

Tabelle 1:

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

Tabelle 2:

## Die "Produktionstechnik" in den Landessortenversuchen Winterweizen 2013/14

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	242,50 €	
	13/21				
	25	110 - 130 - N <sub>min</sub>			
	29/30	+ Piadin/Alzon			
	31/32				0,5   CCC (alle Sorten)
	33	90 - 70 - N <sub>min</sub>			auf Sandstandorten und Höhenlagen (B1 - B3) früher
	37				auf Löß-, Lehm- u. Übergangstandorten (B1 - B3) später
	39/49				
	51				
Summe N (inkl. N <sub>min</sub> ):	55				
200	59/61				
<b>B2-Variante</b>	0			416,94 €	
mit reduziertem Pflanzenschutz, N-Düngung wie B1	13/21			Löß: 431,79 €	
	25	110 - 130 - N <sub>min</sub>			
	29/30	+ Piadin/Alzon			
	31/32		0,7   CCC + 0,2   Moddus		
	33	90 - 70 - N <sub>min</sub>	auf Sandstandorten WR-Mengen etwas reduzieren	notwendiger	
	37		1,5   Input Xpro *	Mehrertrag	
	39/49			(dt je ha):	
	51			(B2 zu B1)	
	55				
Summe N (inkl. N <sub>min</sub> ):	55				
200	59/61	2,5   Osiris	11,6; Löß 12,6		
<b>B3-Variante **</b>	0			463,83 €	
mit gesundheitssicherndem Pflanzenschutz, N-Düngung wie B1	13/21			Löß: 538,08 €	
	25	110 - 130 - N <sub>min</sub>		Vluyn: 541,08 €	
	29/30	+ Piadin/Alzon			
	31/32		0,7   CCC + 0,2   Moddus + 1,0   Input Classic + 0,2   Talius		
	33	90 - 70 - N <sub>min</sub>	auf Sandstandorten WR-Mengen reduzieren: 0,5 CCC + 0,2 Moddus	notwendiger	
	37		1,0   Aviator Xpro	Mehrertrag	
	39/49			(dt je ha):	
	51			(B3 zu B2)	
	55				
Summe N (inkl. N <sub>min</sub> ):	55				
200	59/61	2,5   Osiris	3,1; Löß 7,1; Vluyn 8,3		

Erzeugerpreis (€ je dt):

15

\* Maßnahme wurde an folgenden Standorten etwas vorgezogen: Buir, Beckrath, Vluyn, Lage, Merfeld. Buir/Beckrath: statt 1,5 | Input Xpro wurden 2,0 | Adexar appliziert

\*\* Lößstandorte: zwischen erster und zweiter Fungizidmaßnahme Zwischenspritzung mit 2,5 | Osiris

Vluyn: zwischen zweiter und dritter Fungizidmaßnahme Zwischenspritzung mit 1,5 | Pronto Plus

Tabelle 3: **Die Ertragsleistungen der Winterweizensorten 2014** (Mittel aus den behandelten Varianten B2 und B3)  
(Sorten fallend sortiert innerhalb der Prüfzeiträume nach Gesamtmittel und Anzahl der Standorte 2014)

