

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugbiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LFULG, und LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Sortenempfehlung D-Süd (SI – IS) 2021/22

Mehrzeilige Sorten: SU Jule, KWS Orbit, Melia, Journey, Teuto (vorläufig), Esprit (vorläufig)  
 bei betrieblicher Entscheidung für Hybridgerste: SY Galileo, SY Baracooda

Zweizeilige Sorten: Bordeaux (vorläufig - bei betrieblicher Entscheidung für Anbau zweizeiliger Sorten)

Korntrag dt/ha (relativ)

Anzahl Orte	Intensität	Sorte	2019	2020	2021							19-21	20/21		
			3	2	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliesow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Vipperow	4	9	6	
			Mittel	Mittel								Mittel	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid/WR		SU Jule(B)	99	98	95	108	110				112		107	102	103
		KWS Orbit(B)	96	100	98	96	93				92		95	97	97
		SY Galileo(B) - H	102	99	108	108	105				106		107	103	104
		SY Baracooda(B) - H	103	97	100	97	98				100		99	99	98
		Journey(B)	102	99	103	98	99				95		99	100	99
		KWS Flemming(B)	97	106	103	100	97				87		97	99	100
		Melia(B)	105	101	102	102	107				109		105	104	103
		KWS Wallace		100	108	98	88				100		98		99
		Paradies		102	105	95	111				92		100		101
		Esprit		102	111	102	95				90		99		100
		Teuto		111	105	98	109				110		105		107
		Finola		100	102	96	94				80		93		96
		SY Dakoota - H			114	104	103				96		104		
		SU Midnight			115	99	106				107		107		
		KWS Morris			105	91	95				96		96		
		Picasso			118	94	111				104		106		
		Dementiel			94	93	91				88		91		
		Viola		105	107	96	102				78		95		99
		California(B) - zz	95	101	92	90	91				98		93	96	96
		KWS Moselle - zz		109	100	97	94				101		98		102
		Bordeaux - zz		109	95	99	89				107		98		102
		Bianca - zz			95	95	93				91		93		
		Normandy - zz			96	103	88				119		102		
	Valhalla - zz			95	101	105				100		101			
	Mittel			103	98	99				98					
	Mittel (B)	55,8	90,8	63,5	79,7	70,1				74,8		72,0	70,8	78,3	
	Grenzdif.			12	13	12				7					
mit Fungizid/WR		SU Jule(B)	97	98	96	111	113	107	102	104	93	104	100	102	
		KWS Orbit(B)	100	97	107	102	97	106	99	101	98	102	100	100	
		SY Galileo(B) - H	106	103	104	105	101	102	105	106	108	104	104	104	
		SY Baracooda(B) - H	102	103	106	107	103	101	106	100	98	103	103	103	
		Journey(B)	102	102	100	98	100	105	101	102	105	101	102	102	
		KWS Flemming(B)	98	102	103	97	98	91	100	93	104	97	99	99	
		Melia(B)	103	98	98	103	106	101	105	107	110	104	102	102	
		KWS Wallace		101	97	103	87	96	97	100	100	97		99	
		Paradies		95	100	94	103	100	89	91	103	97		96	
		Esprit		102	94	108	100	100	104	101	100	101		102	
		Teuto		102	102	104	102	97	103	105	111	103		103	
		Finola		97	97	105	103	105	96	102	93	101		99	
		SY Dakoota - H			112	104	102	103	102	105	102	104			
		SU Midnight			114	112	111	104	106	112	102	109			
		KWS Morris			91	97	95	98	94	96	90	95			
		Picasso			105	101	107	104	102	109					
		Dementiel			91	99	99	95	102	93	95	96			
		Viola		105	98	93	100	101	96	95	102	98		101	
		California(B) - zz	92	97	86	78	82	87	82	87	85	84	90	89	
		KWS Moselle - zz		100	96	95	89	95	99	97	84	94		96	
		Bordeaux - zz		100	93	95	99	100	108	98	90	98		99	
		Bianca - zz			90	92	91	94	91	95	84	91			
		Normandy - zz			93	93	87	91	93	91	94	92			
	Valhalla - zz			93	93	98	103	111	98	94	98				
	Mittel			99	100	99	99	100	99						
	Mittel (B)	57,2	89,2	72,7	86,4	77,0	87,5	73,0	96,8	59,7	79,0	73,7	82,7		
	Grenzdif.			11	12	11	9	5	6	9					

H = Hybridsorte  
 zz = Zweizeilige Sorte  
 Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, und LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Kornertrag dt/ha

Anzahl Orte		2019	2020	2021							4	19-21	20/21	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Sonnnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel	
														6
ohne Fungizid/WR	SU Jule(B)	55,1	88,9	60,4	86,1	76,8				83,8		76,7	72,2	80,8
	KWS Orbit(B)	53,5	91,0	62,2	76,1	65,4				69,1		68,2	68,4	75,8
	SY Galileo(B) - H	57,1	90,1	68,5	86,3	73,4				79,6		77,0	73,3	81,3
	SY Baracooda(B) - H	57,7	87,8	63,6	77,4	68,8				74,5		71,1	70,3	76,6
	Journey(B)	57,1	89,7	65,2	78,1	69,5				71,4		71,0	70,5	77,3
	KWS Flemming(B)	53,8	96,1	65,5	80,0	68,1				65,1		69,7	70,2	78,5
	Melia(B)	58,8	91,4	64,5	81,6	75,1				81,9		75,8	73,6	81,0
	KWS Wallace		90,8	68,3	78,0	62,0				74,7		70,7		77,4
	Paradies		92,8	66,9	75,8	78,1				68,5		72,3		79,2
	Esprit		92,8	70,7	81,4	66,3				67,2		71,4		78,5
	Teuto		100,5	66,4	78,1	76,3				82,5		75,8		84,0
	Finola		90,8	65,0	76,8	66,2				60,1		67,0		74,9
	SY Dakoota - H			72,6	82,5	72,5				71,7		74,8		
	SU Midnight			73,2	79,2	74,5				80,4		76,8		
	KWS Morris			66,5	72,2	66,5				71,6		69,2		
	Picasso			74,8	74,8	78,0				77,7		76,3		
	Dementiel			59,7	74,0	63,5				66,0		65,8		
	Viola			95,7	68,3	76,3	71,5			58,7		68,7		77,7
	California(B) - zz	53,1	91,7	58,5	71,9	63,5				73,2		66,8	67,7	75,1
	KWS Moselle - zz		98,6	63,4	77,3	66,2				75,5		70,6		79,9
	Bordeaux - zz			99,1	60,5	78,7	62,4			80,1		70,4		80,0
	Bianca - zz				60,5	75,5	65,1			67,8		67,2		
	Normandy - zz				61,3	81,8	61,4			88,8		73,3		
Valhalla - zz				60,7	80,5	73,8			75,2		72,5			
Mittel				65,3	78,3	69,4			73,5					
Mittel (B)	55,8	90,8		63,5	79,7	70,1			74,8		72,0	70,8	78,3	
Grenzdif.				7,8	10,5	8,7			5,6					
Anzahl Orte		2019	2020	2021							7	19-21	20/21	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Sonnnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel	
														6
mit Fungizid/WR	SU Jule(B)	55,3	87,5	69,9	95,4	87,1	93,7	74,5	100,7	55,4		82,4	74,0	84,3
	KWS Orbit(B)	57,0	86,5	77,9	88,4	74,4	92,5	72,3	98,2	58,4		80,3	73,5	82,5
	SY Galileo(B) - H	60,9	91,8	75,7	90,4	77,9	89,4	76,6	102,6	64,2		82,4	77,0	85,8
	SY Baracooda(B) - H	58,5	91,9	77,0	92,2	79,5	88,3	77,0	97,3	58,6		81,4	75,8	85,2
	Journey(B)	58,2	91,2	72,4	84,3	76,9	92,1	74,0	98,5	63,0		80,2	75,0	84,2
	KWS Flemming(B)	56,1	90,7	74,6	83,6	75,8	79,2	73,2	89,6	62,1		76,9	72,8	81,9
	Melia(B)	59,1	87,7	71,2	88,9	81,6	88,4	76,6	104,0	65,5		82,3	75,4	84,3
	KWS Wallace		90,0	70,2	88,8	67,3	84,0	70,9	96,5	59,5		76,7		81,6
	Paradies		84,9	72,5	81,2	79,1	87,3	65,3	88,3	61,8		76,5		79,6
	Esprit		91,0	68,4	93,3	77,2	87,4	76,0	97,7	59,9		80,0		84,0
	Teuto		91,3	73,8	90,1	78,6	84,4	75,1	101,2	66,1		81,3		85,0
	Finola		86,8	70,3	91,0	79,0	91,9	69,7	98,7	55,8		79,5		82,1
	SY Dakoota - H			81,4	89,5	78,7	89,8	74,3	101,8	61,2		82,4		
	SU Midnight			82,9	96,6	85,7	90,6	77,6	108,5	60,8		86,1		
	KWS Morris			66,3	83,9	73,0	85,8	68,6	92,6	54,0		74,9		
	Picasso			76,2	87,4	82,6	91,0	74,6	105,6					
	Dementiel			66,2	85,4	76,2	83,0	74,5	90,1	56,8		76,0		
	Viola			94,1	71,4	80,0	77,3	88,7	70,1	92,3	60,9	77,2		83,4
	California(B) - zz	52,5	86,6	62,8	67,6	63,1	76,4	59,7	83,8	50,7		66,3	66,2	73,7
	KWS Moselle - zz		89,3	69,7	82,0	68,6	83,2	71,9	94,1	49,9		74,2		79,7
	Bordeaux - zz			89,1	67,8	82,4	75,9	87,8	78,6	94,9	54,1	77,3		81,6
	Bianca - zz				65,8	79,7	69,9	82,2	66,1	92,1	50,2	72,3		
	Normandy - zz				67,4	80,2	67,3	79,7	67,9	88,4	56,3	72,4		
Valhalla - zz				67,3	80,1	75,8	89,9	80,7	94,6	56,0	77,8			
Mittel				71,6	85,9	76,2	86,9	72,7	96,3					
Mittel (B)	57,2	89,2		72,7	86,4	77,0	87,5	73,0	96,8	59,7	79,0	73,7	82,7	
Grenzdif.				7,8	10,5	8,7	7,6	3,6	5,6	5,3				

