

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Wintergerste 2023, Anbauggebiet D-Süd - Standorte Brandenburg
 Kornqualitätsparameter**

Hektolitergewicht kg

Intensität	Sorte	Zeiligkeit	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde
mit Fungizid/WR	SU Jule(B)	mehrzeilig	65,5	67,3	59,6	64,2
	SY Galileo(B)*		61,8	65,4	59,7	63,1
	SY Baracooda(B)*		65,3	68,9	61,1	64,6
	Melia(B)		62,7	66,1	59,4	62,2
	Esprit(B)		63,2	64,2	59,2	63,7
	Teuto(B)		63,7	65,7	60,5	63,6
	SU Midnight(B)		62,1	64,1	59,0	61,6
	Picasso(B)		60,4	63,7	57,6	60,4
	Winnie		63,9	65,9	61,6	64,6
	Julia		61,7	65,3	58,3	62,2
	SU Hetti		61,2	63,5	56,0	61,9
	RGT Mela		64,2	65,3	61,2	63,0
	Avantasia		61,6	65,0	59,5	62,6
	Integral**		65,3	67,0	60,6	65,1
	SU Virtuosa**		62,8	64,1	57,9	62,7
	SY Loona*		63,7	65,4	58,1	66,3
	KWS Exquis**		63,6	67,3	60,0	66,6
	Bordeaux(B)	zweizeilig	68,8	68,1	63,2	68,9
	KWS Tardis		67,1	67,3	61,0	67,3
	Aros		65,3	67,7	61,6	65,3
	Goldmarie		69,2	70,7	64,2	69,1
	Mittel		64,0	66,1	60,0	64,4
	Mittel (B)		63,7	65,9	59,9	63,6
	Grenzdif.					

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

* = Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelbverzwergungsvirus BYDV

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Wintergerste 2023, Anbaugebiet D-Süd - Standorte Brandenburg
 Kornqualitätsparameter**

Hektolitergewicht kg - relativ

Intensität	Sorte	Zeiligkeit	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde
mit Fungizid/WR	SU Jule(B)	mehrzeilig	103	102	99	101
	SY Galileo(B)*		97	99	100	99
	SY Baracooda(B)*		102	104	102	102
	Melia(B)		98	100	99	98
	Esprit(B)		99	97	99	100
	Teuto(B)		100	100	101	100
	SU Midnight(B)		97	97	98	97
	Picasso(B)		95	97	96	95
	Winnie		100	100	103	102
	Julia		97	99	97	98
	SU Hetti		96	96	93	97
	RGT Mela		101	99	102	99
	Avantasia		97	99	99	98
	Integral**		102	102	101	102
	SU Virtuosa**		99	97	97	99
	SY Loona*		100	99	97	104
	KWS Exquis**	100	102	100	105	
	Bordeaux(B)	zweizeilig	108	103	105	108
	KWS Tardis		105	102	102	106
	Aros		102	103	103	103
	Goldmarie		109	107	107	109
	Mittel		100	100	100	101
	Mittel (B)		63,7	65,9	59,9	63,6
	Grenzdif.					

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

* = Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelbverzwergungsvirus BYDV

LSV Wintergerste 2023, Anbaugebiet D-Süd - Standorte Brandenburg
Kornqualitätsparameter

Tausendkornmasse g

Intensität	Sorte	Zeiligkeit	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde
mit Fungizid/WR	SU Jule(B)	mehrzeilig	43,0	50,0	39,9	44,6
	SY Galileo(B)*		39,7	44,3	40,4	41,6
	SY Baracooda(B)*		41,0	47,4	41,6	41,8
	Melia(B)		40,8	47,2	40,4	42,2
	Esprit(B)		40,0	44,0	38,9	40,9
	Teuto(B)		40,8	44,9	39,3	42,2
	SU Midnight(B)		40,9	44,4	41,2	40,4
	Picasso(B)		39,1	45,0	40,2	39,8
	Winnie		41,0	45,6	42,3	44,2
	Julia		39,5	45,3	38,4	40,8
	SU Hetti		42,6	47,7	40,6	42,7
	RGT Mela		41,9	48,1	41,2	41,8
	Avantasia		38,2	44,0	38,7	41,6
	Integral**		40,8	44,3	39,2	42,0
	SU Virtuosa**		40,2	43,7	39,3	42,4
	SY Loona*		37,5	43,3	37,6	42,2
	KWS Exquis**		36,7	42,6	36,0	42,2
	Bordeaux(B)	zweizeilig	46,6	49,3	44,3	51,0
	KWS Tardis		46,4	48,4	41,7	49,4
	Aros		45,9	48,9	43,0	46,0
	Goldmarie		46,1	51,9	41,1	48,7
	Mittel		41,3	46,2	40,3	43,0
	Mittel (B)		41,3	46,3	40,7	42,7
	Grenzdif.					

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

* = Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelbverzwergungsvirus BYDV

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Wintergerste 2023, Anbaugebiet D-Süd - Standorte Brandenburg
 Kornqualitätsparameter**

Marktwareertrag (> 2.2 mm) dt/ha

Intensität	Sorte	Zeiligkeit	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	
mit Fungizid/WR	SU Jule(B)	mehrzeilig	80,9	78,7	68,3	55,9	
	SY Galileo(B)*		76,5	77,3	78,8	53,0	
	SY Baracooda(B)*		77,7	76,5	72,1	51,6	
	Melia(B)		74,0	78,1	70,1	49,5	
	Esprit(B)		76,5	78,4	78,6	51,1	
	Teuto(B)		81,6	80,3	72,0	52,5	
	SU Midnight(B)		72,1	78,0	73,2	37,2	
	Picasso(B)		69,3	73,2	70,1	40,7	
	Winnie		72,2	75,4	75,1	54,3	
	Julia		73,5	85,9	70,9	48,7	
	SU Hetti		81,5	84,9	73,2	52,1	
	RGT Mela		72,2	83,3	80,5	56,0	
	Avantasia		67,3	80,9	76,5	47,5	
	Integral**		78,2	84,8	70,6	62,4	
	SU Virtuosa**		76,3	77,2	74,8	50,9	
	SY Loona*		65,6	81,2	63,5	62,1	
	KWS Exquis**		74,7	81,4	73,8	65,0	
	Bordeaux(B)	zweizeilig	82,2	79,7	76,0	67,0	
	KWS Tardis		80,5	76,3	61,3	65,2	
	Aros		74,4	79,2	67,7	56,1	
	Goldmarie		79,5	84,1	72,5	65,9	
	Mittel				79,8	72,4	
	Mittel (B)			76,8	77,8	73,2	50,9
	Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

* = Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelbverzwergungsvirus BYDV

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Wintergerste 2023, Anbaugebiet D-Süd - Standorte Brandenburg
 Kornqualitätsparameter**

Marktwareertrag (> 2.2 mm) dt/ha - relativ

Intensität	Sorte	Zeiligkeit	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	
mit Fungizid/WR	SU Jule(B)	mehrzeilig	105	101	93	110	
	SY Galileo(B)*		100	99	108	104	
	SY Baracooda(B)*		101	98	98	101	
	Melia(B)		96	100	96	97	
	Esprit(B)		100	101	107	100	
	Teuto(B)		106	103	98	103	
	SU Midnight(B)		94	100	100	73	
	Picasso(B)		90	94	96	80	
	Winnie		94	97	103	107	
	Julia		96	110	97	96	
	SU Hetti		106	109	100	102	
	RGT Mela		94	107	110	110	
	Avantasia		88	104	104	93	
	Integral**		102	109	96	122	
	SU Virtuosa**		99	99	102	100	
	SY Loona*		85	104	87	122	
	KWS Exquis**		97	105	101	128	
	Bordeaux(B)	zweizeilig	107	102	104	131	
	KWS Tardis		105	98	84	128	
	Aros		97	102	92	110	
	Goldmarie		104	108	99	129	
	Mittel			103	99		
	Mittel (B)			76,8	77,8	73,2	50,9
	Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

* = Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelbverzwergungsvirus BYDV

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Wintergerste 2023, Anbaugebiet D-Süd - Standorte Brandenburg
 Kornqualitätsparameter**

Sortierung > 2.2 mm (%)

Intensität	Sorte	Zeiligkeit	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde
mit Fungizid/WR	SU Jule(B)	mehrzeilig	95,9	99,0	88,8	93,5
	SY Galileo(B)*		93,2	96,8	92,3	93,1
	SY Baracooda(B)*		95,1	98,7	92,4	91,8
	Melia(B)		94,3	97,9	88,5	88,7
	Esprit(B)		95,6	97,9	93,2	95,2
	Teuto(B)		96,0	97,8	89,9	93,0
	SU Midnight(B)		95,4	97,6	90,5	88,5
	Picasso(B)		92,3	97,3	89,9	90,3
	Winnie		93,8	97,7	92,8	94,6
	Julia		94,0	97,9	90,3	90,0
	SU Hetti		97,8	99,2	95,4	96,6
	RGT Mela		97,4	98,7	95,4	90,2
	Avantasia		92,8	97,7	91,8	93,6
	Integral**		95,8	97,7	90,7	96,2
	SU Virtuosa**		94,3	96,9	89,7	95,2
	SY Loona*		86,5	95,5	82,0	93,2
	KWS Exquis**	96,6	98,6	95,8	99,0	
	Bordeaux(B)	zweizeilig	98,3	98,5	95,3	97,9
	KWS Tardis		93,1	95,0	87,6	93,8
	Aros		94,9	98,4	91,2	90,5
	Goldmarie		96,2	99,3	89,4	95,2
	Mittel			97,8	91,1	93,4
	Mittel (B)		95,1	97,9	91,2	92,4
	Grenzdif.					

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

* = Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus BYDV

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Wintergerste 2023, Anbauggebiet D-Süd - Standorte Brandenburg
Kornqualitätsparameter

Sortierung < 2.2 mm (%)

Intensität	Sorte	Zeiligkeit	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde
mit Fungizid/WR	SU Jule(B)	mehrzeilig	4,1	1,0	11,2	6,5
	SY Galileo(B)*		6,8	3,2	7,7	6,9
	SY Baracooda(B)*		4,9	1,3	7,6	8,2
	Melia(B)		5,7	2,1	11,5	11,3
	Esprit(B)		4,4	2,1	6,8	4,8
	Teuto(B)		4,0	2,2	10,1	7,0
	SU Midnight(B)		4,6	2,4	9,5	11,5
	Picasso(B)		7,7	2,7	10,1	9,7
	Winnie		6,2	2,3	7,2	5,4
	Julia		6,0	2,1	9,7	10,0
	SU Hetti		2,2	0,8	4,6	3,4
	RGT Mela		2,6	1,3	4,6	9,8
	Avantasia		7,2	2,3	8,2	6,4
	Integral**		4,2	2,3	9,3	3,8
	SU Virtuosa**		5,7	3,1	10,3	4,8
	SY Loona*		13,5	4,5	18,0	6,8
	KWS Exquis**		3,4	1,4	4,2	1,0
	Bordeaux(B)	zweizeilig	1,7	1,5	4,7	2,1
	KWS Tardis		6,9	5,0	12,4	6,2
	Aros		5,1	1,6	8,8	9,5
	Goldmarie		3,8	0,7	10,6	4,8
	Mittel				2,2	8,9
	Mittel (B)		4,9	2,1	8,8	7,6
	Grenzdif.					

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

* = Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelbverzwergungsvirus BYDV