

LSV Wintergerste Ökologischer Landbau Brandenburg 2025-2026 (Standort Schmerwitz)

Kornertrag bei 86% TS dt/ha - relativ

Sorte	Zeilig- keit	2025	2026	Mittel
Esprit(B)	mz	88	96	93
RGT Mela(B)	mz	116	106	110
KWS Flemming(B)	mz	96	103	100
Julia(B)	mz	108	106	107
Valena(B) ***	mz	91	97	94
Thimea(B)	mz	101	94	97
KWS Chilis	mz		102	
SY Zoomba H **	mz		98	
Charmant	mz		103	
Goldmarie(B)	zz	111	107	108
Eufemia(B)	zz	89	90	90
SU Midnight	mz	103		
KWS Exquis *	mz	96		
Melia	mz	118		
SY Loona H	mz	103		
Integral *	mz	99		
Eckendorfer Mammuth #	mz	62		
Winter Imperialgerste #	zz	65		
Mittel		96	100	
Mittel (B)		33,4	49,1	41,2
Grenzdif.		10	10	

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

H = Hybridsorte

* = Toleranz gegenüber BYDV (yd 2), ** = Resistenz BYDV (yd 4)

*** = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

= Genetische Ressource

mz = mehrzeilig

zz = zweizeilig

LSV Wintergerste Ökologischer Landbau Brandenburg 2025-2026 (Standort Schmerwitz)

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Sorte	Zeilig- keit	2025	2026	Mittel
Esprit(B)	mz	29,3	47,3	38,3
RGT Mela(B)	mz	38,8	52,3	45,5
KWS Flemming(B)	mz	32,2	50,6	41,4
Julia(B)	mz	36,2	52,0	44,1
Valena(B) ***	mz	30,3	47,6	39,0
Thimea(B)	mz	33,9	46,2	40,1
KWS Chilis	mz		49,9	
SY Zoomba H **	mz		48,0	
Charmant	mz		50,3	
Goldmarie(B)	zz	36,9	52,4	44,7
Eufemia(B)	zz	29,8	44,3	37,0
SU Midnight	mz	34,5		
KWS Exquis *	mz	32,2		
Melia	mz	39,5		
SY Loona H	mz	34,3		
Integral *	mz	33,2		
Eckendorfer Mammuth #	mz	20,8		
Winter Imperialgerste #	zz	21,6		
Mittel		32,2	49,2	
Mittel (B)		33,4	49,1	41,2
Grenzdif.		3,2	5,0	

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

H = Hybridsorte

* = Toleranz gegenüber BYDV (yd 2), ** = Resistenz BYDV (yd 4)

*** = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

= Genetische Ressource

mz = mehrzeilig

zz = zweizeilig

LSV Wintergerste Ökologischer Landbau Brandenburg 2025-2026 (Standort Schmerwitz)

Bodendeckungsgrad des Bestandes %

Sorte	Zeilig- keit	2025	2026	Mittel
Esprit(B)	mz	71	70	71
RGT Mela(B)	mz	70	73	71
KWS Flemming(B)	mz	68	71	69
Julia(B)	mz	68	75	71
Valena(B) ***	mz	70	75	73
Thimea(B)	mz	70	71	71
KWS Chilis	mz		74	
SY Zoomba H **	mz		73	
Charmant	mz		74	
Goldmarie(B)	zz	70	85	78
Eufemia(B)	zz	69	71	70
SU Midnight	mz	69		
KWS Exquis *	mz	70		
Melia	mz	74		
SY Loona H	mz	70		
Integral *	mz	71		
Eckendorfer Mammuth #	mz	71		
Winter Imperialgerste #	zz	71		
Mittel		70	74	
Mittel (B)		69	74	72
Grenzdif.				