H = Hybridsorte  
 zz = Zweizeilige Sorte  
 Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd**

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, und LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Behandlungseffekt Kornertrag (dt/ha) Stufe 2 minus Stufe 1 dt/ha

Anzahl Orte		2019	2020	2021							4	19-21	20/21	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel	
Behandlungseffekt (Sufo 2 - Stufe 1)	SU Jule(B)	0,6	13,2	9,5	9,4	10,3			16,9		11,5	8,2	12,1	
	KWS Orbit(B)	6,2	10,3	15,7	12,3	9,0			29,2		16,5	11,7	14,4	
	SY Galileo(B) - H	6,4	16,1	7,2	4,1	4,4			23,0		9,7	10,0	11,8	
	SY Baracooda(B) - H	4,4	17,7	13,4	14,8	10,7			22,8		15,4	12,2	16,2	
	Journey(B)	3,5	12,7	7,1	6,2	7,4			27,2		12,0	9,3	12,2	
	KWS Flemming(B)	4,1	6,8	9,1	3,6	7,8			24,5		11,3	7,9	9,8	
	Melia(B)	1,7	7,9	6,7	7,3	6,5			22,1		10,6	7,1	9,7	
	KWS Wallace		10,9	1,9	10,8	5,3			21,9		10,0		10,3	
	Paradies		3,0	5,6	5,3	0,9			19,8		7,9		6,3	
	Esprit		13,4	-2,3	11,9	10,9			30,5		12,7		12,9	
	Teuto		4,6	7,4	12,0	2,3			18,8		10,1		8,3	
	Finola		9,4	5,3	14,2	12,8			38,7		17,7		14,9	
	SY Dakoota - H			8,9	7,0	6,3			30,2		13,1			
	SU Midnight			9,8	17,4	11,1			28,1		16,6			
	KWS Morris			-0,2	11,7	6,5			21,0		9,8			
	Picasso			1,4	12,6	4,5			27,9		11,6			
	Dementiel			6,5	11,4	12,7			24,1		13,7			
	Viola		12,2	3,1	3,7	5,8			33,6		11,6		11,8	
	California(B) - zz	1,5	8,7	4,3	-4,3	-0,5			10,6		2,5	3,6	4,6	
	KWS Moselle - zz		5,8	6,3	4,8	2,4			18,6		8,0		7,3	
	Bordeaux - zz		6,7	7,3	3,7	13,5			14,9		9,9		8,8	
	Bianca - zz			5,3	4,2	4,8			24,4		9,7			
	Normandy - zz			6,1	-1,6	5,9			-0,4		2,5			
	Valhalla - zz			6,6	-0,3	2,0			19,4		6,9			
	Mittel				6,3	7,6	6,8			22,8				
	Mittel (B)		3,5	11,7	9,1	6,7	7,0			22,0		11,2	8,7	11,3
	Grenzdif.													

H = Hybridsorte  
 zz = Zweizeilige Sorte  
 Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd**

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, und LFA Mecklenburg-Vorpommern)

**Behandlungseffekt Kornertrag (dt/ha) Stufe 2 minus Stufe 1 dt/ha - relativ (unbehandelt = 100%)**

Anzahl Orte		2019	2020	2021							4	19-21	20/21
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Behandlungseffekt (Stufe 2 - Stufe 1)	SU Jule(B)	102	115	116	111	113			120		115	111	115
	KWS Orbit(B)	110	111	125	116	114			142		124	117	120
	SY Galileo(B) - H	111	118	111	105	106			129		113	113	114
	SY Baracooda(B) - H	106	121	121	119	116			131		122	116	121
	Journey(B)	106	114	111	108	111			138		117	113	116
	KWS Flemming(B)	106	107	114	105	111			138		117	111	114
	Melia(B)	102	109	110	109	109			127		114	109	112
	KWS Wallace		112	103	114	109			129		114		113
	Paradies		103	108	107	101			129		111		109
	Esprit		115	97	115	116			145		118		117
	Teuto		105	111	115	103			123		113		110
	Finola		110	108	118	119			164		128		122
	SY Dakoota - H			112	108	109			142		118		
	SU Midnight			113	122	115			135		121		
	KWS Morris			100	116	110			129		114		
	Picasso			102	117	106			136		115		
	Dementiel			111	115	120			136		121		
	Viola		112	105	105	108			157		119		117
	California(B) - zz	101	109	107	94	99			114		104	104	106
	KWS Moselle - zz		106	110	106	104			125		111		109
	Bordeaux - zz		107	112	105	122			119		114		112
	Bianca - zz			109	106	107			136		114		
	Normandy - zz			110	98	110			100		104		
	Valhalla - zz			111	100	103			126		110		
	Mittel				110	110	110			131			
Mittel (B)		105	113	114	108	110			129		116	112	115
Grenzdif.													

H = Hybridsorte  
 zz = Zweizeilige Sorte  
 Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, und LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Pflanzenlänge cm

Anzahl Orte		2019	2020	2021							4	19-21	20/21
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenaide	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
		3	2								9	6	
ohne Fungizid/WR	SU Jule(B)	97	122	112	114	65				139	107	107	112
	KWS Orbit(B)	89	114	99	110	105				132	111	105	112
	SY Galileo(B) - H	99	125	114	116	114				142	121	115	123
	SY Baracooda(B) - H	101	127	111	115	111				148	121	115	123
	Journey(B)	94	118	110	109	110				136	116	109	117
	KWS Flemming(B)	94	119	106	113	106				134	115	109	116
	Melia(B)	105	130	116	123	125				146	127	120	128
	KWS Wallace		117	102	109	104				133	112		113
	Paradies		125	117	117	114				139	122		123
	Esprit		123	111	111	109				139	117		119
	Teuto		128	111	113	115				143	120		123
	Finola		113	101	101	87				129	104		107
	SY Dakoota - H			108	108	108				133	114		
	SU Midnight			111	113	103				144	118		
	KWS Morris			109	110	111				136	116		
	Picasso			112	100	109				139	115		
	Dementiel			104	110	97				132	111		
	Viola			104	92	94	94			119	100		101
	California(B) - zz	80	102	98	101	103				122	106	96	105
	KWS Moselle - zz		104	93	97	98				122	102		103
	Bordeaux - zz			101	89	95	92			119	99		99
	Bianca - zz				104	103	96			134	109		
	Normandy - zz				96	98	103			121	104		
Valhalla - zz				92	96	98			125	103			
Mittel				105	107	103			133				
Mittel (B)		95	120	108	112	104			137	115	110	117	
Grenzdif.													
Anzahl Orte		2019	2020	2021							5	19-21	20/21
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenaide	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
		6	3								14	8	
mit Fungizid/WR	SU Jule(B)	97	114	110	111	107			115	122	113	106	113
	KWS Orbit(B)	94	102	104	103	92			103	126	106	100	104
	SY Galileo(B) - H	102	113	114	110	103			122	112	112	108	112
	SY Baracooda(B) - H	100	118	115	114	104			113	125	114	109	116
	Journey(B)	95	107	108	107	101			105	129	110	103	109
	KWS Flemming(B)	92	107	107	105	99			112	122	109	101	108
	Melia(B)	103	119	112	118	112			123	124	118	111	118
	KWS Wallace		103	104	101	85			102	123	103		103
	Paradies		111	111	108	100			120	124	112		112
	Esprit		113	108	109	102			112	130	112		112
	Teuto		113	113	111	103			117	113	111		112
	Finola			100	100	101	83		105	110	100		100
	SY Dakoota - H				102	100	92		110	121	105		
	SU Midnight				112	114	98		110	129	112		
	KWS Morris				108	107	104		112	122	110		
	Picasso				110	108	102		110	126	111		
	Dementiel				99	106	99		105	125	107		
	Viola			93	90	88	82		92	120	94		94
	California(B) - zz	82	90	93	91	87			100	118	98	89	95
	KWS Moselle - zz		91	92	92	89			92	111	95		94
	Bordeaux - zz			94	92	94	92		90	118	97		96
	Bianca - zz				99	98	88		103	129	103		
	Normandy - zz				94	91	95		110	120	102		
Valhalla - zz				92	88	88		88	117	94			
Mittel				104	103	96		107	121				
Mittel (B)		95	109	108	107	100		112	122	110	103	109	
Grenzdif.													

