

**LSV Silomais früh 2015 - 2017, Anbaugebiet D-Süd**

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

**Sortenempfehlung 2018**

**Sorten mit Vorteilen im Energie- und Stärkeertrag (auch für Biogaserzeugung):**

Farmflink S 220; LG 30223 S 220, Stacey S 220

SY Talisman S 220 (spätere Reife); Keops S 210 (frühere Reife, vorläufig)

**Sorten mit Vorteilen im Trockenmasse- und Energieertrag (auch für Biogaserzeugung):**

LG 30248 S 220; Mallory S 220

**Sorten mit Vorteilen in der Futterqualität:**

Agro Fides S 220 (frühere Reife, vorläufig); Calango KWS S 220 (frühere Reife, vorläufig);

SY Feeditop S 220; SY Werena S 210; Zoey S 210

## LSV Silomais früh 2015 - 2017, Anbaugesbiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

### Gesamttrockenmasseertrag dt/ha (relativ)

Sorte	Siloreifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2017		
		2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde
SY Werena (B)	S 210	94	102	96	97	99	101	96	92
LG 30248 (B)	S 220	101	100	103	101	101	97	110	102
Mallory* (B)	S 220	99	105	107	104	106	107	106	107
Stacey (B)	S 220	102	100	98	100	99	99	97	99
SY Feeditop* (B)	S 220	101	95	95	97	95	97	92	96
SY Talisman (B)	S 220	102	98	101	100	99	100	99	104
Davos	S 210		95	96		96	99	96	93
Keops	S 210		102	104		103	109	105	100
LG 30212*	S 210		99	103		101	104	104	102
Ridley	S 210		103	100		101	99	100	101
Tokala	S 210		96	102		99	95	97	114
Agro Fides	S 220		101	97		99	100	94	97
Calango KWS	S 220		97	98		97	94	102	97
Cranberri CS	S 220		98	101		100	103	107	93
Smoothi CS	S 220		100	97		99	103	98	92
Amanova	S 210			103			103	101	104
ES Amazing	S 210			101			102	99	101
LG 31211*	S 210			100			95	102	104
Mantilla	S 210			99			99	101	97
DKC 2972	S 220			104			111	101	100
DS 21190 A / Kraftwerk	S 220			97			99	94	97
Mittel (B)		192,9	202,4	226,3	207,2	214,3	224,7	215,5	238,7
GDt							7	7	8

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

## LSV Silomais früh 2015 - 2017, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

### Gesamttrockenmasseertrag dt/ha

Sorte	Siloreifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2017		
		2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde
SY Werena (B)	S 210	181,2	205,5	218,1	201,6	211,8	226,4	207,7	220,1
LG 30248 (B)	S 220	195,3	202,7	232,2	210,1	217,4	217,9	236,2	242,6
Mallory* (B)	S 220	191,9	211,7	241,2	215,0	226,5	239,9	228,9	254,9
Stacey (B)	S 220	196,1	202,9	222,5	207,1	212,7	222,2	208,4	236,8
SY Feeditop* (B)	S 220	195,4	193,1	215,6	201,4	204,4	217,7	199,2	230,1
SY Talisman (B)	S 220	197,6	198,3	228,1	208,0	213,2	224,0	212,5	247,9
Davos	S 210		192,7	216,7		204,7	222,0	206,8	221,2
Keops	S 210		206,7	236,5		221,6	244,6	226,4	238,4
LG 30212*	S 210		200,8	233,2		217,0	232,6	224,0	243,0
Ridley	S 210		207,6	226,3		217,0	223,2	214,8	240,9
Tokala	S 210		194,9	231,6		213,2	214,6	208,0	272,1
Agro Fides	S 220		205,0	219,3		212,1	224,8	201,6	231,5
Calango KWS	S 220		195,5	220,8		208,2	210,7	219,7	231,9
Cranberri CS	S 220		199,1	228,4		213,8	232,1	231,0	222,3
Smoothi CS	S 220		201,7	220,6		211,1	230,6	210,8	220,3
Amanova	S 210			233,1			231,8	218,3	249,1
ES Amazing	S 210			227,7			229,7	213,0	240,3
LG 31211*	S 210			227,3			214,4	219,3	248,3
Mantilla	S 210			224,3			222,2	218,7	232,0
DKC 2972	S 220			234,5			248,5	216,6	238,4
DS 21190 A / Kraftwerk	S 220			219,5			223,5	202,7	232,3
Mittel (B)		192,9	202,4	226,3	207,2	214,3	224,7	215,5	238,7
GDt							16,6	14,3	20,3

