Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Sommerweizen
Auswertungszeitraum: 2017 - 2019
Anbaugebiet: Lö-/V-Standorte

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

Empfehlungssorten zur Aussaat 2020:

Qualitätsgruppe	Lö-/V-Standorte
E	KWS Sharki, Zenon, Anabel [1)]
A	Cornetto, KWS Mistral, Licamero, Servus [2)] vorläufig: Jasmund

1) unter Beachtung des für E-Weizen knappen RP-Gehaltes
2) höhere Fusariumanfälligkeit beachten

Informationen der Sortenprüfung des LfULG im Internet sind über folgenden Link verfügbar:
https://www.landwirtschaft.sachsen.de/sortenpruefung-und-empfehlung-19893.html

LSV Sommerweizen 2017-2019 Lö/V-Standorte
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

		2017	2018	Einzelorte 2019							18/19	17-19
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	KWS Sharki (B)	**67,6**	**56,3**	47,7	63,1	38,1	65,4	65,8	66,3	**57,7**	**57,1**	**60,4**
	Jack (B)	**70,2**	**55,9**	37,7	53,2	32,6	61,7	65,1	56,5	**51,1**	**53,3**	**58,6**
	Zenon (B)	**70,1**	**55,6**	50,7	59,3	38,5	61,4	68,1	59,0	**56,1**	**55,9**	**60,3**
	Anabel (B)	**73,1**	**63,4**	58,1	74,7	46,6	68,4	66,3	62,4	**62,7**	**63,0**	**66,2**
	SU Tarrafal			44,3	72,2	38,2	73,5	64,5	63,9	**59,4**		
	SU Ahab			52,1	68,5	42,4	71,0	64,5	66,5	**60,8**		
	Cornetto (B)	**70,4**	**62,3**	60,8	74,6	37,7	75,1	72,2	67,6	**64,7**	**63,6**	**65,7**
	Quintus (B)	**73,5**	**58,1**	47,7	63,2	36,0	68,3	59,0	65,6	**56,6**	**57,3**	**62,4**
	Licamero (B)	**74,6**	**61,5**	58,9	69,7	40,6	67,0	67,4	64,2	**61,3**	**61,4**	**65,5**
	KWS Mistral (B)	**71,2**	**61,7**	60,3	73,2	42,6	73,7	70,0	63,7	**63,9**	**62,9**	**65,5**
	Servus (B)	**75,2**	**65,1**	51,0	64,2	37,7	68,5	62,3	59,6	**57,2**	**60,8**	**65,3**
	Jasmund		**61,8**	56,8	71,3	43,1	70,8	64,5	61,1	**61,3**	**61,5**	
	KWS Starlight			53,7	70,4	35,3	73,9	64,7	63,9	**60,3**		
	Mittel (B)	**71,8**	**60,0**	**52,5**	**66,1**	**38,9**	**67,7**	**66,2**	**62,8**	**59,0**	**59,5**	**63,3**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**6**	**11**	**16**
	GD 5%			**4,4**	**6,6**	**6,4**	**5,0**	**5,2**	**13,4**			
Stufe II	KWS Sharki (B)	**75,2**	**63,8**	49,6	75,6	41,5	65,3	71,1	70,0	**62,1**	**62,9**	**66,8**
	Jack (B)	**76,8**	**63,3**	40,2	60,4	33,8	57,1	69,7	65,6	**54,4**	**58,5**	**64,2**
	Zenon (B)	**77,1**	**61,0**	53,4	64,2	44,9	55,8	68,3	60,6	**57,8**	**59,3**	**64,8**
	Anabel (B)	**79,9**	**65,4**	57,7	80,0	46,9	65,2	75,0	68,3	**65,5**	**65,5**	**70,0**
	SU Tarrafal			48,7	78,5	40,4	61,2	68,2	68,2	**60,8**		
	SU Ahab			53,2	73,8	45,8	67,4	71,9	71,7	**64,0**		
	Cornetto (B)	**82,9**	**69,2**	59,7	79,2	43,9	70,5	79,3	68,3	**66,8**	**67,9**	**72,6**
	Quintus (B)	**80,3**	**63,2**	50,4	73,9	41,2	64,2	67,1	68,7	**60,9**	**62,0**	**67,7**
	Licamero (B)	**80,4**	**66,4**	63,9	78,0	51,8	61,4	77,9	67,0	**66,7**	**66,5**	**70,9**
	KWS Mistral (B)	**82,2**	**66,3**	61,2	79,0	53,0	69,4	79,2	65,9	**67,9**	**67,2**	**71,9**
	Servus (B)	**84,9**	**67,0**	54,1	69,4	44,6	64,3	71,4	68,5	**62,0**	**64,3**	**70,7**
	Jasmund		**67,1**	64,3	75,3	50,8	63,5	73,5	68,9	**66,0**	**66,5**	
	KWS Starlight			60,2	75,0	40,9	67,4	76,8	67,6	**64,6**		
	Mittel (B)	**80,0**	**65,1**	**54,4**	**73,3**	**44,6**	**63,7**	**73,2**	**67,0**	**62,7**	**63,8**	**68,8**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**6**	**11**	**16**
	GD 5%			**4,4**	**6,6**	**6,4**	**5,0**	**5,2**	**13,4**			

LSV Sommerweizen 2017-2019 Lö/V-Standorte
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

relativ

		2017	2018	Einzelorte 2019							18/19	17-19
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	KWS Sharki (B)	**94**	**94**	91	95	98	97	99	106	**98**	**96**	**95**
	Jack (B)	**98**	**93**	72	80	84	91	98	90	**87**	**90**	**93**
	Zenon (B)	**98**	**93**	96	90	99	91	103	94	**95**	**94**	**95**
	Anabel (B)	**102**	**106**	111	113	120	101	100	99	**106**	**106**	**105**
	SU Tarrafal			84	109	98	108	97	102	**101**		
	SU Ahab			99	104	109	105	97	106	**103**		
	Cornetto (B)	**98**	**104**	116	113	97	111	109	108	**110**	**107**	**104**
	Quintus (B)	**102**	**97**	91	96	92	101	89	105	**96**	**96**	**98**
	Licamero (B)	**104**	**103**	112	105	104	99	102	102	**104**	**103**	**104**
	KWS Mistral (B)	**99**	**103**	115	111	109	109	106	101	**108**	**106**	**103**
	Servus (B)	**105**	**109**	97	97	97	101	94	95	**97**	**102**	**103**
	Jasmund		**103**	108	108	111	104	97	97	**104**	**103**	
	KWS Starlight			102	106	91	109	98	102	**102**		
	Mittel (B)	**72**	**60**	**53**	**66**	**39**	**68**	**66**	**63**	**59**	**59**	**63**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**6**	**11**	**16**
	GD 5%			**8,4**	**9,8**	**16,4**	**7,2**	**7,9**	**21,2**			
Stufe II	KWS Sharki (B)	**94**	**98**	91	103	93	103	97	104	**99**	**99**	**97**
	Jack (B)	**96**	**97**	74	82	76	90	95	98	**87**	**92**	**93**
	Zenon (B)	**96**	**94**	98	88	101	88	93	91	**92**	**93**	**94**
	Anabel (B)	**100**	**101**	106	109	105	102	102	102	**104**	**103**	**102**
	SU Tarrafal			89	107	91	96	93	102	**97**		
	SU Ahab			98	101	103	106	98	107	**102**		
	Cornetto (B)	**104**	**106**	110	108	98	111	108	102	**107**	**106**	**105**
	Quintus (B)	**100**	**97**	93	101	92	101	92	103	**97**	**97**	**98**
	Licamero (B)	**101**	**102**	117	106	116	96	106	100	**106**	**104**	**103**
	KWS Mistral (B)	**103**	**102**	112	108	119	109	108	98	**108**	**105**	**104**
	Servus (B)	**106**	**103**	99	95	100	101	97	102	**99**	**101**	**103**
	Jasmund		**103**	118	103	114	100	100	103	**105**	**104**	
	KWS Starlight			111	102	92	106	105	101	**103**		
	Mittel (B)	**80**	**65**	**54**	**73**	**45**	**64**	**73**	**67**	**63**	**64**	**69**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**6**	**11**	**16**
	GD 5%			**7,9**	**8,9**	**14,4**	**7,8**	**7,1**	**19,8**			

LSV Sommerweizen 2017-2019 Lö/V-Standorte
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Differenz Stufe II minus Stufe I

		2017	2018	Einzelorte 2019							18/19	17-19
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe II minus Stufe I	KWS Sharki (B)	**7,7**	**7,5**	1,9	12,5	3,4	-0,2	5,3	3,6	**4,4**	**5,8**	**6,4**
	Jack (B)	**6,6**	**7,4**	2,6	7,2	1,2	-4,7	4,6	9,1	**3,3**	**5,2**	**5,6**
	Zenon (B)	**7,0**	**5,4**	2,7	4,9	6,4	-5,6	0,3	1,6	**1,7**	**3,4**	**4,5**
	Anabel (B)	**6,8**	**2,0**	-0,5	5,3	0,4	-3,3	8,7	5,9	**2,8**	**2,4**	**3,8**
	SU Tarrafal			4,5	6,3	2,2	-12,3	3,7	4,2	**1,4**		
	SU Ahab			1,1	5,3	3,5	-3,7	7,4	5,3	**3,1**		
	Cornetto (B)	**12,5**	**6,9**	-1,1	4,6	6,2	-4,6	7,1	0,7	**2,1**	**4,3**	**6,9**
	Quintus (B)	**6,8**	**5,1**	2,8	10,7	5,2	-4,1	8,1	3,1	**4,3**	**4,7**	**5,3**
	Licamero (B)	**5,8**	**4,9**	5,0	8,3	11,3	-5,6	10,5	2,8	**5,4**	**5,1**	**5,3**
	KWS Mistral (B)	**11,0**	**4,6**	0,9	5,8	10,5	-4,3	9,2	2,2	**4,0**	**4,3**	**6,4**
	Servus (B)	**9,7**	**1,9**	3,1	5,2	6,8	-4,3	9,1	8,9	**4,8**	**3,5**	**5,4**
	Jasmund		**5,2**	7,5	4,1	7,7	-7,3	9,0	7,7	**4,8**	**5,0**	
	KWS Starlight			6,6	4,6	5,6	-6,4	12,2	3,6	**4,3**		
	Mittel (B)	**8,2**	**5,1**	**1,9**	**7,2**	**5,7**	**-4,1**	**7,0**	**4,2**	**3,6**	**4,3**	**5,5**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**6**	**11**	**16**
	GD 5%											

LSV Sommerweizen 2017-2019 Lö/V-Standorte
Bestandesdichte (Ähren)

		2017	2018	Einzelorte 2019							**18/19**	**17-19**
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	KWS Sharki (B)	**479**	**461**	510	582	471	455	650	625	**549**	**514**	**502**
	Jack (B)	**454**	**451**	387	637	563	448	646	486	**528**	**497**	**483**
	Zenon (B)	**474**	**478**	507	467	478	380	642	547	**503**	**493**	**487**
	Anabel (B)	**499**	**477**	564	645	551	406	680	522	**561**	**527**	**518**
	SU Tarrafal			504	619	431	440	675	589	**543**		
	SU Ahab			437	619	420	418	579	529	**500**		
	Cornetto (B)	**434**	**406**	477	478	445	376	521	508	**467**	**443**	**440**
	Quintus (B)	**484**	**442**	473	489	420	391	504	575	**475**	**462**	**469**
	Licamero (B)	**499**	**457**	547	608	478	421	608	575	**539**	**506**	**504**
	KWS Mistral (B)	**460**	**441**	364	552	529	429	600	468	**490**	**471**	**467**
	Servus (B)	**464**	**476**	563	589	427	395	625	440	**506**	**494**	**484**
	Jasmund		**466**	533	571	526	444	604	557	**539**	**510**	
	KWS Starlight			630	630	431	493	629	436	**541**		
	Mittel (B)	**472**	**454**	**488**	**561**	**485**	**411**	**608**	**527**	**513**	**490**	**484**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**6**	**11**	**16**
	GD 5%											
Stufe II	KWS Sharki (B)	**509**	**445**	514	567	540	410	730	540	**550**	**508**	**508**
	Jack (B)	**504**	**466**	560	571	489	463	688	533	**550**	**517**	**513**
	Zenon (B)	**447**	**443**	490	519	573	410	658	547	**533**	**497**	**480**
	Anabel (B)	**493**	**504**	470	652	507	410	633	497	**528**	**519**	**510**
	SU Tarrafal			477	548	445	391	621	447	**488**		
	SU Ahab			437	552	504	403	538	429	**477**		
	Cornetto (B)	**407**	**443**	437	515	508	406	650	511	**504**	**480**	**455**
	Quintus (B)	**462**	**400**	504	538	478	395	521	672	**518**	**471**	**468**
	Licamero (B)	**505**	**465**	587	607	558	421	638	522	**555**	**519**	**514**
	KWS Mistral (B)	**442**	**457**	480	593	540	433	600	454	**516**	**493**	**476**
	Servus (B)	**444**	**439**	493	560	416	395	588	486	**490**	**469**	**461**
	Jasmund		**467**	524	608	504	474	579	565	**542**	**512**	
	KWS Starlight			567	641	497	418	638	436	**533**		
	Mittel (B)	**468**	**451**	**504**	**569**	**512**	**416**	**634**	**529**	**527**	**497**	**487**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**6**	**11**	**16**
	GD 5%											

LSV Sommerweizen 2017-2019 Lö/V-Standorte
Bestandesdichte (Ähren)

relativ

		2017	2018	Einzelorte 2019							**18/19**	**17-19**
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	KWS Sharki (B)	**101**	**102**	105	104	97	111	107	119	**107**	**105**	**104**
	Jack (B)	**96**	**99**	79	114	116	109	106	92	**103**	**102**	**100**
	Zenon (B)	**100**	**105**	104	83	99	92	105	104	**98**	**101**	**101**
	Anabel (B)	**106**	**105**	116	115	114	99	112	99	**109**	**108**	**107**
	SU Tarrafal			103	110	89	107	111	112	**106**		
	SU Ahab			90	110	87	102	95	100	**97**		
	Cornetto (B)	**92**	**89**	98	85	92	91	86	96	**91**	**90**	**91**
	Quintus (B)	**103**	**97**	97	87	87	95	83	109	**93**	**94**	**97**
	Licamero (B)	**106**	**101**	112	108	99	102	100	109	**105**	**103**	**104**
	KWS Mistral (B)	**97**	**97**	75	98	109	104	99	89	**96**	**96**	**97**
	Servus (B)	**98**	**105**	115	105	88	96	103	83	**99**	**101**	**100**
	Jasmund		**103**	109	102	109	108	99	106	**105**	**104**	
	KWS Starlight			129	112	89	120	103	83	**105**		
	Mittel (B)	**472**	**454**	**488**	**561**	**485**	**411**	**608**	**527**	**513**	**490**	**484**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**6**	**11**	**16**
	GD 5%											
Stufe II	KWS Sharki (B)	**109**	**99**	102	100	105	99	115	102	**104**	**102**	**104**
	Jack (B)	**108**	**103**	111	100	95	111	108	101	**104**	**104**	**105**
	Zenon (B)	**96**	**98**	97	91	112	99	104	103	**101**	**100**	**99**
	Anabel (B)	**105**	**112**	93	115	99	99	100	94	**100**	**104**	**105**
	SU Tarrafal			95	96	87	94	98	84	**93**		
	SU Ahab			87	97	98	97	85	81	**90**		
	Cornetto (B)	**87**	**98**	87	91	99	98	103	97	**96**	**97**	**93**
	Quintus (B)	**99**	**89**	100	95	93	95	82	127	**98**	**95**	**96**
	Licamero (B)	**108**	**103**	116	107	109	101	101	99	**105**	**104**	**106**
	KWS Mistral (B)	**94**	**101**	95	104	105	104	95	86	**98**	**99**	**98**
	Servus (B)	**95**	**97**	98	98	81	95	93	92	**93**	**94**	**95**
	Jasmund		**104**	104	107	98	114	91	107	**103**	**103**	
	KWS Starlight			112	113	97	100	101	82	**101**		
	Mittel (B)	**468**	**451**	**504**	**569**	**512**	**416**	**634**	**529**	**527**	**497**	**487**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**6**	**11**	**16**
	GD 5%											

LSV Sommerweizen 2017-2019 Lö/V-Standorte
Kornzahl /Ähre

		2017	2018	Einzelorte 2019							18/19	17-19
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	KWS Sharki (B)	**30,5**	**27,7**	21,8	25,4	21,9	34,0	24,1	24,8	**25,3**	**26,3**	**27,7**
	Jack (B)	**32,9**	**28,1**	22,9	19,2	14,5	31,1	22,9	29,5	**23,3**	**25,3**	**27,8**
	Zenon (B)	**36,9**	**29,6**	26,1	35,8	25,1	44,0	28,7	29,9	**31,6**	**30,8**	**32,8**
	Anabel (B)	**37,1**	**34,9**	27,7	31,8	27,1	50,9	30,2	35,1	**33,8**	**34,2**	**35,2**
	SU Tarrafal			22,5	30,1	27,6	44,3	25,4	30,7	**30,1**		
	SU Ahab			25,9	24,9	25,4	38,2	24,9	30,5	**28,3**		
	Cornetto (B)	**36,0**	**33,4**	28,1	35,2	23,0	46,4	31,2	31,5	**32,6**	**32,9**	**33,9**
	Quintus (B)	**34,2**	**30,9**	23,6	30,3	23,4	41,6	28,8	27,7	**29,2**	**29,9**	**31,3**
	Licamero (B)	**33,2**	**30,6**	26,5	26,4	24,8	41,1	26,8	29,9	**29,2**	**29,8**	**30,9**
	KWS Mistral (B)	**35,0**	**32,9**	39,9	31,7	24,0	41,4	28,2	35,1	**33,4**	**33,2**	**33,8**
	Servus (B)	**39,1**	**34,5**	21,7	26,4	23,3	43,9	25,5	37,7	**29,7**	**31,6**	**34,1**
	Jasmund		**33,5**	26,4	31,2	25,8	42,0	27,0	32,6	**30,8**	**31,9**	
	KWS Starlight			19,6	26,5	19,6	37,1	26,4	40,1	**28,2**		
	Mittel (B)	**35,0**	**31,4**	**26,5**	**29,1**	**23,0**	**41,6**	**27,3**	**31,2**	**29,8**	**30,4**	**31,9**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**6**	**11**	**16**
	GD 5%											
Stufe II	KWS Sharki (B)	**30,4**	**30,8**	23,1	30,8	20,8	38,1	22,7	31,4	**27,8**	**29,0**	**29,5**
	Jack (B)	**31,2**	**29,6**	16,9	23,9	16,8	29,4	22,8	30,2	**23,3**	**25,8**	**27,6**
	Zenon (B)	**39,7**	**35,2**	30,2	34,2	21,7	38,3	26,9	32,6	**30,6**	**32,4**	**34,9**
	Anabel (B)	**39,5**	**33,7**	33,1	32,9	27,9	47,7	31,3	43,7	**36,1**	**35,1**	**36,6**
	SU Tarrafal			26,1	35,2	25,6	45,0	30,5	43,2	**34,2**		
	SU Ahab			26,9	29,5	22,3	37,8	29,7	42,3	**31,4**		
	Cornetto (B)	**43,5**	**32,3**	32,4	35,1	21,1	43,9	26,0	33,6	**32,0**	**32,1**	**35,9**
	Quintus (B)	**37,9**	**37,0**	22,5	31,4	21,2	41,9	34,2	27,5	**29,8**	**32,6**	**34,4**
	Licamero (B)	**34,1**	**32,2**	26,8	28,9	24,2	37,3	28,0	35,8	**30,1**	**31,0**	**32,0**
	KWS Mistral (B)	**39,6**	**33,2**	29,4	31,8	25,0	40,5	31,8	39,4	**33,0**	**33,1**	**35,3**
	Servus (B)	**43,3**	**36,8**	26,0	30,0	26,8	39,7	31,7	43,6	**32,9**	**34,5**	**37,4**
	Jasmund		**34,9**	30,7	30,6	28,3	35,0	31,2	35,1	**31,8**	**33,0**	
	KWS Starlight			24,8	28,0	18,4	43,1	29,6	43,7	**31,3**		
	Mittel (B)	**37,7**	**33,4**	**26,7**	**31,0**	**22,8**	**39,6**	**28,4**	**35,3**	**30,6**	**31,7**	**33,7**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**6**	**11**	**16**
	GD 5%											

LSV Sommerweizen 2017-2019 Lö/V-Standorte
Kornzahl /Ähre

relativ

		2017	2018	Einzelorte 2019							**18/19**	**17-19**
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	KWS Sharki (B)	**87**	**88**	82	87	95	82	88	79	**85**	**86**	**87**
	Jack (B)	**94**	**90**	86	66	63	75	84	95	**78**	**83**	**87**
	Zenon (B)	**106**	**94**	99	123	109	106	105	96	**106**	**101**	**103**
	Anabel (B)	**106**	**111**	105	109	118	122	110	112	**113**	**112**	**110**
	SU Tarrafal			85	103	120	106	93	98	**101**		
	SU Ahab			98	85	110	92	91	98	**95**		
	Cornetto (B)	**103**	**106**	106	121	100	112	114	101	**109**	**108**	**106**
	Quintus (B)	**98**	**98**	89	104	102	100	105	89	**98**	**98**	**98**
	Licamero (B)	**95**	**97**	100	91	108	99	98	96	**98**	**98**	**97**
	KWS Mistral (B)	**100**	**105**	151	109	104	99	103	112	**112**	**109**	**106**
	Servus (B)	**112**	**110**	82	91	101	105	93	121	**100**	**104**	**107**
	Jasmund		**107**	100	107	112	101	99	104	**103**	**105**	
	KWS Starlight			74	91	85	89	96	128	**95**		
	Mittel (B)	**35**	**31**	**26**	**29**	**23**	**42**	**27**	**31**	**30**	**30**	**32**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**6**	**11**	**16**
	GD 5%											
Stufe II	KWS Sharki (B)	**81**	**92**	87	99	91	96	80	89	**91**	**91**	**87**
	Jack (B)	**83**	**89**	63	77	73	74	80	85	**76**	**81**	**82**
	Zenon (B)	**105**	**105**	113	110	95	97	95	92	**100**	**102**	**103**
	Anabel (B)	**105**	**101**	124	106	122	120	110	124	**118**	**111**	**109**
	SU Tarrafal			98	114	112	113	108	122	**112**		
	SU Ahab			101	95	98	95	105	120	**103**		
	Cornetto (B)	**115**	**97**	121	113	92	111	92	95	**104**	**101**	**107**
	Quintus (B)	**101**	**111**	84	101	93	106	121	78	**97**	**103**	**102**
	Licamero (B)	**90**	**96**	100	93	106	94	99	101	**98**	**98**	**95**
	KWS Mistral (B)	**105**	**99**	110	103	110	102	112	112	**108**	**104**	**105**
	Servus (B)	**115**	**110**	97	97	117	100	112	123	**108**	**109**	**111**
	Jasmund		**104**	115	99	124	88	110	99	**104**	**104**	
	KWS Starlight			93	90	81	109	104	124	**102**		
	Mittel (B)	**38**	**33**	**27**	**31**	**23**	**40**	**28**	**35**	**31**	**32**	**34**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**6**	**11**	**16**
	GD 5%											

LSV Sommerweizen 2017-2019 Lö/V-Standorte
Pflanzenlänge cm

		2017	2018	Einzelorte 2019							**18/19**	**17-19**
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	KWS Sharki (B)	**92**	**85**	72	89	81	96	96	91	**87**	**86**	**88**
	Jack (B)	**93**	**91**	79	99	85	107	105	102	**96**	**93**	**93**
	Zenon (B)	**88**	**81**	69	87	80	95	92	92	**86**	**83**	**85**
	Anabel (B)	**79**	**76**	63	81	74	88	82	81	**78**	**77**	**78**
	SU Tarrafal			70	81	73	88	86	84	**80**		
	SU Ahab			68	80	77	90	82	83	**80**		
	Cornetto (B)	**85**	**82**	67	86	72	95	93	92	**84**	**83**	**84**
	Quintus (B)	**88**	**80**	72	84	74	97	87	92	**84**	**82**	**84**
	Licamero (B)	**89**	**84**	75	87	84	95	95	89	**87**	**86**	**87**
	KWS Mistral (B)	**89**	**85**	77	89	87	96	98	92	**90**	**87**	**88**
	Servus (B)	**79**	**76**	67	76	70	83	78	78	**75**	**75**	**76**
	Jasmund		**72**	63	75	70	84	79	75	**74**	**73**	
	KWS Starlight			78	91	79	99	93	95	**89**		
	Mittel (B)	**87**	**82**	**71**	**86**	**78**	**94**	**92**	**90**	**85**	**84**	**85**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**6**	**11**	**16**
	GD 5%											
Stufe II	KWS Sharki (B)	**92**	**84**	75	85	83	78		90	**82**	**83**	**86**
	Jack (B)	**92**	**89**	78	91	88	82		103	**88**	**89**	**90**
	Zenon (B)	**85**	**79**	70	82	74	74		91	**78**	**79**	**81**
	Anabel (B)	**79**	**76**	64	77	73	76		81	**74**	**75**	**76**
	SU Tarrafal			67	79	74	67		84	**74**		
	SU Ahab			64	82	75	71		86	**75**		
	Cornetto (B)	**85**	**83**	63	87	79	80		92	**80**	**82**	**83**
	Quintus (B)	**88**	**80**	65	81	77	77		92	**78**	**79**	**82**
	Licamero (B)	**90**	**82**	72	87	86	76		90	**82**	**82**	**85**
	KWS Mistral (B)	**92**	**82**	76	84	88	77		91	**83**	**82**	**85**
	Servus (B)	**79**	**74**	66	76	73	71		77	**73**	**73**	**75**
	Jasmund		**74**	65	75	71	70		76	**71**	**73**	
	KWS Starlight			78	84	84	82		95	**84**		
	Mittel (B)	**87**	**81**	**70**	**83**	**80**	**77**		**89**	**80**	**80**	**82**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**5**	**10**	**15**
	GD 5%											

LSV Sommerweizen 2017-2019 Lö/V-Standorte
Pflanzenlänge cm

relativ

		2017	2018	Einzelorte 2019							**18/19**	**17-19**
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	KWS Sharki (B)	**105**	**103**	101	103	103	101	105	102	**103**	**103**	**104**
	Jack (B)	**107**	**110**	111	114	108	113	114	113	**112**	**112**	**110**
	Zenon (B)	**101**	**99**	97	100	102	101	101	102	**101**	**100**	**100**
	Anabel (B)	**91**	**93**	88	94	94	93	90	90	**91**	**92**	**92**
	SU Tarrafal			98	93	93	93	94	93	**94**		
	SU Ahab			96	93	98	95	89	92	**93**		
	Cornetto (B)	**98**	**100**	94	100	91	101	101	102	**99**	**99**	**99**
	Quintus (B)	**101**	**97**	101	97	94	102	95	102	**99**	**98**	**99**
	Licamero (B)	**103**	**102**	105	101	107	100	104	99	**103**	**103**	**103**
	KWS Mistral (B)	**103**	**103**	108	103	110	101	107	102	**105**	**104**	**104**
	Servus (B)	**91**	**92**	94	88	89	87	85	87	**88**	**90**	**90**
	Jasmund		**87**	88	86	89	89	86	84	**87**	**87**	
	KWS Starlight			109	105	100	105	101	106	**104**		
	Mittel (B)	**87**	**82**	**71**	**86**	**78**	**94**	**92**	**90**	**85**	**84**	**85**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**6**	**11**	**16**
	GD 5%											
Stufe II	KWS Sharki (B)	**106**	**104**	107	102	103	102		101	**103**	**103**	**104**
	Jack (B)	**106**	**110**	111	109	109	107		115	**110**	**110**	**109**
	Zenon (B)	**98**	**98**	100	99	93	96		101	**98**	**98**	**98**
	Anabel (B)	**90**	**94**	92	92	91	99		90	**93**	**93**	**92**
	SU Tarrafal			96	95	92	87		94	**93**		
	SU Ahab			92	98	94	92		96	**94**		
	Cornetto (B)	**98**	**102**	90	105	99	104		102	**100**	**101**	**100**
	Quintus (B)	**101**	**98**	93	97	96	100		103	**98**	**98**	**99**
	Licamero (B)	**104**	**102**	103	104	108	99		101	**103**	**102**	**103**
	KWS Mistral (B)	**106**	**101**	108	101	109	100		101	**104**	**102**	**103**
	Servus (B)	**91**	**91**	95	91	91	93		86	**91**	**91**	**91**
	Jasmund		**91**	93	90	89	91		85	**90**	**90**	
	KWS Starlight			112	101	105	106		106	**106**		
	Mittel (B)	**87**	**81**	**70**	**83**	**80**	**77**		**89**	**80**	**80**	**82**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**5**	**10**	**15**
	GD 5%											

LSV Sommerweizen 2017-2019 Lö/V-Standorte
Lager nach Ähren-/Rispenschieben

		2017	2018	Einzelorte 2019							**18/19**	**17-19**
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	KWS Sharki (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Jack (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Zenon (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Anabel (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	SU Tarrafal			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**		
	SU Ahab			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**		
	Cornetto (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Quintus (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Licamero (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	KWS Mistral (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Servus (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Jasmund		**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	
	KWS Starlight			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**		
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**5**	**10**	**15**
	GD 5%											
Stufe II	KWS Sharki (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Jack (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Zenon (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Anabel (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	SU Tarrafal			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**		
	SU Ahab			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**		
	Cornetto (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Quintus (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Licamero (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	KWS Mistral (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Servus (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Jasmund		**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	
	KWS Starlight			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**		
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**5**	**10**	**15**
	GD 5%											

LSV Sommerweizen 2017-2019 Lö/V-Standorte
Lager vor Ernte

		2017	2018	Einzelorte 2019							18/19	17-19
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	KWS Sharki (B)	**3,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,7**
	Jack (B)	**1,6**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,2**
	Zenon (B)	**1,3**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,1**
	Anabel (B)	**1,6**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,2**
	SU Tarrafal			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**		
	SU Ahab			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**		
	Cornetto (B)	**1,4**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,1**
	Quintus (B)	**1,3**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,1**
	Licamero (B)	**2,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,4**
	KWS Mistral (B)	**1,9**	**1,1**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,1**	**1,4**
	Servus (B)	**1,3**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,1**
	Jasmund		**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	
	KWS Starlight			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**		
	Mittel (B)	**1,7**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,3**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**5**	**10**	**15**
	GD 5%											
Stufe II	KWS Sharki (B)	**3,2**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,8**
	Jack (B)	**2,5**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,5**
	Zenon (B)	**1,4**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,1**
	Anabel (B)	**1,5**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,2**
	SU Tarrafal			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**		
	SU Ahab			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**		
	Cornetto (B)	**1,7**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,3**
	Quintus (B)	**1,4**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,1**
	Licamero (B)	**2,4**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,5**
	KWS Mistral (B)	**2,5**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,5**
	Servus (B)	**1,3**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,1**
	Jasmund		**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	
	KWS Starlight			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**		
	Mittel (B)	**2,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,4**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**5**	**10**	**15**
	GD 5%											