H = Hybridsorte  
 zz = Zweizeilige Sorte  
 Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, und LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Ähren je m<sup>2</sup>

Anzahl Orte		2019	2020	2021								19-21	20/21	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenaide	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel	
														2
ohne Fungizid/WR	SU Jule(B)	390	615	454	528	448						476	491	532
	KWS Orbit(B)	463	569	447	480	499						475	498	513
	SY Galileo(B) - H	480	631	525	480	542						516	539	562
	SY Baracooda(B) - H	425	524	557	496	509						521	494	522
	Journey(B)	419	609	575	484	717						592	547	599
	KWS Flemming(B)	436	647	439	512	506						486	517	550
	Melia(B)	430	693	454	548	448						483	528	567
	KWS Wallace		678	564	528	466						519		583
	Paradies		689	564	540	590						565		614
	Esprit		607	536	484	615						545		570
	Teuto		633	490	492	495						492		548
	Finola		679	490	516	447						484		562
	SY Dakoota - H			643	528	531						567		
	SU Midnight			472	412	473						452		
	KWS Morris			596	524	466						529		
	Picasso			504	468	451						474		
	Dementiel			679	488	611						593		
	Viola		680	529	564	575						556		605
	California(B) - zz	722	967	679	752	876						769	812	848
	KWS Moselle - zz		1052	961	764	636						787		893
	Bordeaux - zz		988	718	832	848						799		875
Bianca - zz			733	816	749						766			
Normandy - zz			840	712	593						715			
Valhalla - zz			793	804	705						767			
Mittel			593	573	575									
Mittel (B)	470	657	516	535	568						540	553	587	
Grenzdif.														
Anzahl Orte		2019	2020	2021								19-21	20/21	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenaide	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel	
														6
mit Fungizid/WR	SU Jule(B)	458	624	525	528	560		620	721		591	541	603	
	KWS Orbit(B)	460	610	654	520	582		545	682		597	541	602	
	SY Galileo(B) - H	470	670	525	560	571		671	746		615	565	635	
	SY Baracooda(B) - H	406	582	579	528	597		462	711		575	504	578	
	Journey(B)	472	644	554	468	604		662	691		596	553	614	
	KWS Flemming(B)	489	673	543	548	666		681	699		627	578	644	
	Melia(B)	414	638	536	504	535		657	761		598	528	613	
	KWS Wallace		684	536	508	567		669	647		585		622	
	Paradies		616	522	548	604		331	632		527		560	
	Esprit		581	489	588	480		459	647		533		551	
	Teuto		623	461	492	480		649	706		558		582	
	Finola		638	422	460	550		649	588		534		573	
	SY Dakoota - H			597	528	647		583	620		595			
	SU Midnight			482	536	517		583	674		558			
	KWS Morris			550	572	593		578	797		618			
	Picasso			504	524	491		501	741		552			
	Dementiel			507	604	586		874	704		655			
	Viola		631	493	676	793		763	696		684		664	
	California(B) - zz	723	954	747	760	866		716	790		776	791	843	
	KWS Moselle - zz		958	822	716	916		701	820		795		856	
	Bordeaux - zz		961	800	904	782		800	815		820		873	
Bianca - zz			615	716	731		748	829		728				
Normandy - zz			761	756	840		928	812		819				
Valhalla - zz			836	804	920		701	852		823				
Mittel			586	598	645		647	724						
Mittel (B)	487	674	583	552	622		627	725		622	575	641		
Grenzdif.														

H = Hybridsorte  
 zz = Zweizeilige Sorte  
 Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, und LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Ährenknicken 1-9

Anzahl Orte		2019	2020	2021								19-21	20/21
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	4	9	6
											Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid/WR	SU Jule(B)	2,5	1,5	7,0	1,0	2,5			2,5		3,3	2,6	2,7
	KWS Orbit(B)	2,0	2,5	8,0	1,5	2,0			2,5		3,5	2,8	3,2
	SY Galileo(B) - H	3,2	4,5	7,5	2,5	2,5			3,5		4,0	3,8	4,2
	SY Baracooda(B) - H	3,5	3,5	7,0	2,0	2,5			2,5		3,5	3,5	3,5
	Journey(B)	1,8	2,0	6,5	1,5	1,5			2,5		3,0	2,4	2,7
	KWS Flemming(B)	2,5	4,3	8,0	2,5	2,0			2,5		3,8	3,4	3,9
	Melia(B)	3,0	3,8	8,0	3,0	3,5			2,5		4,3	3,7	4,1
	KWS Wallace		1,8	7,0	1,0	2,5			2,5		3,3		2,8
	Paradies		5,0	7,5	2,0	2,5			3,5		3,9		4,3
	Esprit		1,8	8,0	2,0	2,0			2,5		3,6		3,0
	Teuto		3,5	7,5	3,5	2,5			3,0		4,1		3,9
	Finola		1,5	7,5	1,0	2,0			2,5		3,3		2,7
	SY Dakoota - H			7,5	1,5	3,0			2,5		3,6		
	SU Midnight			7,5	1,0	2,0			3,0		3,4		
	KWS Morris			7,5	1,0	2,5			2,5		3,4		
	Picasso			8,0	2,0	3,0			3,5		4,1		
	Dementiel			7,0	1,0	3,0			3,0		3,5		
	Viola			1,8	7,0	1,0	2,0		2,5		3,1		2,7
	California(B) - zz	2,0	2,0	5,5	1,0	1,5			3,5		2,9	2,4	2,6
	KWS Moselle - zz		2,0	5,0	1,5	1,0			3,0		2,6		2,4
	Bordeaux - zz		2,0	4,0	1,0	1,0			3,0		2,3		2,2
	Bianca - zz			6,0	1,0	2,0			2,5		2,9		
	Normandy - zz			5,0	1,0	1,5			2,5		2,5		
Valhalla - zz			5,0	1,0	1,5			3,0		2,6			
Mittel			6,9	1,6	2,2			2,8					
Mittel (B)	2,6	3,0	7,2	1,9	2,3			2,8		3,5	3,1	3,3	
Grenzdif.													
Anzahl Orte		2019	2020	2021								19-21	20/21
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	4	13	7
											Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid/WR	SU Jule(B)	3,6	1,8	7,5	1,0	1,5			2,7		3,2	3,0	2,6
	KWS Orbit(B)	2,4	2,3	8,0	1,0	2,0			2,7		3,4	2,7	3,0
	SY Galileo(B) - H	3,4	4,2	8,0	1,0	1,5			2,7		3,3	3,5	3,7
	SY Baracooda(B) - H	3,5	3,6	7,0	1,5	2,5			3,0		3,5	3,5	3,5
	Journey(B)	2,9	2,2	7,0	1,5	2,0			3,0		3,4	2,9	2,9
	KWS Flemming(B)	2,5	3,3	7,5	1,0	2,0			2,7		3,3	2,9	3,3
	Melia(B)	3,2	3,1	7,5	1,0	2,5			3,3		3,6	3,3	3,4
	KWS Wallace		1,7	7,0	2,0	2,0			3,0		3,5		2,7
	Paradies		4,2	7,0	1,0	2,5			3,7		3,6		3,8
	Esprit		1,9	8,0	1,0	1,5			2,7		3,3		2,7
	Teuto		3,7	7,5	1,0	1,5			3,3		3,3		3,5
	Finola		1,6	8,0	1,5	2,0			2,7		3,6		2,7
	SY Dakoota - H			7,5	1,0	1,5			3,0		3,3		
	SU Midnight			7,5	2,5	2,0			3,0		3,8		
	KWS Morris			7,0	1,5	2,0			3,0		3,4		
	Picasso			8,0	1,0	3,0			3,3		3,8		
	Dementiel			7,0	1,5	2,5			3,0		3,5		
	Viola			1,9	7,0	1,0	1,5		3,0		3,1		2,6
	California(B) - zz	3,0	2,0	4,0	1,5	1,5			3,3		2,6	2,7	2,3
	KWS Moselle - zz		1,9	6,0	1,0	1,5			3,3		3,0		2,5
	Bordeaux - zz		1,6	3,0	1,5	1,5			3,3		2,3		2,0
	Bianca - zz			5,5	1,0	1,5			3,0		2,8		
	Normandy - zz			3,5	1,5	1,0			3,0		2,3		
Valhalla - zz			4,5	1,0	1,5			3,0		2,5			
Mittel			6,7	1,3	1,9			3,0					
Mittel (B)	3,1	2,8	7,1	1,2	1,9			2,9		3,3	3,1	3,1	
Grenzdif.													

H = Hybridsorte  
 zz = Zweizeilige Sorte  
 Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, und LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Halmknicken 1-9

Anzahl Orte		2019	2020	2021								19-21	20/21
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Sonnwalde vgl. Lager	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid/WR	SU Jule(B)	2,3	2,5	3,5	2,5	2,0			8,5		4,1	3,2	3,6
	KWS Orbit(B)	3,2	3,0	5,0	4,5	5,0			8,5		5,8	4,3	4,8
	SY Galileo(B) - H	2,3	3,5	4,5	2,5	3,5			8,5		4,8	3,7	4,3
	SY Baracooda(B) - H	3,2	4,3	5,5	3,5	3,5			8,5		5,3	4,3	4,9
	Journey(B)	2,0	4,5	6,5	3,0	5,5			8,5		5,9	4,3	5,4
	KWS Flemming(B)	2,2	3,8	3,5	3,0	5,0			8,5		5,0	3,8	4,6
	Melia(B)	3,2	3,8	5,0	2,5	3,0			8,5		4,8	4,0	4,4
	KWS Wallace		3,8	3,5	2,5	3,0			8,5		4,4		4,2
	Paradies		4,5	6,5	3,0	4,0			8,5		5,5		5,2
	Esprit		4,0	4,0	3,0	5,0			8,5		5,1		4,8
	Teuto		3,8	5,0	2,0	3,0			7,5		4,4		4,2
	Finola		2,8	3,0	1,5	1,0			8,5		3,5		3,3
	SY Dakoota - H			3,5	2,5	2,0			8,5		4,1		
	SU Midnight			4,5	2,0	2,0			8,5		4,3		
	KWS Morris			4,5	2,0	4,0			8,5		4,8		
	Picasso			6,0	2,0	4,0			9,0		5,3		
	Dementiel			5,0	2,5	3,5			9,0		5,0		
	Viola		4,5	3,0	1,0	2,0			9,0		3,8		4,0
	California(B) - zz	1,7	3,3	3,0	1,0	1,5			8,0		3,4	2,8	3,3
	KWS Moselle - zz		3,5	2,0	1,0	1,5			8,5		3,3		3,3
	Bordeaux - zz		3,5	2,0	1,5	1,0			8,5		3,3		3,3
	Bianca - zz			3,0	1,5	1,5			8,5		3,6		
	Normandy - zz			2,0	1,0	2,5			8,5		3,5		
	Valhalla - zz			2,0	1,0	1,0			9,0		3,3		
	Mittel			4,0	2,2	2,9			8,5				
	Mittel (B)	2,5	3,6	4,6	2,8	3,6			8,4		4,9	3,8	4,4
Grenzdif.													
Anzahl Orte		2019	2020	2021								19-21	20/21
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Sonnwalde vgl. Lager	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid/WR	SU Jule(B)	2,3	1,8	3,0	1,5	1,0			2,0		1,9	2,0	1,8
	KWS Orbit(B)	2,5	3,0	6,0	2,0	2,0			3,7		3,4	2,9	3,2
	SY Galileo(B) - H	2,6	3,4	4,5	1,0	1,5			2,7		2,4	2,7	2,8
	SY Baracooda(B) - H	3,4	2,9	5,5	2,0	2,5			3,3		3,3	3,2	3,2
	Journey(B)	2,4	3,6	7,0	1,5	4,0			3,7		4,1	3,2	3,8
	KWS Flemming(B)	2,3	4,2	5,5	2,0	4,5			9,0		5,3	3,8	4,8
	Melia(B)	2,5	3,0	6,0	1,5	2,5			3,7		3,4	2,9	3,2
	KWS Wallace		2,8	2,5	2,5	1,0			3,7		2,4		2,6
	Paradies		5,3	7,5	2,0	5,5			4,0		4,8		5,0
	Esprit		3,4	4,0	2,0	3,5			3,0		3,1		3,3
	Teuto		3,2	5,0	3,0	2,0			3,3		3,3		3,3
	Finola		2,0	2,5	2,0	1,5			3,7		2,4		2,2
	SY Dakoota - H			4,5	2,0	1,0			5,0		3,1		
	SU Midnight			5,0	2,0	2,5			3,3		3,2		
	KWS Morris			3,5	2,5	4,0			8,0		4,5		
	Picasso			5,0	1,5	3,0			4,7		3,6		
	Dementiel			4,5	2,0	2,5			6,7		3,9		
	Viola		2,5	3,0	1,0	1,5			8,7		3,6		3,1
	California(B) - zz	2,1	2,4	2,5	1,0	1,5			5,7		2,7	2,4	2,6
	KWS Moselle - zz		3,4	2,0	1,0	1,0			7,7		2,9		3,1
	Bordeaux - zz		2,6	2,0	1,0	1,5			8,0		3,1		2,9
	Bianca - zz			3,0	1,5	2,0			6,7		3,3		
	Normandy - zz			2,0	1,0	1,5			7,7		3,1		
	Valhalla - zz			2,0	1,0	1,0			6,7		2,7		
	Mittel			4,1	1,7	2,3			5,2				
	Mittel (B)	2,5	3,0	5,0	1,6	2,4			4,2		3,3	2,9	3,2
Grenzdif.													

H = Hybridsorte  
 zz = Zweizeilige Sorte  
 Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, und LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Lager vor Ernte 1-9

Anzahl Orte		2019	2020	2021								19-21	20/21
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenaalde	Vipperow	4	9	6
											Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid/WR	SU Jule(B)	1,5	2,0	1,0	2,0	2,0			8,5		3,4	2,4	2,9
	KWS Orbit(B)	2,0	2,0	1,0	4,5	6,0			8,5		5,0	3,3	4,0
	SY Galileo(B) - H	1,7	2,5	1,0	2,5	2,5			8,5		3,6	2,7	3,3
	SY Baracooda(B) - H	1,8	2,5	1,0	3,5	3,0			8,5		4,0	2,9	3,5
	Journey(B)	2,0	2,0	1,0	3,0	7,5			8,5		5,0	3,3	4,0
	KWS Flemming(B)	2,2	2,0	1,0	3,5	7,5			8,5		5,1	3,4	4,1
	Melia(B)	2,0	2,3	1,0	2,5	3,0			8,5		3,8	2,8	3,3
	KWS Wallace		2,0	1,0	2,5	2,5			8,5		3,6		3,1
	Paradies		2,8	1,0	3,0	7,0			8,5		4,9		4,2
	Esprit		2,5	1,0	3,0	7,5			8,5		5,0		4,2
	Teuto		2,5	1,0	2,0	3,0			7,5		3,4		3,1
	Finola		3,5	1,0	1,5	1,5			8,5		3,1		3,3
	SY Dakoota - H			1,0	2,5	2,0			8,5		3,5		
	SU Midnight			1,0	2,0	2,0			8,5		3,4		
	KWS Morris			1,0	2,0	7,0			8,5		4,6		
	Picasso			1,0	2,0	3,0			9,0		3,8		
	Dementiel			1,0	2,5	3,0			9,0		3,9		
	Viola			1,5	1,0	2,0			9,0		3,3		2,7
	California(B) - zz	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5			8,0		2,9	1,8	2,3
	KWS Moselle - zz		1,5	1,0	1,0	2,5			8,5		3,3		2,7
	Bordeaux - zz		1,0	1,0	1,5	1,5			8,5		3,1		2,4
	Bianca - zz			1,0	1,5	1,5			8,5		3,1		
	Normandy - zz			1,0	1,0	1,5			8,5		3,0		
Valhalla - zz			1,0	1,0	1,5			9,0		3,1			
Mittel				1,0	2,2	3,4			8,5				
Mittel (B)		1,8	2,0	1,0	2,8	4,1			8,4		4,1	2,9	3,4
Grenzdif.													
Anzahl Orte		2019	2020	2021								19-21	20/21
Intensität	Sorte	3	3	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenaalde	Vipperow	4	10	7
		Mittel	Mittel								Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid/WR	SU Jule(B)	1,3	1,0	1,0	1,5	1,5			2,0		1,5	1,3	1,3
	KWS Orbit(B)	1,2	1,5	1,0	2,0	2,5			3,7		2,3	1,7	2,0
	SY Galileo(B) - H	1,4	1,7	1,0	1,0	2,0			2,7		1,7	1,6	1,7
	SY Baracooda(B) - H	1,6	1,3	1,0	2,0	2,0			3,3		2,1	1,7	1,8
	Journey(B)	1,2	1,3	1,0	1,5	5,0			3,7		2,8	1,9	2,2
	KWS Flemming(B)	1,8	1,5	1,0	2,0	7,0			9,0		4,8	2,9	3,4
	Melia(B)	1,7	1,7	1,0	1,5	2,5			3,7		2,2	1,9	2,0
	KWS Wallace		1,2	1,0	2,5	1,5			3,7		2,2		1,8
	Paradies		1,8	1,0	2,0	7,5			4,0		3,6		2,9
	Esprit		1,8	1,0	2,0	3,0			3,0		2,3		2,1
	Teuto		1,7	1,0	3,0	2,0			3,3		2,3		2,0
	Finola		1,0	1,0	2,0	1,0			3,7		1,9		1,5
	SY Dakoota - H			1,0	2,0	1,5			5,0		2,4		
	SU Midnight			1,0	2,0	2,0			3,3		2,1		
	KWS Morris			1,0	2,5	3,5			8,0		3,8		
	Picasso			1,0	1,5	3,0			4,7		2,6		
	Dementiel			1,0	2,0	2,5			6,7		3,1		
	Viola			1,0	1,0	1,0			8,7		2,9		2,1
	California(B) - zz	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			5,7		2,2	1,5	1,7
	KWS Moselle - zz		1,7	1,0	1,0	1,0			7,7		2,7		2,3
	Bordeaux - zz		1,0	1,0	1,5	1,0			8,0		2,9		2,1
	Bianca - zz			1,0	1,5	1,0			6,7		2,6		
	Normandy - zz			1,0	1,0	1,0			7,7		2,7		
Valhalla - zz			1,0	1,0	1,0			6,7		2,4			
Mittel				1,0	1,7	2,4			5,2				
Mittel (B)		1,4	1,4	1,0	1,6	2,9			4,2		2,4	1,8	2,0
Grenzdif.													

