

LSV Wintergerste Oderbruch 2019-2021
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

Sortenempfehlung 2021/2022

KWS Orbit, Journey, KWS Flemming

Bei betrieblicher Entscheidung für Hybridergerste: **SY Galileo, SY Baracooda**

Kornertrag dt/ha (rel)

Anzahl Orte Sorte	2019	2020			2021			19-21	20/21
	1 Manschnow	Altreetz	Letschin	2 Mittel	Altreetz	Letschin	2 Mittel	5 Mittel	4 Mittel
KWS Higgins(B)	97	102	100	101	99	104	101	100	101
KWS Orbit(B)	99	103	108	106	102	99	100	102	103
SY Galileo(B) - H	106	100	99	99	103	100	102	101	100
SY Baracooda(B) - H	100	99	104	102	102	101	101	101	102
Journey(B)	103	99	104	101	97	94	95	99	98
KWS Flemming(B)	98	97	94	95	101	104	103	99	99
Melia(B)	98	100	92	96	96	99	97	97	96
KWS Wallace		94	101	98	94	94	94		96
Esprit		104	105	105	101	98	99		102
Teuto		102	99	100	105	98	101		101
SY Dakoota - H					104	100	102		
SU Midnight					105	99	102		
KWS Morris					103	101	102		
Picasso					107	100	104		
Dementiel					91	91	91		
Viola		102	92	97	96	95	96		96
KWS Moselle - zz		101	94	97	87	96	92		95
Mittel	98	99	97	98	100	98	99		
Mittel (B)	74,8	91,5	102,9	97,2	85,4	90,1	87,7	88,9	92,5
Grenzdif.	11	8	7		6	7			

Mittel (B) = Bezugsbasis

H = Hybridsorte

zz = zweizeilige Sorte, alle anderen Sorten mehrzeilig

LSV Wintergerste Oderbruch 2019-2021
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

Kornertrag dt/ha

Anzahl Orte Sorte	2019	2020			2021			19-21	20/21
	1 Manschnow	Altreetz	Letschin	2 Mittel	Altreetz	Letschin	2 Mittel	5 Mittel	4 Mittel
KWS Higgins(B)	72,7	93,4	102,5	97,9	84,1	93,8	89,0	89,3	93,4
KWS Orbit(B)	74,2	93,9	111,2	102,6	86,9	89,0	88,0	91,1	95,3
SY Galileo(B) - H	79,0	91,4	101,8	96,6	88,1	90,2	89,1	90,1	92,9
SY Baracooda(B) - H	74,6	90,7	107,2	99,0	87,4	90,6	89,0	90,1	94,0
Journey(B)	76,9	90,2	106,9	98,6	82,5	84,6	83,6	88,2	91,1
KWS Flemming(B)	73,0	89,1	96,5	92,8	86,6	93,8	90,2	87,8	91,5
Melia(B)	73,0	91,8	94,2	93,0	81,8	89,0	85,4	86,0	89,2
KWS Wallace		86,4	104,2	95,3	79,8	84,8	82,3		88,8
Esprit		94,8	108,4	101,6	86,0	88,4	87,2		94,4
Teuto		93,1	101,6	97,4	89,6	88,4	89,0		93,2
SY Dakoota - H					89,0	90,4	89,7		
SU Midnight					89,8	89,0	89,4		
KWS Morris					87,6	90,7	89,2		
Picasso					91,4	90,4	90,9		
Dementiel					77,7	82,3	80,0		
Viola		93,0	94,9	94,0	82,0	85,9	83,9		88,9
KWS Moselle - zz		92,5	96,7	94,6	73,9	86,9	80,4		87,5
Mittel	73,2	90,9	99,8	95,4	85,0	88,7	86,8		
Mittel (B)	74,8	91,5	102,9	97,2	85,4	90,1	87,7	88,9	92,5
Grenzdif.	8,5	7,2	6,9		5,1	6,0			

Mittel (B) = Bezugsbasis

H = Hybridsorte

zz = zweizeilige Sorte, alle anderen Sorten mehrzeilig

LSV Wintergerste Oderbruch 2019-2021
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

Ähren je m²

Anzahl Orte Sorte	2019	2020			2021			19-21	20/21
	1			2			5	4	
	Manschnow	Altreetz	Letschin	Mittel	Altreetz	Letschin	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Higgins(B)	443	412	563	488	593	600	596	522	542
KWS Orbit(B)	505	454	543	499	583	501	542	517	520
SY Galileo(B) - H	545	541	568	554	664	538	601	571	578
SY Baracooda(B) - H	485	484	560	522	553	546	549	526	536
Journey(B)	538	561	570	566	583	583	583	567	574
KWS Flemming(B)	514	568	518	543	602	645	624	570	583
Melia(B)	579	605	563	584	612	474	543	567	564
KWS Wallace		509	615	562	516	570	543		552
Esprit		523	583	553	679	563	621		587
Teuto		518	642	580	677	546	611		596
SY Dakoota - H					703	553	628		
SU Midnight					563	558	560		
KWS Morris					620	528	574		
Picasso					659	560	610		
Dementiel					630	664	647		
Viola		568	583	575	783	745	764		670
KWS Moselle - zz		677	627	652	622	726	674		663
Mittel	507	536	583	559	626	585	605		
Mittel (B)	516	518	555	537	599	555	577	548	557
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

H = Hybridsorte

zz = zweizeilige Sorte, alle anderen Sorten mehrzeilig

LSV Wintergerste Oderbruch 2019-2021
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

Pflanzenlänge cm

Anzahl Orte Sorte	2019	2020			2021			19-21	20/21
	1 Manschnow	Altreetz	Letschin	2 Mittel	Altreetz	Letschin	2 Mittel	5 Mittel	4 Mittel
KWS Higgins(B)	107	114	111	112	114	103	109	110	111
KWS Orbit(B)	102	107	107	107	117	95	106	106	107
SY Galileo(B) - H	112	117	115	116	121	105	113	114	115
SY Baracooda(B) - H	110	125	115	120	122	104	113	115	117
Journey(B)	107	114	114	114	117	99	108	110	111
KWS Flemming(B)	108	124	111	118	118	100	109	112	113
Melia(B)	112	132	110	121	125	113	119	118	120
KWS Wallace		115	110	113	113	95	104		108
Esprit		118	110	114	119	101	110		112
Teuto		125	114	120	116	110	113		116
SY Dakoota - H					114	99	107		
SU Midnight					120	103	112		
KWS Morris					111	101	106		
Picasso					118	99	109		
Dementiel					107	91	99		
Viola		97	97	97	105	84	95		96
KWS Moselle - zz		108	95	102	109	85	97		99
Mittel	102	117	109	113	116	99	107		
Mittel (B)	108	119	112	115	119	103	111	112	113
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

H = Hybridsorte

zz = zweizeilige Sorte, alle anderen Sorten mehrzeilig

LSV Wintergerste Oderbruch 2019-2021
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

Gelbverzwergungsvirus 1-9

Anzahl Orte Sorte	2019	2020			2021			19-21	20/21
	Manschnow	Altreetz	Letschin	Mittel	Altreetz	Letschin	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Higgins(B)					3,0	2,3	2,7	2,7	2,7
KWS Orbit(B)					2,7	2,0	2,4	2,4	2,4
SY Galileo(B) - H					2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
SY Baracooda(B) - H					2,7	3,0	2,9	2,9	2,9
Journey(B)					3,0	2,0	2,5	2,5	2,5
KWS Flemming(B)					2,0	2,3	2,2	2,2	2,2
Melia(B)					3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
KWS Wallace					2,3	2,7	2,5		2,5
Esprit					3,0	2,0	2,5		2,5
Teuto					2,7	2,3	2,5		2,5
SY Dakoota - H					3,7	2,7	3,2		
SU Midnight					2,7	2,0	2,4		
KWS Morris					3,3	2,7	3,0		
Picasso					2,3	2,0	2,2		
Dementiel					5,3	4,3	4,8		
Viola					3,0	3,0	3,0		3,0
KWS Moselle - zz					2,0	1,7	1,9		1,9
Mittel					2,9	2,5	2,7		
Mittel (B)					2,7	2,5	2,6	2,6	2,6
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

H = Hybridsorte

zz = zweizeilige Sorte, alle anderen Sorten mehrzeilig

LSV Wintergerste Oderbruch 2019-2021
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

Halmknicken 1-9

Anzahl Orte Sorte	2019	2020			2021			19-21	20/21
	1 Manschnow	Altreetz	Letschin	Mittel	Altreetz	Letschin	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Higgins(B)	1,0	2,3	6,7	4,5	4,7	1,7	3,2	3,3	3,9
KWS Orbit(B)	1,0	4,0	4,0	4,0	5,3	2,7	4,0	3,4	4,0
SY Galileo(B) - H	1,0	5,7	4,0	4,9	5,0	1,3	3,2	3,4	4,0
SY Baracooda(B) - H	1,0	5,3	3,7	4,5	5,0	1,3	3,2	3,3	3,8
Journey(B)	1,0	6,0	6,3	6,2	5,0	2,0	3,5	4,1	4,8
KWS Flemming(B)	1,0	5,3	7,7	6,5	6,7	1,3	4,0	4,4	5,3
Melia(B)	1,0	5,3	4,7	5,0	4,0	2,0	3,0	3,4	4,0
KWS Wallace		3,3	4,3	3,8	5,7	1,3	3,5		3,7
Esprit		3,3	3,7	3,5	5,7	1,3	3,5		3,5
Teuto		5,3	4,0	4,7	4,3	1,3	2,8		3,7
SY Dakoota - H					4,0	2,3	3,2		
SU Midnight					4,3	1,7	3,0		
KWS Morris					6,0	1,7	3,9		
Picasso					5,0	1,7	3,4		
Dementiel					4,7	3,0	3,9		
Viola		4,3	5,0	4,7	3,7	1,0	2,4		3,5
KWS Moselle - zz		6,7	4,7	5,7	6,7	2,3	4,5		5,1
Mittel	1,2	4,3	4,5	4,4	5,0	1,8	3,4		
Mittel (B)	1,0	4,8	5,3	5,1	5,1	1,8	3,4	3,6	4,2
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

H = Hybridsorte

zz = zweizeilige Sorte, alle anderen Sorten mehrzeilig

LSV Wintergerste Oderbruch 2019-2021
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

Ährenknicken 1-9

Anzahl Orte Sorte	2019	2020			2021			19-21	20/21
	1 Manschnow	Altreetz	Letschin	2 Mittel	Altreetz	Letschin	2 Mittel	5 Mittel	4 Mittel
KWS Higgins(B)	2,0	3,0	2,3	2,7	2,3	3,3	2,8	2,6	2,7
KWS Orbit(B)	3,0	3,0	2,3	2,7	2,7	2,3	2,5	2,7	2,6
SY Galileo(B) - H	2,0	2,7	1,7	2,2	3,0	3,7	3,4	2,6	2,8
SY Baracooda(B) - H	2,0	2,3	1,7	2,0	3,3	3,0	3,2	2,5	2,6
Journey(B)	2,0	2,3	2,0	2,2	2,7	2,7	2,7	2,3	2,4
KWS Flemming(B)	2,0	2,7	2,0	2,4	2,7	4,0	3,4	2,7	2,9
Melia(B)	2,3	3,7	2,0	2,9	3,3	2,5	2,9	2,8	2,9
KWS Wallace		2,7	2,0	2,4	2,3	2,3	2,3		2,3
Esprit		2,7	2,3	2,5	3,0	3,0	3,0		2,8
Teuto		2,7	2,0	2,4	3,3	4,3	3,8		3,1
SY Dakoota - H					4,0	4,0	4,0		
SU Midnight					2,7	4,0	3,4		
KWS Morris					3,3	2,0	2,7		
Picasso					2,7	4,0	3,4		
Dementiel					3,3	2,7	3,0		
Viola		2,7	2,0	2,4	2,3	3,0	2,7		2,5
KWS Moselle - zz		2,3	2,7	2,5	2,3	2,0	2,2		2,3
Mittel	2,4	2,7	2,0	2,4	2,9	3,1	3,0		
Mittel (B)	2,2	2,8	2,0	2,4	2,9	3,1	3,0	2,6	2,7
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

