10												N=10										N=8	N=18	N=28		
Intensität	Sorte	2021											2022											2023											22/23	21-23	
		Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Burkersdorf	Christigrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel		
Stufe II	Max (B)			20.6	18.6		20.6	9.6	20.6	22.6	17.6	18.6	4.6	8.6	6.6	16.6		12.6	1.6	8.6	13.6	8.6	8.6	21.6		9.6	18.6	18.6	11.6	14.6	18.6	20.6	16.6	12.6	13.6		
	Lion (B)			23.6	19.6		22.6	11.6	20.6	25.6	16.6	19.6	6.6	11.6	8.6	16.6		12.6	3.6	8.6	13.6	8.6	9.6	24.6		11.6	20.6	18.6	12.6	15.6	19.6	21.6	17.6	13.6	15.6		
	Platin												4.6	13.6	6.6	14.6		10.6	31.5	7.6	13.6	7.6	8.6	21.6		9.6	17.6	18.6	10.6	13.6	18.6	19.6	15.6	11.6			
	Scotty												6.6	12.6	9.6	16.6		12.6	4.6	9.6	14.6	8.6	10.6	23.6		9.6	21.6	18.6	13.6	14.6	19.6	22.6	17.6	13.6			
	Karl												5.6	10.6										22.6			9.6	20.6	18.6	11.6	14.6	18.6	21.6	16.6			
	Delfin (B)			22.6	20.6		21.6	9.6	20.6	25.6	17.6	19.6	6.6	10.6	8.6	18.6		11.6	2.6	9.6	14.6	8.6	9.6	25.6		11.6	21.6	18.6	12.6	15.6	20.6	22.6	18.6	13.6	15.6		
	Magellan (B)			22.6	19.6		21.6	9.6	20.6	24.6	15.6	18.6	6.6	11.6	8.6	14.6		11.6	3.6	9.6	14.6	9.6	9.6	23.6		11.6	20.6	18.6	12.6	14.6	19.6	21.6	17.6	13.6	14.6		
	Asterion												5.6	9.6										21.6			9.6	20.6	18.6	11.6	14.6	19.6	22.6	16.6			
	Perun																																				
	Erlbek																		12.6	3.6								18.6	11.6	13.6							
	Merlin																											18.6	11.6	14.6							
	Apollon			21.6	18.6		19.6	9.6	20.6	23.6	15.6	17.6	5.6	8.6	7.6	14.6		11.6	2.6	8.6	13.6	7.6	8.6	21.6			19.6										
	Fritz			19.6	17.6		20.6	9.6	20.6	22.6	16.6	17.6	3.6	6.6	6.6	16.6		9.6	31.5	7.6	13.6	7.6	7.6														
	Rex			22.6	18.6		20.6	10.6	20.6	24.6	17.6	18.6																									
	Mittel			21.6	18.6		20.6	9.6	20.6	23.6	16.6		4.6	8.6	7.6	15.6		10.6	1.6	8.6	13.6	7.6		22.6		9.6	19.6	18.6	11.6	14.6	18.6	21.6					
	Mittel (B)			21.6	19.6		21.6	9.6	20.6	24.6	16.6	18.6	5.6	10.6	7.6	16.6		11.6	2.6	8.6	13.6	8.6	8.6	23.6		10.6	19.6	18.6	11.6	14.6	19.6	21.6	17.6	12.6	14.6		
Grenzdifff.																																					
Anzahl Orte											N=7												N=9										N=8	N=17	N=24		

LSV Sommerhafer 2021-2023 Lö-N-Standorte  
Datum der Gelbreife

Intensität	Sorte	2021										2022										2023										22/23	21-23					
		Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Burkersdorf	Christigrün			Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Max (B)	16.7	20.7	20.7	9.8	24.7	23.7	14.7	9.8	11.8	20.7	<b>25.7</b>	1.7	12.7	7.7	18.7	14.7	19.7	5.7	22.7	10.7	10.7	<b>11.7</b>	11.7	11.7	27.7	16.7	12.7	13.7		26.7	24.7	<b>17.7</b>	<b>14.7</b>	<b>18.7</b>			
	Lion (B)	16.7	23.7	25.7	6.8	27.7	23.7	15.7	10.8	10.8	19.7	<b>26.7</b>	2.7	10.7	9.7	18.7	12.7	18.7	7.7	24.7	12.7	9.7	<b>12.7</b>	11.7	15.7	30.7	17.7	12.7	13.7		25.7	30.7	<b>19.7</b>	<b>15.7</b>	<b>19.7</b>			
	Platin	17.7	22.7			27.7							1.7	11.7	6.7	18.7	11.7	18.7	5.7	23.7	13.7	9.7	<b>11.7</b>	13.7	12.7	27.7	18.7	11.7	15.7		25.7	24.7	<b>18.7</b>	<b>14.7</b>				
	Scotty	17.7	22.7			30.7							2.7	13.7	10.7	18.7	13.7	19.7	6.7	22.7	10.7	8.7	<b>12.7</b>	11.7	15.7	24.7	20.7	11.7	14.7		25.7	24.7	<b>18.7</b>	<b>14.7</b>				
	Karl	16.7	24.7			2.8							1.7	12.7											12.7	12.7	20.7	12.7	13.7		24.7	23.7	<b>17.7</b>					
	Delfin (B)	17.7	24.7	27.7	9.8	29.7	24.7	15.7	10.8	11.8	21.7	<b>28.7</b>	1.7	12.7	7.7	18.7	13.7	18.7	5.7	23.7	10.7	8.7	<b>11.7</b>	11.7	14.7	27.7	22.7	13.7	14.7		25.7	26.7	<b>19.7</b>	<b>14.7</b>	<b>19.7</b>			
	Magellan (B)	16.7	23.7	25.7	9.8	27.7	23.7	15.7	10.8	12.8	21.7	<b>27.7</b>	1.7	7.7	8.7	18.7	12.7	18.7	6.7	24.7	13.7	8.7	<b>11.7</b>	12.7	12.7	30.7	18.7	13.7	13.7		25.7	26.7	<b>18.7</b>	<b>14.7</b>	<b>19.7</b>			
	Asterion	18.7	23.7			1.8							1.7	12.7											12.7	15.7	27.7	22.7	14.7	13.7		25.7	26.7	<b>19.7</b>				
	Perun																																					
	Erbek																		19.7	5.7																		
	Merlin																																					
	Apollon	17.7	23.7	22.7	6.8	26.7	23.7	15.7	10.8	10.8	20.7	<b>26.7</b>	2.7	10.7	9.7	18.7	10.7	18.7	5.7	22.7	12.7	10.7	<b>11.7</b>	12.7			18.7											
	Fritz	16.7	21.7	23.7	9.8	27.7	22.7	15.7	11.8	11.8	21.7	<b>26.7</b>	30.6	9.7	5.7	18.7	13.7	18.7	5.7	22.7	13.7	10.7	<b>11.7</b>															
	Rex	17.7	21.7	24.7	11.8	26.7	23.7	15.7	10.8	11.8	21.7	<b>27.7</b>																										
	Mittel	<b>16.7</b>	<b>22.7</b>	<b>23.7</b>	<b>8.8</b>	<b>27.7</b>	<b>23.7</b>	<b>14.7</b>	<b>10.8</b>	<b>10.8</b>	<b>20.7</b>	<b>27.7</b>	1.7	<b>10.7</b>	<b>7.7</b>	<b>18.7</b>	<b>12.7</b>	<b>18.7</b>	<b>5.7</b>	<b>22.7</b>	<b>11.7</b>	<b>9.7</b>		<b>12.7</b>	<b>13.7</b>	<b>27.7</b>	<b>19.7</b>	<b>12.7</b>	<b>13.7</b>		<b>25.7</b>	<b>25.7</b>						
	Mittel (B)	<b>16.7</b>	<b>22.7</b>	<b>24.7</b>	<b>8.8</b>	<b>26.7</b>	<b>23.7</b>	<b>14.7</b>	<b>9.8</b>	<b>11.8</b>	<b>20.7</b>	<b>26.7</b>	1.7	<b>10.7</b>	<b>7.7</b>	<b>18.7</b>	<b>12.7</b>	<b>18.7</b>	<b>5.7</b>	<b>23.7</b>	<b>11.7</b>	<b>8.7</b>	<b>11.7</b>	<b>11.7</b>	<b>13.7</b>	<b>28.7</b>	<b>18.7</b>	<b>12.7</b>	<b>13.7</b>		<b>25.7</b>	<b>26.7</b>	<b>18.7</b>	<b>14.7</b>	<b>19.7</b>			
Grenzdifff.																																						
Anzahl Orte											<b>N=10</b>											<b>N=10</b>											<b>N=8</b>	<b>N=18</b>	<b>N=28</b>			
Intensität	Sorte	2021										2022										2023										22/23	21-23					
		Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Burkersdorf	Christigrün			Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Max (B)			23.7	9.8		23.7	15.7	8.8	12.8	21.7	<b>29.7</b>	1.7	12.7	7.7	18.7		18.7	6.7	22.7	13.7	8.7	<b>11.7</b>	11.7		27.7	16.7	12.7	14.7	23.7	25.7	26.7	<b>19.7</b>	<b>15.7</b>	<b>19.7</b>			
	Lion (B)			26.7	6.8		24.7	16.7	10.8	11.8	20.7	<b>29.7</b>	2.7	10.7	9.7	18.7		18.7	6.7	25.7	16.7	9.7	<b>12.7</b>	11.7		30.7	17.7	14.7	14.7	24.7	26.7	31.7	<b>20.7</b>	<b>16.7</b>	<b>20.7</b>			
	Platin												1.7	11.7	7.7	18.7		18.7	5.7	23.7	18.7	10.7	<b>12.7</b>	13.7		30.7	18.7	13.7	15.7	22.7	25.7	26.7	<b>20.7</b>	<b>16.7</b>				
	Scotty												2.7	13.7	11.7	18.7		18.7	7.7	23.7	13.7	10.7	<b>12.7</b>	11.7		24.7	20.7	13.7	15.7	22.7	25.7	26.7	<b>19.7</b>	<b>15.7</b>				
	Karl												1.7	12.7											12.7		27.7	20.7	12.7	14.7	22.7	26.7	27.7	<b>20.7</b>				
	Delfin (B)			28.7	11.8		23.7	15.7	11.8	13.8	22.7	<b>30.7</b>	1.7	12.7	7.7	18.7		18.7	7.7	24.7	13.7	12.7	<b>12.7</b>	11.7		27.7	22.7	14.7	15.7	23.7	25.7	27.7	<b>20.7</b>	<b>16.7</b>	<b>20.7</b>			
	Magellan (B)			26.7	11.8		23.7	15.7	9.8	13.8	21.7	<b>30.7</b>	1.7	7.7	8.7	18.7		18.7	6.7	24.7	18.7	11.7	<b>12.7</b>	12.7		30.7	18.7	13.7	14.7	23.7	25.7	28.7	<b>20.7</b>	<b>16.7</b>	<b>20.7</b>			
	Asterion												1.7	12.7											12.7		30.7	22.7	14.7	15.7	22.7	26.7	31.7	<b>21.7</b>				
	Perun																																					
	Erbek																		18.7	5.7																		
	Merlin																																					
	Apollon			24.7	9.8		23.7	15.7	10.8	12.8	20.7	<b>29.7</b>	2.7	10.7	9.7	18.7		18.7	7.7	23.7	16.7	12.7	<b>12.7</b>	12.7					18.7									
	Fritz			24.7	11.8		23.7	15.7	11.8	13.8	21.7	<b>30.7</b>	30.6	9.7	5.7	18.7		18.7	4.7	23.7	18.7	12.7	<b>11.7</b>															
	Rex			25.7	11.8		23.7	15.7	10.8	13.8	22.7	<b>30.7</b>																										
	Mittel			<b>25.7</b>	<b>9.8</b>		<b>23.7</b>	<b>15.7</b>	<b>9.8</b>	<b>12.8</b>	<b>21.7</b>		1.7	<b>10.7</b>	<b>7.7</b>	<b>18.7</b>		<b>18.7</b>	<b>5.7</b>	<b>23.7</b>	<b>15.7</b>	<b>10.7</b>		<b>12.7</b>		<b>28.7</b>	<b>19.7</b>	<b>13.7</b>	<b>14.7</b>	<b>22.7</b>	<b>25.7</b>	<b>27.7</b>						
	Mittel (B)			<b>25.7</b>	<b>9.8</b>		<b>23.7</b>	<b>15.7</b>	<b>9.8</b>	<b>12.8</b>	<b>21.7</b>	<b>29.7</b>	1.7	<b>10.7</b>	<b>7.7</b>	<b>18.7</b>		<b>18.7</b>	<b>6.7</b>	<b>23.7</b>	<b>15.7</b>	<b>10.7</b>	<b>11.7</b>	<b>11.7</b>		<b>28.7</b>	<b>18.7</b>	<b>13.7</b>	<b>14.7</b>	<b>23.7</b>	<b>25.7</b>	<b>28.7</b>	<b>19.7</b>	<b>16.7</b>	<b>20.7</b>			
Grenzdifff.																																						
Anzahl Orte											<b>N=7</b>											<b>N=9</b>											<b>N=8</b>	<b>N=17</b>	<b>N=24</b>			

