



SACHSEN-ANHALT

Landesanstalt für
Landwirtschaft, Forsten
und Gartenbau

Zur Qualität der Braugerste aus der Ernte 2009 in Sachsen und Sachsen-Anhalt

Dr. Lutz Meyer

*Landwirtschaftliches
Untersuchungswesen*

Braugetreidetagung

9. Dezember 2009

Groitzsch

Qualität Sommergerste

Ernte 2009 Sachsen

Parameter	2009	2008	2007
Vollgersteanteil	85 % (67 ...97)	89 %	88 %
Rohprotein	10,7 % (8,5 ... 13,5)	12,3 %	12,4 %
Kornanomalien	vereinzelte „rote Körner“	vereinzelt Zwiewuchs	gering

Sortenempfehlungen
des Braugerstenvereins Nord-Ost e.V.
für den Anbau Frühjahr 2009

AURIGA

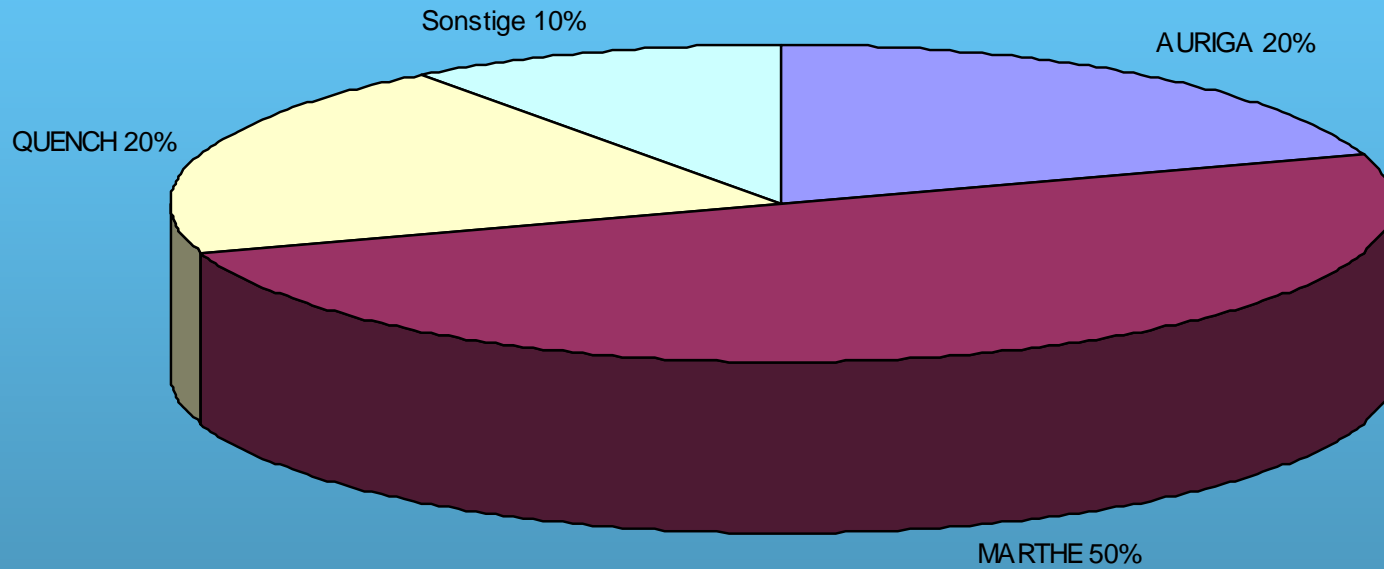
QUENCH

MARTHE

STREIF

CONCHITA

Sortenspektrum Braugerste Ernte 2009* - SACHSEN -



Sonstige: ALEXIS, BARKE, BELANA, BERRAS, PASADENA, STREIF, SUNSHINE

* Werte nach BEE (gerundet)

Qualität Sommergerste

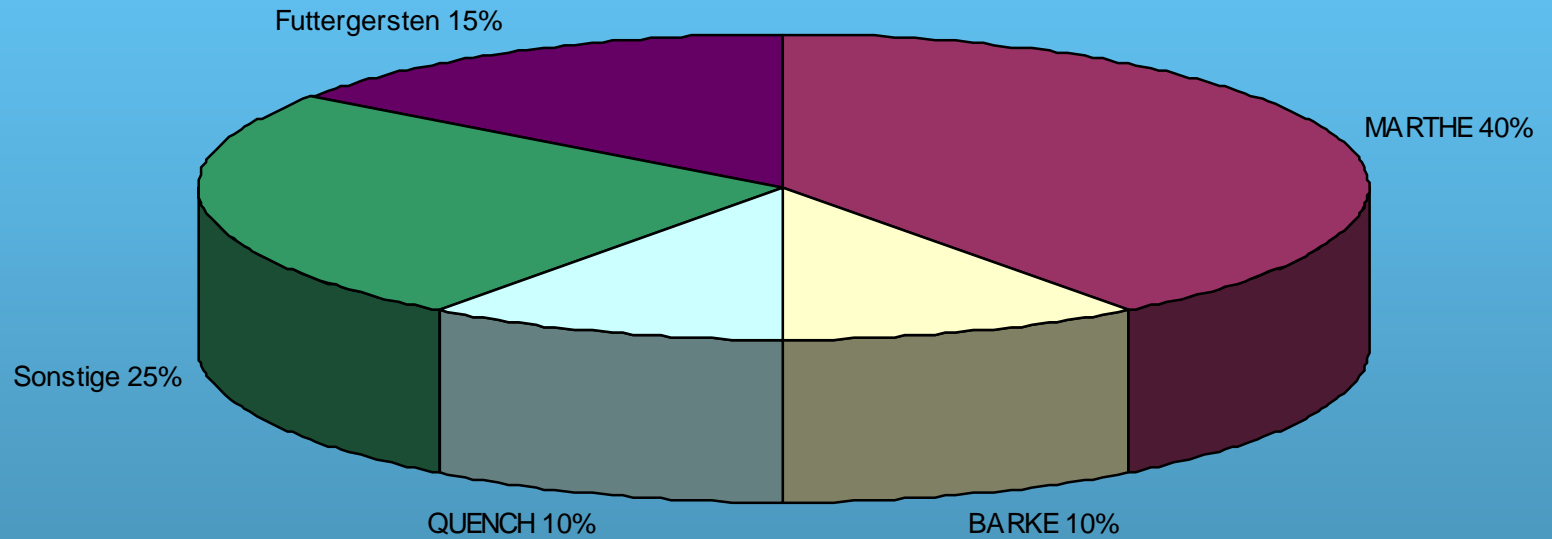
Ernte 2009 Sachsen- Anhalt

Parameter	2009	2008	2007
Hektolitergewicht	65,4 kg/hl (65,4 ... 71,3)	67,3 kg/hl	63,3 kg/hl
Vollgersteanteil *	89 % (77 ... 99)	97 %	83 %
Rohprotein *	10,8 % (8,5 ... 13,1)	11,4 %	13,1 %
Kornanomalien	ohne	vereinzelt Zwiewuchs	gering

* nur Braugerstensorten

Sortenspektrum Braugerste Ernte 2009*

- SACHSEN-ANHALT -



Sonstige: BELANA, CHRISTINA, KRONA, LISANNE, MARESI, MARGRET, NFC TIPPLE, PASADENA, POWER, SEBASTIAN, STREIF

* Werte nach BEE (gerundet)

LSV Sommerbraugerste - Ernte 2009

- Standort Christgrün (V) -

Sorte	Gersteneigenschaften			Malzeigenschaften				
	KE %	VGA %	RP %	Extrakt %	Friabilim. %	Viskosit. mPas	ELG %	EVG %
AURIGA	95	90,1	10,5	82,1	84,5	1,439	49,6	82,7
QUENCH	95	91,1	9,9	82,8	95,1	1,414	52,1	83,0
MARTHE	94	90,2	10,2	82,8	92,9	1,408	49,2	83,9
STREIF	92	90,3	10,2	82,2	91,0	1,410	51,3	83,3
CONCHITA	93	92,5	10,5	84,2	87,4	1,406	50,5	82,7
Ø (n = 5)	94	90,8	10,3	82,8	90,2	1,415	50,5	83,1
PASADENA *	96	91,1	11,0	82,8	88,0	1,405	48,7	82,4
LISANNE	99	94,2	10,4	83,3	90,3	1,399	50,4	83,0
JENNIFER	98	95,1	10,5	83,0	97,9	1,392	55,8	84,5
Ø (n = 8)	95	91,8	10,4	82,9	90,9	1,409	50,9	83,2

* Qualitätsstandard in Beschreibender Sortenliste

LSV Sommerbraugerste - Ernte 2009 - Standort Christgrün (V)
- Neuzulassungen 2008 -

Sorte	Gersteneigenschaften			Malzeigenschaften				
	KE %	VGA %	RP %	Extrakt %	Friabilim. %	Viskosit. mPas	ELG %	EVG %
Mittelwert Empfehlungs- Sortiment 2009	94	90,8	10,3	82,8	90,2	1,415	50,5	83,1
CONCERTO	96	95,1	9,2	85,4	97,0	1,399	55,7	82,2
GRACE	96	95,8	10,1	83,1	97,7	1,391	53,4	83,6
STEWARD	92	90,9	10,0	84,2	96,7	1,398	54,4	83,0
Ø (n = 3)	95	93,9	9,8	84,2	97,1	1,396	54,5	82,9

Qualität neuer Braugerstensorten nach Beschreibender Sortenliste

(Angabe in Ausprägungsstufen* APS 1 bis APS 9)

Sorte	Korn-ertrag	VGA	RP	Extrakt	Friabi-limeter	Visk.	ELG	End-verg.
PASADENA	5	6	2	7	7	2	6	8
MARTHE	7	7	2	9	8	1	7	8
Zulassung 2008								
CONCERTO	6	7	1	9	8	2	8	6
GRACE	8	7	2	7	8	2	8	7
STEWARD	7	7	2	8	9	1	9	8
Mittel	7	7	2	8	8	2	8	7

* APS 1 = geringe Ausprägung ... APS 9 = starke Ausprägung der Eigenschaft

Vorläufige Bewertung der Qualitätseigenschaften

aus regionalen Ergebnissen

(nach LSV Sachsen / LSV Sachsen-Anhalt u.a.)

- Neuzulassungen 2008 -

Sorte	Gersteneigenschaften		Malzeigenschaften			
	Vollgerste	Protein	Friabilim.	Extrakt	ELG	EVG
CONCERTO	++	++	++	++	++	+
GRACE	++	++	++	+	++	++
STEWARD	+	++	++	++	++	++