

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Silomais mittelfrüh
Auswertungszeitraum: 2016 - 2018
Anbaugebiet: D-Süd-Standorte

Beteiligte Einrichtungen: Landesamt für ländliche Entwicklung, Landwirtschaft und Flurneuordnung Brandenburg
 Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

**Empfehlungssorten zur
 Aussaat 2019:**

Sorten mit Vorteilen in		
Energie- und Stärkeertrag ¹⁾	Futterqualität	Energie- und Trockenmasseertrag ¹⁾
Amaroc (D, fr)	Benedictio KWS (D-Süd, fr)	ES Metronom (D, Lö)
Benedictio KWS (Lö)	Farmerino (Lö)	SY Welas (Lö)
Charleen (D, Lö)	Feuerstein (D-Süd)	Volumixx* (D-Süd, Lö)
Corfinio KWS (D-Süd, Lö, fr)	Frederico KWS (D, fr)	
Farmfire (D)	Vitally* (Lö)	
Kalideas (D-Süd)		
Kartagos (D-Süd, fr)		
Lindolfo KWS (D-Süd, Lö)		
Petroschka (Lö)		
Surterra (D-Süd)		
SY Kardona (D, Lö)		
SY Welas (D)		

1) auch für Biogaserzeugung

* = EU-Sorte

(fr) frühe Reife

Informationen der Sortenprüfung des LfULG im Internet sind über folgenden Link verfügbar:

[Sortenprüfung und -empfehlung - sachsen.de](http://Sortenprüfung-und-empfehlung-sachsen.de)

LSV Silomais mittelfrüh 2016-2018 D-Süd
TS Gesamtpflanze (NIRS) %

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

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2016-2018 D-Süd
TS Gesamtpflanze (NIRS) %

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

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2016-2018 D-Süd
Gesamtrockenmasse (Silomais NIRS) dt/ha

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

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2016-2018 D-Süd
Gesamtrockenmasse (Silomais NIRS) dt/ha

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

* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelfrüh 2016-2018 D-Süd
NEL GJ/ha (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)**

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

* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelfrüh 2016-2018 D-Süd
NEL GJ/ha (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)**

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

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2016-2018 D-Süd
Stärkeertrag (Mais) dt/ha

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

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2016-2018 D-Süd
Stärkeertrag (Mais) dt/ha

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

* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelfrüh 2016-2018 D-Süd
Biogasertrag BGE (oTM) (Rath 2016)**

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

* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelfrüh 2016-2018 D-Süd
Biogasertrag BGE (oTM) (Rath 2016)**

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

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2016-2018 D-Süd
Stärkegehalt in Gesamtpflanze %

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

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2016-2018 D-Süd
Stärkegehalt in Gesamtpflanze %

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

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2016-2018 D-Süd
Enzymlösbare organische Substanz in TM %

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

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2016-2018 D-Süd
Enzymlösbare organische Substanz in TM %

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

* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelfrüh 2016-2018 D-Süd
NEL/kg TM (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)**

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

* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelfrüh 2016-2018 D-Süd
NEL/kg TM (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)**

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

* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelfrüh 2016-2018 D-Süd
Biogasausbeute BGA (oTM) (Rath 2016)**

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

* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelfrüh 2016-2018 D-Süd
Biogasausbeute BGA (oTM) (Rath 2016)**

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

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2016-2018 D-Süd
Lagerpflanzen vor Ernte %

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

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2016-2018 D-Süd
Pflanzen mit Beulenbrand %

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

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2016-2018 D-Süd
Bestockung %

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018						2017-2018	2016-2018
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnewalde	Mittel	Mittel	Mittel
Amaroc (B)	S 230	1			1				1		
Benedictio KWS (B)	S 230	3			1				1		
Kartagos (B)	S 230	0			1				1		
Petroschka (B)	S 230	1			17				17		
Charleen (B)	S 240	0			1				1		
ES Metronom (B)	S 240	5			7				7		
Lindolfo KWS (B)	S 240	5			8				8		
Belugi CS* (B)	ca. S 250	1			1				1		
Feuerstein (B)	S 250	6			10				10		
Figaro (B)	S 250	7			7				7		
Kalideas (B)	S 250	4			10				10		
Farmerino	S 230	19			11				11		
LG 30244	S 230				4				4		
Severeen	S 230				4				4		
Amaveritas	S 240				4				4		
LG 30258	S 240				8				8		
Quentin*	S 240				24				24		
P 8333	S 250				1				1		
Rigoletto*	S 250				2				2		
DKC 3568*	S 230				3				3		
DKC 2788	S 230				14				14		
Fausteen*	S 230				18				18		
KWS Fabiano	S 230				1				1		
Bernardino	S 240				2				2		
ES Tourmaline	S 240				10				10		
Vitalico	S 240				2				2		
ES Joker	S 250				6				6		
LG 31256	S 250				9				9		
Paratico	S 250				2				2		
Mittel (B)		3			6				6		
Anzahl Versuche		1							1		

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2016-2018 D-Süd
Pflanzenlänge cm

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

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2016-2018 D-Süd
Pflanzenlänge (cm) - relativ

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

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2016-2018 D-Süd
Datum der weiblichen Blüte

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018						2017-2018	2016-2018
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Amaroc (B)	S 230	20.7	20.7	13.7	12.7	15.7	18.7	10.7	13.7	16.7	17.7
Benedictio KWS (B)	S 230	19.7	18.7	12.7	12.7	16.7	18.7	10.7	13.7	15.7	16.7
Kartagos (B)	S 230	19.7	19.7	12.7	12.7	18.7	18.7	9.7	13.7	16.7	17.7
Petroschka (B)	S 230	17.7	17.7	9.7	9.7	16.7	13.7	9.7	11.7	13.7	14.7
Charleen (B)	S 240	19.7	19.7	12.7	10.7	15.7	18.7	10.7	13.7	16.7	17.7
ES Metronom (B)	S 240	18.7	17.7	9.7	9.7	15.7	13.7	9.7	11.7	14.7	15.7
Lindolfo KWS (B)	S 240	19.7	18.7	10.7	12.7	17.7	18.7	10.7	13.7	15.7	16.7
Belugi CS* (B)	ca. S 250	18.7	18.7	9.7	9.7	15.7	13.7	9.7	11.7	14.7	15.7
Feuerstein (B)	S 250	17.7	17.7	11.7	10.7	15.7	13.7	10.7	11.7	14.7	15.7
Figaro (B)	S 250	19.7	19.7	13.7	12.7	16.7	18.7	12.7	14.7	16.7	17.7
Kalideas (B)	S 250	16.7	17.7	13.7	12.7	19.7	13.7	9.7	13.7	15.7	15.7
Farmerino	S 230	17.7		13.7	10.7	17.7	13.7	9.7	12.7		
LG 30244	S 230		17.7	9.7	9.7	16.7	13.7	8.7	11.7	13.7	
Severeen	S 230		18.7	10.7	10.7	15.7	13.7	9.7	11.7	14.7	
Amaveritas	S 240		20.7	13.7	14.7	19.7	18.7	11.7	15.7	17.7	
LG 30258	S 240		17.7	11.7	11.7	16.7	13.7	8.7	11.7	14.7	
Quentin*	S 240		18.7	12.7	12.7	16.7	13.7	9.7	12.7	15.7	
P 8333	S 250		20.7	13.7	12.7	18.7	18.7	10.7	14.7	16.7	
Rigoletto*	S 250		18.7	12.7	10.7	18.7	13.7	9.7	12.7	15.7	
DKC 3568*	S 230			12.7	11.7	16.7	18.7	9.7	13.7		
DKC 2788	S 230			13.7	10.7	16.7	18.7	9.7	13.7		
Fausteen*	S 230			13.7	9.7	15.7	18.7	9.7	12.7		
KWS Fabiano	S 230			16.7	14.7	19.7	18.7	11.7	15.7		
Bernardino	S 240			13.7	10.7	18.7	13.7	10.7	12.7		
ES Tourmaline	S 240			12.7	7.7	16.7	13.7	8.7	11.7		
Vitalico	S 240			16.7	12.7	19.7	18.7	10.7	15.7		
ES Joker	S 250			11.7	9.7	16.7	13.7	7.7	11.7		
LG 31256	S 250			12.7	10.7	16.7	13.7	8.7	11.7		
Paratico	S 250			13.7	12.7	19.7	13.7	9.7	13.7		
Mittel (B)		18.7	18.7	11.7	10.7	16.7	15.7	9.7	12.7	15.7	16.7
Anzahl Versuche		4	4						5	9	13

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2016-2018 D-Süd
Abreifegrad der Blätter

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018						2017-2018	2016-2018
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Amaroc (B)	S 230	4	5	6		6	6	7	6	5	5
Benedictio KWS (B)	S 230	4	5	6		6	6	7	6	6	5
Kartagos (B)	S 230	4	5	5		5	6	6	6	5	5
Petroschka (B)	S 230	4	5	5		3	7	7	6	5	5
Charleen (B)	S 240	4	4	5		5	6	8	6	5	5
ES Metronom (B)	S 240	4	5	5		7	5	7	6	5	5
Lindolfo KWS (B)	S 240	4	4	6		6	7	7	6	5	5
Belugi CS* (B)	ca. S 250	4	4	5		6	5	7	6	5	5
Feuerstein (B)	S 250	5	5	5		7	5	8	6	6	5
Figaro (B)	S 250	4	5	5		5	6	8	6	5	5
Kalideas (B)	S 250	4	4	5		4	6	7	5	5	4
Farmerino	S 230	4		5		6	6	7	6	6	
LG 30244	S 230		5	6		6	7	7	6	6	
Severeen	S 230		6	6		6	7	7	6	6	
Amaveritas	S 240		5	5		6	6	7	6	5	
LG 30258	S 240		5	5		7	6	7	6	5	
Quentin*	S 240		5	6		6	6	6	6	5	
P 8333	S 250		5	5		6	5	6	5	5	
Rigoletto*	S 250		5	5		6	5	6	6	5	
DKC 3568*	S 230			6		6	5	7	6		
DKC 2788	S 230			5		6	4	7	6		
Fausteen*	S 230			5		6	6	7	6		
KWS Fabiano	S 230			5		6	5	7	6		
Bernardino	S 240			5		6	5	7	6		
ES Tourmaline	S 240			5		6	6	6	6		
Vitalico	S 240			6		6	6	7	6		
ES Joker	S 250			5		6	6	6	6		
LG 31256	S 250			5		6	6	7	6		
Paratico	S 250			5		5	6	7	6		
Mittel (B)		4	5	5		5	6	7	6	5	5
Anzahl Versuche		3	4						4	8	11

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2016-2018 D-Süd
Lager durch frühen Stängelbruch %

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018						2017-2018	2016-2018
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnewalde	Mittel	Mittel	Mittel
Amaroc (B)	S 230						1	0	1		
Benedictio KWS (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		
Anzahl Versuche									2		

* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelfrüh 2018 D-Süd - Allgemeine Angaben
Acker- und Pflanzenbau**

Ort	letzte Vorfrucht	Datum	
		Aussaat	Ernte
D-Süd-Standorte			
Güterfelde	Winterweizen	02.05.2018	21.08.2018
Iden	Winterhartweizen	24.04.2018	21.08.2018
Kliestow	Getreide	08.05.2018	16.08.2018
Lüchfeld	Winterweizen	24.04.2018	21.08.2018
Sonnenwalde	Klee grasgemenge	27.04.2018	17.08.2018

LSV Silomais mittelfrüh 2018 D-Süd - Allgemeine Angaben
Düngung konstant (Angaben in kg/ha)

Ort	Dünger	Datum	BBCH	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
				kg/ha		
D-Süd-Standorte						
Güterfelde	Kalkammonsalpeter	19.04.2018	0	100		
Iden	PK-Dünger	21.03.2018	0		69	172
	Kalkammonsalpeter	19.04.2018	0	180		
Kliestow						
Lüchfeld	Stallmist	05.04.2018	0	165	93	276
	Kornkali	10.04.2018	0			80
Sonnewalde	Stallmist	06.04.2018	0		78	230
	Kalkammonsalpeter	18.05.2018	14	100		

LSV Silomais mittelfrüh 2018 D-Süd - Allgemeine Angaben
Pflanzenschutz konstant

Ort	Mittel	Menge	Datum	BBCH
		l bzw. kg/ha		
D-Süd-Standorte				
Güterfelde	Karate Zeon	0,075	16.05.2018	12 – 14
	Laudis	2,0	16.05.2018	12 – 14
	Aspect	1,50	16.05.2018	12 – 14
	Trichogramma	50 Karten/ha	13.06.2018	19
	Trichogramma	50 Karten/ha	28.06.2018	37
Iden	Karate Zeon	0,08	14.05.2018	13
	Gardo Gold	3,00	14.05.2018	13
	Callisto	0,75	14.05.2018	13
Kliestow	Aspect	1,50	23.05.3018	14 – 15
	Laudis	2,00	23.05.2018	14 – 15
	Trichogramma	50 Karten/ha	12.06.2018	19
	Trichogramma	50 Karten/ha	28.06.2018	37
Lüchfeld	Certrol B	0,3	08.05.2018	14
	Principal	0,1	08.05.2018	14
	Successor T	3	08.05.2018	14
	Trichogramma	50 Karten/ha	13.06.2018	19
	Trichogramma	50 Karten/ha	28.06.2018	37
Sonnewalde	Biscaya	0,200	25.05.2018	14 – 16
	Aspect	1,5	25.05.2018	14 – 16
	Laudis	2	25.05.2018	14 – 16

**LSV Silomais mittelfrüh 2018 D-Süd - Allgemeine Angaben
Standortbedingungen**

Versuchsort	Landkreis	NStE	Bodenart	Ackerzahl	Jahresmittel		Höhenlage NN (m)
					Temp. (°C)	NS (mm)	
D-Süd-Standorte							
Güterfelde ¹⁾	Potsdam-Mittelmark	D 3/4	IS	28-38	8,6	545	49
Iden ²⁾	Stendal	AI 1	I-IS	65	8,8	514	18
Kliestow ¹⁾	Frankfurt (Oder)	D 3a	IS	32-35	8,4	546	80
Lüchfeld ¹⁾	Ostprignitz-Ruppin	D 3a	IS	35-40	8,3	544	41
Sonnenwalde ¹⁾	Elbe-Elster	D 3	IS	35	8,3	560	97

1) Versuchsorte des Landesamtes für Ländliche Entwicklung, Landwirtschaft und Flurneuordnung Brandenburg

2) Versuchsorte der Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Herausgeber:

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden

Telefon: + 49 351 2612-0

Telefax: + 49 351 2612-1099

E-Mail: fulg@smul.sachsen.de

www.smul.sachsen.de/fulg

Autoren:

Marion Böhme, Dr. Ulf Müller

Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Waldheimer Str. 219

01683 Nossen

Telefon: +49 35242 631-7209

Telefax: +49 35242 631-7299

E-Mail: Marion.Boehme2@smul.sachsen.de

Redaktion:

siehe Autoren

Redaktionsschluss:

15.01.2019

Hinweis:

Die Broschüre steht nicht als Printmedium zur Verfügung, kann aber als PDF-Datei unter

www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft heruntergeladen werden.

Verteilerhinweis

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben.

Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern im Zeitraum von sechs Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen.

Missbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist auch die Weitergabe an Dritte zur Verwendung bei der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die vorliegende Druckschrift nicht so verwendet werden, dass dies als Parteinahme des Herausgebers zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte.

Diese Beschränkungen gelten unabhängig vom Vertriebsweg, also unabhängig davon, auf welchem Wege und in welcher Anzahl diese Informationsschrift dem Empfänger zugegangen ist. Erlaubt ist jedoch den Parteien, diese Informationsschrift zur Unterrichtung ihrer Mitglieder zu verwenden.