LSV Sommerhafer 2021-2023 Lö-N-Standorte  
Datum der Ernte

Intensität	Sorte	2021										2022										2023										22/23	21-23				
		Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Burkersdorf	Christigrün			Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Max (B)	20.8			25.8	15.8	19.8	27.7	2.9	6.9	11.8	19.8	30.7	26.7	27.7	21.7	25.7	3.8	14.7	2.8	2.8	9.8	28.7	23.8	11.8	10.8		10.8	24.7		12.8	21.8	11.8	3.8	8.8		
	Lion (B)	20.8			25.8	15.8	19.8	27.7	2.9	6.9	11.8	19.8	30.7	26.7	27.7	21.7	25.7	3.8	14.7	2.8	2.8	9.8	28.7	23.8	11.8	10.8		10.8	24.7		12.8	21.8	11.8	3.8	8.8		
	Platin	20.8				15.8							30.7	26.7	27.7	21.7	25.7	3.8	14.7	2.8	2.8	9.8	28.7	23.8	11.8	10.8		10.8	24.7		12.8	21.8	11.8	3.8			
	Scotty	20.8				15.8							30.7	26.7	27.7	21.7	25.7	3.8	14.7	2.8	2.8	9.8	28.7	23.8	11.8	10.8		10.8	24.7		12.8	21.8	11.8	3.8			
	Karl	20.8				15.8							30.7	26.7			25.7							23.8	11.8	10.8		10.8	24.7		12.8	21.8	11.8				
	Delfin (B)	20.8			25.8	15.8	19.8	27.7	2.9	6.9	11.8	19.8	30.7	26.7	27.7	21.7	25.7	3.8	14.7	2.8	2.8	9.8	28.7	23.8	11.8	10.8		10.8	24.7		12.8	21.8	11.8	3.8	8.8		
	Magellan (B)	20.8			25.8	15.8	19.8	27.7	2.9	6.9	11.8	19.8	30.7	26.7	27.7	21.7	25.7	3.8	14.7	2.8	2.8	9.8	28.7	23.8	11.8	10.8		10.8	24.7		12.8	21.8	11.8	3.8	8.8		
	Asterion	20.8				15.8							30.7	26.7			25.7							23.8	11.8	10.8		10.8	24.7		12.8	21.8	11.8				
	Perun																																				
	Erlbek																	3.8	14.7										10.8	24.7							
	Merlin																											10.8	24.7								
	Apollon	20.8			25.8	15.8	19.8	27.7	2.9	6.9	11.8	19.8	30.7	26.7	27.7	21.7	25.7	3.8	14.7	2.8	2.8	9.8	28.7	23.8													
	Fritz	20.8			25.8	15.8	19.8	27.7	2.9	6.9	11.8	19.8	30.7	26.7	27.7	21.7	25.7	3.8	14.7	2.8	2.8	9.8	28.7														
	Rex	20.8			25.8	15.8	19.8	27.7	2.9	6.9	11.8	19.8																									
	Mittel	20.8			25.8	15.8	19.8	27.7	2.9	6.9	11.8			30.7	26.7	27.7	21.7	25.7	3.8	14.7	2.8	2.8	9.8		23.8	11.8	10.8		10.8	24.7		12.8	21.8				
Mittel (B)	20.8			25.8	15.8	19.8	27.7	2.9	6.9	11.8	19.8	30.7	26.7	27.7	21.7	25.7	3.8	14.7	2.8	2.8	9.8	28.7	23.8	11.8	10.8		10.8	24.7		12.8	21.8	11.8	3.8	8.8			
Grenzdifff.																																					
Anzahl Orte											N=8																						N=7	N=17	N=25		
Intensität	Sorte	2021										2022										2023										22/23	21-23				
		Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Burkersdorf	Christigrün			Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Max (B)	20.8			25.8	15.8	19.8	27.7	2.9	6.9	11.8	19.8	30.7	26.7	27.7	21.7	25.7	3.8	14.7	2.8	2.8	9.8	28.7	23.8				10.8	24.7	23.8	12.8	21.8	13.8	3.8	8.8		
	Lion (B)	20.8			25.8	15.8	19.8	27.7	2.9	6.9	11.8	19.8	30.7	26.7	27.7	21.7	25.7	3.8	14.7	2.8	2.8	9.8	28.7	23.8				10.8	24.7	23.8	12.8	21.8	13.8	3.8	8.8		
	Platin	20.8				15.8							30.7	26.7	27.7	21.7	25.7	3.8	14.7	2.8	2.8	9.8	28.7	23.8				10.8	24.7	23.8	12.8	21.8	13.8	3.8			
	Scotty	20.8				15.8							30.7	26.7	27.7	21.7	25.7	3.8	14.7	2.8	2.8	9.8	28.7	23.8				10.8	24.7	23.8	12.8	21.8	13.8	3.8			
	Karl	20.8				15.8							30.7	26.7			25.7							23.8				10.8	24.7	23.8	12.8	21.8	13.8				
	Delfin (B)	20.8			25.8	15.8	19.8	27.7	2.9	6.9	11.8	19.8	30.7	26.7	27.7	21.7	25.7	3.8	14.7	2.8	2.8	9.8	28.7	23.8				10.8	24.7	23.8	12.8	21.8	13.8	3.8	8.8		
	Magellan (B)	20.8			25.8	15.8	19.8	27.7	2.9	6.9	11.8	19.8	30.7	26.7	27.7	21.7	25.7	3.8	14.7	2.8	2.8	9.8	28.7	23.8				10.8	24.7	23.8	12.8	21.8	13.8	3.8	8.8		
	Asterion	20.8				15.8							30.7	26.7			25.7							23.8				10.8	24.7	23.8	12.8	21.8	13.8				
	Perun																																				
	Erlbek																	3.8	14.7										10.8	24.7	23.8						
	Merlin																											10.8	24.7	23.8							
	Apollon	20.8			25.8	15.8	19.8	27.7	2.9	6.9	11.8	19.8	30.7	26.7	27.7	21.7	25.7	3.8	14.7	2.8	2.8	9.8	28.7	23.8													
	Fritz	20.8			25.8	15.8	19.8	27.7	2.9	6.9	11.8	19.8	30.7	26.7	27.7	21.7	25.7	3.8	14.7	2.8	2.8	9.8	28.7														
	Rex	20.8			25.8	15.8	19.8	27.7	2.9	6.9	11.8	19.8																									
	Mittel	20.8			25.8	15.8	19.8	27.7	2.9	6.9	11.8			30.7	26.7	27.7	21.7	25.7	3.8	14.7	2.8	2.8	9.8		23.8		10.8		10.8	24.7	23.8	12.8	21.8				
Mittel (B)	20.8			25.8	15.8	19.8	27.7	2.9	6.9	11.8	19.8	30.7	26.7	27.7	21.7	25.7	3.8	14.7	2.8	2.8	9.8	28.7	23.8		10.8		10.8	24.7	23.8	12.8	21.8	13.8	3.8	8.8			
Grenzdifff.																																					
Anzahl Orte											N=8																						N=7	N=17	N=25		

LSV Sommerhafer 2021-2023 Lö-N-Standorte  
Pflanzenlänge cm

Intensität	Sorte	2021											2022											2023											22/23	21-23					
		Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Burkersdorf	Christigrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel						
Stufe I	Max (B)	88	121	109	110	106	81	89	81	101	72	<b>95</b>	87	103	103	90	98	87	99	66	84	72	<b>89</b>	75	59	83	89	90	80												
	Lion (B)	83	125	113	110	113	79	86	81	107	82	<b>98</b>	81	103	103	90	98	87	99	65	83	67	<b>87</b>	79	65	83	88	93	82												
	Platin	88	139			117							92	101	108	90	102	92	102	67	85	70	<b>91</b>	85	66	88	96	82	82												
	Scotty	88	144			123							82	103	112	95	107	97	101	65	89	72	<b>92</b>	85	68	85	100	86	85												
	Karl	88	128			118							83	102			101								74	60	80	89	84	81											
	Delfin (B)	90	128	121	115	110	83	89	83	111	78	<b>101</b>	80	103	103	92	101	88	98	63	83	69	<b>88</b>	83	64	83	96	90	83												
	Magellan (B)	93	133	125	115	115	89	90	82	119	73	<b>103</b>	80	106	111	93	104	97	101	67	90	68	<b>91</b>	81	65	86	97	98	85												
	Asterion	90	128			115							86	101			103								83	63	87	95	92	80											
	Perun																																								
	Erlbek																		94	101																					
	Merlin																												90	81											
	Apollon	88	140	122	119	112	91	91	86	115	80	<b>104</b>	93	108	112	88	108	93	100	68	93	76	<b>94</b>	89					100												
	Fritz	83	125	113	115	107	81	87	74	105	84	<b>97</b>	77	102	102	87	98	93	95	64	83	68	<b>87</b>																		
	Rex	88	132	119	114	109	79	90	84	117	76	<b>100</b>																													
	Mittel	<b>87</b>	<b>127</b>	<b>117</b>	<b>114</b>	<b>112</b>	<b>83</b>	<b>89</b>	<b>81</b>	<b>111</b>	<b>78</b>		<b>85</b>	<b>104</b>	<b>107</b>	<b>90</b>	<b>104</b>	<b>92</b>	<b>99</b>	<b>65</b>	<b>86</b>	<b>70</b>		<b>84</b>	<b>64</b>	<b>84</b>	<b>95</b>	<b>89</b>	<b>82</b>												
	Mittel (B)	<b>88</b>	<b>126</b>	<b>117</b>	<b>112</b>	<b>111</b>	<b>83</b>	<b>88</b>	<b>81</b>	<b>109</b>	<b>76</b>	<b>99</b>	<b>82</b>	<b>104</b>	<b>105</b>	<b>90</b>	<b>101</b>	<b>90</b>	<b>99</b>	<b>65</b>	<b>85</b>	<b>69</b>	<b>89</b>	<b>79</b>	<b>63</b>	<b>83</b>	<b>92</b>	<b>92</b>	<b>82</b>												
Grenzdifff.																																									
Anzahl Orte											N=10											N=10														N=8	N=18	N=28			
Intensität	Sorte	2021											2022											2023											22/23	21-23					
		Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Burkersdorf	Christigrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel						
Stufe II	Max (B)	85	117	109	90		85	89	81	104	73	<b>92</b>	83		104	89		90	102	59	81	61	<b>83</b>																		
	Lion (B)	88	124	116	87		84	88	82	108	81	<b>95</b>	74		103	89		92	100	58	81	64	<b>82</b>																		
	Platin	90	123										82		107	91		91	103	58	87	69	<b>86</b>																		
	Scotty	90	139										86		110	94		94	102	56	84	68	<b>87</b>																		
	Karl	85	121										84																												
	Delfin (B)	88	128	118	91		84	89	79	113	69	<b>95</b>	78		102	92		96	100	55	87	67	<b>84</b>																		
	Magellan (B)	93	128	127	90		89	90	89	118	62	<b>98</b>	80		109	97		96	99	54	88	73	<b>87</b>																		
	Asterion	88	125										79																												
	Perun																																								
	Erlbek																		95	101																					
	Merlin																												90	85	70										
	Apollon	90	128	123	97		93	94	83	116	76	<b>100</b>	90		111	92		99	104	65	89	75	<b>90</b>																		
	Fritz	83	124	113	90		78	83	80	107	73	<b>92</b>	73		99	88		93	98	53	83	63	<b>81</b>																		
	Rex	88	119	118	87		84	92	86	121	76	<b>96</b>																													
	Mittel	<b>87</b>	<b>124</b>	<b>117</b>	<b>90</b>		<b>84</b>	<b>89</b>	<b>83</b>	<b>112</b>	<b>73</b>		<b>81</b>		<b>105</b>	<b>91</b>		<b>93</b>	<b>100</b>	<b>57</b>	<b>85</b>	<b>67</b>																			
	Mittel (B)	<b>88</b>	<b>124</b>	<b>117</b>	<b>89</b>		<b>85</b>	<b>89</b>	<b>83</b>	<b>111</b>	<b>71</b>	<b>95</b>	<b>79</b>		<b>104</b>	<b>91</b>		<b>93</b>	<b>100</b>	<b>56</b>	<b>84</b>	<b>66</b>	<b>84</b>																		
Grenzdifff.																																									
Anzahl Orte											N=9												N=8													N=6	N=14	N=23			

