

Tabelle 1: Standorte der Winterweizen-Sortenversuche Ökologischer Landbau NRW 2006

Standort	Wending- hausen	Lichtenau	Belecke	Weeze
Kreis	(Lippe)	(Paderborn)	(Soest)	(Kleve)
Höhe (m ü.NN)	155	340	328	50
NS (JM in mm)	864	930	840	750
Temp. (JM in mm)	9,7	8	8,7	9,4
Bodenart	sL	L	L	IS
Ackerzahl	65	42	62	40
Vorfrucht	Klee gras	Klee gras	Wi-Raps	Wi-Roggen
Saatzeitpunkt	07.10.	19.10.	30.09.	27.10.
Erntezeitpunkt	08.08.	24.08.	19.08.	20.07.
Nmin 0 – 90 cm (kg N/ha)	30	57	44*	45
pH	6,6	6,1	6,2	5,7
P ₂ O ₅ mg/100g	14	23	10	14
K ₂ O mg/100g	8	16	17	7
MgO mg/100g	7	11	6	9

* 0-60cm

Winterweizen-Sortenprüfungen Ökologischer Landbau Jahresvergleich der Erträge auf den Versuchsstandorten

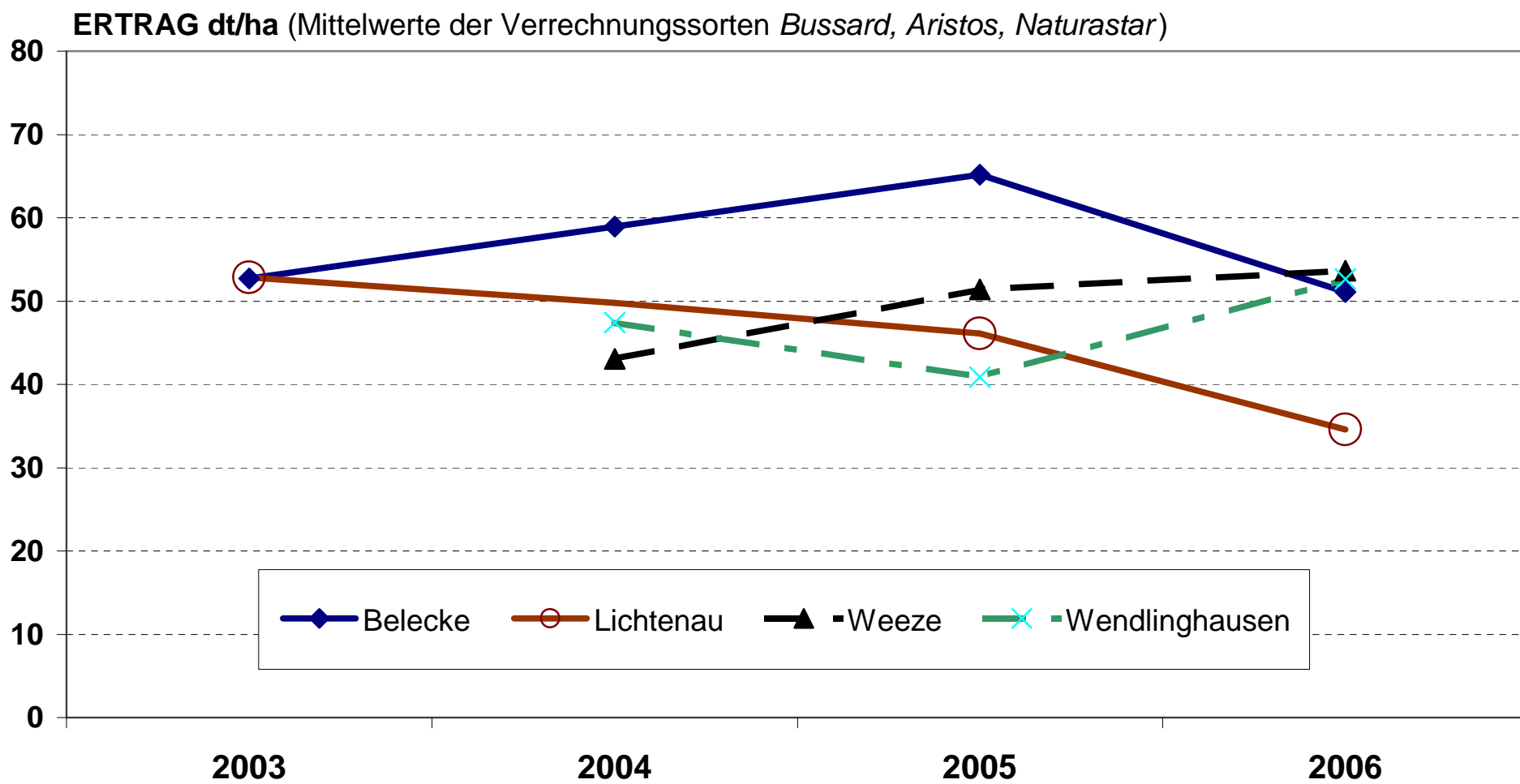


Tabelle 2: Sortenprüfungen Winterweizen Ökologischer Landbau 2006 :
Ertragsergebnisse relativ in %, 2004 bis 2006

Standort	Wendling- hausen	Lichtenau	Belecke	Weeze	Mittel		
					2006	2005	2004
Kreis	Lippe	Paderborn	Soest	Kleve	4**	4**	4**
Boden/Ackerzahl	sL/65	L/42	L/62	IS/40			
Akteur E	91	97	98	100	96	92	99
Astardo E	99	102	98	93	98		
Bussard* E	90	92	81	95	90	88	95
Cetus E		87	92		(90)		
Empire E	94	95	98	97	96	96	102
Magister E		109	96		(101)		
Privileg E	88	96	97	102	96	92	93
Qualibo E	91	89	93	106	95	94	96
Quebon E	97	83	106	106	99	108	
Wenga E	84	79	76	84	81	(75)	
Achat (E)	103	93	96	99	98	98	107
Capo (E)	102			99	(100)	96	95
Aristos* A	110	113	115	109	112	117	113
Batis A	113			114	(114)	113	110
Impression A		88	99		(95)		
Naturastar* A	100	95	104	96	99	95	92
Tiger A	93	106	94	105	99	104	102
Tommi A	91	98	93	111	98	(90)	
Türkis A	95	95	106	92	97	102	
Aszita B	94			87	(90)		
Drifter B	98			106	(102)	(79)	
Solitär B		101	99		(100)		
Hermann C	94			112	(103)	(105)	
Standardmittel in dt/ha (= 100%)	52,7	34,6	51,1	53,7	48,0	49,6	50,0

* Verrechnungsorten

**Anzahl Standorte

() Ergebnis von weniger als 4 Standorten

Tabelle 3: Sortenprüfungen Winterweizen Ökologischer Landbau 2006 :
Krankheitsbonituren -Mittel der Versuchsstandorte** 2006

Sorte		Befall mit		
		Blattseptoria	Spelzenbräune	Braunrost
Akteur	E	2,8	2,5	1,6
Astardo	E	3,1	2,5	1,2
Bussard	E	3,1	2,1	2,6
Cetus	E	4,5	3,3	1,0
Empire	E	3,1	2,8	1,8
Magister	E	3,0	3,3	1,5
Privileg	E	3,5	2,3	1,6
Qualibo	E	2,8	2,5	1,3
Quebon	E	2,5	2,6	1,7
Wenga	E	2,8	2,9	1,9
Achat	(E)	3,3	2,2	2,0
Capo	(E)	3,5	1,0	1,8
Aristos	A	2,4	2,3	1,7
Batis	A	2,8	1,0	2,6
Impression	A	3,5	3,1	1,0
Naturastar	A	3,3	2,5	2,2
Tiger	A	3,5	2,1	2,1
Tommi	A	3,5	2,1	1,9
Türkis	A	2,3	2,5	1,9
Aszita	B	3,8	1,0	2,3
Drifter	B	2,8	1,0	2,6
Solitär	B	3,5	2,8	1,0
Hermann	C	3,0	1,0	1,9

** Blattseptoria-Bonitur ohne Standorte Wendlinghausen und Lichtenau,
Spelzenbräune ohne Standort Weeze

Tabelle 4: Sortenprüfungen Winterweizen Ökologischer Landbau 2006 :
 Rohproteingehalt (%) Winterweizensorten 2006 im Vergleich zu den Vorjahren

Jahr	Standorte	2006				2006	2005	2004	Mittel 04-06
		Wendling- hausen	Belecke	Lichtenau	Weeze	4**	4**	4**	
Akteur	E	10,3	10,7	10,0	10,7	10,4	9,3	11,0	10,2
Astardo	E	9,6	11,3	10,4	10,4	10,4			(10,4)
Bussard*	E	9,5	10,8	9,4	10,4	10,0	9,2	11,3	10,2
Cetus	E		10,8	10,4		(10,6)			(10,6)
Empire	E	10,0	11,4	9,7	10,4	10,4	9,5	10,9	10,2
Magister	E		10,8	9,5		(10,2)			(10,2)
Privileg	E	10,0	10,3	10,0	9,7	10,0	9,1	10,3	9,8
Qualibo	E	9,6	9,9	9,4	9,9	9,7	9,3	10,6	9,9
Quebon	E	9,2	10,1	10,1	10,3	9,9	9,3		(9,6)
Wenga	E	10,4	11,9	10,8	10,9	11,0	10,1		(10,6)
Achat	(E)	8,8	10,9	9,5	9,9	9,8	9,2	10,9	9,9
Capo	(E)	10,2			11,2	(10,7)	9,6	11,5	(10,6)
Aristos*	A	8,3	9,8	8,8	9,2	9,0	8,3	10,1	9,1
Batis	A	8,4			9,3	(8,9)	8,2	9,9	(9,0)
Impression	A		10,3	9,5		(9,9)			(9,9)
Naturastar*	A	9,3	10,9	9,5	10,8	10,1	9,0	11,4	10,2
Tiger	A	9,4	10,8	9,4	10,8	10,1	9,1	10,6	9,9
Tommi	A	8,9	9,9	9,2	9,4	9,4	8,7		(9,0)
Türkis	A	9,5	10,2	9,6	10,2	9,9	8,9		(9,4)
Aszita	B	10,7			11,1	(10,9)			(10,9)
Drifter	B	8,5			9,3	(8,9)	8,8		(8,8)
Solitär	B		9,9	9,4		(9,7)			(9,7)
Hermann	C	9,7			10,2	(10,0)	9,1		(9,5)
Standardmittel		9,0	10,5	9,2	10,1	9,7	8,8	10,9	9,8

*Verrechnungssorten

**Anzahl Standorte

() Mittel von weniger Standorten bzw. Jahre

Tabelle 5: Sortenprüfungen Winterweizen Ökologischer Landbau 2006 :
Feuchtklebergehalt (%)

Jahr	Standorte	2006				2006	2005	2004	Mittel 04-06
		Wendling- hausen	Belecke	Lichtenau	Weeze	4**	4**	4**	
Akteur	E	22,4	22,4	19,4	25,0	22,3	17,7	23,9	21,3
Astardo	E	22,5	25,5	17,6	22,9	22,1			(22,1)
Bussard*	E	20,9	24,1	19,2	26,8	22,8	17,8	25,1	21,9
Cetus	E		25,3	17,3		(21,3)			(21,3)
Empire	E	23,7	26,0	15,0	20,6	21,3	17,8	23,1	20,7
Magister	E		24,1	16,2		(20,2)			(20,2)
Privileg	E	23,1	21,8	14,2	21,9	20,3	16,2	20,3	18,9
Qualibo	E	19,7	22,2	16,6	20,5	19,8	17,8	22,3	19,9
Quebon	E	18,2	21,4	17,0	22,8	19,9	15,3		(17,6)
Wenga	E	23,7	27,9	22,1	25,2	24,7	20,6		(22,7)
Achat	(E)	19,0	24,5	18,3	25,3	21,8	17,1	23,3	20,7
Capo	(E)	23,0			24,6	(23,8)	17,4	25,6	(22,3)
Aristos*	A	16,8	21,7	13,4	19,8	17,9	14,2	20,3	17,5
Batis	A	20,4			19,9	(20,2)	15,5	20,5	(18,7)
Impression	A		22,0	23,1		(22,6)			(22,6)
Naturastar*	A	20,8	26,4	20,7	26,5	23,6	20,0	23,4	22,3
Tiger	A	19,8	23,9	14,9	23,4	20,5	17,2	23,7	20,5
Tommi	A	18,1	21,4	14,8	19,9	18,6	13,9		(16,2)
Türkis	A	19,1	23,4	19,7	24,6	21,7	16,5		(19,1)
Aszita	B	25,2			24,1	(24,7)			(24,7)
Drifter	B	18,4			23,4	(20,9)	11,4		(16,1)
Solitär	B		19,7	15,7		(17,7)			(17,7)
Hermann	C	18,9			18,3	(18,6)	10,6		(14,6)
Standardmittel		19,5	24,1	17,8	24,4	21,4	17,3	22,9	20,6

*Verrechnungssorten

**Anzahl Standorte

() Mittel von weniger Standorten bzw. Jahre

Tabelle 6: Sortenversuche Winterweizen Ökologischen Landbau 2006:
Fallzahl

Sorte		Wending- hausen	Belecke	Lichtenau	Weeze	Mittel
Akteur	E	317	271	328	313	307
Astardo	E	322	277	341	318	315
Bussard*	E	310	285	279	324	300
Cetus	E		150	267		(209)
Empire	E	367	294	315	357	333
Magister	E		290	341		(316)
Privileg	E	326	306	298	377	327
Qualibo	E	304	264	342	300	303
Quebon	E	340	270	272	369	313
Wenga	E	330	304	295	381	328
Achat	(E)	329	289	355	324	324
Capo	(E)	326			336	(331)
Aristos*	A	280	292	298	287	289
Batis	A	283			302	(293)
Impression	A		305	336		(321)
Naturastar*	A	324	270	319	315	307
Tiger	A	346	233	290	339	302
Tommi	A	232	151	196	352	233
Türkis	A	313	181	272	361	282
Aszita	B	327			381	(354)
Drifter	B	342			305	(324)
Solitär	B		278	280		(279)
Hermann	C	314			335	(325)
Standardmittel*		305	282	299	309	299

* Verrechnungssorten: Bussard, Aristos, Naturastar