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

## LSV Silomais früh 2015 - 2017, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

### TS Gesamtpflanze %

Sorte	Siloreifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2017		
		2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde
SY Werena (B)	S 210	38,1	39,4	34,9	37,5	37,2	38,5	32,4	33,8
LG 30248 (B)	S 220	35,9	38,8	33,9	36,2	36,4	35,9	33,0	32,9
Mallory* (B)	S 220	36,6	38,4	35,0	36,7	36,7	37,8	33,2	34,1
Stacey (B)	S 220	36,4	39,5	33,7	36,5	36,6	37,2	31,8	32,2
SY Feeditop* (B)	S 220	37,4	39,7	34,6	37,2	37,2	38,5	32,0	33,5
SY Talisman (B)	S 220	36,8	37,6	34,3	36,2	35,9	37,4	32,4	33,1
Davos	S 210		38,7	34,7		36,7	37,6	33,0	33,7
Keops	S 210		40,5	36,6		38,6	41,0	35,8	33,0
LG 30212*	S 210		40,0	35,8		37,9	38,1	35,7	33,7
Ridley	S 210		38,6	35,3		37,0	38,4	34,4	33,2
Tokala	S 210		39,4	35,0		37,2	37,9	32,6	34,5
Agro Fides	S 220		40,5	35,7		38,1	39,8	32,6	34,8
Calango KWS	S 220		41,6	36,2		38,9	38,0	34,7	36,0
Cranberri CS	S 220		40,4	35,4		37,9	38,6	35,4	32,3
Smoothi CS	S 220		38,5	34,5		36,5	37,2	31,5	34,8
Amanova	S 210			36,7			39,6	33,3	37,2
ES Amazing	S 210			35,9			38,3	33,4	35,9
LG 31211*	S 210			36,4			38,2	34,5	36,4
Mantilla	S 210			36,1			39,4	33,3	35,8
DKC 2972	S 220			35,2			39,9	32,6	33,1
DS 21190 A / Kraftwerk	S 220			34,2			37,4	30,3	34,9
Mittel (B)		36,9	38,9	34,4	36,7	36,6	37,6	32,4	33,3

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

## LSV Silomais früh 2015 - 2017, Anbaugesbiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

### TS Gesamtpflanze % (relativ)

Sorte	Siloreifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2017		
		2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde
SY Werena (B)	S 210	103	101	101	102	102	103	100	102
LG 30248 (B)	S 220	97	100	99	99	99	96	102	99
Mallory* (B)	S 220	99	99	102	100	100	101	102	103
Stacey (B)	S 220	99	101	98	100	100	99	98	97
SY Feeditop* (B)	S 220	101	102	101	101	102	103	99	101
SY Talisman (B)	S 220	100	97	100	99	98	100	100	99
Davos	S 210		99	101		100	100	102	101
Keops	S 210		104	106		105	109	110	99
LG 30212*	S 210		103	104		104	101	110	101
Ridley	S 210		99	103		101	102	106	100
Tokala	S 210		101	102		102	101	101	104
Agro Fides	S 220		104	104		104	106	101	104
Calango KWS	S 220		107	105		106	101	107	108
Cranberri CS	S 220		104	103		104	103	109	97
Smoothi CS	S 220		99	100		100	99	97	105
Amanova	S 210			107			105	103	112
ES Amazing	S 210			104			102	103	108
LG 31211*	S 210			106			102	106	110
Mantilla	S 210			105			105	103	108
DKC 2972	S 220			102			106	100	99
DS 21190 A / Kraftwerk	S 220			99			100	93	105
Mittel (B)		36,9	38,9	34,4	36,7	36,6	37,6	32,4	33,3

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

## LSV Silomais früh 2015 - 2017, Anbaugesbiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Energieertrag GJ NEL/ha (ELOS, NDForg, XL, XA)

Sorte	Siloreifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2017		
		2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde
SY Werena (B)	S 210	123,8	141,0	147,2	137,3	144,1	155,8	139,8	146,1
LG 30248 (B)	S 220	133,5	138,0	156,3	142,6	147,2	147,8	158,0	163,2
Mallory* (B)	S 220	131,0	145,2	165,6	147,3	155,4	164,7	155,8	176,4
Stacey (B)	S 220	136,5	140,1	151,1	142,5	145,6	152,5	140,6	160,2
SY Feeditop* (B)	S 220	134,7	134,2	146,8	138,6	140,5	149,4	134,5	156,5
SY Talisman (B)	S 220	135,9	137,1	155,8	142,9	146,4	155,8	142,9	168,7
Davos	S 210		134,5	149,1		141,8	153,7	139,4	154,3
Keops	S 210		144,0	167,3		155,6	174,4	161,1	166,2
LG 30212*	S 210		137,8	159,9		148,9	160,5	154,3	164,9
Ridley	S 210		144,3	154,3		149,3	154,7	145,3	163,0
Tokala	S 210		131,0	156,9		144,0	148,0	139,6	183,3
Agro Fides	S 220		143,5	151,1		147,3	157,2	136,7	159,2
Calango KWS	S 220		135,8	152,7		144,3	145,5	150,8	161,8
Cranberri CS	S 220		136,7	157,8		147,2	159,2	159,0	155,1
Smoothi CS	S 220		138,6	149,8		144,2	159,0	142,4	148,1
Amanova	S 210			163,0			160,4	152,2	176,3
ES Amazing	S 210			157,7			156,4	148,2	168,5
LG 31211*	S 210			156,8			146,2	155,2	168,8
Mantilla	S 210			153,1			151,8	150,1	157,4
DKC 2972	S 220			157,8			169,2	146,3	157,8
DS 21190 A / Kraftwerk	S 220			148,7			149,9	137,2	158,9
Mittel (B)		132,5	139,2	153,8	141,9	146,5	154,3	145,3	161,8

