

LSV Silomais früh 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Süd

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

Sortenempfehlung 2017

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

Colisee S 220; Farmflink S 220; LG 30223 S 220, Stacey S 220 (vorläufig); Sunshinos S 210;

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

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

LG 30248 S 220 (vorläufig); Mallory * S 220 (vorläufig)

Sorten mit Vorteilen in der Futterqualität:

LG 30222 S 210; Messago * S 220; SY Feeditop * S 220 (vorläufig); Zoey S 210

LSV Silomais früh 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Süd

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

Gesamtrockenmasseertrag dt/ha relativ

Sorte	Siloreifezahl	Jahr					Orte 2016			
		2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde
Cathy*(B)	S 210	97	100	96	97	98	93	99	94	97
SY Werena (B)	S 210	102	95	105	101	100	104	110	104	102
Zoey (B)	S 210	98	103	102	101	103	106	98	102	102
Farmflink (B)	S 220	102	103	98	101	100	101	94	99	98
LG 30223 (B)	S 220	103	100	99	101	100	92	104	100	101
Rianni CS (B)	S 220	98	98	100	99	99	104	96	101	99
LG 30248	S 220		103	104		103	99	118	99	99
Mallory*	S 220		101	108		105	105	122	105	102
Stacey	S 220		103	104		103	100	109	102	104
SY Feeditop*	S 220		103	99		101	98	99	99	100
SY Talisman	S 220		104	101		103	106	109	96	93
Davos	S 210			98			102	101	93	97
Keops	S 210			106			104	125	99	95
LG 30212*	S 210			103			103	104	98	104
Ridley	S 210			106			106	119	96	103
Tokala	S 210	100		100			102	98	100	98
Agro Fides	S 220			105			104	104	93	117
Calango KWS	S 220			100			101	107	94	98
Cranberri CS	S 220			102			101	106	95	105
Smoothi CS	S 220			103			104	104	97	107
Susetta	S 220			103			107	104	98	103
Mittel (B)		230,4	189,9	195,6	205,3	192,8	212,9	193,4	182,7	193,5
GDt							9	9	7	10

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Süd

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

Gesamttrockenmasseertrag dt/ha

Sorte	Siloreifezahl	Jahr					Orte 2016			
		2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde
Cathy*(B)	S 210	223,5	189,5	187,5	200,1	188,5	197,8	191,7	171,9	188,5
SY Werena (B)	S 210	235,1	181,2	205,5	207,3	193,4	221,4	212,7	190,0	198,0
Zoey (B)	S 210	225,6	196,3	199,9	207,3	198,1	226,6	188,6	186,0	198,2
Farmflink (B)	S 220	235,3	195,4	191,5	207,4	193,5	214,5	181,3	181,5	188,9
LG 30223 (B)	S 220	236,8	190,8	193,7	207,1	192,2	195,8	200,8	183,0	195,2
Rianni CS (B)	S 220	226,3	186,1	195,7	202,7	190,9	221,4	185,3	183,8	192,3
LG 30248	S 220		195,3	202,7		199,0	210,9	229,1	180,3	190,6
Mallory*	S 220		191,9	211,7		201,8	222,6	236,5	191,3	196,5
Stacey	S 220		196,1	202,9		199,5	212,2	211,6	185,7	202,1
SY Feeditop*	S 220		195,4	193,1		194,3	207,8	190,9	180,5	193,3
SY Talisman	S 220		197,6	198,3		197,9	226,5	210,5	175,7	180,3
Davos	S 210			192,7			217,0	195,6	169,8	188,4
Keops	S 210			206,7			221,4	241,2	181,3	183,0
LG 30212*	S 210			200,8			220,0	201,4	179,9	201,8
Ridley	S 210			207,6			225,2	230,5	175,0	199,8
Tokala	S 210	230,1		194,9			216,8	189,7	183,2	189,7
Agro Fides	S 220			205,0			222,3	201,5	169,1	227,1
Calango KWS	S 220			195,5			214,2	206,8	171,7	189,5
Cranberri CS	S 220			199,1			215,3	204,1	173,1	204,0
Smoothi CS	S 220			201,7			220,5	201,4	177,5	207,5
Susetta	S 220			201,5			226,8	201,4	179,0	198,8
Mittel (B)		230,4	189,9	195,6	205,3	192,8	212,9	193,4	182,7	193,5
GDt							19,7	18,1	12,7	18,8

