

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Wintergerste 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Nord / Uckermark
 Standort Göritz; ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz

Sortenempfehlung 2023 / 2024

Mehrzeilige Sorten: SU Jule, SU Midnight

Bei betrieblicher Entscheidung
für Hybridgerste: SY Baracooda, SY Galileo

vorläufig (Probeanbau): Julia, RGT Mela, SU Hetti, Winnie

Kornertrag bei 86% TM dt/ha - relativ

Sorte	2021	2022	2023	21-23	22/23
Anzahl Orte	1	1	1	3	2
SU Jule(B)	99	99	105	101	102
SY Galileo(B)*	104	103	101	102	102
SY Baracooda(B)*	105	101	106	104	103
Esprit(B)	95	102	85	94	94
Teuto(B)	101	99	96	99	97
SU Midnight(B)	101	102	105	103	103
KWS Wallace(B)	95	100	97	97	98
Picasso(B)	100	95	106	100	100
Winnie		101	104		102
Julia		102	105		103
SU Hetti		99	107		103
RGT Mela		102	106		104
Avantasia			107		
Integral**			100		
SU Virtuosa**			108		
SY Loona*			104		
KWS Exquis**		97	86		92
Bordeaux - zz			95		
Mittel	98	98	101		
Mittel (B)	93,8	124,2	114,8	110,9	119,5
Grenzdif.	6	5	4		

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 D-Nord / Uckermark
Standort Göritz; ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz

Kornertrag bei 86% TM dt/ha

Sorte	2021	2022	2023	21-23	22/23
Anzahl Orte	1	1	1	3	2
SU Jule(B)	92,5	123,0	120,7	112,1	121,9
SY Galileo(B)*	97,6	127,7	115,6	113,6	121,6
SY Baracooda(B)*	98,2	125,6	121,4	115,1	123,5
Esprit(B)	89,3	126,9	97,8	104,7	112,4
Teuto(B)	95,2	122,7	110,1	109,3	116,4
SU Midnight(B)	95,1	126,5	120,0	113,9	123,3
KWS Wallace(B)	89,1	123,6	111,0	107,9	117,3
Picasso(B)	93,8	117,5	121,4	110,9	119,5
Winnie		126,0	118,9		122,5
Julia		126,9	120,1		123,5
SU Hetti		123,0	122,5		122,7
RGT Mela		126,4	121,8		124,1
Avantasia			122,7		
Integral**			114,4		
SU Virtuosa**			123,5		
SY Loona*			119,3		
KWS Exquis**		120,6	98,3		109,4
Bordeaux - zz			109,2		
Mittel	91,5	121,9	116,0		
Mittel (B)	93,8	124,2	114,8	110,9	119,5
Grenzdif.	5,7	5,6	5,0		

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 D-Nord / Uckermark
Standort Göritz; ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz

Sortierung < 2.2 mm (%)

Sorte	2021	2022	2023	21-23	22/23
Anzahl Orte	1	1	1	3	2
SU Jule(B)	1,4	1,4	1,3	1,4	1,4
SY Galileo(B)*	2,0	3,8	2,5	2,8	3,2
SY Baracooda(B)*	2,3	3,3	2,0	2,5	2,7
Esprit(B)	1,8	3,6	4,5	3,3	4,1
Teuto(B)	0,9	2,5	2,3	1,9	2,4
SU Midnight(B)	0,7	1,9	1,2	1,3	1,6
KWS Wallace(B)	1,4	2,2	5,3	3,0	3,8
Picasso(B)	1,6	3,1	2,5	2,4	2,8
Winnie		1,9	0,9		1,4
Julia		1,7	1,8		1,8
SU Hetti		0,3	0,6		0,5
RGT Mela		1,0	0,9		1,0
Avantasia			1,2		
Integral**			2,2		
SU Virtuosa**			3,9		
SY Loona*			5,8		
KWS Exquis**		2,7	3,6		3,2
Bordeaux - zz			1,5		
Mittel		2,6	2,4		
Mittel (B)	1,5	2,7	2,7	2,3	2,7
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 D-Nord / Uckermark
Standort Göritz; ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz

Sortierung > 2.2 mm (%)

Sorte	2021	2022	2023	21-23	22/23
Anzahl Orte	1	1	1	3	2
SU Jule(B)	98,6	98,6	98,7	98,6	98,7
SY Galileo(B)*	98,0	96,2	97,5	97,2	96,9
SY Baracooda(B)*	97,7	96,7	98,0	97,5	97,4
Esprit(B)	98,2	96,4	95,5	96,7	96,0
Teuto(B)	99,1	97,5	97,7	98,1	97,6
SU Midnight(B)	99,3	98,1	98,8	98,7	98,5
KWS Wallace(B)	98,6	97,8	94,7	97,0	96,3
Picasso(B)	98,4	96,9	97,5	97,6	97,2
Winnie		98,1	99,1		98,6
Julia		98,3	98,2		98,3
SU Hetti		99,7	99,4		99,6
RGT Mela		99,0	99,1		99,1
Avantasia			98,8		
Integral**			97,8		
SU Virtuosa**			96,1		
SY Loona*			94,2		
KWS Exquis**		97,3	96,4		96,9
Bordeaux - zz			98,5		
Mittel		97,4	97,6		
Mittel (B)	98,5	97,3	97,3	97,7	97,3
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 D-Nord / Uckermark
Standort Göritz; ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz

Marktwareertrag (> 2.2 mm) dt/ha

Sorte	2021	2022	2023	21-23	22/23
Anzahl Orte	1	1	1	3	2
SU Jule(B)	91,2	121,3	119,1	110,5	120,2
SY Galileo(B)*	95,6	122,8	112,7	110,4	117,8
SY Baracooda(B)*	95,9	121,4	119,0	112,1	120,2
Esprit(B)	87,7	122,4	93,4	101,1	107,9
Teuto(B)	94,3	119,7	107,6	107,2	113,6
SU Midnight(B)	94,4	124,1	118,6	112,4	121,3
KWS Wallace(B)	87,9	120,9	105,1	104,6	113,0
Picasso(B)	92,3	113,8	118,4	108,2	116,1
Winnie		123,6	117,8		120,7
Julia		124,8	117,9		121,3
SU Hetti		122,6	121,8		122,2
RGT Mela		125,1	120,8		123,0
Avantasia			121,2		
Integral**			111,9		
SU Virtuosa**			118,7		
SY Loona*			112,4		
KWS Exquis**		117,3	94,7		106,0
Bordeaux - zz			107,6		
Mittel		118,8	113,3		
Mittel (B)	92,4	120,8	111,7	108,3	116,3
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 D-Nord / Uckermark
Standort Göritz; ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz

Marktwareertrag (> 2.2 mm) dt/ha - relativ

Sorte	2021	2022	2023	21-23	22/23
Anzahl Orte	1	1	1	3	2
SU Jule(B)	99	100	107	102	103
SY Galileo(B)*	103	102	101	102	101
SY Baracooda(B)*	104	101	106	104	103
Esprit(B)	95	101	84	93	93
Teuto(B)	102	99	96	99	98
SU Midnight(B)	102	103	106	104	104
KWS Wallace(B)	95	100	94	97	97
Picasso(B)	100	94	106	100	100
Winnie		102	105		104
Julia		103	106		104
SU Hetti		101	109		105
RGT Mela		104	108		106
Avantasia			108		
Integral**			100		
SU Virtuosa**			106		
SY Loona*			101		
KWS Exquis**		97	85		91
Bordeaux - zz			96		
Mittel		98	101		
Mittel (B)	92,4	120,8	111,7	108,3	116,3
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 D-Nord / Uckermark
Standort Göritz; ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz

Proteingehalt % in TM

Sorte	2021	2022	2023	21-23	22/23
Anzahl Orte	1	1	1	3	2
SU Jule(B)	11,6	12,0	10,7	11,4	11,4
SY Galileo(B)*	12,3	12,5	12,3	12,4	12,4
SY Baracooda(B)*	12,1	12,8	11,7	12,2	12,3
Esprit(B)	11,9	12,8	12,0	12,2	12,4
Teuto(B)	11,8	12,4	11,5	11,9	12,0
SU Midnight(B)	12,3	12,7	11,1	12,0	11,9
KWS Wallace(B)	12,4	12,9	12,9	12,7	12,9
Picasso(B)	12,2	13,2	11,5	12,3	12,4
Winnie		12,4	11,2		11,8
Julia		12,3	10,9		11,6
SU Hetti		12,3	12,1		12,2
RGT Mela		11,9	11,3		11,6
Avantasia			10,9		
Integral**			10,6		
SU Virtuosa**			11,8		
SY Loona*			11,5		
KWS Exquis**		12,9	13,8		13,4
Bordeaux - zz			11,9		
Mittel	12,2	12,6	11,7		
Mittel (B)	12,1	12,7	11,7	12,2	12,2
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 D-Nord / Uckermark
Standort Göritz; ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz

Proteinertrag dt/ha

Sorte	2021	2022	2023	21-23	22/23
Anzahl Orte	1	1	1	3	2
SU Jule(B)	9,2	12,7	11,1	11,0	11,9
SY Galileo(B)*	10,3	13,7	12,2	12,1	13,0
SY Baracooda(B)*	10,2	13,8	12,2	12,1	13,0
Esprit(B)	9,1	14,0	10,1	11,1	12,0
Teuto(B)	9,7	13,1	10,9	11,2	12,0
SU Midnight(B)	10,1	13,8	11,5	11,8	12,6
KWS Wallace(B)	9,5	13,7	12,3	11,8	13,0
Picasso(B)	9,8	13,3	12,0	11,7	12,7
Winnie		13,4	11,5		12,4
Julia		13,4	11,3		12,3
SU Hetti		13,0	12,7		12,9
RGT Mela		12,9	11,8		12,4
Avantasia			11,5		
Integral**			10,4		
SU Virtuosa**			12,5		
SY Loona*			11,8		
KWS Exquis**		13,4	11,7		12,5
Bordeaux - zz			11,2		
Mittel	9,7	13,2	11,6		
Mittel (B)	9,7	13,5	11,5	11,6	12,5
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 D-Nord / Uckermark
Standort Göritz; ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz

Proteinertrag dt/ha relativ

Sorte	2021	2022	2023	21-23	22/23
Anzahl Orte	1	1	1	3	2
SU Jule(B)	95	94	96	95	95
SY Galileo(B)*	106	102	106	104	104
SY Baracooda(B)*	105	102	106	104	104
Esprit(B)	94	103	87	95	96
Teuto(B)	99	97	94	97	96
SU Midnight(B)	103	102	99	102	101
KWS Wallace(B)	98	101	107	102	104
Picasso(B)	101	99	104	101	101
Winnie		99	99		99
Julia		99	98		98
SU Hetti		96	110		103
RGT Mela		96	103		99
Avantasia			100		
Integral**			90		
SU Virtuosa**			109		
SY Loona*			102		
KWS Exquis**		99	101		100
Bordeaux - zz			97		
Mittel	99,2	97,6	100,5		
Mittel (B)	9,7	13,5	11,5	11,6	12,5
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 D-Nord / Uckermark
 Standort Göritz; ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz**