LSV Sommerweizen 2017-2019 Lö/V-Standorte
Halmknicken

		2017	2018	Einzelorte 2019							18/19	17-19
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	KWS Sharki (B)	**2,3**	**1,1**	1,0	1,0	1,0	1,0		2,5	**1,3**	**1,2**	**1,5**
	Jack (B)	**2,0**	**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0		3,5	**1,5**	**1,4**	**1,6**
	Zenon (B)	**1,8**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		2,0	**1,2**	**1,1**	**1,3**
	Anabel (B)	**1,9**	**1,5**	1,0	1,0	1,0	1,0		2,5	**1,3**	**1,4**	**1,5**
	SU Tarrafal			1,0	1,0	1,0	1,0		1,5	**1,1**		
	SU Ahab			1,0	1,0	1,0	1,0		2,0	**1,2**		
	Cornetto (B)	**2,6**	**1,1**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,1**	**1,5**
	Quintus (B)	**1,5**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,2**
	Licamero (B)	**2,6**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		2,0	**1,2**	**1,1**	**1,6**
	KWS Mistral (B)	**2,6**	**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0		3,0	**1,4**	**1,3**	**1,7**
	Servus (B)	**2,3**	**1,1**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,1**	**1,4**
	Jasmund		**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	
	KWS Starlight			1,0	1,0	1,0	1,0		1,5	**1,1**		
	Mittel (B)	**2,2**	**1,2**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**		**2,1**	**1,2**	**1,2**	**1,5**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**5**	**10**	**15**
	GD 5%											
Stufe II	KWS Sharki (B)	**1,8**	**1,1**	1,0	1,0	1,0	1,0		2,5	**1,3**	**1,2**	**1,4**
	Jack (B)	**1,5**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		2,5	**1,3**	**1,2**	**1,3**
	Zenon (B)	**1,3**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,5	**1,1**	**1,1**	**1,1**
	Anabel (B)	**1,5**	**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0		2,0	**1,2**	**1,2**	**1,3**
	SU Tarrafal			1,0	1,0	1,0	1,0		1,5	**1,1**		
	SU Ahab			1,0	1,0	1,0	1,0		2,5	**1,3**		
	Cornetto (B)	**1,4**	**1,1**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,5	**1,1**	**1,1**	**1,2**
	Quintus (B)	**1,1**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Licamero (B)	**1,6**	**1,1**	1,0	1,0	1,0	1,0		2,0	**1,2**	**1,2**	**1,3**
	KWS Mistral (B)	**1,6**	**1,1**	1,0	1,0	1,0	1,0		2,5	**1,3**	**1,2**	**1,3**
	Servus (B)	**1,4**	**1,1**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,5	**1,1**	**1,1**	**1,2**
	Jasmund		**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	
	KWS Starlight			1,0	1,0	1,0	1,0		2,0	**1,2**		
	Mittel (B)	**1,5**	**1,1**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**		**1,9**	**1,2**	**1,1**	**1,2**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**5**	**10**	**15**
	GD 5%											

LSV Sommerweizen 2017-2019 Lö/V-Standorte
Ährenknicken

		2017	2018	Einzelorte 2019							18/19	17-19
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	KWS Sharki (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Jack (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Zenon (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Anabel (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	SU Tarrafal				1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**		
	SU Ahab				1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**		
	Cornetto (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Quintus (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Licamero (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	KWS Mistral (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Servus (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Jasmund		**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	
	KWS Starlight				1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**		
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**4**	**9**	**14**
	GD 5%											
Stufe II	KWS Sharki (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Jack (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Zenon (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Anabel (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	SU Tarrafal				1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**		
	SU Ahab				1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**		
	Cornetto (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Quintus (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Licamero (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	KWS Mistral (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Servus (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Jasmund		**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	
	KWS Starlight				1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**		
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**4**	**9**	**14**
	GD 5%											

LSV Sommerweizen 2017-2019 Lö/V-Standorte
Mehltau (Blatt)

		2017	2018	Einzelorte 2019							**18/19**	**17-19**
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	KWS Sharki (B)	**3,2**	**2,9**	3,5	3,0	7,5	1,5		1,0	**3,3**	**3,1**	**3,1**
	Jack (B)	**2,5**	**2,5**	2,0	1,0	7,5	1,0		1,0	**2,5**	**2,5**	**2,5**
	Zenon (B)	**2,5**	**2,2**	3,0	2,0	5,0	1,0		1,0	**2,4**	**2,3**	**2,4**
	Anabel (B)	**1,4**	**1,5**	2,5	2,0	2,0	2,0		1,0	**1,9**	**1,7**	**1,6**
	SU Tarrafal			4,5	3,0	8,0	2,5		1,0	**3,8**		
	SU Ahab			3,5	2,0	6,5	1,5		1,0	**2,9**		
	Cornetto (B)	**2,1**	**1,4**	3,0	1,0	3,0	1,0		1,0	**1,8**	**1,6**	**1,8**
	Quintus (B)	**3,2**	**3,3**	5,0	4,0	8,5	4,0		1,0	**4,5**	**3,9**	**3,7**
	Licamero (B)	**2,9**	**2,3**	3,0	2,0	6,0	1,0		1,0	**2,6**	**2,5**	**2,6**
	KWS Mistral (B)	**2,5**	**2,1**	2,5	1,0	5,5	1,0		1,0	**2,2**	**2,2**	**2,3**
	Servus (B)	**2,0**	**1,5**	3,5	2,0	4,5	1,0		1,0	**2,4**	**2,0**	**2,0**
	Jasmund		**2,5**	3,5	1,0	7,0	1,5		1,0	**2,8**	**2,7**	
	KWS Starlight			4,5	2,5	7,5	1,0		1,0	**3,3**		
	Mittel (B)	**2,5**	**2,2**	**3,1**	**2,0**	**5,5**	**1,5**		**1,0**	**2,6**	**2,4**	**2,4**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**5**	**10**	**15**
	GD 5%											
Stufe II	KWS Sharki (B)	**1,1**	**1,4**	2,0	2,0	4,0	1,0		1,0	**2,0**	**1,7**	**1,5**
	Jack (B)	**1,3**	**1,3**	2,0	1,0	3,0	1,0		1,0	**1,6**	**1,5**	**1,4**
	Zenon (B)	**1,1**	**1,3**	2,0	2,0	2,0	1,0		1,0	**1,6**	**1,5**	**1,3**
	Anabel (B)	**1,0**	**1,2**	2,0	2,0	1,0	1,0		1,0	**1,4**	**1,3**	**1,2**
	SU Tarrafal			2,0	2,0	6,0	1,0		1,0	**2,4**		
	SU Ahab			2,5	2,0	4,0	1,5		1,0	**2,2**		
	Cornetto (B)	**1,0**	**1,2**	2,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,2**	**1,2**	**1,1**
	Quintus (B)	**1,2**	**1,4**	2,5	4,0	4,0	2,0		1,0	**2,7**	**2,1**	**1,8**
	Licamero (B)	**1,0**	**1,1**	2,0	2,0	2,0	1,0		1,0	**1,6**	**1,4**	**1,2**
	KWS Mistral (B)	**1,2**	**1,2**	2,0	1,0	3,0	1,0		1,0	**1,6**	**1,4**	**1,3**
	Servus (B)	**1,1**	**1,1**	2,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,2**	**1,2**	**1,1**
	Jasmund		**1,3**	2,0	1,0	4,0	1,0		1,0	**1,8**	**1,6**	
	KWS Starlight			2,5	1,5	4,0	1,5		1,0	**2,1**		
	Mittel (B)	**1,1**	**1,2**	**2,1**	**1,8**	**2,3**	**1,1**		**1,0**	**1,7**	**1,5**	**1,3**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**5**	**10**	**15**
	GD 5%											

LSV Sommerweizen 2017-2019 Lö/V-Standorte
Blattseptoria

		2017	2018	Einzelorte 2019							18/19	17-19
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	KWS Sharki (B)	**2,0**	**2,0**	4,5	2,0	1,0	2,0	3,0	2,0	**2,4**	**2,2**	**2,1**
	Jack (B)	**1,8**	**2,3**	4,0	2,0	1,0	2,0	3,0	1,5	**2,3**	**2,3**	**2,1**
	Zenon (B)	**1,5**	**2,1**	3,5	2,0	1,0	2,0	3,0	1,5	**2,2**	**2,1**	**1,9**
	Anabel (B)	**1,5**	**2,6**	4,0	2,5	1,0	2,5	3,0	2,0	**2,5**	**2,5**	**2,2**
	SU Tarrafal			4,0	2,0	1,0	2,0	3,5	2,5	**2,5**		
	SU Ahab			3,0	3,0	1,0	3,0	2,5	2,0	**2,4**		
	Cornetto (B)	**2,2**	**2,9**	4,0	3,5	1,0	3,0	3,0	1,5	**2,7**	**2,8**	**2,6**
	Quintus (B)	**1,3**	**2,3**	5,0	2,0	1,0	3,0	3,0	1,0	**2,5**	**2,4**	**2,1**
	Licamero (B)	**1,7**	**2,1**	4,0	2,0	1,0	2,5	3,0	1,5	**2,3**	**2,2**	**2,1**
	KWS Mistral (B)	**1,9**	**2,7**	4,5	2,5	1,0	3,0	3,0	2,0	**2,7**	**2,7**	**2,4**
	Servus (B)	**1,7**	**2,3**	3,0	2,0	1,0	2,0	3,5	3,0	**2,4**	**2,3**	**2,1**
	Jasmund		**2,4**	5,0	2,0	1,0	2,0	3,0	2,5	**2,6**	**2,5**	
	KWS Starlight			4,0	2,0	1,0	2,0	3,0	1,0	**2,2**		
	Mittel (B)	**1,7**	**2,3**	**4,1**	**2,3**	**1,0**	**2,4**	**3,1**	**1,8**	**2,4**	**2,4**	**2,2**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**6**	**11**	**16**
	GD 5%											
Stufe II	KWS Sharki (B)	**1,4**	**1,3**	2,5	1,0	1,0	2,0	3,0	1,0	**1,8**	**1,5**	**1,5**
	Jack (B)	**1,4**	**1,3**	2,5	1,0	1,0	2,0	3,0	1,0	**1,8**	**1,5**	**1,5**
	Zenon (B)	**1,2**	**1,2**	2,5	1,0	1,0	1,0	3,0	1,0	**1,6**	**1,4**	**1,3**
	Anabel (B)	**1,5**	**1,3**	2,0	1,5	1,0	2,0	2,5	1,5	**1,8**	**1,5**	**1,5**
	SU Tarrafal			2,5	1,0	1,0	2,0	3,5	1,0	**1,8**		
	SU Ahab			2,5	1,5	1,0	2,0	2,0	1,0	**1,7**		
	Cornetto (B)	**1,3**	**1,3**	2,5	1,5	1,0	2,0	3,0	1,0	**1,8**	**1,5**	**1,5**
	Quintus (B)	**1,4**	**1,3**	3,0	1,0	1,0	2,0	3,0	1,0	**1,8**	**1,5**	**1,5**
	Licamero (B)	**1,3**	**1,3**	2,5	1,0	1,0	2,0	3,0	1,0	**1,8**	**1,5**	**1,5**
	KWS Mistral (B)	**1,4**	**1,4**	2,5	1,5	1,0	2,0	3,0	1,0	**1,8**	**1,6**	**1,6**
	Servus (B)	**1,2**	**1,3**	2,0	1,5	1,0	1,5	3,0	1,0	**1,7**	**1,5**	**1,4**
	Jasmund		**1,3**	3,0	1,0	1,0	2,0	3,0	1,0	**1,8**	**1,5**	
	KWS Starlight			2,0	1,0	1,0	1,5	2,5	1,0	**1,5**		
	Mittel (B)	**1,3**	**1,3**	**2,4**	**1,2**	**1,0**	**1,8**	**2,9**	**1,1**	**1,8**	**1,5**	**1,5**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**6**	**11**	**16**
	GD 5%											

LSV Sommerweizen 2017-2019 Lö/V-Standorte
DTR (Drechslera tritici rep.)

		2017	2018	Einzelorte 2019							**18/19**	**17-19**
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	KWS Sharki (B)	**1,3**	**1,3**		1,0	1,0	2,5		1,0	**1,4**	**1,4**	**1,3**
	Jack (B)	**1,0**	**1,3**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Zenon (B)	**1,3**	**1,3**		1,0	1,0	1,5		1,0	**1,1**	**1,2**	**1,2**
	Anabel (B)	**1,0**	**1,3**		1,0	1,0	2,5		1,0	**1,4**	**1,4**	**1,3**
	SU Tarrafal				1,0	1,0	2,5		1,5	**1,5**		
	SU Ahab				1,0	1,0	2,0		1,0	**1,3**		
	Cornetto (B)	**1,0**	**1,3**		1,0	1,0	1,5		1,5	**1,3**	**1,3**	**1,2**
	Quintus (B)	**1,0**	**1,3**		1,0	1,0	1,5		1,0	**1,1**	**1,2**	**1,2**
	Licamero (B)	**1,3**	**1,3**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,1**	**1,2**
	KWS Mistral (B)	**1,0**	**1,5**		1,0	1,0	2,0		1,0	**1,3**	**1,4**	**1,3**
	Servus (B)	**1,0**	**1,3**		1,0	1,0	1,5		2,0	**1,4**	**1,4**	**1,3**
	Jasmund		**1,3**		1,0	1,0	2,0		1,5	**1,4**	**1,4**	
	KWS Starlight				1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**		
	Mittel (B)	**1,1**	**1,4**		**1,0**	**1,0**	**1,7**		**1,2**	**1,2**	**1,3**	**1,2**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**4**	**9**	**14**
	GD 5%											
Stufe II	KWS Sharki (B)	**1,3**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,1**
	Jack (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Zenon (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Anabel (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	SU Tarrafal				1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**		
	SU Ahab				1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**		
	Cornetto (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Quintus (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Licamero (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	KWS Mistral (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Servus (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Jasmund		**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	
	KWS Starlight				1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**		
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**4**	**9**	**14**
	GD 5%											

