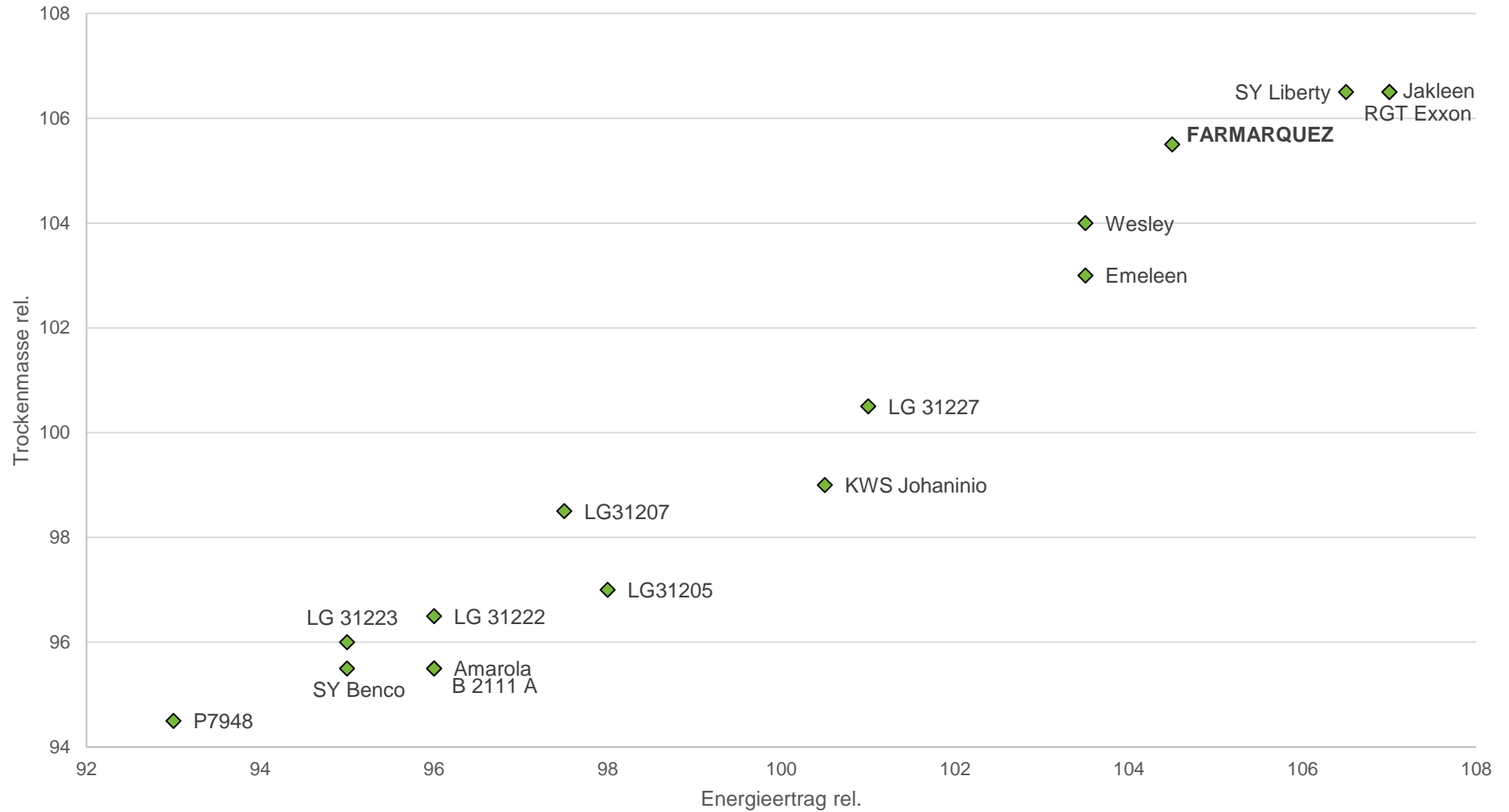




Sachsen-Anhalt  
LSV Silomais früh 2022  
Standorte Beetzendorf und Walbeck

**farmsaat**



100= Trockenmasse: 135 dt/ha; Energieertrag: 91,9 GJ NEI/ha

Quelle: LLG Sachsen-Anhalt, November 2022

LLG Sachsen-Anhalt  
Vorläufige Ergebnisse LSV Silomais früh 2022  
Stand : 02.11.2022

Merkmal	Ant. Pfl. Beulenbrand in %		Ant. Pfl. Maiszünsler in %		Ant. Pfl. mit Bestockung in %	
	Walbeck	Beetzendorf	Walbeck	Beetzendorf	Walbeck	Beetzendorf
Amarola (B)	2	0	33,6	0,6	0	1
B 2111 A (B)	1	0	30,9	1,2	1	0
Emeleen (B)	0	0	28,5	0,9	0	0
Farmarquez (B)	2	1	22,2	0,0	0	0
Jakleen (B)	0	0	28,1	1,5	1	0
KWS Johaninio (B)	0	0	25,6	0,3	0	0
LG 31222 (B)	0	0	23,6	0,6	1	1
LG 31223 (B)	0	0	23,9	0,6	1	0
LG 31227 (B)	1	0	34,3	0,0	0	0
LG31205 (B)	0	0	20,8	0,3	0	1
LG31207 (B)	0	0	31,4	0,0	0	1
P7948 (B)	1	1	29,4	0,0	1	0
RGT Exxon (B)	0	0	28,6	0,0	5	4
SY Benco (B)	0	3	29,7	0,0	3	0
SY Liberty (B)	2	0	24,7	0,6	0	0
Wesley (B)	0	0	29,2	0,0	0	0
DKC3218	1		37,2		0	
Ileo	1		31,9		1	
LG31219	1		18,9		0	
P 7647	0		36,1		1	
<b>Mittelwert</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>	<b>28,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>
<b>Minimum</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>18,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Maximum</b>	<b>2,0</b>	<b>2,5</b>	<b>37,2</b>	<b>1,5</b>	<b>4,7</b>	<b>4,0</b>
<b>Mittel (B)</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>	<b>27,8</b>	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>	<b>0,6</b>

LLG Sachsen-Anhalt  
Vorläufige Ergebnisse LSV Silomais früh 2022  
Stand : 02.11.2022

Merkmal	Pflanzenlänge				Gesamttrockenmasseertrag			
	in cm		relativ zum Mittel (B)		in dt/ha		relativ zum Mittel (B)	
	Walbeck	Beetzendorf	Walbeck	Beetzendorf	Walbeck	Beetzendorf	Walbeck	Beetzendorf
Amarola (B)	247,0	234,0	101	97	139,1	118,5	93	98
B 2111 A (B)	243,0	241,0	99	100	140,3	116,6	94	97
Emeleen (B)	255,0	238,0	104	98	148,0	129,0	99	107
<b>Farmarquez (B)</b>	<b>250,0</b>	<b>246,0</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>153,5</b>	<b>130,0</b>	<b>103</b>	<b>108</b>
Jakleen (B)	249,0	241,0	101	100	158,1	129,2	106	107
KWS Johaninio (B)	228,0	221,0	93	91	143,8	122,5	96	102
LG 31222 (B)	246,0	246,0	100	102	149,2	111,8	100	93
LG 31223 (B)	248,0	253,0	101	105	144,5	114,6	97	95
LG 31227 (B)	251,0	233,0	102	96	149,6	122,0	100	101
LG31205 (B)	253,0	242,0	103	100	150,9	112,4	101	93
LG31207 (B)	255,0	249,0	104	103	152,7	114,5	102	95
P7948 (B)	244,0	251,0	99	104	144,8	111,4	97	92
RGT Exxon (B)	233,0	249,0	95	103	152,9	134,2	102	111
SY Benco (B)	231,0	234,0	94	97	146,8	111,6	98	93
SY Liberty (B)	254,0	253,0	104	104	167,9	121,9	112	101
Wesley (B)	239,0	239,0	97	99	150,2	128,3	101	107
DKC3218	233,0		95		152,9		102	
Ileo	233,0		95		141,2		94	
LG31219	239,0		98		153,6		103	
P 7647	248,0		101		148,2		99	
<b>Mittelwert</b>	<b>244,0</b>	<b>242,0</b>			<b>149,4</b>	<b>120,5</b>		
<b>Minimum</b>	<b>228,0</b>	<b>221,0</b>			<b>139,1</b>	<b>111,4</b>		
<b>Maximum</b>	<b>255,0</b>	<b>253,0</b>			<b>167,9</b>	<b>134,2</b>		
<b>Mittel (B)</b>	<b>245,0</b>	<b>242,0</b>			<b>149,5</b>	<b>120,5</b>		

LLG Sachsen-Anhalt  
Vorläufige Ergebnisse LSV Silomais früh 2022  
Stand : 02.11.2022

Merkmal	TS-Geh. Gesamtpflanze in %		ELOS in der TM in %		Stärkegehalt in %		ME in MJ je kg TM (ELOS, ADForg, XL, XP, XA)	
	Walbeck	Beetzendorf	Walbeck	Beetzendorf	Walbeck	Beetzendorf	Walbeck	Beetzendorf
Amarola (B)	50,3	49,2	72	74	31,1	37,5	11,2	11,3
B 2111 A (B)	53,3	59,1	73	74	33,8	36,8	11,3	11,3
Emeleen (B)	48,3	47,0	71	75	31,4	35,7	11,1	11,4
<b>Farmarquez (B)</b>	<b>44,6</b>	<b>42,3</b>	<b>70</b>	<b>73</b>	<b>29,8</b>	<b>33,5</b>	<b>11,1</b>	<b>11,2</b>
Jakleen (B)	50,2	48,5	73	74	32,9	36,9	11,2	11,3
KWS Johaninio (B)	51,4	52,9	73	74	33,8	38,4	11,3	11,4
LG 31222 (B)	48,1	49,6	72	73	30,6	35,4	11,2	11,2
LG 31223 (B)	44,0	45,6	71	73	29,6	36,2	11,1	11,2
LG 31227 (B)	44,8	45,8	71	74	29,2	35,0	11,2	11,4
LG31205 (B)	47,2	47,8	72	74	33,0	37,3	11,3	11,3
LG31207 (B)	47,8	50,0	71	73	31,5	35,5	11,1	11,2
P7948 (B)	52,7	55,4	71	73	32,1	35,5	11,1	11,2
RGT Exxon (B)	45,6	46,0	73	73	30,9	33,9	11,3	11,2
SY Benco (B)	47,0	48,9	73	72	31,3	32,9	11,2	11,1
SY Liberty (B)	47,1	44,3	72	73	30,8	34,1	11,2	11,2
Wesley (B)	51,3	45,0	72	74	34,0	32,7	11,2	11,2
DKC3218	47,8		74		32,7		11,4	
Ileo	51,4		73		32,8		11,3	
LG31219	46,0		73		30,9		11,3	
P 7647	54,2		71		31,2		11,2	
<b>Mittelwert</b>	<b>48,7</b>	<b>48,6</b>	<b>72,0</b>	<b>73,5</b>	<b>31,7</b>	<b>35,5</b>	<b>11,2</b>	<b>11,2</b>
<b>Minimum</b>	<b>44,0</b>	<b>42,3</b>	<b>70,3</b>	<b>72,3</b>	<b>29,2</b>	<b>32,7</b>	<b>11,1</b>	<b>11,1</b>
<b>Maximum</b>	<b>54,2</b>	<b>59,1</b>	<b>74,0</b>	<b>74,8</b>	<b>34,0</b>	<b>38,4</b>	<b>11,4</b>	<b>11,4</b>
<b>Mittel (B)</b>	<b>48,4</b>	<b>48,6</b>	<b>71,8</b>	<b>73,5</b>	<b>31,6</b>	<b>35,5</b>	<b>11,2</b>	<b>11,2</b>

LLG Sachsen-Anhalt  
Vorläufige Ergebnisse LSV Silomais früh 2022  
Stand : 02.11.2022

Merkmal	ME GJ/ha (NIRS) (ELOS, ADForg, XL,XP,XA)				NEL GJ/ha (NIRS) (ELOS, ADForg, XL, XP,XA)			
	absolut		relativ zum Mittel		absolut		relativ zum Mittel	
	Walbeck	Beetzendorf	Walbeck	Beetzendorf	Walbeck	Beetzendorf	Walbeck	Beetzendorf
Amarola (B)	155,9	134,2	93	99	94,5	81,6	93	99
B 2111 A (B)	158,2	131,8	95	97	96,1	80,1	95	97
Emeleen (B)	164,4	146,7	98	108	99,4	89,4	98	109
<b>Farmarquez (B)</b>	<b>170,8</b>	<b>145,5</b>	<b>102</b>	<b>107</b>	<b>103,4</b>	<b>88,3</b>	<b>102</b>	<b>107</b>
Jakleen (B)	176,7	146,1	106	108	107,1	88,8	106	108
KWS Johaninio (B)	162,5	138,8	97	102	98,8	84,5	98	103
LG 31222 (B)	166,7	124,9	100	92	101,0	75,6	100	92
LG 31223 (B)	160,4	128,1	96	95	97,0	77,6	96	94
LG 31227 (B)	167,7	138,4	100	102	101,7	84,2	100	102
LG31205 (B)	169,8	127,0	102	94	103,1	77,2	102	94
LG31207 (B)	169,9	127,6	102	94	102,8	77,3	101	94
P7948 (B)	157,1	124,6	94	92	95,1	75,5	94	92
RGT Exxon (B)	172,7	149,7	103	111	105,0	90,6	104	110
SY Benco (B)	164,8	124,1	99	92	100,0	75,1	99	91
SY Liberty (B)	188,1	136,0	113	100	114,1	82,4	113	100
Wesley (B)	168,7	143,9	101	106	102,4	87,3	101	106
DKC3218	173,9		104		105,8		104	
Ileo	159,3		95		96,8		96	
LG31219	173,2		104		105,2		104	
P 7647	165,7		99		100,4		99	
<b>Mittelwert</b>	<b>167,3</b>	<b>135,5</b>			<b>101,5</b>	<b>82,2</b>		
<b>Minimum</b>	<b>155,9</b>	<b>124,1</b>			<b>94,5</b>	<b>75,1</b>		
<b>Maximum</b>	<b>188,1</b>	<b>149,7</b>			<b>114,1</b>	<b>90,6</b>		
<b>Mittel (B)</b>	<b>167,1</b>	<b>135,5</b>			<b>101,3</b>	<b>82,2</b>		

LLG Sachsen-Anhalt  
Vorläufige Ergebnisse LSV Silomais früh 2022  
Stand : 02.11.2022

Merkmal	NEL/kg TM (NIRS) (ELOS, ADForg, XL, XP, XA)		Biogausausbeute BGA (oTM)	
	Walbeck	Beetzendorf	Walbeck	Beetzendorf
Amarola (B)	6,8	6,9	724	776
B 2111 A (B)	6,9	6,9	744	820
Emeleen (B)	6,7	6,9	724	747
<b>Farmarquez (B)</b>	<b>6,7</b>	<b>6,8</b>	<b>707</b>	<b>730</b>
Jakleen (B)	6,8	6,9	720	757
KWS Johaninio (B)	6,9	6,9	740	786
LG 31222 (B)	6,8	6,8	709	779
LG 31223 (B)	6,7	6,8	722	773
LG 31227 (B)	6,8	6,9	701	747
LG31205 (B)	6,8	6,9	704	755
LG31207 (B)	6,7	6,8	725	788
P7948 (B)	6,7	6,8	741	799
RGT Exxon (B)	6,9	6,8	706	751
SY Benco (B)	6,8	6,7	720	753
SY Liberty (B)	6,8	6,8	718	744
Wesley (B)	6,8	6,8	739	747
DKC3218	6,9		716	
Ileo	6,9		726	
LG31219	6,9		700	
P 7647	6,8		737	
<b>Mittelwert</b>	<b>6,8</b>	<b>6,8</b>	<b>721,0</b>	<b>766,0</b>
<b>Minimum</b>	<b>6,7</b>	<b>6,7</b>	<b>700,0</b>	<b>730,0</b>
<b>Maximum</b>	<b>6,9</b>	<b>6,9</b>	<b>744,0</b>	<b>820,0</b>
<b>Mittel (B)</b>	<b>6,8</b>	<b>6,8</b>	<b>722,0</b>	<b>766,0</b>

LLG Sachsen-Anhalt  
Vorläufige Ergebnisse LSV Silomais früh 2022  
Stand : 02.11.2022

Merkmal	Stärkeertrag				Biogasertrag BGE (oTM)			
	in dt/ha		relativ zum Mittel (B)		absolut		relativ zum Mittel (B)	
	Walbeck	Beetzendorf	Walbeck	Beetzendorf	Walbeck	Beetzendorf	Walbeck	Beetzendorf
Amarola (B)	43,3	44,7	92	105	9570,0	8727,0	94	100
B 2111 A (B)	47,4	42,9	101	101	9917,0	9077,0	97	104
Emeleen (B)	46,6	46,1	99	108	10169,0	9133,0	99	104
<b>Farmarquez (B)</b>	<b>45,7</b>	<b>43,6</b>	<b>97</b>	<b>102</b>	<b>10301,0</b>	<b>8995,0</b>	<b>101</b>	<b>103</b>
Jakleen (B)	52,0	47,8	110	112	10818,0	9277,0	106	106
KWS Johaninio (B)	48,6	46,9	103	110	10111,0	9099,0	99	104
LG 31222 (B)	45,6	39,5	97	92	10048,0	8267,0	98	95
LG 31223 (B)	42,8	41,4	91	97	9909,0	8408,0	97	96
LG 31227 (B)	43,8	42,6	93	100	9971,0	8650,0	97	99
LG31205 (B)	49,8	41,9	106	98	10102,0	8056,0	99	92
LG31207 (B)	48,2	40,6	102	95	10524,0	8562,0	103	98
P7948 (B)	45,3	39,7	96	93	9942,0	8421,0	97	96
RGT Exxon (B)	47,3	45,4	100	106	10255,0	9565,0	100	109
SY Benco (B)	45,9	36,7	97	86	10031,0	7983,0	98	91
SY Liberty (B)	51,6	41,3	109	97	11453,0	8604,0	112	98
Wesley (B)	51,2	41,9	108	98	10537,0	9088,0	103	104
DKC3218	49,9		106		10392,0		102	
Ileo	46,4		98		9735,0		95	
LG31219	47,6		101		10208,0		100	
P 7647	46,4		98		10361,0		101	
<b>Mittelwert</b>	<b>47,3</b>	<b>42,7</b>			<b>10218,0</b>	<b>8744,0</b>		
<b>Minimum</b>	<b>42,8</b>	<b>36,7</b>			<b>9570,0</b>	<b>7983,0</b>		
<b>Maximum</b>	<b>52,0</b>	<b>47,8</b>			<b>11453,0</b>	<b>9565,0</b>		
<b>Mittel (B)</b>	<b>47,2</b>	<b>42,7</b>			<b>10228,0</b>	<b>8744,0</b>		