

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Wintergerste 2021-2023, Anbaugebiet Oderbruch**  
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

**Sortenempfehlung 2023 / 2024**

Mehrzeilige Sorten: SU Midnight, Esprit

Bei betrieblicher Entscheidung für Hybridgerste: SY Galileo, SY Baracooda

Kornertrag bei 86% TM dt/ha - relativ

Anzahl Orte	2021			2022			2023	21-23	22/23
	Altreetz	Letschin	Mittel	Altreetz	Letschin	Mittel	Letschin	Mittel	Mittel
Sorte									
SY Galileo(B) *	100	101	101	100	99	100	107	101	102
SY Baracooda(B) *	100	101	100	98	98	98	104	100	100
Esprit(B)	98	99	98	98	102	100	97	99	99
SU Midnight(B)	102	99	101	105	100	102	93	100	100
Picasso	104	101	103	106			93		
Winnie				101	100	101	100		101
Julia				100	101	101	97		100
SU Hetti				103	97	100	103		101
RGT Mela				99	100	100	100		100
Avantasia							99		
Integral **							103		
SU Virtuosa **							94		
SY Loona *							111		
KWS Exquis **				97	91	94	97		95
Bordeaux - zz							108		
Mittel	97	99		100	98		100		
Mittel (B)	87,8	89,5	88,7	111,1	122,3	116,7	81,2	98,4	104,9
Grenzdif.	6	7		5	4		6		

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus BYDV

zz = Zweizeilige Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Wintergerste 2021-2023, Anbaugebiet Oderbruch  
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)**

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Anzahl Orte	2021			2022			2023	21-23	22/23
	Altreetz	Letschin	Mittel	Altreetz	Letschin	Mittel	Letschin	Mittel	Mittel
SY Galileo(B) *	88,1	90,2	89,1	111,0	121,6	116,3	86,8	99,5	106,5
SY Baracooda(B) *	87,4	90,6	89,0	108,6	120,5	114,5	84,2	98,2	104,4
Esprit(B)	86,0	88,4	87,2	108,6	125,3	116,9	78,5	97,4	104,1
SU Midnight(B)	89,8	89,0	89,4	116,1	122,1	119,1	75,3	98,5	104,5
Picasso	91,4	90,4	90,9	117,2			75,9		
Winnie				112,7	122,6	117,7	81,4		105,6
Julia				111,6	123,8	117,7	78,8		104,7
SU Hetti				114,3	119,0	116,6	84,0		105,8
RGT Mela				110,1	122,6	116,4	81,0		104,6
Avantasia							80,2		
Integral **							84,0		
SU Virtuosa **							76,6		
SY Loona *							89,9		
KWS Exquis **				108,1	111,2	109,7	78,4		99,2
Bordeaux - zz							87,4		
Mittel	85,0	88,7		111,1	120,4		81,1		
Mittel (B)	87,8	89,5	88,7	111,1	122,3	116,7	81,2	98,4	104,9
Grenzdif.	5,1	6,0		5,8	4,6		4,5		

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus BYDV

zz = Zweizeilige Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Wintergerste 2021-2023, Anbaugebiet Oderbruch  
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)**

Proteingehalt % in TM

Anzahl Orte	2021			2022			2023	21-23	22/23
	Altreetz	Letschin	Mittel	Altreetz	Letschin	Mittel	Letschin	Mittel	Mittel
SY Galileo(B) *	13,4	12,1	12,8	13,1	13,0	13,1	11,7	12,7	12,6
SY Baracooda(B) *	13,3	12,0	12,7	13,1	12,9	13,0	12,3	12,7	12,8
Esprit(B)	12,8	11,6	12,2	11,8	12,5	12,2	12,0	12,1	12,1
SU Midnight(B)	13,4	11,6	12,5	13,2	12,8	13,0	12,2	12,6	12,7
Picasso	12,9	12,1	12,5	13,2		13,2	12,0		
Winnie				12,5	12,6	12,6	11,8		12,3
Julia				12,8	12,7	12,8	11,9		12,5
SU Hetti				12,3	12,9	12,6	12,4		12,5
RGT Mela				13,0	12,7	12,9	11,9		12,5
Avantasia							12,1		
Integral **							11,1		
SU Virtuosa **							11,7		
SY Loona *							11,4		
KWS Exquis **				12,8	13,5	13,2	12,2		12,8
Bordeaux - zz							11,5		
Mittel	13,3	11,8		12,9	12,9		11,9		
Mittel (B)	13,2	11,8	12,5	12,8	12,8	12,8	12,1	12,5	12,6
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus BYDV

zz = Zweizeilige Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Wintergerste 2021-2023, Anbaugebiet Oderbruch  
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)**

Proteinertrag dt/ha

Anzahl Orte	2021			2022			2023	21-23	22/23
	Altreetz	Letschin	Mittel	Altreetz	Letschin	Mittel	Letschin	Mittel	Mittel
SY Galileo(B) *	10,1	9,4	9,8	12,5	13,6	13,1	8,7	10,9	11,6
SY Baracooda(B) *	10,0	9,4	9,7	12,2	13,4	12,8	8,9	10,8	11,5
Esprit(B)	9,5	8,8	9,1	11,0	13,5	12,2	8,1	10,2	10,9
SU Midnight(B)	10,3	8,9	9,6	13,2	13,4	13,3	7,9	10,7	11,5
Picasso	10,1	9,4	9,8	13,3		13,3	7,8		
Winnie				12,1	13,3	12,7	8,3		11,2
Julia				12,3	13,5	12,9	8,1		11,3
SU Hetti				12,1	13,2	12,6	9,0		11,4
RGT Mela				12,3	13,4	12,9	8,3		11,3
Avantasia							8,3		
Integral **							8,0		
SU Virtuosa **							7,7		
SY Loona *							8,8		
KWS Exquis **				11,9	12,9	12,4	8,2		11,0
Bordeaux - zz							8,6		
Mittel	9,7	9,0		12,3	13,3		8,3		
Mittel (B)	10,0	9,1	9,5	12,2	13,5	12,9	8,4	10,6	11,4
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus BYDV

zz = Zweizeilige Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Wintergerste 2021-2023, Anbaugebiet Oderbruch  
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)**

Proteinerttrag dt/ha - relativ

Anzahl Orte	2021			2022			2023	21-23	22/23
	Altreetz	Letschin	Mittel	Altreetz	Letschin	Mittel	Letschin	Mittel	Mittel
SY Galileo(B) *	102	103	102	102	101	102	104	102	102
SY Baracooda(B) *	100	103	101	100	99	100	106	101	101
Esprit(B)	95	97	96	90	100	95	96	96	96
SU Midnight(B)	104	97	101	108	100	104	94	101	101
Picasso	102	103	102	109		104	93		
Winnie				99	99	99	98		99
Julia				100	100	100	96		99
SU Hetti				99	98	98	107		100
RGT Mela				101	99	100	99		100
Avantasia							99		
Integral **							95		
SU Virtuosa **							92		
SY Loona *							105		
KWS Exquis **				97	96	97	98		97
Bordeaux - zz							103		
Mittel	97	99		101	99		99		
Mittel (B)	10,0	9,1	9,5	12,2	13,5	12,9	8,4	10,6	11,4
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus BYDV

zz = Zweizeilige Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Wintergerste 2021-2023, Anbaugebiet Oderbruch  
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)**

Stärkegehalt % in TM

Anzahl Orte	2021			2022			2023	21-23	22/23
	Altreetz	Letschin	Mittel	Altreetz	Letschin	Mittel	Letschin	Mittel	Mittel
SY Galileo(B) *	58,1	59,1	<b>58,6</b>	59,6	59,2	<b>59,4</b>	<b>60,1</b>	<b>59,2</b>	<b>59,6</b>
SY Baracooda(B) *	57,9	58,5	<b>58,2</b>	58,9	60,9	<b>59,9</b>	<b>58,4</b>	<b>58,9</b>	<b>59,4</b>
Esprit(B)	60,0	60,9	<b>60,4</b>	59,7	58,1	<b>58,9</b>	<b>58,3</b>	<b>59,4</b>	<b>58,7</b>
SU Midnight(B)	60,0	62,3	<b>61,2</b>	60,7	60,9	<b>60,8</b>	<b>61,3</b>	<b>61,0</b>	<b>61,0</b>
Picasso	60,2	60,9	<b>60,5</b>	60,9		<b>60,9</b>	<b>61,4</b>		
Winnie				58,4	60,1	<b>59,3</b>	<b>57,7</b>		<b>58,7</b>
Julia				58,2	58,4	<b>58,3</b>	<b>60,4</b>		<b>59,0</b>
SU Hetti				59,4	57,6	<b>58,5</b>	<b>62,2</b>		<b>59,7</b>
RGT Mela				59,2	59,5	<b>59,4</b>	<b>60,7</b>		<b>59,8</b>
Avantasia							<b>61,3</b>		
Integral **							<b>61,1</b>		
SU Virtuosa **							<b>60,4</b>		
SY Loona *							<b>60,2</b>		
KWS Exquis **				59,0	57,4	<b>58,2</b>	<b>59,0</b>		<b>58,5</b>
Bordeaux - zz							<b>57,5</b>		
Mittel		<b>60,3</b>		<b>59,0</b>	<b>59,1</b>				
Mittel (B)	<b>59,0</b>	<b>60,2</b>	<b>59,6</b>	<b>59,7</b>	<b>59,8</b>	<b>59,8</b>	<b>59,5</b>	<b>59,6</b>	<b>59,7</b>
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus BYDV

zz = Zweizeilige Sorte

**LSV Wintergerste 2021-2023, Anbaugebiet Oderbruch  
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)**

Stärkeertrag dt/ha

Anzahl Orte	2021			2022			2023	21-23	22/23
	Altreetz	Letschin	Mittel	Altreetz	Letschin	Mittel	Letschin	Mittel	Mittel
SY Galileo(B) *	44,0	45,8	<b>44,9</b>	56,9	61,9	<b>59,4</b>	<b>44,9</b>	<b>50,7</b>	<b>54,6</b>
SY Baracooda(B) *	43,5	45,5	<b>44,5</b>	55,0	63,1	<b>59,1</b>	<b>42,3</b>	<b>49,9</b>	<b>53,5</b>
Esprit(B)	44,4	46,3	<b>45,4</b>	55,8	62,6	<b>59,2</b>	<b>39,3</b>	<b>49,7</b>	<b>52,6</b>
SU Midnight(B)	46,3	47,7	<b>47,0</b>	60,6	64,0	<b>62,3</b>	<b>39,7</b>	<b>51,7</b>	<b>54,8</b>
Picasso	47,3	47,4	<b>47,3</b>	61,4		<b>61,4</b>	<b>40,1</b>		
Winnie				56,6	63,4	<b>60,0</b>	<b>40,4</b>		<b>53,5</b>
Julia				55,8	62,2	<b>59,0</b>	<b>40,9</b>		<b>53,0</b>
SU Hetti				58,4	59,0	<b>58,7</b>	<b>45,0</b>		<b>54,1</b>
RGT Mela				56,1	62,8	<b>59,4</b>	<b>42,3</b>		<b>53,7</b>
Avantasia							<b>42,3</b>		
Integral **							<b>44,1</b>		
SU Virtuosa **							<b>39,8</b>		
SY Loona *							<b>46,5</b>		
KWS Exquis **				54,8	54,9	<b>54,9</b>	<b>39,8</b>		<b>49,8</b>
Bordeaux - zz							<b>43,2</b>		
Mittel		<b>46,0</b>		<b>56,4</b>	<b>61,2</b>				
Mittel (B)	<b>44,6</b>	<b>46,3</b>	<b>45,4</b>	<b>57,1</b>	<b>62,9</b>	<b>60,0</b>	<b>41,6</b>	<b>50,5</b>	<b>53,8</b>
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus BYDV

zz = Zweizeilige Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Wintergerste 2021-2023, Anbaugebiet Oderbruch  
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)**

Stärkeertrag dt/ha - relativ

Anzahl Orte	2021			2022			2023	21-23	22/23
	Altreetz	Letschin	Mittel	Altreetz	Letschin	Mittel	Letschin	Mittel	Mittel
SY Galileo(B) *	99	99	<b>99</b>	100	98	<b>99</b>	<b>108</b>	<b>100</b>	<b>101</b>
SY Baracooda(B) *	98	98	<b>98</b>	96	100	<b>98</b>	<b>102</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
Esprit(B)	100	100	<b>100</b>	98	99	<b>99</b>	<b>95</b>	<b>98</b>	<b>98</b>
SU Midnight(B)	104	103	<b>103</b>	106	102	<b>104</b>	<b>96</b>	<b>102</b>	<b>102</b>
Picasso	106	102	<b>104</b>	108		<b>102</b>	<b>96</b>		
Winnie				99	101	<b>100</b>	<b>97</b>		<b>99</b>
Julia				98	99	<b>98</b>	<b>99</b>		<b>98</b>
SU Hetti				102	94	<b>98</b>	<b>108</b>		<b>101</b>
RGT Mela				98	100	<b>99</b>	<b>102</b>		<b>100</b>
Avantasia							<b>102</b>		
Integral **							<b>106</b>		
SU Virtuosa **							<b>96</b>		
SY Loona *							<b>112</b>		
KWS Exquis **				96	87	<b>91</b>	<b>96</b>		<b>93</b>
Bordeaux - zz							<b>104</b>		
Mittel		<b>99</b>		<b>99</b>	<b>97</b>				
Mittel (B)	<b>44,6</b>	<b>46,3</b>	<b>45,4</b>	<b>57,1</b>	<b>62,9</b>	<b>60,0</b>	<b>41,6</b>	<b>50,5</b>	<b>53,8</b>
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus BYDV

zz = Zweizeilige Sorte



**LSV Wintergerste 2021-2023, Anbaugebiet Oderbruch  
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)**

Sortierung < 2.2 mm (%)

Anzahl Orte	2021			2022			2023	21-23	22/23
	Altreetz	Letschin	Mittel	Altreetz	Letschin	Mittel	Letschin	Mittel	Mittel
SY Galileo(B) *	7,4	2,3	4,9	3,9	0,9	2,4	3,3	3,6	2,7
SY Baracooda(B) *	8,0	1,4	4,7	4,9	1,1	3,0	3,6	3,8	3,2
Esprit(B)	2,8	0,8	1,8	5,7	1,5	3,6	5,3	3,2	4,2
SU Midnight(B)	2,4	1,7	2,1	1,8	0,4	1,1	2,7	1,8	1,6
Picasso	3,1	1,2	2,2	2,6		2,6	5,1		
Winnie				3,2	0,6	1,9	2,5		2,1
Julia				1,9	0,3	1,1	3,4		1,9
SU Hetti				1,1	0,5	0,8	1,5		1,0
RGT Mela				2,7	0,4	1,6	2,2		1,8
Avantasia							2,8		
Integral **							3,1		
SU Virtuosa **							6,5		
SY Loona *							5,4		
KWS Exquis **				3,0	2,6	2,8	3,6		3,1
Bordeaux - zz							2,2		
Mittel		2,1		3,7	1,0				
Mittel (B)	5,2	1,6	3,4	4,1	1,0	2,5	3,7	3,1	2,9
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus BYDV

zz = Zweizeilige Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Wintergerste 2021-2023, Anbaugebiet Oderbruch  
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)**

Sortierung > 2.2 mm (%)

Anzahl Orte	2021			2022			2023	21-23	22/23
	Altreetz	Letschin	Mittel	Altreetz	Letschin	Mittel	Letschin	Mittel	Mittel
SY Galileo(B) *	92,6	97,7	<b>95,2</b>	96,1	99,1	<b>97,6</b>	<b>96,7</b>	<b>96,4</b>	<b>97,3</b>
SY Baracooda(B) *	92,0	98,6	<b>95,3</b>	95,1	98,9	<b>97,0</b>	<b>96,4</b>	<b>96,2</b>	<b>96,8</b>
Esprit(B)	97,2	99,2	<b>98,2</b>	94,3	98,5	<b>96,4</b>	<b>94,7</b>	<b>96,8</b>	<b>95,8</b>
SU Midnight(B)	97,6	98,3	<b>98,0</b>	98,2	99,6	<b>98,9</b>	<b>97,3</b>	<b>98,2</b>	<b>98,4</b>
Picasso	96,9	98,8	<b>97,9</b>	97,4		<b>97,4</b>	<b>94,9</b>		
Winnie				96,8	99,4	<b>98,1</b>	<b>97,5</b>		<b>97,9</b>
Julia				98,1	99,7	<b>98,9</b>	<b>96,6</b>		<b>98,1</b>
SU Hetti				98,9	99,5	<b>99,2</b>	<b>98,5</b>		<b>99,0</b>
RGT Mela				97,3	99,6	<b>98,5</b>	<b>97,8</b>		<b>98,2</b>
Avantasia							<b>97,2</b>		
Integral **							<b>96,9</b>		
SU Virtuosa **							<b>93,5</b>		
SY Loona *							<b>94,6</b>		
KWS Exquis **				97,0	97,4	<b>97,2</b>	<b>96,4</b>		<b>96,9</b>
Bordeaux - zz							<b>97,8</b>		
Mittel		<b>97,9</b>		<b>96,3</b>	<b>99,0</b>				
Mittel (B)	<b>94,9</b>	<b>98,5</b>	<b>96,7</b>	<b>95,9</b>	<b>99,0</b>	<b>97,5</b>	<b>96,3</b>	<b>96,9</b>	<b>97,1</b>
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus BYDV

zz = Zweizeilige Sorte

**LSV Wintergerste 2021-2023, Anbaugebiet Oderbruch  
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)**

Marktwareertrag (> 2.2 mm) dt/ha

Anzahl Orte	2021			2022			2023	21-23	22/23
	Altreetz	Letschin	Mittel	Altreetz	Letschin	Mittel	Letschin	Mittel	Mittel
SY Galileo(B) *	81,6	88,1	<b>84,8</b>	106,7	120,5	<b>113,6</b>	<b>84,0</b>	<b>96,2</b>	<b>103,7</b>
SY Baracooda(B) *	80,4	89,3	<b>84,9</b>	103,3	119,2	<b>111,2</b>	<b>81,1</b>	<b>94,7</b>	<b>101,2</b>
Esprit(B)	83,6	87,8	<b>85,7</b>	102,4	123,4	<b>112,9</b>	<b>74,3</b>	<b>94,3</b>	<b>100,0</b>
SU Midnight(B)	87,6	87,5	<b>87,6</b>	114,0	121,7	<b>117,8</b>	<b>73,3</b>	<b>96,8</b>	<b>103,0</b>
Picasso	88,6	89,3	<b>88,9</b>	114,2		<b>114,2</b>	<b>72,0</b>		
Winnie				109,1	121,9	<b>115,5</b>	<b>79,4</b>		<b>103,5</b>
Julia				109,4	123,4	<b>116,4</b>	<b>76,1</b>		<b>103,0</b>
SU Hetti				113,1	118,4	<b>115,7</b>	<b>82,8</b>		<b>104,7</b>
RGT Mela				107,2	122,1	<b>114,6</b>	<b>79,3</b>		<b>102,8</b>
Avantasia							<b>78,0</b>		
Integral **							<b>81,4</b>		
SU Virtuosa **							<b>71,6</b>		
SY Loona *							<b>85,0</b>		
KWS Exquis **				104,9	108,3	<b>106,6</b>	<b>75,5</b>		<b>96,2</b>
Bordeaux - zz							<b>85,5</b>		
Mittel		<b>86,8</b>		<b>107,1</b>	<b>119,2</b>				
Mittel (B)	<b>83,3</b>	<b>88,2</b>	<b>85,7</b>	<b>106,6</b>	<b>121,2</b>	<b>113,9</b>	<b>78,2</b>	<b>95,5</b>	<b>102,0</b>
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus BYDV

zz = Zweizeilige Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Wintergerste 2021-2023, Anbaugebiet Oderbruch  
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)**

Marktwareertrag (> 2.2 mm) dt/ha - relativ

Anzahl Orte	2021			2022			2023	21-23	22/23
	Altreetz	Letschin	Mittel	Altreetz	Letschin	Mittel	Letschin	Mittel	Mittel
SY Galileo(B) *	98	100	99	100	99	100	107	101	102
SY Baracooda(B) *	97	101	99	97	98	98	104	99	99
Esprit(B)	100	100	100	96	102	99	95	99	98
SU Midnight(B)	105	99	102	107	100	103	94	101	101
Picasso	106	101	104	107		100	92		
Winnie				102	101	101	102		101
Julia				103	102	102	97		101
SU Hetti				106	98	102	106		103
RGT Mela				101	101	101	101		101
Avantasia							100		
Integral **							104		
SU Virtuosa **							92		
SY Loona *							109		
KWS Exquis **				98	89	94	97		94
Bordeaux - zz							109		
Mittel		99		100	98				
Mittel (B)	83,3	88,2	85,7	106,6	121,2	113,9	78,2	95,5	102,0
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus BYDV

zz = Zweizeilige Sorte

**LSV Wintergerste 2021-2023, Anbaugebiet Oderbruch  
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)**

Tausendkornmasse g

Anzahl Orte	2021			2022			2023	21-23	22/23
	Altreetz	Letschin	Mittel	Altreetz	Letschin	Mittel	Letschin	Mittel	Mittel
SY Galileo(B) *	38,8	42,7	40,8	46,2	49,3	47,8	44,0	44,2	46,5
SY Baracooda(B) *	39,6	45,3	42,5	46,5	51,0	48,8	44,9	45,5	47,5
Esprit(B)	41,2	44,9	43,1	42,7	46,3	44,5	39,6	42,9	42,9
SU Midnight(B)	46,7	46,2	46,5	49,9	53,0	51,5	45,1	48,2	49,3
Picasso	43,2	46,3	44,8	51,0		51,0	41,5		
Winnie				50,0	52,9	51,5	46,9		49,9
Julia				47,4	50,9	49,2	45,1		47,8
SU Hetti				48,3	50,3	49,3	46,1		48,2
RGT Mela				49,5	55,2	52,4	46,4		50,4
Avantasia							43,2		
Integral **							45,0		
SU Virtuosa **							40,2		
SY Loona *							42,8		
KWS Exquis **				41,5	42,4	42,0	40,4		41,4
Bordeaux - zz							50,0		
Mittel	41,5	44,3		46,9	50,0		44,1		
Mittel (B)	41,6	44,8	43,2	46,3	49,9	48,1	43,4	45,2	46,5
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus BYDV

zz = Zweizeilige Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Wintergerste 2021-2023, Anbaugebiet Oderbruch  
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)**

Hektolitergewicht kg

Anzahl Orte	2021			2022			2023	21-23	22/23
	Altreetz	Letschin	Mittel	Altreetz	Letschin	Mittel	Letschin	Mittel	Mittel
Sorte									
SY Galileo(B) *	58,3	63,5	60,9	65,7	66,2	66,0	66,8	64,1	66,2
SY Baracooda(B) *	61,7	63,8	62,8	71,0	67,9	69,5	69,3	66,7	69,4
Esprit(B)	60,0	64,0	62,0	66,3	65,7	66,0	65,4	64,3	65,8
SU Midnight(B)	61,6	64,2	62,9	66,3	66,5	66,4	67,0	65,1	66,6
Picasso	62,6	63,5	63,1	70,7		70,7	64,8		
Winnie				71,0	67,2	69,1	68,3		68,8
Julia				65,2	67,1	66,2	67,2		66,5
SU Hetti				65,4	68,6	67,0	65,2		66,4
RGT Mela				66,6	67,2	66,9	68,2		67,3
Avantasia							66,7		
Integral **							67,8		
SU Virtuosa **							64,6		
SY Loona *							69,1		
KWS Exquis **				66,5	69,6	68,1	65,8		67,3
Bordeaux - zz							69,3		
Mittel	60,5	63,9		67,4	67,5		67,0		
Mittel (B)	60,4	63,9	62,1	67,3	66,6	67,0	67,1	65,1	67,0
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus BYDV

zz = Zweizeilige Sorte

**LSV Wintergerste 2021-2023, Anbaugebiet Oderbruch  
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)**

Pflanzenlänge cm

Anzahl Orte	2021			2022			2023	21-23	22/23
	Altreetz	Letschin	Mittel	Altreetz	Letschin	Mittel	Letschin	Mittel	Mittel
Sorte									
SY Galileo(B) *	121	105	113	110	112	111	95	109	106
SY Baracooda(B) *	122	104	113	111	106	109	93	107	103
Esprit(B)	119	101	110	115	106	110	92	106	104
SU Midnight(B)	120	103	112	113	111	112	97	109	107
Picasso	118	99	109	106			96		
Winnie				115	112	114	99		109
Julia				104	96	100	91		97
SU Hetti				110	101	106	84		98
RGT Mela				114	110	112	103		109
Avantasia							92		
Integral **							83		
SU Virtuosa **							96		
SY Loona *							98		
KWS Exquis **				98	86	92	79		87
Bordeaux - zz							78		
Mittel	116	99		109	103		92		
Mittel (B)	121	103	112	112	109	110	94	108	105
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus BYDV

zz = Zweizeilige Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Wintergerste 2021-2023, Anbaugebiet Oderbruch  
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)**

Ähren je m<sup>2</sup>

Anzahl Orte	2021			2022			2023	21-23	22/23
	Altreetz	Letschin	Mittel	Altreetz	Letschin	Mittel	Letschin	Mittel	Mittel
Sorte									
SY Galileo(B) *	664	538	<b>601</b>	615	600	<b>608</b>	<b>605</b>	<b>604</b>	<b>607</b>
SY Baracooda(B) *	553	546	<b>549</b>	652	545	<b>598</b>	<b>585</b>	<b>576</b>	<b>594</b>
Esprit(B)	679	563	<b>621</b>	620	678	<b>649</b>	<b>632</b>	<b>634</b>	<b>643</b>
SU Midnight(B)	563	558	<b>560</b>	681	693	<b>687</b>	<b>541</b>	<b>607</b>	<b>638</b>
Picasso	659	560	<b>610</b>	585			<b>625</b>		
Winnie				637	630	<b>633</b>	<b>499</b>		<b>589</b>
Julia				663	630	<b>646</b>	<b>570</b>		<b>621</b>
SU Hetti				721	685	<b>703</b>	<b>637</b>		<b>681</b>
RGT Mela				585	641	<b>613</b>	<b>561</b>		<b>596</b>
Avantasia							<b>622</b>		
Integral **							<b>701</b>		
SU Virtuosa **							<b>677</b>		
SY Loona *							<b>756</b>		
KWS Exquis **				637	704	<b>671</b>	<b>743</b>		<b>695</b>
Bordeaux - zz							<b>832</b>		
Mittel	<b>626</b>	<b>585</b>		<b>653</b>	<b>630</b>		<b>642</b>		
Mittel (B)	<b>615</b>	<b>551</b>	<b>583</b>	<b>642</b>	<b>629</b>	<b>635</b>	<b>591</b>	<b>605</b>	<b>621</b>
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus BYDV

zz = Zweizeilige Sorte



LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Wintergerste 2021-2023, Anbaugebiet Oderbruch  
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)**

**Halmknicken 1-9**

Anzahl Orte	2021			2022			2023	21-23	22/23
	Altreetz	Letschin	Mittel	Altreetz	Letschin	Mittel	Letschin	Mittel	Mittel
Sorte									
SY Galileo(B) *	5,0	1,3	3,2		2,5	2,5			
SY Baracooda(B) *	5,0	1,3	3,2		2,5	2,5			
Esprit(B)	5,7	1,3	3,5		3,0	3,0			
SU Midnight(B)	4,3	1,7	3,0		1,5	1,5			
Picasso	5,0	1,7	3,4						
Winnie					1,5	1,5			
Julia					2,0	2,0			
SU Hetti					1,0	1,0			
RGT Mela					3,5	3,5			
Avantasia									
Integral **									
SU Virtuosa **									
SY Loona *									
KWS Exquis **					1,5	1,5			
Bordeaux - zz									
Mittel	5,0	1,8			2,3				
Mittel (B)	5,0	1,4	3,2		2,4	2,4			
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus BYDV

zz = Zweizeilige Sorte

**LSV Wintergerste 2021-2023, Anbaugebiet Oderbruch  
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)**

**Ährenknicken 1-9**

Anzahl Orte	2021			2022			2023	21-23	22/23
	Altreetz	Letschin	Mittel	Altreetz	Letschin	Mittel	Letschin	Mittel	Mittel
Sorte									
SY Galileo(B) *	3,0	3,7	3,4	2,7		2,7			
SY Baracooda(B) *	3,3	3,0	3,2	2,0		2,0			
Esprit(B)	3,0	3,0	3,0	2,7		2,7			
SU Midnight(B)	2,7	4,0	3,4	3,0		3,0			
Picasso	2,7	4,0	3,4	2,3					
Winnie				2,7		2,7			
Julia				2,7		2,7			
SU Hetti				2,3		2,3			
RGT Mela				2,3		2,3			
Avantasia									
Integral **									
SU Virtuosa **									
SY Loona *									
KWS Exquis **				3,0		3,0			
Bordeaux - zz									
Mittel	2,9	3,1		2,6					
Mittel (B)	3,0	3,4	3,2	2,6		2,6			
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus BYDV

zz = Zweizeilige Sorte

**LSV Wintergerste 2021-2023, Anbaugebiet Oderbruch**  
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

**Zwergrost 1-9**

Anzahl Orte	2021			2022			2023	21-23	22/23
	Altreetz	Letschin	Mittel	Altreetz	Letschin	Mittel	Letschin	Mittel	Mittel
Sorte									
SY Galileo(B) *				2,7		2,7			
SY Baracooda(B) *				3,3		3,3			
Esprit(B)				3,3		3,3			
SU Midnight(B)				3,3		3,3			
Picasso				2,7					
Winnie				2,3		2,3			
Julia				1,7		1,7			
SU Hetti				4,7		4,7			
RGT Mela				3,7		3,7			
Avantasia									
Integral **									
SU Virtuosa **									
SY Loona *									
KWS Exquis **				2,0		2,0			
Bordeaux - zz									
Mittel				2,8					
Mittel (B)				3,2		3,2			
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus BYDV

zz = Zweizeilige Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Wintergerste 2021-2023, Anbaugebiet Oderbruch  
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)**

**Datum des Aufgangs**

Anzahl Orte	2021		2022		2023
	Altreetz	Letschin	Altreetz	Letschin	Letschin
Sorte					
SY Galileo(B) *	03.10.2020	01.10.2020	02.10.2021	02.10.2021	06.10.2022
SY Baracooda(B) *	03.10.2020	01.10.2020	02.10.2021	02.10.2021	06.10.2022
Esprit(B)	03.10.2020	01.10.2020	02.10.2021	02.10.2021	06.10.2022
SU Midnight(B)	03.10.2020	01.10.2020	02.10.2021	02.10.2021	06.10.2022
Picasso	03.10.2020	01.10.2020	02.10.2021		06.10.2022
Winnie			02.10.2021	02.10.2021	06.10.2022
Julia			02.10.2021	02.10.2021	06.10.2022
SU Hetti			02.10.2021	02.10.2021	06.10.2022
RGT Mela			02.10.2021	02.10.2021	06.10.2022
Avantasia					06.10.2022
Integral **					06.10.2022
SU Virtuosa **					06.10.2022
SY Loona *					06.10.2022
KWS Exquis **			02.10.2021	02.10.2021	06.10.2022
Bordeaux - zz					06.10.2022
Mittel	03.10.2020	01.10.2020	02.10.2021	02.10.2021	06.10.2022
Mittel (B)					
Grenzdif.					

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelbverzweigungsvirus BYDV

zz = Zweizeilige Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Wintergerste 2021-2023, Anbaugebiet Oderbruch**  
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

**Datum des Ährenschiebens**

Anzahl Orte	2021		2022		2023
	Altreetz	Letschin	Altreetz	Letschin	Letschin
Sorte					
SY Galileo(B) *	20.05.2021	25.05.2021	19.05.2022	17.05.2022	13.05.2023
SY Baracooda(B) *	23.05.2021	25.05.2021	19.05.2022	17.05.2022	16.05.2023
Esprit(B)	27.05.2021	25.05.2021	17.05.2022	17.05.2022	13.05.2023
SU Midnight(B)	27.05.2021	25.05.2021	19.05.2022	17.05.2022	20.05.2023
Picasso	27.05.2021	25.05.2021	14.05.2022		20.05.2023
Winnie			17.05.2022	19.05.2022	13.05.2023
Julia			14.05.2022	17.05.2022	16.05.2023
SU Hetti			14.05.2022	17.05.2022	16.05.2023
RGT Mela			19.05.2022	17.05.2022	16.05.2023
Avantasia					20.05.2023
Integral **					16.05.2023
SU Virtuosa **					20.05.2023
SY Loona *					13.05.2023
KWS Exquis **			19.05.2022	19.05.2022	16.05.2023
Bordeaux - zz					13.05.2023
Mittel	<b>25.05.2021</b>	<b>25.05.2021</b>	<b>17.05.2022</b>	<b>17.05.2022</b>	<b>16.05.2023</b>
Mittel (B)					
Grenzdif.					

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelbverzwergungsvirus BYDV

zz = Zweizeilige Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Wintergerste 2021-2023, Anbaugebiet Oderbruch**  
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

Datum der Gelbreife

Anzahl Orte	2021		2022		2023
	Altreetz	Letschin	Altreetz	Letschin	Letschin
Sorte					
SY Galileo(B) *	27.06.2021	24.06.2021	21.06.2022	22.06.2022	24.06.2023
SY Baracooda(B) *	24.06.2021	29.06.2021	19.06.2022	22.06.2022	22.06.2023
Esprit(B)	29.06.2021	29.06.2021	16.06.2022	19.06.2022	22.06.2023
SU Midnight(B)	24.06.2021	27.06.2021	19.06.2022	19.06.2022	22.06.2023
Picasso	27.06.2021	27.06.2021	19.06.2022		22.06.2023
Winnie			19.06.2022	19.06.2022	24.06.2023
Julia			19.06.2022	16.06.2022	22.06.2023
SU Hetti			16.06.2022	19.06.2022	22.06.2023
RGT Mela			19.06.2022	22.06.2022	24.06.2023
Avantasia					22.06.2023
Integral **					22.06.2023
SU Virtuosa **					24.06.2023
SY Loona *					24.06.2023
KWS Exquis **			21.06.2022	22.06.2022	22.06.2023
Bordeaux - zz					22.06.2023
Mittel	26.06.2021	27.06.2021	18.06.2022	19.06.2022	22.06.2023
Mittel (B)					
Grenzdif.					

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelbverzwergungsvirus BYDV

zz = Zweizeilige Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Wintergerste 2021-2023, Anbaugebiet Oderbruch  
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)**

Datum der Ernte

Anzahl Orte	2021		2022		2023
	Altreetz	Letschin	Altreetz	Letschin	Letschin
Sorte					
SY Galileo(B) *	13.07.2021	13.07.2021	06.07.2022	05.07.2022	11.07.2023
SY Baracooda(B) *	13.07.2021	13.07.2021	06.07.2022	05.07.2022	11.07.2023
Esprit(B)	13.07.2021	13.07.2021	06.07.2022	05.07.2022	11.07.2023
SU Midnight(B)	13.07.2021	13.07.2021	06.07.2022	05.07.2022	11.07.2023
Picasso	13.07.2021	13.07.2021	06.07.2022		11.07.2023
Winnie			06.07.2022	05.07.2022	11.07.2023
Julia			06.07.2022	05.07.2022	11.07.2023
SU Hetti			06.07.2022	05.07.2022	11.07.2023
RGT Mela			06.07.2022	05.07.2022	11.07.2023
Avantasia					11.07.2023
Integral **					11.07.2023
SU Virtuosa **					11.07.2023
SY Loona *					11.07.2023
KWS Exquis **			06.07.2022	05.07.2022	11.07.2023
Bordeaux - zz					11.07.2023
Mittel	13.07.2021	13.07.2021	06.07.2022	05.07.2022	11.07.2023
Mittel (B)					
Grenzdif.					

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelbverzweigungsvirus BYDV

zz = Zweizeilige Sorte