H = Hybridsorte  
 zz = Zweizeilige Sorte  
 Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, und LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Gelbverzwergungsvirus 1-9

Anzahl Orte		2019	2020	2021							2	19-21	20/21
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenaide	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid/WR	SU Jule(B)		1,0		1,0	4,0					2,5		2,0
	KWS Orbit(B)		1,0		1,0	3,0					2,0		1,7
	SY Galileo(B) - H		1,0		1,0	3,5					2,3		1,8
	SY Baracooda(B) - H		1,0		1,0	4,5					2,8		2,2
	Journey(B)		1,0		1,0	3,5					2,3		1,8
	KWS Flemming(B)		1,0		1,0	3,0					2,0		1,7
	Melia(B)		1,0		1,0	3,5					2,3		1,8
	KWS Wallace		1,0		1,0	4,0					2,5		2,0
	Paradies		1,0		1,0	2,0					1,5		1,3
	Esprit		1,0		1,0	3,5					2,3		1,8
	Teuto		1,0		1,0	3,5					2,3		1,8
	Finola		1,0		1,0	4,5					2,8		2,2
	SY Dakoota - H				1,0	4,5					2,8		
	SU Midnight				1,0	4,0					2,5		
	KWS Morris				1,0	4,0					2,5		
	Picasso				1,0	3,5					2,3		
	Dementiel				1,0	4,0					2,5		
	Viola		1,0		1,0	3,5					2,3		1,8
	California(B) - zz		1,0		1,0	3,0					2,0		1,7
	KWS Moselle - zz		1,0		1,0	2,5					1,8		1,5
	Bordeaux - zz		1,0		1,0	3,0					2,0		1,7
	Bianca - zz				1,0	3,0					2,0		
	Normandy - zz				1,0	4,5					2,8		
Valhalla - zz				1,0	2,5					1,8			
Mittel				1,0	3,5								
Mittel (B)			1,0		1,0	3,5					2,3		1,8
Grenzdif.													
Anzahl Orte		2019	2020	2021							2	19-21	20/21
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenaide	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid/WR	SU Jule(B)		1,0		1,0	3,5					2,3		1,8
	KWS Orbit(B)		1,0		1,0	3,5					2,3		1,8
	SY Galileo(B) - H		1,0		1,0	4,0					2,5		2,0
	SY Baracooda(B) - H		1,0		1,0	4,0					2,5		2,0
	Journey(B)		1,0		1,0	3,0					2,0		1,7
	KWS Flemming(B)		1,0		1,0	3,5					2,3		1,8
	Melia(B)		1,0		1,0	4,0					2,5		2,0
	KWS Wallace		1,0		1,0	4,0					2,5		2,0
	Paradies		1,0		1,0	2,0					1,5		1,3
	Esprit		1,0		1,0	3,5					2,3		1,8
	Teuto		1,0		1,0	3,0					2,0		1,7
	Finola		1,0		1,0	3,5					2,3		1,8
	SY Dakoota - H				1,0	5,0					3,0		
	SU Midnight				1,0	4,0					2,5		
	KWS Morris				1,0	4,0					2,5		
	Picasso				1,0	3,0					2,0		
	Dementiel				1,0	4,0					2,5		
	Viola		1,0		1,0	3,5					2,3		1,8
	California(B) - zz		1,0		1,0	3,5					2,3		1,8
	KWS Moselle - zz		1,0		1,0	2,5					1,8		1,5
	Bordeaux - zz		1,0		1,0	2,5					1,8		1,5
	Bianca - zz				1,0	3,5					2,3		
	Normandy - zz				1,0	4,5					2,8		
Valhalla - zz				1,0	2,5					1,8			
Mittel				1,0	3,5								
Mittel (B)			1,0		1,0	3,6					2,3		1,9
Grenzdif.													

H = Hybridsorte  
 zz = Zweizeilige Sorte  
 Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, und LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Mehltau (Blatt) 1-9

Anzahl Orte		2019	2020	2021								19-21	20/21
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	4	9	6
											Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid/WR	SU Jule(B)	5,5	2,5	2,5	1,0	4,0			4,0		2,9	3,7	2,8
	KWS Orbit(B)	4,8	1,8	3,5	1,0	3,5			4,0		3,0	3,3	2,6
	SY Galileo(B) - H	3,0	1,5	3,5	1,0	2,5			3,0		2,5	2,4	2,2
	SY Baracooda(B) - H	3,8	1,8	3,5	1,0	2,5			4,0		2,8	2,9	2,4
	Journey(B)	4,2	1,8	4,5	1,0	3,5			4,0		3,3	3,2	2,8
	KWS Flemming(B)	4,0	2,0	4,5	1,0	3,5			3,0		3,0	3,1	2,7
	Melia(B)	3,2	2,0	2,5	1,0	2,5			4,0		2,5	2,6	2,3
	KWS Wallace		3,0	3,5	1,0	4,0			3,5		3,0		3,0
	Paradies		1,8	3,5	1,0	2,5			4,0		2,8		2,4
	Esprit		1,5	4,0	1,0	3,5			4,0		3,1		2,6
	Teuto		1,3	2,0	1,0	2,0			4,0		2,3		1,9
	Finola		2,5	6,5	1,0	3,5			4,0		3,8		3,3
	SY Dakoota - H			3,0	1,0	2,0			3,0		2,3		
	SU Midnight			4,0	1,0	2,0			4,0		2,8		
	KWS Morris			2,5	1,0	2,0			3,0		2,1		
	Picasso			5,5	1,0	1,5			3,0		2,8		
	Dementiel			3,0	1,0	1,5			4,0		2,4		
	Viola		2,5	4,0	1,0	3,5			3,5		3,0		2,8
	California(B) - zz	3,7	1,8	2,0	1,0	2,0			3,0		2,0	2,5	1,9
	KWS Moselle - zz		1,3	4,0	1,0	1,5			4,0		2,6		2,2
	Bordeaux - zz		1,5	3,5	1,0	1,0			4,0		2,4		2,1
	Bianca - zz			3,0	1,0	2,0			4,0		2,5		
	Normandy - zz			2,5	1,0	2,0			3,5		2,3		
Valhalla - zz			5,5	1,0	1,0			4,0		2,9			
Mittel			3,6	1,0	2,5			3,7					
Mittel (B)	4,0	1,9	3,3	1,0	3,0			3,6		2,7	3,0	2,4	
Grenzdif.													
Anzahl Orte		2019	2020	2021								19-21	20/21
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	4	12	6
											Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid/WR	SU Jule(B)	1,3	1,0	2,0	1,0	1,0			3,0		1,8	1,4	1,5
	KWS Orbit(B)	1,8	1,0	2,5	1,0	1,0			3,0		1,9	1,7	1,6
	SY Galileo(B) - H	1,4	1,0	1,5	1,0	1,0			2,0		1,4	1,3	1,3
	SY Baracooda(B) - H	1,6	1,0	2,0	1,0	1,0			3,0		1,8	1,5	1,5
	Journey(B)	1,5	1,0	3,5	1,0	1,0			3,0		2,1	1,6	1,8
	KWS Flemming(B)	1,3	1,0	2,5	1,0	1,0			2,0		1,6	1,4	1,4
	Melia(B)	1,4	1,0	3,0	1,0	1,0			3,0		2,0	1,6	1,7
	KWS Wallace		1,0	2,5	1,0	1,5			2,0		1,8		1,5
	Paradies		1,0	2,5	1,0	1,0			3,0		1,9		1,6
	Esprit		1,0	2,5	1,0	1,0			3,0		1,9		1,6
	Teuto		1,0	2,0	1,0	1,0			3,0		1,8		1,5
	Finola		1,0	4,5	1,0	1,5			3,0		2,5		2,0
	SY Dakoota - H			2,5	1,0	1,0			2,0		1,6		
	SU Midnight			2,0	1,0	1,0			3,0		1,8		
	KWS Morris			1,5	1,0	1,0			2,0		1,4		
	Picasso			3,0	1,0	1,0			2,0		1,8		
	Dementiel			1,5	1,0	1,0			3,0		1,6		
	Viola		1,0	3,5	1,0	1,0			3,0		2,1		1,8
	California(B) - zz	1,2	1,0	2,0	1,0	1,0			2,0		1,5	1,3	1,3
	KWS Moselle - zz		1,0	2,0	1,0	1,0			3,0		1,8		1,5
	Bordeaux - zz		1,0	2,5	1,0	1,0			3,0		1,9		1,6
	Bianca - zz			2,0	1,0	1,0			3,0		1,8		
	Normandy - zz			1,5	1,0	1,0			3,0		1,6		
Valhalla - zz			2,5	1,0	1,0			3,0		1,9			
Mittel			2,4	1,0	1,0			2,7					
Mittel (B)	1,5	1,0	2,4	1,0	1,0			2,6		1,8	1,5	1,5	
Grenzdif.													

H = Hybridsorte  
 zz = Zweizeilige Sorte  
 Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, und LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Zwergrost 1-9

Anzahl Orte		2019	2020	2021								19-21	20/21
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	4	6	5
											Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid/WR	SU Jule(B)	3,5	3,0	2,5	3,5	1,0			4,0		2,8	2,9	2,8
	KWS Orbit(B)	4,5	4,0	3,5	4,5	1,0			4,0		3,3	3,6	3,4
	SY Galileo(B) - H	2,5	2,0	2,0	2,5	1,0			4,0		2,4	2,3	2,3
	SY Baracooda(B) - H	4,0	4,5	3,5	4,0	1,0			4,0		3,1	3,5	3,4
	Journey(B)	3,5	5,5	2,0	3,0	1,0			4,0		2,5	3,2	3,1
	KWS Flemming(B)	3,0	3,5	3,5	2,5	1,0			4,0		2,8	2,9	2,9
	Melia(B)	3,0	5,0	2,5	3,5	1,0			3,0		2,5	3,0	3,0
	KWS Wallace		5,0	2,5	3,0	1,0			4,0		2,6		3,1
	Paradies		3,5	2,5	3,0	1,0			3,0		2,4		2,6
	Esprit		2,0	2,5	3,5	1,0			4,0		2,8		2,6
	Teuto		2,0	2,0	1,5	1,0			3,0		1,9		1,9
	Finola		3,0	3,0	4,0	1,0			4,0		3,0		3,0
	SY Dakoota - H			3,5	3,0	1,0			3,0		2,6		
	SU Midnight			2,5	3,0	1,0			3,0		2,4		
	KWS Morris			2,5	2,5	1,0			3,0		2,3		
	Picasso			2,5	3,5	1,0			3,0		2,5		
	Dementiel			2,5	3,0	1,0			4,0		2,6		
	Viola		4,0	3,0	3,0	1,0			4,0		2,8		3,0
	California(B) - zz	2,0	2,0	2,0	2,5	1,0			3,0		2,1	2,1	2,1
	KWS Moselle - zz		2,0	2,0	2,0	1,0			3,0		2,0		2,0
	Bordeaux - zz		3,0	2,5	2,5	1,0			4,0		2,5		2,6
	Bianca - zz			2,0	2,5	1,0			4,0		2,4		
	Normandy - zz			1,5	2,5	1,0			3,0		2,0		
Valhalla - zz			2,0	2,5	1,0			4,0		2,4			
Mittel			2,5	3,0	1,0			3,6					
Mittel (B)	3,3	3,7	2,7	3,3	1,0			3,8		2,7	2,9	2,9	
Grenzdif.													
Anzahl Orte		2019	2020	2021								19-21	20/21
Intensität	Sorte	3	1	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	4	8	5
		Mittel	Mittel								Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid/WR	SU Jule(B)	2,6	2,0	2,0	1,5	1,0			3,0		1,9	2,2	1,9
	KWS Orbit(B)	2,9	2,0	1,5	1,5	1,0			3,0		1,8	2,2	1,8
	SY Galileo(B) - H	2,3	2,0	1,5	1,0	1,0			3,0		1,6	1,9	1,7
	SY Baracooda(B) - H	2,6	2,0	1,5	1,5	1,0			3,0		1,8	2,1	1,8
	Journey(B)	2,8	2,0	1,0	1,0	1,0			3,0		1,5	2,0	1,6
	KWS Flemming(B)	2,1	2,0	2,5	1,5	1,0			3,0		2,0	2,0	2,0
	Melia(B)	2,4	2,0	2,0	1,0	1,0			2,0		1,5	1,9	1,6
	KWS Wallace	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0			3,0		1,8		1,8
	Paradies		2,0	2,0	1,0	1,0			2,0		1,5		1,6
	Esprit	2,0	1,5	1,0	1,0	1,0			3,0		1,6		1,7
	Teuto	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0			2,0		1,5		1,6
	Finola		2,0	2,5	1,0	1,0			3,0		1,9		1,9
	SY Dakoota - H			2,5	1,0	1,0			2,0		1,6		
	SU Midnight			1,0	1,5	1,0			2,0		1,4		
	KWS Morris			1,5	1,0	1,0			2,0		1,4		
	Picasso			1,0	2,0	1,0			2,0		1,5		
	Dementiel			1,5	1,5	1,0			3,0		1,8		
	Viola		2,0	2,5	1,5	1,0			3,0		2,0		2,0
	California(B) - zz	1,8	2,0	1,5	1,0	1,0			2,0		1,4	1,6	1,5
	KWS Moselle - zz		2,0	1,0	1,5	1,0			2,0		1,4		1,5
	Bordeaux - zz		2,0	2,0	1,0	1,0			3,0		1,8		1,8
	Bianca - zz			1,0	1,0	1,0			3,0		1,5		
	Normandy - zz			1,0	1,5	1,0			2,0		1,4		
Valhalla - zz			2,0	1,0	1,0			3,0		1,8			
Mittel			1,7	1,3	1,0			2,6					
Mittel (B)	2,4	2,0	1,7	1,3	1,0			2,8		1,7	2,0	1,7	
Grenzdif.													

H = Hybridsorte  
 zz = Zweizeilige Sorte  
 Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, und LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Netzflecken 1-9

Anzahl Orte		2019	2020	2021							4	19-21	20/21	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenaide	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel	
														6
ohne Fungizid/WR	SU Jule(B)	4,2	1,3	3,0	1,0	2,5				4,0		2,6	2,8	2,2
	KWS Orbit(B)	3,7	1,0	3,0	1,0	2,0				4,0		2,5	2,6	2,0
	SY Galileo(B) - H	2,8	1,0	2,5	1,0	2,0				3,5		2,3	2,2	1,8
	SY Baracooda(B) - H	3,0	1,0	2,5	1,0	3,0				4,0		2,6	2,4	2,1
	Journey(B)	3,7	1,3	3,5	1,0	2,5				4,0		2,8	2,7	2,3
	KWS Flemming(B)	2,7	1,0	2,5	1,0	2,0				3,0		2,1	2,1	1,8
	Melia(B)	3,3	1,3	3,5	1,0	2,0				4,0		2,6	2,6	2,2
	KWS Wallace		1,3	2,5	1,0	2,5				3,5		2,4		2,0
	Paradies		1,8	2,5	1,0	2,0				4,0		2,4		2,2
	Esprit		1,5	5,0	1,0	2,0				4,0		3,0		2,5
	Teuto		1,3	2,0	1,0	2,0				4,0		2,3		1,9
	Finola			1,5	3,5	1,0	2,5			4,0		2,8		2,3
	SY Dakoota - H				3,0	1,0	2,0			3,0		2,3		
	SU Midnight				3,0	1,0	2,5			3,0		2,4		
	KWS Morris				2,0	1,0	2,0			3,0		2,0		
	Picasso				2,0	1,0	3,0			3,0		2,3		
	Dementiel				2,5	1,0	3,0			4,0		2,6		
	Viola			1,5	3,0	1,0	3,0			3,5		2,6		2,3
	California(B) - zz		2,0	1,0	1,5	1,0	2,0			3,0		1,9	1,7	1,6
	KWS Moselle - zz			1,0	2,0	1,0	2,0			4,0		2,3		1,8
	Bordeaux - zz			1,0	2,0	1,0	3,0			4,0		2,5		2,0
	Bianca - zz				2,5	1,0	3,0			4,0		2,6		
	Normandy - zz				2,5	1,0	2,0			4,0		2,4		
Valhalla - zz				2,0	1,0	2,0			4,0		2,3			
Mittel				2,7	1,0	2,4			3,7					
Mittel (B)		3,2	1,1	2,8	1,0	2,3			3,7		2,4	2,4	2,0	
Grenzdif.														
Anzahl Orte		2019	2020	2021							5	19-21	20/21	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenaide	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel	
														6
mit Fungizid/WR	SU Jule(B)	1,8	1,0	2,0	1,0	2,0		1,0	3,0		1,8	1,7	1,6	
	KWS Orbit(B)	2,3	1,0	3,5	1,0	2,0		2,0	3,0		2,3	2,1	1,9	
	SY Galileo(B) - H	2,1	1,5	2,5	1,0	3,0		3,0	3,0		2,5	2,1	2,2	
	SY Baracooda(B) - H	2,2	1,0	2,0	1,0	2,5		2,0	3,0		2,1	2,0	1,8	
	Journey(B)	2,4	1,3	4,0	1,0	3,0		3,0	3,0		2,8	2,4	2,4	
	KWS Flemming(B)	2,2	1,0	2,5	1,0	2,0		3,0	2,0		2,1	2,0	1,8	
	Melia(B)	2,1	1,0	3,0	1,0	2,5		2,0	3,0		2,3	2,0	1,9	
	KWS Wallace		1,0	3,0	1,0	2,5		2,0	2,0		2,1		1,8	
	Paradies		1,0	3,0	1,0	2,0		1,0	3,0		2,0		1,7	
	Esprit		1,3	3,0	1,0	2,5		2,7	3,0		2,4		2,1	
	Teuto		1,5	2,0	1,0	2,0		3,0	3,0		2,2		2,0	
	Finola			1,3	3,5	1,0	3,0		2,0	3,0		2,5		2,1
	SY Dakoota - H				2,5	1,0	2,5		2,0	2,0		2,0		
	SU Midnight				1,5	1,0	2,5		3,0	2,0		2,0		
	KWS Morris				2,0	1,0	2,0		2,7	2,0		1,9		
	Picasso				2,0	1,0	3,0		2,7	2,0		2,1		
	Dementiel				2,5	1,0	2,5		3,0	3,0		2,4		
	Viola			1,0	2,5	1,0	2,5		3,0	3,0		2,4		2,0
	California(B) - zz		2,0	1,0	1,0	1,0	3,0		3,0	2,0		2,0	1,9	1,7
	KWS Moselle - zz			1,0	1,0	1,0	2,5		2,0	3,0		1,9		1,6
	Bordeaux - zz			1,0	1,5	1,0	3,0		3,3	3,0		2,4		2,0
	Bianca - zz				2,0	1,0	2,5		3,7	3,0		2,4		
	Normandy - zz				1,0	1,0	2,5		3,3	3,0		2,2		
Valhalla - zz				1,5	1,0	3,0		2,0	3,0		2,1			
Mittel				2,3	1,0	2,5		2,5	2,7					
Mittel (B)		2,1	1,1	2,6	1,0	2,5		2,4	2,8		2,2	2,0	1,9	
Grenzdif.														

H = Hybridsorte  
 zz = Zweizeilige Sorte  
 Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, und LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Rhynchosporium 1-9

Anzahl Orte		2019	2020	2021							19-21	20/21	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
		3	2								3	6	5
ohne Fungizid/WR	SU Jule(B)	3,0	1,5	3,0	1,0				3,0		2,3	2,2	2,0
	KWS Orbit(B)	3,0	1,5	3,5	1,5				3,0		2,7	2,3	2,2
	SY Galileo(B) - H	2,5	1,3	1,5	1,0				3,0		1,8	1,8	1,6
	SY Baracooda(B) - H	3,0	1,5	2,0	1,0				3,0		2,0	2,0	1,8
	Journey(B)	2,5	1,5	2,0	1,0				3,0		2,0	1,9	1,8
	KWS Flemming(B)	2,5	1,3	2,0	1,0				3,0		2,0	1,8	1,7
	Melia(B)	3,0	1,3	2,5	1,0				3,0		2,2	2,0	1,8
	KWS Wallace		1,5	2,5	1,0				3,0		2,2		1,9
	Paradies		1,5	1,5	1,0				3,0		1,8		1,7
	Esprit		1,5	3,0	1,0				3,0		2,3		2,0
	Teuto		1,5	3,0	2,0				3,0		2,7		2,2
	Finola		1,5	2,5	1,0				3,0		2,2		1,9
	SY Dakoota - H				2,0	1,0			3,0		2,0		
	SU Midnight				2,5	1,0			3,0		2,2		
	KWS Morris				2,0	1,0			3,0		2,0		
	Picasso				2,5	1,0			3,0		2,2		
	Dementiel				4,0	1,0			3,0		2,7		
	Viola			1,5	4,0	1,0			3,0		2,7		2,2
	California(B) - zz	2,0	1,5	2,0	1,0				3,0		2,0	1,8	1,8
	KWS Moselle - zz		1,5	1,5	1,0				3,0		1,8		1,7
	Bordeaux - zz		1,3	2,0	1,0				3,0		2,0		1,7
	Bianca - zz			2,0	1,0				3,0		2,0		
	Normandy - zz			1,5	1,0				3,0		1,8		
Valhalla - zz			1,5	1,0				3,0		1,8			
Mittel				2,4	1,1			3,0					
Mittel (B)	2,7	1,4	2,3	1,1				3,0		2,1	2,0	1,8	
Grenzdif.													
Anzahl Orte		2019	2020	2021							19-21	20/21	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
		3	2								3	8	5
mit Fungizid/WR	SU Jule(B)	2,3	1,3	1,0	1,0				2,0		1,3	1,7	1,3
	KWS Orbit(B)	2,5	1,5	1,5	1,0				2,0		1,5	1,9	1,5
	SY Galileo(B) - H	2,0	1,5	1,0	1,0				2,0		1,3	1,6	1,4
	SY Baracooda(B) - H	2,6	1,3	1,0	1,0				2,0		1,3	1,8	1,3
	Journey(B)	2,2	1,5	1,5	1,0				2,0		1,5	1,8	1,5
	KWS Flemming(B)	2,0	1,5	1,5	1,0				2,0		1,5	1,7	1,5
	Melia(B)	2,1	1,3	1,5	1,0				2,0		1,5	1,7	1,4
	KWS Wallace		1,5	1,5	1,0				2,0		1,5		1,5
	Paradies		1,5	2,0	1,0				2,0		1,7		1,6
	Esprit		1,5	1,0	1,0				2,0		1,3		1,4
	Teuto		1,5	2,0	1,0				2,0		1,7		1,6
	Finola		1,5	2,0	1,5				2,0		1,8		1,7
	SY Dakoota - H				1,0	1,0			2,0		1,3		
	SU Midnight				1,5	1,0			2,0		1,5		
	KWS Morris				1,0	1,0			2,0		1,3		
	Picasso				1,5	1,0			2,0		1,5		
	Dementiel				3,0	1,0			2,0		2,0		
	Viola			1,5	1,0	1,0			2,0		1,3		1,4
	California(B) - zz	1,8	1,5	1,5	1,0				2,0		1,5	1,6	1,5
	KWS Moselle - zz		1,5	1,0	1,0				2,0		1,3		1,4
	Bordeaux - zz		1,5	1,0	1,0				2,0		1,3		1,4
	Bianca - zz			1,0	1,0				2,0		1,3		
	Normandy - zz			1,0	1,0				2,0		1,3		
Valhalla - zz			1,0	1,0				2,0		1,3			
Mittel				1,4	1,0			2,0					
Mittel (B)	2,2	1,4	1,3	1,0				2,0		1,4	1,7	1,4	
Grenzdif.													

H = Hybridsorte  
 zz = Zweizeilige Sorte  
 Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, und LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Datum Ährenschieben

Intensität	Sorte	2019	2020	2021							
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel
ohne Fungizid/WR	SU Jule(B)	13.05.2019	07.05.2020	18.05.2021	15.05.2021	12.05.2021					15.05.2021
	KWS Orbit(B)	13.05.2019	07.05.2020	15.05.2021	17.05.2021	12.05.2021					14.05.2021
	SY Galileo(B) - H	14.05.2019	09.05.2020	19.05.2021	19.05.2021	12.05.2021					16.05.2021
	SY Baracooda(B) - H	14.05.2019	08.05.2020	16.05.2021	18.05.2021	12.05.2021					15.05.2021
	Journey(B)	14.05.2019	07.05.2020	18.05.2021	20.05.2021	15.05.2021					17.05.2021
	KWS Flemming(B)	15.05.2019	08.05.2020	18.05.2021	19.05.2021	15.05.2021					17.05.2021
	Melia(B)	12.05.2019	07.05.2020	19.05.2021	18.05.2021	15.05.2021					17.05.2021
	KWS Wallace		08.05.2020	18.05.2021	20.05.2021	12.05.2021					16.05.2021
	Paradies		04.05.2020	19.05.2021	17.05.2021	12.05.2021					16.05.2021
	Esprit		09.05.2020	17.05.2021	18.05.2021	15.05.2021					16.05.2021
	Teuto		10.05.2020	22.05.2021	22.05.2021	15.05.2021					19.05.2021
	Finola		04.05.2020	13.05.2021	12.05.2021	15.05.2021					13.05.2021
	SY Dakoota - H			16.05.2021	16.05.2021	12.05.2021					14.05.2021
	SU Midnight			16.05.2021	16.05.2021	15.05.2021					15.05.2021
	KWS Morris			20.05.2021	18.05.2021	17.05.2021					18.05.2021
	Picasso			17.05.2021	15.05.2021	15.05.2021					15.05.2021
	Dementiel			19.05.2021	18.05.2021	15.05.2021					17.05.2021
	Viola		04.05.2020	19.05.2021	16.05.2021	12.05.2021					15.05.2021
	California(B) - zz	15.05.2019	09.05.2020	19.05.2021	19.05.2021	15.05.2021					17.05.2021
	KWS Moselle - zz		06.05.2020	17.05.2021	17.05.2021	12.05.2021					15.05.2021
	Bordeaux - zz		08.05.2020	16.05.2021	16.05.2021	15.05.2021					15.05.2021
	Bianca - zz			19.05.2021	17.05.2021	15.05.2021					17.05.2021
	Normandy - zz			20.05.2021	19.05.2021	15.05.2021					18.05.2021
Valhalla - zz			15.05.2021	12.05.2021	12.05.2021					13.05.2021	
Mittel			17.05.2021	17.05.2021	13.05.2021						
Mittel (B)	14.05.2019	07.05.2020	17.05.2021	18.05.2021	13.05.2021					16.05.2021	
Grenzdif.											
Intensität	Sorte	2019	2020	2021							
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel
mit Fungizid/WR	SU Jule(B)	09.05.2019	08.05.2020	18.05.2021	16.05.2021	12.05.2021		24.05.2021	23.05.2021		19.05.2021
	KWS Orbit(B)	08.05.2019	08.05.2020	16.05.2021	19.05.2021	15.05.2021		24.05.2021	23.05.2021		20.05.2021
	SY Galileo(B) - H	09.05.2019	09.05.2020	19.05.2021	20.05.2021	15.05.2021		21.05.2021	23.05.2021		20.05.2021
	SY Baracooda(B) - H	08.05.2019	09.05.2020	07.05.2021	19.05.2021	15.05.2021		24.05.2021	23.05.2021		17.05.2021
	Journey(B)	10.05.2019	08.05.2020	19.05.2021	21.05.2021	15.05.2021		24.05.2021	23.05.2021		20.05.2021
	KWS Flemming(B)	10.05.2019	09.05.2020	19.05.2021	20.05.2021	15.05.2021		21.05.2021	23.05.2021		20.05.2021
	Melia(B)	07.05.2019	07.05.2020	19.05.2021	19.05.2021	15.05.2021		24.05.2021	20.05.2021		20.05.2021
	KWS Wallace		08.05.2020	18.05.2021	21.05.2021	15.05.2021		24.05.2021	23.05.2021		20.05.2021
	Paradies		05.05.2020	18.05.2021	18.05.2021	15.05.2021		24.05.2021	23.05.2021		20.05.2021
	Esprit		09.05.2020	17.05.2021	19.05.2021	15.05.2021		24.05.2021	23.05.2021		20.05.2021
	Teuto		11.05.2020	20.05.2021	22.05.2021	17.05.2021		24.05.2021	23.05.2021		21.05.2021
	Finola		05.05.2020	13.05.2021	12.05.2021	12.05.2021		24.05.2021	17.05.2021		15.05.2021
	SY Dakoota - H			15.05.2021	17.05.2021	15.05.2021		24.05.2021	23.05.2021		19.05.2021
	SU Midnight			17.05.2021	16.05.2021	15.05.2021		24.05.2021	19.05.2021		18.05.2021
	KWS Morris			20.05.2021	19.05.2021	15.05.2021		24.05.2021	23.05.2021		20.05.2021
	Picasso			16.05.2021	16.05.2021	15.05.2021		24.05.2021	20.05.2021		18.05.2021
	Dementiel			19.05.2021	19.05.2021	15.05.2021		24.05.2021	23.05.2021		20.05.2021
	Viola		05.05.2020	18.05.2021	17.05.2021	15.05.2021		24.05.2021	20.05.2021		19.05.2021
	California(B) - zz	10.05.2019	09.05.2020	19.05.2021	21.05.2021	17.05.2021		21.05.2021	22.05.2021		20.05.2021
	KWS Moselle - zz		07.05.2020	17.05.2021	18.05.2021	15.05.2021		21.05.2021	22.05.2021		19.05.2021
	Bordeaux - zz		08.05.2020	17.05.2021	17.05.2021	15.05.2021		24.05.2021	22.05.2021		19.05.2021
	Bianca - zz			19.05.2021	18.05.2021	17.05.2021		24.05.2021	21.05.2021		20.05.2021
	Normandy - zz			20.05.2021	20.05.2021	17.05.2021		24.05.2021	22.05.2021		20.05.2021
Valhalla - zz			16.05.2021	12.05.2021	15.05.2021		24.05.2021	22.05.2021		18.05.2021	
Mittel			17.05.2021	18.05.2021	15.05.2021		23.05.2021	21.05.2021			
Mittel (B)	09.05.2019	08.05.2020	17.05.2021	19.05.2021	14.05.2021		22.05.2021	22.05.2021		19.05.2021	
Grenzdif.											

H = Hybridsorte  
 zz = Zweizeilige Sorte  
 Mittel (B) = Bezugsbasis



LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, und LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Datum Gelbreife

Intensität	Sorte	2019	2020	2021							Mittel	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Vipperow		
ohne Fungizid/WR	SU Jule(B)	17.06.2019	25.06.2020	21.06.2021	25.06.2021	22.06.2021				28.06.2021		24.06.2021
	KWS Orbit(B)	15.06.2019	23.06.2020	21.06.2021	25.06.2021	24.06.2021				28.06.2021		24.06.2021
	SY Galileo(B) - H	16.06.2019	23.06.2020	23.06.2021	30.06.2021	26.06.2021				28.06.2021		26.06.2021
	SY Baracooda(B) - H	16.06.2019	23.06.2020	23.06.2021	28.06.2021	24.06.2021				28.06.2021		25.06.2021
	Journey(B)	15.06.2019	24.06.2020	24.06.2021	28.06.2021	24.06.2021				28.06.2021		26.06.2021
	KWS Flemming(B)	16.06.2019	24.06.2020	21.06.2021	25.06.2021	22.06.2021				28.06.2021		24.06.2021
	Melia(B)	15.06.2019	23.06.2020	23.06.2021	25.06.2021	26.06.2021				28.06.2021		25.06.2021
	KWS Wallace		24.06.2020	23.06.2021	25.06.2021	26.06.2021				28.06.2021		25.06.2021
	Paradies		23.06.2020	22.06.2021	25.06.2021	24.06.2021				28.06.2021		24.06.2021
	Esprit		24.06.2020	25.06.2021	28.06.2021	24.06.2021				28.06.2021		26.06.2021
	Teuto		25.06.2020	23.06.2021	28.06.2021	26.06.2021				28.06.2021		26.06.2021
	Finola		25.06.2020	21.06.2021	28.06.2021	22.06.2021				28.06.2021		24.06.2021
	SY Dakoota - H			21.06.2021	25.06.2021	24.06.2021				28.06.2021		24.06.2021
	SU Midnight			23.06.2021	25.06.2021	26.06.2021				28.06.2021		25.06.2021
	KWS Morris			26.06.2021	25.06.2021	22.06.2021				28.06.2021		25.06.2021
	Picasso			22.06.2021	25.06.2021	22.06.2021				28.06.2021		24.06.2021
	Dementiel			21.06.2021	28.06.2021	22.06.2021				28.06.2021		24.06.2021
	Viola		22.06.2020	22.06.2021	25.06.2021	22.06.2021				28.06.2021		24.06.2021
	California(B) - zz	16.06.2019	27.06.2020	23.06.2021	01.07.2021	24.06.2021				28.06.2021		26.06.2021
	KWS Moselle - zz		25.06.2020	21.06.2021	01.07.2021	22.06.2021				28.06.2021		25.06.2021
	Bordeaux - zz		24.06.2020	23.06.2021	30.06.2021	22.06.2021				28.06.2021		25.06.2021
	Bianca - zz			23.06.2021	25.06.2021	24.06.2021				28.06.2021		25.06.2021
	Normandy - zz			22.06.2021	28.06.2021	27.06.2021				28.06.2021		26.06.2021
Valhalla - zz			22.06.2021	30.06.2021	22.06.2021				28.06.2021		25.06.2021	
Mittel			22.06.2021	27.06.2021	23.06.2021				28.06.2021			
Mittel (B)												
Grenzdif.												
Intensität	Sorte	2019	2020	2021							Mittel	
mit Fungizid/WR	SU Jule(B)	17.06.2019	23.06.2020	24.06.2021	30.06.2021	23.06.2021		18.06.2021	28.06.2021		24.06.2021	
	KWS Orbit(B)	14.06.2019	21.06.2020	25.06.2021	25.06.2021	25.06.2021		24.06.2021	28.06.2021		25.06.2021	
	SY Galileo(B) - H	17.06.2019	21.06.2020	22.06.2021	28.06.2021	26.06.2021		24.06.2021	28.06.2021		25.06.2021	
	SY Baracooda(B) - H	17.06.2019	22.06.2020	25.06.2021	28.06.2021	25.06.2021		18.06.2021	28.06.2021		24.06.2021	
	Journey(B)	17.06.2019	23.06.2020	26.06.2021	28.06.2021	25.06.2021		18.06.2021	28.06.2021		25.06.2021	
	KWS Flemming(B)	16.06.2019	22.06.2020	22.06.2021	28.06.2021	23.06.2021		24.06.2021	28.06.2021		25.06.2021	
	Melia(B)	16.06.2019	21.06.2020	25.06.2021	28.06.2021	26.06.2021		18.06.2021	28.06.2021		25.06.2021	
	KWS Wallace		23.06.2020	23.06.2021	25.06.2021	26.06.2021		18.06.2021	28.06.2021		24.06.2021	
	Paradies		23.06.2020	24.06.2021	25.06.2021	25.06.2021		18.06.2021	28.06.2021		24.06.2021	
	Esprit		24.06.2020	26.06.2021	25.06.2021	25.06.2021		24.06.2021	28.06.2021		25.06.2021	
	Teuto		25.06.2020	24.06.2021	30.06.2021	26.06.2021		18.06.2021	28.06.2021		25.06.2021	
	Finola		24.06.2020	23.06.2021	25.06.2021	23.06.2021		24.06.2021	28.06.2021		24.06.2021	
	SY Dakoota - H			22.06.2021	25.06.2021	25.06.2021		18.06.2021	28.06.2021		23.06.2021	
	SU Midnight			23.06.2021	25.06.2021	26.06.2021		18.06.2021	28.06.2021		24.06.2021	
	KWS Morris			23.06.2021	25.06.2021	23.06.2021		24.06.2021	28.06.2021		24.06.2021	
	Picasso			23.06.2021	25.06.2021	23.06.2021		18.06.2021	28.06.2021		23.06.2021	
	Dementiel			21.06.2021	25.06.2021	23.06.2021		18.06.2021	28.06.2021		23.06.2021	
	Viola		23.06.2020	23.06.2021	25.06.2021	23.06.2021		24.06.2021	28.06.2021		24.06.2021	
	California(B) - zz	18.06.2019	26.06.2020	25.06.2021	25.06.2021	25.06.2021		24.06.2021	28.06.2021		25.06.2021	
	KWS Moselle - zz		24.06.2020	22.06.2021	30.06.2021	23.06.2021		24.06.2021	28.06.2021		25.06.2021	
	Bordeaux - zz		24.06.2020	25.06.2021	28.06.2021	23.06.2021		18.06.2021	28.06.2021		24.06.2021	
	Bianca - zz			23.06.2021	30.06.2021	25.06.2021		18.06.2021	28.06.2021		24.06.2021	
	Normandy - zz			25.06.2021	28.06.2021	26.06.2021		24.06.2021	28.06.2021		26.06.2021	
Valhalla - zz			23.06.2021	29.06.2021	23.06.2021		24.06.2021	28.06.2021		25.06.2021		
Mittel			23.06.2021	26.06.2021	24.06.2021		20.06.2021	28.06.2021				
Mittel (B)												
Grenzdif.												

H = Hybridsorte  
 zz = Zweizeilige Sorte  
 Mittel (B) = Bezugsbasis