H = Hybridsorte

zz = zweizeilige Sorte, alle anderen Sorten mehrzeilig

LSV Wintergerste Oderbruch 2019-2021
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

Datum Ährenschieben

Sorte	2019	2020			2021		
	Manschnow	Altreetz	Letschin	Mittel	Altreetz	Letschin	Mittel
KWS Higgins(B)	14.05.2019	16.05.2020	15.05.2020	15.05.2020	23.05.2021	25.05.2021	24.05.2021
KWS Orbit(B)	17.05.2019	19.05.2020	15.05.2020	17.05.2020	20.05.2021	25.05.2021	22.05.2021
SY Galileo(B) - H	14.05.2019	16.05.2020	19.05.2020	17.05.2020	20.05.2021	25.05.2021	22.05.2021
SY Baracooda(B) - H	14.05.2019	19.05.2020	12.05.2020	15.05.2020	23.05.2021	25.05.2021	24.05.2021
Journey(B)	17.05.2019	19.05.2020	19.05.2020	19.05.2020	27.05.2021	25.05.2021	26.05.2021
KWS Flemming(B)	17.05.2019	16.05.2020	19.05.2020	17.05.2020	27.05.2021	27.05.2021	27.05.2021
Melia(B)	14.05.2019	16.05.2020	19.05.2020	17.05.2020	27.05.2021	27.05.2021	27.05.2021
KWS Wallace		16.05.2020	12.05.2020	14.05.2020	27.05.2021	27.05.2021	27.05.2021
Esprit		16.05.2020	19.05.2020	17.05.2020	27.05.2021	25.05.2021	26.05.2021
Teuto		19.05.2020	19.05.2020	19.05.2020	27.05.2021	25.05.2021	26.05.2021
SY Dakoota - H					27.05.2021	22.05.2021	24.05.2021
SU Midnight					27.05.2021	25.05.2021	26.05.2021
KWS Morris					27.05.2021	27.05.2021	27.05.2021
Picasso					27.05.2021	25.05.2021	26.05.2021
Dementiel					27.05.2021	22.05.2021	24.05.2021
Viola		16.05.2020	12.05.2020	14.05.2020	23.05.2021	27.05.2021	25.05.2021
KWS Moselle - zz		19.05.2020	12.05.2020	15.05.2020	27.05.2021	27.05.2021	27.05.2021
Mittel	15.05.2019	17.05.2020	15.05.2020	16.05.2020	25.05.2021	25.05.2021	25.05.2021
Mittel (B)							
Grenzdif.							

Mittel (B) = Bezugsbasis

H = Hybridsorte

zz = zweizeilige Sorte, alle anderen Sorten mehrzeilig

LSV Wintergerste Oderbruch 2019-2021
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