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

## LSV Silomais früh 2015 - 2017, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

### Energieertrag GJ NEL/ha (ELOS, NDForg, XL, XA) relativ

Sorte	Siloreifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2017		
		2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde
SY Werena (B)	S 210	93	101	96	97	98	101	96	90
LG 30248 (B)	S 220	101	99	102	100	100	96	109	101
Mallory* (B)	S 220	99	104	108	104	106	107	107	109
Stacey (B)	S 220	103	101	98	100	99	99	97	99
SY Feeditop* (B)	S 220	102	96	95	98	96	97	93	97
SY Talisman (B)	S 220	103	98	101	101	100	101	98	104
Davos	S 210		97	97		97	100	96	95
Keops	S 210		103	109		106	113	111	103
LG 30212*	S 210		99	104		102	104	106	102
Ridley	S 210		104	100		102	100	100	101
Tokala	S 210		94	102		98	96	96	113
Agro Fides	S 220		103	98		101	102	94	98
Calango KWS	S 220		98	99		98	94	104	100
Cranberri CS	S 220		98	103		100	103	109	96
Smoothi CS	S 220		100	97		98	103	98	91
Amanova	S 210			106			104	105	109
ES Amazing	S 210			103			101	102	104
LG 31211*	S 210			102			95	107	104
Mantilla	S 210			100			98	103	97
DKC 2972	S 220			103			110	101	97
DS 21190 A / Kraftwerk	S 220			97			97	94	98
Mittel (B)		132,5	139,2	153,8	141,9	146,5	154,3	145,3	161,8

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

## LSV Silomais früh 2015 - 2017, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Energiedichte MJ NEL/kg TS (ELOS, NDForg, XL, XA)

Sorte	Siloreifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2017		
		2015	2016	2017	2015- 2017	2016- 2017	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde
SY Werena (B)	S 210	6,83	6,86	6,75	6,81	6,80	6,88	6,73	6,64
LG 30248 (B)	S 220	6,83	6,80	6,74	6,79	6,77	6,79	6,69	6,73
Mallory* (B)	S 220	6,82	6,86	6,86	6,85	6,86	6,86	6,81	6,92
Stacey (B)	S 220	6,96	6,90	6,79	6,88	6,85	6,86	6,75	6,77
SY Feeditop* (B)	S 220	6,89	6,95	6,80	6,88	6,88	6,86	6,75	6,80
SY Talisman (B)	S 220	6,87	6,91	6,83	6,87	6,87	6,96	6,73	6,80
Davos	S 210		6,97	6,88		6,92	6,92	6,73	6,98
Keops	S 210		6,95	7,07		7,01	7,13	7,11	6,98
LG 30212*	S 210		6,86	6,86		6,86	6,90	6,88	6,79
Ridley	S 210		6,95	6,82		6,88	6,92	6,77	6,77
Tokala	S 210		6,72	6,79		6,76	6,90	6,71	6,75
Agro Fides	S 220		6,99	6,89		6,94	7,00	6,78	6,88
Calango KWS	S 220		6,94	6,91		6,93	6,90	6,86	6,98
Cranberri CS	S 220		6,86	6,91		6,88	6,87	6,88	6,98
Smoothi CS	S 220		6,87	6,79		6,83	6,90	6,75	6,71
Amanova	S 210			6,99			6,92	6,98	7,07
ES Amazing	S 210			6,93			6,81	6,96	7,02
LG 31211*	S 210			6,90			6,82	7,07	6,81
Mantilla	S 210			6,82			6,83	6,86	6,79
DKC 2972	S 220			6,72			6,81	6,75	6,62
DS 21190 A / Kraftwerk	S 220			6,77			6,71	6,77	6,84
Mittel (B)		6,87	6,88	6,80	6,85	6,84	6,87	6,74	6,78

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte



## LSV Silomais früh 2015 - 2017, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Energiedichte MJ NEL/kg TS (ELOS, NDForg, XL, XA) relativ

Sorte	Siloreifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2017		
		2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde
SY Werena (B)	S 210	99	100	99	99	99	100	100	98
LG 30248 (B)	S 220	99	99	99	99	99	99	99	99
Mallory* (B)	S 220	99	100	101	100	100	100	101	102
Stacey (B)	S 220	101	100	100	100	100	100	100	100
SY Feeditop* (B)	S 220	100	101	100	100	101	100	100	100
SY Talisman (B)	S 220	100	100	100	100	100	101	100	100
Davos	S 210		101	101		101	101	100	103
Keops	S 210		101	104		103	104	106	103
LG 30212*	S 210		100	101		100	100	102	100
Ridley	S 210		101	100		101	101	100	100
Tokala	S 210		98	100		99	101	100	100
Agro Fides	S 220		102	101		101	102	101	102
Calango KWS	S 220		101	102		101	100	102	103
Cranberri CS	S 220		100	102		101	100	102	103
Smoothi CS	S 220		100	100		100	100	100	99
Amanova	S 210			103			101	103	104
ES Amazing	S 210			102			99	103	104
LG 31211*	S 210			102			99	105	100
Mantilla	S 210			100			99	102	100
DKC 2972	S 220			99			99	100	98
DS 21190 A / Kraftwerk	S 220			100			98	100	101
Mittel (B)		6,87	6,88	6,80	6,85	6,84	6,87	6,74	6,78

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

## LSV Silomais früh 2015 - 2017, Anbaugesbiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Stärkeertrag dt/ha

Sorte	Siloreifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2017		
		2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde
SY Werena (B)	S 210	67,6	77,9	76,7	74,1	77,3	84,6	71,7	74,0
LG 30248 (B)	S 220	63,8	67,9	68,2	66,6	68,0	68,0	68,4	68,2
Mallory* (B)	S 220	64,3	70,5	81,0	71,9	75,7	85,0	71,3	86,6
Stacey (B)	S 220	69,2	76,2	74,8	73,4	75,5	79,0	65,2	80,4
SY Feeditop* (B)	S 220	72,8	74,8	77,1	74,9	76,0	81,2	70,2	80,1
SY Talisman (B)	S 220	73,6	73,9	82,4	76,6	78,1	85,4	74,7	87,2
Davos	S 210		73,0	76,1		74,6	81,0	71,1	76,3
Keops	S 210		75,3	85,3		80,3	91,5	85,3	79,3
LG 30212*	S 210		71,5	77,2		74,3	79,0	75,2	77,3
Ridley	S 210		75,0	75,5		75,2	75,7	72,9	78,0
Tokala	S 210		66,4	72,1		69,3	72,8	65,2	78,4
Agro Fides	S 220		78,6	79,7		79,1	85,2	71,9	82,0
Calango KWS	S 220		76,4	81,1		78,8	74,9	82,9	85,5
Cranberri CS	S 220		71,6	81,1		76,3	81,0	83,8	78,5
Smoothi CS	S 220		73,7	76,3		75,0	81,4	71,6	76,1
Amanova	S 210			83,5			78,3	79,6	92,7
ES Amazing	S 210			77,5			74,9	74,6	82,9
LG 31211*	S 210			78,8			71,4	80,8	84,2
Mantilla	S 210			74,4			74,5	73,0	75,9
DKC 2972	S 220			81,0			93,8	74,3	74,9
DS 21190 A / Kraftwerk	S 220			72,5			72,6	64,7	80,3
Mittel (B)		68,5	73,5	76,7	72,9	75,1	80,5	70,2	79,4

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

## LSV Silomais früh 2015 - 2017, Anbaugesbiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

### Stärkeertrag dt/ha relativ

Sorte	Siloreifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2017		
		2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde
SY Werena (B)	S 210	99	106	100	102	103	105	102	93
LG 30248 (B)	S 220	93	92	89	91	91	84	97	86
Mallory* (B)	S 220	94	96	106	99	101	106	101	109
Stacey (B)	S 220	101	104	98	101	101	98	93	101
SY Feeditop* (B)	S 220	106	102	101	103	101	101	100	101
SY Talisman (B)	S 220	107	100	107	105	104	106	106	110
Davos	S 210		99	99		99	101	101	96
Keops	S 210		102	111		107	114	121	100
LG 30212*	S 210		97	101		99	98	107	97
Ridley	S 210		102	98		100	94	104	98
Tokala	S 210		90	94		92	90	93	99
Agro Fides	S 220		107	104		105	106	102	103
Calango KWS	S 220		104	106		105	93	118	108
Cranberri CS	S 220		97	106		102	101	119	99
Smoothi CS	S 220		100	100		100	101	102	96
Amanova	S 210			109			97	113	117
ES Amazing	S 210			101			93	106	104
LG 31211*	S 210			103			89	115	106
Mantilla	S 210			97			93	104	96
DKC 2972	S 220			106			117	106	94
DS 21190 A / Kraftwerk	S 220			95			90	92	101
Mittel (B)		68,5	73,5	76,7	72,9	75,1	80,5	70,2	79,4

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

## LSV Silomais früh 2015 - 2017, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

### Stärkegehalt in Gesamtpflanze %

Sorte	Siloreifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2017		
		2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde
SY Werena (B)	S 210	37,31	37,93	35,14	36,79	36,53	37,35	34,50	33,58
LG 30248 (B)	S 220	32,63	33,38	29,46	31,83	31,42	31,33	28,96	28,10
Mallory* (B)	S 220	33,52	33,33	33,48	33,44	33,40	35,34	31,10	33,99
Stacey (B)	S 220	35,22	37,50	33,60	35,44	35,55	35,58	31,29	33,95
SY Feeditop* (B)	S 220	37,23	38,81	35,76	37,26	37,28	37,31	35,15	34,81
SY Talisman (B)	S 220	37,19	37,18	36,15	36,84	36,66	38,12	35,16	35,17
Davos	S 210		37,77	35,05		36,41	36,45	34,20	34,50
Keops	S 210		36,36	36,12		36,24	37,42	37,62	33,31
LG 30212*	S 210		35,64	33,03		34,33	33,89	33,43	31,78
Ridley	S 210		36,17	33,39		34,78	33,82	33,98	32,35
Tokala	S 210		34,13	31,51		32,82	34,09	31,40	29,04
Agro Fides	S 220		38,27	36,37		37,32	37,95	35,67	35,49
Calango KWS	S 220		39,16	36,67		37,91	35,51	37,69	36,82
Cranberri CS	S 220		35,93	35,49		35,71	34,99	36,24	35,23
Smoothi CS	S 220		36,43	34,57		35,50	35,43	33,90	34,37
Amanova	S 210			35,77			33,82	36,47	37,02
ES Amazing	S 210			34,06			32,65	34,98	34,55
LG 31211*	S 210			34,70			33,31	36,77	34,04
Mantilla	S 210			33,20			33,51	33,37	32,73
DKC 2972	S 220			34,42			37,70	34,22	31,32
DS 21190 A / Kraftwerk	S 220			33,00			32,51	31,90	34,58
Mittel (B)		35,52	36,35	33,93	35,27	35,14	35,84	32,69	33,27

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

## LSV Silomais früh 2015 - 2017, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

### Stärkegehalt in Gesamtpflanze % (relativ)

Sorte	Siloreifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2017		
		2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde
SY Werena (B)	S 210	105	104	104	104	104	104	106	101
LG 30248 (B)	S 220	92	92	87	90	89	87	89	84
Mallory* (B)	S 220	94	92	99	95	95	99	95	102
Stacey (B)	S 220	99	103	99	100	101	99	96	102
SY Feeditop* (B)	S 220	105	107	105	106	106	104	108	105
SY Talisman (B)	S 220	105	102	107	104	104	106	108	106
Davos	S 210		104	103		104	102	105	104
Keops	S 210		100	106		103	104	115	100
LG 30212*	S 210		98	97		98	95	102	96
Ridley	S 210		99	98		99	94	104	97
Tokala	S 210		94	93		93	95	96	87
Agro Fides	S 220		105	107		106	106	109	107
Calango KWS	S 220		108	108		108	99	115	111
Cranberri CS	S 220		99	105		102	98	111	106
Smoothi CS	S 220		100	102		101	99	104	103
Amanova	S 210			105			94	112	111
ES Amazing	S 210			100			91	107	104
LG 31211*	S 210			102			93	112	102
Mantilla	S 210			98			93	102	98
DKC 2972	S 220			101			105	105	94
DS 21190 A / Kraftwerk	S 220			97			91	98	104
Mittel (B)		35,52	36,35	33,93	35,27	35,14	35,84	32,69	33,27

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

## LSV Silomais früh 2015 - 2017, Anbaugesbiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Biogasertrag m<sup>3</sup>N/ha (Rath 2016)

Sorte	Siloreifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2017		
		2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde
SY Werena (B)	S 210	12796	14560	16033	14463	15297	16749	15049	16301
LG 30248 (B)	S 220	13776	14149	16540	14822	15344	15312	16658	17651
Mallory* (B)	S 220	13531	14662	17113	15102	15888	17307	15464	18568
Stacey (B)	S 220	13741	14427	16168	14778	15297	16449	14429	17625
SY Feeditop* (B)	S 220	13756	13932	16439	14709	15186	16956	14665	17697
SY Talisman (B)	S 220	13790	13759	16449	14666	15104	16624	14957	17767
Davos	S 210		13827	15998		14912	16790	15029	16175
Keops	S 210		15089	18315		16702	19860	16992	18093
LG 30212*	S 210		14301	17428		15864	17699	15909	18675
Ridley	S 210		14579	16867		15723	16580	15913	18109
Tokala	S 210		13915	17039		15477	16338	14818	19962
Agro Fides	S 220		14681	16664		15673	17557	14505	17931
Calango KWS	S 220		14070	16567		15318	15983	15758	17959
Cranberri CS	S 220		14352	17323		15838	17369	17273	17327
Smoothi CS	S 220		14676	16672		15674	17348	15394	17276
Amanova	S 210			18100			18261	16058	19982
ES Amazing	S 210			17870			18126	16089	19395
LG 31211*	S 210			17436			16292	16468	19549
Mantilla	S 210			16310			16201	15281	17449
DKC 2972	S 220			17592			19418	15685	17673
DS 21190 A / Kraftwerk	S 220			16375			16851	14338	17936
Mittel (B)		13565	14248	16457	14757	15353	16566	15204	17601

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

## LSV Silomais früh 2015 - 2017, Anbaugesbiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Biogasertrag m<sup>3</sup><sub>N</sub>/ha (Rath 2016) (relativ)

Sorte	Siloreifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2017		
		2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde
SY Werena (B)	S 210	94	102	97	98	100	101	99	93
LG 30248 (B)	S 220	102	99	101	100	100	92	110	100
Mallory* (B)	S 220	100	103	104	102	103	104	102	105
Stacey (B)	S 220	101	101	98	100	100	99	95	100
SY Feeditop* (B)	S 220	101	98	100	100	99	102	96	101
SY Talisman (B)	S 220	102	97	100	99	98	100	98	101
Davos	S 210		97	97		97	101	99	92
Keops	S 210		106	111		109	120	112	103
LG 30212*	S 210		100	106		103	107	105	106
Ridley	S 210		102	102		102	100	105	103
Tokala	S 210		98	104		101	99	97	113
Agro Fides	S 220		103	101		102	106	95	102
Calango KWS	S 220		99	101		100	96	104	102
Cranberri CS	S 220		101	105		103	105	114	98
Smoothi CS	S 220		103	101		102	105	101	98
Amanova	S 210			110			110	106	114
ES Amazing	S 210			109			109	106	110
LG 31211*	S 210			106			98	108	111
Mantilla	S 210			99			98	101	99
DKC 2972	S 220			107			117	103	100
DS 21190 A / Kraftwerk	S 220			100			102	94	102
Mittel (B)		13565	14248	16457	14757	15353	16566	15204	17601

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

## LSV Silomais früh 2015 - 2017, Anbaugesbiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Biogasausbeute I<sub>N</sub>/kg oTS (Rath 2016)

Sorte	Siloreifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2017		
		2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde
SY Werena (B)	S 210	743	746	774	754	760	779	763	780
LG 30248 (B)	S 220	742	737	750	743	743	741	743	766
Mallory* (B)	S 220	743	730	745	739	737	759	711	767
Stacey (B)	S 220	738	750	764	751	757	780	729	784
SY Feeditop* (B)	S 220	741	760	802	768	781	821	775	810
SY Talisman (B)	S 220	734	732	759	742	746	782	741	754
Davos	S 210		756	776		766	796	764	770
Keops	S 210		771	815		793	855	790	800
LG 30212*	S 210		751	785		768	800	747	809
Ridley	S 210		741	784		763	782	781	791
Tokala	S 210		752	776		764	803	750	775
Agro Fides	S 220		755	799		777	823	758	816
Calango KWS	S 220		759	790		774	799	755	816
Cranberri CS	S 220		760	798		779	788	787	820
Smoothi CS	S 220		767	795		781	793	768	824
Amanova	S 210			816			830	774	843
ES Amazing	S 210			826			831	795	852
LG 31211*	S 210			807			800	790	830
Mantilla	S 210			766			769	736	793
DKC 2972	S 220			787			822	761	779
DS 21190 A / Kraftwerk	S 220			784			794	744	814
Mittel (B)		740	742	766	749	754	777	743	777

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte



## LSV Silomais früh 2015 - 2017, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Biogasausbeute I<sub>N</sub>/kg oTS (Rath 2016) (relativ)

Sorte	Siloreifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2017		
		2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde
SY Werena (B)	S 210	100	100	101	101	101	100	103	100
LG 30248 (B)	S 220	100	99	98	99	99	95	100	99
Mallory* (B)	S 220	100	98	97	99	98	98	96	99
Stacey (B)	S 220	100	101	100	100	100	100	98	101
SY Feeditop* (B)	S 220	100	102	105	103	104	106	104	104
SY Talisman (B)	S 220	99	99	99	99	99	101	100	97
Davos	S 210		102	101		102	102	103	99
Keops	S 210		104	106		105	110	106	103
LG 30212*	S 210		101	103		102	103	100	104
Ridley	S 210		100	102		101	101	105	102
Tokala	S 210		101	101		101	103	101	100
Agro Fides	S 220		102	104		103	106	102	105
Calango KWS	S 220		102	103		103	103	102	105
Cranberri CS	S 220		102	104		103	101	106	106
Smoothi CS	S 220		103	104		104	102	103	106
Amanova	S 210			107			107	104	109
ES Amazing	S 210			108			107	107	110
LG 31211*	S 210			105			103	106	107
Mantilla	S 210			100			99	99	102
DKC 2972	S 220			103			106	102	100
DS 21190 A / Kraftwerk	S 220			102			102	100	105
Mittel (B)		740	742	766	749	754	777	743	777

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

## LSV Silomais früh 2015 - 2017, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

### Enzymlösliche organische Substanz in TM %

Sorte	Siloreifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2017		
		2015	2016	2017	2015- 2017	2016- 2017	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde
SY Werena (B)	S 210	73,06	73,43	71,15	72,55	72,29	72,55	71,51	69,40
LG 30248 (B)	S 220	73,68	73,73	71,12	72,84	72,42	71,94	70,97	70,46
Mallory* (B)	S 220	72,33	73,14	71,45	72,31	72,29	71,57	71,42	71,34
Stacey (B)	S 220	74,65	74,69	72,27	73,87	73,48	73,65	71,71	71,44
SY Feeditop* (B)	S 220	74,06	74,70	71,83	73,53	73,26	72,49	71,53	71,48
SY Talisman (B)	S 220	73,76	74,28	72,30	73,45	73,29	73,82	71,27	71,82
Davos	S 210		73,86	70,94		72,40	71,41	70,01	71,40
Keops	S 210		73,54	72,86		73,20	73,21	74,17	71,22
LG 30212*	S 210		73,27	71,73		72,50	72,32	72,08	70,79
Ridley	S 210		74,03	71,07		72,55	72,14	70,92	70,15
Tokala	S 210		72,20	70,91		71,55	72,73	70,12	69,89
Agro Fides	S 220		74,75	72,17		73,46	73,41	71,33	71,77
Calango KWS	S 220		74,39	72,73		73,56	72,70	72,42	73,07
Cranberri CS	S 220		73,83	72,05		72,94	71,81	71,95	72,40
Smoothi CS	S 220		72,77	70,23		71,50	71,68	70,15	68,87
Amanova	S 210			71,78			70,79	72,02	72,55
ES Amazing	S 210			70,72			69,05	71,98	71,12
LG 31211*	S 210			73,22			72,47	75,39	71,81
Mantilla	S 210			71,46			71,45	72,49	70,43
DKC 2972	S 220			71,01			71,97	72,21	68,86
DS 21190 A / Kraftwerk	S 220			70,98			70,04	71,70	71,22
Mittel (B)		73,59	73,99	71,69	73,09	72,84	72,67	71,40	70,99

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

## LSV Silomais früh 2015 - 2017, Anbaugesbiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

### Enzymlösliche organische Substanz in TM % (relativ)

Sorte	Siloreifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2017		
		2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde
SY Werena (B)	S 210	99	99	99	99	99	100	100	98
LG 30248 (B)	S 220	100	100	99	100	99	99	99	99
Mallory* (B)	S 220	98	99	100	99	99	98	100	100
Stacey (B)	S 220	101	101	101	101	101	101	100	101
SY Feeditop* (B)	S 220	101	101	100	101	101	100	100	101
SY Talisman (B)	S 220	100	100	101	100	101	102	100	101
Davos	S 210		100	99		99	98	98	101
Keops	S 210		99	102		100	101	104	100
LG 30212*	S 210		99	100		100	100	101	100
Ridley	S 210		100	99		100	99	99	99
Tokala	S 210		98	99		98	100	98	98
Agro Fides	S 220		101	101		101	101	100	101
Calango KWS	S 220		101	101		101	100	101	103
Cranberri CS	S 220		100	101		100	99	101	102
Smoothi CS	S 220		98	98		98	99	98	97
Amanova	S 210			100			97	101	102
ES Amazing	S 210			99			95	101	100
LG 31211*	S 210			102			100	106	101
Mantilla	S 210			100			98	102	99
DKC 2972	S 220			99			99	101	97
DS 21190 A / Kraftwerk	S 220			99			96	100	100
Mittel (B)		73,59	73,99	71,69	73,09	72,84	72,67	71,40	70,99

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

## LSV Silomais früh 2015 - 2017, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

### Pflanzen mit Beulenbrand %

Sorte	Siloreifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2017		
		2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Kliestow	Lüchfeld	Sonnewalde
SY Werena (B)	S 210	1	2	2	1	2	1	1	4
LG 30248 (B)	S 220	1	2	1	1	1	0	1	3
Mallory* (B)	S 220	1	1	0	1	1	0	0	1
Stacey (B)	S 220	1	1	0	1	1	0	1	0
SY Feeditop* (B)	S 220	1	1	1	1	1	0	0	2
SY Talisman (B)	S 220	1	1	1	1	1	3	0	1
Davos	S 210		1	0		1	0	0	1
Keops	S 210		1	1		1	1	0	2
LG 30212*	S 210		2	1		2	0	0	3
Ridley	S 210		2	1		1	2	0	1
Tokala	S 210		2	2		2	1	2	4
Agro Fides	S 220		1	0		0	0	0	0
Calango KWS	S 220		1	1		1	1	1	1
Cranberri CS	S 220		0	0		0	0	0	0
Smoothi CS	S 220		1	0		0	1	0	0
Amanova	S 210			1			2	0	1
ES Amazing	S 210			0			1	0	0
LG 31211*	S 210			1			1	2	2
Mantilla	S 210			2			2	3	0
DKC 2972	S 220			1			2	0	0
DS 21190 A / Kraftwerk	S 220			3			1	4	4
Mittel (B)		1	1	1	1	1	1	0	2

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

## LSV Silomais früh 2015 - 2017, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

### Pflanzenlänge cm

Sorte	Siloreifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2017		
		2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde
SY Werena (B)	S 210	238	277	296	270	286	279	303	306
LG 30248 (B)	S 220	241	272	299	271	286	285	316	296
Mallory* (B)	S 220	251	277	290	273	284	266	310	294
Stacey (B)	S 220	242	267	286	265	277	271	290	298
SY Feeditop* (B)	S 220	233	261	284	259	272	280	286	285
SY Talisman (B)	S 220	241	278	292	270	285	279	308	289
Davos	S 210		282	294		288	289	306	286
Keops	S 210		292	296		294	291	311	285
LG 30212*	S 210		276	286		281	265	303	290
Ridley	S 210		286	290		288	283	295	294
Tokala	S 210		273	291		282	276	306	290
Agro Fides	S 220		280	289		285	273	308	288
Calango KWS	S 220		272	290		281	270	298	301
Cranberri CS	S 220		274	293		283	278	298	303
Smoothi CS	S 220		280	288		284	264	305	295
Amanova	S 210			300			278	318	304
ES Amazing	S 210			305			280	324	311
LG 31211*	S 210			286			269	290	300
Mantilla	S 210			305			284	315	315
DKC 2972	S 220			295			286	303	296
DS 21190 A / Kraftwerk	S 220			295			288	299	300
Mittel (B)		241	272	291	268	282	277	302	295

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

## LSV Silomais früh 2015 - 2017, Anbaugesbiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

### Pflanzenlänge cm relativ

Sorte	Siloreifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2017		
		2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde
SY Werena (B)	S 210	99	102	102	101	102	101	100	104
LG 30248 (B)	S 220	100	100	103	101	101	103	105	101
Mallory* (B)	S 220	104	102	100	102	101	96	103	100
Stacey (B)	S 220	100	98	98	99	98	98	96	101
SY Feeditop* (B)	S 220	97	96	97	97	97	101	95	97
SY Talisman (B)	S 220	100	102	100	101	101	101	102	98
Davos	S 210		104	101		102	104	101	97
Keops	S 210		107	102		104	105	103	97
LG 30212*	S 210		101	98		100	96	100	98
Ridley	S 210		105	100		102	102	98	100
Tokala	S 210		100	100		100	100	101	98
Agro Fides	S 220		103	99		101	98	102	98
Calango KWS	S 220		100	99		99	98	98	102
Cranberri CS	S 220		101	100		100	100	98	103
Smoothi CS	S 220		103	99		101	95	101	100
Amanova	S 210			103			100	105	103
ES Amazing	S 210			105			101	107	106
LG 31211*	S 210			98			97	96	102
Mantilla	S 210			105			103	104	107
DKC 2972	S 220			101			103	100	101
DS 21190 A / Kraftwerk	S 220			101			104	99	102
Mittel (B)		241	272	291	268	282	277	302	295

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

## LSV Silomais früh 2015 - 2017, Anbaugesbiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

### Datum der weiblichen Blüte

Sorte	Siloreifezahl	Jahr			Orte 2017		
		2015	2016	2017	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde
SY Werena (B)	S 210	21.07.2015	17.07.2016	17.07.2017	12.07.2017	21.07.2017	18.07.2017
LG 30248 (B)	S 220	22.07.2015	17.07.2016	16.07.2017	13.07.2017	19.07.2017	17.07.2017
Mallory* (B)	S 220	21.07.2015	17.07.2016	19.07.2017	14.07.2017	24.07.2017	19.07.2017
Stacey (B)	S 220	21.07.2015	16.07.2016	16.07.2017	12.07.2017	19.07.2017	18.07.2017
SY Feeditop* (B)	S 220	21.07.2015	15.07.2016	15.07.2017	10.07.2017	19.07.2017	16.07.2017
SY Talisman (B)	S 220	22.07.2015	15.07.2016	17.07.2017	11.07.2017	21.07.2017	19.07.2017
Davos	S 210		16.07.2016	16.07.2017	12.07.2017	19.07.2017	18.07.2017
Keops	S 210		16.07.2016	15.07.2017	11.07.2017	19.07.2017	17.07.2017
LG 30212*	S 210		15.07.2016	15.07.2017	10.07.2017	19.07.2017	16.07.2017
Ridley	S 210		15.07.2016	14.07.2017	09.07.2017	19.07.2017	16.07.2017
Tokala	S 210		14.07.2016	16.07.2017	10.07.2017	19.07.2017	19.07.2017
Agro Fides	S 220		14.07.2016	17.07.2017	11.07.2017	21.07.2017	19.07.2017
Calango KWS	S 220		14.07.2016	15.07.2017	10.07.2017	19.07.2017	16.07.2017
Cranberri CS	S 220		15.07.2016	15.07.2017	10.07.2017	19.07.2017	18.07.2017
Smoothi CS	S 220		16.07.2016	16.07.2017	10.07.2017	21.07.2017	18.07.2017
Amanova	S 210			15.07.2017	10.07.2017	21.07.2017	16.07.2017
ES Amazing	S 210			16.07.2017	10.07.2017	22.07.2017	17.07.2017
LG 31211*	S 210			14.07.2017	09.07.2017	19.07.2017	16.07.2017
Mantilla	S 210			15.07.2017	08.07.2017	22.07.2017	15.07.2017
DKC 2972	S 220			18.07.2017	11.07.2017	24.07.2017	19.07.2017
DS 21190 A / Kraftwerk	S 220			17.07.2017	13.07.2017	21.07.2017	19.07.2017

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

## LSV Silomais früh 2015 - 2017, Anbaugesbiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

### Abreifegrad der Blätter 1-9

Sorte	Siloreifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2017		
		2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Kliestow	Lüchfeld	Sonnwalde
SY Werena (B)	S 210	5	4	5	5	5	4	5	7
LG 30248 (B)	S 220	5	5	4	5	5	3	3	7
Mallory* (B)	S 220	5	5	5	5	5	4	5	8
Stacey (B)	S 220	5	5	5	5	5	3	5	8
SY Feeditop* (B)	S 220	5	5	5	5	5	3	5	7
SY Talisman (B)	S 220	5	4	5	5	5	2	5	8
Davos	S 210		5	5		5	4	5	7
Keops	S 210		5	5		5	4	4	7
LG 30212*	S 210		5	5		5	3	5	8
Ridley	S 210		5	5		5	3	5	8
Tokala	S 210		5	6		6	3	7	8
Agro Fides	S 220		5	5		5	3	4	7
Calango KWS	S 220		5	5		5	5	3	7
Cranberri CS	S 220		6	5		5	4	5	7
Smoothi CS	S 220		5	5		5	3	4	8
Amanova	S 210			5			5	3	7
ES Amazing	S 210			6			4	4	8
LG 31211*	S 210			4			3	3	8
Mantilla	S 210			6			4	5	8
DKC 2972	S 220			6			4	7	8
DS 21190 A / Kraftwerk	S 220			6			5	4	8
Mittel (B)		5	5	5	5	5	3	5	8

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte