

LSV Wintergerste 2022-2024, Anbaugebiet Oderbruch
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

Sortenempfehlung 2024 / 2025

Mehrzeilige Sorten: Julia, Winnie, SU Hetti, SU Midnight
 KWS Exquis (Resistenz BYDV)

Bei betrieblicher Entscheidung für den Anbau zweizeiliger Sorten: Bordeaux (vorläufig)

Kornertrag bei 86% TS dt/ha - relativ

Anzahl Orte	2022			2023	2024	22-24	23/24
	Altreetz	Letschin	Mittel	Letschin	Altreetz	Mittel	Mittel
Sorte							
SY Galileo(B) *	100	101	100	107	92	100	99
SY Baracooda(B) *	98	100	99	104	88	97	96
Esprit(B)	98	104	101	97	93	98	95
SU Midnight(B)	104	101	103	93	101	100	97
Julia(B)	100	102	101	97	126	106	113
Winnie(B)	101	101	101	101	104	102	103
SU Hetti(B)	103	98	100	104	109	103	107
RGT Mela(B)	99	101	100	100	78	95	89
Avantasia				99	115		107
Integral **				104	93		98
SU Virtuosa **				95	82		88
SY Loona *				111	89		99
SU Majella					105		
KWS Exquis(B) **	97	92	94	97	108	98	103
Fascination **					108		
Bordeaux - zz				108	110		109
Goldmarie - zz					104		
Mittel	100	100		100	100		
Mittel (B)	111,2	120,9	116,1	80,9	88,1	100,3	84,5
Grenzdif.	5	4		6	7		

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

* = Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus BYDV

zz = zweizeilige Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Wintergerste 2022-2024, Anbaugebiet Oderbruch
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Anzahl Orte	2022			2023	2024	22-24	23/24
	1	2	2	1	1	4	2
Sorte	Altreetz	Letschin	Mittel	Letschin	Altreetz	Mittel	Mittel
SY Galileo(B) *	111,0	121,6	116,3	86,8	80,8	100,0	83,8
SY Baracooda(B) *	108,6	120,5	114,5	84,2	77,6	97,7	80,9
Esprit(B)	108,6	125,3	116,9	78,5	82,0	98,6	80,2
SU Midnight(B)	116,1	122,1	119,1	75,3	88,6	100,5	82,0
Julia(B)	111,6	123,8	117,7	78,8	111,4	106,4	95,1
Winnie(B)	112,7	122,6	117,7	81,4	91,9	102,2	86,7
SU Hetti(B)	114,3	119,0	116,6	84,0	96,1	103,3	90,0
RGT Mela(B)	110,1	122,6	116,4	81,0	68,9	95,7	75,0
Avantasia				80,2	101,1		90,7
Integral **				84,0	81,6		82,8
SU Virtuosa **				76,6	72,4		74,5
SY Loona *				89,9	78,1		84,0
SU Majella					92,6		
KWS Exquis(B) **	108,1	111,2	109,7	78,4	95,5	98,3	86,9
Fascination **					94,7		
Bordeaux - zz				87,4	97,3		92,3
Goldmarie - zz					91,6		
Mittel	111,1	120,4		81,1	88,4		
Mittel (B)	111,2	120,9	116,1	80,9	88,1	100,3	84,5
Grenzdif.	5,8	4,6		4,5	6,3		

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

* = Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelbverzwergungsvirus BYDV

zz = zweizeilige Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Wintergerste 2022-2024, Anbaugebiet Oderbruch
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

Pflanzenlänge cm

Anzahl Orte	2022			2023	2024	22-24	23/24
	Altreetz	Letschin	Mittel	Letschin	Altreetz	Mittel	Mittel
Sorte			2	1	1	4	2
SY Galileo(B) *	110	112	111	95	115	108	105
SY Baracooda(B) *	111	106	109	93	125	109	109
Esprit(B)	115	106	110	92	108	105	100
SU Midnight(B)	113	111	112	97	122	111	110
Julia(B)	104	96	100	91	112	101	102
Winnie(B)	115	112	114	99	124	113	112
SU Hetti(B)	110	101	106	84	115	103	100
RGT Mela(B)	114	110	112	103	115	110	109
Avantasia				92	113		103
Integral **				83	108		96
SU Virtuosa **				96	118		107
SY Loona *				98	117		108
SU Majella					124		
KWS Exquis(B) **	98	86	92	79	102	91	91
Fascination **					102		
Bordeaux - zz				78	103		91
Goldmarie - zz					108		
Mittel	109	103		92	114		
Mittel (B)	110	104	107	93	115	106	104
Grenzdif.							

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

* = Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelbverzwergungsvirus BYDV

zz = zweizeilige Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Wintergerste 2022-2024, Anbaugesbiet Oderbruch
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)**

Ähren je m²

Anzahl Orte	2022			2023	2024	22-24	23/24
	Altreetz	Letschin	Mittel	Letschin	Altreetz	Mittel	Mittel
Sorte							
SY Galileo(B) *	615	600	608	605	669	622	637
SY Baracooda(B) *	652	545	598	585	684	616	635
Esprit(B)	620	678	649	632	684	654	658
SU Midnight(B)	681	693	687	541	598	628	569
Julia(B)	663	630	646	570	718	645	644
Winnie(B)	637	630	633	499	724	622	611
SU Hetti(B)	721	685	703	637	684	682	660
RGT Mela(B)	585	641	613	561	669	614	615
Avantasia				622	622		622
Integral **				701	607		654
SU Virtuosa **				677	637		657
SY Loona *				756	703		730
SU Majella					635		
KWS Exquis(B) **	637	704	671	743	694	695	719
Fascination **					733		
Bordeaux - zz				832	751		792
Goldmarie - zz					812		
Mittel	653	630		642	684		
Mittel (B)	646	645	645	597	680	642	639
Grenzdif.							

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

* = Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelbverzwergungsvirus BYDV

zz = zweizeilige Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Wintergerste 2022-2024, Anbaugebiet Oderbruch
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

Ährenknicken (1-9)

Anzahl Orte	2022			2023	2024	22-24	23/24	
	Sorte	Altreetz	Letschin	Mittel	Letschin	Altreetz	Mittel	Mittel
			1		1			
SY Galileo(B) *	2,7		2,7		3,3			
SY Baracooda(B) *	2,0		2,0		3,0			
Esprit(B)	2,7		2,7		3,0			
SU Midnight(B)	3,0		3,0		3,0			
Julia(B)	2,7		2,7		2,0			
Winnie(B)	2,7		2,7		2,7			
SU Hetti(B)	2,3		2,3		2,0			
RGT Mela(B)	2,3		2,3		3,3			
Avantasia					2,7			
Integral **					2,7			
SU Virtuosa **					3,7			
SY Loona *					3,7			
SU Majella					3,3			
KWS Exquis(B) **	3,0		3,0		3,0			
Fascination **					2,3			
Bordeaux - zz					2,3			
Goldmarie - zz					2,7			
Mittel	2,6				2,9			
Mittel (B)	2,6		2,6		2,8			
Grenzdif.								

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

* = Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelbverzwergungsvirus BYDV

zz = zweizeilige Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Wintergerste 2022-2024, Anbaugebiet Oderbruch
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)**

Halmknicken (1-9)

Anzahl Orte Sorte	2022			2023	2024	22-24	23/24
	Altreetz	Letschin	Mittel	Letschin	Altreetz	Mittel	Mittel
SY Galileo(B) *		2,5	2,5		5,0		
SY Baracooda(B) *		2,5	2,5		6,0		
Esprit(B)		3,0	3,0		6,0		
SU Midnight(B)		1,5	1,5		5,3		
Julia(B)		2,0	2,0		2,3		
Winnie(B)		1,5	1,5		5,3		
SU Hetti(B)		1,0	1,0		2,7		
RGT Mela(B)		3,5	3,5		6,7		
Avantasia					5,0		
Integral **					4,3		
SU Virtuosa **					6,0		
SY Loona *					6,7		
SU Majella					6,0		
KWS Exquis(B) **		1,5	1,5		6,0		
Fascination **					2,3		
Bordeaux - zz					3,7		
Goldmarie - zz					3,7		
Mittel		2,3			4,9		
Mittel (B)		2,1	2,1		5,0		
Grenzdif.							

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

* = Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelbverzweigungsvirus BYDV

zz = zweizeilige Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Wintergerste 2022-2024, Anbaugebiet Oderbruch
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

Datum des Ährenschiebens

Sorte	2022			2023	2024
	Altreetz	Letschin	Mittel	Letschin	Altreetz
SY Galileo(B) *	19.05.2022	17.05.2022	18.05.2022	13.05.2023	13.05.2024
SY Baracooda(B) *	19.05.2022	17.05.2022	18.05.2022	16.05.2023	16.05.2024
Esprit(B)	17.05.2022	17.05.2022	17.05.2022	13.05.2023	13.05.2024
SU Midnight(B)	19.05.2022	17.05.2022	18.05.2022	20.05.2023	13.05.2024
Julia(B)	14.05.2022	17.05.2022	15.05.2022	16.05.2023	13.05.2024
Winnie(B)	17.05.2022	19.05.2022	18.05.2022	13.05.2023	10.05.2024
SU Hetti(B)	14.05.2022	17.05.2022	15.05.2022	16.05.2023	13.05.2024
RGT Mela(B)	19.05.2022	17.05.2022	18.05.2022	16.05.2023	13.05.2024
Avantasia				20.05.2023	16.05.2024
Integral **				16.05.2023	18.05.2024
SU Virtuosa **				20.05.2023	10.05.2024
SY Loona *				13.05.2023	13.05.2024
SU Majella					18.05.2024
KWS Exquis(B) **	19.05.2022	19.05.2022	19.05.2022	16.05.2023	10.05.2024
Fascination **					16.05.2024
Bordeaux - zz				13.05.2023	13.05.2024
Goldmarie - zz					13.05.2024
Mittel	17.05.2022	17.05.2022		15.05.2023	13.05.2024
Mittel (B)					
Grenzdif.					

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

* = Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus BYDV

zz = zweizeilige Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Wintergerste 2022-2024, Anbaugesbiet Oderbruch
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)**

Datum der Gelbreife

Sorte	2022			2023	2024
	Altreetz	Letschin	Mittel	Letschin	Altreetz
SY Galileo(B) *	21.06.2022	22.06.2022	21.06.2022	24.06.2023	12.06.2024
SY Baracooda(B) *	19.06.2022	22.06.2022	20.06.2022	22.06.2023	14.06.2024
Esprit(B)	16.06.2022	19.06.2022	17.06.2022	22.06.2023	12.06.2024
SU Midnight(B)	19.06.2022	19.06.2022	19.06.2022	22.06.2023	10.06.2024
Julia(B)	19.06.2022	16.06.2022	17.06.2022	22.06.2023	14.06.2024
Winnie(B)	19.06.2022	19.06.2022	19.06.2022	24.06.2023	12.03.2024
SU Hetti(B)	16.06.2022	19.06.2022	17.06.2022	22.06.2023	14.06.2024
RGT Mela(B)	19.06.2022	22.06.2022	20.06.2022	24.06.2023	12.06.2024
Avantasia				22.06.2023	14.06.2024
Integral **				22.06.2023	12.06.2024
SU Virtuosa **				24.06.2023	12.06.2024
SY Loona *				24.06.2023	12.06.2024
SU Majella					14.06.2024
KWS Exquis(B) **	21.06.2022	22.06.2022	21.06.2022	22.06.2023	12.06.2024
Fascination **					14.06.2024
Bordeaux - zz				22.06.2023	14.06.2024
Goldmarie - zz					14.06.2024
Mittel	18.06.2022	20.06.2022		22.06.2023	07.06.2024
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 2022-2024, Anbaugebiet Oderbruch
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

Datum der Ernte

Sorte	2022			2023	2024
	Altreetz	Letschin	Mittel	Letschin	Altreetz
SY Galileo(B) *	06.07.2022	05.07.2022	05.07.2022	11.07.2023	26.06.2024
SY Baracooda(B) *	06.07.2022	05.07.2022	05.07.2022	11.07.2023	26.06.2024
Esprit(B)	06.07.2022	05.07.2022	05.07.2022	11.07.2023	26.06.2024
SU Midnight(B)	06.07.2022	05.07.2022	05.07.2022	11.07.2023	26.06.2024
Julia(B)	06.07.2022	05.07.2022	05.07.2022	11.07.2023	26.06.2024
Winnie(B)	06.07.2022	05.07.2022	05.07.2022	11.07.2023	26.06.2024
SU Hetti(B)	06.07.2022	05.07.2022	05.07.2022	11.07.2023	26.06.2024
RGT Mela(B)	06.07.2022	05.07.2022	05.07.2022	11.07.2023	26.06.2024
Avantasia				11.07.2023	26.06.2024
Integral **				11.07.2023	26.06.2024
SU Virtuosa **				11.07.2023	26.06.2024
SY Loona *				11.07.2023	26.06.2024
SU Majella					26.06.2024
KWS Exquis(B) **	06.07.2022	05.07.2022	05.07.2022	11.07.2023	26.06.2024
Fascination **					26.06.2024
Bordeaux - zz				11.07.2023	26.06.2024
Goldmarie - zz					26.06.2024
Mittel	06.07.2022	05.07.2022		11.07.2023	26.06.2024
Mittel (B)					
Grenzdif.					

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

* = Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus BYDV

zz = zweizeilige Sorte