Datum Gelbreife

Sorte	2019	2020			2021		
	Manschnow	Altreetz	Letschin	Mittel	Altreetz	Letschin	Mittel
KWS Higgins(B)	20.06.2019	21.06.2020	23.06.2020	22.06.2020	27.06.2021	27.06.2021	27.06.2021
KWS Orbit(B)	17.06.2019	21.06.2020	23.06.2020	22.06.2020	24.06.2021	29.06.2021	26.06.2021
SY Galileo(B) - H	17.06.2019	21.06.2020	23.06.2020	22.06.2020	27.06.2021	24.06.2021	25.06.2021
SY Baracooda(B) - H	17.06.2019	21.06.2020	23.06.2020	22.06.2020	24.06.2021	29.06.2021	26.06.2021
Journey(B)	15.06.2019	21.06.2020	21.06.2020	21.06.2020	27.06.2021	29.06.2021	28.06.2021
KWS Flemming(B)	20.06.2019	18.06.2020	23.06.2020	20.06.2020	24.06.2021	29.06.2021	26.06.2021
Melia(B)	20.06.2019	25.06.2020	23.06.2020	24.06.2020	29.06.2021	27.06.2021	28.06.2021
KWS Wallace		21.06.2020	23.06.2020	22.06.2020	27.06.2021	29.06.2021	28.06.2021
Esprit		21.06.2020	23.06.2020	22.06.2020	29.06.2021	29.06.2021	29.06.2021
Teuto		21.06.2020	23.06.2020	22.06.2020	24.06.2021	29.06.2021	26.06.2021
SY Dakoota - H					24.06.2021	24.06.2021	24.06.2021
SU Midnight					24.06.2021	27.06.2021	25.06.2021
KWS Morris					27.06.2021	29.06.2021	28.06.2021
Picasso					27.06.2021	27.06.2021	27.06.2021
Dementiel					27.06.2021	27.06.2021	27.06.2021
Viola		18.06.2020	23.06.2020	20.06.2020	27.06.2021	27.06.2021	27.06.2021
KWS Moselle - zz		25.06.2020	21.06.2020	23.06.2020	24.06.2021	29.06.2021	26.06.2021
Mittel	17.06.2019	21.06.2020	22.06.2020	21.06.2020	24.06.2021	27.06.2021	25.06.2021
Mittel (B)							
Grenzdif.							

Mittel (B) = Bezugsbasis

H = Hybridsorte

zz = zweizeilige Sorte, alle anderen Sorten mehrzeilig

LSV Wintergerste Oderbruch 2019-2021
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

Datum Ernte

Sorte	2019	2020			2021		
	Manschnow	Altreetz	Letschin	Mittel	Altreetz	Letschin	Mittel
KWS Higgins(B)	01.07.2019	08.07.2020	07.07.2020	07.07.2020	13.07.2021	13.07.2021	13.07.2021
KWS Orbit(B)	01.07.2019	08.07.2020	07.07.2020	07.07.2020	13.07.2021	13.07.2021	13.07.2021
SY Galileo(B) - H	01.07.2019	08.07.2020	07.07.2020	07.07.2020	13.07.2021	13.07.2021	13.07.2021
SY Baracooda(B) - H	01.07.2019	08.07.2020	07.07.2020	07.07.2020	13.07.2021	13.07.2021	13.07.2021
Journey(B)	01.07.2019	08.07.2020	07.07.2020	07.07.2020	13.07.2021	13.07.2021	13.07.2021
KWS Flemming(B)	01.07.2019	08.07.2020	07.07.2020	07.07.2020	13.07.2021	13.07.2021	13.07.2021
Melia(B)	01.07.2019	08.07.2020	07.07.2020	07.07.2020	13.07.2021	13.07.2021	13.07.2021
KWS Wallace		08.07.2020	07.07.2020	07.07.2020	13.07.2021	13.07.2021	13.07.2021
Esprit		08.07.2020	07.07.2020	07.07.2020	13.07.2021	13.07.2021	13.07.2021
Teuto		08.07.2020	07.07.2020	07.07.2020	13.07.2021	13.07.2021	13.07.2021
SY Dakoota - H					13.07.2021	13.07.2021	13.07.2021
SU Midnight					13.07.2021	13.07.2021	13.07.2021
KWS Morris					13.07.2021	13.07.2021	13.07.2021
Picasso					13.07.2021	13.07.2021	13.07.2021
Dementiel					13.07.2021	13.07.2021	13.07.2021
Viola		08.07.2020	07.07.2020	07.07.2020	13.07.2021	13.07.2021	13.07.2021
KWS Moselle - zz		08.07.2020	07.07.2020	07.07.2020	13.07.2021	13.07.2021	13.07.2021
Mittel	01.07.2019	08.07.2020	07.07.2020	07.07.2020	13.07.2021	13.07.2021	13.07.2021
Mittel (B)							
Grenzdif.							

Mittel (B) = Bezugsbasis

H = Hybridsorte

zz = zweizeilige Sorte, alle anderen Sorten mehrzeilig