Stärkegehalt % in TM

Sorte	2021	2022	2023	21-23	22/23
Anzahl Orte	1	1	1	3	2
SU Jule(B)	59,1	58,8	59,2	59,0	59,0
SY Galileo(B)*	59,2	57,3	56,9	57,8	57,1
SY Baracooda(B)*	58,2	56,5	55,5	56,7	56,0
Esprit(B)	59,6	55,0	56,0	56,9	55,5
Teuto(B)	60,0	57,9	59,0	59,0	58,5
SU Midnight(B)	59,8	58,9	59,4	59,4	59,2
KWS Wallace(B)	58,5	56,9	56,2	57,2	56,6
Picasso(B)	59,3	56,6	58,1	58,0	57,4
Winnie		58,2	57,4		57,8
Julia		57,2	59,4		58,3
SU Hetti		57,0	57,3		57,2
RGT Mela		57,7	58,3		58,0
Avantasia			60,4		
Integral**			58,2		
SU Virtuosa**			58,9		
SY Loona*			57,9		
KWS Exquis**		56,1	56,2		56,2
Bordeaux - zz			55,6		
Mittel		57,2	57,8		
Mittel (B)	59,2	57,2	57,5	58,0	57,4
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 D-Nord / Uckermark
Standort Göritz; ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz

Stärkeertrag dt/ha

Sorte	2021	2022	2023	21-23	22/23
Anzahl Orte	1	1	1	3	2
SU Jule(B)	47,0	62,2	61,4	56,9	61,8
SY Galileo(B)*	49,7	62,9	56,6	56,4	59,8
SY Baracooda(B)*	49,1	61,0	57,9	56,0	59,5
Esprit(B)	45,8	60,0	47,1	51,0	53,6
Teuto(B)	49,1	61,1	55,9	55,4	58,5
SU Midnight(B)	48,9	64,1	61,3	58,1	62,7
KWS Wallace(B)	44,8	60,5	53,6	53,0	57,1
Picasso(B)	47,8	57,2	60,7	55,2	58,9
Winnie		63,0	58,7		60,9
Julia		62,4	61,3		61,9
SU Hetti		60,3	60,3		60,3
RGT Mela		62,7	61,1		61,9
Avantasia			63,7		
Integral**			57,3		
SU Virtuosa**			62,6		
SY Loona*			59,4		
KWS Exquis**		58,2	47,5		52,8
Bordeaux - zz			52,2		
Mittel		60,0	57,7		
Mittel (B)	47,8	61,1	56,8	55,2	59,0
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 D-Nord / Uckermark
Standort Göritz; ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz

Stärkeertrag dt/ha relativ

Sorte	2021	2022	2023	21-23	22/23
Anzahl Orte	1	1	1	3	2
SU Jule(B)	98	102	108	103	105
SY Galileo(B)*	104	103	100	102	101
SY Baracooda(B)*	103	100	102	101	101
Esprit(B)	96	98	83	92	91
Teuto(B)	103	100	98	100	99
SU Midnight(B)	102	105	108	105	106
KWS Wallace(B)	94	99	94	96	97
Picasso(B)	100	94	107	100	100
Winnie		103	103		103
Julia		102	108		105
SU Hetti		99	106		102
RGT Mela		103	108		105
Avantasia			112		
Integral**			101		
SU Virtuosa**			110		
SY Loona*			105		
KWS Exquis**		95	84		90
Bordeaux - zz			92		
Mittel		98	102		
Mittel (B)	47,8	61,1	56,8	55,2	59,0
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 D-Nord / Uckermark
Standort Göritz; ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz

Tausendkornmasse g

Sorte	2021	2022	2023	21-23	22/23
Anzahl Orte	1	1	1	3	2
SU Jule(B)	47,8	52,6	49,2	49,9	50,9
SY Galileo(B)*	44,0	45,2	45,6	44,9	45,4
SY Baracooda(B)*	43,3	46,4	45,7	45,1	46,1
Esprit(B)	41,5	43,3	42,3	42,4	42,8
Teuto(B)	42,3	46,3	44,4	44,3	45,4
SU Midnight(B)	46,6	48,6	47,9	47,7	48,3
KWS Wallace(B)	44,1	47,1	42,8	44,7	45,0
Picasso(B)	45,0	47,3	45,5	45,9	46,4
Winnie		47,4	47,1		47,3
Julia		47,9	46,5		47,2
SU Hetti		49,6	49,1		49,4
RGT Mela		50,7	48,3		49,5
Avantasia			45,7		
Integral**			44,2		
SU Virtuosa**			43,6		
SY Loona*			41,7		
KWS Exquis**		44,1	38,8		41,5
Bordeaux - zz			50,1		
Mittel	43,5	47,2	45,5		
Mittel (B)	44,3	47,1	45,4	45,6	46,3
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 D-Nord / Uckermark
Standort Göritz; ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz

Hektolitergewicht kg

Sorte	2021	2022	2023	21-23	22/23
Anzahl Orte	1	1	1	3	2
SU Jule(B)	65,2	66,0	65,7	65,6	65,9
SY Galileo(B)*	63,1	64,6	62,7	63,5	63,7
SY Baracooda(B)*	65,4	65,3	65,6	65,4	65,5
Esprit(B)	61,7	60,4	60,1	60,7	60,3
Teuto(B)	63,6	63,6	62,7	63,3	63,2
SU Midnight(B)	62,4	61,2	63,8	62,5	62,5
KWS Wallace(B)	64,0	63,6	62,5	63,4	63,1
Picasso(B)	60,7	62,4	62,0	61,7	62,2
Winnie		68,6	65,1		66,9
Julia		69,6	63,9		66,8
SU Hetti		63,6	61,7		62,7
RGT Mela		64,6	64,2		64,4
Avantasia			62,8		
Integral**			65,9		
SU Virtuosa**			61,0		
SY Loona*			65,4		
KWS Exquis**		69,3	61,8		65,6
Bordeaux - zz			66,8		
Mittel	63,2	65,2	63,5		
Mittel (B)	63,3	63,4	63,1	63,3	63,3
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 D-Nord / Uckermark
Standort Göritz; ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz

Pflanzenlänge cm

Sorte	2021	2022	2023	21-23	22/23
Anzahl Orte	1	1	1	3	2
SU Jule(B)	113	104	114	110	109
SY Galileo(B)*	115	100	114	110	107
SY Baracooda(B)*	114	109	118	113	113
Esprit(B)	110	98	113	107	106
Teuto(B)	114	110	116	113	113
SU Midnight(B)	108	110	112	110	111
KWS Wallace(B)	107	105	107	107	106
Picasso(B)	111	106	111	109	109
Winnie		109	114		111
Julia		104	105		104
SU Hetti		100	105		103
RGT Mela		107	112		110
Avantasia			106		
Integral**			106		
SU Virtuosa**			114		
SY Loona*			112		
KWS Exquis**		84	93		88
Bordeaux - zz			91		
Mittel	110	101	109		
Mittel (B)	112	105	113	110	109
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 D-Nord / Uckermark
Standort Göritz; ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz

Ähren je m²

Sorte	2021	2022	2023	21-23	22/23
Anzahl Orte	1	1	1	3	2
SU Jule(B)	738	741	664	714	703
SY Galileo(B)*	693	748	635	692	692
SY Baracooda(B)*	778	654	558	663	606
Esprit(B)	848	773	800	807	787
Teuto(B)	722	745	756	741	751
SU Midnight(B)	811	674	718	734	696
KWS Wallace(B)	730	748	699	726	724
Picasso(B)	763	758	689	737	724
Winnie		679	778		729
Julia		689	689		689
SU Hetti		753	664		709
RGT Mela		733	605		669
Avantasia			615		
Integral**			795		
SU Virtuosa**			637		
SY Loona*			751		
KWS Exquis**		726	728		727
Bordeaux - zz			815		
Mittel	776	742	700		
Mittel (B)	760	730	690	727	710
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 D-Nord / Uckermark
Standort Göritz; ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz

Ährenknicken 1-9

Sorte	2021	2022	2023	21-23	22/23
Anzahl Orte	1	1	1	3	2
SU Jule(B)	2,3	3,0	2,0	2,4	2,5
SY Galileo(B)*	4,0	3,3	2,7	3,3	3,0
SY Baracooda(B)*	3,0	3,3	3,0	3,1	3,2
Esprit(B)	2,7	3,3	2,7	2,9	3,0
Teuto(B)	3,3	4,3	3,0	3,5	3,7
SU Midnight(B)	3,3	3,0	3,0	3,1	3,0
KWS Wallace(B)	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Picasso(B)	3,7	4,3	3,3	3,8	3,8
Winnie		3,7	3,7		3,7
Julia		2,7	3,0		2,9
SU Hetti		4,3	2,0		3,2
RGT Mela		3,3	3,0		3,2
Avantasia			2,7		
Integral**			3,0		
SU Virtuosa**			2,7		
SY Loona*			2,7		
KWS Exquis**		3,0	2,3		2,7
Bordeaux - zz			2,3		
Mittel	2,9	3,4	2,7		
Mittel (B)	3,1	3,4	2,8	3,1	3,1
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 D-Nord / Uckermark
Standort Göritz; ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz

Halmknicken 1-9

Sorte	2021	2022	2023	21-23	22/23
Anzahl Orte	1	1	1	3	2
SU Jule(B)	6,0	3,3	2,0	3,8	2,7
SY Galileo(B)*	6,3	4,7	1,7	4,2	3,2
SY Baracooda(B)*	5,7	5,0	2,7	4,5	3,9
Esprit(B)	7,3	4,3		5,8	4,3
Teuto(B)	6,7	5,3		6,0	5,3
SU Midnight(B)	6,7	5,7	4,0	5,5	4,9
KWS Wallace(B)	7,0	2,7		4,9	2,7
Picasso(B)	6,3	6,0	5,3	5,9	5,7
Winnie		3,0	2,7		2,9
Julia		4,7	4,7		4,7
SU Hetti		1,7			1,7
RGT Mela		4,7	3,7		4,2
Avantasia			4,3		
Integral**			3,3		
SU Virtuosa**			6,3		
SY Loona*			4,0		
KWS Exquis**		2,3			2,3
Bordeaux - zz					
Mittel	6,3	4,2			
Mittel (B)	6,5	4,6	3,1	4,8	3,9
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 D-Nord / Uckermark
Standort Göritz; ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz

Lager vor Ernte 1-9

Sorte	2021	2022	2023	21-23	22/23
Anzahl Orte	1	1	1	3	2
SU Jule(B)			1,0	1,0	1,0
SY Galileo(B)*			3,0	3,0	3,0
SY Baracooda(B)*			1,0	1,0	1,0
Esprit(B)			3,7	3,7	3,7
Teuto(B)			3,7	3,7	3,7
SU Midnight(B)			1,0	1,0	1,0
KWS Wallace(B)			3,7	3,7	3,7
Picasso(B)			1,0	1,0	1,0
Winnie			1,0		1,0
Julia			1,0		1,0
SU Hetti			3,0		3,0
RGT Mela			1,0		1,0
Avantasia			1,0		
Integral**			1,0		
SU Virtuosa**			1,0		
SY Loona*			1,0		
KWS Exquis**			3,7		3,7
Bordeaux - zz			3,7		
Mittel			2,0		
Mittel (B)			2,3	2,3	2,3
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 D-Nord / Uckermark
Standort Göritz; ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz

Datum des Aufgangs

Sorte	2021	2022	2023
Anzahl Orte	1	1	1
SU Jule(B)	02.10.2020	02.10.2021	06.10.2022
SY Galileo(B)*	02.10.2020	02.10.2021	06.10.2022
SY Baracooda(B)*	02.10.2020	02.10.2021	06.10.2022
Esprit(B)	02.10.2020	02.10.2021	06.10.2022
Teuto(B)	02.10.2020	02.10.2021	06.10.2022
SU Midnight(B)	02.10.2020	02.10.2021	06.10.2022
KWS Wallace(B)	02.10.2020	02.10.2021	06.10.2022
Picasso(B)	02.10.2020	02.10.2021	06.10.2022
Winnie		02.10.2021	06.10.2022
Julia		02.10.2021	06.10.2022
SU Hetti		02.10.2021	06.10.2022
RGT Mela		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	06.10.2022
Bordeaux - zz			06.10.2022
Mittel	02.10.2020	02.10.2021	06.10.2022
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 D-Nord / Uckermark
Standort Göritz; ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz

Datum des Ährenschiebens

Sorte	2021	2022	2023
Anzahl Orte	1	1	1
SU Jule(B)	29.05.2021	14.05.2022	19.05.2023
SY Galileo(B)*	29.05.2021	19.05.2022	21.05.2023
SY Baracooda(B)*	26.05.2021	19.05.2022	21.05.2023
Esprit(B)	29.05.2021	16.05.2022	19.05.2023
Teuto(B)	29.05.2021	19.05.2022	19.05.2023
SU Midnight(B)	23.05.2021	19.05.2022	16.05.2023
KWS Wallace(B)	29.05.2021	19.05.2022	21.05.2023
Picasso(B)	29.05.2021	16.05.2022	16.05.2023
Winnie		19.05.2022	21.05.2023
Julia		14.05.2022	16.05.2023
SU Hetti		14.05.2022	19.05.2023
RGT Mela		19.05.2022	19.05.2023
Avantasia			16.05.2023
Integral**			16.05.2023
SU Virtuosa**			16.05.2023
SY Loona*			21.05.2023
KWS Exquis**		19.05.2022	21.05.2023
Bordeaux - zz			21.05.2023
Mittel	27.05.2021	17.05.2022	18.05.2023
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 D-Nord / Uckermark
 Standort Göritz; ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz**

Datum der Gelbreife

Sorte	2021	2022	2023
Anzahl Orte	1	1	1
SU Jule(B)	28.06.2021	25.06.2022	24.06.2023
SY Galileo(B)*	28.06.2021	22.06.2022	27.06.2023
SY Baracooda(B)*	30.06.2021	22.06.2022	27.06.2023
Esprit(B)	30.06.2021	25.06.2022	21.06.2023
Teuto(B)	28.06.2021	18.06.2022	27.06.2023
SU Midnight(B)	30.06.2021	22.06.2022	21.06.2023
KWS Wallace(B)	30.06.2021	25.06.2022	27.06.2023
Picasso(B)	30.06.2021	22.06.2022	21.06.2023
Winnie		22.06.2022	27.06.2023
Julia		18.06.2022	21.06.2023
SU Hetti		18.06.2022	24.06.2023
RGT Mela		22.06.2022	24.06.2023
Avantasia			21.06.2023
Integral**			24.06.2023
SU Virtuosa**			21.06.2023
SY Loona*			24.06.2023
KWS Exquis**		22.06.2022	27.06.2023
Bordeaux - zz			27.06.2023
Mittel	27.06.2021	21.06.2022	24.06.2023
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 D-Nord / Uckermark
Standort Göritz; ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz

Datum der Ernte

Sorte	2021	2022	2023
Anzahl Orte	1	1	1
SU Jule(B)	29.07.2021	06.07.2022	11.07.2023
SY Galileo(B)*	29.07.2021	06.07.2022	11.07.2023
SY Baracooda(B)*	29.07.2021	06.07.2022	11.07.2023
Esprit(B)	30.07.2021	06.07.2022	11.07.2023
Teuto(B)	29.07.2021	06.07.2022	11.07.2023
SU Midnight(B)	29.07.2021	06.07.2022	11.07.2023
KWS Wallace(B)	29.07.2021	06.07.2022	11.07.2023
Picasso(B)	30.07.2021	06.07.2022	11.07.2023
Winnie		06.07.2022	11.07.2023
Julia		06.07.2022	11.07.2023
SU Hetti		06.07.2022	11.07.2023
RGT Mela		06.07.2022	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	11.07.2023
Bordeaux - zz			11.07.2023
Mittel	29.07.2021	06.07.2022	11.07.2023
Mittel (B)			
Grenzdif.			

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

* = Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelbverzwergungsvirus BYDV

zz = Zweizeilige Sorte