Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Winterfuttergerste
Auswertungszeitraum: 2019 - 2021
Anbaugebiet: D-Süd-Standorte

Beteiligte Einrichtungen: Landesamt für ländliche Entwicklung, Landwirtschaft und Flurneuordnung Brandenburg
Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Empfehlungssorten zur Aussaat 2021

Mehrzeilige Sorten (mz):
SU Jule, KWS Orbit, Melia, Journey
vorläufig: Teuto, Esprit

Zweizeilige Sorten **) (zz):
vorläufig: Bordeaux

Hybridsorten *) (H):
SY Galileoo, SY Baracooda

*) bei betrieblicher Entscheidung für Hybridgerste (H)
**) bei betrieblicher Entscheidung für zweizeilige Sorten

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

Informationen der Sortenprüfung des LfULG im Internet sind über folgenden Link verfügbar:
https://www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft/1646.htm

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Kornertrag dt/ha (relativ)

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		3	2								4	6	9
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid/WR	SU Jule(B)	99	98	95	108	110			112		107	103	102
	KWS Orbit(B)	96	100	98	96	93			92		95	97	97
	SY Galileoo(B) - H	102	99	108	108	105			106		107	104	103
	SY Baracooda(B) - H	103	97	100	97	98			100		99	98	99
	Journey(B)	102	99	103	98	99			95		99	99	100
	KWS Flemming(B)	97	106	103	100	97			87		97	100	99
	Melia(B)	105	101	102	102	107			109		105	103	104
	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 - EU			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	78,3	70,8
	Grenzdiff.			12	13	12			7				

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Kornertrag dt/ha (relativ)

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		6	4								7	11	17
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid/WR	SU Jule(B)	97	98	96	111	113	107	102	104	93	104	102	100
	KWS Orbit(B)	100	97	107	102	97	106	99	101	98	102	100	100
	SY Galileoo(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 - EU			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	89	90
	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	82,7	73,7
	Grenzdiff.			11	12	11	9	5	6	9			

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Kornertrag dt/ha

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		3	2								4	6	9
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid/WR	SU Jule(B)	55,1	88,9	60,4	86,1	76,8			83,8		76,7	80,8	72,2
	KWS Orbit(B)	53,5	91,0	62,2	76,1	65,4			69,1		68,2	75,8	68,4
	SY Galileoo(B) - H	57,1	90,1	68,5	86,3	73,4			79,6		77,0	81,3	73,3
	SY Baracooda(B) - H	57,7	87,8	63,6	77,4	68,8			74,5		71,1	76,6	70,3
	Journey(B)	57,1	89,7	65,2	78,1	69,5			71,4		71,0	77,3	70,5
	KWS Flemming(B)	53,8	96,1	65,5	80,0	68,1			65,1		69,7	78,5	70,2
	Melia(B)	58,8	91,4	64,5	81,6	75,1			81,9		75,8	81,0	73,6
	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	75,1	67,7
	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	78,3	70,8
	Grenzdiff.			7,8	10,5	8,7			5,6				

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Kornertrag dt/ha

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		6	4								7	11	17
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
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**	**84,3**	**74,0**
	KWS Orbit(B)	**57,0**	**86,5**	77,9	88,4	74,4	92,5	72,3	98,2	58,4	**80,3**	**82,5**	**73,5**
	SY Galileoo(B) - H	**60,9**	**91,8**	75,7	90,4	77,9	89,4	76,6	102,6	64,2	**82,4**	**85,8**	**77,0**
	SY Baracooda(B) - H	**58,5**	**91,9**	77,0	92,2	79,5	88,3	77,0	97,3	58,6	**81,4**	**85,2**	**75,8**
	Journey(B)	**58,2**	**91,2**	72,4	84,3	76,9	92,1	74,0	98,5	63,0	**80,2**	**84,2**	**75,0**
	KWS Flemming(B)	**56,1**	**90,7**	74,6	83,6	75,8	79,2	73,2	89,6	62,1	**76,9**	**81,9**	**72,8**
	Melia(B)	**59,1**	**87,7**	71,2	88,9	81,6	88,4	76,6	104,0	65,5	**82,3**	**84,3**	**75,4**
	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**	**73,7**	**66,2**
	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**	**82,7**	**73,7**
	Grenzdiff.			**7,8**	**10,5**	**8,7**	**7,6**	**3,6**	**5,6**	**5,3**			

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Behandlungseffekt Kornertrag (dt/ha) Stufe 2 minus Stufe 1 dt/ha

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		3	2								4	6	9
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
Behandlungseffekt (Sufe 2 - Stufe 1)	SU Jule(B)	0,6	13,2	9,5	9,4	10,3			16,9		11,5	12,1	8,2
	KWS Orbit(B)	6,2	10,3	15,7	12,3	9,0			29,2		16,5	14,4	11,7
	SY Galileoo(B) - H	6,4	16,1	7,2	4,1	4,4			23,0		9,7	11,8	10,0
	SY Baracooda(B) - H	4,4	17,7	13,4	14,8	10,7			22,8		15,4	16,2	12,2
	Journey(B)	3,5	12,7	7,1	6,2	7,4			27,2		12,0	12,2	9,3
	KWS Flemming(B)	4,1	6,8	9,1	3,6	7,8			24,5		11,3	9,8	7,9
	Melia(B)	1,7	7,9	6,7	7,3	6,5			22,1		10,6	9,7	7,1
	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	4,6	3,6
	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	11,3	8,7
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd

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

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		3	2								4	6	9
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
Behandlungseffekt (Sufe 2 - Stufe 1)	SU Jule(B)	**102**	**115**	116	111	113			120		**115**	**115**	**111**
	KWS Orbit(B)	**110**	**111**	125	116	114			142		**124**	**120**	**117**
	SY Galileoo(B) - H	**111**	**118**	111	105	106			129		**113**	**114**	**113**
	SY Baracooda(B) - H	**106**	**121**	121	119	116			131		**122**	**121**	**116**
	Journey(B)	**106**	**114**	111	108	111			138		**117**	**116**	**113**
	KWS Flemming(B)	**106**	**107**	114	105	111			138		**117**	**114**	**111**
	Melia(B)	**102**	**109**	110	109	109			127		**114**	**112**	**109**
	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**	**106**	**104**
	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**	**115**	**112**
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Marktwareertrag dt/ha >2.2 mm

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		2									2		4
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid/WR	SU Jule(B)	**53,4**		51,1					78,8		**64,9**		
	KWS Orbit(B)	**49,8**		46,0					63,3		**54,7**		
	SY Galileoo(B) - H	**57,5**		55,2					75,2		**65,2**		
	SY Baracooda(B) - H	**57,2**		44,4					69,2		**56,8**		
	Journey(B)	**55,9**		54,6					66,2		**60,4**		
	KWS Flemming(B)	**52,2**		40,5					59,5		**50,0**		
	Melia(B)	**58,1**		45,6					76,5		**61,0**		
	KWS Wallace			48,1					67,7		**57,9**		
	Paradies			40,5					59,4		**50,0**		
	Esprit			61,5					64,7		**63,1**		
	Teuto			45,0					80,1		**62,5**		
	Finola			57,7					57,5		**57,6**		
	SY Dakoota - H			53,9					67,0		**60,5**		
	SU Midnight			58,3					72,6		**65,4**		
	KWS Morris			47,1					67,7		**57,4**		
	Picasso			60,1					74,9		**67,5**		
	Dementiel			33,4					58,5		**45,9**		
	Viola			50,5					53,5		**52,0**		
	California(B) - zz	**52,8**		43,7					69,5		**56,6**		
	KWS Moselle - zz			54,6					71,9		**63,2**		
	Bordeaux - zz			54,9					75,9		**65,4**		
	Bianca - zz			47,2					62,6		**54,9**		
	Normandy - zz			55,9					83,5		**69,7**		
	Valhalla - zz			52,5					70,9		**61,7**		
	Mittel			**50,1**					**68,6**				
	Mittel (B)	**54,6**		**47,6**					**69,7**		**58,7**		
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Marktwareertrag dt/ha >2.2 mm

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		5	4								6	10	15
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid/WR	SU Jule(B)	53,0	86,7	60,4	90,7	84,0	88,3	71,3	98,7		82,2	84,0	73,7
	KWS Orbit(B)	52,5	83,8	61,4	82,2	66,7	85,2	63,4	96,0		75,8	79,0	70,2
	SY Galileoo(B) - H	57,0	90,2	57,0	84,7	68,0	80,0	64,0	99,3		75,5	81,4	73,3
	SY Baracooda(B) - H	55,0	90,6	64,3	86,1	71,1	80,3	67,5	93,7		77,2	82,5	73,3
	Journey(B)	55,1	88,9	60,3	78,6	70,1	87,5	67,5	94,7		76,4	81,4	72,6
	KWS Flemming(B)	50,3	88,2	50,7	74,5	62,0	67,6	65,1	85,0		67,5	75,8	67,3
	Melia(B)	52,5	86,2	55,1	82,0	70,9	80,4	69,0	100,6		76,3	80,3	71,0
	KWS Wallace		87,6	52,6	80,9	57,9	74,7	63,3	92,7		70,4	77,2	
	Paradies		80,9	54,3	69,9	57,8	72,1	56,9	81,7		65,4	71,6	
	Esprit		89,2	57,4	89,1	72,0	81,8	70,8	95,5		77,8	82,3	
	Teuto		89,7	56,6	83,9	69,3	75,3	68,6	98,7		75,4	81,1	
	Finola		85,8	63,7	88,8	75,9	88,7	63,9	97,7		79,8	82,2	
	SY Dakoota - H			67,3	83,3	70,1	78,3	67,2	97,4		77,2		
	SU Midnight			73,6	91,6	81,6	82,7	69,3	106,2		84,1		
	KWS Morris			47,9	74,3	63,6	77,0	60,4	89,9		68,8		
	Picasso			64,6	81,9	75,8	84,6	63,6	102,5		78,8		
	Dementiel			41,7	74,4	65,4	70,3	65,7	82,6		66,7		
	Viola		90,3	54,0	74,7	69,3	79,5	63,3	84,7		70,9	78,7	
	California(B) - zz	47,5	84,4	47,9	62,6	47,7	61,2	52,7	78,9		58,5	68,9	61,7
	KWS Moselle - zz		87,4	61,1	78,1	56,5	73,4	66,7	89,7		70,9	77,5	
	Bordeaux - zz		88,1	61,8	80,7	68,9	82,2	69,0	93,1		75,9	80,8	
	Bianca - zz			53,6	76,5	54,4	68,5	55,0	86,4		65,7		
	Normandy - zz			59,0	78,7	62,4	73,8	56,9	85,4		69,4		
	Valhalla - zz			61,9	78,2	60,5	74,3	72,1	90,2		72,9		
	Mittel			57,8	80,2	66,7	77,8	64,7	92,6				
	Mittel (B)	52,9	87,4	57,1	80,2	67,5	78,8	65,1	93,4		73,7	79,1	70,4
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Marktwareertrag dt/ha - relativ >2.2 mm

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		2									2		4
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid/WR	SU Jule(B)	98		107					113		111		
	KWS Orbit(B)	91		97					91		93		
	SY Galileoo(B) - H	105		116					108		111		
	SY Baracooda(B) - H	105		93					99		97		
	Journey(B)	102		115					95		103		
	KWS Flemming(B)	95		85					85		85		
	Melia(B)	106		96					110		104		
	KWS Wallace			101					97		99		
	Paradies			85					85		85		
	Esprit			129					93		107		
	Teuto			94					115		107		
	Finola			121					82		98		
	SY Dakoota - H			113					96		103		
	SU Midnight			122					104		112		
	KWS Morris			99					97		98		
	Picasso			126					107		115		
	Dementiel			70					84		78		
	Viola			106					77		89		
	California(B) - zz	97		92					100		96		
	KWS Moselle - zz			115					103		108		
	Bordeaux - zz			115					109		111		
	Bianca - zz			99					90		94		
	Normandy - zz			117					120		119		
	Valhalla - zz			110					102		105		
	Mittel			105					98				
	Mittel (B)	54,6		47,6					69,7		58,7		
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Marktwareertrag dt/ha - relativ >2.2 mm

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		5	4								6	10	15
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid/WR	SU Jule(B)	100	99	106	113	124	112	110	106		112	106	105
	KWS Orbit(B)	99	96	108	102	99	108	97	103		103	100	100
	SY Galileoo(B) - H	108	103	100	106	101	101	98	106		102	103	104
	SY Baracooda(B) - H	104	104	113	107	105	102	104	100		105	104	104
	Journey(B)	104	102	106	98	104	111	104	101		104	103	103
	KWS Flemming(B)	95	101	89	93	92	86	100	91		92	96	96
	Melia(B)	99	99	96	102	105	102	106	108		104	101	101
	KWS Wallace		100	92	101	86	95	97	99		96	98	
	Paradies		93	95	87	86	91	87	87		89	90	
	Esprit		102	100	111	107	104	109	102		106	104	
	Teuto		103	99	105	103	96	105	106		102	102	
	Finola		98	112	111	112	113	98	105		108	104	
	SY Dakoota - H			118	104	104	99	103	104		105		
	SU Midnight			129	114	121	105	107	114		114		
	KWS Morris			84	93	94	98	93	96		93		
	Picasso			113	102	112	107	98	110		107		
	Dementiel			73	93	97	89	101	88		90		
	Viola		103	94	93	103	101	97	91		96	99	
	California(B) - zz	90	97	84	78	71	78	81	85		79	87	88
	KWS Moselle - zz		100	107	97	84	93	103	96		96	98	
	Bordeaux - zz		101	108	101	102	104	106	100		103	102	
	Bianca - zz			94	95	81	87	85	93		89		
	Normandy - zz			103	98	92	94	87	92		94		
	Valhalla - zz			108	98	90	94	111	97		99		
	Mittel			101	100	99	99	99	99				
	Mittel (B)	52,9	87,4	57,1	80,2	67,5	78,8	65,1	93,4		73,7	79,1	70,4
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Tausendkornmasse g

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		2	2								2	4	6
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid/WR	SU Jule(B)	46,4	49,1	37,2					42,7		40,0	44,5	45,1
	KWS Orbit(B)	42,7	44,7	33,6					38,5		36,1	40,4	41,1
	SY Galileoo(B) - H	44,2	46,5	34,7					40,1		37,4	41,9	42,7
	SY Baracooda(B) - H	44,2	46,0	30,8					39,5		35,2	40,6	41,8
	Journey(B)	41,8	43,8	33,5					37,1		35,3	39,5	40,3
	KWS Flemming(B)	39,9	43,9	29,9					37,9		33,9	38,9	39,2
	Melia(B)	46,9	46,6	32,6					40,4		36,5	41,6	43,3
	KWS Wallace		42,3	30,9					36,8		33,9	38,1	
	Paradies		42,6	29,9					38,1		34,0	38,3	
	Esprit		42,2	34,7					37,7		36,2	39,2	
	Teuto		44,4	31,9					41,6		36,8	40,6	
	Finola		41,8	35,1					40,1		37,6	39,7	
	SY Dakoota - H			30,8					38,8		34,8		
	SU Midnight			34,6					36,7		35,7		
	KWS Morris			28,7					38,5		33,6		
	Picasso			33,0					41,5		37,3		
	Dementiel			26,4					34,8		30,6		
	Viola		41,9	31,1					35,8		33,5	37,7	
	California(B) - zz	46,6	48,0	33,2					45,1		39,2	43,6	44,6
	KWS Moselle - zz		47,8	36,0					42,7		39,4	43,6	
	Bordeaux - zz		47,0	38,4					40,1		39,3	43,1	
	Bianca - zz			39,8					49,6		44,7		
	Normandy - zz			39,5					45,1		42,3		
	Valhalla - zz			42,1					45,7		43,9		
	Mittel			33,7					40,2				
	Mittel (B)	44,1	46,0	33,2					40,2		36,7	41,4	42,3
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Tausendkornmasse g

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		6	3								6	9	15
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid/WR	SU Jule(B)	47,0	52,8	37,0	44,0	46,1	46,3	42,0	49,0		44,1	47,0	47,0
	KWS Orbit(B)	44,6	47,2	33,9	38,4	39,6	42,0	38,8	45,9		39,8	42,2	43,2
	SY Galileoo(B) - H	43,6	48,6	32,4	39,4	38,2	40,5	36,9	43,9		38,6	41,9	42,6
	SY Baracooda(B) - H	43,4	49,0	34,9	38,6	39,0	40,5	37,4	45,4		39,3	42,5	42,9
	Journey(B)	43,7	46,0	34,1	35,5	37,0	42,4	35,2	43,1		37,9	40,6	41,8
	KWS Flemming(B)	40,9	44,9	31,7	34,3	36,0	38,5	35,6	41,0		36,2	39,1	39,8
	Melia(B)	45,7	50,7	34,9	37,7	40,8	42,4	38,0	45,7		39,9	43,5	44,4
	KWS Wallace		46,8	32,7	33,8	36,3	38,4	38,3	43,8		37,2	40,4	
	Paradies		44,5	33,3	35,0	31,9	37,8	36,6	43,5		36,4	39,1	
	Esprit		45,3	32,6	39,1	37,9	38,2	35,6	42,7		37,7	40,2	
	Teuto		45,6	33,9	37,5	37,1	38,1	38,0	45,2		38,3	40,7	
	Finola		46,5	37,4	39,5	43,1	42,8	41,2	46,5		41,8	43,3	
	SY Dakoota - H			33,6	37,0	36,3	38,4	36,3	40,5		37,0		
	SU Midnight			37,6	38,3	43,8	41,6	38,5	47,3		41,2		
	KWS Morris			28,8	31,4	34,9	37,1	39,2	42,5		35,7		
	Picasso			34,3	37,9	39,6	41,6	38,5	45,6		39,6		
	Dementiel			27,3	31,4	35,1	35,7	35,0	37,9		33,7		
	Viola		41,6	30,9	34,1	35,6	36,8	36,0	39,4		35,5	37,5	
	California(B) - zz	44,1	49,1	34,4	40,0	36,8	38,6	38,1	46,0		39,0	42,4	43,0
	KWS Moselle - zz		48,0	36,6	43,1	36,2	39,0	40,5	44,3		40,0	42,6	
	Bordeaux - zz		50,9	38,8	45,5	41,2	43,3	42,6	47,6		43,2	45,7	
	Bianca - zz			39,0	49,1	40,2	45,8	42,6	51,9		44,8		
	Normandy - zz			42,5	48,1	44,5	42,6	42,3	48,9		44,8		
	Valhalla - zz			42,5	50,5	44,7	44,9	44,6	51,0		46,4		
	Mittel			34,8	39,1	38,8	40,6	38,7	44,9				
	Mittel (B)	44,1	48,5	34,2	38,5	39,2	41,4	37,8	45,0		39,3	42,4	43,1
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Hektolitergewicht kg

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		2	2								2	4	6
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid/WR	SU Jule(B)	70,0	68,2	58,9					58,7		58,8	63,5	65,6
	KWS Orbit(B)	67,8	67,2	56,8					57,6		57,2	62,2	64,1
	SY Galileoo(B) - H	68,3	67,9	57,8					57,7		57,8	62,8	64,6
	SY Baracooda(B) - H	70,5	69,2	57,6					59,9		58,8	64,0	66,1
	Journey(B)	67,5	66,3	57,6					56,5		57,1	61,7	63,6
	KWS Flemming(B)	69,2	68,1	57,2					57,3		57,3	62,7	64,8
	Melia(B)	68,5	66,8	56,2					58,4		57,3	62,1	64,2
	KWS Wallace		67,6	58,3					56,9		57,6	62,6	
	Paradies		65,9	55,3					57,7		56,5	61,2	
	Esprit		67,5	58,9					56,8		57,9	62,7	
	Teuto		67,9	56,6					58,5		57,6	62,7	
	Finola		67,3	59,7					58,4		59,1	63,2	
	SY Dakoota - H			58,5					60,5		59,5		
	SU Midnight			58,7					59,6		59,2		
	KWS Morris			54,5					59,5		57,0		
	Picasso			56,6					57,8		57,2		
	Dementiel			54,7					57,7		56,2		
	Viola		65,5	56,4					56,4		56,4	61,0	
	California(B) - zz	69,1	68,8	56,8					62,2		59,5	64,1	65,8
	KWS Moselle - zz		72,0	62,7					64,1		63,4	67,7	
	Bordeaux - zz		70,1	61,0					59,8		60,4	65,2	
	Bianca - zz			61,0					62,6		61,8		
	Normandy - zz			60,6					60,6		60,6		
	Valhalla - zz			62,7					61,3		62,0		
	Mittel			58,1					59,0				
	Mittel (B)	68,8	67,8	57,4					58,5		58,0	62,9	64,9
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Hektolitergewicht kg

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		6	4								7	11	17
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid/WR	SU Jule(B)	71,3	68,9	60,4	57,0	61,2	63,0	58,3	62,5	55,8	59,7	63,1	66,0
	KWS Orbit(B)	69,9	68,1	59,5	54,3	58,9	60,5	56,7	60,8	57,3	58,3	61,8	64,7
	SY Galileoo(B) - H	69,5	67,9	56,4	54,9	58,3	59,3	56,4	59,7	56,6	57,4	61,2	64,1
	SY Baracooda(B) - H	72,0	70,2	62,9	58,0	60,4	62,2	59,2	63,1	56,6	60,3	63,9	66,8
	Journey(B)	69,5	66,4	57,6	53,8	57,6	60,9	56,3	58,7	56,6	57,4	60,6	63,8
	KWS Flemming(B)	70,1	68,8	59,1	53,0	57,0	59,8	58,4	60,1	57,1	57,8	61,8	64,7
	Melia(B)	69,3	67,3	58,0	55,9	58,9	60,5	56,7	60,7	57,7	58,3	61,6	64,3
	KWS Wallace		68,4	59,5	53,6	57,6	59,2	58,8	60,4	57,4	58,1	61,8	
	Paradies		66,5	58,3	52,6	54,1	57,5	56,4	59,7	57,2	56,5	60,1	
	Esprit		67,7	57,6	54,1	60,1	59,9	56,3	59,6	56,3	57,7	61,3	
	Teuto		68,0	58,5	54,9	59,9	59,2	57,9	61,3	56,9	58,4	61,9	
	Finola		67,0	61,2	55,7	61,6	60,7	59,4	61,2	55,3	59,3	62,1	
	SY Dakoota - H			60,8	55,9	59,5	60,2	53,3	59,7	55,9	57,9		
	SU Midnight			61,4	54,7	59,3	58,8	56,9	61,1	56,7	58,4		
	KWS Morris			54,1	51,1	58,0	59,1	58,9	61,0	54,6	56,7		
	Picasso			57,6	53,8	57,4	57,6	55,6	58,6				
	Dementiel			56,8	54,5	58,9	59,2	58,7	58,9	54,1	57,3		
	Viola		67,0	55,3	52,4	57,0	57,7	55,6	56,8	56,0	55,8	59,9	
	California(B) - zz	70,4	68,9	56,6	57,0	59,5	60,2	57,0	62,3	57,9	58,6	62,4	65,2
	KWS Moselle - zz		71,3	62,3	63,1	60,4	62,6	60,9	64,1	60,8	62,0	65,4	
	Bordeaux - zz		70,3	61,8	60,4	59,9	62,4	61,1	63,1	60,9	61,4	64,6	
	Bianca - zz			60,8	60,1	56,6	61,8	59,8	63,1	58,0	60,0		
	Normandy - zz			63,5	61,0	61,6	61,6	60,0	61,6	59,2	61,2		
	Valhalla - zz			61,0	61,8	58,0	60,2	60,5	62,7	60,3	60,6		
	Mittel			59,2	56,0	58,8	60,2	57,9	60,9	57,2			
	Mittel (B)	70,3	68,3	58,8	55,5	59,0	60,8	57,4	61,0	57,0	58,5	62,0	64,9
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Protein Korn TM%

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		1	2										
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid/WR	SU Jule(B)	15,6	12,1										
	KWS Orbit(B)	15,6	12,2										
	SY Galileoo(B) - H	15,4	12,2										
	SY Baracooda(B) - H	15,3	12,4										
	Journey(B)	14,8	12,2										
	KWS Flemming(B)	15,7	12,7										
	Melia(B)	15,1	12,4										
	KWS Wallace		12,6										
	Paradies		12,7										
	Esprit		11,8										
	Teuto		12,4										
	Finola		12,4										
	SY Dakoota - H												
	SU Midnight												
	KWS Morris												
	Picasso												
	Dementiel												
	Viola		12,2										
	California(B) - zz	16,0	13,5										
	KWS Moselle - zz		13,1										
	Bordeaux - zz		12,1										
	Bianca - zz												
	Normandy - zz												
	Valhalla - zz												
	Mittel												
	Mittel (B)	15,4	12,4										
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Protein Korn TM%

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		6	3								6	9	15
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid/WR	SU Jule(B)	13,7	12,4	11,0	11,3	13,0	11,6	12,1	12,3		11,9	12,1	12,7
	KWS Orbit(B)	13,7	12,8	11,3	11,4	13,2	12,4	12,8	12,7		12,3	12,5	13,0
	SY Galileoo(B) - H	13,6	12,7	11,2	10,9	13,5	12,4	12,7	13,2		12,3	12,5	12,9
	SY Baracooda(B) - H	13,7	12,7	11,1	11,4	13,5	12,3	12,8	13,5		12,4	12,5	13,0
	Journey(B)	13,6	12,7	11,5	11,9	13,9	12,2	13,7	13,5		12,8	12,8	13,1
	KWS Flemming(B)	13,8	13,0	11,6	11,5	14,1	11,9	12,3	13,4		12,5	12,7	13,1
	Melia(B)	13,6	12,6	11,4	11,9	13,3	12,3	12,5	12,6		12,3	12,4	12,9
	KWS Wallace		13,0	11,3	12,0	13,8	13,4	12,8	13,5		12,8	12,9	
	Paradies		12,8	11,6	11,8	14,2	13,2	12,9	13,1		12,8	12,8	
	Esprit		12,5	12,1	11,5	13,3	13,1	13,1	13,4		12,8	12,7	
	Teuto		12,3	11,7	11,4	13,4	12,3	12,5	13,2		12,4	12,4	
	Finola		12,7	11,2	11,7	13,4	12,3	12,5	13,2		12,4	12,5	
	SY Dakoota - H			11,5	11,3	13,9	12,5	12,3	13,9		12,6		
	SU Midnight			10,8	12,2	13,2	13,0	12,7	13,5		12,6		
	KWS Morris			12,8	11,9	13,9	13,1	13,4	13,2		13,1		
	Picasso			11,4	11,8	13,6	12,4	12,2	13,0		12,4		
	Dementiel			11,1	11,5	13,4	13,4	12,7	13,8		12,7		
	Viola		12,6	11,5	10,9	13,2	12,8	12,7	13,9		12,5	12,5	
	California(B) - zz	14,2	13,8	12,2	11,8	14,5	13,7	12,8	14,6		13,3	13,4	13,7
	KWS Moselle - zz		13,6	11,9	11,5	14,5	13,6	13,3	14,8		13,3	13,4	
	Bordeaux - zz		12,6	10,8	10,8	14,2	13,1	13,5	13,4		12,6	12,6	
	Bianca - zz			11,7	11,7	15,1	13,5	12,8	13,7		13,1		
	Normandy - zz			11,5	11,3	14,5	13,5	13,3	14,6		13,1		
	Valhalla - zz			12,2	11,4	14,6	13,9	13,8	14,3		13,4		
	Mittel			11,5	11,5	13,8	12,8	12,8	13,5				
	Mittel (B)	13,7	12,9	11,4	11,5	13,6	12,4	12,7	13,2		12,5	12,6	13,0
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Rohproteinertrag dt/ha

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		1	2										
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid/WR	SU Jule(B)	5,4	9,2										
	KWS Orbit(B)	5,3	9,5										
	SY Galileoo(B) - H	6,0	9,5										
	SY Baracooda(B) - H	6,0	9,4										
	Journey(B)	6,0	9,4										
	KWS Flemming(B)	5,5	10,4										
	Melia(B)	6,1	9,7										
	KWS Wallace		9,8										
	Paradies		10,1										
	Esprit		9,4										
	Teuto		10,7										
	Finola		9,6										
	SY Dakoota - H												
	SU Midnight												
	KWS Morris												
	Picasso												
	Dementiel												
	Viola		10,0										
	California(B) - zz	5,3	10,6										
	KWS Moselle - zz		11,1										
	Bordeaux - zz		10,3										
	Bianca - zz												
	Normandy - zz												
	Valhalla - zz												
	Mittel												
	Mittel (B)	5,7	9,7										
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Rohproteinertrag dt/ha

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		6	3								6	9	15
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid/WR	SU Jule(B)	6,5	10,4	6,6	9,3	9,7	9,3	7,7	10,7		8,9	9,4	8,2
	KWS Orbit(B)	6,6	10,6	7,6	8,7	8,5	9,9	8,0	10,7		8,9	9,5	8,3
	SY Galileoo(B) - H	7,0	11,1	7,3	8,5	9,0	9,5	8,4	11,6		9,1	9,7	8,7
	SY Baracooda(B) - H	6,8	11,0	7,4	9,0	9,2	9,3	8,5	11,3		9,1	9,7	8,6
	Journey(B)	6,8	11,0	7,2	8,6	9,2	9,7	8,7	11,4		9,1	9,7	8,5
	KWS Flemming(B)	6,5	11,0	7,4	8,3	9,2	8,1	7,7	10,3		8,5	9,4	8,2
	Melia(B)	6,8	10,3	7,0	9,1	9,3	9,4	8,2	11,3		9,0	9,5	8,4
	KWS Wallace		10,9	6,8	9,2	8,0	9,7	7,8	11,2		8,8	9,5	
	Paradies		10,2	7,2	8,2	9,7	9,9	7,2	9,9		8,7	9,2	
	Esprit		10,8	7,1	9,2	8,8	9,8	8,6	11,3		9,1	9,7	
	Teuto		10,6	7,4	8,8	9,1	8,9	8,1	11,5		9,0	9,5	
	Finola		10,6	6,8	9,2	9,1	9,7	7,5	11,2		8,9	9,5	
	SY Dakoota - H			8,1	8,7	9,4	9,7	7,9	12,2		9,3		
	SU Midnight			7,7	10,1	9,7	10,1	8,5	12,6		9,8		
	KWS Morris			7,3	8,6	8,7	9,7	7,9	10,5		8,8		
	Picasso			7,5	8,9	9,7	9,7	7,8	11,8		9,2		
	Dementiel			6,3	8,4	8,8	9,6	8,1	10,7		8,7		
	Viola		11,2	7,1	7,5	8,8	9,8	7,7	11,0		8,6	9,5	
	California(B) - zz	6,2	11,1	6,6	6,9	7,9	9,0	6,6	10,5		7,9	9,0	7,9
	KWS Moselle - zz		11,3	7,1	8,1	8,6	9,7	8,2	12,0		9,0	9,7	
	Bordeaux - zz		10,8	6,3	7,7	9,3	9,9	9,1	10,9		8,9	9,5	
	Bianca - zz			6,6	8,0	9,1	9,5	7,3	10,9		8,6		
	Normandy - zz			6,7	7,8	8,4	9,3	7,8	11,1		8,5		
	Valhalla - zz			7,1	7,9	9,5	10,7	9,6	11,6		9,4		
	Mittel			7,1	8,5	9,0	9,6	8,0	11,2				
	Mittel (B)	6,7	10,8	7,1	8,5	9,0	9,3	8,0	11,0		8,8	9,5	8,4
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Rohproteinertrag dt/ha - relativ

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		1	2										
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid/WR	SU Jule(B)	94	95										
	KWS Orbit(B)	93	98										
	SY Galileoo(B) - H	106	97										
	SY Baracooda(B) - H	106	96										
	Journey(B)	105	96										
	KWS Flemming(B)	96	107										
	Melia(B)	107	100										
	KWS Wallace		101										
	Paradies		104										
	Esprit		97										
	Teuto		110										
	Finola		99										
	SY Dakoota - H												
	SU Midnight												
	KWS Morris												
	Picasso												
	Dementiel												
	Viola		103										
	California(B) - zz	93	109										
	KWS Moselle - zz		114										
	Bordeaux - zz		106										
	Bianca - zz												
	Normandy - zz												
	Valhalla - zz												
	Mittel												
	Mittel (B)	5,7	9,7										
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Rohproteinertrag dt/ha - relativ

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		6	3								6	9	15
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid/WR	SU Jule(B)	97	96	93	109	108	101	97	97		101	99	98
	KWS Orbit(B)	99	98	106	102	94	106	100	98		101	100	100
	SY Galileoo(B) - H	106	102	102	99	100	103	105	106		103	103	104
	SY Baracooda(B) - H	102	102	103	106	103	101	106	103		103	103	103
	Journey(B)	101	101	100	101	102	104	109	104		104	103	102
	KWS Flemming(B)	98	102	104	97	102	87	97	94		97	99	99
	Melia(B)	102	95	98	107	104	101	103	103		103	100	101
	KWS Wallace		101	96	107	89	104	98	102		100	100	
	Paradies		94	101	96	107	107	91	91		99	97	
	Esprit		100	100	108	98	106	107	102		104	102	
	Teuto		98	104	103	101	96	101	105		102	100	
	Finola		98	95	107	101	105	94	102		101	100	
	SY Dakoota - H			113	102	104	104	99	111		106		
	SU Midnight			108	119	108	109	106	115		111		
	KWS Morris			103	101	97	104	99	96		100		
	Picasso			105	104	107	105	98	107		105		
	Dementiel			89	99	98	103	102	97		98		
	Viola		103	99	88	97	105	96	100		98	100	
	California(B) - zz	94	103	92	80	87	97	82	96		90	95	94
	KWS Moselle - zz		105	100	95	95	105	103	109		102	103	
	Bordeaux - zz		100	88	90	103	107	114	100		101	100	
	Bianca - zz			93	94	101	103	91	99		97		
	Normandy - zz			94	91	93	100	97	101		96		
	Valhalla - zz			99	92	106	116	120	106		107		
	Mittel			99	100	100	103	101	102				
	Mittel (B)	6,7	10,8	7,1	8,5	9,0	9,3	8,0	11,0		8,8	9,5	8,4
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Stärke in TM %