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

H = Hybridsorte

* = Toleranz gegenüber BYDV (yd 2), ** = Resistenz BYDV (yd 4)

*** = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

= Genetische Ressource

mz = mehrzeilig

zz = zweizeilig

LSV Wintergerste Ökologischer Landbau Brandenburg 2025-2026

(Standort Schmerwitz)

Massebildung in der Jugendentwicklung (1-9)

Sorte	Zeilig- keit	2025	2026	Mittel
Esprit(B)	mz	3,0	2,5	2,8
RGT Mela(B)	mz	3,3	1,3	2,3
KWS Flemming(B)	mz	3,3	2,0	2,7
Julia(B)	mz	3,3	1,8	2,6
Valena(B) ***	mz	3,0	1,8	2,4
Thimea(B)	mz	3,0	2,0	2,5
KWS Chilis	mz		2,8	
SY Zoomba H **	mz		2,0	
Charmant	mz		1,0	
Goldmarie(B)	zz	3,3	2,3	2,8
Eufemia(B)	zz	3,5	3,8	3,7
SU Midnight	mz	3,0		
KWS Exquis *	mz	3,3		
Melia	mz	3,0		
SY Loona H	mz	3,5		
Integral *	mz	3,3		
Eckendorfer Mammuth #	mz	3,0		
Winter Imperialgerste #	zz	3,8		
Mittel		3,2	2,1	
Mittel (B)		3,2	2,2	2,7
Grenzdif.				

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

H = Hybridsorte

* = Toleranz gegenüber BYDV (yd 2), ** = Resistenz BYDV (yd 4)

*** = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

= Genetische Ressource

mz = mehrzeilig

zz = zweizeilig

LSV Wintergerste Ökologischer Landbau Brandenburg 2025-2026 (Standort Schmerwitz)

Echter Mehltau (1-9)

Sorte	Zeilig- keit	2025	2026	Mittel
Esprit(B)	mz		4,5	
RGT Mela(B)	mz		3,5	
KWS Flemming(B)	mz		4,3	
Julia(B)	mz		3,8	
Valena(B) ***	mz		2,8	
Thimea(B)	mz		4,0	
KWS Chilis	mz		2,0	
SY Zoomba H **	mz		3,8	
Charmant	mz		3,0	
Goldmarie(B)	zz		5,0	
Eufemia(B)	zz		3,5	
SU Midnight	mz			
KWS Exquis *	mz			
Melia	mz			
SY Loona H	mz			
Integral *	mz			
Eckendorfer Mammuth #	mz			
Winter Imperialgerste #	zz			
Mittel			3,6	
Mittel (B)			3,9	
Grenzdif.				

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

H = Hybridsorte

* = Toleranz gegenüber BYDV (yd 2), ** = Resistenz BYDV (yd 4)

*** = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

= Genetische Ressource

mz = mehrzeilig

zz = zweizeilig

LSV Wintergerste Ökologischer Landbau Brandenburg 2025-2026 (Standort Schmerwitz)

Netzflecken (1-9)

Sorte	Zeilig- keit	2025	2026	Mittel
Esprit(B)	mz		3,8	
RGT Mela(B)	mz		3,5	
KWS Flemming(B)	mz		3,5	
Julia(B)	mz		4,0	
Valena(B) ***	mz		3,8	
Thimea(B)	mz		4,0	
KWS Chilis	mz		4,5	
SY Zoomba H **	mz		4,8	
Charmant	mz		4,5	
Goldmarie(B)	zz		3,3	
Eufemia(B)	zz		3,8	
SU Midnight	mz			
KWS Exquis *	mz			
Melia	mz			
SY Loona H	mz			
Integral *	mz			
Eckendorfer Mammuth #	mz			
Winter Imperialgerste #	zz			
Mittel			3,9	
Mittel (B)			3,7	
Grenzdif.				