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	St. hm- Breiten- haupt	Meer- hof	Alten- mell- rich		Deen- sen	Mittel Orte
	Kreis BM	MG		WES	SO	LIP	OS	DH	OS		COE	CLP	EL		HX	HSK	SO		HOL	
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	L/65					
Vers.mittel dt/ha (B2/B3)= 100	106,7	107,8	107,2	100,1	102,0	86,9	82,5	98,0	89,2	93,1	100,4	96,5	99,0	98,6	92,7	99,6	95,1	111,6	99,7	97,9
<b>drei- und mehrjährig geprüft</b>																				
Tobak(B)	109	103	106	103	106	102				104	105			105	109	102	109		107	105
Smaragd(B)	101	104	103	104	105	107	104	109	103	105	108	106	107	107	96	107	103	102	102	104
Elixer(C)	100	99	100	109	110	96	104	108	103	105	105	104	103	104	97	94	97	108	99	102
Julius(A)	100	108	104	102	98	107	104	101	92	101	103	98	99	100	95		103	99	99	101
Inspiration(B)	100	98	99	99	95	98	96	99	101	98	99	100	101	100	95	98	99	91	96	98
Primus(B)	96	92	94	89	92	97	91	95	95	93	95	98	99	97	103	102	100	101	101	96
Bombus(C)	96	100	98	96	99	94	92	96	106	97	91	102	100	98	85	93	92	93	91	96
JB Asano(A)	101	95	98	88	94	95	88	86	107	93	95	93	95	94	88	89	93	93	91	93
Lear(C)				98	100	102	96	98	97	99	99	100	106	101	98	102	101	101	100	100
Linus(A)	97	104	101											103	105	108	102	105	103	
Trapez(B)	106	103	104																	104
Opal(A)															109	101	98	101	102	102
Meister(A)	103	100	102																	102
Kredo(B)											97	97	95	96	102	100	99	100	100	98
Matrix(B)	99	96	98																	98
<b>zweijährig geprüft</b>																				
Anapolis(C)	106	106	106	106	104	101	109	105	98	104	102	100	99	100	100	102	106	94	101	103
Edward(B)	100	101	100	102	96	97	104	104	98	100	99	103	102	102	111	105	96	108	105	102
Desamo(B)	103	99	101	98	102	98	106	108	96	101	102	93	101	99	106	100	97	104	102	101
Pionier(A)	100	103	102	101	99	96	97	102	90	98	99	98	95	98	102	98	100	94	99	98
Boxer(C)	87	91	89	101	94	100	88	89	95	94	97	97	99	98	89	98	90	95	93	94
Kurt(B)				99	97	97	98	88	93	96										96
<b>erstjährig geprüft</b>																				
Johnny(B)	105	107	106	106	102	106	109	100	109	105	108	103	101	104	103	101	109	102	104	105
RGT Reform(A)	101	104	102	102	103	98	108	106	106	104	98	105	100	101	106	109	104	102	105	103
Ohio(C)	101	95	98	103	107	103	106	106	101	104	100	102	102	101	111	96	106	109	106	103
Sarmund(C)	104	107	105	99	102	105	99	98	104	101	98	94	100	97	90	105	106	93	99	100
Mescal(B)	97	92	95	98	111	101	103	104	103	103	102	108	99	103	90	96	97	99	95	100
KWS Loft(B)	91	91	91	98	91	93	92	103	100	96	99	100	96	98	111	98	87	108	101	97
Landsknecht(Ck)	97	103	100	103	94	105	105	94	102	100										100
Mittel B1 (dt/ha)	84,1	83,8	84,0	74,5	82,2	64,6	61,0	79,8	73,4	72,6	77,9	70,8	82,2	77,0	70,6	78,8	78,8	82,0	77,5	76,3
Mittel B2 (dt/ha)	103,5	104,6	104,0	98,3	97,0	84,8	78,4	95,7	87,7	90,3	100,7	93,5	96,5	96,9	91,8	95,7	91,6	103,6	95,7	94,9
Mittel B3 (dt/ha)	110,0	110,9	110,4	101,9	107,0	89,0	86,6	100,2	90,7	95,9	100,1	99,6	101,5	100,4	93,6	103,5	98,6	119,7	103,8	100,9
GD 5% rel.:	5,7	5,0		4,3	2,6	3,8	5,8	3,7	4,8		4,4	2,7	3,4		4,5	4,8	3,0	4,0		
<b>Anhangsortiment *)</b>																				
Apian (B) **	108	108	108																	
Pamier (A) **	102	103	103																	
Sophytra (B) *	101	102	101																	

\*) 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 im Ertrag - mehrjährig**