LSV Sommerhafer 2021-2023 LÖ-N-Standorte  
Lager nach Ähren-/Rispenstieben

Intensität	Sorte	2021											2022											2023											22/23	21-23		
		Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Burkersdorf	Christigrün	Forchheim	Mittel	Mittel			Mittel	
Stufe I	Max (B)		1,5	1,5	3,5	9,0	1,0	1,0	1,0	1,0		<b>2,4</b>			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0			<b>1,0</b>		2,0	1,0	1,0		1,0	3,0		1,0	1,0	<b>1,5</b>	<b>1,3</b>	<b>1,8</b>		
	Lion (B)		1,0	1,0	1,0	9,0	1,0	1,0	1,0	1,0		<b>2,0</b>			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0			<b>1,0</b>		1,5	1,0		1,0	2,5		1,0	1,0	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>1,5</b>			
	Platin		1,5			9,0									1,0	1,0		1,0	1,0	1,0			<b>1,0</b>		2,0	1,0		1,0	4,0		1,0	1,0	<b>1,7</b>	<b>1,4</b>				
	Scotty		1,0			9,0									1,0	1,0		1,0	1,0	1,0			<b>1,0</b>		1,8	1,0		1,0	3,5		1,0	1,0	<b>1,5</b>	<b>1,3</b>				
	Karl		4,0			9,0																				2,8	1,0		1,0	5,0		1,0	1,0	<b>2,0</b>				
	Delfin (B)		2,0	1,0	1,0	9,0	1,0	1,0	1,0	1,0		<b>2,1</b>			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0			<b>1,0</b>		1,5	1,0		1,0	3,0		1,0	1,0	<b>1,4</b>	<b>1,2</b>	<b>1,6</b>			
	Magellan (B)		1,5	1,0	3,0	9,0	1,0	1,0	1,0	1,0		<b>2,3</b>			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0			<b>1,0</b>		2,0	1,0		1,0	3,0		1,0	1,0	<b>1,5</b>	<b>1,3</b>	<b>1,7</b>			
	Asterion		1,5			9,0																				2,3	1,0		1,0	4,0		1,0	1,0	<b>1,7</b>				
	Perun																																					
	Erlbek																	1,0	1,0										1,0	3,0								
	Merlin																											1,0	4,5									
	Apollon		1,5	1,0	1,5	9,0	1,0	1,0	1,0	1,0		<b>2,1</b>			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0			<b>1,0</b>															
	Fritz		1,0	2,5	7,5	9,0	1,0	1,0	1,0	1,0		<b>3,0</b>			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0			<b>1,0</b>															
	Rex		3,0	2,5	4,5	9,0	1,0	1,0	1,0	1,0		<b>2,9</b>																										
	<b>Mittel</b>		<b>1,7</b>	<b>1,5</b>	<b>3,1</b>	<b>8,5</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>1,0</b>						<b>2,0</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>3,6</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>					
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,5</b>	<b>1,1</b>	<b>2,1</b>	<b>9,0</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>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>			<b>1,0</b>		<b>1,8</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>2,9</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,2</b>	<b>1,7</b>				
Grenzdifff.																																						
Anzahl Orte											<b>N=8</b>											<b>N=5</b>												<b>N=6</b>	<b>N=11</b>	<b>N=19</b>		
Intensität	Sorte	2021											2022											2023											22/23	21-23		
		Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Burkersdorf	Christigrün	Forchheim	Mittel	Mittel			Mittel	
Stufe II	Max (B)		1,0	1,0	1,0	9,0	1,0	1,0	1,0	1,0		<b>2,0</b>			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0			<b>1,0</b>			1,0		1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>	<b>1,5</b>			
	Lion (B)		2,5	1,0	1,0	9,0	1,0	1,0	1,0	1,0		<b>2,2</b>			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0			<b>1,0</b>		1,0	1,0		1,0	2,5	1,0	1,0	1,0	<b>1,3</b>	<b>1,1</b>	<b>1,6</b>			
	Platin		1,0			9,0									1,0	1,0		1,0	1,0	1,0			<b>1,0</b>		1,0	1,0		1,0	2,5	1,0	1,0	1,0	<b>1,3</b>	<b>1,1</b>				
	Scotty		1,0			9,0									1,0	1,0		1,0	1,0	1,0			<b>1,0</b>		1,0	1,0		1,0	3,5	1,0	1,0	1,0	<b>1,4</b>	<b>1,2</b>				
	Karl		2,0			9,0																				1,0	1,0	4,5	1,0	1,0	1,0	<b>1,6</b>						
	Delfin (B)		1,5	1,0	1,0	9,0	1,0	1,0	1,0	1,0		<b>2,1</b>			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0			<b>1,0</b>		1,0	1,0		1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>	<b>1,5</b>			
	Magellan (B)		3,0	1,0	1,0	8,0	1,0	1,0	1,0	1,0		<b>2,1</b>			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0			<b>1,0</b>		1,0	1,0		1,0	3,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>1,6</b>			
	Asterion		4,5			9,0																				1,0	1,0	3,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,3</b>						
	Perun																																					
	Erlbek																	1,0	1,0									1,0	3,0	1,0								
	Merlin																										1,0	4,0	1,0									
	Apollon		1,0	1,0	1,0	9,0	1,0	1,0	1,0	1,0		<b>2,0</b>			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0			<b>1,0</b>															
	Fritz		1,0	2,5	1,0	9,0	1,0	1,0	1,0	1,0		<b>2,2</b>			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0			<b>1,0</b>															
	Rex		3,0	3,5	1,0	9,0	1,0	1,0	1,0	1,0		<b>2,6</b>																										
	<b>Mittel</b>		<b>2,2</b>	<b>1,6</b>	<b>1,0</b>	<b>8,9</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>1,0</b>	<b>1,0</b>					<b>1,0</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>3,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>						
<b>Mittel (B)</b>		<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>8,8</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>		<b>2,1</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>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>2,4</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>	<b>1,5</b>				
Grenzdifff.																																						
Anzahl Orte											<b>N=8</b>											<b>N=5</b>												<b>N=6</b>	<b>N=11</b>	<b>N=19</b>		

LSV Sommerhafer 2021-2023 Lö-N-Standorte  
Lager vor Ernte

Intensität	Sorte	2021											2022											2023											22/23	21-23
		Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Burkersdorf	Christigrün	Forchheim	Mittel	Mittel		
Stufe I	Max (B)		5,5		3,0		1,0	4,5	2,0	2,0	1,0	<b>2,7</b>	3,5	1,5	2,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,0	3,5	<b>1,9</b>	3,0	2,0	1,0		1,0	6,0		4,5	1,0	<b>2,6</b>	<b>2,3</b>	<b>2,4</b>		
	Lion (B)		6,5		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,8</b>	1,5	1,0	1,5	1,0		1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	<b>1,2</b>	2,5	1,5	1,0		1,0	2,5		1,5	1,0	<b>1,6</b>	<b>1,3</b>	<b>1,5</b>	
	Platin		6,5										3,0	1,5	1,5	1,0		1,0	1,0	2,5	1,0	3,0	<b>1,7</b>	2,5	2,0	1,0		1,0	5,5		1,5	1,0	<b>2,1</b>	<b>1,9</b>		
	Scotty		8,0										1,5	1,0	1,5	1,0		1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	<b>1,2</b>	1,5	1,8	1,0		1,0	5,5		2,0	1,0	<b>2,0</b>	<b>1,5</b>		
	Karl		8,0										3,0	1,5										4,0	2,8	1,0		1,0	6,5		3,0	1,0	<b>2,8</b>			
	Delfin (B)		5,5		1,0		3,0	2,0	2,0	1,5	1,0	<b>2,3</b>	1,5	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	<b>1,1</b>	2,5	1,5	1,0		1,0	3,5		1,5	1,0	<b>1,7</b>	<b>1,4</b>	<b>1,7</b>	
	Magellan (B)		5,0		3,0		2,5	2,0	2,0	1,0	1,0	<b>2,4</b>	2,5	2,5	1,5	1,0		1,0	1,0	2,0	1,0	2,0	<b>1,6</b>	3,0	2,0	1,0		1,0	4,5		3,5	1,0	<b>2,3</b>	<b>1,9</b>	<b>2,0</b>	
	Asterion		6,5										3,5	1,5											3,0	2,3	1,0		1,0	6,0		2,0	1,0	<b>2,3</b>		
	Perun																																			
	Erlbek																	1,0	1,0										1,0	4,5						
	Merlin																											1,0	6,0							
	Apollon		8,5		1,0		1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	<b>2,1</b>	2,5	1,0	1,5	1,0		1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	<b>1,3</b>	2,0												
	Fritz		5,5		8,0		1,0	3,5	1,0	4,5	1,0	<b>3,5</b>	2,5	1,5	2,0	1,0		1,0	1,0	2,5	1,0	2,0	<b>1,6</b>													
	Rex		8,0		4,5		4,0	3,5	2,0	4,5	1,0	<b>3,9</b>																								
	<b>Mittel</b>		<b>6,0</b>		<b>3,1</b>		<b>2,1</b>	<b>3,2</b>	<b>1,6</b>	<b>2,2</b>	<b>1,0</b>		<b>2,4</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,1</b>	<b>1,0</b>	<b>1,8</b>		<b>2,6</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>5,1</b>		<b>2,4</b>	<b>1,0</b>				
<b>Mittel (B)</b>		<b>5,6</b>		<b>2,0</b>		<b>1,9</b>	<b>2,4</b>	<b>1,8</b>	<b>1,4</b>	<b>1,0</b>		<b>2,3</b>	<b>2,3</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,9</b>	<b>1,5</b>	<b>2,8</b>	<b>1,8</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>4,1</b>		<b>2,8</b>	<b>1,0</b>	<b>2,1</b>	<b>1,7</b>	<b>1,9</b>	
Grenzdifff.																																				
Anzahl Orte											<b>N=7</b>											<b>N=9</b>												<b>N=7</b>	<b>N=16</b>	<b>N=23</b>