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

H = Hybridsorte

* = Toleranz gegenüber BYDV (yd 2), ** = Resistenz BYDV (yd 4)

*** = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

= Genetische Ressource

mz = mehrzeilig

zz = zweizeilig

LSV Wintergerste Ökologischer Landbau Brandenburg 2025-2026 (Standort Schmerwitz)

Ähren je m²

Sorte	Zeilig- keit	2025	2026	Mittel
Esprit(B)	mz	269	356	312
RGT Mela(B)	mz	313	360	336
KWS Flemming(B)	mz	332	365	348
Julia(B)	mz	322	335	329
Valena(B) ***	mz	306	328	317
Thimea(B)	mz	274	415	344
KWS Chilis	mz		345	
SY Zoomba H **	mz		404	
Charmant	mz		309	
Goldmarie(B)	zz	311	581	446
Eufemia(B)	zz	317	507	412
SU Midnight	mz	296		
KWS Exquis *	mz	274		
Melia	mz	291		
SY Loona H	mz	298		
Integral *	mz	289		
Eckendorfer Mammuth #	mz	267		
Winter Imperialgerste #	zz	261		
Mittel		295	391	
Mittel (B)		305	406	356
Grenzdif.				

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

H = Hybridsorte

* = Toleranz gegenüber BYDV (yd 2), ** = Resistenz BYDV (yd 4)

*** = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

= Genetische Ressource

mz = mehrzeilig

zz = zweizeilig

LSV Wintergerste Ökologischer Landbau Brandenburg 2025-2026 (Standort Schmerwitz)

Pflanzenlänge cm

Sorte	Zeilig- keit	2025	2026	Mittel
Esprit(B)	mz	93	103	98
RGT Mela(B)	mz	96	109	102
KWS Flemming(B)	mz	82	100	91
Julia(B)	mz	78	94	86
Valena(B) ***	mz	91	106	99
Thimea(B)	mz	89	103	96
KWS Chilis	mz		99	
SY Zoomba H **	mz		103	
Charmant	mz		101	
Goldmarie(B)	zz	80	96	88
Eufemia(B)	zz	77	88	82
SU Midnight	mz	91		
KWS Exquis *	mz	74		
Melia	mz	105		
SY Loona H	mz	81		
Integral *	mz	74		
Eckendorfer Mammuth #	mz	125		
Winter Imperialgerste #	zz	95		
Mittel		89	100	
Mittel (B)		86	100	93
Grenzdif.				

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

H = Hybridsorte

* = Toleranz gegenüber BYDV (yd 2), ** = Resistenz BYDV (yd 4)

*** = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

= Genetische Ressource

mz = mehrzeilig

zz = zweizeilig

LSV Wintergerste Ökologischer Landbau Brandenburg 2025-2026 (Standort Schmerwitz)

Ährenknicken (1-9)

Sorte	Zeilig- keit	2025	2026	Mittel
Esprit(B)	mz	2,0	1,3	1,7
RGT Mela(B)	mz	2,5	2,0	2,3
KWS Flemming(B)	mz	2,3	1,5	1,9
Julia(B)	mz	2,5	1,8	2,2
Valena(B) ***	mz	2,3	3,8	3,1
Thimea(B)	mz	2,5	1,3	1,9
KWS Chilis	mz		1,3	
SY Zoomba H **	mz		1,3	
Charmant	mz		1,8	
Goldmarie(B)	zz	2,3	1,3	1,8
Eufemia(B)	zz	2,0	1,0	1,5
SU Midnight	mz	2,3		
KWS Exquis *	mz	2,0		
Melia	mz	2,3		
SY Loona H	mz	2,0		
Integral *	mz	2,5		
Eckendorfer Mammuth #	mz	2,5		
Winter Imperialgerste #	zz	3,0		
Mittel		2,3	1,6	
Mittel (B)		2,3	1,8	2,0
Grenzdif.				

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

H = Hybridsorte

* = Toleranz gegenüber BYDV (yd 2), ** = Resistenz BYDV (yd 4)

*** = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

= Genetische Ressource

mz = mehrzeilig

zz = zweizeilig

LSV Wintergerste Ökologischer Landbau Brandenburg 2025-2026

(Standort Schmerwitz)

Datum des Ährenschiebens

Sorte	Zeilig- keit	2025	2026
Esprit(B)	mz	08.05.2025	15.05.2026
RGT Mela(B)	mz	11.05.2025	13.05.2026
KWS Flemming(B)	mz	12.05.2025	14.05.2026
Julia(B)	mz	10.05.2025	12.05.2026
Valena(B) ***	mz	12.05.2025	13.05.2026
Thimea(B)	mz	08.05.2025	15.05.2026
KWS Chilis	mz		15.05.2026
SY Zoomba H **	mz		14.05.2026
Charmant	mz		12.05.2026
Goldmarie(B)	zz	10.05.2025	11.05.2026
Eufemia(B)	zz	10.05.2025	13.05.2026
SU Midnight	mz	11.05.2025	
KWS Exquis *	mz	10.05.2025	
Melia	mz	13.05.2025	
SY Loona H	mz	08.05.2025	
Integral *	mz	08.05.2025	
Eckendorfer Mammuth #	mz	08.05.2025	
Winter Imperialgerste #	zz	10.05.2025	
Mittel		09.05.2025	13.05.2026
Mittel (B)			
Grenzdif.			

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

H = Hybridsorte

* = Toleranz gegenüber BYDV (yd 2), ** = Resistenz BYDV (yd 4)

*** = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

= Genetische Ressource

mz = mehrzeilig

zz = zweizeilig

LSV Wintergerste Ökologischer Landbau Brandenburg 2025-2026 (Standort Schmerwitz)

Datum der Gelbreife

Sorte	Zeilig- keit	2025	2026
Esprit(B)	mz	20.06.2025	16.06.2026
RGT Mela(B)	mz	18.06.2025	15.06.2026
KWS Flemming(B)	mz	19.06.2025	13.06.2026
Julia(B)	mz	19.06.2025	14.06.2026
Valena(B) ***	mz	21.06.2025	15.06.2026
Thimea(B)	mz	14.06.2025	19.06.2026
KWS Chilis	mz		19.06.2026
SY Zoomba H **	mz		20.06.2026
Charmant	mz		11.06.2026
Goldmarie(B)	zz	15.06.2025	13.06.2026
Eufemia(B)	zz	19.06.2025	15.05.2026
SU Midnight	mz	14.06.2025	
KWS Exquis *	mz	19.06.2025	
Melia	mz	21.06.2025	
SY Loona H	mz	21.06.2025	
Integral *	mz	19.06.2025	
Eckendorfer Mammuth #	mz	18.06.2025	
Winter Imperialgerste #	zz	19.06.2025	
Mittel		18.06.2025	12.06.2026
Mittel (B)			
Grenzdif.			

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

H = Hybridsorte

* = Toleranz gegenüber BYDV (yd 2), ** = Resistenz BYDV (yd 4)

*** = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

= Genetische Ressource

mz = mehrzeilig

zz = zweizeilig

LSV Wintergerste Ökologischer Landbau Brandenburg 2025-2026

(Standort Schmerwitz)

Datum der Ernte

Sorte	Zeilig- keit	2025	2026
Esprit(B)	mz	10.07.2025	09.07.2026
RGT Mela(B)	mz	10.07.2025	09.07.2026
KWS Flemming(B)	mz	10.07.2025	09.07.2026
Julia(B)	mz	10.07.2025	09.07.2026
Valena(B) ***	mz	10.07.2025	09.07.2026
Thimea(B)	mz	10.07.2025	09.07.2026
KWS Chilis	mz		09.07.2026
SY Zoomba H **	mz		09.07.2026
Charmant	mz		09.07.2026
Goldmarie(B)	zz	10.07.2025	09.07.2026
Eufemia(B)	zz	10.07.2025	09.07.2026
SU Midnight	mz	10.07.2025	
KWS Exquis *	mz	10.07.2025	
Melia	mz	10.07.2025	
SY Loona H	mz	10.07.2025	
Integral *	mz	10.07.2025	
Eckendorfer Mammuth #	mz	10.07.2025	
Winter Imperialgerste #	zz	10.07.2025	
Mittel		10.07.2025	09.07.2026
Mittel (B)			
Grenzdif.			

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

H = Hybridsorte

* = Toleranz gegenüber BYDV (yd 2), ** = Resistenz BYDV (yd 4)

*** = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

= Genetische Ressource

mz = mehrzeilig

zz = zweizeilig