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		0	0								0	0	0
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid/WR	SU Jule(B)												
	KWS Orbit(B)												
	SY Galileoo(B) - H												
	SY Baracooda(B) - H												
	Journey(B)												
	KWS Flemming(B)												
	Melia(B)												
	KWS Wallace												
	Paradies												
	Esprit												
	Teuto												
	Finola												
	SY Dakoota - H												
	SU Midnight												
	KWS Morris												
	Picasso												
	Dementiel												
	Viola												
	California(B) - zz												
	KWS Moselle - zz												
	Bordeaux - zz												
	Bianca - zz												
	Normandy - zz												
	Valhalla - zz												
	Mittel												
	Mittel (B)												
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Stärke in TM %

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		5	3								3	6	11
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid/WR	SU Jule(B)	58,0	60,7				57,8	60,2	58,1		58,7	59,7	59,0
	KWS Orbit(B)	57,3	59,0				57,9	59,3	57,5		58,2	58,6	58,0
	SY Galileoo(B) - H	57,9	60,4				57,4	58,6	57,5		57,8	59,1	58,6
	SY Baracooda(B) - H	57,7	60,0				57,7	58,4	57,0		57,7	58,9	58,4
	Journey(B)	57,7	59,2				58,3	58,9	57,3		58,2	58,7	58,2
	KWS Flemming(B)	57,3	59,0				58,9	59,8	59,5		59,4	59,2	58,3
	Melia(B)	58,7	60,7				57,9	59,2	60,4		59,2	59,9	59,4
	KWS Wallace		59,9				57,4	59,4	57,9		58,2	59,0	
	Paradies		60,1				57,0	58,0	58,1		57,7	58,9	
	Esprit		59,9				58,6	59,1	57,6		58,4	59,2	
	Teuto		60,5				58,2	59,1	57,8		58,3	59,4	
	Finola		59,8				59,1	60,5	58,6		59,4	59,6	
	SY Dakoota - H						58,4	60,0	59,2		59,2		
	SU Midnight						57,8	60,1	59,8		59,2		
	KWS Morris						56,8	58,6	58,3		57,9		
	Picasso						58,9	60,4	59,2		59,5		
	Dementiel						58,6	60,5	60,0		59,7		
	Viola		59,1				59,3	59,9	59,5		59,6	59,3	
	California(B) - zz	56,4	58,3				58,2	60,3	59,6		59,3	58,8	57,7
	KWS Moselle - zz		59,8				58,0	59,1	58,4		58,5	59,2	
	Bordeaux - zz		60,6				57,9	59,1	59,1		58,7	59,6	
	Bianca - zz						57,3	59,0	58,6		58,3		
	Normandy - zz						58,7	60,3	59,0		59,3		
	Valhalla - zz						57,7	58,4	59,1		58,4		
	Mittel						58,1	59,4	58,6				
	Mittel (B)	57,6	59,7				58,0	59,3	58,4		58,6	59,1	58,4
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Stärkeertrag dt/ha TM

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		0	0								0	0	0
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid/WR	SU Jule(B)												
	KWS Orbit(B)												
	SY Galileoo(B) - H												
	SY Baracooda(B) - H												
	Journey(B)												
	KWS Flemming(B)												
	Melia(B)												
	KWS Wallace												
	Paradies												
	Esprit												
	Teuto												
	Finola												
	SY Dakoota - H												
	SU Midnight												
	KWS Morris												
	Picasso												
	Dementiel												
	Viola												
	California(B) - zz												
	KWS Moselle - zz												
	Bordeaux - zz												
	Bianca - zz												
	Normandy - zz												
	Valhalla - zz												
	Mittel												
	Mittel (B)												
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Stärkeertrag dt/ha TM

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		5	3								2	5	10
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid/WR	SU Jule(B)	25,9	51,1					38,6	50,3		44,4	48,4	37,2
	KWS Orbit(B)	25,5	49,2					36,9	48,6		42,7	46,6	36,0
	SY Galileoo(B) - H	28,0	52,8					38,6	50,7		44,7	49,6	38,8
	SY Baracooda(B) - H	26,4	52,2					38,7	47,7		43,2	48,6	37,5
	Journey(B)	27,0	51,1					37,5	48,5		43,0	47,8	37,4
	KWS Flemming(B)	25,0	50,1					37,6	45,9		41,8	46,7	35,9
	Melia(B)	27,8	49,5					39,0	54,0		46,5	48,3	38,1
	KWS Wallace		50,6					36,2	48,0		42,1	47,2	
	Paradies		47,9					32,6	44,1		38,4	44,1	
	Esprit		52,3					38,7	48,3		43,5	48,8	
	Teuto		52,3					38,2	50,3		44,2	49,1	
	Finola		49,9					36,3	49,7		43,0	47,1	
	SY Dakoota - H							38,3	51,9		45,1		
	SU Midnight							40,1	55,8		47,9		
	KWS Morris							34,5	46,4		40,5		
	Picasso							38,7	53,7		46,2		
	Dementiel							38,7	46,4		42,6		
	Viola		52,6					36,1	47,2		41,7	48,2	
	California(B) - zz	22,6	47,4					30,9	42,9		36,9	43,2	32,9
	KWS Moselle - zz		50,5					36,5	47,2		41,9	47,1	
	Bordeaux - zz		52,5					39,9	48,3		44,1	49,2	
	Bianca - zz							33,5	46,5		40,0		
	Normandy - zz							35,2	44,9		40,0		
	Valhalla - zz							40,5	48,1		44,3		
	Mittel							37,2	48,6				
	Mittel (B)	26,0	50,4					37,2	48,6		42,9	47,4	36,7
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Stärkeertrag dt/ha TM - relativ

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		0	0								0	0	0
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid/WR	SU Jule(B)												
	KWS Orbit(B)												
	SY Galileoo(B) - H												
	SY Baracooda(B) - H												
	Journey(B)												
	KWS Flemming(B)												
	Melia(B)												
	KWS Wallace												
	Paradies												
	Esprit												
	Teuto												
	Finola												
	SY Dakoota - H												
	SU Midnight												
	KWS Morris												
	Picasso												
	Dementiel												
	Viola												
	California(B) - zz												
	KWS Moselle - zz												
	Bordeaux - zz												
	Bianca - zz												
	Normandy - zz												
	Valhalla - zz												
	Mittel												
	Mittel (B)												
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Stärkeertrag dt/ha TM - relativ

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		5	3								2	5	10
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid/WR	SU Jule(B)	100	101					104	104		103,6	102	101
	KWS Orbit(B)	98	98					99	100		99,6	98	98
	SY Galileoo(B) - H	107	105					104	104		104,1	105	106
	SY Baracooda(B) - H	101	103					104	98		100,7	102	102
	Journey(B)	104	101					101	100		100,2	101	102
	KWS Flemming(B)	96	99					101	94		97,3	99	98
	Melia(B)	107	98					105	111		108,4	102	104
	KWS Wallace		100					97	99		98,1	100	
	Paradies		95					88	91		89,4	93	
	Esprit		104					104	99		101,4	103	
	Teuto		104					103	104		103,1	103	
	Finola		99					97	102		100,2	99	
	SY Dakoota - H							103	107		105,1		
	SU Midnight							108	115		111,7		
	KWS Morris							93	96		94,4		
	Picasso							104	111		107,8		
	Dementiel							104	96		99,2		
	Viola		104					97	97		97,1	102	
	California(B) - zz	87	94					83	88		86,0	91	90
	KWS Moselle - zz		100					98	97		97,6	99	
	Bordeaux - zz		104					107	99		102,8	104	
	Bianca - zz							90	96		93,3		
	Normandy - zz							95	92		93,3		
	Valhalla - zz							109	99		103,3		
	Mittel							100	100				
	Mittel (B)	26,0	50,4					37,2	48,6		42,9	47,4	36,7
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Siebsortierung > 2.2 mm %

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		2	2								2	4	6
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid/WR	SU Jule(B)	94,2	98,1	84,6					94,1		89,4	93,7	93,9
	KWS Orbit(B)	91,1	94,7	74,0					91,7		82,9	88,8	89,6
	SY Galileoo(B) - H	95,8	98,4	80,5					94,4		87,5	92,9	93,9
	SY Baracooda(B) - H	96,1	97,3	69,8					92,8		81,3	89,3	91,6
	Journey(B)	93,8	96,4	83,7					92,7		88,2	92,3	92,8
	KWS Flemming(B)	92,0	96,6	61,8					91,3		76,6	86,6	88,4
	Melia(B)	97,0	97,1	70,6					93,4		82,0	89,6	92,0
	KWS Wallace		93,9	70,3					90,6		80,5	87,2	
	Paradies		94,8	60,6					86,7		73,7	84,2	
	Esprit		97,7	87,1					96,2		91,7	94,7	
	Teuto		98,4	67,7					97,1		82,4	90,4	
	Finola		98,6	88,7					95,7		92,2	95,4	
	SY Dakoota - H			74,3					93,5		83,9		
	SU Midnight			79,7					90,3		85,0		
	KWS Morris			70,9					94,5		82,7		
	Picasso			80,4					96,4		88,4		
	Dementiel			55,8					88,6		72,2		
	Viola		93,2	74,0					91,1		82,6	87,9	
	California(B) - zz	94,5	97,1	74,8					94,9		84,9	91,0	92,1
	KWS Moselle - zz		98,4	86,1					95,2		90,7	94,5	
	Bordeaux - zz		98,5	90,8					94,8		92,8	95,6	
	Bianca - zz			78,1					92,4		85,3		
	Normandy - zz			91,1					94,1		92,6		
	Valhalla - zz			86,5					94,4		90,5		
	Mittel			76,8					93,2				
	Mittel (B)	94,3	96,9	75,0					93,2		84,1	90,5	91,8
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Siebsortierung > 2.2 mm %

