

LSV Silomais mittelfrüh 2016 - 2018, Anbaugebiet D-Süd

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

Sortenempfehlung 2019

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

Amaroc S 230 (frühere Reife); Charleen S 240; Corfinio KWS S 240; Farmfire S 230;

Kalideas S 250; Kartagos S 230 (frühere Reife), Lindolfo KWS S 240, Surterra S 250;

SY Kardona S 250; SY Welas S 230

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

ES Metronom S 240; Volumixx S 240

Sorten mit Vorteilen in der Futterqualität :

Benedictio KWS S 230 (frühere Reife); Feuerstein S 250; Frederico KWS S 240 (frühere Reife);

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelfrüh 2016- 2018, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Gesamttrockenmasseertrag dt/ha (relativ)

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018				
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Güterfelde	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne walde
Amaroc (B)	S 230	100	102	100	101	101	91	99	105	106	94
Benedictio KWS	S 230	100	95	103	99	98	100	101	102	101	107
Kartagos (B)	S 230	101	102	102	102	102	99	102	108	107	93
Petroschka (B)	S 230	100	100	100	100	100	101	99	96	106	97
Charleen (B)	S 240	103	105	101	103	103	94	92	108	106	102
ES Metronom (B)	S 240	98	102	100	100	101	105	101	100	99	94
Lindolfo KWS (B)	S 240	101	101	100	101	101	104	106	100	100	94
Belugi CS* (B)	ca. S 250	99	98	97	98	97	102	100	83	104	93
Feuerstein (B)	S 250	97	98	97	97	98	109	96	92	91	101
Figaro (B)	S 250	100	100	99	100	100	97	101	104	87	110
Kalideas (B)	S 250	103	98	102	101	99	99	102	103	92	113
Farmerino	S 230	94		91			89	94	93	84	96
LG 30244	S 230		100	100		100	115	96	96	91	106
Severeen	S 230		105	96		101	102	92	90	91	107
Amaveritas	S 240		100	102		101	116	106	93	92	109
LG 30258	S 240		94	104		98	114	102	90	105	107
Quentin*	S 240		97	106		101	104	100	99	112	113
P 8333	S 250		100	100		100	90	106	86	102	108
Rigoletto*	S 250		95	108		100	103	112	116	104	106
DKC 3568*	S 230			104			101	107	93	104	111
DKC 2788	S 230			106			99	105	103	109	109
Fausteen*	S 230			101			100	107	90	103	101
KWS Fabiano	S 230			100			91	100	95	106	104
Bernardino	S 240			100			91	105	86	107	105
ES Tourmaline	S 240			97			98	98	94	105	90
Vitalico	S 240			102			94	104	95	103	109
ES Joker	S 250			102			93	103	93	105	108
LG 31256	S 250			104			99	95	104	104	114
Paratico	S 250			103			92	100	100	106	113
Mittel (B)		214,8	230,5	159,1	201,4	194,8	115,3	174,8	135,7	197,8	171,6
GDt							14	8	11	8	11
Anzahl Versuche		4	4	5	13	9					

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelfrüh 2016- 2018, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Gesamttrockenmasseertrag dt/ha

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018				
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Güterfelde	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne-walde
Amaroc (B)	S 230	214,6	235,1	158,6	202,8	196,9	104,8	173,4	143,1	209,7	162,0
Benedictio KWS	S 230	215,8	219,5	163,2	199,5	191,3	115,5	177,4	138,0	200,7	184,3
Kartagos (B)	S 230	216,5	234,5	162,3	204,4	198,4	114,4	178,6	146,2	212,6	159,5
Petroschka (B)	S 230	214,8	230,2	159,2	201,4	194,7	116,8	172,6	130,6	210,1	165,8
Charleen (B)	S 240	220,6	242,0	160,3	207,6	201,1	107,9	161,5	146,2	210,1	175,8
ES Metronom (B)	S 240	210,2	234,1	158,3	200,9	196,2	121,5	176,9	135,3	196,2	161,8
Lindolfo KWS (B)	S 240	216,9	233,0	159,8	203,2	196,4	119,5	185,4	135,2	197,5	161,6
Belugi CS* (B)	ca. S 250	212,0	225,7	154,1	197,3	189,9	117,5	175,2	113,1	205,0	160,0
Feuerstein (B)	S 250	207,9	226,4	154,2	196,2	190,3	125,6	167,1	125,3	180,2	172,7
Figaro (B)	S 250	213,7	230,0	157,9	200,6	194,0	111,4	176,0	140,5	172,5	189,3
Kalideas (B)	S 250	221,2	225,0	161,7	202,6	193,3	113,9	178,9	139,2	181,7	194,7
Farmerino	S 230	201,1		145,1			102,1	164,5	126,6	167,1	165,3
LG 30244	S 230		229,8	158,8		194,3	133,1	168,0	130,3	180,2	182,3
Severeen	S 230		241,1	153,0		197,1	117,5	160,6	121,9	180,9	184,1
Amaveritas	S 240		231,5	163,0		197,2	133,3	186,1	126,4	181,6	187,7
LG 30258	S 240		215,6	164,8		190,2	131,5	177,7	122,6	208,2	183,9
Quentin*	S 240		224,7	168,8		196,8	119,9	174,7	134,3	221,4	193,8
P 8333	S 250		230,0	158,4		194,2	103,4	184,9	117,3	201,5	184,9
Rigoletto*	S 250		219,4	171,6		195,5	118,7	195,9	156,8	205,2	181,5
DKC 3568*	S 230			165,0			116,0	186,7	126,4	206,5	189,6
DKC 2788	S 230			167,9			113,8	183,7	139,4	215,2	187,2
Fausteen*	S 230			160,5			115,4	187,3	122,4	204,4	173,0
KWS Fabiano	S 230			158,9			104,7	174,0	129,0	209,1	177,8
Bernardino	S 240			159,0			105,1	183,1	116,3	210,9	179,8
ES Tourmaline	S 240			154,8			112,5	171,8	127,5	208,0	154,4
Vitalico	S 240			162,2			108,8	181,4	129,5	203,7	187,5
ES Joker	S 250			161,5			107,2	180,6	126,1	207,4	185,9
LG 31256	S 250			164,7			114,7	166,5	140,7	205,8	195,8
Paratico	S 250			164,2			106,0	174,6	135,9	210,5	194,1
Mittel (B)		214,8	230,5	159,1	201,4	194,8	115,3	174,8	135,7	197,8	171,6
GDt							16,7	14,6	14,3	15,5	19,2
Anzahl Versuche		4	4	5	13	9					

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelfrüh 2016- 2018, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

TS Gesamtpflanze %

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018				
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Güterfelde	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne walde
Amaroc (B)	S 230	39,1	35,1	43,5	39,3	39,3	51,5	45,5	40,9	39,8	40,1
Benedictio KWS	S 230	39,2	36,0	43,1	39,4	39,5	46,0	45,2	42,1	37,9	44,2
Kartagos (B)	S 230	40,5	35,8	43,5	39,9	39,6	47,6	45,4	42,4	42,3	39,6
Petroschka (B)	S 230	37,7	34,8	41,1	37,9	38,0	47,3	42,3	38,7	38,5	38,8
Charleen (B)	S 240	37,2	34,0	41,1	37,4	37,6	43,2	40,9	42,8	39,3	39,3
ES Metronom (B)	S 240	36,6	34,0	40,8	37,1	37,4	46,9	41,5	41,4	35,5	38,7
Lindolfo KWS (B)	S 240	38,5	34,1	43,2	38,6	38,7	50,0	44,8	44,9	39,6	36,9
Belugi CS* (B)	ca. S 250	37,3	34,9	40,1	37,4	37,5	43,7	41,2	39,7	38,3	37,5
Feuerstein (B)	S 250	37,3	35,5	40,3	37,7	37,9	44,9	39,0	39,6	38,9	38,9
Figaro (B)	S 250	37,2	34,1	41,9	37,7	38,0	46,5	42,5	40,7	39,1	40,8
Kalideas (B)	S 250	36,3	34,8	40,2	37,1	37,5	44,0	41,4	39,3	38,2	38,3
Farmerino	S 230	38,9		40,7			44,9	40,8	40,2	37,9	39,6
LG 30244	S 230		36,3	41,1		38,7	47,1	42,6	39,5	38,2	37,9
Severeen	S 230		35,5	41,6		38,6	46,5	43,3	40,1	40,4	37,7
Amaveritas	S 240		35,1	42,7		38,9	49,0	44,8	41,9	39,7	38,1
LG 30258	S 240		34,1	42,3		38,2	47,1	42,3	41,1	40,6	40,6
Quentin*	S 240		34,9	41,2		38,1	45,8	42,4	41,3	38,0	38,7
P 8333	S 250		33,3	40,3		36,8	45,6	39,9	41,9	37,4	36,8
Rigoletto*	S 250		33,9	39,8		36,9	44,7	40,5	41,3	35,9	36,7
DKC 3568*	S 230			42,5			48,5	42,4	41,9	38,9	40,9
DKC 2788	S 230			42,2			48,0	44,1	39,9	38,6	40,5
Fausteen*	S 230			38,9			39,7	41,9	38,7	37,1	37,0
KWS Fabiano	S 230			41,2			46,4	44,0	39,0	37,8	39,1
Bernardino	S 240			42,2			45,4	42,6	42,9	39,7	40,2
ES Tourmaline	S 240			39,8			45,1	41,2	39,3	37,5	35,9
Vitalico	S 240			41,2			43,9	44,6	39,7	38,8	39,1
ES Joker	S 250			39,8			45,0	40,4	40,1	37,4	36,2
LG 31256	S 250			40,7			47,0	41,7	40,0	37,3	37,5
Paratico	S 250			41,7			45,7	42,3	42,1	37,8	40,5
Mittel (B)		37,9	34,8	41,7	38,2	38,3	46,5	42,7	41,1	38,9	39,4
Anzahl Versuche		4	4	5	13	9					

Bezugsbasis
 * = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelfrüh 2016- 2018, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

TS Gesamtpflanze % (relativ)

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018				
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Güterfelde	I den	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne walde
Amaroc (B)	S 230	103	101	104	103	103	111	106	99	103	102
Benedictio KWS	S 230	103	103	103	103	103	99	106	102	98	112
Kartagos (B)	S 230	107	103	104	104	103	102	106	103	109	101
Petroschka (B)	S 230	99	100	99	99	99	102	99	94	99	99
Charleen (B)	S 240	98	98	99	98	98	93	96	104	101	100
ES Metronom (B)	S 240	97	98	98	97	98	101	97	101	91	98
Lindolfo KWS (B)	S 240	102	98	104	101	101	107	105	109	102	94
Belugi CS* (B)	ca. S 250	98	100	96	98	98	94	96	97	98	95
Feuerstein (B)	S 250	98	102	97	99	99	97	91	96	100	99
Figaro (B)	S 250	98	98	101	99	99	100	100	99	101	104
Kalideas (B)	S 250	96	100	96	97	98	95	97	96	98	97
Farmerino	S 230	103		98			96	96	98	98	101
LG 30244	S 230		104	98		101	101	100	96	98	96
Severeen	S 230		102	100		101	100	101	97	104	96
Amaveritas	S 240		101	102		101	105	105	102	102	97
LG 30258	S 240		98	101		100	101	99	100	105	103
Quentin*	S 240		100	99		99	98	99	100	98	98
P 8333	S 250		96	97		96	98	94	102	96	93
Rigoletto*	S 250		97	95		96	96	95	100	92	93
DKC 3568*	S 230			102			104	99	102	100	104
DKC 2788	S 230			101			103	103	97	99	103
Fausteen*	S 230			93			85	98	94	96	94
KWS Fabiano	S 230			99			100	103	95	97	99
Bernardino	S 240			101			98	100	104	102	102
ES Tourmaline	S 240			95			97	96	95	96	91
Vitalico	S 240			99			94	104	97	100	99
ES Joker	S 250			95			97	95	98	96	92
LG 31256	S 250			98			101	98	97	96	95
Paratico	S 250			100			98	99	102	97	103
Mittel (B)		37,9	34,8	41,7	38,2	38,3	46,5	42,7	41,1	38,9	39,4
Anzahl Versuche		4	4	5	13	9					

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelfrüh 2016- 2018, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

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

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018				
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Güterfelde	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne-walde
Amaroc (B)	S 230	145,5	158,9	104,7	136,4	131,8	67,8	121,0	91,7	138,9	104,1
Benedictio KWS	S 230	150,0	152,4	109,9	137,4	131,1	77,0	125,6	91,1	133,0	122,6
Kartagos (B)	S 230	148,3	160,5	106,5	138,4	133,5	73,9	123,4	91,9	142,0	101,4
Petroschka (B)	S 230	145,9	154,6	105,4	135,3	130,0	77,1	120,9	83,6	139,3	106,2
Charleen (B)	S 240	148,0	158,9	104,7	137,2	131,8	67,6	109,0	92,2	141,0	113,4
ES Metronom (B)	S 240	143,0	159,6	103,5	135,4	131,6	79,7	119,5	85,8	127,8	104,9
Lindolfo KWS (B)	S 240	148,8	156,7	106,9	137,5	131,8	79,2	130,4	87,7	131,4	105,7
Belugi CS* (B)	ca. S 250	143,4	151,7	101,7	132,3	126,7	75,2	122,6	70,2	135,4	105,2
Feuerstein (B)	S 250	145,2	155,0	102,9	134,3	128,9	82,7	118,5	79,9	119,3	114,0
Figaro (B)	S 250	145,3	154,6	103,8	134,6	129,2	70,5	121,5	88,6	114,4	124,1
Kalideas (B)	S 250	155,2	159,0	108,0	140,7	133,5	74,2	127,0	88,8	118,8	131,0
Farmerino	S 230	142,2		98,8			68,4	115,8	80,3	117,5	111,9
LG 30244	S 230		155,8	105,4		130,6	87,2	115,6	83,8	119,1	121,4
Severeen	S 230		163,6	102,5		133,0	77,2	111,3	78,5	122,9	122,4
Amaveritas	S 240		154,5	107,7		131,1	85,9	128,3	78,2	123,1	123,1
LG 30258	S 240		144,3	110,3		127,3	84,7	127,0	77,3	140,6	121,8
Quentin*	S 240		151,7	113,9		132,8	77,0	124,3	87,0	151,8	129,3
P 8333	S 250		151,3	104,6		128,0	66,8	128,0	72,9	133,7	121,7
Rigoletto*	S 250		147,9	115,0		131,5	77,9	138,2	100,4	138,8	119,9
DKC 3568*	S 230			107,2			72,6	130,2	79,1	133,4	120,9
DKC 2788	S 230			112,1			75,1	127,3	89,9	142,8	125,5
Fausteen*	S 230			106,8			74,1	130,9	79,0	135,0	115,1
KWS Fabiano	S 230			104,8			67,4	119,2	81,1	138,6	117,5
Bernardino	S 240			106,5			70,2	129,7	70,2	144,5	117,8
ES Tourmaline	S 240			102,8			73,2	118,5	81,0	141,0	100,5
Vitalico	S 240			107,2			69,5	127,5	81,7	135,5	121,8
ES Joker	S 250			108,1			71,0	124,7	80,2	141,6	123,0
LG 31256	S 250			110,9			76,6	117,8	90,1	140,0	130,0
Paratico	S 250			110,1			68,4	122,6	86,8	142,6	130,1
Mittel (B)		147,0	156,5	105,3	136,2	130,9	75,0	121,7	86,5	131,0	112,1
Anzahl Versuche		4	4	5	13	9					

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelfrüh 2016- 2018, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Energieertrag GJ NEL/ha (relativ)

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018				
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Güterfelde	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne-walde
Amaroc (B)	S 230	99	102	99	100	101	90	99	106	106	93
Benedictio KWS	S 230	102	97	104	101	100	103	103	105	102	109
Kartagos (B)	S 230	101	103	101	102	102	99	101	106	108	91
Petroschka (B)	S 230	99	99	100	99	99	103	99	97	106	95
Charleen (B)	S 240	101	102	99	101	101	90	90	107	108	101
ES Metronom (B)	S 240	97	102	98	99	101	106	98	99	98	94
Lindolfo KWS (B)	S 240	101	100	102	101	101	106	107	101	100	94
Belugi CS* (B)	ca. S 250	98	97	97	97	97	100	101	81	103	94
Feuerstein (B)	S 250	99	99	98	99	98	110	97	92	91	102
Figaro (B)	S 250	99	99	99	99	99	94	100	102	87	111
Kalideas (B)	S 250	106	102	103	103	102	99	104	103	91	117
Farmerino	S 230	97		94			91	95	93	90	100
LG 30244	S 230		100	100		100	116	95	97	91	108
Severeen	S 230		105	97		102	103	91	91	94	109
Amaveritas	S 240		99	102		100	115	105	90	94	110
LG 30258	S 240		92	105		97	113	104	89	107	109
Quentin*	S 240		97	108		101	103	102	101	116	115
P 8333	S 250		97	99		98	89	105	84	102	109
Rigoletto*	S 250		94	109		100	104	113	116	106	107
DKC 3568*	S 230			102			97	107	91	102	108
DKC 2788	S 230			107			100	105	104	109	112
Fausteen*	S 230			101			99	107	91	103	103
KWS Fabiano	S 230			100			90	98	94	106	105
Bernardino	S 240			101			94	107	81	110	105
ES Tourmaline	S 240			98			98	97	94	108	90
Vitalico	S 240			102			93	105	94	103	109
ES Joker	S 250			103			95	102	93	108	110
LG 31256	S 250			105			102	97	104	107	116
Paratico	S 250			105			91	101	100	109	116
Mittel (B)		147,0	156,5	105,3	136,2	130,9	75,0	121,7	86,5	131,0	112,1
Anzahl Versuche		4	4	5	13	9					

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelfrüh 2016- 2018, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

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

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018				
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Güterfelde	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne walde
Amaroc (B)	S 230	6,78	6,76	6,57	6,70	6,67	6,43	6,98	6,41	6,63	6,43
Benedictio KWS	S 230	6,93	6,94	6,73	6,87	6,83	6,68	7,07	6,60	6,63	6,65
Kartagos (B)	S 230	6,84	6,84	6,53	6,74	6,69	6,46	6,90	6,28	6,68	6,36
Petroschka (B)	S 230	6,79	6,71	6,61	6,70	6,66	6,60	7,00	6,41	6,63	6,41
Charleen (B)	S 240	6,70	6,56	6,50	6,59	6,53	6,28	6,75	6,31	6,71	6,46
ES Metronom (B)	S 240	6,79	6,82	6,52	6,71	6,67	6,53	6,75	6,33	6,51	6,48
Lindolfo KWS (B)	S 240	6,86	6,73	6,66	6,75	6,69	6,60	7,03	6,48	6,65	6,53
Belugi CS* (B)	ca. S 250	6,76	6,71	6,55	6,68	6,63	6,38	7,00	6,21	6,60	6,56
Feuerstein (B)	S 250	6,98	6,85	6,66	6,83	6,75	6,58	7,09	6,38	6,63	6,60
Figaro (B)	S 250	6,79	6,72	6,55	6,69	6,63	6,33	6,90	6,31	6,63	6,56
Kalideas (B)	S 250	7,02	7,07	6,64	6,91	6,85	6,48	7,09	6,38	6,53	6,73
Farmerino	S 230	7,07		6,77			6,70	7,03	6,33	7,03	6,76
LG 30244	S 230		6,77	6,62		6,70	6,53	6,88	6,43	6,60	6,65
Severeen	S 230		6,78	6,68		6,73	6,58	6,94	6,43	6,78	6,65
Amaveritas	S 240		6,67	6,57		6,62	6,43	6,90	6,18	6,78	6,56
LG 30258	S 240		6,69	6,64		6,67	6,41	7,13	6,31	6,75	6,63
Quentin*	S 240		6,74	6,71		6,72	6,41	7,11	6,48	6,86	6,68
P 8333	S 250		6,57	6,55		6,56	6,43	6,92	6,21	6,63	6,58
Rigoletto*	S 250		6,74	6,68		6,71	6,56	7,05	6,41	6,76	6,61
DKC 3568*	S 230			6,47			6,26	6,98	6,26	6,45	6,38
DKC 2788	S 230			6,66			6,61	6,92	6,46	6,63	6,70
Fausteen*	S 230			6,62			6,41	6,99	6,46	6,60	6,65
KWS Fabiano	S 230			6,56			6,43	6,84	6,28	6,63	6,61
Bernardino	S 240			6,64			6,68	7,07	6,04	6,85	6,56
ES Tourmaline	S 240			6,61			6,51	6,90	6,36	6,78	6,51
Vitalico	S 240			6,57			6,38	7,02	6,31	6,65	6,50
ES Joker	S 250			6,67			6,63	6,90	6,36	6,83	6,63
LG 31256	S 250			6,72			6,68	7,07	6,41	6,80	6,63
Paratico	S 250			6,67			6,46	7,02	6,38	6,78	6,70
Mittel (B)		6,83	6,79	6,59	6,74	6,69	6,49	6,96	6,37	6,62	6,52
Anzahl Versuche		4	4	5	13	9					

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelfrüh 2016- 2018, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Energiedichte MJ NEL/kg TM (relativ)

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018				
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Güterfelde	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne walde
Amaroc (B)	S 230	99	99	100	99	100	99	100	101	100	99
Benedictio KWS	S 230	101	102	102	102	102	103	102	104	100	102
Kartagos (B)	S 230	100	101	99	100	100	100	99	99	101	97
Petroschka (B)	S 230	99	99	100	99	100	102	101	101	100	98
Charleen (B)	S 240	98	97	99	98	98	97	97	99	101	99
ES Metronom (B)	S 240	99	100	99	100	100	101	97	99	98	99
Lindolfo KWS (B)	S 240	100	99	101	100	100	102	101	102	100	100
Belugi CS* (B)	ca. S 250	99	99	99	99	99	98	101	97	100	101
Feuerstein (B)	S 250	102	101	101	101	101	101	102	100	100	101
Figaro (B)	S 250	99	99	99	99	99	98	99	99	100	101
Kalideas (B)	S 250	103	104	101	103	102	100	102	100	99	103
Farmerino	S 230	103		103			103	101	99	106	104
LG 30244	S 230		100	100		100	101	99	101	100	102
Severeen	S 230		100	101		101	101	100	101	102	102
Amaveritas	S 240		98	100		99	99	99	97	102	101
LG 30258	S 240		99	101		100	99	102	99	102	102
Quentin*	S 240		99	102		100	99	102	102	104	102
P 8333	S 250		97	99		98	99	99	97	100	101
Rigoletto*	S 250		99	101		100	101	101	101	102	101
DKC 3568*	S 230			98			97	100	98	97	98
DKC 2788	S 230			101			102	99	101	100	103
Fausteen*	S 230			100			99	100	101	100	102
KWS Fabiano	S 230			99			99	98	99	100	101
Bernardino	S 240			101			103	102	95	104	101
ES Tourmaline	S 240			100			100	99	100	102	100
Vitalico	S 240			100			98	101	99	100	100
ES Joker	S 250			101			102	99	100	103	102
LG 31256	S 250			102			103	102	101	103	102
Paratico	S 250			101			100	101	100	102	103
Mittel (B)		6,83	6,79	6,59	6,74	6,69	6,49	6,96	6,37	6,62	6,52
Anzahl Versuche		4	4	5	13	9					

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelfrüh 2016- 2018, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Stärkegehalt in Gesamtpflanze %

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018				
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Güterfelde	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne-walde
Amaroc (B)	S 230	35,12	34,73	33,94	34,60	34,33	35,73	36,43	30,25	34,23	33,07
Benedictio KWS	S 230	34,61	34,83	33,91	34,45	34,37	34,87	36,35	33,40	31,44	33,50
Kartagos (B)	S 230	36,86	36,12	34,00	35,66	35,06	34,56	37,13	28,74	37,26	32,31
Petroschka (B)	S 230	34,22	33,03	33,00	33,42	33,01	35,71	34,28	29,03	34,99	30,97
Charleen (B)	S 240	34,47	32,54	33,56	33,52	33,05	31,44	33,53	31,98	38,43	32,42
ES Metronom (B)	S 240	31,45	32,93	30,11	31,50	31,52	33,32	30,33	28,02	28,55	30,35
Lindolfo KWS (B)	S 240	36,12	35,99	35,21	35,77	35,60	36,99	37,23	33,60	35,77	32,48
Belugi CS* (B)	ca. S 250	34,59	33,91	30,59	33,03	32,25	29,49	34,55	24,47	31,65	32,78
Feuerstein (B)	S 250	35,93	36,24	32,06	34,74	34,15	32,70	33,35	29,23	33,10	31,90
Figaro (B)	S 250	33,55	33,94	32,19	33,23	33,07	30,13	34,05	29,62	34,04	33,13
Kalideas (B)	S 250	35,07	35,80	30,97	33,95	33,39	29,60	35,00	28,30	29,28	32,70
Farmerino	S 230	37,11		33,46			34,41	34,35	28,67	36,70	33,19
LG 30244	S 230		34,75	32,38		33,56	33,99	33,55	28,97	33,05	32,35
Severeen	S 230		33,74	33,60		33,67	35,64	34,75	29,43	34,70	33,46
Amaveritas	S 240		34,15	33,80		33,97	34,02	36,88	28,12	36,13	33,84
LG 30258	S 240		32,91	32,22		32,56	31,26	36,05	27,88	32,83	33,08
Quentin*	S 240		33,58	33,10		33,34	30,93	36,28	30,62	35,05	32,62
P 8333	S 250		32,18	31,91		32,04	31,47	33,85	28,23	33,51	32,49
Rigoletto*	S 250		34,76	32,77		33,77	33,89	35,80	29,17	33,29	31,71
DKC 3568*	S 230			31,16			31,33	35,48	28,18	30,45	30,34
DKC 2788	S 230			33,83			35,41	35,23	30,78	33,59	34,15
Fausteen*	S 230			29,37			25,90	33,30	27,63	28,79	31,25
KWS Fabiano	S 230			32,21			32,44	35,20	28,08	32,01	33,32
Bernardino	S 240			32,78			34,92	35,60	25,67	35,32	32,39
ES Tourmaline	S 240			29,59			30,62	31,15	25,94	32,45	27,81
Vitalico	S 240			32,00			30,44	36,48	29,60	32,27	31,23
ES Joker	S 250			30,97			33,29	32,00	27,08	32,72	29,76
LG 31256	S 250			32,49			35,29	35,15	26,20	32,83	32,98
Paratico	S 250			30,82			31,42	33,53	26,57	29,94	32,65
Mittel (B)		34,72	34,55	32,69	33,98	33,62	33,14	34,75	29,70	33,52	32,33
Anzahl Versuche		4	4	5	13	9					

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelfrüh 2016- 2018, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Stärkegehalt in Gesamtpflanze % (relativ)

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018				
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Güterfelde	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne walde
Amaroc (B)	S 230	101	101	104	102	102	108	105	102	102	102
Benedictio KWS	S 230	100	101	104	101	102	105	105	112	94	104
Kartagos (B)	S 230	106	105	104	105	104	104	107	97	111	100
Petroschka (B)	S 230	99	96	101	98	98	108	99	98	104	96
Charleen (B)	S 240	99	94	103	99	98	95	96	108	115	100
ES Metronom (B)	S 240	91	95	92	93	94	101	87	94	85	94
Lindolfo KWS (B)	S 240	104	104	108	105	106	112	107	113	107	100
Belugi CS* (B)	ca. S 250	100	98	94	97	96	89	99	82	94	101
Feuerstein (B)	S 250	103	105	98	102	102	99	96	98	99	99
Figaro (B)	S 250	97	98	98	98	98	91	98	100	102	102
Kalideas (B)	S 250	101	104	95	100	99	89	101	95	87	101
Farmerino	S 230	107		102			104	99	97	109	103
LG 30244	S 230		101	99		100	103	97	98	99	100
Severeen	S 230		98	103		100	108	100	99	104	104
Amaveritas	S 240		99	103		101	103	106	95	108	105
LG 30258	S 240		95	99		97	94	104	94	98	102
Quentin*	S 240		97	101		99	93	104	103	105	101
P 8333	S 250		93	98		95	95	97	95	100	100
Rigoletto*	S 250		101	100		100	102	103	98	99	98
DKC 3568*	S 230			95			95	102	95	91	94
DKC 2788	S 230			103			107	101	104	100	106
Fausteen*	S 230			90			78	96	93	86	97
KWS Fabiano	S 230			99			98	101	95	95	103
Bernardino	S 240			100			105	102	86	105	100
ES Tourmaline	S 240			91			92	90	87	97	86
Vitalico	S 240			98			92	105	100	96	97
ES Joker	S 250			95			100	92	91	98	92
LG 31256	S 250			99			106	101	88	98	102
Paratico	S 250			94			95	96	89	89	101
Mittel (B)		34,72	34,55	32,69	33,98	33,62	33,14	34,75	29,70	33,52	32,33
Anzahl Versuche		4	4	5	13	9					

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelfrüh 2016- 2018, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Stärkeertrag dt/ha

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018				
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Güterfelde	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne-walde
Amaroc (B)	S 230	75,3	81,6	54,0	70,3	67,8	38,0	63,2	43,3	71,8	53,4
Benedictio KWS	S 230	75,0	76,5	55,1	68,9	65,8	39,9	64,6	46,2	63,1	61,8
Kartagos (B)	S 230	79,9	84,5	55,8	73,4	70,1	39,5	66,6	42,0	79,1	51,6
Petroschka (B)	S 230	73,6	76,2	52,7	67,5	64,5	41,7	59,4	37,7	73,5	51,4
Charleen (B)	S 240	76,4	78,8	54,5	69,9	66,6	33,8	54,3	46,6	80,9	56,9
ES Metronom (B)	S 240	66,4	77,3	47,6	63,8	62,4	41,0	53,8	38,0	56,1	49,0
Lindolfo KWS (B)	S 240	78,6	83,6	56,5	72,9	70,0	44,5	69,0	45,5	70,7	52,8
Belugi CS* (B)	ca. S 250	73,3	76,6	48,1	66,0	62,3	34,8	60,6	27,6	64,9	52,4
Feuerstein (B)	S 250	74,8	81,8	49,6	68,7	65,7	41,2	55,7	36,6	59,3	55,1
Figaro (B)	S 250	71,8	77,9	51,2	67,0	64,5	33,2	60,0	41,6	58,8	62,3
Kalideas (B)	S 250	77,4	80,5	50,6	69,5	65,6	34,1	62,7	39,4	53,5	63,4
Farmerino	S 230	74,5		48,9			35,1	56,6	36,4	61,4	54,8
LG 30244	S 230		79,9	51,7		65,8	45,7	56,4	37,8	59,6	59,3
Severeen	S 230		81,4	51,6		66,5	41,6	55,8	36,1	63,0	61,5
Amaveritas	S 240		79,0	55,8		67,4	45,8	68,5	35,6	65,7	63,6
LG 30258	S 240		71,1	53,9		62,5	41,7	64,5	34,1	68,3	60,8
Quentin*	S 240		75,6	56,5		66,1	37,3	63,5	41,2	77,6	63,0
P 8333	S 250		74,3	51,3		62,8	33,0	62,6	33,2	67,7	60,0
Rigoletto*	S 250		76,2	56,4		66,3	40,3	70,0	45,7	68,6	57,6
DKC 3568*	S 230			51,7			36,3	66,1	35,7	63,0	57,1
DKC 2788	S 230			56,9			40,1	65,0	42,9	72,8	63,9
Fausteen*	S 230			47,8			30,1	62,1	33,8	58,9	54,1
KWS Fabiano	S 230			51,6			34,1	61,5	36,2	66,9	59,3
Bernardino	S 240			52,9			36,8	65,4	29,8	74,4	58,2
ES Tourmaline	S 240			46,3			34,4	53,4	33,1	67,7	43,0
Vitalico	S 240			52,4			33,1	66,4	38,3	65,7	58,5
ES Joker	S 250			50,1			35,8	57,7	34,2	67,9	54,9
LG 31256	S 250			53,6			40,5	58,6	36,8	67,6	64,8
Paratico	S 250			50,8			33,2	58,6	36,1	62,8	63,3
Mittel (B)		74,7	79,6	52,3	68,9	65,9	38,3	60,9	40,4	66,5	55,5
Anzahl Versuche		4	4	5	13	9					

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelfrüh 2016- 2018, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Stärkeertrag dt/ha (relativ)

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018				
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Güterfelde	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne walde
Amaroc (B)	S 230	101	103	103	102	103	99	104	107	108	96
Benedictio KWS	S 230	100	96	105	100	100	104	106	114	95	111
Kartagos (B)	S 230	107	106	107	106	106	103	109	104	119	93
Petroschka (B)	S 230	99	96	101	98	98	109	98	93	111	93
Charleen (B)	S 240	102	99	104	101	101	88	89	115	122	103
ES Metronom (B)	S 240	89	97	91	93	95	107	88	94	84	88
Lindolfo KWS (B)	S 240	105	105	108	106	106	116	113	113	106	95
Belugi CS* (B)	ca. S 250	98	96	92	96	95	91	99	68	98	95
Feuerstein (B)	S 250	100	103	95	100	100	107	92	91	89	99
Figaro (B)	S 250	96	98	98	97	98	87	99	103	88	112
Kalideas (B)	S 250	104	101	97	101	100	89	103	97	80	114
Farmerino	S 230	100		93			91	93	90	92	99
LG 30244	S 230		100	99		100	119	93	93	90	107
Severeen	S 230		102	99		101	108	92	89	95	111
Amaveritas	S 240		99	107		102	119	112	88	99	115
LG 30258	S 240		89	103		95	109	106	84	103	110
Quentin*	S 240		95	108		100	97	104	102	117	114
P 8333	S 250		93	98		95	86	103	82	102	108
Rigoletto*	S 250		96	108		101	105	115	113	103	104
DKC 3568*	S 230			99			95	109	88	95	103
DKC 2788	S 230			109			105	107	106	109	115
Fausteen*	S 230			91			79	102	84	88	98
KWS Fabiano	S 230			99			89	101	90	101	107
Bernardino	S 240			101			96	107	74	112	105
ES Tourmaline	S 240			89			90	88	82	102	77
Vitalico	S 240			100			86	109	95	99	105
ES Joker	S 250			96			93	95	85	102	99
LG 31256	S 250			103			106	96	91	102	117
Paratico	S 250			97			87	96	89	94	114
Mittel (B)		74,7	79,6	52,3	68,9	65,9	38,3	60,9	40,4	66,5	55,5
Anzahl Versuche		4	4	5	13	9					

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelfrüh 2016- 2018, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Biogasausbeute (I_N / kg oTM) (Rath 2016)

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018				
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Güterfelde	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne-walde
Amaroc (B)	S 230	738	785	830	784	807	921	842	793	758	835
Benedictio KWS	S 230	765	830	852	816	841	925	871	842	744	876
Kartagos (B)	S 230	743	788	811	781	800	892	830	797	721	816
Petroschka (B)	S 230	702	780	814	765	797	904	808	801	739	819
Charleen (B)	S 240	718	757	804	760	780	844	827	820	727	802
ES Metronom (B)	S 240	717	778	808	768	793	906	811	813	698	815
Lindolfo KWS (B)	S 240	727	780	830	779	805	911	827	842	741	827
Belugi CS* (B)	ca. S 250	735	780	820	778	800	894	828	789	760	829
Feuerstein (B)	S 250	750	807	840	799	824	922	865	824	741	850
Figaro (B)	S 250	705	753	790	749	772	860	814	768	712	798
Kalideas (B)	S 250	757	848	820	808	834	898	848	792	730	831
Farmerino	S 230	749		833			911	847	788	781	836
LG 30244	S 230		804	810		807	894	835	790	733	797
Severeen	S 230		782	809		795	887	823	790	757	788
Amaveritas	S 240		774	813		793	897	815	804	748	802
LG 30258	S 240		779	829		804	877	842	825	747	853
Quentin*	S 240		783	836		809	915	840	824	772	827
P 8333	S 250		754	814		784	885	827	815	737	806
Rigoletto*	S 250		813	818		816	898	835	818	733	807
DKC 3568*	S 230			816			886	835	812	732	815
DKC 2788	S 230			827			905	846	799	753	835
Fausteen*	S 230			767			778	818	756	690	795
KWS Fabiano	S 230			812			883	829	800	728	821
Bernardino	S 240			855			921	876	828	785	865
ES Tourmaline	S 240			799			860	843	774	736	781
Vitalico	S 240			831			899	858	817	759	822
ES Joker	S 250			838			906	849	820	785	829
LG 31256	S 250			831			925	847	806	745	835
Paratico	S 250			827			898	839	807	748	843
Mittel (B)		732	790	820	781	805	898	834	807	734	827
Anzahl Versuche		4	4	5	13	9					

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelfrüh 2016- 2018, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Biogasausbeute (I_N / kg oTM) (Rath 2016) relativ

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018				
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Güterfelde	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne walde
Amaroc (B)	S 230	101	99	101	100	100	103	101	98	103	101
Benedictio KWS	S 230	104	105	104	104	104	103	104	104	101	106
Kartagos (B)	S 230	101	100	99	100	99	99	100	99	98	99
Petroschka (B)	S 230	96	99	99	98	99	101	97	99	101	99
Charleen (B)	S 240	98	96	98	97	97	94	99	102	99	97
ES Metronom (B)	S 240	98	99	99	98	99	101	97	101	95	99
Lindolfo KWS (B)	S 240	99	99	101	100	100	101	99	104	101	100
Belugi CS* (B)	ca. S 250	100	99	100	100	99	100	99	98	104	100
Feuerstein (B)	S 250	102	102	102	102	102	103	104	102	101	103
Figaro (B)	S 250	96	95	96	96	96	96	98	95	97	96
Kalideas (B)	S 250	103	107	100	104	104	100	102	98	99	100
Farmerino	S 230	102		102			101	102	98	106	101
LG 30244	S 230		102	99		100	100	100	98	100	96
Severeen	S 230		99	99		99	99	99	98	103	95
Amaveritas	S 240		98	99		99	100	98	100	102	97
LG 30258	S 240		99	101		100	98	101	102	102	103
Quentin*	S 240		99	102		101	102	101	102	105	100
P 8333	S 250		96	99		97	99	99	101	100	97
Rigoletto*	S 250		103	100		101	100	100	101	100	98
DKC 3568*	S 230			100			99	100	101	100	99
DKC 2788	S 230			101			101	101	99	103	101
Fausteen*	S 230			94			87	98	94	94	96
KWS Fabiano	S 230			99			98	99	99	99	99
Bernardino	S 240			104			103	105	103	107	105
ES Tourmaline	S 240			97			96	101	96	100	94
Vitalico	S 240			101			100	103	101	103	99
ES Joker	S 250			102			101	102	102	107	100
LG 31256	S 250			101			103	102	100	101	101
Paratico	S 250			101			100	101	100	102	102
Mittel (B)		732	790	820	781	805	898	834	807	734	827
Anzahl Versuche		4	4	5	13	9					

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelfrüh 2016- 2018, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Biogasertrag m³_N / ha (Rath 2016)

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018				
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Güterfelde	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne walde
Amaroc (B)	S 230	15.024	17.545	12.349	14.973	14.947	9.137	13.863	10.813	15.078	12.856
Benedictio KWS	S 230	15.695	17.283	13.076	15.351	15.179	10.102	14.667	11.057	14.207	15.346
Kartagos (B)	S 230	15.229	17.555	12.338	15.041	14.946	9.667	14.070	11.060	14.556	12.337
Petroschka (B)	S 230	14.316	17.075	12.172	14.521	14.624	9.991	13.265	9.933	14.759	12.913
Charleen (B)	S 240	15.025	17.398	12.126	14.849	14.762	8.657	12.691	11.395	14.508	13.379
ES Metronom (B)	S 240	14.308	17.319	12.010	14.546	14.664	10.445	13.627	10.442	13.019	12.516
Lindolfo KWS (B)	S 240	15.007	17.276	12.445	14.910	14.861	10.286	14.573	10.804	13.898	12.666
Belugi CS* (B)	ca. S 250	14.780	16.748	11.918	14.482	14.333	9.956	13.781	8.457	14.803	12.591
Feuerstein (B)	S 250	14.804	17.331	12.225	14.787	14.778	10.977	13.733	9.803	12.681	13.933
Figaro (B)	S 250	14.306	16.427	11.778	14.170	14.103	9.040	13.619	10.255	11.671	14.306
Kalideas (B)	S 250	15.943	18.123	12.501	15.522	15.312	9.722	14.407	10.472	12.607	15.294
Farmerino	S 230	14.290		11.412			8.820	13.248	9.480	12.407	13.105
LG 30244	S 230		17.602	12.154		14.878	11.309	13.324	9.785	12.534	13.817
Severeen	S 230		17.925	11.667		14.796	9.843	12.537	9.165	13.019	13.771
Amaveritas	S 240		17.006	12.517		14.761	11.334	14.400	9.657	12.888	14.304
LG 30258	S 240		15.964	12.892		14.428	10.960	14.251	9.593	14.758	14.899
Quentin*	S 240		16.743	13.259		15.001	10.393	13.926	10.532	16.241	15.205
P 8333	S 250		16.512	12.112		14.312	8.678	14.525	9.087	14.117	14.151
Rigoletto*	S 250		16.940	13.211		15.076	10.133	15.497	12.190	14.308	13.927
DKC 3568*	S 230			12.667			9.748	14.793	9.770	14.359	14.664
DKC 2788	S 230			13.075			9.773	14.764	10.590	15.415	14.833
Fausteen*	S 230			11.666			8.549	14.532	8.793	13.400	13.059
KWS Fabiano	S 230			12.124			8.783	13.704	9.809	14.465	13.861
Bernardino	S 240			12.820			9.188	15.250	9.150	15.740	14.769
ES Tourmaline	S 240			11.668			9.196	13.752	9.381	14.556	11.457
Vitalico	S 240			12.690			9.296	14.805	10.041	14.686	14.622
ES Joker	S 250			12.731			9.233	14.540	9.813	15.460	14.611
LG 31256	S 250			12.869			10.080	13.387	10.778	14.564	15.538
Paratico	S 250			12.772			9.035	13.922	10.426	14.961	15.517
Mittel (B)		14.926	17.280	12.267	14.824	14.774	9.816	13.845	10.408	13.799	13.467
Anzahl Versuche		4	4	5	13	9					

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelfrüh 2016- 2018, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Biogasertrag m³_N / ha (Rath 2016) relativ

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018				
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Güterfelde	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne walde
Amaroc (B)	S 230	101	102	101	101	101	93	100	104	109	95
Benedictio KWS	S 230	105	100	107	104	103	103	106	106	103	114
Kartagos (B)	S 230	102	102	101	101	101	98	102	106	105	92
Petroschka (B)	S 230	96	99	99	98	99	102	96	95	107	96
Charleen (B)	S 240	101	101	99	100	100	88	92	109	105	99
ES Metronom (B)	S 240	96	100	98	98	99	106	98	100	94	93
Lindolfo KWS (B)	S 240	101	100	101	101	101	105	105	104	101	94
Belugi CS* (B)	ca. S 250	99	97	97	98	97	101	100	81	107	93
Feuerstein (B)	S 250	99	100	100	100	100	112	99	94	92	103
Figaro (B)	S 250	96	95	96	96	95	92	98	99	85	106
Kalideas (B)	S 250	107	105	102	105	104	99	104	101	91	114
Farmerino	S 230	96		93			90	96	91	90	97
LG 30244	S 230		102	99		101	115	96	94	91	103
Severeen	S 230		104	95		100	100	91	88	94	102
Amaveritas	S 240		98	102		100	115	104	93	93	106
LG 30258	S 240		92	105		98	112	103	92	107	111
Quentin*	S 240		97	108		102	106	101	101	118	113
P 8333	S 250		96	99		97	88	105	87	102	105
Rigoletto*	S 250		98	108		102	103	112	117	104	103
DKC 3568*	S 230			103			99	107	94	104	109
DKC 2788	S 230			107			100	107	102	112	110
Fausteen*	S 230			95			87	105	84	97	97
KWS Fabiano	S 230			99			89	99	94	105	103
Bernardino	S 240			105			94	110	88	114	110
ES Tourmaline	S 240			95			94	99	90	105	85
Vitalico	S 240			103			95	107	96	106	109
ES Joker	S 250			104			94	105	94	112	108
LG 31256	S 250			105			103	97	104	106	115
Paratico	S 250			104			92	101	100	108	115
Mittel (B)		14.926	17.280	12.267	14.824	14.774	9.816	13.845	10.408	13.799	13.467
Anzahl Versuche		4	4	5	13	9					

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelfrüh 2016- 2018, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Enzymlösliche organische Substanz in TM %

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018				
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Güterfelde	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne walde
Amaroc (B)	S 230	72,69	70,72	70,99	71,47	70,86	70,30	76,85	69,32	70,43	68,07
Benedictio KWS	S 230	73,48	72,17	71,78	72,48	71,98	71,94	77,38	70,44	69,52	69,65
Kartagos (B)	S 230	73,41	72,07	70,46	71,98	71,27	69,65	76,28	67,39	71,65	67,32
Petroschka (B)	S 230	72,36	70,02	71,11	71,17	70,57	70,88	77,50	68,48	70,74	67,97
Charleen (B)	S 240	72,63	69,82	70,79	71,08	70,30	69,09	75,43	68,24	72,52	68,67
ES Metronom (B)	S 240	71,77	70,22	69,38	70,46	69,80	69,68	72,78	67,53	68,66	68,28
Lindolfo KWS (B)	S 240	73,43	70,52	71,81	71,92	71,16	72,01	77,23	69,31	71,08	69,42
Belugi CS* (B)	ca. S 250	71,63	69,50	69,86	70,33	69,68	67,76	76,38	65,54	70,17	69,43
Feuerstein (B)	S 250	74,16	71,29	71,30	72,25	71,29	70,14	77,30	68,65	70,49	69,91
Figaro (B)	S 250	72,33	70,38	70,07	70,93	70,23	67,50	75,13	67,48	71,35	68,91
Kalideas (B)	S 250	74,01	73,61	71,14	72,92	72,37	69,32	77,70	68,01	69,85	70,82
Farmerino	S 230	74,47		71,87			71,38	75,13	67,27	74,83	70,74
LG 30244	S 230		71,25	71,37		71,31	70,60	74,68	69,45	71,33	70,82
Severeen	S 230		71,70	72,57		72,14	71,99	77,18	68,94	73,67	71,09
Amaveritas	S 240		70,20	71,19		70,70	69,49	75,95	66,43	73,85	70,21
LG 30258	S 240		71,19	71,89		71,54	68,90	79,25	67,19	73,34	70,76
Quentin*	S 240		70,27	72,14		71,20	68,40	77,95	69,47	73,67	71,20
P 8333	S 250		69,85	70,96		70,40	69,65	76,13	66,23	72,27	70,51
Rigoletto*	S 250		70,75	72,12		71,44	70,58	78,05	68,61	72,88	70,48
DKC 3568*	S 230			69,63			67,28	77,23	66,38	69,61	67,65
DKC 2788	S 230			71,83			70,93	76,50	69,23	71,40	71,09
Fausteen*	S 230			71,25			69,06	76,43	69,24	71,30	70,20
KWS Fabiano	S 230			70,93			69,62	75,78	67,64	71,79	69,83
Bernardino	S 240			70,74			71,53	77,08	63,31	73,51	68,27
ES Tourmaline	S 240			70,56			69,79	74,35	67,56	71,95	69,17
Vitalico	S 240			70,27			68,04	76,10	67,56	70,96	68,69
ES Joker	S 250			70,57			70,57	74,13	66,87	72,12	69,14
LG 31256	S 250			72,45			71,86	77,48	68,71	73,35	70,85
Paratico	S 250			71,38			68,92	76,90	67,89	72,52	70,69
Mittel (B)		72,87	70,94	70,79	71,53	70,86	69,84	76,36	68,22	70,59	68,95
Anzahl Versuche		4	4	5	13	9					

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelfrüh 2016- 2018, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Enzymlösliche organische Substanz in TM % (relativ)

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018				
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Güterfelde	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne walde
Amaroc (B)	S 230	100	100	100	100	100	101	101	102	100	99
Benedictio KWS	S 230	101	102	101	101	102	103	101	103	98	101
Kartagos (B)	S 230	101	102	100	101	101	100	100	99	102	98
Petroschka (B)	S 230	99	99	100	99	100	101	101	100	100	99
Charleen (B)	S 240	100	98	100	99	99	99	99	100	103	100
ES Metronom (B)	S 240	98	99	98	98	99	100	95	99	97	99
Lindolfo KWS (B)	S 240	101	99	101	101	100	103	101	102	101	101
Belugi CS* (B)	ca. S 250	98	98	99	98	98	97	100	96	99	101
Feuerstein (B)	S 250	102	100	101	101	101	100	101	101	100	101
Figaro (B)	S 250	99	99	99	99	99	97	98	99	101	100
Kalideas (B)	S 250	102	104	100	102	102	99	102	100	99	103
Farmerino	S 230	102		102			102	98	99	106	103
LG 30244	S 230		100	101		101	101	98	102	101	103
Severeen	S 230		101	103		102	103	101	101	104	103
Amaveritas	S 240		99	101		100	99	99	97	105	102
LG 30258	S 240		100	102		101	99	104	99	104	103
Quentin*	S 240		99	102		100	98	102	102	104	103
P 8333	S 250		98	100		99	100	100	97	102	102
Rigoletto*	S 250		100	102		101	101	102	101	103	102
DKC 3568*	S 230			98			96	101	97	99	98
DKC 2788	S 230			101			102	100	101	101	103
Fausteen*	S 230			101			99	100	102	101	102
KWS Fabiano	S 230			100			100	99	99	102	101
Bernardino	S 240			100			102	101	93	104	99
ES Tourmaline	S 240			100			100	97	99	102	100
Vitalico	S 240			99			97	100	99	101	100
ES Joker	S 250			100			101	97	98	102	100
LG 31256	S 250			102			103	101	101	104	103
Paratico	S 250			101			99	101	100	103	103
Mittel (B)		72,87	70,94	70,79	71,53	70,86	69,84	76,36	68,22	70,59	68,95
Anzahl Versuche		4	4	5	13	9					

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelfrüh 2016- 2018, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Lagerpflanzen vor Ernte %

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018				
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Güterfelde	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne walde
Amaroc (B)	S 230	12	4	6	7	5	1	1		1	23
Benedictio KWS	S 230	6	2	4	4	3	3	0		0	12
Kartagos (B)	S 230	12	3	8	7	5	1	0		0	30
Petroschka (B)	S 230	13	2	6	7	4	1	1		0	22
Charleen (B)	S 240	28	2	3	11	2	1	0		0	9
ES Metronom (B)	S 240	4	2	2	3	2	1	1		0	7
Lindolfo KWS (B)	S 240	9	2	3	5	3	2	1		0	8
Belugi CS* (B)	ca. S 250	12	1	6	6	3	0	4		3	14
Feuerstein (B)	S 250	22	1	5	9	3	1	1		0	18
Figaro (B)	S 250	8	1	1	3	1	0	0		0	5
Kalideas (B)	S 250	7	2	0	3	1	0	1		0	0
Farmerino	S 230	7		0			0	0		0	0
LG 30244	S 230		2	0		1	0	0		0	0
Severeen	S 230		3	1		2	1	1		0	1
Amaveritas	S 240		3	3		3	3	0		0	9
LG 30258	S 240		1	0		1	0	0		0	0
Quentin*	S 240		2	2		2	0	0		0	8
P 8333	S 250		3	1		2	1	0		0	5
Rigoletto*	S 250		3	6		4	1	4		0	19
DKC 3568*	S 230			1			1	0		0	1
DKC 2788	S 230			1			0	0		0	2
Fausteen*	S 230			2			0	1		0	5
KWS Fabiano	S 230			2			0	2		0	6
Bernardino	S 240			2			0	0		0	8
ES Tourmaline	S 240			6			0	1		0	24
Vitalico	S 240			5			0	0		0	18
ES Joker	S 250			6			0	1		0	22
LG 31256	S 250			1			1	0		0	5
Paratico	S 250			2			1	0		0	7
Mittel (B)		12	2	4	6	3	1	1		0	14
Anzahl Versuche		1	3	4	8	7					

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelfrüh 2016- 2018, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Lager durch frühen Stängelbruch %

Sorte	Reifezahl	Lüch- feld	Sonne- walde	2018
Amaroc (B)	S 230	1	0	1
(B)	S 230	0	0	0
Kartagos (B)	S 230	0	0	0
Petroschka (B)	S 230	0	3	1
Charleen (B)	S 240	0	0	0
ES Metronom (B)	S 240	0	3	2
Lindolfo KWS (B)	S 240	0	0	0
Belugi CS* (B)	ca. S 250	2	13	7
Feuerstein (B)	S 250	0	4	2
Figaro (B)	S 250	0	0	0
Kalideas (B)	S 250	0	0	0
Farmerino	S 230	0	0	0
LG 30244	S 230	0	0	0
Severeen	S 230	0	0	0
Amaveritas	S 240	0	0	0
LG 30258	S 240	0	0	0
Quentin*	S 240	0	0	0
P 8333	S 250	0	0	0
Rigoletto*	S 250	0	0	0
DKC 3568*	S 230	0	0	0
DKC 2788	S 230	0	0	0
Fausteen*	S 230	0	0	0
KWS Fabiano	S 230	0	0	0
Bernardino	S 240	0	0	0
ES Tourmaline	S 240	0	21	11
Vitalico	S 240	0	1	1
ES Joker	S 250	0	6	3
LG 31256	S 250	0	0	0
Paratico	S 250	0	0	0
Mittel (B)		1	1	1

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelfrüh 2016- 2018, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Pflanzen mit Beulenbrand %

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018				
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Güterfelde	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne walde
Amaroc (B)	S 230	1	0	2	1	1	0	0	5	3	0
Benedictio KWS	S 230	0	0	1	0	1	0	0	4	2	0
Kartagos (B)	S 230	1	0	3	1	2	0	1	4	1	9
Petroschka (B)	S 230	1	2	1	2	2	1	0	4	1	0
Charleen (B)	S 240	1	1	2	1	1	3	0	4	1	0
ES Metronom (B)	S 240	2	1	3	2	2	0	1	6	2	6
Lindolfo KWS (B)	S 240	1	0	1	1	1	0	0	5	2	0
Belugi CS* (B)	ca. S 250	1	0	3	1	2	1	2	5	2	6
Feuerstein (B)	S 250	1	1	1	1	1	0	1	3	1	1
Figaro (B)	S 250	0	0	1	1	1	1	0	4	2	0
Kalideas (B)	S 250	0	0	2	1	1	2	0	5	1	0
Farmerino	S 230	1		2			2	1	3	1	2
LG 30244	S 230		0	1		1	0	1	3	1	0
Severeen	S 230		0	1		1	2	0	4	0	0
Amaveritas	S 240		0	2		1	1	1	5	0	1
LG 30258	S 240		0	1		1	0	0	6	1	0
Quentin*	S 240		0	2		1	1	2	6	0	2
P 8333	S 250		0	2		1	0	1	5	2	1
Rigoletto*	S 250		0	2		1	0	0	6	1	1
DKC 3568*	S 230			1			0	0	6	0	0
DKC 2788	S 230			1			0	0	4	2	0
Fausteen*	S 230			1			0	0	3	1	0
KWS Fabiano	S 230			1			0	1	4	1	0
Bernardino	S 240			2			3	0	6	0	0
ES Tourmaline	S 240			4			0	3	5	2	11
Vitalico	S 240			1			0	0	4	2	0
ES Joker	S 250			4			0	1	5	1	11
LG 31256	S 250			2			0	0	5	2	1
Paratico	S 250			2			0	1	6	2	0
Mittel (B)		1	1	2	1	1	1	1	5	1	2
Anzahl Versuche		4	4	5	13	9					

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelfrüh 2016- 2018, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Bestockung %

Sorte	Reifezahl	2016	I den 2018
Amaroc (B)	S 230	1	1
(B)	S 230	3	1
Kartagos (B)	S 230	0	1
Petroschka (B)	S 230	1	17
Charleen (B)	S 240	0	1
ES Metronom (B)	S 240	5	7
Lindolfo KWS (B)	S 240	5	8
Belugi CS* (B)	ca. S 250	1	1
Feuerstein (B)	S 250	6	10
Figaro (B)	S 250	7	7
Kalideas (B)	S 250	4	10
Farmerino	S 230	19	11
LG 30244	S 230		4
Severeen	S 230		4
Amaveritas	S 240		4
LG 30258	S 240		8
Quentin*	S 240		24
P 8333	S 250		1
Rigoletto*	S 250		2
DKC 3568*	S 230		3
DKC 2788	S 230		14
Fausteen*	S 230		18
KWS Fabiano	S 230		1
Bernardino	S 240		2
ES Tourmaline	S 240		10
Vitalico	S 240		2
ES Joker	S 250		6
LG 31256	S 250		9
Paratico	S 250		2
Mittel (B)		3	6
Anzahl Versuche		1	

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelfrüh 2016- 2018, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Pflanzenlänge cm

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018				
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Güterfelde	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne walde
Amaroc (B)	S 230	295	319	240	285	279	173	250	228	287	263
Benedictio KWS	S 230	289	297	235	274	266	183	247	212	272	262
Kartagos (B)	S 230	292	315	241	283	278	185	252	225	278	267
Petroschka (B)	S 230	287	310	237	278	273	192	240	218	282	253
Charleen (B)	S 240	287	308	241	279	274	202	238	228	278	257
ES Metronom (B)	S 240	283	308	247	279	277	198	248	232	288	268
Lindolfo KWS (B)	S 240	294	302	234	277	268	180	251	205	278	257
Belugi CS* (B)	ca. S 250	293	306	245	281	275	208	252	222	282	260
Feuerstein (B)	S 250	276	297	230	268	263	190	228	212	274	245
Figaro (B)	S 250	290	307	235	277	271	180	245	217	278	253
Kalideas (B)	S 250	288	293	224	268	259	167	232	205	275	243
Farmerino	S 230	282		233			185	245	205	272	257
LG 30244	S 230		308	242		275	188	252	218	285	265
Severeen	S 230		308	246		277	192	262	222	287	267
Amaveritas	S 240		308	244		276	195	252	215	288	268
LG 30258	S 240		310	245		277	193	247	237	282	267
Quentin*	S 240		304	229		267	182	229	217	268	252
P 8333	S 250		306	239		272	200	234	220	273	265
Rigoletto*	S 250		313	250		281	192	264	237	288	270
DKC 3568*	S 230			243			198	244	227	285	262
DKC 2788	S 230			241			195	252	222	282	257
Fausteen*	S 230			238			182	245	223	283	258
KWS Fabiano	S 230			241			170	257	223	288	268
Bernardino	S 240			245			203	247	225	287	263
ES Tourmaline	S 240			250			185	261	243	302	260
Vitalico	S 240			246			183	255	225	293	273
ES Joker	S 250			253			200	260	228	300	278
LG 31256	S 250			246			187	253	228	295	265
Paratico	S 250			243			188	247	225	290	263
Mittel (B)		289	306	237	277	271	187	244	218	279	257
Anzahl Versuche		4	4	5	13	9					

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelfrüh 2016- 2018, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Pflanzenlänge cm (relativ)

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018				
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Güterfelde	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne walde
Amaroc (B)	S 230	102	104	101	103	103	93	102	105	103	102
Benedictio KWS	S 230	100	97	99	99	98	98	101	97	97	102
Kartagos (B)	S 230	101	103	102	102	103	99	103	103	100	104
Petroschka (B)	S 230	100	101	100	100	101	102	98	100	101	99
Charleen (B)	S 240	100	101	101	101	101	108	98	105	100	100
ES Metronom (B)	S 240	98	101	104	101	102	106	102	106	103	104
Lindolfo KWS (B)	S 240	102	99	99	100	99	96	103	94	100	100
Belugi CS* (B)	ca. S 250	101	100	103	102	102	111	103	101	101	101
Feuerstein (B)	S 250	96	97	97	97	97	102	94	97	98	95
Figaro (B)	S 250	101	100	99	100	100	96	101	99	100	99
Kalideas (B)	S 250	100	96	95	97	95	89	95	94	98	95
Farmerino	S 230	98		98			99	101	94	97	100
LG 30244	S 230		101	102		101	101	103	100	102	103
Severeen	S 230		101	104		102	102	107	101	103	104
Amaveritas	S 240		101	103		102	104	103	98	103	104
LG 30258	S 240		101	103		102	103	101	108	101	104
Quentin*	S 240		99	97		98	97	94	99	96	98
P 8333	S 250		100	101		101	107	96	101	98	103
Rigoletto*	S 250		102	105		104	102	108	108	103	105
DKC 3568*	S 230			103			106	100	104	102	102
DKC 2788	S 230			102			104	103	101	101	100
Fausteen*	S 230			100			97	101	102	101	100
KWS Fabiano	S 230			102			91	105	102	103	104
Bernardino	S 240			103			109	101	103	103	102
ES Tourmaline	S 240			106			99	107	111	108	101
Vitalico	S 240			104			98	105	103	105	106
ES Joker	S 250			107			107	107	105	107	108
LG 31256	S 250			104			100	104	105	106	103
Paratico	S 250			102			101	101	103	104	102
Mittel (B)		289	306	237	277	271	187	244	218	279	257
Anzahl Versuche		4	4	5	13	9					

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelfrüh 2016- 2018, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Datum der weiblichen Blüte

Sorte	Reifezahl	Jahr			Orte 2018				
		2016	2017	2018	Güter-felde	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwald e
Amaroc (B)	S 230	20.07.2016	20.07.2017	13.07.2018	13.07.2018	12.07.2018	15.07.2018	18.07.2018	10.07.2018
(B)	S 230	19.07.2016	18.07.2017	13.07.2018	12.07.2018	12.07.2018	16.07.2018	18.07.2018	10.07.2018
Kartagos (B)	S 230	19.07.2016	19.07.2017	13.07.2018	12.07.2018	12.07.2018	18.07.2018	18.07.2018	09.07.2018
Petroschka (B)	S 230	17.07.2016	17.07.2017	11.07.2018	09.07.2018	09.07.2018	16.07.2018	13.07.2018	09.07.2018
Charleen (B)	S 240	19.07.2016	19.07.2017	13.07.2018	12.07.2018	10.07.2018	15.07.2018	18.07.2018	10.07.2018
ES Metronom (B)	S 240	18.07.2016	17.07.2017	11.07.2018	09.07.2018	09.07.2018	15.07.2018	13.07.2018	09.07.2018
Lindolfo KWS (B)	S 240	19.07.2016	18.07.2017	13.07.2018	10.07.2018	12.07.2018	17.07.2018	18.07.2018	10.07.2018
Belugi CS* (B)	ca. S 250	18.07.2016	18.07.2017	11.07.2018	09.07.2018	09.07.2018	15.07.2018	13.07.2018	09.07.2018
Feuerstein (B)	S 250	17.07.2016	17.07.2017	11.07.2018	11.07.2018	10.07.2018	15.07.2018	13.07.2018	10.07.2018
Figaro (B)	S 250	19.07.2016	19.07.2017	14.07.2018	13.07.2018	12.07.2018	16.07.2018	18.07.2018	12.07.2018
Kalideas (B)	S 250	16.07.2016	17.07.2017	13.07.2018	13.07.2018	12.07.2018	19.07.2018	13.07.2018	09.07.2018
Farmerino	S 230	17.07.2016		12.07.2018	13.07.2018	10.07.2018	17.07.2018	13.07.2018	09.07.2018
LG 30244	S 230		17.07.2017	11.07.2018	09.07.2018	09.07.2018	16.07.2018	13.07.2018	08.07.2018
Severeen	S 230		18.07.2017	11.07.2018	10.07.2018	10.07.2018	15.07.2018	13.07.2018	09.07.2018
Amaveritas	S 240		20.07.2017	15.07.2018	13.07.2018	14.07.2018	19.07.2018	18.07.2018	11.07.2018
LG 30258	S 240		17.07.2017	11.07.2018	11.07.2018	11.07.2018	16.07.2018	13.07.2018	08.07.2018
Quentin*	S 240		18.07.2017	12.07.2018	12.07.2018	12.07.2018	16.07.2018	13.07.2018	09.07.2018
P 8333	S 250		20.07.2017	14.07.2018	13.07.2018	12.07.2018	18.07.2018	18.07.2018	10.07.2018
Rigoletto*	S 250		18.07.2017	12.07.2018	12.07.2018	10.07.2018	18.07.2018	13.07.2018	09.07.2018
DKC 3568*	S 230			13.07.2018	12.07.2018	11.07.2018	16.07.2018	18.07.2018	09.07.2018
DKC 2788	S 230			13.07.2018	13.07.2018	10.07.2018	16.07.2018	18.07.2018	09.07.2018
Fausteen*	S 230			12.07.2018	13.07.2018	09.07.2018	15.07.2018	18.07.2018	09.07.2018
KWS Fabiano	S 230			15.07.2018	16.07.2018	14.07.2018	19.07.2018	18.07.2018	11.07.2018
Bernardino	S 240			12.07.2018	13.07.2018	10.07.2018	18.07.2018	13.07.2018	10.07.2018
ES Tourmaline	S 240			11.07.2018	12.07.2018	07.07.2018	16.07.2018	13.07.2018	08.07.2018
Vitalico	S 240			15.07.2018	16.07.2018	12.07.2018	19.07.2018	18.07.2018	10.07.2018
ES Joker	S 250			11.07.2018	11.07.2018	09.07.2018	16.07.2018	13.07.2018	07.07.2018
LG 31256	S 250			11.07.2018	12.07.2018	10.07.2018	16.07.2018	13.07.2018	08.07.2018
Paratico	S 250			13.07.2018	13.07.2018	12.07.2018	19.07.2018	13.07.2018	09.07.2018

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelfrüh 2016- 2018, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Abreifegrad der Blätter (1-9)

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018				
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Güterfelde	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne walde
Amaroc (B)	S 230	4,3	4,6	6,3	5,1	5,5	6,0		5,7	6,3	7,3
Benedictio KWS	S 230	4,2	4,9	6,2	5,1	5,5	5,7		6,0	6,0	7,0
Kartagos (B)	S 230	3,9	4,9	5,5	4,8	5,2	5,0		5,0	6,0	6,0
Petroschka (B)	S 230	3,8	5,0	5,7	4,9	5,4	5,3		3,3	7,0	7,3
Charleen (B)	S 240	3,8	3,9	5,8	4,5	4,9	4,7		5,0	5,7	8,0
ES Metronom (B)	S 240	4,3	4,6	6,1	5,0	5,4	5,0		6,7	5,3	7,3
Lindolfo KWS (B)	S 240	3,7	4,4	6,4	4,8	5,4	5,7		6,3	6,7	7,0
Belugi CS* (B)	ca. S 250	4,0	4,3	5,9	4,7	5,1	5,0		6,0	5,3	7,3
Feuerstein (B)	S 250	4,7	5,3	6,3	5,4	5,8	5,3		7,0	5,0	8,0
Figaro (B)	S 250	4,0	4,8	5,7	4,9	5,3	4,7		5,0	5,7	7,7
Kalideas (B)	S 250	3,8	4,1	5,4	4,4	4,8	5,0		3,7	5,7	7,3
Farmerino	S 230	4,3		6,0		6,0	5,3		5,7	6,0	7,0
LG 30244	S 230		5,3	6,3		5,8	6,0		5,7	6,7	7,0
Severeen	S 230		5,7	6,3		6,0	5,7		6,0	6,7	7,0
Amaveritas	S 240		4,8	5,9		5,4	5,0		5,7	6,0	7,0
LG 30258	S 240		4,5	6,3		5,4	5,3		6,7	6,0	7,3
Quentin*	S 240		4,8	5,8		5,3	5,7		5,7	5,7	6,3
P 8333	S 250		4,8	5,4		5,1	4,7		6,3	4,7	6,0
Rigoletto*	S 250		4,6	5,6		5,1	5,3		6,0	5,0	6,0
DKC 3568*	S 230			5,7			5,7		5,7	4,7	7,0
DKC 2788	S 230			5,6			4,7		6,3	4,3	7,0
Fausteen*	S 230			5,9			4,7		6,3	6,0	6,7
KWS Fabiano	S 230			5,8			5,0		6,0	5,3	7,0
Bernardino	S 240			5,7			4,7		6,0	5,3	7,0
ES Tourmaline	S 240			5,7			5,0		6,3	5,7	6,0
Vitalico	S 240			6,2			5,7		6,3	6,0	7,0
ES Joker	S 250			6,0			5,3		6,0	6,3	6,3
LG 31256	S 250			5,9			5,3		5,7	5,7	7,0
Paratico	S 250			5,7			5,0		4,7	6,3	7,0
Mittel (B)		4,0	4,6	6,0	4,9	5,3	5,2		5,4	5,9	7,3
Anzahl Versuche		3	4	4	11	8					

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte