



SACHSEN-ANHALT

Landesanstalt für
Landwirtschaft und
Gartenbau



Impressum

Herausgeber:

Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt
Strenzfelder Allee 22, 06406 Bernburg

Tel.: (03471) 334 – 0
Fax: (03471) 334 - 105
Mail: poststelle@llg.mule.sachsen-anhalt.de
Internet: www.llg.sachsen-anhalt.de

Dezernat 22 - Regionale Feldversuche, Sortenprüfung
Dr. Gerhard Hartmann
Tel.: (03471) 334 - 210
Fax: (03471) 334 - 205



Diese Veröffentlichung ist urheberrechtlich geschützt. Eine Veröffentlichung und Vervielfältigung (auch auszugsweise) ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers gestattet.

Wissenschaftliche Betreuung:

Bildnachweis: LLG

Redaktionsschluss:

1.	Beschreibung der Versuchsstationen	3
2.	Witterungsangaben	3
3.	Prüffaktoren und Stufen	3
3.1.	Prüffaktor A - 2 Stufen Intensität	3
3.2.	Prüffaktor B - 28 oder 36 Sorten	4
4.	V Versuchsergebnisse	5
4.1.	Acker- und Pflanzenbau	5
4.2.	Bodenuntersuchung	5
4.3.	N-min-Untersuchung (Angaben in kg/ha)	5
4.4.	Düngung im Gesamtversuch (Angaben in kg/ha)	5
4.5.	Pflanzenschutz im Gesamtversuch	6
4.6.	faktorieller Pflanzenschutz	6
4.7.	Prüfmerkmale	7
4.7.1.	Datum der Merkmalserfassung	7
4.7.2.	BBCH-Stadium zur Merkmalserfassung	8
4.7.3.	Datum des Aufgangs ohne Fungizid	9
4.7.4.	Datum des Aufgangs mit Fungizid	10
4.7.5.	Datum des Ährenschiebens ohne Fungizid	11
4.7.6.	Datum des Ährenschiebens mit Fungizid	12
4.7.7.	Datum der Gelbreife ohne Fungizid	13
4.7.8.	Datum der Gelbreife mit Fungizid	14
4.7.9.	Tage von Aussaat bis Aufgang ohne Fungizid	15
4.7.10.	Tage von Aussaat bis Aufgang mit Fungizid	16
4.7.11.	Tage von Aussaat bis Ährenschieben ohne Fungizid	17
4.7.12.	Tage von Aussaat bis Ährenschieben mit Fungizid	18
4.7.13.	Tage von Aussaat bis Gelbreife ohne Fungizid	19
4.7.14.	Tage von Aussaat bis Gelbreife mit Fungizid	20
4.7.15.	Mängel im Stand vor Winter ohne Fungizid	21
4.7.16.	Mängel im Stand vor Winter mit Fungizid	22
4.7.17.	Mängel im Stand nach Winter ohne Fungizid	23
4.7.18.	Mängel im Stand nach Winter mit Fungizid	24
4.7.19.	Mängel im Stand vor Ernte ohne Fungizid	25
4.7.20.	Mängel im Stand vor Ernte mit Fungizid	26
4.7.21.	Lager vor Ernte ohne Fungizid	27
4.7.22.	Lager vor Ernte mit Fungizid	28
4.7.23.	Halmknicken ohne Fungizid	29
4.7.24.	Halmknicken mit Fungizid	30
4.7.25.	Ährenfusarium	31
4.7.26.	Blattseptoria ohne Fungizid	32
4.7.27.	Blattseptoria mit Fungizid	33
4.7.28.	Braunrost ohne Fungizid	34
4.7.29.	Braunrost mit Fungizid	35
4.7.30.	Gaeumannomyces graminis	36
4.7.31.	Gelbrost ohne Fungizid	37
4.7.32.	Gelbrost mit Fungizid	38
4.7.33.	Mehltau ohne Fungizid	39
4.7.34.	Mehltau mit Fungizid	40
4.7.35.	Pflanzenlänge in cm ohne Fungizid	41
4.7.36.	Pflanzenlänge in cm mit Fungizid	42
4.7.37.	Differenz Intensität Stufe 2 minus Stufe 1 für Pflanzenlänge in cm	43
4.7.38.	Pflanzenlänge relativ zum Gesamtmittel (B) ohne Fungizid	44
4.7.39.	Pflanzenlänge relativ zum Gesamtmittel (B) mit Fungizid	45
4.7.40.	Bestandesdichte Ähren/m ² ohne Fungizid	46
4.7.41.	Bestandesdichte Ähren/m ² mit Fungizid	47
4.7.42.	Differenz Intensität Stufe 2 minus Stufe 1 für Bestandesdichte Ähren/m ²	48

4.7.43.	Bestandesdichte relativ zum Gesamtmittel (B) ohne Fungizid	49
4.7.44.	Bestandesdichte relativ zum Gesamtmittel (B) mit Fungizid	50
4.7.45.	Kornertrag bei 86% TS in dt/ha ohne Fungizid	51
4.7.46.	Kornertrag bei 86% TS in dt/ha mit Fungizid	52
4.7.47.	Differenz Intensität Stufe 2 minus Stufe 1 für Kornertrag bei 86% TS in dt/ha	53
4.7.48.	Kornertrag bei 86% TS relativ zum Gesamtmittel (B) ohne Fungizid	54
4.7.49.	Kornertrag bei 86% TS relativ zum Gesamtmittel (B) mit Fungizid	55
4.7.50.	Kornertrag bei 86% TS relativ zum Gruppenmittel (B) ohne Fungizid	56
4.7.51.	Kornertrag bei 86% TS relativ zum Gruppenmittel (B) mit Fungizid	57
4.7.52.	Einzelährenertrag bei 86% TS in g ohne Fungizid	58
4.7.53.	Einzelährenertrag bei 86% TS in g mit Fungizid	59
4.7.54.	Anteil Körner > 2,2 mm in % ohne Fungizid	60
4.7.55.	Anteil Körner > 2,2 mm in % mit Fungizid	61
4.7.56.	Ertrag Körner > 2,2 mm in dt/ha ohne Fungizid	62
4.7.57.	Ertrag Körner > 2,2 mm in dt/ha mit Fungizid	63
4.7.58.	Differenz Intensität Stufe 2 minus Stufe 1 für Ertrag Körner > 2,2 mm in dt/ha	64
4.7.59.	Ertrag Körner > 2,2 mm relativ zum Gesamtmittel (B) ohne Fungizid	65
4.7.60.	Ertrag Körner > 2,2 mm relativ zum Gesamtmittel (B) mit Fungizid	66
4.7.61.	Ertrag Körner > 2,2 mm relativ zum Gruppenmittel (B) ohne Fungizid	67
4.7.62.	Ertrag Körner > 2,2 mm relativ zum Gruppenmittel (B) mit Fungizid	68
4.7.63.	Rohproteingehalt in % ohne Fungizid	69
4.7.64.	Rohproteingehalt in % mit Fungizid	70
4.7.65.	Rohproteinertrag in dt/ha ohne Fungizid	71
4.7.66.	Rohproteinertrag in dt/ha mit Fungizid	72
4.7.67.	Differenz Intensität Stufe 2 minus Stufe 1 für Rohproteinertrag in dt/ha	73
4.7.68.	Rohproteinertrag relativ zum Gesamtmittel (B) ohne Fungizid	74
4.7.69.	Rohproteinertrag relativ zum Gesamtmittel (B) mit Fungizid	75
4.7.70.	Rohproteinertrag relativ zum Gruppenmittel (B) ohne Fungizid	76
4.7.71.	Rohproteinertrag relativ zum Gruppenmittel (B) mit Fungizid	77
4.7.72.	Sedimentationswert ohne Fungizid	78
4.7.73.	Sedimentationswert mit Fungizid	79
4.7.74.	Fallzahl ohne Fungizid	80
4.7.75.	Fallzahl mit Fungizid	81
4.7.76.	Hektolitergewicht ohne Fungizid	82
4.7.77.	Hektolitergewicht mit Fungizid	83
4.7.78.	TKM bei 86% TS in g ohne Fungizid	84
4.7.79.	TKM bei 86% TS in g mit Fungizid	85
4.7.80.	Kornzahl/Ähre ohne Fungizid	86
4.7.81.	Kornzahl/Ähre mit Fungizid	87
4.7.82.	Stärkegehalt in % mit Fungizid	88
4.7.83.	Stärkeertrag in dt/ha mit Fungizid	89
4.7.84.	Stärkeertrag relativ zum Gesamtmittel (B) mit Fungizid	90
4.7.85.	Stärkeertrag relativ zum Gruppenmittel (B) mit Fungizid	91

1. Beschreibung der Versuchstationen

Ort	Bodenart	NStE	Ackerzahl	Höhenlage	Jahresmittel	
					Temperatur	Niederschlag
Magdeburg	Lehm	Lö1	90	79	8,7	509
Walbeck	Lehm	Lö3	70-80	240	8,6	491
Bernburg	Lehm	Lö1	90	80	9,7	511
Hayn	Lehm	V5	35-45	441	6,5	618

2. Witterungsangaben

mittlere Monatstemperatur und Monatsniederschlagssumme

		mittlere Monats- temperatur in °C			Monatsniederschlag in mm			
Jahr	Monat	Walbeck	Bernburg	Hayn	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
2017	08	18,4	19,2	15,1	42,8	101,0	68,3	75,5
	09	12,2	14,3	11,0	15,8	29,0	33,2	42,7
	10	9,7	12,4	7,9	34,4	39,0	41,2	72,5
	11	3,1	6,1	3,1	46,0	54,0	48,0	94,0
	12	0,9	3,7	1,2	28,5	30,0	26,4	64,7
2018	01	1,0	4,0	1,1	52,3	44,5	35,3	132,0
	02	-3,3	-1,2	-3,9	10,7	8,5	5,6	20,0
	03	2,2	2,3	-0,2	40,9	53,5	47,9	55,5
	04	14,1	13,2	11,4	46,5	22,0	41,6	37,5
	05	18,0	17,3	14,4	28,1	16,0	22,6	28,0
	06	19,5	19,3	17,2	5,1	28,5	11,7	5,2

3. Prüffaktoren und Stufen

3.1. Prüffaktor A - 2 Stufen Intensität

- a1 - ohne Fungizid, ohne bzw. reduzierter Wachstumsregulator
- a2 - mit Fungizid, mit Wachstumsregulator

3.2. Prüffaktor B - 28 oder 36 Sorten

Sorte	Typ	BSA-Nr.	Zulassung	Züchter / Vertrieb	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
Barranco (B)	E	4844	2016	Secobra	1	1	1	1
KWS Eternity (B)	E	5091	2017	KWS	1	1	1	1
Moschus (B)	E	4923	2016	Strube / IG	1	1	1	1
Ponticus (B)	E	4736	2015	Strube / RAGT	1	1	1	1
Axioma	E	4586	2014	Secobra	1	1	1	
Bernstein	E	4614	2014	Syngenta	1	1	1	
Expo	E	5214	2018	DSV	1	1	1	
Galerist	E	4950	2016	Syngenta Seeds	1	1	1	
KWS Emerick	E	5253	2018	KWS	1	1	1	
LG Magirus	E	5107	2017	Limagrain	1	1	1	
Viki	E	5277	2018	ISZ	1	1	1	
Achim (B)	A	5049	2017	Eckendorf / SU	1	1	1	1
Apostel (B)	A	4909	2016	Streng / IGP	1	1	1	1
Asory (B)	A	5287	2018	Secobra	1	1	1	1
Chaplin (B)	A	5293	2018	Secobra / DSV	1	1	1	1
Chiron (B)	A	5161	2017	Nordsaat / SU	1	1	1	1
Findus (B)	A	4945	A 2015	Syngenta	1	1	1	1
Julius (B)	A	3580	2008	KWS	1	1	1	1
Kashmir (B)	A	4948	2016	Syngenta	1	1	1	1
LG Initial (B)	A	5332	2018	Limagrain	1	1	1	1
Leandrus (B)	A	4922	2016	Strube / SU	1	1	1	1
Lemmy (B)	A	5351	2018	Nordsaat / SU	1	1	1	1
Nordkap (B)	A	4967	2016	Nordsaat / SU	1	1	1	1
Patras (B)	A	4206	2012	DSV / IGP	1	1	1	1
Pionier (B)	A	4359	2013	DSV / IGP	1	1	1	1
RGT Reform (B)	A	4560	2014	RAGT	1	1	1	1
Dichter	A	4531	2014	Breun / Limagrain	1	1	1	
NORD 05350	A	5350	o.Z.	Nordsaat / SU	1	1	1	
RGT Aktion	A	5079	2017	RAGT	1	1	1	
Spontan	A	4585	2014	Limagrain	1	1	1	
RGT Depot	A	5333	2018	RAGT				1
Boss (B)	B	5064	2017	Secobra	1	1	1	1
Faustus (B)	B	4734	2015	Strube / SU	1	1	1	1
KWS Talent (B)	B	5088	2017	KWS	1	1	1	1
Kamerad (B)	B	5063	2017	Secobra / Haupts.	1	1	1	1
LG Imposanto	B	5103	2017	Limagrain	1	1	1	
Bosporus	B	4905	2016	Breun / Limagrain				1
Himalaya	B	5357	2018	Nordsaat / SU				1
Elixer (B)	C	4257	2012	Eckendorf / SU	1	1	1	1
Sheriff	C	4875	2016	ISZ / Secobra				1

(B) - Mittelwert dieser Sorten ist Berechnungsgrundlage von Relativwerten

Saatstärke Körner/m ²	Sorte		
	Patras	Himalaya	Rest
Magdeburg	380		350
Walbeck	380		325
Bernburg	380		300
Hayn		300	450

4. Versuchsergebnisse

4.1. Acker- und Pflanzenbau

Ort	Vorfrucht	Datum der		
		Grundboden- bearbeitung	Aussaat	Ernte
Magdeburg	Ölrettich (Grünnutzung)	22.09.16	12.10.17	09.07.18
Walbeck	Winterraps (Körnernutzung)	15.09.17	17.10.17	19.07.18
Bernburg	Hafer (Körnernutzung)	29.08.17	09.10.17	14.07.18
Hayn	Sommergerste	06.09.17	29.09.17	25.07.18

4.2. Bodenuntersuchung

Ort	Datum	pH-Wert	in mg je 100 g Boden		
			K ₂ O	P ₂ O ₅	Mg
Magdeburg	26.02.18	7,3	15,3	6,9	8,1
Walbeck	30.08.17	6,1	19,3	14,4	12,9
Bernburg	10.08.17	7,3	21,7	19,0	8,5
Hayn	04.09.17	6,3	19,0	2,2	8,1

Ort	in mg je 1000 g Boden				
	B	Cu	S	Mn	Na
Magdeburg	0,8				
Walbeck	0,8	10,4	94,0	96,0	19,0
Bernburg	1,1	6,6		59,0	
Hayn	0,4	4,5	0,2	92,0	0,6

4.3. N-min-Untersuchung (Angaben in kg/ha)

Ort	Datum	N-min in kg/ha		
		0 - 30 cm	30 - 60 cm	60 - 90 cm
Magdeburg	26.02.18	10	23	46
Walbeck	14.03.18	27	61	28
Bernburg	12.02.18	7	8	18
Hayn	14.03.18	19	24	

4.4. Düngung im Gesamtversuch (Angaben in kg/ha)

Ort	Datum	BBCH	Mittel	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	CaO	S
Magdeburg	01.03.18	15	NPK-Dünger	50	50	50			
	25.04.18	30	NPK-Dünger	30	30	30			
	24.05.18	57	KAS	30					
Walbeck	16.08.17	0	Carbokalk					1300	
	31.08.17	0	Magnesia-Kainit			11	5		4
			50er Kali	22		143			33
	27.03.18	23	Nitrophoska	60	14	29	9		17
	27.04.18	32	Nitrophoska	30	7	14	4		8
	15.05.18	39	Nitrophoska	50	12	24	7		14
Bernburg	21.08.17	0	PK-Dünger		200	300	13		
	07.03.18	22	KAS	90					
	11.04.18	29	KAS	90					
	24.05.18	59	KAS	60					
Hayn	27.04.18	28	Blaukorn	50	3	5	2		
	04.05.18	22	Blaukorn	80	4	8	2		
	18.05.18	37	KAS	50					

4.5. Pflanzenschutz im Gesamtversuch

Ort	Datum	BBCH	Mittel	Menge	Bereich
Magdeburg	07.11.17	12	LEXUS	0,02 kg/ha	H
			Herold SC	0,4 l/ha	H
	24.05.18	57	Karate Zeon	0,075 l/ha	I
Walbeck	19.10.17	3	Bacara FORTE	1 l/ha	H
	23.04.18	31	Karate Zeon	0,075 l/ha	I
Bernburg	20.10.17	10	Karate Zeon	0,075 l/ha	I
			Bacara FORTE	0,8 l/ha	H
Hayn	29.09.17	0	Bacara FORTE	1 l/ha	H

4.6. faktorieller Pflanzenschutz

Ort	Datum	BBCH	Mittel	Menge	Bereich	Stufe
Magdeburg	11.04.18	27	Stabilan 720	1 l/ha	W	mit Fungizid
	09.05.18	31	Aviator Xpro	0,75 l/ha	F	mit Fungizid
			Fandango	0,75 l/ha	F	mit Fungizid
	14.05.18	39	Camposan-Extra	0,5 l/ha	W	mit Fungizid
	28.05.18	65	Proline	0,8 l/ha	F	mit Fungizid
Walbeck	12.04.18	25	CCC 720	0,7 l/ha	W	mit Fungizid
	23.04.18	31	Capalo	1,6 l/ha	F	mit Fungizid
	27.04.18	32	Moddus	0,3 l/ha	W	mit Fungizid
	14.05.18	39	TALIUS	0,2 l/ha	F	mit Fungizid
			Cerix	2,5 l/ha	FW	mit Fungizid
Bernburg	10.04.18	29	Turbo	1 kg/ha	Z	mit Fungizid
			Medax Top	1 l/ha	W	mit Fungizid
	18.04.18	30	Capalo	2 l/ha	F	mit Fungizid
	07.05.18	37	ELATUS ERA	1 l/ha	F	mit Fungizid
			AMISTAR OPTI	1,5 l/ha	F	mit Fungizid
	04.06.18	71	Soleil	1,2 l/ha	F	mit Fungizid
Hayn	25.04.18	28	Input Classic	1 l/ha	F	mit Fungizid
	17.05.18	37	TALIUS	0,2 l/ha	F	mit Fungizid
			Aviator Xpro	0,75 l/ha	F	mit Fungizid
			Fandango	0,75 l/ha	F	mit Fungizid

4.7. Prüfmerkmale

4.7.1. Datum der Merkmalserfassung

Datum der Merkmalserfassung	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
Datum des Aufgangs	22.10.17	29.10.17	19.10.17	14.10.17
Datum des Ährenschiebens	25.05.18	28.05.18	28.05.18	27.05.18
Datum der Gelbreife	29.06.18	17.07.18	20.06.18	11.07.18
Tage von Aussaat bis Aufgang	22.10.17	29.10.17	19.10.17	14.10.17
Tage von Aussaat bis Ährenschieben	25.05.18	28.05.18	28.05.18	27.05.18
Tage von Aussaat bis Gelbreife	29.06.18	17.07.18	20.06.18	11.07.18
Mängel im Stand vor Winter	07.12.17	24.11.17	07.12.17	02.11.17
Mängel im Stand nach Winter	04.04.18	09.04.18	03.04.18	26.03.18
Mängel im Stand vor Ernte	09.07.18	19.07.18	14.07.18	11.07.18
Lager vor Ernte	09.07.18	19.07.18	14.07.18	25.07.18
Halmknicken	09.07.18	19.07.18	14.07.18	25.07.18
Ährenfusarium		22.06.18		19.06.18
Blattseptoria	23.05.18	22.06.18	22.05.18	05.06.18
Braunrost	14.06.18	22.06.18	07.06.18	19.06.18
Gaeumannomyces graminis	14.06.18	22.06.18		19.06.18
Gelbrost	23.05.18	22.06.18	07.06.18	11.06.18
Mehltau	14.06.18	22.06.18	22.05.18	05.06.18
Pflanzenlänge in cm	11.06.18	25.06.18	20.06.18	11.07.18
Bestandesdichte Ähren/m ²	11.06.18	15.06.18	20.06.18	19.06.18
Kornertrag bei 86% TS in dt/ha	09.07.18	19.07.18	14.07.18	25.07.18
Einzelährenertrag bei 86% TS in g	09.07.18	19.07.18	14.07.18	25.07.18
Anteil Körner > 2,2 mm in %	09.07.18	19.07.18	14.07.18	25.07.18
Ertrag Körner > 2,2 mm in dt/ha	09.07.18	19.07.18	14.07.18	25.07.18
Rohproteingehalt in %	09.07.18	19.07.18	14.07.18	25.07.18
Rohproteinertrag in dt/ha	09.07.18	19.07.18	14.07.18	25.07.18
Sedimentationswert	09.07.18	19.07.18	14.07.18	25.07.18
Fallzahl	09.07.18	19.07.18	14.07.18	25.07.18
Hektolitergewicht	09.07.18	19.07.18	14.07.18	25.07.18
TKM bei 86% TS in g	09.07.18	19.07.18	14.07.18	25.07.18
Kornzahl/Ähre	09.07.18	19.07.18	14.07.18	25.07.18
Stärkegehalt in %	09.07.18	19.07.18	14.07.18	25.07.18
Stärkegehalt in dt/ha	09.07.18	19.07.18	14.07.18	25.07.18

4.7.2. BBCH-Stadium zur Merkmalserfassung

BBCH-Stadium zur Merkmalserfassung	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
Datum des Aufgangs	10	10	9	11
Datum des Ährenschiebens	59	51	59	51
Datum der Gelbreife	87	87	87	87
Tage von Aussaat bis Aufgang	10	10	9	11
Tage von Aussaat bis Ährenschieben	59	51	59	51
Tage von Aussaat bis Gelbreife	87	87	87	87
Mängel im Stand vor Winter	13	12	20	13
Mängel im Stand nach Winter	21	24	23	22
Mängel im Stand vor Ernte	99	89	93	87
Lager vor Ernte	99	89	93	89
Halmknicken	99	89	93	89
Ährenfusarium		70		75
Blattseptoria	57	70	52	65
Braunrost	72	70	71	75
Gaeumannomyces graminis	72	70		75
Gelbrost	57	70	71	73
Mehltau	72	70	52	65
Pflanzenlänge in cm	72	70	87	87
Bestandesdichte Ähren/m ²	72	69	87	75
Kornertrag bei 86% TS in dt/ha	99	89	93	89
Einzelährenertrag bei 86% TS in g	99	89	93	89
Anteil Körner > 2,2 mm in %	99	89	93	89
Ertrag Körner > 2,2 mm in dt/ha	99	89	93	89
Rohproteingehalt in %	99	89	93	89
Rohproteinertrag in dt/ha	99	89	93	89
Sedimentationswert	99	89	93	89
Falzzahl	99	89	93	
Hektolitergewicht	99	89	93	89
TKM bei 86% TS in g	99	89	93	89
Kornzahl/Ähre	99	89	93	89
Stärkegehalt in %	99	89	93	89
Stärkegehalt in dt/ha	99	89	93	89

4.7.3. Datum des Aufgangs ohne Fungizid

Datum des Aufgangs		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	23.10.17	27.10.17	18.10.17	11.10.17
	KWS Eternity (B)	21.10.17	27.10.17	18.10.17	12.10.17
	Moschus (B)	24.10.17	29.10.17	18.10.17	12.10.17
	Ponticus (B)	24.10.17	29.10.17	19.10.17	13.10.17
	Axioma	22.10.17	27.10.17	17.10.17	
	Bernstein	22.10.17	28.10.17	17.10.17	
	Expo	23.10.17	28.10.17	18.10.17	
	Galerist	22.10.17	28.10.17	18.10.17	
	KWS Emerick	24.10.17	27.10.17	18.10.17	
	LG Magirus	21.10.17	27.10.17	18.10.17	
	Viki	22.10.17	28.10.17	18.10.17	
A-Weizen	Achim (B)	22.10.17	28.10.17	19.10.17	12.10.17
	Apostel (B)	23.10.17	28.10.17	18.10.17	11.10.17
	Asory (B)	23.10.17	28.10.17	19.10.17	11.10.17
	Chaplin (B)	22.10.17	28.10.17	18.10.17	10.10.17
	Chiron (B)	23.10.17	28.10.17	18.10.17	12.10.17
	Findus (B)	24.10.17	28.10.17	18.10.17	11.10.17
	Julius (B)	21.10.17	27.10.17	17.10.17	10.10.17
	Kashmir (B)	21.10.17	28.10.17	18.10.17	10.10.17
	LG Initial (B)	22.10.17	28.10.17	18.10.17	13.10.17
	Leandrus (B)	18.10.17	29.10.17	19.10.17	13.10.17
	Lemmy (B)	24.10.17	28.10.17	19.10.17	09.10.17
	Nordkap (B)	22.10.17	27.10.17	18.10.17	10.10.17
	Patras (B)	24.10.17	28.10.17	19.10.17	13.10.17
	Pionier (B)	23.10.17	28.10.17	18.10.17	12.10.17
	RGT Reform (B)	24.10.17	28.10.17	18.10.17	12.10.17
	Dichter	22.10.17	27.10.17	18.10.17	
	NORD 05350	22.10.17	28.10.17	18.10.17	
	RGT Aktion	24.10.17	28.10.17	19.10.17	
	Spontan	23.10.17	28.10.17	18.10.17	
	RGT Depot				13.10.17
B-Weizen	Boss (B)	23.10.17	28.10.17	18.10.17	13.10.17
	Faustus (B)	24.10.17	28.10.17	19.10.17	13.10.17
	KWS Talent (B)	23.10.17	27.10.17	19.10.17	13.10.17
	Kamerad (B)	23.10.17	28.10.17	19.10.17	13.10.17
	LG Imposanto	23.10.17	27.10.17	18.10.17	
	Bosporus				12.10.17
	Hymalaya				13.10.17
C-Weizen	Elixer (B)	24.10.17	28.10.17	19.10.17	13.10.17
	Sheriff				14.10.17
Gesamt	Mittelwert	22.10.17	27.10.17	18.10.17	11.10.17
	Minimum	18.10.17	27.10.17	17.10.17	09.10.17
	Maximum	24.10.17	29.10.17	19.10.17	14.10.17
	Mittel (B)	22.10.17	27.10.17	18.10.17	11.10.17

4.7.4. Datum des Aufgangs mit Fungizid

Datum des Aufgangs		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	23.10.17	28.10.17	18.10.17	12.10.17
	KWS Eternity (B)	21.10.17	28.10.17	18.10.17	11.10.17
	Moschus (B)	24.10.17	29.10.17	18.10.17	13.10.17
	Ponticus (B)	24.10.17	29.10.17	19.10.17	14.10.17
	Axioma	22.10.17	28.10.17	17.10.17	
	Bernstein	22.10.17	28.10.17	17.10.17	
	Expo	23.10.17	28.10.17	18.10.17	
	Galerist	22.10.17	28.10.17	18.10.17	
	KWS Emerick	24.10.17	28.10.17	18.10.17	
	LG Magirus	21.10.17	28.10.17	18.10.17	
	Viki	22.10.17	28.10.17	18.10.17	
A-Weizen	Achim (B)	22.10.17	29.10.17	19.10.17	13.10.17
	Apostel (B)	23.10.17	27.10.17	18.10.17	11.10.17
	Asory (B)	23.10.17	28.10.17	19.10.17	12.10.17
	Chaplin (B)	22.10.17	28.10.17	18.10.17	10.10.17
	Chiron (B)	23.10.17	28.10.17	18.10.17	12.10.17
	Findus (B)	24.10.17	28.10.17	18.10.17	12.10.17
	Julius (B)	22.10.17	27.10.17	17.10.17	09.10.17
	Kashmir (B)	21.10.17	28.10.17	18.10.17	12.10.17
	LG Initial (B)	22.10.17	28.10.17	18.10.17	12.10.17
	Leandrus (B)	18.10.17	29.10.17	19.10.17	13.10.17
	Lemmy (B)	24.10.17	28.10.17	19.10.17	11.10.17
	Nordkap (B)	22.10.17	27.10.17	18.10.17	11.10.17
	Patras (B)	24.10.17	29.10.17	19.10.17	13.10.17
	Pionier (B)	23.10.17	28.10.17	18.10.17	13.10.17
	RGT Reform (B)	24.10.17	28.10.17	18.10.17	13.10.17
	Dichter	22.10.17	28.10.17	18.10.17	
	NORD 05350	22.10.17	28.10.17	18.10.17	
	RGT Aktion	24.10.17	28.10.17	19.10.17	
	Spontan	23.10.17	28.10.17	18.10.17	
	RGT Depot				13.10.17
B-Weizen	Boss (B)	23.10.17	28.10.17	18.10.17	11.10.17
	Faustus (B)	24.10.17	29.10.17	19.10.17	13.10.17
	KWS Talent (B)	23.10.17	29.10.17	19.10.17	12.10.17
	Kamerad (B)	23.10.17	28.10.17	19.10.17	12.10.17
	LG Imposanto	23.10.17	28.10.17	18.10.17	
	Bosporus				12.10.17
	Hymalaya				13.10.17
C-Weizen	Elixer (B)	24.10.17	29.10.17	19.10.17	13.10.17
	Sheriff				13.10.17
Gesamt	Mittelwert	22.10.17	28.10.17	18.10.17	12.10.17
	Minimum	18.10.17	27.10.17	17.10.17	09.10.17
	Maximum	24.10.17	29.10.17	19.10.17	14.10.17
	Mittel (B)	22.10.17	28.10.17	18.10.17	12.10.17

4.7.5. Datum des Ährenschiebens ohne Fungizid

Datum des Ährenschiebens		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	25.05.18	23.05.18	26.05.18	25.05.18
	KWS Eternity (B)	25.05.18	24.05.18	27.05.18	27.05.18
	Moschus (B)	23.05.18	23.05.18	26.05.18	25.05.18
	Ponticus (B)	24.05.18	22.05.18	27.05.18	24.05.18
	Axioma	23.05.18	23.05.18	27.05.18	
	Bernstein	25.05.18	23.05.18	26.05.18	
	Expo	28.05.18	28.05.18	25.05.18	
	Galerist	24.05.18	22.05.18	26.05.18	
	KWS Emerick	27.05.18	23.05.18	25.05.18	
	LG Magirus	26.05.18	23.05.18	26.05.18	
	Viki	26.05.18	24.05.18	25.05.18	
A-Weizen	Achim (B)	28.05.18	26.05.18	26.05.18	27.05.18
	Apostel (B)	22.05.18	21.05.18	25.05.18	23.05.18
	Asory (B)	27.05.18	23.05.18	26.05.18	26.05.18
	Chaplin (B)	27.05.18	24.05.18	26.05.18	26.05.18
	Chiron (B)	25.05.18	22.05.18	26.05.18	24.05.18
	Findus (B)	24.05.18	22.05.18	25.05.18	24.05.18
	Julius (B)	27.05.18	23.05.18	26.05.18	26.05.18
	Kashmir (B)	22.05.18	22.05.18	26.05.18	24.05.18
	LG Initial (B)	27.05.18	25.05.18	26.05.18	25.05.18
	Leandrus (B)	27.05.18	25.05.18	28.05.18	27.05.18
	Lemmy (B)	20.05.18	22.05.18	25.05.18	23.05.18
	Nordkap (B)	23.05.18	22.05.18	26.05.18	25.05.18
	Patras (B)	25.05.18	22.05.18	26.05.18	25.05.18
	Pionier (B)	25.05.18	23.05.18	26.05.18	26.05.18
	RGT Reform (B)	27.05.18	22.05.18	27.05.18	26.05.18
	Dichter	27.05.18	25.05.18	27.05.18	
	NORD 05350	26.05.18	23.05.18	26.05.18	
	RGT Aktion	25.05.18	23.05.18	28.05.18	
	Spontan	19.05.18	21.05.18	26.05.18	
	RGT Depot				27.05.18
B-Weizen	Boss (B)	28.05.18	24.05.18	27.05.18	26.05.18
	Faustus (B)	21.05.18	20.05.18	25.05.18	23.05.18
	KWS Talent (B)	20.05.18	22.05.18	25.05.18	24.05.18
	Kamerad (B)	27.05.18	23.05.18	28.05.18	26.05.18
	LG Imposanto	26.05.18	26.05.18	28.05.18	
	Bosporus				27.05.18
	Hymalaya				24.05.18
C-Weizen	Elixer (B)	25.05.18	23.05.18	25.05.18	25.05.18
	Sheriff				25.05.18
Gesamt	Mittelwert	24.05.18	23.05.18	26.05.18	25.05.18
	Minimum	19.05.18	20.05.18	25.05.18	23.05.18
	Maximum	28.05.18	28.05.18	28.05.18	27.05.18
	Mittel (B)	24.05.18	22.05.18	26.05.18	25.05.18

4.7.6. Datum des Ährenschiebens mit Fungizid

Datum des Ährenschiebens		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	26.05.18	24.05.18	27.05.18	26.05.18
	KWS Eternity (B)	27.05.18	27.05.18	28.05.18	27.05.18
	Moschus (B)	25.05.18	25.05.18	26.05.18	25.05.18
	Ponticus (B)	24.05.18	24.05.18	26.05.18	25.05.18
	Axioma	26.05.18	23.05.18	28.05.18	
	Bernstein	25.05.18	23.05.18	26.05.18	
	Expo	28.05.18	25.05.18	25.05.18	
	Galerist	25.05.18	24.05.18	26.05.18	
	KWS Emerick	27.05.18	24.05.18	26.05.18	
	LG Magirus	27.05.18	25.05.18	26.05.18	
	Viki	26.05.18	24.05.18	26.05.18	
A-Weizen	Achim (B)	28.05.18	26.05.18	27.05.18	27.05.18
	Apostel (B)	24.05.18	24.05.18	26.05.18	23.05.18
	Asory (B)	27.05.18	24.05.18	27.05.18	26.05.18
	Chaplin (B)	27.05.18	24.05.18	26.05.18	26.05.18
	Chiron (B)	26.05.18	24.05.18	26.05.18	24.05.18
	Findus (B)	24.05.18	23.05.18	26.05.18	24.05.18
	Julius (B)	27.05.18	25.05.18	27.05.18	26.05.18
	Kashmir (B)	24.05.18	23.05.18	26.05.18	25.05.18
	LG Initial (B)	27.05.18	25.05.18	27.05.18	25.05.18
	Leandrus (B)	27.05.18	27.05.18	29.05.18	27.05.18
	Lemmy (B)	22.05.18	20.05.18	26.05.18	22.05.18
	Nordkap (B)	26.05.18	24.05.18	25.05.18	25.05.18
	Patras (B)	26.05.18	24.05.18	26.05.18	24.05.18
	Pionier (B)	26.05.18	24.05.18	26.05.18	26.05.18
	RGT Reform (B)	27.05.18	24.05.18	27.05.18	25.05.18
	Dichter	27.05.18	27.05.18	27.05.18	
	NORD 05350	26.05.18	25.05.18	26.05.18	
	RGT Aktion	28.05.18	25.05.18	26.05.18	
	Spontan	23.05.18	23.05.18	26.05.18	
	RGT Depot				27.05.18
B-Weizen	Boss (B)	28.05.18	26.05.18	26.05.18	27.05.18
	Faustus (B)	21.05.18	21.05.18	26.05.18	23.05.18
	KWS Talent (B)	23.05.18	24.05.18	26.05.18	24.05.18
	Kamerad (B)	27.05.18	25.05.18	28.05.18	26.05.18
	LG Imposanto	27.05.18	26.05.18	28.05.18	
	Bosporus				27.05.18
	Hymalaya				24.05.18
C-Weizen	Elixer (B)	26.05.18	23.05.18	26.05.18	23.05.18
	Sheriff				25.05.18
Gesamt	Mittelwert	25.05.18	24.05.18	26.05.18	25.05.18
	Minimum	21.05.18	20.05.18	25.05.18	22.05.18
	Maximum	28.05.18	27.05.18	29.05.18	27.05.18
	Mittel (B)	25.05.18	24.05.18	26.05.18	25.05.18

4.7.7. Datum der Gelbreife ohne Fungizid

Datum der Gelbreife		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	29.06.18	05.07.18	20.06.18	09.07.18
	KWS Eternity (B)	04.07.18	10.07.18	20.06.18	12.07.18
	Moschus (B)	29.06.18	10.07.18	20.06.18	12.07.18
	Ponticus (B)	29.06.18	09.07.18	19.06.18	09.07.18
	Axioma	29.06.18	08.07.18	19.06.18	
	Bernstein	29.06.18	10.07.18	20.06.18	
	Expo	29.06.18	07.07.18	18.06.18	
	Galerist	29.06.18	06.07.18	18.06.18	
	KWS Emerick	29.06.18	11.07.18	19.06.18	
	LG Magirus	01.07.18	10.07.18	20.06.18	
	Viki	29.06.18	07.07.18	19.06.18	
A-Weizen	Achim (B)	04.07.18	06.07.18	19.06.18	11.07.18
	Apostel (B)	29.06.18	07.07.18	18.06.18	05.07.18
	Asory (B)	01.07.18	05.07.18	21.06.18	09.07.18
	Chaplin (B)	29.06.18	11.07.18	20.06.18	09.07.18
	Chiron (B)	29.06.18	06.07.18	19.06.18	04.07.18
	Findus (B)	29.06.18	07.07.18	18.06.18	05.07.18
	Julius (B)	02.07.18	11.07.18	20.06.18	13.07.18
	Kashmir (B)	29.06.18	06.07.18	18.06.18	07.07.18
	LG Initial (B)	03.07.18	10.07.18	20.06.18	08.07.18
	Leandrus (B)	01.07.18	11.07.18	18.06.18	08.07.18
	Lemmy (B)	29.06.18	06.07.18	19.06.18	03.07.18
	Nordkap (B)	29.06.18	06.07.18	19.06.18	06.07.18
	Patras (B)	29.06.18	08.07.18	18.06.18	09.07.18
	Pionier (B)	04.07.18	11.07.18	19.06.18	07.07.18
	RGT Reform (B)	03.07.18	10.07.18	18.06.18	07.07.18
	Dichter	29.06.18	11.07.18	18.06.18	
	NORD 05350	29.06.18	08.07.18	20.06.18	
	RGT Aktion	29.06.18	15.07.18	20.06.18	
	Spontan	29.06.18	06.07.18	18.06.18	
	RGT Depot				06.07.18
B-Weizen	Boss (B)	29.06.18	08.07.18	20.06.18	06.07.18
	Faustus (B)	29.06.18	05.07.18	18.06.18	04.07.18
	KWS Talent (B)	29.06.18	07.07.18	19.06.18	05.07.18
	Kamerad (B)	02.07.18	10.07.18	20.06.18	05.07.18
	LG Imposanto	01.07.18	09.07.18	20.06.18	
	Bosporus				12.07.18
	Hymalaya				05.07.18
C-Weizen	Elixer (B)	29.06.18	10.07.18	19.06.18	06.07.18
	Sheriff				07.07.18
Gesamt	Mittelwert	30.06.18	08.07.18	19.06.18	07.07.18
	Minimum	29.06.18	05.07.18	18.06.18	03.07.18
	Maximum	04.07.18	15.07.18	21.06.18	13.07.18
	Mittel (B)	30.06.18	08.07.18	19.06.18	07.07.18

4.7.8. Datum der Gelbreife mit Fungizid

Datum der Gelbreife		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	02.07.18	14.07.18	20.06.18	10.07.18
	KWS Eternity (B)	04.07.18	15.07.18	21.06.18	13.07.18
	Moschus (B)	29.06.18	15.07.18	20.06.18	10.07.18
	Ponticus (B)	29.06.18	11.07.18	20.06.18	10.07.18
	Axioma	01.07.18	14.07.18	20.06.18	
	Bernstein	03.07.18	13.07.18	22.06.18	
	Expo	04.07.18	11.07.18	20.06.18	
	Galerist	04.07.18	12.07.18	20.06.18	
	KWS Emerick	29.06.18	14.07.18	19.06.18	
	LG Magirus	03.07.18	08.07.18	20.06.18	
	Viki	05.07.18	11.07.18	20.06.18	
A-Weizen	Achim (B)	05.07.18	16.07.18	20.06.18	15.07.18
	Apostel (B)	29.06.18	08.07.18	19.06.18	05.07.18
	Asory (B)	01.07.18	10.07.18	21.06.18	13.07.18
	Chaplin (B)	01.07.18	15.07.18	21.06.18	14.07.18
	Chiron (B)	29.06.18	09.07.18	20.06.18	10.07.18
	Findus (B)	29.06.18	11.07.18	18.06.18	07.07.18
	Julius (B)	02.07.18	15.07.18	21.06.18	08.07.18
	Kashmir (B)	29.06.18	12.07.18	19.06.18	06.07.18
	LG Initial (B)	05.07.18	16.07.18	20.06.18	07.07.18
	Leandrus (B)	29.06.18	14.07.18	19.06.18	09.07.18
	Lemmy (B)	29.06.18	10.07.18	20.06.18	05.07.18
	Nordkap (B)	29.06.18	10.07.18	20.06.18	09.07.18
	Patras (B)	29.06.18	09.07.18	19.06.18	06.07.18
	Pionier (B)	04.07.18	15.07.18	19.06.18	09.07.18
	RGT Reform (B)	03.07.18	14.07.18	18.06.18	15.07.18
	Dichter	02.07.18	17.07.18	19.06.18	
	NORD 05350	02.07.18	13.07.18	20.06.18	
	RGT Aktion	03.07.18	14.07.18	20.06.18	
	Spontan	29.06.18	12.07.18	18.06.18	
	RGT Depot				12.07.18
B-Weizen	Boss (B)	29.06.18	14.07.18	21.06.18	07.07.18
	Faustus (B)	29.06.18	02.07.18	19.06.18	05.07.18
	KWS Talent (B)	29.06.18	08.07.18	20.06.18	07.07.18
	Kamerad (B)	01.07.18	15.07.18	20.06.18	15.07.18
	LG Imposanto	05.07.18	15.07.18	20.06.18	
	Bosporus				13.07.18
	Hymalaya				14.07.18
C-Weizen	Elixer (B)	02.07.18	08.07.18	20.06.18	06.07.18
	Sheriff				10.07.18
Gesamt	Mittelwert	01.07.18	12.07.18	19.06.18	09.07.18
	Minimum	29.06.18	02.07.18	18.06.18	05.07.18
	Maximum	05.07.18	17.07.18	22.06.18	15.07.18
	Mittel (B)	30.06.18	11.07.18	19.06.18	09.07.18

4.7.9. Tage von Aussaat bis Aufgang ohne Fungizid

Tage von Aussaat bis Aufgang		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	11	10	9	12
	KWS Eternity (B)	9	10	9	13
	Moschus (B)	12	12	9	13
	Ponticus (B)	12	12	10	14
	Axioma	10	10	8	
	Bernstein	10	11	8	
	Expo	11	11	9	
	Galerist	10	11	9	
	KWS Emerick	12	10	9	
	LG Magirus	9	10	9	
	Viki	10	11	9	
A-Weizen	Achim (B)	10	11	10	13
	Apostel (B)	11	11	9	12
	Asory (B)	11	11	10	12
	Chaplin (B)	10	11	9	11
	Chiron (B)	11	11	9	13
	Findus (B)	12	11	9	12
	Julius (B)	9	10	8	11
	Kashmir (B)	9	11	9	11
	LG Initial (B)	10	11	9	14
	Leandrus (B)	6	12	10	14
	Lemmy (B)	12	11	10	10
	Nordkap (B)	10	10	9	11
	Patras (B)	12	11	10	14
	Pionier (B)	11	11	9	13
	RGT Reform (B)	12	11	9	13
	Dichter	10	10	9	
	NORD 05350	10	11	9	
	RGT Aktion	12	11	10	
	Spontan	11	11	9	
	RGT Depot				14
B-Weizen	Boss (B)	11	11	9	14
	Faustus (B)	12	11	10	14
	KWS Talent (B)	11	10	10	14
	Kamerad (B)	11	11	10	14
	LG Imposanto	11	10	9	
	Bosporus				13
	Hymalaya				14
C-Weizen	Elixer (B)	12	11	10	14
	Sheriff				15
Gesamt	Mittelwert	11	11	9	13
	Minimum	6	10	8	10
	Maximum	12	12	10	15
	Mittel (B)	11	11	9	13

4.7.10. Tage von Aussaat bis Aufgang mit Fungizid

Tage von Aussaat bis Aufgang		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	11	11	9	13
	KWS Eternity (B)	9	11	9	12
	Moschus (B)	12	12	9	14
	Ponticus (B)	12	12	10	15
	Axioma	10	11	8	
	Bernstein	10	11	8	
	Expo	11	11	9	
	Galerist	10	11	9	
	KWS Emerick	12	11	9	
	LG Magirus	9	11	9	
	Viki	10	11	9	
A-Weizen	Achim (B)	10	12	10	14
	Apostel (B)	11	10	9	12
	Asory (B)	11	11	10	13
	Chaplin (B)	10	11	9	11
	Chiron (B)	11	11	9	13
	Findus (B)	12	11	9	13
	Julius (B)	10	10	8	10
	Kashmir (B)	9	11	9	13
	LG Initial (B)	10	11	9	13
	Leandrus (B)	6	12	10	14
	Lemmy (B)	12	11	10	12
	Nordkap (B)	10	10	9	12
	Patras (B)	12	12	10	14
	Pionier (B)	11	11	9	14
	RGT Reform (B)	12	11	9	14
	Dichter	10	11	9	
	NORD 05350	10	11	9	
	RGT Aktion	12	11	10	
	Spontan	11	11	9	
	RGT Depot				14
B-Weizen	Boss (B)	11	11	9	12
	Faustus (B)	12	12	10	14
	KWS Talent (B)	11	12	10	13
	Kamerad (B)	11	11	10	13
	LG Imposanto	11	11	9	
	Bosporus				13
	Hymalaya				14
C-Weizen	Elixer (B)	12	12	10	14
	Sheriff				14
Gesamt	Mittelwert	11	11	9	13
	Minimum	6	10	8	10
	Maximum	12	12	10	15
	Mittel (B)	11	11	9	13

4.7.11. Tage von Aussaat bis Ährenschieben ohne Fungizid

Tage von Aussaat bis Ährenschieben		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	225	218	229	238
	KWS Eternity (B)	225	219	230	240
	Moschus (B)	223	218	229	238
	Ponticus (B)	224	217	230	237
	Axioma	223	218	230	
	Bernstein	225	218	229	
	Expo	228	223	228	
	Galerist	224	217	229	
	KWS Emerick	227	218	228	
	LG Magirus	226	218	229	
	Viki	226	219	228	
A-Weizen	Achim (B)	228	221	229	240
	Apostel (B)	222	216	228	236
	Asory (B)	227	218	229	239
	Chaplin (B)	227	219	229	239
	Chiron (B)	225	217	229	237
	Findus (B)	224	217	228	237
	Julius (B)	227	218	229	239
	Kashmir (B)	222	217	229	237
	LG Initial (B)	227	220	229	238
	Leandrus (B)	227	220	231	240
	Lemmy (B)	220	217	228	236
	Nordkap (B)	223	217	229	238
	Patras (B)	225	217	229	238
	Pionier (B)	225	218	229	239
	RGT Reform (B)	227	217	230	239
	Dichter	227	220	230	
	NORD 05350	226	218	229	
	RGT Aktion	225	218	231	
	Spontan	219	216	229	
	RGT Depot				240
B-Weizen	Boss (B)	228	219	230	239
	Faustus (B)	221	215	228	236
	KWS Talent (B)	220	217	228	237
	Kamerad (B)	227	218	231	239
	LG Imposanto	226	221	231	
	Bosporus				240
	Hymalaya				237
C-Weizen	Elixer (B)	225	218	228	238
	Sheriff				238
Gesamt	Mittelwert	225	218	229	238
	Minimum	219	215	228	236
	Maximum	228	223	231	240
	Mittel (B)	225	218	229	238

4.7.12. Tage von Aussaat bis Ährenschieben mit Fungizid

Tage von Aussaat bis Ährenschieben		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	226	219	230	239
	KWS Eternity (B)	227	222	231	240
	Moschus (B)	225	220	229	238
	Ponticus (B)	224	219	229	238
	Axioma	226	218	231	
	Bernstein	225	218	229	
	Expo	228	220	228	
	Galerist	225	219	229	
	KWS Emerick	227	219	229	
	LG Magirus	227	220	229	
	Viki	226	219	229	
A-Weizen	Achim (B)	228	221	230	240
	Apostel (B)	224	219	229	236
	Asory (B)	227	219	230	239
	Chaplin (B)	227	219	229	239
	Chiron (B)	226	219	229	237
	Findus (B)	224	218	229	237
	Julius (B)	227	220	230	239
	Kashmir (B)	224	218	229	238
	LG Initial (B)	227	220	230	238
	Leandrus (B)	227	222	232	240
	Lemmy (B)	222	215	229	235
	Nordkap (B)	226	219	228	238
	Patras (B)	226	219	229	237
	Pionier (B)	226	219	229	239
	RGT Reform (B)	227	219	230	238
	Dichter	227	222	230	
	NORD 05350	226	220	229	
	RGT Aktion	228	220	229	
	Spontan	223	218	229	
	RGT Depot				240
B-Weizen	Boss (B)	228	221	229	240
	Faustus (B)	221	216	229	236
	KWS Talent (B)	223	219	229	237
	Kamerad (B)	227	220	231	239
	LG Imposanto	227	221	231	
	Bosporus				240
	Hymalaya				237
C-Weizen	Elixer (B)	226	218	229	236
	Sheriff				238
Gesamt	Mittelwert	226	219	229	238
	Minimum	221	215	228	235
	Maximum	228	222	232	240
	Mittel (B)	226	219	230	238

4.7.13. Tage von Aussaat bis Gelbreife ohne Fungizid

Tage von Aussaat bis Gelbreife		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	260	261	254	283
	KWS Eternity (B)	265	266	254	286
	Moschus (B)	260	266	254	286
	Ponticus (B)	260	265	253	283
	Axioma	260	264	253	
	Bernstein	260	266	254	
	Expo	260	263	252	
	Galerist	260	262	252	
	KWS Emerick	260	267	253	
	LG Magirus	262	266	254	
	Viki	260	263	253	
A-Weizen	Achim (B)	265	262	253	285
	Apostel (B)	260	263	252	279
	Asory (B)	262	261	255	283
	Chaplin (B)	260	267	254	283
	Chiron (B)	260	262	253	278
	Findus (B)	260	263	252	279
	Julius (B)	263	267	254	287
	Kashmir (B)	260	262	252	281
	LG Initial (B)	264	266	254	282
	Leandrus (B)	262	267	252	282
	Lemmy (B)	260	262	253	277
	Nordkap (B)	260	262	253	280
	Patras (B)	260	264	252	283
	Pionier (B)	265	267	253	281
	RGT Reform (B)	264	266	252	281
	Dichter	260	267	252	
	NORD 05350	260	264	254	
	RGT Aktion	260	271	254	
	Spontan	260	262	252	
	RGT Depot				280
B-Weizen	Boss (B)	260	264	254	280
	Faustus (B)	260	261	252	278
	KWS Talent (B)	260	263	253	279
	Kamerad (B)	263	266	254	279
	LG Imposanto	262	265	254	
	Bosporus				286
	Hymalaya				279
C-Weizen	Elixer (B)	260	266	253	280
	Sheriff				281
Gesamt	Mittelwert	261	264	253	281
	Minimum	260	261	252	277
	Maximum	265	271	255	287
	Mittel (B)	261	264	253	281

4.7.14. Tage von Aussaat bis Gelbreife mit Fungizid

Tage von Aussaat bis Gelbreife		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	263	270	254	284
	KWS Eternity (B)	265	271	255	287
	Moschus (B)	260	271	254	284
	Ponticus (B)	260	267	254	284
	Axioma	262	270	254	
	Bernstein	264	269	256	
	Expo	265	267	254	
	Galerist	265	268	254	
	KWS Emerick	260	270	253	
	LG Magirus	264	264	254	
	Viki	266	267	254	
A-Weizen	Achim (B)	266	272	254	289
	Apostel (B)	260	264	253	279
	Asory (B)	262	266	255	287
	Chaplin (B)	262	271	255	288
	Chiron (B)	260	265	254	284
	Findus (B)	260	267	252	281
	Julius (B)	263	271	255	282
	Kashmir (B)	260	268	253	280
	LG Initial (B)	266	272	254	281
	Leandrus (B)	260	270	253	283
	Lemmy (B)	260	266	254	279
	Nordkap (B)	260	266	254	283
	Patras (B)	260	265	253	280
	Pionier (B)	265	271	253	283
	RGT Reform (B)	264	270	252	289
	Dichter	263	273	253	
	NORD 05350	263	269	254	
	RGT Aktion	264	270	254	
	Spontan	260	268	252	
	RGT Depot				286
B-Weizen	Boss (B)	260	270	255	281
	Faustus (B)	260	258	253	279
	KWS Talent (B)	260	264	254	281
	Kamerad (B)	262	271	254	289
	LG Imposanto	266	271	254	
	Bosporus				287
	Hymalaya				288
C-Weizen	Elixer (B)	263	264	254	280
	Sheriff				284
Gesamt	Mittelwert	262	268	254	284
	Minimum	260	258	252	279
	Maximum	266	273	256	289
	Mittel (B)	262	268	254	283

4.7.15. Mängel im Stand vor Winter ohne Fungizid

Mängel im Stand vor Winter		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	1,0	1,0	1,0	1,5
	KWS Eternity (B)	1,5	1,0	1,0	2,0
	Moschus (B)	2,0	1,5	1,0	2,5
	Ponticus (B)	1,5	2,0	1,0	3,0
	Axioma	1,0	1,0	1,0	
	Bernstein	1,5	1,0	1,0	
	Expo	1,5	1,5	1,0	
	Galerist	1,5	1,5	1,0	
	KWS Emerick	1,5	2,0	1,0	
	LG Magirus	1,5	1,0	1,0	
	Viki	1,5	1,0	1,0	
A-Weizen	Achim (B)	1,5	1,0	1,0	2,5
	Apostel (B)	2,0	1,0	1,0	2,0
	Asory (B)	1,5	1,0	1,0	2,0
	Chaplin (B)	3,0	1,5	1,0	2,0
	Chiron (B)	2,0	1,5	1,0	2,0
	Findus (B)	2,0	1,5	1,0	3,0
	Julius (B)	2,0	1,0	1,0	2,0
	Kashmir (B)	1,5	1,0	1,0	2,0
	LG Initial (B)	1,5	1,0	1,0	2,0
	Leandrus (B)	1,0	1,0	1,0	2,0
	Lemmy (B)	1,5	1,0	1,0	2,0
	Nordkap (B)	2,0	1,0	1,0	2,5
	Patras (B)	2,0	2,0	1,0	2,5
	Pionier (B)	1,5	1,0	1,0	2,5
	RGT Reform (B)	1,5	1,0	1,0	2,0
	Dichter	1,5	1,0	1,0	
	NORD 05350	2,0	1,0	1,0	
	RGT Aktion	1,5	1,5	1,0	
	Spontan	1,5	1,0	1,0	
	RGT Depot				2,0
B-Weizen	Boss (B)	2,0	1,0	1,0	2,0
	Faustus (B)	1,5	1,5	1,0	2,0
	KWS Talent (B)	2,0	2,0	1,0	2,0
	Kamerad (B)	1,5	1,0	1,0	2,0
	LG Imposanto	1,5	1,0	1,0	
	Bosporus				2,0
	Hymalaya				3,0
C-Weizen	Elixer (B)	1,5	1,0	1,0	2,5
	Sheriff				2,5
Gesamt	Mittelwert	1,6	1,2	1,0	2,2
	Minimum	1,0	1,0	1,0	1,5
	Maximum	3,0	2,0	1,0	3,0
	Mittel (B)	1,7	1,2	1,0	2,2

4.7.16. Mängel im Stand vor Winter mit Fungizid

Mängel im Stand vor Winter		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	1,5	1,0	1,0	2,0
	KWS Eternity (B)	1,5	1,0	1,0	1,5
	Moschus (B)	1,5	1,0	1,0	2,0
	Ponticus (B)	1,5	2,0	1,0	3,0
	Axioma	2,0	1,0	1,0	
	Bernstein	1,5	1,0	1,0	
	Expo	2,0	1,5	1,0	
	Galerist	1,5	1,0	1,0	
	KWS Emerick	2,0	2,0	1,0	
	LG Magirus	1,5	1,5	1,0	
	Viki	2,0	1,5	1,0	
A-Weizen	Achim (B)	2,0	1,5	1,0	2,0
	Apostel (B)	1,5	1,0	1,0	2,0
	Asory (B)	2,0	1,0	1,0	2,0
	Chaplin (B)	1,5	1,0	1,0	2,0
	Chiron (B)	2,0	1,0	1,0	2,0
	Findus (B)	2,0	1,5	1,0	3,0
	Julius (B)	2,0	1,5	1,0	2,5
	Kashmir (B)	1,0	1,0	1,0	2,0
	LG Initial (B)	1,5	1,0	1,0	2,0
	Leandrus (B)	1,5	1,0	1,0	2,5
	Lemmy (B)	1,5	1,0	1,0	2,0
	Nordkap (B)	1,0	1,0	1,0	2,0
	Patras (B)	2,0	2,0	1,0	2,5
	Pionier (B)	1,5	1,0	1,0	2,0
	RGT Reform (B)	2,0	1,0	1,0	3,0
	Dichter	1,5	1,0	1,0	
	NORD 05350	1,5	1,0	1,0	
	RGT Aktion	1,5	1,5	1,0	
	Spontan	1,5	1,0	1,0	
	RGT Depot				1,5
B-Weizen	Boss (B)	2,0	1,0	1,0	1,0
	Faustus (B)	1,0	1,5	1,0	2,5
	KWS Talent (B)	1,0	1,0	1,0	2,0
	Kamerad (B)	2,0	1,0	1,0	2,0
	LG Imposanto	1,5	1,0	1,0	
	Bosporus				2,0
	Hymalaya				3,0
C-Weizen	Elixer (B)	1,0	1,5	1,0	2,0
	Sheriff				3,0
Gesamt	Mittelwert	1,6	1,2	1,0	2,2
	Minimum	1,0	1,0	1,0	1,0
	Maximum	2,0	2,0	1,0	3,0
	Mittel (B)	1,6	1,2	1,0	2,1

4.7.17. Mängel im Stand nach Winter ohne Fungizid

Mängel im Stand nach Winter		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	1,5	2,0	1,0	1,5
	KWS Eternity (B)	1,5	2,0	1,0	2,0
	Moschus (B)	1,5	1,5	1,0	2,5
	Ponticus (B)	2,0	1,5	1,0	3,0
	Axioma	2,0	1,5	1,5	
	Bernstein	2,5	1,5	1,0	
	Expo	2,0	1,5	1,0	
	Galerist	1,5	2,0	1,0	
	KWS Emerick	2,0	1,0	1,0	
	LG Magirus	2,0	1,5	1,0	
	Viki	2,0	1,5	1,0	
A-Weizen	Achim (B)	2,0	2,0	1,0	2,0
	Apostel (B)	2,0	1,5	1,0	2,0
	Asory (B)	2,5	1,5	1,0	1,5
	Chaplin (B)	2,5	2,0	1,0	2,0
	Chiron (B)	2,5	2,0	1,0	2,5
	Findus (B)	2,0	1,5	1,0	3,0
	Julius (B)	2,0	2,0	1,0	2,0
	Kashmir (B)	2,0	1,0	1,5	2,0
	LG Initial (B)	2,0	1,5	1,0	2,0
	Leandrus (B)	2,0	1,5	1,0	2,0
	Lemmy (B)	2,0	1,5	1,0	2,0
	Nordkap (B)	2,0	2,0	1,0	2,0
	Patras (B)	2,0	2,0	1,0	2,0
	Pionier (B)	2,0	2,0	1,0	2,5
	RGT Reform (B)	2,0	1,5	1,0	2,0
	Dichter	2,0	1,5	1,0	
	NORD 05350	2,0	1,5	1,0	
	RGT Aktion	2,0	2,0	1,0	
	Spontan	2,0	2,0	1,0	
	RGT Depot				2,0
B-Weizen	Boss (B)	2,0	2,0	1,0	2,0
	Faustus (B)	2,0	2,0	1,5	2,0
	KWS Talent (B)	2,0	1,0	1,0	2,0
	Kamerad (B)	2,0	2,0	1,0	2,0
	LG Imposanto	2,0	1,0	1,5	
	Bosporus				2,0
	Hymalaya				3,0
C-Weizen	Elixer (B)	2,0	1,5	1,0	2,0
	Sheriff				2,0
Gesamt	Mittelwert	2,0	1,7	1,1	2,1
	Minimum	1,5	1,0	1,0	1,5
	Maximum	2,5	2,0	1,5	3,0
	Mittel (B)	2,0	1,7	1,0	2,1

4.7.18. Mängel im Stand nach Winter mit Fungizid

Mängel im Stand nach Winter		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	2,0	2,0	1,0	2,0
	KWS Eternity (B)	2,0	2,0	1,0	1,5
	Moschus (B)	2,0	2,0	1,0	2,0
	Ponticus (B)	2,0	2,0	1,0	3,0
	Axioma	2,0	2,0	1,0	
	Bernstein	2,0	1,5	1,0	
	Expo	2,0	1,5	1,5	
	Galerist	2,0	1,5	1,5	
	KWS Emerick	2,5	2,0	1,0	
	LG Magirus	2,0	1,0	1,0	
	Viki	2,0	2,0	1,0	
A-Weizen	Achim (B)	2,0	2,0	1,0	2,0
	Apostel (B)	2,0	1,5	1,0	2,0
	Asory (B)	2,0	1,0	1,0	1,5
	Chaplin (B)	2,0	2,0	1,0	2,0
	Chiron (B)	2,0	1,0	1,0	2,0
	Findus (B)	2,0	2,0	1,0	2,5
	Julius (B)	2,0	1,5	1,0	2,0
	Kashmir (B)	2,0	1,5	1,0	2,0
	LG Initial (B)	2,0	1,0	1,0	2,0
	Leandrus (B)	2,0	2,0	1,0	2,5
	Lemmy (B)	2,0	1,0	1,0	2,0
	Nordkap (B)	2,0	1,5	1,0	2,0
	Patras (B)	2,0	2,0	1,0	2,5
	Pionier (B)	2,0	1,5	1,0	2,0
	RGT Reform (B)	2,0	1,5	1,0	2,0
	Dichter	2,0	1,0	1,0	
	NORD 05350	2,0	1,5	1,0	
	RGT Aktion	2,0	2,0	1,0	
	Spontan	2,0	1,5	1,0	
	RGT Depot				1,5
B-Weizen	Boss (B)	2,0	1,5	1,5	1,0
	Faustus (B)	2,0	1,5	1,0	2,0
	KWS Talent (B)	2,0	1,0	1,0	2,0
	Kamerad (B)	2,0	1,5	1,0	2,0
	LG Imposanto	2,0	1,5	1,5	
	Bosporus				2,0
	Hymalaya				3,0
C-Weizen	Elixer (B)	2,0	1,5	1,0	2,0
	Sheriff				2,5
Gesamt	Mittelwert	2,0	1,6	1,1	2,1
	Minimum	2,0	1,0	1,0	1,0
	Maximum	2,5	2,0	1,5	3,0
	Mittel (B)	2,0	1,6	1,0	2,0

4.7.19. Mängel im Stand vor Ernte ohne Fungizid

Mängel im Stand vor Ernte		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	1,5	2,0	1,0	2,0
	KWS Eternity (B)	1,5	1,0	1,0	2,0
	Moschus (B)	1,5	1,0	1,0	2,0
	Ponticus (B)	2,0	1,0	1,0	2,0
	Axioma	2,0	1,5	1,0	
	Bernstein	2,5	1,5	1,0	
	Expo	2,0	1,5	1,0	
	Galerist	1,5	1,5	1,0	
	KWS Emerick	2,0	1,0	1,0	
	LG Magirus	2,0	1,0	1,0	
	Viki	2,0	1,0	1,0	
A-Weizen	Achim (B)	2,0	2,0	1,0	3,0
	Apostel (B)	2,0	1,0	1,0	2,5
	Asory (B)	2,5	1,0	1,0	2,0
	Chaplin (B)	2,5	1,0	1,0	2,0
	Chiron (B)	2,5	1,0	1,0	2,0
	Findus (B)	2,0	1,5	1,0	3,0
	Julius (B)	2,0	1,0	1,0	2,0
	Kashmir (B)	2,0	1,5	1,0	2,0
	LG Initial (B)	2,0	1,5	1,0	2,0
	Leandrus (B)	2,0	2,0	1,0	2,5
	Lemmy (B)	2,0	1,5	1,0	2,5
	Nordkap (B)	2,0	1,0	1,0	2,0
	Patras (B)	2,0	2,0	1,0	2,0
	Pionier (B)	2,0	1,0	1,0	2,0
	RGT Reform (B)	2,0	1,5	1,0	2,5
	Dichter	2,0	1,5	1,0	
	NORD 05350	2,0	1,0	1,0	
	RGT Aktion	2,0	1,5	1,0	
	Spontan	2,0	1,0	1,0	
	RGT Depot				2,5
B-Weizen	Boss (B)	2,0	1,0	1,0	2,0
	Faustus (B)	2,0	1,0	1,0	3,0
	KWS Talent (B)	2,0	1,5	1,0	2,5
	Kamerad (B)	2,0	1,5	1,0	2,5
	LG Imposanto	2,0	1,5	1,0	
	Bosporus				2,5
	Hymalaya				2,0
C-Weizen	Elixer (B)	2,0	1,0	1,0	3,0
	Sheriff				2,0
Gesamt	Mittelwert	2,0	1,3	1,0	2,3
	Minimum	1,5	1,0	1,0	2,0
	Maximum	2,5	2,0	1,0	3,0
	Mittel (B)	2,0	1,3	1,0	2,3

4.7.20. Mängel im Stand vor Ernte mit Fungizid

Mängel im Stand vor Ernte		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	2,0	1,5	1,0	2,5
	KWS Eternity (B)	2,0	1,5	1,0	2,0
	Moschus (B)	2,0	1,0	1,0	3,0
	Ponticus (B)	2,0	1,0	1,0	2,0
	Axioma	2,0	1,0	1,0	
	Bernstein	2,0	1,0	1,0	
	Expo	2,0	2,0	1,0	
	Galerist	2,0	1,5	1,0	
	KWS Emerick	2,5	1,0	1,0	
	LG Magirus	2,0	1,0	1,0	
	Viki	2,0	2,0	1,0	
A-Weizen	Achim (B)	2,0	1,5	1,0	2,5
	Apostel (B)	2,0	2,0	1,0	2,0
	Asory (B)	2,0	1,5	1,0	2,0
	Chaplin (B)	2,0	1,5	1,0	2,0
	Chiron (B)	2,0	1,0	1,0	2,0
	Findus (B)	2,0	1,5	1,0	2,0
	Julius (B)	2,0	1,5	1,0	2,0
	Kashmir (B)	2,0	1,5	1,0	2,0
	LG Initial (B)	2,0	1,0	1,0	2,5
	Leandrus (B)	2,0	2,0	1,0	2,0
	Lemmy (B)	2,0	1,0	1,0	2,5
	Nordkap (B)	2,0	1,0	1,0	3,0
	Patras (B)	2,0	1,5	1,0	2,5
	Pionier (B)	2,0	1,5	1,0	2,0
	RGT Reform (B)	2,0	2,0	1,0	2,5
	Dichter	2,0	1,5	1,0	
	NORD 05350	2,0	1,0	1,0	
	RGT Aktion	2,0	1,0	1,0	
	Spontan	2,0	1,5	1,0	
	RGT Depot				2,5
B-Weizen	Boss (B)	2,0	1,5	1,0	2,0
	Faustus (B)	2,0	2,0	1,0	2,0
	KWS Talent (B)	2,0	1,0	1,0	2,0
	Kamerad (B)	2,0	1,5	1,0	2,0
	LG Imposanto	2,0	1,0	1,0	
	Bosporus				2,5
	Hymalaya				2,0
C-Weizen	Elixer (B)	2,0	1,0	1,0	2,0
	Sheriff				2,0
Gesamt	Mittelwert	2,0	1,4	1,0	2,2
	Minimum	2,0	1,0	1,0	2,0
	Maximum	2,5	2,0	1,0	3,0
	Mittel (B)	2,0	1,4	1,0	2,2

4.7.21. Lager vor Ernte ohne Fungizid

Lager vor Ernte		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	1,0	1,0	1,5	1,0
	KWS Eternity (B)	1,0	1,5	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Ponticus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Axioma	1,0	1,0	1,0	
	Bernstein	1,0	1,0	2,5	
	Expo	1,0	1,0	1,0	
	Galerist	1,0	1,0	1,0	
	KWS Emerick	1,0	1,0	3,0	
	LG Magirus	1,0	2,0	3,0	
	Viki	1,0	1,0	3,0	
A-Weizen	Achim (B)	1,0	1,0	3,5	1,0
	Apostel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,0	1,0	1,5	1,0
	Chaplin (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chiron (B)	1,0	1,0	1,5	1,0
	Findus (B)	1,0	1,0	4,0	1,0
	Julius (B)	1,0	1,5	1,5	1,0
	Kashmir (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Leandrus (B)	1,0	2,0	4,0	1,0
	Lemmy (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Nordkap (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Patras (B)	1,0	1,5	3,5	1,0
	Pionier (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Dichter	1,0	1,5	1,0	
	NORD 05350	1,0	1,0	1,0	
	RGT Aktion	1,0	1,0	5,5	
	Spontan	1,0	1,0	1,0	
	RGT Depot				1,0
B-Weizen	Boss (B)	1,0	1,0	5,0	1,0
	Faustus (B)	1,0	1,0	3,0	1,0
	KWS Talent (B)	1,0	1,0	5,0	1,0
	Kamerad (B)	1,0	1,0	4,5	1,0
	LG Imposanto	1,0	1,0	5,0	
	Bosporus				1,0
	Hymalaya				1,0
C-Weizen	Elixer (B)	1,0	1,0	4,5	1,0
	Sheriff				1,0
Gesamt	Mittelwert	1,0	1,1	2,3	1,0
	Minimum	1,0	1,0	1,0	1,0
	Maximum	1,0	2,0	5,5	1,0
	Mittel (B)	1,0	1,1	2,3	1,0

4.7.22. Lager vor Ernte mit Fungizid

Lager vor Ernte		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	1,0	1,0	4,5	1,0
	KWS Eternity (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Ponticus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Axioma	1,0	1,0	1,0	
	Bernstein	1,0	1,0	1,0	
	Expo	1,0	1,0	1,0	
	Galerist	1,0	1,0	1,5	
	KWS Emerick	1,0	1,0	1,0	
	LG Magirus	1,0	2,0	5,0	
	Viki	1,0	1,5	2,0	
A-Weizen	Achim (B)	1,0	1,0	1,5	1,0
	Apostel (B)	1,0	1,0	1,5	1,0
	Asory (B)	1,0	1,5	2,0	1,0
	Chaplin (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chiron (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Julius (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Kashmir (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Leandrus (B)	1,0	2,5	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Nordkap (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Patras (B)	1,0	1,0	2,0	1,0
	Pionier (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Dichter	1,0	1,0	1,0	
	NORD 05350	1,0	1,0	1,0	
	RGT Aktion	1,0	1,0	2,5	
	Spontan	1,0	1,0	1,0	
	RGT Depot				1,0
B-Weizen	Boss (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Faustus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Talent (B)	1,0	1,0	4,0	1,0
	Kamerad (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Imposanto	1,0	1,5	4,5	
	Bosporus				1,0
	Hymalaya				1,0
C-Weizen	Elixer (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Sheriff				1,0
Gesamt	Mittelwert	1,0	1,1	1,6	1,0
	Minimum	1,0	1,0	1,0	1,0
	Maximum	1,0	2,5	5,0	1,0
	Mittel (B)	1,0	1,1	1,4	1,0

4.7.23. Halmknicken ohne Fungizid

Halmknicken		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Eternity (B)	1,0	2,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Ponticus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Axioma	1,0	1,0	1,0	
	Bernstein	1,0	1,5	1,0	
	Expo	1,0	1,5	1,0	
	Galerist	1,0	1,0	1,0	
	KWS Emerick	1,0	1,5	1,0	
	LG Magirus	1,0	3,0	1,0	
	Viki	1,0	1,5	1,0	
A-Weizen	Achim (B)	1,0	1,5	1,0	1,0
	Apostel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,0	2,5	1,0	1,0
	Chaplin (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chiron (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Julius (B)	1,0	3,0	1,0	1,0
	Kashmir (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Leandrus (B)	1,0	4,0	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Nordkap (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Patras (B)	1,0	2,5	1,0	1,0
	Pionier (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Dichter	1,0	1,5	1,0	
	NORD 05350	1,0	1,0	1,0	
	RGT Aktion	1,0	1,0	1,0	
	Spontan	1,0	1,0	1,0	
	RGT Depot				1,0
B-Weizen	Boss (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Faustus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Talent (B)	1,0	1,5	1,0	1,0
	Kamerad (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Imposanto	1,0	2,0	1,0	
	Bosporus				1,0
	Hymalaya				1,0
C-Weizen	Elixer (B)	1,0	1,5	1,0	1,0
	Sheriff				1,0
Gesamt	Mittelwert	1,0	1,4	1,0	1,0
	Minimum	1,0	1,0	1,0	1,0
	Maximum	1,0	4,0	1,0	1,0
	Mittel (B)	1,0	1,4	1,0	1,0

4.7.24. Halmknicken mit Fungizid

Halmknicken		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Eternity (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Ponticus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Axioma	1,0	1,0	1,0	
	Bernstein	1,0	1,0	1,0	
	Expo	1,0	1,0	1,0	
	Galerist	1,0	1,0	1,0	
	KWS Emerick	1,0	1,0	1,0	
	LG Magirus	1,0	1,0	1,0	
	Viki	1,0	1,5	1,0	
A-Weizen	Achim (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Apostel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,0	2,5	1,0	1,0
	Chaplin (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chiron (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Julius (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Kashmir (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Leandrus (B)	1,0	4,0	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Nordkap (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Patras (B)	1,0	1,5	1,0	1,0
	Pionier (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Dichter	1,0	1,0	1,0	
	NORD 05350	1,0	1,0	1,0	
	RGT Aktion	1,0	1,0	1,0	
	Spontan	1,0	1,0	1,0	
	RGT Depot				1,0
B-Weizen	Boss (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Faustus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Talent (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Kamerad (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Imposanto	1,0	2,0	1,0	
	Bosporus				1,0
	Hymalaya				1,0
C-Weizen	Elixer (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Sheriff				1,0
Gesamt	Mittelwert	1,0	1,2	1,0	1,0
	Minimum	1,0	1,0	1,0	1,0
	Maximum	1,0	4,0	1,0	1,0
	Mittel (B)	1,0	1,2	1,0	1,0

4.7.25. Ährenfusarium

Ährenfusarium		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid	
		Walbeck	Hayn	Walbeck	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	1,5	4,0	1,0	2,5
	KWS Eternity (B)	1,5	3,5	1,0	3,0
	Moschus (B)	1,5	2,5	1,0	2,0
	Ponticus (B)	1,5	3,5	1,0	2,0
	Axioma	1,0		1,0	
	Bernstein	1,5		1,0	
	Expo	1,5		1,0	
	Galerist	2,0		1,5	
	KWS Emerick	2,0		1,0	
	LG Magirus	1,5		1,5	
	Viki	1,0		1,0	
A-Weizen	Achim (B)	1,0	3,5	1,5	2,5
	Apostel (B)	1,5	2,5	1,0	2,0
	Asory (B)	1,5	3,0	1,5	2,0
	Chaplin (B)	1,5	3,5	1,0	2,5
	Chiron (B)	1,5	2,5	1,0	2,0
	Findus (B)	1,5	3,0	1,0	2,0
	Julius (B)	1,5	3,5	1,0	2,5
	Kashmir (B)	1,5	2,5	1,0	2,0
	LG Initial (B)	1,5	3,0	1,0	2,5
	Leandrus (B)	1,0	3,5	1,0	2,5
	Lemmy (B)	1,5	3,0	1,0	1,5
	Nordkap (B)	2,0	3,0	1,5	2,0
	Patras (B)	1,5	3,0	1,0	2,5
	Pionier (B)	2,0	3,5	1,0	2,0
	RGT Reform (B)	2,0	2,5	1,0	2,5
	Dichter	1,0		1,0	
	NORD 05350	1,5		1,0	
	RGT Aktion	2,0		1,5	
	Spontan	1,5		1,0	
	RGT Depot		3,0		2,5
B-Weizen	Boss (B)	1,5	3,5	1,0	2,0
	Faustus (B)	1,0	3,0	1,0	2,0
	KWS Talent (B)	1,5	3,0	1,5	2,5
	Kamerad (B)	1,5	3,5	1,0	2,0
	LG Imposanto	1,0		1,0	
	Bosporus		3,0		2,5
	Hymalaya		3,0		2,0
C-Weizen	Elixer (B)	1,5	3,0	1,0	2,0
	Sheriff		3,5		2,5
Gesamt	Mittelwert	1,5	3,1	1,1	2,2
	Minimum	1,0	2,5	1,0	1,5
	Maximum	2,0	4,0	1,5	3,0
	Mittel (B)	1,5	3,1	1,1	2,2

4.7.26. Blattseptoria ohne Fungizid

Blattseptoria		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	1,0	2,5	2,5	4,0
	KWS Eternity (B)	1,0	2,5	2,0	4,5
	Moschus (B)	1,0	3,0	3,0	3,5
	Ponticus (B)	1,0	2,0	2,5	4,0
	Axioma	1,0	3,0	2,5	
	Bernstein	2,0	4,0	1,5	
	Expo	1,0	2,5	1,0	
	Galerist	2,5	3,0	3,0	
	KWS Emerick	1,0	2,5	1,5	
	LG Magirus	1,5	2,5	2,0	
	Viki	1,0	2,5	2,0	
A-Weizen	Achim (B)	1,0	2,5	1,5	4,0
	Apostel (B)	1,0	4,0	1,5	4,5
	Asory (B)	1,0	3,5	2,5	3,5
	Chaplin (B)	1,0	3,0	2,0	4,0
	Chiron (B)	1,0	2,5	2,0	4,5
	Findus (B)	1,0	2,0	1,5	3,5
	Julius (B)	1,0	3,0	2,0	4,0
	Kashmir (B)	2,5	3,0	1,5	4,0
	LG Initial (B)	1,0	3,5	1,5	4,5
	Leandrus (B)	1,0	3,5	2,5	4,0
	Lemmy (B)	1,0	3,0	1,0	5,0
	Nordkap (B)	1,0	2,5	1,5	3,5
	Patras (B)	2,0	3,5	1,0	4,0
	Pionier (B)	5,5	3,0	1,5	4,0
	RGT Reform (B)	3,0	2,5	1,0	4,0
	Dichter	1,0	2,0	1,5	
	NORD 05350	1,0	3,0	1,0	
	RGT Aktion	1,0	2,5	1,0	
	Spontan	2,0	2,5	1,5	
	RGT Depot				3,5
B-Weizen	Boss (B)	1,0	3,0	2,5	4,5
	Faustus (B)	1,0	2,0	1,5	4,0
	KWS Talent (B)	1,0	3,0	2,5	4,5
	Kamerad (B)	1,0	2,5	1,0	5,0
	LG Imposanto	1,0	3,0	1,0	
	Bosporus				4,0
	Hymalaya				4,0
C-Weizen	Elixer (B)	1,0	2,5	2,0	4,0
	Sheriff				3,5
Gesamt	Mittelwert	1,4	2,8	1,8	4,1
	Minimum	1,0	2,0	1,0	3,5
	Maximum	5,5	4,0	3,0	5,0
	Mittel (B)	1,4	2,8	1,8	4,1

4.7.27. Blattseptoria mit Fungizid

Blattseptoria		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Eternity (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Ponticus (B)	1,0	1,5	1,0	1,0
	Axioma	1,0	1,0	1,0	
	Bernstein	1,0	1,5	1,0	
	Expo	1,0	1,0	1,0	
	Galerist	1,0	1,5	1,0	
	KWS Emerick	1,0	1,0	1,0	
	LG Magirus	1,0	1,0	1,0	
	Viki	1,0	1,0	1,0	
A-Weizen	Achim (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Apostel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,0	1,5	1,0	1,0
	Chaplin (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chiron (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Julius (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Kashmir (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Leandrus (B)	1,0	1,5	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Nordkap (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Patras (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Pionier (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Dichter	1,0	1,0	1,0	
	NORD 05350	1,0	1,0	1,0	
	RGT Aktion	1,0	1,0	1,0	
	Spontan	1,0	1,0	1,0	
	RGT Depot				1,0
B-Weizen	Boss (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Faustus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Talent (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Kamerad (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Imposanto	1,0	1,0	1,0	
	Bosporus				1,0
	Hymalaya				1,0
C-Weizen	Elixer (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Sheriff				1,0
Gesamt	Mittelwert	1,0	1,1	1,0	1,0
	Minimum	1,0	1,0	1,0	1,0
	Maximum	1,0	1,5	1,0	1,0
	Mittel (B)	1,0	1,1	1,0	1,0

4.7.28. Braunrost ohne Fungizid

Braunrost		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	8,0	6,5	3,5	6,0
	KWS Eternity (B)	8,0	9,0	4,5	7,0
	Moschus (B)	9,0	7,0	3,0	6,0
	Ponticus (B)	7,0	7,0	4,0	5,0
	Axioma	9,0	8,0	4,5	
	Bernstein	9,0	8,0	5,5	
	Expo	9,0	8,5	4,5	
	Galerist	9,0	8,0	4,0	
	KWS Emerick	6,5	8,0	3,0	
	LG Magirus	6,0	1,5	2,5	
	Viki	9,0	6,5	3,5	
A-Weizen	Achim (B)	9,0	6,5	4,0	5,5
	Apostel (B)	9,0	4,0	3,5	4,0
	Asory (B)	5,5	1,0	1,0	4,5
	Chaplin (B)	9,0	7,0	4,5	5,0
	Chiron (B)	5,5	6,0	2,5	4,5
	Findus (B)	9,0	7,5	2,5	6,0
	Julius (B)	9,0	8,5	5,5	7,0
	Kashmir (B)	9,0	6,0	7,5	6,5
	LG Initial (B)	9,0	8,5	7,0	7,0
	Leandrus (B)	8,0	6,0	4,0	6,0
	Lemmy (B)	9,0	8,0	6,0	6,0
	Nordkap (B)	9,0	9,0	6,5	6,5
	Patras (B)	9,0	8,0	3,5	5,5
	Pionier (B)	9,0	7,5	5,0	7,0
	RGT Reform (B)	9,0	6,5	2,5	5,5
	Dichter	7,0	3,0	1,0	
	NORD 05350	9,0	7,0	3,5	
	RGT Aktion	5,5	3,0	2,5	
	Spontan	9,0	7,0	3,5	
	RGT Depot				6,0
B-Weizen	Boss (B)	9,0	6,5	4,5	6,0
	Faustus (B)	9,0	9,0	7,0	7,0
	KWS Talent (B)	5,5	8,0	6,5	6,0
	Kamerad (B)	6,0	8,0	5,0	5,5
	LG Imposanto	9,0	8,0	5,0	
	Bosporus				6,5
	Hymalaya				5,0
C-Weizen	Elixer (B)	9,0	3,0	3,0	5,5
	Sheriff				5,5
Gesamt	Mittelwert	8,2	6,7	4,2	5,8
	Minimum	5,5	1,0	1,0	4,0
	Maximum	9,0	9,0	7,5	7,0
	Mittel (B)	8,2	6,8	4,4	5,9

4.7.29. Braunrost mit Fungizid

Braunrost		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	1,0	2,0	1,0	1,0
	KWS Eternity (B)	1,0	5,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	1,5	1,0	1,0
	Ponticus (B)	1,0	1,5	1,0	1,0
	Axioma	1,0	2,0	1,0	
	Bernstein	1,0	2,0	1,0	
	Expo	1,0	5,0	1,0	
	Galerist	1,0	1,5	1,0	
	KWS Emerick	1,0	2,5	1,0	
	LG Magirus	1,0	1,0	1,0	
	Viki	1,0	2,5	1,0	
A-Weizen	Achim (B)	1,0	3,5	1,0	1,0
	Apostel (B)	1,0	1,5	1,0	1,0
	Asory (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chaplin (B)	1,0	1,5	1,0	1,0
	Chiron (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	1,5	1,0	1,0
	Julius (B)	1,0	3,5	1,0	1,0
	Kashmir (B)	1,0	2,0	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,0	3,5	1,0	1,0
	Leandrus (B)	1,0	2,0	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,0	1,5	1,0	1,0
	Nordkap (B)	1,0	2,0	1,0	1,0
	Patras (B)	1,0	2,5	1,0	1,0
	Pionier (B)	1,0	3,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,0	2,0	1,0	1,0
	Dichter	1,0	1,0	1,0	
	NORD 05350	1,0	1,5	1,0	
	RGT Aktion	1,0	2,0	1,0	
	Spontan	1,0	1,0	1,0	
	RGT Depot				1,0
B-Weizen	Boss (B)	1,0	1,5	1,0	1,0
	Faustus (B)	1,0	2,0	1,0	1,0
	KWS Talent (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Kamerad (B)	1,0	2,5	1,0	1,0
	LG Imposanto	1,0	1,0	1,0	
	Bosporus				1,0
	Hymalaya				1,0
C-Weizen	Elixer (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Sheriff				1,0
Gesamt	Mittelwert	1,0	2,0	1,0	1,0
	Minimum	1,0	1,0	1,0	1,0
	Maximum	1,0	5,0	1,0	1,0
	Mittel (B)	1,0	2,1	1,0	1,0

4.7.30. Gaeumannomyces graminis

Gaeumannomyces graminis		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid			Intensität Stufe 2 = mit Fungizid		
		Magdeburg	Walbeck	Hayn	Magdeburg	Walbeck	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	1,0	1,0	2,5	1,0	1,0	1,5
	KWS Eternity (B)	1,0	2,0	2,5	1,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	1,5	3,0	1,0	1,0	1,5
	Ponticus (B)	1,0	1,0	2,5	1,0	1,5	1,5
	Axioma	1,0	1,0		1,0	1,0	
	Bernstein	1,0	2,0		1,0	1,0	
	Expo	1,0	1,5		1,0	1,0	
	Galerist	1,0	2,5		1,0	1,5	
	KWS Emerick	1,0	1,5		1,0	1,0	
	LG Magirus	1,0	1,5		1,0	1,0	
	Viki	1,0	1,5		1,0	1,5	
A-Weizen	Achim (B)	1,0	1,5	3,5	1,0	1,5	2,0
	Apostel (B)	1,0	1,0	2,5	1,0	1,0	2,0
	Asory (B)	1,0	1,5	2,5	1,0	1,0	1,0
	Chaplin (B)	1,0	1,5	4,0	1,0	1,5	2,5
	Chiron (B)	1,0	2,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	1,5	2,0	1,0	1,5	1,5
	Julius (B)	1,0	2,0	3,0	1,0	1,0	2,0
	Kashmir (B)	1,0	1,5	2,0	1,0	1,5	1,0
	LG Initial (B)	1,0	1,5	2,5	1,0	1,5	1,5
	Leandrus (B)	1,0	1,5	2,5	1,0	1,0	1,5
	Lemmy (B)	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,5
	Nordkap (B)	1,0	1,5	2,5	1,0	1,0	1,5
	Patras (B)	1,0	1,5	2,5	1,0	1,0	2,0
	Pionier (B)	1,0	2,0	3,0	1,0	1,5	1,5
	RGT Reform (B)	1,0	1,5	2,5	1,0	1,0	2,5
	Dichter	1,0	1,5		1,0	1,0	
	NORD 05350	1,0	1,5		1,0	1,5	
	RGT Aktion	1,0	2,0		1,0	1,0	
	Spontan	1,0	2,5		1,0	1,0	
	RGT Depot			2,5			1,0
B-Weizen	Boss (B)	1,0	2,0	2,0	1,0	1,5	1,5
	Faustus (B)	1,0	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0
	KWS Talent (B)	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,5
	Kamerad (B)	1,0	1,5	2,0	1,0	1,0	1,5
	LG Imposanto	1,0	1,0		1,0	1,0	
	Bosporus			2,0			2,0
	Himalaya			2,0			1,5
C-Weizen	Elixer (B)	1,0	1,0	2,5	1,0	1,0	1,5
	Sheriff			3,0			1,5
Gesamt	Mittelwert	1,0	1,5	2,5	1,0	1,2	1,6
	Minimum	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	Maximum	1,0	2,5	4,0	1,0	1,5	2,5
	Mittel (B)	1,0	1,5	2,5	1,0	1,2	1,6

4.7.31. Gelbrost ohne Fungizid

Gelbrost		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	1,0	3,5	1,5	1,0
	KWS Eternity (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	3,0	4,5	1,0
	Ponticus (B)	1,0	1,0	3,5	1,0
	Axioma	1,0	1,0	1,5	
	Bernstein	1,0	1,0	1,0	
	Expo	1,0	2,5	6,5	
	Galerist	1,0	1,0	4,5	
	KWS Emerick	1,0	1,5	1,0	
	LG Magirus	1,0	1,0	1,0	
	Viki	1,0	5,0	5,5	
A-Weizen	Achim (B)	1,0	3,0	1,0	1,0
	Apostel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,0	3,0	3,0	1,0
	Chaplin (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chiron (B)	1,0	1,0	1,5	1,0
	Findus (B)	1,0	1,0	2,0	1,0
	Julius (B)	1,0	2,5	1,0	1,0
	Kashmir (B)	3,0	6,0	7,0	1,0
	LG Initial (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Leandrus (B)	1,0	4,0	6,5	1,0
	Lemmy (B)	1,0	1,0	1,5	1,0
	Nordkap (B)	1,0	1,0	1,5	1,0
	Patras (B)	1,0	1,5	1,0	1,0
	Pionier (B)	6,0	2,5	6,5	1,0
	RGT Reform (B)	3,0	2,0	1,5	1,0
	Dichter	1,0	1,0	1,5	
	NORD 05350	1,0	1,0	1,0	
	RGT Aktion	1,0	3,5	2,0	
	Spontan	1,0	1,5	1,0	
	RGT Depot				1,0
B-Weizen	Boss (B)	1,0	3,5	6,0	1,0
	Faustus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Talent (B)	1,0	1,0	2,5	1,0
	Kamerad (B)	1,0	1,0	1,5	1,0
	LG Imposanto	1,0	1,0	1,0	
	Bosporus				1,0
	Hymalaya				1,0
C-Weizen	Elixer (B)	1,0	1,0	3,0	1,0
	Sheriff				1,0
Gesamt	Mittelwert	1,3	1,9	2,5	1,0
	Minimum	1,0	1,0	1,0	1,0
	Maximum	6,0	6,0	7,0	1,0
	Mittel (B)	1,4	2,0	2,6	1,0

4.7.32. Gelbrost mit Fungizid

Gelbrost		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Eternity (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Ponticus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Axioma	1,0	1,0	1,0	
	Bernstein	1,0	1,0	1,0	
	Expo	1,0	1,0	1,0	
	Galerist	1,0	1,0	1,0	
	KWS Emerick	1,0	1,0	1,0	
	LG Magirus	1,0	1,0	1,0	
	Viki	1,0	1,0	1,0	
A-Weizen	Achim (B)	1,0	1,5	1,0	1,0
	Apostel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chaplin (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chiron (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Julius (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Kashmir (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Leandrus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Nordkap (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Patras (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Pionier (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Dichter	1,0	1,0	1,0	
	NORD 05350	1,0	1,0	1,0	
	RGT Aktion	1,0	1,0	1,0	
	Spontan	1,0	1,0	1,0	
	RGT Depot				1,0
B-Weizen	Boss (B)	1,0	1,5	1,0	1,0
	Faustus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Talent (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Kamerad (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Imposanto	1,0	1,0	1,0	
	Bosporus				1,0
	Hymalaya				1,0
C-Weizen	Elixer (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Sheriff				1,0
Gesamt	Mittelwert	1,0	1,0	1,0	1,0
	Minimum	1,0	1,0	1,0	1,0
	Maximum	1,0	1,5	1,0	1,0
	Mittel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0

4.7.33. Mehltau ohne Fungizid

Mehltau		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	1,0	1,0	1,0	2,5
	KWS Eternity (B)	1,0	1,0	1,0	2,0
	Moschus (B)	1,0	1,0	1,0	2,5
	Ponticus (B)	1,0	1,0	1,0	2,5
	Axioma	1,0	1,0	1,0	
	Bernstein	1,0	1,0	1,0	
	Expo	1,0	1,0	1,0	
	Galerist	1,0	1,0	1,0	
	KWS Emerick	1,0	1,0	1,0	
	LG Magirus	1,0	1,5	1,0	
	Viki	1,0	1,0	1,0	
A-Weizen	Achim (B)	1,0	1,0	1,0	1,5
	Apostel (B)	1,0	1,5	1,0	1,5
	Asory (B)	1,0	1,0	1,0	1,5
	Chaplin (B)	1,0	1,0	1,0	1,5
	Chiron (B)	1,0	1,0	1,0	2,0
	Findus (B)	1,0	1,0	1,0	2,0
	Julius (B)	1,0	1,0	1,0	2,0
	Kashmir (B)	1,0	1,0	1,0	2,0
	LG Initial (B)	1,0	1,0	1,0	1,5
	Leandrus (B)	1,0	1,0	1,0	3,0
	Lemmy (B)	1,0	1,0	1,0	1,5
	Nordkap (B)	1,0	1,0	1,0	2,0
	Patras (B)	1,0	1,0	1,0	2,0
	Pionier (B)	1,0	1,0	1,0	2,0
	RGT Reform (B)	1,0	1,0	1,0	2,0
	Dichter	1,0	1,5	1,0	
	NORD 05350	1,0	1,0	1,0	
	RGT Aktion	1,0	1,0	1,0	
	Spontan	1,0	1,0	1,0	
	RGT Depot				1,5
B-Weizen	Boss (B)	1,0	1,0	1,0	2,0
	Faustus (B)	1,0	1,0	1,0	2,5
	KWS Talent (B)	1,0	1,0	1,0	2,5
	Kamerad (B)	1,0	1,0	1,0	2,0
	LG Imposanto	1,0	1,0	1,0	
	Bosporus				2,0
	Hymalaya				1,5
C-Weizen	Elixer (B)	1,0	1,0	1,0	2,5
	Sheriff				1,5
Gesamt	Mittelwert	1,0	1,0	1,0	2,0
	Minimum	1,0	1,0	1,0	1,5
	Maximum	1,0	1,5	1,0	3,0
	Mittel (B)	1,0	1,0	1,0	2,0

4.7.34. Mehltau mit Fungizid

Mehltau		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	1,0	1,0	1,0	2,5
	KWS Eternity (B)	1,0	1,0	1,0	2,0
	Moschus (B)	1,0	1,0	1,0	2,0
	Ponticus (B)	1,0	1,0	1,0	2,5
	Axioma	1,0	1,0	1,0	
	Bernstein	1,0	1,0	1,0	
	Expo	1,0	1,0	1,0	
	Galerist	1,0	1,0	1,0	
	KWS Emerick	1,0	1,0	1,0	
	LG Magirus	1,0	1,0	1,0	
	Viki	1,0	1,0	1,0	
A-Weizen	Achim (B)	1,0	1,0	1,0	2,0
	Apostel (B)	1,0	1,0	1,0	1,5
	Asory (B)	1,0	1,0	1,0	1,5
	Chaplin (B)	1,0	1,0	1,0	1,5
	Chiron (B)	1,0	1,0	1,0	2,0
	Findus (B)	1,0	1,0	1,0	2,0
	Julius (B)	1,0	1,0	1,0	2,0
	Kashmir (B)	1,0	1,0	1,0	2,0
	LG Initial (B)	1,0	1,0	1,0	1,5
	Leandrus (B)	1,0	1,0	1,0	3,0
	Lemmy (B)	1,0	1,0	1,0	1,5
	Nordkap (B)	1,0	1,0	1,0	2,0
	Patras (B)	1,0	1,0	1,0	2,0
	Pionier (B)	1,0	1,0	1,0	2,0
	RGT Reform (B)	1,0	1,0	1,0	2,0
	Dichter	1,0	1,0	1,0	
	NORD 05350	1,0	1,0	1,0	
	RGT Aktion	1,0	1,0	1,0	
	Spontan	1,0	1,0	1,0	
	RGT Depot				1,5
B-Weizen	Boss (B)	1,0	1,0	1,0	2,0
	Faustus (B)	1,0	1,0	1,0	2,5
	KWS Talent (B)	1,0	1,0	1,0	2,5
	Kamerad (B)	1,0	1,0	1,0	2,0
	LG Imposanto	1,0	1,0	1,0	
	Bosporus				2,0
	Hymalaya				1,5
C-Weizen	Elixer (B)	1,0	1,0	1,0	2,5
	Sheriff				1,5
Gesamt	Mittelwert	1,0	1,0	1,0	2,0
	Minimum	1,0	1,0	1,0	1,5
	Maximum	1,0	1,0	1,0	3,0
	Mittel (B)	1,0	1,0	1,0	2,0

4.7.35. Pflanzenlänge in cm ohne Fungizid

Pflanzenlänge in cm		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	102	90	103	81
	KWS Eternity (B)	89	86	87	70
	Moschus (B)	99	96	102	84
	Ponticus (B)	90	89	91	76
	Axioma	97	93	107	
	Bernstein	116	102	112	
	Expo	103	94	106	
	Galerist	86	83	87	
	KWS Emerick	97	92	100	
	LG Magirus	99	101	103	
	Viki	110	97	110	
A-Weizen	Achim (B)	88	89	92	81
	Apostel (B)	89	90	89	79
	Asory (B)	93	88	85	74
	Chaplin (B)	87	84	83	78
	Chiron (B)	92	87	88	77
	Findus (B)	95	93	97	84
	Julius (B)	91	89	94	81
	Kashmir (B)	89	85	82	70
	LG Initial (B)	91	89	93	80
	Leandrus (B)	97	87	88	74
	Lemmy (B)	93	88	88	78
	Nordkap (B)	93	91	94	80
	Patras (B)	92	91	88	81
	Pionier (B)	90	91	92	83
	RGT Reform (B)	84	82	80	75
	Dichter	79	82	80	
	NORD 05350	90	88	96	
	RGT Aktion	88	88	87	
	Spontan	109	94	104	
	RGT Depot				77
B-Weizen	Boss (B)	88	83	88	73
	Faustus (B)	99	94	113	80
	KWS Talent (B)	95	89	98	81
	Kamerad (B)	85	78	81	72
	LG Imposanto	93	92	95	
	Bosporus				76
	Hymalaya				84
C-Weizen	Elixer (B)	96	92	95	80
	Sheriff				75
Gesamt	Mittelwert	94	89	94	78
	Minimum	79	78	80	70
	Maximum	116	102	113	84
	Mittel (B)	92	88	91	78

4.7.36. Pflanzenlänge in cm mit Fungizid

Pflanzenlänge in cm		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	87	89	91	82
	KWS Eternity (B)	86	87	86	70
	Moschus (B)	97	97	98	85
	Ponticus (B)	92	87	87	75
	Axioma	88	90	98	
	Bernstein	100	100	112	
	Expo	89	90	99	
	Galerist	78	84	78	
	KWS Emerick	91	95	97	
	LG Magirus	87	100	99	
	Viki	92	96	108	
A-Weizen	Achim (B)	84	91	89	84
	Apostel (B)	87	88	87	78
	Asory (B)	84	90	88	84
	Chaplin (B)	84	88	85	78
	Chiron (B)	85	91	94	81
	Findus (B)	89	93	96	85
	Julius (B)	82	92	94	82
	Kashmir (B)	75	82	82	77
	LG Initial (B)	86	91	87	77
	Leandrus (B)	85	89	87	83
	Lemmy (B)	88	91	97	82
	Nordkap (B)	87	91	86	81
	Patras (B)	85	90	89	82
	Pionier (B)	87	90	93	78
	RGT Reform (B)	79	85	80	72
	Dichter	74	82	83	
	NORD 05350	83	88	85	
	RGT Aktion	76	90	88	
	Spontan	95	92	99	
	RGT Depot				74
B-Weizen	Boss (B)	82	85	84	75
	Faustus (B)	94	91	102	84
	KWS Talent (B)	92	90	92	81
	Kamerad (B)	77	85	74	70
	LG Imposanto	93	93	97	
	Bosporus				85
	Hymalaya				88
C-Weizen	Elixer (B)	88	93	90	81
	Sheriff				71
Gesamt	Mittelwert	86	90	91	79
	Minimum	74	82	74	70
	Maximum	100	100	112	88
	Mittel (B)	86	89	89	79

4.7.37. Differenz Intensität Stufe 2 minus Stufe 1 für Pflanzenlänge in cm

Pflanzenlänge in cm		Differenz Intensität Stufe 2 minus Stufe 1			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	-16	-2	-13	2
	KWS Eternity (B)	-4	1	-1	0
	Moschus (B)	-3	1	-4	1
	Ponticus (B)	2	-2	-4	-2
	Axioma	-9	-3	-9	
	Bernstein	-16	-2	-1	
	Expo	-14	-4	-7	
	Galerist	-9	2	-9	
	KWS Emerick	-7	4	-3	
	LG Magirus	-12	-2	-4	
	Viki	-19	-1	-2	
A-Weizen	Achim (B)	-4	3	-3	3
	Apostel (B)	-2	-2	-2	-1
	Asory (B)	-9	3	3	10
	Chaplin (B)	-3	4	2	0
	Chiron (B)	-8	5	6	5
	Findus (B)	-6	1	-1	1
	Julius (B)	-9	3	0	1
	Kashmir (B)	-14	-3	-1	8
	LG Initial (B)	-5	2	-6	-3
	Leandrus (B)	-12	3	-2	9
	Lemmy (B)	-5	3	9	4
	Nordkap (B)	-6	1	-8	1
	Patras (B)	-7	-1	1	1
	Pionier (B)	-4	-1	1	-5
	RGT Reform (B)	-5	3	0	-4
	Dichter	-5	0	3	
	NORD 05350	-7	1	-12	
	RGT Aktion	-12	3	1	
	Spontan	-14	-2	-5	
	RGT Depot				-3
B-Weizen	Boss (B)	-6	3	-5	2
	Faustus (B)	-6	-3	-11	4
	KWS Talent (B)	-3	2	-6	1
	Kamerad (B)	-8	7	-7	-2
	LG Imposanto	-1	2	2	
	Bosporus				9
	Hymalaya				4
C-Weizen	Elixer (B)	-8	1	-5	2
	Sheriff				-4
Gesamt	Mittelwert	-7	1	-3	2
	Minimum	-19	-4	-13	-5
	Maximum	2	7	9	10
	Mittel (B)	-6	1	-2	2

4.7.38. Pflanzenlänge relativ zum Gesamtmittel (B) ohne Fungizid

Pflanzenlänge relativ zum Gesamtmittel (B)		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	111	102	113	103
	KWS Eternity (B)	97	98	95	90
	Moschus (B)	108	109	112	108
	Ponticus (B)	98	100	99	98
	Axioma	106	105	117	
	Bernstein	127	115	123	
	Expo	112	106	116	
	Galerist	94	94	95	
	KWS Emerick	106	104	110	
	LG Magirus	108	115	113	
	Viki	120	110	120	
A-Weizen	Achim (B)	95	100	101	104
	Apostel (B)	97	102	98	102
	Asory (B)	101	99	93	94
	Chaplin (B)	95	95	91	100
	Chiron (B)	100	98	97	98
	Findus (B)	103	105	106	108
	Julius (B)	99	101	103	104
	Kashmir (B)	97	96	90	89
	LG Initial (B)	99	100	102	102
	Leandrus (B)	105	98	97	95
	Lemmy (B)	101	100	97	100
	Nordkap (B)	101	103	103	103
	Patras (B)	100	103	97	104
	Pionier (B)	98	103	101	106
	RGT Reform (B)	91	93	87	96
	Dichter	86	93	88	
	NORD 05350	98	99	105	
	RGT Aktion	96	99	95	
	Spontan	118	107	114	
	RGT Depot				98
B-Weizen	Boss (B)	95	94	97	94
	Faustus (B)	108	107	123	103
	KWS Talent (B)	104	100	108	103
	Kamerad (B)	92	89	89	92
	LG Imposanto	101	104	104	
	Bosporus				98
	Hymalaya				108
C-Weizen	Elixer (B)	105	104	104	102
	Sheriff				96
Gesamt	Mittel (B)	92	88	91	78

4.7.39. Pflanzenlänge relativ zum Gesamtmittel (B) mit Fungizid

Pflanzenlänge relativ zum Gesamtmittel (B)		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	101	99	102	103
	KWS Eternity (B)	100	97	96	88
	Moschus (B)	113	109	110	107
	Ponticus (B)	107	97	98	94
	Axioma	103	101	110	
	Bernstein	117	112	125	
	Expo	104	101	111	
	Galerist	90	94	88	
	KWS Emerick	106	106	109	
	LG Magirus	102	111	111	
	Viki	107	107	121	
A-Weizen	Achim (B)	97	102	100	106
	Apostel (B)	102	98	98	98
	Asory (B)	98	101	98	105
	Chaplin (B)	98	98	95	98
	Chiron (B)	99	102	106	102
	Findus (B)	103	104	108	107
	Julius (B)	95	103	105	103
	Kashmir (B)	88	92	92	97
	LG Initial (B)	100	101	98	97
	Leandrus (B)	99	100	97	105
	Lemmy (B)	103	101	109	103
	Nordkap (B)	102	102	97	102
	Patras (B)	99	101	100	103
	Pionier (B)	101	101	105	98
	RGT Reform (B)	92	95	89	90
	Dichter	86	91	93	
	NORD 05350	97	99	95	
	RGT Aktion	89	101	99	
	Spontan	110	103	111	
	RGT Depot				93
B-Weizen	Boss (B)	96	95	94	94
	Faustus (B)	109	102	115	105
	KWS Talent (B)	107	101	104	102
	Kamerad (B)	90	95	83	88
	LG Imposanto	108	104	109	
	Bosporus				107
	Hymalaya				110
C-Weizen	Elixer (B)	103	104	101	102
	Sheriff				90
Gesamt	Mittel (B)	86	89	89	79

4.7.40. Bestandesdichte Ähren/m² ohne Fungizid

Bestandesdichte Ähren/m ²		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	647	507	460	500
	KWS Eternity (B)	500	461	382	434
	Moschus (B)	526	557	412	590
	Ponticus (B)	478	643	471	587
	Axioma	553	572	526	
	Bernstein	515	722	474	
	Expo	519	554	497	
	Galerist	527	525	470	
	KWS Emerick	459	522	407	
	LG Magirus	553	561	478	
	Viki	534	661	544	
A-Weizen	Achim (B)	523	557	445	480
	Apostel (B)	485	636	552	640
	Asory (B)	549	632	493	667
	Chaplin (B)	459	604	434	447
	Chiron (B)	512	636	571	563
	Findus (B)	493	475	549	574
	Julius (B)	594	661	504	530
	Kashmir (B)	549	639	419	557
	LG Initial (B)	515	540	515	547
	Leandrus (B)	500	515	419	557
	Lemmy (B)	455	540	489	520
	Nordkap (B)	556	593	404	507
	Patras (B)	406	647	452	437
	Pionier (B)	538	568	474	447
	RGT Reform (B)	493	589	515	570
	Dichter	504	708	515	
	NORD 05350	534	493	478	
	RGT Aktion	538	643	526	
	Spontan	474	654	578	
	RGT Depot				603
B-Weizen	Boss (B)	545	597	637	637
	Faustus (B)	463	754	585	514
	KWS Talent (B)	512	529	459	577
	Kamerad (B)	414	550	526	534
	LG Imposanto	493	672	604	
	Bosporus				567
	Hymalaya				394
C-Weizen	Elixer (B)	508	543	530	423
	Sheriff				543
Gesamt	Mittelwert	511	590	494	534
	Minimum	406	461	382	394
	Maximum	647	754	637	667
	Mittel (B)	509	582	487	535

4.7.41. Bestandesdichte Ähren/m² mit Fungizid

Bestandesdichte Ähren/m ²		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	448	615	593	530
	KWS Eternity (B)	425	432	467	467
	Moschus (B)	463	654	500	534
	Ponticus (B)	512	575	367	607
	Axioma	591	886	615	
	Bernstein	417	586	530	
	Expo	470	614	478	
	Galerist	474	597	585	
	KWS Emerick	452	514	485	
	LG Magirus	500	597	500	
	Viki	621	843	626	
A-Weizen	Achim (B)	549	639	511	397
	Apostel (B)	549	643	578	450
	Asory (B)	523	697	534	627
	Chaplin (B)	512	622	500	494
	Chiron (B)	459	668	563	470
	Findus (B)	481	586	470	460
	Julius (B)	467	722	615	530
	Kashmir (B)	470	600	500	517
	LG Initial (B)	512	575	500	540
	Leandrus (B)	470	665	489	604
	Lemmy (B)	485	593	541	544
	Nordkap (B)	489	496	452	484
	Patras (B)	455	622	470	474
	Pionier (B)	496	718	534	577
	RGT Reform (B)	500	790	556	574
	Dichter	485	586	523	
	NORD 05350	512	675	474	
	RGT Aktion	493	679	567	
	Spontan	493	589	571	
	RGT Depot				410
B-Weizen	Boss (B)	549	711	556	647
	Faustus (B)	587	797	689	477
	KWS Talent (B)	489	600	552	480
	Kamerad (B)	538	607	500	490
	LG Imposanto	545	564	585	
	Bosporus				464
	Hymalaya				544
C-Weizen	Elixer (B)	602	565	552	497
	Sheriff				624
Gesamt	Mittelwert	502	636	531	518
	Minimum	417	432	367	397
	Maximum	621	886	689	647
	Mittel (B)	501	633	524	519

4.7.42. Differenz Intensität Stufe 2 minus Stufe 1 für Bestandesdichte Ähren/m²

Bestandesdichte Ähren/m²		Differenz Intensität Stufe 2 minus Stufe 1			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	-199	108	133	30
	KWS Eternity (B)	-75	-29	85	33
	Moschus (B)	-64	97	89	-57
	Ponticus (B)	34	-68	-104	21
	Axioma	38	314	89	
	Bernstein	-98	-136	56	
	Expo	-49	61	-19	
	Galerist	-53	72	115	
	KWS Emerick	-7	-8	78	
	LG Magirus	-53	36	23	
	Viki	87	182	82	
A-Weizen	Achim (B)	27	82	67	-83
	Apostel (B)	64	7	26	-190
	Asory (B)	-27	65	41	-41
	Chaplin (B)	53	18	67	47
	Chiron (B)	-53	32	-8	-93
	Findus (B)	-12	111	-79	-114
	Julius (B)	-128	61	111	0
	Kashmir (B)	-79	-39	82	-40
	LG Initial (B)	-4	36	-15	-7
	Leandrus (B)	-30	150	70	47
	Lemmy (B)	30	54	52	24
	Nordkap (B)	-67	-97	48	-23
	Patras (B)	49	-25	19	37
	Pionier (B)	-42	150	60	131
	RGT Reform (B)	8	201	41	4
	Dichter	-19	-122	8	
	NORD 05350	-22	183	-4	
	RGT Aktion	-45	36	41	
	Spontan	19	-65	-8	
	RGT Depot				-193
B-Weizen	Boss (B)	4	115	-82	10
	Faustus (B)	124	43	104	-37
	KWS Talent (B)	-23	72	93	-97
	Kamerad (B)	124	57	-26	-44
	LG Imposanto	53	-108	-19	
	Bosporus				-103
	Hymalaya				150
C-Weizen	Elixer (B)	94	22	23	74
	Sheriff				81
Gesamt	Mittelwert	-9	46	37	-16
	Minimum	-199	-136	-104	-193
	Maximum	124	314	133	150
	Mittel (B)	-8	51	37	-15

4.7.43. Bestandesdichte relativ zum Gesamtmittel (B) ohne Fungizid

Bestandesdichte relativ zum Gesamtmittel (B)		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	127	87	94	94
	KWS Eternity (B)	98	79	78	81
	Moschus (B)	103	96	84	110
	Ponticus (B)	94	110	97	110
	Axioma	109	98	108	
	Bernstein	101	124	97	
	Expo	102	95	102	
	Galerist	103	90	96	
	KWS Emerick	90	90	84	
	LG Magirus	109	96	98	
	Viki	105	113	112	
A-Weizen	Achim (B)	103	96	91	90
	Apostel (B)	95	109	113	120
	Asory (B)	108	109	101	125
	Chaplin (B)	90	104	89	84
	Chiron (B)	101	109	117	105
	Findus (B)	97	82	113	107
	Julius (B)	117	114	103	99
	Kashmir (B)	108	110	86	104
	LG Initial (B)	101	93	106	102
	Leandrus (B)	98	88	86	104
	Lemmy (B)	89	93	100	97
	Nordkap (B)	109	102	83	95
	Patras (B)	80	111	93	82
	Pionier (B)	106	98	97	84
	RGT Reform (B)	97	101	106	107
	Dichter	99	122	106	
	NORD 05350	105	85	98	
	RGT Aktion	106	110	108	
	Spontan	93	112	119	
	RGT Depot				113
B-Weizen	Boss (B)	107	102	131	119
	Faustus (B)	91	129	120	96
	KWS Talent (B)	101	91	94	108
	Kamerad (B)	81	94	108	100
	LG Imposanto	97	115	124	
	Bosporus				106
	Hymalaya				74
C-Weizen	Elixer (B)	100	93	109	79
	Sheriff				102
Gesamt	Mittel (B)	509	582	487	535

4.7.44. Bestandesdichte relativ zum Gesamtmittel (B) mit Fungizid

Bestandesdichte relativ zum Gesamtmittel (B)		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	89	97	113	102
	KWS Eternity (B)	85	68	89	90
	Moschus (B)	92	103	95	103
	Ponticus (B)	102	91	70	117
	Axioma	118	140	117	
	Bernstein	83	93	101	
	Expo	94	97	91	
	Galerist	95	94	112	
	KWS Emerick	90	81	92	
	LG Magirus	100	94	95	
	Viki	124	133	119	
A-Weizen	Achim (B)	110	101	97	76
	Apostel (B)	110	102	110	87
	Asory (B)	104	110	102	121
	Chaplin (B)	102	98	95	95
	Chiron (B)	92	106	107	90
	Findus (B)	96	93	90	89
	Julius (B)	93	114	117	102
	Kashmir (B)	94	95	95	99
	LG Initial (B)	102	91	95	104
	Leandrus (B)	94	105	93	116
	Lemmy (B)	97	94	103	105
	Nordkap (B)	98	78	86	93
	Patras (B)	91	98	90	91
	Pionier (B)	99	113	102	111
	RGT Reform (B)	100	125	106	110
	Dichter	97	93	100	
	NORD 05350	102	107	90	
	RGT Aktion	98	107	108	
	Spontan	98	93	109	
	RGT Depot				79
B-Weizen	Boss (B)	109	112	106	124
	Faustus (B)	117	126	131	92
	KWS Talent (B)	98	95	105	92
	Kamerad (B)	107	96	95	94
	LG Imposanto	109	89	112	
	Bosporus				89
	Himalaya				105
C-Weizen	Elixer (B)	120	89	105	96
	Sheriff				120
Gesamt	Mittel (B)	501	633	524	519

4.7.45. Kornertrag bei 86% TS in dt/ha ohne Fungizid

Kornertrag bei 86% TS in dt/ha		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	67,2	80,6	40,6	66,6
	KWS Eternity (B)	63,9	64,9	30,4	53,0
	Moschus (B)	70,2	86,6	49,0	58,4
	Ponticus (B)	73,1	83,0	45,2	58,1
	Axioma	71,4	76,3	43,4	
	Bernstein	62,6	73,8	35,2	
	Expo	62,9	64,9	31,4	
	Galerist	68,2	73,4	35,8	
	KWS Emerick	77,6	85,9	49,6	
	LG Magirus	73,2	95,6	44,6	
	Viki	66,8	73,2	39,5	
	Mittelwert	68,8	78,0	40,4	59,0
A-Weizen	Achim (B)	72,6	82,7	36,2	55,0
	Apostel (B)	83,2	92,6	54,5	73,3
	Asory (B)	82,5	91,5	53,4	67,3
	Chaplin (B)	67,9	74,8	35,7	55,8
	Chiron (B)	76,8	87,4	41,1	52,7
	Findus (B)	77,2	88,8	44,4	54,8
	Julius (B)	66,1	66,2	30,1	54,5
	Kashmir (B)	71,2	70,5	31,7	62,7
	LG Initial (B)	71,9	68,6	33,2	56,9
	Leandrus (B)	73,0	79,7	32,5	61,4
	Lemmy (B)	69,7	79,9	36,1	52,2
	Nordkap (B)	68,1	80,1	35,4	61,9
	Patras (B)	72,9	78,9	42,5	61,8
	Pionier (B)	67,0	70,4	37,2	59,5
	RGT Reform (B)	76,8	86,7	37,0	56,2
	Dichter	74,6	88,4	28,7	
	NORD 05350	79,4	87,2	42,1	
	RGT Aktion	78,1	92,6	38,0	
	Spontan	68,6	81,8	44,8	
	RGT Depot				63,3
	Mittelwert	73,6	81,5	38,7	59,3
B-Weizen	Boss (B)	71,6	75,6	31,0	60,0
	Faustus (B)	71,2	75,3	32,9	42,0
	KWS Talent (B)	69,6	72,5	34,3	51,8
	Kamerad (B)	70,1	74,0	29,1	51,7
	LG Imposanto	73,9	69,7	29,3	
	Bosporus				55,0
	Himalaya				63,7
	Mittelwert	71,3	73,4	31,3	54,0
C-Weizen	Elixer (B)	75,3	92,0	42,3	57,6
	Sheriff				63,8
	Mittelwert	75,3	92,0	42,3	60,7
Gesamt	Mittelwert	71,8	79,6	38,3	58,3
	GD t-Test 5%	8,6	7,8	8,0	10,9
	Minimum	62,6	64,9	28,7	42,0
	Maximum	83,2	95,6	54,5	73,3
	Mittel (B)	72,0	79,3	38,2	57,7

4.7.46. Körnertrag bei 86% TS in dt/ha mit Fungizid

Körnertrag bei 86% TS in dt/ha		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	77,7	95,3	47,4	65,4
	KWS Eternity (B)	80,8	92,3	44,9	57,4
	Moschus (B)	83,2	99,1	54,8	62,9
	Ponticus (B)	83,4	99,2	48,8	61,5
	Axioma	75,3	96,0	56,3	
	Bernstein	76,9	94,0	50,9	
	Expo	68,4	89,1	42,8	
	Galerist	71,6	85,7	44,8	
	KWS Emerick	83,5	105,7	59,2	
	LG Magirus	79,2	99,9	41,5	
	Viki	74,6	93,4	45,7	
	Mittelwert	77,7	95,4	48,8	61,8
A-Weizen	Achim (B)	80,9	93,3	45,0	68,1
	Apostel (B)	80,9	95,4	54,3	73,3
	Asory (B)	90,1	103,1	46,1	77,1
	Chaplin (B)	77,8	99,3	52,5	69,5
	Chiron (B)	76,1	97,7	46,2	66,2
	Findus (B)	81,6	103,6	47,5	59,6
	Julius (B)	80,2	90,0	45,8	61,5
	Kashmir (B)	78,9	101,3	50,0	62,6
	LG Initial (B)	81,6	93,6	41,0	57,9
	Leandrus (B)	77,5	98,6	44,3	68,9
	Lemmy (B)	85,9	101,9	52,8	60,9
	Nordkap (B)	77,4	100,3	41,0	65,0
	Patras (B)	85,3	97,6	48,9	60,6
	Pionier (B)	80,2	97,2	53,3	63,3
	RGT Reform (B)	76,5	97,0	50,9	69,1
	Dichter	73,2	98,6	36,2	
	NORD 05350	87,5	96,9	50,0	
	RGT Aktion	78,7	99,0	45,3	
	Spontan	84,0	95,9	48,7	
	RGT Depot				71,0
	Mittelwert	80,7	97,9	47,4	65,9
B-Weizen	Boss (B)	76,3	97,7	38,4	60,9
	Faustus (B)	80,8	100,6	43,5	49,9
	KWS Talent (B)	80,4	94,8	56,9	69,0
	Kamerad (B)	84,2	95,1	38,4	65,1
	LG Imposanto	78,6	93,3	42,0	
	Bosporus				68,9
	Himalaya				72,8
	Mittelwert	80,1	96,3	43,8	64,4
C-Weizen	Elixer (B)	80,2	101,4	44,0	70,7
	Sheriff				62,8
	Mittelwert	80,2	101,4	44,0	66,7
Gesamt	Mittelwert	79,7	97,0	47,2	65,1
	GD t-Test 5%	8,6	7,8	8,0	10,9
	Minimum	68,4	85,7	36,2	49,9
	Maximum	90,1	105,7	59,2	77,1
	Mittel (B)	80,7	97,7	47,4	64,4

4.7.47. Differenz Intensität Stufe 2 minus Stufe 1 für Kornertrag bei 86% TS in dt/ha

Kornertrag bei 86% TS in dt/ha		Differenz Intensität Stufe 2 minus Stufe 1			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	10,5	14,7	6,8	-1,3
	KWS Eternity (B)	16,9	27,4	14,5	4,4
	Moschus (B)	13,0	12,5	5,8	4,5
	Ponticus (B)	10,2	16,2	3,6	3,4
	Axioma	3,9	19,6	12,9	
	Bernstein	14,3	20,1	15,8	
	Expo	5,4	24,2	11,4	
	Galerist	3,4	12,3	9,0	
	KWS Emerick	5,9	19,8	9,6	
	LG Magirus	6,0	4,3	-3,1	
	Viki	7,8	20,1	6,2	
	Mittelwert	8,9	17,4	8,4	2,8
A-Weizen	Achim (B)	8,3	10,6	8,8	13,2
	Apostel (B)	-2,3	2,8	-0,2	-0,1
	Asory (B)	7,7	11,5	-7,2	9,8
	Chaplin (B)	9,9	24,4	16,8	13,7
	Chiron (B)	-0,6	10,3	5,1	13,5
	Findus (B)	4,3	14,8	3,1	4,8
	Julius (B)	14,0	23,8	15,6	7,0
	Kashmir (B)	7,7	30,7	18,3	-0,1
	LG Initial (B)	9,7	24,9	7,8	1,0
	Leandrus (B)	4,6	18,9	11,8	7,5
	Lemmy (B)	16,1	22,0	16,7	8,7
	Nordkap (B)	9,3	20,2	5,6	3,1
	Patras (B)	12,4	18,7	6,4	-1,2
	Pionier (B)	13,2	26,7	16,1	3,8
	RGT Reform (B)	-0,3	10,3	14,0	12,9
	Dichter	-1,4	10,2	7,5	
	NORD 05350	8,1	9,7	8,0	
	RGT Aktion	0,6	6,4	7,3	
	Spontan	15,4	14,0	3,9	
	RGT Depot				7,6
	Mittelwert	7,2	16,4	8,7	6,6
B-Weizen	Boss (B)	4,7	22,1	7,5	0,9
	Faustus (B)	9,6	25,2	10,6	8,0
	KWS Talent (B)	10,8	22,3	22,6	17,2
	Kamerad (B)	14,1	21,1	9,3	13,3
	LG Imposanto	4,7	23,5	12,6	
	Bosporus				13,9
	Himalaya				9,1
	Mittelwert	8,8	22,8	12,5	10,4
C-Weizen	Elixer (B)	4,9	9,4	1,7	13,1
	Sheriff				-1,1
	Mittelwert	4,9	9,4	1,7	6,0
Gesamt	Mittelwert	7,9	17,4	8,9	
	Minimum	-2,3	2,8	-7,2	
	Maximum	16,9	30,7	22,6	
	Mittel (B)	8,7	18,4	9,2	

4.7.48. Kornertrag bei 86% TS relativ zum Gesamtmittel (B) ohne Fungizid

Kornertrag bei 86% TS relativ zum Gesamtmittel (B)		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	93	102	106	115
	KWS Eternity (B)	89	82	80	92
	Moschus (B)	97	109	129	101
	Ponticus (B)	102	105	119	101
	Axioma	99	96	114	
	Bernstein	87	93	92	
	Expo	87	82	82	
	Galerist	95	93	94	
	KWS Emerick	108	108	130	
	LG Magirus	102	121	117	
	Viki	93	92	103	
A-Weizen	Achim (B)	101	104	95	95
	Apostel (B)	115	117	143	127
	Asory (B)	115	115	140	117
	Chaplin (B)	94	94	94	97
	Chiron (B)	107	110	108	91
	Findus (B)	107	112	116	95
	Julius (B)	92	84	79	94
	Kashmir (B)	99	89	83	109
	LG Initial (B)	100	87	87	99
	Leandrus (B)	101	101	85	106
	Lemmy (B)	97	101	95	90
	Nordkap (B)	95	101	93	107
	Patras (B)	101	100	111	107
	Pionier (B)	93	89	98	103
	RGT Reform (B)	107	109	97	97
	Dichter	104	112	75	
	NORD 05350	110	110	110	
	RGT Aktion	109	117	100	
	Spontan	95	103	117	
	RGT Depot				110
B-Weizen	Boss (B)	99	95	81	104
	Faustus (B)	99	95	86	73
	KWS Talent (B)	97	91	90	90
	Kamerad (B)	97	93	76	90
	LG Imposanto	103	88	77	
	Bosporus				95
	Himalaya				110
C-Weizen	Elixer (B)	105	116	111	100
	Sheriff				111
Gesamt	Mittel (B)	72,0	79,3	38,2	57,7

4.7.49. Körnertrag bei 86% TS relativ zum Gesamtmittel (B) mit Fungizid

Körnertrag bei 86% TS relativ zum Gesamtmittel (B)		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid			
		Magde- burg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	96	98	100	101
	KWS Eternity (B)	100	94	95	89
	Moschus (B)	103	101	116	98
	Ponticus (B)	103	102	103	96
	Axioma	93	98	119	
	Bernstein	95	96	108	
	Expo	85	91	90	
	Galerist	89	88	95	
	KWS Emerick	103	108	125	
	LG Magirus	98	102	88	
	Viki	92	96	97	
A-Weizen	Achim (B)	100	96	95	106
	Apostel (B)	100	98	115	114
	Asory (B)	112	106	97	120
	Chaplin (B)	96	102	111	108
	Chiron (B)	94	100	97	103
	Findus (B)	101	106	100	93
	Julius (B)	99	92	97	95
	Kashmir (B)	98	104	106	97
	LG Initial (B)	101	96	87	90
	Leandrus (B)	96	101	94	107
	Lemmy (B)	106	104	112	95
	Nordkap (B)	96	103	87	101
	Patras (B)	106	100	103	94
	Pionier (B)	99	99	113	98
	RGT Reform (B)	95	99	108	107
	Dichter	91	101	76	
	NORD 05350	108	99	106	
	RGT Aktion	98	101	96	
	Spontan	104	98	103	
	RGT Depot				110
B-Weizen	Boss (B)	95	100	81	95
	Faustus (B)	100	103	92	78
	KWS Talent (B)	100	97	120	107
	Kamerad (B)	104	97	81	101
	LG Imposanto	97	96	89	
	Bosporus				107
	Himalaya				113
C-Weizen	Elixer (B)	99	104	93	110
	Sheriff				97
Gesamt	Mittel (B)	80,7	97,7	47,4	64,4

4.7.50. Kornertrag bei 86% TS relativ zum Gruppenmittel (B) ohne Fungizid

Kornertrag bei 86% TS relativ zum Gruppenmittel (B)		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	98	102	98	113
	KWS Eternity (B)	93	82	74	90
	Moschus (B)	102	110	119	99
	Ponticus (B)	107	105	110	98
	Axioma	104	97	105	
	Bernstein	91	94	85	
	Expo	92	82	76	
	Galerist	99	93	87	
	KWS Emerick	113	109	120	
	LG Magirus	107	121	108	
	Viki	97	93	96	
	Mittel (B)	68,6	78,8	41,3	59,0
A-Weizen	Achim (B)	99	104	93	93
	Apostel (B)	114	116	141	124
	Asory (B)	113	115	138	114
	Chaplin (B)	93	94	92	95
	Chiron (B)	105	109	106	89
	Findus (B)	106	111	115	93
	Julius (B)	91	83	78	92
	Kashmir (B)	97	88	82	106
	LG Initial (B)	98	86	86	96
	Leandrus (B)	100	100	84	104
	Lemmy (B)	95	100	93	88
	Nordkap (B)	93	100	91	105
	Patras (B)	100	99	110	105
	Pionier (B)	92	88	96	101
	RGT Reform (B)	105	108	95	95
	Dichter	102	111	74	
	NORD 05350	109	109	109	
	RGT Aktion	107	116	98	
	Spontan	94	102	116	
	RGT Depot				107
	Mittel (B)	73,1	79,9	38,7	59,1
B-Weizen	Boss (B)	101	102	97	117
	Faustus (B)	101	101	104	82
	KWS Talent (B)	99	98	108	101
	Kamerad (B)	99	100	91	101
	LG Imposanto	105	94	92	
	Bosporus				107
	Himalaya				124
C-Weizen	Mittel (B)	70,6	74,4	31,8	51,4
	Elixer (B)	100	100	100	100
	Sheriff				111
	Mittel (B)	75,3	92,0	42,3	57,6

4.7.51. Kornertrag bei 86% TS relativ zum Gruppenmittel (B) mit Fungizid

Kornertrag bei 86% TS relativ zum Gruppenmittel (B)		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid			
		Magde- burg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	96	99	97	106
	KWS Eternity (B)	99	96	92	93
	Moschus (B)	102	103	112	102
	Ponticus (B)	103	103	100	100
	Axioma	93	100	115	
	Bernstein	95	97	104	
	Expo	84	92	87	
	Galerist	88	89	92	
	KWS Emerick	103	110	121	
	LG Magirus	97	104	85	
	Viki	92	97	93	
	Mittel (B)	81,3	96,5	49,0	61,8
A-Weizen	Achim (B)	100	95	94	104
	Apostel (B)	100	97	113	112
	Asory (B)	112	105	96	118
	Chaplin (B)	96	101	110	106
	Chiron (B)	94	100	96	101
	Findus (B)	101	106	99	91
	Julius (B)	99	92	95	94
	Kashmir (B)	98	103	104	96
	LG Initial (B)	101	96	85	88
	Leandrus (B)	96	101	92	105
	Lemmy (B)	106	104	110	93
	Nordkap (B)	96	102	86	99
	Patras (B)	106	100	102	92
	Pionier (B)	99	99	111	97
	RGT Reform (B)	95	99	106	105
	Dichter	91	101	75	
	NORD 05350	108	99	104	
	RGT Aktion	98	101	94	
	Spontan	104	98	102	
	RGT Depot				108
	Mittel (B)	80,7	98,0	48,0	65,6
B-Weizen	Boss (B)	95	101	87	100
	Faustus (B)	101	104	98	82
	KWS Talent (B)	100	98	128	113
	Kamerad (B)	105	98	87	106
	LG Imposanto	98	96	95	
	Bosporus				113
	Himalaya				119
	Mittel (B)	80,4	97,0	44,3	61,2
C-Weizen	Elixer (B)	100	100	100	100
	Sheriff				89
	Mittel (B)	80,2	101,4	44,0	70,7

4.7.52. Einzelährenertrag bei 86% TS in g ohne Fungizid

Einzelährenertrag bei 86% TS in g		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid			
		Magde- burg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	1,1	1,6	0,9	1,4
	KWS Eternity (B)	1,3	1,5	0,8	1,3
	Moschus (B)	1,4	1,6	1,2	1,0
	Ponticus (B)	1,6	1,3	1,0	1,0
	Axioma	1,3	1,4	0,8	
	Bernstein	1,2	1,0	0,8	
	Expo	1,2	1,2	0,6	
	Galerist	1,3	1,4	0,8	
	KWS Emerick	1,7	1,7	1,3	
	LG Magirus	1,4	1,7	1,0	
	Viki	1,3	1,1	0,8	
	Mittelwert	1,3	1,4	0,9	1,1
A-Weizen	Achim (B)	1,4	1,5	0,8	1,2
	Apostel (B)	1,7	1,5	1,0	1,1
	Asory (B)	1,5	1,5	1,1	1,0
	Chaplin (B)	1,5	1,3	0,9	1,3
	Chiron (B)	1,5	1,4	0,8	0,9
	Findus (B)	1,6	1,9	0,8	1,0
	Julius (B)	1,1	1,0	0,6	1,0
	Kashmir (B)	1,3	1,1	0,8	1,1
	LG Initial (B)	1,4	1,3	0,7	1,1
	Leandrus (B)	1,5	1,6	0,8	1,1
	Lemmy (B)	1,6	1,6	0,8	1,0
	Nordkap (B)	1,3	1,4	0,9	1,2
	Patras (B)	1,8	1,3	1,0	1,5
	Pionier (B)	1,3	1,3	0,8	1,4
	RGT Reform (B)	1,6	1,5	0,7	1,0
	Dichter	1,5	1,3	0,6	
	NORD 05350	1,5	1,8	0,9	
	RGT Aktion	1,5	1,4	0,7	
	Spontan	1,5	1,3	0,8	
	RGT Depot				1,1
	Mittelwert	1,5	1,4	0,8	1,1
B-Weizen	Boss (B)	1,4	1,3	0,5	1,0
	Faustus (B)	1,6	1,0	0,6	0,9
	KWS Talent (B)	1,4	1,4	0,8	0,9
	Kamerad (B)	1,7	1,4	0,6	1,0
	LG Imposanto	1,5	1,1	0,5	
	Bosporus				1,0
	Himalaya				1,6
	Mittelwert	1,5	1,2	0,6	1,1
C-Weizen	Elixer (B)	1,5	1,7	0,8	1,4
	Sheriff				1,2
	Mittelwert	1,5	1,7	0,8	1,3
Gesamt	Mittelwert	1,4	1,4	0,8	1,1
	Minimum	1,1	1,0	0,5	0,9
	Maximum	1,8	1,9	1,3	1,6
	Mittel (B)	1,4	1,4	0,8	1,1