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Süd

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

TS Gesamtpflanze %

Sorte	Siloreifezahl	Jahr					Orte 2016			
		2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde
Cathy*(B)	S 210	37,4	38,1	39,5	38,3	38,8	41,4	39,2	39,8	37,5
SY Werena (B)	S 210	35,3	38,1	39,4	37,6	38,8	40,4	42,5	38,7	36,3
Zoey (B)	S 210	35,6	37,8	39,4	37,6	38,6	42,1	38,6	39,3	37,7
Farmflink (B)	S 220	35,9	38,6	38,5	37,7	38,6	41,4	38,5	38,7	35,6
LG 30223 (B)	S 220	35,9	37,8	39,4	37,7	38,6	40,5	43,4	38,1	35,7
Rianni CS (B)	S 220	36,3	38,2	38,8	37,8	38,5	42,2	39,3	39,0	34,8
LG 30248	S 220		35,9	38,8		37,4	41,2	41,7	38,2	34,1
Mallory*	S 220		36,6	38,4		37,5	39,5	41,7	37,7	34,6
Stacey	S 220		36,4	39,5		37,9	41,5	41,6	39,0	35,7
SY Feeditop*	S 220		37,4	39,7		38,5	40,9	40,2	40,2	37,4
SY Talisman	S 220		36,8	37,6		37,2	40,4	37,3	37,5	35,2
Davos	S 210			38,7			42,5	38,7	38,0	35,5
Keops	S 210			40,5			42,7	41,4	39,6	38,6
LG 30212*	S 210			40,0			42,4	41,7	39,8	35,9
Ridley	S 210			38,7			39,9	40,7	37,5	36,6
Tokala	S 210	37,5		39,4			42,9	39,7	39,7	35,1
Agro Fides	S 220			40,5			42,9	41,8	39,1	38,2
Calango KWS	S 220			41,6			43,1	43,3	40,3	39,8
Cranberri CS	S 220			40,4			44,4	40,8	40,2	36,4
Smoothi CS	S 220			38,5			41,5	38,3	37,8	36,6
Susetta	S 220			38,1			39,9	39,6	38,3	34,5
Mittel (B)		36,1	38,1	39,2	37,8	38,6	41,3	40,2	38,9	36,2

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Süd

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

TS Gesamtpflanze % relativ

Sorte	Siloreifezahl	Jahr					Orte 2016			
		2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde
Cathy*(B)	S 210	104	100	101	101	100	100	97	102	104
SY Werena (B)	S 210	98	100	101	100	100	98	106	99	100
Zoey (B)	S 210	99	99	101	99	100	102	96	101	104
Farmflink (B)	S 220	100	101	98	100	100	100	96	99	98
LG 30223 (B)	S 220	100	99	101	100	100	98	108	98	98
Rianni CS (B)	S 220	101	100	99	100	100	102	98	100	96
LG 30248	S 220		94	99		97	100	104	98	94
Mallory*	S 220		96	98		97	96	104	97	95
Stacey	S 220		96	101		98	100	103	100	99
SY Feeditop*	S 220		98	101		100	99	100	103	103
SY Talisman	S 220		97	96		96	98	93	96	97
Davos	S 210			99			103	96	98	98
Keops	S 210			103			103	103	102	106
LG 30212*	S 210			102			103	104	102	99
Ridley	S 210			99			97	101	96	101
Tokala	S 210	104		100			104	99	102	97
Agro Fides	S 220			103			104	104	101	105
Calango KWS	S 220			106			104	108	104	110
Cranberri CS	S 220			103			107	101	103	100
Smoothi CS	S 220			98			100	95	97	101
Susetta	S 220			97			97	98	98	95
Mittel (B)		36,1	38,1	39,2	37,8	38,6	41,3	40,2	38,9	36,2

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Süd

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

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

Sorte	Siloreifezahl	Jahr					Orte 2016			
		2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde
Cathy*(B)	S 210	148,5	130,8	128,2	135,8	129,5	134,9	131,0	117,1	129,9
SY Werena (B)	S 210	155,1	123,8	141,0	139,9	132,4	152,4	145,7	129,7	136,2
Zoey (B)	S 210	151,0	138,0	137,8	142,2	137,9	159,1	126,2	128,3	137,6
Farmflink (B)	S 220	156,3	133,2	130,8	140,1	132,0	148,5	121,3	123,8	129,5
LG 30223 (B)	S 220	157,5	131,9	133,8	141,1	132,9	135,4	136,6	125,6	137,8
Rianni CS (B)	S 220	150,2	129,4	133,4	137,7	131,4	153,3	124,6	124,0	131,6
LG 30248	S 220		133,5	138,0		135,7	145,9	155,8	121,3	129,0
Mallory*	S 220		131,0	145,2		138,1	153,4	161,0	129,1	137,2
Stacey	S 220		136,5	140,1		138,3	148,4	145,5	126,8	139,5
SY Feeditop*	S 220		134,7	134,2		134,4	144,5	133,6	122,9	135,9
SY Talisman	S 220		135,9	137,1		136,5	159,3	144,9	120,2	124,1
Davos	S 210			134,5			156,0	136,0	116,6	129,3
Keops	S 210			144,0			155,4	170,5	124,8	125,3
LG 30212*	S 210			137,8			153,1	138,6	123,1	136,6
Ridley	S 210			144,3			159,2	159,3	119,7	139,0
Tokala	S 210	150,1		131,0			146,7	127,6	123,2	126,6
Agro Fides	S 220			143,5			156,8	140,3	117,0	159,8
Calango KWS	S 220			135,8			150,7	142,5	118,8	131,4
Cranberri CS	S 220			136,7			149,9	138,8	119,2	138,9
Smoothi CS	S 220			138,6			152,9	137,8	119,4	144,4
Susetta	S 220			140,3			157,8	142,5	122,1	138,7
Mittel (B)		153,1	131,2	134,2	139,5	132,7	147,3	130,9	124,7	133,8