  

Intensität	Sorte	2021											2022											2023											22/23	21-23
		Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Burkersdorf	Christigrün	Forchheim	Mittel	Mittel		
Stufe II	Max (B)		3,5		1,0		1,0	1,5	2,0	4,0	1,0	<b>2,0</b>	2,5	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	2,5	1,0	5,0	<b>1,8</b>	2,0		1,0		1,0	4,5	1,0	5,0	1,0	<b>2,2</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	
	Lion (B)		6,5		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,8</b>	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	2,0		1,0		1,0	4,0	1,0	2,0	1,0	<b>1,7</b>	<b>1,3</b>	<b>1,5</b>	
	Platin		4,5										2,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	2,0	1,0	3,5	<b>1,5</b>	2,0		1,0		1,0	4,0	1,0	2,0	1,0	<b>1,7</b>	<b>1,6</b>		
	Scotty		6,0										1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,5	1,0	2,5	<b>1,2</b>	1,0		1,0		1,0	4,0	1,0	2,5	1,0	<b>1,6</b>	<b>1,4</b>		
	Karl		4,0										2,5	1,0											3,5		1,0		1,0	5,0	1,0	3,0	1,0	<b>2,2</b>		
	Delfin (B)		3,0		1,0		1,0	1,5	2,0	3,0	1,0	<b>1,8</b>	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	2,5		1,0		1,0	4,5	1,0	2,0	1,0	<b>1,9</b>	<b>1,4</b>	<b>1,5</b>	
	Magellan (B)		8,0		1,0		1,0	1,0	2,5	2,0	1,0	<b>2,4</b>	2,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	2,0	1,0	2,0	<b>1,3</b>	3,0		1,0		1,0	5,5	1,0	3,5	1,0	<b>2,3</b>	<b>1,8</b>	<b>1,9</b>	
	Asterion		6,5										2,0	1,0											1,5		1,0		1,0	5,0	1,0	3,0	1,0	<b>1,9</b>		
	Perun																																			
	Erlbek																	1,0	1,0										1,0	4,5	1,0					
	Merlin																											1,0	5,0	1,0						
	Apollon		2,0		1,0		1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	<b>1,3</b>	1,5	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	<b>1,2</b>	1,5												
	Fritz		5,0		1,0		1,0	1,5	2,0	6,5	1,0	<b>2,6</b>	2,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	2,0	1,0	3,5	<b>1,5</b>													
	Rex		6,5		1,0		1,0	1,5	2,0	7,0	1,0	<b>2,9</b>																								
	<b>Mittel</b>		<b>5,3</b>		<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>1,6</b>	<b>1,8</b>	<b>3,6</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>1,8</b>	<b>1,0</b>	<b>2,4</b>		<b>2,2</b>		<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>4,6</b>	<b>1,0</b>	<b>2,9</b>	<b>1,0</b>				
<b>Mittel (B)</b>		<b>5,3</b>		<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,9</b>	<b>2,5</b>	<b>1,0</b>		<b>1,6</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,6</b>	<b>1,0</b>	<b>2,3</b>	<b>1,3</b>	<b>2,4</b>		<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>4,6</b>	<b>1,0</b>	<b>3,1</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,6</b>	<b>1,7</b>		
Grenzdifff.																																				
Anzahl Orte											<b>N=7</b>											<b>N=9</b>												<b>N=7</b>	<b>N=16</b>	<b>N=23</b>

LSV Sommerhafer 2021-2023 Lö-N-Standorte  
Ährenknicken

Intensität	Sorte	2021											2022											2023											22/23	21-23
		Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Burkersdorf	Christigrün	Forchheim	Mittel	Mittel		
Stufe I	Max (B)	4,0					1,0	3,0	Forchheim	1,0	<b>2,3</b>			1,0	1,0			1,0	1,0	1,0		<b>1,0</b>		1,0				3,0	Burkersdorf	2,0	Forchheim	<b>2,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,7</b>		
	Lion (B)	1,0					1,0	2,5		1,0	<b>1,4</b>			1,0	1,0			1,0	1,0	1,0		<b>1,0</b>		1,0			2,5		2,0		<b>1,8</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>			
	Platin	2,0												1,0	1,0			1,0	1,0	1,0		<b>1,0</b>		1,0			3,5		2,0		<b>2,2</b>	<b>1,4</b>				
	Scotty	1,5												1,0	1,0			1,0	1,0	1,0		<b>1,0</b>		1,0			3,0		2,0		<b>2,0</b>	<b>1,4</b>				
	Karl	2,0												1,0	1,0			1,0	1,0	1,0		<b>1,0</b>		1,0			3,5		2,0		<b>2,2</b>					
	Delfin (B)	1,5					1,0	1,5		1,0	<b>1,3</b>			1,0	1,0			1,0	1,0	1,0		<b>1,0</b>		1,0			2,5		2,0		<b>1,8</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>			
	Magellan (B)	3,0					1,0	2,0		1,0	<b>1,8</b>			1,0	1,0			1,0	1,0	1,0		<b>1,0</b>		1,0			3,0		2,0		<b>2,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,5</b>			
	Asterion	1,5																							1,0			3,5		2,0		<b>2,2</b>				
	Perun																																			
	Erlbek																	1,0										4,0								
	Merlin																											3,0								
	Apollon	1,5					1,0	2,5		1,0	<b>1,5</b>			1,0	1,0			1,0	1,0	1,0		<b>1,0</b>														
	Fritz	3,0					1,0	3,5		1,0	<b>2,1</b>			1,0	1,0			1,0	1,0	1,0		<b>1,0</b>														
	Rex	5,0					1,0	5,0		1,0	<b>3,0</b>																									
	<b>Mittel</b>	<b>2,0</b>					<b>1,0</b>	<b>2,9</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>3,2</b>		<b>2,0</b>						
<b>Mittel (B)</b>	<b>2,4</b>					<b>1,0</b>	<b>2,3</b>		<b>1,0</b>	<b>1,7</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>2,8</b>		<b>2,0</b>		<b>1,9</b>	<b>1,3</b>	<b>1,4</b>				
Grenzdifff.																																				
Anzahl Orte										<b>N=4</b>												<b>N=5</b>										<b>N=3</b>	<b>N=8</b>	<b>N=12</b>		
Intensität	Sorte	2021											2022											2023											22/23	21-23
		Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Burkersdorf	Christigrün	Forchheim	Mittel	Mittel		
Stufe II	Max (B)	3,0					1,0	4,0	Forchheim	1,0	<b>2,3</b>			1,0	1,0			1,0	1,0	1,0		<b>1,0</b>					4,0	2,0	2,0	Forchheim	<b>2,7</b>	<b>1,6</b>	<b>1,8</b>			
	Lion (B)	1,0					1,0	1,5		1,0	<b>1,1</b>			1,0	1,0			1,0	1,0	1,0		<b>1,0</b>					2,0	2,5	2,0		<b>2,2</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>			
	Platin	2,5												1,0	1,0			1,0	1,0	1,0		<b>1,0</b>					3,5	3,0	2,0		<b>2,8</b>	<b>1,7</b>				
	Scotty	1,5												1,0	1,0			1,0	1,0	1,0		<b>1,0</b>					2,5	3,0	2,0		<b>2,5</b>	<b>1,6</b>				
	Karl	1,5																									3,0	2,0	2,0		<b>2,3</b>					
	Delfin (B)	1,0					1,0	2,5		1,0	<b>1,4</b>			1,0	1,0			1,0	1,0	1,0		<b>1,0</b>					3,0	2,0	2,0		<b>2,3</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>			
	Magellan (B)	4,0					1,0	2,5		1,0	<b>2,1</b>			1,0	1,0			1,0	1,0	1,0		<b>1,0</b>					4,0	2,0	2,0		<b>2,7</b>	<b>1,6</b>	<b>1,8</b>			
	Asterion	1,5																									2,5	2,5	2,0		<b>2,3</b>					
	Perun																												4,0							
	Erlbek																	1,0										3,0	2,5							
	Merlin																											2,5	2,5							
	Apollon	1,5					1,0	2,0		1,0	<b>1,4</b>			1,0	1,0			1,0	1,0	1,0		<b>1,0</b>														
	Fritz	2,5					1,0	3,5		1,0	<b>2,0</b>			1,0	1,0			1,0	1,0	1,0		<b>1,0</b>														
	Rex	5,0					1,0	4,5		1,0	<b>2,9</b>																									
	<b>Mittel</b>	<b>1,7</b>					<b>1,0</b>	<b>2,9</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>3,0</b>	<b>2,5</b>	<b>2,0</b>							
<b>Mittel (B)</b>	<b>2,3</b>					<b>1,0</b>	<b>2,6</b>		<b>1,0</b>	<b>1,7</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>3,3</b>	<b>2,1</b>	<b>2,0</b>		<b>2,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,6</b>				
Grenzdifff.																																				
Anzahl Orte										<b>N=4</b>												<b>N=5</b>										<b>N=3</b>	<b>N=8</b>	<b>N=12</b>		