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		5	4								7	11	16
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid/WR	SU Jule(B)	**95,7**	**99,1**	86,3	95,0	96,5	94,3	95,8	98,1	89,0	**93,6**	**95,6**	**95,6**
	KWS Orbit(B)	**91,7**	**97,2**	78,9	92,9	89,6	92,1	87,8	97,7	85,4	**89,2**	**92,1**	**92,0**
	SY Galileoo(B) - H	**94,1**	**98,4**	75,2	93,7	87,3	89,5	83,6	96,8	85,2	**87,3**	**91,3**	**92,2**
	SY Baracooda(B) - H	**93,1**	**98,7**	83,4	93,4	89,4	91,0	87,7	96,3	78,9	**88,6**	**92,3**	**92,5**
	Journey(B)	**94,8**	**97,6**	83,3	93,2	91,1	95,0	91,2	96,1	91,7	**91,7**	**93,8**	**94,1**
	KWS Flemming(B)	**88,9**	**97,4**	67,9	89,1	81,7	85,4	88,9	94,9	79,0	**83,8**	**88,8**	**88,8**
	Melia(B)	**89,4**	**98,4**	77,4	92,2	86,9	90,9	90,1	96,7	85,7	**88,6**	**92,1**	**91,3**
	KWS Wallace		**97,4**	75,0	91,1	86,1	88,9	89,3	96,1	86,4	**87,6**	**91,1**	
	Paradies		**95,6**	75,0	86,0	73,1	82,6	87,1	92,5	79,4	**82,2**	**87,1**	
	Esprit		**98,1**	83,9	95,5	93,3	93,6	93,2	97,8	91,8	**92,7**	**94,7**	
	Teuto		**98,4**	76,7	93,1	88,1	89,2	91,3	97,5	81,6	**88,2**	**91,9**	
	Finola		**99,0**	90,7	97,6	96,0	96,5	91,6	99,0	89,1	**94,4**	**96,1**	
	SY Dakoota - H			82,7	93,0	89,0	87,2	90,4	95,6	83,8	**88,8**		
	SU Midnight			88,7	94,8	95,2	91,2	89,3	97,9	90,0	**92,4**		
	KWS Morris			72,2	88,5	87,0	89,7	88,1	97,0	82,6	**86,4**		
	Picasso			84,8	93,7	91,8	92,9	85,3	97,1				
	Dementiel			63,0	87,1	85,7	84,7	88,2	91,7	69,3	**81,4**		
	Viola		**96,1**	75,6	93,4	89,6	89,7	90,4	91,8	85,8	**88,0**	**91,0**	
	California(B) - zz	**90,3**	**97,4**	76,2	92,5	75,5	80,1	88,3	94,2	81,6	**84,1**	**88,9**	**89,3**
	KWS Moselle - zz		**97,8**	87,6	95,2	82,3	88,2	92,8	95,4	85,9	**89,6**	**92,6**	
	Bordeaux - zz		**98,9**	91,1	97,9	90,7	93,6	87,9	98,0	92,8	**93,1**	**95,2**	
	Bianca - zz			81,5	95,9	77,9	83,3	83,2	93,8	85,3	**85,8**		
	Normandy - zz			87,5	98,1	92,7	92,6	83,8	96,7	91,5	**91,8**		
	Valhalla - zz			92,0	97,5	79,8	82,6	89,3	95,4	90,3	**89,6**		
	Mittel			**80,7**	**93,4**	**87,4**	**89,4**	**88,9**	**96,0**	**85,3**			
	Mittel (B)	**92,2**	**98,0**	**78,6**	**92,8**	**87,3**	**89,8**	**89,2**	**96,4**	**84,6**	**88,4**	**91,9**	**92,0**
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Ährenertrag g/Ä.

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		1	2								2	4	5
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid/WR	SU Jule(B)	1,6	1,5		1,7	1,7					1,7	1,6	1,6
	KWS Orbit(B)	1,0	1,7		1,6	1,3					1,5	1,6	1,4
	SY Galileoo(B) - H	1,4	1,6		1,8	1,4					1,6	1,6	1,5
	SY Baracooda(B) - H	1,3	1,7		1,6	1,4					1,5	1,6	1,5
	Journey(B)	1,4	1,5		1,6	1,0					1,3	1,4	1,4
	KWS Flemming(B)	1,0	1,6		1,6	1,4					1,5	1,5	1,4
	Melia(B)	1,3	1,4		1,5	1,7					1,6	1,5	1,5
	KWS Wallace		1,4		1,5	1,3					1,4	1,4	
	Paradies		1,4		1,4	1,4					1,4	1,4	
	Esprit		1,6		1,7	1,1					1,4	1,5	
	Teuto		1,8		1,6	1,6					1,6	1,7	
	Finola		1,5		1,6	1,5					1,5	1,5	
	SY Dakoota - H				1,6	1,4					1,5		
	SU Midnight				2,0	1,6					1,8		
	KWS Morris				1,4	1,5					1,4		
	Picasso				1,6	1,8					1,7		
	Dementiel				1,6	1,1					1,3		
	Viola		1,5		1,4	1,3					1,3	1,4	
	California(B) - zz	0,7	0,9		1,0	0,7					0,9	0,9	0,8
	KWS Moselle - zz		0,9		1,0	1,1					1,0	1,0	
	Bordeaux - zz		1,0		1,0	0,8					0,9	0,9	
	Bianca - zz				0,9	0,9					0,9		
	Normandy - zz				1,2	1,1					1,1		
	Valhalla - zz				1,0	1,1					1,0		
	Mittel				1,4	1,3							
	Mittel (B)	1,2	1,5		1,5	1,3					1,4	1,4	1,4
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Ährenertrag g/Ä.

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		1	2								2	4	5
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid/WR	SU Jule(B)	1,1	1,6		1,9	1,6					1,7	1,7	1,5
	KWS Orbit(B)	1,3	1,7		1,7	1,3					1,5	1,6	1,5
	SY Galileoo(B) - H	1,3	1,6		1,6	1,4					1,5	1,5	1,5
	SY Baracooda(B) - H	1,2	1,8		1,8	1,3					1,5	1,7	1,6
	Journey(B)	1,6	1,7		1,8	1,3					1,6	1,6	1,6
	KWS Flemming(B)	1,0	1,6		1,6	1,2					1,4	1,5	1,4
	Melia(B)	1,1	1,7		1,8	1,6					1,7	1,7	1,5
	KWS Wallace		1,6		1,8	1,2					1,5	1,5	
	Paradies		1,6		1,5	1,3					1,4	1,5	
	Esprit		2,0		1,6	1,6					1,6	1,8	
	Teuto		1,9		1,9	1,6					1,8	1,8	
	Finola		1,6		2,0	1,4					1,7	1,7	
	SY Dakoota - H				1,7	1,2					1,5		
	SU Midnight				1,8	1,7					1,7		
	KWS Morris				1,5	1,3					1,4		
	Picasso				1,7	1,7					1,7		
	Dementiel				1,4	1,3					1,4		
	Viola		1,7		1,2	1,0					1,1	1,4	
	California(B) - zz	0,7	1,0		0,9	0,8					0,8	0,9	0,9
	KWS Moselle - zz		1,1		1,2	0,8					1,0	1,0	
	Bordeaux - zz		1,1		0,9	1,0					0,9	1,0	
	Bianca - zz				1,1	1,0					1,0		
	Normandy - zz				1,1	0,8					0,9		
	Valhalla - zz				1,0	0,9					0,9		
	Mittel				1,5	1,2							
	Mittel (B)	1,1	1,6		1,6	1,3					1,5	1,5	1,4
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Pflanzenlänge cm

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		3	2								4	6	9
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid/WR	SU Jule(B)	97	122	112	114	65			139		107	112	107
	KWS Orbit(B)	89	114	99	110	105			132		111	112	105
	SY Galileoo(B) - H	99	125	114	116	114			142		121	123	115
	SY Baracooda(B) - H	101	127	111	115	111			148		121	123	115
	Journey(B)	94	118	110	109	110			136		116	117	109
	KWS Flemming(B)	94	119	106	113	106			134		115	116	109
	Melia(B)	105	130	116	123	125			146		127	128	120
	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	105	96
	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	117	110
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Pflanzenlänge cm

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		6	3								5	8	14
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid/WR	SU Jule(B)	97	114	110	111	107		115	122		113	113	106
	KWS Orbit(B)	94	102	104	103	92		103	126		106	104	100
	SY Galileoo(B) - H	102	113	114	110	103		122	112		112	112	108
	SY Baracooda(B) - H	100	118	115	114	104		113	125		114	116	109
	Journey(B)	95	107	108	107	101		105	129		110	109	103
	KWS Flemming(B)	92	107	107	105	99		112	122		109	108	101
	Melia(B)	103	119	112	118	112		123	124		118	118	111
	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	95	89
	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	109	103
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Ähren je m²

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		2	2								3	5	7
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid/WR	SU Jule(B)	390	615	454	528	448					476	532	491
	KWS Orbit(B)	463	569	447	480	499					475	513	498
	SY Galileoo(B) - H	480	631	525	480	542					516	562	539
	SY Baracooda(B) - H	425	524	557	496	509					521	522	494
	Journey(B)	419	609	575	484	717					592	599	547
	KWS Flemming(B)	436	647	439	512	506					486	550	517
	Melia(B)	430	693	454	548	448					483	567	528
	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	848	812
	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	587	553
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Ähren je m²

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		6	3								5	8	14
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid/WR	SU Jule(B)	458	624	525	528	560		620	721		591	603	541
	KWS Orbit(B)	460	610	654	520	582		545	682		597	602	541
	SY Galileoo(B) - H	470	670	525	560	571		671	746		615	635	565
	SY Baracooda(B) - H	406	582	579	528	597		462	711		575	578	504
	Journey(B)	472	644	554	468	604		662	691		596	614	553
	KWS Flemming(B)	489	673	543	548	666		681	699		627	644	578
	Melia(B)	414	638	536	504	535		657	761		598	613	528
	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	843	791
	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	641	575
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Ährenknicken 1-9

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		3	2								4	6	9
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid/WR	SU Jule(B)	2,5	1,5	7,0	1,0	2,5			2,5		3,3	2,7	2,6
	KWS Orbit(B)	2,0	2,5	8,0	1,5	2,0			2,5		3,5	3,2	2,8
	SY Galileoo(B) - H	3,2	4,5	7,5	2,5	2,5			3,5		4,0	4,2	3,8
	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	2,7	2,4
	KWS Flemming(B)	2,5	4,3	8,0	2,5	2,0			2,5		3,8	3,9	3,4
	Melia(B)	3,0	3,8	8,0	3,0	3,5			2,5		4,3	4,1	3,7
	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	2,6	2,4
	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	3,3	3,1
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Ährenknicken 1-9

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		6	3								4	7	13
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid/WR	SU Jule(B)	3,6	1,8	7,5	1,0	1,5			2,7		3,2	2,6	3,0
	KWS Orbit(B)	2,4	2,3	8,0	1,0	2,0			2,7		3,4	3,0	2,7
	SY Galileoo(B) - H	3,4	4,2	8,0	1,0	1,5			2,7		3,3	3,7	3,5
	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	3,3	2,9
	Melia(B)	3,2	3,1	7,5	1,0	2,5			3,3		3,6	3,4	3,3
	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	2,3	2,7
	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
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Halmknicken 1-9

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		3	2								4	6	9
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid/WR	SU Jule(B)	2,3	2,5	3,5	2,5	2,0			8,5		4,1	3,6	3,2
	KWS Orbit(B)	3,2	3,0	5,0	4,5	5,0			8,5		5,8	4,8	4,3
	SY Galileoo(B) - H	2,3	3,5	4,5	2,5	3,5			8,5		4,8	4,3	3,7
	SY Baracooda(B) - H	3,2	4,3	5,5	3,5	3,5			8,5		5,3	4,9	4,3
	Journey(B)	2,0	4,5	6,5	3,0	5,5			8,5		5,9	5,4	4,3
	KWS Flemming(B)	2,2	3,8	3,5	3,0	5,0			8,5		5,0	4,6	3,8
	Melia(B)	3,2	3,8	5,0	2,5	3,0			8,5		4,8	4,4	4,0
	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	3,3	2,8
	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	4,4	3,8
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Halmknicken 1-9

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		5	3								4	7	12
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid/WR	SU Jule(B)	2,3	1,8	3,0	1,5	1,0			2,0		1,9	1,8	2,0
	KWS Orbit(B)	2,5	3,0	6,0	2,0	2,0			3,7		3,4	3,2	2,9
	SY Galileoo(B) - H	2,6	3,4	4,5	1,0	1,5			2,7		2,4	2,8	2,7
	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	3,8	3,2
	KWS Flemming(B)	2,3	4,2	5,5	2,0	4,5			9,0		5,3	4,8	3,8
	Melia(B)	2,5	3,0	6,0	1,5	2,5			3,7		3,4	3,2	2,9
	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	2,6	2,4
	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	3,2	2,9
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Lager vor Ernte 1-9

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		3	2								4	6	9
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid/WR	SU Jule(B)	1,5	2,0	1,0	2,0	2,0			8,5		3,4	2,9	2,4
	KWS Orbit(B)	2,0	2,0	1,0	4,5	6,0			8,5		5,0	4,0	3,3
	SY Galileoo(B) - H	1,7	2,5	1,0	2,5	2,5			8,5		3,6	3,3	2,7
	SY Baracooda(B) - H	1,8	2,5	1,0	3,5	3,0			8,5		4,0	3,5	2,9
	Journey(B)	2,0	2,0	1,0	3,0	7,5			8,5		5,0	4,0	3,3
	KWS Flemming(B)	2,2	2,0	1,0	3,5	7,5			8,5		5,1	4,1	3,4
	Melia(B)	2,0	2,3	1,0	2,5	3,0			8,5		3,8	3,3	2,8
	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	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	2,3	1,8
	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	3,4	2,9
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Lager vor Ernte 1-9

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		3	3								4	7	10
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	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	2,0	1,7
	SY Galileoo(B) - H	1,4	1,7	1,0	1,0	2,0			2,7		1,7	1,7	1,6
	SY Baracooda(B) - H	1,6	1,3	1,0	2,0	2,0			3,3		2,1	1,8	1,7
	Journey(B)	1,2	1,3	1,0	1,5	5,0			3,7		2,8	2,2	1,9
	KWS Flemming(B)	1,8	1,5	1,0	2,0	7,0			9,0		4,8	3,4	2,9
	Melia(B)	1,7	1,7	1,0	1,5	2,5			3,7		2,2	2,0	1,9
	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	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	1,7	1,5
	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	2,0	1,8
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Undefinierte Blattflecken 1-9

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		2	1								2	3	5
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid/WR	SU Jule(B)	2,0	1,0		1,0	2,0					1,5	1,3	1,6
	KWS Orbit(B)	3,0	1,0		1,0	3,0					2,0	1,7	2,2
	SY Galileoo(B) - H	2,8	1,0		1,0	3,0					2,0	1,7	2,1
	SY Baracooda(B) - H	2,5	1,0		1,0	2,0					1,5	1,3	1,8
	Journey(B)	3,3	1,0		1,0	2,0					1,5	1,3	2,1
	KWS Flemming(B)	3,0	1,0		1,0	2,0					1,5	1,3	2,0
	Melia(B)	2,3	1,0		1,0	1,5					1,3	1,2	1,6
	KWS Wallace		1,0		1,0	2,0					1,5	1,3	
	Paradies		1,0		1,0	1,0					1,0	1,0	
	Esprit		1,0		1,0	3,0					2,0	1,7	
	Teuto		1,0		1,0	2,5					1,8	1,5	
	Finola		1,0		1,0	3,0					2,0	1,7	
	SY Dakoota - H				1,0	1,0					1,0		
	SU Midnight				1,0	2,0					1,5		
	KWS Morris				1,0	2,5					1,8		
	Picasso				1,0	1,5					1,3		
	Dementiel				1,0	1,5					1,3		
	Viola		1,0		1,0	3,0					2,0	1,7	
	California(B) - zz	2,0	1,0		1,0	1,5					1,3	1,2	1,5
	KWS Moselle - zz		1,0		1,0	1,0					1,0	1,0	
	Bordeaux - zz		1,0		1,0	1,5					1,3	1,2	
	Bianca - zz				1,0	1,0					1,0		
	Normandy - zz				1,0	1,5					1,3		
	Valhalla - zz				1,0	1,5					1,3		
	Mittel				1,0	1,9							
	Mittel (B)	2,6	1,0		1,0	2,1					1,6	1,4	1,9
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Undefinierte Blattflecken 1-9

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		3	1								2	3	6
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid/WR	SU Jule(B)	2,1	1,0		1,0	1,0					1,0	1,0	1,6
	KWS Orbit(B)	3,2	1,0		1,0	3,0					2,0	1,7	2,4
	SY Galileoo(B) - H	2,5	1,0		1,0	2,0					1,5	1,3	1,9
	SY Baracooda(B) - H	2,7	1,0		1,0	2,0					1,5	1,3	2,0
	Journey(B)	3,4	1,0		1,0	1,5					1,3	1,2	2,3
	KWS Flemming(B)	2,7	1,0		1,0	2,5					1,8	1,5	2,1
	Melia(B)	2,5	1,0		1,0	2,5					1,8	1,5	2,0
	KWS Wallace		1,0		1,0	1,0					1,0	1,0	
	Paradies		1,0		1,0	1,5					1,3	1,2	
	Esprit		1,0		1,0	2,5					1,8	1,5	
	Teuto		1,0		1,0	3,0					2,0	1,7	
	Finola		1,0		1,0	1,5					1,3	1,2	
	SY Dakoota - H				1,0	1,0					1,0		
	SU Midnight				1,0	1,0					1,0		
	KWS Morris				1,0	2,5					1,8		
	Picasso				1,0	2,0					1,5		
	Dementiel				1,0	2,0					1,5		
	Viola		1,0		1,0	3,0					2,0	1,7	
	California(B) - zz	1,6	1,0		1,0	1,0					1,0	1,0	1,3
	KWS Moselle - zz		1,0		1,0	1,0					1,0	1,0	
	Bordeaux - zz		1,0		1,0	2,0					1,5	1,3	
	Bianca - zz				1,0	2,0					1,5		
	Normandy - zz				1,0	1,0					1,0		
	Valhalla - zz				1,0	1,5					1,3		
	Mittel				1,0	1,8							
	Mittel (B)	2,6	1,0		1,0	1,9					1,5	1,3	2,0
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Mehltau (Blatt) 1-9

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		3	2								4	6	9
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid/WR	SU Jule(B)	5,5	2,5	2,5	1,0	4,0			4,0		2,9	2,8	3,7
	KWS Orbit(B)	4,8	1,8	3,5	1,0	3,5			4,0		3,0	2,6	3,3
	SY Galileoo(B) - H	3,0	1,5	3,5	1,0	2,5			3,0		2,5	2,2	2,4
	SY Baracooda(B) - H	3,8	1,8	3,5	1,0	2,5			4,0		2,8	2,4	2,9
	Journey(B)	4,2	1,8	4,5	1,0	3,5			4,0		3,3	2,8	3,2
	KWS Flemming(B)	4,0	2,0	4,5	1,0	3,5			3,0		3,0	2,7	3,1
	Melia(B)	3,2	2,0	2,5	1,0	2,5			4,0		2,5	2,3	2,6
	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	1,9	2,5
	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	2,4	3,0
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Mehltau (Blatt) 1-9

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		6	2								4	6	12
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid/WR	SU Jule(B)	1,3	1,0	2,0	1,0	1,0			3,0		1,8	1,5	1,4
	KWS Orbit(B)	1,8	1,0	2,5	1,0	1,0			3,0		1,9	1,6	1,7
	SY Galileoo(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	1,8	1,6
	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	1,7	1,6
	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
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Zwergrost 1-9

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		1	1								4	5	6
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid/WR	SU Jule(B)	3,5	3,0	2,5	3,5	1,0			4,0		2,8	2,8	2,9
	KWS Orbit(B)	4,5	4,0	3,5	4,5	1,0			4,0		3,3	3,4	3,6
	SY Galileoo(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	3,4	3,5
	Journey(B)	3,5	5,5	2,0	3,0	1,0			4,0		2,5	3,1	3,2
	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
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Zwergrost 1-9

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		3	1								4	5	8
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid/WR	SU Jule(B)	2,6	2,0	2,0	1,5	1,0			3,0		1,9	1,9	2,2
	KWS Orbit(B)	2,9	2,0	1,5	1,5	1,0			3,0		1,8	1,8	2,2
	SY Galileoo(B) - H	2,3	2,0	1,5	1,0	1,0			3,0		1,6	1,7	1,9
	SY Baracooda(B) - H	2,6	2,0	1,5	1,5	1,0			3,0		1,8	1,8	2,1
	Journey(B)	2,8	2,0	1,0	1,0	1,0			3,0		1,5	1,6	2,0
	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	1,6	1,9
	KWS Wallace		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			3,0		1,6	1,7	
	Teuto		2,0	1,5	1,5	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	1,5	1,6
	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	1,7	2,0
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Netzflecken 1-9

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		3	2								4	6	9
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid/WR	SU Jule(B)	4,2	1,3	3,0	1,0	2,5			4,0		2,6	2,2	2,8
	KWS Orbit(B)	3,7	1,0	3,0	1,0	2,0			4,0		2,5	2,0	2,6
	SY Galileoo(B) - H	2,8	1,0	2,5	1,0	2,0			3,5		2,3	1,8	2,2
	SY Baracooda(B) - H	3,0	1,0	2,5	1,0	3,0			4,0		2,6	2,1	2,4
	Journey(B)	3,7	1,3	3,5	1,0	2,5			4,0		2,8	2,3	2,7
	KWS Flemming(B)	2,7	1,0	2,5	1,0	2,0			3,0		2,1	1,8	2,1
	Melia(B)	3,3	1,3	3,5	1,0	2,0			4,0		2,6	2,2	2,6
	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	1,6	1,7
	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	2,0	2,4
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Netzflecken 1-9

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		6	2								5	7	13
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid/WR	SU Jule(B)	1,8	1,0	2,0	1,0	2,0		1,0	3,0		1,8	1,6	1,7
	KWS Orbit(B)	2,3	1,0	3,5	1,0	2,0		2,0	3,0		2,3	1,9	2,1
	SY Galileoo(B) - H	2,1	1,5	2,5	1,0	3,0		3,0	3,0		2,5	2,2	2,1
	SY Baracooda(B) - H	2,2	1,0	2,0	1,0	2,5		2,0	3,0		2,1	1,8	2,0
	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	1,8	2,0
	Melia(B)	2,1	1,0	3,0	1,0	2,5		2,0	3,0		2,3	1,9	2,0
	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	1,7	1,9
	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	1,9	2,0
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Rhynchosporium 1-9

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		1	2								3	5	6
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid/WR	SU Jule(B)	3,0	1,5	3,0	1,0				3,0		2,3	2,0	2,2
	KWS Orbit(B)	3,0	1,5	3,5	1,5				3,0		2,7	2,2	2,3
	SY Galileoo(B) - H	2,5	1,3	1,5	1,0				3,0		1,8	1,6	1,8
	SY Baracooda(B) - H	3,0	1,5	2,0	1,0				3,0		2,0	1,8	2,0
	Journey(B)	2,5	1,5	2,0	1,0				3,0		2,0	1,8	1,9
	KWS Flemming(B)	2,5	1,3	2,0	1,0				3,0		2,0	1,7	1,8
	Melia(B)	3,0	1,3	2,5	1,0				3,0		2,2	1,8	2,0
	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	1,8	2,0
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Rhynchosporium 1-9

		2019	2020	2021								20/21	19-21
Anzahl Orte		3	2								3	5	8
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid/WR	SU Jule(B)	2,3	1,3	1,0	1,0				2,0		1,3	1,3	1,7
	KWS Orbit(B)	2,5	1,5	1,5	1,0				2,0		1,5	1,5	1,9
	SY Galileoo(B) - H	2,0	1,5	1,0	1,0				2,0		1,3	1,4	1,6
	SY Baracooda(B) - H	2,6	1,3	1,0	1,0				2,0		1,3	1,3	1,8
	Journey(B)	2,2	1,5	1,5	1,0				2,0		1,5	1,5	1,8
	KWS Flemming(B)	2,0	1,5	1,5	1,0				2,0		1,5	1,5	1,7
	Melia(B)	2,1	1,3	1,5	1,0				2,0		1,5	1,4	1,7
	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	1,5	1,6
	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	1,4	1,7
	Grenzdiff.												