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2014 - 2016, 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					Orte 2016			
		2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde
Cathy*(B)	S 210	97	100	96	97	98	92	100	94	97
SY Werena (B)	S 210	101	94	105	100	100	103	111	104	102
Zoey (B)	S 210	99	105	103	102	104	108	96	103	103
Farmflink (B)	S 220	102	102	97	100	99	101	93	99	97
LG 30223 (B)	S 220	103	101	100	101	100	92	104	101	103
Rianni CS (B)	S 220	98	99	99	99	99	104	95	99	98
LG 30248	S 220		102	103		102	99	119	97	96
Mallory*	S 220		100	108		104	104	123	103	103
Stacey	S 220		104	104		104	101	111	102	104
SY Feeditop*	S 220		103	100		101	98	102	98	102
SY Talisman	S 220		104	102		103	108	111	96	93
Davos	S 210			100			106	104	93	97
Keops	S 210			107			106	130	100	94
LG 30212*	S 210			103			104	106	99	102
Ridley	S 210			108			108	122	96	104
Tokala	S 210	98		98			100	98	99	95
Agro Fides	S 220			107			106	107	94	119
Calango KWS	S 220			101			102	109	95	98
Cranberri CS	S 220			102			102	106	96	104
Smoothi CS	S 220			103			104	105	96	108
Susetta	S 220			105			107	109	98	104
Mittel (B)		153,1	131,2	134,2	139,5	132,7	147,3	130,9	124,7	133,8

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Süd

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

Stärkeertrag dt/ha

Sorte	Siloreifezahl	Jahr					Orte 2016			
		2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnawalde
Cathy*(B)	S 210	78,6	64,7	67,1	70,1	65,9	69,3	69,5	62,5	67,3
SY Werena (B)	S 210	85,2	67,6	77,9	76,9	72,8	83,0	81,1	71,9	75,6
Zoey (B)	S 210	84,3	74,4	76,8	78,5	75,6	88,8	69,0	75,2	74,1
Farmflink (B)	S 220	85,0	69,5	69,7	74,7	69,6	77,7	68,0	66,0	67,1
LG 30223 (B)	S 220	82,7	66,8	71,3	73,6	69,0	70,7	74,8	65,8	73,8
Rianni CS (B)	S 220	80,1	68,6	70,5	73,1	69,6	81,1	65,0	67,7	68,2
LG 30248	S 220		63,8	67,9		65,8	74,0	79,2	60,8	57,6
Mallory*	S 220		64,3	70,5		67,4	72,2	78,0	65,4	66,4
Stacey	S 220		69,2	76,2		72,7	82,4	81,9	68,6	71,9
SY Feeditop*	S 220		72,8	74,8		73,8	79,7	77,1	68,8	73,9
SY Talisman	S 220		73,6	73,9		73,7	86,8	79,2	64,7	64,8
Davos	S 210			73,0			87,4	75,6	64,1	65,0
Keops	S 210			75,3			81,1	89,7	66,7	63,7
LG 30212*	S 210			71,5			81,4	75,2	66,0	63,5
Ridley	S 210			75,0			82,0	81,5	66,3	70,2
Tokala	S 210	76,4		66,4			74,7	68,8	65,0	57,2
Agro Fides	S 220			78,6			84,8	79,2	64,4	85,9
Calango KWS	S 220			76,4			81,4	81,2	70,6	72,6
Cranberri CS	S 220			71,6			79,3	72,3	66,2	68,5
Smoothi CS	S 220			73,7			80,7	72,4	62,3	79,3
Susetta	S 220			69,5			74,9	74,9	64,0	64,3
Mittel (B)		82,6	68,6	72,2	74,5	70,4	78,4	71,2	68,2	71,0

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Süd

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

Stärkeertrag dt/ha relativ

Sorte	Siloreifezahl	Jahr					Orte 2016			
		2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde
Cathy*(B)	S 210	95	94	93	94	94	88	98	92	95
SY Werena (B)	S 210	103	99	108	103	103	106	114	105	106
Zoey (B)	S 210	102	108	106	105	107	113	97	110	104
Farmflink (B)	S 220	103	101	97	100	99	99	95	97	94
LG 30223 (B)	S 220	100	97	99	99	98	90	105	96	104
Rianni CS (B)	S 220	97	100	98	98	99	103	91	99	96
LG 30248	S 220		93	94		94	94	111	89	81
Mallory*	S 220		94	98		96	92	109	96	93
Stacey	S 220		101	105		103	105	115	101	101
SY Feeditop*	S 220		106	104		105	102	108	101	104
SY Talisman	S 220		107	102		105	111	111	95	91
Davos	S 210			101			111	106	94	92
Keops	S 210			104			103	126	98	90
LG 30212*	S 210			99			104	106	97	89
Ridley	S 210			104			104	114	97	99
Tokala	S 210	92		92			95	97	95	81
Agro Fides	S 220			109			108	111	94	121
Calango KWS	S 220			106			104	114	104	102
Cranberri CS	S 220			99			101	102	97	96
Smoothi CS	S 220			102			103	102	91	112
Susetta	S 220			96			95	105	94	91
Mittel (B)		82,6	68,6	72,2	74,5	70,4	78,4	71,2	68,2	71,0

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Süd

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

Stärkegehalt in Gesamtpflanze %

Sorte	Siloreifezahl	Jahr					Orte 2016			
		2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde
Cathy*(B)	S 210	35,16	34,13	35,83	35,04	34,98	35,07	36,39	36,32	35,55
SY Werena (B)	S 210	36,32	37,31	37,93	37,18	37,62	37,49	38,10	37,85	38,27
Zoey (B)	S 210	37,36	37,93	38,41	37,90	38,17	39,18	36,64	40,46	37,34
Farmflink (B)	S 220	36,16	35,79	36,42	36,12	36,10	36,18	37,50	36,38	35,62
LG 30223 (B)	S 220	34,90	35,03	36,79	35,57	35,91	36,19	37,23	35,94	37,79
Rianni CS (B)	S 220	35,37	36,84	36,01	36,07	36,42	36,52	35,13	36,86	35,52
LG 30248	S 220		32,63	33,38		33,01	35,06	34,57	33,70	30,22
Mallory*	S 220		33,52	33,33		33,43	32,54	32,96	34,09	33,75
Stacey	S 220		35,22	37,50		36,36	38,83	38,73	36,93	35,50
SY Feeditop*	S 220		37,23	38,81		38,02	38,40	40,45	38,12	38,26
SY Talisman	S 220		37,19	37,18		37,18	38,38	37,60	36,85	35,89
Davos	S 210			37,77			40,29	38,65	37,73	34,41
Keops	S 210			36,36			36,66	37,21	36,78	34,80
LG 30212*	S 210			35,64			37,02	37,36	36,72	31,45
Ridley	S 210			36,17			36,41	35,37	37,84	35,07
Tokala	S 210	33,17		34,13			34,42	36,25	35,53	30,32
Agro Fides	S 220			38,27			38,06	39,23	38,04	37,75
Calango KWS	S 220			39,16			38,06	39,09	41,09	38,39
Cranberri CS	S 220			35,93			36,84	35,42	38,00	33,47
Smoothi CS	S 220			36,43			36,58	35,93	35,14	38,06
Susetta	S 220			34,55			33,00	37,22	35,68	32,29
Mittel (B)		35,88	36,17	36,90	36,31	36,53	36,77	36,83	37,30	36,68

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Süd

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

Stärkegehalt in Gesamtpflanze % relativ

Sorte	Siloreifezahl	Jahr					Orte 2016			
		2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnewalde
Cathy*(B)	S 210	98	94	97	97	96	95	99	97	97
SY Werena (B)	S 210	101	103	103	102	103	102	103	101	104
Zoey (B)	S 210	104	105	104	104	104	107	99	108	102
Farmflink (B)	S 220	101	99	99	99	99	98	102	98	97
LG 30223 (B)	S 220	97	97	100	98	98	98	101	96	103
Rianni CS (B)	S 220	99	102	98	99	100	99	95	99	97
LG 30248	S 220		90	90		90	95	94	90	82
Mallory*	S 220		93	90		92	88	89	91	92
Stacey	S 220		97	102		100	106	105	99	97
SY Feeditop*	S 220		103	105		104	104	110	102	104
SY Talisman	S 220		103	101		102	104	102	99	98
Davos	S 210			102			110	105	101	94
Keops	S 210			99			100	101	99	95
LG 30212*	S 210			97			101	101	98	86
Ridley	S 210			98			99	96	101	96
Tokala	S 210	92		93			94	98	95	83
Agro Fides	S 220			104			103	107	102	103
Calango KWS	S 220			106			104	106	110	105
Cranberri CS	S 220			97			100	96	102	91
Smoothi CS	S 220			99			99	98	94	104
Susetta	S 220			94			90	101	96	88
Mittel (B)		35,88	36,17	36,90	36,31	36,53	36,77	36,83	37,30	36,68

