

Silomais mittelfrüh, Anbaugesbiet 19

Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018

TS Gesamtplanze (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 Gesamtplanze relativ

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Friemar	Kirchengel	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, Anbaugesbiet 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			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, Anbaugesbiet 19
Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018
Gesamtrockenmasse relativ

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Friemar	Kirchengel	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, Anbaugesbiet 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	Nossen	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	133,3	158,8	97,7	129,9	128,2	94,5	102,3	99,6	94,5
Benedictio KWS (B)	137,6	157,2	109,7	134,8	133,4	114,2	115,3	111,6	97,8
Petroschka (B)	129,6	157,6	112,5	133,2	135,0	114,8	118,9	114,3	101,8
Charleen (B)	131,9	159,0	109,2	133,4	134,1	105,6	112,0	120,6	98,7
ES Metronom (B)	131,7	165,0	107,4	134,7	136,2	101,0	114,6	120,7	93,3
Lindolfo KWS (B)	136,5	159,7	102,7	133,0	131,2	111,4	110,7	93,3	95,6
Feuerstein (B)	126,2	156,5	105,6	129,4	131,1	101,7	110,3	116,9	93,7
Figaro (B)	134,2	158,0	106,7	133,0	132,3	111,3	108,8	110,7	95,8
Farmerino	127,7		104,9			110,6	115,9	103,8	89,1
Severeen		150,1	103,1		126,6	100,5	112,7	105,9	93,3
Amaveritas		150,9	104,9		127,9	103,1	109,8	118,0	88,8
LG 30258		157,8	106,7		132,3	107,6	102,1	118,8	98,5
Rigoletto*		156,4	108,1		132,3	111,9	108,2	110,2	102,2
DKC 3568*			103,9			106,4	113,7	100,8	94,6
DKC 2788			104,4			106,2	113,0	107,9	90,5
Fausteen*			110,1			113,9	121,8	109,7	94,9
KWS Fabiano			102,6			107,2	108,8	106,3	88,3
P 8307*			104,9			109,9	104,4	113,3	92,2
Bernardino			105,8			108,0	112,6	103,6	99,1
ES Tourmaline			100,9			94,6	107,1	105,6	96,3
Vitalico			105,9			111,3	111,6	105,5	95,0
ES Joker			107,4			105,3	107,2	120,7	96,4
LG 31256			106,4			114,1	112,0	101,6	98,1
Paratico			111,6			118,2	114,5	113,9	99,9
Mittel (B)	132,6	159,0	106,4	132,7	132,7	106,8	111,6	111,0	96,4
Anzahl Versuche	4	4	4	12	8				

Silomais mittelfrüh, Anbaugesbiet 19
Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018
NEL GJ/ha relativ

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	100	100	92	98	97	88	92	90	98
Benedictio KWS (B)	104	99	103	102	101	107	103	101	101
Petroschka (B)	98	99	106	100	102	107	107	103	106
Charleen (B)	99	100	103	101	101	99	100	109	102
ES Metronom (B)	99	104	101	101	103	95	103	109	97
Lindolfo KWS (B)	103	100	97	100	99	104	99	84	99
Feuerstein (B)	95	98	99	98	99	95	99	105	97
Figaro (B)	101	99	100	100	100	104	97	100	99
Farmerino	96		99			104	104	94	92
Severeen		94	97		95	94	101	95	97
Amaveritas		95	99		96	97	98	106	92
LG 30258		99	100		100	101	91	107	102
Rigoletto*		98	102		100	105	97	99	106
DKC 3568*			98			100	102	91	98
DKC 2788			98			99	101	97	94
Fausteen*			103			107	109	99	98
KWS Fabiano			96			100	97	96	92
P 8307*			99			103	94	102	96
Bernardino			99			101	101	93	103
ES Tourmaline			95			89	96	95	100
Vitalico			99			104	100	95	99
ES Joker			101			99	96	109	100
LG 31256			100			107	100	92	102
Paratico			105			111	103	103	104
Mittel (B)	132,6	159,0	106,4	132,7	132,7	106,8	111,6	111,0	96,4
Anzahl Versuche	4	4	4	12	8				

Silomais mittelfrüh, Anbaugesbiet 19
Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018
Stärkeertrag relativ

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	72,2	80,3	44,4	65,6	62,3	44,8	42,3	48,0	42,6
Benedictio KWS (B)	70,9	79,6	49,7	66,8	64,7	52,3	48,6	55,4	42,6
Petroschka (B)	71,5	77,6	53,7	67,6	65,7	57,4	54,2	57,5	45,9
Charleen (B)	71,0	79,8	52,5	67,8	66,2	54,9	47,7	61,3	46,1
ES Metronom (B)	67,7	79,7	45,9	64,4	62,8	45,9	47,0	54,9	35,9
Lindolfo KWS (B)	75,3	81,9	48,0	68,4	64,9	56,2	47,3	45,2	43,3
Feuerstein (B)	68,8	77,8	47,7	64,8	62,8	51,0	46,1	54,3	39,6
Figaro (B)	73,5	79,6	46,7	66,6	63,2	52,7	43,1	52,2	39,0
Farmerino	71,4		48,6			56,3	50,9	48,9	38,3
Severeen		78,0	46,3		62,1	48,8	49,9	50,6	35,8
Amaveritas		77,6	45,7		61,6	43,4	44,3	57,9	37,3
LG 30258		82,5	50,3		66,4	54,9	43,7	60,0	42,8
Rigoletto*		83,0	49,8		66,4	58,5	43,7	54,1	43,0
DKC 3568*			47,3			55,7	45,2	45,9	42,6
DKC 2788			48,0			52,9	47,9	52,0	39,4
Fausteen*			49,2			52,0	56,5	50,1	38,1
KWS Fabiano			45,2			48,6	44,9	51,2	36,1
P 8307*			50,3			60,5	43,1	57,4	40,1
Bernardino			48,0			51,4	47,9	48,5	44,1
ES Tourmaline			43,2			43,8	41,3	47,8	40,0
Vitalico			44,1			49,1	44,9	44,3	38,2
ES Joker			46,4			49,8	42,2	55,5	38,1
LG 31256			49,4			56,2	47,9	47,9	45,6
Paratico			49,6			55,5	48,2	53,4	41,4
Mittel (B)	71,4	79,5	48,6	66,5	64,1	51,9	47,0	53,6	41,9
Anzahl Versuche	4	4	4	12	8				

Silomais mittelfrüh, Anbaugesbiet 19

Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018

Stärkeertrag (Mais) dt/ha

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	101	101	91	99	97	86	90	90	102
Benedictio KWS (B)	99	100	102	100	101	101	103	103	102
Petroschka (B)	100	98	111	102	102	111	115	107	110
Charleen (B)	99	100	108	102	103	106	101	114	110
ES Metronom (B)	95	100	95	97	98	88	100	102	86
Lindolfo KWS (B)	106	103	99	103	101	108	101	84	103
Feuerstein (B)	96	98	98	97	98	98	98	101	95
Figaro (B)	103	100	96	100	99	102	92	97	93
Farmerino	100		100			109	108	91	91
Severeen		98	95		97	94	106	94	86
Amaveritas		98	94		96	84	94	108	89
LG 30258		104	104		104	106	93	112	102
Rigoletto*		104	103		104	113	93	101	103
DKC 3568*			97			107	96	86	102
DKC 2788			99			102	102	97	94
Fausteen*			101			100	120	94	91
KWS Fabiano			93			94	95	95	86
P 8307*			103			117	92	107	96
Bernardino			99			99	102	90	105
ES Tourmaline			89			84	88	89	96
Vitalico			91			95	95	83	91
ES Joker			95			96	90	104	91
LG 31256			102			108	102	89	109
Paratico			102			107	103	100	99
Mittel (B)	71,4	79,5	48,6	66,5	64,1	51,9	47,0	53,6	41,9
Anzahl Versuche	4	4	4	12	8				

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

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	14.069	17.121	11.703	14.298	14.412	11.948	12.380	12.448	10.037
Benedictio KWS (B)	14.663	17.157	13.005	14.941	15.081	14.585	13.244	13.586	10.604
Petroschka (B)	12.613	15.867	12.579	13.687	14.223	14.289	12.688	12.805	10.535
Charleen (B)	13.719	16.694	12.735	14.383	14.715	13.353	13.281	14.174	10.134
ES Metronom (B)	13.314	17.178	12.032	14.174	14.605	12.729	12.250	13.512	9.635
Lindolfo KWS (B)	13.933	16.972	12.167	14.357	14.569	13.907	12.693	11.839	10.230
Feuerstein (B)	13.202	16.573	12.242	14.006	14.408	13.051	12.404	13.656	9.858
Figaro (B)	13.512	16.116	12.250	13.959	14.183	13.787	11.859	13.384	9.971
Farmerino	12.862		11.615			13.193	12.132	11.893	9.244
Severeen		15.831	11.872		13.851	12.542	13.163	12.281	9.501
Amaveritas		16.244	12.317		14.280	12.780	13.170	13.935	9.383
LG 30258		16.451	12.353		14.402	13.468	11.871	13.903	10.172
Rigoletto*		16.553	12.319		14.436	13.387	12.146	13.367	10.378
DKC 3568*			12.529			13.791	12.775	13.409	10.140
DKC 2788			12.099			13.432	12.254	13.420	9.291
Fausteen*			12.403			13.512	12.800	13.650	9.649
KWS Fabiano			12.038			13.029	12.776	13.253	9.095
P 8307*			12.145			13.550	12.169	13.486	9.375
Bernardino			12.867			14.067	13.315	13.641	10.446
ES Tourmaline			11.720			12.190	12.269	12.493	9.928
Vitalico			12.664			14.047	12.806	13.574	10.230
ES Joker			12.469			13.810	11.932	13.958	10.178
LG 31256			12.452			14.477	12.394	12.574	10.363
Paratico			12.730			14.653	12.426	13.275	10.566
Mittel (B)	13.628	16.710	12.339	14.226	14.524	13.456	12.600	13.175	10.125
Anzahl Versuche	4	4	4	12	8				

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

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	103	102	95	101	99	89	98	94	99
Benedictio KWS (B)	108	103	105	105	104	108	105	103	105
Petroschka (B)	93	95	102	96	98	106	101	97	104
Charleen (B)	101	100	103	101	101	99	105	108	100
ES Metronom (B)	98	103	98	100	101	95	97	103	95
Lindolfo KWS (B)	102	102	99	101	100	103	101	90	101
Feuerstein (B)	97	99	99	98	99	97	98	104	97
Figaro (B)	99	96	99	98	98	102	94	102	98
Farmerino	94		94			98	96	90	91
Severeen		95	96		95	93	104	93	94
Amaveritas		97	100		98	95	105	106	93
LG 30258		98	100		99	100	94	106	100
Rigoletto*		99	100		99	99	96	101	102
DKC 3568*			102			102	101	102	100
DKC 2788			98			100	97	102	92
Fausteen*			101			100	102	104	95
KWS Fabiano			98			97	101	101	90
P 8307*			98			101	97	102	93
Bernardino			104			105	106	104	103
ES Tourmaline			95			91	97	95	98
Vitalico			103			104	102	103	101
ES Joker			101			103	95	106	101
LG 31256			101			108	98	95	102
Paratico			103			109	99	101	104
Mittel (B)	13.628	16.710	12.339	14.226	14.524	13.456	12.600	13.175	10.125
Anzahl Versuche	4	4	4	12	8				

Silomais mittelfrüh, Anbaugesbiet 19

Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018

Stärkegehalt in Gesamtpflanze %

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	34,75	33,12	28,78	32,22	30,95	29,27	25,00	28,99	31,88
Benedictio KWS (B)	33,91	33,56	29,27	32,25	31,42	28,73	26,29	30,84	31,23
Petroschka (B)	35,78	32,24	30,81	32,94	31,52	31,53	28,50	31,06	32,13
Charleen (B)	33,89	32,55	30,72	32,38	31,63	32,27	25,79	31,83	32,98
ES Metronom (B)	32,66	31,84	27,24	30,58	29,54	27,63	25,83	28,49	27,00
Lindolfo KWS (B)	35,90	33,72	29,98	33,20	31,85	31,97	26,52	28,96	32,48
Feuerstein (B)	35,37	33,07	29,24	32,56	31,15	31,60	26,27	28,94	30,15
Figaro (B)	35,21	33,41	27,48	32,03	30,45	28,87	23,92	28,55	28,60
Farmerino	37,88		30,55			33,57	28,53	29,61	30,48
Severeen		34,23	28,43		31,33	30,33	27,09	29,64	26,65
Amaveritas		33,46	27,14		30,30	25,10	24,12	30,11	29,23
LG 30258		34,93	30,44		32,69	32,53	26,68	31,75	30,83
Rigoletto*		35,71	29,72		32,71	33,83	24,96	30,48	29,60
DKC 3568*			28,92			32,50	24,59	26,92	31,68
DKC 2788			29,17			30,57	26,47	29,48	30,18
Fausteen*			28,87			29,13	30,28	27,42	28,63
KWS Fabiano			27,64			27,93	25,07	29,25	28,33
P 8307*			30,25			34,83	24,73	30,97	30,45
Bernardino			29,00			29,67	26,30	28,32	31,73
ES Tourmaline			27,25			28,40	23,27	27,40	29,93
Vitalico			26,14			27,00	24,90	24,83	27,83
ES Joker			27,37			28,70	24,41	28,52	27,83
LG 31256			30,17			31,17	27,35	28,79	33,38
Paratico			28,66			29,60	26,71	28,97	29,38
Mittel (B)	34,68	32,94	29,19	32,27	31,06	30,23	26,01	29,71	30,80
Anzahl Versuche	4	4	4	12	8				

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

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	100	101	99	100	100	97	96	98	103
Benedictio KWS (B)	98	102	100	100	101	95	101	104	101
Petroschka (B)	103	98	106	102	101	104	110	105	104
Charleen (B)	98	99	105	100	102	107	99	107	107
ES Metronom (B)	94	97	93	95	95	91	99	96	88
Lindolfo KWS (B)	104	102	103	103	103	106	102	97	105
Feuerstein (B)	102	100	100	101	100	105	101	97	98
Figaro (B)	102	101	94	99	98	95	92	96	93
Farmerino	109		105			111	110	100	99
Severeen		104	97		101	100	104	100	87
Amaveritas		102	93		98	83	93	101	95
LG 30258		106	104		105	108	103	107	100
Rigoletto*		108	102		105	112	96	103	96
DKC 3568*			99			107	95	91	103
DKC 2788			100			101	102	99	98
Fausteen*			99			96	116	92	93
KWS Fabiano			95			92	96	98	92
P 8307*			104			115	95	104	99
Bernardino			99			98	101	95	103
ES Tourmaline			93			94	89	92	97
Vitalico			90			89	96	84	90
ES Joker			94			95	94	96	90
LG 31256			103			103	105	97	108
Paratico			98			98	103	98	95
Mittel (B)	34,68	32,94	29,19	32,27	31,06	30,23	26,01	29,71	30,80
Anzahl Versuche	4	4	4	12	8				

Silomais mittelfrüh, Anbaugesbiet 19
Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018
Enzymlösbbare organische Substanz in TM %

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	69,87	67,58	67,40	68,28	67,49	65,03	63,53	62,48	78,58
Benedictio KWS (B)	70,67	68,29	68,86	69,27	68,57	65,90	65,88	64,98	78,68
Petroschka (B)	70,61	67,54	69,61	69,25	68,57	66,70	67,30	65,53	78,93
Charleen (B)	69,68	67,38	69,13	68,73	68,26	66,20	64,48	65,93	79,93
ES Metronom (B)	68,65	67,16	68,39	68,07	67,77	63,43	67,25	65,40	77,48
Lindolfo KWS (B)	71,16	68,15	68,42	69,25	68,29	66,67	65,48	62,68	78,88
Feuerstein (B)	70,88	68,58	69,77	69,74	69,17	67,33	67,90	65,45	78,40
Figaro (B)	70,60	68,52	67,47	68,86	68,00	64,67	63,90	63,25	78,08
Farmerino	72,81		70,94			69,57	69,78	65,93	78,48
Severeen		68,74	68,85		68,79	65,93	65,90	65,48	78,08
Amaveritas		67,61	67,10		67,35	62,87	63,43	64,40	77,70
LG 30258		70,27	70,34		70,30	67,63	67,38	66,83	79,53
Rigoletto*		69,98	69,90		69,94	69,13	66,10	65,55	78,80
DKC 3568*			68,24			66,00	66,10	61,95	78,93
DKC 2788			67,84			64,27	66,98	63,35	76,78
Fausteen*			69,93			67,30	69,58	63,20	79,63
KWS Fabiano			67,73			65,50	64,45	63,33	77,65
P 8307*			68,29			66,90	63,65	64,15	78,48
Bernardino			68,06			64,53	65,50	62,90	79,33
ES Tourmaline			67,57			63,00	64,33	63,10	79,85
Vitalico			66,59			63,97	65,23	61,10	76,05
ES Joker			67,30			62,23	65,63	64,53	76,80
LG 31256			69,55			66,03	68,93	64,20	79,03
Paratico			69,31			65,77	67,55	64,40	79,53
Mittel (B)	70,26	67,90	68,63	68,93	68,27	65,74	65,71	64,46	78,62
Anzahl Versuche	4	4	4	12	8				

Silomais mittelfrüh, Anbaugesbiet 19

Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018

Enzymlösbares organische Substanz in TM relativ

Sorte	2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	99	100	98	99	99	99	97	97	100
Benedictio KWS (B)	101	101	100	100	100	100	100	101	100
Petroschka (B)	100	99	101	100	100	101	102	102	100
Charleen (B)	99	99	101	100	100	101	98	102	102
ES Metronom (B)	98	99	100	99	99	96	102	101	99
Lindolfo KWS (B)	101	100	100	100	100	101	100	97	100
Feuerstein (B)	101	101	102	101	101	102	103	102	100
Figaro (B)	100	101	98	100	100	98	97	98	99
Farmerino	104		103			106	106	102	100
Severeen		101	100		101	100	100	102	99
Amaveritas		100	98		99	96	97	100	99
LG 30258		103	102		103	103	103	104	101
Rigoletto*		103	102		102	105	101	102	100
DKC 3568*			99			100	101	96	100
DKC 2788			99			98	102	98	98
Fausteen*			102			102	106	98	101
KWS Fabiano			99			100	98	98	99
P 8307*			100			102	97	100	100
Bernardino			99			98	100	98	101
ES Tourmaline			98			96	98	98	102
Vitalico			97			97	99	95	97
ES Joker			98			95	100	100	98
LG 31256			101			100	105	100	101
Paratico			101			100	103	100	101
Mittel (B)	70,26	67,90	68,63	68,93	68,27	65,74	65,71	64,46	78,62
Anzahl Versuche	4	4	4	12	8				

Silomais mittelfrüh, Anbaugesbiet 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	Nossen	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	6,57	6,56	6,33	6,49	6,45	6,18	6,05	6,03	7,07
Benedictio KWS (B)	6,68	6,65	6,47	6,60	6,56	6,28	6,25	6,19	7,17
Petroschka (B)	6,62	6,56	6,47	6,55	6,52	6,31	6,27	6,19	7,13
Charleen (B)	6,47	6,48	6,39	6,45	6,43	6,21	6,06	6,23	7,05
ES Metronom (B)	6,54	6,57	6,41	6,51	6,49	6,09	6,30	6,23	7,02
Lindolfo KWS (B)	6,69	6,61	6,42	6,57	6,52	6,33	6,20	5,99	7,17
Feuerstein (B)	6,68	6,66	6,48	6,60	6,57	6,31	6,29	6,19	7,13
Figaro (B)	6,63	6,63	6,31	6,52	6,47	6,11	6,05	6,08	7,02
Farmerino	6,95		6,63			6,61	6,51	6,30	7,09
Severeen		6,57	6,37		6,47	6,24	6,14	6,18	6,94
Amaveritas		6,51	6,25		6,38	5,94	5,99	6,12	6,96
LG 30258		6,68	6,51		6,59	6,38	6,23	6,29	7,15
Rigoletto*		6,73	6,47		6,60	6,48	6,18	6,21	7,03
DKC 3568*			6,34			6,21	6,18	5,94	7,03
DKC 2788			6,36			6,14	6,27	6,10	6,94
Fausteen*			6,52			6,36	6,53	6,05	7,15
KWS Fabiano			6,31			6,16	6,08	6,05	6,96
P 8307*			6,35			6,31	5,99	6,12	7,00
Bernardino			6,40			6,21	6,19	6,06	7,13
ES Tourmaline			6,36			6,11	6,07	6,05	7,21
Vitalico			6,29			6,11	6,19	5,92	6,94
ES Joker			6,38			6,06	6,19	6,21	7,07
LG 31256			6,51			6,33	6,40	6,12	7,19
Paratico			6,48			6,31	6,32	6,17	7,11
Mittel (B)	6,61	6,59	6,41	6,54	6,50	6,23	6,18	6,14	7,09
Anzahl Versuche	4	4	4	12	8				

Silomais mittelfrüh, Anbaugesbiet 19

Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018

NEL/kg TM relativ

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	99	100	99	99	99	99	98	98	100
Benedictio KWS (B)	101	101	101	101	101	101	101	101	101
Petroschka (B)	100	100	101	100	100	101	101	101	101
Charleen (B)	98	98	100	99	99	100	98	101	99
ES Metronom (B)	99	100	100	100	100	98	102	101	99
Lindolfo KWS (B)	101	100	100	101	100	102	100	98	101
Feuerstein (B)	101	101	101	101	101	101	102	101	101
Figaro (B)	100	101	98	100	100	98	98	99	99
Farmerino	105		103			106	105	103	100
Severeen		100	99		100	100	99	101	98
Amaveritas		99	98		98	95	97	100	98
LG 30258		101	102		101	102	101	102	101
Rigoletto*		102	101		102	104	100	101	99
DKC 3568*			99			100	100	97	99
DKC 2788			99			99	101	99	98
Fausteen*			102			102	106	98	101
KWS Fabiano			98			99	98	99	98
P 8307*			99			101	97	100	99
Bernardino			100			100	100	99	101
ES Tourmaline			99			98	98	98	102
Vitalico			98			98	100	96	98
ES Joker			100			97	100	101	100
LG 31256			102			102	103	100	101
Paratico			101			101	102	100	100
Mittel (B)	6,61	6,59	6,41	6,54	6,50	6,23	6,18	6,14	7,09
Anzahl Versuche	4	4	4	12	8				

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	Nossen	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	736	745	795	759	770	823	771	798	790
Benedictio KWS (B)	752	763	803	773	783	844	756	795	818
Petroschka (B)	687	693	761	714	727	827	704	734	777
Charleen (B)	716	714	779	736	747	826	757	771	763
ES Metronom (B)	702	719	754	725	736	807	710	735	762
Lindolfo KWS (B)	724	738	797	753	767	832	748	800	808
Feuerstein (B)	739	741	787	756	764	853	744	762	790
Figaro (B)	707	710	760	725	735	797	694	779	768
Farmerino	740		771			829	718	762	774
Severeen		727	769		748	819	755	757	743
Amaveritas		736	768		752	776	758	765	774
LG 30258		731	790		760	841	763	779	776
Rigoletto*		748	773		761	817	731	793	752
DKC 3568*			801			848	732	833	793
DKC 2788			771			817	715	802	749
Fausteen*			770			795	722	799	765
KWS Fabiano			772			789	752	794	755
P 8307*			768			819	735	769	749
Bernardino			814			852	772	842	791
ES Tourmaline			774			829	734	753	782
Vitalico			787			812	748	804	786
ES Joker			776			837	725	758	786
LG 31256			797			846	745	797	800
Paratico			774			824	723	760	791
Mittel (B)	720	728	779	742	754	826	735	772	784
Anzahl Versuche	4	4	4	12	8				

Silomais mittelfrüh, Anbaugesbiet 19
Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018
Biogasausbeute relativ

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	102	102	102	102	102	100	105	103	101
Benedictio KWS (B)	104	105	103	104	104	102	103	103	104
Petroschka (B)	95	95	98	96	96	100	96	95	99
Charleen (B)	99	98	100	99	99	100	103	100	97
ES Metronom (B)	97	99	97	98	98	98	96	95	97
Lindolfo KWS (B)	101	101	102	101	102	101	102	104	103
Feuerstein (B)	103	102	101	102	101	103	101	99	101
Figaro (B)	98	97	97	98	97	97	94	101	98
Farmerino	103		99			100	98	99	99
Severeen		100	99		99	99	103	98	95
Amaveritas		101	99		100	94	103	99	99
LG 30258		100	101		101	102	104	101	99
Rigoletto*		103	99		101	99	99	103	96
DKC 3568*			103			103	100	108	101
DKC 2788			99			99	97	104	96
Fausteen*			99			96	98	103	97
KWS Fabiano			99			95	102	103	96
P 8307*			99			99	100	100	95
Bernardino			104			103	105	109	101
ES Tourmaline			99			100	100	98	100
Vitalico			101			98	102	104	100
ES Joker			100			101	99	98	100
LG 31256			102			102	101	103	102
Paratico			99			100	98	98	101
Mittel (B)	720	728	779	742	754	826	735	772	784
Anzahl Versuche	4	4	4	12	8				

Silomais mittelfrüh, Anbaugesbiet 19

Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018

Lagerpflanzen vor Ernte %

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Friemar	Kirchengel	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, Anbaugesbiet 19

Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018

Stängelfäule %

Sorte	2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	7	7	16	10	12	0	5	60	0
Benedictio KWS (B)	2	5	15	8	10	0	6	55	0
Petroschka (B)	3	3	11	5	7	0	9	36	0
Charleen (B)	2	2	6	3	4	0	11	13	0
ES Metronom (B)	1	2	6	3	4	0	10	13	0
Lindolfo KWS (B)	1	6	20	9	13	0	10	71	0
Feuerstein (B)	3	4	6	4	5	0	8	18	0
Figaro (B)	3	1	11	5	6	0	9	34	0
Farmerino	1		6			0	9	14	0
Severeen		3	4		3	0	10	6	0
Amaveritas		6	11		8	0	9	35	0
LG 30258		3	24		14	0	10	85	0
Rigoletto*		12	24		18	0	10	85	0
DKC 3568*			22			0	4	84	0
DKC 2788			6			0	6	16	0
Fausteen*			14			0	10	48	0
KWS Fabiano			16			0	6	59	0
P 8307*			15			0	8	51	0
Bernardino			23			0	10	80	0
ES Tourmaline			11			0	10	34	0
Vitalico			14			0	8	50	0
ES Joker			9			0	8	28	0
LG 31256			24			0	6	90	0
Paratico			14			0	5	51	0
Mittel (B)	3	4	11	6	8	0	8	37	0
Anzahl Versuche	5	4	4	13	8				

Silomais mittelfrüh, Anbaugesbiet 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, Anbaugesbiet 19

Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018

Bestockung %

Sorte	2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Benedictio KWS (B)	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Petroschka (B)	0	2	1	1	1	0	1	2	0	0
Charleen (B)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
ES Metronom (B)	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0
Lindolfo KWS (B)	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0
Feuerstein (B)	1	2	0	1	1	0	1	1	0	0
Figaro (B)	0	2	0	1	1	0	1	1	0	0
Farmerino	1		1			0	0	3	0	0
Severeen		1	0		0	0	1	0	0	0
Amaveritas		1	0		1	0	0	0	0	0
LG 30258		1	0		0	0	0	0	0	0
Rigoletto*		0	0		0	0	1	0	0	0
DKC 3568*			0			0	1	1	0	0
DKC 2788			1			0	1	4	0	0
Fausteen*			1			2	1	2	0	0
KWS Fabiano			1			0	1	2	0	0
P 8307*			0			0	1	1	0	0
Bernardino			0			0	0	0	0	0
ES Tourmaline			0			1	1	1	0	0
Vitalico			0			0	1	0	0	0
ES Joker			0			0	1	1	0	0
LG 31256			0			0	1	1	0	0
Paratico			0			0	0	0	0	0
Mittel (B)	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0
Anzahl Versuche	5	4	5	14	9					

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			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, Anbaugesbiet 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, Anbaugesbiet 19
Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018
Mängel im Stand nach Aufgang

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Friemar	Kirchengel	Nossen	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, Anbaugesbiet 19

Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018

Kälteempfindlichkeit

Sorte	2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Friemar	Kirchengel	Nossen	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	4	3	4	11	7					

Silomais mittelfrüh, Anbaugesbiet 19

Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018

Pflanzen mit Fritfliege %

Sorte	2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Friemar	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	0	0	1	0	0	0	2	0
Benedictio KWS (B)	0	0	0	0	0	0	1	0
Petroschka (B)	0	0	0	0	0	0	1	0
Charleen (B)	0	0	0	0	0	0	1	0
ES Metronom (B)	0	0	0	0	0	0	1	0
Lindolfo KWS (B)	0	0	0	0	0	0	1	0
Feuerstein (B)	0	0	0	0	0	0	1	0
Figaro (B)	0	0	0	0	0	0	1	0
Farmerino	0		0			0	1	0
Severeen		0	0		0	0	1	0
Amaveritas		0	0		0	0	1	0
LG 30258		0	0		0	0	1	0
Rigoletto*		0	1		0	0	2	0
DKC 3568*			0			0	1	0
DKC 2788			1			0	2	0
Fausteen*			0			0	1	0
KWS Fabiano			0			0	1	0
P 8307*			0			0	1	0
Bernardino			0			0	1	0
ES Tourmaline			0			0	1	0
Vitalico			0			0	1	0
ES Joker			1			0	2	0
LG 31256			0			0	1	0
Paratico			0			0	1	0
Mittel (B)	0	0	0	0	0	0	1	0
Anzahl Versuche	4	3	3	10	6			

Silomais mittelfrüh, Anbaugesbiet 19

Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018

Mängel nach Abschluß d. weiblichen Blüte

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	1	1	2	1	1	1	1		2	2
Benedictio KWS (B)	1	1	2	1	1	1	1		2	2
Petroschka (B)	1	1	1	1	1	1	1		2	2
Charleen (B)	1	1	1	1	1	1	1		1	2
ES Metronom (B)	1	1	2	1	1	1	1		2	3
Lindolfo KWS (B)	1	1	1	1	1	1	1		2	2
Feuerstein (B)	1	1	2	1	1	1	1		2	2
Figaro (B)	1	1	1	1	1	1	1		2	2
Farmerino	1		1			1	1		2	2
Severeen		1	1		1	1	1		1	2
Amaveritas		1	1		1	1	1		1	2
LG 30258		1	1		1	1	1		1	2
Rigoletto*		1	1		1	1	1		1	3
DKC 3568*			1			1	1		2	2
DKC 2788			1			1	1		2	2
Fausteen*			1			1	1		1	2
KWS Fabiano			2			1	1		2	3
P 8307*			1			1	1		1	2
Bernardino			1			1	1		2	2
ES Tourmaline			1			1	1		2	1
Vitalico			2			1	1		2	3
ES Joker			2			1	1		2	3
LG 31256			1			1	1		2	2
Paratico			1			1	1		2	2
Mittel (B)	1	1	1	1	1	1	1		2	2
Anzahl Versuche	4	3	4	11	7					

Silomais mittelfrüh, Anbaubereich 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

Silomais mittelfrüh, Anbaugesbiet 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					

Silomais mittelfrüh, Anbaugebiet 19**Auswertungsserie: SM_Lö_16_18; Jahr: 2018****Lager durch frühen Stängelbruch %**

Orte 2018

Sorte	2017	2018	Pommritz	Walbeck
Amaroc (B)	0	1	1	1
Benedictio KWS (B)	0	0	1	0
Petroschka (B)	0	6	9	2
Charleen (B)	0	0	0	1
ES Metronom (B)	0	0	0	0
Lindolfo KWS (B)	0	0	0	0
Feuerstein (B)	0	5	9	1
Figaro (B)	0	0	0	0
Farmerino		1	1	1
Severeen	1	0	0	0
Amaveritas	0	0	0	0
LG 30258	0	0	0	0
Rigoletto*	5	1	2	0
DKC 3568*		0	0	0
DKC 2788		1	1	1
Fausteen*		1	1	1
KWS Fabiano		1	1	2
P 8307*		0	0	0
Bernardino		1	2	1
ES Tourmaline		6	10	2
Vitalico		1	2	1
ES Joker		2	2	1
LG 31256		0	0	0
Paratico		3	5	1
Mittel (B)	0	1	3	1
Anzahl Versuche	2	2		