

## Ergebnisse der Landessortenversuche

**Kultur / Nutzungsrichtung:** Winterweizen  
**Auswertungszeitraum:** 2018 - 2020  
**Anbaugebiet:** V-Standorte

**Beteiligte Einrichtungen:** Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt  
 Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie  
 Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft

**Empfehlungssorten zur Aussaat 2020:**

Qualitätsgruppe	Sorte
E <sup>1)</sup>	Moschus <sup>(RP++)</sup> (auch nach Mais) <sup>3)</sup> , Chaplin <sup>(RP0)</sup> <sup>5)</sup> <b>vorläufig:</b> KWS Emerick <sup>(RP+)</sup> <sup>5)</sup>
A <sup>1)</sup>	<b>RP-Gehalte mittel bis hoch:</b> Lemmy, Findus <sup>(FZ)</sup> (vorzugsweise nach Mais) <b>RP-Gehalte mittel bis gering:</b> Asory, RGT Reform, LG Initial, RGT Depot, Apostel <sup>(FZ)</sup> <sup>4)</sup> , Kashmir <sup>2)</sup>
B	<b>vorläufig:</b> Informer <sup>(RP-)</sup>
C	Elixer <sup>(RP-)</sup> <sup>6)</sup>

- 1) Proteingehalte: (RP+++) sehr hoch, (RP++) hoch bis sehr hoch, (RP+) hoch; RP0/+ mittel bis hoch, (RP0) mittel, (RP0/-) mittel bis gering; (RP-) gering; (RP--) gering bis sehr gering; (RP---) sehr gering  
 - unter Berücksichtigung der Einstufung des BSA und Ergebnissen der LSV  
 2) mittlere bis schwächere Winterfestigkeit beachten: Anbauumfang begrenzen!  
 3) möglichst Vertragsanbau vorsehen  
 4) vorzugsweise für die aufwandsreduzierte Erzeugung; knappe A-Qualität beachten  
 5) RP-Gehalte für E-Qualität nicht immer sicher, gezielte Erzeugung von A-Weizenqualität möglich  
 6) Elixer wurde 2020 nicht mehr geprüft – Empfehlung für sächsische V-Standorte  
 (FZ) schwächere oder schwache Fallzahlstabilität beachten

Informationen der Sortenprüfung des LfULG im Internet sind über folgenden Link verfügbar:

<https://www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft/1646.htm>

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte**  
**Kornertrag bei 86% TS dt/ha**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	69,0	67,5	98,8	99,6	97,1	80,7		94,0	80,7	75,7
	Moschus (B)	68,2	71,1	98,5	100,0	100,6	80,9		95,0	83,0	76,7
	KWS Emerick		75,2	100,3	103,7	96,6	79,5		95,0	85,1	
	Chaplin (B)	69,8	70,2	100,9	102,9	113,0	87,8		101,1	85,6	78,8
	Patras (B)	70,0	71,7	95,8	94,2	99,9	75,9		91,4	81,6	76,6
	RGT Reform (B)	73,1	71,9	104,4	104,4	104,6	86,6		100,0	85,9	80,4
	Nordkap (B)	70,8	70,0	104,8	118,3	108,1	94,1		106,3	88,2	80,7
	Kashmir (B)	73,7	77,9	108,8	112,2	110,3	98,0		107,3	92,6	84,5
	Apostel (B)	77,6	77,7	98,3	107,4	98,1	81,0		96,2	86,9	82,9
	Findus (B)	70,5	73,5	99,4	102,1	101,8	81,7		96,2	84,9	78,7
	Asory (B)	77,1	78,8	105,9	102,2	111,7	88,6		102,1	90,4	84,7
	LG Initial (B)	70,4	68,7	108,7	111,3	102,8	90,1		103,2	86,0	79,3
	KWS Fontas		68,0	105,2	110,7	102,6	84,4		100,7	84,4	
	RGT Depot (B)	73,5	75,8	106,2	109,4	105,4	92,0		103,2	89,5	82,7
	Lemmy (B)	70,1	68,6	102,4	110,5	95,6	81,8		97,6	83,1	77,5
	Ilkarus		72,7	110,8	110,1	99,3	86,2		101,6	87,2	
	Pep		67,9	108,7	118,4	109,4	84,4		105,2	86,5	
	LG Akkurat		68,1	113,7	124,3	113,0	82,0		108,2	88,2	
	SU Aventinus			109,2	119,2	104,8	90,1		105,8		
	Foxx			112,0	111,9	111,4	96,1		107,8		
	Complice			109,5	109,6	97,8	89,8		101,7		
	Informer		72,9	114,4	114,7	117,4	76,7		105,8	89,3	
	Campesino			122,8	117,9	122,0	88,4		112,8		
	Chevignon			122,5	122,2	111,8	85,0		110,3		
	SU Habanero			101,2	103,6	106,3	80,7		97,9		
	Hyvega*			116,1	119,2	118,9	93,1		111,8		
	LG Character			114,4	117,8	107,7	87,5		106,8		
	KWS Donovan			112,8	112,0	111,7	87,5		106,0		
	KWS Universum			110,7	107,9	114,8	82,8		104,0		
	Faxe			102,9	86,7	98,8	72,8		90,3		
	KWS Keitum			117,3	123,6	114,7	88,0		110,9		
	Gentleman			112,3	116,5	102,7	82,6		103,5		
<b>Anzahl Orte</b>	<b>6</b>	<b>4</b>						<b>4</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	
<b>Mittel (B)</b>	<b>71,8</b>	<b>72,6</b>	<b>102,5</b>	<b>105,7</b>	<b>103,7</b>	<b>86,1</b>		<b>99,5</b>	<b>86,0</b>	<b>79,9</b>	
<b>GD 5%</b>			<b>4,9</b>	<b>9,7</b>	<b>5,6</b>	<b>12,5</b>					

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte**  
**Kornertrag bei 86% TS dt/ha**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	73,9	78,4	100,1	104,2	105,3	77,4		96,7	87,6	82,3
	Moschus (B)	72,4	80,5	101,6	108,1	108,9	77,7		99,0	89,8	83,1
	KWS Emerick		83,5	105,3	109,2	107,1	79,9		100,3	91,9	
	Chaplin (B)	78,6	76,8	105,3	116,6	118,7	93,8		108,6	92,7	87,3
	Patras (B)	76,6	79,2	98,1	97,4	106,3	77,5		94,8	87,0	83,0
	RGT Reform (B)	80,0	78,2	105,8	114,0	116,8	85,4		105,5	91,9	87,3
	Nordkap (B)	76,8	77,2	107,4	116,5	114,6	89,1		106,9	92,0	86,1
	Kashmir (B)	81,5	85,0	108,7	118,0	117,7	90,2		108,6	96,8	90,9
	Apostel (B)	81,4	81,4	101,6	107,9	96,3	81,0		96,7	89,0	86,1
	Findus (B)	74,3	84,3	104,6	110,2	108,5	83,6		101,7	93,0	85,8
	Asory (B)	81,1	84,5	109,2	99,3	123,9	96,4		107,2	95,8	90,2
	LG Initial (B)	81,5	79,0	109,0	124,3	117,0	86,4		109,2	94,1	89,3
	KWS Fontas		78,2	105,6	121,4	120,1	79,1		106,5	92,4	
	RGT Depot (B)	80,5	84,5	112,4	112,7	114,7	90,8		107,7	96,1	90,1
	Lemmy (B)	80,2	80,5	108,1	116,4	103,1	85,5		103,3	91,9	87,4
	Ikarus		79,3	110,4	118,9	110,4	91,6		107,8	93,6	
	Pep		79,6	111,1	130,2	117,4	90,3		112,2	95,9	
	LG Akkurat		78,0	109,3	123,2	121,6	93,3		111,8	94,9	
	SU Aventinus			115,3	125,5	112,9	83,1		109,2		
	Foxx			111,6	124,0	121,2	91,7		112,1		
	Complice			109,5	120,3	110,6	90,5		107,7		
	Informer		86,1	113,2	124,0	131,8	88,6		114,4	100,3	
	Campesino			117,7	121,4	126,8	95,8		115,4		
	Chevignon			119,6	126,1	119,8	103,2		117,2		
	SU Habanero			101,9	111,1	114,4	83,0		102,6		
	Hyvega*			118,1	126,9	122,4	101,6		117,2		
	LG Character			112,2	117,6	116,1	94,0		110,0		
	KWS Donovan			106,8	117,1	126,3	91,3		110,4		
	KWS Universum			107,7	116,8	122,2	89,9		109,1		
	Faxe			104,3	94,0	115,7	78,0		98,0		
	KWS Keitum			114,4	135,3	127,5	95,4		118,1		
	Gentleman			107,4	120,7	113,6	90,6		108,1		
	Anzahl Orte	5	4						4	8	13
Mittel (B)	78,4	80,7	105,5	111,2	111,7	85,8		103,5	92,1	86,8	
GD 5%			4,9	9,7	5,6	12,5					

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte**  
**Kornertrag bei 86% TS relativ in %**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	96	93	96	94	94	94		94	94	95
	Moschus (B)	95	98	96	95	97	94		95	96	96
	KWS Emerick		104	98	98	93	92		95	99	
	Chaplin (B)	97	97	98	97	109	102		102	100	99
	Patras (B)	97	99	93	89	96	88		92	95	96
	RGT Reform (B)	102	99	102	99	101	101		100	100	101
	Nordkap (B)	98	97	102	112	104	109		107	102	101
	Kashmir (B)	103	107	106	106	106	114		108	108	106
	Apostel (B)	108	107	96	102	95	94		97	101	104
	Findus (B)	98	101	97	97	98	95		97	99	98
	Asory (B)	107	109	103	97	108	103		103	105	106
	LG Initial (B)	98	95	106	105	99	105		104	100	99
	KWS Fontas		94	103	105	99	98		101	98	
	RGT Depot (B)	102	104	104	104	102	107		104	104	103
	Lemmy (B)	98	94	100	104	92	95		98	97	97
	lkarus		100	108	104	96	100		102	101	
	Pep		94	106	112	105	98		106	101	
	LG Akkurat		94	111	118	109	95		109	102	
	SU Aventinus			107	113	101	105		106		
	Foxx			109	106	107	112		108		
	Complice			107	104	94	104		102		
	Informer		100	112	108	113	89		106	104	
	Campesino			120	111	118	103		113		
	Chevignon			119	116	108	99		111		
	SU Habanero			99	98	102	94		98		
	Hyvega*			113	113	115	108		112		
	LG Character			112	111	104	102		107		
	KWS Donovan			110	106	108	102		106		
	KWS Universum			108	102	111	96		105		
	Faxe			100	82	95	85		91		
KWS Keitum			114	117	111	102		111			
Gentleman			110	110	99	96		104			
<b>Anzahl Orte</b>	<b>6</b>	<b>4</b>						<b>4</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	
<b>Mittel (B)</b>	<b>71,8</b>	<b>72,6</b>	<b>102,5</b>	<b>105,7</b>	<b>103,7</b>	<b>86,1</b>		<b>99,5</b>	<b>86,0</b>	<b>79,9</b>	
<b>GD 5%</b>			<b>4,8</b>	<b>9,2</b>	<b>5,4</b>	<b>14,5</b>					

\* Hybridsorte

## LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte

## Kornertrag bei 86% TS relativ in %

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	94	97	95	94	94	90		93	95	95
	Moschus (B)	92	100	96	97	97	91		96	97	96
	KWS Emerick		103	100	98	96	93		97	100	
	Chaplin (B)	100	95	100	105	106	109		105	101	101
	Patras (B)	98	98	93	88	95	90		92	94	96
	RGT Reform (B)	102	97	100	103	105	100		102	100	101
	Nordkap (B)	98	96	102	105	103	104		103	100	99
	Kashmir (B)	104	105	103	106	105	105		105	105	105
	Apostel (B)	104	101	96	97	86	94		93	97	99
	Findus (B)	95	104	99	99	97	97		98	101	99
	Asory (B)	104	105	103	89	111	112		104	104	104
	LG Initial (B)	104	98	103	112	105	101		105	102	103
	KWS Fontas		97	100	109	108	92		103	100	
	RGT Depot (B)	103	105	107	101	103	106		104	104	104
	Lemmy (B)	102	100	102	105	92	100		100	100	101
	Ikarus		98	105	107	99	107		104	102	
	Pep		99	105	117	105	105		108	104	
	LG Akkurat		97	104	111	109	109		108	103	
	SU Aventinus			109	113	101	97		105		
	Foxx			106	112	109	107		108		
	Complice			104	108	99	106		104		
	Informer		107	107	112	118	103		110	109	
	Campesino			112	109	114	112		111		
	Chevignon			113	113	107	120		113		
	SU Habanero			97	100	102	97		99		
	Hyvega*			112	114	110	118		113		
	LG Character			106	106	104	110		106		
	KWS Donovan			101	105	113	106		107		
	KWS Universum			102	105	109	105		105		
	Faxe			99	85	104	91		95		
	KWS Keitum			108	122	114	111		114		
	Gentleman			102	109	102	106		104		
	Anzahl Orte	5	4						4	8	13
Mittel (B)	78,4	80,7	105,5	111,2	111,7	85,8		103,5	92,1	86,8	
GD 5%			4,6	8,7	5,0	14,6					

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte**  
**Kornertrag bei 86% TS dt/ha**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II minus Stufe I	Ponticus (B)	7,3	11,0	1,3	4,6	8,2	-3,2		2,7	6,8	7,0
	Moschus (B)	7,4	9,5	3,1	8,1	8,3	-3,2		4,1	6,8	7,0
	KWS Emerick		8,3	5,0	5,5	10,5	0,4		5,3	6,8	
	Chaplin (B)	10,2	6,7	4,4	13,7	5,8	6,0		7,5	7,1	8,3
	Patras (B)	8,8	7,5	2,3	3,1	6,4	1,5		3,3	5,4	6,7
	RGT Reform (B)	8,6	6,3	1,4	9,6	12,2	-1,1		5,5	5,9	6,9
	Nordkap (B)	8,5	7,1	2,6	-1,8	6,6	-4,9		0,6	3,9	5,6
	Kashmir (B)	10,2	7,1	-0,1	5,8	7,4	-7,8		1,3	4,2	6,5
	Apostel (B)	5,5	3,7	3,3	0,4	-1,8	0,0		0,5	2,1	3,4
	Findus (B)	6,8	10,8	5,1	8,1	6,7	1,9		5,4	8,1	7,6
	Asory (B)	6,9	5,7	3,3	-2,9	12,3	7,7		5,1	5,4	6,0
	LG Initial (B)	12,8	10,3	0,3	13,0	14,2	-3,7		6,0	8,1	9,9
	KWS Fontas		10,2	0,4	10,7	17,5	-5,3		5,8	8,0	
	RGT Depot (B)	8,7	8,7	6,3	3,3	9,3	-1,1		4,4	6,6	7,4
	Lemmy (B)	10,5	12,0	5,7	6,0	7,5	3,7		5,7	8,8	9,5
	Ikarus		6,6	-0,4	8,8	11,2	5,4		6,2	6,4	
	Pep		11,7	2,4	11,8	8,1	5,9		7,1	9,4	
	LG Akkurat		9,8	-4,5	-1,1	8,6	11,3		3,6	6,7	
	SU Aventinus			6,1	6,3	8,1	-7,0		3,4		
	Foxx			-0,4	12,2	9,8	-4,4		4,3		
	Complice			0,0	10,8	12,8	0,7		6,1		
	Informer		13,2	-1,2	9,3	14,4	11,9		8,6	10,9	
	Campesino			-5,1	3,5	4,8	7,5		2,7		
	Chevignon			-2,9	3,9	8,0	18,2		6,8		
	SU Habanero			0,6	7,5	8,1	2,3		4,6		
	Hyvega*			2,0	7,7	3,5	8,5		5,4		
	LG Character			-2,1	-0,2	8,4	6,5		3,1		
	KWS Donovan			-6,0	5,1	14,6	3,9		4,4		
	KWS Universum			-3,0	8,9	7,5	7,2		5,1		
	Faxe			1,3	7,3	16,9	5,2		7,7		
	KWS Keitum			-3,0	11,7	12,8	7,4		7,2		
	Gentleman			-4,9	4,3	10,9	8,0		4,6		
<b>Anzahl Orte</b>	<b>5</b>	<b>4</b>						<b>4</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	
<b>Mittel (B)</b>	<b>8,6</b>	<b>8,2</b>	<b>3,0</b>	<b>5,5</b>	<b>7,9</b>	<b>-0,3</b>		<b>4,0</b>	<b>6,1</b>	<b>7,1</b>	
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte  
Auswinterung**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Emerick		1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chaplin (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Patras (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Nordkap (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Kashmir (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Apostel (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Fontas			1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Ikarus			1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0
	Pep			1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Akkurat			1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0
	SU Aventinus				1,0			1,0	1,0	1,0	
	Foxx				1,0			1,0	1,0	1,0	
	Complice				1,0			1,0	1,0	1,0	
	Informer			1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0
	Campesino				1,0			1,0	1,0	1,0	
	Chevignon				1,0			1,0	1,0	1,0	
	SU Habanero				1,0			1,0	1,0	1,0	
	Hyvega*				1,0			1,0	1,0	1,0	
	LG Character				1,0			1,0	1,0	1,0	
	KWS Donovan				1,0			1,0	1,0	1,0	
	KWS Universum				1,0			1,0	1,0	1,0	
	Faxe				1,0			1,0	1,0	1,0	
	KWS Keitum				1,0			1,0	1,0	1,0	
	Gentleman				1,0			1,0	1,0	1,0	
<b>Anzahl Orte</b>		<b>4</b>	<b>3</b>						<b>3</b>	<b>6</b>	
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>			<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte  
Auswinterung**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Emerick		1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	
	Chaplin (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Patras (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Nordkap (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Kashmir (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Apostel (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Fontas		1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	
	RGT Depot (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Ikarus			1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0
	Pep			1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Akkurat			1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0
	SU Aventinus				1,0			1,0	1,0	1,0	
	Foxx				1,0			1,0	1,0	1,0	
	Complice				1,0			1,0	1,0	1,0	
	Informer			1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0
	Campesino				1,0			1,0	1,0	1,0	
	Chevignon				1,0			1,0	1,0	1,0	
	SU Habanero				1,0			1,0	1,0	1,0	
	Hyvega*				1,0			1,0	1,0	1,0	
	LG Character				1,0			1,0	1,0	1,0	
	KWS Donovan				1,0			1,0	1,0	1,0	
	KWS Universum				1,0			1,0	1,0	1,0	
	Faxe				1,0			1,0	1,0	1,0	
	KWS Keitum				1,0			1,0	1,0	1,0	
	Gentleman				1,0			1,0	1,0	1,0	
<b>Anzahl Orte</b>		<b>4</b>	<b>3</b>						<b>3</b>	<b>6</b>	
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>			<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte



**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte  
Ährenknicken**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	1,0	1,2	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,4	1,3	1,2
	Moschus (B)	1,0	1,2	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,2	1,1
	KWS Emerick		1,2	1,0	1,5	1,0	2,0	1,0	1,3	1,3	
	Chaplin (B)	1,0	1,2	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,4	1,3	1,2
	Patras (B)	1,0	1,2	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,4	1,3	1,2
	RGT Reform (B)	1,0	1,3	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,4	1,4	1,2
	Nordkap (B)	1,0	1,2	1,0	2,5	1,0	2,0	1,0	1,5	1,4	1,2
	Kashmir (B)	1,0	1,2	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,4	1,3	1,2
	Apostel (B)	1,0	1,2	1,0	1,5	1,0	2,0	1,0	1,3	1,3	1,2
	Findus (B)	1,0	1,1	1,0	1,5	1,0	2,0	1,0	1,3	1,2	1,1
	Asory (B)	1,0	1,4	1,0	2,0	1,0	2,5	1,0	1,5	1,5	1,3
	LG Initial (B)	1,0	1,2	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,4	1,3	1,2
	KWS Fontas		1,0	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,4	1,2	
	RGT Depot (B)	1,0	1,2	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,4	1,3	1,2
	Lemmy (B)	1,0	1,2	1,0	2,5	1,0	2,5	1,0	1,6	1,4	1,3
	Ikarus		1,1	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,1	1,1	
	Pep		1,0	1,0	2,0	1,0	1,5	1,0	1,3	1,2	
	LG Akkurat		1,2	1,0	2,0	1,0	2,5	1,0	1,5	1,4	
	SU Aventinus			1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,4		
	Foxx			1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,1		
	Complice			1,0	1,5	1,0	2,0	1,0	1,3		
	Informer		1,2	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,4	1,3	
	Campesino			1,0	1,5	1,0	2,0	1,0	1,3		
	Chevignon			1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,4		
	SU Habanero			1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2		
	Hyvega*			1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,4		
	LG Character			1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,4		
	KWS Donovan			1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,1		
	KWS Universum			1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,4		
	Faxe			1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,4		
	KWS Keitum			1,0	2,5	1,0	2,0	1,0	1,5		
	Gentleman			1,0	1,5	1,0	2,0	1,0	1,3		
<b>Anzahl Orte</b>		<b>6</b>	<b>5</b>					<b>5</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,0</b>	<b>1,8</b>	<b>1,0</b>	<b>2,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte  
Ährenknicken**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	1,0	1,3	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,4	1,4	1,2
	Moschus (B)	1,0	1,2	1,0	1,5	1,0	2,0	1,0	1,3	1,3	1,2
	KWS Emerick		1,2	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,2	
	Chaplin (B)	1,0	1,2	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,4	1,3	1,2
	Patras (B)	1,0	1,2	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,4	1,3	1,2
	RGT Reform (B)	1,0	1,2	1,0	1,5	1,0	2,0	1,0	1,3	1,3	1,2
	Nordkap (B)	1,0	1,2	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,4	1,3	1,2
	Kashmir (B)	1,0	1,1	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,4	1,3	1,2
	Apostel (B)	1,0	1,2	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,4	1,3	1,2
	Findus (B)	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,2	1,1
	Asory (B)	1,0	1,4	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,4	1,4	1,3
	LG Initial (B)	1,0	1,2	1,0	1,5	1,0	2,0	1,0	1,3	1,3	1,2
	KWS Fontas		1,1	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,4	1,3	
	RGT Depot (B)	1,0	1,2	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,2	1,1
	Lemmy (B)	1,0	1,3	1,0	3,0	1,0	2,0	1,0	1,6	1,5	1,3
	Ikarus		1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,1	1,1	
	Pep		1,1	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,4	1,3	
	LG Akkurat		1,2	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,4	1,3	
	SU Aventinus			1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,4		
	Foxx			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Complice			1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2		
	Informer		1,2	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,4	1,3	
	Campesino			1,0	1,5	1,0	1,5	1,0	1,2		
	Chevignon			1,0	2,5	1,0	2,0	1,0	1,5		
	SU Habanero			1,0	1,5	1,0	2,0	1,0	1,3		
	Hyvega*			1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,4		
	LG Character			1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,4		
	KWS Donovan			1,0	1,5	1,0	1,5	1,0	1,2		
	KWS Universum			1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,4		
	Faxe			1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,4		
	KWS Keitum			1,0	2,5	1,0	2,0	1,0	1,5		
	Gentleman			1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,4		
<b>Anzahl Orte</b>		<b>6</b>	<b>5</b>					<b>5</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,0</b>	<b>1,8</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte**  
**Halmknicken**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,1	1,1	1,1
	Moschus (B)	1,0	1,1	1,0	2,0	1,0	2,0	2,0	1,6	1,4	1,2
	KWS Emerick		1,1	1,0	1,5	1,0	2,5	2,0	1,6	1,4	
	Chaplin (B)	1,0	1,3	1,0	2,0	1,0	1,5	2,0	1,5	1,4	1,3
	Patras (B)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	2,5	2,5	1,8	1,4	1,3
	RGT Reform (B)	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	2,5	1,5	1,5	1,3	1,2
	Nordkap (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,3	1,2	1,1
	Kashmir (B)	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	2,0	2,5	1,5	1,3	1,2
	Apostel (B)	1,0	1,2	1,0	1,5	1,5	2,5	2,0	1,7	1,5	1,3
	Findus (B)	1,0	1,1	1,0	2,0	1,0	2,5	1,5	1,6	1,4	1,2
	Asory (B)	1,2	1,3	1,0	2,0	1,0	4,0	2,5	2,1	1,7	1,5
	LG Initial (B)	1,0	1,1	1,0	1,0	1,5	1,5	1,0	1,2	1,2	1,1
	KWS Fontas		1,0	1,0	1,5	1,0	1,5	1,0	1,2	1,1	
	RGT Depot (B)	1,1	1,2	1,0	1,5	1,0	2,0	1,0	1,3	1,3	1,2
	Lemmy (B)	1,0	1,2	1,0	1,5	1,5	2,5	2,5	1,8	1,5	1,3
	Ikarus		1,2	1,0	1,5	1,0	1,0	1,5	1,2	1,2	
	Pep		1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	
	LG Akkurat		1,3	1,0	2,0	1,0	4,0	1,5	1,9	1,6	
	SU Aventinus			1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,3		
	Foxx			1,0	1,5	1,0	1,5	1,0	1,2		
	Complice			1,0	2,0	1,0	1,5	2,0	1,5		
	Informer		1,2	1,0	1,5	1,0	2,0	1,5	1,4	1,3	
	Campesino			1,0	1,5	1,0	3,0	1,5	1,6		
	Chevignon			1,0	2,0	2,0	3,0	2,0	2,0		
	SU Habanero			1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1		
	Hyvega*			1,0	2,0	1,0	3,0	2,0	1,8		
	LG Character			1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,4		
	KWS Donovan			1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,1		
	KWS Universum			1,0	2,0	1,5	3,0	2,5	2,0		
	Faxe			1,0	2,0	1,0	3,5	2,0	1,9		
	KWS Keitum			1,0	2,5	1,0	3,0	2,0	1,9		
	Gentleman			1,0	1,0	1,0	2,5	1,5	1,4		
<b>Anzahl Orte</b>		<b>6</b>	<b>5</b>					<b>5</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>	<b>1,1</b>	<b>2,2</b>	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte**  
**Halmknicken**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	1,0	1,1	1,0	1,5	1,0	1,5	1,5	1,3	1,2	1,1
	Moschus (B)	1,0	1,1	1,0	1,5	1,0	2,0	1,5	1,4	1,3	1,2
	KWS Emerick		1,1	1,0	1,0	1,0	2,5	2,0	1,5	1,3	
	Chaplin (B)	1,0	1,5	1,0	2,0	1,0	2,5	2,0	1,7	1,6	1,4
	Patras (B)	1,0	1,1	1,0	2,0	1,0	3,0	2,0	1,8	1,5	1,3
	RGT Reform (B)	1,0	1,1	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,4	1,3	1,2
	Nordkap (B)	1,0	1,2	1,0	1,0	1,0	2,5	3,0	1,7	1,5	1,3
	Kashmir (B)	1,0	1,2	1,0	2,0	1,0	3,5	1,5	1,8	1,5	1,3
	Apostel (B)	1,0	1,5	1,0	2,0	1,0	1,5	3,0	1,7	1,6	1,4
	Findus (B)	1,0	1,1	1,0	1,5	1,0	2,5	2,0	1,6	1,4	1,2
	Asory (B)	1,1	1,3	1,0	2,5	1,0	4,0	1,0	1,9	1,6	1,4
	LG Initial (B)	1,0	1,2	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,1	1,2	1,1
	KWS Fontas		1,0	1,0	1,5	1,0	1,5	1,0	1,2	1,1	
	RGT Depot (B)	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,5	1,0	1,2	1,1	1,1
	Lemmy (B)	1,0	1,1	1,0	1,5	1,0	2,5	2,5	1,7	1,4	1,3
	Ikarus		1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,1	
	Pep		1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	
	LG Akkurat		1,1	1,0	1,5	1,0	3,0	1,0	1,5	1,3	
	SU Aventinus			1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2		
	Fox			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Complice			1,0	2,0	1,0	1,0	1,5	1,3		
	Informer		1,4	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,4	1,4	
	Campesino			1,0	1,5	1,0	2,5	1,5	1,5		
	Chevignon			1,0	1,5	1,5	3,5	2,5	2,0		
	SU Habanero			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Hyvega*			1,0	2,0	1,0	2,5	1,5	1,6		
	LG Character			1,0	1,5	1,0	2,0	1,0	1,3		
	KWS Donovan			1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,1		
	KWS Universum			1,0	2,0	1,0	2,5	1,5	1,6		
	Faxe			1,0	2,0	1,5	3,0	1,5	1,8		
	KWS Keitum			1,0	2,0	1,0	2,5	1,5	1,6		
	Gentleman			1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,4		
	<b>Anzahl Orte</b>		<b>6</b>	<b>5</b>					<b>5</b>	<b>10</b>	<b>16</b>
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,0</b>	<b>2,3</b>	<b>1,8</b>	<b>1,6</b>	<b>1,4</b>	<b>1,2</b>
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte**  
**Lager nach Ähren-/Rispenstücken**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Emerick		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Chaplin (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Patras (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Nordkap (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Kashmir (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Apostel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Fontas		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Ikarus		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Pep		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Akkurat		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	SU Aventinus				1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
	Foxx				1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
	Complice				1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
	Informer			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
	Campesino				1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
	Chevignon				1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
	SU Habanero				1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
	Hyvega*				1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
	LG Character				1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
	KWS Donovan				1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
	KWS Universum				1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
	Faxe				1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
KWS Keitum				1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		
Gentleman				1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		
<b>Anzahl Orte</b>		<b>6</b>	<b>5</b>						<b>4</b>	<b>9</b>	<b>15</b>
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte**  
**Lager nach Ähren-/Rispenstieben**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Emerick		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	
	Chaplin (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Patras (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Nordkap (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Kashmir (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Apostel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Fontas		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	
	RGT Depot (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Ikarus		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	
	Pep		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	
	LG Akkurat		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	
	SU Aventinus			1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		
	Foxx			1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		
	Complice			1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		
	Informer			1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	
	Campesino			1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		
	Chevignon			1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		
	SU Habanero			1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		
	Hyvega*			1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		
	LG Character			1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		
	KWS Donovan			1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		
	KWS Universum			1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		
	Faxe			1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		
	KWS Keitum			1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		
	Gentleman			1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		
<b>Anzahl Orte</b>		<b>6</b>	<b>5</b>					<b>4</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte**  
**Lager vor Ernte**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Ponticus (B)	1,0	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	Moschus (B)	1,0	1,2	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	1,1
	KWS Emerick		1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2
	Chaplin (B)	1,0	1,4	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,4	1,2
	Patras (B)	1,2	1,3	1,0	8,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,4	1,9	1,6
	RGT Reform (B)	1,0	1,2	1,0	4,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,6	1,4	1,3
	Nordkap (B)	1,2	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2
	Kashmir (B)	1,0	1,5	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,4	1,2
	Apostel (B)	1,1	1,7	1,0	2,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,3	1,5	1,3
	Findus (B)	1,1	1,4	1,0	3,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,4	1,3
	Asory (B)	1,3	1,6	2,0	9,0	3,0	1,0	1,0	1,0	3,2	2,4	2,0
	LG Initial (B)	1,1	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2
	KWS Fontas		1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	
	RGT Depot (B)	1,2	1,3	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2
	Lemmy (B)	1,2	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2
	Ikarus		1,3	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	
	Pep		1,2	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	
	LG Akkurat		1,5	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,1	1,3	
	SU Aventinus			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Foxx			1,0	5,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,8		
	Complice			1,0	6,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0		
	Informer		1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	
	Campesino			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Chevignon			1,0	3,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,5		
	SU Habanero			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Hyvega*			1,0	7,0	1,5	1,0	1,0	1,0	2,3		
	LG Character			1,0	2,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,3		
	KWS Donovan			1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,1		
	KWS Universum			1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1		
	Faxe			2,0	8,0	3,0	1,0	1,0	1,0	3,0		
	KWS Keitum			1,0	2,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,3		
	Gentleman			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
<b>Anzahl Orte</b>		<b>6</b>	<b>5</b>						<b>5</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,1</b>	<b>1,4</b>	<b>1,1</b>	<b>2,9</b>	<b>1,2</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>	
<b>GD 5%</b>												

\* Hybridsorte

## LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte

## Lager vor Ernte

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	1,0	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	Moschus (B)	1,0	1,3	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,1
	KWS Emerick		1,3	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	
	Chaplin (B)	1,1	1,5	1,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,2	1,4	1,3
	Patras (B)	1,0	1,4	1,0	8,0	1,0	1,0	1,0	2,4	1,9	1,6
	RGT Reform (B)	1,0	1,2	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	1,1
	Nordkap (B)	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,2
	Kashmir (B)	1,0	1,4	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3	1,2
	Apostel (B)	1,0	1,9	1,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,2	1,6	1,3
	Findus (B)	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1
	Asory (B)	1,1	1,9	1,0	8,5	2,5	1,0	1,0	2,8	2,4	1,9
	LG Initial (B)	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1
	KWS Fontas		1,2	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	
	RGT Depot (B)	1,0	1,4	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,1	1,3	1,2
	Lemmy (B)	1,0	1,3	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,1
	Ikarus		1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	
	Pep		1,1	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	
	LG Akkurat		1,4	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,1	1,3	
	SU Aventinus			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Foxx			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Complice			1,0	5,0	1,0	1,0	1,0	1,8		
	Informer		1,5	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,4	
	Campesino			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Chevignon			1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,1		
	SU Habanero			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Hyvega*			1,0	6,5	1,0	1,0	1,0	2,1		
	LG Character			1,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,3		
	KWS Donovan			1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,1		
	KWS Universum			1,0	2,0	1,5	1,0	1,0	1,3		
	Faxe			1,0	8,0	3,5	1,0	1,0	2,9		
	KWS Keitum			1,0	2,5	2,5	1,0	1,0	1,6		
	Gentleman			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
<b>Anzahl Orte</b>		<b>6</b>	<b>5</b>					<b>5</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,0</b>	<b>2,5</b>	<b>1,2</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,4</b>	<b>1,2</b>
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte



**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte**  
**Reifeverzögerung des Strohs**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	1,3	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,3	1,3
	Moschus (B)	1,3	1,4	1,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,2	1,3	1,3
	KWS Emerick		1,5	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,2	1,4	
	Chaplin (B)	1,3	1,4	1,0	1,0	1,5	1,0	1,5	1,2	1,3	1,3
	Patras (B)	1,3	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3
	RGT Reform (B)	1,3	1,4	1,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,2	1,3	1,3
	Nordkap (B)	1,3	1,4	1,0	1,5	1,0	1,0	1,5	1,2	1,3	1,3
	Kashmir (B)	1,3	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3
	Apostel (B)	1,3	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3
	Findus (B)	1,3	1,4	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,1	1,3	1,3
	Asory (B)	1,3	1,6	1,0	1,0	2,5	1,0	1,5	1,4	1,5	1,4
	LG Initial (B)	1,3	1,5	1,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,2	1,4	1,3
	KWS Fontas		1,4	1,0	2,0	1,0	1,0	1,5	1,3	1,4	
	RGT Depot (B)	1,3	1,6	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,4	1,4
	Lemmy (B)	1,3	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3
	Ikarus		1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,3	
	Pep		1,4	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,1	1,3	
	LG Akkurat		1,4	1,0	1,0	1,5	1,0	1,5	1,2	1,3	
	SU Aventinus			1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,1		
	Foxx			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Complice			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Informer		1,6	1,0	1,5	2,5	1,0	1,0	1,4	1,5	
	Campesino			1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,2		
	Chevignon			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	SU Habanero			1,0	1,5	2,0	1,0	1,0	1,3		
	Hyvega*			1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,1		
	LG Character			1,0	1,5	1,5	1,0	1,5	1,3		
	KWS Donovan			1,0	1,0	1,5	1,0	2,0	1,3		
	KWS Universum			1,0	2,0	1,5	1,0	1,5	1,4		
	Faxe			1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,1		
	KWS Keitum			1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,1		
	Gentleman			1,0	2,0	1,0	1,0	1,5	1,3		
<b>Anzahl Orte</b>		<b>6</b>	<b>5</b>					<b>5</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,3</b>	<b>1,4</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

## LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte

## Reifeverzögerung des Stroh

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	1,3	1,4	1,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,4	1,4	1,4
	Moschus (B)	1,3	1,6	1,0	2,0	2,0	1,0	1,5	1,5	1,6	1,5
	KWS Emerick		1,6	1,0	1,5	2,0	1,0	1,5	1,4	1,5	
	Chaplin (B)	1,3	1,6	1,0	2,0	3,0	1,0	1,5	1,7	1,7	1,5
	Patras (B)	1,3	1,4	1,0	1,5	2,0	1,0	1,0	1,3	1,4	1,3
	RGT Reform (B)	1,3	1,6	1,0	2,0	3,0	1,0	1,5	1,7	1,7	1,5
	Nordkap (B)	1,3	1,4	1,0	1,0	2,0	1,0	1,5	1,3	1,4	1,3
	Kashmir (B)	1,3	1,4	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,2	1,3	1,3
	Apostel (B)	1,3	1,6	1,0	1,5	2,0	1,0	1,0	1,3	1,5	1,4
	Findus (B)	1,3	1,6	1,0	1,5	2,0	1,0	1,5	1,4	1,5	1,4
	Asory (B)	1,3	1,6	1,0	1,5	2,0	1,0	1,5	1,4	1,5	1,4
	LG Initial (B)	1,3	1,4	1,0	1,5	3,0	1,0	2,0	1,7	1,6	1,5
	KWS Fontas		1,6	1,0	2,0	2,5	1,0	1,5	1,6	1,6	
	RGT Depot (B)	1,3	1,6	1,0	1,5	3,0	1,0	1,5	1,6	1,6	1,5
	Lemmy (B)	1,3	1,4	1,0	1,5	2,0	1,0	1,5	1,4	1,4	1,4
	Ikarus		1,6	1,0	1,5	2,5	1,0	1,0	1,4	1,5	
	Pep		1,6	1,0	1,0	2,5	1,0	1,0	1,3	1,5	
	LG Akkurat		1,5	1,0	1,0	2,5	1,0	1,5	1,4	1,5	
	SU Aventinus			1,0	2,5	2,5	1,0	1,0	1,6		
	Foxx			1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,2		
	Complice			1,0	2,0	2,5	1,0	1,5	1,6		
	Informer		1,6	1,0	2,0	3,0	1,0	2,0	1,8	1,7	
	Campesino			1,0	2,0	2,0	1,0	2,0	1,6		
	Chevignon			1,0	1,0	2,0	1,0	1,5	1,3		
	SU Habanero			1,0	1,0	2,0	1,0	2,0	1,4		
	Hyvega*			1,0	1,0	2,0	1,0	2,0	1,4		
	LG Character			1,0	1,5	2,0	1,0	1,5	1,4		
	KWS Donovan			1,0	2,0	2,5	1,0	2,0	1,7		
	KWS Universum			1,0	2,0	2,5	1,0	2,0	1,7		
	Faxe			1,0	1,0	3,0	1,0	2,0	1,6		
	KWS Keitum			1,0	2,0	2,5	1,0	2,0	1,7		
	Gentleman			1,0	2,0	3,0	1,0	2,0	1,8		
	<b>Anzahl Orte</b>		<b>6</b>	<b>5</b>					<b>5</b>	<b>10</b>	<b>16</b>
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,3</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>	<b>1,6</b>	<b>2,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>	
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte**  
**Pflanzenlänge cm**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	79	83	91	88	95	76	78	85	84	82
	Moschus (B)	87	90	101	102	105	92	84	97	94	91
	KWS Emerick		93	99	98	103	91	84	95	94	
	Chaplin (B)	81	82	96	95	99	82	86	92	87	85
	Patras (B)	82	86	98	98	102	88	81	93	90	87
	RGT Reform (B)	76	78	93	89	95	74	76	85	82	79
	Nordkap (B)	84	86	99	100	106	91	88	97	92	89
	Kashmir (B)	74	80	91	83	95	79	76	84	82	79
	Apostel (B)	82	85	97	95	99	81	83	91	88	86
	Findus (B)	86	89	95	99	102	83	85	93	91	89
	Asory (B)	78	85	94	99	101	78	82	91	88	84
	LG Initial (B)	83	88	96	94	100	82	89	92	90	87
	KWS Fontas		88	100	98	99	85	83	93	90	
	RGT Depot (B)	81	83	95	88	100	82	84	90	87	84
	Lemmy (B)	80	85	94	88	97	74	81	87	86	83
	Ikarus		76	85	88	90	72	72	81	79	
	Pep		86	88	92	98	75	82	87	86	
	LG Akkurat		91	108	106	108	88	93	101	96	
	SU Aventinus			87	88	92	78	73	83		
	Foxx			96	101	108	87	90	96		
	Complice			88	95	103	84	72	88		
	Informer		91	107	101	110	86	95	99	96	
	Campesino			97	94	101	70	79	88		
	Chevignon			92	86	96	71	74	84		
	SU Habanero			90	93	103	77	88	90		
	Hyvega*			101	102	105	86	89	97		
	LG Character			96	93	97	81	84	90		
	KWS Donovan			100	93	99	78	84	91		
	KWS Universum			109	109	109	83	96	101		
	Faxe			100	101	107	84	88	96		
	KWS Keitum			100	91	103	82	94	94		
Gentleman			91	93	97	72	80	86			
<b>Anzahl Orte</b>	<b>6</b>	<b>4</b>						<b>5</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	
<b>Mittel (B)</b>	<b>81</b>	<b>85</b>	<b>95</b>	<b>93</b>	<b>99</b>	<b>82</b>	<b>83</b>	<b>90</b>	<b>88</b>	<b>85</b>	
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

## LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte

## Pflanzenlänge cm

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	75	83	88	92	94	77	77	85	84	81
	Moschus (B)	81	88	90	100	101	85	84	92	90	87
	KWS Emerick		90	95	97	102	86	85	93	91	
	Chaplin (B)	78	84	90	97	98	85	87	91	88	84
	Patras (B)	78	87	93	98	97	84	77	90	88	84
	RGT Reform (B)	73	80	78	90	93	74	78	82	81	78
	Nordkap (B)	77	86	91	98	101	83	89	92	90	85
	Kashmir (B)	71	79	80	81	90	73	74	79	79	76
	Apostel (B)	78	87	91	91	98	80	81	88	88	84
	Findus (B)	78	90	89	95	96	86	83	90	90	85
	Asory (B)	79	86	91	100	96	86	79	90	88	85
	LG Initial (B)	78	86	90	94	98	86	84	90	88	84
	KWS Fontas		88	91	95	97	88	83	91	89	
	RGT Depot (B)	76	84	94	91	96	76	82	88	86	82
	Lemmy (B)	78	84	83	83	92	79	77	83	83	81
	Ikarus		75	79	82	86	74	70	78	76	
	Pep		87	79	92	93	78	80	84	86	
	LG Akkurat		89	96	99	100	87	91	94	92	
	SU Aventinus			81	80	89	78	70	80		
	Foxx			77	91	99	86	84	87		
	Complice			79	94	92	83	70	83		
	Informer		90	97	106	107	90	90	98	94	
	Campesino			86	85	98	79	79	85		
	Chevignon			85	85	96	83	69	84		
	SU Habanero			81	92	96	80	81	86		
	Hyvega*			87	101	100	92	84	93		
	LG Character			92	95	94	84	81	89		
	KWS Donovan			87	95	96	82	79	88		
	KWS Universum			105	108	104	92	92	100		
	Faxe			94	102	105	88	87	95		
	KWS Keitum			95	95	101	82	91	93		
	Gentleman			81	89	95	78	78	84		
	Anzahl Orte		6	4					5	9	15
Mittel (B)		77	85	88	93	96	81	81	88	86	83
GD 5%											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte  
Bestandesdichte (Ähren)**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	500	644	485	603	639	670	558	591	611	568
	Moschus (B)	526	591	534	624	584	600	581	585	587	563
	KWS Emerick		551	549	494	511	457	569	516	529	
	Chaplin (B)	532	531	545	697	705	587	739	654	608	579
	Patras (B)	469	606	511	680	628	627	550	599	602	551
	RGT Reform (B)	576	640	610	647	613	590	639	620	627	608
	Nordkap (B)	464	594	594	577	482	530	616	560	572	531
	Kashmir (B)	540	598	590	644	581	690	704	642	625	592
	Apostel (B)	574	682	700	703	756	530	569	651	663	629
	Findus (B)	544	666	613	557	686	703	500	612	632	598
	Asory (B)	590	635	658	657	676	570	758	664	653	628
	LG Initial (B)	509	493	493	510	606	734	558	580	547	532
	KWS Fontas		556	519	467	624	517	600	545	549	
	RGT Depot (B)	491	573	478	527	548	580	493	525	543	523
	Lemmy (B)	532	623	590	664	701	610	627	638	632	594
	lkarus		642	744	804	687	684	627	709	684	
	Pep		574	636	643	599	600	616	619	602	
	LG Akkurat		521	572	497	581	547	531	545	536	
	SU Aventinus			635	813	679	623	750	700		
	Foxx			605	654	650	680	650	648		
	Complice			666	554	643	537	585	597		
	Informer		494	515	544	580	574	616	566	539	
	Campesino			654	613	719	587	581	631		
	Chevignon			605	767	774	664	589	680		
	SU Habanero			734	550	734	517	550	617		
	Hyvega*			684	657	592	560	692	637		
	LG Character			609	660	661	517	750	639		
	KWS Donovan			699	727	635	580	720	672		
	KWS Universum			598	617	559	590	538	580		
	Faxe			493	634	653	617	535	586		
	KWS Keitum			591	587	734	614	623	629		
	Gentleman			613	644	566	584	527	587		
<b>Anzahl Orte</b>		<b>5</b>	<b>3</b>					<b>5</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	
<b>Mittel (B)</b>		<b>527</b>	<b>606</b>	<b>569</b>	<b>622</b>	<b>631</b>	<b>617</b>	<b>607</b>	<b>609</b>	<b>608</b>	<b>577</b>
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte**  
**Bestandesdichte (Ähren)**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	536	547	433	674	653	687	477	585	570	557
	Moschus (B)	532	515	470	650	661	547	658	597	566	553
	KWS Emerick		551	530	607	580	477	504	539	544	
	Chaplin (B)	504	577	474	647	610	620	600	590	585	554
	Patras (B)	485	595	493	643	668	614	581	600	598	554
	RGT Reform (B)	591	575	583	640	752	574	654	640	616	606
	Nordkap (B)	502	511	587	500	566	600	700	591	561	538
	Kashmir (B)	540	559	489	717	643	597	743	637	608	582
	Apostel (B)	542	646	669	667	708	550	566	632	637	600
	Findus (B)	488	553	546	567	643	680	650	617	593	552
	Asory (B)	617	538	534	630	734	613	665	635	599	606
	LG Initial (B)	497	508	481	577	555	693	700	601	566	539
	KWS Fontas		584	496	660	745	517	585	600	594	
	RGT Depot (B)	472	514	425	530	537	554	465	502	506	493
	Lemmy (B)	530	625	583	657	675	537	627	616	619	585
	Ikarus		626	515	604	712	777	650	652	642	
	Pep		529	511	690	654	654	662	634	595	
	LG Akkurat		504	497	520	555	534	512	523	516	
	SU Aventinus			617	610	796	594	627	649		
	Foxx			613	653	697	597	700	652		
	Complice			497	630	657	587	685	611		
	Informer		551	467	507	591	604	600	554	552	
	Campesino			568	650	657	630	650	631		
	Chevignon			497	810	716	570	619	642		
	SU Habanero			628	634	712	537	674	637		
	Hyvega*			508	707	686	570	635	621		
	LG Character			560	794	606	537	677	635		
	KWS Donovan			568	610	704	580	585	609		
	KWS Universum			549	637	665	557	547	591		
	Faxe			534	657	610	590	562	590		
	KWS Keitum			527	633	730	587	650	625		
	Gentleman			527	667	653	593	623	612		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>5</b>	<b>3</b>						<b>5</b>	<b>8</b>	<b>13</b>
<b>Mittel (B)</b>	<b>526</b>	<b>559</b>	<b>520</b>	<b>623</b>	<b>646</b>	<b>605</b>	<b>622</b>	<b>603</b>	<b>586</b>	<b>563</b>	
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte  
Ährenfusarium**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	2,3	1,4	2,0		1,5	1,0	1,5	1,5	1,4	1,7
	Moschus (B)	2,0	1,3	2,0		1,0	1,0	2,5	1,6	1,4	1,6
	KWS Emerick		1,3	2,0		1,0	1,0	1,5	1,4	1,3	
	Chaplin (B)	2,3	1,4	1,5		2,0	1,0	1,5	1,5	1,4	1,7
	Patras (B)	1,8	1,8	1,5		2,0	1,0	2,5	1,8	1,8	1,8
	RGT Reform (B)	2,0	1,3	2,0		2,0	1,0	1,5	1,6	1,4	1,6
	Nordkap (B)	1,8	1,5	2,0		2,5	1,0	1,5	1,8	1,6	1,7
	Kashmir (B)	2,0	1,6	2,0		2,0	1,0	1,5	1,6	1,6	1,7
	Apostel (B)	1,8	1,5	2,5		1,0	1,0	1,5	1,5	1,5	1,6
	Findus (B)	1,7	1,6	1,5		1,5	1,0	1,5	1,4	1,5	1,5
	Asory (B)	1,8	1,4	2,0		1,5	1,0	2,5	1,8	1,6	1,6
	LG Initial (B)	2,0	1,4	1,5		2,0	1,0	1,0	1,4	1,4	1,5
	KWS Fontas		1,6	1,5		2,0	1,0	1,5	1,5	1,6	
	RGT Depot (B)	2,2	1,3	2,5		2,0	1,0	2,5	2,0	1,6	1,8
	Lemmy (B)	2,3	1,5	2,0		1,0	1,0	1,5	1,4	1,4	1,7
	lkarus		1,5	1,5		2,0	1,0	1,5	1,5	1,5	
	Pep		1,6	1,5		2,0	1,0	1,0	1,4	1,5	
	LG Akkurat		1,5	2,0		2,5	1,0	2,0	1,9	1,7	
	SU Aventinus			2,0		1,5	1,0	1,5	1,5		
	Foxx			1,5		2,0	1,0	1,0	1,4		
	Complice			1,5		1,5	1,0	1,0	1,3		
	Informer		1,3	1,0		2,5	1,0	2,5	1,8	1,5	
	Campesino			1,0		2,0	1,0	3,0	1,8		
	Chevignon			1,5		2,0	1,0	1,5	1,5		
	SU Habanero			1,0		1,0	1,0	1,5	1,1		
	Hyvega*			2,0		2,0	1,0	1,5	1,6		
	LG Character			1,5		2,0	1,0	2,5	1,8		
	KWS Donovan			2,0		2,0	1,0	3,0	2,0		
	KWS Universum			1,0		2,0	1,0	2,0	1,5		
	Faxe			2,0		1,5	1,0	1,5	1,5		
	KWS Keitum			1,5		1,5	1,0	3,0	1,8		
	Gentleman			1,5		2,0	1,0	2,5	1,8		
<b>Anzahl Orte</b>	<b>3</b>	<b>4</b>						<b>4</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	
<b>Mittel (B)</b>	<b>2,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,9</b>		<b>1,7</b>	<b>1,0</b>	<b>1,8</b>	<b>1,6</b>	<b>1,5</b>	<b>1,7</b>	
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte**  
**Ährenfusarium**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	1,5	1,3	1,0		1,0	1,0	1,5	1,1	1,2	1,3
	Moschus (B)	1,3	1,3	1,0		1,0	1,0	2,5	1,4	1,3	1,3
	KWS Emerick		1,3	1,5		1,5	1,0	2,0	1,5	1,4	
	Chaplin (B)	1,8	1,1	1,5		1,5	1,0	2,5	1,6	1,4	1,5
	Patras (B)	1,5	1,6	1,0		1,0	1,0	1,5	1,1	1,4	1,4
	RGT Reform (B)	1,7	1,3	2,0		1,5	1,0	2,0	1,6	1,4	1,5
	Nordkap (B)	1,3	1,3	1,5		2,0	1,0	1,5	1,5	1,4	1,4
	Kashmir (B)	1,3	1,6	2,0		1,5	1,0	2,0	1,6	1,6	1,5
	Apostel (B)	1,3	1,5	1,5		1,5	1,0	3,0	1,8	1,6	1,5
	Findus (B)	1,7	1,3	1,0		1,0	1,0	2,0	1,3	1,3	1,4
	Asory (B)	1,3	1,3	1,5		1,5	1,0	2,5	1,6	1,4	1,4
	LG Initial (B)	2,0	1,3	2,5		1,5	1,0	3,0	2,0	1,6	1,7
	KWS Fontas		1,4	2,5		1,0	1,0	3,0	1,9	1,6	
	RGT Depot (B)	1,7	1,3	2,5		2,0	1,0	2,5	2,0	1,6	1,6
	Lemmy (B)	1,7	1,5	1,5		1,0	1,0	1,5	1,3	1,4	1,5
	Ikarus		1,5	1,0		1,5	1,0	2,5	1,5	1,5	
	Pep		1,4	2,0		1,0	1,0	1,5	1,4	1,4	
	LG Akkurat		1,1	2,5		1,5	1,0	2,0	1,8	1,4	
	SU Aventinus			1,5		1,0	1,0	1,5	1,3		
	Foxx			1,5		1,0	1,0	2,0	1,4		
	Complice			2,5		1,5	1,0	2,0	1,8		
	Informer			1,3		1,0	1,0	2,5	1,5	1,4	
	Campesino			1,5		1,0	1,0	3,0	1,6		
	Chevignon			1,0		1,5	1,0	2,0	1,4		
	SU Habanero			2,0		2,0	1,0	2,0	1,8		
	Hyvega*			1,5		1,5	1,0	2,5	1,6		
	LG Character			2,0		2,0	1,0	2,5	1,9		
	KWS Donovan			1,5		2,0	1,0	1,5	1,5		
	KWS Universum			1,5		1,0	1,0	3,0	1,6		
	Faxe			2,0		1,5	1,0	2,5	1,8		
	KWS Keitum			2,0		1,5	1,0	2,5	1,8		
	Gentleman			2,5		1,0	1,0	2,0	1,6		
	<b>Anzahl Orte</b>		<b>3</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>11</b>
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,6</b>	<b>1,3</b>	<b>1,6</b>		<b>1,4</b>	<b>1,0</b>	<b>2,2</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>	
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte



**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte**  
**Blattseptoria**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	3,2	3,1	3,5	2,5	3,0	5,0	3,5	3,5	3,3	3,3
	Moschus (B)	3,2	2,9	3,0	3,0	2,5	5,0	3,0	3,3	3,1	3,1
	KWS Emerick		3,0	4,0	3,0	3,5	5,5	3,0	3,8	3,4	
	Chaplin (B)	3,2	2,5	3,0	3,0	2,0	3,0	2,5	2,7	2,6	2,8
	Patras (B)	3,4	2,9	3,0	3,0	3,5	4,5	3,5	3,5	3,2	3,3
	RGT Reform (B)	2,8	3,0	3,0	3,0	3,0	5,0	3,5	3,5	3,3	3,1
	Nordkap (B)	3,1	3,0	3,0	3,0	5,0	3,5	2,0	3,3	3,2	3,1
	Kashmir (B)	3,3	3,0	4,0	3,5	6,0	6,0	3,0	4,5	3,8	3,6
	Apostel (B)	3,3	2,7	3,0	3,0	4,0	3,5	2,0	3,1	2,9	3,0
	Findus (B)	3,1	3,0	4,0	3,0	4,5	5,5	2,0	3,8	3,4	3,3
	Asory (B)	2,9	2,6	3,0	3,0	3,5	4,0	2,0	3,1	2,9	2,9
	LG Initial (B)	3,5	2,6	3,0	2,5	4,5	4,5	3,0	3,5	3,1	3,2
	KWS Fontas		2,2	2,0	2,5	2,0	3,0	2,0	2,3	2,3	
	RGT Depot (B)	3,5	2,9	3,0	3,5	5,5	5,0	3,0	4,0	3,5	3,5
	Lemmy (B)	3,6	3,0	3,0	3,0	6,0	5,5	3,0	4,1	3,6	3,6
	Ikarus		2,7	3,0	3,0	5,0	6,0	3,0	4,0	3,4	
	Pep		2,8	4,0	3,0	4,0	4,5	2,5	3,6	3,2	
	LG Akkurat		2,9	3,0	2,5	5,0	3,0	2,5	3,2	3,1	
	SU Aventinus			3,5	3,0	6,0	6,0	2,0	4,1		
	Foxx			3,0	2,5	2,0	2,5	2,0	2,4		
	Complice			2,5	3,0	3,0	3,5	2,0	2,8		
	Informer		2,1	2,0	2,0	1,5	2,0	2,0	1,9	2,0	
	Campesino			3,5	3,0	3,0	3,0	2,0	2,9		
	Cheignon			2,0	2,5	4,0	3,0	2,5	2,8		
	SU Habanero			3,0	2,5	2,0	4,5	3,0	3,0		
	Hyvega*			3,0	2,0	3,0	4,5	3,0	3,1		
	LG Character			2,5	2,0	4,0	3,0	3,5	3,0		
	KWS Donovan			2,5	3,0	2,5	4,5	2,0	2,9		
	KWS Universum			2,5	1,5	2,0	3,0	3,5	2,5		
	Faxe			3,0	2,0	3,0	3,0	2,0	2,6		
	KWS Keitum			3,0	2,5	3,0	4,0	2,5	3,0		
	Gentleman			2,5	2,0	4,0	4,5	2,5	3,1		
<b>Anzahl Orte</b>		<b>6</b>	<b>5</b>					<b>5</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	
<b>Mittel (B)</b>		<b>3,2</b>	<b>2,9</b>	<b>3,2</b>	<b>3,0</b>	<b>4,1</b>	<b>4,6</b>	<b>2,8</b>	<b>3,5</b>	<b>3,2</b>	
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

## LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte

## Blattseptoria

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	1,8	2,1	2,0	1,5	1,0	3,0	3,0	2,1	2,1	2,0
	Moschus (B)	1,8	2,1	2,0	1,5	1,0	2,5	2,0	1,8	2,0	1,9
	KWS Emerick		2,1	3,0	2,0	1,0	3,5	2,5	2,4	2,3	
	Chaplin (B)	1,8	2,1	2,0	1,5	1,0	2,0	2,0	1,7	1,9	1,8
	Patras (B)	1,9	2,2	2,0	1,5	1,0	3,5	3,0	2,2	2,2	2,1
	RGT Reform (B)	1,6	2,1	2,5	2,0	1,0	3,5	2,5	2,3	2,2	2,0
	Nordkap (B)	1,7	2,0	2,0	2,0	1,0	2,5	2,5	2,0	2,0	1,9
	Kashmir (B)	1,6	2,5	2,5	2,5	1,0	5,0	3,0	2,8	2,7	2,3
	Apostel (B)	1,5	2,2	2,0	2,5	1,0	3,0	2,0	2,1	2,2	1,9
	Findus (B)	1,8	2,1	3,0	2,0	1,0	4,0	2,5	2,5	2,3	2,1
	Asory (B)	1,7	2,1	2,0	2,5	1,0	2,0	2,0	1,9	2,0	1,9
	LG Initial (B)	1,9	2,2	2,5	1,5	1,0	2,0	3,0	2,0	2,1	2,0
	KWS Fontas		1,9	2,0	1,5	1,0	2,5	2,0	1,8	1,9	
	RGT Depot (B)	1,9	2,1	2,0	1,5	1,0	3,0	3,0	2,1	2,1	2,0
	Lemmy (B)	1,6	2,1	2,0	2,0	1,0	3,5	3,0	2,3	2,2	2,0
	Ikarus		2,1	2,0	2,0	1,0	3,0	2,0	2,0	2,1	
	Pep		2,2	3,0	1,5	1,0	3,0	3,0	2,3	2,3	
	LG Akkurat		2,1	2,0	2,0	1,0	2,5	2,5	2,0	2,1	
	SU Aventinus			2,5	2,0	1,0	4,5	3,0	2,6		
	Foxx			2,0	2,0	1,0	2,0	2,0	1,8		
	Complice			1,5	2,5	1,0	2,0	3,0	2,0		
	Informer		1,8	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,2	1,5	
	Campesino			2,5	1,5	1,0	3,0	2,0	2,0		
	Chevignon			1,5	1,5	1,0	3,0	2,0	1,8		
	SU Habanero			2,5	1,0	1,0	3,0	2,5	2,0		
	Hyveqa*			2,0	2,0	1,0	3,5	2,5	2,2		
	LG Character			2,0	1,5	1,0	2,0	3,0	1,9		
	KWS Donovan			2,0	2,0	1,0	2,0	2,0	1,8		
	KWS Universum			2,0	1,0	1,0	2,0	2,5	1,7		
	Faxe			2,0	2,0	1,0	2,0	2,0	1,8		
	KWS Keitum			1,5	1,0	1,0	2,5	2,0	1,6		
	Gentleman			2,0	1,5	1,0	2,0	3,0	1,9		
	<b>Anzahl Orte</b>		<b>6</b>	<b>5</b>					<b>5</b>	<b>10</b>	<b>16</b>
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,7</b>	<b>2,1</b>	<b>2,2</b>	<b>1,9</b>	<b>1,0</b>	<b>3,0</b>	<b>2,6</b>	<b>2,1</b>	<b>2,0</b>	
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte  
Braunrost**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	4,3	3,6	2,5	1,0	4,0	2,0	1,5	2,2	2,9	3,4
	Moschus (B)	5,1	3,4	2,5	1,5	3,5	2,0	2,0	2,3	2,9	3,7
	KWS Emerick		3,2	2,0	1,5	3,5	2,0	2,0	2,2	2,7	
	Chaplin (B)	4,0	2,5	2,0	1,0	2,0	2,0	1,0	1,6	2,1	2,8
	Patras (B)	5,6	3,6	2,0	1,5	3,0	3,0	2,0	2,3	3,0	3,9
	RGT Reform (B)	4,3	2,9	1,5	1,5	2,0	2,5	1,0	1,7	2,3	3,1
	Nordkap (B)	6,0	3,2	2,0	1,5	2,0	2,0	2,0	1,9	2,6	3,8
	Kashmir (B)	5,4	2,9	2,0	1,5	2,0	2,5	1,5	1,9	2,4	3,5
	Apostel (B)	3,8	3,2	2,0	1,5	1,5	2,0	2,0	1,8	2,5	3,0
	Findus (B)	4,8	2,7	2,0	1,5	2,5	2,0	1,0	1,8	2,3	3,2
	Asory (B)	3,2	2,2	2,0	1,0	2,0	1,5	1,0	1,5	1,9	2,3
	LG Initial (B)	6,5	3,3	2,0	3,0	4,5	2,5	2,5	2,9	3,1	4,4
	KWS Fontas		3,8	1,0	1,5	4,0	2,5	3,5	2,5	3,2	
	RGT Depot (B)	5,5	3,1	1,5	1,0	2,0	2,5	1,5	1,7	2,4	3,6
	Lemmy (B)	5,7	3,9	2,0	1,5	4,0	2,0	2,0	2,3	3,1	4,1
	Ikarus		2,4	1,5	1,0	3,0	2,5	1,0	1,8	2,1	
	Pep		3,8	2,0	1,5	4,5	2,0	1,5	2,3	3,1	
	LG Akkurat		3,1	1,5	1,0	2,0	2,5	1,0	1,6	2,4	
	SU Aventinus			3,0	3,0	3,5	2,0	1,0	2,5		
	Foxx			1,5	1,5	2,5	2,0	1,0	1,7		
	Complice			1,0	1,5	2,0	2,0	2,0	1,7		
	Informer		3,1	1,0	1,0	2,0	2,0	1,5	1,5	2,3	
	Campesino			2,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,4		
	Chevignon			1,0	1,0	2,5	1,0	1,0	1,3		
	SU Habanero			1,0	2,0	2,0	2,0	1,5	1,7		
	Hyvega*			2,0	1,0	1,5	2,0	2,0	1,7		
	LG Character			1,5	1,0	2,5	3,5	2,5	2,2		
	KWS Donovan			2,5	3,5	5,0	3,5	3,0	3,5		
	KWS Universum			1,0	1,0	4,5	2,5	1,0	2,0		
	Faxe			1,0	1,0	3,0	2,5	1,5	1,8		
	KWS Keitum			1,5	1,5	4,0	3,5	2,0	2,5		
	Gentleman			1,5	1,0	2,5	2,0	1,5	1,7		
<b>Anzahl Orte</b>		<b>6</b>	<b>5</b>					<b>5</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	
<b>Mittel (B)</b>		<b>4,9</b>	<b>3,1</b>	<b>2,0</b>	<b>1,5</b>	<b>2,7</b>	<b>2,2</b>	<b>1,6</b>	<b>2,0</b>	<b>2,6</b>	<b>3,4</b>
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte  
Braunrost**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Ponticus (B)	1,3	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,3
	Moschus (B)	1,3	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2
	KWS Emerick		1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	
	Chaplin (B)	1,3	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2
	Patras (B)	1,4	1,6	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,1	1,4	1,4
	RGT Reform (B)	1,3	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,3
	Nordkap (B)	1,5	1,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,4
	Kashmir (B)	1,3	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,3
	Apostel (B)	1,2	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2
	Findus (B)	1,3	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,3
	Asory (B)	1,3	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2
	LG Initial (B)	1,6	1,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,4
	KWS Fontas		1,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	
	RGT Depot (B)	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,3
	Lemmy (B)	1,3	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3
	Ikarus		1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	
	Pep		1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	
	LG Akkurat		1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	
	SU Aventinus			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Foxx			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Complice			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Informer		1,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	
	Campesino			1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,1		
	Chevignon			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	SU Habanero			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Hyvega*			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	LG Character			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1		
	KWS Donovan			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	KWS Universum			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Faxe			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	KWS Keitum			1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,2		
	Gentleman			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
<b>Anzahl Orte</b>		<b>6</b>	<b>5</b>						<b>5</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,3</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,3</b>	
<b>GD 5%</b>												

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte  
Gelbrost**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Ponticus (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
	KWS Emerick		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chaplin (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Patras (B)	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
	RGT Reform (B)	1,7	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,3
	Nordkap (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Kashmir (B)	2,6	1,5	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3	1,8
	Apostel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,4	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2
	LG Initial (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Fontas		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	RGT Depot (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Ikarus		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Pep		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	LG Akkurat		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	SU Aventinus			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Foxx			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Complice			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Informer			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Campesino			1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
	Chevignon			1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,2			
	SU Habanero			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			
	Hyvega*			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			
	LG Character			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			
	KWS Donovan			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			
	KWS Universum			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			
	Faxe			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			
	KWS Keitum			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			
	Gentleman			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			
<b>Anzahl Orte</b>		<b>5</b>	<b>4</b>						<b>5</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,3</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	
<b>GD 5%</b>												

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte  
Gelbrost**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Emerick		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Chaplin (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Patras (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Nordkap (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Kashmir (B)	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
	Apostel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Fontas		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
	Lemmy (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Ikarus		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Pep		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Akkurat		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	SU Aventinus			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Foxx			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Complice			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Informer		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Campesino			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Chevignon			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	SU Habanero			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Hyvega*			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	LG Character			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Donovan			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Universum			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Faxe			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Keitum			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Gentleman			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
<b>Anzahl Orte</b>		<b>5</b>	<b>4</b>						<b>5</b>	<b>9</b>	<b>14</b>
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte  
Mehltau (Blatt)**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Ponticus (B)	2,0	2,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,7	1,8
	Moschus (B)	1,7	2,4	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,8	1,7
	KWS Emerick		2,6	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,9	
	Chaplin (B)	1,5	2,2	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,7	1,6
	Patras (B)	1,6	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5
	RGT Reform (B)	1,4	2,4	1,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,9	1,7
	Nordkap (B)	1,2	1,6	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,4	1,3
	Kashmir (B)	1,4	1,8	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,5	1,4
	Apostel (B)	1,7	2,6	1,0	2,5	2,0	1,0	1,0	1,0	1,5	2,1	1,9
	Findus (B)	1,7	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,6
	Asory (B)	1,1	1,7	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,4	1,3
	LG Initial (B)	1,2	1,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,3
	KWS Fontas		2,9	3,0	3,5	4,0	1,0	1,0	1,0	2,5	2,7	
	RGT Depot (B)	1,3	2,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,6	1,5
	Lemmy (B)	1,9	3,0	1,0	2,0	3,5	1,0	1,0	1,0	1,7	2,4	2,2
	Ikarus		3,3	1,0	2,5	4,0	1,0	1,0	1,0	1,9	2,6	
	Pep		2,3	1,0	4,0	5,0	1,0	1,0	1,0	2,4	2,4	
	LG Akkurat		2,2	1,0	2,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,3	1,8	
	SU Aventinus			1,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,2		
	Foxx			1,0	3,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,5		
	Complice			1,0	3,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5		
	Informer			2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	
	Campesino			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Chevignon			1,0	3,0	3,0	1,0	1,0	1,0	1,8		
	SU Habanero			1,0	2,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,3		
	Hyvega*			1,0	2,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,5		
	LG Character			1,0	2,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,3		
	KWS Donovan			3,5	3,0	4,5	1,0	1,0	1,0	2,6		
	KWS Universum			1,0	3,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4		
	Faxe			1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
	KWS Keitum			1,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,2		
	Gentleman			1,5	2,5	2,5	1,0	1,0	1,0	1,7		
<b>Anzahl Orte</b>		<b>5</b>	<b>5</b>						<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,5</b>	<b>2,2</b>	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>	<b>1,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,7</b>	<b>1,6</b>	
<b>GD 5%</b>												

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte  
Mehltau (Blatt)**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Ponticus (B)	1,4	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3
	Moschus (B)	1,4	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3
	KWS Emerick		1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	
	Chaplin (B)	1,2	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2
	Patras (B)	1,2	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2
	RGT Reform (B)	1,2	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2
	Nordkap (B)	1,2	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2
	Kashmir (B)	1,2	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2
	Apostel (B)	1,1	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2
	Findus (B)	1,2	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2
	Asory (B)	1,1	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2
	LG Initial (B)	1,1	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2
	KWS Fontas		1,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	
	RGT Depot (B)	1,1	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,2
	Lemmy (B)	1,3	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,3
	Ikarus		1,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	
	Pep		1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	
	LG Akkurat		1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	
	SU Aventinus			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Foxx			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Complice			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Informer		1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	
	Campesino			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Chevignon			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	SU Habanero			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Hyvega*			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	LG Character			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	KWS Donovan			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	KWS Universum			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Faxe			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	KWS Keitum			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Gentleman			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	<b>Anzahl Orte</b>		<b>5</b>	<b>5</b>						<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,2</b>	<b>1,4</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	
<b>GD 5%</b>												

\* Hybridsorte



**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte**  
**DTR (Drechslera tritici rep.)**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	1,6	1,0	1,5	2,0		1,0	2,0	1,6	1,4	1,5
	Moschus (B)	1,5	1,2	1,0	2,5		1,0	2,0	1,6	1,4	1,5
	KWS Emerick		1,0	1,5	3,0		1,0	1,5	1,8	1,4	
	Chaplin (B)	1,9	1,2	1,5	3,5		1,0	2,0	2,0	1,6	1,8
	Patras (B)	1,6	1,3	1,5	2,5		1,0	1,5	1,6	1,5	1,5
	RGT Reform (B)	1,8	1,0	1,5	2,5		1,0	3,0	2,0	1,6	1,7
	Nordkap (B)	1,7	1,3	1,5	2,5		1,0	2,0	1,8	1,6	1,6
	Kashmir (B)	1,5	1,2	1,0	3,0		1,0	2,5	1,9	1,6	1,5
	Apostel (B)	2,3	1,7	1,5	2,5		1,0	2,5	1,9	1,8	2,0
	Findus (B)	1,8	1,0	1,5	2,5		1,0	1,0	1,5	1,3	1,5
	Asory (B)	2,0	1,5	2,0	3,0		1,0	2,5	2,1	1,9	1,9
	LG Initial (B)	1,6	1,7	1,5	2,0		1,0	2,5	1,8	1,7	1,7
	KWS Fontas		1,0	1,0	2,0		1,0	2,5	1,6	1,4	
	RGT Depot (B)	1,9	1,5	1,5	2,5		1,0	3,0	2,0	1,8	1,8
	Lemmy (B)	1,7	1,3	2,0	3,0		1,0	2,0	2,0	1,7	1,7
	Ikarus		1,2	1,5	2,5		1,0	2,5	1,9	1,6	
	Pep		1,8	2,0	3,0		1,0	2,5	2,1	2,0	
	LG Akkurat		1,0	1,5	2,0		1,0	1,5	1,5	1,3	
	SU Aventinus			2,0	3,0		1,0	2,5	2,1		
	Foxx			1,5	2,5		1,0	3,0	2,0		
	Complice			1,5	3,0		1,0	1,5	1,8		
	Informer		1,0	1,0	1,5		1,0	3,0	1,6	1,4	
	Campesino			1,0	3,0		1,0	3,0	2,0		
	Chevignon			2,0	2,5		1,0	2,5	2,0		
	SU Habanero			1,5	2,5		1,0	2,0	1,8		
	Hyvega*			1,0	2,5		1,0	2,0	1,6		
	LG Character			1,5	2,5		1,0	2,5	1,9		
	KWS Donovan			1,5	2,0		1,0	3,0	1,9		
	KWS Universum			1,0	1,5		1,0	2,0	1,4		
	Faxe			1,5	2,5		1,0	2,0	1,8		
	KWS Keitum			1,0	2,0		1,0	3,0	1,8		
	Gentleman			1,5	2,0		1,0	3,0	1,9		
<b>Anzahl Orte</b>	<b>5</b>	<b>3</b>						<b>4</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	
<b>Mittel (B)</b>	<b>1,8</b>	<b>1,3</b>	<b>1,5</b>	<b>2,6</b>			<b>1,0</b>	<b>2,2</b>	<b>1,8</b>	<b>1,7</b>	
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

## LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte

## DTR (Drechslera tritici rep.)

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	1,5	1,0	1,0	1,0		1,0	2,0	1,3	1,1	1,3
	Moschus (B)	1,4	1,0	1,0	1,0		1,0	1,5	1,1	1,1	1,2
	KWS Emerick		1,0	1,5	2,0		1,0	1,5	1,5	1,3	
	Chaplin (B)	1,4	1,0	1,0	1,0		1,0	2,0	1,3	1,1	1,3
	Patras (B)	1,3	1,0	1,0	2,0		1,0	2,0	1,5	1,3	1,3
	RGT Reform (B)	1,5	1,0	1,0	1,5		1,0	2,5	1,5	1,3	1,4
	Nordkap (B)	1,6	1,0	1,0	1,5		1,0	2,0	1,4	1,2	1,4
	Kashmir (B)	1,7	1,0	1,5	2,0		1,0	2,0	1,6	1,4	1,5
	Apostel (B)	1,4	1,0	1,0	1,5		1,0	2,5	1,5	1,3	1,3
	Findus (B)	1,4	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,2
	Asory (B)	1,7	1,0	1,0	1,5		1,0	3,0	1,6	1,4	1,5
	LG Initial (B)	1,5	1,0	1,0	1,0		1,0	3,0	1,5	1,3	1,4
	KWS Fontas		1,0	1,0	2,0		1,0	3,0	1,8	1,4	
	RGT Depot (B)	1,7	1,2	1,0	1,5		1,0	2,0	1,4	1,3	1,5
	Lemmy (B)	1,5	1,0	1,0	1,0		1,0	2,0	1,3	1,1	1,3
	Ikarus		1,0	1,0	1,0		1,0	2,0	1,3	1,1	
	Pep		1,0	1,5	1,5		1,0	2,0	1,5	1,3	
	LG Akkurat		1,0	1,0	2,0		1,0	2,0	1,5	1,3	
	SU Aventinus			1,5	2,0		1,0	2,5	1,8		
	Foxx			1,0	2,0		1,0	2,0	1,5		
	Complice			1,5	1,0		1,0	2,0	1,4		
	Informer		1,0	1,0	1,0		1,0	2,5	1,4	1,2	
	Campesino			1,5	2,0		1,0	2,5	1,8		
	Chevignon			1,5	1,0		1,0	2,0	1,4		
	SU Habanero			1,0	1,5		1,0	2,5	1,5		
	Hyvega*			1,0	1,0		1,0	2,0	1,3		
	LG Character			1,0	1,5		1,0	2,0	1,4		
	KWS Donovan			1,0	1,5		1,0	3,0	1,6		
	KWS Universum			1,0	1,5		1,0	2,5	1,5		
	Faxe			1,0	1,5		1,0	2,0	1,4		
	KWS Keitum			1,0	1,5		1,0	3,0	1,6		
	Gentleman			1,0	1,0		1,0	2,5	1,4		
	<b>Anzahl Orte</b>		<b>5</b>	<b>3</b>					<b>4</b>	<b>7</b>	<b>12</b>
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,5</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>		<b>1,0</b>	<b>2,1</b>	<b>1,4</b>	<b>1,2</b>	<b>1,3</b>
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte  
Spelzenbräune**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	1,0	1,0			1,0	1,0	2,5	1,5	1,2	1,2
	Moschus (B)	1,0	1,0			1,0	1,0	1,5	1,2	1,1	1,1
	KWS Emerick		1,0			1,0	1,0	2,5	1,5	1,2	1,2
	Chaplin (B)	1,0	1,0			1,0	1,0	2,0	1,3	1,1	1,1
	Patras (B)	1,0	1,0			1,0	1,0	2,0	1,3	1,1	1,1
	RGT Reform (B)	1,0	1,0			1,0	1,0	2,0	1,3	1,1	1,1
	Nordkap (B)	1,0	1,0			1,0	1,0	2,5	1,5	1,2	1,2
	Kashmir (B)	1,0	1,0			1,0	1,0	3,0	1,7	1,3	1,2
	Apostel (B)	1,0	1,0			1,0	1,0	1,5	1,2	1,1	1,1
	Findus (B)	1,0	1,0			1,0	1,0	2,0	1,3	1,1	1,1
	Asory (B)	1,0	1,0			1,0	1,0	3,0	1,7	1,3	1,2
	LG Initial (B)	1,0	1,0			1,0	1,0	1,5	1,2	1,1	1,1
	KWS Fontas		1,0			1,0	1,0	2,0	1,3	1,1	
	RGT Depot (B)	1,0	1,0			1,0	1,0	2,0	1,3	1,1	1,1
	Lemmy (B)	1,0	1,0			1,0	1,0	2,0	1,3	1,1	1,1
	Ikarus		1,0			1,0	1,0	2,5	1,5	1,2	
	Pep		1,0			1,0	1,0	3,0	1,7	1,3	
	LG Akkurat		1,0			1,0	1,0	2,0	1,3	1,1	
	SU Aventinus					1,0	1,0	1,0	1,0		
	Foxx					1,0	1,0	1,5	1,2		
	Complice					1,0	1,0	1,0	1,0		
	Informer			1,0		1,0	1,0	2,0	1,3	1,1	
	Campesino					1,0	1,0	2,0	1,3		
	Chevignon					1,0	1,0	1,5	1,2		
	SU Habanero					1,0	1,0	2,0	1,3		
	Hyvega*					1,0	1,0	3,0	1,7		
	LG Character					1,0	1,0	2,5	1,5		
	KWS Donovan					1,0	1,0	1,5	1,2		
	KWS Universum					1,0	1,0	2,5	1,5		
	Faxe					1,0	1,0	3,5	1,8		
	KWS Keitum					1,0	1,0	2,0	1,3		
	Gentleman					1,0	1,0	1,5	1,2		
<b>Anzahl Orte</b>		<b>3</b>	<b>4</b>					<b>3</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>			<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,1</b>	<b>1,4</b>	<b>1,2</b>	
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte  
Spelzenbräune**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	1,0	1,0			1,0	1,0	2,5	1,5	1,2	1,2
	Moschus (B)	1,0	1,0			1,0	1,0	2,0	1,3	1,1	1,1
	KWS Emerick		1,0			1,0	1,0	2,0	1,3	1,1	
	Chaplin (B)	1,0	1,0			1,0	1,0	1,5	1,2	1,1	1,1
	Patras (B)	1,0	1,0			1,0	1,0	2,0	1,3	1,1	1,1
	RGT Reform (B)	1,0	1,0			1,0	1,0	2,0	1,3	1,1	1,1
	Nordkap (B)	1,0	1,0			1,0	1,0	2,5	1,5	1,2	1,2
	Kashmir (B)	1,0	1,0			1,0	1,0	3,0	1,7	1,3	1,2
	Apostel (B)	1,0	1,0			1,0	1,0	2,0	1,3	1,1	1,1
	Findus (B)	1,0	1,0			1,0	1,0	2,0	1,3	1,1	1,1
	Asory (B)	1,0	1,0			1,0	1,0	2,0	1,3	1,1	1,1
	LG Initial (B)	1,0	1,0			1,0	1,0	2,5	1,5	1,2	1,2
	KWS Fontas		1,0			1,0	1,0	2,5	1,5	1,2	
	RGT Depot (B)	1,0	1,1			1,0	1,0	2,0	1,3	1,2	1,2
	Lemmy (B)	1,0	1,0			1,0	1,0	2,0	1,3	1,1	1,1
	Ikarus		1,0			1,0	1,0	1,5	1,2	1,1	
	Pep		1,0			1,0	1,0	2,5	1,5	1,2	
	LG Akkurat		1,0			1,0	1,0	2,0	1,3	1,1	
	SU Aventinus					1,0	1,0	2,5	1,5		
	Foxx					1,0	1,0	2,0	1,3		
	Complice					1,0	1,0	1,0	1,0		
	Informer		1,0			1,0	1,0	2,0	1,3	1,1	
	Campesino					1,0	1,0	2,0	1,3		
	Chevignon					1,0	1,0	1,0	1,0		
	SU Habanero					1,0	1,0	2,0	1,3		
	Hyvega*					1,0	1,0	2,5	1,5		
	LG Character					1,0	1,0	2,0	1,3		
	KWS Donovan					1,0	1,0	2,5	1,5		
	KWS Universum					1,0	1,0	3,5	1,8		
	Faxe					1,0	1,0	2,5	1,5		
	KWS Keitum					1,0	1,0	2,5	1,5		
	Gentleman					1,0	1,0	2,5	1,5		
<b>Anzahl Orte</b>		<b>3</b>	<b>4</b>						<b>3</b>	<b>7</b>	<b>10</b>
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>			<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,2</b>	<b>1,4</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte**  
**Weißährigkeit**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	1,5	1,0		2,0	1,5		1,0	1,5	1,3	1,4
	Moschus (B)	1,5	1,0		2,5	2,5		1,0	2,0	1,6	1,6
	KWS Emerick		1,0		2,0	2,5		1,0	1,8	1,5	
	Chaplin (B)	2,0	1,3		2,0	3,0		1,0	2,0	1,7	1,8
	Patras (B)	1,4	1,0		2,5	2,0		1,0	1,8	1,5	1,4
	RGT Reform (B)	1,6	1,0		3,5	2,5		1,0	2,3	1,8	1,7
	Nordkap (B)	1,6	1,0		1,5	2,0		1,0	1,5	1,3	1,4
	Kashmir (B)	1,4	1,0		2,5	2,0		1,0	1,8	1,5	1,4
	Apostel (B)	1,8	1,3		3,5	2,0		1,0	2,2	1,8	1,8
	Findus (B)	1,4	1,0		2,5	1,0		1,0	1,5	1,3	1,3
	Asory (B)	1,6	1,3		1,5	1,5		1,0	1,3	1,3	1,4
	LG Initial (B)	1,5	1,0		1,0	2,0		1,0	1,3	1,2	1,3
	KWS Fontas		1,5		3,0	2,0		1,0	2,0	1,8	
	RGT Depot (B)	1,8	1,0		3,0	2,0		1,0	2,0	1,6	1,7
	Lemmy (B)	1,5	1,0		1,5	2,0		1,0	1,5	1,3	1,4
	Ikarus		1,8		3,5	2,0		1,0	2,2	2,0	
	Pep		1,3		2,5	2,0		1,0	1,8	1,6	
	LG Akkurat		1,0		1,5	1,5		1,0	1,3	1,2	
	SU Aventinus				2,0	2,0		1,5	1,8		
	Foxx				3,0	1,0		1,0	1,7		
	Complice				2,5	1,0		1,0	1,5		
	Informer		1,3		2,0	2,0		1,0	1,7	1,5	
	Campesino				1,0	1,0		1,0	1,0		
	Chevignon				3,0	1,5		1,0	1,8		
	SU Habanero				3,0	1,0		1,0	1,7		
	Hyvega*				2,5	1,5		1,0	1,7		
	LG Character				2,0	1,0		1,0	1,3		
	KWS Donovan				1,5	1,0		1,0	1,2		
	KWS Universum				1,5	1,0		1,0	1,2		
	Faxe				2,0	2,0		1,0	1,7		
	KWS Keitum				2,0	1,0		1,0	1,3		
	Gentleman				1,0	1,5		1,0	1,2		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>4</b>	<b>2</b>						<b>3</b>	<b>5</b>	<b>9</b>
<b>Mittel (B)</b>	<b>1,6</b>	<b>1,1</b>		<b>2,3</b>	<b>2,0</b>		<b>1,0</b>	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

## LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte

## Weißährigkeit

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	1,3	1,3		1,5	1,0		1,0	1,2	1,2	1,2
	Moschus (B)	1,4	1,0		1,5	1,0		1,0	1,2	1,1	1,2
	KWS Emerick		1,0		1,5	1,0		1,0	1,2	1,1	
	Chaplin (B)	1,6	1,0		2,0	1,0		1,0	1,3	1,2	1,4
	Patras (B)	1,3	1,0		2,0	1,0		1,0	1,3	1,2	1,2
	RGT Reform (B)	1,5	1,0		2,5	1,0		1,0	1,5	1,3	1,4
	Nordkap (B)	1,6	1,0		1,5	1,0		1,0	1,2	1,1	1,3
	Kashmir (B)	1,0	1,0		1,5	1,0		1,0	1,2	1,1	1,1
	Apostel (B)	1,4	1,0		3,5	1,0		1,0	1,8	1,5	1,4
	Findus (B)	1,1	1,0		1,5	1,0		1,0	1,2	1,1	1,1
	Asory (B)	1,1	1,0		1,5	1,0		1,0	1,2	1,1	1,1
	LG Initial (B)	1,3	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1
	KWS Fontas		1,0		2,5	1,0		1,0	1,5	1,3	
	RGT Depot (B)	1,1	1,0		2,0	1,0		1,0	1,3	1,2	1,2
	Lemmy (B)	1,4	1,0		1,5	1,0		1,0	1,2	1,1	1,2
	Ikarus		1,3		2,5	1,0		1,0	1,5	1,4	
	Pep		1,0		2,0	1,0		1,0	1,3	1,2	
	LG Akkurat		1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	
	SU Aventinus				1,5	1,0		1,0	1,2		
	Foxx				2,0	1,0		1,0	1,3		
	Complice				2,0	1,0		1,0	1,3		
	Informer		1,0		1,0	1,0		2,0	1,3	1,2	
	Campesino				2,5	1,0		1,0	1,5		
	Chevignon				2,5	1,0		1,0	1,5		
	SU Habanero				2,0	1,0		1,0	1,3		
	Hyvega*				2,5	1,0		1,0	1,5		
	LG Character				1,5	1,0		1,0	1,2		
	KWS Donovan				1,5	1,0		1,0	1,2		
	KWS Universum				1,0	1,0		1,0	1,0		
	Faxe				2,5	1,0		1,0	1,5		
	KWS Keitum				1,5	1,0		1,0	1,2		
	Gentleman				1,5	1,0		1,0	1,2		
	<b>Anzahl Orte</b>		<b>4</b>	<b>2</b>					<b>3</b>	<b>5</b>	<b>9</b>
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,3</b>	<b>1,0</b>		<b>1,8</b>	<b>1,0</b>		<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte  
Ährenmehltau**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Emerick		1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chaplin (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Patras (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Nordkap (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Kashmir (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Apostel (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Fontas			1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Ikarus			1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0
	Pep			1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Akkurat			1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0
	SU Aventinus				1,0			1,0	1,0	1,0	
	Foxx				1,0			1,0	1,0	1,0	
	Complice				1,0			1,0	1,0	1,0	
	Informer			1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0
	Campesino				1,0			1,0	1,0	1,0	
	Chevignon				1,0			1,0	1,0	1,0	
	SU Habanero				1,0			1,0	1,0	1,0	
	Hyvega*				1,0			1,0	1,0	1,0	
	LG Character				1,0			1,0	1,0	1,0	
	KWS Donovan				1,0			1,0	1,0	1,0	
	KWS Universum				1,0			1,0	1,0	1,0	
	Faxe				1,0			1,0	1,0	1,0	
	KWS Keitum				1,0			1,0	1,0	1,0	
	Gentleman				1,0			1,0	1,0	1,0	
<b>Anzahl Orte</b>		<b>3</b>	<b>3</b>						<b>3</b>	<b>6</b>	
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>			<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte**  
**Ährenmehltau**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Emerick		1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	
	Chaplin (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Patras (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Nordkap (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Kashmir (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Apostel (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Fontas		1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	
	RGT Depot (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Ikarus		1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	
	Pep		1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	
	LG Akkurat		1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	
	SU Aventinus			1,0			1,0	1,0	1,0		
	Foxx			1,0			1,0	1,0	1,0		
	Complice			1,0			1,0	1,0	1,0		
	Informer			1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	
	Campesino			1,0			1,0	1,0	1,0		
	Chevignon			1,0			1,0	1,0	1,0		
	SU Habanero			1,0			1,0	1,0	1,0		
	Hyvega*			1,0			1,0	1,0	1,0		
	LG Character			1,0			1,0	1,0	1,0		
	KWS Donovan			1,0			1,0	1,0	1,0		
	KWS Universum			1,0			1,0	1,0	1,0		
	Faxe			1,0			1,0	1,0	1,0		
	KWS Keitum			1,0			1,0	1,0	1,0		
	Gentleman			1,0			1,0	1,0	1,0		
<b>Anzahl Orte</b>		<b>3</b>	<b>3</b>					<b>3</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>			<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte



**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte**  
**Pseudocercospora**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Emerick		1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chaplin (B)	1,0	1,0				1,0	1,5	1,3	1,1	1,1
	Patras (B)	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Nordkap (B)	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Kashmir (B)	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Apostel (B)	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Fontas			1,0				1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,0	1,0				1,0	1,5	1,3	1,1	1,1
	Ikarus			1,0				1,0	1,0	1,0	1,0
	Pep			1,0				1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Akkurat			1,0				1,0	1,0	1,0	1,0
	SU Aventinus							1,0	1,0	1,0	
	Foxx							1,0	1,0	1,0	
	Complice							1,0	1,5	1,3	
	Informer			1,0				1,0	1,0	1,0	1,0
	Campesino							1,0	1,0	1,0	
	Chevignon							1,0	1,0	1,0	
	SU Habanero							1,0	1,0	1,0	
	Hyvega*							1,0	1,0	1,0	
	LG Character							1,0	1,0	1,0	
	KWS Donovan							1,0	1,0	1,0	
	KWS Universum							1,0	1,0	1,0	
	Faxe							1,0	1,0	1,0	
	KWS Keitum							1,0	1,0	1,0	
	Gentleman							1,0	1,0	1,0	
<b>Anzahl Orte</b>		<b>2</b>	<b>2</b>						<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>				<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

## LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte

## Pseudocercospora

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	1,0	1,0				1,0	1,5	1,3	1,1	1,1
	Moschus (B)	1,0	1,0				1,0	1,5	1,3	1,1	1,1
	KWS Emerick		1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	
	Chaplin (B)	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Patras (B)	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Nordkap (B)	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Kashmir (B)	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Apostel (B)	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,0	1,0				1,0	1,5	1,3	1,1	1,1
	LG Initial (B)	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Fontas		1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	
	RGT Depot (B)	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,0	1,0				1,0	1,5	1,3	1,1	1,1
	Ikarus		1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	
	Pep		1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	
	LG Akkurat		1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	
	SU Aventinus						1,0	1,0	1,0		
	Foxx						1,0	1,0	1,0		
	Complice						1,0	1,0	1,0		
	Informer			1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	
	Campesino						1,0	1,0	1,0		
	Chevignon						1,0	1,0	1,0		
	SU Habanero						1,0	1,0	1,0		
	Hyvega*						1,0	1,0	1,0		
	LG Character						1,0	1,0	1,0		
	KWS Donovan						1,0	1,0	1,0		
	KWS Universum						1,0	1,0	1,0		
	Faxe						1,0	1,0	1,0		
	KWS Keitum						1,0	1,0	1,0		
	Gentleman						1,0	1,0	1,0		
<b>Anzahl Orte</b>		<b>2</b>	<b>2</b>					<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>				<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte**  
**ALT Fusarium nach Winter**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	1,0	2,3	1,0				1,0	1,0	1,6	1,4
	Moschus (B)	1,0	2,3	1,0				1,0	1,0	1,6	1,4
	KWS Emerick		1,8	1,0				1,0	1,0	1,4	
	Chaplin (B)	1,0	2,5	1,0				1,0	1,0	1,8	1,5
	Patras (B)	1,0	1,5	1,0				1,0	1,0	1,3	1,2
	RGT Reform (B)	1,0	2,8	1,0				1,0	1,0	1,9	1,6
	Nordkap (B)	1,0	1,8	1,0				1,0	1,0	1,4	1,3
	Kashmir (B)	1,0	3,5	1,0				1,0	1,0	2,3	1,8
	Apostel (B)	1,0	1,8	1,0				1,0	1,0	1,4	1,3
	Findus (B)	1,0	3,0	1,0				1,0	1,0	2,0	1,7
	Asory (B)	1,0	2,3	1,0				1,0	1,0	1,6	1,4
	LG Initial (B)	1,0	2,3	1,0				1,0	1,0	1,6	1,4
	KWS Fontas		2,3	1,0				1,0	1,0	1,6	
	RGT Depot (B)	1,0	2,0	1,0				1,0	1,0	1,5	1,3
	Lemmy (B)	1,0	2,8	1,0				1,0	1,0	1,9	1,6
	Ikarus		1,8	1,0				1,0	1,0	1,4	
	Pep		3,0	1,0				1,0	1,0	2,0	
	LG Akkurat		2,5	1,0				1,0	1,0	1,8	
	SU Aventinus			1,0				1,0	1,0		
	Foxx			1,0				1,0	1,0		
	Complice			1,0				1,0	1,0		
	Informer		3,0	1,0				1,0	1,0	2,0	
	Campesino			1,0				1,0	1,0		
	Chevignon			1,0				1,0	1,0		
	SU Habanero			1,0				1,0	1,0		
	Hyvega*			1,0				1,0	1,0		
	LG Character			1,0				1,0	1,0		
	KWS Donovan			1,0				1,0	1,0		
	KWS Universum			1,0				1,0	1,0		
	Faxe			1,0				1,0	1,0		
	KWS Keitum			1,0				1,0	1,0		
	Gentleman			1,0				1,0	1,0		
<b>Anzahl Orte</b>		<b>2</b>	<b>2</b>					<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,0</b>	<b>2,3</b>	<b>1,0</b>				<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,4</b>
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte**  
**ALT Fusarium nach Winter**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	1,0	3,0	1,0				1,0	1,0	2,0	1,7
	Moschus (B)	1,0	2,8	1,0				1,0	1,0	1,9	1,6
	KWS Emerick		1,5	1,0				1,0	1,0	1,3	
	Chaplin (B)	1,0	2,0	1,0				1,0	1,0	1,5	1,3
	Patras (B)	1,0	1,5	1,0				1,0	1,0	1,3	1,2
	RGT Reform (B)	1,0	2,0	1,0				1,0	1,0	1,5	1,3
	Nordkap (B)	1,0	1,5	1,0				1,0	1,0	1,3	1,2
	Kashmir (B)	1,0	3,3	1,0				1,0	1,0	2,1	1,8
	Apostel (B)	1,0	2,3	1,0				1,0	1,0	1,6	1,4
	Findus (B)	1,0	2,8	1,0				1,0	1,0	1,9	1,6
	Asory (B)	1,0	2,3	1,0				1,0	1,0	1,6	1,4
	LG Initial (B)	1,0	2,8	1,0				1,0	1,0	1,9	1,6
	KWS Fontas		2,3	1,0				1,0	1,0	1,6	
	RGT Depot (B)	1,0	2,0	1,0				1,0	1,0	1,5	1,3
	Lemmy (B)	1,0	2,5	1,0				1,0	1,0	1,8	1,5
	Ikarus		2,0	1,0				1,0	1,0	1,5	
	Pep		3,0	1,0				1,0	1,0	2,0	
	LG Akkurat		2,3	1,0				1,0	1,0	1,6	
	SU Aventinus			1,0				1,0	1,0		
	Foxx			1,0				1,0	1,0		
	Complice			1,0				1,0	1,0		
	Informer		2,5	1,0				1,0	1,0	1,8	
	Campesino			1,0				1,0	1,0		
	Chevignon			1,0				1,0	1,0		
	SU Habanero			1,0				1,0	1,0		
	Hyvega*			1,0				1,0	1,0		
	LG Character			1,0				1,0	1,0		
	KWS Donovan			1,0				1,0	1,0		
	KWS Universum			1,0				1,0	1,0		
	Faxe			1,0				1,0	1,0		
	KWS Keitum			1,0				1,0	1,0		
	Gentleman			1,0				1,0	1,0		
<b>Anzahl Orte</b>		<b>2</b>	<b>2</b>					<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,0</b>	<b>2,3</b>	<b>1,0</b>				<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,4</b>
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte  
Zwiewuchs**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	1,5	1,8	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,3	1,6	1,5
	Moschus (B)	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,4	1,4
	KWS Emerick		1,6	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,4	1,4
	Chaplin (B)	1,7	1,6	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,3	1,5	1,5
	Patras (B)	1,3	1,6	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,4	1,4
	RGT Reform (B)	1,4	1,5	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,4	1,4
	Nordkap (B)	1,6	1,5	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,3	1,4	1,5
	Kashmir (B)	1,3	1,5	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,4	1,3
	Apostel (B)	1,4	1,4	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,3	1,3
	Findus (B)	1,7	1,5	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,4	1,5
	Asory (B)	1,7	1,4	1,0	1,5	1,0	2,0	1,5	1,4	1,4	1,5
	LG Initial (B)	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,4	1,4
	KWS Fontas		1,8	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,3	1,6	
	RGT Depot (B)	1,9	1,7	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,5	1,6
	Lemmy (B)	1,4	1,5	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,4	1,4
	Ikarus		1,4	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,3	1,4	
	Pep		1,4	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,3	
	LG Akkurat		1,7	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,3	1,5	
	SU Aventinus			1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2		
	Foxx			1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2		
	Complice			1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2		
	Informer			1,7	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,5	
	Campesino			1,0	1,5	1,0	2,0	1,0	1,3		
	Chevignon			1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2		
	SU Habanero			1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2		
	Hyvega*			1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2		
	LG Character			1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,3		
	KWS Donovan			1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,4		
	KWS Universum			1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,3		
	Faxe			1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2		
	KWS Keitum			1,0	1,5	1,0	2,0	1,0	1,3		
	Gentleman			1,0	1,5	1,0	2,0	1,5	1,4		
<b>Anzahl Orte</b>		<b>6</b>	<b>5</b>					<b>5</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte  
Zwiewuchs**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	1,5	1,9	2,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,4	1,7	1,6
	Moschus (B)	1,6	1,7	2,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,5	1,6	1,6
	KWS Emerick		1,7	1,5	1,0	1,0	2,0	1,5	1,4	1,6	
	Chaplin (B)	1,8	1,5	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,3	1,4	1,6
	Patras (B)	1,6	1,4	1,5	2,0	1,0	2,0	1,0	1,5	1,5	1,5
	RGT Reform (B)	1,5	1,8	1,0	1,5	1,0	2,0	1,5	1,4	1,6	1,6
	Nordkap (B)	1,8	1,5	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,3	1,4	1,5
	Kashmir (B)	1,5	1,4	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,3	1,4
	Apostel (B)	1,7	1,5	1,5	1,0	1,0	2,0	1,0	1,3	1,4	1,5
	Findus (B)	1,8	2,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,3	1,7	1,7
	Asory (B)	1,7	1,7	1,5	1,5	1,0	2,0	1,0	1,4	1,6	1,6
	LG Initial (B)	1,8	1,5	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,3	1,4	1,5
	KWS Fontas		1,5	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,3	1,4	
	RGT Depot (B)	2,1	1,5	2,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,7
	Lemmy (B)	1,6	1,5	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,3	1,4	1,5
	Ikarus		1,4	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,3	1,4	
	Pep		1,9	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,6	
	LG Akkurat		1,6	1,5	1,5	1,0	2,0	1,5	1,5	1,6	
	SU Aventinus			1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2		
	Foxx			1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2		
	Complice			1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2		
	Informer		1,6	1,5	1,0	1,0	2,0	1,5	1,4	1,5	
	Campesino			1,5	2,0	1,0	2,0	1,5	1,6		
	Chevignon			1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,3		
	SU Habanero			2,0	1,5	1,0	2,0	1,5	1,6		
	Hyvega*			1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,3		
	LG Character			1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,3		
	KWS Donovan			2,0	1,5	1,0	2,0	1,5	1,6		
	KWS Universum			1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,3		
	Faxe			1,0	1,5	1,0	2,0	1,5	1,4		
	KWS Keitum			1,0	1,5	1,0	2,0	2,0	1,5		
	Gentleman			1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2		
	<b>Anzahl Orte</b>		<b>6</b>	<b>5</b>					<b>5</b>	<b>10</b>	<b>16</b>
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,7</b>	<b>1,6</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,4</b>	<b>1,5</b>	<b>1,6</b>
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte  
Ausfall**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	1,1
	Moschus (B)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	1,1
	KWS Emerick		1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	
	Chaplin (B)	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,0
	Patras (B)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	1,1
	RGT Reform (B)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	1,1
	Nordkap (B)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	1,1
	Kashmir (B)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	1,1
	Apostel (B)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	1,1
	Findus (B)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	1,1
	Asory (B)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	1,1
	LG Initial (B)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	1,1
	KWS Fontas			1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	
	RGT Depot (B)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	1,1
	Lemmy (B)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	1,1
	Ikarus			1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	
	Pep			1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	
	LG Akkurat			1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	
	SU Aventinus			1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
	Foxx			1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
	Complice			1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
	Informer			1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	
	Campesino			1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
	Chevignon			1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
	SU Habanero			1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
	Hyvega*			1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,1		
	LG Character			1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
	KWS Donovan			1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
	KWS Universum			1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
	Faxe			1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
	KWS Keitum			1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
	Gentleman			1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
<b>Anzahl Orte</b>		<b>6</b>	<b>5</b>					<b>5</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte  
Ausfall**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Ponticus (B)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	1,1	
	Moschus (B)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	1,1	
	KWS Emerick		1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1		
	Chaplin (B)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	1,1	
	Patras (B)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	1,1	
	RGT Reform (B)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	1,1	
	Nordkap (B)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	1,1	
	Kashmir (B)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	1,1	
	Apostel (B)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	1,1	
	Findus (B)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	1,1	
	Asory (B)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	1,1	
	LG Initial (B)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	1,1	
	KWS Fontas		1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1		
	RGT Depot (B)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	1,1	
	Lemmy (B)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	1,1	
	Ikarus			1,0	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,3	1,2	
	Pep			1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	
	LG Akkurat			1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	
	SU Aventinus				1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
	Foxx				1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
	Complice				1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
	Informer			1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	
	Campesino				1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
	Chevignon				1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
	SU Habanero				1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
	Hyvega*				1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
	LG Character				1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
	KWS Donovan				1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
	KWS Universum				1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
	Faxe				1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
	KWS Keitum				1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
	Gentleman				1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
	<b>Anzahl Orte</b>		<b>6</b>	<b>5</b>						<b>5</b>	<b>10</b>	<b>16</b>
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	
<b>GD 5%</b>												

\* Hybridsorte



## LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte

## Datum des Aufgangs

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	11.10	12.10	27.10	4.10	10.10	10.10	30.10	16.10	14.10	13.10
	Moschus (B)	11.10	12.10	27.10	4.10	9.10	9.10	28.10	15.10	14.10	13.10
	KWS Emerick		12.10	27.10	4.10	7.10	9.10	29.10	15.10	13.10	
	Chaplin (B)	10.10	11.10	28.10	4.10	8.10	9.10	31.10	16.10	13.10	12.10
	Patras (B)	11.10	12.10	28.10	5.10	10.10	10.10	29.10	16.10	14.10	13.10
	RGT Reform (B)	11.10	12.10	27.10	5.10	9.10	9.10	29.10	15.10	14.10	12.10
	Nordkap (B)	10.10	13.10	26.10	4.10	6.10	7.10	27.10	14.10	13.10	12.10
	Kashmir (B)	10.10	12.10	27.10	4.10	9.10	8.10	27.10	15.10	13.10	12.10
	Apostel (B)	10.10	11.10	26.10	4.10	8.10	8.10	30.10	15.10	13.10	12.10
	Findus (B)	10.10	12.10	26.10	5.10	7.10	8.10	27.10	14.10	13.10	12.10
	Asory (B)	10.10	12.10	26.10	4.10	9.10	8.10	27.10	14.10	13.10	12.10
	LG Initial (B)	11.10	13.10	27.10	5.10	9.10	9.10	28.10	15.10	14.10	13.10
	KWS Fontas		11.10	26.10	3.10	6.10	7.10	27.10	13.10	12.10	
	RGT Depot (B)	11.10	11.10	27.10	5.10	9.10	8.10	28.10	15.10	13.10	12.10
	Lemmy (B)	10.10	11.10	26.10	4.10	7.10	7.10	26.10	14.10	12.10	11.10
	Ikarus		12.10	27.10	5.10	8.10	9.10	28.10	15.10	13.10	
	Pep		13.10	28.10	5.10	10.10	10.10	28.10	16.10	14.10	
	LG Akkurat		12.10	26.10	3.10	8.10	7.10	27.10	14.10	13.10	
	SU Aventinus			28.10	5.10	10.10	10.10	29.10	16.10		
	Foxx			27.10	4.10	10.10	9.10	27.10	15.10		
	Complice			27.10	4.10	10.10	10.10	29.10	16.10		
	Informer		11.10	26.10	4.10	8.10	8.10	27.10	14.10	13.10	
	Campesino			27.10	4.10	9.10	9.10	27.10	15.10		
	Chevignon			27.10	3.10	9.10	10.10	28.10	15.10		
	SU Habanero			28.10	5.10	10.10	11.10	29.10	16.10		
	Hyvega*			27.10	4.10	9.10	10.10	27.10	15.10		
	LG Character			27.10	4.10	10.10	10.10	29.10	16.10		
	KWS Donovan			28.10	5.10	10.10	11.10	29.10	16.10		
	KWS Universum			27.10	4.10	10.10	9.10	28.10	15.10		
	Faxe			27.10	5.10	9.10	10.10	30.10	16.10		
	KWS Keitum			26.10	4.10	9.10	9.10	27.10	15.10		
	Gentleman			28.10	5.10	10.10	10.10	29.10	16.10		
<b>Anzahl Orte</b>		<b>6</b>	<b>5</b>					<b>5</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	
<b>Mittel (B)</b>		<b>10.10</b>	<b>12.10</b>	<b>26.10</b>	<b>4.10</b>	<b>8.10</b>	<b>8.10</b>	<b>28.10</b>	<b>15.10</b>	<b>13.10</b>	<b>12.10</b>
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

## LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte

## Datum des Aufgangs

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	11.10	12.10	27.10	4.10	10.10	9.10	1.11	16.10	14.10	13.10
	Moschus (B)	11.10	12.10	27.10	4.10	9.10	9.10	29.10	15.10	14.10	13.10
	KWS Emerick		12.10	26.10	4.10	7.10	8.10	27.10	14.10	13.10	
	Chaplin (B)	10.10	12.10	28.10	4.10	8.10	10.10	1.11	16.10	14.10	12.10
	Patras (B)	11.10	12.10	28.10	5.10	10.10	11.10	30.10	16.10	14.10	13.10
	RGT Reform (B)	11.10	12.10	27.10	5.10	9.10	9.10	28.10	15.10	14.10	12.10
	Nordkap (B)	10.10	12.10	26.10	4.10	6.10	7.10	29.10	14.10	13.10	12.10
	Kashmir (B)	10.10	12.10	27.10	4.10	9.10	9.10	28.10	15.10	13.10	12.10
	Apostel (B)	10.10	12.10	26.10	4.10	8.10	8.10	26.10	14.10	13.10	12.10
	Findus (B)	10.10	12.10	26.10	5.10	7.10	8.10	27.10	14.10	13.10	12.10
	Asory (B)	10.10	12.10	27.10	4.10	9.10	8.10	28.10	15.10	13.10	12.10
	LG Initial (B)	11.10	12.10	27.10	5.10	9.10	8.10	29.10	15.10	14.10	13.10
	KWS Fontas		11.10	26.10	3.10	6.10	7.10	26.10	13.10	12.10	
	RGT Depot (B)	11.10	12.10	27.10	5.10	9.10	10.10	28.10	15.10	14.10	13.10
	Lemmy (B)	10.10	11.10	26.10	4.10	7.10	7.10	27.10	14.10	12.10	12.10
	Ikarus		13.10	27.10	5.10	8.10	9.10	29.10	15.10	14.10	
	Pep		13.10	27.10	5.10	10.10	10.10	29.10	16.10	14.10	
	LG Akkurat		12.10	26.10	3.10	8.10	7.10	27.10	14.10	13.10	
	SU Aventinus			28.10	5.10	10.10	10.10	28.10	16.10		
	Foxx			27.10	4.10	10.10	9.10	27.10	15.10		
	Complice			27.10	4.10	10.10	10.10	29.10	16.10		
	Informer		11.10	27.10	4.10	8.10	8.10	27.10	14.10	13.10	
	Campesino			26.10	4.10	9.10	9.10	28.10	15.10		
	Chevignon			27.10	3.10	9.10	8.10	28.10	15.10		
	SU Habanero			28.10	5.10	10.10	11.10	30.10	16.10		
	Hyvega*			27.10	4.10	9.10	9.10	29.10	15.10		
	LG Character			27.10	4.10	10.10	9.10	30.10	16.10		
	KWS Donovan			28.10	5.10	10.10	11.10	29.10	16.10		
	KWS Universum			27.10	4.10	10.10	9.10	29.10	15.10		
	Faxe			27.10	5.10	9.10	9.10	28.10	15.10		
	KWS Keitum			27.10	4.10	9.10	9.10	27.10	15.10		
	Gentleman			28.10	5.10	10.10	9.10	1.11	16.10		
Anzahl Orte		6	5					5	10	16	
Mittel (B)		10.10	12.10	26.10	4.10	8.10	8.10	28.10	15.10	13.10	12.10
GD 5%											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte**  
**Datum des Rispen/Ährenschiebens**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	27.5	5.6	4.6	25.5	3.6	29.5	4.6	31.5	2.6	31.5
	Moschus (B)	27.5	5.6	3.6	28.5	3.6	30.5	5.6	1.6	3.6	31.5
	KWS Emerick		4.6	3.6	29.5	3.6	30.5	4.6	1.6	2.6	
	Chaplin (B)	28.5	5.6	5.6	28.5	4.6	31.5	7.6	2.6	3.6	1.6
	Patras (B)	27.5	4.6	4.6	27.5	3.6	29.5	2.6	31.5	2.6	30.5
	RGT Reform (B)	28.5	6.6	5.6	29.5	5.6	29.5	8.6	2.6	4.6	1.6
	Nordkap (B)	26.5	5.6	3.6	27.5	2.6	27.5	3.6	31.5	2.6	30.5
	Kashmir (B)	27.5	3.6	3.6	27.5	1.6	26.5	4.6	30.5	1.6	30.5
	Apostel (B)	25.5	3.6	31.5	25.5	31.5	25.5	1.6	28.5	31.5	29.5
	Findus (B)	26.5	5.6	3.6	28.5	4.6	29.5	4.6	1.6	2.6	30.5
	Asory (B)	28.5	5.6	5.6	28.5	4.6	30.5	4.6	1.6	3.6	1.6
	LG Initial (B)	27.5	5.6	5.6	28.5	3.6	29.5	8.6	2.6	3.6	1.6
	KWS Fontas		3.6	4.6	27.5	1.6	26.5	5.6	31.5	1.6	
	RGT Depot (B)	29.5	5.6	4.6	30.5	6.6	28.5	7.6	2.6	3.6	1.6
	Lemmy (B)	25.5	2.6	28.5	24.5	29.5	25.5	31.5	27.5	29.5	28.5
	Ikarus		5.6	6.6	28.5	1.6	27.5	7.6	1.6	3.6	
	Pep		3.6	2.6	26.5	2.6	27.5	4.6	30.5	1.6	
	LG Akkurat		6.6	4.6	28.5	3.6	29.5	7.6	1.6	3.6	
	SU Aventinus			29.5	24.5	29.5	25.5	1.6	27.5		
	Foxx			31.5	26.5	1.6	26.5	3.6	29.5		
	Complice			29.5	25.5	29.5	24.5	28.5	27.5		
	Informer		6.6	4.6	30.5	5.6	31.5	7.6	3.6	4.6	
	Camposino			2.6	25.5	1.6	25.5	1.6	29.5		
	Chevignon			29.5	24.5	29.5	24.5	31.5	27.5		
	SU Habanero			3.6	28.5	3.6	27.5	7.6	1.6		
	Hyvega*			2.6	25.5	2.6	27.5	2.6	30.5		
	LG Character			4.6	27.5	3.6	27.5	5.6	31.5		
	KWS Donovan			3.6	26.5	2.6	28.5	2.6	30.5		
	KWS Universum			6.6	30.5	5.6	29.5	5.6	2.6		
	Faxe			5.6	30.5	5.6	30.5	7.6	3.6		
	KWS Keitum			3.6	27.5	3.6	29.5	5.6	1.6		
	Gentleman			5.6	28.5	4.6	31.5	7.6	2.6		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>6</b>	<b>4</b>						<b>5</b>	<b>9</b>	<b>15</b>
<b>Mittel (B)</b>	<b>27.5</b>	<b>4.6</b>	<b>3.6</b>	<b>27.5</b>	<b>2.6</b>	<b>28.5</b>	<b>4.6</b>	<b>31.5</b>	<b>2.6</b>	<b>31.5</b>	
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

## LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte

## Datum des Rispen/Ährenschiebens

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	29.5	5.6	4.6	28.5	4.6	29.5	5.6	1.6	3.6	1.6
	Moschus (B)	28.5	5.6	4.6	29.5	5.6	31.5	6.6	2.6	3.6	1.6
	KWS Emerick		5.6	3.6	28.5	3.6	29.5	4.6	1.6	2.6	
	Chaplin (B)	29.5	5.6	5.6	28.5	4.6	29.5	7.6	2.6	3.6	1.6
	Patras (B)	28.5	5.6	4.6	28.5	3.6	28.5	5.6	1.6	2.6	31.5
	RGT Reform (B)	29.5	6.6	5.6	30.5	6.6	30.5	5.6	2.6	4.6	2.6
	Nordkap (B)	27.5	5.6	4.6	28.5	5.6	28.5	6.6	1.6	3.6	1.6
	Kashmir (B)	28.5	3.6	4.6	27.5	2.6	26.5	3.6	31.5	1.6	31.5
	Apostel (B)	26.5	3.6	1.6	25.5	31.5	25.5	1.6	29.5	31.5	29.5
	Findus (B)	27.5	5.6	4.6	30.5	5.6	30.5	4.6	2.6	3.6	1.6
	Asory (B)	29.5	5.6	5.6	30.5	5.6	31.5	4.6	2.6	4.6	2.6
	LG Initial (B)	29.5	6.6	5.6	28.5	4.6	29.5	10.6	2.6	4.6	2.6
	KWS Fontas		4.6	4.6	27.5	2.6	27.5	4.6	31.5	2.6	
	RGT Depot (B)	30.5	6.6	4.6	31.5	7.6	30.5	7.6	3.6	4.6	2.6
	Lemmy (B)	26.5	2.6	29.5	24.5	31.5	25.5	2.6	28.5	30.5	29.5
	Ikarus		5.6	5.6	27.5	3.6	30.5	5.6	1.6	3.6	
	Pep		4.6	3.6	27.5	3.6	26.5	5.6	31.5	2.6	
	LG Akkurat		6.6	4.6	28.5	4.6	29.5	8.6	2.6	4.6	
	SU Aventinus			31.5	25.5	30.5	24.5	28.5	27.5		
	Foxx			2.6	27.5	3.6	27.5	4.6	31.5		
	Complice			30.5	25.5	31.5	24.5	28.5	27.5		
	Informer		6.6	5.6	31.5	6.6	31.5	7.6	3.6	5.6	
	Campesino			2.6	26.5	3.6	26.5	4.6	30.5		
	Chevignon			31.5	25.5	30.5	25.5	28.5	27.5		
	SU Habanero			4.6	28.5	4.6	27.5	5.6	1.6		
	Hyvega*			3.6	26.5	2.6	27.5	6.6	31.5		
	LG Character			4.6	29.5	4.6	30.5	6.6	2.6		
	KWS Donovan			4.6	27.5	3.6	27.5	4.6	31.5		
	KWS Universum			6.6	30.5	7.6	31.5	5.6	3.6		
	Faxe			5.6	1.6	7.6	31.5	6.6	3.6		
	KWS Keitum			3.6	26.5	3.6	27.5	5.6	31.5		
	Gentleman			5.6	29.5	5.6	31.5	7.6	3.6		
Anzahl Orte		5	4					5	9	14	
Mittel (B)		28.5	4.6	3.6	28.5	3.6	28.5	5.6	1.6	2.6	1.6
GD 5%											

\* Hybridsorte

## LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte

## Datum der Gelbreife

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	12.7	17.7		21.7	1.8	20.7	19.7	23.7	20.7	17.7
	Moschus (B)	13.7	18.7		17.7	1.8	19.7	20.7	22.7	20.7	17.7
	KWS Emerick		17.7		21.7	1.8	20.7	19.7	23.7	20.7	
	Chaplin (B)	12.7	18.7		21.7	2.8	23.7	19.7	24.7	20.7	17.7
	Patras (B)	11.7	16.7		21.7	1.8	17.7	18.7	22.7	19.7	16.7
	RGT Reform (B)	12.7	17.7		22.7	2.8	19.7	19.7	23.7	20.7	16.7
	Nordkap (B)	11.7	16.7		20.7	2.8	20.7	19.7	23.7	19.7	16.7
	Kashmir (B)	10.7	16.7		21.7	31.7	18.7	19.7	22.7	18.7	15.7
	Apostel (B)	10.7	16.7		18.7	31.7	18.7	19.7	21.7	18.7	15.7
	Findus (B)	10.7	16.7		20.7	2.8	20.7	19.7	23.7	19.7	16.7
	Asory (B)	13.7	17.7		21.7	2.8	20.7	20.7	23.7	20.7	17.7
	LG Initial (B)	12.7	17.7		21.7	2.8	21.7	19.7	23.7	19.7	16.7
	KWS Fontas		15.7		21.7	1.8	19.7	20.7	23.7	18.7	
	RGT Depot (B)	12.7	16.7		23.7	2.8	20.7	19.7	23.7	19.7	16.7
	Lemmy (B)	8.7	15.7		20.7	30.7	17.7	19.7	21.7	17.7	14.7
	Ikarus		16.7		21.7	30.7	20.7	19.7	22.7	19.7	
	Pep		16.7		20.7	31.7	19.7	19.7	22.7	18.7	
	LG Akkurat		17.7		20.7	2.8	21.7	20.7	23.7	20.7	
	SU Aventinus				20.7	30.7	16.7	19.7	21.7		
	Foxx				20.7	4.8	18.7	18.7	22.7		
	Complice				22.7	31.7	18.7	18.7	22.7		
	Informer			17.7	23.7	3.8	19.7	20.7	24.7	20.7	
	Campesino				20.7	31.7	20.7	18.7	22.7		
	Chevignon				20.7	30.7	19.7	19.7	22.7		
	SU Habanero				20.7	2.8	19.7	20.7	23.7		
	Hyvega*				21.7	2.8	19.7	19.7	23.7		
	LG Character				23.7	2.8	20.7	20.7	24.7		
	KWS Donovan				23.7	2.8	19.7	19.7	23.7		
	KWS Universum				23.7	4.8	20.7	20.7	24.7		
	Faxe				22.7	3.8	21.7	19.7	24.7		
	KWS Keitum				24.7	1.8	20.7	20.7	24.7		
	Gentleman				23.7	3.8	21.7	19.7	24.7		
<b>Anzahl Orte</b>	<b>6</b>	<b>5</b>						<b>4</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	
<b>Mittel (B)</b>	<b>11.7</b>	<b>16.7</b>		<b>20.7</b>	<b>1.8</b>	<b>19.7</b>	<b>19.7</b>	<b>22.7</b>	<b>19.7</b>	<b>16.7</b>	
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

## LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte

## Datum der Gelbreife

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	14.7	19.7		23.7	3.8	20.7	20.7	24.7	21.7	18.7
	Moschus (B)	14.7	19.7		23.7	4.8	19.7	21.7	24.7	21.7	18.7
	KWS Emerick		17.7		24.7	1.8	20.7	20.7	24.7	20.7	
	Chaplin (B)	15.7	19.7		23.7	7.8	23.7	20.7	26.7	22.7	19.7
	Patras (B)	12.7	17.7		22.7	1.8	17.7	21.7	23.7	19.7	16.7
	RGT Reform (B)	15.7	18.7		23.7	4.8	19.7	21.7	24.7	20.7	18.7
	Nordkap (B)	13.7	18.7		20.7	3.8	20.7	20.7	23.7	20.7	17.7
	Kashmir (B)	11.7	16.7		23.7	2.8	18.7	20.7	23.7	19.7	16.7
	Apostel (B)	11.7	16.7		21.7	31.7	18.7	21.7	22.7	19.7	16.7
	Findus (B)	12.7	17.7		23.7	4.8	20.7	19.7	24.7	20.7	17.7
	Asory (B)	14.7	18.7		23.7	5.8	20.7	21.7	25.7	21.7	18.7
	LG Initial (B)	14.7	18.7		23.7	3.8	21.7	20.7	24.7	20.7	18.7
	KWS Fontas		17.7		23.7	2.8	19.7	21.7	24.7	20.7	
	RGT Depot (B)	15.7	18.7		24.7	5.8	20.7	20.7	25.7	21.7	19.7
	Lemmy (B)	10.7	16.7		23.7	31.7	17.7	20.7	22.7	19.7	15.7
	Ikarus		18.7		23.7	30.7	20.7	21.7	23.7	20.7	
	Pep		18.7		20.7	1.8	19.7	20.7	22.7	20.7	
	LG Akkurat		18.7		20.7	4.8	21.7	21.7	24.7	21.7	
	SU Aventinus				22.7	31.7	16.7	20.7	22.7		
	Foxx				23.7	5.8	18.7	21.7	24.7		
	Complice				24.7	1.8	18.7	20.7	23.7		
	Informer		20.7		25.7	4.8	19.7	21.7	25.7	22.7	
	Campesino				24.7	2.8	20.7	20.7	24.7		
	Chevignon				22.7	31.7	19.7	20.7	23.7		
	SU Habanero				23.7	4.8	19.7	21.7	24.7		
	Hyvega*				23.7	3.8	19.7	20.7	24.7		
	LG Character				25.7	3.8	20.7	21.7	25.7		
	KWS Donovan				23.7	4.8	19.7	20.7	24.7		
	KWS Universum				24.7	7.8	20.7	21.7	25.7		
	Faxe				24.7	4.8	21.7	20.7	25.7		
	KWS Keitum				24.7	2.8	20.7	21.7	24.7		
	Gentleman				23.7	6.8	21.7	20.7	25.7		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>6</b>	<b>5</b>						<b>4</b>	<b>9</b>	<b>15</b>
<b>Mittel (B)</b>	<b>13.7</b>	<b>17.7</b>		<b>22.7</b>	<b>3.8</b>	<b>19.7</b>	<b>20.7</b>	<b>24.7</b>	<b>20.7</b>	<b>17.7</b>	
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte**  
**Tausendkornmasse bei 86% TS (g)**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	43,7	36,6	52,1	49,4	50,4			50,6	43,6	43,6
	Moschus (B)	45,4	38,7	53,2	50,0	52,7			52,0	45,3	45,3
	KWS Emerick		41,5	55,2	51,1	53,1			53,1	47,3	
	Chaplin (B)	46,5	39,0	53,4	51,7	54,0			53,0	46,0	46,3
	Patras (B)	50,4	42,8	64,3	55,5	61,5			60,4	51,6	51,0
	RGT Reform (B)	41,7	36,2	52,0	49,0	49,4			50,1	43,2	42,4
	Nordkap (B)	45,8	35,8	54,9	52,6	51,0			52,8	44,3	45,0
	Kashmir (B)	44,4	36,4	56,9	53,3	53,6			54,6	45,5	44,9
	Apostel (B)	44,8	39,1	53,7	49,3	52,8			51,9	45,5	45,2
	Findus (B)	46,0	40,3	52,1	52,3	52,5			52,3	46,3	46,1
	Asory (B)	46,8	38,9	54,7	51,7	53,1			53,2	46,0	46,4
	LG Initial (B)	39,9	33,0	50,3	47,7	47,5			48,5	40,7	40,3
	KWS Fontas		34,4	52,1	48,0	48,8			49,6	42,0	
	RGT Depot (B)	49,2	38,5	61,9	54,1	56,9			57,6	48,1	48,6
	Lemmy (B)	41,3	32,2	51,1	47,1	48,8			49,0	40,6	41,0
	Ilkarus		34,0	48,1	46,3	48,4			47,6	40,8	
	Pep		35,7	50,9	51,4	50,9			51,1	43,4	
	LG Akkurat		38,0	56,1	55,6	51,8			54,5	46,2	
	SU Aventinus			47,3	45,7	49,5			47,5		
	Foxx			54,4	50,4	55,1			53,3		
	Complice			53,8	52,0	50,5			52,1		
	Informer		38,4	61,6	56,8	61,7			60,0	49,2	
	Campesino			50,4	50,1	52,0			50,8		
	Chevignon			48,6	47,4	51,1			49,0		
	SU Habanero			54,3	52,2	52,6			53,0		
	Hyvega*			52,6	50,3	51,9			51,6		
	LG Character			53,6	51,7	49,4			51,6		
	KWS Donovan			52,3	49,1	51,4			50,9		
	KWS Universum			54,1	51,3	50,3			51,9		
	Faxe			61,2	53,8	55,3			56,8		
	KWS Keitum			59,5	53,4	57,2			56,7		
	Gentleman			52,5	51,5	49,3			51,1		
<b>Anzahl Orte</b>	<b>6</b>	<b>3</b>						<b>3</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	
<b>Mittel (B)</b>	<b>45,1</b>	<b>37,5</b>	<b>54,6</b>	<b>51,1</b>	<b>52,6</b>			<b>52,8</b>	<b>45,1</b>	<b>45,1</b>	
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte**  
**Tausendkornmasse bei 86% TS (g)**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	44,4	39,6	52,4	51,1	53,0	53,5		52,5	46,0	45,4
	Moschus (B)	45,1	41,5	54,4	52,6	54,7	54,4		54,0	47,8	46,7
	KWS Emerick		41,3	55,6	53,0	55,2	56,5		55,1	48,2	
	Chaplin (B)	49,3	40,6	55,0	55,6	55,3	57,6		55,9	48,2	48,6
	Patras (B)	50,5	43,0	63,4	60,5	61,8	63,4		62,3	52,7	51,8
	RGT Reform (B)	44,2	36,5	53,4	52,4	52,5	53,6		53,0	44,8	44,5
	Nordkap (B)	46,9	36,9	55,6	56,0	53,7	58,1		55,9	46,4	46,5
	Kashmir (B)	45,6	38,6	56,8	53,5	56,1	56,7		55,8	47,2	46,6
	Apostel (B)	44,9	39,2	54,3	50,0	54,1	57,0		53,9	46,5	45,9
	Findus (B)	45,6	42,0	53,6	53,9	53,9	56,9		54,6	48,3	47,3
	Asory (B)	45,2	38,2	54,6	54,4	54,4	55,6		54,8	46,5	46,0
	LG Initial (B)	41,6	36,1	51,7	52,2	51,1	54,0		52,3	44,2	43,2
	RWS Fontas		36,8	52,3	51,8	51,1	58,1		53,3	45,1	
	RGT Depot (B)	49,7	42,7	62,1	59,5	58,5	63,0		60,8	51,7	51,0
	Lemmy (B)	41,0	35,4	52,2	51,4	50,4	50,0		51,0	43,2	42,3
	Ikarus		35,4	50,1	49,1	50,7	52,9		50,7	43,1	
	Pep		37,8	51,6	52,2	51,5	52,2		51,9	44,8	
	LG Akkurat		39,8	56,4	57,8	53,7	60,8		57,2	48,5	
	SU Aventinus			48,7	48,0	51,1	53,1		50,2		
	Foxx			54,8	54,6	54,5	58,7		55,7		
	Complice			56,0	55,6	53,3	59,7		56,2		
	Informer		42,2	63,9	62,6	60,3	66,9		63,4	52,8	
	Campesino			52,2	52,0	53,7	53,1		52,7		
	Chevignon			49,3	49,7	51,0	55,5		51,4		
	SU Habanero			55,1	53,3	54,4	54,3		54,3		
	Hyvega*			53,2	54,0	55,4	56,4		54,7		
	LG Character			54,9	53,5	54,7	57,0		55,0		
	KWS Donovan			51,9	50,4	51,8	54,9		52,2		
	KWS Universum			54,1	55,1	52,1	56,5		54,4		
	Faxe			60,9	56,9	60,0	64,1		60,5		
	KWS Keitum			58,9	55,8	58,2	59,5		58,1		
	Gentleman			52,5	53,5	51,4	56,4		53,5		
Anzahl Orte		5	4					4	8	13	
Mittel (B)		45,7	39,2	55,3	54,1	54,6	56,4		55,1	47,2	46,6
GD 5%											

\* Hybridsorte



**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte**  
**Hektolitergewicht kg**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	81,1	78,5	81,8	85,1	82,9	82,1		83,0	80,7	80,9
	Moschus (B)	81,7	79,4	81,7	84,9	82,7	82,1		82,9	81,1	81,3
	KWS Emerick		78,4	81,1	84,1	82,1	81,5		82,2	80,3	
	Chaplin (B)	80,4	75,8	82,4	86,7	82,5	82,5		83,5	79,7	79,9
	Patras (B)	78,3	75,2	79,3	81,5	80,3	78,3		79,9	77,5	77,8
	RGT Reform (B)	81,2	75,8	82,0	84,9	82,5	80,9		82,6	79,2	80,0
	Nordkap (B)	80,6	75,2	81,3	83,7	80,3	80,9		81,6	78,4	79,2
	Kashmir (B)	79,2	75,6	79,1	82,3	79,7	79,5		80,2	77,9	78,4
	Apostel (B)	80,7	77,3	79,9	81,3	78,1	78,3		79,4	78,3	79,2
	Findus (B)	80,8	78,1	81,2	84,9	82,1	81,3		82,4	80,2	80,5
	Asory (B)	81,8	76,7	83,3	85,3	83,3	82,5		83,6	80,1	80,8
	LG Initial (B)	79,6	74,2	79,7	82,7	78,7	80,3		80,4	77,3	78,2
	KWS Fontas		76,2	81,0	83,7	81,9	80,9		81,9	79,1	
	RGT Depot (B)	79,9	75,4	80,3	83,1	80,3	79,9		80,9	78,2	78,8
	Lemmy (B)	80,2	76,0	81,1	84,5	81,1	80,1		81,7	78,9	79,4
	Ikarus		76,9	78,7	80,9	78,5	79,1		79,3	78,1	
	Pep		73,0	77,9	81,9	78,9	77,7		79,1	76,0	
	LG Akkurat		76,9	81,5	85,3	81,9	82,5		82,8	79,8	
	SU Aventinus			79,1	82,5	79,3	79,5		80,1		
	Foxx			78,6	82,5	79,7	79,3		80,0		
	Complice			77,9	81,7	79,1	78,7		79,4		
	Informer		74,2	79,5	82,1	80,3	80,1		80,5	77,4	
	Campesino			80,7	83,7	82,1	81,1		81,9		
	Chevignon			79,4	82,5	79,3	79,9		80,3		
	SU Habanero			79,6	82,1	80,7	79,9		80,6		
	Hyvega*			81,2	83,7	81,3	81,7		82,0		
	LG Character			80,8	84,5	81,1	81,7		82,0		
	KWS Donovan			82,0	84,7	81,1	82,1		82,5		
	KWS Universum			82,1	85,3	82,1	81,5		82,8		
	Faxe			81,2	82,3	82,5	80,9		81,7		
	KWS Keitum			78,2	80,9	79,3	78,9		79,3		
	Gentleman			81,2	84,3	81,9	81,5		82,2		
<b>Anzahl Orte</b>		<b>5</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	
<b>Mittel (B)</b>		<b>80,4</b>	<b>76,4</b>	<b>81,0</b>	<b>83,9</b>	<b>81,1</b>	<b>80,7</b>	<b>81,7</b>	<b>79,0</b>	<b>79,6</b>	
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte**  
**Rohprotein (Korn/Kern) in TM (%)**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	13,8	13,7	13,2	13,7	12,7	15,0	14,8	13,9	13,8	13,8
	Moschus (B)	14,1	13,6	13,0	14,2	13,2	15,7	14,4	14,1	13,9	14,0
	KWS Emerick		13,7	12,3	13,9	12,8	15,1	13,9	13,6	13,7	
	Chaplin (B)	13,0	13,3	12,2	12,6	11,4	14,0	13,7	12,8	13,0	13,0
	Patras (B)	13,3	13,6	13,2	14,0	13,0	15,2	13,7	13,8	13,7	13,6
	RGT Reform (B)	12,7	13,1	12,1	12,9	11,7	13,5	12,6	12,6	12,8	12,8
	Nordkap (B)	13,3	13,8	12,9	13,1	12,0	15,3	13,4	13,3	13,5	13,5
	Kashmir (B)	12,8	13,2	12,5	12,4	11,4	13,9	13,2	12,7	12,9	12,9
	Apostel (B)	12,5	13,1	12,7	13,2	12,7	14,8	12,9	13,3	13,2	13,0
	Findus (B)	13,5	13,4	12,9	13,3	12,4	15,2	14,3	13,6	13,5	13,5
	Asory (B)	12,7	12,7	11,8	13,1	11,5	13,5	12,8	12,5	12,6	12,6
	LG Initial (B)	12,6	13,3	11,9	11,9	11,2	13,4	12,8	12,2	12,7	12,7
	KWS Fontas		13,7	11,5	12,2	11,4	13,3	12,9	12,3	12,9	
	RGT Depot (B)	13,1	12,7	12,1	13,1	11,7	13,7	13,4	12,8	12,8	12,9
	Lemmy (B)	12,9	13,4	13,2	13,6	12,8	15,2	14,1	13,8	13,6	13,4
	Ikarus		12,9	11,8	12,3	11,7	13,5	13,6	12,6	12,7	
	Pep		13,4	12,1	12,5	11,8	14,1	13,5	12,8	13,0	
	LG Akkurat		13,1	11,9	12,5	11,0	14,1	13,3	12,6	12,8	
	SU Aventinus			11,8	12,0	12,2	14,1	13,6	12,7		
	Foxx			12,7	13,4	12,0	14,7	13,4	13,2		
	Complice			11,2	12,1	11,4	13,4	13,1	12,2		
	Informer		12,8	11,4	11,9	10,9	13,6	12,4	12,0	12,4	
	Campesino			10,8	11,6	10,8	12,7	12,0	11,6		
	Chevignon			11,1	12,2	11,4	12,9	13,1	12,1		
	SU Habanero			12,5	13,0	11,6	14,6	12,9	12,9		
	Hyvega*			11,7	12,2	11,4	13,2	12,5	12,2		
	LG Character			12,1	13,0	11,9	14,5	13,3	13,0		
	KWS Donovan			12,3	12,6	11,9	14,8	13,3	13,0		
	KWS Universum			12,0	12,8	11,6	14,3	13,1	12,8		
	Faxe			12,7	13,3	12,1	15,5	13,0	13,3		
	KWS Keitum			10,9	11,1	10,2	12,9	11,3	11,3		
	Gentleman			11,6	12,5	11,9	14,2	12,7	12,6		
<b>Anzahl Orte</b>	<b>5</b>	<b>4</b>						<b>5</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	
<b>Mittel (B)</b>	<b>13,1</b>	<b>13,3</b>	<b>12,6</b>	<b>13,2</b>	<b>12,1</b>	<b>14,5</b>	<b>13,5</b>	<b>13,2</b>	<b>13,2</b>	<b>13,2</b>	
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte**  
**Fallzahl in Sekunden**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	435	422	447	365	377	416	436	408	414	422
	Moschus (B)	452	425	498	354	390	420	469	426	426	435
	KWS Emerick		375	426	331	330	365	387	368	371	
	Chaplin (B)	404	386	477	380	360	405	435	411	400	401
	Patras (B)	422	417	477	384	327	393	431	402	409	414
	RGT Reform (B)	390	416	451	381	354	389	385	392	403	398
	Nordkap (B)	361	365	408	341	341	370	387	369	367	365
	Kashmir (B)	375	403	430	351	344	380	371	375	388	383
	Apostel (B)	375	360	384	336	331	344	387	356	358	364
	Findus (B)	413	408	445	377	350	403	434	402	404	407
	Asory (B)	389	365	427	374	369	391	421	396	383	385
	LG Initial (B)	348	336	409	323	327	336	386	356	347	347
	KWS Fontas		374	391	338	339	364	378	362	367	
	RGT Depot (B)	370	385	439	366	344	378	401	386	385	380
	Lemmy (B)	389	342	424	366	348	362	411	382	364	373
	lkarus		357	383	309	318	346	347	341	348	
	Pep		383	421	320	312	327	379	352	366	
	LG Akkurat		390	389	333	328	392	391	367	377	
	SU Aventinus			431	356	352	378	402	384		
	Foxx			409	330	331	337	382	358		
	Complice			349	285	291	286	353	313		
	Informer		384	417	365	307	382	377	370	376	
	Campesino			359	324	321	327	378	342		
	Chevignon			390	351	355	376	393	373		
	SU Habanero			387	333	321	361	379	356		
	Hyvega*			364	305	290	310	356	325		
	LG Character			352	290	302	300	341	317		
	KWS Donovan			372	316	335	328	375	345		
	KWS Universum			403	331	317	354	364	354		
	Faxe			447	337	358	395	406	389		
	KWS Keitum			356	148	292	300	304	280		
	Gentleman			406	365	354	371	416	382		
<b>Anzahl Orte</b>	<b>5</b>	<b>4</b>						<b>5</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	
<b>Mittel (B)</b>	<b>394</b>	<b>387</b>	<b>440</b>	<b>361</b>	<b>351</b>	<b>384</b>	<b>412</b>	<b>389</b>	<b>388</b>	<b>390</b>	
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte**  
**Sedimentationswert des Kornes**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	53	56	62	52	57	66	57	59	58	56
	Moschus (B)	54	57	56	53	57	65	57	58	57	56
	KWS Emerick		47	35	42	44	47	41	42	44	
	Chaplin (B)	62	63	60	51	51	68	68	60	61	61
	Patras (B)	45	48	39	40	39	50	43	42	45	45
	RGT Reform (B)	55	54	46	41	44	48	53	46	50	51
	Nordkap (B)	57	58	55	48	48	67	65	57	57	57
	Kashmir (B)	46	50	47	37	35	45	43	41	45	45
	Apostel (B)	38	43	29	24	24	34	34	29	35	36
	Findus (B)	56	53	60	62	63	64	69	64	59	58
	Asory (B)	44	42	39	40	40	39	48	41	41	42
	LG Initial (B)	47	49	38	27	38	38	47	38	43	44
	KWS Fontas		53	37	35	34	45	59	42	47	
	RGT Depot (B)	52	43	37	40	40	43	47	41	42	45
	Lemmy (B)	59	60	56	62	57	67	64	61	61	60
	Ikarus		43	32	25	30	35	44	33	38	
	Pep		43	34	30	34	40	40	36	39	
	LG Akkurat		47	39	47	40	49	53	46	46	
	SU Aventinus			31	31	33	39	42	35		
	Foxx			41	37	35	42	42	39		
	Complice			33	33	30	37	40	35		
	Informer		48	39	37	42	44	52	43	45	
	Campesino			30	26	28	32	35	30		
	Chevignon			32	32	26	34	43	33		
	SU Habanero			40	37	41	48	48	43		
	Hyvega*			31	30	30	36	37	33		
	LG Character			34	32	33	47	45	38		
	KWS Donovan			34	29	31	39	38	34		
	KWS Universum			48	40	41	49	59	47		
	Faxe			60	46	57	64	59	57		
	KWS Keitum			18	15	13	26	21	19		
	Gentleman			31	25	27	33	37	31		
<b>Anzahl Orte</b>		<b>5</b>	<b>4</b>					<b>5</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	
<b>Mittel (B)</b>		<b>51</b>	<b>52</b>	<b>48</b>	<b>44</b>	<b>46</b>	<b>53</b>	<b>53</b>	<b>49</b>	<b>51</b>	
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte**  
**Stärke (Korn) in TM %**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	67,5	67,4	68,1	67,7	67,8	67,6	64,3	67,1	67,2	67,3
	Moschus (B)	66,9	67,6	68,1	66,6	66,8	67,3	65,7	66,9	67,2	67,1
	KWS Emerick		67,5	68,8	65,7	66,8	67,1	65,3	66,7	67,1	
	Chaplin (B)	68,0	67,2	68,6	67,5	68,2	67,2	67,5	67,8	67,5	67,7
	Patras (B)	68,0	67,6	67,9	67,2	66,8	66,6	66,5	67,0	67,2	67,5
	RGT Reform (B)	69,3	68,0	70,0	68,0	68,5	68,4	68,3	68,6	68,3	68,7
	Nordkap (B)	67,8	66,6	68,4	67,6	67,0	67,2	67,1	67,5	67,1	67,4
	Kashmir (B)	69,0	67,8	68,6	68,6	68,3	69,3	68,0	68,6	68,2	68,5
	Apostel (B)	68,9	67,6	68,7	66,8	66,1	68,3	66,6	67,3	67,4	68,0
	Findus (B)	67,7	67,7	67,8	66,9	67,6	67,0	66,2	67,1	67,3	67,5
	Asory (B)	68,9	68,1	69,0	67,8	68,2	70,4	67,8	68,6	68,4	68,6
	LG Initial (B)	68,3	66,8	69,6	68,5	68,0	69,3	67,6	68,6	67,8	68,0
	KWS Fontas		66,8	69,9	68,9	68,6	69,8	67,7	69,0	68,0	
	RGT Depot (B)	68,4	68,6	69,4	68,3	68,2	69,8	67,2	68,6	68,6	68,5
	Lemmy (B)	68,8	67,7	69,1	67,6	67,7	68,2	67,2	68,0	67,8	68,2
	Ikarus		68,0	69,4	68,4	67,9	69,5	66,4	68,3	68,2	
	Pep		66,1	68,0	67,8	67,2	68,1	65,5	67,3	66,8	
	LG Akkurat		67,5	69,7	68,3	68,6	69,9	67,7	68,8	68,2	
	SU Aventinus			70,5	69,7	68,8	69,3	67,3	69,1		
	Foxx			68,9	67,5	68,0	68,4	67,2	68,0		
	Complice			70,4	69,5	68,8	70,2	67,0	69,2		
	Informer		67,4	70,2	67,9	68,2	69,4	67,5	68,6	68,1	
	Campesino			72,2	69,8	70,4	71,7	69,0	70,6		
	Chevignon			71,0	68,5	69,1	71,4	66,5	69,3		
	SU Habanero			70,1	69,0	69,1	70,0	67,7	69,2		
	Hyvega*			69,8	68,2	68,2	70,2	68,2	68,9		
	LG Character			69,1	67,3	67,3	68,4	66,6	67,7		
	KWS Donovan			69,0	67,1	67,5	67,8	67,3	67,7		
	KWS Universum			69,4	68,0	68,1	68,7	67,6	68,4		
	Faxe			69,2	68,0	68,7	68,7	68,1	68,5		
	KWS Keitum			71,6	69,8	70,0	70,2	70,5	70,4		
Gentleman			69,5	67,9	67,9	69,1	67,6	68,4			
<b>Anzahl Orte</b>	<b>5</b>	<b>4</b>						<b>5</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	
<b>Mittel (B)</b>	<b>68,3</b>	<b>67,6</b>	<b>68,7</b>	<b>67,6</b>	<b>67,6</b>	<b>68,2</b>	<b>66,9</b>	<b>67,8</b>	<b>67,7</b>	<b>67,9</b>	
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte**  
**Kornzahl /Ähre**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	33	32	39	35	30			35	34	33
	Moschus (B)	30	33	36	32	33			34	33	31
	KWS Emerick		37	33	41	36			37	37	
	Chaplin (B)	28	36	35	29	30			31	33	31
	Patras (B)	30	31	29	25	26			27	28	29
	RGT Reform (B)	31	31	33	33	35			33	32	32
	Nordkap (B)	34	35	32	39	44			38	37	36
	Kashmir (B)	31	37	32	34	35			34	35	33
	Apostel (B)	31	30	26	31	25			27	28	30
	Findus (B)	28	27	31	35	28			32	30	29
	Asory (B)	28	30	29	31	31			30	30	29
	LG Initial (B)	35	45	44	46	36			42	43	39
	KWS Fontas		36	39	50	34			41	39	
	RGT Depot (B)	31	36	36	40	34			37	37	34
	Lemmy (B)	33	34	36	36	28			33	34	34
	Ikarus		32	31	30	30			30	31	
	Pep		32	34	36	36			35	34	
	LG Akkurat		36	38	45	38			40	39	
	SU Aventinus			38	33	31			34		
	Foxx			35	34	31			33		
	Complice			31	38	30			33		
	Informer		38	36	37	33			36	36	
	Campesino			37	39	33			36		
	Chevignon			42	34	28			35		
	SU Habanero			26	36	28			30		
	Hyvega*			32	36	39			36		
	LG Character			36	35	33			35		
	KWS Donovan			32	31	34			32		
	KWS Universum			34	34	41			37		
	Faxe			34	26	27			29		
	KWS Keitum			34	41	27			34		
	Gentleman			35	37	37			36		
<b>Anzahl Orte</b>	<b>5</b>	<b>2</b>						<b>3</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	
<b>Mittel (B)</b>	<b>31</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>32</b>			<b>33</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte**  
**Kornzahl /Ähre**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	30	35	44	30	31	21		32	33	32
	Moschus (B)	29	35	40	32	30	26		32	33	32
	KWS Emerick		35	36	34	34	30		33	34	
	Chaplin (B)	31	32	41	33	35	26		34	33	32
	Patras (B)	30	31	32	25	26	20		26	28	29
	RGT Reform (B)	30	37	34	34	30	28		31	34	33
	Nordkap (B)	30	39	33	42	38	26		35	36	34
	Kashmir (B)	33	38	39	31	33	27		33	35	34
	Apostel (B)	34	31	28	32	25	26		28	29	31
	Findus (B)	32	35	36	36	31	22		31	33	32
	Asory (B)	27	39	38	29	31	29		32	35	32
	LG Initial (B)	37	41	44	42	41	23		38	39	38
	KWS Fontas		38	41	36	32	26		34	36	
	RGT Depot (B)	33	37	43	36	37	27		36	36	35
	Lemmy (B)	36	36	37	35	30	32		33	34	35
	Ikarus		35	43	41	31	22		34	34	
	Pep		38	42	37	35	27		35	36	
	LG Akkurat		39	40	41	41	29		38	38	
	SU Aventinus			39	43	28	26		34		
	Foxx			33	35	32	27		32		
	Complice			41	34	32	26		33		
	Informer		35	38	39	37	22		34	35	
	Campesino			41	37	36	29		35		
	Chevignon			49	31	33	33		36		
	SU Habanero			30	33	30	29		30		
	Hyveqa*			44	33	32	32		35		
	LG Character			37	28	35	31		33		
	KWS Donovan			36	42	35	29		35		
	KWS Universum			36	33	35	29		34		
	Faxe			32	25	32	21		27		
	KWS Keitum			39	38	30	27		34		
	Gentleman			39	34	34	27		34		
<b>Anzahl Orte</b>		<b>4</b>	<b>3</b>					<b>4</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	
<b>Mittel (B)</b>		<b>32</b>	<b>36</b>	<b>38</b>	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>26</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>33</b>	
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte**  
**Einzelährenertrag g**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	1,4	1,1	2,1	1,7	1,6	1,2		1,6	1,4	1,4
	Moschus (B)	1,3	1,2	1,9	1,6	1,7	1,4		1,6	1,4	1,4
	KWS Emerick		1,4	1,9	2,1	1,9	1,8		1,9	1,7	
	Chaplin (B)	1,3	1,3	1,9	1,5	1,6	1,5		1,6	1,5	1,4
	Patras (B)	1,5	1,2	1,9	1,4	1,6	1,2		1,5	1,4	1,4
	RGT Reform (B)	1,3	1,0	1,7	1,6	1,7	1,5		1,6	1,4	1,3
	Nordkap (B)	1,6	1,1	1,8	2,1	2,3	1,8		2,0	1,6	1,6
	Kashmir (B)	1,4	1,3	1,9	1,8	1,9	1,5		1,8	1,5	1,5
	Apostel (B)	1,4	1,1	1,4	1,5	1,3	1,6		1,4	1,3	1,3
	Findus (B)	1,3	1,1	1,6	1,9	1,5	1,2		1,5	1,3	1,3
	Asory (B)	1,3	1,3	1,6	1,6	1,7	1,6		1,6	1,5	1,4
	LG Initial (B)	1,4	1,4	2,2	2,2	1,7	1,3		1,8	1,6	1,5
	KWS Fontas		1,1	2,0	2,4	1,7	1,7		1,9	1,6	
	RGT Depot (B)	1,5	1,3	2,3	2,2	2,0	1,6		2,0	1,7	1,6
	Lemmy (B)	1,4	1,1	1,9	1,7	1,4	1,4		1,6	1,4	1,4
	Ikarus		1,1	1,5	1,4	1,5	1,3		1,4	1,2	
	Pep		1,2	1,7	1,9	1,9	1,4		1,7	1,5	
	LG Akkurat		1,2	2,1	2,5	2,0	1,5		2,0	1,7	
	SU Aventinus			1,8	1,5	1,6	1,5		1,6		
	Foxx			1,9	1,7	1,7	1,4		1,7		
	Complice			1,7	2,0	1,6	1,7		1,7		
	Informer		1,4	2,2	2,2	2,1	1,4		1,9	1,7	
	Campefino			1,9	2,0	1,7	1,5		1,8		
	Cheignon			2,0	1,6	1,5	1,3		1,6		
	SU Habanero			1,5	1,9	1,5	1,6		1,6		
	Hyvega*			1,7	1,8	2,0	1,7		1,8		
	LG Character			1,9	1,8	1,6	1,7		1,8		
	KWS Donovan			1,7	1,6	1,8	1,6		1,6		
	KWS Universum			1,9	1,8	2,1	1,5		1,8		
	Faxe			2,1	1,4	1,5	1,2		1,5		
	KWS Keitum			2,0	2,2	1,6	1,4		1,8		
	Gentleman			1,9	1,9	1,9	1,5		1,8		
<b>Anzahl Orte</b>		<b>5</b>	<b>3</b>					<b>4</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,4</b>	<b>1,2</b>	<b>1,8</b>	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>	<b>1,4</b>	<b>1,7</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>	
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte



## LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte

## Einzelährenertrag g

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	1,3	1,4	2,3	1,6	1,6	1,2		1,7	1,5	1,5
	Moschus (B)	1,3	1,5	2,2	1,7	1,7	1,4		1,7	1,6	1,5
	KWS Emerick		1,4	2,0	1,8	1,9	1,7		1,8	1,7	
	Chaplin (B)	1,5	1,3	2,2	1,8	2,0	1,5		1,9	1,6	1,6
	Patras (B)	1,5	1,4	2,0	1,5	1,6	1,3		1,6	1,5	1,5
	RGT Reform (B)	1,3	1,3	1,8	1,8	1,6	1,5		1,7	1,5	1,4
	Nordkap (B)	1,4	1,4	1,8	2,3	2,1	1,5		1,9	1,7	1,6
	Kashmir (B)	1,5	1,4	2,3	1,7	1,9	1,6		1,8	1,7	1,6
	Apostel (B)	1,5	1,2	1,6	1,7	1,4	1,5		1,5	1,4	1,4
	Findus (B)	1,5	1,5	2,0	2,0	1,7	1,2		1,7	1,6	1,6
	Asory (B)	1,3	1,5	2,1	1,6	1,7	1,6		1,7	1,6	1,5
	LG Initial (B)	1,6	1,5	2,3	2,2	2,1	1,3		2,0	1,8	1,7
	KWS Fontas		1,4	2,2	1,9	1,6	1,6		1,8	1,6	
	RGT Depot (B)	1,7	1,6	2,7	2,2	2,2	1,7		2,2	1,9	1,8
	Lemmy (B)	1,5	1,3	1,9	1,8	1,6	1,6		1,7	1,5	1,5
	Ikarus		1,3	2,2	2,1	1,6	1,2		1,7	1,5	
	Pep		1,4	2,2	1,9	1,8	1,4		1,8	1,6	
	LG Akkurat		1,5	2,3	2,4	2,2	1,8		2,1	1,9	
	SU Aventinus			1,9	2,1	1,5	1,4		1,7		
	Foxx			1,8	1,9	1,8	1,6		1,8		
	Complice			2,3	1,9	1,7	1,6		1,9		
	Informer		1,5	2,5	2,5	2,3	1,5		2,2	1,9	
	Campesino			2,1	1,9	1,9	1,6		1,9		
	Chevignon			2,4	1,6	1,7	1,8		1,9		
	SU Habanero			1,6	1,8	1,6	1,6		1,6		
	Hyvega*			2,3	1,8	1,8	1,8		1,9		
	LG Character			2,0	1,5	1,9	1,8		1,8		
	KWS Donovan			1,9	2,1	1,8	1,6		1,8		
	KWS Universum			2,0	1,9	1,9	1,7		1,8		
	Faxe			2,0	1,5	1,9	1,3		1,7		
	KWS Keitum			2,3	2,2	1,8	1,7		2,0		
	Gentleman			2,1	1,9	1,7	1,5		1,8		
	<b>Anzahl Orte</b>		<b>4</b>	<b>3</b>					<b>4</b>	<b>7</b>	<b>11</b>
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,5</b>	<b>1,4</b>	<b>2,1</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>	<b>1,4</b>	<b>1,8</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte**  
**Rohproteinertag (Korn in TM) dt/ha**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	8,7	9,2	11,4	12,3	11,5	10,0		11,3	10,3	9,7
	Moschus (B)	8,7	9,4	11,4	13,2	12,4	10,5		11,8	10,6	9,9
	KWS Emerick		9,9	11,1	13,1	11,8	10,4		11,6	10,7	
	Chaplin (B)	8,8	8,8	11,0	12,6	11,6	11,3		11,7	10,2	9,7
	Patras (B)	8,7	9,2	11,1	11,7	11,9	10,1		11,2	10,2	9,6
	RGT Reform (B)	8,7	8,8	11,0	12,6	11,8	9,9		11,3	10,1	9,6
	Nordkap (B)	8,8	9,2	11,9	13,1	11,8	11,7		12,1	10,6	9,9
	Kashmir (B)	9,0	9,7	11,7	12,6	11,5	10,8		11,6	10,7	10,0
	Apostel (B)	8,8	9,2	11,1	12,2	10,5	10,3		11,0	10,1	9,6
	Findus (B)	8,5	9,7	11,6	12,6	11,6	10,9		11,7	10,7	9,8
	Asory (B)	8,8	9,2	11,1	11,2	12,3	11,2		11,4	10,3	9,7
	LG Initial (B)	8,8	9,0	11,2	12,7	11,3	10,0		11,3	10,1	9,6
	KWS Fontas		9,2	10,4	12,7	11,8	9,1		11,0	10,1	
	RGT Depot (B)	9,0	9,2	11,7	12,7	11,5	10,7		11,7	10,4	9,9
	Lemmy (B)	8,9	9,3	12,3	13,6	11,3	11,2		12,1	10,7	10,0
	Ikarus		8,8	11,2	12,6	11,1	10,6		11,4	10,1	
	Pep		9,1	11,6	14,0	11,9	11,0		12,1	10,6	
	LG Akkurat		8,8	11,2	13,2	11,5	11,3		11,8	10,3	
	SU Aventinus			11,7	13,0	11,8	10,1		11,6		
	Foxx			12,2	14,3	12,5	11,6		12,6		
	Complice			10,6	12,5	10,8	10,4		11,1		
	Informer		9,5	11,1	12,7	12,4	10,4		11,6	10,5	
	Campefino			10,9	12,1	11,8	10,5		11,3		
	Chevignon			11,4	13,2	11,7	11,5		12,0		
	SU Habanero			11,0	12,4	11,4	10,4		11,3		
	Hyvega*			11,9	13,3	12,0	11,5		12,2		
	LG Character			11,7	13,1	11,9	11,7		12,1		
	KWS Donovan			11,3	12,7	12,9	11,6		12,1		
	KWS Universum			11,1	12,9	12,2	11,1		11,8		
	Faxe			11,4	10,7	12,0	10,4		11,1		
	KWS Keitum			10,7	12,9	11,2	10,6		11,3		
	Gentleman			10,7	13,0	11,6	11,1		11,6		
<b>Anzahl Orte</b>		<b>5</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	
<b>Mittel (B)</b>		<b>8,8</b>	<b>9,2</b>	<b>11,4</b>	<b>12,6</b>	<b>11,6</b>	<b>10,7</b>		<b>11,6</b>	<b>10,4</b>	<b>9,8</b>
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte**  
**Rohproteinерtrag (Korn in TM) relativ in %**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	100	100	100	98	99	94		98	99	99
	Moschus (B)	99	102	99	105	106	98		102	102	101
	KWS Emerick		107	98	104	101	97		100	103	
	Chaplin (B)	100	95	97	101	100	106		101	98	99
	Patras (B)	99	100	98	93	102	95		97	98	99
	RGT Reform (B)	99	96	96	101	101	93		98	97	98
	Nordkap (B)	100	99	104	105	102	110		105	102	101
	Kashmir (B)	102	105	102	100	99	101		101	103	102
	Apostel (B)	100	100	97	97	91	97		96	98	98
	Findus (B)	97	105	102	100	100	102		101	103	101
	Asorv (B)	100	100	97	89	106	105		99	99	100
	LG Initial (B)	100	98	98	101	97	93		98	98	98
	KWS Fontas		100	92	101	101	85		95	97	
	RGT Depot (B)	103	100	102	101	99	100		101	101	101
	Lemmy (B)	101	101	107	108	98	105		105	103	102
	Ikarus		95	98	100	96	100		98	97	
	Pep		99	101	111	103	103		105	102	
	LG Akkurat		95	98	105	99	106		102	99	
	SU Aventinus			103	103	102	95		101		
	Foxx			107	114	108	109		109		
	Complice			92	100	93	98		96		
	Informer		103	97	101	106	97		101	101	
	Campesino			96	96	101	98		98		
	Chevignon			100	105	101	107		103		
	SU Habanero			96	99	98	98		98		
	Hyvega*			104	106	103	108		105		
	LG Character			102	105	102	110		105		
	KWS Donovan			99	101	111	109		105		
	KWS Universum			97	102	105	104		102		
	Faxe			100	86	104	97		96		
	KWS Keitum			94	103	96	99		98		
	Gentleman			94	103	100	104		100		
<b>Anzahl Orte</b>		<b>5</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	
<b>Mittel (B)</b>		<b>8,8</b>	<b>9,2</b>	<b>11,4</b>	<b>12,6</b>	<b>11,6</b>	<b>10,7</b>	<b>11,6</b>	<b>10,4</b>	<b>9,8</b>	
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte**  
**N-Ertrag (Korn in TM) dt/ha**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	153	162	199	215	202	175		198	180	170
	Moschus (B)	153	165	199	231	217	184		208	186	174
	KWS Emerick		173	195	229	207	182		203	188	
	Chaplin (B)	154	154	194	222	204	198		204	179	169
	Patras (B)	153	162	195	206	208	178		197	179	169
	RGT Reform (B)	153	155	193	222	206	174		199	177	168
	Nordkap (B)	154	161	209	230	208	206		213	187	174
	Kashmir (B)	157	170	205	221	202	189		204	187	176
	Apostel (B)	154	162	195	215	184	181		194	178	169
	Findus (B)	150	170	204	221	203	192		205	187	173
	Asory (B)	155	161	194	196	215	196		200	181	171
	LG Initial (B)	154	158	196	223	198	175		198	178	169
	KWS Fontas		162	183	223	207	159		193	177	
	RGT Depot (B)	158	162	205	223	203	188		205	183	174
	Lemmy (B)	156	163	215	239	199	196		212	187	176
	Ikarus		154	197	221	195	186		200	177	
	Pep		160	203	245	209	192		212	186	
	LG Akkurat		154	196	232	202	198		207	181	
	SU Aventinus			205	227	208	177		204		
	Foxx			214	251	219	203		222		
	Complice			185	220	190	183		194		
	Informer			166	195	223	217	182		204	185
	Campesino			192	212	207	184		199		
	Chevignon			200	232	206	201		210		
	SU Habanero			192	218	200	183		198		
	Hyvega*			208	234	211	202		214		
	LG Character			205	231	209	206		212		
	KWS Donovan			198	223	227	204		213		
	KWS Universum			195	226	214	194		207		
	Faxe			200	189	211	182		195		
	KWS Keitum			188	227	196	186		199		
Gentleman			188	228	204	194		203			
<b>Anzahl Orte</b>	<b>5</b>	<b>4</b>						<b>4</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	
<b>Mittel (B)</b>	<b>154</b>	<b>162</b>	<b>200</b>	<b>220</b>	<b>204</b>	<b>187</b>		<b>203</b>	<b>182</b>	<b>171</b>	
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte**  
**N-Ertrag (Korn in TM) relativ in %**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	100	100	100	98	99	94		98	99	99
	Moschus (B)	99	102	99	105	106	98		102	102	101
	KWS Emerick		107	98	104	101	97		100	103	
	Chaplin (B)	100	95	97	101	100	106		101	98	99
	Patras (B)	99	100	98	93	102	95		97	98	99
	RGT Reform (B)	99	96	96	101	101	93		98	97	98
	Nordkap (B)	100	99	104	105	102	110		105	102	101
	Kashmir (B)	102	105	102	100	99	101		101	103	102
	Apostel (B)	100	100	97	97	91	97		96	98	98
	Findus (B)	97	105	102	100	100	102		101	103	101
	Asorv (B)	100	100	97	89	106	105		99	99	100
	LG Initial (B)	100	98	98	101	97	93		98	98	98
	KWS Fontas		100	92	101	101	85		95	97	
	RGT Depot (B)	103	100	102	101	99	100		101	101	101
	Lemmy (B)	101	101	107	108	98	105		105	103	102
	Ikarus		95	98	100	96	100		98	97	
	Pep		99	101	111	103	103		105	102	
	LG Akkurat		95	98	105	99	106		102	99	
	SU Aventinus			103	103	102	95		101		
	Foxx			107	114	108	109		109		
	Complice			92	100	93	98		96		
	Informer		103	97	101	106	97		101	101	
	Campesino			96	96	101	98		98		
	Chevignon			100	105	101	107		103		
	SU Habanero			96	99	98	98		98		
	Hyvega*			104	106	103	108		105		
	LG Character			102	105	102	110		105		
	KWS Donovan			99	101	111	109		105		
	KWS Universum			97	102	105	104		102		
	Faxe			100	86	104	97		96		
	KWS Keitum			94	103	96	99		98		
	Gentleman			94	103	100	104		100		
<b>Anzahl Orte</b>		<b>5</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	
<b>Mittel (B)</b>		<b>154</b>	<b>162</b>	<b>200</b>	<b>220</b>	<b>204</b>	<b>187</b>	<b>203</b>	<b>182</b>	<b>171</b>	
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte**  
**Stärkeertrag (Korn in TM) dt/ha**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	42,9	45,6	58,6	60,7	61,4	45,0		56,4	51,0	47,9
	Moschus (B)	41,7	47,0	59,5	61,9	62,6	45,0		57,2	52,1	48,1
	KWS Emerick		48,7	62,3	61,7	61,5	46,2		57,9	53,3	
	Chaplin (B)	45,9	44,5	62,1	67,7	69,6	54,2		63,4	54,0	50,9
	Patras (B)	44,8	46,1	57,3	56,3	61,0	44,4		54,7	50,4	48,2
	RGT Reform (B)	47,7	45,8	63,7	66,7	68,8	50,3		62,3	54,1	51,6
	Nordkap (B)	44,8	44,4	63,2	67,8	66,1	51,5		62,1	53,2	50,0
	Kashmir (B)	48,4	49,7	64,1	69,7	69,1	53,8		64,2	56,9	53,6
	Apostel (B)	48,2	47,6	60,1	62,0	54,7	47,6		56,1	51,8	50,4
	Findus (B)	43,3	49,2	61,0	63,4	63,1	48,2		58,9	54,1	49,9
	Asory (B)	48,2	49,6	64,8	57,9	72,7	58,4		63,4	56,5	53,3
	LG Initial (B)	48,0	45,6	65,2	73,2	68,5	51,5		64,6	55,1	52,3
	KWS Fontas		45,1	63,5	72,0	70,9	47,5		63,4	54,3	
	RGT Depot (B)	47,4	50,0	67,1	66,2	67,3	54,6		63,8	56,9	53,2
	Lemmy (B)	47,4	47,1	64,2	67,7	60,0	50,2		60,5	53,8	51,3
	Ikarus		46,5	65,9	69,9	64,5	54,8		63,8	55,1	
	Pep		45,4	65,0	75,9	67,9	52,9		65,4	55,4	
	LG Akkurat		45,3	65,6	72,3	71,8	56,1		66,4	55,8	
	SU Aventinus			69,9	75,3	66,8	49,5		65,4		
	Foxx			66,1	72,0	70,9	54,0		65,7		
	Complice			66,4	71,9	65,5	54,7		64,6		
	Informer		50,1	68,3	72,5	77,3	53,0		67,8	58,9	
	Campesino			73,1	72,9	76,8	59,1		70,4		
	Chevignon			73,1	74,3	71,2	63,4		70,5		
	SU Habanero			61,5	65,9	67,9	50,0		61,3		
	Hyvega*			70,9	74,4	71,8	61,4		69,6		
	LG Character			66,7	68,1	67,2	55,3		64,3		
	KWS Donovan			63,4	67,6	73,3	53,3		64,4		
	KWS Universum			64,3	68,3	71,6	53,2		64,3		
	Faxe			62,1	54,9	68,4	46,1		57,8		
	KWS Keitum			70,4	81,2	76,7	57,6		71,5		
	Gentleman			64,2	70,5	66,4	53,9		63,7		
<b>Anzahl Orte</b>	<b>5</b>	<b>4</b>						<b>4</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	
<b>Mittel (B)</b>	<b>46,0</b>	<b>47,1</b>	<b>62,4</b>	<b>64,7</b>	<b>65,0</b>	<b>50,3</b>		<b>60,6</b>	<b>53,8</b>	<b>50,8</b>	
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte**  
**Stärkeertrag (Korn in TM) relativ in %**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	93	97	94	94	94	89		93	95	94
	Moschus (B)	91	100	95	96	96	89		94	97	95
	KWS Emerick		103	100	95	95	92		96	99	
	Chaplin (B)	100	95	100	105	107	108		105	100	100
	Patras (B)	97	98	92	87	94	88		90	94	95
	RGT Reform (B)	104	97	102	103	106	100		103	100	102
	Nordkap (B)	97	94	101	105	102	102		103	99	98
	Kashmir (B)	105	106	103	108	106	107		106	106	105
	Apostel (B)	105	101	96	96	84	95		93	96	99
	Findus (B)	94	105	98	98	97	96		97	100	98
	Asory (B)	105	105	104	90	112	116		105	105	105
	LG Initial (B)	104	97	105	113	105	102		107	102	103
	KWS Fontas		96	102	111	109	94		105	101	
	RGT Depot (B)	103	106	108	102	104	108		105	106	105
	Lemmy (B)	103	100	103	105	92	100		100	100	101
	Ikarus		99	106	108	99	109		105	102	
	Pep		96	104	117	104	105		108	103	
	LG Akkurat		96	105	112	110	111		110	104	
	SU Aventinus			112	116	103	98		108		
	Foxx			106	111	109	107		108		
	Complice			106	111	101	109		107		
	Informer		106	110	112	119	105		112	109	
	Campesino			117	113	118	117		116		
	Chevignon			117	115	110	126		116		
	SU Habanero			99	102	104	99		101		
	Hyvega*			114	115	110	122		115		
	LG Character			107	105	103	110		106		
	KWS Donovan			102	104	113	106		106		
	KWS Universum			103	106	110	106		106		
	Faxe			100	85	105	91		95		
	KWS Keitum			113	126	118	114		118		
	Gentleman			103	109	102	107		105		
<b>Anzahl Orte</b>	<b>5</b>	<b>4</b>						<b>4</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	
<b>Mittel (B)</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>62</b>	<b>65</b>	<b>65</b>	<b>50</b>		<b>61</b>	<b>54</b>	<b>51</b>	
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte**  
**Sortierung > 2.0 mm (%)**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	98,3	99,8				96,9		96,9	98,4	98,3
	Moschus (B)	98,7	100,0				97,6		97,6	98,8	98,8
	KWS Emerick		99,7				97,5		97,5	98,6	
	Chaplin (B)	99,3	99,8				98,6		98,6	99,2	99,2
	Patras (B)	98,8	99,7				96,4		96,4	98,1	98,3
	RGT Reform (B)	97,9	98,2				96,8		96,8	97,5	97,6
	Nordkap (B)	98,3	99,5				97,7		97,7	98,6	98,5
	Kashmir (B)	98,7	99,8				98,5		98,5	99,2	99,0
	Apostel (B)	98,2	99,9				94,5		94,5	97,2	97,5
	Findus (B)	98,6	99,7				97,3		97,3	98,5	98,5
	Asory (B)	97,8	98,0				98,1		98,1	98,1	98,0
	LG Initial (B)	99,0	98,8				96,1		96,1	97,5	98,0
	KWS Fontas		99,6				97,9		97,9	98,8	
	RGT Depot (B)	97,7	99,4				95,5		95,5	97,5	97,5
	Lemmy (B)	97,8	99,4				96,6		96,6	98,0	97,9
	Ikarus		99,8				96,2		96,2	98,0	
	Pep		99,8				96,5		96,5	98,2	
	LG Akkurat		99,3				97,4		97,4	98,4	
	SU Aventinus						96,8		96,8		
	Foxx						96,1		96,1		
	Complice						95,1		95,1		
	Informer			99,3			97,1		97,1	98,2	
	Campesino						97,2		97,2		
	Chevignon						97,7		97,7		
	SU Habanero						96,5		96,5		
	Hyvega*						98,2		98,2		
	LG Character						97,9		97,9		
	KWS Donovan						98,3		98,3		
	KWS Universum						98,3		98,3		
	Faxe						98,5		98,5		
	KWS Keitum						96,2		96,2		
	Gentleman						94,6		94,6		
<b>Anzahl Orte</b>	<b>1</b>	<b>1</b>						<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	
<b>Mittel (B)</b>	<b>98,4</b>	<b>99,4</b>				<b>97,0</b>		<b>97,0</b>	<b>98,2</b>	<b>98,2</b>	
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte



**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte**  
**Marktwareertrag (Korn in TM) dt/ha**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	60,5	77,1				75,0		75,0	76,1	70,9
	Moschus (B)	62,1	76,0				75,8		75,8	75,9	71,3
	KWS Emerick		83,9				77,9		77,9	80,9	
	Chaplin (B)	69,0	74,4				92,5		92,5	83,4	78,6
	Patras (B)	59,9	72,7				74,7		74,7	73,7	69,1
	RGT Reform (B)	67,6	67,7				82,7		82,7	75,2	72,7
	Nordkap (B)	63,9	72,0				87,1		87,1	79,5	74,3
	Kashmir (B)	61,8	77,1				88,9		88,9	83,0	75,9
	Apostel (B)	72,0	76,6				76,6		76,6	76,6	75,0
	Findus (B)	58,8	84,5				81,3		81,3	82,9	74,9
	Asory (B)	75,5	77,5				94,5		94,5	86,0	82,5
	LG Initial (B)	57,3	65,8				83,1		83,1	74,5	68,7
	KWS Fontas		76,8				77,5		77,5	77,2	
	RGT Depot (B)	69,4	76,2				86,8		86,8	81,5	77,4
	Lemmy (B)	59,6	80,5				82,6		82,6	81,5	74,2
	Ikarus		65,1				88,1		88,1	76,6	
	Pep		75,8				87,2		87,2	81,5	
	LG Akkurat		65,0				90,9		90,9	77,9	
	SU Aventinus						80,4		80,4		
	Foxx						88,2		88,2		
	Complice						86,1		86,1		
	Informer		81,9				86,1		86,1	84,0	
	Campesino						93,2		93,2		
	Chevignon						100,9		100,9		
	SU Habanero						80,1		80,1		
	Hyvega*						99,8		99,8		
	LG Character						92,0		92,0		
	KWS Donovan						89,8		89,8		
	KWS Universum						88,4		88,4		
	Faxe						76,8		76,8		
	KWS Keitum						91,8		91,8		
	Gentleman						85,8		85,8		
<b>Anzahl Orte</b>		<b>1</b>	<b>1</b>						<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>Mittel (B)</b>		<b>64,4</b>	<b>75,2</b>				<b>83,2</b>		<b>83,2</b>	<b>79,2</b>	<b>74,3</b>
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2018-2020 V-Standorte**  
**Sortierung > 2.2 mm (%)**

Intensität	Sorte	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	97,2	98,9				94,3		94,3	96,6	96,8
	Moschus (B)	97,9	99,7				95,8		95,8	97,8	97,8
	KWS Emerick		98,6				93,6		93,6	96,1	
	Chaplin (B)	98,2	98,6				96,9		96,9	97,8	97,9
	Patras (B)	97,2	97,9				92,0		92,0	95,0	95,7
	RGT Reform (B)	94,8	91,5				94,1		94,1	92,8	93,5
	Nordkap (B)	96,3	96,8				95,6		95,6	96,2	96,2
	Kashmir (B)	97,5	98,1				96,8		96,8	97,5	97,5
	Apostel (B)	97,2	99,3				89,7		89,7	94,5	95,4
	Findus (B)	97,8	99,1				94,5		94,5	96,8	97,1
	Asory (B)	94,7	92,6				95,8		95,8	94,2	94,4
	LG Initial (B)	96,3	94,7				91,4		91,4	93,1	94,1
	KWS Fontas		97,6				93,7		93,7	95,7	
	RGT Depot (B)	96,1	97,3				89,0		89,0	93,2	94,1
	Lemmy (B)	91,6	96,1				94,9		94,9	95,5	94,2
	Ikarus		98,2				91,0		91,0	94,6	
	Pep		98,9				94,7		94,7	96,8	
	LG Akkurat		97,5				95,4		95,4	96,5	
	SU Aventinus						93,9		93,9		
	Foxx						93,0		93,0		
	Complice						89,1		89,1		
	Informer			97,2			93,3		93,3	95,3	
	Campesino						94,5		94,5		
	Chevignon						94,1		94,1		
	SU Habanero						94,3		94,3		
	Hyvega*						95,7		95,7		
	LG Character						96,1		96,1		
	KWS Donovan						96,2		96,2		
	KWS Universum						94,3		94,3		
	Faxe						96,0		96,0		
	KWS Keitum						90,6		90,6		
	Gentleman						91,4		91,4		
<b>Anzahl Orte</b>	<b>1</b>	<b>1</b>						<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	
<b>Mittel (B)</b>	<b>96,4</b>	<b>97,0</b>				<b>93,9</b>		<b>93,9</b>	<b>95,4</b>	<b>95,7</b>	
<b>GD 5%</b>											

\* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2020 - Allgemeine Angaben**  
**Acker- und Pflanzenbau**

Ort	letzte Vorfrucht	Datum der			
		Aussaat-dichte	Grundboden- bearbeitung	Aussaat	Ernte
Burkersdorf	Phazelia	400	19.08.2019	15.10.2019	06.08.2020
Christgrün	Gerste, Winter-	430	16.08.2019	23.09.2019	07.08.2020
Forchheim2	Weidelgras, Einjähriges- (Hauptfrucht)	450	16.09.2019	26.09.2019	13.08.2020
Hayn	Winterweichweizen	450	17.09.2019	24.09.2019	06.08.2020
Heßberg	Hafer (Grünnutzung)	450	16.09.2019	14.10.2019	13.08.2020

**LSV Winterweizen 2020 - Allgemeine Angaben  
Bodenuntersuchungen**

**N-min-Untersuchung (Angaben in kg/ha)**

Ort	Datum	0 - 30	30 - 60	60 - 90
Burkersdorf	25.02.2020	21	39	
Christgrün	04.03.2020	6	3	
Forchheim2	05.03.2020	16	5	12
Hayn	19.03.2020	4	1	
Heißberg	18.03.2020	11	9	

**Untersuchung Grundnährstoffe**

Ort	Datum	pH-Wert	mg je 100 g Boden				mg je 1000 g Boden		
			P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	Mg	S	Cu	Na	B
Burkersdorf	13.11.2019	6,6	11	39,9	24		3,4	6,6	0,4
Christgrün	23.09.2019	6,3	19	23	18,5				
Forchheim2	29.10.2019	6	12,4	17,7	18,4				
Hayn	29.08.2019	6,3	6	18	11,1		7,6	0,6	0,4
Heißberg	24.10.2019	6,1	8,5	3	27				

**LSV Winterweizen 2020 - Allgemeine Angaben**  
**Düngung konstant (Angaben in kg/ha)**

Ort	Datum	BBCH		Dünger	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	MgO	S
		von	bis							
					kg/ha					
Burkersdorf	27.05.2020	49	49	Kalkammonsalpeter	50					
Burkersdorf	16.04.2020	30	30	Kalkammonsalpeter	55					
Burkersdorf	23.03.2020	23	25	Ammonsulfatsalpeter	60					30
Burkersdorf	14.08.2019	0	0	PK 12+24		120	190			
Christgrün	17.09.2019	0	0	Triple Superphosphat		60				
Christgrün	18.03.2020	23	25	Kalkammonsalpeter	80					
Christgrün	28.05.2020	45	45	Kalkammonsalpeter	60					
Christgrün	16.04.2020	31	32	Kalkammonsalpeter	70					
Forchheim2	08.08.2019	0	0	Kohlens.Magnesium-Kalk 53 (17 MgO)				1400	460	
Forchheim2	17.03.2020	22	23	Kalkammonsalpeter 27	80					
Forchheim2	29.05.2020	45	55	Kalkammonsalpeter 27	60					
Forchheim2	16.04.2020	31	31	Kalkammonsalpeter 27	70					
Hayn	24.04.2020	32		NPKS-Dünger	70	17	33		10	20
Hayn	20.03.2020	21		NPKS-Dünger	80	19	38		11	23
Hayn	09.09.2015	0		Brantkalk 70				7500		
Heßberg	26.07.2019	0	0	Triple Superphosphat		90				
Heßberg	26.05.2020	37	39	Kalkammonsalpeter	55					
Heßberg	21.04.2020	30	31	Ammonsulfatsalpeter 26	70					35
Heßberg	26.07.2019	0	0	60er Kali			180			
Heßberg	24.03.2020	23	24	Kalkammonsalpeter	70					

**LSV Winterweizen 2020 - Allgemeine Angaben**  
**Pflanzenschutz faktoriell**

Ort	Datum	BBCH		Wirkungsbereich	Mittel	Menge	Stufe
Burkersdorf	26.05.2020	49	49	Fungizid	Ascra Xpro	1,5	2
Burkersdorf	15.04.2020	30	30	Wachstumsregulator	CCC720	1	1
Burkersdorf	15.04.2020	30	30	Wachstumsregulator	CCC720	1	2
Burkersdorf	07.05.2020	33	33	Wachstumsregulator	Moddus	0,4	2
Christgrün	18.05.2020	39	39	Fungizid	Adexar	2	2
Christgrün	08.06.2020	65	67	Fungizid	Prosaro	1	2
Christgrün	17.04.2020	31	32	Wachstumsregulator	MODDUS START	0,3	2
Forchheim2	19.05.2020	39	39	Fungizid	Vegas	0,2	2
Forchheim2	19.05.2020	39	39	Fungizid	Ascra Xpro	1,5	2
Forchheim2	15.06.2020	65	67	Fungizid	Prosaro	1	2
Forchheim2	17.04.2020	31	32	Wachstumsregulator	MODDEVO	0,3	2
Hayn	19.05.2020	51		Fungizid	Fandango	0,9	2
Hayn	19.05.2020	51		Fungizid	Aviator Xpro	0,9	2
Heßberg	03.06.2020	59	61	Fungizid	Prosaro	1	2
Heßberg	17.04.2020	25	30	Wachstumsregulator	AcuCel	0,5	2
Heßberg	17.04.2020	25	30	Wachstumsregulator	AcuCel	1	2
Heßberg	27.04.2020	31	31	Wachstumsregulator	Moddus	0,2	1
Heßberg	27.04.2020	31	31	Wachstumsregulator	Moddus	0,4	2

## LSV Winterweizen 2020 - Allgemeine Angaben

## Pflanzenschutz konstant

Ort	Datum	BBCH		Wirkungsbereich	Mittel	Menge
		von	bis			
Burkersdorf	13.11.2019	11	11	Herbizid	Bacara FORTE	1
Christgrün	15.10.2019	12	12	Insektizid	Sumicidin Alpha EC	0,2
Christgrün	15.10.2019	12	12	Herbizid	POINTER SX	0,03
Christgrün	15.10.2019	12	12	Herbizid	Bacara FORTE	1
Christgrün	19.05.2020	39	39	Herbizid	STARANE XL	1,5
Forchheim2	18.10.2019	11	12	Herbizid	Cadou SC	0,3
Forchheim2	18.10.2019	11	12	Herbizid	Viper Compact	1
Forchheim2	14.05.2020	37	39	Herbizid	U 46 M-Fluid	1,4
Hayn	26.09.2019	0		Herbizid	Bacara FORTE	1
Hayn	16.04.2020	30		Herbizid	Zypar	1
Heßberg	24.10.2019	9	10	Herbizid	Bacara FORTE	1
Heßberg	27.06.2020	73	75	Insektizid	Karate Zeon	0,075

**LSV Winterweizen 2020 - Allgemeine Angaben  
Standortbedingungen**

Ort	Bodenart	NStE	Acker- zahl	Höhen- lage	Jahresmittel	
					Tempe- ratur	Nieder- schlag
Burkersdorf	sandiger Lehm	V 5	36	440	7,0	642
Christgrün	sandiger Lehm	V 5	35	430	7,4	722
Forchheim	sandiger Lehm	V 8	33	565	6,5	879
Hayn	Lehm	V 5	35-45	441	6,5	618
Heßberg	Lehm-Ton	V 3	43	380	7,1	760

- 1) Versuchsort des Thüringer Landesamtes für Landwirtschaft und Ländlichen Raum
- 2) Versuchsort der Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt



## Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

### **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](mailto:lfulg@smul.sachsen.de)  
[www.smul.sachsen.de/lfulg](http://www.smul.sachsen.de/lfulg)

### **Autoren:**

Martin Sacher, Dr. Ulf Müller, Maik Panicke  
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](mailto:Martin.Sacher@smul.sachsen.de)

### **Redaktion:**

siehe Autoren

### **Redaktionsschluss:**

11.02. 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 Informationsständen 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.