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Datum Aufgang

		2019	2020	2021							
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel
ohne Fungizid/WR	SU Jule(B)	14.10.2018	11.10.2019	28.09.2020	05.10.2020	07.10.2020			08.10.2020		04.10.2020
	KWS Orbit(B)	14.10.2018	12.10.2019	28.09.2020	04.10.2020	07.10.2020			08.10.2020		04.10.2020
	SY Galileoo(B) - H	14.10.2018	12.10.2019	28.09.2020	05.10.2020	07.10.2020			08.10.2020		04.10.2020
	SY Baracooda(B) - H	14.10.2018	12.10.2019	28.09.2020	04.10.2020	07.10.2020			08.10.2020		04.10.2020
	Journey(B)	14.10.2018	11.10.2019	28.09.2020	04.10.2020	07.10.2020			08.10.2020		04.10.2020
	KWS Flemming(B)	14.10.2018	12.10.2019	28.09.2020	04.10.2020	07.10.2020			08.10.2020		04.10.2020
	Melia(B)	14.10.2018	11.10.2019	28.09.2020	04.10.2020	07.10.2020			08.10.2020		04.10.2020
	KWS Wallace		12.10.2019	29.09.2020	04.10.2020	07.10.2020			08.10.2020		04.10.2020
	Paradies		12.10.2019	29.09.2020	04.10.2020	07.10.2020			08.10.2020		04.10.2020
	Esprit		12.10.2019	29.09.2020	05.10.2020	07.10.2020			08.10.2020		04.10.2020
	Teuto		12.10.2019	29.09.2020	06.10.2020	07.10.2020			08.10.2020		05.10.2020
	Finola		11.10.2019	28.09.2020	05.10.2020	07.10.2020			08.10.2020		04.10.2020
	SY Dakoota - H			29.09.2020	06.10.2020	07.10.2020			08.10.2020		05.10.2020
	SU Midnight			29.09.2020	06.10.2020	07.10.2020			08.10.2020		05.10.2020
	KWS Morris			29.09.2020	06.10.2020	07.10.2020			08.10.2020		05.10.2020
	Picasso			29.09.2020	05.10.2020	07.10.2020			08.10.2020		04.10.2020
	Dementiel			28.09.2020	05.10.2020	07.10.2020			08.10.2020		04.10.2020
	Viola		12.10.2019	29.09.2020	06.10.2020	07.10.2020			08.10.2020		05.10.2020
	California(B) - zz	13.10.2018	12.10.2019	29.09.2020	05.10.2020	07.10.2020			08.10.2020		04.10.2020
	KWS Moselle - zz		12.10.2019	29.09.2020	04.10.2020	07.10.2020			08.10.2020		04.10.2020
	Bordeaux - zz		11.10.2019	29.09.2020	05.10.2020	07.10.2020			08.10.2020		04.10.2020
	Bianca - zz			28.09.2020	04.10.2020	07.10.2020			08.10.2020		04.10.2020
	Normandy - zz			29.09.2020	05.10.2020	07.10.2020			08.10.2020		04.10.2020
	Valhalla - zz			28.09.2020	04.10.2020	07.10.2020			08.10.2020		04.10.2020
	Mittel			28.09.2020	04.10.2020	07.10.2020			08.10.2020		
	Mittel (B)										
	Grenzdiff.										

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Datum Aufgang

		2019	2020	2021							
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel
mit Fungizid/WR	SU Jule(B)	09.10.2018	13.10.2019	28.09.2020	05.10.2020	07.10.2020		04.10.2020	08.10.2020		04.10.2020
	KWS Orbit(B)	09.10.2018	13.10.2019	28.09.2020	04.10.2020	07.10.2020		04.10.2020	08.10.2020		04.10.2020
	SY Galileoo(B) - H	09.10.2018	13.10.2019	28.09.2020	05.10.2020	07.10.2020		04.10.2020	08.10.2020		04.10.2020
	SY Baracooda(B) - H	09.10.2018	13.10.2019	28.09.2020	04.10.2020	07.10.2020		04.10.2020	08.10.2020		04.10.2020
	Journey(B)	09.10.2018	13.10.2019	28.09.2020	04.10.2020	07.10.2020		04.10.2020	08.10.2020		04.10.2020
	KWS Flemming(B)	09.10.2018	13.10.2019	28.09.2020	04.10.2020	07.10.2020		04.10.2020	08.10.2020		04.10.2020
	Melia(B)	09.10.2018	13.10.2019	28.09.2020	04.10.2020	07.10.2020		04.10.2020	08.10.2020		04.10.2020
	KWS Wallace		13.10.2019	29.09.2020	04.10.2020	07.10.2020		04.10.2020	08.10.2020		04.10.2020
	Paradies		13.10.2019	29.09.2020	04.10.2020	07.10.2020		04.10.2020	08.10.2020		04.10.2020
	Esprit		13.10.2019	29.09.2020	05.10.2020	07.10.2020		04.10.2020	08.10.2020		04.10.2020
	Teuto		13.10.2019	29.09.2020	06.10.2020	07.10.2020		04.10.2020	08.10.2020		04.10.2020
	Finola		13.10.2019	28.09.2020	05.10.2020	07.10.2020		04.10.2020	08.10.2020		04.10.2020
	SY Dakoota - H			29.09.2020	06.10.2020	07.10.2020		04.10.2020	08.10.2020		04.10.2020
	SU Midnight			29.09.2020	06.10.2020	07.10.2020		04.10.2020	08.10.2020		04.10.2020
	KWS Morris			29.09.2020	06.10.2020	07.10.2020		04.10.2020	08.10.2020		04.10.2020
	Picasso			29.09.2020	05.10.2020	07.10.2020		04.10.2020	08.10.2020		04.10.2020
	Dementiel			28.09.2020	05.10.2020	07.10.2020		04.10.2020	08.10.2020		04.10.2020
	Viola		13.10.2019	29.09.2020	06.10.2020	07.10.2020		04.10.2020	08.10.2020		04.10.2020
	California(B) - zz	09.10.2018	13.10.2019	29.09.2020	05.10.2020	07.10.2020		04.10.2020	08.10.2020		04.10.2020
	KWS Moselle - zz		13.10.2019	29.09.2020	04.10.2020	07.10.2020		04.10.2020	08.10.2020		04.10.2020
	Bordeaux - zz		13.10.2019	29.09.2020	05.10.2020	07.10.2020		04.10.2020	08.10.2020		04.10.2020
	Bianca - zz			28.09.2020	04.10.2020	07.10.2020		04.10.2020	08.10.2020		04.10.2020
	Normandy - zz			29.09.2020	05.10.2020	07.10.2020		04.10.2020	08.10.2020		04.10.2020
	Valhalla - zz			28.09.2020	04.10.2020	07.10.2020		04.10.2020	08.10.2020		04.10.2020
	Mittel			28.09.2020	04.10.2020	07.10.2020		04.10.2020	08.10.2020		
	Mittel (B)										
	Grenzdiff.										

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Datum Ährenschieben

		2019	2020	2021							
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	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 Galileoo(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
	Grenzdiff.										

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Datum Ährenschieben

		2019	2020	2021							
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	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 Galileoo(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
	Grenzdiff.										

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Datum Gelbreife

		2019	2020	2021							
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel
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 Galileoo(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)										
	Grenzdiff.										

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Datum Gelbreife

		2019	2020	2021							
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	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 Galileoo(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)										
	Grenzdiff.										

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Datum Ernte

		2019	2020	2021							
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel
ohne Fungizid/WR	SU Jule(B)	29.06.2019	06.07.2020	06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021			13.07.2021		10.07.2021
	KWS Orbit(B)	29.06.2019	06.07.2020	06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021			13.07.2021		10.07.2021
	SY Galileoo(B) - H	29.06.2019	06.07.2020	06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021			13.07.2021		10.07.2021
	SY Baracooda(B) - H	29.06.2019	06.07.2020	06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021			13.07.2021		10.07.2021
	Journey(B)	29.06.2019	06.07.2020	06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021			13.07.2021		10.07.2021
	KWS Flemming(B)	29.06.2019	06.07.2020	06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021			13.07.2021		10.07.2021
	Melia(B)	29.06.2019	06.07.2020	06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021			13.07.2021		10.07.2021
	KWS Wallace		06.07.2020	06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021			13.07.2021		10.07.2021
	Paradies		06.07.2020	06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021			13.07.2021		10.07.2021
	Esprit		06.07.2020	06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021			13.07.2021		10.07.2021
	Teuto		06.07.2020	06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021			13.07.2021		10.07.2021
	Finola		06.07.2020	06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021			13.07.2021		10.07.2021
	SY Dakoota - H			06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021			13.07.2021		10.07.2021
	SU Midnight			06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021			13.07.2021		10.07.2021
	KWS Morris			06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021			13.07.2021		10.07.2021
	Picasso			06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021			13.07.2021		10.07.2021
	Dementiel			06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021			13.07.2021		10.07.2021
	Viola		06.07.2020	06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021			13.07.2021		10.07.2021
	California(B) - zz	29.06.2019	06.07.2020	06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021			13.07.2021		10.07.2021
	KWS Moselle - zz		06.07.2020	06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021			13.07.2021		10.07.2021
	Bordeaux - zz		06.07.2020	06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021			13.07.2021		10.07.2021
	Bianca - zz			06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021			13.07.2021		10.07.2021
	Normandy - zz			06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021			13.07.2021		10.07.2021
	Valhalla - zz			06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021			13.07.2021		10.07.2021
	Mittel			06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021			13.07.2021		
	Mittel (B)										
	Grenzdiff.										