LSV Sommerhafer 2021-2023 L6-N-Standorte  
Halmknicken

Intensität	Sorte	2021										2022										2023										22/23	21-23					
		Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Burkersdorf	Christigrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel			
Stufe I	Max (B)				6,0		3,5	5,5	3,5	Forchheim	1,0	<b>3,9</b>		2,5	3,5	1,5		2,5	2,0	5,5	1,0		<b>2,6</b>	5,5	3,5	8,0		3,5										
	Lion (B)				6,0		3,0	1,5	2,0		1,0	<b>2,7</b>		1,5	1,5	1,0		2,0	1,0	3,0	1,0		<b>1,6</b>	1,5	3,0	7,5		5,5	2,0		1,5	1,0	<b>3,1</b>	<b>2,4</b>	<b>2,4</b>			
	Platin													1,5	2,0	2,0		3,0	2,5	4,5	1,0		<b>2,4</b>	1,5	3,0	7,5		4,0	3,0		2,0	1,0	<b>3,1</b>	<b>2,8</b>				
	Scotty													1,0	1,5	1,5		2,5	2,0	3,0	1,0		<b>1,8</b>	2,0	3,0	8,0		6,0	2,0		1,5	1,0	<b>3,4</b>	<b>2,6</b>				
	Karl													2,5											5,5	3,0	7,5		5,0	2,5		3,0	1,0	<b>3,9</b>				
	Delfin (B)				4,5		2,5	4,5	2,0		1,0	<b>2,9</b>		1,0	1,0	1,5		2,0	2,5	2,0	1,0		<b>1,6</b>	2,0	2,3	4,0		4,5	2,0		2,0	1,0	<b>2,5</b>	<b>2,1</b>	<b>2,3</b>			
	Magellan (B)				8,0		4,0	5,5	3,5		1,0	<b>4,4</b>		1,5	2,0	2,0		3,5	3,0	4,0	1,0		<b>2,4</b>	3,0	3,0	8,0		6,0	3,5		3,0	1,0	<b>3,9</b>	<b>3,2</b>	<b>3,5</b>			
	Asterion													2,0											3,0	3,0	8,0		5,0	2,5		2,5	1,0	<b>3,6</b>				
	Perun																																					
	Erlbek																	2,5	2,5											5,5	3,0							
	Merlin																												2,0	2,5								
	Apollon				6,0		3,5	4,0	2,5		1,0	<b>3,4</b>		1,5	2,0	1,5		2,0	2,0	3,0	1,0		<b>1,9</b>	1,5														
	Fritz						3,5	6,5	3,5		1,0			2,0	3,0	2,0		2,5	2,0	3,5	1,0		<b>2,3</b>															
	Rex				7,0		3,5	3,5	3,0		1,0	<b>3,6</b>																										
	<b>Mittel</b>				<b>6,3</b>		<b>3,3</b>	<b>4,5</b>	<b>2,9</b>		<b>1,0</b>			<b>1,7</b>	<b>2,1</b>	<b>1,6</b>		<b>2,6</b>	<b>2,3</b>	<b>3,6</b>	<b>1,0</b>			<b>2,0</b>	<b>3,0</b>	<b>7,3</b>		<b>5,2</b>	<b>2,7</b>		<b>2,4</b>	<b>1,0</b>						
<b>Mittel (B)</b>				<b>6,1</b>		<b>3,3</b>	<b>4,3</b>	<b>2,8</b>		<b>1,0</b>	<b>3,5</b>		<b>1,6</b>	<b>2,0</b>	<b>1,5</b>		<b>2,5</b>	<b>2,1</b>	<b>3,6</b>	<b>1,0</b>		<b>2,1</b>	<b>3,0</b>	<b>2,9</b>	<b>6,9</b>		<b>6,0</b>	<b>2,8</b>		<b>2,5</b>	<b>1,0</b>	<b>3,6</b>	<b>2,8</b>	<b>3,0</b>				
Grenzdifff.																																						
Anzahl Orte											<b>N=5</b>											<b>N=7</b>											<b>N=7</b>	<b>N=14</b>	<b>N=19</b>			
Intensität	Sorte	2021										2022										2023										22/23	21-23					
		Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Burkersdorf	Christigrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel			
Stufe II	Max (B)				2,5		2,5	4,5	3,5	Forchheim	1,0	<b>2,8</b>		1,0	2,0	2,0		2,0	1,0	5,5	1,0		<b>2,1</b>	6,0		8,0		5,5	3,5	4,5	3,0	1,0	<b>4,5</b>	<b>3,3</b>	<b>3,2</b>			
	Lion (B)				2,5		2,5	2,0	2,0		1,0	<b>2,0</b>		1,0	1,0	1,5		2,0	1,5	1,0	1,0		<b>1,3</b>	2,5		7,0		2,5	2,0	4,5	1,0	1,0	<b>2,9</b>	<b>2,1</b>	<b>2,1</b>			
	Platin													1,0	2,0	1,5		2,0	2,5	4,0	1,0		<b>2,0</b>	3,0		7,0		2,5	2,0	3,5	2,0	1,0	<b>3,0</b>	<b>2,5</b>				
	Scotty													1,0	2,0	1,5		2,0	2,0	2,5	1,0		<b>1,7</b>	2,0	2,0	8,0		2,5	3,0	4,5	2,0	1,0	<b>3,4</b>	<b>2,5</b>				
	Karl													1,0											6,5		7,5		4,0	3,0	4,0	2,5	1,0	<b>4,1</b>				
	Delfin (B)				2,5		2,0	1,5	2,0		1,0	<b>1,8</b>		1,0	1,0	1,5		2,0	2,0	1,5	1,0		<b>1,4</b>	2,0		5,0		3,0	3,0	2,0	2,0	1,0	<b>2,6</b>	<b>2,0</b>	<b>1,9</b>			
	Magellan (B)				2,5		3,0	4,0	5,0		1,0	<b>3,1</b>		1,0	1,0	1,5		2,5	2,0	4,0	1,0		<b>1,9</b>	2,5		7,5		5,0	2,0	4,5	3,0	1,0	<b>3,6</b>	<b>2,8</b>	<b>2,8</b>			
	Asterion													1,0											2,5		7,5		3,0	2,5	3,5	3,0	1,0	<b>3,3</b>				
	Perun																														5,5							
	Erlbek																	2,0	1,5										3,5	2,0	5,5							
	Merlin																												2,0	2,0	2,5							
	Apollon				3,0		1,5	3,5	2,5		1,0	<b>2,3</b>		1,0	1,5	2,0		2,0	2,0	3,0	1,0		<b>1,8</b>	3,5														
	Fritz				2,5		2,0	4,5	4,5		1,0	<b>2,9</b>		1,0	2,0	2,0		2,0	2,5	4,5	1,0		<b>2,1</b>															
	Rex				3,5		3,0	4,0	3,0		1,0	<b>2,9</b>																										
	<b>Mittel</b>				<b>2,7</b>		<b>2,4</b>	<b>3,8</b>	<b>3,2</b>		<b>1,0</b>			<b>1,0</b>	<b>1,6</b>	<b>1,7</b>		<b>2,1</b>	<b>1,9</b>	<b>3,3</b>	<b>1,0</b>			<b>2,3</b>		<b>7,2</b>		<b>3,4</b>	<b>2,5</b>	<b>4,0</b>	<b>2,4</b>	<b>1,0</b>						
<b>Mittel (B)</b>				<b>2,5</b>		<b>2,5</b>	<b>3,0</b>	<b>3,1</b>		<b>1,0</b>	<b>2,4</b>		<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,6</b>		<b>2,1</b>	<b>1,6</b>	<b>3,0</b>	<b>1,0</b>		<b>1,7</b>	<b>3,3</b>		<b>6,9</b>		<b>4,0</b>	<b>2,6</b>	<b>3,9</b>	<b>2,3</b>	<b>1,0</b>	<b>3,4</b>	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>				
Grenzdifff.																																						
Anzahl Orte											<b>N=5</b>											<b>N=7</b>											<b>N=7</b>	<b>N=14</b>	<b>N=19</b>			

LSV Sommerhafer 2021-2023 Lö-N-Standorte  
Ausfall

Intensität	Sorte	2021										2022										2023										22/23	21-23											
		Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Burkersdorf	Christigrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel									
Stufe I	Max (B)				1,0	2,0		1,0				1,0	1,0	1,4				3,0	1,0	1,0				1,5			1,0	1,0	1,0	1,4	4,5	1,0	1,0				1,0	1,0			1,0	1,6	1,5	1,5
	Lion (B)				1,0	1,0		1,0	2,0			1,0	1,0	1,2				2,5	1,0	1,0				1,0			1,0	1,0	1,0	1,3	3,0	1,0	1,0				1,0	1,0			1,0	1,3	1,3	1,3
	Platin					1,5												2,5	1,0	1,0				1,5			1,0	1,0	1,0	1,3	2,0	1,0	1,0				1,0	1,0			1,0	1,2	1,3	
	Scotty					2,5												3,0	1,0	1,0				1,5			1,0	1,0	1,0	1,4	2,5	1,0	1,0				1,0	1,0			1,0	1,3	1,3	
	Karl					1,5												3,5									2,5	1,0	1,0		1,0	1,0					1,0	1,3						
	Delfin (B)				1,0	1,0		1,0	2,0			1,0	1,2				1,5	1,0	1,0				1,0			1,0	1,0	1,0	1,1	1,5	1,0	1,0				1,0	1,0			1,0	1,1	1,1	1,1	
	Magellan (B)				1,0	1,0		1,0	2,0			1,0	1,2				2,5	1,0	1,0				1,5			1,0	1,0	1,0	1,3	3,5	1,0	1,0				1,0	1,0			1,0	1,4	1,4	1,3	
	Asterion					1,5												3,0									4,0	1,0	1,0		1,0	1,0					1,0	1,5						
	Perun																																											
	Erlbek																																											
	Merlin																																											
	Apollon				1,0	1,5		1,0	2,0			1,0	1,3				2,0	1,0	1,0				1,5			1,0	1,0	1,3	2,0															
	Fritz				1,0	1,5		1,0	2,0			1,0	1,3				2,5	1,0	1,0				1,0			1,0	1,0	1,3																
	Rex				1,0	1,0		1,0	2,0			1,0	1,2																															
	Mittel				1,0	1,6		1,0	2,0			1,0	1,3				2,6	1,0	1,0				1,4			1,0	1,0		2,4	1,0	1,0		1,0	1,0			1,0							
Mittel (B)				1,0	1,3		1,0	2,0			1,0	1,3				2,4	1,0	1,0				1,3			1,0	1,0	1,3	3,1	1,0	1,0		1,0	1,0			1,0	1,4	1,3	1,3					
Grenzdifff.																																												
Anzahl Orte												N=5																								N=6	N=12	N=17						
Stufe II	Max (B)				1,0	1,0		1,0	2,0			1,0	1,2				2,0	1,0	1,0				1,5			1,0	1,0	1,3	3,5			1,0			1,0	1,0	1,0		1,0	1,4	1,3	1,3		
	Lion (B)				1,0	1,5		1,0	2,0			1,0	1,3				1,5	1,0	1,0				1,0			1,0	1,0	1,1	2,0			1,0			1,0	1,0	1,0		1,0	1,2	1,1	1,2		
	Platin					1,0											1,0	1,0	1,0				1,0			1,0	1,0	1,0	2,0			1,0			1,0	1,0	1,0		1,0	1,2	1,1			
	Scotty					2,0											1,5	1,0	1,0				1,0			1,0	1,0	1,1	2,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,2	1,1			
	Karl					1,5											1,0																											
	Delfin (B)				1,0	2,0		1,0	2,0			1,0	1,4				1,0	1,0	1,0				1,0			1,0	1,0	1,0	2,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,2	1,1	1,2		
	Magellan (B)				1,0	2,0		1,0	2,0			1,0	1,4				2,5	1,0	1,0				1,0			1,0	1,0	1,3	2,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,2	1,2	1,3		
	Asterion					2,5											2,0																											
	Perun																																											
	Erlbek																																											
	Merlin																																											
	Apollon				1,0	1,0		1,0	2,0			1,0	1,2				1,0	1,0	1,0				1,0			1,0	1,0	1,0	2,0															
	Fritz				1,0	1,5		1,0	2,0			1,0	1,3				1,0	1,0	1,0				1,0			1,0	1,0	1,0																
	Rex				1,0	1,5		1,0	2,0			1,0	1,3																															
	Mittel				1,0	1,6		1,0	2,0			1,0	1,3				1,3	1,0	1,0				1,1			1,0	1,0		2,2		1,0		1,0	1,1	1,0		1,0							
Mittel (B)				1,0	1,6		1,0	2,0			1,0	1,3				1,8	1,0	1,0				1,1			1,0	1,0	1,1	2,4		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,2	1,2	1,2			
Grenzdifff.																																												
Anzahl Orte												N=5																									N=6	N=12	N=17					