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Süd

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

Enzymlösliche organische Substanz in TM %

Sorte	Siloreifezahl	Jahr					Orte 2016			
		2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde
Cathy*(B)	S 210	69,02	73,63	73,51	72,05	73,57	73,06	73,61	73,83	73,55
SY Werena (B)	S 210	68,56	73,06	73,43	71,68	73,24	72,96	72,35	74,43	74,00
Zoey (B)	S 210	70,01	75,35	74,46	73,27	74,91	75,64	71,86	75,77	74,59
Farmflink (B)	S 220	68,41	72,02	72,38	70,93	72,20	73,48	70,70	72,88	72,45
LG 30223 (B)	S 220	69,70	74,61	74,81	73,04	74,71	74,48	73,69	74,95	76,12
Rianni CS (B)	S 220	68,69	73,71	72,51	71,64	73,11	73,51	70,28	73,56	72,69
LG 30248	S 220		73,68	73,73		73,70	74,59	73,55	73,59	73,18
Mallory*	S 220		72,33	73,14		72,74	73,08	72,23	73,61	73,66
Stacey	S 220		74,65	74,69		74,67	75,08	74,53	74,75	74,42
SY Feeditop*	S 220		74,06	74,70		74,38	74,31	74,55	74,24	75,69
SY Talisman	S 220		73,76	74,28		74,02	75,38	72,97	74,57	74,19
Davos	S 210			73,86			75,98	73,34	73,77	72,34
Keops	S 210			73,54			73,63	74,16	73,97	72,40
LG 30212*	S 210			73,27			74,10	73,09	74,09	71,80
Ridley	S 210			74,03			74,80	73,33	74,27	73,74
Tokala	S 210	67,23		72,20			72,55	72,45	72,50	71,30
Agro Fides	S 220			74,75			74,72	73,45	75,46	75,39
Calango KWS	S 220			74,39			74,74	72,41	75,96	74,44
Cranberri CS	S 220			73,83			74,20	72,60	75,64	72,89
Smoothi CS	S 220			72,77			73,01	71,72	72,49	73,86
Susetta	S 220			73,38			73,12	74,32	73,12	72,98
Mittel (B)		69,06	73,73	73,52	72,10	73,62	73,85	72,08	74,24	73,90

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Süd

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

Enzymlösliche organische Substanz in TM % relativ

Sorte	Siloreifezahl	Jahr					Orte 2016			
		2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde
Cathy*(B)	S 210	100	100	100	100	100	99	102	99	100
SY Werena (B)	S 210	99	99	100	99	99	99	100	100	100
Zoey (B)	S 210	101	102	101	102	102	102	100	102	101
Farmflink (B)	S 220	99	98	98	98	98	99	98	98	98
LG 30223 (B)	S 220	101	101	102	101	101	101	102	101	103
Rianni CS (B)	S 220	99	100	99	99	99	100	97	99	98
LG 30248	S 220		100	100		100	101	102	99	99
Mallory*	S 220		98	99		99	99	100	99	100
Stacey	S 220		101	102		101	102	103	101	101
SY Feeditop*	S 220		100	102		101	101	103	100	102
SY Talisman	S 220		100	101		101	102	101	100	100
Davos	S 210			100			103	102	99	98
Keops	S 210			100			100	103	100	98
LG 30212*	S 210			100			100	101	100	97
Ridley	S 210			101			101	102	100	100
Tokala	S 210	97		98			98	101	98	96
Agro Fides	S 220			102			101	102	102	102
Calango KWS	S 220			101			101	100	102	101
Cranberri CS	S 220			100			100	101	102	99
Smoothi CS	S 220			99			99	100	98	100
Susetta	S 220			100			99	103	98	99
Mittel (B)		69,06	73,73	73,52	72,10	73,62	73,85	72,08	74,24	73,90

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Süd

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

MJ NEL/kg TM (ELOS, NDForg, XL, XA)

Sorte	Siloreifezahl	Jahr					Orte 2016			
		2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnwalde
Cathy*(B)	S 210	6,64	6,91	6,84	6,79	6,87	6,82	6,85	6,81	6,88
SY Werena (B)	S 210	6,60	6,83	6,86	6,76	6,84	6,88	6,85	6,82	6,88
Zoey (B)	S 210	6,69	7,03	6,89	6,87	6,96	7,02	6,69	6,90	6,94
Farmflink (B)	S 220	6,65	6,83	6,82	6,76	6,82	6,92	6,69	6,82	6,86
LG 30223 (B)	S 220	6,65	6,91	6,91	6,82	6,91	6,92	6,80	6,86	7,06
Rianni CS (B)	S 220	6,63	6,95	6,81	6,80	6,88	6,92	6,73	6,75	6,84
LG 30248	S 220		6,83	6,80		6,82	6,92	6,80	6,73	6,77
Mallory*	S 220		6,82	6,86		6,84	6,90	6,81	6,75	6,98
Stacey	S 220		6,96	6,90		6,93	7,00	6,88	6,82	6,90
SY Feeditop*	S 220		6,89	6,95		6,92	6,96	7,00	6,81	7,03
SY Talisman	S 220		6,87	6,91		6,89	7,03	6,88	6,84	6,88
Davos	S 210			6,97			7,19	6,96	6,86	6,86
Keops	S 210			6,95			7,02	7,07	6,88	6,84
LG 30212*	S 210			6,86			6,96	6,88	6,84	6,77
Ridley	S 210			6,95			7,07	6,92	6,84	6,96
Tokala	S 210	6,51		6,72			6,77	6,73	6,73	6,68
Agro Fides	S 220			6,99			7,05	6,96	6,92	7,03
Calango KWS	S 220			6,94			7,04	6,88	6,92	6,94
Cranberri CS	S 220			6,86			6,96	6,80	6,88	6,81
Smoothi CS	S 220			6,87			6,94	6,84	6,73	6,96
Susetta	S 220			6,96			6,96	7,08	6,82	6,98
Mittel (B)		6,64	6,91	6,85	6,80	6,88	6,91	6,77	6,83	6,91

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Süd

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

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

Sorte	Siloreifezahl	Jahr					Orte 2016			
		2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde
Cathy*(B)	S 210	100	100	100	100	100	99	101	100	100
SY Werena (B)	S 210	99	99	100	99	99	100	101	100	100
Zoey (B)	S 210	101	102	100	101	101	101	99	101	100
Farmflink (B)	S 220	100	99	100	99	99	100	99	100	99
LG 30223 (B)	S 220	100	100	101	100	100	100	100	101	102
Rianni CS (B)	S 220	100	101	99	100	100	100	99	99	99
LG 30248	S 220		99	99		99	100	100	99	98
Mallory*	S 220		99	100		99	100	101	99	101
Stacey	S 220		101	101		101	101	102	100	100
SY Feeditop*	S 220		100	101		101	101	103	100	102
SY Talisman	S 220		99	101		100	102	102	100	100
Davos	S 210			102			104	103	100	99
Keops	S 210			101			101	104	101	99
LG 30212*	S 210			100			101	102	100	98
Ridley	S 210			101			102	102	100	101
Tokala	S 210	98		98			98	99	99	97
Agro Fides	S 220			102			102	103	101	102
Calango KWS	S 220			101			102	102	101	100
Cranberri CS	S 220			100			101	100	101	98
Smoothi CS	S 220			100			100	101	99	101
Susetta	S 220			102			101	105	100	101
Mittel (B)		6,64	6,91	6,85	6,80	6,88	6,91	6,77	6,83	6,91

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Süd

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

Lagerpflanzen vor Ernte %

Sorte	Siloreifezahl	Jahr					Orte 2016			
		2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde
Cathy*(B)	S 210	1	7	6	5	6	6			
SY Werena (B)	S 210	2	13	19	11	16	19			
Zoey (B)	S 210	0	2	14	5	8	14			
Farmflink (B)	S 220	2	5	19	8	12	19			
LG 30223 (B)	S 220	1	5	7	4	6	7			
Rianni CS (B)	S 220	1	10	9	7	10	9			
LG 30248	S 220		10	11		10	11			
Mallory*	S 220		14	11		12	11			
Stacey	S 220		10	10		10	10			
SY Feeditop*	S 220		7	5		6	5			
SY Talisman	S 220		7	5		6	5			
Davos	S 210			25			25			
Keops	S 210			10			10			
LG 30212*	S 210			10			10			
Ridley	S 210			23			23			
Tokala	S 210	1		15			15			
Agro Fides	S 220			27			27			
Calango KWS	S 220			10			10			
Cranberri CS	S 220			13			13			
Smoothi CS	S 220			5			5			
Susetta	S 220			30			30			
Mittel (B)		1	7	12	7	10	12			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Süd

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

Pflanzen mit Beulenbrand %

Sorte	Siloreifezahl	Jahr					Orte 2016			
		2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde
Cathy*(B)	S 210	2	2	2	2	2	2	2	3	0
SY Werena (B)	S 210	3	1	2	2	1	2	2	3	0
Zoey (B)	S 210	1	1	1	1	1	2	2	1	0
Farmflink (B)	S 220	2	0	1	1	1	1	3	1	0
LG 30223 (B)	S 220	1	1	1	1	1	1	2	0	0
Rianni CS (B)	S 220	0	1	0	1	1	0	1	0	0
LG 30248	S 220		1	2		1	1	3	0	2
Mallory*	S 220		1	1		1	0	2	1	0
Stacey	S 220		0	1		1	1	2	0	0
SY Feeditop*	S 220		1	1		1	1	4	1	0
SY Talisman	S 220		1	1		1	2	3	0	0
Davos	S 210			1			2	1	1	0
Keops	S 210			1			0	3	0	0
LG 30212*	S 210			2			3	3	1	0
Ridley	S 210			2			2	3	0	2
Tokala	S 210	1		2			2	4	0	0
Agro Fides	S 220			1			0	2	0	0
Calango KWS	S 220			1			1	2	0	0
Cranberri CS	S 220			0			0	1	1	0
Smoothi CS	S 220			1			0	2	0	0
Susetta	S 220			1			2	1	0	0
Mittel (B)		1	1	1	1	1	1	2	1	0

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Süd

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

Pflanzen mit Maiszünsler %

Sorte	Siloreifezahl	Jahr					Orte 2016			
		2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde
Cathy*(B)	S 210	11	17	13	14	15	37	16	0	0
SY Werena (B)	S 210	10	19	12	13	15	35	14	1	0
Zoey (B)	S 210	9	11	13	11	12	37	14	0	0
Farmflink (B)	S 220	10	16	13	13	15	38	15	0	0
LG 30223 (B)	S 220	12	19	14	15	17	41	16	0	0
Rianni CS (B)	S 220	14	20	17	17	18	48	18	0	0
LG 30248	S 220		20	16		18	49	14	3	0
Mallory*	S 220		24	15		20	43	17	3	0
Stacey	S 220		18	12		15	32	16	1	0
SY Feeditop*	S 220		11	10		11	25	16	0	0
SY Talisman	S 220		14	11		12	28	15	1	0
Davos	S 210			14			36	18	1	1
Keops	S 210			14			39	16	1	2
LG 30212*	S 210			15			46	15	1	0
Ridley	S 210			12			33	14	0	0
Tokala	S 210	15		18			54	17	1	0
Agro Fides	S 220			13			37	14	0	0
Calango KWS	S 220			13			37	16	0	1
Cranberri CS	S 220			17			50	16	1	1
Smoothi CS	S 220			12			31	16	1	1
Susetta	S 220			14			40	15	0	1
Mittel (B)		11	17	14	14	15	39	15	0	0

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Süd

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

Bestockung %

Sorte	Siloreifezahl	Jahr					Orte 2016			
		2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde
Cathy*(B)	S 210	15	6	26	16	16	26			
SY Werena (B)	S 210	14	3	27	15	15	27			
Zoey (B)	S 210	26	11	29	22	20	29			
Farmflink (B)	S 220	11	1	8	7	5	8			
LG 30223 (B)	S 220	9	4	12	8	8	12			
Rianni CS (B)	S 220	11	4	25	13	15	25			
LG 30248	S 220		3	12		8	12			
Mallory*	S 220		5	20		12	20			
Stacey	S 220		7	20		13	20			
SY Feeditop*	S 220		2	6		4	6			
SY Talisman	S 220		4	16		10	16			
Davos	S 210			13			13			
Keops	S 210			7			7			
LG 30212*	S 210			24			24			
Ridley	S 210			43			43			
Tokala	S 210	10		26			26			
Agro Fides	S 220			7			7			
Calango KWS	S 220			4			4			
Cranberri CS	S 220			2			2			
Smoothi CS	S 220			9			9			
Susetta	S 220			24			24			
Mittel (B)		14	5	21	14	13	21			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Süd

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

Pflanzenlänge cm

Sorte	Siloreifezahl	Jahr					Orte 2016			
		2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde
Cathy*(B)	S 210	287	235	269	264	252	247	293	256	279
SY Werena (B)	S 210	304	238	277	273	258	280	290	261	276
Zoey (B)	S 210	285	229	271	262	250	258	280	253	295
Farmflink (B)	S 220	303	253	286	281	270	280	305	269	291
LG 30223 (B)	S 220	274	220	258	251	239	238	275	240	280
Rianni CS (B)	S 220	288	241	278	269	260	272	288	256	296
LG 30248	S 220		241	272		256	256	295	250	287
Mallory*	S 220		251	277		264	269	290	259	291
Stacey	S 220		242	267		254	265	275	254	276
SY Feeditop*	S 220		233	261		247	263	275	245	261
SY Talisman	S 220		241	278		260	276	298	255	285
Davos	S 210			282			274	308	255	290
Keops	S 210			292			284	328	269	288
LG 30212*	S 210			276			260	300	258	287
Ridley	S 210			286			277	308	260	298
Tokala	S 210	291		273			264	295	255	280
Agro Fides	S 220			280			275	313	258	275
Calango KWS	S 220			272			271	293	250	273
Cranberri CS	S 220			274			271	300	244	280
Smoothi CS	S 220			280			274	303	256	287
Susetta	S 220			291			289	310	270	295
Mittel (B)		290	236	273	267	255	262	288	256	286

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Süd

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

Pflanzenlänge cm relativ

Sorte	Siloreifezahl	Jahr					Orte 2016			
		2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde
Cathy*(B)	S 210	99	100	98	99	99	94	101	100	98
SY Werena (B)	S 210	105	101	101	102	101	106	101	102	97
Zoey (B)	S 210	98	97	99	98	98	98	97	99	103
Farmflink (B)	S 220	104	107	105	105	106	107	106	105	102
LG 30223 (B)	S 220	94	93	95	94	94	91	95	94	98
Rianni CS (B)	S 220	99	102	102	101	102	104	100	100	103
LG 30248	S 220		102	100		101	97	102	98	100
Mallory*	S 220		106	101		104	103	101	101	102
Stacey	S 220		102	98		100	101	95	99	96
SY Feeditop*	S 220		99	96		97	100	95	96	91
SY Talisman	S 220		102	102		102	105	103	100	100
Davos	S 210			103			104	107	100	101
Keops	S 210			107			108	114	105	101
LG 30212*	S 210			101			99	104	101	100
Ridley	S 210			105			105	107	102	104
Tokala	S 210	100		100			100	102	100	98
Agro Fides	S 220			102			105	108	101	96
Calango KWS	S 220			99			103	101	98	95
Cranberri CS	S 220			100			103	104	95	98
Smoothi CS	S 220			102			104	105	100	100
Susetta	S 220			106			110	108	106	103
Mittel (B)		290	236	273	267	255	262	288	256	286

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Süd

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

Pflanzen mit Fritfliege %

Sorte	Siloreifezahl	Jahr					Orte 2016			
		2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde
Cathy*(B)	S 210	1	9	29	13	19	29			
SY Werena (B)	S 210	1	15	43	20	29	43			
Zoey (B)	S 210	1	11	24	12	17	24			
Farmflink (B)	S 220	1	7	20	9	13	20			
LG 30223 (B)	S 220	1	15	39	18	27	39			
Rianni CS (B)	S 220	1	18	43	21	30	43			
LG 30248	S 220		15	28		22	28			
Mallory*	S 220		18	31		24	31			
Stacey	S 220		13	21		17	21			
SY Feeditop*	S 220		15	33		24	33			
SY Talisman	S 220		18	33		26	33			
Davos	S 210			32			32			
Keops	S 210			27			27			
LG 30212*	S 210			35			35			
Ridley	S 210			23			23			
Tokala	S 210	2		42			42			
Agro Fides	S 220			29			29			
Calango KWS	S 220			24			24			
Cranberri CS	S 220			23			23			
Smoothi CS	S 220			30			30			
Susetta	S 220			35			35			
Mittel (B)		1	13	33	15	23	33			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Süd

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

Datum der weiblichen Blüte

Sorte	Siloreifezahl	Jahr			Orte 2016			
		2014	2015	2016	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde
Cathy*(B)	S 210	20.07.2014	22.07.2015	14.07.2016	19.07.2016	05.07.2016	14.07.2016	20.07.2016
SY Werena (B)	S 210	20.07.2014	21.07.2015	17.07.2016	24.07.2016	07.07.2016	21.07.2016	19.07.2016
Zoey (B)	S 210	19.07.2014	21.07.2015	16.07.2016	20.07.2016	09.07.2016	18.07.2016	20.07.2016
Farmflink (B)	S 220	20.07.2014	21.07.2015	15.07.2016	20.07.2016	08.07.2016	14.07.2016	21.07.2016
LG 30223 (B)	S 220	20.07.2014	22.07.2015	15.07.2016	20.07.2016	08.07.2016	14.07.2016	21.07.2016
Rianni CS (B)	S 220	19.07.2014	21.07.2015	15.07.2016	20.07.2016	09.07.2016	14.07.2016	19.07.2016
LG 30248	S 220		22.07.2015	17.07.2016	22.07.2016	09.07.2016	18.07.2016	21.07.2016
Mallory*	S 220		21.07.2015	17.07.2016	23.07.2016	09.07.2016	14.07.2016	22.07.2016
Stacey	S 220		21.07.2015	16.07.2016	19.07.2016	08.07.2016	18.07.2016	19.07.2016
SY Feeditop*	S 220		21.07.2015	15.07.2016	19.07.2016	08.07.2016	14.07.2016	19.07.2016
SY Talisman	S 220		22.07.2015	15.07.2016	21.07.2016	08.07.2016	18.07.2016	15.07.2016
Davos	S 210			16.07.2016	22.07.2016	08.07.2016	18.07.2016	17.07.2016
Keops	S 210			16.07.2016	21.07.2016	09.07.2016	18.07.2016	16.07.2016
LG 30212*	S 210			15.07.2016	21.07.2016	08.07.2016	14.07.2016	18.07.2016
Ridley	S 210			15.07.2016	20.07.2016	09.07.2016	18.07.2016	15.07.2016
Tokala	S 210	20.07.2014		14.07.2016	21.07.2016	08.07.2016	14.07.2016	15.07.2016
Agro Fides	S 220			14.07.2016	20.07.2016	08.07.2016	14.07.2016	15.07.2016
Calango KWS	S 220			14.07.2016	19.07.2016	10.07.2016	14.07.2016	15.07.2016
Cranberri CS	S 220			15.07.2016	21.07.2016	09.07.2016	14.07.2016	17.07.2016
Smoothi CS	S 220			16.07.2016	21.07.2016	08.07.2016	18.07.2016	18.07.2016
Susetta	S 220			15.07.2016	21.07.2016	09.07.2016	18.07.2016	15.07.2016

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Süd

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

Abreifegrad der Blätter (1 - 9)

Sorte	Siloreifezahl	Jahr					Orte 2016			
		2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde
Cathy*(B)	S 210	3	5	5	4	5	6		5	3
SY Werena (B)	S 210	4	5	4	4	5	5		5	4
Zoey (B)	S 210	4	5	5	4	5	5		5	4
Farmflink (B)	S 220	4	5	5	5	5	6		6	3
LG 30223 (B)	S 220	4	5	5	4	5	6		5	4
Rianni CS (B)	S 220	4	5	5	5	5	6		6	4
LG 30248	S 220		5	5		5	5		5	5
Mallory*	S 220		5	5		5	6		6	4
Stacey	S 220		5	5		5	6		5	4
SY Feeditop*	S 220		5	5		5	5		5	4
SY Talisman	S 220		5	4		4	4		5	4
Davos	S 210			5			6		6	3
Keops	S 210			5			6		6	3
LG 30212*	S 210			5			5		6	4
Ridley	S 210			5			5		5	4
Tokala	S 210	4		5			6		6	3
Agro Fides	S 220			5			6		5	4
Calango KWS	S 220			5			5		5	3
Cranberri CS	S 220			6			7		7	3
Smoothi CS	S 220			5			6		5	4
Susetta	S 220			5			5		5	4
Mittel (B)		4	5	5	4	5	6		5	4

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte