



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 Versuchsstation	2
2.	Witterungsangaben	2
3.	Prüffaktor - 36 Sorten	3
4.	V Versuchsergebnisse	4
4.1.	Acker- und Pflanzenbau	4
4.2.	Bodenuntersuchung	4
4.3.	N-min-Untersuchung (Angaben in kg/ha)	4
4.4.	Düngung im Gesamtversuch (Angaben in kg/ha)	4
4.5.	Pflanzenschutz im Gesamtversuch	5
4.6.	Prüfmerkmale	5
4.6.1.	Datum der Merkmalserfassung und BBCH-Stadium zur Merkmalserfassung	5
4.6.2.	Datum des Aufgangs und Tage von Aussaat bis Aufgang	6
4.6.3.	Datum des Ährenschiebens und Tage von Aussaat bis Ährenschieben	7
4.6.4.	Datum der Gelbreife und Tage von Aussaat bis Gelbreife	8
4.6.5.	Pflanzenlänge in cm	1
4.6.6.	Pflanzenlänge relativ zum Gesamtmittel (B)	2
4.6.7.	Bestandesdichte Ähren/m ²	3
4.6.8.	Bestandesdichte relativ zum Gesamtmittel (B)	4
4.6.9.	Kornertrag bei 86% TS in dt/ha	5
4.6.10.	Kornertrag bei 86% TS relativ zum Gesamtmittel (B)	6
4.6.11.	Einzelährenertrag bei 86% TS in g	7
4.6.12.	Anteil Ertrag Körner > 2,2 mm in %	8
4.6.13.	Ertrag Körner > 2,2 mm in dt/ha	9
4.6.14.	Ertrag Körner > 2,2 mm relativ zum Gesamtmittel (B)	10
4.6.15.	Rohproteingehalt in %	11
4.6.16.	Fallzahl	12
4.6.17.	Sedimentationswert	13
4.6.18.	Hektolitergewicht	14
4.6.19.	TKM bei 86% TS in g	15
4.6.20.	Kornzahl/Ähre	16

1. Beschreibung der Versuchsstation

Ort	Bodenart	NStE	Acker- zahl	Höhen- lage	Jahresmittel	
					Tempe- ratur	Nieder- schlag
Bernburg	Lehm	Lö1	90	80	9,7	511

2. Witterungsangaben

	mittlere Monatstemperatur in °C				Monatsniederschlagssumme in mm			
Monat	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
01		0,6	-1,0	4,0		38,0	26,0	35,3
02		3,9	2,9	-1,2		31,9	21,8	5,6
03		4,9	7,9	2,3		21,6	36,9	47,9
04		8,9	8,5	13,2		19,1	20,8	41,6
05		15,2	15,3	17,3		36,3	61,3	22,6
06		18,8	18,4	19,3		39,9	50,2	11,7
07		20,5	19,4	21,9		23,5	78,5	32,7
08	21,3	19,4	19,2		118,7	26,6	68,3	
09	13,9	18,8	14,3		22,3	28,2	33,2	
10	8,5	9,4	12,4		45,1	52,8	41,2	
11	8,2	4,3	6,1		49,0	30,0	48,0	
12	7,4	3,2	3,7		13,2	12,6	26,4	

3. Prüffaktor - 36 Sorten

Es werden die Ergebnisse der im Jahre 2018 geprüften Sorten dargestellt.

Sorte	Typ	BSA-Nr.	Zulassung	Züchter / Vertrieb
Axioma (B)	E	WW 04586	2014	Secobra
Barranco (B)	E	WW 04844	2016	Secobra
Bernstein (B)	E	WW 04614	2014	Syngenta
Ponticus (B)	E	WW 04736	2015	Strube / RAGT
Galerist	E	WW 04950	2016	Syngenta Seeds
KWS Eternity	E	WW 05091	2017	KWS
Moschus	E	WW 04923	2016	Strube / IGP
Expo	E	WW 05214	2018	DSV
KWS Emerick	E	WW 05253	2018	KWS
LG Magirus	E	WW 05107	2017	Limagrain
Viki	E	WW 05277	2018	ISZ
Apostel (B)	A	WW 04909	2016	Streng / IGP
Dichter (B)	A	WW 04531	2014	Breun / Limagrain
Findus (B)	A	WW 04945	A 2015	Syngenta
Julius (B)	A	WW 03580	2008	KWS
Kashmir (B)	A	WW 04948	2016	Syngenta
Nordkap (B)	A	WW 04967	2016	Nordsaat / SU
Patras (B)	A	WW 04206	2012	DSV / IGP
Pionier (B)	A	WW 04359	2013	DSV / IGP
RGT Reform (B)	A	WW 04560	2014	RAGT
Spontan (B)	A	WW 04585	2014	Limagrain
Achim	A	WW 05049	2017	Eckendorf / SU
Chiron	A	WW 05161	2017	Nordsaat / SU
Leandrus	A	WW 04922	2016	Strube / SU
RGT Aktion	A	WW 05079	2017	RAGT
Asory	A	WW 05287	2018	Secobra
Chaplin	A	WW 05293	2018	Secobra /DSV
LG Initial	A	WW 05332	2018	Limagrain
Lemmy	A	WW 05351	2018	Nordsaat / SU
NORD 05350	A	WW 05350	o.Z.	Nordsaat / SU
Faustus	B	WW 04734	2015	Strube / SU
Kamerad	B	WW 05063	2017	Secobra / Haupts.
LG Imposanto	B	WW 05103	2017	Limagrain
Boss	B	WW 05064	2017	Secobra
KWS Talent	B	WW 05088	2017	KWS
Elixer (B)	C	WW 04257	2012	Eckendorf / SU

(B) - Mittelwert dieser Sorten ist Berechnungsgrundlage für Relativwerte

4. Versuchsergebnisse

4.1. Acker- und Pflanzenbau

Jahr	Vorfrucht	Datum der			Aussaat- dichte Körner/m ²
		Grundboden- bearbeitung	Aussaat	Ernte	
2016	Winterweichweizen	25.09.15	02.10.15	18.07.16	300
2017	Winterweichweizen	30.08.16	28.09.16	21.07.17	300
2018	Hafer (Körnernutzung)	22.09.17	28.09.17	18.07.18	300

Aussaatstärke 2017 Sorte "Patras" =380 Körner/m²

Aussaatstärke 2018 Sorte "Patras" =380 Körner/m²

4.2. Bodenuntersuchung

Jahr	Datum	pH-Wert	in mg je 100 g Boden		
			K ₂ O	P ₂ O ₅	Mg
2016	22.02.16	7,4	20,4	17,4	14,6
2017	02.11.16	7,2	19,3	9,8	13,0
2018	12.08.17	6,7	21,7	13,1	18,4

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

Jahr	Datum	N-min in kg/ha		
		0 - 30 cm	30 - 60 cm	60 - 90 cm
2016	22.02.16	12	15	17
2017	22.02.17	13	42	21
2018	12.02.18	11	35	60

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

Jahr	Datum	BBCH	Mittel	N
2016	01.03.16	22	KAS	90
	05.04.16	29	KAS	90
	10.05.16	37	KAS	60
2017	03.03.17	19	KAS	90
	05.04.17	25	KAS	90
	16.05.17	37	KAS	60
2018	07.03.18	22	KAS	50
	11.04.18	29	KAS	70
	24.05.18	59	KAS	50

4.5. Pflanzenschutz im Gesamtversuch

Jahr	Datum	BBCH	Mittel	Menge	Bereich
2016	03.11.15	13	Karate Zeon	0,075 l/ha	I
	11.04.16	31	Medax Top	1 l/ha	W
	13.04.16	31	Cadou FORTE	1 l/ha	H
			Input Classic	1,25 l/ha	F
			Duanti	4 l/ha	H
	13.05.16	37	Cerixar	3 l/ha	FW
	03.06.16	59	Soleil	1,2 l/ha	F
2017	17.10.16	12	Cadou FORTE	1 l/ha	H
	04.04.17	29	Turbo	1 kg/ha	Z
			Medax Top	1 l/ha	W
	21.04.17	31	Input Classic	1,25 l/ha	F
	11.05.17	37	Adexar	2 l/ha	F
	06.06.17	62	Soleil	1,2 l/ha	F
2018	20.10.17	12	POINTER SX	30 g/ha	H
	26.10.17	13	Karate Zeon	0,075 l/ha	I
			Bacara FORTE	0,8 l/ha	H
	10.04.18	29	Turbo	1 kg/ha	Z
			Medax Top	1 l/ha	W
	18.04.18	30	Capalo	2 l/ha	F
	07.05.18	37	ELATUS ERA	1 l/ha	F
			AMISTAR OPTI	1,5 l/ha	F
	04.06.18	71	Soleil	1,2 l/ha	F

4.6. Prüfmerkmale

4.6.1. Datum der Merkmalserfassung und BBCH-Stadium zur Merkmalserfassung

Merkmal	2016		2017		2018	
	Datum	BBCH	Datum	BBCH	Datum	BBCH
Datum des Aufgangs	21.10.15	9	15.10.16	9	09.10.17	9
Tage von Aussaat bis Aufgang	21.10.15	9	15.10.16	9	09.10.17	9
Datum des Ährenschiebens	31.05.16	59	30.05.17	59	28.05.18	59
Tage von Aussaat bis Ährenschieben	31.05.16	59	30.05.17	59	28.05.18	59
Datum der Gelbreife	08.07.16	87	11.07.17	87	21.06.18	87
Tage von Aussaat bis Gelbreife	08.07.16	87	11.07.17	87	21.06.18	87
Pflanzenlänge in cm	08.07.16	87	28.06.17	83	01.07.18	89
Bestandesdichte Ähren/m ²	08.07.16	87	28.06.17	83	01.07.18	89
Kornertrag bei 86% TS in dt/ha	18.07.16	89	21.07.17	92	18.07.18	93
Einzelährenertrag bei 86% TS in g	18.07.16	89	21.07.17	92	18.07.18	93
Anteil Körner > 2,2 mm in %	18.07.16	89	21.07.17	92	18.07.18	93
Ertrag Körner > 2,2 mm in dt/ha	18.07.16	89	21.07.17	92	18.07.18	93
Rohproteingehalt in %	18.07.16	89	21.07.17	92	18.07.18	93
Fallzahl	18.07.16	89	21.07.17	92	18.07.18	93
Sedimentationswert	18.07.16	89	21.07.17	92	18.07.18	93
Hektolitergewicht	18.07.16	89	21.07.17	92	18.07.18	93
TKM bei 86% TS in g	18.07.16	89	21.07.17	92	18.07.18	93
Kornzahl/Ähre	18.07.16	89	21.07.17	92	18.07.18	93

4.6.2. Datum des Aufgangs und Tage von Aussaat bis Aufgang

Merkmal		Datum des Aufgangs			Tage von Aussaat bis Aufgang				
		2016	2017	2018	2016	2017	2018	2017 bis 2018	2016 bis 2018
E-Weizen	Axioma (B)	21.10.15	14.10.16	08.10.17	19	16	10	13	15
	Barranco (B)	21.10.15	14.10.16	08.10.17	19	16	10	13	15
	Bernstein (B)	21.10.15	15.10.16	08.10.17	19	17	10	14	15
	Ponticus (B)	21.10.15	15.10.16	10.10.17	19	17	12	15	16
	Galerist		14.10.16	08.10.17		16	10	13	
	KWS Eternity		12.10.16	08.10.17		14	10	12	
	Moschus		15.10.16	09.10.17		17	11	14	
	Expo			08.10.17			10		
	KWS Emerick			08.10.17			10		
	LG Magirus			07.10.17			9		
	Viki			07.10.17			9		
A-Weizen	Apostel (B)	21.10.15	14.10.16	07.10.17	19	16	9	13	15
	Dichter (B)	21.10.15	14.10.16	07.10.17	19	16	9	13	15
	Findus (B)	21.10.15	15.10.16	08.10.17	19	17	10	14	15
	Julius (B)	21.10.15	15.10.16	07.10.17	19	17	9	13	15
	Kashmir (B)	21.10.15	14.10.16	07.10.17	19	16	9	13	15
	Nordkap (B)	21.10.15	13.10.16	07.10.17	19	15	9	12	14
	Patras (B)	21.10.15	15.10.16	09.10.17	19	17	11	14	16
	Pionier (B)	21.10.15	14.10.16	08.10.17	19	16	10	13	15
	RGT Reform (B)	21.10.15	14.10.16	09.10.17	19	16	11	14	15
	Spontan (B)	21.10.15	15.10.16	08.10.17	19	17	10	14	15
	Achim		13.10.16	08.10.17		15	10	13	
	Chiron		14.10.16	08.10.17		16	10	13	
	Leandrus		15.10.16	08.10.17		17	10	14	
	RGT Aktion		13.10.16	09.10.17		15	11	13	
	Asory			08.10.17			10		
	Chaplin			07.10.17			9		
	LG Initial			09.10.17			11		
	Lemmy			09.10.17			11		
	NORD 05350			07.10.17			9		
B-Weizen	Faustus		14.10.16	09.10.17		16	11	14	
	Kamerad		14.10.16	09.10.17		16	11	14	
	LG Imposanto		14.10.16	07.10.17		16	9	13	
	Boss			08.10.17			10		
	KWS Talent			09.10.17			11		
C-Weizen	Elixer (B)	21.10.15	13.10.16	09.10.17	19	15	11	13	15
Gesamt	Mittelwert	21.10.15	14.10.16	08.10.17	19	16	10	13	15
	Minimum	21.10.15	12.10.16	07.10.17	19	14	9	12	14
	Maximum	21.10.15	15.10.16	10.10.17	19	17	12	15	16
	Mittel (B)	21.10.15	14.10.16	08.10.17	19	16	10	13	15

4.6.3. Datum des Ährenschiebens und Tage von Aussaat bis Ährenschieben

Merkmal		Datum des Ährenschiebens			Tage von Aussaat bis Ährenschieben				
		2016	2017	2018	2016	2017	2018	2017 bis 2018	2016 bis 2018
E-Weizen	Axioma (B)	31.05.16	30.05.17	26.05.18	242	244	240	242	242
	Barranco (B)	31.05.16	31.05.17	26.05.18	242	245	240	243	242
	Bernstein (B)	29.05.16	29.05.17	25.05.18	240	243	239	241	241
	Ponticus (B)	31.05.16	31.05.17	26.05.18	242	245	240	243	242
	Galerist		31.05.17	25.05.18		245	239	242	
	KWS Eternity		03.06.17	27.05.18		248	241	245	
	Moschus		31.05.17	26.05.18		245	240	243	
	Expo			25.05.18			239		
	KWS Emerick			25.05.18			239		
	LG Magirus			25.05.18			239		
	Viki			25.05.18			239		
A-Weizen	Apostel (B)	28.05.16	31.05.17	25.05.18	239	245	239	242	241
	Dichter (B)	31.05.16	03.06.17	27.05.18	242	248	241	245	244
	Findus (B)	29.05.16	31.05.17	25.05.18	240	245	239	242	241
	Julius (B)	31.05.16	02.06.17	26.05.18	242	247	240	244	243
	Kashmir (B)	29.05.16	31.05.17	25.05.18	240	245	239	242	241
	Nordkap (B)	30.05.16	01.06.17	24.05.18	241	246	238	242	242
	Patras (B)	29.05.16	31.05.17	25.05.18	240	245	239	242	241
	Pionier (B)	31.05.16	02.06.17	25.05.18	242	247	239	243	243
	RGT Reform (B)	31.05.16	01.06.17	26.05.18	242	246	240	243	243
	Spontan (B)	28.05.16	30.05.17	25.05.18	239	244	239	242	241
	Achim		03.06.17	26.05.18		248	240	244	
	Chiron		31.05.17	25.05.18		245	239	242	
	Leandrus		03.06.17	28.05.18		248	242	245	
	RGT Aktion		03.06.17	26.05.18		248	240	244	
	Asory			27.05.18			241		
	Chaplin			25.05.18			239		
	LG Initial			25.05.18			239		
	Lemmy			25.05.18			239		
	NORD 05350			25.05.18			239		
B-Weizen	Faustus		28.05.17	25.05.18		242	239	241	
	Kamerad		02.06.17	25.05.18		247	239	243	
	LG Imposanto		03.06.17	25.05.18		248	239	244	
	Boss			25.05.18			239		
	KWS Talent			25.05.18			239		
C-Weizen	Elixer (B)	30.05.16	31.05.17	26.05.18	241	245	240	243	242
Gesamt	Mittelwert	29.05.16	31.05.17	25.05.18	241	246	239	243	242
	Minimum	28.05.16	28.05.17	24.05.18	239	242	238	241	241
	Maximum	31.05.16	03.06.17	28.05.18	242	248	242	245	244
	Mittel (B)	29.05.16	31.05.17	25.05.18	241	245	239	242	242

4.6.4. Datum der Gelbreife und Tage von Aussaat bis Gelbreife

Merkmal		Datum der Gelbreife			Tage von Aussaat bis Gelbreife				
		2016	2017	2018	2016	2017	2018	2017 bis 2018	2016 bis 2018
E-Weizen	Axioma (B)	04.07.16	08.07.17	22.06.18	276	283	267	275	275
	Barranco (B)	05.07.16	09.07.17	22.06.18	277	284	267	276	276
	Bernstein (B)	08.07.16	09.07.17	22.06.18	280	284	267	276	277
	Ponticus (B)	05.07.16	07.07.17	22.06.18	277	282	267	275	275
	Galerist		05.07.17	21.06.18		280	266	273	
	KWS Eternity		09.07.17	22.06.18		284	267	276	
	Moschus		08.07.17	22.06.18		283	267	275	
	Expo			21.06.18			266		
	KWS Emerick			21.06.18			266		
	LG Magirus			21.06.18			266		
	Viki			21.06.18			266		
A-Weizen	Apostel (B)	01.07.16	05.07.17	20.06.18	273	280	265	273	273
	Dichter (B)	01.07.16	05.07.17	23.06.18	273	280	268	274	274
	Findus (B)	01.07.16	05.07.17	22.06.18	273	280	267	274	273
	Julius (B)	11.07.16	08.07.17	21.06.18	283	283	266	275	277
	Kashmir (B)	01.07.16	06.07.17	22.06.18	273	281	267	274	274
	Nordkap (B)	08.07.16	05.07.17	22.06.18	280	280	267	274	276
	Patras (B)	06.07.16	06.07.17	22.06.18	278	281	267	274	275
	Pionier (B)	01.07.16	06.07.17	22.06.18	273	281	267	274	274
	RGT Reform (B)	01.07.16	04.07.17	23.06.18	273	279	268	274	273
	Spontan (B)	01.07.16	06.07.17	22.06.18	273	281	267	274	274
	Achim		05.07.17	22.06.18		280	267	274	
	Chiron		05.07.17	22.06.18		280	267	274	
	Leandrus		07.07.17	23.06.18		282	268	275	
	RGT Aktion		06.07.17	22.06.18		281	267	274	
	Asory			23.06.18			268		
	Chaplin			21.06.18			266		
	LG Initial			22.06.18			267		
	Lemmy			21.06.18			266		
	NORD 05350			21.06.18			266		
B-Weizen	Faustus		05.07.17	22.06.18		280	267	274	
	Kamerad		05.07.17	21.06.18		280	266	273	
	LG Imposanto		05.07.17	21.06.18		280	266	273	
	Boss			21.06.18			266		
	KWS Talent			21.06.18			266		
C-Weizen	Elixer (B)	05.07.16	05.07.17	22.06.18	277	280	267	274	275
Gesamt	Mittelwert	03.07.16	06.07.17	21.06.18	276	281	267	274	275
	Minimum	01.07.16	04.07.17	20.06.18	273	279	265	273	273
	Maximum	11.07.16	09.07.17	23.06.18	283	284	268	276	277
	Mittel (B)	03.07.16	06.07.17	21.06.18	276	281	267	274	275

4.6.5. Pflanzenlänge in cm

Merkmal		Pflanzenlänge in cm				
		2016	2017	2018	2017 bis 2018	2016 bis 2018
E-Weizen	Axioma (B)	83	92	91	91	88
	Barranco (B)	90	89	87	88	89
	Bernstein (B)	106	104	108	106	106
	Ponticus (B)	85	90	81	86	86
	Galerist		81	77	79	
	KWS Eternity		88	79	83	
	Moschus		94	91	92	
	Expo			95		
	KWS Emerick			93		
	LG Magirus			93		
	Viki			86		
A-Weizen	Apostel (B)	93	91	86	88	90
	Dichter (B)	83	78	74	76	78
	Findus (B)	95	94	91	92	93
	Julius (B)	97	90	84	87	90
	Kashmir (B)	82	79	74	77	78
	Nordkap (B)	100	87	87	87	91
	Patras (B)	93	91	86	88	90
	Pionier (B)	90	87	87	87	88
	RGT Reform (B)	85	82	77	79	81
	Spontan (B)	93	96	95	95	94
	Achim		87	87	87	
	Chiron		91	83	87	
	Leandrus		84	81	82	
	RGT Aktion		81	84	82	
	Asory			81		
	Chaplin			82		
	LG Initial			84		
	Lemmy			85		
	NORD 05350			85		
B-Weizen	Faustus		95	94	94	
	Kamerad		72	76	74	
	LG Imposanto		94	89	91	
	Boss			80		
	KWS Talent			91		
C-Weizen	Elixer (B)	92	91	91	91	91
Gesamt	Mittelwert	91	88	86	87	89
	Minimum	82	72	74	74	78
	Maximum	106	104	108	106	106
	Mittel (B)	91	89	86	88	89

4.6.6. Pflanzenlänge relativ zum Gesamtmittel (B)

relativ zum Gesamtmittel (B)		Pflanzenlänge				
		2016	2017	2018	2017 bis 2018	2016 bis 2018
E-Weizen	Axioma (B)	92	103	105	104	99
	Barranco (B)	99	100	101	100	100
	Bernstein (B)	117	116	125	120	119
	Ponticus (B)	94	101	94	98	96
	Galerist		91	89	90	
	KWS Eternity		99	91	95	
	Moschus		105	105	105	
	Expo			110		
	KWS Emerick			107		
	LG Magirus			108		
	Viki			99		
A-Weizen	Apostel (B)	102	102	99	100	101
	Dichter (B)	91	87	86	87	88
	Findus (B)	104	105	105	105	105
	Julius (B)	107	100	97	99	101
	Kashmir (B)	90	89	86	87	88
	Nordkap (B)	110	97	100	99	102
	Patras (B)	102	101	99	100	101
	Pionier (B)	99	98	101	99	99
	RGT Reform (B)	93	92	89	90	91
	Spontan (B)	102	107	109	108	106
	Achim		98	100	99	
	Chiron		102	96	99	
	Leandrus		94	94	94	
	RGT Aktion		90	97	94	
	Asory			94		
	Chaplin			95		
	LG Initial			97		
	Lemmy			98		
	NORD 05350			98		
B-Weizen	Faustus		106	108	107	
	Kamerad		81	88	85	
	LG Imposanto		105	103	104	
	Boss			93		
	KWS Talent			105		
C-Weizen	Elixer (B)	101	102	105	103	102
Gesamt	Mittel (B)	91	89	86	88	89

4.6.7. Bestandesdichte Ähren/m²

Merkmal		Bestandesdichte Ähren/m ²				
		2016	2017	2018	2017 bis 2018	2016 bis 2018
E-Weizen	Axioma (B)	544	528	502	515	525
	Barranco (B)	402	415	385	400	401
	Bernstein (B)	468	516	402	459	462
	Ponticus (B)	448	404	396	400	416
	Galerist		409	457	433	
	KWS Eternity		437	374	406	
	Moschus		465	389	427	
	Expo			415		
	KWS Emerick			402		
	LG Magirus			489		
	Viki			519		
A-Weizen	Apostel (B)	487	489	502	495	492
	Dichter (B)	524	467	478	472	489
	Findus (B)	467	415	437	426	439
	Julius (B)	532	481	432	456	481
	Kashmir (B)	435	458	439	448	444
	Nordkap (B)	413	450	443	446	435
	Patras (B)	411	407	424	416	414
	Pionier (B)	541	482	489	485	504
	RGT Reform (B)	573	497	448	472	506
	Spontan (B)	417	400	465	432	427
	Achim		502	428	465	
	Chiron		500	456	478	
	Leandrus		389	402	395	
	RGT Aktion		509	435	472	
	Asory			426		
	Chaplin			430		
	LG Initial			441		
	Lemmy			428		
	NORD 05350			456		
B-Weizen	Faustus		508	550	529	
	Kamerad		426	413	419	
	LG Imposanto		450	445	447	
	Boss			491		
	KWS Talent			439		
C-Weizen	Elixer (B)	461	455	463	459	460
Gesamt	Mittelwert	475	458	444	450	460
	Minimum	402	389	374	395	401
	Maximum	573	528	550	529	525
	Mittel (B)	475	457	447	452	460

4.6.8. Bestandesdichte relativ zum Gesamtmittel (B)

relativ zum Gesamtmittel (B)		Bestandesdichte				
		2016	2017	2018	2017 bis 2018	2016 bis 2018
E-Weizen	Axioma (B)	115	115	112	114	114
	Barranco (B)	85	91	86	88	87
	Bernstein (B)	99	113	90	102	101
	Ponticus (B)	94	88	89	88	90
	Galerist		89	102	96	
	KWS Eternity		96	84	90	
	Moschus		102	87	94	
	Expo			93		
	KWS Emerick			90		
	LG Magirus			109		
	Viki			116		
A-Weizen	Apostel (B)	103	107	112	110	107
	Dichter (B)	110	102	107	104	106
	Findus (B)	98	91	98	94	96
	Julius (B)	112	105	97	101	105
	Kashmir (B)	92	100	98	99	97
	Nordkap (B)	87	98	99	99	95
	Patras (B)	87	89	95	92	90
	Pionier (B)	114	105	109	107	110
	RGT Reform (B)	121	109	100	104	110
	Spontan (B)	88	87	104	96	93
	Achim		110	96	103	
	Chiron		109	102	106	
	Leandrus		85	90	87	
	RGT Aktion		111	97	104	
	Asory			95		
	Chaplin			96		
	LG Initial			99		
	Lemmy			96		
	NORD 05350			102		
B-Weizen	Faustus		111	123	117	
	Kamerad		93	92	93	
	LG Imposanto		98	99	99	
	Boss			110		
	KWS Talent			98		
C-Weizen	Elixer (B)	97	100	104	102	100
Gesamt	Mittel (B)	475	457	447	452	460

4.6.9. Kornertrag bei 86% TS in dt/ha

Merkmal		Kornertrag bei 86% TS in dt/ha				
		2016	2017	2018	2017 bis 2018	2016 bis 2018
E-Weizen	Axioma (B)	83,1	55,5	54,7	55,1	64,4
	Barranco (B)	83,0	53,3	49,5	51,4	61,9
	Bernstein (B)	87,7	55,7	47,4	51,5	63,6
	Ponticus (B)	84,2	54,7	55,1	54,9	64,7
	Galerist		45,7	54,2	50,0	
	KWS Eternity		46,6	50,9	48,8	
	Moschus		54,7	53,6	54,2	
	Expo			47,7		
	KWS Emerick			58,2		
	LG Magirus			56,1		
	Viki			51,0		
A-Weizen	Apostel (B)	87,0	53,3	59,2	56,2	66,5
	Dichter (B)	77,7	40,4	55,1	47,7	57,7
	Findus (B)	82,8	53,7	57,1	55,4	64,5
	Julius (B)	86,3	49,5	54,7	52,1	63,5
	Kashmir (B)	85,8	53,2	60,2	56,7	66,4
	Nordkap (B)	80,9	50,3	53,3	51,8	61,5
	Patras (B)	86,3	55,0	54,7	54,9	65,3
	Pionier (B)	87,2	56,1	57,2	56,7	66,9
	RGT Reform (B)	92,2	50,0	55,8	52,9	66,0
	Spontan (B)	84,8	51,2	49,8	50,5	62,0
	Achim		48,8	54,1	51,5	
	Chiron		49,6	56,3	53,0	
	Leandrus		49,2	50,9	50,0	
	RGT Aktion		51,2	58,9	55,0	
	Asory			58,6		
	Chaplin			51,8		
	LG Initial			51,3		
	Lemmy			51,2		
	NORD 05350			55,8		
B-Weizen	Faustus		51,0	54,9	53,0	
	Kamerad		45,0	51,7	48,3	
	LG Imposanto		46,2	51,1	48,7	
	Boss			53,0		
	KWS Talent			59,1		
C-Weizen	Elixer (B)	87,2	51,2	58,3	54,7	65,5
Gesamt	Mittelwert	85,1	50,8	54,2	52,6	64,0
	GD t-Test 5%	4,6	3,2	8,0		
	Minimum	77,7	40,4	47,4	47,7	57,7
	Maximum	92,2	56,1	60,2	56,7	66,9
	Mittel (B)	85,1	52,2	54,8	53,5	64,0

4.6.10. Körnertrag bei 86% TS relativ zum Gesamtmittel (B)

relativ zum Gesamtmittel (B)		Körnertrag bei 86% TS				
		2016	2017	2018	2017 bis 2018	2016 bis 2018
E-Weizen	Axioma (B)	98	106	100	103	101
	Barranco (B)	98	102	90	96	97
	Bernstein (B)	103	107	87	96	99
	Ponticus (B)	99	105	101	103	101
	Galerist		88	99	93	
	KWS Eternity		89	93	91	
	Moschus		105	98	101	
	Expo			87		
	KWS Emerick			106		
	LG Magirus			102		
	Viki			93		
A-Weizen	Apostel (B)	102	102	108	105	104
	Dichter (B)	91	77	101	89	90
	Findus (B)	97	103	104	104	101
	Julius (B)	102	95	100	97	99
	Kashmir (B)	101	102	110	106	104
	Nordkap (B)	95	96	97	97	96
	Patras (B)	102	105	100	103	102
	Pionier (B)	103	108	104	106	104
	RGT Reform (B)	108	96	102	99	103
	Spontan (B)	100	98	91	94	97
	Achim		94	99	96	
	Chiron		95	103	99	
	Leandrus		94	93	94	
	RGT Aktion		98	107	103	
	Asory			107		
	Chaplin			95		
	LG Initial			94		
	Lemmy			94		
	NORD 05350			102		
B-Weizen	Faustus		98	100	99	
	Kamerad		86	94	90	
	LG Imposanto		89	93	91	
	Boss			97		
	KWS Talent			108		
C-Weizen	Elixer (B)	103	98	106	102	102
Gesamt	Mittel (B)	85,1	52,2	54,8	53,5	64,0

4.6.11. Einzelährenertrag bei 86% TS in g

Merkmal		Einzelährenertrag bei 86% TS in g				
		2016	2017	2018	2017 bis 2018	2016 bis 2018
E-Weizen	Axioma (B)	1,6	1,1	1,1	1,1	1,3
	Barranco (B)	2,1	1,3	1,3	1,3	1,6
	Bernstein (B)	2,0	1,1	1,2	1,2	1,4
	Ponticus (B)	1,9	1,4	1,4	1,4	1,6
	Galerist		1,1	1,2	1,2	
	KWS Eternity		1,1	1,4	1,2	
	Moschus		1,2	1,4	1,3	
	Expo			1,2		
	KWS Emerick			1,5		
	LG Magirus			1,2		
	Viki			1,0		
A-Weizen	Apostel (B)	1,8	1,1	1,2	1,1	1,4
	Dichter (B)	1,5	0,9	1,2	1,0	1,2
	Findus (B)	1,9	1,3	1,3	1,3	1,5
	Julius (B)	1,7	1,1	1,3	1,2	1,3
	Kashmir (B)	2,0	1,2	1,4	1,3	1,5
	Nordkap (B)	2,0	1,1	1,2	1,2	1,4
	Patras (B)	2,1	1,4	1,3	1,3	1,6
	Pionier (B)	1,7	1,2	1,2	1,2	1,4
	RGT Reform (B)	1,6	1,0	1,3	1,1	1,3
	Spontan (B)	2,1	1,3	1,1	1,2	1,5
	Achim		1,0	1,3	1,2	
	Chiron		1,0	1,2	1,1	
	Leandrus		1,3	1,3	1,3	
	RGT Aktion		1,0	1,4	1,2	
	Asory			1,4		
	Chaplin			1,2		
	LG Initial			1,2		
	Lemmy			1,2		
	NORD 05350			1,2		
B-Weizen	Faustus		1,0	1,0	1,0	
	Kamerad		1,1	1,3	1,2	
	LG Imposanto		1,0	1,1	1,1	
	Boss			1,1		
	KWS Talent			1,4		
C-Weizen	Elixer (B)	2,0	1,1	1,3	1,2	1,5
Gesamt	Mittelwert	1,9	1,1	1,2	1,2	1,4
	Minimum	1,5	0,9	1,0	1,0	1,2
	Maximum	2,1	1,4	1,5	1,4	1,6
	Mittel (B)	1,9	1,2	1,2	1,2	1,4

4.6.12. Anteil Ertrag Körner > 2,2 mm in %

Merkmal		Anteil Körner > 2,2 mm in %				
		2016	2017	2018	2017 bis 2018	2016 bis 2018
E-Weizen	Axioma (B)	99,6	98,5	97,2	97,9	98,4
	Barranco (B)	99,0	97,2	95,2	96,2	97,1
	Bernstein (B)	99,5	98,9	97,1	98,0	98,5
	Ponticus (B)	99,3	96,7	95,5	96,1	97,2
	Galerist		93,3	96,0	94,7	
	KWS Eternity		95,5	95,5	95,5	
	Moschus		97,1	96,0	96,6	
	Expo			96,2		
	KWS Emerick			94,0		
	LG Magirus			96,0		
	Viki			94,3		
A-Weizen	Apostel (B)	99,5	98,2	95,7	97,0	97,8
	Dichter (B)	97,2	84,1	89,5	86,8	90,3
	Findus (B)	99,5	98,1	95,4	96,8	97,7
	Julius (B)	99,1	94,4	94,2	94,3	95,9
	Kashmir (B)	99,5	97,8	95,1	96,5	97,5
	Nordkap (B)	99,7	93,8	94,6	94,2	96,0
	Patras (B)	99,8	95,9	94,9	95,4	96,9
	Pionier (B)	98,1	91,4	91,3	91,4	93,6
	RGT Reform (B)	97,7	87,6	86,0	86,8	90,4
	Spontan (B)	99,4	98,3	93,8	96,1	97,2
	Achim		92,9	94,3	93,6	
	Chiron		94,1	91,5	92,8	
	Leandrus		90,8	92,7	91,8	
	RGT Aktion		95,3	93,8	94,6	
	Asory			83,9		
	Chaplin			93,6		
	LG Initial			85,5		
	Lemmy			84,2		
	NORD 05350			90,4		
B-Weizen	Faustus		97,6	91,1	94,4	
	Kamerad		91,4	90,4	90,9	
	LG Imposanto		94,0	93,1	93,6	
	Boss			82,4		
	KWS Talent			92,1		
C-Weizen	Elixer (B)	98,3	89,2	88,5	88,9	92,0
Gesamt	Mittelwert	99,0	94,5	92,5	94,0	95,8
	Minimum	97,2	84,1	82,4	86,8	90,3
	Maximum	99,8	98,9	97,2	98,0	98,5
	Mittel (B)	99,0	94,7	93,6	94,1	95,8

4.6.13. Ertrag Körner > 2,2 mm in dt/ha

Merkmal		Ertrag Körner > 2,2 mm in dt/ha				
		2016	2017	2018	2017 bis 2018	2016 bis 2018
E-Weizen	Axioma (B)	82,7	54,7	53,2	53,9	63,5
	Barranco (B)	82,2	51,8	47,1	49,5	60,4
	Bernstein (B)	87,2	55,1	46,0	50,5	62,8
	Ponticus (B)	83,6	52,9	52,7	52,8	63,0
	Galerist		42,6	52,1	47,3	
	KWS Eternity		44,5	48,6	46,6	
	Moschus		53,1	51,5	52,3	
	Expo			45,9		
	KWS Emerick			54,7		
	LG Magirus			53,8		
	Viki			48,1		
A-Weizen	Apostel (B)	86,5	52,3	56,6	54,5	65,2
	Dichter (B)	75,5	33,9	49,3	41,6	52,9
	Findus (B)	82,4	52,7	54,5	53,6	63,2
	Julius (B)	85,5	46,7	51,5	49,1	61,3
	Kashmir (B)	85,4	52,0	57,2	54,6	64,9
	Nordkap (B)	80,6	47,2	50,4	48,8	59,4
	Patras (B)	86,1	52,8	51,9	52,3	63,6
	Pionier (B)	85,6	51,3	52,2	51,8	63,0
	RGT Reform (B)	90,0	43,8	48,0	45,9	60,6
	Spontan (B)	84,3	50,4	46,7	48,6	60,5
	Achim		45,4	51,0	48,2	
	Chiron		46,7	51,6	49,1	
	Leandrus		44,6	47,2	45,9	
	RGT Aktion		48,7	55,2	52,0	
	Asory			49,2		
	Chaplin			48,5		
	LG Initial			43,9		
	Lemmy			43,1		
	NORD 05350			50,4		
B-Weizen	Faustus		49,8	50,0	49,9	
	Kamerad		41,1	46,7	43,9	
	LG Imposanto		43,4	47,6	45,5	
	Boss			43,7		
	KWS Talent			54,4		
C-Weizen	Elixer (B)	85,7	45,7	51,6	48,6	61,0
Gesamt	Mittelwert	84,2	48,1	50,2	49,5	61,7
	Minimum	75,5	33,9	43,1	41,6	52,9
	Maximum	90,0	55,1	57,2	54,6	65,2
	Mittel (B)	84,2	49,5	51,3	50,4	61,7

4.6.14. Ertrag Körner > 2,2 mm relativ zum Gesamtmittel (B)

relativ zum Gesamtmittel (B)		Ertrag Körner > 2,2 mm				
		2016	2017	2018	2017 bis 2018	2016 bis 2018
E-Weizen	Axioma (B)	98	110	104	107	103
	Barranco (B)	98	105	92	98	98
	Bernstein (B)	104	111	90	100	102
	Ponticus (B)	99	107	103	105	102
	Galerist		86	102	94	
	KWS Eternity		90	95	92	
	Moschus		107	100	104	
	Expo			90		
	KWS Emerick			107		
	LG Magirus			105		
	Viki			94		
A-Weizen	Apostel (B)	103	106	111	108	106
	Dichter (B)	90	69	96	83	86
	Findus (B)	98	106	106	106	102
	Julius (B)	102	94	101	97	99
	Kashmir (B)	101	105	112	108	105
	Nordkap (B)	96	95	98	97	96
	Patras (B)	102	107	101	104	103
	Pionier (B)	102	104	102	103	102
	RGT Reform (B)	107	88	94	91	98
	Spontan (B)	100	102	91	96	98
	Achim		92	100	96	
	Chiron		94	101	97	
	Leandrus		90	92	91	
	RGT Aktion		98	108	103	
	Asory			96		
	Chaplin			95		
	LG Initial			86		
	Lemmy			84		
	NORD 05350			98		
B-Weizen	Faustus		101	98	99	
	Kamerad		83	91	87	
	LG Imposanto		88	93	90	
	Boss			85		
	KWS Talent			106		
C-Weizen	Elixer (B)	102	92	101	96	99
Gesamt	Mittel (B)	84,2	49,5	51,3	50,4	61,7

4.6.15. Rohproteingehalt in %

Merkmal		Rohproteingehalt in %				
		2016	2017	2018	2017 bis 2018	2016 bis 2018
E-Weizen	Axioma (B)	14,8	18,1	14,8	16,5	15,9
	Barranco (B)	13,8	17,4	14,5	16,0	15,2
	Bernstein (B)	14,4	17,3	15,7	16,5	15,8
	Ponticus (B)	14,8	17,7	14,1	15,9	15,5
	Galerist		18,3	13,8	16,1	
	KWS Eternity		19,6	14,1	16,9	
	Moschus		16,8	13,8	15,3	
	Expo			14,4		
	KWS Emerick			14,1		
	LG Magirus			13,9		
	Viki			14,9		
A-Weizen	Apostel (B)	12,8	16,4	12,7	14,6	14,0
	Dichter (B)	14,0	18,6	14,2	16,4	15,6
	Findus (B)	13,7	16,9	13,3	15,1	14,6
	Julius (B)	13,5	18,0	14,0	16,0	15,2
	Kashmir (B)	12,7	16,4	12,9	14,7	14,0
	Nordkap (B)	12,7	17,8	13,9	15,9	14,8
	Patras (B)	14,0	17,3	13,3	15,3	14,9
	Pionier (B)	13,3	17,0	13,8	15,4	14,7
	RGT Reform (B)	13,3	17,3	13,5	15,4	14,7
	Spontan (B)	14,0	16,9	14,2	15,6	15,0
	Achim		17,6	13,6	15,6	
	Chiron		18,0	13,6	15,8	
	Leandrus		17,1	13,8	15,5	
	RGT Aktion		17,5	13,5	15,5	
	Asory			13,6		
	Chaplin			14,4		
	LG Initial			14,5		
	Lemmy			14,6		
	NORD 05350			14,1		
B-Weizen	Faustus		16,2	13,4	14,8	
	Kamerad		17,9	13,8	15,9	
	LG Imposanto		17,4	13,9	15,7	
	Boss			14,7		
	KWS Talent			13,5		
C-Weizen	Elixer (B)	11,9	17,1	13,4	15,3	14,1
Gesamt	Mittelwert	13,6	17,5	14,0	15,6	14,9
	Minimum	11,9	16,2	12,7	14,6	14,0
	Maximum	14,8	19,6	15,7	16,9	15,9
	Mittel (B)	13,6	17,3	13,9	15,6	14,9

4.6.16. Fallzahl

Merkmal		Fallzahl				
		2016	2017	2018	2017 bis 2018	2016 bis 2018
E-Weizen	Axioma (B)	431	433	415	424	426
	Barranco (B)	404	416	385	401	402
	Bernstein (B)	406	415	398	407	406
	Ponticus (B)	424	457	424	441	435
	Galerist		429	366	398	
	KWS Eternity		433	376	405	
	Moschus		467	424	446	
	Expo			356		
	KWS Emerick			387		
	LG Magirus			378		
	Viki			385		
A-Weizen	Apostel (B)	386	405	381	393	391
	Dichter (B)	394	433	387	410	405
	Findus (B)	417	435	389	412	414
	Julius (B)	412	443	391	417	415
	Kashmir (B)	382	428	362	395	391
	Nordkap (B)	378	398	384	391	387
	Patras (B)	458	449	410	430	439
	Pionier (B)	396	410	380	395	395
	RGT Reform (B)	416	435	401	418	417
	Spontan (B)	403	413	388	401	401
	Achim		390	336	363	
	Chiron		443	407	425	
	Leandrus		427	401	414	
	RGT Aktion		423	390	407	
	Asory			405		
	Chaplin			417		
	LG Initial			365		
	Lemmy			374		
	NORD 05350			396		
B-Weizen	Faustus		455	377	416	
	Kamerad		415	359	387	
	LG Imposanto		403	376	390	
	Boss			330		
	KWS Talent			385		
C-Weizen	Elixer (B)	382	362	338	350	361
Gesamt	Mittelwert	406	425	384	405	406
	Minimum	378	362	330	350	361
	Maximum	458	467	424	446	439
	Mittel (B)	406	422	389	406	406

4.6.17. Sedimentationswert

Merkmal		Sedimentationswert				
		2016	2017	2018	2017 bis 2018	2016 bis 2018
E-Weizen	Axioma (B)	73	75	74	75	74
	Barranco (B)	68	73	65	69	69
	Bernstein (B)	71	74	72	73	72
	Ponticus (B)	70	73	67	70	70
	Galerist		74	61	68	
	KWS Eternity		74	69	72	
	Moschus		73	62	68	
	Expo			68		
	KWS Emerick			53		
	LG Magirus			60		
	Viki			68		
A-Weizen	Apostel (B)	48	71	50	61	56
	Dichter (B)	55	74	60	67	63
	Findus (B)	71	73	65	69	70
	Julius (B)	65	73	68	71	69
	Kashmir (B)	58	70	51	61	60
	Nordkap (B)	68	73	66	70	69
	Patras (B)	68	73	56	65	66
	Pionier (B)	71	73	66	70	70
	RGT Reform (B)	64	74	62	68	67
	Spontan (B)	70	73	63	68	69
	Achim		72	62	67	
	Chiron		71	57	64	
	Leandrus		70	49	60	
	RGT Aktion		73	53	63	
	Asory			53		
	Chaplin			73		
	LG Initial			59		
	Lemmy			72		
	NORD 05350			63		
B-Weizen	Faustus		70	45	58	
	Kamerad		63	45	54	
	LG Imposanto		71	56	64	
	Boss			43		
	KWS Talent			55		
C-Weizen	Elixer (B)	47	53	38	46	46
Gesamt	Mittelwert	64	71	60	65	66
	Minimum	47	53	38	46	46
	Maximum	73	75	74	75	74
	Mittel (B)	64	72	62	67	66

4.6.18. Hektolitergewicht

Merkmal		Hektolitergewicht				
		2016	2017	2018	2017 bis 2018	2016 bis 2018
E-Weizen	Axioma (B)	82,3	78,3	77,5	77,9	79,4
	Barranco (B)	80,5	76,5	74,3	75,4	77,1
	Bernstein (B)	84,1	79,5	77,5	78,5	80,4
	Ponticus (B)	80,3	76,1	76,1	76,1	77,5
	Galerist		73,1	74,1	73,6	
	KWS Eternity		71,9	75,5	73,7	
	Moschus		77,9	78,9	78,4	
	Expo			76,9		
	KWS Emerick			76,9		
	LG Magirus			76,9		
	Viki			75,1		
A-Weizen	Apostel (B)	82,3	75,9	78,1	77,0	78,8
	Dichter (B)	79,3	69,9	73,3	71,6	74,2
	Findus (B)	81,7	76,3	75,7	76,0	77,9
	Julius (B)	80,9	74,9	75,5	75,2	77,1
	Kashmir (B)	80,5	74,1	74,3	74,2	76,3
	Nordkap (B)	81,7	72,7	75,9	74,3	76,8
	Patras (B)	80,3	72,1	74,3	73,2	75,6
	Pionier (B)	81,7	74,7	76,9	75,8	77,8
	RGT Reform (B)	81,1	71,7	72,7	72,2	75,2
	Spontan (B)	82,5	76,1	76,7	76,4	78,4
	Achim		73,3	75,9	74,6	
	Chiron		73,5	77,1	75,3	
	Leandrus		69,7	70,5	70,1	
	RGT Aktion		73,1	75,7	74,4	
	Asory			74,3		
	Chaplin			71,5		
	LG Initial			69,7		
	Lemmy			71,7		
	NORD 05350			70,3		
B-Weizen	Faustus		73,1	73,5	73,3	
	Kamerad		71,7	72,5	72,1	
	LG Imposanto		72,7	74,1	73,4	
	Boss			73,3		
	KWS Talent			73,5		
C-Weizen	Elixer (B)	79,7	72,5	72,7	72,6	75,0
Gesamt	Mittelwert	81,3	74,1	74,7	74,6	77,1
	Minimum	79,3	69,7	69,7	70,1	74,2
	Maximum	84,1	79,5	78,9	78,5	80,4
	Mittel (B)	81,3	74,8	75,4	75,1	77,1

4.6.19. TKM bei 86% TS in g

Merkmal		TKM bei 86% TS in g				
		2016	2017	2018	2017 bis 2018	2016 bis 2018
E-Weizen	Axioma (B)	42,2	34,5	35,0	34,7	37,2
	Barranco (B)	44,5	35,6	36,1	35,8	38,7
	Bernstein (B)	45,3	41,7	37,7	39,7	41,6
	Ponticus (B)	42,4	32,6	35,4	34,0	36,8
	Galerist		28,0	35,8	31,9	
	KWS Eternity		33,9	42,7	38,3	
	Moschus		35,6	38,4	37,0	
	Expo			36,0		
	KWS Emerick			39,4		
	LG Magirus			39,2		
	Viki			33,2		
A-Weizen	Apostel (B)	49,4	33,1	37,3	35,2	39,9
	Dichter (B)	34,6	25,7	30,4	28,0	30,2
	Findus (B)	45,3	34,8	37,4	36,1	39,2
	Julius (B)	45,1	31,7	34,8	33,2	37,2
	Kashmir (B)	45,0	34,3	37,1	35,7	38,8
	Nordkap (B)	47,4	30,8	34,7	32,8	37,7
	Patras (B)	53,0	34,2	39,5	36,8	42,2
	Pionier (B)	40,9	30,9	32,4	31,6	34,7
	RGT Reform (B)	39,9	28,4	31,3	29,9	33,2
	Spontan (B)	42,6	33,4	34,6	34,0	36,8
	Achim		28,9	38,2	33,5	
	Chiron		29,1	36,4	32,7	
	Leandrus		27,9	31,0	29,4	
	RGT Aktion		32,5	34,5	33,5	
	Asory			34,3		
	Chaplin			34,0		
	LG Initial			29,5		
	Lemmy			30,5		
	NORD 05350			32,8		
B-Weizen	Faustus		28,8	32,6	30,7	
	Kamerad		29,6	31,9	30,7	
	LG Imposanto		32,4	33,7	33,0	
	Boss			27,4		
	KWS Talent			33,1		
C-Weizen	Elixer (B)	42,6	28,1	30,7	29,4	33,8
Gesamt	Mittelwert	44,0	31,8	34,7	33,5	37,2
	Minimum	34,6	25,7	27,4	28,0	30,2
	Maximum	53,0	41,7	42,7	39,7	42,2
	Mittel (B)	44,0	32,6	35,0	33,8	37,2

4.6.20. Kornzahl/Ähre

Merkmal		Kornzahl/Ähre				
		2016	2017	2018	2017 bis 2018	2016 bis 2018
E-Weizen	Axioma (B)	37,4	30,7	31,5	31,1	33,2
	Barranco (B)	46,8	36,6	35,9	36,2	39,7
	Bernstein (B)	43,1	26,1	31,9	29,0	33,7
	Ponticus (B)	45,5	42,6	39,9	41,3	42,7
	Galerist		40,2	33,4	36,8	
	KWS Eternity		31,9	32,3	32,1	
	Moschus		33,2	36,1	34,6	
	Expo			32,0		
	KWS Emerick			36,9		
	LG Magirus			29,8		
	Viki			30,0		
A-Weizen	Apostel (B)	36,3	33,0	31,8	32,4	33,7
	Dichter (B)	43,9	34,3	38,2	36,3	38,8
	Findus (B)	42,6	37,4	35,1	36,2	38,4
	Julius (B)	37,5	32,7	36,6	34,6	35,6
	Kashmir (B)	44,9	34,9	37,2	36,0	39,0
	Nordkap (B)	41,5	36,6	35,1	35,8	37,7
	Patras (B)	39,8	39,8	32,9	36,3	37,5
	Pionier (B)	40,0	38,5	36,7	37,6	38,4
	RGT Reform (B)	41,1	35,5	40,2	37,8	38,9
	Spontan (B)	48,1	38,7	31,7	35,2	39,5
	Achim		33,8	33,9	33,8	
	Chiron		34,9	34,3	34,6	
	Leandrus		45,8	41,1	43,5	
	RGT Aktion		31,2	39,7	35,5	
	Asory			40,7		
	Chaplin			35,7		
	LG Initial			39,9		
	Lemmy			39,5		
	NORD 05350			37,8		
B-Weizen	Faustus		35,0	31,1	33,1	
	Kamerad		35,8	39,8	37,8	
	LG Imposanto		31,9	34,4	33,1	
	Boss			39,6		
	KWS Talent			40,9		
C-Weizen	Elixer (B)	45,6	40,2	41,2	40,7	42,3
Gesamt	Mittelwert	42,3	35,6	36,0	35,7	37,9
	Minimum	36,3	26,1	29,8	29,0	33,2
	Maximum	48,1	45,8	41,2	43,5	42,7
	Mittel (B)	42,3	35,8	35,7	35,8	37,9