

Silomais mittelfrüh, Anbaugesbiet 19

Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018

TS Gesamtpflanze (NIRS) %

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	46,2	37,6	42,3	42,0	40,0	46,6	43,0	41,7	42,8	37,6
Benedictio KWS (B)	45,3	38,2	42,9	42,1	40,6	45,7	45,6	41,4	43,4	38,3
Petroschka (B)	43,9	36,5	41,7	40,7	39,1	47,5	43,1	40,3	40,0	37,7
Charleen (B)	42,0	36,2	40,5	39,6	38,3	46,1	41,1	40,1	38,3	36,8
ES Metronom (B)	41,4	36,0	39,6	39,0	37,8	43,9	42,3	38,6	37,6	35,5
Lindolfo KWS (B)	43,9	37,9	43,1	41,6	40,5	47,6	44,0	41,9	43,4	38,9
Feuerstein (B)	43,4	34,5	39,8	39,2	37,1	45,8	40,1	40,6	36,7	36,0
Figaro (B)	42,9	35,6	40,9	39,8	38,2	44,8	43,1	39,2	41,0	36,3
Farmerino	41,5		39,6			44,5	40,0	39,5	38,0	36,0
Severeen		36,3	40,0		38,1	45,8	40,0	41,3	38,2	34,6
Amaveritas		35,9	39,8		37,8	41,8	40,6	40,8	39,9	36,1
LG 30258		36,1	42,7		39,4	48,9	43,4	41,4	42,3	37,6
Rigoletto*		35,5	39,1		37,3	45,5	38,3	38,4	39,0	34,4
DKC 3568*			42,8			49,7	43,2	40,8	42,8	37,9
DKC 2788			41,7			46,9	42,9	39,2	41,8	37,6
Fausteen*			40,7			43,3	40,5	40,7	42,4	36,4
KWS Fabiano			40,6			42,7	42,0	40,6	42,3	35,7
P 8307*			40,9			47,1	42,0	39,1	42,0	34,2
Bernardino			42,6			47,0	44,2	41,2	42,8	37,7
ES Tourmaline			40,2			43,4	40,5	40,0	40,3	36,6
Vitalico			39,9			43,3	40,2	38,8	41,0	36,1
ES Joker			40,3			46,2	39,8	40,1	39,8	35,5
LG 31256			41,3			45,6	43,2	39,7	40,7	37,3
Paratico			41,0			45,4	43,1	40,0	40,0	36,3
Mittel (B)	43,6	36,5	41,3	40,5	38,9	46,0	42,8	40,5	40,4	37,1
Anzahl Versuche	5	4	5	14	9					

Silomais mittelfrüh, Anbaugesbiet 19

Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018

TS Gesamtpflanze relativ

Sorte	2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Friemar	Kirchenge I	Nossen	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	106	103	102	104	103	101	100	103	106	101
Benedictio KWS (B)	104	105	104	104	104	99	107	102	108	103
Petroschka (B)	100	100	101	100	100	103	101	100	99	102
Charleen (B)	96	99	98	98	99	100	96	99	95	99
ES Metronom (B)	95	98	96	96	97	95	99	95	93	96
Lindolfo KWS (B)	101	104	104	103	104	103	103	104	107	105
Feuerstein (B)	99	94	96	97	95	99	94	100	91	97
Figaro (B)	98	97	99	98	98	97	101	97	102	98
Farmerino	95		96			97	94	98	94	97
Severeen		99	97		98	100	93	102	95	93
Amaveritas		98	96		97	91	95	101	99	97
LG 30258		99	103		101	106	101	102	105	101
Rigoletto*		97	95		96	99	89	95	97	93
DKC 3568*			104			108	101	101	106	102
DKC 2788			101			102	100	97	103	101
Fausteen*			98			94	95	101	105	98
KWS Fabiano			98			93	98	100	105	96
P 8307*			99			102	98	97	104	92
Bernardino			103			102	103	102	106	101
ES Tourmaline			97			94	95	99	100	99
Vitalico			96			94	94	96	101	97
ES Joker			97			100	93	99	98	96
LG 31256			100			99	101	98	101	101
Paratico			99			99	101	99	99	98
Mittel (B)	43,6	36,5	41,3	40,5	38,9	46,0	42,8	40,5	40,4	37,1
Anzahl Versuche	5	4	5	14	9					

Silomais mittelfrüh, Anbaugbiet 19
Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018
Gesamtrockenmasse (Silomais NIRS) dt/ha

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	199,5	241,6	155,0	198,7	198,3	152,8	154,7	169,1	164,9	133,6
Benedictio KWS (B)	202,3	236,0	169,9	202,7	203,0	181,9	166,2	184,6	180,6	136,3
Petroschka (B)	194,1	240,1	172,1	202,1	206,1	181,9	161,9	189,8	184,2	142,8
Charleen (B)	201,3	245,7	172,7	206,6	209,2	170,3	174,7	184,8	194,1	139,9
ES Metronom (B)	198,3	251,0	168,5	205,9	209,8	166,0	168,1	181,7	193,8	133,0
Lindolfo KWS (B)	199,5	241,1	160,3	200,3	200,7	175,9	157,9	178,7	155,8	133,3
Feuerstein (B)	186,1	235,0	163,2	194,8	199,1	161,2	158,9	175,5	189,1	131,4
Figaro (B)	199,7	238,5	171,0	203,1	204,8	181,9	175,2	179,9	181,7	136,5
Farmerino	181,1		160,8		160,8	167,5	168,5	178,0	164,5	125,6
Severeen		228,7	161,2		195,0	161,3	154,8	183,5	171,8	134,6
Amaveritas		231,9	168,3		200,1	173,4	164,7	183,2	192,8	127,5
LG 30258		236,3	165,4		200,8	168,6	167,7	163,8	189,1	137,6
Rigoletto*		232,1	168,6		200,3	172,5	172,1	175,3	177,6	145,3
DKC 3568*			164,3			171,1	161,9	184,0	169,8	134,5
DKC 2788			164,2			173,0	160,1	180,3	176,9	130,5
Fausteen*			168,9			179,3	165,1	186,7	180,8	132,8
KWS Fabiano			162,4			173,9	156,7	178,9	175,9	126,8
P 8307*			164,5			174,1	157,4	174,3	185,0	131,7
Bernardino			166,6			174,0	167,2	181,8	170,8	138,9
ES Tourmaline			161,0			154,9	165,2	176,5	174,6	133,6
Vitalico			169,6			182,3	170,5	180,2	178,2	137,0
ES Joker			170,6			173,7	175,3	173,2	194,6	136,3
LG 31256			163,8			180,2	161,3	175,1	166,1	136,3
Paratico			173,1			187,3	171,7	181,1	184,7	140,5
Mittel (B)	197,6	241,1	166,6	201,8	203,9	171,5	164,7	180,5	180,5	135,9
GDt						12,8	12,2	13,4	21,5	10,7
Anzahl Versuche	5	4	5	14	9					

Silomais mittelfrüh, Anbaugebiet 19

Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018

Gesamt trockenmasse relativ

Sorte	2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Friemar	Kirchenge l	Nossen	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	101	100	93	98	97	89	94	94	91	98
Benedictio KWS (B)	102	98	102	100	100	106	101	102	100	100
Petroschka (B)	98	100	103	100	101	106	98	105	102	105
Charleen (B)	102	102	104	102	103	99	106	102	108	103
ES Metronom (B)	100	104	101	102	103	97	102	101	107	98
Lindolfo KWS (B)	101	100	96	99	98	103	96	99	86	98
Feuerstein (B)	94	97	98	97	98	94	96	97	105	97
Figaro (B)	101	99	103	101	100	106	106	100	101	101
Farmerino	92		97			98	102	99	91	92
Severeen		95	97		96	94	94	102	95	99
Amaveritas		96	101		98	101	100	101	107	94
LG 30258		98	99		98	98	102	91	105	101
Rigoletto*		96	101		98	101	104	97	98	107
DKC 3568*			99			100	98	102	94	99
DKC 2788			99			101	97	100	98	96
Fausteen*			101			105	100	103	100	98
KWS Fabiano			97			101	95	99	97	93
P 8307*			99			102	96	97	102	97
Bernardino			100			101	102	101	95	102
ES Tourmaline			97			90	100	98	97	98
Vitalico			102			106	104	100	99	101
ES Joker			102			101	106	96	108	100
LG 31256			98			105	98	97	92	100
Paratico			104			109	104	100	102	103
Mittel (B)	197,6	241,1	166,6	201,8	203,9	171,5	164,7	180,5	180,5	135,9
GDt						7	7	8	12	8
Anzahl Versuche	5	4	5	14	9					

Silomais mittelfrüh, Anbaugbiet 19
Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018
NEL GJ/ha (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	133,3	158,8	97,7	129,9	128,3	94,5	97,8	102,3	99,6	94,5
Benedictio KWS (B)	137,6	157,2	108,6	134,5	132,9	114,2	104,1	115,3	111,6	97,8
Petroschka (B)	129,6	157,6	110,3	132,5	133,9	114,8	101,6	118,9	114,3	101,8
Charleen (B)	131,9	159,0	109,2	133,4	134,1	105,6	109,2	112,0	120,6	98,7
ES Metronom (B)	131,7	165,0	106,9	134,5	135,9	101,0	104,8	114,6	120,7	93,3
Lindolfo KWS (B)	136,5	159,7	102,9	133,0	131,3	111,4	103,4	110,7	93,3	95,6
Feuerstein (B)	126,2	156,5	105,3	129,3	130,9	101,7	104,0	110,3	116,9	93,7
Figaro (B)	134,2	158,0	107,2	133,2	132,6	111,3	109,6	108,8	110,7	95,8
Farmerino	127,7		106,6			110,6	113,7	115,9	103,8	89,1
Severeen		150,1	102,2		126,1	100,5	98,4	112,7	105,9	93,3
Amaveritas		150,9	105,1		128,0	103,1	105,7	109,8	118,0	88,8
LG 30258		157,8	107,0		132,4	107,6	108,1	102,1	118,8	98,5
Rigoletto*		156,4	108,8		132,6	111,9	111,7	108,2	110,2	102,2
DKC 3568*			103,9			106,4	103,9	113,7	100,8	94,6
DKC 2788			104,5			106,2	105,0	113,0	107,9	90,5
Fausteen*			109,9			113,9	109,3	121,8	109,7	94,9
KWS Fabiano			102,1			107,2	100,0	108,8	106,3	88,3
P 8307*			104,0			109,9	100,2	104,4	113,3	92,2
Bernardino			106,2			108,0	107,9	112,6	103,6	99,1
ES Tourmaline			102,2			94,6	107,5	107,1	105,6	96,3
Vitalico			106,6			111,3	109,4	111,6	105,5	95,0
ES Joker			108,4			105,3	112,5	107,2	120,7	96,4
LG 31256			106,1			114,1	105,0	112,0	101,6	98,1
Paratico			110,9			118,2	107,9	114,5	113,9	99,9
Mittel (B)	132,6	159,0	106,0	132,5	132,5	106,8	104,3	111,6	111,0	96,4
Anzahl Versuche	4	4	5	13	9					

Silomais mittelfrüh, Anbaugebiet 19

Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018

NEL GJ/ha (relativ)

Sorte	2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	100	100	92	98	97	88	94	92	90	98
Benedictio KWS (B)	104	99	102	101	100	107	100	103	101	101
Petroschka (B)	98	99	104	100	101	107	97	107	103	106
Charleen (B)	99	100	103	101	101	99	105	100	109	102
ES Metronom (B)	99	104	101	102	103	95	100	103	109	97
Lindolfo KWS (B)	103	100	97	100	99	104	99	99	84	99
Feuerstein (B)	95	98	99	98	99	95	100	99	105	97
Figaro (B)	101	99	101	100	100	104	105	97	100	99
Farmerino	96		101			104	109	104	94	92
Severeen		94	96		95	94	94	101	95	97
Amaveritas		95	99		97	97	101	98	106	92
LG 30258		99	101		100	101	104	91	107	102
Rigoletto*		98	103		100	105	107	97	99	106
DKC 3568*			98			100	100	102	91	98
DKC 2788			99			99	101	101	97	94
Fausteen*			104			107	105	109	99	98
KWS Fabiano			96			100	96	97	96	92
P 8307*			98			103	96	94	102	96
Bernardino			100			101	103	101	93	103
ES Tourmaline			96			89	103	96	95	100
Vitalico			101			104	105	100	95	99
ES Joker			102			99	108	96	109	100
LG 31256			100			107	101	100	92	102
Paratico			105			111	103	103	103	104
Mittel (B)	132,6	159,0	106,0	132,5	132,5	106,8	104,3	111,6	111,0	96,4
Anzahl Versuche	4	4	5	13	9					

Silomais mittelfrüh, Anbaugesbiet 19
Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018
Stärkeertrag (Mais) dt/ha

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	72,2	80,3	45,9	66,1	63,1	44,8	52,1	42,3	48,0	42,6
Benedictio KWS (B)	70,9	79,6	50,1	66,9	64,9	52,3	51,8	48,6	55,4	42,6
Petroschka (B)	71,5	77,6	53,2	67,4	65,4	57,4	50,9	54,2	57,5	45,9
Charleen (B)	71,0	79,8	53,2	68,0	66,5	54,9	56,2	47,7	61,3	46,1
ES Metronom (B)	67,7	79,7	46,3	64,6	63,0	45,9	47,6	47,0	54,9	35,9
Lindolfo KWS (B)	75,3	81,9	49,2	68,8	65,5	56,2	53,9	47,3	45,2	43,3
Feuerstein (B)	68,8	77,8	48,4	65,0	63,1	51,0	51,0	46,1	54,3	39,6
Figaro (B)	73,5	79,6	47,8	67,0	63,7	52,7	52,3	43,1	52,2	39,0
Farmerino	71,4		50,2			56,3	56,4	50,9	48,9	38,3
Severeen		78,0	46,6		62,3	48,8	48,1	49,9	50,6	35,8
Amaveritas		77,6	46,7		62,2	43,4	50,9	44,3	57,9	37,3
LG 30258		82,5	51,0		66,7	54,9	53,5	43,7	60,0	42,8
Rigoletto*		83,0	50,1		66,5	58,5	51,3	43,7	54,1	43,0
DKC 3568*			48,3			55,7	52,3	45,2	45,9	42,6
DKC 2788			49,5			52,9	55,6	47,9	52,0	39,4
Fausteen*			50,0			52,0	53,6	56,5	50,1	38,1
KWS Fabiano			46,1			48,6	49,9	44,9	51,2	36,1
P 8307*			51,4			60,5	56,0	43,1	57,4	40,1
Bernardino			49,3			51,4	54,6	47,9	48,5	44,1
ES Tourmaline			45,1			43,8	52,9	41,3	47,8	40,0
Vitalico			45,7			49,1	52,0	44,9	44,3	38,2
ES Joker			47,5			49,8	52,1	42,2	55,5	38,1
LG 31256			51,2			56,2	58,7	47,9	47,9	45,6
Paratico			49,9			55,5	51,2	48,2	53,4	41,4
Mittel (B)	71,4	79,5	49,3	66,7	64,4	51,9	52,0	47,0	53,6	41,9
Anzahl Versuche	4	4	5	13	9					

Silomais mittelfrüh, Anbaugbiet 19
Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018
Stärkeertrag (Mais) relativ

Sorte	2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	101	101	93	99	98	86	100	90	90	102
Benedictio KWS (B)	99	100	102	100	101	101	100	103	103	102
Petroschka (B)	100	98	108	101	102	111	98	115	107	110
Charleen (B)	99	100	108	102	103	106	108	101	114	110
ES Metronom (B)	95	100	94	97	98	88	92	100	102	86
Lindolfo KWS (B)	106	103	100	103	102	108	104	101	84	103
Feuerstein (B)	96	98	98	97	98	98	98	98	101	95
Figaro (B)	103	100	97	100	99	102	101	92	97	93
Farmerino	100		102			109	109	108	91	91
Severeen		98	95		97	94	92	106	94	86
Amaveritas		98	95		97	84	98	94	108	89
LG 30258		104	103		104	106	103	93	112	102
Rigoletto*		104	102		103	113	99	93	101	103
DKC 3568*			98			107	101	96	86	102
DKC 2788			101			102	107	102	97	94
Fausteen*			102			100	103	120	94	91
KWS Fabiano			94			94	96	95	95	86
P 8307*			104			117	108	92	107	96
Bernardino			100			99	105	102	90	105
ES Tourmaline			92			84	102	88	89	96
Vitalico			93			95	100	95	83	91
ES Joker			96			96	100	90	104	91
LG 31256			104			108	113	102	89	109
Paratico			101			107	98	103	100	99
Mittel (B)	71,4	79,5	49,3	66,7	64,4	51,9	52,0	47,0	53,6	41,9
Anzahl Versuche	4	4	5	13	9					

Silomais mittelfrüh, Anbaugbiet 19
Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018
Biogasertrag BGE (oTM) (Rath 2016)

Sorte	2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	14.069	17.121	11.886	14.359	14.504	11.948	12.616	12.380	12.448	10.037
Benedictio KWS (B)	14.663	17.157	13.241	15.020	15.199	14.585	14.189	13.244	13.586	10.604
Petroschka (B)	12.613	15.867	12.674	13.718	14.271	14.289	13.055	12.688	12.805	10.535
Charleen (B)	13.719	16.694	12.941	14.451	14.818	13.353	13.763	13.281	14.174	10.134
ES Metronom (B)	13.314	17.178	12.347	14.279	14.762	12.729	13.607	12.250	13.512	9.635
Lindolfo KWS (B)	13.933	16.972	12.326	14.410	14.649	13.907	12.959	12.693	11.839	10.230
Feuerstein (B)	13.202	16.573	12.474	14.083	14.524	13.051	13.402	12.404	13.656	9.858
Figaro (B)	13.512	16.116	12.622	14.083	14.369	13.787	14.109	11.859	13.384	9.971
Farmerino	12.862		12.102			13.193	14.046	12.132	11.893	9.244
Severeen		15.831	12.050		13.941	12.542	12.765	13.163	12.281	9.501
Amaveritas		16.244	12.560		14.402	12.780	13.531	13.170	13.935	9.383
LG 30258		16.451	12.640		14.545	13.468	13.785	11.871	13.903	10.172
Rigoletto*		16.553	12.605		14.579	13.387	13.747	12.146	13.367	10.378
DKC 3568*			12.737			13.791	13.572	12.775	13.409	10.140
DKC 2788			12.344			13.432	13.321	12.254	13.420	9.291
Fausteen*			12.579			13.512	13.282	12.800	13.650	9.649
KWS Fabiano			12.206			13.029	12.880	12.776	13.253	9.095
P 8307*			12.216			13.550	12.498	12.169	13.486	9.375
Bernardino			13.121			14.067	14.138	13.315	13.641	10.446
ES Tourmaline			12.047			12.190	13.357	12.269	12.493	9.928
Vitalico			12.888			14.047	13.781	12.806	13.574	10.230
ES Joker			12.901			13.810	14.630	11.932	13.958	10.178
LG 31256			12.636			14.477	13.372	12.394	12.574	10.363
Paratico			13.044			14.653	14.303	12.426	13.275	10.566
Mittel (B)	13.628	16.710	12.564	14.301	14.637	13.456	13.462	12.600	13.175	10.125
Anzahl Versuche	4	4	5	13	9					

Silomais mittelfrüh, Anbaugebiet 19
Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018
Biogasertrag BGE (relativ)

Sorte	2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	103	102	95	100	99	89	94	98	94	99
Benedictio KWS (B)	108	103	105	105	104	108	105	105	103	105
Petroschka (B)	93	95	101	96	97	106	97	101	97	104
Charleen (B)	101	100	103	101	101	99	102	105	108	100
ES Metronom (B)	98	103	98	100	101	95	101	97	103	95
Lindolfo KWS (B)	102	102	98	101	100	103	96	101	90	101
Feuerstein (B)	97	99	99	98	99	97	100	98	104	97
Figaro (B)	99	96	100	98	98	102	105	94	102	98
Farmerino	94		96			98	104	96	90	91
Severeen		95	96		95	93	95	104	93	94
Amaveritas		97	100		98	95	101	105	106	93
LG 30258		98	101		99	100	102	94	106	100
Rigoletto*		99	100		100	99	102	96	101	102
DKC 3568*			101			102	101	101	102	100
DKC 2788			98			100	99	97	102	92
Fausteen*			100			100	99	102	104	95
KWS Fabiano			97			97	96	101	101	90
P 8307*			97			101	93	97	102	93
Bernardino			104			105	105	106	104	103
ES Tourmaline			96			91	99	97	95	98
Vitalico			103			104	102	102	103	101
ES Joker			103			103	109	95	106	101
LG 31256			101			108	99	98	95	102
Paratico			104			109	106	99	101	104
Mittel (B)	13.628	16.710	12.564	14.301	14.637	13.456	13.462	12.600	13.175	10.125
Anzahl Versuche	4	4	5	13	9					

Silomais mittelfrüh, Anbaugesbiet 19
Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018
Stärkegehalt in Gesamtpflanze %

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	34,75	33,12	29,75	32,54	31,43	29,27	33,60	25,00	28,99	31,88
Benedictio KWS (B)	33,91	33,56	29,65	32,37	31,61	28,73	31,15	26,29	30,84	31,23
Petroschka (B)	35,78	32,24	30,91	32,98	31,58	31,53	31,35	28,50	31,06	32,13
Charleen (B)	33,89	32,55	30,98	32,47	31,77	32,27	32,05	25,79	31,83	32,98
ES Metronom (B)	32,66	31,84	27,47	30,65	29,65	27,63	28,38	25,83	28,49	27,00
Lindolfo KWS (B)	35,90	33,72	30,80	33,47	32,26	31,97	34,08	26,52	28,96	32,48
Feuerstein (B)	35,37	33,07	29,81	32,75	31,44	31,60	32,08	26,27	28,94	30,15
Figaro (B)	35,21	33,41	27,94	32,19	30,68	28,87	29,78	23,92	28,55	28,60
Farmerino	37,88		31,12			33,57	33,43	28,53	29,61	30,48
Severeen		34,23	28,94		31,58	30,33	30,98	27,09	29,64	26,65
Amaveritas		33,46	27,88		30,67	25,10	30,85	24,12	30,11	29,23
LG 30258		34,93	30,74		32,83	32,53	31,90	26,68	31,75	30,83
Rigoletto*		35,71	29,72		32,71	33,83	29,73	24,96	30,48	29,60
DKC 3568*			29,59			32,50	32,28	24,59	26,92	31,68
DKC 2788			30,29			30,57	34,75	26,47	29,48	30,18
Fausteen*			29,58			29,13	32,43	30,28	27,42	28,63
KWS Fabiano			28,48			27,93	31,80	25,07	29,25	28,33
P 8307*			31,30			34,83	35,53	24,73	30,97	30,45
Bernardino			29,73			29,67	32,65	26,30	28,32	31,73
ES Tourmaline			28,20			28,40	32,00	23,27	27,40	29,93
Vitalico			27,01			27,00	30,48	24,90	24,83	27,83
ES Joker			27,83			28,70	29,68	24,41	28,52	27,83
LG 31256			31,41			31,17	36,38	27,35	28,79	33,38
Paratico			28,88			29,60	29,75	26,71	28,97	29,38
Mittel (B)	34,68	32,94	29,66	32,43	31,30	30,23	31,56	26,01	29,71	30,80
Anzahl Versuche	4	4	5	13	9					

Silomais mittelfrüh, Anbaugesbiet 19
Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018
Stärkegehalt in Gesamtpflanze relativ

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	100	101	100	100	100	97	106	96	98	103
Benedictio KWS (B)	98	102	100	100	101	95	99	101	104	101
Petroschka (B)	103	98	104	102	101	104	99	110	105	104
Charleen (B)	98	99	104	100	101	107	102	99	107	107
ES Metronom (B)	94	97	93	95	95	91	90	99	96	88
Lindolfo KWS (B)	104	102	104	103	103	106	108	102	97	105
Feuerstein (B)	102	100	100	101	100	105	102	101	97	98
Figaro (B)	102	101	94	99	98	95	94	92	96	93
Farmerino	109		105			111	106	110	100	99
Severeen		104	98		101	100	98	104	100	87
Amaveritas		102	94		98	83	98	93	101	95
LG 30258		106	104		105	108	101	103	107	100
Rigoletto*		108	100		105	112	94	96	103	96
DKC 3568*			100			107	102	95	91	103
DKC 2788			102			101	110	102	99	98
Fausteen*			100			96	103	116	92	93
KWS Fabiano			96			92	101	96	98	92
P 8307*			106			115	113	95	104	99
Bernardino			100			98	103	101	95	103
ES Tourmaline			95			94	101	89	92	97
Vitalico			91			89	97	96	84	90
ES Joker			94			95	94	94	96	90
LG 31256			106			103	115	105	97	108
Paratico			97			98	94	103	98	95
Mittel (B)	34,68	32,94	29,66	32,43	31,30	30,23	31,56	26,01	29,71	30,80
Anzahl Versuche	4	4	5	13	9					

Silomais mittelfrüh, Anbaugbiet 19
Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018
Enzymlösliche organische Substanz in TM %

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	69,87	67,58	67,32	68,25	67,45	65,03	67,00	63,53	62,48	78,58
Benedictio KWS (B)	70,67	68,29	68,19	69,05	68,24	65,90	65,53	65,88	64,98	78,68
Petroschka (B)	70,61	67,54	68,83	68,99	68,18	66,70	65,70	67,30	65,53	78,93
Charleen (B)	69,68	67,38	68,65	68,57	68,02	66,20	66,73	64,48	65,93	79,93
ES Metronom (B)	68,65	67,16	67,72	67,84	67,44	63,43	65,03	67,25	65,40	77,48
Lindolfo KWS (B)	71,16	68,15	68,62	69,31	68,39	66,67	69,43	65,48	62,68	78,88
Feuerstein (B)	70,88	68,58	69,49	69,65	69,03	67,33	68,38	67,90	65,45	78,40
Figaro (B)	70,60	68,52	67,08	68,73	67,80	64,67	65,53	63,90	63,25	78,08
Farmerino	72,81		70,81			69,57	70,33	69,78	65,93	78,48
Severeen		68,74	68,52		68,63	65,93	67,20	65,90	65,48	78,08
Amaveritas		67,61	67,21		67,41	62,87	67,68	63,43	64,40	77,70
LG 30258		70,27	69,92		70,09	67,63	68,23	67,38	66,83	79,53
Rigoletto*		69,98	69,69		69,83	69,13	68,85	66,10	65,55	78,80
DKC 3568*			68,12			66,00	67,63	66,10	61,95	78,93
DKC 2788			68,18			64,27	69,53	66,98	63,35	76,78
Fausteen*			70,02			67,30	70,38	69,58	63,20	79,63
KWS Fabiano			67,74			65,50	67,75	64,45	63,33	77,65
P 8307*			68,20			66,90	67,83	63,65	64,15	78,48
Bernardino			67,92			64,53	67,33	65,50	62,90	79,33
ES Tourmaline			67,78			63,00	68,60	64,33	63,10	79,85
Vitalico			66,79			63,97	67,60	65,23	61,10	76,05
ES Joker			67,17			62,23	66,68	65,63	64,53	76,80
LG 31256			69,50			66,03	69,33	68,93	64,20	79,03
Paratico			68,56			65,77	65,58	67,55	64,40	79,53
Mittel (B)	70,26	67,90	68,24	68,80	68,07	65,74	66,66	65,71	64,46	78,62
Anzahl Versuche	4	4	5	13	9					

Silomais mittelfrüh, Anbaugebiet 19
Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018
Enzymlösliche organische Substanz in TM relativ

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	99	100	99	99	99	99	101	97	97	100
Benedictio KWS (B)	101	101	100	100	100	100	98	100	101	100
Petroschka (B)	100	99	101	100	100	101	99	102	102	100
Charleen (B)	99	99	101	100	100	101	100	98	102	102
ES Metronom (B)	98	99	99	99	99	96	98	102	101	99
Lindolfo KWS (B)	101	100	101	101	100	101	104	100	97	100
Feuerstein (B)	101	101	102	101	101	102	103	103	102	100
Figaro (B)	100	101	98	100	100	98	98	97	98	99
Farmerino	104		104			106	105	106	102	100
Severeen		101	100		101	100	101	100	102	99
Amaveritas		100	98		99	96	102	97	100	99
LG 30258		103	102		103	103	102	103	104	101
Rigoletto*		103	102		103	105	103	101	102	100
DKC 3568*			100			100	101	101	96	100
DKC 2788			100			98	104	102	98	98
Fausteen*			103			102	106	106	98	101
KWS Fabiano			99			100	102	98	98	99
P 8307*			100			102	102	97	100	100
Bernardino			100			98	101	100	98	101
ES Tourmaline			99			96	103	98	98	102
Vitalico			98			97	101	99	95	97
ES Joker			98			95	100	100	100	98
LG 31256			102			100	104	105	100	101
Paratico			100			100	98	103	100	101
Mittel (B)	70,26	67,90	68,24	68,80	68,07	65,74	66,66	65,71	64,46	78,62
Anzahl Versuche	4	4	5	13	9					

Silomais mittelfrüh, Anbaugebiet 19
Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018
NEL/kg TM (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	6,57	6,56	6,33	6,49	6,45	6,18	6,32	6,05	6,03	7,07
Benedictio KWS (B)	6,68	6,65	6,43	6,59	6,54	6,28	6,27	6,25	6,19	7,17
Petroschka (B)	6,62	6,56	6,43	6,54	6,50	6,31	6,27	6,27	6,19	7,13
Charleen (B)	6,47	6,48	6,36	6,44	6,42	6,21	6,25	6,06	6,23	7,05
ES Metronom (B)	6,54	6,57	6,37	6,50	6,47	6,09	6,23	6,30	6,23	7,02
Lindolfo KWS (B)	6,69	6,61	6,45	6,58	6,53	6,33	6,54	6,20	5,99	7,17
Feuerstein (B)	6,68	6,66	6,49	6,61	6,57	6,31	6,54	6,29	6,19	7,13
Figaro (B)	6,63	6,63	6,30	6,52	6,46	6,11	6,25	6,05	6,08	7,02
Farmerino	6,95		6,65			6,61	6,73	6,51	6,30	7,09
Severeen		6,57	6,37		6,47	6,24	6,36	6,14	6,18	6,94
Amaveritas		6,51	6,29		6,40	5,94	6,42	5,99	6,12	6,96
LG 30258		6,68	6,50		6,59	6,38	6,45	6,23	6,29	7,15
Rigoletto*		6,73	6,48		6,61	6,48	6,49	6,18	6,21	7,03
DKC 3568*			6,35			6,21	6,41	6,18	5,94	7,03
DKC 2788			6,40			6,14	6,56	6,27	6,10	6,94
Faustee*			6,54			6,36	6,62	6,53	6,05	7,15
KWS Fabiano			6,33			6,16	6,38	6,08	6,05	6,96
P 8307*			6,36			6,31	6,36	5,99	6,12	7,00
Bernardino			6,41			6,21	6,45	6,19	6,06	7,13
ES Tourmaline			6,39			6,11	6,51	6,07	6,05	7,21
Vitalico			6,32			6,11	6,42	6,19	5,92	6,94
ES Joker			6,39			6,06	6,41	6,19	6,21	7,07
LG 31256			6,51			6,33	6,51	6,40	6,12	7,19
Paratico			6,44			6,31	6,29	6,32	6,17	7,11
Mittel (B)	6,61	6,59	6,40	6,53	6,49	6,23	6,33	6,18	6,14	7,09
Anzahl Versuche	4	4	5	13	9					

Silomais mittelfrüh, Anbaugebiet 19

Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018

NEL/kg TM (relativ)

Sorte	2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	99	100	99	99	99	99	100	98	98	100
Benedictio KWS (B)	101	101	101	101	101	101	99	101	101	101
Petroschka (B)	100	100	101	100	100	101	99	101	101	101
Charleen (B)	98	98	99	99	99	100	99	98	101	99
ES Metronom (B)	99	100	100	99	100	98	98	102	101	99
Lindolfo KWS (B)	101	100	101	101	101	102	103	100	98	101
Feuerstein (B)	101	101	102	101	101	101	103	102	101	101
Figaro (B)	100	101	99	100	100	98	99	98	99	99
Farmerino	105		104			106	106	105	103	100
Severeen		100	100		100	100	100	99	101	98
Amaveritas		99	98		99	95	101	97	100	98
LG 30258		101	102		102	102	102	101	102	101
Rigoletto*		102	101		102	104	102	100	101	99
DKC 3568*			99			100	101	100	97	99
DKC 2788			100			99	104	101	99	98
Fausteen*			102			102	105	106	98	101
KWS Fabiano			99			99	101	98	99	98
P 8307*			99			101	100	97	100	99
Bernardino			100			100	102	100	99	101
ES Tourmaline			100			98	103	98	98	102
Vitalico			99			98	101	100	96	98
ES Joker			100			97	101	100	101	100
LG 31256			102			102	103	103	100	101
Paratico			101			101	99	102	100	100
Mittel (B)	6,61	6,59	6,40	6,53	6,49	6,23	6,33	6,18	6,14	7,09
Anzahl Versuche	4	4	5	13	9					

Silomais mittelfrüh, Anbaugesbiet 19
Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018
Biogasausbeute BGA (oTM) (Rath 2016)

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	736	745	808	763	777	823	859	771	798	790
Benedictio KWS (B)	752	763	822	779	793	844	899	756	795	818
Petroschka (B)	687	693	778	719	735	827	849	704	734	777
Charleen (B)	716	714	789	740	752	826	830	757	771	763
ES Metronom (B)	702	719	773	731	746	807	851	710	735	762
Lindolfo KWS (B)	724	738	810	757	774	832	866	748	800	808
Feuerstein (B)	739	741	807	762	774	853	889	744	762	790
Figaro (B)	707	710	777	731	743	797	848	694	779	768
Farmerino	740		792			829	878	718	762	774
Severeen		727	789		758	819	868	755	757	743
Amaveritas		736	788		762	776	865	758	765	774
LG 30258		731	805		768	841	865	763	779	776
Rigoletto*		748	787		768	817	842	731	793	752
DKC 3568*			818			848	883	732	833	793
DKC 2788			792			817	876	715	802	749
Fausteen*			785			795	847	722	799	765
KWS Fabiano			791			789	866	752	794	755
P 8307*			781			819	836	735	769	749
Bernardino			829			852	891	772	842	791
ES Tourmaline			790			829	852	734	753	782
Vitalico			800			812	851	748	804	786
ES Joker			797			837	879	725	758	786
LG 31256			812			846	872	745	797	800
Paratico			795			824	878	723	760	791
Mittel (B)	720	728	796	748	762	826	861	735	772	784
Anzahl Versuche	4	4	5	13	9					

Silomais mittelfrüh, Anbaugebiet 19
Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018
Biogausausbeute BGA (relativ) (Rath 2016)

Sorte	2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	102	102	102	102	102	100	100	105	103	101
Benedictio KWS (B)	104	105	103	104	104	102	104	103	103	104
Petroschka (B)	95	95	98	96	97	100	99	96	95	99
Charleen (B)	99	98	99	99	99	100	96	103	100	97
ES Metronom (B)	97	99	97	98	98	98	99	96	95	97
Lindolfo KWS (B)	101	101	102	101	102	101	101	102	104	103
Feuerstein (B)	103	102	101	102	102	103	103	101	99	101
Figaro (B)	98	97	98	98	98	97	98	94	101	98
Farmerino	103		100			100	102	98	99	99
Severeen		100	99		99	99	101	103	98	95
Amaveritas		101	99		100	94	100	103	99	99
LG 30258		100	101		101	102	100	104	101	99
Rigoletto*		103	99		101	99	98	99	103	96
DKC 3568*			103			103	103	100	108	101
DKC 2788			100			99	102	97	104	96
Fausteen*			99			96	98	98	103	97
KWS Fabiano			99			95	101	102	103	96
P 8307*			98			99	97	100	100	95
Bernardino			104			103	103	105	109	101
ES Tourmaline			99			100	99	100	98	100
Vitalico			101			98	99	102	104	100
ES Joker			100			101	102	99	98	100
LG 31256			102			102	101	101	103	102
Paratico			100			100	102	98	98	101
Mittel (B)	720	728	796	748	762	826	861	735	772	784
Anzahl Versuche	4	4	5	13	9					

Silomais mittelfrüh, Anbaugbiet 19
Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018
Lagerpflanzen vor Ernte %

Sorte	2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Friemar	Kirchenge I	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	2	6	17	9	12	20	44	3	3
Benedictio KWS (B)	1	4	9	5	7	2	29	3	3
Petroschka (B)	1	6	23	10	15	18	60	7	8
Charleen (B)	1	8	6	5	7	9	12	2	1
ES Metronom (B)	0	3	10	4	6	1	31	1	6
Lindolfo KWS (B)	0	7	14	7	11	7	47	4	1
Feuerstein (B)	3	2	17	7	10	13	30	10	15
Figaro (B)	0	2	4	2	3	1	11	3	1
Farmerino	0		2			0	3	2	3
Severeen		6	4		5	4	8	1	3
Amaveritas		3	5		4	6	10	2	1
LG 30258		4	11		7	4	29	4	6
Rigoletto*		13	27		20	33	57	3	14
DKC 3568*			2			4	4	1	1
DKC 2788			4			5	4	0	5
Fausteen*			9			8	15	2	10
KWS Fabiano			9			8	22	3	3
P 8307*			9			10	25	1	1
Bernardino			10			6	23	3	10
ES Tourmaline			7			1	12	10	7
Vitalico			6			13	6	2	5
ES Joker			19			32	24	6	14
LG 31256			13			5	41	5	2
Paratico			11			4	28	5	5
Mittel (B)	1	5	13	6	9	9	33	4	5
Anzahl Versuche	5	4	4	13	8				

Silomais mittelfrüh, Anbaugebiet 19
Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018
Stängelfäule %

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Nossen	Pommritz
Amaroc (B)	7	7	33	15	20	5	60
Benedictio KWS (B)	2	5	31	13	18	6	55
Petroschka (B)	3	3	23	9	13	9	36
Charleen (B)	2	2	12	5	7	11	13
ES Metronom (B)	1	2	11	5	6	10	13
Lindolfo KWS (B)	1	6	41	16	23	10	71
Feuerstein (B)	3	4	13	6	8	8	18
Figaro (B)	3	1	21	8	11	9	34
Farmerino	1		11		11	9	14
Severeen		3	8		5	10	6
Amaveritas		6	22		14	9	35
LG 30258		3	48		25	10	85
Rigoletto*		12	48		30	10	85
DKC 3568*			44			4	84
DKC 2788			11			6	16
Fausteen*			29			10	48
KWS Fabiano			33			6	59
P 8307*			29			8	51
Bernardino			45			10	80
ES Tourmaline			22			10	34
Vitalico			29			8	50
ES Joker			18			8	28
LG 31256			48			6	90
Paratico			28			5	51
Mittel (B)	3	4	23	10	13	8	37
Anzahl Versuche	5	4	2	11	6		

Silomais mittelfrüh, Anbaugbiet 19
Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018
Pflanzen mit Beulenbrand %

Sorte	2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	0	5	1	2	3	0	3	0	2
Benedictio KWS (B)	0	1	1	1	1	2	2	0	2
Petroschka (B)	0	5	1	2	3	2	2	0	2
Charleen (B)	0	2	1	1	2	2	1	0	1
ES Metronom (B)	0	5	2	2	3	1	4	0	2
Lindolfo KWS (B)	0	3	1	1	2	3	2	0	1
Feuerstein (B)	1	5	1	2	3	1	2	0	2
Figaro (B)	0	1	0	0	1	0	1	0	1
Farmerino	0		1			1	2	0	1
Severeen		1	1		1	0	1	1	1
Amaveritas		5	2		3	1	5	0	3
LG 30258		2	1		1	0	1	0	2
Rigoletto*		3	2		2	0	2	0	4
DKC 3568*			0			0	1	0	1
DKC 2788			1			0	3	1	2
Fausteen*			1			0	1	0	1
KWS Fabiano			3			2	4	0	5
P 8307*			2			1	5	0	4
Bernardino			1			0	2	0	1
ES Tourmaline			5			13	2	1	2
Vitalico			1			0	1	0	1
ES Joker			1			0	2	1	2
LG 31256			2			1	4	0	3
Paratico			1			0	1	1	3
Mittel (B)	0	3	1	2	2	1	2	0	2
Anzahl Versuche	5	4	4	13	8				

Silomais mittelfrüh, Anbaugebiet 19
Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018
Bestockung %

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Friemar	Kirchenge I	Nossen
Amaroc (B)	0	0	0	0	0	0	1	0
Benedictio KWS (B)	0	1	0	0	0	0	0	1
Petroschka (B)	0	2	1	1	2	0	1	2
Charleen (B)	0	1	0	0	0	0	0	0
ES Metronom (B)	1	1	0	1	1	0	1	0
Lindolfo KWS (B)	1	2	0	1	1	0	0	0
Feuerstein (B)	1	2	0	1	1	0	1	1
Figaro (B)	0	2	0	1	1	0	1	1
Farmerino	1		1			0	0	3
Severeen		1	0		0	0	1	0
Amaveritas		1	0		0	0	0	0
LG 30258		1	0		0	0	0	0
Rigoletto*		0	0		0	0	1	0
DKC 3568*			0			0	1	1
DKC 2788			1			0	1	4
Fausteen*			1			2	1	2
KWS Fabiano			1			0	1	2
P 8307*			1			0	1	1
Bernardino			0			0	0	0
ES Tourmaline			1			1	1	1
Vitalico			0			0	1	0
ES Joker			0			0	1	1
LG 31256			0			0	1	1
Paratico			0			0	0	0
Mittel (B)	0	1	0	1	1	0	1	1
Anzahl Versuche	5	4	3	12	7			

Silomais mittelfrüh, Anbaugesbiet 19

Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018

Pflanzenlänge cm

Sorte	2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	308	317	264	296	290	275	261	284	259	239
Benedictio KWS (B)	295	290	258	281	274	272	255	269	256	239
Petroschka (B)	293	302	265	287	284	286	254	276	265	245
Charleen (B)	301	299	261	287	280	279	247	282	260	235
ES Metronom (B)	302	307	264	291	285	280	258	276	269	238
Lindolfo KWS (B)	297	300	256	284	278	271	244	273	254	239
Feuerstein (B)	273	287	246	268	266	262	245	258	249	215
Figaro (B)	295	299	261	285	280	280	251	276	263	237
Farmerino	278		252		252	269	247	265	251	230
Severeen		307	269		288	286	268	280	265	245
Amaveritas		301	265		283	282	252	283	269	236
LG 30258		310	266		288	286	260	277	270	236
Rigoletto*		307	272		289	283	261	294	265	258
DKC 3568*			259			280	253	273	259	232
DKC 2788			255			273	251	263	256	233
Fausteen*			260			282	251	272	263	232
KWS Fabiano			265			286	252	291	258	239
P 8307*			241			254	234	257	241	220
Bernardino			262			284	262	279	256	229
ES Tourmaline			274			296	271	285	271	248
Vitalico			270			291	264	282	269	242
ES Joker			271			288	262	284	270	250
LG 31256			266			289	265	275	260	239
Paratico			268			283	270	284	254	250
Mittel (B)	296	300	259	285	280	276	252	274	259	236
Anzahl Versuche	5	4	5	14	9					

Silomais mittelfrüh, Anbaugebiet 19

Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018

Pflanzenlänge relativ

Sorte	2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	104	106	102	104	104	100	104	104	100	101
Benedictio KWS (B)	100	97	100	99	98	99	101	98	99	101
Petroschka (B)	99	101	102	101	101	104	101	101	102	104
Charleen (B)	102	100	100	101	100	101	98	103	100	100
ES Metronom (B)	102	102	102	102	102	102	103	101	104	101
Lindolfo KWS (B)	101	100	99	100	99	98	97	100	98	101
Feuerstein (B)	92	95	95	94	95	95	97	94	96	91
Figaro (B)	100	100	101	100	100	101	99	101	101	100
Farmerino	94		97			97	98	97	97	98
Severeen		102	104		103	104	106	102	102	104
Amaveritas		100	102		101	102	100	103	104	100
LG 30258		103	103		103	104	103	101	104	100
Rigoletto*		102	105		103	103	104	107	102	109
DKC 3568*			100			101	100	99	100	98
DKC 2788			98			99	100	96	99	99
Fausteen*			100			102	100	99	101	98
KWS Fabiano			102			104	100	106	99	101
P 8307*			93			92	93	94	93	93
Bernardino			101			103	104	102	99	97
ES Tourmaline			106			107	108	104	105	105
Vitalico			104			106	105	103	104	103
ES Joker			104			104	104	104	104	106
LG 31256			102			105	105	100	100	101
Paratico			103			103	107	104	98	106
Mittel (B)	296	300	259	285	280	276	252	274	259	236
Anzahl Versuche	5	4	5	14	9					

Silomais mittelfrüh, Anbaugbiet 19
Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018
Mängel im Stand nach Aufgang

Sorte	2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Friemar	Kirchenge I	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	1	1	2	1	1	2	1	2	2
Benedictio KWS (B)	1	1	2	1	1	2	1	2	2
Petroschka (B)	1	1	2	1	1	3	1	2	2
Charleen (B)	1	1	2	1	1	3	1	1	2
ES Metronom (B)	2	1	2	2	2	4	1	1	2
Lindolfo KWS (B)	1	1	2	1	1	3	1	1	2
Feuerstein (B)	2	1	1	1	1	3	1	1	1
Figaro (B)	1	1	2	1	1	3	1	1	2
Farmerino	2		2			3	1	1	2
Severeen		1	2		2	4	1	1	2
Amaveritas		1	2		1	2	1	1	2
LG 30258		1	2		1	2	1	1	2
Rigoletto*		2	2		2	3	1	1	2
DKC 3568*			2			3	1	1	2
DKC 2788			2			3	1	1	2
Fausteen*			1			2	1	1	2
KWS Fabiano			1			2	1	1	2
P 8307*			2			3	1	1	2
Bernardino			1			2	1	1	2
ES Tourmaline			2			3	1	1	2
Vitalico			1			2	1	1	1
ES Joker			2			3	1	1	2
LG 31256			2			3	1	1	2
Paratico			2			3	1	1	2
Mittel (B)	1	1	2	1	1	3	1	1	2
Anzahl Versuche	5	3	4	12	7				

Silomais mittelfrüh, Anbauggebiet 19
Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018
Kälteempfindlichkeit

Sorte	2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Friemar	Kirchenge I	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Benedictio KWS (B)	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Petroschka (B)	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Charleen (B)	1	1	1	1	1	1	1	1	2
ES Metronom (B)	1	1	2	1	1	1	1	1	3
Lindolfo KWS (B)	1	1	1	1	1	1	1	1	3
Feuerstein (B)	1	1	2	1	1	1	1	1	3
Figaro (B)	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Farmerino	1		1			1	1	1	2
Severeen		1	1		1	1	1	1	3
Amaveritas		1	1		1	1	1	1	3
LG 30258		1	1		1	1	1	1	2
Rigoletto*		1	1		1	1	1	1	3
DKC 3568*			2			1	1	1	5
DKC 2788			2			1	1	1	3
Fausteen*			1			1	1	1	2
KWS Fabiano			1			1	1	1	3
P 8307*			1			1	1	1	2
Bernardino			1			1	1	1	1
ES Tourmaline			1			1	1	1	2
Vitalico			1			1	1	1	3
ES Joker			1			1	1	1	2
LG 31256			1			1	1	1	1
Paratico			1			1	1	1	2
Mittel (B)	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Anzahl Versuche	3	3	4	10	7				

Silomais mittelfrüh, Anbaugebiet 19
Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018
Mängel nach Abschluß d. weiblichen Blüte

Sorte	2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	1	1	2	1	2	2	2
Benedictio KWS (B)	1	1	2	1	2	2	2
Petroschka (B)	1	1	2	1	1	2	2
Charleen (B)	1	1	2	1	1	1	2
ES Metronom (B)	1	1	2	1	2	2	3
Lindolfo KWS (B)	1	1	2	1	1	2	2
Feuerstein (B)	1	1	2	1	2	2	2
Figaro (B)	1	1	2	1	1	2	2
Farmerino	1		2			2	2
Severeen		1	1		1	1	2
Amaveritas		1	2		1	1	2
LG 30258		1	2		1	1	2
Rigoletto*		1	2		1	1	3
DKC 3568*			2			2	2
DKC 2788			2			2	2
Fausteen*			2			1	2
KWS Fabiano			2			2	3
P 8307*			2			1	2
Bernardino			2			2	2
ES Tourmaline			2			2	1
Vitalico			2			2	3
ES Joker			2			2	3
LG 31256			2			2	2
Paratico			2			2	2
Mittel (B)	1	1	2	1	1	2	2
Anzahl Versuche	4	3	2	9	5		

Silomais mittelfrüh, Anbaugesbiet 19
Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018
Datum der weiblichen Blüte

Sorte				Orte 2018				
	2016	2017	2018	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	23.07.2016	20.07.2017	12.07.2018	17.07.2018	03.07.2018	22.07.2018	08.07.2018	13.07.2018
Benedictio KWS (B)	23.07.2016	18.07.2017	11.07.2018	17.07.2018	05.07.2018	18.07.2018	06.07.2018	12.07.2018
Petroschka (B)	22.07.2016	18.07.2017	10.07.2018	14.07.2018	05.07.2018	18.07.2018	07.07.2018	09.07.2018
Charleen (B)	24.07.2016	20.07.2017	13.07.2018	19.07.2018	03.07.2018	23.07.2018	08.07.2018	14.07.2018
ES Metronom (B)	21.07.2016	18.07.2017	11.07.2018	14.07.2018	08.07.2018	17.07.2018	06.07.2018	12.07.2018
Lindolfo KWS (B)	24.07.2016	20.07.2017	12.07.2018	17.07.2018	05.07.2018	22.07.2018	06.07.2018	12.07.2018
Feuerstein (B)	22.07.2016	19.07.2017	10.07.2018	14.07.2018	05.07.2018	18.07.2018	06.07.2018	10.07.2018
Figaro (B)	24.07.2016	20.07.2017	13.07.2018	19.07.2018	05.07.2018	20.07.2018	10.07.2018	14.07.2018
Farmerino	21.07.2016		11.07.2018	18.07.2018	03.07.2018	18.07.2018	08.07.2018	11.07.2018
Severeen		17.07.2017	10.07.2018	14.07.2018	05.07.2018	18.07.2018	06.07.2018	11.07.2018
Amaveritas		21.07.2017	14.07.2018	17.07.2018	08.07.2018	23.07.2018	08.07.2018	15.07.2018
LG 30258		19.07.2017	11.07.2018	16.07.2018	05.07.2018	20.07.2018	07.07.2018	10.07.2018
Rigoletto*		19.07.2017	12.07.2018	17.07.2018	05.07.2018	21.07.2018	08.07.2018	13.07.2018
DKC 3568*			13.07.2018	19.07.2018	05.07.2018	22.07.2018	09.07.2018	12.07.2018
DKC 2788			12.07.2018	19.07.2018	03.07.2018	23.07.2018	10.07.2018	09.07.2018
Fausteen*			11.07.2018	17.07.2018	03.07.2018	22.07.2018	06.07.2018	08.07.2018
KWS Fabiano			13.07.2018	18.07.2018	08.07.2018	19.07.2018	10.07.2018	12.07.2018
P 8307*			12.07.2018	18.07.2018	03.07.2018	22.07.2018	08.07.2018	12.07.2018
Bernardino			11.07.2018	17.07.2018	03.07.2018	22.07.2018	07.07.2018	10.07.2018
ES Tourmaline			10.07.2018	15.07.2018	05.07.2018	18.07.2018	05.07.2018	08.07.2018
Vitalico			13.07.2018	18.07.2018	05.07.2018	22.07.2018	10.07.2018	12.07.2018
ES Joker			11.07.2018	15.07.2018	05.07.2018	18.07.2018	07.07.2018	10.07.2018
LG 31256			11.07.2018	17.07.2018	05.07.2018	19.07.2018	08.07.2018	08.07.2018
Paratico			12.07.2018	17.07.2018	08.07.2018	20.07.2018	08.07.2018	09.07.2018
Mittel (B)	23.07.2016	19.07.2017	12.07.2018	19.07.2018	05.07.2018	20.07.2018	07.07.2018	12.07.2018
Anzahl Versuche	5	4	5					

Silomais mittelfrüh, Anbaugbiet 19

Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018

Abreifegrad der Blätter

Sorte	2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	6	4	5	5	5	8	5	4	5	3
Benedictio KWS (B)	5	4	5	5	4	7	5	4	5	3
Petroschka (B)	6	5	5	5	5	7	5	4	4	3
Charleen (B)	5	4	4	4	4	5	4	3	3	3
ES Metronom (B)	5	4	4	4	4	5	5	4	3	3
Lindolfo KWS (B)	6	4	5	5	5	6	5	4	6	3
Feuerstein (B)	6	5	5	6	5	8	6	5	5	3
Figaro (B)	5	4	5	5	4	6	4	5	4	4
Farmerino	5		4			5	4	4	4	3
Severeen		5	5		5	8	6	4	5	3
Amaveritas		4	4		4	4	4	4	3	3
LG 30258		4	4		4	6	5	4	4	2
Rigoletto*		4	4		4	6	4	4	4	3
DKC 3568*			5			7	5	4	5	3
DKC 2788			4			7	5	3	5	3
Fausteen*			4			6	4	4	5	3
KWS Fabiano			5			7	6	5	5	3
P 8307*			5			7	5	4	5	3
Bernardino			5			7	5	5	5	3
ES Tourmaline			4			7	4	4	5	3
Vitalico			5			7	4	4	5	3
ES Joker			5			8	5	5	5	3
LG 31256			5			7	5	4	5	3
Paratico			5			7	5	3	4	3
Mittel (B)	6	4	5	5	4	7	5	4	4	3
Anzahl Versuche	5	4	5	14	9					