LSV Sommerhafer 2021-2023 LÖ-N-Standorte  
Reifeverzögerung des Strohs

Intensität	Sorte	2021										2022										2023										22/23	21-23						
		Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Burkersdorf	Christigrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel				
Stufe I	Max (B)	2,5			4,0	2,0	4,5	3,5	5,0		Forchheim	Hayn	2,0	<b>3,4</b>	2,0		4,0	1,0	5,0	4,0	4,5	2,0	2,0	3,0	1,0	<b>2,6</b>	2,0	3,3	1,0	3,0		2,0	4,0	<b>2,4</b>	<b>2,5</b>	<b>2,8</b>			
	Lion (B)	2,5			4,0	3,5	4,5	5,0	5,0			2,0	<b>3,8</b>	5,0		5,0	1,0	5,0	4,0	2,0	3,0	3,0	2,0	1,0	<b>3,3</b>	2,5	5,0	1,0	4,0	1,5	4,5		2,5	5,0	<b>3,3</b>	<b>3,3</b>	<b>3,4</b>		
	Platin	1,5				4,5								1,5		4,5	1,0	4,0	3,5	1,0	1,5	2,0	1,0	<b>2,2</b>	2,5	3,8	1,0	3,5	1,5	3,5		1,5	4,0	<b>2,7</b>	<b>2,4</b>				
	Scotty	2,0				5,5								4,5		4,0	1,0	3,5	3,5	1,5	2,5	2,0	1,0	<b>2,6</b>	2,5	5,3	1,0	4,5	1,0	3,0		1,5	4,0	<b>2,8</b>	<b>2,7</b>				
	Karl	3,0				6,0								3,0				4,5								1,0	4,3	1,0	4,0	1,5	4,5		1,5	5,0	<b>2,8</b>				
	Delfin (B)	4,0			4,0	5,5	4,0	5,0	5,5			2,0	<b>4,3</b>	3,0		5,0	1,0	4,5	4,0	2,5	2,5	2,0	2,0	<b>2,9</b>	2,5	4,5	1,0	5,0	1,0	2,0		2,0	5,0	<b>2,9</b>	<b>2,9</b>	<b>3,3</b>			
	Magellan (B)	2,0			3,5	3,0	4,5	4,5	5,0			2,0	<b>3,5</b>	3,0		4,0	1,0	4,5	3,5	1,5	2,5	2,0	2,5	<b>2,7</b>	2,0	3,5	1,0	3,5	1,5	2,5		2,0	4,0	<b>2,5</b>	<b>2,6</b>	<b>2,9</b>			
	Asterion	2,0				6,5								3,0				5,0								3,0	5,3	1,0	4,5	2,5	2,5		2,5	5,0	<b>3,3</b>				
	Perun																																						
	Erlbek																																						
	Merlin																																						
	Apollon	2,5			4,0	3,5	4,5	4,5	5,0			2,0	<b>3,7</b>	1,5		4,0	1,0	5,0	4,0	2,0	3,0	3,5	3,0	<b>3,0</b>	3,5			4,0											
	Fritz	3,0			4,0	4,5	4,5	4,0	6,0			2,0	<b>4,0</b>	1,5		4,0	1,0	5,0	4,0	1,5	2,0	3,0	1,5	<b>2,6</b>															
	Rex	3,5			3,5	4,0	3,5	5,0	5,0			2,0	<b>3,8</b>																										
	<b>Mittel</b>	<b>3,1</b>			<b>3,9</b>	<b>4,2</b>	<b>4,3</b>	<b>4,5</b>	<b>5,2</b>			<b>2,0</b>		<b>2,7</b>		<b>4,3</b>	<b>1,0</b>	<b>4,6</b>	<b>3,9</b>	<b>1,7</b>	<b>2,4</b>	<b>2,6</b>	<b>1,8</b>			<b>2,9</b>	<b>4,3</b>	<b>1,0</b>	<b>4,6</b>	<b>1,5</b>	<b>3,1</b>		<b>1,9</b>	<b>4,5</b>					
<b>Mittel (B)</b>	<b>2,8</b>			<b>3,9</b>	<b>3,5</b>	<b>4,4</b>	<b>4,5</b>	<b>5,1</b>			<b>2,0</b>	<b>3,7</b>	<b>3,3</b>		<b>4,5</b>	<b>1,0</b>	<b>4,5</b>	<b>4,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>	<b>1,9</b>		<b>2,9</b>	<b>2,3</b>	<b>4,1</b>	<b>1,0</b>	<b>3,9</b>	<b>1,3</b>	<b>3,0</b>		<b>2,1</b>	<b>4,5</b>	<b>2,8</b>	<b>2,8</b>	<b>3,1</b>			
Grenzdif.																																							
Anzahl Orte												<b>N=7</b>											<b>N=9</b>												<b>N=8</b>	<b>N=17</b>	<b>N=24</b>		
Intensität	Sorte	2021										2022										2023										22/23	21-23						
		Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Burkersdorf	Christigrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel				
Stufe II	Max (B)	2,5			6,0	2,5	6,5	5,0	5,5		Forchheim	Hayn	2,0	<b>4,3</b>	1,0		4,5	1,0	4,0	4,0	2,5	2,0	3,0	1,0	<b>2,6</b>	2,0		1,0	4,0	1,5	4,0	1,5	2,5	5,0	<b>2,7</b>	<b>2,6</b>	<b>3,1</b>		
	Lion (B)	3,5			4,5	4,0	8,0	7,0	6,0			2,0	<b>5,0</b>	4,0		5,0	1,0	4,5	4,0	3,5	3,0	2,5	2,0	<b>3,3</b>	1,5		1,0	4,5	1,5	4,5	2,0	2,0	5,5	<b>2,8</b>	<b>3,1</b>	<b>3,6</b>			
	Platin	2,5				5,0								1,5		5,0	1,0	4,0	4,0	2,5	1,0	2,5	1,0	<b>2,5</b>	2,0		1,0	3,5	1,5	5,0	1,5	2,5	5,0	<b>2,8</b>	<b>2,6</b>				
	Scotty	1,5				5,0								3,0		5,0	1,0	3,0	3,0	3,0	2,5	2,0	1,0	<b>2,6</b>	2,0		1,0	4,5	1,5	5,0	1,0	2,0	5,0	<b>2,8</b>	<b>2,7</b>				
	Karl	4,5				7,0								2,0				4,0								1,5		1,0	5,0	1,5	4,0	1,5	3,0	6,0	<b>2,9</b>				
	Delfin (B)	4,5			5,0	6,0	6,0	6,0	7,0			2,0	<b>5,2</b>	2,0		6,0	1,0	4,5	4,5	3,5	2,5	4,0	2,0	<b>3,3</b>	2,5		1,0	6,0	1,0	3,5	2,0	2,0	6,0	<b>3,0</b>	<b>3,2</b>	<b>3,8</b>			
	Magellan (B)	3,0			4,0	4,0	6,5	5,5	6,0			2,5	<b>4,5</b>	2,5		3,5	1,0	4,5	3,5	3,5	2,5	2,0	2,0	<b>2,8</b>	2,0		1,0	4,0	1,5	4,5	1,0	1,0	5,0	<b>2,5</b>	<b>2,6</b>	<b>3,2</b>			
	Asterion	3,0				7,0								2,0				5,5								2,0		1,0	6,0	1,5	4,0	1,5	3,0	6,0	<b>3,1</b>				
	Perun																																						
	Erlbek																																						
	Merlin																																						
	Apollon	2,0			5,5	5,0	7,0	6,5	7,0			2,0	<b>5,0</b>	1,5		4,0	1,0	6,0	4,5	3,0	1,5	3,0	2,5	<b>3,0</b>	2,0			4,5											
	Fritz	3,5			5,0	4,5	6,5	5,0	7,0			2,0	<b>4,8</b>	1,0		4,0	1,0	4,5	4,0	3,5	3,0	3,0	1,0	<b>2,8</b>															
	Rex	3,0			4,5	4,5	7,0	6,0	7,5			2,0	<b>4,9</b>																										
	<b>Mittel</b>	<b>3,4</b>			<b>4,9</b>	<b>4,7</b>	<b>6,7</b>	<b>5,6</b>	<b>6,6</b>			<b>2,1</b>		<b>2,0</b>		<b>4,6</b>	<b>1,0</b>	<b>4,7</b>	<b>3,9</b>	<b>3,0</b>	<b>2,3</b>	<b>2,8</b>	<b>1,6</b>			<b>2,8</b>		<b>1,0</b>	<b>5,1</b>	<b>1,5</b>	<b>4,3</b>	<b>1,6</b>	<b>2,3</b>	<b>5,4</b>					
<b>Mittel (B)</b>	<b>3,4</b>			<b>4,9</b>	<b>4,1</b>	<b>6,8</b>	<b>5,9</b>	<b>6,1</b>			<b>2,1</b>	<b>4,7</b>	<b>2,4</b>		<b>4,8</b>	<b>1,0</b>	<b>4,4</b>	<b>4,0</b>	<b>3,3</b>	<b>2,5</b>	<b>2,9</b>	<b>1,8</b>		<b>3,0</b>	<b>2,0</b>		<b>1,0</b>	<b>4,6</b>	<b>1,4</b>	<b>4,1</b>	<b>1,6</b>	<b>1,9</b>	<b>5,4</b>	<b>2,8</b>	<b>2,9</b>	<b>3,4</b>			
Grenzdif.																																							
Anzahl Orte												<b>N=7</b>											<b>N=9</b>												<b>N=8</b>	<b>N=17</b>	<b>N=24</b>		





LSV Sommerhafer 2021-2023 Lö-N-Standorte  
Flüssigkeit

Intensität	Sorte	2021											2022											2023											22/23	21-23
		Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Burkersdorf	Christigrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Max (B)			2,5							<b>2,4</b>			3,0								<b>2,0</b>			1,0											
	Lion (B)			1,5							<b>1,6</b>			3,0									<b>1,9</b>			1,0										
	Platin													3,0									<b>2,5</b>			1,0										
	Scotty													2,0									<b>1,9</b>			1,0										
	Karl																									1,0										
	Delfin (B)			2,5							<b>2,0</b>			2,0									<b>1,8</b>			1,0										
	Magellan (B)			1,5							<b>1,8</b>			3,0									<b>2,1</b>			1,0										
	Asterion																									1,0										
	Perun																																			
	Erlbek																																			
	Merlin																																			
	Apollon			2,0							<b>1,8</b>			3,0									<b>2,3</b>													
	Fritz			2,0							<b>2,0</b>			2,0									<b>2,0</b>													
	Rex			2,0							<b>2,0</b>																									
	<b>Mittel</b>			<b>2,0</b>										<b>2,6</b>												<b>1,0</b>										
<b>Mittel (B)</b>			<b>2,0</b>							<b>1,9</b>			<b>2,8</b>									<b>1,9</b>			<b>1,0</b>											
Grenzdifff.																																				
Anzahl Orte										<b>N=4</b>												<b>N=4</b>												<b>N=4</b>	<b>N=8</b>	<b>N=12</b>
Intensität	Sorte	2021											2022											2023											22/23	21-23
		Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Burkersdorf	Christigrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Max (B)			2,0							<b>2,3</b>			3,0								<b>2,4</b>														
	Lion (B)			2,0							<b>1,8</b>			3,0									<b>2,3</b>													
	Platin													3,0									<b>2,4</b>													
	Scotty													2,0									<b>2,0</b>													
	Karl																																			
	Delfin (B)			2,5							<b>1,9</b>			2,5									<b>2,3</b>													
	Magellan (B)			2,0							<b>2,0</b>			2,5									<b>2,4</b>													
	Asterion																																			
	Perun																																			
	Erlbek																																			
	Merlin																																			
	Apollon			2,5							<b>1,6</b>			3,0									<b>2,3</b>													
	Fritz			2,0							<b>2,0</b>			2,0									<b>2,3</b>													
	Rex			2,0							<b>2,0</b>																									
	<b>Mittel</b>			<b>2,1</b>										<b>2,6</b>												<b>1,0</b>										
<b>Mittel (B)</b>			<b>2,1</b>							<b>2,0</b>			<b>2,8</b>									<b>2,3</b>			<b>1,0</b>											
Grenzdifff.																																				
Anzahl Orte										<b>N=4</b>												<b>N=4</b>												<b>N=4</b>	<b>N=8</b>	<b>N=12</b>



