

Tabelle 1:

Ertragsstrukturen Winterweizen in den Ackerbauregionen im mehrjährigen Vergleich

(Mittel über alle Sorten, Landessortenversuche)

Jahre	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Lößstandorte (Köln-Aachener -Bucht):													
Ähren/qm	545	570	600	630	540	500	590	590	440	490	570	665	590
Kz/Ähre	48	44	40	37	42	46	43	39	40	46	41	36	36
TKM (g)	44	52	45	45	47	53	45	40	57	48	47	47	51
Ertrag (dt/ha)	113	126	107	100	102	120	116	90	96	105	106	107	104
Lehmstandorte (Niederrhein, Münsterland, Ostwestf.-Lippe):													
Ähren/qm	450	565	530	555	465	530	540	500	475	435	565	605	535
Kz/Ähre	46	41	42	37	46	45	40	43	44	46	39	35	37
TKM (g)	45	49	40	45	42	48	45	42	50	47	48	47	47
Ertrag (dt/ha)	90	111	89	94	85	114	96	91	100	90	104	96	90
Sandstandorte (Münsterland):													
Ähren/qm	580	620	625	535	400	525	460	530	415	490	625	586	545
Kz/Ähre	35	35	39	35	45	48	41	34	31	43	30	36	39
TKM (g)	45	47	40	52	42	51	47	38	56	52	52	50	41
Ertrag (dt/ha)	91	102	100	96	75	108	86	67	71	106	98	100	85
Höhenlagen (Ostwestf.-Lippe, Sauerland, Berg. Land, Siegerland):													
Ähren/qm	495	565	640	620	510	570	580	600	522		590	660	610
Kz/Ähre	44	37	38	34	43	44	40	43	39		42	33	39
TKM (g)	47	50	43	45	42	51	47	44	50		46	44	48
Ertrag (dt/ha)	102	101	103	92	93	124	108	111	100		111	96	111

Tabelle 2: **Die Produktionstechnik in den Landessortenversuchen Winterweizen 2014/15**

B1-Variante	EC-Stadien	N-Düngung		Pflanzenschutz	Kosten (€ je ha)
ohne Pflanzenschutz (nur reduzierter Wachstumsreglereinsatz), ertragsoptimierte N-Düngung	0			Herbizideinsatz je nach Ungras- bzw. Unkrautvorkommen am Standort	251,60 €
	13/21				
	25	60			
	29/30				
	31/32	70	- 50%-N _{min}	0,5 CCC (alle Sorten)	
	33			auf Sandstandorten und Höhenlagen früher	
	37	70	- 50%-N _{min}	auf Löß-, Lehm- und Übergangstandorten später	
	39/49				
	51				
	Summe N (inkl. N _{min}):	55			
200	59/61				
B2-Variante	0				437,23 €
mit reduziertem Pflanzenschutz, N-Düngung wie B1	13/21				
	25	60		0,7-1,0 CCC	
	29/30			auf Sandstandorten WR-Mengen reduzieren	
	31/32	70	- 50%-N _{min}	0,3 CCC + 0,15 Moddus	
	33				
	37	70	- 50%-N _{min}	1,25 Skyway Xpro	
	39/49				
	51				
Summe N (inklusive N _{min}):	55				
200	59/61		2,5 Osiris		
B3-Variante	0				511,23 €
mit gesundheitssicherndem Pflanzenschutz, N-Düngung wie B1	13/21				
	25	60		0,7-1,0 CCC (+ bei Bedarf 0,2 Talius)	
	29/30			auf Sandstandorten WR-Mengen reduzieren	
	31/32	70	- 50%-N _{min}	0,3 CCC + 0,15 Moddus + 1,5 Capalo + 1,5 Bravo	
	33				
	37	70	- 50%-N _{min}	1,25 Skyway Xpro	
	39/49				
	51				
Summe N (inkl. N _{min}):	55				
200	59/61		2,5 Osiris		

Erzeugerpreis (€ je dt): 16,5

Tabelle 3:

Die Erträge der Winterweizensorten 2015 (Mittel aus den behandelten Varianten B2 und B3)

(Sorten fallend sortiert innerhalb der Prüfzeiträume nach Gesamtmittel und Anzahl der Standorte 2015)

Standort	Lößböden- (Köln-Aachener Bucht)			Lehmstandorte- (Ostwestf.-Lippe, Münsterland, Niederrhein)							Sandstandorte- (Münsterland)				Höhenlagen- (Ostwestf.-Lippe, Sauerl., Berg. Land, Siegerland)						Gesamt- mittel
	Buir- Kerpen	Beck- rath	Mittel Orte	Neuk- Vluyn	Haus Düsse	Lage	Astrup	Bor- wede	Buer	Mittel Orte	Merfeld	Essen	Rupen- nest	Mittel Orte	Steinhei- m- Breitenh aupt	Meer-hof	Alten- mell-rich	Mollen- felde	Deen- sen	Mittel Orte	
	Kreis	BM		MG	WES	SO	LIP	OS	DH		OS	COE	CLP		EL	HX	HSK	SO	GÖ		
Bodenart/Ackerzahl	L/85	uL/82		sL/67	uL/68	L/65	uL/56	IU/55	uL/68		S/28	S/29	S/23		L/68	sL/55	L/60	IT/55	L/65		
Vers.mittel dt/ha (B2/B3)= 100	100,0	108,7	104,3	82,6	99,2	89,3	94,3	111,7	104,5	96,9	84,9	87,6	83,5	85,3	107,3	113,5	111,6	112,8	114,5	111,9	100,4
drei- und mehrjährig geprüft																					
Elixer (C)	100	102	101	103	101	100	105	100	104	102	104	101	97	101	104	106	101	104	105	104	102
Smaragd (B)	103	101	102	101	107	101	103	103	102	103	104	106	104	105	102	104	105	97	91	100	102
Tobak (B)	103	102	103	103	102	96				100	98			98	103	102	100			102	101
Boxer (C)	102	105	103	110	100	101	95	106	100	102	101	102	106	103	95	91	101	101	98	97	101
Anapolis (C)	102	104	103	84	101	102	98	98	94	96	106	102	103	104	106	94	103	100	102	101	100
Julius (A)	97	89	93	97	98	102	90	103	102	99	99	101	98	99	97	97	98	92	92	95	97
Edward (B)	93	94	93	91	92	102	98	99	99	97	98	92	98	96	92	91	91	101	95	94	95
JB Asano (A)	93	95	94	90	91	98	104	95	99	96	99	90	88	92	97	95	89	101	100	96	95
Inspiration (B)	102	99	100	102	98	104	107	99	101	102	103	100	104	102							102
Primus (B)	99	100	99								105	96	94	98	104	98	101	97	103	101	100
Desamo (B)	96	102	99	103	95	93	99	96	94	97					99	96	95	98	94	97	97
Pionier (A)	91	94	93	96	92	97	95	91	94	94					96	95	95	93	93	94	94
Lear (C)											97	100	103	100	103	100	107	99	102	102	101
Linus (A)	99	102	100												98	103	98	100	105	101	101
Trapez (B)	104	101	102																		102
Kredo (B)															100	102	95	99	97	99	99
Meister (A)	95	99	97																		97
Opal (A)															92	97	90	96	93	94	94

Standort	Lößböden-			Lehmstandorte-						Sandstandorte-				Höhenlagen-					Gesamt- mittel		
	Buir- Kerpen	Beck- rath	Mittel Orte	Neuk- Vluyn	Haus Düsse	Lage	Astrup	Bor- wede	Buer	Mittel Orte	Merfeld	Essen	Rupen- nest	Mittel Orte	Steinhei- m- Breitenh aupt	Meer-hof	Alten- mell-rich	Mollen- felde		Deen- sen	Mittel Orte
	Kreis	BM		MG	WES	SO	LIP	OS	DH		OS	COE	CLP		EL	HX	HSK	SO		GÖ	
Bodenart/Ackerzahl	L/85	uL/82		sL/67	uL/68	L/65	uL/56	IU/55	uL/68		S/28	S/29	S/23		L/68	sL/55	L/60	IT/55	L/65		
Vers.mittel dt/ha (B2/B3)= 100	100,0	108,7	104,3	82,6	99,2	89,3	94,3	111,7	104,5	96,9	84,9	87,6	83,5	85,3	107,3	113,5	111,6	112,8	114,5	111,9	100,4
zweijährig geprüft																					
RGT Reform (A)	102	104	103	95	102	108	104	104	103	103	101	103	102	102	105	102	102	104	103	103	103
Johnny (B)	101	99	100	105	104	109	93	100	104	103	98	107	99	101	98	105	104	105	96	102	102
Ohio (C)	100	102	101	74	98	96	97	101	99	94	96	97	98	97	100	98	98	99	102	100	97
KWS Loft (B)	97	100	98	103	91	102	99	92	97	97	100	92	95	96	94	100	102	98	93	97	97
Mescal (B)	95	98	97	91	99	78	98	99	100	94	93	99	95	96	96	102	96	105	102	100	97
Sarmund (C)	106	105	106	102	107	95	108	95	94	100					104	104	110	103	102	105	103
Landsknecht (Ck)	107	103	105	107	102	97	101	109	103	103											104
erstjährig geprüft																					
Benchmark (B)	103	103	103	111	109	105	108	108	106	108	101	109	106	106	105	107	111	103	111	107	107
Bergamo ((B))	101	103	102	111	106	107	105	101	102	105	110	103	108	107	104	100	103	100	108	103	104
Alexander (B)	105	100	103	104	100	102	96	104	104	102	98	102	99	99	102	108	104	99	112	105	102
Manitou (C)	99	101	100	107	100	101	101	100	98	101	96	101	103	100	102	104	98	106	104	103	101
Rumor (B)	105	94	100	108	105	106	96	96	101	102	94	99	99	97	102	100	103	98	99	100	100
Mittel B1 (dt/ha)	90,4	97,0	93,7	76,2	89,0	77,0	83,2	104,6	91,2	86,9	79,2	81,7	76,8	79,3	103,0	101,8	105,6	89,6	96,9	99,4	90,2
Mittel B2 (dt/ha)	99,4	106,6	103,0	81,2	98,0	83,6	95,7	111,3	103,6	95,6	84,2	85,8	80,4	83,4	107,5	110,1	110,3	111,0	111,6	110,1	98,8
Mittel B3 (dt/ha)	100,6	110,8	105,7	84,0	100,3	95,0	91,4	112,2	105,3	98,0	85,6	89,4	86,7	87,2	107,1	116,9	112,8	114,7	117,4	113,8	101,9
GD B2 5% rel.:	3,4	5,5		5,5	3,9	5,7	13,6	6,0	5,0		7,8	5,1	11,6		8,0	10,7	4,2	6,3	7,2		
GD 5% rel.:	2,0	3,3		3,2	2,3	3,5	8,4	3,5	3,0		4,6	3,0	6,9		4,7	6,4	2,5	4,0	4,4		

Anhangsortiment *)																						
Apian (B) **	104	95	99																			
Colonia (B) **	93	98	96																			
Sophytra (B) *	91	89	90																			
Pamier (A) **	86	86	86																			

* Sorten, die im Rahmen der regulären Versuchsabfolge aus dem LSV-Sortiment ausgeschieden sind oder ** keinen Eingang in die LSV gefunden haben, aber aufgrund regionaler Bedeutung (weiter) mit geprüft werden

Tabelle 4:

Die Leistungen der Winterweizensorten - mehrjährig

sortiert nach diesjähriger Gesamtleistung

Anbaugebiet	Lößstandorte					Lehmstandorte-Nordwest					Sandstandorte-Nordwest					Höhenlagen - West				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Prüfjahr	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Anzahl der Versuche	2	2	2	2	2	6	5	6	6	6	2	3	3	3	3	5		5	4	5
Ertrag (dt/ha)	95,7	104,7	106,1	107,2	104,3	101,3	95,0	105,5	93,1	96,9	80,1	100,6	93,5	98,6	85,3	101,5	n.a.	106,5	99,7	111,9
drei- und mehrjährig geprüft																				
Elixer(C)	<u>108</u>	105	102	100	101	<u>107</u>	111	104	105	102		108	104	104	101	<u>102</u>		106	99	104
Smaragd(B)	104	101	99	103	102	100	106	102	105	103	106	105	103	107	105	104		103	102	100
Tobak(B)	109	109	103	106	103	105	113	104	104	100	107	110	101	105	98	107		103	107	102
Boxer(C)	<u>110</u>	<u>108</u>	104	89	103	<u>105</u>	<u>109</u>	107	94	102			102	98	103			103	93	97
Anapolis(C)	<u>108</u>	<u>104</u>	103	106	103	<u>109</u>	<u>104</u>	101	104	96			105	100	104			103	101	101
Julius(A)	99	101	93	104	93	98	111	97	101	99	102	107	99	100	99	100		96	99	95
Edward(B)	<u>100</u>	<u>101</u>	104	100	93	<u>103</u>	<u>89</u>	98	100	97			100	102	96			98	105	94
JB Asano(A)	105	96	103	98	94	102	100	101	93	96	100	97	101	94	92	102		100	91	96
Inspiration(B)	107	96	102	99	100	103	104	100	98	102	101	100	105	100	102	102		100	96	
Primus(B)	101	101	102	94	99	100	103	100	93		106	101	101	97	98	103		102	101	101
Desamo(B)		<u>103</u>	99	101	99	<u>99</u>	<u>111</u>	98	101	97			99	99				100	102	97
Pionier(A)	<u>97</u>	99	98	102	93	<u>105</u>	<u>105</u>	96	98	94			97	98				98	99	94
Lear(C)	<u>106</u>	100	98			104	103	100	99		104	101	101	101	100	106		102	100	102
Linus(A)	98	103	99	101	100	99	108	98			97	104	98			98		101	105	101
Trapez(B)		102	102	104	102															
Kredo(B)						100	103	99			103	98	100	96		101		99	100	99
Meister(A)	96	100	99	102	97	96	89				92					95				
Opal(A)		98																98	102	94
zweijährig geprüft																				
RGT Reform(A)	<u>114</u>	<u>106</u>	<u>108</u>	102	103	<u>99</u>	<u>109</u>	<u>105</u>	104	103				101	102				105	103
Johnny(B)	<u>100</u>	<u>105</u>	<u>104</u>	106	100	<u>109</u>	<u>108</u>	<u>103</u>	105	103				104	101				104	102
Ohio(C)	<u>104</u>	<u>109</u>	<u>105</u>	98	101	<u>110</u>	<u>110</u>	<u>106</u>	104	94				101	97				106	100
KWS Loft(B)	<u>101</u>	<u>108</u>	<u>102</u>	91	98	<u>105</u>	<u>109</u>	<u>103</u>	96	97				98	96				101	97
Mescal(B)	<u>104</u>	<u>103</u>		95	97	<u>105</u>	<u>105</u>		103	94				103	96				95	100
Sarmund(C)	<u>113</u>	<u>108</u>	<u>101</u>	105	106	<u>105</u>	<u>110</u>	<u>107</u>	101	100				97					99	105
Landsknecht(Ck)	<u>107</u>	<u>107</u>		100	105	<u>110</u>	<u>107</u>		100	103										

Anbaugesamt	Lößstandorte					Lehmstandorte-Nordwest					Sandstandorte-Nordwest					Höhenlagen - West				
Prüfjahr	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Anzahl der Versuche	2	2	2	2	2	6	5	6	6	6	2	3	3	3	3	5		5	4	5
Ertrag (dt/ha)	95,7	104,7	106,1	107,2	104,3	101,3	95,0	105,5	93,1	96,9	80,1	100,6	93,5	98,6	85,3	101,5	n.a.	106,5	99,7	111,9
erstjährig geprüft																				
Benchmark(B)		<u>103</u>	<u>107</u>	<u>109</u>	<u>103</u>		<u>94</u>	<u>110</u>	<u>112</u>	<u>108</u>					<u>106</u>					<u>107</u>
Bergamo(B)					<u>102</u>			<u>102</u>	<u>108</u>	<u>105</u>					<u>107</u>					<u>103</u>
Alexander(B)		<u>102</u>	<u>105</u>	<u>99</u>	<u>103</u>		<u>111</u>	<u>108</u>	<u>101</u>	<u>102</u>					99					<u>105</u>
Manitou(C)		<u>97</u>	<u>104</u>	<u>100</u>	<u>100</u>		<u>111</u>	<u>110</u>	<u>103</u>	<u>101</u>					<u>100</u>					<u>103</u>
Rumor(B)	<u>98</u>	<u>102</u>			<u>100</u>	<u>105</u>	<u>109</u>			<u>102</u>					97					<u>100</u>

xxx = Wertprüfungs- und EU-Ergebnisse mit geringer Standortzahl

n.a. = nicht auswertbar wegen Auswinterung

Anhangsortiment																				
Apian (B) **				<u>108</u>	99															
Colonia (B) **					96															
Sophytra (B) *	99		96	<u>101</u>	90															
Pamier (A) **				<u>103</u>	86															

* Sorten, die im Rahmen der regulären Versuchsabfolge aus dem LSV-Sortiment ausgeschieden sind oder ** keinen Eingang in die LSV gefunden haben, aber aufgrund regionaler Bedeutung (weiter) mit geprüft werden

Tabelle 5:

Winterweizen nach Blattfrüchten (normalreif) - Sortenempfehlungen für die Herbstsaat 2015

	<u>Lößstandorte-</u> (Köln-Aachener Bucht)	<u>Lehmstandorte</u> (Niederrhein, Münsterland, Ostwestfalen-Lippe)	<u>Sandstandorte</u> (Münsterland)	<u>Höhenlagen</u> (Ostwestfalen-Lippe, Sauerland, Berg.Land, Siegerland)
Futterweizen (C)	Anapolis	<i>(Anapolis)</i>	Anapolis	
		Elixer		
				Lear
Backweizen (B)	Tobak		<i>(Tobak)</i>	Tobak
	Smaragd			
		<i>(Inspiration)</i>		
	Trapez			
				<i>(Primus)</i>
	<i>(Edward)</i>			
	<i>(Desamo)</i>			
Zum Testen (2-jährig)	Sarmund (C)			Sarmund (C)
	Landsknecht (Ck)			
	RGT Reform (A)			
	Johnny (B)			
Qualitätsweizen (A)	Meister			
	Linus			Linus
		Julius		
interessant für Neuvermehrungen	Benchmark (B)			
		Bergamo (B)		
		Rumor (B)		
				Alexander (B)

(. . .) = eingeschränkte Empfehlung - bei eigenen, noch guten Anbauerfahrungen, höhere Ertragsstreuung um den Durchschnitt bzw. nicht besser als andere Sorten

Tabelle 6: **Sortenspezifische Beschreibungen der empfohlenen, mehrjährig geprüften Winterweizensorten 2015**

Sorten	Ergebnisse n =	hohe Erträge werden erzielt, wenn . . .			zu beachtende agronomische Besonderheiten		sonstige Besonderheiten	Vermehrungsfläche NRW in ha
		Ähren/ m²	Kz/Ähre	TKM (g/1000 Körner)	Schwächen/ Anfälligkeiten	Stärken/ Widerstandsfähigkeiten		
Lear(C)	87	550 - 600	45 - 50	um 45	Halmbruch, Fallzahl und Fallzahlstabilität, Standfestigkeit	Mehltau, Blattseptoria, Braunrost	TKM leicht sinkend bei höheren BD, spätreifer! Kurze Sorte	94
Smaragd(B)	123	600 - 650	45 - 50	40 - 45	Standfestigkeit, Ährenfusarium, DTR	Winterhärte, Braunrost, Fallzahl	TKM stärker sinkend bei höheren BD, spätreifer, dunkelgrüner, steilwüchsig	97
Inspiration(B)	136	550 - 600	40 - 45	um 50	Halmbruch, DTR, Ährenfusarium, Spelzenbräune, Gelbrost	Mehltau, Fallzahl	TKM leicht sinkend bei höheren BD, spätreifer	65
Tobak(B)	69	um 600	um 40	45 - 50	Halmbruch, <u>Ährenfusarium</u> , DTR	Winterhärte, Fallzahl, -stabilität, Mehltau, Gelbrost	TKM leicht sinkend bei höheren BD, niedrige Proteingehalte, trotzdem BI-Qualität, spätreifer, breitblättrig	739
Linus(A)	75	550 - 600	40 - 45	45 - 50	DTR, Fallzahlstabilität	Winterhärte, Standfestigkeit, Halmbruch, Gelbrost, Fallzahl	TKM leicht sinkend bei höheren BD, spätreifer, steilwüchsig, dichtere Ähre	0
Julius(A)	137	um 600	40 - 45	50 - 55		<u>Winterhärte</u> !, Standfestigkeit, Gelbrost, Fallzahl, -stabilität	TKM rel. stabil bei höheren BD, spätreifer, blauer	154
Elixer(C)	58	550 - 600	um 45	um 45	Halmbruch, DTR, Standfestigkeit	Winterhärte, Mehltau, Rostkrankheiten, (Ährenfusarium)	TKM leicht sinkend bei höheren BD, spätreifer, länger, steilwüchsig	797
Primus(B)	73	600 - 650	40 - 45	40 - 45	<u>Gelbrost</u>	Standfestigkeit, Mehltau, Fallzahl	TKM leicht sinkend bei höheren BD, spätreifer, steilwüchsig, leuchtend grüne u dichtere Ähre	96

Fortsetzung nächste Seite

Sorten	Ergebnisse n =	hohe Erträge werden erzielt, wenn . . .			zu beachtende agronomische Besonderheiten		sonstige Besonderheiten	Vermehrungsfläche NRW in ha
		Ähren/ m²	Kz/Ähre	TKM (g/1000 Körner)	Schwächen/ Anfälligkeiten	Stärken/ Widerstandsfähigkeiten		
Trapez(B)					Ährenfusarium	Standfestigkeit, Braunrost, Fallzahl, -stabilität	frühreifer	76
Meister(A)	44	550 - 600	40 - 45	um 50	Auswinterung, Braunrost	Standfestigkeit, Fallzahl, -stabilität, (Ährenfusarium)	TKM leicht sinkend bei höheren BD, spätreifer	142
Edward(B)	46	600 - 650	um 40	um 50	Halmbruch, Gelbrost	Mehltau, Braunrost, Fallzahl, -stabilität, Standfestigkeit	TKM rel. stabil bleibend bei höheren BD, spätreifer	36
Anapolis(C)	46	600 - 650	um 40	um 50	Auswinterung, Fallzahl, -stabilität	Standfestigkeit, Mehltau, Gelbrost, Fusarium !	TKM leicht sinkend bei höheren BD, spätreifer, kurze Sorte, bereifere Ähre	330
Desamo(B)	43	um 600	um 40	um 45	Halmbruch	Winterhärte, Blattseptoria, Rostkrankheiten, Fallzahl, -stabilität, Standfestigkeit	TKM rel. stabil bleibend bei höheren BD, frühreifer	147
Sarmun(C) *	27	600 - 650	um 40	45 - 50		Standfestigkeit, Halmbruch, Mehltau, Braunrost	TKM stärker sinkend bei höheren BD, spätreifer, kürzere Sorte	3
Johnny(B) *	30	550 - 600	um 40	um 50	Winterhärte, Halmbruch	breite Blattgesundheit, Standfestigkeit, (Ährenfusarium)	TKM leicht sinkend bei höheren BD, spätreifer, breitblättrig (schilfartig)	227
RGT Reform(A) *	16	650 - 700	um 35	um 50		Standfestigkeit, Rostkrankheiten, (Ährenfusarium), Fallzahl, -stabilität	TKM leicht sinkend bei höheren BD, spätreifer, kurze Sorte	376
Landsknecht (Ck) *	15	600 - 650	um 40	um 45	Gelbrost, Fallzahl, -stabilität	Halmbruch, Braunrost, (Ährenfusarium)	TKM rel. stabil bleibend bei höheren BD, spätreifer	-

BD = Bestandesdichte (Ähren/m²)

* = Datengrundlage nicht ausreichend, daher nur vorläufige Beurteilung möglich

Tabelle 7: Die agronomischen Merkmale der Winterweizensorten 2015

BSL 2015			agronomische Merkmale				Krankheitsanfälligkeit für...								Qualitätsmerkmale				Ertragsbildung über...		
Sorten	Züchter/Vertrieb	Zu- lassungs- jahr	Reife	Pflan- zen- länge	Auswin- terung	Lager- neigung	Halm- bruch	Mehl- tau	Blatt- sep- toria	DTR	Gelb- rost	Braun- rost	Ähren- fusa- rium	Spel- zen- bräune	Fallzahl	Fall- zahlsta- bilität	Protein- gehalt	Sedi- wert	Bestan- des- dichte	Korn- zahl je Ähre	TKM
			drei- und mehrjährig geprüft																		
Julius(A)	KWS Getreide	2008	6	5	3	4	5	4	4	5	2	4	5	5	8	6	4	7	6	5	6
JB Asano(A)	Breun/Syngenta	2008	4	5	6	5	5	3	7	5	8	5	6	6	6	4	5	6	5	5	7
Smaragd(B)	Syngenta	EU/PI/09	6	5	5	6	5	4	5	6	4	3	6	5	8	5	2	6	5	7	4
Tobak(B)	Eck/SU	2011	6	4	4	5	6	2	4	6	2	5	7	5	7	6	2	5	6	7	5
Elixer(C)	Lemke/SU	2012	6	5	4	6	6	2	4	6	2	3	4	5	6	6	3	4	5	8	4
Anapolis(C)	Hauptsaatn	2013	6	3	6	4	4	2	4	5	2	4	3	5	3	4	4	5	6	6	6
Boxer(C)	Eck/BayWa	2013	7	6	5	6	6	2	4	3	8	3	5	5	6	5	2	3	5	6	6
Edward(B)	Eck/SU	2013	6	4	5	4	6	1	5	5	6	3	5	4	8	6	4	5	5	6	6
Inspiration(B)	Breun/Syngenta	2007	6	4	5	5	6	3	5	6	6	5	6	7	7	5	3	4	6	5	6
Primus(B)	DSV/IG	2009	6	4	5	4	5	1	4	4	7	5	5	4	7	5	3	6	6	6	4
Pionier(A)	IG-Pflanzenzucht	2013	6	5	5	3	6	3	4	4	4	6	5	4	8	6	5	8	6	6	4
Desamo(B)	Syngenta	2013	5	4	3	4	6	4	3	4	2	3	5	5	9	6	5	5	5	8	4
Linus(A)	RAGT	2010	6	4	4	4	3	4	5	6	3	5	5	5	8	3	4	5	5	7	5
Lear(C) 1)	Limagrain	2010	6	4	5	6	6	2	3	5	5	2	5	4	2	4	1	2	5	8	4
Trapez(B) *	Hauptsaatn	EU/F	5	4	4	2	5	4	5	4	5	3	6		7	6	4		6	6	5
Meister(A)	RAGT	2010	6	5	6	3	5	4	4	4	5	6	4	5	9	6	5	6	4	5	6
Kredo(B) 1)	Nords/SU	2009	6	3	5	3	5	2	4	4	2	4	5	4	6	5	4	5	5	7	4
Opal(A)	Syngenta	2011	6	5	4	4	5	3	4	3	2	6	3	4	8	5	5	8	4	7	5

BSL 2015			agronomische Merkmale				Krankheitsanfälligkeit für...								Qualitätsmerkmale				Ertragsbildung						
Sorten	Züchter/Vertrieb	lassungs-	Reife	Pflan-	Auswin-	Lager-	Halm-	Mehl-	Blatt-	DTR	Gelb-	Braun-	Ähren-	Spel-	Fallzahl	Fall-	Protein-	Sedi-	Bestan-	Korn-	TKM				
zweijährig geprüft																									
KWS Loft(B)	KWS Getreide	2014	6	4	5	5	5	2	3	5	7	2	4	5	9	6	4	6	5	9	5				
RGT Reform(A)	RAGT	2014	6	3	4	3	5	4	4	5	3	3	4	5	9	6	4	7	6	5	6				
Ohio(C)	Eck/SU	2014	6	5	5	5	3	2	3	5	2	2	6		6	5	4	3	5	6	7				
Johnny(B)	Secobra/BayWa	2014	6	5	6	4	6	1	3	4	2	3	4		6	5	3	4	4	8	6				
Mescal(B)	Limagrain	2013	5	5	4	6	5	2	5	5	2	4	5	5	7	5	3	5	5	6	7				
Sarmund(C)	Nordsaat/Strube	2014	6	4	5	4	3	2	4	5	5	3	4		5	5	1	3	6	7	5				
Landsknecht(Ck)	Secobra/BayWa	2013	6	5	5	5	3	4	4	5	7	2	4		4	3	1	4	5	8	5				
erstjährig geprüft																									
Rumor(B)	Strube/SU	2013	4	5	4	4	5	4	4	5	6	3	4	5	6	5	3	5	7	6	4				
Manitou(C)	DSV/IG	2015	6	4	4	5	6	2	3	4	4	3	5		6	5	3	2	6	6	4				
Benchmark(B)	PZO/IG	2015	5	4	6	4	4	2	4	5	2	6	5		7	6	2	4	6	6	5				
Alexander(B)	Secobra/BayWa	2015	6	4	3	3	4	4	5	5	5	2	6		8	6	2	4	5	8	3				
Bergamo((B)) *	RAGT	EU/F/2011	5	4	5	4	5	5	4	5	2	6	5		4	5	4	5	6	5	5				
Erläuterungen:			= schlechter/geringer als Durchschnitt				= besser/höher als Durchschnitt				* = Züchtereinstufung														
			1) Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke										Ck = Eignung für Flachwaffel- und Hartkeksherstellung												

Grafik: Die „Behandlungsansprüche“ der Weizensorten in den letzten Jahren (2009-2015)