sortiert nach diesjähriger Gesamtleistung

Anbaugesamt	Lößstandorte					Lehmstandorte-Nordwest					Sandstandorte-Nordwest					Höhenlagen - West				
	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Prüfjahr	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Anzahl der Versuche	2	2	2	2	2	7	6	5	6	6	3	2	3	3	3	5	5		5	4
Ertrag (dt/ha)	89,9	95,7	104,7	106,1	107,2	95,4	101,3	95,0	105,5	93,1	75,5	80,1	100,6	93,5	98,6	109,2	101,5	n.a.	106,5	99,7
<b>drei- und mehrjährig geprüft</b>																				
Tobak(B)	<u>101</u>	<u>109</u>	<u>109</u>	<u>103</u>	<u>106</u>	<u>109</u>	<u>105</u>	<u>113</u>	<u>104</u>	<u>104</u>		<u>107</u>	<u>110</u>	<u>101</u>	<u>105</u>	<u>103</u>	<u>107</u>		<u>103</u>	<u>107</u>
Smaragd(B)	<u>102</u>	<u>104</u>	<u>101</u>	<u>99</u>	<u>103</u>	<u>102</u>	<u>100</u>	<u>106</u>	<u>102</u>	<u>105</u>	<u>106</u>	<u>106</u>	<u>105</u>	<u>103</u>	<u>107</u>	<u>101</u>	<u>104</u>		<u>103</u>	<u>102</u>
Elixer(C)	<u>104</u>	<u>108</u>	<u>105</u>	<u>102</u>	<u>100</u>	<u>106</u>	<u>107</u>	<u>111</u>	<u>104</u>	<u>105</u>			<u>108</u>	<u>104</u>	<u>104</u>		<u>102</u>		<u>106</u>	<u>99</u>
Julius(A)	<u>100</u>	<u>99</u>	<u>101</u>	<u>93</u>	<u>104</u>	<u>100</u>	<u>98</u>	<u>111</u>	<u>97</u>	<u>101</u>	<u>102</u>	<u>102</u>	<u>107</u>	<u>99</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>		<u>96</u>	<u>99</u>
Inspiration(B)	<u>105</u>	<u>107</u>	<u>96</u>	<u>102</u>	<u>99</u>	<u>104</u>	<u>103</u>	<u>104</u>	<u>100</u>	<u>98</u>	<u>107</u>	<u>101</u>	<u>100</u>	<u>105</u>	<u>100</u>	<u>99</u>	<u>102</u>		<u>100</u>	<u>96</u>
Primus(B)	<u>104</u>	<u>101</u>	<u>101</u>	<u>102</u>	<u>94</u>	<u>103</u>	<u>100</u>	<u>103</u>	<u>100</u>	<u>93</u>	<u>109</u>	<u>106</u>	<u>101</u>	<u>101</u>	<u>97</u>	<u>101</u>	<u>103</u>		<u>102</u>	<u>101</u>
Bombus(C)	<u>105</u>	<u>103</u>	<u>106</u>	<u>101</u>	<u>98</u>	<u>108</u>	<u>103</u>	<u>110</u>	<u>103</u>	<u>97</u>			<u>102</u>	<u>102</u>	<u>98</u>		<u>107</u>		<u>105</u>	<u>91</u>
JB Asano(A)	<u>108</u>	<u>105</u>	<u>96</u>	<u>103</u>	<u>98</u>	<u>104</u>	<u>102</u>	<u>100</u>	<u>101</u>	<u>93</u>	<u>109</u>	<u>100</u>	<u>97</u>	<u>101</u>	<u>94</u>	<u>100</u>	<u>102</u>		<u>100</u>	<u>91</u>
Lear(C)	<u>91</u>	<u>106</u>	<u>100</u>	<u>98</u>		<u>98</u>	<u>104</u>	<u>103</u>	<u>100</u>	<u>99</u>	<u>92</u>	<u>104</u>	<u>101</u>	<u>101</u>	<u>101</u>	<u>102</u>	<u>106</u>		<u>102</u>	<u>100</u>
Linus(A)	<u>103</u>	<u>98</u>	<u>103</u>	<u>99</u>	<u>101</u>	<u>102</u>	<u>99</u>	<u>108</u>	<u>98</u>		<u>101</u>	<u>97</u>	<u>104</u>	<u>98</u>		<u>104</u>	<u>98</u>		<u>101</u>	<u>105</u>
Kredo(B)	<u>100</u>					<u>100</u>	<u>100</u>	<u>103</u>	<u>99</u>		<u>100</u>	<u>103</u>	<u>98</u>	<u>100</u>	<u>96</u>	<u>101</u>	<u>101</u>		<u>99</u>	<u>100</u>
Trapez(B)			<u>102</u>	<u>102</u>	<u>104</u>															
Opal(A)	<u>103</u>		<u>98</u>			<u>99</u>										<u>99</u>			<u>98</u>	<u>102</u>
Meister(A)	<u>102</u>	<u>96</u>	<u>100</u>	<u>99</u>	<u>102</u>	<u>102</u>	<u>96</u>	<u>89</u>			<u>100</u>	<u>92</u>				<u>100</u>	<u>95</u>			
Matrix(B)	<u>100</u>	<u>104</u>	<u>102</u>	<u>99</u>	<u>98</u>	<u>104</u>														
<b>zweijährig geprüft</b>																				
Anapolis(C)	<u>106</u>	<u>108</u>	<u>104</u>	<u>103</u>	<u>106</u>	<u>107</u>	<u>109</u>	<u>104</u>	<u>101</u>	<u>104</u>				<u>105</u>	<u>100</u>				<u>103</u>	<u>101</u>
Edward(B)	<u>103</u>	<u>100</u>	<u>101</u>	<u>104</u>	<u>100</u>	<u>95</u>	<u>103</u>	<u>89</u>	<u>98</u>	<u>100</u>				<u>100</u>	<u>102</u>				<u>98</u>	<u>105</u>
Desamo(B)	<u>112</u>		<u>103</u>	<u>99</u>	<u>101</u>	<u>109</u>	<u>99</u>	<u>111</u>	<u>98</u>	<u>101</u>				<u>99</u>	<u>99</u>				<u>100</u>	<u>102</u>
Pionier(A)	<u>107</u>	<u>97</u>	<u>99</u>	<u>98</u>	<u>102</u>	<u>104</u>	<u>105</u>	<u>105</u>	<u>96</u>	<u>98</u>				<u>97</u>	<u>98</u>				<u>98</u>	<u>99</u>
Boxer(C)	<u>103</u>	<u>110</u>	<u>108</u>	<u>104</u>	<u>89</u>	<u>107</u>	<u>105</u>	<u>109</u>	<u>107</u>	<u>94</u>				<u>102</u>	<u>98</u>				<u>103</u>	<u>93</u>
Kurt(B)	<u>103</u>	<u>108</u>	<u>103</u>			<u>96</u>	<u>102</u>	<u>104</u>	<u>99</u>	<u>96</u>										
<b>erstjährig geprüft</b>																				
Johnny(B)		<u>100</u>	<u>105</u>	<u>104</u>	<u>106</u>		<u>109</u>	<u>108</u>	<u>103</u>	<u>105</u>					<u>104</u>					<u>104</u>
RGT Reform(A)		<u>114</u>	<u>106</u>	<u>108</u>	<u>102</u>		<u>99</u>	<u>109</u>	<u>105</u>	<u>104</u>					<u>101</u>					<u>105</u>
Ohio(C)		<u>104</u>	<u>109</u>	<u>105</u>	<u>98</u>		<u>110</u>	<u>110</u>	<u>106</u>	<u>104</u>					<u>101</u>					<u>106</u>
Sarmund(C)		<u>113</u>	<u>108</u>	<u>101</u>	<u>105</u>		<u>105</u>	<u>110</u>	<u>107</u>	<u>101</u>					<u>97</u>					<u>99</u>
Mescal(B)	<u>98</u>	<u>104</u>	<u>103</u>		<u>95</u>	<u>105</u>	<u>105</u>	<u>105</u>		<u>103</u>					<u>103</u>					<u>95</u>
KWS Loft(B)		<u>101</u>	<u>108</u>	<u>102</u>	<u>91</u>		<u>105</u>	<u>109</u>	<u>103</u>	<u>96</u>					<u>98</u>					<u>101</u>
Landsknecht(Ck)	<u>108</u>	<u>107</u>	<u>107</u>		<u>100</u>	<u>105</u>	<u>110</u>	<u>107</u>		<u>100</u>										