LSV Sommerhafer 2021-2023 Lö-N-Standorte  
Haferrotte

Intensität	Sorte	2021										2022										2023										22/23	21-23				
		Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Burkersdorf	Christigrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel		
Stufe I	Max (B)			1,0	2,5			1,0	3,0		1,7			1,0	1,0			1,0	3,0	1,0		1,4			1,0	1,0			1,5			1,5	2,0	1,4	1,4	1,5	
	Lion (B)			1,0	2,5			1,0	2,0		1,6			1,0	1,5			1,0	2,0	1,0		1,3			1,0	1,0			2,0			2,0	2,0	1,6	1,5	1,5	
	Platin													1,0	1,0			1,0	4,0	1,0		1,6			1,0	1,0			2,0			1,5	2,0	1,5	1,6		
	Scotty													1,0	2,0			1,0	2,5	1,0		1,5			1,0	1,0			2,0			1,5	2,0	1,5	1,5		
	Karl																									1,0	1,0			3,0			1,5	2,0	1,7		
	Delfin (B)			1,0	2,0			1,0	1,5	2,0		1,5			1,0	1,5			1,0	3,0	1,0		1,5			1,0	1,0			2,0			1,5	2,0	1,5	1,5	1,5
	Magellan (B)			1,0	2,5			1,0	1,5	3,0		1,8			1,0	2,5			1,0	3,0	1,0		1,7			1,0	1,0			2,0			1,0	2,0	1,4	1,6	1,6
	Asterion																									1,0	1,0			3,0			1,5	2,0	1,7		
	Perun																																				
	Erlbek																		1,0											2,0							
	Merlin																													2,5							
	Apollon			1,0	2,5			1,0	1,5	2,0		1,6			1,0	1,5			1,0	3,0	1,0		1,5														
	Fritz			1,0	4,5			1,0	2,0	3,5		2,4			1,0	1,0			1,0	4,0	1,0		1,6														
	Rex			1,0	3,5			1,0	1,5	3,5		2,1																									
Mittel			1,0	2,9			1,0	1,5	2,7					1,0	1,5			1,0	3,1	1,0					1,0	1,0			2,2			1,5	2,0				
Mittel (B)			1,0	2,4			1,0	1,4	2,5		1,7			1,0	1,6			1,0	2,8	1,0		1,5			1,0	1,0			1,9			1,5	2,0	1,5	1,5	1,5	
Grenzdifff.																																					
Anzahl Orte										N=5												N=5										N=5	N=10	N=15			
Intensität	Sorte	2021										2022										2023										22/23	21-23				
		Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Burkersdorf	Christigrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel		
Stufe II	Max (B)			1,0	1,5			1,0	1,5	1,0		1,2			1,0	1,0			1,0	3,5	1,0		1,5			1,0			2,0	1,5	1,5	1,4					
	Lion (B)			1,0	1,0			1,0	2,0	2,0		1,4			1,0	1,5			1,0	2,5	1,0		1,4			1,0			2,0	1,5	1,5	2,0	1,6	1,5	1,5		
	Platin														1,0	1,5			1,0	4,5	1,0		1,8			1,0			2,0	2,0	1,5	2,0	1,7	1,8			
	Scotty														1,0	1,0			1,0	3,0	1,0		1,4			1,0			2,0	1,0	1,5	2,0	1,5	1,5			
	Karl																									1,0			2,0	1,0	1,0	2,0	1,4				
	Delfin (B)			1,0	1,5			1,0	1,5	1,5		1,3			1,0	1,5			1,0	4,0	1,0		1,7			1,0			2,0	1,5	1,5	2,0	1,6	1,7	1,5		
	Magellan (B)			1,0	2,0			1,0	1,5	1,0		1,3			1,0	1,0			1,0	3,5	1,0		1,5			1,0			2,0	2,0	1,5	2,0	1,7	1,6	1,5		
	Asterion																									1,0			2,0	2,0	1,5	2,0	1,7				
	Perun																																				
	Erlbek																		1,0										2,0	1,5							
	Merlin																												2,0	2,0							
	Apollon			1,0	1,5			1,0	1,5	2,0		1,4			1,0	1,5			1,0	4,0	1,0		1,7														
	Fritz			1,0	2,0			1,0	2,0	1,5		1,5			1,0	1,0			1,0	5,0	1,0		1,8														
	Rex			1,0	3,0			1,0	1,5	1,5		1,6																									
Mittel			1,0	1,8			1,0	1,6	1,5					1,0	1,3			1,0	3,8	1,0					1,0			2,0	1,6	1,4	2,0						
Mittel (B)			1,0	1,5			1,0	1,6	1,4		1,3			1,0	1,3			1,0	3,4	1,0		1,5			1,0			2,0	1,6	1,4	2,0	1,6	1,6	1,5			
Grenzdifff.																																					
Anzahl Orte										N=5												N=5									N=5	N=10	N=15				

LSV Sommerhafer 2021-2023 Lö-V-Standorte  
Mehltau (Blatt)

Intensität	Sorte	2021											2022											2023											22/23	21-23	
		Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Burkersdorf	Christigrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel		
Stufe I	Max (B)			5,5	1,0	8,0	1,5	3,0	1,0		<b>3,0</b>			3,5	1,0	3,0		1,0	1,0	3,0	2,0	<b>2,1</b>			1,0	1,0	7,0			1,0	1,0	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,4</b>			
	Lion (B)			6,0	1,0	8,0	1,5	2,5	1,5	1,0	<b>3,1</b>			4,5	1,0	3,5		1,0	1,0	5,0	2,0	<b>2,6</b>			1,0	1,0	5,5			1,0	1,0	<b>1,8</b>	<b>2,2</b>	<b>2,5</b>			
	Platin					8,5								2,0	1,0	1,5		1,0	1,0	2,5	1,0	<b>1,4</b>			1,0	1,0	4,0			1,0	1,0	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>				
	Scotty					2,0								1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	2,0	2,0	<b>1,3</b>			1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>				
	Karl					2,5										1,0										1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	<b>1,0</b>				
	Delfin (B)			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		<b>1,0</b>			1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,5	2,0	<b>1,2</b>			1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>			
	Magellan (B)			4,0	1,0	8,5	1,0	3,5	2,0	1,0	<b>3,0</b>			5,0	1,0	3,0		1,0	1,0	3,5	2,0	<b>2,4</b>			1,0	1,0	5,5			1,0	1,0	<b>1,8</b>	<b>2,1</b>	<b>2,4</b>			
	Asterion					2,0										1,0										1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	<b>1,0</b>				
	Perun																																				
	Erlbek																		1,0										1,0								
	Merlin																											1,0									
	Apollon			5,5	1,0	7,5	2,5	2,5	1,5	1,0	<b>3,1</b>			3,5	1,0	2,0		1,0	1,0	3,5	3,0	<b>2,1</b>					5,5										
	Fritz			4,5	1,0	8,0	1,0	3,0	2,0	1,0	<b>2,9</b>			3,0	1,0	2,0		1,0	1,0	2,0	2,0	<b>1,7</b>															
	Rex			3,5	1,0	6,5	1,0	2,0	1,0	1,0	<b>2,3</b>																										
	<b>Mittel</b>			<b>4,3</b>	<b>1,0</b>	<b>5,6</b>	<b>1,3</b>	<b>2,2</b>	<b>1,4</b>	<b>1,0</b>				<b>2,9</b>	<b>1,0</b>	<b>1,8</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,9</b>	<b>2,0</b>				<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>3,4</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>							
<b>Mittel (B)</b>			<b>4,1</b>	<b>1,0</b>	<b>6,4</b>	<b>1,3</b>	<b>2,5</b>	<b>1,4</b>	<b>1,0</b>	<b>2,5</b>			<b>3,5</b>	<b>1,0</b>	<b>2,6</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>3,3</b>	<b>2,0</b>	<b>2,1</b>			<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>4,8</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,6</b>	<b>1,9</b>	<b>2,1</b>					
Grenzdifff.																																					
Anzahl Orte										<b>N=7</b>											<b>N=7</b>											<b>N=6</b>	<b>N=13</b>	<b>N=20</b>			
Intensität	Sorte	2021											2022											2023											22/23	21-23	
		Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Burkersdorf	Christigrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel		
Stufe II	Max (B)			3,0	1,0	8,5	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>2,4</b>			1,0	1,0	3,0		1,0	1,0	1,0	2,0	<b>1,4</b>					1,0	2,5			1,0	1,0	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>1,7</b>		
	Lion (B)			3,0	1,0	9,0	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>2,4</b>			1,0	1,0	3,0		1,0	1,0	1,0	2,0	<b>1,4</b>					1,0	2,5			1,0	1,0	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>1,7</b>		
	Platin					8,0								1,0	1,0	1,5		1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,1</b>					1,0	1,5			1,0	1,0	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>			
	Scotty					3,0								1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	2,0	<b>1,1</b>					1,0	1,0			1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>		
	Karl					2,0										1,0												1,0	1,0			1,0	1,0	<b>1,0</b>			
	Delfin (B)			1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,1</b>			1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	2,0	<b>1,1</b>					1,0	1,0			1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>		
	Magellan (B)			2,0	1,0	8,0	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>2,1</b>			1,0	1,0	2,0		1,0	1,0	1,0	2,0	<b>1,3</b>					1,0	3,0			1,0	1,0	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>1,6</b>		
	Asterion					2,0										1,0												1,0	1,0			1,0	1,0	<b>1,0</b>			
	Perun																																				
	Erlbek																		1,0											1,0	1,0						
	Merlin																											1,0	1,0								
	Apollon			3,0	1,0	8,0	1,0	2,0	1,0	1,0	<b>2,4</b>			1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	3,0	<b>1,3</b>					3,0										
	Fritz			2,0	1,0	7,0	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>2,0</b>			1,0	1,0	1,5		1,0	1,0	1,0	2,0	<b>1,2</b>															
	Rex			2,5	1,0	8,0	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>2,2</b>																										
	<b>Mittel</b>			<b>2,4</b>	<b>1,0</b>	<b>5,7</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>1,7</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>							<b>1,0</b>	<b>1,8</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>					
<b>Mittel (B)</b>			<b>2,3</b>	<b>1,0</b>	<b>6,8</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>			<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,3</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,3</b>						<b>1,0</b>	<b>2,3</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,3</b>	<b>1,5</b>			
Grenzdifff.																																					
Anzahl Orte										<b>N=7</b>											<b>N=7</b>											<b>N=6</b>	<b>N=13</b>	<b>N=20</b>			

LSV Sommerhafer 2021-2023 Lö-N-Standorte  
Streifenkrankheit

Intensität	Sorte	2021											2022											2023											22/23	21-23				
		Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Burkersdorf	Christigrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel					
Stufe I	Max (B)					8,5		1,0		1,0	3,0	<b>3,4</b>							1,0	3,0	1,0		<b>1,7</b>							3,0								<b>2,7</b>	<b>2,2</b>	<b>2,7</b>
	Lion (B)					6,5		1,0		1,0	3,0	<b>2,9</b>							1,0	3,0	1,0		<b>1,7</b>							2,5				3,5		<b>2,3</b>	<b>2,0</b>	<b>2,4</b>		
	Platin					8,0													1,0	3,5	1,0		<b>1,8</b>							3,0				3,5		<b>2,5</b>	<b>2,2</b>			
	Scotty					4,0													1,0	3,0	1,0		<b>1,7</b>							4,0				2,5		<b>2,5</b>	<b>2,1</b>			
	Karl					3,0																									2,5				3,5		<b>2,3</b>			
	Delfin (B)					3,0		1,0		1,0	4,5	<b>2,4</b>							1,0	2,5	1,0		<b>1,5</b>							3,5		1,0	4,0		<b>2,8</b>	<b>2,2</b>	<b>2,3</b>			
	Magellan (B)					7,0		1,0		1,0	4,0	<b>3,3</b>							1,0	3,0	1,0		<b>1,7</b>							3,0		4,5		<b>2,8</b>	<b>2,3</b>	<b>2,7</b>				
	Asterion					2,5																									3,5		1,0	2,5		<b>2,3</b>				
	Perun																																							
	Erlbek																		1,0												1,0									
	Merlin																														1,0									
	Apollon					7,5		1,0		1,0	3,5	<b>3,3</b>							1,0	2,5	1,0		<b>1,5</b>																	
	Fritz					8,5		1,0		1,0	5,0	<b>3,9</b>							1,0	3,5	1,0		<b>1,8</b>																	
	Rex					7,0		1,0		1,0	3,0	<b>3,0</b>																												
	<b>Mittel</b>					<b>5,8</b>		<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>3,7</b>								<b>1,0</b>	<b>3,0</b>	<b>1,0</b>									<b>3,1</b>		<b>1,0</b>	<b>3,5</b>							
<b>Mittel (B)</b>					<b>6,3</b>		<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>3,6</b>	<b>3,0</b>							<b>1,0</b>	<b>2,9</b>	<b>1,0</b>		<b>1,6</b>							<b>3,0</b>		<b>1,0</b>	<b>4,0</b>		<b>2,7</b>	<b>2,1</b>	<b>2,5</b>				
Grenzdifff.																																								
Anzahl Orte											<b>N=4</b>												<b>N=3</b>												<b>N=3</b>	<b>N=6</b>	<b>N=10</b>			
Intensität	Sorte	2021											2022											2023											22/23	21-23				
		Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Bönnshausen	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Christigrün	Forchheim	Hayn	Mittel	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Burkersdorf	Christigrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel					
Stufe II	Max (B)					6,0		1,0		1,0	2,0	<b>2,5</b>							1,0	2,5	1,0		<b>1,5</b>							2,0						<b>2,0</b>	<b>1,8</b>	<b>2,0</b>		
	Lion (B)					6,5		1,0		1,0	2,0	<b>2,6</b>							1,0	2,5	1,0		<b>1,5</b>							1,5				2,0		<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>2,0</b>		
	Platin					6,0													1,0	3,0	1,0		<b>1,7</b>							1,5				2,5		<b>1,8</b>	<b>1,7</b>			
	Scotty					4,0													1,0	2,5	1,0		<b>1,5</b>							1,5				2,0		<b>1,6</b>	<b>1,6</b>			
	Karl					3,0																									1,0				2,0		<b>1,6</b>			
	Delfin (B)					3,0		1,0		1,0	2,5	<b>1,9</b>							1,0	3,0	1,0		<b>1,7</b>							1,0		2,0	2,0		<b>1,5</b>	<b>1,6</b>	<b>1,7</b>			
	Magellan (B)					4,5		1,0		1,0	1,5	<b>2,0</b>							1,0	3,0	1,0		<b>1,7</b>							1,0		2,0	3,0		<b>1,8</b>	<b>1,7</b>	<b>1,8</b>			
	Asterion					2,0																									1,5		1,0	2,0	2,5	<b>1,8</b>				
	Perun																																2,0							
	Erlbek																		1,0												1,0	2,5								
	Merlin																														1,0	2,0								
	Apollon					5,0		1,0		1,0	2,0	<b>2,3</b>							1,0	3,0	1,0		<b>1,7</b>																	
	Fritz					6,0		1,0		1,0	3,0	<b>2,8</b>							1,0	3,5	1,0		<b>1,8</b>																	
	Rex					5,5		1,0		1,0	2,0	<b>2,4</b>																												
	<b>Mittel</b>					<b>4,8</b>		<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>2,1</b>								<b>1,0</b>	<b>2,9</b>	<b>1,0</b>									<b>1,4</b>		<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,4</b>						
<b>Mittel (B)</b>					<b>5,0</b>		<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,3</b>							<b>1,0</b>	<b>2,8</b>	<b>1,0</b>		<b>1,6</b>							<b>1,4</b>		<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,5</b>		<b>1,7</b>	<b>1,7</b>	<b>1,9</b>			
Grenzdifff.																																								
Anzahl Orte											<b>N=4</b>												<b>N=3</b>												<b>N=4</b>	<b>N=7</b>	<b>N=11</b>			

**LSV Sommerhafer 2021-2023 Lö-/V-Standorte - Allgemeine Angaben  
Standortbedingungen**

Ort	Bodenart	NStE	Ackerzahl	Höhenlage	Jahresmittel	
					Temperatur	Nieder-schlag
Dornburg	stark toniger Schluff	Lö 1c	46-80	260	8,1	578
Kirchengel	Lehm	Lö 1	60-65	305	7,8	568
Burkersdorf	sandiger Lehm	V 5a	36	440	7	642
Dachwig	Lehm	Lö	74	170	8,7	494
Nossen *	Lehm	Lö 4	65	255	9,4	698
Pommritz	Lehm	Lö 4	69	230	9,1	740
Christgrün	sandiger Lehm	V 5	35	430	8,4	725
Forchheim	sandiger Lehm	V 8	33	565	7,6	925
Walbeck	Lehm	Lö 3	70-80	240	8,6	491

Nossen \* ... es handelt sich um einen Versuch des Bundessortenamtes am Standort Nossen

**LSV Sommerhafer 2021-2023 Lö-/V-Standorte - Allgemeine Angaben**  
**Acker- und Pflanzenbau**

Ort	letzte Vorfrucht	Grundbodenbearbeitung	Datum		Aussaatdichte Kö/m <sup>2</sup>
			Aussaat	Ernte	
Nossen	Wicken, Winter- (Grünnutzung)	08.11.2022	12.04.2023	03.08.2023	360
Pommritz	Roggen, Winter- (Körnernutzung)	08.11.2022	22.03.2023	10.08.2023	350
Walbeck	Winterweichweizen	25.10.2022	06.04.2023	24.07.2023	350
Dachwig	Brache	18.10.2021	22.04.2023	23.08.2023	350
Dornburg	Gerste, Sommer-	25.10.2022	12.04.2023	11.08.2023	350
Kirchengel	Gerste, Sommer-	26.09.2022	23.03.2023	10.08.2023	350
Christgrün	Gerste, Winter-	07.11.2022	22.04.2023	12.08.2023	400
Forchheim	Weidelgras, Einjähriges- (Hauptfrucht)	01.09.2022	13.04.2023	21.08.2023	400
Burkersdorf	Phazelia	04.11.2022	21.03.2023	23.08.2023	400

**LSV Sommerhafer 2021-2023 Lö-/V-Standorte - Allgemeine Angaben  
Bodenuntersuchungen**

Ort	pH-Wert	N min (kg/ha)			S min (kg/ha)		P2O5	K2O	Mg
		0-30cm	30-60cm	60-90cm	0-30cm	30-60cm			
Nossen	6,9	15	35				21,5	21,6	28,2
Pommritz	6,3	17	23				24,3	16,5	17,9
Walbeck	6,4	21	34				16,3	16,9	12,4
Dachwig	7,0	35	77				10,3	17,8	29,3
Dornburg	6,6	20	31		7	25	22,2	25,6	11,1
Kirchengel	7,4	14	14		6	5	13,0	30,0	25,0
Christgrün	6,2	39	35				8,5	21,6	20,4
Forchheim	6,1	14	8				15,1	12,2	14,1
Burkersdorf	6,1	27	39		10	29	13,1	13,3	16,1

**LSV Sommerhafer 2021-2023 Lö-/V-Standorte - Allgemeine Angaben  
Düngung**

Ort	Datum	BBCH-St.		Düngerart	N	P2O5	K2O	MgO	S
		von	bis						
Nossen	05.05.2023	11	11	Kalkammonsalpeter 27	40				
Pommritz	25.04.2023	11	11	Kalkammonsalpeter 27	60				
Pommritz	30.05.2023	32	37	Kalkammonsalpeter 27	40				
Walbeck	23.08.2022	0		PK-Dünger		19	38	3	11
Walbeck	23.08.2022	0		Magnesium-Branntkalk 90 (16 MgO)				56	
Walbeck	14.04.2023	5		NPKS-Dünger	50	15	24	8	14
Dornburg	22.09.2022			60er Kali			80		
Dornburg	22.09.2022			Triple-Super-Phosphat 46		40			
Dornburg	04.05.2023			Kalkammonsalpeter 27	50				
Dornburg	25.05.2023	22	30	Kalkammonsalpeter 27	20				
Kirchengel	18.08.2022	0	0	Triple-Super-Phosphat 46		120			
Kirchengel	18.08.2022	0	0	60er Kali			200		
Kirchengel	19.04.2023	11	11	Ammonsulfatsalpeter 26	65				32,5
Kirchengel	24.05.2023	30	30	Ammonsulfatsalpeter 26	30				15
Christgrün	09.05.2023	11	12	Kalkammonsalpeter 27	60				
Christgrün	12.06.2023	32	33	Kalkammonsalpeter 27	30				
Forchheim	23.06.2022	0	0	40er Kali			110		
Forchheim	12.07.2022	0	0	Kohlens.Kalk 45 (Kalkmergel)				216	
Forchheim	09.05.2023	10	10	Kalkammonsalpeter 27	70				
Forchheim	14.06.2023	39	41	Kalkammonsalpeter 27	45				
Burkersdorf	24.11.2021	0	0	PK 12+24		257	343		
Burkersdorf	27.04.2023	12	12	Ammonsulfatsalpeter	10				5

**LSV Sommerhafer 2021-2023 Lö-/V-Standorte - Allgemeine Angaben**  
**Pflanzenschutz konstant**

Ort	Datum	BBCH-St. von - bis		PSM	Aufwandmenge l bzw. kg/ha	Wirkungsbereich
Nossen	15.05.2023	13	13	Biathlon 4D	0,07	Herbizid
Nossen	15.05.2023	13	13	Dash E. C.	1,0	Zusatzstoff
Nossen	23.06.2023	59	59	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Pommritz	19.05.2023	30	31	POINTER Plus	0,05	Herbizid
Pommritz	07.06.2023	47	49	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Walbeck	08.05.2023	13		CONCERT SX	0,1	Herbizid
Walbeck	31.05.2023	35		Sumi Alpha 5 EC	0,2	Insektizid
Dornburg	16.05.2023	21	22	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Dornburg	26.05.2023	22	23	ARTUS	0,04	Herbizid
Dornburg	16.06.2023	55	57	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Christgrün	17.05.2023	12	14	Dash E. C.	1,0	Herbizid
Christgrün	17.05.2023	12	14	Biathlon 4D	0,07	Herbizid
Christgrün	30.05.2023	30	31	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Forchheim	15.05.2023	13	13	Dash E. C.	1,0	Herbizid
Forchheim	15.05.2023	13	13	Biathlon 4D	0,07	Herbizid
Forchheim	14.06.2023	39	41	U 46 M-Fluid	1,4	Herbizid
Forchheim	14.06.2023	39	41	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Burkersdorf	08.05.2023	13	21	Biathlon 4D	0,07	Herbizid
Burkersdorf	08.05.2023	13	21	Dash E. C.	1,0	Herbizid
Burkersdorf	23.05.2023	21	21	Karate Zeon	0,075	Insektizid

**LSV Sommerhafer 2021-2023 Lö-/V-Standorte - Allgemeine Angaben**  
**Pflanzenschutz faktoriell**

Ort	Datum	BBCH	von - bis	PSM	Aufwandmenge l bzw. kg/ha	Wirkungsbereich	Stufe
Nossen	19.06.2023	55	55	Ascra Xpro	1,2	Fungizid	2
Pommritz	24.05.2023	31	32	CCC720	0,8	Wachstumsregulator	1
Pommritz	24.05.2023	31	32	CCC720	1,6	Wachstumsregulator	2
Pommritz	02.06.2023	37	41	Ascra Xpro	1,2	Fungizid	2
Walbeck	02.06.2023	37	99	Ascra Xpro	1,2	Fungizid	2
Walbeck	02.06.2023	37	99	Kantor	0,45	Zusatzstoff	2
Dachwig	06.06.2023	31	31	Revytrex	1,125	Fungizid	2
Kirchengel	12.06.2023	51	59	Revytrex	1,1	Fungizid	2
Christgrün	15.06.2023	33	37	Ascra Xpro	1,2	Fungizid	2
Forchheim	13.06.2023	39	39	Ascra Xpro	1,2	Fungizid	2
Burkersdorf	08.06.2023	39	39	Ascra Xpro	1,0	Fungizid	2

**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:**

Martin Sacher, Michael Sorms, Maik Panicke, Dr. Ulf Müller  
Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen  
Waldheimer Str. 219  
01683 Nossen  
Telefon: +49 35242 631-7209  
Telefax: +49 35242 631-7299  
E-Mail: [Martin.Sacher@smekul.sachsen.de](mailto:Martin.Sacher@smekul.sachsen.de)

**Redaktion:**

siehe Autoren

**Redaktionsschluss:**

04.03.2024

**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.