LSV Sommerweizen 2017-2019 Lö/V-Standorte
Braunrost

		2017	2018	Einzelorte 2019							18/19	17-19
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	KWS Sharki (B)	**2,3**	**2,6**	2,0	2,5	1,5	1,5	1,0	1,5	**1,7**	**2,1**	**2,2**
	Jack (B)	**1,6**	**1,1**	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,2**	**1,1**	**1,3**
	Zenon (B)	**2,5**	**1,5**	2,0	2,0	1,5	1,0	1,0	1,0	**1,4**	**1,5**	**1,8**
	Anabel (B)	**2,5**	**2,2**	2,5	2,5	2,0	1,0	2,0	1,5	**1,9**	**2,0**	**2,2**
	SU Tarrafal			2,0	1,5	2,0	1,0	1,5	1,0	**1,5**		
	SU Ahab			3,0	2,0	2,5	1,0	2,0	2,0	**2,1**		
	Cornetto (B)	**3,4**	**1,5**	2,5	1,0	3,5	1,0	1,0	1,0	**1,7**	**1,6**	**2,2**
	Quintus (B)	**1,7**	**2,0**	2,5	1,0	2,5	1,5	2,5	3,5	**2,3**	**2,1**	**2,0**
	Licamero (B)	**3,5**	**3,8**	2,0	3,0	2,0	1,0	4,5	5,0	**2,9**	**3,3**	**3,4**
	KWS Mistral (B)	**2,6**	**2,5**	2,0	1,5	2,0	1,0	2,0	3,0	**1,9**	**2,2**	**2,3**
	Servus (B)	**2,3**	**3,2**	2,5	2,5	3,0	1,0	2,5	2,0	**2,3**	**2,7**	**2,6**
	Jasmund		**2,9**	2,0	2,0	2,0	1,0	2,5	3,0	**2,1**	**2,5**	
	KWS Starlight			2,0	1,5	1,0	1,0	3,5	1,0	**1,7**		
	Mittel (B)	**2,5**	**2,3**	**2,2**	**1,9**	**2,1**	**1,1**	**1,9**	**2,2**	**1,9**	**2,1**	**2,2**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**6**	**11**	**16**
	GD 5%											
Stufe II	KWS Sharki (B)	**1,2**	**1,3**	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,2**	**1,2**	**1,2**
	Jack (B)	**1,2**	**1,0**	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,2**	**1,1**	**1,1**
	Zenon (B)	**1,2**	**1,1**	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,2**	**1,1**	**1,2**
	Anabel (B)	**1,2**	**1,1**	2,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,2**	**1,2**
	SU Tarrafal			2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,2**		
	SU Ahab			2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,2**		
	Cornetto (B)	**1,3**	**1,2**	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,2**	**1,2**	**1,2**
	Quintus (B)	**1,2**	**1,0**	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,2**	**1,1**	**1,1**
	Licamero (B)	**1,4**	**1,4**	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,2**	**1,3**	**1,3**
	KWS Mistral (B)	**1,2**	**1,0**	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,2**	**1,1**	**1,1**
	Servus (B)	**1,3**	**1,3**	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,2**	**1,2**	**1,3**
	Jasmund		**1,0**	2,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	**1,3**	**1,1**	
	KWS Starlight			2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,2**		
	Mittel (B)	**1,2**	**1,2**	**2,0**	**1,0**	**1,1**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,2**	**1,2**	**1,2**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**6**	**11**	**16**
	GD 5%											

LSV Sommerweizen 2017-2019 Lö/V-Standorte
Gelbrost

		2017	2018	Einzelorte 2019							18/19	17-19
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	KWS Sharki (B)	**1,8**	**1,4**		1,0	1,0	2,5		1,0	**1,4**	**1,4**	**1,5**
	Jack (B)	**2,0**	**2,2**		1,0	1,0	2,0		1,0	**1,3**	**1,8**	**1,9**
	Zenon (B)	**2,3**	**2,1**		1,0	1,0	2,5		1,0	**1,4**	**1,8**	**2,0**
	Anabel (B)	**1,5**	**1,4**		1,0	1,0	1,0		2,0	**1,3**	**1,3**	**1,4**
	SU Tarrafal				1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**		
	SU Ahab				1,0	1,0	2,5		3,0	**1,9**		
	Cornetto (B)	**2,8**	**2,8**		2,0	1,5	2,5		4,5	**2,6**	**2,7**	**2,8**
	Quintus (B)	**1,6**	**1,2**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,1**	**1,3**
	Licamero (B)	**2,1**	**2,0**		1,0	1,0	2,5		1,0	**1,4**	**1,7**	**1,9**
	KWS Mistral (B)	**2,6**	**2,4**		1,5	1,0	2,5		1,5	**1,6**	**2,1**	**2,3**
	Servus (B)	**1,9**	**2,0**		1,0	1,0	2,0		1,0	**1,3**	**1,7**	**1,8**
	Jasmund		**2,1**		1,0	1,0	1,0		1,5	**1,1**	**1,7**	
	KWS Starlight				1,0	1,0	2,0		1,0	**1,3**		
	Mittel (B)	**2,1**	**1,9**		**1,2**	**1,1**	**2,1**		**1,6**	**1,5**	**1,7**	**1,8**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**4**	**9**	**14**
	GD 5%											
Stufe II	KWS Sharki (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Jack (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Zenon (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Anabel (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	SU Tarrafal				1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**		
	SU Ahab				1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**		
	Cornetto (B)	**1,0**	**1,1**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,1**	**1,0**
	Quintus (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Licamero (B)	**1,1**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	KWS Mistral (B)	**1,1**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Servus (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Jasmund		**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	
	KWS Starlight				1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**		
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**4**	**9**	**14**
	GD 5%											

LSV Sommerweizen 2017-2019 Lö/V-Standorte
Ährenfusarium

		2017	2018	Einzelorte 2019							18/19	17-19
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	KWS Sharki (B)	**2,0**	**1,0**		2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,2**	**1,1**	**1,4**
	Jack (B)	**1,7**	**1,0**		1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	**1,2**	**1,1**	**1,3**
	Zenon (B)	**1,8**	**1,0**		1,0	1,0	1,0	2,5	1,0	**1,3**	**1,2**	**1,4**
	Anabel (B)	**2,0**	**1,3**		1,5	1,0	1,0	2,0	1,0	**1,3**	**1,3**	**1,5**
	SU Tarrafal				1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	**1,1**		
	SU Ahab				2,0	1,0	1,0	2,0	1,0	**1,4**		
	Cornetto (B)	**1,3**	**1,0**		2,0	1,0	1,0	2,5	1,0	**1,5**	**1,4**	**1,4**
	Quintus (B)	**1,2**	**1,0**		1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	**1,2**	**1,1**	**1,2**
	Licamero (B)	**1,5**	**1,0**		1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,1**	**1,1**	**1,2**
	KWS Mistral (B)	**1,8**	**1,0**		1,5	1,0	1,0	1,5	1,0	**1,2**	**1,1**	**1,4**
	Servus (B)	**1,8**	**1,0**		2,0	1,0	1,0	2,0	1,0	**1,4**	**1,3**	**1,5**
	Jasmund		**1,0**		2,0	1,0	1,0	2,0	1,0	**1,4**	**1,3**	
	KWS Starlight				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Mittel (B)	**1,7**	**1,0**		**1,5**	**1,0**	**1,0**	**1,8**	**1,0**	**1,3**	**1,2**	**1,3**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**5**	**10**	**15**
	GD 5%											
Stufe II	KWS Sharki (B)	**1,8**	**1,0**		1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	**1,1**	**1,1**	**1,3**
	Jack (B)	**1,8**	**1,0**		1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	**1,1**	**1,1**	**1,3**
	Zenon (B)	**1,8**	**1,0**		1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	**1,1**	**1,1**	**1,3**
	Anabel (B)	**2,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,3**
	SU Tarrafal				1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	**1,2**		
	SU Ahab				1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	**1,1**		
	Cornetto (B)	**1,7**	**1,0**		1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	**1,1**	**1,1**	**1,3**
	Quintus (B)	**1,3**	**1,0**		1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	**1,1**	**1,1**	**1,2**
	Licamero (B)	**1,7**	**1,0**		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,2**
	KWS Mistral (B)	**2,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,3**
	Servus (B)	**1,7**	**1,0**		1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	**1,1**	**1,1**	**1,3**
	Jasmund		**1,0**		1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	**1,1**	**1,1**	
	KWS Starlight				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Mittel (B)	**1,8**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,3**	**1,0**	**1,1**	**1,0**	**1,3**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**5**	**10**	**15**
	GD 5%											

LSV Sommerweizen 2017-2019 Lö/V-Standorte
Datum des Rispen/Ährenschiebens

		2017	2018	Einzelorte 2019							**18/19**	**17-19**
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	KWS Sharki (B)	**12.6**	**7.6**	21.6	11.6	21.6	9.6	9.6	8.6	**13.6**	**10.6**	**10.6**
	Jack (B)	**14.6**	**8.6**	22.6	12.6	19.6	12.6	10.6	10.6	**14.6**	**11.6**	**12.6**
	Zenon (B)	**13.6**	**8.6**	22.6	12.6	19.6	13.6	9.6	9.6	**14.6**	**11.6**	**11.6**
	Anabel (B)	**10.6**	**4.6**	19.6	9.6	20.6	11.6	10.6	7.6	**12.6**	**8.6**	**8.6**
	SU Tarrafal			21.6	9.6	20.6	9.6	9.6	7.6	**12.6**		
	SU Ahab			22.6	11.6	19.6	11.6	11.6	11.6	**14.6**		
	Cornetto (B)	**13.6**	**5.6**	21.6	9.6	19.6	9.6	8.6	7.6	**12.6**	**9.6**	**10.6**
	Quintus (B)	**13.6**	**8.6**	22.6	11.6	23.6	14.6	10.6	11.6	**15.6**	**11.6**	**12.6**
	Licamero (B)	**9.6**	**4.6**	19.6	8.6	18.6	8.6	7.6	6.6	**11.6**	**7.6**	**8.6**
	KWS Mistral (B)	**9.6**	**3.6**	18.6	8.6	18.6	9.6	7.6	7.6	**11.6**	**7.6**	**8.6**
	Servus (B)	**13.6**	**6.6**	22.6	12.6	22.6	14.6	12.6	11.6	**15.6**	**11.6**	**11.6**
	Jasmund		**4.6**	22.6	10.6	18.6	10.6	9.6	8.6	**12.6**	**8.6**	
	KWS Starlight			21.6	11.6	21.6	14.6	11.6	11.6	**14.6**		
	Mittel (B)	**12.6**	**6.6**	**20.6**	**10.6**	**19.6**	**11.6**	**9.6**	**8.6**	**13.6**	**9.6**	**10.6**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**6**	**11**	**16**
	GD 5%											
Stufe II	KWS Sharki (B)	**11.6**	**7.6**	21.6	10.6	21.6	14.6	9.6	8.6	**13.6**	**10.6**	**10.6**
	Jack (B)	**13.6**	**8.6**	22.6	12.6	22.6	16.6	10.6	10.6	**15.6**	**12.6**	**12.6**
	Zenon (B)	**13.6**	**8.6**	21.6	12.6	22.6	16.6	9.6	9.6	**14.6**	**11.6**	**12.6**
	Anabel (B)	**9.6**	**4.6**	21.6	9.6	20.6	12.6	10.6	8.6	**13.6**	**9.6**	**9.6**
	SU Tarrafal			21.6	10.6	21.6	15.6	9.6	8.6	**14.6**		
	SU Ahab			21.6	12.6	20.6	16.6	11.6	8.6	**14.6**		
	Cornetto (B)	**11.6**	**6.6**	22.6	9.6	21.6	12.6	8.6	7.6	**13.6**	**9.6**	**10.6**
	Quintus (B)	**12.6**	**8.6**	22.6	12.6	23.6	17.6	10.6	9.6	**15.6**	**12.6**	**12.6**
	Licamero (B)	**9.6**	**4.6**	18.6	8.6	18.6	10.6	7.6	6.6	**11.6**	**8.6**	**8.6**
	KWS Mistral (B)	**8.6**	**3.6**	18.6	8.6	18.6	11.6	7.6	6.6	**11.6**	**7.6**	**8.6**
	Servus (B)	**13.6**	**7.6**	21.6	12.6	23.6	18.6	12.6	10.6	**16.6**	**11.6**	**12.6**
	Jasmund		**5.6**	21.6	9.6	19.6	14.6	9.6	7.6	**13.6**	**9.6**	
	KWS Starlight			22.6	11.6	22.6	17.6	11.6	9.6	**15.6**		
	Mittel (B)	**11.6**	**6.6**	**20.6**	**10.6**	**20.6**	**14.6**	**9.6**	**8.6**	**13.6**	**10.6**	**10.6**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**6**	**11**	**16**
	GD 5%											

LSV Sommerweizen 2017-2019 Lö/V-Standorte
Datum der Gelbreife

		2017	2018	Einzelorte 2019							**18/19**	**17-19**
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	KWS Sharki (B)	**28.7**	**20.7**	26.7	19.7	3.8	22.7	18.7	23.7	**23.7**	**22.7**	**24.7**
	Jack (B)	**29.7**	**21.7**	29.7	21.7	5.8	22.7	22.7	23.7	**25.7**	**23.7**	**25.7**
	Zenon (B)	**29.7**	**21.7**	29.7	19.7	6.8	22.7	23.7	24.7	**25.7**	**23.7**	**25.7**
	Anabel (B)	**27.7**	**19.7**	25.7	19.7	1.8	22.7	18.7	22.7	**23.7**	**21.7**	**23.7**
	SU Tarrafal			29.7	20.7	2.8	22.7	19.7	23.7	**24.7**		
	SU Ahab			29.7	21.7	3.8	23.7	22.7	22.7	**25.7**		
	Cornetto (B)	**29.7**	**22.7**	1.8	19.7	9.8	25.7	18.7	23.7	**26.7**	**24.7**	**25.7**
	Quintus (B)	**28.7**	**23.7**	29.7	21.7	3.8	22.7	19.7	22.7	**24.7**	**23.7**	**25.7**
	Licamero (B)	**27.7**	**20.7**	26.7	20.7	31.7	22.7	18.7	21.7	**23.7**	**21.7**	**23.7**
	KWS Mistral (B)	**26.7**	**18.7**	24.7	20.7	31.7	22.7	18.7	21.7	**22.7**	**20.7**	**22.7**
	Servus (B)	**28.7**	**20.7**	29.7	21.7	2.8	22.7	19.7	25.7	**24.7**	**22.7**	**24.7**
	Jasmund		**19.7**	29.7	20.7	1.8	22.7	18.7	21.7	**23.7**	**21.7**	
	KWS Starlight			29.7	21.7	5.8	25.7	21.7	24.7	**26.7**		
	Mittel (B)	**28.7**	**20.7**	**27.7**	**19.7**	**3.8**	**22.7**	**19.7**	**22.7**	**24.7**	**22.7**	**24.7**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**6**	**11**	**16**
	GD 5%											
Stufe II	KWS Sharki (B)	**29.7**	**20.7**	26.7	21.7	4.8	23.7	18.7	23.7	**24.7**	**22.7**	**24.7**
	Jack (B)	**30.7**	**21.7**	30.7	21.7	6.8	26.7	22.7	25.7	**26.7**	**24.7**	**26.7**
	Zenon (B)	**30.7**	**21.7**	30.7	21.7	6.8	27.7	23.7	21.7	**26.7**	**24.7**	**26.7**
	Anabel (B)	**27.7**	**20.7**	25.7	20.7	1.8	23.7	18.7	23.7	**23.7**	**22.7**	**23.7**
	SU Tarrafal			30.7	21.7	3.8	24.7	19.7	23.7	**25.7**		
	SU Ahab			30.7	22.7	4.8	24.7	22.7	23.7	**26.7**		
	Cornetto (B)	**29.7**	**23.7**	1.8	20.7	9.8	25.7	18.7	23.7	**26.7**	**25.7**	**26.7**
	Quintus (B)	**29.7**	**23.7**	29.7	21.7	5.8	24.7	19.7	22.7	**25.7**	**24.7**	**25.7**
	Licamero (B)	**27.7**	**20.7**	28.7	21.7	1.8	23.7	18.7	21.7	**23.7**	**22.7**	**24.7**
	KWS Mistral (B)	**27.7**	**19.7**	24.7	21.7	1.8	23.7	18.7	22.7	**23.7**	**21.7**	**23.7**
	Servus (B)	**28.7**	**21.7**	29.7	21.7	4.8	24.7	19.7	23.7	**25.7**	**23.7**	**25.7**
	Jasmund		**20.7**	29.7	20.7	1.8	23.7	18.7	22.7	**24.7**	**22.7**	
	KWS Starlight			30.7	21.7	6.8	23.7	21.7	25.7	**26.7**		
	Mittel (B)	**28.7**	**21.7**	**28.7**	**20.7**	**4.8**	**24.7**	**19.7**	**22.7**	**25.7**	**23.7**	**25.7**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**6**	**11**	**16**
	GD 5%											

LSV Sommerweizen 2017-2019 Lö/V-Standorte
Rohprotein (Korn/Kern) in TM (%)

		2017	2018	Einzelorte 2019							**18/19**	**17-19**
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	KWS Sharki (B)		**15,0**						13,9	**13,9**	**14,5**	**14,5**
	Jack (B)		**14,4**						13,6	**13,6**	**14,0**	**14,0**
	Zenon (B)		**15,2**						14,3	**14,3**	**14,8**	**14,8**
	Anabel (B)		**13,2**						12,6	**12,6**	**12,9**	**12,9**
	SU Tarrafal								13,6	**13,6**		
	SU Ahab								12,5	**12,5**		
	Cornetto (B)		**13,1**						12,4	**12,4**	**12,8**	**12,8**
	Quintus (B)		**13,7**						13,2	**13,2**	**13,5**	**13,5**
	Licamero (B)		**13,7**						13,1	**13,1**	**13,4**	**13,4**
	KWS Mistral (B)		**13,9**						13,3	**13,3**	**13,6**	**13,6**
	Servus (B)		**13,3**						12,3	**12,3**	**12,8**	**12,8**
	Jasmund		**13,4**						13,4	**13,4**	**13,4**	
	KWS Starlight								12,6	**12,6**		
	Mittel (B)		**13,9**						**13,2**	**13,2**	**13,6**	**13,6**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**1**	**6**	**11**
	GD 5%											
Stufe II	KWS Sharki (B)	**14,4**	**13,8**		15,1		14,7		13,6	**14,5**	**14,0**	**14,2**
	Jack (B)	**14,1**	**13,9**		16,0		14,7		13,5	**14,7**	**14,2**	**14,2**
	Zenon (B)	**14,6**	**14,4**		16,6		13,8		14,2	**14,9**	**14,6**	**14,6**
	Anabel (B)	**13,2**	**12,6**		12,8		12,0		13,2	**12,7**	**12,6**	**12,8**
	SU Tarrafal				14,3		13,0		13,5	**13,6**		
	SU Ahab				14,5		12,3		13,6	**13,5**		
	Cornetto (B)	**13,0**	**12,6**		13,1		11,2		12,8	**12,4**	**12,5**	**12,7**
	Quintus (B)	**13,5**	**13,4**		13,8		12,0		13,7	**13,2**	**13,3**	**13,4**
	Licamero (B)	**13,8**	**12,9**		14,1		12,7		13,8	**13,5**	**13,1**	**13,4**
	KWS Mistral (B)	**13,8**	**13,3**		14,2		14,2		13,8	**14,1**	**13,6**	**13,7**
	Servus (B)	**13,3**	**12,8**		14,6		14,5		14,3	**14,5**	**13,4**	**13,4**
	Jasmund		**12,9**		13,9		14,8		14,1	**14,3**	**13,4**	
	KWS Starlight				14,0		13,3		14,1	**13,8**		
	Mittel (B)	**13,7**	**13,3**		**14,5**		**13,3**		**13,7**	**13,8**	**13,5**	**13,6**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**3**	**8**	**13**
	GD 5%											

LSV Sommerweizen 2017-2019 Lö/V-Standorte
Rohprotein (Korn/Kern) in TM (%)

relativ

		2017	2018	Einzelorte 2019							**18/19**	**17-19**
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	KWS Sharki (B)		**108**						105	**105**	**107**	**107**
	Jack (B)		**103**						103	**103**	**103**	**103**
	Zenon (B)		**109**						108	**108**	**109**	**109**
	Anabel (B)		**95**						96	**96**	**95**	**95**
	SU Tarrafal								103	**103**		
	SU Ahab								95	**95**		
	Cornetto (B)		**94**						94	**94**	**94**	**94**
	Quintus (B)		**98**						100	**100**	**99**	**99**
	Licamero (B)		**98**						99	**99**	**99**	**99**
	KWS Mistral (B)		**100**						101	**101**	**100**	**100**
	Servus (B)		**95**						93	**93**	**94**	**94**
	Jasmund		**96**						102	**102**	**99**	
	KWS Starlight								96	**96**		
	Mittel (B)		**14**						**13**	**13**	**14**	**14**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**1**	**6**	**11**
	GD 5%											
Stufe II	KWS Sharki (B)	**105**	**104**		104		110		100	**105**	**104**	**104**
	Jack (B)	**103**	**105**		111		110		99	**107**	**105**	**104**
	Zenon (B)	**106**	**109**		115		104		104	**108**	**108**	**107**
	Anabel (B)	**96**	**94**		88		90		97	**92**	**93**	**94**
	SU Tarrafal				99		98		99	**98**		
	SU Ahab				100		92		100	**97**		
	Cornetto (B)	**94**	**95**		90		84		94	**90**	**93**	**93**
	Quintus (B)	**98**	**101**		95		90		100	**95**	**99**	**99**
	Licamero (B)	**100**	**97**		97		95		101	**98**	**97**	**98**
	KWS Mistral (B)	**101**	**100**		98		107		101	**102**	**101**	**101**
	Servus (B)	**97**	**96**		101		109		105	**105**	**100**	**99**
	Jasmund		**97**		96		111		103	**103**	**99**	
	KWS Starlight				97		100		103	**100**		
	Mittel (B)	**14**	**13**		**14**		**13**		**14**	**14**	**13**	**14**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**3**	**8**	**13**
	GD 5%											

LSV Sommerweizen 2017-2019 Lö/V-Standorte
Rohprotein (Korn/Kern) in TM (%)

Differenz Stufe II minus Stufe I

		2017	2018	Einzelorte 2019							**18/19**	**17-19**
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe II minus Stufe I	KWS Sharki (B)	**14,4**	**-1,2**						-0,3	**0,6**	**-0,4**	**-0,3**
	Jack (B)	**14,1**	**-0,5**						-0,1	**1,1**	**0,2**	**0,2**
	Zenon (B)	**14,6**	**-0,8**						-0,1	**0,6**	**-0,1**	**-0,2**
	Anabel (B)	**13,2**	**-0,6**						0,6	**0,1**	**-0,3**	**-0,1**
	SU Tarrafal								-0,1	**0,0**		
	SU Ahab								1,1	**1,0**		
	Cornetto (B)	**13,0**	**-0,5**						0,4	**0,0**	**-0,2**	**0,0**
	Quintus (B)	**13,5**	**-0,3**						0,5	**0,0**	**-0,1**	**-0,1**
	Licamero (B)	**13,8**	**-0,8**						0,7	**0,4**	**-0,3**	**0,0**
	KWS Mistral (B)	**13,8**	**-0,6**						0,5	**0,8**	**0,0**	**0,1**
	Servus (B)	**13,3**	**-0,5**						2,0	**2,2**	**0,6**	**0,6**
	Jasmund		**-0,5**						0,7	**0,9**	**0,0**	
	KWS Starlight								1,5	**1,2**		
	Mittel (B)	**13,7**	**-0,6**						**0,5**	**0,6**	**-0,1**	**0,0**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**1**	**6**	**11**
	GD 5%											

LSV Sommerweizen 2017-2019 Lö/V-Standorte
Hektolitergewicht kg

		2017	2018	Einzelorte 2019							18/19	17-19
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	KWS Sharki (B)		**79,1**		77,9		77,8		80,1	**78,6**	**78,7**	**78,7**
	Jack (B)		**79,9**		75,1		77,1		79,9	**77,3**	**78,0**	**78,0**
	Zenon (B)		**78,3**		74,9		72,8		78,5	**75,4**	**76,1**	**76,1**
	Anabel (B)		**80,5**		78,0		76,6		79,9	**78,2**	**78,7**	**78,7**
	SU Tarrafal				77,0		76,3		79,7	**77,7**		
	SU Ahab				76,1		74,7		78,3	**76,3**		
	Cornetto (B)		**79,5**		75,9		73,2		77,7	**75,6**	**76,6**	**76,6**
	Quintus (B)		**78,9**		75,3		73,7		77,7	**75,6**	**76,4**	**76,4**
	Licamero (B)		**80,5**		77,5		75,9		79,1	**77,5**	**78,2**	**78,2**
	KWS Mistral (B)		**81,3**		79,3		77,9		80,5	**79,2**	**79,7**	**79,7**
	Servus (B)		**77,1**		72,3		71,5		76,3	**73,3**	**74,3**	**74,3**
	Jasmund		**78,3**		74,2		72,6		75,9	**74,2**	**75,3**	
	KWS Starlight				77,9		77,1		80,3	**78,4**		
	Mittel (B)		**79,5**		**76,2**		**75,1**		**78,9**	**76,7**	**77,4**	**77,4**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**3**	**8**	**13**
	GD 5%											
Stufe II	KWS Sharki (B)	**82,1**	**82,4**	80,7	79,0	80,1	76,6	83,9	81,1	**80,2**	**81,2**	**81,5**
	Jack (B)	**81,9**	**82,1**	80,7	76,8	79,7	76,1	83,3	81,1	**79,6**	**80,7**	**81,1**
	Zenon (B)	**81,0**	**81,1**	80,1	74,7	78,5	71,5	83,5	79,3	**77,9**	**79,4**	**79,9**
	Anabel (B)	**81,5**	**83,0**	82,9	79,3	80,7	77,5	83,3	80,1	**80,6**	**81,7**	**81,7**
	SU Tarrafal			82,1	78,0	80,7	74,9	82,9	80,3	**79,8**		
	SU Ahab			81,1	76,4	79,3	73,0	81,9	79,3	**78,5**		
	Cornetto (B)	**81,3**	**82,3**	81,1	77,1	79,3	74,3	81,9	77,7	**78,6**	**80,3**	**80,6**
	Quintus (B)	**79,1**	**80,4**	79,3	75,8	79,3	73,7	82,9	78,7	**78,3**	**79,2**	**79,2**
	Licamero (B)	**81,2**	**82,4**	81,9	78,4	79,1	75,1	83,7	78,9	**79,5**	**80,8**	**80,9**
	KWS Mistral (B)	**83,1**	**83,8**	83,3	79,3	81,7	77,9	84,3	80,7	**81,2**	**82,4**	**82,6**
	Servus (B)	**79,2**	**80,3**	79,1	73,6	77,3	71,5	80,9	77,1	**76,6**	**78,3**	**78,6**
	Jasmund		**81,1**	79,7	75,1	78,1	72,9	81,9	76,9	**77,4**	**79,1**	
	KWS Starlight			82,3	78,6	81,3	74,4	83,1	80,1	**80,0**		
	Mittel (B)	**81,2**	**82,0**	**81,0**	**77,1**	**79,5**	**74,9**	**83,1**	**79,4**	**79,2**	**80,4**	**80,7**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**6**	**11**	**16**
	GD 5%											

LSV Sommerweizen 2017-2019 Lö/V-Standorte
Hektolitergewicht kg

relativ

		2017	2018	Einzelorte 2019							**18/19**	**17-19**
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	KWS Sharki (B)		**100**		102		103		102	**102**	**102**	**102**
	Jack (B)		**101**		98		103		101	**101**	**101**	**101**
	Zenon (B)		**99**		98		97		100	**98**	**98**	**98**
	Anabel (B)		**101**		102		102		101	**102**	**102**	**102**
	SU Tarrafal				101		102		101	**101**		
	SU Ahab				100		99		99	**99**		
	Cornetto (B)		**100**		100		97		99	**98**	**99**	**99**
	Quintus (B)		**99**		99		98		99	**98**	**99**	**99**
	Licamero (B)		**101**		102		101		100	**101**	**101**	**101**
	KWS Mistral (B)		**102**		104		104		102	**103**	**103**	**103**
	Servus (B)		**97**		95		95		97	**96**	**96**	**96**
	Jasmund		**99**		97		97		96	**97**	**97**	
	KWS Starlight				102		103		102	**102**		
	Mittel (B)		**79**		**76**		**75**		**79**	**77**	**77**	**77**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**3**	**8**	**13**
	GD 5%											
Stufe II	KWS Sharki (B)	**101**	**100**	100	102	101	102	101	102	**101**	**101**	**101**
	Jack (B)	**101**	**100**	100	100	100	102	100	102	**101**	**100**	**101**
	Zenon (B)	**100**	**99**	99	97	99	95	101	100	**98**	**99**	**99**
	Anabel (B)	**100**	**101**	102	103	101	103	100	101	**102**	**102**	**101**
	SU Tarrafal			101	101	101	100	100	101	**101**		
	SU Ahab			100	99	100	97	99	100	**99**		
	Cornetto (B)	**100**	**100**	100	100	100	99	99	98	**99**	**100**	**100**
	Quintus (B)	**97**	**98**	98	98	100	98	100	99	**99**	**99**	**98**
	Licamero (B)	**100**	**101**	101	102	99	100	101	99	**100**	**100**	**100**
	KWS Mistral (B)	**102**	**102**	103	103	103	104	101	102	**103**	**102**	**102**
	Servus (B)	**98**	**98**	98	95	97	95	97	97	**97**	**97**	**97**
	Jasmund		**99**	98	97	98	97	99	97	**98**	**98**	
	KWS Starlight			102	102	102	99	100	101	**101**		
	Mittel (B)	**81**	**82**	**81**	**77**	**80**	**75**	**83**	**79**	**79**	**80**	**81**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**6**	**11**	**16**
	GD 5%											

LSV Sommerweizen 2017-2019 Lö/V-Standorte
Tausendkornmasse bei 86% TS (g)

		2017	2018	Einzelorte 2019							18/19	17-19
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	KWS Sharki (B)	**47,1**	**44,5**	43,3	42,8	37,0	42,5	42,7	43,5	**42,0**	**43,1**	**44,4**
	Jack (B)	**47,8**	**45,3**	42,9	43,7	39,7	44,9	44,1	40,1	**42,6**	**43,8**	**45,0**
	Zenon (B)	**41,4**	**39,1**	38,5	35,6	32,0	37,2	37,3	36,1	**36,1**	**37,5**	**38,7**
	Anabel (B)	**40,1**	**37,6**	37,3	36,7	32,5	33,2	33,3	34,2	**34,5**	**35,9**	**37,2**
	SU Tarrafal			39,2	39,0	32,5	37,9	37,6	35,8	**37,0**		
	SU Ahab			46,2	44,6	39,6	44,6	45,1	41,9	**43,7**		
	Cornetto (B)	**45,2**	**45,2**	45,8	44,6	36,5	43,1	44,8	42,7	**42,9**	**44,0**	**44,3**
	Quintus (B)	**45,2**	**42,7**	43,3	42,8	36,6	42,2	40,6	41,3	**41,1**	**41,8**	**42,9**
	Licamero (B)	**45,8**	**43,1**	40,8	43,9	34,1	39,4	41,4	38,0	**39,6**	**41,2**	**42,6**
	KWS Mistral (B)	**45,3**	**42,1**	42,4	41,9	33,6	41,6	41,4	38,8	**39,9**	**40,9**	**42,3**
	Servus (B)	**42,1**	**39,7**	42,5	41,3	37,9	40,5	39,2	36,3	**39,6**	**39,7**	**40,4**
	Jasmund		**39,0**	40,5	40,2	31,6	38,3	39,5	33,6	**37,3**	**38,1**	
	KWS Starlight			44,5	42,3	42,1	40,6	39,0	36,6	**40,9**		
	Mittel (B)	**44,4**	**42,1**	**41,9**	**41,5**	**35,5**	**40,5**	**40,5**	**39,0**	**39,8**	**40,9**	**42,0**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**6**	**11**	**16**
	GD 5%											
Stufe II	KWS Sharki (B)	**49,7**	**46,5**	41,8	43,6	37,7	42,2	42,9	41,3	**41,6**	**43,8**	**45,6**
	Jack (B)	**50,1**	**47,1**	43,3	44,3	41,8	42,1	44,5	42,4	**43,1**	**44,9**	**46,5**
	Zenon (B)	**43,8**	**39,6**	36,1	36,3	36,2	35,5	38,6	34,3	**36,2**	**37,7**	**39,6**
	Anabel (B)	**42,1**	**38,7**	37,0	37,5	33,7	34,0	38,1	32,1	**35,4**	**36,9**	**38,5**
	SU Tarrafal			39,3	40,8	35,7	34,8	36,0	35,4	**37,0**		
	SU Ahab			45,4	45,3	40,8	44,9	45,2	39,9	**43,6**		
	Cornetto (B)	**48,6**	**48,2**	43,2	43,8	41,0	39,7	47,1	39,9	**42,4**	**45,1**	**46,2**
	Quintus (B)	**47,1**	**43,2**	44,6	43,9	40,9	38,9	41,6	38,9	**41,5**	**42,3**	**43,8**
	Licamero (B)	**47,5**	**45,3**	40,8	45,0	38,8	39,2	43,8	37,0	**40,8**	**42,8**	**44,3**
	KWS Mistral (B)	**48,5**	**44,2**	43,4	42,2	39,3	39,8	43,3	37,8	**41,0**	**42,4**	**44,3**
	Servus (B)	**44,8**	**41,1**	42,3	41,5	39,9	41,2	38,4	33,8	**39,5**	**40,2**	**41,7**
	Jasmund		**41,0**	40,1	40,5	35,8	38,4	40,7	34,9	**38,4**	**39,6**	
	KWS Starlight			44,2	42,5	44,8	37,5	40,8	35,5	**40,9**		
	Mittel (B)	**46,9**	**43,8**	**41,4**	**42,0**	**38,8**	**39,1**	**42,0**	**37,5**	**40,1**	**41,8**	**43,4**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**6**	**11**	**16**
	GD 5%											

LSV Sommerweizen 2017-2019 Lö/V-Standorte
Tausendkornmasse bei 86% TS (g)

relativ

		2017	2018	Einzelorte 2019							**18/19**	**17-19**
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	KWS Sharki (B)	**106**	**106**	103	103	104	105	105	112	**105**	**105**	**106**
	Jack (B)	**108**	**107**	102	105	112	111	109	103	**107**	**107**	**107**
	Zenon (B)	**93**	**93**	92	86	90	92	92	93	**91**	**92**	**92**
	Anabel (B)	**90**	**89**	89	89	91	82	82	88	**87**	**88**	**89**
	SU Tarrafal			94	94	91	94	93	92	**93**		
	SU Ahab			110	108	111	110	111	107	**110**		
	Cornetto (B)	**102**	**107**	109	107	103	106	111	109	**108**	**108**	**106**
	Quintus (B)	**102**	**101**	103	103	103	104	100	106	**103**	**102**	**102**
	Licamero (B)	**103**	**102**	97	106	96	97	102	97	**99**	**101**	**102**
	KWS Mistral (B)	**102**	**100**	101	101	95	103	102	99	**100**	**100**	**101**
	Servus (B)	**95**	**94**	102	100	107	100	97	93	**99**	**97**	**96**
	Jasmund		**93**	97	97	89	95	97	86	**94**	**93**	
	KWS Starlight			106	102	118	100	96	94	**103**		
	Mittel (B)	**44**	**42**	**42**	**41**	**36**	**40**	**41**	**39**	**40**	**41**	**42**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**6**	**11**	**16**
	GD 5%											
Stufe II	KWS Sharki (B)	**106**	**106**	101	104	97	108	102	110	**104**	**105**	**105**
	Jack (B)	**107**	**108**	105	105	108	107	106	113	**107**	**107**	**107**
	Zenon (B)	**93**	**90**	87	86	93	91	92	91	**90**	**90**	**91**
	Anabel (B)	**90**	**88**	89	89	87	87	91	86	**88**	**88**	**89**
	SU Tarrafal			95	97	92	89	86	94	**92**		
	SU Ahab			110	108	105	115	108	106	**109**		
	Cornetto (B)	**104**	**110**	104	104	106	101	112	106	**106**	**108**	**106**
	Quintus (B)	**100**	**99**	108	105	105	99	99	104	**103**	**101**	**101**
	Licamero (B)	**101**	**103**	99	107	100	100	104	99	**102**	**102**	**102**
	KWS Mistral (B)	**103**	**101**	105	100	101	102	103	101	**102**	**102**	**102**
	Servus (B)	**96**	**94**	102	99	103	105	91	90	**98**	**96**	**96**
	Jasmund		**94**	97	96	92	98	97	93	**96**	**95**	
	KWS Starlight			107	101	115	96	97	95	**102**		
	Mittel (B)	**47**	**44**	**41**	**42**	**39**	**39**	**42**	**38**	**40**	**42**	**43**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**6**	**11**	**16**
	GD 5%											

LSV Sommerweizen 2017-2019 Lö/V-Standorte
Tausendkornmasse bei 86% TS (g)

Differenz Stufe II minus Stufe I

		2017	2018	Einzelorte 2019							**18/19**	**17-19**
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe II minus Stufe I	KWS Sharki (B)	**2,6**	**2,0**	-1,5	0,9	0,7	-0,3	0,2	-2,2	**-0,4**	**0,7**	**1,3**
	Jack (B)	**2,3**	**1,8**	0,4	0,6	2,1	-2,8	0,4	2,3	**0,5**	**1,1**	**1,5**
	Zenon (B)	**2,5**	**0,5**	-2,4	0,7	4,2	-1,7	1,3	-1,8	**0,1**	**0,2**	**0,9**
	Anabel (B)	**2,0**	**1,1**	-0,3	0,8	1,2	0,8	4,8	-2,1	**0,9**	**1,0**	**1,3**
	SU Tarrafal			0,1	1,8	3,2	-3,1	-1,6	-0,4	**0,0**		
	SU Ahab			-0,8	0,6	1,2	0,3	0,1	-2,0	**-0,1**		
	Cornetto (B)	**3,4**	**3,0**	-2,6	-0,8	4,5	-3,4	2,3	-2,8	**-0,5**	**1,1**	**1,8**
	Quintus (B)	**1,9**	**0,6**	1,3	1,1	4,3	-3,3	1,0	-2,4	**0,3**	**0,4**	**0,9**
	Licamero (B)	**1,7**	**2,2**	0,0	1,1	4,7	-0,1	2,4	-1,0	**1,2**	**1,6**	**1,7**
	KWS Mistral (B)	**3,2**	**2,1**	1,0	0,3	5,7	-1,8	1,9	-1,0	**1,0**	**1,5**	**2,0**
	Servus (B)	**2,7**	**1,4**	-0,2	0,2	2,0	0,7	-0,8	-2,5	**-0,1**	**0,6**	**1,3**
	Jasmund		**2,0**	-0,4	0,4	4,2	0,1	1,2	1,3	**1,1**	**1,5**	
	KWS Starlight			-0,3	0,2	2,7	-3,1	1,8	-1,1	**0,0**		
	Mittel (B)	**2,5**	**1,6**	**-0,5**	**0,5**	**3,3**	**-1,3**	**1,5**	**-1,5**	**0,3**	**0,9**	**1,4**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**6**	**11**	**16**
	GD 5%											

LSV Sommerweizen 2017-2019 Lö/V-Standorte
Fallzahl in Sekunden

		2017	2018	Einzelorte 2019							18/19	17-19
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	KWS Sharki (B)		**355**						338	**338**	**347**	**347**
	Jack (B)		**360**						364	**364**	**362**	**362**
	Zenon (B)		**359**						346	**346**	**353**	**353**
	Anabel (B)		**343**						361	**361**	**352**	**352**
	SU Tarrafal								350	**350**		
	SU Ahab								338	**338**		
	Cornetto (B)		**350**						377	**377**	**364**	**364**
	Quintus (B)		**281**						271	**271**	**276**	**276**
	Licamero (B)		**314**						331	**331**	**323**	**323**
	KWS Mistral (B)		**320**						267	**267**	**294**	**294**
	Servus (B)		**323**						305	**305**	**314**	**314**
	Jasmund		**280**						274	**274**	**277**	
	KWS Starlight								319	**319**		
	Mittel (B)		**334**						**329**	**329**	**331**	**331**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**1**	**6**	**11**
	GD 5%											
Stufe II	KWS Sharki (B)	**292**	**362**	412	352	434	420	310	335	**377**	**370**	**346**
	Jack (B)	**326**	**383**	407	370	363	435	343	381	**383**	**383**	**365**
	Zenon (B)	**275**	**370**	374	338	403	418	336	355	**371**	**370**	**341**
	Anabel (B)	**312**	**373**	381	414	398	410	336	384	**387**	**381**	**359**
	SU Tarrafal			387	329	384	401	353	358	**369**		
	SU Ahab			374	292	403	368	262	339	**340**		
	Cornetto (B)	**350**	**391**	398	401	385	414	365	383	**391**	**391**	**378**
	Quintus (B)	**257**	**290**	323	228	366	461	230	300	**318**	**305**	**290**
	Licamero (B)	**249**	**311**	318	221	286	307	301	351	**297**	**304**	**287**
	KWS Mistral (B)	**305**	**332**	367	310	399	381	266	280	**334**	**333**	**324**
	Servus (B)	**342**	**339**	360	283	392	351	341	343	**345**	**342**	**342**
	Jasmund		**332**	338	283	384	306	279	302	**315**	**323**	
	KWS Starlight			217	254	203	313	332	372	**282**		
	Mittel (B)	**301**	**350**	**371**	**324**	**381**	**400**	**314**	**346**	**356**	**353**	**337**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**6**	**11**	**16**
	GD 5%											

LSV Sommerweizen 2017-2019 Lö/V-Standorte
Fallzahl in Sekunden

relativ

		2017	2018	Einzelorte 2019							**18/19**	**17-19**
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	KWS Sharki (B)		**106**						103	**103**	**105**	**105**
	Jack (B)		**108**						111	**111**	**109**	**109**
	Zenon (B)		**108**						105	**105**	**106**	**106**
	Anabel (B)		**103**						110	**110**	**106**	**106**
	SU Tarrafal								106	**106**		
	SU Ahab								103	**103**		
	Cornetto (B)		**105**						115	**115**	**110**	**110**
	Quintus (B)		**84**						82	**82**	**83**	**83**
	Licamero (B)		**94**						101	**101**	**97**	**97**
	KWS Mistral (B)		**96**						81	**81**	**89**	**89**
	Servus (B)		**97**						93	**93**	**95**	**95**
	Jasmund		**84**						83	**83**	**84**	
	KWS Starlight								97	**97**		
	Mittel (B)		**334**						**329**	**329**	**331**	**331**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**1**	**6**	**11**
	GD 5%											
Stufe II	KWS Sharki (B)	**97**	**103**	111	109	114	105	99	97	**106**	**105**	**103**
	Jack (B)	**108**	**109**	110	114	95	109	109	110	**108**	**108**	**108**
	Zenon (B)	**91**	**106**	101	104	106	105	107	103	**104**	**105**	**101**
	Anabel (B)	**104**	**107**	103	128	105	103	107	111	**109**	**108**	**107**
	SU Tarrafal			104	102	101	100	112	104	**104**		
	SU Ahab			101	90	106	92	83	98	**95**		
	Cornetto (B)	**116**	**112**	107	124	101	104	116	111	**110**	**111**	**112**
	Quintus (B)	**85**	**83**	87	70	96	115	73	87	**89**	**86**	**86**
	Licamero (B)	**83**	**89**	86	68	75	77	96	102	**84**	**86**	**85**
	KWS Mistral (B)	**101**	**95**	99	96	105	95	85	81	**94**	**94**	**96**
	Servus (B)	**114**	**97**	97	87	103	88	109	99	**97**	**97**	**102**
	Jasmund		**95**	91	87	101	77	89	87	**89**	**91**	
	KWS Starlight			58	78	53	78	106	108	**79**		
	Mittel (B)	**301**	**350**	**371**	**324**	**381**	**400**	**314**	**346**	**356**	**353**	**337**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**6**	**11**	**16**
	GD 5%											

LSV Sommerweizen 2017-2019 Lö/V-Standorte
Sedimentationswert des Korns

		2017	2018	Einzelorte 2019							18/19	17-19
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	KWS Sharki (B)		**58**						63	**63**	**61**	**61**
	Jack (B)		**46**						44	**44**	**45**	**45**
	Zenon (B)		**59**						59	**59**	**59**	**59**
	Anabel (B)		**53**						43	**43**	**48**	**48**
	SU Tarrafal								53	**53**		
	SU Ahab								43	**43**		
	Cornetto (B)		**40**						33	**33**	**37**	**37**
	Quintus (B)		**49**						45	**45**	**47**	**47**
	Licamero (B)		**60**						51	**51**	**56**	**56**
	KWS Mistral (B)		**58**						47	**47**	**53**	**53**
	Servus (B)		**58**						43	**43**	**51**	**51**
	Jasmund		**57**						53	**53**	**55**	
	KWS Starlight								47	**47**		
	Mittel (B)		**53**						**48**	**48**	**51**	**51**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**1**	**6**	**11**
	GD 5%											
Stufe II	KWS Sharki (B)	**62**	**57**	72	50	73	42	60	63	**60**	**59**	**60**
	Jack (B)	**49**	**42**	68	40	68	42	35	43	**49**	**46**	**47**
	Zenon (B)	**59**	**53**	69	53	68	41	52	59	**57**	**55**	**56**
	Anabel (B)	**61**	**47**	70	45	69	41	40	47	**52**	**50**	**53**
	SU Tarrafal			69	48	70	39	46	55	**55**		
	SU Ahab			69	50	69	39	40	50	**53**		
	Cornetto (B)	**50**	**37**	67	40	66	30	31	38	**45**	**42**	**44**
	Quintus (B)	**57**	**48**	68	45	66	37	42	51	**52**	**50**	**52**
	Licamero (B)	**58**	**52**	65	49	69	45	49	58	**56**	**54**	**55**
	KWS Mistral (B)	**59**	**48**	69	46	65	42	39	52	**52**	**50**	**53**
	Servus (B)	**59**	**52**	68	51	70	51	49	64	**59**	**56**	**57**
	Jasmund		**54**	66	51	66	51	49	61	**57**	**56**	
	KWS Starlight			71	48	70	43	41	61	**56**		
	Mittel (B)	**57**	**49**	**68**	**47**	**68**	**41**	**44**	**53**	**54**	**51**	**53**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**6**	**11**	**16**
	GD 5%											

LSV Sommerweizen 2017-2019 Lö/V-Standorte
Sedimentationswert des Korns

relativ

		2017	2018	Einzelorte 2019							**18/19**	**17-19**
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	KWS Sharki (B)		**109**						132	**132**	**120**	**120**
	Jack (B)		**86**						93	**93**	**89**	**89**
	Zenon (B)		**110**						124	**124**	**117**	**117**
	Anabel (B)		**99**						90	**90**	**95**	**95**
	SU Tarrafal								111	**111**		
	SU Ahab								90	**90**		
	Cornetto (B)		**75**						69	**69**	**72**	**72**
	Quintus (B)		**92**						95	**95**	**93**	**93**
	Licamero (B)		**112**						107	**107**	**110**	**110**
	KWS Mistral (B)		**109**						99	**99**	**104**	**104**
	Servus (B)		**109**						90	**90**	**100**	**100**
	Jasmund		**107**						111	**111**	**109**	
	KWS Starlight								99	**99**		
	Mittel (B)		**53**						**48**	**48**	**51**	**51**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**1**	**6**	**11**
	GD 5%											
Stufe II	KWS Sharki (B)	**109**	**118**	105	107	107	102	136	119	**112**	**114**	**113**
	Jack (B)	**86**	**87**	99	86	100	102	79	81	**92**	**90**	**89**
	Zenon (B)	**103**	**109**	101	114	100	99	118	112	**106**	**107**	**106**
	Anabel (B)	**106**	**98**	102	97	101	99	91	89	**97**	**97**	**100**
	SU Tarrafal			101	103	103	95	104	104	**102**		
	SU Ahab			101	107	101	95	91	95	**99**		
	Cornetto (B)	**88**	**77**	98	86	97	73	70	72	**85**	**81**	**84**
	Quintus (B)	**100**	**98**	99	97	97	90	95	97	**96**	**97**	**98**
	Licamero (B)	**102**	**107**	95	105	101	109	111	110	**104**	**105**	**104**
	KWS Mistral (B)	**103**	**99**	101	99	95	102	88	99	**97**	**98**	**100**
	Servus (B)	**103**	**108**	99	110	103	124	111	121	**110**	**109**	**107**
	Jasmund		**111**	96	110	97	124	111	116	**107**	**109**	
	KWS Starlight			104	103	103	104	93	116	**104**		
	Mittel (B)	**57**	**49**	**68**	**47**	**68**	**41**	**44**	**53**	**54**	**51**	**53**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**6**	**11**	**16**
	GD 5%											

LSV Sommerweizen 2017-2019 Lö/V-Standorte
Zwiewuchs

		2017	2018	Einzelorte 2019							18/19	17-19
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	KWS Sharki (B)	**1,4**	**1,5**	2,0	2,0	1,5	3,0		1,0	**1,9**	**1,7**	**1,6**
	Jack (B)	**1,5**	**1,6**	2,0	2,0	1,0	3,0		1,0	**1,8**	**1,7**	**1,7**
	Zenon (B)	**1,6**	**1,6**	1,5	2,0	1,0	4,0		1,0	**1,9**	**1,8**	**1,7**
	Anabel (B)	**1,1**	**1,4**	2,0	2,0	1,5	2,5		1,0	**1,8**	**1,6**	**1,5**
	SU Tarrafal			2,0	2,0	1,0	4,0		1,0	**2,0**		
	SU Ahab			2,0	2,0	1,0	3,5		1,0	**1,9**		
	Cornetto (B)	**1,5**	**1,4**	3,0	2,0	1,0	3,5		1,0	**2,1**	**1,8**	**1,7**
	Quintus (B)	**1,3**	**1,5**	2,5	2,0	1,5	3,0		1,0	**2,0**	**1,8**	**1,6**
	Licamero (B)	**1,4**	**1,4**	2,0	2,0	1,0	3,5		1,0	**1,9**	**1,7**	**1,6**
	KWS Mistral (B)	**1,1**	**1,4**	2,0	2,0	1,0	2,5		1,0	**1,7**	**1,6**	**1,4**
	Servus (B)	**1,6**	**1,5**	2,0	2,0	1,0	3,5		1,0	**1,9**	**1,7**	**1,7**
	Jasmund		**1,5**	2,0	2,0	1,0	3,5		1,0	**1,9**	**1,7**	
	KWS Starlight			2,0	2,0	1,0	3,5		1,0	**1,9**		
	Mittel (B)	**1,4**	**1,5**	**2,1**	**2,0**	**1,2**	**3,2**		**1,0**	**1,9**	**1,7**	**1,6**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**5**	**10**	**15**
	GD 5%											
Stufe II	KWS Sharki (B)	**1,6**	**1,5**	2,0	2,0	1,0	4,0		1,0	**2,0**	**1,8**	**1,7**
	Jack (B)	**1,9**	**2,0**	2,0	2,0	1,0	4,0		1,0	**2,0**	**2,0**	**2,0**
	Zenon (B)	**1,8**	**1,6**	2,5	2,0	1,5	4,0		1,0	**2,2**	**1,9**	**1,9**
	Anabel (B)	**1,5**	**1,4**	2,0	2,0	1,0	3,0		1,0	**1,8**	**1,6**	**1,6**
	SU Tarrafal			2,0	2,0	1,5	3,5		1,0	**2,0**		
	SU Ahab			2,0	2,0	1,5	3,5		1,0	**2,0**		
	Cornetto (B)	**1,8**	**1,6**	2,5	2,0	1,0	3,0		1,0	**1,9**	**1,8**	**1,8**
	Quintus (B)	**1,5**	**1,6**	2,0	2,0	1,0	4,0		1,0	**2,0**	**1,8**	**1,7**
	Licamero (B)	**1,6**	**1,3**	2,0	2,0	1,5	3,0		1,0	**1,9**	**1,6**	**1,6**
	KWS Mistral (B)	**1,4**	**1,8**	2,0	2,0	1,0	2,5		1,0	**1,7**	**1,7**	**1,6**
	Servus (B)	**1,8**	**1,6**	2,0	2,0	1,0	3,0		1,0	**1,8**	**1,7**	**1,7**
	Jasmund		**1,5**	2,0	2,0	1,0	3,5		1,0	**1,9**	**1,7**	
	KWS Starlight			2,0	2,0	2,0	3,5		1,0	**2,1**		
	Mittel (B)	**1,6**	**1,6**	**2,1**	**2,0**	**1,1**	**3,4**		**1,0**	**1,9**	**1,8**	**1,7**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**5**	**10**	**15**
	GD 5%											

LSV Sommerweizen 2017-2019 Lö/V-Standorte
Rohproteinertrag (Korn in TM) dt/ha

		2017	2018	Einzelorte 2019							**18/19**	**17-19**
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	KWS Sharki (B)		**7,00**						7,95	**7,95**	**7,48**	**7,48**
	Jack (B)		**6,95**						6,60	**6,60**	**6,78**	**6,78**
	Zenon (B)		**7,55**						7,25	**7,25**	**7,40**	**7,40**
	Anabel (B)		**6,65**						6,75	**6,75**	**6,70**	**6,70**
	SU Tarrafal								7,50	**7,50**		
	SU Ahab								7,15	**7,15**		
	Cornetto (B)		**7,15**						7,20	**7,20**	**7,18**	**7,18**
	Quintus (B)		**7,15**						7,45	**7,45**	**7,30**	**7,30**
	Licamero (B)		**7,25**						7,25	**7,25**	**7,25**	**7,25**
	KWS Mistral (B)		**6,90**						7,30	**7,30**	**7,10**	**7,10**
	Servus (B)		**7,35**						6,30	**6,30**	**6,83**	**6,83**
	Jasmund		**7,30**						7,05	**7,05**	**7,18**	
	KWS Starlight								6,90	**6,90**		
	Mittel (B)		**7,11**						**7,12**	**7,12**	**7,11**	**7,11**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**1**	**6**	**11**
	GD 5%											
Stufe II	KWS Sharki (B)	**9,36**	**7,53**		9,81		8,25		8,15	**8,74**	**7,98**	**8,51**
	Jack (B)	**9,32**	**7,51**		8,30		7,21		7,60	**7,70**	**7,58**	**8,25**
	Zenon (B)	**9,65**	**7,53**		9,17		6,62		7,40	**7,73**	**7,60**	**8,39**
	Anabel (B)	**9,06**	**7,03**		8,81		6,73		7,75	**7,76**	**7,30**	**7,98**
	SU Tarrafal				9,66		6,83		7,90	**8,13**		
	SU Ahab				9,20		7,12		8,40	**8,24**		
	Cornetto (B)	**9,26**	**7,51**		8,93		6,79		7,55	**7,75**	**7,60**	**8,24**
	Quintus (B)	**9,35**	**7,26**		8,77		6,62		8,05	**7,81**	**7,47**	**8,19**
	Licamero (B)	**9,58**	**7,31**		9,45		6,71		7,95	**8,04**	**7,58**	**8,35**
	KWS Mistral (B)	**9,84**	**7,57**		9,64		8,48		7,85	**8,66**	**7,98**	**8,70**
	Servus (B)	**9,75**	**7,37**		8,71		8,01		8,45	**8,39**	**7,75**	**8,52**
	Jasmund		**7,43**		9,00		8,08		8,35	**8,48**	**7,82**	
	KWS Starlight				9,03		7,71		8,20	**8,31**		
	Mittel (B)	**9,46**	**7,40**		**9,06**		**7,27**		**7,86**	**8,06**	**7,65**	**8,35**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**3**	**8**	**13**
	GD 5%											

LSV Sommerweizen 2017-2019 Lö/V-Standorte
Rohproteinertrag (Korn in TM) dt/ha

relativ

		2017	2018	Einzelorte 2019							**18/19**	**17-19**
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	KWS Sharki (B)		**99**						112	**112**	**105**	**105**
	Jack (B)		**98**						93	**93**	**95**	**95**
	Zenon (B)		**106**						102	**102**	**104**	**104**
	Anabel (B)		**94**						95	**95**	**94**	**94**
	SU Tarrafal								105	**105**		
	SU Ahab								100	**100**		
	Cornetto (B)		**101**						101	**101**	**101**	**101**
	Quintus (B)		**101**						105	**105**	**103**	**103**
	Licamero (B)		**102**						102	**102**	**102**	**102**
	KWS Mistral (B)		**97**						103	**103**	**100**	**100**
	Servus (B)		**103**						89	**89**	**96**	**96**
	Jasmund		**103**						99	**99**	**101**	
	KWS Starlight								97	**97**		
	Mittel (B)		**7**						**7**	**7**	**7**	**7**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**1**	**6**	**11**
	GD 5%											
Stufe II	KWS Sharki (B)	**99**	**102**		108		113		104	**108**	**104**	**102**
	Jack (B)	**98**	**101**		92		99		97	**96**	**99**	**99**
	Zenon (B)	**102**	**102**		101		91		94	**96**	**99**	**101**
	Anabel (B)	**96**	**95**		97		93		99	**96**	**95**	**96**
	SU Tarrafal				107		94		100	**101**		
	SU Ahab				102		98		107	**102**		
	Cornetto (B)	**98**	**101**		98		93		96	**96**	**99**	**99**
	Quintus (B)	**99**	**98**		97		91		102	**97**	**98**	**98**
	Licamero (B)	**101**	**99**		104		92		101	**100**	**99**	**100**
	KWS Mistral (B)	**104**	**102**		106		117		100	**107**	**104**	**104**
	Servus (B)	**103**	**100**		96		110		107	**104**	**101**	**102**
	Jasmund		**100**		99		111		106	**105**	**102**	
	KWS Starlight				100		106		104	**103**		
	Mittel (B)	**9**	**7**		**9**		**7**		**8**	**8**	**8**	**8**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**3**	**8**	**13**
	GD 5%											

LSV Sommerweizen 2017-2019 Lö/V-Standorte
Spelzenbräune

		2017	2018	Einzelorte 2019							**18/19**	**17-19**
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	KWS Sharki (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Jack (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Zenon (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Anabel (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	SU Tarrafal				1,0	1,0			1,0	**1,0**		
	SU Ahab				1,0	1,0			1,0	**1,0**		
	Cornetto (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Quintus (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Licamero (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	KWS Mistral (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Servus (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Jasmund		**1,0**		1,0	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**	
	KWS Starlight				1,0	1,0			1,0	**1,0**		
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**			**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**3**	**8**	**13**
	GD 5%											
Stufe II	KWS Sharki (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Jack (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Zenon (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Anabel (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	SU Tarrafal				1,0	1,0			1,0	**1,0**		
	SU Ahab				1,0	1,0			1,0	**1,0**		
	Cornetto (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Quintus (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Licamero (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	KWS Mistral (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Servus (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Jasmund		**1,0**		1,0	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**	
	KWS Starlight				1,0	1,0			1,0	**1,0**		
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**			**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**3**	**8**	**13**
	GD 5%											

LSV Sommerweizen 2017-2019 Lö/V-Standorte
Reifeverzögerung des Strohs

		2017	2018	Einzelorte 2019							18/19	17-19
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	KWS Sharki (B)	**1,5**	**1,0**	1,5	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,1**	**1,1**	**1,2**
	Jack (B)	**1,8**	**1,1**	2,5	1,0	1,5	1,5		1,0	**1,5**	**1,3**	**1,5**
	Zenon (B)	**1,9**	**1,4**	2,0	1,0	1,0	2,0		1,0	**1,4**	**1,4**	**1,5**
	Anabel (B)	**1,6**	**1,1**	2,0	1,5	1,5	2,0		1,0	**1,6**	**1,4**	**1,5**
	SU Tarrafal			2,0	1,0	1,0	2,0		1,0	**1,4**		
	SU Ahab			2,0	1,0	1,5	1,5		1,0	**1,4**		
	Cornetto (B)	**1,9**	**1,6**	3,0	1,5	1,5	1,5		1,0	**1,7**	**1,7**	**1,7**
	Quintus (B)	**1,8**	**1,5**	2,0	2,0	1,0	1,0		1,0	**1,4**	**1,4**	**1,5**
	Licamero (B)	**1,6**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,5		1,0	**1,1**	**1,1**	**1,2**
	KWS Mistral (B)	**1,6**	**1,1**	1,5	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,1**	**1,1**	**1,3**
	Servus (B)	**1,6**	**1,1**	2,0	1,0	1,5	1,5		1,0	**1,4**	**1,3**	**1,4**
	Jasmund		**1,3**	2,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,2**	**1,2**	
	KWS Starlight			2,5	1,5	2,0	2,0		1,0	**1,8**		
	Mittel (B)	**1,7**	**1,2**	**1,9**	**1,2**	**1,2**	**1,4**		**1,0**	**1,4**	**1,3**	**1,4**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**5**	**10**	**15**
	GD 5%											
Stufe II	KWS Sharki (B)	**2,0**	**1,4**	1,5	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,1**	**1,2**	**1,5**
	Jack (B)	**2,0**	**2,1**	2,0	1,5	1,5	2,0		1,0	**1,6**	**1,8**	**1,9**
	Zenon (B)	**2,4**	**2,1**	2,5	1,5	2,0	2,0		1,0	**1,8**	**1,9**	**2,1**
	Anabel (B)	**2,3**	**1,5**	2,0	1,5	1,0	2,0		1,0	**1,5**	**1,5**	**1,7**
	SU Tarrafal			2,0	1,5	1,0	2,0		1,0	**1,5**		
	SU Ahab			2,0	1,5	1,5	2,0		1,0	**1,6**		
	Cornetto (B)	**2,1**	**2,8**	2,5	1,5	2,0	2,0		1,0	**1,8**	**2,2**	**2,2**
	Quintus (B)	**2,4**	**2,1**	2,0	1,0	1,0	2,0		1,0	**1,4**	**1,7**	**1,9**
	Licamero (B)	**2,0**	**1,6**	2,0	1,0	1,5	2,0		1,0	**1,5**	**1,6**	**1,7**
	KWS Mistral (B)	**1,8**	**1,5**	1,0	2,0	1,5	1,0		1,0	**1,3**	**1,4**	**1,5**
	Servus (B)	**2,3**	**1,8**	1,0	1,0	1,0	2,0		1,0	**1,2**	**1,4**	**1,7**
	Jasmund		**1,8**	1,5	1,5	1,5	2,0		1,0	**1,5**	**1,6**	
	KWS Starlight			2,0	2,0	2,0	2,0		1,0	**1,8**		
	Mittel (B)	**2,1**	**1,9**	**1,8**	**1,3**	**1,4**	**1,8**		**1,0**	**1,5**	**1,6**	**1,8**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**5**	**10**	**15**
	GD 5%											

LSV Sommerweizen 2017-2019 Lö/V-Standorte
Weißährigkeit

		2017	2018	Einzelorte 2019							18/19	17-19
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	KWS Sharki (B)	**1,5**	**1,0**	1,5	1,0	1,0	2,5			**1,5**	**1,4**	**1,4**
	Jack (B)	**1,5**	**1,0**	2,0	1,0	1,0	4,0			**2,0**	**1,8**	**1,7**
	Zenon (B)	**1,5**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	3,5			**1,6**	**1,5**	**1,5**
	Anabel (B)	**2,2**	**1,0**	1,5	1,0	1,0	4,0			**1,9**	**1,7**	**1,9**
	SU Tarrafal			1,0	1,0	1,0	2,0			**1,3**		
	SU Ahab			1,0	1,0	1,0	3,0			**1,5**		
	Cornetto (B)	**1,3**	**1,0**	1,5	1,0	1,0	3,0			**1,6**	**1,5**	**1,4**
	Quintus (B)	**1,2**	**1,0**	1,5	1,0	1,0	2,5			**1,5**	**1,4**	**1,3**
	Licamero (B)	**1,5**	**1,0**	1,5	1,0	1,0	3,0			**1,6**	**1,5**	**1,5**
	KWS Mistral (B)	**1,7**	**1,0**	1,5	1,0	1,0	3,5			**1,8**	**1,6**	**1,6**
	Servus (B)	**1,5**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	3,0			**1,5**	**1,4**	**1,4**
	Jasmund		**1,0**	1,0	1,0	1,0	3,0			**1,5**	**1,4**	
	KWS Starlight			1,0	1,0	1,0	3,5			**1,6**		
	Mittel (B)	**1,5**	**1,0**	**1,4**	**1,0**	**1,0**	**3,2**			**1,7**	**1,5**	**1,5**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**4**	**9**	**14**
	GD 5%											
Stufe II	KWS Sharki (B)	**1,8**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	2,0			**1,3**	**1,2**	**1,4**
	Jack (B)	**1,8**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,5			**1,1**	**1,1**	**1,4**
	Zenon (B)	**1,3**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	3,0			**1,5**	**1,4**	**1,4**
	Anabel (B)	**2,3**	**1,0**	2,0	1,0	1,0	2,5			**1,6**	**1,5**	**1,8**
	SU Tarrafal			1,0	1,0	1,0	1,0			**1,0**		
	SU Ahab			1,0	1,0	1,0	2,0			**1,3**		
	Cornetto (B)	**1,5**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	2,5			**1,4**	**1,3**	**1,4**
	Quintus (B)	**1,3**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	2,0			**1,3**	**1,2**	**1,3**
	Licamero (B)	**1,7**	**1,0**	1,5	1,0	1,0	2,0			**1,4**	**1,3**	**1,4**
	KWS Mistral (B)	**2,0**	**1,0**	2,0	1,0	1,0	2,0			**1,5**	**1,4**	**1,6**
	Servus (B)	**1,5**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,2**
	Jasmund		**1,0**	1,5	1,0	1,0	2,5			**1,5**	**1,4**	
	KWS Starlight			1,5	1,0	1,0	2,5			**1,5**		
	Mittel (B)	**1,7**	**1,0**	**1,3**	**1,0**	**1,0**	**2,1**			**1,3**	**1,3**	**1,4**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**4**	**9**	**14**
	GD 5%											

LSV Sommerweizen 2017-2019 Lö/V-Standorte
Gaeumannomyces

		2017	2018	Einzelorte 2019							18/19	17-19
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	KWS Sharki (B)	**1,0**	**1,0**		1,0				2,0	**1,5**	**1,3**	**1,3**
	Jack (B)	**1,0**	**1,0**		1,0				3,0	**2,0**	**1,7**	**1,5**
	Zenon (B)	**1,0**	**1,5**		1,0				3,0	**2,0**	**1,8**	**1,6**
	Anabel (B)	**1,0**	**2,5**		1,0				3,0	**2,0**	**2,2**	**1,9**
	SU Tarrafal				1,0				2,5	**1,8**		
	SU Ahab				1,0				2,5	**1,8**		
	Cornetto (B)	**1,0**	**1,0**		1,0				3,0	**2,0**	**1,7**	**1,5**
	Quintus (B)	**1,0**	**1,5**		1,0				3,0	**2,0**	**1,8**	**1,6**
	Licamero (B)	**1,0**	**1,5**		1,0				3,0	**2,0**	**1,8**	**1,6**
	KWS Mistral (B)	**1,0**	**2,0**		1,0				3,5	**2,3**	**2,2**	**1,9**
	Servus (B)	**1,0**	**1,0**		1,0				3,5	**2,3**	**1,8**	**1,6**
	Jasmund		**1,0**		1,0				3,0	**2,0**	**1,7**	
	KWS Starlight				1,0				3,0	**2,0**		
	Mittel (B)	**1,0**	**1,4**		**1,0**				**3,0**	**2,0**	**1,8**	**1,6**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**2**	**7**	**12**
	GD 5%											
Stufe II	KWS Sharki (B)	**1,0**	**1,0**		1,0				2,5	**1,8**	**1,5**	**1,4**
	Jack (B)	**1,0**	**1,0**		1,0				2,0	**1,5**	**1,3**	**1,3**
	Zenon (B)	**1,0**	**1,5**		1,0				2,5	**1,8**	**1,7**	**1,5**
	Anabel (B)	**1,0**	**1,0**		1,0				2,5	**1,8**	**1,5**	**1,4**
	SU Tarrafal				1,0				2,5	**1,8**		
	SU Ahab				1,0				2,5	**1,8**		
	Cornetto (B)	**1,0**	**1,0**		1,0				2,5	**1,8**	**1,5**	**1,4**
	Quintus (B)	**1,0**	**1,0**		1,0				2,0	**1,5**	**1,3**	**1,3**
	Licamero (B)	**1,0**	**1,0**		1,0				2,5	**1,8**	**1,5**	**1,4**
	KWS Mistral (B)	**1,0**	**1,0**		1,0				3,0	**2,0**	**1,7**	**1,5**
	Servus (B)	**1,0**	**1,0**		1,0				2,5	**1,8**	**1,5**	**1,4**
	Jasmund		**1,0**		1,0				2,0	**1,5**	**1,3**	
	KWS Starlight				1,0				2,5	**1,8**		
	Mittel (B)	**1,0**	**1,1**		**1,0**				**2,4**	**1,7**	**1,5**	**1,4**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**2**	**7**	**12**
	GD 5%											

LSV Sommerweizen 2017-2019 Lö/V-Standorte
Ährenmehltau

		2017	2018	Einzelorte 2019							18/19	17-19
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	KWS Sharki (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Jack (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Zenon (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Anabel (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	SU Tarrafal				1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**		
	SU Ahab				1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**		
	Cornetto (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Quintus (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Licamero (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	KWS Mistral (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Servus (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Jasmund		**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	
	KWS Starlight				1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**		
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**4**	**9**	**14**
	GD 5%											
Stufe II	KWS Sharki (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Jack (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Zenon (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Anabel (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	SU Tarrafal				1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**		
	SU Ahab				1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**		
	Cornetto (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Quintus (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Licamero (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	KWS Mistral (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Servus (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Jasmund		**1,0**		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	
	KWS Starlight				1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**		
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Anzahl Orte	**5**	**5**							**4**	**9**	**14**
	GD 5%											

LSV Sommerweizen 2019 - Allgemeine Angaben
Acker- und Pflanzenbau

Anbaugebiet	Ortsbezeichnung	letzte Vorfrucht	Datum			Aussaatdichte
			Grundbodenbearbeitung	Aussaat	Ernte	Kö/m²
Lö	Dornburg	Phazelia	12.11.2018	01.03.2019	06.08.2019	450
Lö	Friemar	Wintergerste	12.09.2018	06.03.2019	06.08.2019	400
Lö	Nossen	Winterwicke	08.11.2018	07.03.2019	02.08.2019	500
Lö	Walbeck	Winterweichweizen	22.10.2018	07.03.2019	06.08.2019	350
V	Christgrün	Kleegrasgemenge	30.10.2018	01.04.2019	14.08.2019	450
V	Forchheim	Weidelgras, Einjährig	05.11.2018	01.04.2019	23.08.2019	450

LSV Sommerweizen 2019 - Allgemeine Angaben
Bodenuntersuchungen

Anbaugebiet	Ortsbezeichnung	Datum	N min (kg/ha)			S min (kg/ha)		Datum	pH-Wert	P2O5	K2O	Mg	S	Cu	Na	B
		Probenahme	0-30cm	30-60cm	60-90cm	0-30cm	30-60cm	Probenahme		mg/100g				mg/1000g		
Lö	Dornburg	27.02.2019	19	42				08.06.2018	6,4	11,2	14,9	10,2				
Lö	Friemar	19.03.2019	30	51		9	14	16.07.2018	6,7	33,2	29,4	15,9		6,3	6,5	0,96
Lö	Nossen	27.02.2019	19	23				15.05.2019	6,8	19,9	12,8	16,3				
Lö	Walbeck	18.02.2019	13	36				22.08.2018	6,7	10,8	13,3	11,2	64,2	10,7		0,8
V	Christgrün	01.04.2019	44	51				01.04.2019	6,3	11	31	12				
V	Forchheim	03.04.2019	12	10	13			03.09.2018	5,8	13	29,4	18,8				

LSV Sommerweizen 2018 - Allgemeine Angaben
Düngung konstant (Angaben in kg/ha)

Ort	Datum	BBCH-Stadium		Düngerart	N	P2O5	K2O	CaO	MgO	S
		von	bis		kg/ha					
Lö-/V-Standorte										
Dornburg	13.04.2018	5	7	Ammonsulfatsalpeter	60					30
Dornburg	23.04.2018	11	12	60er Kali			180			
Dornburg	23.04.2018	11	12	Triplesuperphosphat		46				
Dornburg	14.05.2018	30	30	Kalkammonsalpeter	30					
Dornburg	28.05.2018	37	39	Kalkammonsalpeter	50					
Friemar	12.09.2017	0	0	Triplesuperphosphat		100				
Friemar	12.09.2017	0	0	60er Kali			150			
Friemar	31.05.2018	39	41	Kalkammonsalpeter	55					
Nossen	20.04.2018	10	10	Kalkammonsalpeter	40					
Nossen	18.05.2018	29	29	Kalkammonsalpeter	30					
Walbeck	16.08.2017	0		Carbokalk (Scheidekalk)				1300		
Walbeck	31.08.2017	0		Kali AS	22		143			33
Walbeck	31.08.2017	0		Magnesia-Kainit Grob 12+6			11		5	4
Walbeck	27.04.2018	12		Nitrophoska	40	10	19		6	11
Walbeck	24.05.2018	37		Nitrophoska	27	6	13		4	8
Christgrün	05.04.2018	0	0	Triplesuperphosphat		115				
Christgrün	05.04.2018	0	0	Kohlens.Magnesium-Kalk 53 (17 MgO)				1400	460	
Christgrün	18.04.2018	12	12	Kalkammonsalpeter	60					
Christgrün	25.05.2018	32	32	Kalkammonsalpeter	20					
Christgrün	11.06.2018	55	55	Kalkammonsalpeter	20					
Forchheim	20.04.2018	12	12	Kalkammonsalpeter 27	50					
Forchheim	25.05.2018	33	33	Kalkammonsalpeter 27	30					
Forchheim	07.06.2018	59	59	Kalkammonsalpeter 27	30					

LSV Sommerweizen 2019 - Allgemeine Angaben
Pflanzenschutz faktoriell

Anbaugebiet	Ortsbezeichnung	Datum	BBCH-St.		PSM	Aufwandmenge	PSM-Wirkungsbereich	Stufe
			von	bis		l bzw. kg/ha		
Lö	Dornburg	08.05.2019	23	30	CCC720	0,500	Wachstumsregulator	1
Lö	Dornburg	08.05.2019	23	30	CCC720	1,000	Wachstumsregulator	2
Lö	Dornburg	05.06.2019	43	47	Input Classic	1,250	Fungizid	2
Lö	Dornburg	19.06.2019	65	69	Prosaro	1,000	Fungizid	2
Lö	Friemar	03.06.2019	37	39	Ceriax	3,000	Fungizid	2
Lö	Friemar	03.06.2019	37	39	MODDEVO	0,300	Wachstumsregulator	2
Lö	Friemar	21.06.2019	63	65	Osiris	3,000	Fungizid	2
Lö	Nossen	17.05.2019	31	31	Manipulator	0,900	Wachstumsregulator	2
Lö	Nossen	07.06.2019	55	55	Input Xpro	1,500	Fungizid	2
Lö	Walbeck	03.06.2019	37	99	Ascra Xpro	1,200	Fungizid	2
V	Christgrün	14.06.2019	39	41	Adexar	1,500	Fungizid	2
V	Forchheim	13.06.2019	39	39	Adexar	2,000	Fungizid	2

LSV Sommerweizen 2019 - Allgemeine Angaben
Pflanzenschutz konstant

Anbaugebiet	Ortsbezeichnung	Datum	BBCH-St.		PSM	Aufwandmenge	Wirkungsbereich
			von	bis		l bzw. kg/ha	
Lö	Dornburg	02.05.2019	22	22	ARTUS	0,05	Herbizid
Lö	Dornburg	18.06.2019	61	63	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Lö	Friemar	26.04.2019	14	20	Biathlon 4D	0,07	Herbizid
Lö	Friemar	26.04.2019	14	20	Dash E. C.	1	Zusatzstoff
Lö	Friemar	29.05.2019	35	37	Sumicidin Alpha EC	0,2	Insektizid
Lö	Nossen	09.05.2019	29	29	Biathlon Super	0,07	Herbizid
Lö	Nossen	07.06.2019	55	55	Biscaya	0,3	Insektizid
Lö	Walbeck	20.06.2019	63	99	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Lö	Walbeck	02.05.2019	21	99	MERO	0,750	Zusatzstoff
Lö	Walbeck	02.05.2019	21	99	Husar PLUS	0,150	Herbizid
Lö	Walbeck	02.05.2019	21	99	Karate Zeon	0,075	Insektizid
V	Christgrün	26.04.2019	11	12	Kaiso Sorbie	0,15	Insektizid
V	Christgrün	08.05.2019	12	13	Biathlon 4D	0,07	Herbizid
V	Christgrün	08.05.2019	12	13	Dash E. C.	1	Zusatzstoff
V	Christgrün	15.06.2019	39	41	Biscaya	0,3	Insektizid
V	Forchheim	07.05.2019	13	13	Biathlon 4D	0,07	Herbizid
V	Forchheim	07.05.2019	13	13	Dash E. C.	1	Zusatzstoff
V	Forchheim	19.06.2019	51	51	Biscaya	0,3	Insektizid

LSV Sommerweizen 2019 - Allgemeine Angaben
Standortbedingungen

Lö-Standorte

Ort	Bodenart	NStE	Acker-zahl	Höhen-lage	Jahresmittel	
					Tempe-ratur	Nieder-schlag
Dornburg	stark toniger Schluff	Lö 1c	46-80	260	8,1	578
Friemar	Lehm	Lö 1a	96	284	7,8	519
Nossen *	Lehm	Lö 4	65	255	8,1	643
Walbeck	Lehm	Lö 3	70-80	240	8,6	491

V-Standorte

Ort	Bodenart	NStE	Acker-zahl	Höhen-lage	Jahresmittel	
					Tempe-ratur	Nieder-schlag
Christgrün	sandiger Lehm	V 5	35	430	7,4	722
Forchheim	sandiger Lehm	V 8	33	565	6,5	879

Nossen * = Standort des Bundessortenamtes

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

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

Redaktion:
siehe Autoren

Redaktionsschluss:
31.01.2020

Hinweis:
Die Broschüre steht nicht als Printmedium zur Verfügung, kann aber als PDF-Datei unter www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft heruntergeladen werden.

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