

Preise für Brotgetreide

Sachsen: 2007 – 2008 – 2009, jeweils 33. Kalenderwoche



Quelle: Bauernzeitung



Das Lebensministerium

Winterweizen und Winterroggen: Ergebnisse und Empfehlungen zur Sortenwahl aus der Ernte 2009

Referent: Martin Sacher
Referat Saatgut- und Sortenwesen

Freistaat  Sachsen

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Inhalt:

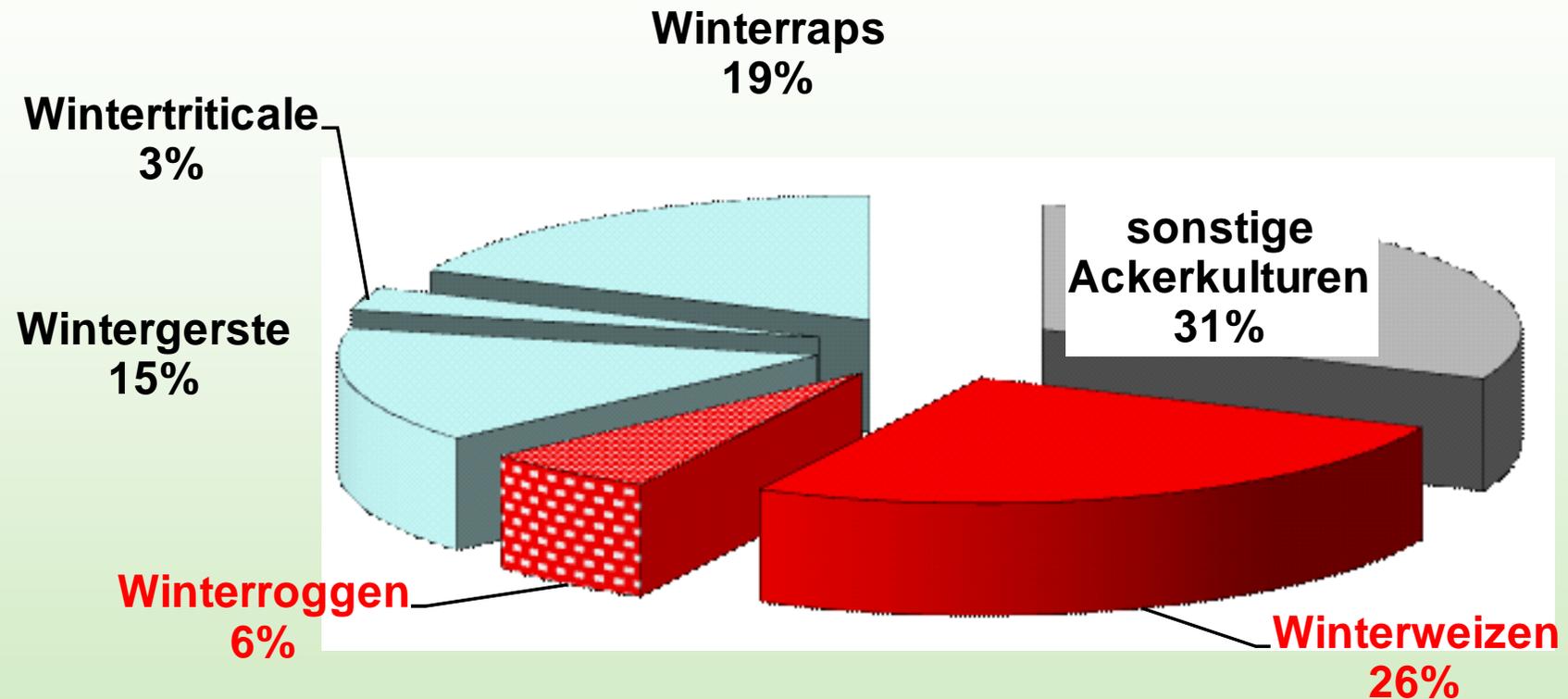
1. Winterweizen

- B- und C-Qualitäten
- E- und A-Qualitäten
- Qualität, Erträge, agronomische Eigenschaften
- Empfehlung 2009/10

2. Winterroggen

- Erträge
- Qualitäten 2009
- Empfehlung 2009/10

Anteil WW u. WR an der Ackerfläche, SN Sommer 2009



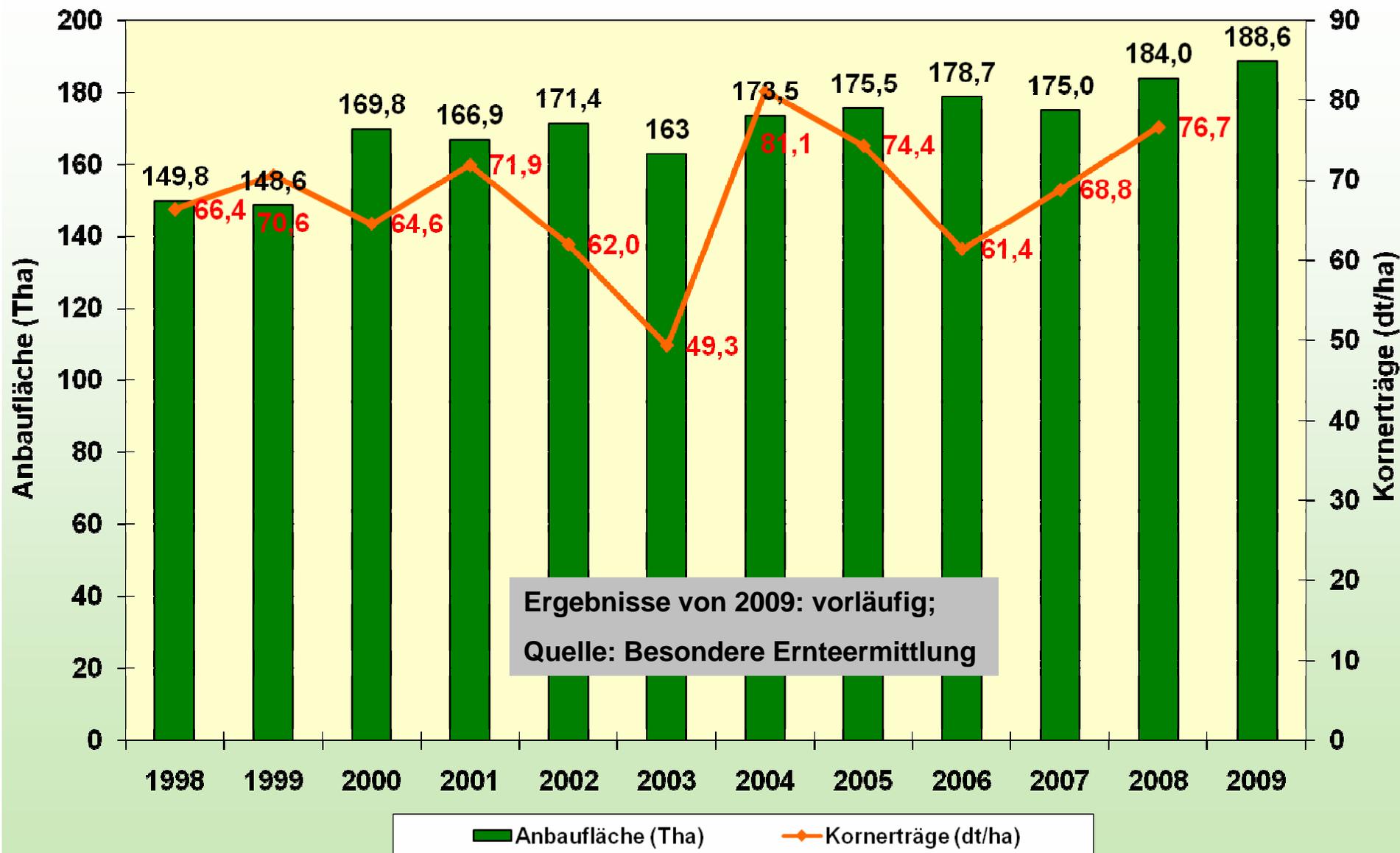


Winterweizen

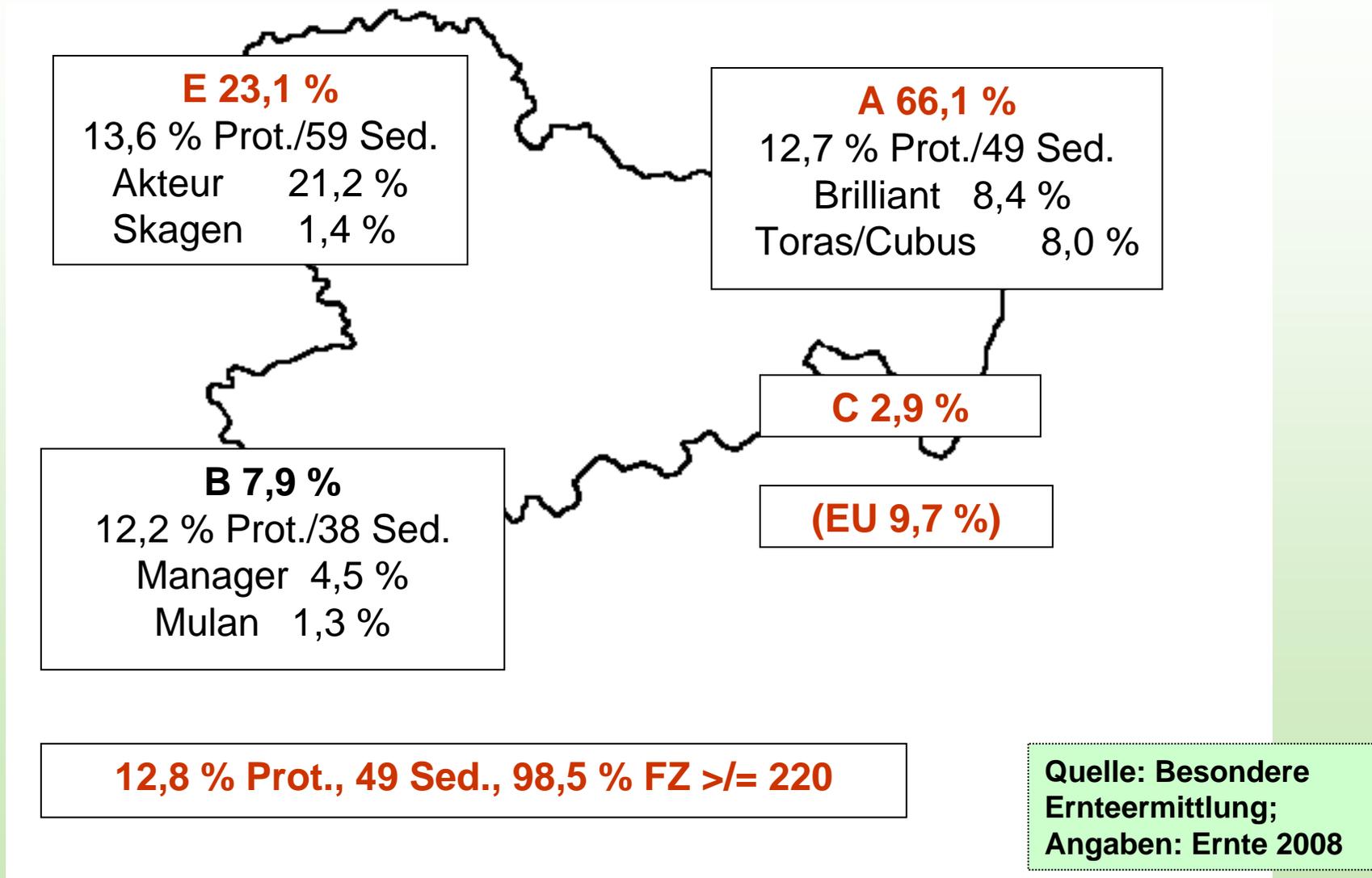
Freistaat  Sachsen

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Anbaufläche und Kornerträge bei Winterweizen



Bedeutung der Weizenqualitäten im Anbau in Sachsen



Entwicklung der Bestände 2008/09

- **Normaler Aufgang, Vorwinterentwicklung**
- **keine nennenswerten Auswinterungsschäden;
Schneebedeckung im kalten Januar**
- **Feuchter März, teilweise späte erste N-Gabe**
- **Teilweise trockener April: sehr differenzierte
Bestandesdichten**
- **Reichliche Niederschläge ab Mai/ wenig Sonne;
Krankheitsdruck: Blattseptoria, Mehltau, Braunrost**
- **Meist günstige Bedingungen zur Ernte**

Entwicklung ausgewählter Kennzahlen im LSV WW

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Mittelwert 2003 - 2008	2009
Kornerträge (dt/ha)								
- D-Standorte	41	86	76	47	67	73	65	78
- Lö-Standorte	62	111	110	96	103	108	98	95
- V-Standorte	74	95	88	75	87	97	86	92
Bestandesdichte (Ähren/m ²)	467	627	555	561	587	595	565	579
TKM (g)	42,1	47,3	48,2	42,3	44,4	48,5	45,5	v. 44,6
Hektolitergewicht (kg/hl)	79,5	82,8	78,2	80,5	77,7	81,6	80,1	v. 78,4
Rohproteingehalt (%)	13,6	12,6	12,8	14,6	13,0	12,6	13,2	v. 13,4
Fallzahl	377	369	297	322	359	370	349	v. 339

v. ... vorläufige Ergebnisse



B- und C-Qualitäten

Freistaat  Sachsen

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Kennzahlen: B- und C-Qualität: I

	7)	Kornertrag - relativ			Korn- qualität ⁶⁾ Fall- zahl s	RP- gehalt %	Stand- festig- keit
		D-Süd	Lö- Standorte	V-			
		Stufe II ³⁾					
<i>dreijähr. Prüfungsergebnisse (2007-09)</i>							
BB (dt/ha) ⁴⁾		73,9	102,6	91,9	n = 5	n = 5	
Dekan	B		99	99	359	13,2	+
Manager	B		104		(287)	(13,7)	++
Mulan	B	102	104	104	231	13,1	0
Hermann	C _K	102	102	104	303	13,1	0/+
Skalmeje	C		105	104	363	12,4	+

Kennzahlen: B- und C-Qualität; II

	7)	Kornertrag - relativ			Korn- qualität ⁶⁾	Stand- festig- keit
		D-Süd	Lö- Standorte	V-		
		Stufe II ³⁾			Fall- zahl	RP- gehalt

<i>zweijähr. Prüfungsergebnisse (08/09)</i>					s	%	
BB (dt/ha) ⁴⁾		76,5	101,7	94	n = 5	n = 5	
Julius	B	103 ¹⁾	104	104	357	13,0	0/+
Tabasco	C _K	107 ¹⁾	104	105	297	12,4	0/+
<i>einjährige Prüfungsergebnisse (2009)</i>							
BB (dt/ha) ⁴⁾		78,4	95,4	91,5			
Kredo	B	104	106	102	307	12,9	(+)
Global	B	104	99	100	216	13,1	0
Tarkus	B	(104)	97	85	258	13,7	0
Hyland ⁵⁾	C			113			(0/+)

Empfehlung 2009: B- und C-Qualität

Anbaugebiet	B-Weizen	C-Weizen
D-Süd	Mulan	Hermann
Lö-Standorte Ebene + Übergang	Mulan, Manager, Julius ¹⁾	Skalmeje, Tabasco ¹⁾
V-Standorte	Mulan, Julius ¹⁾	Hermann, Skalmeje, Tabasco ¹⁾

1) vorläufige Empfehlung



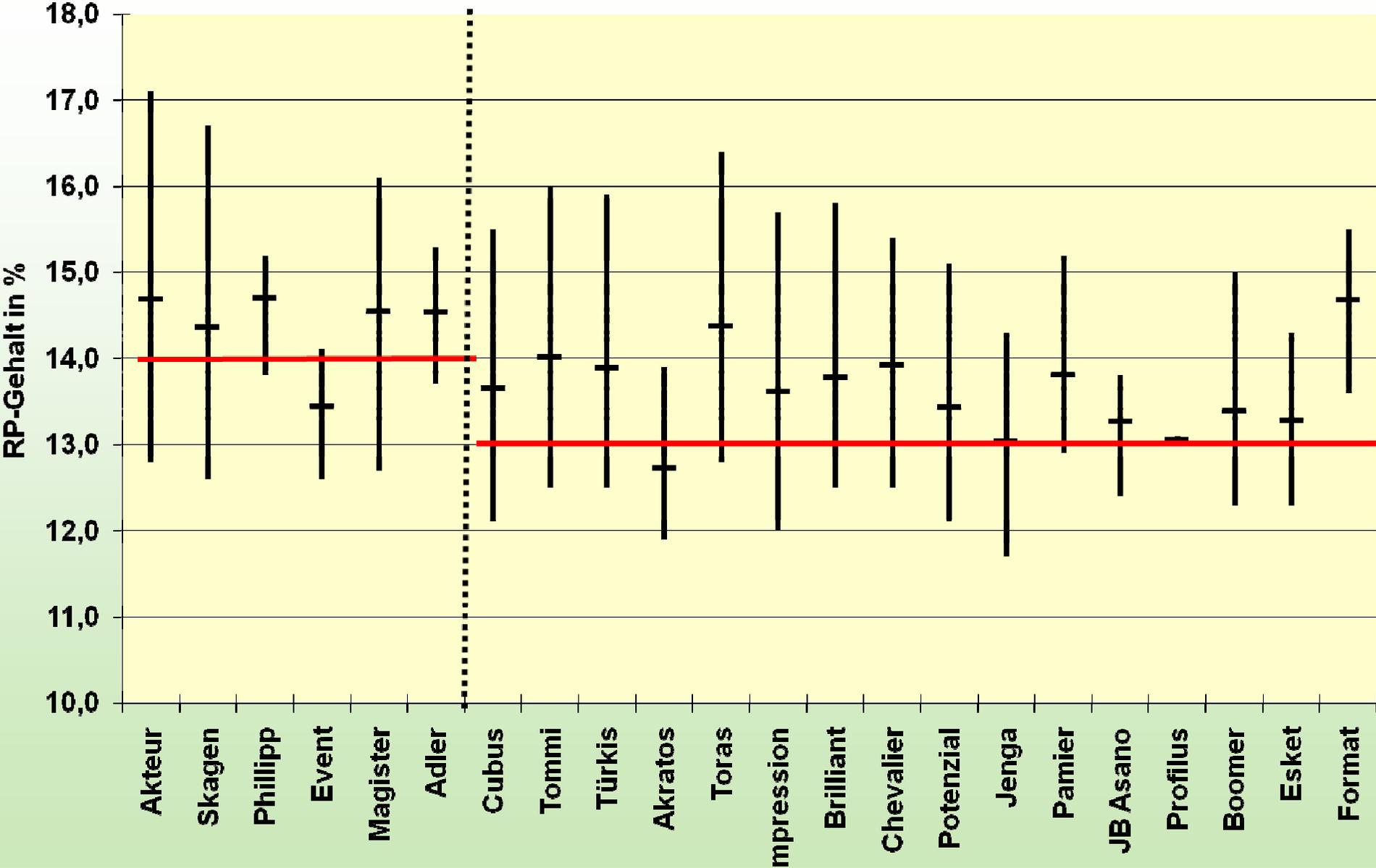
A- und E-Qualitäten

Freistaat  Sachsen

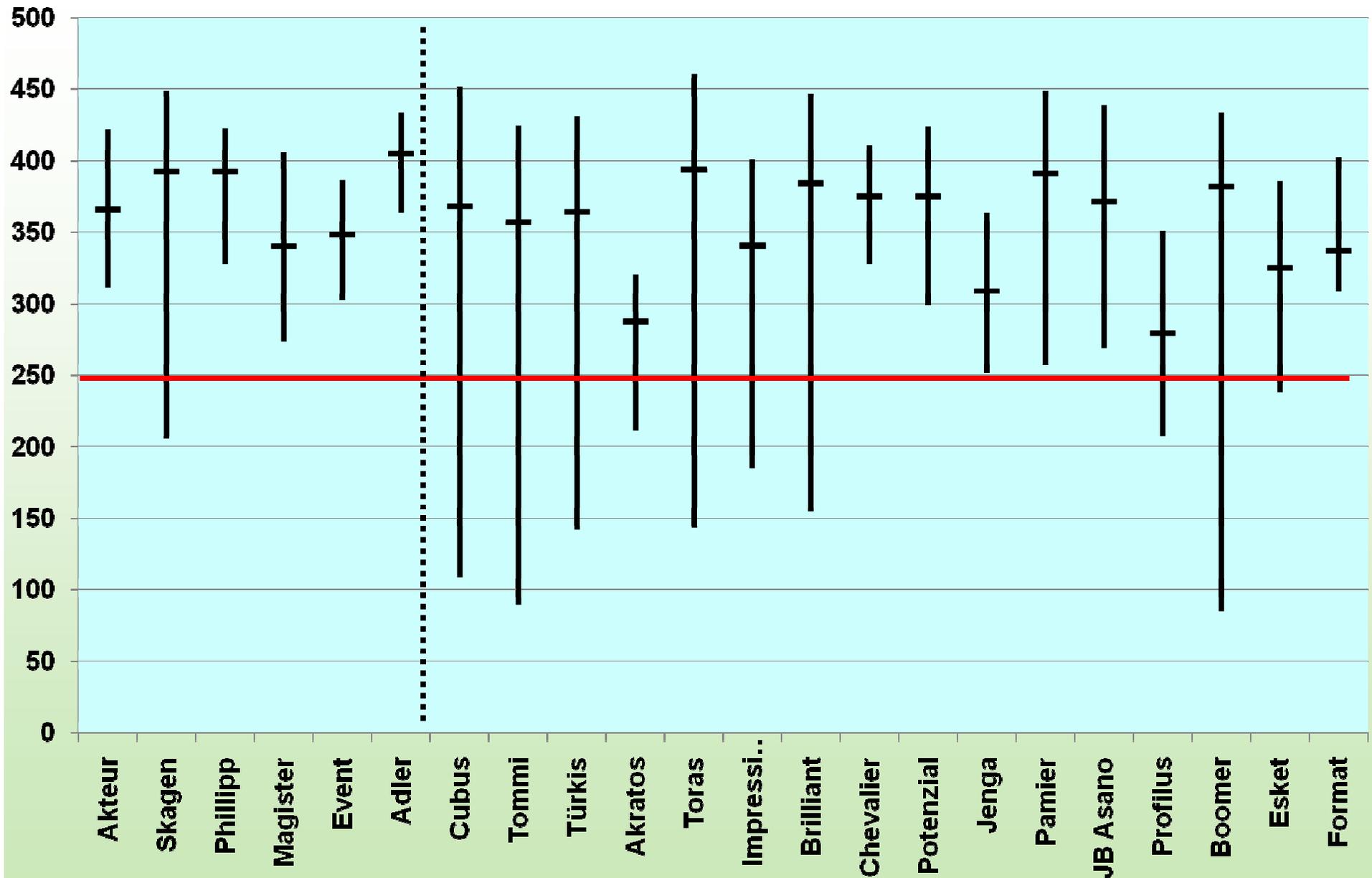
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Qualitäten

Rohproteingehalt E-, A-Weizen, 2006 - 2009



Fallzahlen, E-, A-Weizen, 2006 – 2009



Qualität E-Weizen

		Rohproteingehalt			
	APS	6	7	8	9
Fallzahl	6			(Bussard)	
	7		Magister		Adler
	8	Event		Akteur (FZ +)	Philipp
	9	Skagen (FZ +)			

Qualität A-Weizen

		Rohproteingehalt				
		4	5	6	7	8
	APS					
Fallzahl	6	Akratos (RP 0/-; FZS -) Jenga (RP 0/-; FZS -)	JB Asano (RP 0)			
	7		Impression (RP 0, FZS[+]) Esket (RP 0; FZS [-])	Tommi (RP +; FZS -) Discus (FZS [+])		Format (RP ++)
	8	Cubus (RP 0/-; FZ -) Boomer (RP 0/-; FZS -)	Türkis Brilliant Chevalier Potential Pamier	Schamane (RP +, FZS [+]) Kranich (RP +; FZS [+])		
	9			Toras (RP +, FZ +)		

Qualität A-Weizen

		RP-Gehalt
	APS	5
Fallzahl	8	Türkis (RP 0; FZS [+])
		Brilliant (RP 0; FZS [+])
		Chevalier (RP 0 bis 0/+; FZS +])
		Potential (RP 0 bis 0/-; FZS +)
		Pamier (RP 0)

Erträge

Erträge einjährig - 2009: D-Standorte

2009	78,3 dt/ha	
JB Asano	A	106
Discus	A	104
Jenga	A	104
Potenzial	A	103
Akratos	A	102
Cubus	A	102
Tommi	A	102
Türkis	A	99
Gecko	A	99
Chevalier	(A)	99
Retro	A	98
Format	A	97
Brilliant	A	97
Pamier	A	94
Toras	A	87

Erträge dreijährig - 2007 – 2009: D-Standorte

2007 - 2009	73,8 dt/ha	
Potenzial	A	105
Akratos	A	102
Chevalier	(A)	102
Cubus	A	100
Brilliant	A	99
Tommi	A	99
Türkis	A	97
Toras	A	92

Erträge einjährig - 2009: Lö-Übergangstandorte

2009	95,3 dt/ha	
Skagen	E	103
Event	E	102
Magister	E	99
Adler	E	97
Akteur	E	95
Philipp	E	92
JB Asano	A	106
Potenzial	A	103
Jenga	A	102
Cubus	A	101
Chevalier	(A)	100
Brilliant	A	100
Pamier	A	100
Esket	A	99
Tommi	A	99
Türkis	A	98
Boomer	A	98
Toras	A	97
Format	A	96

Erträge dreijährig - 2007 – 2009: Lö-Übergangsstandorte

2007 - 2009	102,5 dt/ha	
Skagen	E	96
Magister	E	96
Akteur	E	95
Jenga	A	103
Potenzial	A	101
Cubus	A	101
Esket	A	101
Türkis	A	101
Tommi	A	100
Boomer	A	99
Format	A	98
Chevalier	(A)	98
Brilliant	A	98
Toras	A	98

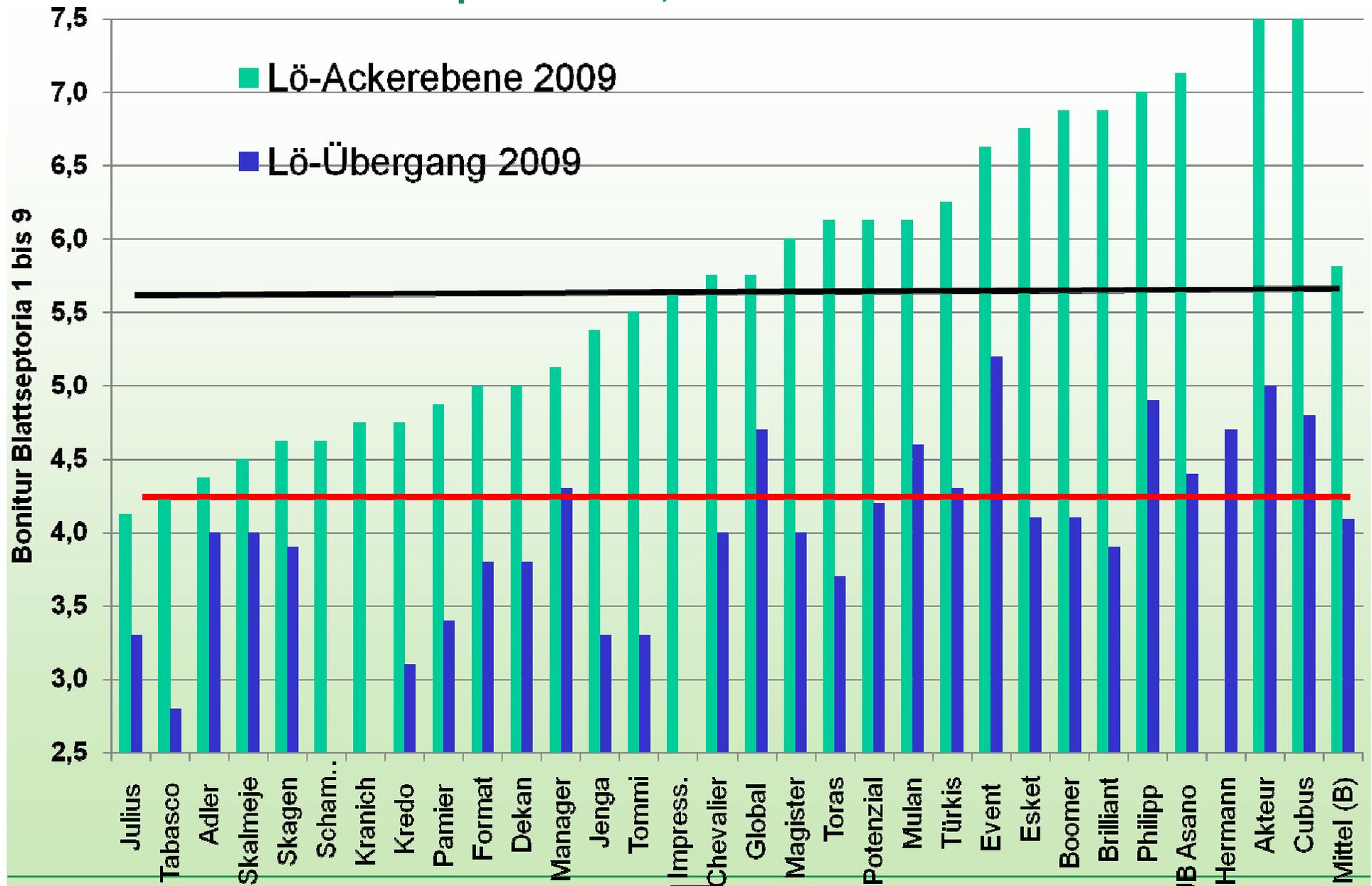
Erträge einjährig - 2009: V-Standorte

2009	91,5 dt/ha	
Event	E	99
Skagen	E	97
Akteur	E	95
Philipp	E	89
JB Asano	A	106
Cubus	A	106
Profilus	A	105
Potenzial	A	102
Akratos	A	102
Jenga	A	101
Türkis	A	101
Tommi	A	101
Impression	A	100
Chevalier	(A)	97
Brilliant	A	96
Pamier	A	93
Toras	A	92

Erträge dreijährig - 2007 – 2009: V-Standorte

2007 - 2009	91,8 dt/ha	
Akteur	E	96
Skagen	E	96
Jenga	A	103
Cubus	A	102
Potenzial	A	102
Akratos	A	101
Impression	A	101
Türkis	A	99
Tommi	A	99
Chevalier	(A)	98
Brilliant	A	97
Toras	A	95

Blattseptoriabefall, Lö-Standorte 2009



Gelbreife 2009

V-Standorte 2009	
31.7.	Cubus, JB Asano Mulan, Philipp
1 Tag später	Türkis, Profilius
2 Tage später	Toras, Pamier, Dekan, Hyland
3 Tage später	Impression, Brilliant, Chevalier, Akratos, Akteur, Global
4 Tage später	Potenzial, Hermann Skalmeje, Kredo
5 Tage später	Skagen, Tommi, Jenga, Julius, Event
6 Tage später	Tarkus
7 Tage später	Tabasco

Löss-Übergang 2009	
19.7.	Cubus, Mulan, Philipp
1 Tag später	JB Asano, Dekan
2 Tage später	Tommi, Türkis, Toras, Boomer, Akteur, Adler, Skalmeje
3 Tage später	Brilliant, Chevalier, Potenzial, Esket, Hermann, Kredo, Global, Pamier
4 Tage später	Magister, Skagen, Jenga, Manager, Tarkus
5 Tage später	Julius, Event
6 Tage später	Format
7 Tage später	Tabasco

Sortenempfehlung E- und A-Winterweizen

Anbaugesbiet	E-Weizen	A-Weizen
D-Süd		Potenzial, Chevalier, Akratos, Cubus, Brilliant, Türkis, <i>Discus</i> ¹⁾
Lö-Standorte Ebene + Übergang	Akteur, Magister, Skagen	Potenzial, Türkis, Cubus, Jenga, Format, Tommi ²⁾ , Chevalier, Brilliant, Toras, Esket, <i>JB Asano</i> ¹⁾ , Kranich ³⁾ , Schamane ³⁾ , Impression ³⁾ , Boomer ³⁾ , <i>Pamier</i> ¹⁾³⁾
V-Standorte	Akteur, Skagen	Potenzial, Cubus, Jenga, Impression, Chevalier, Türkis, Akratos, Brilliant, <i>JB Asano</i> ¹⁾

1) vorläufige Empfehlung

2) auslaufende Empfehlung

3) Empfehlung für Lö-Ackerebene

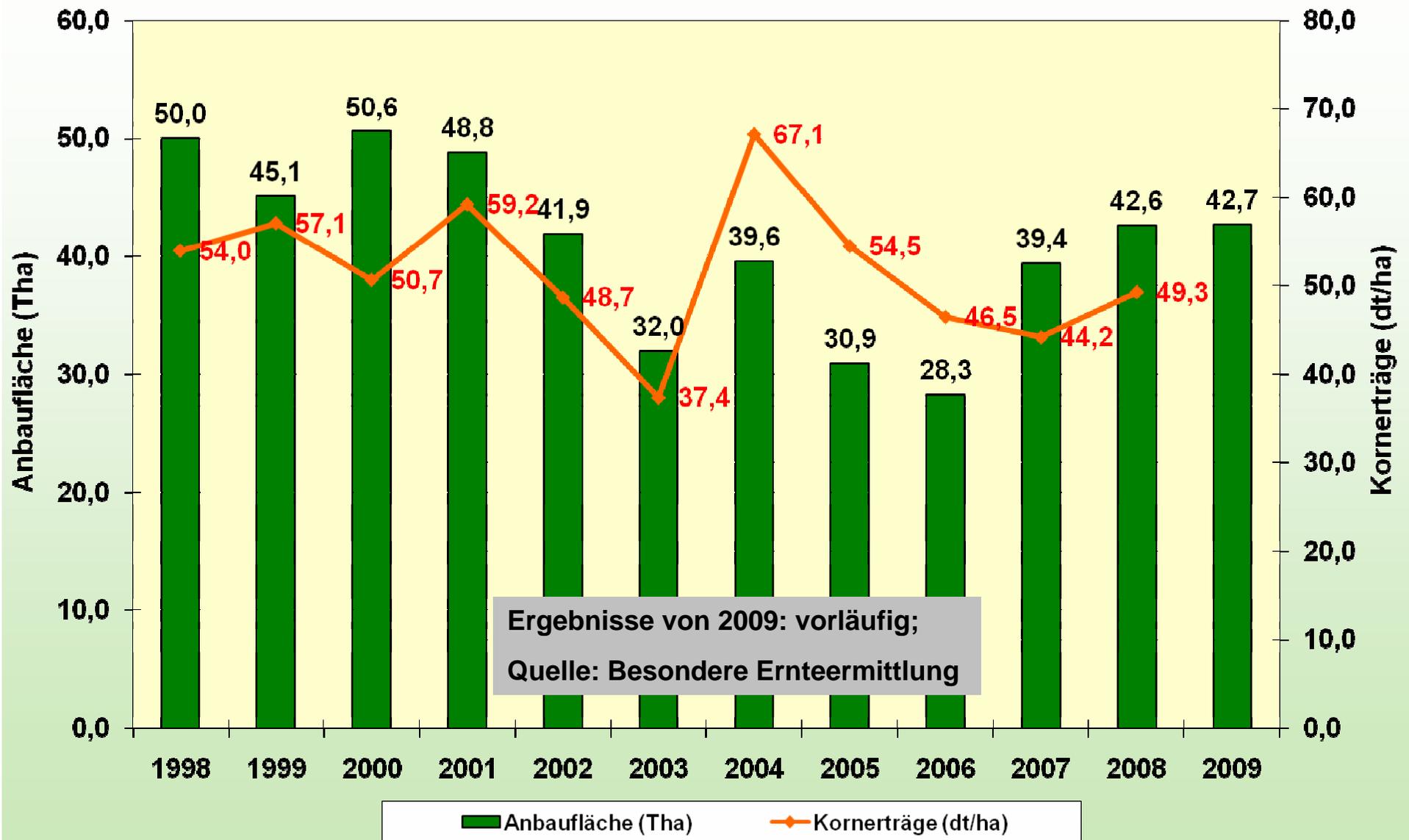


Winterroggen

Freistaat  Sachsen

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Anbaufläche und Kornerträge bei Winterroggen



Qualitätseinstufung, Winterroggen, BSL 2009

		Fallzahleinstufung			
	APS	5	6	7	8
Mutterkornanfälligkeit	3	Dukato (P)	Conduct (P)	Visello (H)	Amilo (P)
	4	Kapitän (S)		Bellami (H) Palazzo (H) Brasetto (H) Caroass (S)	Guttino (H) Gonello (H)
	5	Hellvus (H) Cantor (S)	Askari (H) Minello (H) Helltop (H)	Dankowskie Diament (P)	

P ... Populationssorte
H ... Hybridsorte
S ... synthetische Sorte

Erträge 2007 – 2009, Winterroggen

	Typ 1)	D-Süd	Lö-	V-	Stand- festig- keit	Mut- ter- korn- resis- tenz	Fall- zahl vorl.
		Standorte					
		Stufe II ³⁾					
<i>dreijähr. Prüfungsergebn. (2007-09)</i>							
Anz.Vers. BB (dt/ha) ²⁾		29 75,7	14 102,1	18 83,5			n = 4 2009
Askari	H	104	102	107	0/+	0	225
Visello	H	106	103	109	0	+	268
Hellvus	H	105	102	104	++	0	185
Conduct Dankowskie	P	94	{94}	94	0	+	228
Diament	P	91		[93]	+	0	(235)
Amilo	P			92	0/+	+	(289)
Caroass	S		93	95	0	0/+	(250)

Erträge 2007 – 2009, Winterroggen

	Typ 1)	D-Süd	Lö-	V-	Stand- festig- keit	Mut- ter- korn-	Fall- zahl vorl.
		Standorte					
		Stufe II ³⁾					
<i>zweijährige Prüfungsergebnisse (2008/09)</i>							
Anz.Vers.		20		12		resis- tenz	n = 4 2009
BB (dt/ha) ²⁾		78		82,1			
Minello	H	(108)	{105}	{113}	(0/+)	0	249
Bellami	H	(107)	{105}	{112}	0	0/+	270
Dukato	P	95		95	(0/+)	+	(196)
Kapitän	S	98		101	0	0/+	(211)
Cantor	S	96			(0/+)	0	
<i>einjährige Prüfungsergebnisse (2009)</i>							
Anz.Vers.		12	5	7			
BB (dt/ha) ²⁾		76,6	102,5	81,9			
Helltop	H	(109)	105	111	(++)	0	222
Guttino	H	(109)	108	114	(0/+)	0/+	278
Palazzo	H	(113)	108	112	(+)	0/+	240
Brasetto	H	(115)			(+)	0/+	
Gonello	H	(108)			0	0/+	

Sortenempfehlung Winterroggen

Anbaugebiet	Hybridsorten	Populationsorten	Synthetische Sorten
D-Süd	Visello, Askari, Bellami, Minello, Hellvus ²⁾ , Palazzo ¹⁾ , Guttino ¹⁾	Conduct, Dukato	Kapitän
Lö-Standorte	Visello, Askari, Hellvus ²⁾ , Guttino ¹⁾ , Palazzo ¹⁾		
V-Standorte	Visello, Askari, Hellvus ²⁾ , Guttino ¹⁾ , Palazzo ¹⁾ , Bellami ¹⁾	Amilo	

- 1) Empfehlung für den Probeanbau
- 2) Empfehlung nur bei Vertragsanbau

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**