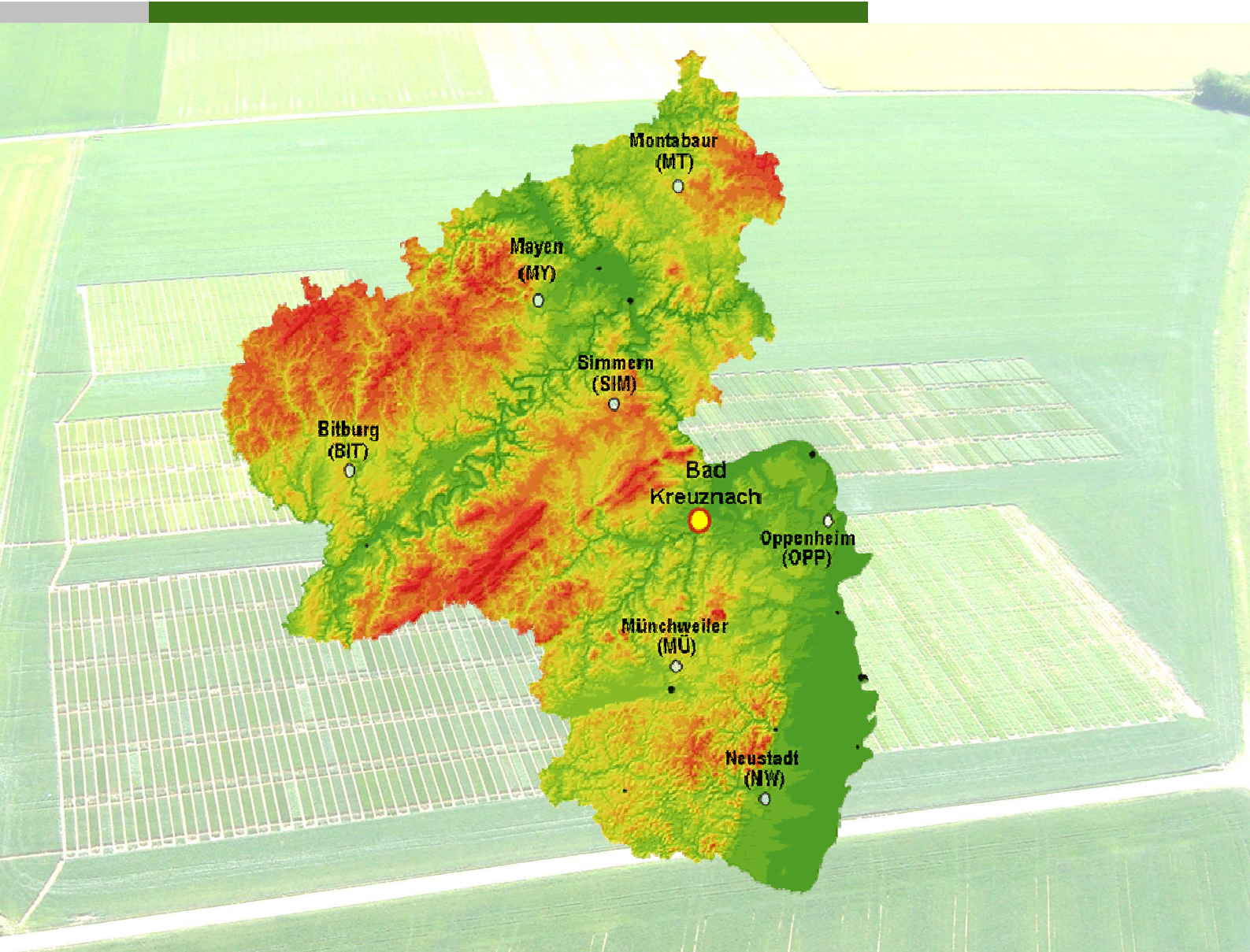




Rheinland-Pfalz

Dienstleistungszentrum  
Ländlicher Raum  
Rheinessen-Nahe-  
Hunsrück

# Ertragsergebnisse Silomais 2015



Stand: 18.11.2015

# **Landwirtschaftliches Versuchswesen Rheinland-Pfalz**

Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Ernährung, Weinbau und Forsten

Dienstleistungszentren Ländlicher Raum (DLR)

Landwirtschaftliche Untersuchungs- und Forschungsanstalt (LUFA) Speyer

## **Ertragsergebnisse**

### **S i l o m a i s**

**2015**

#### **Versuchsserien:**

Silomais-Sorten-Versuche - mittelfrühe Sorten (S46.3), 3 Standorte auswertbar

Silomais-Sorten-Versuche - frühe Sorten (S46.4), 3 Standorte auswertbar

**Stand: 18.11.2015**

Herausgeber: Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) Rheinhessen-Nahe-Hunsrück,  
Abt. Landwirtschaft  
Rüdesheimer Str. 60-68 55545 Bad Kreuznach Tel. 0671 / 820 -0  
Internet: <http://www.pflanzenbau.rlp.de>

**- Vorläufige Ergebnisse -**

## Silomais-Sorten - mittelfrüh (S46.3)

BIT / Wiersdorf 2015

Sorten	Erträge (relativ)			Abreife und Qualität (relativ)			
	Trocken- masse- Ertrag	Energie- ertrag	Stärke- ertrag	TS- Gehalt	Energie- dichte	Stärke- Gehalt	ELOST
Torres	103	107	109	103	104	105	102
Grosso	95	92	92	95	96	97	96
LG 30224	102	101	99	102	100	98	101
P 8609	98	95	93	97	97	95	100
P 8025	97	97	104	102	100	107	102
Carolinio KWS	98	96	93	105	97	94	97
LG 30251	96	92	86	100	96	90	99
Millesim	94	93	94	100	99	101	99
LG 30252	102	98	90	105	96	88	97
Farmicus	97	97	99	97	100	102	99
ES Metronom	98	94	80	93	96	82	96
Farmplus	96	93	89	94	97	92	95
P 8372	95	91	89	104	95	94	96
Simpatico KWS	97	93	92	93	95	95	99
Panvinio	100	98	100	107	98	100	98
SY Kardona	105	100	100	99	95	96	97
Nolween	90	89	81	104	98	89	100
Claudio	93	87	84	98	94	90	94
LG 30254	100	95	91	88	95	92	98
Farmfire	100	98	91	99	98	91	98
ES Amulet	91	91	76	95	99	83	100
Surterra	98	94	89	90	96	91	96
Liprimus	93	90	82	105	97	89	97
P 8201	98	96	92	101	98	94	99
Corfinio KWS	101	94	94	109	93	93	94
Frederico KWS	91	84	85	101	93	94	96
Agro Polis	100	96	101	103	96	101	98
SY Welas	108	104	105	100	96	97	97
SY Gibuti	100	95	83	93	95	83	96
Volumixx	107	97	83	102	91	78	92
Toninio	98	95	90	102	96	92	96
<b>Mittel VRS</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>100 =</b>	<b>180,4</b>	<b>130,6</b>	<b>54,9</b>	<b>34,2</b>	<b>7,2</b>	<b>30,4</b>	<b>73,8</b>
	(dt/ha)	(GJNEL/ha)	(dt/ha)	(%)	(MJNEL/ kgTM)	(%)	(%)
GD rel.	7	8	11	5	2	7	3

VRS: Torres, Grosso, LG 30224

MT / Staudt 2015

Sorten	Erträge (relativ)			Abreife und Qualität (relativ)			
	Trocken- masse- Ertrag	Energie- ertrag	Stärke- ertrag	TS- Gehalt	Energie- dichte	Stärke- Gehalt	ELOST
Torres	102	106	110	100	103	108	103
Grosso	102	98	99	101	96	97	94
LG 30224	96	96	91	99	101	95	103
P 8609	102	98	104	103	96	103	99
P 8025	92	92	105	107	100	115	102
Carolinio KWS	95	94	101	104	99	106	100
LG 30251	95	97	103	107	102	109	104
Millesim	103	105	113	111	102	110	102
LG 30252	107	100	98	103	93	91	92
Farmicus	108	104	107	105	96	100	95
ES Metronom	109	108	106	103	99	97	98
Farmplus	104	97	94	96	94	90	93
P 8372	106	103	112	102	97	105	97
Simpatico KWS	112	104	98	99	93	87	95
Panvinio	105	103	108	108	98	103	99
SY Kardona	103	99	111	104	96	109	98
Nolween	101	98	88	106	97	87	98
Claudio	102	97	101	103	95	100	96
LG 30254	98	93	92	98	95	95	97
Farmfire	104	102	102	104	98	99	99
ES Amulet	105	103	86	95	98	82	99
Surterra	97	96	103	93	99	107	99
Liprimus	97	92	92	113	96	96	96
P 8201	107	105	111	113	98	104	101
Corfinio KWS	103	98	110	111	94	106	97
Frederico KWS	103	101	109	109	98	106	101
Agro Polis	98	96	111	107	98	113	101
SY Welas	102	98	108	112	97	107	98
SY Gibuti	96	92	88	106	96	92	97
Volumixx	102	94	101	102	92	99	94
Toninio	100	96	90	103	96	90	97
<b>Mittel VRS</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>100 =</b>	<b>201,6</b>	<b>138,6</b>	<b>58,4</b>	<b>33,9</b>	<b>6,87</b>	<b>28,8</b>	<b>69,9</b>
	(dt/ha)	(GJNEL/ha)	(dt/ha)	(%)	(MJNEL/ kgTM)	(%)	(%)
GD rel.	9	10	17	6	3	12	4

VRS: Torres, Grosso, LG 30224

MÜ / Bischheim 2015

Sorten	Erträge (relativ)			Abreife und Qualität (relativ)			
	Trocken- masse- Ertrag	Energie- ertrag	Stärke- ertrag	TS- Gehalt	Energie- dichte	Stärke- Gehalt	ELOST
Torres	99	103	105	102	103	106	103
Grosso	106	102	102	101	96	96	96
LG 30224	95	95	93	97	100	98	101
P 8609	100	95	90	100	95	90	98
P 8025	99	96	95	105	97	96	97
Carolinio KWS	95	92	91	101	97	96	97
LG 30251	100	97	90	103	97	90	99
Millesim	95	95	90	104	100	94	98
LG 30252	104	100	94	104	96	91	98
Farmicus	100	99	102	101	99	102	97
ES Metronom	104	102	86	100	97	83	97
Farmplus	96	93	89	96	96	93	95
P 8372	96	88	73	96	92	77	91
Simpatico KWS	118	111	113	107	94	96	98
Panvinio	94	93	93	99	99	99	99
SY Kardona	100	97	101	97	97	101	100
Nolween	92	90	89	97	98	97	100
Claudio	85	81	82	95	96	96	96
LG 30254	109	106	105	99	98	97	101
Farmfire	107	108	110	102	101	103	101
ES Amulet	101	101	94	100	100	93	102
Surterra	98	93	86	92	95	88	95
Liprimus	83	78	75	95	95	91	94
P 8201	96	92	97	101	96	101	98
Corfinio KWS	97	94	94	102	97	97	98
Frederico KWS	94	89	95	104	95	101	97
Agro Polis	99	97	110	104	98	112	101
SY Welas	119	113	115	107	95	97	97
SY Gibuti	109	103	93	103	94	85	95
Volumixx	105	98	89	105	93	85	95
Toninio	97	93	85	102	96	87	94
<b>Mittel VRS</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>100 =</b>	<b>157,6</b>	<b>113,3</b>	<b>52,1</b>	<b>39,1</b>	<b>7,2</b>	<b>33,1</b>	<b>74,0</b>
	(dt/ha)	(GJNEL/ha)	(dt/ha)	(%)	(MJNEL/ kgTM)	(%)	(%)
GD rel.	7	7	10	6	3	7	2

VRS: Torres, Grosso, LG 30224

**Mittel 2015 (3 Orte)**

Sorten	Erträge (relativ)			Abreife und Qualität (relativ)			
	Trocken- masse- Ertrag	Energie- ertrag	Stärke- ertrag	TS- Gehalt	Energie- dichte	Stärke- Gehalt	ELOST
Torres(VRS)	102	105	108	102	103	106	103
Grosso(VRS)	101	97	98	99	96	97	96
<b>LG 30224(VRS)</b>	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>94</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>97</b>	<b>102</b>
P 8609	100	96	96	100	96	96	99
P 8025	96	95	101	105	99	106	100
Carolinio KWS	96	94	95	103	98	99	98
<b>LG 30251</b>	<b>97</b>	<b>95</b>	<b>93</b>	<b>103</b>	<b>98</b>	<b>96</b>	<b>101</b>
Millesim	98	98	100	105	100	102	99
<b>LG 30252</b>	<b>105</b>	<b>100</b>	<b>94</b>	<b>104</b>	<b>95</b>	<b>90</b>	<b>96</b>
Farmicus	102	100	102	101	99	101	97
ES Metronom	104	101	91	99	97	87	97
Farmplus	99	95	91	95	96	92	94
P 8372	100	95	92	100	95	91	95
Simpatico KWS	109	102	101	100	94	93	97
Panvinio	100	98	101	104	98	101	99
SY Kardona	103	99	104	100	96	102	99
Nolween	95	93	86	102	98	92	100
Claudio	94	89	89	99	95	95	95
<b>LG 30254</b>	<b>102</b>	<b>98</b>	<b>96</b>	<b>95</b>	<b>96</b>	<b>94</b>	<b>99</b>
Farmfire	104	103	101	101	99	98	99
ES Amulet	99	98	85	97	99	86	100
Surterra	97	94	93	92	97	95	96
Liprimus	91	87	84	104	96	92	96
P 8201	101	98	101	105	97	100	99
Corfinio KWS	101	95	99	107	95	99	97
Frederico KWS	96	92	97	105	95	101	98
Agro Polis	99	96	107	105	97	108	100
SY Welas	109	105	109	106	96	100	98
SY Gibuti	101	96	88	101	95	87	96
Volumixx	104	96	91	103	92	87	94
Toninio	99	95	88	102	96	90	95
<b>Mittel VRS</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>100 =</b>	<b>179,9</b>	<b>127,5</b>	<b>55,1</b>	<b>35,7</b>	<b>7,1</b>	<b>30,7</b>	<b>72,6</b>
	(dt/ha)	(GJNEL/ha)	(dt/ha)	(%)	(MJNEL/ kgTM)	(%)	(%)
GD rel.	8	8	11	6	2	9	4

VRS: Torres, Grosso, LG 30224

**Mehrjährig**

	Trockenmasseerträge (relativ %)			Energieerträge (relativ %)		
	2015	2014	2013	2015	2014	2013
	Mittel (3 Orte)	Mittel (1 Ort)	Mittel (3 Orte)	Mittel (3 Orte)	Mittel (1 Ort)	Mittel (3 Orte)
Torres	102	100	101	105	101	103
Grosso	101	103	100	97	100	99
LG 30224	97	97	97	98	99	98
P 8609	100	104	105	96	102	104
P 8025	96	97	96	95	98	96
Carolinio KWS	96	104	98	94	102	99
LG 30251	97	100	98	95	101	99
Millesim	98	100		98	99	
LG 30252	105	111		100	109	
Farmicus	102	108		100	107	
ES Metronom	104	107		101	106	
Farmplus	99	102		95	101	
P 8372	100	108		95	104	
Simpatico KWS	109	116		102	109	
Panvinio	100	106		98	105	
SY Kardona	103	112		99	108	
Nolween	95	110		93	110	
Claudio	94			89		
LG 30254	102			98		
Farmfire	104			103		
ES Amulet	99			98		
Surterra	97			94		
Liprimus	91			87		
P 8201	101			98		
Corfinio KWS	101			95		
Frederico KWS	96			92		
Agro Polis	99			96		
SY Welas	109			105		
SY Gibuti	101			96		
Volumixx	104			96		
Toninio	99	113	107	95	111	107
Amamonte			99			99
<b>Mittel VRS</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>100 =</b>	<b>179,9</b>	<b>209,6</b>	<b>189,8</b>	<b>127,5</b>	<b>141,2</b>	<b>127,2</b>
	<b>dt//ha</b>	<b>dt//ha</b>	<b>dt//ha</b>	<b>GJ NEL/ha</b>	<b>GJ NEL/ha</b>	<b>GJ NEL/ha</b>
GD rel.	8	7	6	8	9	8

VRS: 2013: Torres, Grosso, Amamonte  
2014 und 2015: Torres, Grosso, LG 30224

	Stärkeertrag (relativ %)			TS-Gehalt Gesamtpflanze (relativ %)		
	2015	2014	2013	2015	2014	2013
	Mittel (3 Orte)	Mittel (1 Ort)	Mittel (3 Orte)	Mittel (3 Orte)	Mittel (1 Ort)	Mittel (3 Orte)
Torres	108	102	105	102	99	101
Grosso	98	99	103	99	96	100
LG 30224	94	99	101	99	105	110
P 8609	96	95	108	100	96	102
P 8025	101	102	101	105	99	101
Carolinio KWS	95	97	110	103	106	106
LG 30251	93	96	101	103	95	110
Millesim	100	96		105	103	
LG 30252	94	105		104	95	
Farmicus	102	102		101	107	
ES Metronom	91	99		99	97	
Farmplus	91	104		95	101	
P 8372	92	96		100	100	
Simpatico KWS	101	101		100	100	
Panvinio	101	113		104	104	
SY Kardona	104	104		100	92	
Nolween	86	106		102	103	
Claudio	89			99		
LG 30254	96			95		
Farmfire	101			101		
ES Amulet	85			97		
Surterra	93			92		
Liprimus	84			104		
P 8201	101			105		
Corfinio KWS	99			107		
Frederico KWS	97			105		
Agro Polis	107			105		
SY Welas	109			106		
SY Gibuti	88			101		
Volumixx	91			103		
Toninio	88	105	108	102	99	109
Amamonte			92			99
<b>Mittel VRS</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>100 =</b>	<b>55,1</b>	<b>78,6</b>	<b>58,6</b>	<b>35,7</b>	<b>37,3</b>	<b>35,3</b>
	<b>dt//ha</b>	<b>dt//ha</b>	<b>dt//ha</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>
GD rel.	11	12	18	6	5	6

VRS: 2013: Torres, Grosso, Amamonte  
2014 und 2015: Torres, Grosso, LG 30224



	Energiegehalt (relativ %)			Stärkegehalt (relativ %)		
	2015	2014	2013	2015	2014	2013
	Mittel (3 Orte)	Mittel (1 Ort)	Mittel (3 Orte)	Mittel (3 Orte)	Mittel (1 Ort)	Mittel (3 Orte)
Torres	103	100	102	106	101	104
Grosso	96	98	99	97	96	103
LG 30224	100	102	101	97	102	104
P 8609	96	97	99	96	91	103
P 8025	99	100	100	106	105	105
Carolinio KWS	98	98	101	99	94	111
LG 30251	98	100	101	96	95	103
Millesim	100	99		102	96	
LG 30252	95	98		90	95	
Farmicus	99	99		101	95	
ES Metronom	97	100		87	93	
Farmplus	96	99		92	102	
P 8372	95	96		91	89	
Simpatico KWS	94	94		93	87	
Panvinio	98	100		101	107	
SY Kardona	96	96		102	93	
Nolween	98	100		92	97	
Claudio	95			95		
LG 30254	96			94		
Farmfire	99			98		
ES Amulet	99			86		
Surterra	97			95		
Liprimus	96			92		
P 8201	97			100		
Corfinio KWS	95			99		
Frederico KWS	95			101		
Agro Polis	97			108		
SY Welas	96			100		
SY Gibuti	95			87		
Volumixx	92			87		
Toninio	96	98	100	90	92	101
Amamonte			100			93
<b>Mittel VRS</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>100 =</b>	<b>7,1</b>	<b>6,7</b>	<b>6,7</b>	<b>30,7</b>	<b>37,5</b>	<b>30,9</b>
	<b>MJ NEL/kg</b>	<b>MJ NEL/kg</b>	<b>MJ NEL/kg</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>
GD rel.	2	3	2	9	8	15

VRS: 2013: Torres, Grosso, Amamonte  
2014 und 2015: Torres, Grosso, LG 30224

**Enzymlösliche organische Substanz in TM %,(relativ)**

	2015	2014	2013
	Mittel (3 Orte)	Mittel (1 Ort)	Mittel (3 Orte)
Torres	103	100	102
Grosso	96	95	100
<b>LG 30224</b>	<b>102</b>	<b>105</b>	<b>101</b>
P 8609	99	95	101
P 8025	100	100	100
Carolinio KWS	98	96	101
<b>LG 30251</b>	<b>101</b>	<b>102</b>	<b>103</b>
Millesim	99	99	
LG 30252	96	95	
Farmicus	97	96	
ES Metronom	97	97	
Farmplus	94	98	
P 8372	95	93	
Simpatico KWS	97	93	
Panvinio	99	101	
SY Kardona	99	96	
Nolween	100	102	
Claudio	95		
LG 30254	99		
Farmfire	99		
ES Amulet	100		
Surterra	96		
Liprimus	96		
P 8201	99		
Corfinio KWS	97		
Frederico KWS	98		
Agro Polis	100		
SY Welas	98		
SY Gibuti	96		
Volumixx	94		
Toninio	95	94	99
Amamonte			99
<b>Mittel VRS</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>100 =</b>	<b>72,6</b>	<b>69,0</b>	<b>67,3</b>
	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>
GD	4	4	4

VRS: 2013: Torres, Grosso, Amamonte  
 2014 und 2015: Torres, Grosso, LG 30224

## Silomais-Sorten - früh (S46.4)

Standort: BIT/ Arzfeld 2015

Sorten	Erträge (relativ)			Abreife und Qualität (relativ)			
	Trocken- masse- Ertrag	Energie- ertrag	Stärke- ertrag	TS- Gehalt	Energie- dichte	Stärke- Gehalt	ELOST
LG 30223	100	100	97	98	100	98	101
LG 30222	103	104	100	98	101	97	102
Colisee	97	96	103	105	99	105	97
Babexx	99	96	101	104	97	102	99
Schobbi CS	96	98	105	101	102	109	103
Sunshinos	101	102	100	92	101	99	102
P 7500	93	95	93	98	102	100	101
DKC3314	99	101	105	94	101	105	103
Messago	106	109	108	92	103	102	105
LG 30215	103	102	101	94	99	98	99
Zoey	105	106	109	98	101	103	103
Farmflink	106	105	114	106	99	108	99
SY Amboss	111	112	107	102	101	96	101
SY Werena	98	95	94	117	97	96	97
P 7883	102	102	92	88	101	90	101
Kwinns	101	100	105	105	99	103	99
Rianni CS	98	99	102	99	101	103	101
Cathy	108	110	111	98	102	102	103
Osterbi CS	102	105	102	98	103	100	102
Stacey	103	105	112	97	102	107	104
LG 30248	110	114	102	89	103	93	105
SY Talisman	109	108	113	102	100	104	100
SY Pracht	102	98	95	99	96	93	97
Mallory	111	115	96	90	104	86	104
Amadeo	102	102	109	102	100	106	100
Tokala	103	102	108	98	99	105	100
Mixxture	96	94	103	108	98	107	99
Monty	97	98	102	114	101	104	102
Yukon	93	94	108	131	101	116	100
<b>Mittel VRS</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>100 =</b>	<b>165,0</b>	<b>109,9</b>	<b>46,1</b>	<b>36,4</b>	<b>6,66</b>	<b>27,9</b>	<b>70,1</b>
	(dt/ha)	(GJNEL/ha)	(dt/ha)	(%)	(MJNEL/ kgTM)	(%)	(%)
GD rel.	6	6	10	5	2	8	2

VRS: LG 30222, LG 30223, Colisee

**Standort: MT/ Nornborn 2015**

Sorten	Erträge (relativ)			Abreife und Qualität (relativ)			
	Trocken- masse- Ertrag	Energie- ertrag	Stärke- ertrag	TS- Gehalt	Energie- dichte	Stärke- Gehalt	ELOST
LG 30223	99	98	96	96	99	97	101
LG 30222	105	104	105	101	99	101	100
Colisee	96	98	99	103	102	103	99
Babexx	99	97	108	101	98	110	99
Schobbi CS	105	104	111	106	99	106	99
Sunshinos	107	107	109	101	101	103	100
P 7500	94	93	88	99	99	94	98
DKC3314	97	96	101	100	99	104	101
Messago	104	101	98	96	97	95	98
LG 30215	95	93	87	94	98	92	96
Zoey	103	103	102	97	100	99	100
Farmflink	103	100	99	97	97	96	96
SY Amboss	105	104	98	105	100	94	99
SY Werena	102	99	101	102	97	99	97
P 7883	106	105	100	100	99	94	99
Kwinns	96	95	88	98	99	92	98
Rianni CS	106	105	111	102	99	105	99
Cathy	97	98	97	102	101	99	101
Osterbi CS	92	91	83	101	99	91	98
Stacey	101	99	97	100	98	96	98
LG 30248	104	103	95	95	99	91	102
SY Talisman	95	92	95	99	97	100	96
SY Pracht	99	96	99	104	96	100	98
Mallory	111	111	99	99	99	89	99
Amadeo	102	101	105	102	99	102	98
Tokala	102	100	97	101	97	94	97
<b>Mittel VRS</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>100 =</b>	<b>188,2</b>	<b>129,4</b>	<b>55,4</b>	<b>34,7</b>	<b>6,88</b>	<b>29,5</b>	<b>71,1</b>
	(dt/ha)	(GJNEL/ha)	(dt/ha)	(%)	(MJNEL/ kgTM)	(%)	(%)
GD rel.	11	12	14	5	2	6	3

VRS: LG 30222, LG 30223, Colisee

**Standort: SIM / Birkheim 2015**

Sorten	Erträge (relativ)			Abreife und Qualität (relativ)			
	Trocken- masse- Ertrag	Energie- ertrag	Stärke- ertrag	TS- Gehalt	Energie- dichte	Stärke- Gehalt	ELOST
LG 30223	101	102	103	101	101	102	102
LG 30222	100	98	95	96	98	95	99
Colisee	99	100	101	102	101	102	99
Babexx	98	94	102	98	97	105	98
Schobbi CS	98	97	101	102	100	103	101
Sunshinos	101	100	98	100	100	97	100
P 7500	95	95	95	99	100	100	99
DKC3314	95	92	93	96	97	97	99
Messago	104	103	106	103	99	102	101
LG 30215	100	99	97	98	99	97	98
Zoey	108	107	107	104	99	99	99
Farmflink	97	95	94	95	97	97	98
SY Amboss	106	105	102	103	99	96	100
SY Werena	93	86	76	94	93	82	94
P 7883	93	90	80	95	97	86	98
Kwinns	100	99	95	98	98	95	98
Rianni CS	100	100	101	94	101	101	101
Cathy	96	96	93	102	100	97	100
Osterbi CS	100	103	101	102	103	101	103
Stacey	107	105	107	103	99	101	100
LG 30248	107	107	99	100	100	93	102
SY Talisman	102	99	101	94	97	99	98
SY Pracht	105	102	110	103	97	105	99
Mallory	100	98	83	99	98	83	98
Amadeo	98	98	99	106	100	101	100
Tokala	104	102	98	105	97	93	98
<b>Mittel VRS</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>100 =</b>	<b>173,7</b>	<b>122,3</b>	<b>49,2</b>	<b>32,3</b>	<b>7,04</b>	<b>28,3</b>	<b>73,0</b>
	(dt/ha)	(GJNEL/ha)	(dt/ha)	(%)	(MJNEL/ kgTM)	(%)	(%)
GD rel.	5	6	10	4	2	7	2

VRS: LG 30222, LG 30223, Colisee

**Mittel 2015 (3 Orte)**

Sorten	Erträge (relativ)			Abreife und Qualität (relativ)			
	Trocken- masse- Ertrag	Energie- ertrag	Stärke- ertrag	TS- Gehalt	Energie- dichte	Stärke- Gehalt	ELOST
LG 30223	100	100	98	98	100	99	101
LG 30222	103	102	101	99	99	98	100
Colisee	98	98	101	103	101	103	98
Babexx	98	96	104	101	97	106	99
Schobbi CS	100	100	106	103	100	106	101
Sunshinos	103	103	102	97	100	100	101
P 7500	94	94	92	98	101	98	99
DKC 3314	97	96	99	97	99	102	101
Messago	104	104	104	97	100	99	101
LG 30215	99	98	94	95	99	95	98
Zoey	105	105	106	100	100	100	101
Farmflink	102	100	102	99	98	100	97
SY Amboss	107	107	102	103	100	95	100
SY Werena	98	93	91	104	96	93	96
P 7883	101	100	92	95	99	91	100
Kwinns	99	98	95	100	99	96	98
Rianni CS	101	102	105	98	100	103	101
Cathy	100	101	100	100	101	100	102
Osterbi CS	98	100	95	100	102	97	101
Stacey	103	103	105	100	100	101	101
LG 30248	107	108	99	95	101	92	103
SY Talisman	102	99	102	98	98	101	98
SY Pracht	102	98	101	102	96	99	98
Mallory	107	108	93	96	101	86	100
Amadeo	101	100	104	103	100	103	99
Tokala	103	101	100	101	98	97	99
<b>Mittel VRS</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>100 =</b>	<b>175,7</b>	<b>120,5</b>	<b>50,2</b>	<b>34,5</b>	<b>6,85</b>	<b>28,6</b>	<b>71,4</b>
	(dt/ha)	(GJNEL/ha)	(dt/ha)	(%)	(MJNEL/ kgTM)	(%)	(%)
GD rel.	7	8	12	8	2	7	2

VRS: LG 30222, LG 30223, Colisee

Mehrjährig

	Trockenmasseerträge (relativ %)			Energieerträge (relativ %)		
	2015	2014	2013	2015	2014	2013
	Mittel (3 Orte)	Mittel (3 Orte)	Mittel (1 Ort)	Mittel (3 Orte)	Mittel (3 Orte)	Mittel (1 Ort)
LG 30223	100	101	101	100	100	102
LG 30222	103	98	101	102	97	101
Colisee	98	101	100	98	102	102
Babexx	98	100	95	96	97	94
Schobbi CS	100	95	98	100	94	100
Sunshinos	103	95	100	103	94	99
P 7500	94	95	97	94	96	100
DKC 3314	97	100	103	96	100	105
Messago	104	103	100	104	102	100
LG 30215	99	105		98	104	
Zoey	105	103		105	103	
Farmflink	102	106		100	103	
SY Amboss	107	103		107	100	
SY Werena	98	105		93	102	
P 7883	101	105		100	104	
Kwinns	99	101		98	98	
Rianni CS	101	94		102	92	
Cathy	100	102		101	101	
Osterbi CS	98			100		
Stacey	103			103		
LG 30248	107			108		
SY Talisman	102			99		
SY Pracht	102			98		
Mallory	107			108		
Amadeo	101	95	96	100	95	95
Tokala	103	105	98	101	104	98
Fabregas		97	98		95	98
<b>Mittel VRS</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>100 =</b>	<b>175,7</b>	<b>198,2</b>	<b>163,6</b>	<b>120,5</b>	<b>130,0</b>	<b>109,6</b>
	<b>dt//ha</b>	<b>dt//ha</b>	<b>dt//ha</b>	<b>GJ NEL/ha</b>	<b>GJ NEL/ha</b>	<b>GJ NEL/ha</b>
GD rel.	7	7	9	8	8	10

VRS 2014 und 2015: LG 30222, LG 30223, Colisee  
 2013: Fabregas, LG 30222, LG30323

	Stärkeertrag (relativ %)			TS-Gehalt Gesamtpflanze (relativ %)		
	2015	2014	2013	2015	2014	2013
	Mittel (3 Orte)	Mittel (3 Orte)	Mittel (1 Ort)	Mittel (3 Orte)	Mittel (3 Orte)	Mittel (1 Ort)
LG 30223	98	100	104	98	97	99
LG 30222	101	94	96	99	95	98
Colisee	101	106	96	103	108	96
Babexx	104	104	100	101	107	96
Schobbi CS	106	97	105	103	100	103
Sunshinos	102	94	88	97	95	94
P 7500	92	93	98	98	99	97
DKC 3314	99	104	116	97	104	106
Messago	104	98	104	97	98	97
LG 30215	94	104		95	96	
Zoey	106	104		100	103	
Farmflink	102	105		99	106	
SY Amboss	102	94		103	100	
SY Werena	91	101		104	102	
P 7883	92	98		95	100	
Kwinns	95	93		100	101	
Rianni CS	105	94		98	104	
Cathy	100	101		100	101	
Osterbi CS	95			100		
Stacey	105			100		
LG 30248	99			95		
SY Talisman	102			98		
SY Pracht	101			102		
Mallory	93			96		
Amadeo	104	104	92	103	104	102
Tokala	100	98	101	101	103	101
Fabregas		99	100		104	103
<b>Mittel VRS</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>100 =</b>	<b>50,2</b>	<b>65,0</b>	<b>50,1</b>	<b>34,5</b>	<b>32,6</b>	<b>34,8</b>
	<b>dt//ha</b>	<b>dt//ha</b>	<b>dt//ha</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>
GD rel.	12	12	14	8	7	7

VRS 2014 und 2015: LG 30222, LG 30223, Colisee  
 2013: Fabregas, LG 30222, LG30323



	Energiegehalt (relativ %)			Stärkegehalt (relativ %)		
	2015	2014	2013	2015	2014	2013
	Mittel (3 Orte)	Mittel (3 Orte)	Mittel (1 Ort)	Mittel (3 Orte)	Mittel (3 Orte)	Mittel (1 Ort)
LG 30223	100	99	100	99	99	103
LG 30222	99	99	100	98	95	95
Colisee	101	102	102	103	106	96
Babexx	97	97	99	106	105	106
Schobbi CS	100	99	103	106	102	107
Sunshinos	100	99	100	100	100	88
P 7500	101	100	103	98	98	102
DKC 3314	99	100	102	102	104	113
Messago	100	99	100	99	95	104
LG 30215	99	99		95	99	
Zoey	100	100		100	101	
Farmflink	98	97		100	99	
SY Amboss	100	97		95	92	
SY Werena	96	98		93	97	
P 7883	99	99		91	93	
Kwinns	99	97		96	92	
Rianni CS	100	98		103	100	
Cathy	101	99		100	99	
Osterbi CS	102			97		
Stacey	100			101		
LG 30248	101			92		
SY Talisman	98			101		
SY Pracht	96			99		
Mallory	101			86		
Amadeo	100	100	98	103	109	95
Tokala	98	99	101	97	94	103
Fabregas		99	100		102	102
<b>Mittel VRS</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>100 =</b>	<b>6,85</b>	<b>6,55</b>	<b>6,69</b>	<b>28,6</b>	<b>32,7</b>	<b>30,6</b>
	<b>MJ NEL/kg</b>	<b>MJ NEL/kg</b>	<b>MJ NEL/kg</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>
GD rel.	2	2	2	7	9	9

VRS 2014 und 2015: LG 30222, LG 30223, Colisee  
 2013: Fabregas, LG 30222, LG30323

**Enzymlösliche organische Substanz in TM %,(relativ)**

Sorte	2015 Mittel (3 Orte)	2014 Mittel (3 Orte)	2013 Mittel (1 Ort)
LG 30223	101	101	102
LG 30222	100	98	99
Colisee	98	101	101
Babexx	99	98	101
Schobbi CS	101	98	103
Sunshinos	101	98	100
P 7500	99	98	102
DKC 3314	101	101	104
Messago	101	99	103
LG 30215	98	98	
Zoey	101	101	
Farmflink	97	95	
SY Amboss	100	97	
SY Werena	96	97	
P 7883	100	98	
Kwinns	98	95	
Rianni CS	101	97	
Cathy	102	100	
Osterbi CS	101		
Stacey	101		
LG 30248	103		
SY Talisman	98		
SY Pracht	98		
Mallory	100		
Amadeo	99	101	98
Tokala	99	98	101
Fabregas		96	99
<b>Mittel VRS</b>	<b>100=</b>	<b>100=</b>	<b>100=</b>
<b>100 =</b>	<b>71,4</b>	<b>66,8</b>	<b>68,3</b>
	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>
GD	2	3	2

VRS 2014 und 2015: LG 30222, LG 30223, Colisee  
 2013: Fabregas, LG 30222, LG30323