xxx = Wertprüfungs- und EU-Ergebnisse mit geringer Standortzahl

n.a. = nicht auswertbar wegen Auswinterung

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

\* 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 2014

	<b>Lößstandorte-</b> (Köln-Aachener Bucht)	<b>Lehmstandorte</b> (Niederrhein, Münsterland, Ostwestfalen-Lippe)	<b>Sandstandorte</b> (Münsterland)	<b>Höhenlagen</b> (Ostwestfalen-Lippe, Sauerland, Berg.Land, Siegerland)
<b>Futterweizen</b> (C)	<b>Elixer</b>			
				<i>(Lear)</i>
<b>Backweizen</b> (B)	<b>Tobak</b>			
	<b>Smaragd</b>			
	<b>Trapez</b>			
			<i>(Inspiration)</i>	
Zum Testen (2-jährig)	<b>Anapolis</b>			
	<b>Edward</b>			<i>(Elixer)</i>
		<i>(Boxer)</i>		
<b>Qualitätsweizen</b> (A)	<b>Meister</b>			
	<i>(JB Asano)</i>	<i>(JB Asano)</i>		
		<b>Julius</b>	<i>(Julius)</i>	
				<b>Linus</b>
interessant für Neuvermehrungen	<b>Sarmund</b>			
	<b>Johnny</b>			
	<b>RGT Reform</b>			<b>RGT Reform</b>
		<b>Ohio</b>		<b>Ohio</b>
		<b>Mescal</b>	<b>Mescal</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 2014

Sorten	Ergebnisse n =	hohe Erträge werden erzielt, wenn . . .			zu beachtende agronomische Besonderheiten		sonstige Besonderheiten	Vermehrungsfläche NRW in ha
		Ähren/ qm	Kz/Ähre	TKM (g/1000 Kö.)	Schwächen/ Anfälligkeiten	Stärken/ Widerstandsfähigkeiten		
Lear(C)	79	550-600	45 - 50	um 45	Halmbruch, Fallzahl und Fallzahlstabilität	Mehltau, Blattseptoria, Braunrost	TKM stärker sinkend bei höheren BD, sehr spätreif! Kurze Sorte	142
Smaragd(B)	107	600 - 650	45-50	40 - 45	Standfestigkeit, Ährenfusarium, DTR	Winterhärte, Braunrost, Fallzahl	TKM stärker sinkend bei höheren BD, spätreifer, dunkelgrüner, steilwüchsig	128
Inspiration(B)	125	550 - 600	35-40	45-50	Halmbruch, DTR, Ährenfusarium, Spelzenbräune, Gelbrost	Standfestigkeit, Mehltau, Fallzahl	TKM leicht sinkend bei höheren BD, spätreifer	169
Tobak(B)	59	um 600	40 - 45	45 - 50	Halmbruch, Ährenfusarium	Winterhärte, Fallzahl, -stabilität, Mehltau, Gelbrost	TKM rel. stabil bei höheren BD, niedrige Proteingehalte, trotzdem BI-Qualität, spätreifer, breitblättrig	635
JB Asano(A)	148	um 550	40 - 45	55 - 60	Winterhärte, Blattseptoria, Spelzenbräune, Gelbrost, Ährenfusarium, Fallzahlstabilität	Mehltau	TKM stabil bleibend bei höheren BD, <u>frühreifer!</u> breitblättrig, blauer, länger	496
Linus(A)	68	550-600	40-45	45-50	DTR, Fallzahlstabilität	Winterhärte, Standfestigkeit, Halmbruch, Gelbrost, Fallzahl	TKM leicht sinkend bei höheren BD, spätreifer, steilwüchsig, dichtere Ähre	147
Julius(A)	121	um 600	40 - 45	50 - 55		Winterhärte !, Standfestigkeit, Blattseptoria, Gelbrost, Fallzahl, -stabilität	TKM rel. stabil bei höheren BD, spätreifer, blauer	256
Elixer(C)	42	550-600	45 - 50	40 - 45	Halmbruch, DTR	Winterhärte, Mehltau, Rostkrankheiten, Ährenfusarium	TKM rel. stabil bleibend bei höheren BD, spätreifer, länger, steilwüchsig	961
Primus(B)	63	um 600	40-45	40-45	Gelbrost	Standfestigkeit, Mehltau, Fallzahl	TKM sinkend bei höheren BD, spätreifer, steilwüchsig, leuchtend grüne u dichtere Ähre	227
Trapez(B)					Ährenfusarium	Standfestigkeit, Braunrost, Fallzahl, -stabilität	frühreifer	81
Meister(A)	42	550-600	40-45	45-50	Auswinterung, Gelbrost	Standfestigkeit, Fallzahl, -stabilität	TKM stärker sinkend bei höheren BD, spätreifer	131
Edward(B)	30	600-650	um 40	um 50	Halmbruch, Gelbrost	Mehltau, Braunrost, Fallzahl, -stabilität	TKM stabil bleibend bei höheren BD, spätreifer	43
Anapolis(C)	30	um 600	um 40	45-50	Auswinterung, Fallzahl, -stabilität	standfester, Mehltau, Rostkrankheiten, <u>Fusarium !</u>	TKM leicht sinkend bei höheren BD, spätreifer	206
Boxer(C)	30	um 600	40-45	um 50	Standfestigkeit, Halmbruch, Gelbrost	Mehltau, DTR, Braunrost	TKM stabil bleibend bei höheren BD, sehr spätreif!	94
Sarmund(C)						breite Blattgesundheit	spätreifer, kürzere Sorte	-
Johnny(B)					Winterhärte, Halmbruch	breite Blattgesundheit	spätreifer, breitblättrig (schilfartig)	27
RGT Reform(A)						Standfestigkeit, breite Blattgesundheit, Fallzahl, -stabilität	spätreifer	44
Ohio(C)					Ährenfusarium	breite Blattgesundheit	spätreifer, blauer	37
Mescal(B)					Standfestigkeit, DTR	Mehltau, Gelbrost, Fallzahl	frühreifer, feingliedrig	-

BD = Bestandesdichte (Ähren/qm)

Tabelle 7: Die Leistungen der Winterweizensorten in ihren agronomischen Merkmalen 2014

BSL 2014			agronomische Merkmale				Krankheitsanfälligkeit für...								Qualitätsmerkmale				Ertragsbildung über...		
Sorten	Züchter/Vertrieb	Zulassungs-jahr	Reife	Pflanzen-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																		
Inspiration(B)	Breun/Syngenta Cereals	2007	6	4	5	4	6	3	5	6	6	5	6	7	7	5	3	4	6	5	6
Julius(A)	KWS Getreide	2008	6	5	3	3	5	4	3	5	2	4	5	5	8	6	4	7	6	5	6
JB Asano(A)	Breun/Syngenta Cereals	2008	4	5	6	5	5	3	7	5	7	5	6	6	6	4	5	6	5	5	7
Smaragd(B)	Syngenta Cereals	EU/PI/09	6	5	5	6	5	4	5	6	4	3	6	5	8	5	2	6	5	7	5
Primus(B)	DSV/IG	2009	6	4	5	4	5	1	4	4	7	5	5	4	7	5	3	6	6	6	5
Tobak(B)	Eck/SU	2011	6	4	4	5	6	2	4	5	2	4	7	5	7	6	2	5	6	7	5
Bombus(C)	Secobra/BayWa	2012	6	5	5	5	5	2	4	3	5	4	6	4	6	5	3	4	6	5	6
Elixer(C)	Lemke/SU	2012	6	5	4	5	6	2	4	6	2	2	4	5	6	6	3	4	5	8	4
Lear(C) 1)	Limagrain	2010	7	4	5	5	6	2	3	5	4	2	5	4	2	4	1	2	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
Kredo(B) 1)	Nords/SU	2009	6	3	5	3	5	2	4	4	2	3	5	4	6	5	4	5	5	7	4
Trapez(B) *	Hauptsaaen	EU/F	5	4	4	2	5	4	5	4	5	3	6		7	6	4		6	6	5
Matrix(B)	IG-Pflanzenzucht	2010	6	4	4	5	2	4	5	6	8	6	4		8	4	3	6	5	6	5
Meister(A)	RAGT	2010	6	5	6	3	5	4	4	4	6	5	4	5	9	6	5	6	4	6	6
Opal(A)	Syngenta Cereals	2011	6	5	4	4	5	3	3	3	2	6	3	4	8	5	5	8	4	7	5
zweijährig geprüft																					
Anapolis(C)	Hauptsaaen	2013	6	3	6	4	4	1	4	5	2	3	3		3	4	4	5	6	6	6
Boxer(C)	Eck/BayWa	2013	7	6	5	6	6	2	4	3	8	2	5		6	5	2	3	6	7	6
Pionier(A)	IG-Pflanzenzucht	2013	6	5	5	3	5	3	3	4	4	5	5	4	8	6	5	8	6	7	4
Desamo(B)	Syngenta Seeds	2013	5	4	3	4	6	3	3	4	2	2	5	5	9	6	5	5	6	8	4
Edward(B)	Eck/SU	2013	6	4	5	4	6	1	4	5	6	2	5	4	8	6	4	5	6	6	6
Kurt(B) 1)	Limagrain	2013	5	3	5	3	6	2	5	5	5	2	6		7	5	3	4	7	6	4
erstjährig geprüft																					
KWS Loft(B)	KWS Getreide	2014	6	4	5	5	5	2	2	5	7	2	4		9	6	4	6	5	9	5
RGT Reform(A)	RAGT	2014	6	3	4	3	5	3	4	5	2	3	4		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
Sarmund(C)	Nordsaat/Strube	2014	6	4	5	4	3	2	4	5	4	3	4		5	5	1	3	6	7	5
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	6	2	4	5		7	5	3	5	5	6	7
Landsknecht(Ck)	Secobra/BayWa	2013	6	5	5	5	3	4	4	5	7	2	4		4	3	1	4	5	8	5
Erläuterungen:			= schlechter/geringer als Durchschnitt				= besser/höher als Durchschnitt				* = Züchtereinstufung										
			1) Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke								Ck = Eignung für Flachwaffel- und Hartkeksherstellung										