



**SACHSEN-ANHALT**

Landesanstalt für  
Landwirtschaft, Forsten  
und Gartenbau

# Qualität des Getreides aus der Ernte 2013 in Sachsen-Anhalt

*Dr. Lutz Meyer*

*Landwirtschaftliches  
Untersuchungswesen*

Bernburger  
Qualitätsgetreidetag  
5. September 2013  
Bernburg-Strenzfeld

# Besonderheiten in der Witterung

## - Getreideanbaujahr 2012/13 -

- Ein lang anhaltender Winter bis Anfang April

Folge: später Beginn der Vegetation  
späte Aussaat der Sommerungen

- Hochwasser an Saale und Elbe im Juni

Folge: Totalausfall einiger Pflanzenbestände  
Verdacht auf Kontamination mit Schadstoffen

- Hitze und Trockenheit im Juli

Folge: Mögliche Beeinträchtigung der Kornfüllungsphase

# Anbauflächen Getreide 2013 in Sachsen-Anhalt

(Bodennutzungshaupterhebung 2013, Statistisches Landesamt)

Getreideart	Anbaufläche (ha)		Veränderung zum Vorjahr
	2012	2013 (vorl.)	
Winterweizen	331.907	332.867	=
Sommerweizen	4.675	1.848	↓
Hartweizen	5.694	3.951	↓
Roggen	85.690	90.413	↑
Triticale	19.871	18.356	=
Wintergerste	91.790	95.588	↑
Sommergerste	9.172	7.114	↓
Hafer	4.392	4.267	=

# Vorläufiger Ertrag Getreide 2013 Sachsen-Anhalt

(Statistisches Landesamt, Stand 04.09.2013)

Getreideart	Ertrag (dt/ha)		
	2013	2012	Mittel 2007/2012
Winterweizen	78,8	77,4	75,7
Sommerweizen	59,8	58,9	53,4
Hartweizen	53,5	51,9	52,8
Roggen	54,6	46,5	46,1
Triticale	58,6	53,7	51,1
Wintergerste	71,2	69,2	67,3
Sommergerste	51,3	48,5	49,7
Hafer	35,4	41,4	38,0

# Getreidequalität Ernte 2013

## Wintergerste

Parameter	2013	2012	Ø 2008 - 2012
<b>Hektolitergewicht</b>	<b>63,8 kg/hl</b> (57,2 ... 70,0)	60,2 kg / hl	62,9 kg/hl
<b>Rohprotein</b>	<b>12,8 %</b> (10,7 ... 15,1)	12,4 %	12,6 %
<b>Marktwareanteil</b> (Siebung > 2,2 mm)	<b>97 %</b> (91 ... 99)	93 %	95 %

# Getreidequalität Ernte 2013

## Winterweizen Qualitätsparameter

Parameter	2013	2012	Ø 2008 - 2012
Hektolitergewicht	<b>79,5 kg/hl</b> (73,3 ... 84,7)	79,4 kg/hl	78,5 kg/hl
Rohprotein	<b>13,6 %</b> (11,0 ... 16,6)	13,3 % *	13,4 %
Sedimentationswert	<b>53 Eh</b> (30 ... 71)	57 Eh *	55 Eh
Fallzahl	<b>Keine kritischen Fallzahlen</b>	Keine kritischen Fallzahlen	

\* nach Besonderer Ernte- und Qualitätsermittlung 2012

# Getreidequalität Ernte 2013

## Winterweizen Sortenspektrum

Qualitätsgruppe	Sorten mit hohem Flächenanteil (Ernte 2013)	Anbaufläche (%)		
		2013	2012	Ø08-12
<b>E</b>	Akteur, (Kerubino)*	<b>20</b>	20	20
<b>A</b>	JB Asano, Potenzial, Meister, (Chevalier)*, Julius	<b>75</b>	70	69
<b>B</b>		<b>5</b>	9	10
<b>C</b>			1	1

\* EU-Zulassung

# Getreidequalität Ernte 2013

## Winterroggen

Parameter	2013	2012	Ø 2008 - 2012
Hektolitergewicht	74,0 kg/hl (69,0 ... 79,5)	73,9 kg/hl	73,4 kg/hl
Fallzahl	keine kritischen Fallzahlen	nur ca. 5 % der Erntemuster mit FZ unter 120 s	
Mutterkorn	70 % der Proben	20 % der Proben	20 % der Proben



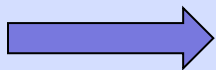
# Mutterkorn in Roggen zur Ernte 2013



Auftreten in 70 % aller Erntepartien  
(ungereinigtes Getreide)

Davon waren wiederum die Hälfte  
über dem zulässigen Besatz  
(Höchstwert) von 0,05 % (Gewicht)

Rechtliche Regelung nach VO (EU)  
Nr. 1272/2009 (Intervention)



Hinweis des BMELV an Landwirte und Wirtschaftsverbände für den  
Bereich Futtermittel zur  
*„besonderen Aufmerksamkeit im Rahmen der Sorgfaltspflicht“*

# Getreidequalität Ernte 2013

## Sommergerste

Parameter	2013	2012	Ø 2008 - 2012
<b>Hektolitergewicht</b>	<b>66,1 kg/hl</b> (61,4 ... 72,1)	64,9 kg/hl	65,9 kg/hl
<b>Vollgersteanteil *</b> (Siebung > 2,5 mm)	<b>91 %</b> (82 ... 99)	95 %	93 %
<b>Rohprotein *</b>	<b>10,6 %</b> (9,4 ... 13,1)	10,9 %	10,9 %
<b>Kornanomalien / Bemerkungen</b>	<b>Regional Zwiewuchs</b>	Regional Zwiewuchs	

\* nur Braugerstesorten

# Getreidequalität Ernte 2013

## Zusammenfassung:

- Wintergerste:** - gute Kornausbildung trotz der Trockenheit im Juli,  
d.h. optimales Hektolitergewicht bei guten Eiweißgehalten
- Winterweizen:** - sehr gute Kornausbildung mit hohen Hektolitergewichten  
- gute bis sehr gute Proteingehalte bei etwas verhaltener Eiweißqualität (Sedimentationswert)  
- keine kritischen Fallzahlen über die gesamte Ernteperiode  
- gesunde Körner ohne mikrobiologische Belastung  
- damit kann eine gute Verarbeitungsqualität (Backweizen) erwartet werden
- Roggen:** - sehr gute Kornausbildung (hohes Hektolitergewicht)  
- keine kritischen Fallzahlen über die gesamte Ernteperiode  
- hoher Mutterkornbesatz erfordert besondere Beachtung !
- Sommergerste:** - gute Kornausbildung mit mittlerem Vollgersteanteil  
- Eiweißwerte zur Eignung als Braugerste liegen im Optimum