4.7.53. Einzelährenertrag bei 86% TS in g mit Fungizid

Einzelährenertrag bei 86% TS in g		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid			
		Magde- burg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	1,8	1,6	0,8	1,3
	KWS Eternity (B)	1,9	2,2	1,0	1,3
	Moschus (B)	1,8	1,6	1,1	1,2
	Ponticus (B)	1,6	1,7	1,3	1,1
	Axioma	1,3	1,1	1,0	
	Bernstein	1,8	1,6	1,0	
	Expo	1,5	1,5	0,9	
	Galerist	1,6	1,5	0,8	
	KWS Emerick	1,9	2,1	1,2	
	LG Magirus	1,6	1,7	0,9	
	Viki	1,2	1,1	0,8	
	Mittelwert	1,6	1,6	1,0	1,2
A-Weizen	Achim (B)	1,5	1,5	0,9	1,8
	Apostel (B)	1,5	1,5	1,0	1,7
	Asory (B)	1,7	1,5	0,9	1,3
	Chaplin (B)	1,6	1,6	1,1	1,4
	Chiron (B)	1,7	1,5	0,9	1,4
	Findus (B)	1,7	1,8	1,0	1,3
	Julius (B)	1,7	1,3	0,8	1,2
	Kashmir (B)	1,7	1,7	1,0	1,2
	LG Initial (B)	1,6	1,7	0,9	1,1
	Leandrus (B)	1,7	1,6	1,0	1,2
	Lemmy (B)	1,8	1,8	1,0	1,2
	Nordkap (B)	1,6	2,0	0,9	1,4
	Patras (B)	1,9	1,6	1,1	1,3
	Pionier (B)	1,6	1,4	1,0	1,1
	RGT Reform (B)	1,5	1,3	0,9	1,2
	Dichter	1,5	1,7	0,7	
	NORD 05350	1,7	1,5	1,1	
	RGT Aktion	1,6	1,5	0,8	
	Spontan	1,7	1,7	0,9	
	RGT Depot				1,7
	Mittelwert	1,6	1,6	0,9	1,3
B-Weizen	Boss (B)	1,4	1,4	0,7	0,9
	Faustus (B)	1,4	1,3	0,7	1,0
	KWS Talent (B)	1,7	1,6	1,0	1,5
	Kamerad (B)	1,6	1,6	0,8	1,4
	LG Imposanto	1,5	1,7	0,7	
	Bosporus				1,5
	Himalaya				1,4
	Mittelwert	1,5	1,5	0,8	1,3
C-Weizen	Elixer (B)	1,4	1,8	0,8	1,4
	Sheriff				1,0
	Mittelwert	1,4	1,8	0,8	1,2
Gesamt	Mittelwert	1,6	1,6	0,9	1,3
	Minimum	1,2	1,1	0,7	0,9
	Maximum	1,9	2,2	1,3	1,8
	Mittel (B)	1,6	1,6	0,9	1,3

4.7.54. Anteil Körner > 2,2 mm in % ohne Fungizid

Anteil Körner > 2,2 mm in %		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	95,7	97,7	96,5	96,1
	KWS Eternity (B)	93,3	95,2	94,8	97,9
	Moschus (B)	96,4	98,4	98,2	96,9
	Ponticus (B)	92,3	96,9	96,0	97,5
	Axioma	95,5	97,4	95,3	
	Bernstein	94,5	98,1	96,5	
	Expo	95,5	96,7	93,7	
	Galerist	92,9	97,3	95,7	
	KWS Emerick	94,8	97,2	96,8	
	LG Magirus	94,6	98,3	96,1	
	Viki	95,0	97,2	97,0	
	Mittelwert	94,6	97,3	96,1	97,1
A-Weizen	Achim (B)	94,2	97,6	95,8	98,2
	Apostel (B)	93,9	98,2	96,5	96,7
	Asory (B)	88,4	91,1	89,8	94,1
	Chaplin (B)	94,0	96,5	93,9	98,2
	Chiron (B)	92,8	98,1	93,8	98,1
	Findus (B)	94,7	98,1	97,1	98,3
	Julius (B)	93,7	94,0	93,0	97,6
	Kashmir (B)	91,8	94,3	93,4	98,5
	LG Initial (B)	92,2	87,5	86,2	95,9
	Leandrus (B)	91,8	93,1	91,5	97,6
	Lemmy (B)	84,4	86,5	77,7	90,2
	Nordkap (B)	91,1	94,7	89,8	96,8
	Patras (B)	93,0	95,8	95,9	97,8
	Pionier (B)	88,0	93,4	87,4	96,0
	RGT Reform (B)	87,4	95,8	85,7	94,2
	Dichter	91,1	94,6	92,0	
	NORD 05350	92,3	93,7	92,1	
	RGT Aktion	93,3	97,3	92,7	
	Spontan	93,6	97,9	95,6	
	RGT Depot				96,8
	Mittelwert	91,7	94,6	91,6	96,6
B-Weizen	Boss (B)	88,0	91,6	71,8	95,9
	Faustus (B)	88,5	93,5	83,6	92,8
	KWS Talent (B)	90,5	91,9	91,8	96,4
	Kamerad (B)	90,6	93,2	83,4	95,2
	LG Imposanto	93,0	92,0	83,8	
	Bosporus				95,6
	Himalaya				95,0
	Mittelwert	90,1	92,4	82,9	95,2
C-Weizen	Elixer (B)	87,3	94,9	89,8	95,0
	Sheriff				96,5
	Mittelwert	87,3	94,9	89,8	95,8
Gesamt	Mittelwert	92,2	95,2	91,7	96,3
	Minimum	84,4	86,5	71,8	90,2
	Maximum	96,4	98,4	98,2	98,5
	Mittel (B)	91,4	94,5	90,6	96,3

4.7.55. Anteil Körner > 2,2 mm in % mit Fungizid

Anteil Körner > 2,2 mm in %		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	96,0	98,5	96,9	96,7
	KWS Eternity (B)	97,2	98,5	97,9	97,1
	Moschus (B)	96,3	98,9	97,9	97,9
	Ponticus (B)	95,1	98,4	96,6	97,2
	Axioma	96,4	99,2	97,5	
	Bernstein	97,0	99,0	98,2	
	Expo	95,1	99,1	98,0	
	Galerist	92,7	98,0	96,8	
	KWS Emerick	94,4	98,5	97,7	
	LG Magirus	93,0	98,3	96,1	
	Viki	95,0	98,4	97,4	
	Mittelwert	95,3	98,6	97,4	97,2
A-Weizen	Achim (B)	95,7	98,3	96,7	98,0
	Apostel (B)	92,4	98,1	96,0	97,2
	Asory (B)	90,7	93,0	84,3	94,7
	Chaplin (B)	96,1	98,7	96,5	98,2
	Chiron (B)	94,7	98,7	94,2	98,2
	Findus (B)	94,6	99,0	96,8	97,8
	Julius (B)	96,9	97,1	96,4	96,7
	Kashmir (B)	95,0	98,0	95,1	97,5
	LG Initial (B)	93,6	96,0	91,1	96,3
	Leandrus (B)	93,8	95,0	94,3	94,9
	Lemmy (B)	92,9	96,0	87,7	91,6
	Nordkap (B)	95,2	98,7	93,0	96,3
	Patras (B)	93,8	98,0	96,0	97,2
	Pionier (B)	94,4	97,4	94,5	96,1
	RGT Reform (B)	92,4	97,0	91,4	94,8
	Dichter	95,3	95,3	88,3	
	NORD 05350	94,0	95,0	94,9	
	RGT Aktion	93,6	97,8	96,2	
	Spontan	93,7	98,6	97,3	
	RGT Depot				96,1
	Mittelwert	94,1	97,1	93,7	96,4
B-Weizen	Boss (B)	94,7	95,6	82,4	94,9
	Faustus (B)	93,2	97,6	93,6	94,7
	KWS Talent (B)	90,2	96,5	96,0	96,8
	Kamerad (B)	94,2	95,8	92,6	95,8
	LG Imposanto	94,9	96,9	91,8	
	Bosporus				95,5
	Hymalaya				96,2
	Mittelwert	93,4	96,5	91,3	95,7
C-Weizen	Elixer (B)	92,1	96,4	87,6	96,0
	Sheriff				95,9
	Mittelwert	92,1	96,4	87,6	96,0
Gesamt	Mittelwert	94,3	97,5	94,3	96,3
	Minimum	90,2	93,0	82,4	91,6
	Maximum	97,2	99,2	98,2	98,2
	Mittel (B)	94,2	97,3	93,6	96,4

4.7.56. Ertrag Körner > 2,2 mm in dt/ha ohne Fungizid

Ertrag Körner > 2,2 mm in dt/ha		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	64,3	78,8	39,2	64,0
	KWS Eternity (B)	59,6	61,8	28,8	51,9
	Moschus (B)	67,7	85,2	48,1	56,6
	Ponticus (B)	67,5	80,5	43,4	56,7
	Axioma	68,2	74,3	41,4	
	Bernstein	59,1	72,4	33,9	
	Expo	60,1	62,8	29,4	
	Galerist	63,4	71,4	34,3	
	KWS Emerick	73,6	83,4	48,0	
	LG Magirus	69,2	94,0	42,8	
	Viki	63,5	71,2	38,3	
	Mittelwert	65,1	76,0	38,9	57,3
A-Weizen	Achim (B)	68,4	80,7	34,7	54,0
	Apostel (B)	78,1	90,9	52,6	70,9
	Asory (B)	72,9	83,4	47,9	63,3
	Chaplin (B)	63,8	72,2	33,5	54,8
	Chiron (B)	71,2	85,8	38,5	51,7
	Findus (B)	73,1	87,2	43,1	53,9
	Julius (B)	62,0	62,2	28,0	53,2
	Kashmir (B)	65,4	66,5	29,6	61,8
	LG Initial (B)	66,3	60,1	28,6	54,6
	Leandrus (B)	67,0	74,2	29,7	60,0
	Lemmy (B)	58,9	69,1	28,0	47,1
	Nordkap (B)	62,1	75,8	31,8	59,9
	Patras (B)	67,8	75,6	40,8	60,5
	Pionier (B)	58,9	65,8	32,5	57,1
	RGT Reform (B)	67,1	83,0	31,7	53,0
	Dichter	67,9	83,7	26,4	
	NORD 05350	73,3	81,8	38,7	
	RGT Aktion	72,9	90,1	35,2	
	Spontan	64,2	80,1	42,8	
	RGT Depot				61,3
	Mittelwert	67,4	77,3	35,5	57,3
B-Weizen	Boss (B)	63,0	69,3	22,2	57,6
	Faustus (B)	63,0	70,4	27,5	38,9
	KWS Talent (B)	63,0	66,6	31,5	49,9
	Kamerad (B)	63,5	69,0	24,2	49,3
	LG Imposanto	68,7	64,2	24,6	
	Bosporus				52,5
	Himalaya				60,5
	Mittelwert	64,2	67,9	26,0	51,5
C-Weizen	Elixer (B)	65,8	87,3	38,0	54,7
	Sheriff				61,6
	Mittelwert	65,8	87,3	38,0	58,2
Gesamt	Mittelwert	66,2	75,9	35,3	56,1
	Minimum	58,9	60,1	22,2	38,9
	Maximum	78,1	94,0	52,6	70,9
	Mittel (B)	65,9	75,1	34,8	55,6

4.7.57. Ertrag Körner > 2,2 mm in dt/ha mit Fungizid

Ertrag Körner > 2,2 mm in dt/ha		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	74,6	93,9	45,9	63,2
	KWS Eternity (B)	78,5	90,9	43,9	55,7
	Moschus (B)	80,1	98,0	53,7	61,6
	Ponticus (B)	79,3	97,6	47,2	59,8
	Axioma	72,6	95,2	54,9	
	Bernstein	74,6	93,1	50,0	
	Expo	65,0	88,3	41,9	
	Galerist	66,4	84,0	43,4	
	KWS Emerick	78,9	104,1	57,8	
	LG Magirus	73,7	98,2	39,8	
	Viki	70,9	91,9	44,5	
	Mittelwert	74,0	94,1	47,6	60,1
A-Weizen	Achim (B)	77,4	91,7	43,5	66,8
	Apostel (B)	74,7	93,6	52,1	71,2
	Asory (B)	81,8	95,9	38,9	73,0
	Chaplin (B)	74,7	98,0	50,7	68,3
	Chiron (B)	72,1	96,4	43,5	65,0
	Findus (B)	77,2	102,6	46,0	58,3
	Julius (B)	77,7	87,4	44,1	59,4
	Kashmir (B)	75,0	99,2	47,5	61,0
	LG Initial (B)	76,4	89,8	37,3	55,7
	Leandrus (B)	72,7	93,6	41,7	65,4
	Lemmy (B)	79,8	97,8	46,3	55,8
	Nordkap (B)	73,7	98,9	38,1	62,6
	Patras (B)	80,0	95,7	47,0	58,9
	Pionier (B)	75,7	94,6	50,4	60,8
	RGT Reform (B)	70,7	94,1	46,6	65,5
	Dichter	69,7	94,0	31,9	
	NORD 05350	82,3	92,1	47,5	
	RGT Aktion	73,7	96,8	43,5	
	Spontan	78,7	94,5	47,4	
	RGT Depot				68,2
	Mittelwert	76,0	95,1	44,4	63,5
B-Weizen	Boss (B)	72,2	93,4	31,6	57,8
	Faustus (B)	75,3	98,1	40,8	47,3
	KWS Talent (B)	72,6	91,5	54,6	66,8
	Kamerad (B)	79,4	91,1	35,5	62,3
	LG Imposanto	74,6	90,4	38,5	
	Bosporus				65,8
	Hymalaya				70,0
	Mittelwert	74,8	92,9	40,2	61,7
C-Weizen	Elixer (B)	73,9	97,8	38,6	67,9
	Sheriff				60,2
	Mittelwert	73,9	97,8	38,6	64,0
Gesamt	Mittelwert	75,2	94,6	44,6	62,7
	Minimum	65,0	84,0	31,6	47,3
	Maximum	82,3	104,1	57,8	73,0
	Mittel (B)	76,1	95,1	44,4	62,1

4.7.58. Differenz Intensität Stufe 2 minus Stufe 1 für Ertrag Körner > 2,2 mm in dt/ha

Ertrag Körner > 2,2 mm in dt/ha		Differenz Intensität Stufe 2 minus Stufe 1			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	10,3	15,1	6,7	-0,8
	KWS Eternity (B)	18,9	29,1	15,1	3,9
	Moschus (B)	12,5	12,8	5,5	5,0
	Ponticus (B)	11,8	17,1	3,7	3,2
	Axioma	4,4	20,8	13,5	
	Bernstein	15,5	20,6	16,1	
	Expo	4,9	25,5	12,5	
	Galerist	3,0	12,6	9,1	
	KWS Emerick	5,2	20,6	9,9	
	LG Magirus	4,4	4,2	-3,0	
	Viki	7,4	20,7	6,2	
	Mittelwert	8,9	18,1	8,7	2,8
A-Weizen	Achim (B)	9,0	11,0	8,9	12,8
	Apostel (B)	-3,3	2,7	-0,5	0,3
	Asory (B)	8,9	12,5	-9,0	9,7
	Chaplin (B)	10,9	25,8	17,2	13,4
	Chiron (B)	0,9	10,7	5,0	13,3
	Findus (B)	4,0	15,4	2,8	4,4
	Julius (B)	15,7	25,1	16,1	6,3
	Kashmir (B)	9,6	32,7	17,9	-0,8
	LG Initial (B)	10,1	29,8	8,7	1,2
	Leandrus (B)	5,7	19,4	12,0	5,4
	Lemmy (B)	20,9	28,7	18,3	8,7
	Nordkap (B)	11,6	23,1	6,3	2,7
	Patras (B)	12,2	20,1	6,2	-1,6
	Pionier (B)	16,8	28,9	17,8	3,7
	RGT Reform (B)	3,6	11,1	14,9	12,5
	Dichter	1,8	10,3	5,6	
	NORD 05350	9,0	10,3	8,7	
	RGT Aktion	0,8	6,7	8,3	
	Spontan	14,5	14,4	4,6	
	RGT Depot				6,9
	Mittelwert	8,6	17,8	8,9	6,2
B-Weizen	Boss (B)	9,3	24,1	9,4	0,3
	Faustus (B)	12,3	27,7	13,2	8,3
	KWS Talent (B)	9,6	24,8	23,2	16,9
	Kamerad (B)	15,8	22,1	11,3	13,1
	LG Imposanto	5,9	26,2	13,9	
	Bosporus				13,2
	Himalaya				9,5
	Mittelwert	10,6	25,0	14,2	10,2
C-Weizen	Elixer (B)	8,1	10,5	0,6	13,2
	Sheriff				-1,4
	Mittelwert	8,1	10,5	0,6	5,9
Gesamt	Mittelwert	8,9	18,7	9,4	6,5
	Minimum	-3,3	2,7	-9,0	-1,6
	Maximum	20,9	32,7	23,2	16,9
	Mittel (B)	10,2	20,0	9,6	6,5

4.7.59. Ertrag Körner > 2,2 mm relativ zum Gesamtmittel (B) ohne Fungizid

Ertrag Körner > 2,2 mm relativ zum Gesamtmittel (B)		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	98	105	113	115
	KWS Eternity (B)	91	82	83	93
	Moschus (B)	103	114	139	102
	Ponticus (B)	103	107	125	102
	Axioma	104	99	119	
	Bernstein	90	97	98	
	Expo	91	84	85	
	Galerist	96	95	99	
	KWS Emerick	112	111	138	
	LG Magirus	105	125	123	
	Viki	96	95	110	
A-Weizen	Achim (B)	104	108	100	97
	Apostel (B)	119	121	151	128
	Asory (B)	111	111	138	114
	Chaplin (B)	97	96	97	99
	Chiron (B)	108	114	111	93
	Findus (B)	111	116	124	97
	Julius (B)	94	83	81	96
	Kashmir (B)	99	89	85	111
	LG Initial (B)	101	80	82	98
	Leandrus (B)	102	99	86	108
	Lemmy (B)	89	92	81	85
	Nordkap (B)	94	101	92	108
	Patras (B)	103	101	117	109
	Pionier (B)	90	88	94	103
	RGT Reform (B)	102	111	91	95
	Dichter	103	112	76	
	NORD 05350	111	109	112	
	RGT Aktion	111	120	101	
	Spontan	98	107	123	
	RGT Depot				110
B-Weizen	Boss (B)	96	92	64	104
	Faustus (B)	96	94	79	70
	KWS Talent (B)	96	89	91	90
	Kamerad (B)	97	92	70	89
	LG Imposanto	104	86	71	
	Bosporus				94
	Himalaya				109
C-Weizen	Elixer (B)	100	116	109	98
	Sheriff				111
Gesamt	Mittel (B)	65,9	75,1	34,8	55,6

4.7.60. Ertrag Körner > 2,2 mm relativ zum Gesamtmittel (B) mit Fungizid

Ertrag Körner > 2,2 mm relativ zum Gesamtmittel (B)		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	98	99	103	102
	KWS Eternity (B)	103	96	99	90
	Moschus (B)	105	103	121	99
	Ponticus (B)	104	103	106	96
	Axioma	95	100	124	
	Bernstein	98	98	113	
	Expo	86	93	94	
	Galerist	87	88	98	
	KWS Emerick	104	110	130	
	LG Magirus	97	103	90	
	Viki	93	97	100	
A-Weizen	Achim (B)	102	97	98	108
	Apostel (B)	98	98	117	115
	Asory (B)	108	101	88	118
	Chaplin (B)	98	103	114	110
	Chiron (B)	95	101	98	105
	Findus (B)	102	108	104	94
	Julius (B)	102	92	99	96
	Kashmir (B)	99	104	107	98
	LG Initial (B)	100	95	84	90
	Leandrus (B)	96	99	94	105
	Lemmy (B)	105	103	104	90
	Nordkap (B)	97	104	86	101
	Patras (B)	105	101	106	95
	Pionier (B)	100	100	113	98
	RGT Reform (B)	93	99	105	106
	Dichter	92	99	72	
	NORD 05350	108	97	107	
	RGT Aktion	97	102	98	
	Spontan	103	99	107	
	RGT Depot				110
B-Weizen	Boss (B)	95	98	71	93
	Faustus (B)	99	103	92	76
	KWS Talent (B)	95	96	123	108
	Kamerad (B)	104	96	80	100
	LG Imposanto	98	95	87	
	Bosporus				106
	Himalaya				113
C-Weizen	Elixer (B)	97	103	87	109
	Sheriff				97
Gesamt	Mittel (B)	76,1	95,1	44,4	62,1

4.7.61. Ertrag Körner > 2,2 mm relativ zum Gruppenmittel (B) ohne Fungizid

Ertrag Körner > 2,2 mm relativ zum Gruppenmittel (B)		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	99	103	98	112
	KWS Eternity (B)	92	81	72	91
	Moschus (B)	104	111	121	99
	Ponticus (B)	104	105	109	99
	Axioma	105	97	104	
	Bernstein	91	95	85	
	Expo	93	82	74	
	Galerist	98	93	86	
	KWS Emerick	114	109	120	
	LG Magirus	107	123	107	
	Viki	98	93	96	
	Mittel (B)	64,8	76,6	39,9	57,3
A-Weizen	Achim (B)	102	107	98	95
	Apostel (B)	117	120	149	124
	Asory (B)	109	110	135	111
	Chaplin (B)	95	96	95	96
	Chiron (B)	107	114	109	91
	Findus (B)	109	115	122	94
	Julius (B)	93	82	79	93
	Kashmir (B)	98	88	84	108
	LG Initial (B)	99	80	81	96
	Leandrus (B)	100	98	84	105
	Lemmy (B)	88	92	79	83
	Nordkap (B)	93	100	90	105
	Patras (B)	101	100	115	106
	Pionier (B)	88	87	92	100
	RGT Reform (B)	100	110	89	93
	Dichter	102	111	75	
	NORD 05350	110	108	109	
	RGT Aktion	109	119	100	
	Spontan	96	106	121	
	RGT Depot				108
	Mittel (B)	66,9	75,5	35,4	57,0
B-Weizen	Boss (B)	100	101	84	118
	Faustus (B)	100	102	104	80
	KWS Talent (B)	100	97	119	102
	Kamerad (B)	101	100	92	101
	LG Imposanto	109	93	93	
	Bosporus				107
	Himalaya				124
	Mittel (B)	63,1	68,8	26,4	48,9
C-Weizen	Elixer (B)	100	100	100	100
	Sheriff				113
	Mittel (B)	65,8	87,3	38,0	54,7

4.7.62. Ertrag Körner > 2,2 mm relativ zum Gruppenmittel (B) mit Fungizid

Ertrag Körner > 2,2 mm relativ zum Gruppenmittel (B)		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	96	99	96	105
	KWS Eternity (B)	101	96	92	93
	Moschus (B)	103	103	113	103
	Ponticus (B)	102	103	99	100
	Axioma	93	100	115	
	Bernstein	95	98	105	
	Expo	83	93	88	
	Galerist	85	88	91	
	KWS Emerick	101	109	121	
	LG Magirus	94	103	84	
	Viki	91	97	93	
	Mittel (B)	78,1	95,1	47,7	60,1
A-Weizen	Achim (B)	102	96	97	106
	Apostel (B)	98	98	116	113
	Asory (B)	108	101	87	116
	Chaplin (B)	98	103	113	108
	Chiron (B)	95	101	97	103
	Findus (B)	102	108	102	92
	Julius (B)	102	92	98	94
	Kashmir (B)	99	104	106	97
	LG Initial (B)	101	94	83	88
	Leandrus (B)	96	98	93	104
	Lemmy (B)	105	103	103	88
	Nordkap (B)	97	104	85	99
	Patras (B)	105	100	105	93
	Pionier (B)	100	99	112	96
	RGT Reform (B)	93	99	104	104
	Dichter	92	99	71	
	NORD 05350	108	97	106	
	RGT Aktion	97	102	97	
	Spontan	104	99	106	
	RGT Depot				108
	Mittel (B)	76,0	95,3	44,9	63,2
B-Weizen	Boss (B)	97	100	78	99
	Faustus (B)	101	105	100	81
	KWS Talent (B)	97	98	134	114
	Kamerad (B)	106	97	87	106
	LG Imposanto	100	97	95	
	Bosporus				112
	Himalaya				120
	Mittel (B)	74,9	93,5	40,6	58,6
C-Weizen	Elixer (B)	100	100	100	100
	Sheriff				89
	Mittel (B)	73,9	97,8	38,6	67,9

4.7.63. Rohproteingehalt in % ohne Fungizid

Rohproteingehalt in %		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	14,7	14,1	15,1	13,5
	KWS Eternity (B)	14,1	14,8	15,1	15,1
	Moschus (B)	13,6	13,3	13,7	14,2
	Ponticus (B)	14,0	13,8	14,7	13,3
	Axioma	14,5	14,3	15,4	
	Bernstein	14,3	14,0	15,1	
	Expo	13,9	15,3	16,3	
	Galerist	13,9	13,8	14,6	
	KWS Emerick	13,5	14,2	14,8	
	LG Magirus	13,8	13,3	14,4	
	Viki	13,9	14,7	15,6	
	Mittelwert	14,0	14,1	15,0	14,0
A-Weizen	Achim (B)	13,0	13,3	14,9	14,5
	Apostel (B)	12,4	12,7	13,5	13,6
	Asory (B)	12,8	14,0	15,3	13,8
	Chaplin (B)	13,7	14,6	16,2	14,0
	Chiron (B)	13,9	13,5	15,0	14,1
	Findus (B)	13,0	13,0	14,0	14,0
	Julius (B)	13,2	14,3	14,5	14,0
	Kashmir (B)	13,6	13,4	13,9	13,2
	LG Initial (B)	11,9	14,7	15,1	14,0
	Leandrus (B)	12,9	12,6	13,9	13,0
	Lemmy (B)	13,3	14,1	16,2	15,0
	Nordkap (B)	13,4	13,5	14,7	13,2
	Patras (B)	13,1	13,3	13,7	13,7
	Pionier (B)	13,2	13,3	14,2	13,8
	RGT Reform (B)	13,3	13,5	14,6	13,9
	Dichter	14,0	14,0	14,8	
	NORD 05350	12,6	13,1	15,1	
	RGT Aktion	13,7	12,9	17,2	
	Spontan	14,0	13,7	14,4	
	RGT Depot				13,6
	Mittelwert	13,2	13,6	14,8	13,8
B-Weizen	Boss (B)	13,5	14,1	17,8	14,4
	Faustus (B)	12,5	12,8	16,0	14,2
	KWS Talent (B)	13,2	14,3	15,1	14,0
	Kamerad (B)	13,6	14,1	17,9	14,1
	LG Imposanto	12,4	13,4	16,9	
	Bosporus				14,0
	Himalaya				13,2
	Mittelwert	13,0	13,7	16,7	14,0
C-Weizen	Elixer (B)	13,3	12,8	14,4	13,3
	Sheriff				13,4
	Mittelwert	13,3	12,8	14,4	13,4
Gesamt	Mittelwert	13,4	13,7	15,1	13,9
	Minimum	11,9	12,6	13,5	13,0
	Maximum	14,7	15,3	17,9	15,1
	Mittel (B)	13,3	13,7	15,0	13,9

4.7.64. Rohproteingehalt in % mit Fungizid

Rohproteingehalt in %		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	12,6	14,3	17,8	14,4
	KWS Eternity (B)	13,7	14,1	16,2	16,2
	Moschus (B)	13,9	13,9	14,6	14,9
	Ponticus (B)	13,7	13,7	15,3	14,6
	Axioma	13,6	14,9	16,0	
	Bernstein	13,8	14,5	16,6	
	Expo	13,6	14,2	15,7	
	Galerist	13,3	14,4	15,5	
	KWS Emerick	13,7	14,0	14,6	
	LG Magirus	13,8	13,8	17,1	
	Viki	13,6	14,3	16,2	
	Mittelwert	13,6	14,2	16,0	15,0
A-Weizen	Achim (B)	13,1	13,7	15,4	13,9
	Apostel (B)	12,5	13,4	14,3	13,1
	Asory (B)	12,6	13,0	17,4	13,1
	Chaplin (B)	13,8	13,8	15,7	14,1
	Chiron (B)	13,7	13,8	15,0	14,3
	Findus (B)	12,8	13,6	14,8	14,5
	Julius (B)	12,6	14,3	15,4	14,5
	Kashmir (B)	11,5	12,6	16,2	14,8
	LG Initial (B)	12,4	13,5	15,3	14,7
	Leandrus (B)	12,4	13,0	15,1	13,8
	Lemmy (B)	12,3	13,9	15,3	13,8
	Nordkap (B)	14,5	13,7	16,0	14,6
	Patras (B)	12,8	13,2	14,1	14,4
	Pionier (B)	13,2	13,3	14,7	14,9
	RGT Reform (B)	12,8	13,4	14,5	13,5
	Dichter	12,8	14,1	16,0	
	NORD 05350	12,4	13,3	14,6	
	RGT Aktion	12,7	13,5	14,6	
	Spontan	12,9	14,3	15,3	
	RGT Depot				14,1
	Mittelwert	12,8	13,5	15,2	14,1
B-Weizen	Boss (B)	12,9	13,7	16,8	15,3
	Faustus (B)	13,0	12,8	14,6	14,7
	KWS Talent (B)	12,7	13,8	14,6	13,3
	Kamerad (B)	13,4	13,7	15,9	14,0
	LG Imposanto	13,3	13,1	16,3	
	Bosporus				14,4
	Himalaya				12,8
	Mittelwert	13,1	13,4	15,6	14,1
C-Weizen	Elixer (B)	12,5	12,8	14,9	13,3
	Sheriff				13,2
	Mittelwert	12,5	12,8	14,9	13,3
Gesamt	Mittelwert	13,1	13,7	15,5	14,2
	Minimum	11,5	12,6	14,1	12,8
	Maximum	14,5	14,9	17,8	16,2
	Mittel (B)	13,0	13,5	15,4	14,3

4.7.65. Rohproteinерtrag in dt/ha ohne Fungizid

Rohproteinерtrag in dt/ha		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	8,5	9,8	5,3	7,8
	KWS Eternity (B)	7,8	8,3	4,0	6,9
	Moschus (B)	8,2	9,9	5,8	7,1
	Ponticus (B)	8,8	9,9	5,7	6,7
	Axioma	8,9	9,4	5,8	
	Bernstein	7,7	8,9	4,6	
	Expo	7,6	8,6	4,4	
	Galerist	8,2	8,7	4,5	
	KWS Emerick	9,0	10,5	6,3	
	LG Magirus	8,7	11,0	5,5	
	Viki	8,0	9,3	5,3	
	Mittelwert	8,3	9,5	5,2	7,1
A-Weizen	Achim (B)	8,1	9,5	4,7	6,9
	Apostel (B)	8,9	10,1	6,4	8,6
	Asory (B)	9,1	11,0	7,1	8,0
	Chaplin (B)	8,0	9,4	5,0	6,7
	Chiron (B)	9,2	10,2	5,3	6,4
	Findus (B)	8,7	10,0	5,4	6,6
	Julius (B)	7,5	8,2	3,8	6,6
	Kashmir (B)	8,3	8,1	3,8	7,1
	LG Initial (B)	7,4	8,7	4,3	6,9
	Leandrus (B)	8,1	8,6	3,9	6,9
	Lemmy (B)	8,0	9,7	5,1	6,8
	Nordkap (B)	7,9	9,3	4,5	7,1
	Patras (B)	8,2	9,1	5,0	7,3
	Pionier (B)	7,6	8,1	4,6	7,1
	RGT Reform (B)	8,8	10,1	4,7	6,7
	Dichter	9,0	10,7	3,7	
	NORD 05350	8,6	9,9	5,5	
	RGT Aktion	9,2	10,3	5,6	
	Spontan	8,3	9,7	5,6	
	RGT Depot				7,4
	Mittelwert	8,3	9,5	4,9	7,0
B-Weizen	Boss (B)	8,4	9,2	4,8	7,5
	Faustus (B)	7,7	8,3	4,5	5,2
	KWS Talent (B)	7,9	8,9	4,5	6,3
	Kamerad (B)	8,2	9,0	4,5	6,3
	LG Imposanto	7,9	8,1	4,3	
	Bosporus				6,7
	Hymalaya				7,3
	Mittelwert	8,0	8,7	4,5	6,5
C-Weizen	Elixer (B)	8,7	10,2	5,3	6,6
	Sheriff				7,4
	Mittelwert	8,7	10,2	5,3	7,0
Gesamt	Mittelwert	8,3	9,4	5,0	6,9
	Minimum	7,4	8,1	3,7	5,2
	Maximum	9,2	11,0	7,1	8,6
	Mittel (B)	8,2	9,3	4,9	6,9

4.7.66. Rohproteinерtrag in dt/ha mit Fungizid

Rohproteinерtrag in dt/ha		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid			
		Magde- burg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	8,5	11,8	7,3	8,1
	KWS Eternity (B)	9,5	11,2	6,3	8,0
	Moschus (B)	10,0	11,9	6,9	8,1
	Ponticus (B)	9,8	11,7	6,4	7,8
	Axioma	8,8	12,3	7,7	
	Bernstein	9,2	11,7	7,3	
	Expo	8,0	10,9	5,8	
	Galerist	8,2	10,6	6,0	
	KWS Emerick	9,9	12,7	7,4	
	LG Magirus	9,4	11,9	6,1	
	Viki	8,7	11,5	6,4	
	Mittelwert	9,1	11,6	6,7	8,0
A-Weizen	Achim (B)	9,2	11,0	6,0	8,2
	Apostel (B)	8,7	11,0	6,7	8,3
	Asory (B)	9,8	11,5	6,9	8,7
	Chaplin (B)	9,2	11,8	7,1	8,4
	Chiron (B)	9,0	11,6	6,0	8,2
	Findus (B)	9,0	12,1	6,1	7,5
	Julius (B)	8,7	11,1	6,1	7,7
	Kashmir (B)	7,8	11,0	7,0	8,0
	LG Initial (B)	8,7	10,9	5,4	7,3
	Leandrus (B)	8,3	11,1	5,8	8,2
	Lemmy (B)	9,1	12,2	7,0	7,2
	Nordkap (B)	9,7	11,8	5,7	8,2
	Patras (B)	9,4	11,1	5,9	7,5
	Pionier (B)	9,1	11,1	6,8	8,1
	RGT Reform (B)	8,5	11,2	6,4	8,1
	Dichter	8,1	12,0	5,0	
	NORD 05350	9,4	11,1	6,3	
	RGT Aktion	8,6	11,5	5,7	
	Spontan	9,3	11,8	6,5	
	RGT Depot				8,6
	Mittelwert	8,9	11,4	6,2	8,0
B-Weizen	Boss (B)	8,5	11,5	5,6	8,0
	Faustus (B)	9,1	11,1	5,5	6,3
	KWS Talent (B)	8,8	11,3	7,2	7,9
	Kamerad (B)	9,7	11,2	5,3	7,9
	LG Imposanto	9,0	10,5	5,9	
	Bosporus				8,5
	Hymalaya				8,1
	Mittelwert	9,0	11,1	5,9	7,8
C-Weizen	Elixer (B)	8,6	11,2	5,7	8,1
	Sheriff				7,1
	Mittelwert	8,6	11,2	5,7	7,6
Gesamt	Mittelwert	9,0	11,4	6,3	7,9
	Minimum	7,8	10,5	5,0	6,3
	Maximum	10,0	12,7	7,7	8,7
	Mittel (B)	9,0	11,4	6,3	7,9

4.7.67. Differenz Intensität Stufe 2 minus Stufe 1 für Rohproteinertrag in dt/ha

Rohproteinertrag in dt/ha		Differenz Intensität Stufe 2 minus Stufe 1			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	-0,1	2,0	2,0	0,3
	KWS Eternity (B)	1,8	2,9	2,3	1,1
	Moschus (B)	1,8	2,0	1,2	1,0
	Ponticus (B)	1,0	1,8	0,7	1,1
	Axioma	-0,1	2,9	2,0	
	Bernstein	1,4	2,8	2,7	
	Expo	0,4	2,3	1,3	
	Galerist	0,0	1,9	1,5	
	KWS Emerick	0,8	2,2	1,1	
	LG Magirus	0,8	0,9	0,6	
	Viki	0,8	2,3	1,1	
	Mittelwert	0,8	2,2	1,5	0,9
A-Weizen	Achim (B)	1,1	1,6	1,3	1,3
	Apostel (B)	-0,2	0,9	0,3	-0,3
	Asory (B)	0,7	0,5	-0,1	0,7
	Chaplin (B)	1,2	2,3	2,1	1,7
	Chiron (B)	-0,2	1,5	0,6	1,8
	Findus (B)	0,3	2,2	0,7	0,9
	Julius (B)	1,2	2,9	2,3	1,1
	Kashmir (B)	-0,5	2,9	3,2	0,8
	LG Initial (B)	1,3	2,2	1,1	0,5
	Leandrus (B)	0,3	2,4	1,9	1,3
	Lemmy (B)	1,1	2,5	1,9	0,5
	Nordkap (B)	1,8	2,5	1,2	1,1
	Patras (B)	1,2	2,1	0,9	0,2
	Pionier (B)	1,5	3,0	2,2	1,0
	RGT Reform (B)	-0,3	1,1	1,7	1,4
	Dichter	-0,9	1,3	1,3	
	NORD 05350	0,8	1,3	0,8	
	RGT Aktion	-0,6	1,3	0,1	
	Spontan	1,1	2,1	0,9	
	RGT Depot				1,2
	Mittelwert	0,6	1,9	1,3	0,9
B-Weizen	Boss (B)	0,1	2,3	0,8	0,5
	Faustus (B)	1,4	2,8	1,0	1,1
	KWS Talent (B)	0,9	2,4	2,7	1,7
	Kamerad (B)	1,5	2,2	0,8	1,6
	LG Imposanto	1,2	2,4	1,6	
	Bosporus				1,9
	Himalaya				0,8
	Mittelwert	1,0	2,4	1,4	1,3
C-Weizen	Elixer (B)	-0,1	1,0	0,4	1,5
	Sheriff				-0,3
	Mittelwert	-0,1	1,0	0,4	0,6
Gesamt	Mittelwert	0,7	2,0	1,3	1,0
	Minimum	-0,9	0,5	-0,1	-0,3
	Maximum	1,8	3,0	3,2	1,9
	Mittel (B)	0,8	2,1	1,4	1,0

4.7.68. Rohproteinерtrag relativ zum Gesamtmittel (B) ohne Fungizid

Rohproteinерtrag relativ zum Gesamtmittel (B)		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	103	105	108	112
	KWS Eternity (B)	94	89	81	100
	Moschus (B)	100	107	118	103
	Ponticus (B)	107	106	117	97
	Axioma	108	101	118	
	Bernstein	94	96	94	
	Expo	92	92	90	
	Galerist	99	94	92	
	KWS Emerick	109	113	129	
	LG Magirus	105	118	113	
	Viki	97	100	108	
A-Weizen	Achim (B)	99	102	95	99
	Apostel (B)	108	109	130	125
	Asory (B)	110	118	144	116
	Chaplin (B)	97	101	102	97
	Chiron (B)	112	109	108	93
	Findus (B)	105	107	110	96
	Julius (B)	91	88	77	95
	Kashmir (B)	101	87	78	103
	LG Initial (B)	89	94	88	99
	Leandrus (B)	98	93	79	99
	Lemmy (B)	97	104	103	98
	Nordkap (B)	95	100	92	102
	Patras (B)	100	97	102	106
	Pionier (B)	92	87	93	102
	RGT Reform (B)	106	108	95	97
	Dichter	109	115	75	
	NORD 05350	105	106	112	
	RGT Aktion	112	110	115	
	Spontan	100	104	114	
	RGT Depot				107
B-Weizen	Boss (B)	102	99	97	108
	Faustus (B)	93	89	92	75
	KWS Talent (B)	96	96	91	91
	Kamerad (B)	100	97	92	91
	LG Imposanto	95	87	88	
	Bosporus				97
	Himalaya				105
C-Weizen	Elixer (B)	105	109	107	96
	Sheriff				107
Gesamt	Mittel (B)	8,2	9,3	4,9	6,9

4.7.69. Rohproteinерtrag relativ zum Gesamtmittel (B) mit Fungizid

Rohproteinерtrag relativ zum Gesamtmittel (B)		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	94	103	116	102
	KWS Eternity (B)	106	99	100	102
	Moschus (B)	111	104	110	102
	Ponticus (B)	109	103	102	98
	Axioma	98	108	123	
	Bernstein	102	103	116	
	Expo	89	96	92	
	Galerist	91	93	96	
	KWS Emerick	109	112	118	
	LG Magirus	104	104	97	
	Viki	97	101	101	
A-Weizen	Achim (B)	102	97	96	103
	Apostel (B)	97	97	107	105
	Asory (B)	108	101	110	110
	Chaplin (B)	102	103	113	107
	Chiron (B)	100	102	95	103
	Findus (B)	99	106	97	95
	Julius (B)	97	97	97	97
	Kashmir (B)	87	97	111	101
	LG Initial (B)	97	95	86	93
	Leandrus (B)	92	97	92	103
	Lemmy (B)	101	107	111	91
	Nordkap (B)	107	104	90	103
	Patras (B)	104	98	94	95
	Pionier (B)	101	98	108	103
	RGT Reform (B)	94	99	101	102
	Dichter	89	105	79	
	NORD 05350	104	98	100	
	RGT Aktion	96	101	91	
	Spontan	103	103	103	
	RGT Depot				109
B-Weizen	Boss (B)	94	101	89	102
	Faustus (B)	101	97	88	80
	KWS Talent (B)	97	99	114	100
	Kamerad (B)	108	99	84	100
	LG Imposanto	100	92	94	
	Bosporus				108
	Himalaya				102
C-Weizen	Elixer (B)	96	98	90	103
	Sheriff				90
Gesamt	Mittel (B)	9,0	11,4	6,3	7,9

4.7.70. Rohproteinерtrag relativ zum Gruppenmittel (B) ohne Fungizid

Rohproteinерtrag relativ zum Gruppenmittel (B)		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	102	103	102	109
	KWS Eternity (B)	93	87	76	97
	Moschus (B)	99	105	111	100
	Ponticus (B)	106	104	110	94
	Axioma	107	100	111	
	Bernstein	93	94	89	
	Expo	91	91	85	
	Galerist	98	92	87	
	KWS Emerick	108	111	122	
	LG Magirus	104	116	106	
	Viki	96	98	102	
	Mittel (B)	8,3	9,4	5,2	7,1
A-Weizen	Achim (B)	98	101	95	98
	Apostel (B)	108	108	130	122
	Asory (B)	110	118	145	114
	Chaplin (B)	97	101	103	95
	Chiron (B)	112	109	109	91
	Findus (B)	105	107	110	94
	Julius (B)	91	88	77	93
	Kashmir (B)	101	87	78	101
	LG Initial (B)	89	93	88	98
	Leandrus (B)	98	92	79	98
	Lemmy (B)	97	104	104	96
	Nordkap (B)	95	100	92	100
	Patras (B)	100	97	103	104
	Pionier (B)	92	86	93	100
	RGT Reform (B)	106	108	95	95
	Dichter	109	114	75	
	NORD 05350	105	106	112	
	RGT Aktion	112	110	115	
	Spontan	100	104	114	
	RGT Depot				105
	Mittel (B)	8,2	9,3	4,9	7,0
B-Weizen	Boss (B)	104	104	104	119
	Faustus (B)	95	94	99	82
	KWS Talent (B)	98	101	98	100
	Kamerad (B)	102	102	99	100
	LG Imposanto	98	91	95	
	Bosporus				106
	Himalaya				116
C-Weizen	Mittel (B)	8,0	8,9	4,6	6,3
	Elixer (B)	100	100	100	100
	Sheriff				111
	Mittel (B)	8,7	10,2	5,3	6,6

4.7.71. Rohproteinertrag relativ zum Gruppenmittel (B) mit Fungizid

Rohproteinertrag relativ zum Gruppenmittel (B)		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	90	101	108	101
	KWS Eternity (B)	101	96	93	101
	Moschus (B)	106	102	103	101
	Ponticus (B)	104	101	96	97
	Axioma	93	106	115	
	Bernstein	97	101	108	
	Expo	85	94	86	
	Galerist	87	91	90	
	KWS Emerick	105	109	110	
	LG Magirus	100	102	91	
	Viki	92	99	95	
	Mittel (B)	9,4	11,6	6,7	8,0
A-Weizen	Achim (B)	103	97	95	103
	Apostel (B)	98	97	106	104
	Asory (B)	109	101	110	110
	Chaplin (B)	103	104	113	106
	Chiron (B)	101	102	94	103
	Findus (B)	100	107	96	94
	Julius (B)	98	97	97	96
	Kashmir (B)	87	97	110	100
	LG Initial (B)	98	96	86	92
	Leandrus (B)	93	97	91	103
	Lemmy (B)	102	108	110	91
	Nordkap (B)	108	104	90	103
	Patras (B)	105	98	94	94
	Pionier (B)	102	98	107	102
	RGT Reform (B)	95	99	101	101
	Dichter	90	105	79	
	NORD 05350	105	98	99	
	RGT Aktion	96	101	91	
	Spontan	104	104	102	
	RGT Depot				108
	Mittel (B)	8,9	11,4	6,3	7,9
B-Weizen	Boss (B)	94	102	95	107
	Faustus (B)	101	98	94	84
	KWS Talent (B)	97	100	122	105
	Kamerad (B)	108	100	90	105
	LG Imposanto	100	93	101	
	Bosporus				113
	Himalaya				107
	Mittel (B)	9,0	11,3	5,9	7,5
C-Weizen	Elixer (B)	100	100	100	100
	Sheriff				88
	Mittel (B)	8,6	11,2	5,7	8,1

4.7.72. Sedimentationswert ohne Fungizid

Sedimentationswert		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	67	63	67	62
	KWS Eternity (B)	66	70	69	72
	Moschus (B)	60	60	63	65
	Ponticus (B)	65	65	67	64
	Axioma	71	71	73	
	Bernstein	66	64	72	
	Expo	58	63	70	
	Galerist	59	59	65	
	KWS Emerick	51	51	53	
	LG Magirus	60	56	61	
	Viki	65	61	68	
	Mittelwert	63	62	66	66
A-Weizen	Achim (B)	49	59	64	69
	Apostel (B)	44	43	51	51
	Asory (B)	49	52	61	55
	Chaplin (B)	68	71	74	71
	Chiron (B)	56	57	66	58
	Findus (B)	58	60	66	67
	Julius (B)	56	59	61	65
	Kashmir (B)	56	50	54	55
	LG Initial (B)	39	50	55	52
	Leandrus (B)	42	41	45	43
	Lemmy (B)	59	65	70	67
	Nordkap (B)	56	58	68	64
	Patras (B)	50	46	54	52
	Pionier (B)	50	56	56	65
	RGT Reform (B)	51	59	65	63
	Dichter	50	54	60	
	NORD 05350	53	50	64	
	RGT Aktion	57	47	69	
	Spontan	60	57	61	
	RGT Depot				55
	Mittelwert	53	54	61	60
B-Weizen	Boss (B)	32	31	43	34
	Faustus (B)	43	40	62	52
	KWS Talent (B)	48	54	57	52
	Kamerad (B)	39	40	57	41
	LG Imposanto	44	46	62	
	Bosporus				54
	Himalaya				48
	Mittelwert	41	42	56	47
C-Weizen	Elixer (B)	35	31	35	36
	Sheriff				42
	Mittelwert	35	31	35	39
Gesamt	Mittelwert	54	54	61	56
	Minimum	32	31	35	34
	Maximum	71	71	74	72
	Mittel (B)	52	53	60	57

4.7.73. Sedimentationswert mit Fungizid

Sedimentationswert		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid			
		Magde- burg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	60	70	70	70
	KWS Eternity (B)	69	72	73	73
	Moschus (B)	68	69	69	71
	Ponticus (B)	68	69	71	70
	Axioma	71	72	73	
	Bernstein	68	70	72	
	Expo	59	66	69	
	Galerist	64	67	69	
	KWS Emerick	60	58	61	
	LG Magirus	63	65	68	
	Viki	65	66	70	
	Mittelwert	65	68	70	71
A-Weizen	Achim (B)	59	68	69	71
	Apostel (B)	47	50	66	54
	Asory (B)	51	50	70	55
	Chaplin (B)	71	72	74	73
	Chiron (B)	62	64	67	64
	Findus (B)	60	70	72	71
	Julius (B)	59	68	68	71
	Kashmir (B)	44	53	67	67
	LG Initial (B)	46	49	64	63
	Leandrus (B)	43	50	61	50
	Lemmy (B)	53	64	72	70
	Nordkap (B)	69	66	72	72
	Patras (B)	48	56	59	64
	Pionier (B)	64	70	70	72
	RGT Reform (B)	53	64	67	67
	Dichter	46	59	69	
	NORD 05350	55	56	69	
	RGT Aktion	49	56	67	
	Spontan	58	65	70	
	RGT Depot				66
	Mittelwert	55	61	68	66
B-Weizen	Boss (B)	30	29	46	41
	Faustus (B)	46	40	60	53
	KWS Talent (B)	49	56	65	60
	Kamerad (B)	39	39	58	45
	LG Imposanto	59	50	70	
	Bosporus				60
	Himalaya				59
	Mittelwert	45	43	60	53
C-Weizen	Elixer (B)	30	30	43	37
	Sheriff				47
	Mittelwert	30	30	43	42
Gesamt	Mittelwert	56	59	67	62
	Minimum	30	29	43	37
	Maximum	71	72	74	73
	Mittel (B)	54	58	66	63

4.7.74. Fallzahl ohne Fungizid

Fallzahl		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	352	361	385	368
	KWS Eternity (B)	359	372	374	390
	Moschus (B)	389	411	419	433
	Ponticus (B)	389	405	425	402
	Axioma	375	400	410	
	Bernstein	380	398	411	
	Expo	317	376	359	
	Galerist	404	367	382	
	KWS Emerick	369	381	376	
	LG Magirus	362	340	375	
	Viki	373	412	390	
	Mittelwert	370	384	391	398
A-Weizen	Achim (B)	332	341	351	356
	Apostel (B)	371	366	389	473
	Asory (B)	391	396	436	417
	Chaplin (B)	404	420	427	414
	Chiron (B)	389	392	404	410
	Findus (B)	397	370	422	405
	Julius (B)	364	376	403	379
	Kashmir (B)	377	367	386	372
	LG Initial (B)	284	364	353	404
	Leandrus (B)	368	379	390	390
	Lemmy (B)	369	372	408	391
	Nordkap (B)	375	383	408	377
	Patras (B)	411	402	438	407
	Pionier (B)	358	356	374	355
	RGT Reform (B)	394	386	413	417
	Dichter	363	380	381	
	NORD 05350	368	379	408	
	RGT Aktion	371	371	417	
	Spontan	397	370	404	
	RGT Depot				386
	Mittelwert	373	377	401	397
B-Weizen	Boss (B)	317	336	332	343
	Faustus (B)	371	388	418	393
	KWS Talent (B)	370	395	419	405
	Kamerad (B)	299	377	369	365
	LG Imposanto	331	353	378	
	Bosporus				356
	Himalaya				348
	Mittelwert	338	370	383	368
C-Weizen	Elixer (B)	323	335	338	338
	Sheriff				366
	Mittelwert	323	335	338	352
Gesamt	Mittelwert	366	377	394	388
	Minimum	284	335	332	338
	Maximum	411	420	438	473
	Mittel (B)	365	377	395	392

4.7.75. Fallzahl mit Fungizid

Fallzahl		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	276	332	368	363
	KWS Eternity (B)	323	345	376	387
	Moschus (B)	375	372	406	423
	Ponticus (B)	369	371	417	410
	Axioma	289	345	375	
	Bernstein	345	356	385	
	Expo	299	343	350	
	Galerist	339	350	373	
	KWS Emerick	328	343	356	
	LG Magirus	320	322	378	
	Viki	328	361	380	
	Mittelwert	326	349	379	396
A-Weizen	Achim (B)	320	297	354	323
	Apostel (B)	329	349	363	375
	Asory (B)	351	368	390	392
	Chaplin (B)	383	376	414	410
	Chiron (B)	344	350	387	401
	Findus (B)	339	349	397	400
	Julius (B)	318	342	379	375
	Kashmir (B)	291	318	363	388
	LG Initial (B)	271	334	355	357
	Leandrus (B)	330	360	380	391
	Lemmy (B)	304	337	365	396
	Nordkap (B)	352	333	382	375
	Patras (B)	356	354	404	412
	Pionier (B)	322	323	360	365
	RGT Reform (B)	357	343	380	372
	Dichter	312	332	373	
	NORD 05350	339	342	365	
	RGT Aktion	307	341	371	
	Spontan	329	361	361	
	RGT Depot				368
	Mittelwert	329	343	376	381
B-Weizen	Boss (B)	290	317	333	342
	Faustus (B)	322	329	386	377
	KWS Talent (B)	341	345	359	362
	Kamerad (B)	288	354	346	363
	LG Imposanto	327	319	356	
	Bosporus				375
	Himalaya				316
	Mittelwert	314	333	356	356
C-Weizen	Elixer (B)	288	299	330	341
	Sheriff				343
	Mittelwert	288	299	330	342
Gesamt	Mittelwert	325	342	373	375
	Minimum	271	297	330	316
	Maximum	383	376	417	423
	Mittel (B)	327	342	375	379

4.7.76. Hektolitergewicht ohne Fungizid

Hektolitergewicht		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	80,1	79,9	77,9	78,1
	KWS Eternity (B)	77,9	77,3	74,1	77,3
	Moschus (B)	82,5	82,7	80,9	79,7
	Ponticus (B)	80,9	81,1	78,3	81,1
	Axioma	83,1	82,7	79,7	
	Bernstein	84,3	84,3	82,3	
	Expo	80,9	79,7	77,1	
	Galerist	80,1	79,9	76,3	
	KWS Emerick	82,7	81,9	79,7	
	LG Magirus	82,1	82,7	79,5	
	Viki	83,1	81,5	80,5	
	Mittelwert	81,6	81,2	78,8	79,0
A-Weizen	Achim (B)	80,1	81,1	76,3	79,9
	Apostel (B)	84,1	83,3	80,7	80,7
	Asory (B)	80,9	79,7	76,1	78,9
	Chaplin (B)	77,9	78,3	74,5	77,9
	Chiron (B)	82,5	83,3	78,5	81,5
	Findus (B)	81,7	82,1	78,5	80,9
	Julius (B)	79,9	78,3	76,3	78,9
	Kashmir (B)	78,9	79,1	74,9	80,3
	LG Initial (B)	80,1	75,3	73,5	76,7
	Leandrus (B)	77,9	77,1	72,9	76,3
	Lemmy (B)	78,5	78,5	70,9	77,9
	Nordkap (B)	80,5	80,3	76,1	80,5
	Patras (B)	79,7	78,7	76,5	78,1
	Pionier (B)	80,5	80,9	77,7	79,7
	RGT Reform (B)	79,9	81,9	75,1	78,1
	Dichter	80,5	81,3	77,3	
	NORD 05350	79,1	77,9	73,3	
	RGT Aktion	81,1	82,3	73,1	
	Spontan	82,5	83,1	79,9	
	RGT Depot				78,5
	Mittelwert	80,3	80,1	75,9	79,1
B-Weizen	Boss (B)	80,5	80,9	74,5	79,9
	Faustus (B)	78,5	79,9	73,3	78,7
	KWS Talent (B)	77,3	76,1	73,1	76,5
	Kamerad (B)	79,1	78,9	72,1	78,3
	LG Imposanto	78,1	76,9	71,7	
	Bosporus				75,3
	Himalaya				78,5
	Mittelwert	78,7	78,5	72,9	77,9
C-Weizen	Elixer (B)	79,1	81,3	76,7	79,5
	Sheriff				76,1
	Mittelwert	79,1	81,3	76,7	77,8
Gesamt	Mittelwert	80,5	80,3	76,4	78,7
	Minimum	77,3	75,3	70,9	75,3
	Maximum	84,3	84,3	82,3	81,5
	Mittel (B)	80,0	79,8	75,8	79,0

4.7.77. Hektolitergewicht mit Fungizid

Hektolitergewicht		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	82,9	81,1	76,7	79,3
	KWS Eternity (B)	81,3	80,7	77,1	78,1
	Moschus (B)	84,3	83,7	79,9	80,9
	Ponticus (B)	83,3	83,5	77,7	80,1
	Axioma	84,1	83,9	80,3	
	Bernstein	85,3	85,1	82,9	
	Expo	83,5	82,3	79,1	
	Galerist	81,3	81,1	77,3	
	KWS Emerick	84,1	83,7	80,1	
	LG Magirus	82,5	82,5	75,3	
	Viki	84,3	83,3	78,9	
	Mittelwert	83,4	82,8	78,7	79,6
A-Weizen	Achim (B)	81,9	81,7	76,7	82,9
	Apostel (B)	84,1	83,1	79,9	80,9
	Asory (B)	82,5	81,1	71,1	82,3
	Chaplin (B)	80,7	81,5	75,7	78,5
	Chiron (B)	83,1	83,9	78,7	83,7
	Findus (B)	83,3	83,5	77,9	80,9
	Julius (B)	82,3	81,7	78,7	79,3
	Kashmir (B)	83,1	81,9	75,5	78,5
	LG Initial (B)	81,3	79,7	72,5	76,9
	Leandrus (B)	80,3	78,1	73,9	76,3
	Lemmy (B)	82,9	82,9	75,3	79,3
	Nordkap (B)	81,9	82,5	76,1	79,7
	Patras (B)	82,3	81,3	76,7	77,5
	Pionier (B)	83,1	83,1	78,9	79,3
	RGT Reform (B)	82,1	83,3	76,9	80,3
	Dichter	83,1	82,3	74,3	
	NORD 05350	80,9	78,9	75,3	
	RGT Aktion	81,5	82,7	76,7	
	Spontan	85,1	83,9	80,3	
	RGT Depot				79,1
	Mittelwert	82,4	82,0	76,4	79,7
B-Weizen	Boss (B)	83,7	82,9	74,7	80,1
	Faustus (B)	82,3	83,1	76,9	79,9
	KWS Talent (B)	80,3	80,1	77,7	79,3
	Kamerad (B)	82,1	82,3	76,3	80,3
	LG Imposanto	80,3	79,1	74,1	
	Bosporus				75,1
	Hymalaya				80,1
	Mittelwert	81,7	81,5	75,9	79,1
C-Weizen	Elixer (B)	81,5	82,5	75,9	79,9
	Sheriff				76,5
	Mittelwert	81,5	82,5	75,9	78,2
Gesamt	Mittelwert	82,6	82,2	77,0	79,5
	Minimum	80,3	78,1	71,1	75,1
	Maximum	85,3	85,1	82,9	83,7
	Mittel (B)	82,4	82,1	76,6	79,8

4.7.78. TKM bei 86% TS in g ohne Fungizid

TKM bei 86% TS in g		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	38,3	42,0	35,0	46,7
	KWS Eternity (B)	37,1	39,2	34,4	44,2
	Moschus (B)	39,1	41,3	36,3	40,7
	Ponticus (B)	35,4	39,3	32,7	42,6
	Axioma	36,6	38,5	31,8	
	Bernstein	37,5	42,0	34,8	
	Expo	36,0	35,2	29,9	
	Galerist	34,5	35,2	30,5	
	KWS Emerick	42,0	41,8	38,5	
	LG Magirus	40,2	46,4	38,2	
	Viki	37,3	38,9	34,3	
	Mittelwert	37,6	40,0	34,2	43,6
A-Weizen	Achim (B)	35,3	38,2	32,9	41,8
	Apostel (B)	39,3	40,5	34,0	39,2
	Asory (B)	39,0	38,9	33,7	40,3
	Chaplin (B)	37,3	38,7	31,5	43,4
	Chiron (B)	36,2	40,6	31,6	40,1
	Findus (B)	40,6	42,7	36,6	44,0
	Julius (B)	33,3	34,9	30,3	39,7
	Kashmir (B)	34,8	35,2	31,7	42,3
	LG Initial (B)	36,2	33,3	26,7	36,6
	Leandrus (B)	34,6	34,9	29,2	38,9
	Lemmy (B)	33,1	31,7	26,5	33,4
	Nordkap (B)	33,2	36,0	29,0	42,3
	Patras (B)	40,0	42,4	34,8	45,5
	Pionier (B)	32,1	34,5	29,6	37,9
	RGT Reform (B)	33,7	38,7	30,5	35,9
	Dichter	31,4	35,3	31,0	
	NORD 05350	36,9	38,9	31,5	
	RGT Aktion	36,1	42,3	29,3	
	Spontan	35,0	39,2	32,3	
	RGT Depot				46,4
	Mittelwert	35,7	37,7	31,2	40,5
B-Weizen	Boss (B)	32,5	35,6	23,9	36,7
	Faustus (B)	31,7	34,2	25,2	33,7
	KWS Talent (B)	31,8	32,9	28,8	36,6
	Kamerad (B)	32,6	33,8	23,6	35,4
	LG Imposanto	34,6	33,5	26,1	
	Bosporus				38,3
	Himalaya				42,1
	Mittelwert	32,6	34,0	25,5	37,1
C-Weizen	Elixer (B)	30,2	34,7	29,1	36,2
	Sheriff				35,6
	Mittelwert	30,2	34,7	29,1	35,9
Gesamt	Mittelwert	35,7	37,8	31,2	39,9
	Minimum	30,2	31,7	23,6	33,4
	Maximum	42,0	46,4	38,5	46,7
	Mittel (B)	35,3	37,3	30,7	39,8

4.7.79. TKM bei 86% TS in g mit Fungizid

TKM bei 86% TS in g		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	47,5	45,3	34,4	43,3
	KWS Eternity (B)	43,0	45,9	39,0	44,6
	Moschus (B)	42,7	43,1	35,7	41,6
	Ponticus (B)	42,2	43,4	33,6	40,7
	Axioma	42,0	42,1	33,3	
	Bernstein	46,1	47,9	38,0	
	Expo	42,1	42,5	34,7	
	Galerist	36,8	38,7	33,0	
	KWS Emerick	44,4	47,9	41,9	
	LG Magirus	44,0	45,8	34,5	
	Viki	42,7	45,7	33,0	
	Mittelwert	43,0	44,4	35,5	42,6
A-Weizen	Achim (B)	38,1	41,7	34,6	45,2
	Apostel (B)	40,8	39,8	32,2	40,2
	Asory (B)	42,2	42,0	28,3	41,7
	Chaplin (B)	37,7	43,8	34,5	43,2
	Chiron (B)	35,8	41,9	32,0	41,2
	Findus (B)	43,0	47,0	34,5	42,1
	Julius (B)	39,3	41,1	34,6	38,3
	Kashmir (B)	43,7	41,9	33,2	37,8
	LG Initial (B)	38,6	39,5	28,8	35,2
	Leandrus (B)	36,9	38,2	31,8	36,7
	Lemmy (B)	39,0	40,1	29,1	36,3
	Nordkap (B)	38,2	44,4	31,0	40,3
	Patras (B)	47,0	49,2	38,2	43,9
	Pionier (B)	36,8	39,7	33,3	36,0
	RGT Reform (B)	37,8	41,2	32,5	38,6
	Dichter	35,8	37,0	27,5	
	NORD 05350	40,3	39,7	34,0	
	RGT Aktion	36,6	43,1	32,1	
	Spontan	42,3	42,6	35,6	
	RGT Depot				44,7
	Mittelwert	39,5	41,8	32,5	40,1
B-Weizen	Boss (B)	36,1	37,8	25,2	35,2
	Faustus (B)	36,3	41,1	31,2	34,3
	KWS Talent (B)	38,0	39,5	36,4	39,3
	Kamerad (B)	35,8	40,4	31,4	38,2
	LG Imposanto	36,2	38,7	31,1	
	Bosporus				38,1
	Himalaya				42,1
	Mittelwert	36,4	39,5	31,0	37,9
C-Weizen	Elixer (B)	34,8	38,6	29,1	37,1
	Sheriff				36,5
	Mittelwert	34,8	38,6	29,1	36,8
Gesamt	Mittelwert	40,0	42,2	33,1	39,7
	Minimum	34,8	37,0	25,2	34,3
	Maximum	47,5	49,2	41,9	45,2
	Mittel (B)	39,6	41,9	32,7	39,6

4.7.80. Kornzahl/Ähre ohne Fungizid

Kornzahl/Ähre		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	27,2	37,8	25,5	28,6
	KWS Eternity (B)	34,5	36,0	23,2	27,7
	Moschus (B)	34,3	39,1	33,3	24,3
	Ponticus (B)	43,3	33,1	29,4	23,3
	Axioma	35,4	35,0	26,3	
	Bernstein	32,4	24,5	21,7	
	Expo	33,8	33,4	21,2	
	Galerist	37,7	39,7	25,0	
	KWS Emerick	40,3	40,3	31,8	
	LG Magirus	33,0	37,2	24,6	
	Viki	33,6	29,3	21,3	
	Mittelwert	35,0	35,0	25,7	26,0
A-Weizen	Achim (B)	39,4	39,0	25,0	27,4
	Apostel (B)	43,7	36,0	29,3	27,5
	Asory (B)	38,5	37,5	32,4	25,1
	Chaplin (B)	39,7	32,3	26,3	28,9
	Chiron (B)	41,6	34,0	22,9	23,4
	Findus (B)	38,7	43,9	22,3	21,8
	Julius (B)	33,5	28,7	20,0	25,9
	Kashmir (B)	37,4	32,1	24,0	26,6
	LG Initial (B)	38,8	38,6	25,1	28,5
	Leandrus (B)	42,3	45,5	26,6	28,5
	Lemmy (B)	46,4	47,8	28,1	30,3
	Nordkap (B)	37,0	37,6	30,4	28,9
	Patras (B)	45,2	28,9	27,0	31,2
	Pionier (B)	39,0	36,4	27,2	35,2
	RGT Reform (B)	46,4	38,7	23,6	27,5
	Dichter	47,3	35,5	18,0	
	NORD 05350	40,5	45,7	27,9	
	RGT Aktion	40,4	34,1	24,8	
	Spontan	41,5	32,7	24,2	
	RGT Depot				22,7
	Mittelwert	40,9	37,1	25,5	27,4
B-Weizen	Boss (B)	40,5	35,8	20,6	25,7
	Faustus (B)	48,9	29,2	22,5	24,3
	KWS Talent (B)	43,1	41,8	26,0	24,6
	Kamerad (B)	52,5	40,3	24,2	27,4
	LG Imposanto	43,5	32,3	18,7	
	Bosporus				25,3
	Hymalaya				38,5
	Mittelwert	45,7	35,9	22,4	27,6
C-Weizen	Elixer (B)	49,4	48,9	28,3	37,7
	Sheriff				33,0
	Mittelwert	49,4	48,9	28,3	35,3
Gesamt	Mittelwert	40,0	36,6	25,2	27,8
	Minimum	27,2	24,5	18,0	21,8
	Maximum	52,5	48,9	33,3	38,5
	Mittel (B)	40,9	37,4	25,9	27,5

4.7.81. Kornzahl/Ähre mit Fungizid

Kornzahl/Ähre		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	36,6	35,2	23,2	28,5
	KWS Eternity (B)	44,3	46,8	24,7	27,7
	Moschus (B)	42,2	37,6	30,7	28,4
	Ponticus (B)	38,7	40,0	39,7	25,0
	Axioma	30,4	25,8	28,0	
	Bernstein	40,1	33,7	25,3	
	Expo	34,7	34,2	25,9	
	Galerist	41,5	37,2	23,4	
	KWS Emerick	41,9	42,8	29,2	
	LG Magirus	36,0	36,6	24,1	
	Viki	28,2	24,3	22,2	
	Mittelwert	37,7	35,8	26,9	27,4
A-Weizen	Achim (B)	39,1	35,0	25,6	38,1
	Apostel (B)	36,3	37,3	29,6	41,3
	Asory (B)	40,9	35,4	30,8	29,5
	Chaplin (B)	40,3	36,6	30,5	32,8
	Chiron (B)	46,3	35,4	25,7	34,2
	Findus (B)	39,6	38,1	29,3	30,8
	Julius (B)	43,9	30,4	22,2	30,3
	Kashmir (B)	38,5	40,3	30,3	32,1
	LG Initial (B)	41,4	41,3	28,6	30,5
	Leandrus (B)	44,7	40,2	28,5	31,3
	Lemmy (B)	45,5	43,2	33,7	31,0
	Nordkap (B)	41,8	45,7	29,3	33,5
	Patras (B)	39,9	32,2	27,4	29,2
	Pionier (B)	44,0	34,4	30,6	30,4
	RGT Reform (B)	40,6	29,9	28,3	31,4
	Dichter	42,1	45,5	25,3	
	NORD 05350	42,6	37,0	31,4	
	RGT Aktion	43,7	33,8	25,0	
	Spontan	40,4	38,4	24,0	
	RGT Depot				38,8
	Mittelwert	41,6	37,4	28,2	32,8
B-Weizen	Boss (B)	38,6	37,7	27,9	26,8
	Faustus (B)	38,1	30,9	20,6	28,7
	KWS Talent (B)	43,3	40,0	28,4	36,9
	Kamerad (B)	43,9	39,0	24,5	34,8
	LG Imposanto	40,1	42,9	23,1	
	Bosporus				39,2
	Hymalaya				32,2
	Mittelwert	40,8	38,1	24,9	33,1
C-Weizen	Elixer (B)	38,5	46,6	27,5	38,3
	Sheriff				27,6
	Mittelwert	38,5	46,6	27,5	33,0
Gesamt	Mittelwert	40,2	37,2	27,3	32,1
	Minimum	28,2	24,3	20,6	25,0
	Maximum	46,3	46,8	39,7	41,3
	Mittel (B)	41,1	37,9	28,2	31,7

4.7.82. Stärkegehalt in % mit Fungizid

Stärkegehalt in %		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	71,2	68,8	64,9	67,9
	KWS Eternity (B)	70,1	68,9	66,3	66,0
	Moschus (B)	69,1	70,4	69,2	66,9
	Ponticus (B)	69,7	69,6	66,6	67,4
	Axioma	69,9	69,6	66,7	
	Bernstein	70,9	69,4	67,4	
	Expo	70,0	68,8	67,6	
	Galerist	69,3	68,6	67,2	
	KWS Emerick	69,7	69,0	67,9	
	LG Magirus	69,5	69,8	65,5	
	Viki	70,6	69,6	66,9	
	Mittelwert	70,0	69,3	66,9	67,1
A-Weizen	Achim (B)	71,3	70,8	68,7	70,2
	Apostel (B)	70,7	69,9	68,4	69,3
	Asory (B)	71,0	70,0	64,0	69,8
	Chaplin (B)	68,4	68,6	66,2	67,7
	Chiron (B)	69,3	69,1	67,2	68,3
	Findus (B)	70,4	69,7	67,5	67,5
	Julius (B)	70,0	68,0	66,0	67,7
	Kashmir (B)	72,0	71,5	66,2	68,5
	LG Initial (B)	69,6	67,9	65,2	66,1
	Leandrus (B)	69,8	69,1	66,4	67,2
	Lemmy (B)	70,7	69,5	67,1	69,2
	Nordkap (B)	67,6	68,1	65,5	66,9
	Patras (B)	71,8	70,4	68,7	68,0
	Pionier (B)	69,9	69,1	67,6	66,7
	RGT Reform (B)	70,5	70,2	68,2	69,7
	Dichter	70,5	68,8	65,9	
	NORD 05350	70,1	68,5	67,3	
	RGT Aktion	71,5	70,4	67,3	
	Spontan	70,6	67,7	67,5	
	RGT Depot				68,3
	Mittelwert	70,3	69,3	66,9	68,2
B-Weizen	Boss (B)	70,8	69,5	65,2	67,6
	Faustus (B)	71,3	71,0	68,8	66,8
	KWS Talent (B)	71,1	69,6	69,0	69,8
	Kamerad (B)	69,3	68,6	65,9	68,1
	LG Imposanto	69,1	68,6	64,5	
	Bosporus				67,4
	Himalaya				70,1
	Mittelwert	70,3	69,5	66,7	68,3
C-Weizen	Elixer (B)	70,0	69,9	66,6	68,7
	Sheriff				69,9
	Mittelwert	70,0	69,9	66,6	69,3
Gesamt	Mittelwert	70,2	69,4	66,9	68,1
	Minimum	67,6	67,7	64,0	66,0
	Maximum	72,0	71,5	69,2	70,2
	Mittel (B)	70,2	69,5	66,9	68,0

4.7.83. Stärkeertrag in dt/ha mit Fungizid

Stärkeertrag in dt/ha		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	47,6	56,4	26,4	38,2
	KWS Eternity (B)	48,7	54,7	25,6	32,6
	Moschus (B)	49,5	60,0	32,7	36,2
	Ponticus (B)	50,0	59,4	28,0	35,7
	Axioma	45,3	57,5	32,3	
	Bernstein	46,9	56,1	29,5	
	Expo	41,2	52,7	24,9	
	Galerist	42,7	50,6	26,0	
	KWS Emerick	50,1	62,7	34,6	
	LG Magirus	47,4	60,0	23,4	
	Viki	45,3	55,9	26,3	
	Mittelwert	46,8	56,9	28,1	35,7
A-Weizen	Achim (B)	49,6	56,8	26,6	41,1
	Apostel (B)	49,2	57,4	32,0	43,7
	Asory (B)	55,0	62,1	25,4	46,3
	Chaplin (B)	45,8	58,6	29,9	40,5
	Chiron (B)	45,4	58,1	26,7	38,9
	Findus (B)	49,4	62,1	27,6	34,6
	Julius (B)	48,3	52,6	26,0	35,8
	Kashmir (B)	48,9	62,3	28,5	36,9
	LG Initial (B)	48,9	54,7	23,0	32,8
	Leandrus (B)	46,5	58,6	25,3	39,8
	Lemmy (B)	52,2	60,9	30,5	36,3
	Nordkap (B)	45,0	58,8	23,1	37,4
	Patras (B)	52,7	59,1	28,9	35,5
	Pionier (B)	48,2	57,8	31,0	36,3
	RGT Reform (B)	46,4	58,6	29,9	41,5
	Dichter	44,3	58,4	20,5	
	NORD 05350	52,8	57,1	29,0	
	RGT Aktion	48,4	60,0	26,2	
	Spontan	51,0	55,8	28,3	
	RGT Depot				41,7
	Mittelwert	48,8	58,4	27,3	38,7
B-Weizen	Boss (B)	46,5	58,4	21,6	35,5
	Faustus (B)	49,6	61,4	25,8	28,7
	KWS Talent (B)	49,2	56,8	33,8	41,5
	Kamerad (B)	50,2	56,2	21,8	38,1
	LG Imposanto	46,8	55,0	23,3	
	Bosporus				40,0
	Himalaya				43,9
	Mittelwert	48,4	57,5	25,2	37,9
C-Weizen	Elixer (B)	48,3	61,0	25,3	41,8
	Sheriff				37,7
	Mittelwert	48,3	61,0	25,3	39,8
Gesamt	Mittelwert	48,1	57,9	27,2	38,2
	Minimum	41,2	50,6	20,5	28,7
	Maximum	55,0	62,7	34,6	46,3
	Mittel (B)	48,8	58,4	27,3	37,7

4.7.84. Stärkeertrag relativ zum Gesamtmittel (B) mit Fungizid

Stärkeertrag relativ zum Gesamtmittel (B)		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid			
		Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	98	96	97	101
	KWS Eternity (B)	100	94	94	86
	Moschus (B)	101	103	120	96
	Ponticus (B)	103	102	103	95
	Axioma	93	98	118	
	Bernstein	96	96	108	
	Expo	84	90	91	
	Galerist	88	87	95	
	KWS Emerick	103	107	127	
	LG Magirus	97	103	86	
	Viki	93	96	96	
A-Weizen	Achim (B)	102	97	98	109
	Apostel (B)	101	98	117	116
	Asory (B)	113	106	93	123
	Chaplin (B)	94	100	110	107
	Chiron (B)	93	99	98	103
	Findus (B)	101	106	101	92
	Julius (B)	99	90	95	95
	Kashmir (B)	100	107	105	98
	LG Initial (B)	100	94	84	87
	Leandrus (B)	95	100	93	106
	Lemmy (B)	107	104	112	96
	Nordkap (B)	92	101	85	99
	Patras (B)	108	101	106	94
	Pionier (B)	99	99	114	96
	RGT Reform (B)	95	100	110	110
	Dichter	91	100	75	
	NORD 05350	108	98	106	
	RGT Aktion	99	103	96	
	Spontan	105	96	104	
	RGT Depot				110
B-Weizen	Boss (B)	95	100	79	94
	Faustus (B)	102	105	94	76
	KWS Talent (B)	101	97	124	110
	Kamerad (B)	103	96	80	101
	LG Imposanto	96	94	85	
	Bosporus				106
	Himalaya				116
C-Weizen	Elixer (B)	99	104	93	111
	Sheriff				100
Gesamt	Mittel (B)	48,8	58,4	27,3	37,7

4.7.85. Stärkeertrag relativ zum Gruppenmittel (B) mit Fungizid

Stärkeertrag relativ zum Gruppenmittel (B)		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid			
		Magde- burg	Walbeck	Bernburg	Hayn
E-Weizen	Barranco (B)	97	98	94	107
	KWS Eternity (B)	100	95	91	91
	Moschus (B)	101	104	116	102
	Ponticus (B)	102	103	99	100
	Axioma	93	100	115	
	Bernstein	96	97	105	
	Expo	84	92	89	
	Galerist	87	88	92	
	KWS Emerick	102	109	123	
	LG Magirus	97	104	83	
	Viki	93	97	93	
	Mittel (B)	48,9	57,6	28,2	35,7
A-Weizen	Achim (B)	102	97	96	107
	Apostel (B)	101	98	116	114
	Asory (B)	113	106	92	120
	Chaplin (B)	94	100	108	105
	Chiron (B)	93	99	97	101
	Findus (B)	101	106	100	90
	Julius (B)	99	90	94	93
	Kashmir (B)	100	106	103	96
	LG Initial (B)	100	93	83	85
	Leandrus (B)	95	100	92	103
	Lemmy (B)	107	104	111	94
	Nordkap (B)	92	100	84	97
	Patras (B)	108	101	105	92
	Pionier (B)	99	99	112	94
	RGT Reform (B)	95	100	108	108
	Dichter	91	100	74	
	NORD 05350	108	98	105	
	RGT Aktion	99	102	95	
	Spontan	105	95	103	
	RGT Depot				108
	Mittel (B)	48,7	58,5	27,6	38,5
B-Weizen	Boss (B)	95	100	84	99
	Faustus (B)	102	106	100	80
	KWS Talent (B)	101	98	131	115
	Kamerad (B)	103	97	85	106
	LG Imposanto	96	95	91	
	Bosporus				111
	Himalaya				122
	Mittel (B)	48,9	58,2	25,7	35,9
C-Weizen	Elixer (B)	100	100	100	100
	Sheriff				90
	Mittel (B)	48,3	61,0	25,3	41,8