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Datum Ernte

		2019	2020	2021							
Inten-sität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen-dorf	Gade-gast	Klie-stow	Lüch-feld	Sonne-walde	Vip-perow	Mittel
mit Fungizid/WR	SU Jule(B)	30.06.2019	10.07.2020	06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	14.07.2021	12.07.2021
	KWS Orbit(B)	30.06.2019	10.07.2020	06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	14.07.2021	12.07.2021
	SY Galileoo(B) - H	30.06.2019	10.07.2020	06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	14.07.2021	12.07.2021
	SY Baracooda(B) - H	30.06.2019	10.07.2020	06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	14.07.2021	12.07.2021
	Journey(B)	30.06.2019	10.07.2020	06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	14.07.2021	12.07.2021
	KWS Flemming(B)	30.06.2019	10.07.2020	06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	14.07.2021	12.07.2021
	Melia(B)	30.06.2019	10.07.2020	06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	14.07.2021	12.07.2021
	KWS Wallace		10.07.2020	06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	14.07.2021	12.07.2021
	Paradies		10.07.2020	06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	14.07.2021	12.07.2021
	Esprit		10.07.2020	06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	14.07.2021	12.07.2021
	Teuto		10.07.2020	06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	14.07.2021	12.07.2021
	Finola		10.07.2020	06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	14.07.2021	12.07.2021
	SY Dakoota - H			06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	14.07.2021	12.07.2021
	SU Midnight			06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	14.07.2021	12.07.2021
	KWS Morris			06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	14.07.2021	12.07.2021
	Picasso			06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	14.07.2021	12.07.2021
	Dementiel			06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	14.07.2021	12.07.2021
	Viola		10.07.2020	06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	14.07.2021	12.07.2021
	California(B) - zz	30.06.2019	10.07.2020	06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	14.07.2021	12.07.2021
	KWS Moselle - zz		10.07.2020	06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	14.07.2021	12.07.2021
	Bordeaux - zz		10.07.2020	06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	14.07.2021	12.07.2021
	Bianca - zz			06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	14.07.2021	12.07.2021
	Normandy - zz			06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	14.07.2021	12.07.2021
	Valhalla - zz			06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	14.07.2021	12.07.2021
	Mittel		10.07.2020	06.07.2021	12.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	12.07.2021	13.07.2021	14.07.2021	12.07.2021
	Mittel (B)										
	Grenzdiff.										

LSV Wintergerste - Futternutzung: Allgemeine Angaben 2021
Acker- und Pflanzenbau

Anbau-gebiet	Ort	letzte Vorfrucht	Datum		
			Grundboden-bearbeitung	Aussaat	Ernte
Sachsen	Baruth	Gerste, Winter-		21.09.2020	06.07.2021
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	Hafer (Körnernutzung)		25.09.2020	15.07.2021
Sachsen-Anhalt	Gadegast	Körnerfuttererbsen		30.09.2020	12.07.2021
Brandenburg	Kliestow	Mais (Silonutzung)			13.07.2021
Brandenburg	Lüchfeld	Weizen, Winter-		24.09.2020	12.07.2021
Brandenburg	Sonnewalde	Raps, Winter- (Körnernutzung)		30.09.2020	13.07.2021
Mecklenburg-Vorpo	Vipperow	Weizen, Winter-		24.09.2020	14.07.2021

LSV Wintergerste - Futternutzung: Allgemeine Angaben 2020
Bodenuntersuchungen

Land	Ortsbezeichnung	Datum Probenn. Boden	pH-Wert	P2O5 (mg/100	K2O (mg/100	Mg (mg/100	Datum Probenn. Nmin	0-30cm Nmin	30-60cm Nmin	60-90cm Nmin
Sachsen	Baruth	06.07.2020	6,9	14,7	5,5	12	23.02.2021	14	4	
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	28.09.2020	5,8	11,7	10,8	4,2	05.02.2021	8	4	12
Sachsen-Anhalt	Gadegast	13.08.2020	6,5	19,7	15,1	9,6	22.02.2021	4	5	8
Brandenburg	Kliestow									
Brandenburg	Lüchfeld						04.02.2021	11	10	
Brandenburg	Sonnewalde	23.02.2021	6,4	12,1	11,6	16,2	23.02.2021	17	13	35
Mecklenburg-Vor	Vipperow									

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
Düngung

Orts-bezeichnung	Jahr	Datum	ES 1. Kultur von	ES 1. Kultur bis	Produkt	Termin-kürzel	N (kg/ha)	P2O5 (kg/ha)	K2O (kg/ha)	MgO (kg/ha)
Baruth	2021	20.07.2020	0	0	PK-Dünger	GD		17	34	
Baruth	2021	02.03.2021	23	26	Kieserit	S				
Baruth	2021	04.03.2021	23	26	Kalkammonsalpeter	N1a	30			
Baruth	2021	01.04.2021	25	26	Kalkammonsalpeter	N1b	45			
Baruth	2021	23.04.2021	32	32	Kalkammonsalpeter	N2	65			
Beetzendorf	2021	10.09.2020	0		Granukal 80 % CaCo3 und 5 % MgCO3	GD				14
Beetzendorf	2021	20.10.2020	12		PK-Dünger	GD		130	259	22
Beetzendorf	2021	05.03.2021	29		Kieserit	GD				85
Beetzendorf	2021	05.03.2021	29		NPK-Dünger	GD	32	32	32	
Beetzendorf	2021	29.03.2021	29		Kalkammonsalpeter 27	N	52			
Beetzendorf	2021	22.04.2021	31		Kalkammonsalpeter 27	N	55			
Gadegast	2021	24.02.2021	21		Ammonsulfatsalpeter 26	N	55			
Gadegast	2021	23.03.2021	23		Kalkammonsalpeter 27	N	40			
Gadegast	2021	19.04.2021	31		Kalkammonsalpeter	N	50			
Lüchfeld	2021	04.03.2021	23	24	Piasan	N1	61			
Lüchfeld	2021	20.04.2021	32	33	Kalkammonsalpeter 27	N2	51			
Sonnewalde	2021	10.03.2021			Yara Sulfan	N1	72			
Sonnewalde	2021	13.04.2021	25	30	Kalkammonsalpeter 27	N2	68			
Vipperow	2021	26.02.2021			Alzon Neo N	N1	140	0	0	0

LSV Wintergerste 2021, Anbaugebiet D-Süd
PSM-Behandlung, faktoriell (Fungizid; Wachstumsregler = WR)

Orts-bezeichnung	Jahr	Datum	ES 1. Kultur von	ES 1. Kultur bis	Produkt	Aufwand Präparat l/ha, kg/ha	PSM-Wirkungsbereich	Stufe
Baruth	2021	28.04.2021	32	32	Medax Top	0,7	Wachstumsregulator	2
Baruth	2021	12.05.2021	43	45	Input Triple	1,25	Fungizid	2
Beetzendorf	2021	20.04.2021	31		Input Classic	1,25	Fungizid	2
Beetzendorf	2021	20.04.2021	31		Moddus	0,25	Wachstumsregulator	1
Beetzendorf	2021	20.04.2021	31		Moddus	0,5	Wachstumsregulator	2
Beetzendorf	2021	06.05.2021	39		Cerone 660	0,2	Wachstumsregulator	1
Beetzendorf	2021	06.05.2021	39		Cerone 660	0,4	Wachstumsregulator	2
Beetzendorf	2021	11.05.2021	47		ELATUS ERA	1	Fungizid	2
Beetzendorf	2021	11.05.2021	47		TALIUS	0,2	Fungizid	2
Gadegast	2021	20.04.2021	31		Prodax	500	Wachstumsregulator	2
Gadegast	2021	10.05.2021	39		Ascra Xpro	1,2	Fungizid	2
Sonnewalde	2021	21.04.2021			UNIX	0,5	Fungizid	2
Sonnewalde	2021	21.04.2021			Moddus	0,3	Wachstumsregulator	2
Sonnewalde	2021	21.04.2021			Plexeo	1	Fungizid	2
Sonnewalde	2021	11.05.2021			Camposan-Extra	0,2	Wachstumsregulator	2
Sonnewalde	2021	11.05.2021			ELATUS ERA	1	Fungizid	2
Sonnewalde	2021	11.05.2021			Sympara	0,33	Fungizid	2
Vipperow	2021	22.04.2021			Revytrex	1,2	Fungizid	2
Vipperow	2021	22.04.2021			Moddus	0,4	Wachstumsregulator	2
Vipperow	2021	22.04.2021			Comet	0,5	Wachstumsregulator	2

LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
PSM-Behandlung, Begleitmaßnahme/konstant (Herbizid, Zusatzstoffe)

Ortsbezeichnung	Datum	ES 1. Kultur von	ES 1. Kultur bis	Produkt	Aufwand Präparat l/ha, kg/ha	PSM-Wirkungsbereich
Baruth	05.11.2020	22	23	AXIAL 50	0,9	Herbizid
Baruth	05.11.2020	22	23	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Baruth	05.11.2020	22	23	Alliance	0,065	Herbizid
Beetzendorf	20.10.2020	12		BeFlex	0,3	Herbizid
Beetzendorf	20.10.2020	12		Herold SC	0,3	Herbizid
Beetzendorf	20.10.2020	12		Karate Zeon	0,075	Insektizid
Gadegast	12.10.2020	11		Viper Compact	1	Herbizid
Gadegast	29.03.2021	23		POINTER Plus	0,05	Herbizid
Gadegast	10.06.2021	71		Karate Zeon	0,075	Insektizid
Lüchfeld	26.08.2020			TOUCHDOWN QUATTRO	1,5	Herbizid
Lüchfeld	05.10.2020	10	11	Herold SC	0,4	Herbizid
Lüchfeld	25.10.2020	12	13	Trimmer WG	0,02	Herbizid
Lüchfeld	25.10.2020	12	13	Cooper	0,08	Insektizid
Lüchfeld	18.04.2021	31	33	Input Classic	0,7	Fungizid
Lüchfeld	18.04.2021	31	33	Countdown NT	0,5	Wachstumsregulator
Lüchfeld	16.05.2021	53	57	Seguris Era	0,7	Fungizid
Sonnewalde	27.10.2020	11	13	CLEANSHOT	0,075	Herbizid
Sonnewalde	27.10.2020	11	13	Cadou SC	0,25	Herbizid
Sonnewalde	27.10.2020	11	13	Picona	2,5	Herbizid
Sonnewalde	03.11.2020	13	21	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Vipperow	09.04.2021			AXIAL 50	0,9	Herbizid
Vipperow	09.04.2021			POINTER SX	0,04	Herbizid
Vipperow	09.04.2021			ARIANE C	1,2	Herbizid

Herausgeber:
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden
Telefon: + 49 351 2612-0
Telefax: + 49 351 2612-1099
E-Mail: lfulg@smul.sachsen.de
www.smul.sachsen.de/lfulg

Autoren:
Martin Sacher, Dr. Ulf Müller, Maik Panicke, Angelika Bräuer
Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen
Waldheimer Str. 219
01683 Nossen
Telefon: +49 35242 631-7209
Telefax: +49 35242 631-7299
E-Mail: Martin.Sacher@smul.sachsen.de

Redaktion:
siehe Autoren

Redaktionsschluss:
30.03. 2021

Verteilerhinweis
Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben.
Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern im Zeitraum von sechs Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen.
Missbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Infor-mationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist auch die Weitergabe an Dritte zur Verwendung bei der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die vorliegende Druckschrift nicht so verwendet werden, dass dies als Parteinahme des Herausgebers zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte.
Diese Beschränkungen gelten unabhängig vom Vertriebsweg, also unabhängig davon, auf welchem Wege und in welcher Anzahl diese Informationsschrift dem Empfänger zugegangen ist. Erlaubt ist jedoch den Parteien, diese Informationsschrift zur Unterrichtung ihrer Mitglieder zu verwenden.