

Anbaubereich 18: Vorgebirgslagen, Silomais früh

Auswertungsserie: SF_V_14_16; Jahr: 2016

TS Gesamtplanze (NIRS) %

Sorte	Jahr					Orte 2016				
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim 2	Haufeld	Heißberg
SY Werena (B)	29,1	33,0	43,3	35,1	38,1	48,0	42,1	34,2	46,6	45,7
Zoey (B)	29,5	32,3	40,5	34,1	36,4	43,1	41,0	32,6	44,3	41,3
Farmflink (B)	30,5	32,7	43,3	35,5	38,0	45,3	45,8	35,3	44,9	44,9
LG 30215 (B)	28,2	31,9	40,3	33,5	36,1	41,8	40,7	32,2	44,2	42,8
LG 30223 (B)	28,9	32,5	41,6	34,4	37,1	44,9	42,4	34,5	44,8	41,5
DKC 3333*		32,4	41,4		36,9	46,2	43,3	34,7	42,4	40,7
Osterbi CS*		32,9	43,2		38,1	48,6	45,2	33,6	45,8	42,9
Mallory*		32,7	40,5		36,6	43,8	40,7	34,9	43,3	40,0
Stacey		31,2	42,2		36,7	45,6	41,2	32,7	47,3	44,2
SY Feeditop*		33,5	44,8		39,1	49,7	44,4	32,3	52,3	45,4
SY Talisman		33,0	42,3		37,6	47,2	41,3	32,4	46,8	43,9
SY Nordicstar			45,8			52,4	46,0	37,2	50,2	43,2
Absalon*			45,2			49,9	42,7	35,8	50,6	46,9
KWS Stabil*			44,9			47,9	45,6	34,5	48,6	47,9
Davos			40,5			45,3	43,1	33,2	39,6	41,2
Keops			43,7			46,9	45,5	35,3	46,4	44,3
LG 30212*			44,0			50,2	43,9	35,7	47,3	43,0
Ridley			40,3			43,9	40,1	33,2	44,4	40,0
Tokala	31,0		43,7			47,7	42,9	35,4	49,9	42,4
Agro Fides			40,6			44,5	42,9	30,7	45,2	39,7
Calango KWS			41,3			45,8	42,5	32,5	44,2	41,4
Cranberri CS			43,7			48,5	45,6	33,3	46,5	44,5
Smoothi CS			43,1			44,6	44,3	33,4	50,2	43,3
Susetta			38,1			40,2	41,4	32,7	37,5	39,0
Mittel (B)	29,3	32,5	41,8	34,5	37,1	44,6	42,4	33,8	45,0	43,2

Auswertungsserie: SF_V_14_16; Jahr: 2016

TS Gesamtpflanze (NIRS) %

Sorte	Jahr					Orte 2016				
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim 2	Haufeld	Heißberg
SY Werena (B)	99	101	104	102	103	108	99	101	104	106
Zoey (B)	101	100	97	99	98	97	97	97	99	95
Farmflink (B)	104	101	103	103	102	102	108	105	100	104
LG 30215 (B)	97	98	96	97	97	94	96	95	98	99
LG 30223 (B)	99	100	100	100	100	101	100	102	100	96
DKC 3333*		100	99		99	103	102	103	94	94
Osterbi CS*		101	103		103	109	107	99	102	99
Mallory*		101	97		99	98	96	103	96	93
Stacey		96	101		99	102	97	97	105	102
SY Feeditop*		103	107		105	111	105	96	116	105
SY Talisman		101	101		101	106	97	96	104	102
SY Nordicstar			110			117	108	110	112	100
Absalon*			108			112	101	106	113	109
KWS Stabil*			107			107	107	102	108	111
Davos			97			102	102	98	88	95
Keops			104			105	107	104	103	102
LG 30212*			105			113	104	106	105	99
Ridley			96			98	95	98	99	92
Tokala	106		104			107	101	105	111	98
Agro Fides			97			100	101	91	100	92
Calango KWS			99			103	100	96	98	96
Cranberri CS			104			109	107	99	103	103
Smoothi CS			103			100	104	99	112	100
Susetta			91			90	98	97	83	90
Mittel (B)	29,3	32,5	41,8	34,5	37,1	44,6	42,4	33,8	45,0	43,2

Auswertungsserie: SF_V_14_16; Jahr: 2016
Gesamt trockenmasse (Silomais NIRS) dt/ha

	Jahr					Orte 2016				
Sorte	2014	2015	2016	14-16	15-16	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim 2	Haufeld	Heißberg
SY Werena (B)	185,1	137,0	169,9	164,0	153,5	127,6	178,2	207,7	153,2	183,0
Zoey (B)	172,8	150,2	175,0	166,0	162,6	139,2	185,7	208,7	162,3	178,9
Farmflink (B)	177,5	146,8	179,6	168,0	163,2	135,3	182,4	234,4	154,9	190,9
LG 30215 (B)	175,5	146,9	171,2	164,5	159,1	128,7	169,7	218,4	146,7	192,5
LG 30223 (B)	177,9	147,1	164,5	163,2	155,8	126,6	161,2	208,3	150,1	176,5
DKC 3333*		142,3	169,5		155,9	127,7	169,2	214,9	154,9	181,0
Osterbi CS*		140,6	169,5		155,0	132,2	170,5	203,8	155,9	185,1
Mallory*		150,9	177,3		164,1	129,1	179,0	230,6	156,5	191,1
Stacey		144,7	174,6		159,6	137,6	176,8	210,9	157,5	190,4
SY Feeditop*		146,9	168,9		157,9	132,7	173,5	202,2	148,1	188,2
SY Talisman		151,7	173,0		162,3	136,4	180,3	208,3	157,5	182,3
SY Nordicstar			162,8			124,2	169,7	197,9	148,6	173,6
Absalon*			158,6			120,0	174,9	186,8	143,5	167,9
KWS Stabil*			172,4			124,8	174,1	216,8	154,6	191,6
Davos			173,3			129,2	177,6	211,8	161,7	186,2
Keops			178,8			139,8	174,8	223,8	159,9	195,4
LG 30212*			170,5			136,8	171,1	204,3	151,6	188,8
Ridley			179,0			136,3	188,8	225,1	153,3	191,5
Tokala	181,3		169,3			126,1	177,6	209,2	146,2	187,6
Agro Fides			172,7			130,7	174,4	215,8	154,4	188,1
Calango KWS			163,8			125,6	171,2	199,3	147,9	175,2
Cranberri CS			172,6			127,0	182,3	214,4	149,3	189,8
Smoothi CS			164,6			125,7	180,5	201,0	140,3	175,4
Susetta			177,4			135,9	184,3	220,4	159,4	187,1
Mittel (B)	177,8	145,6	172,0	165,1	158,8	131,5	175,4	215,5	153,4	184,3
Gdt						12,3	11,5	18,7	17,3	14,9

Auswertungsserie: SF_V_14_16; Jahr: 2016
Gesamt trockenmasse (Silomais NIRS) dt/ha

Sorte	Jahr					Orte 2016		Forchheim 2	Haufeld	Heißberg
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Burkersdorf	Christgrün			
SY Werena (B)	104	94	99	99	97	97	102	96	100	99
Zoey (B)	97	103	102	101	102	106	106	97	106	97
Farmflink (B)	100	101	104	102	103	103	104	109	101	104
LG 30215 (B)	99	101	100	100	100	98	97	101	96	104
LG 30223 (B)	100	101	96	99	98	96	92	97	98	96
DKC 3333*		98	99		98	97	96	100	101	98
Osterbi CS*		97	99		98	101	97	95	102	100
Mallory*		104	103		103	98	102	107	102	104
Stacey		99	102		101	105	101	98	103	103
SY Feeditop*		101	98		99	101	99	94	97	102
SY Talisman		104	101		102	104	103	97	103	99
SY Nordicstar			95			94	97	92	97	94
Absalon*			92			91	100	87	94	91
KWS Stabil*			100			95	99	101	101	104
Davos			101			98	101	98	105	101
Keops			104			106	100	104	104	106
LG 30212*			99			104	98	95	99	102
Ridley			104			104	108	104	100	104
Tokala	102		98			96	101	97	95	102
Agro Fides			100			99	99	100	101	102
Calango KWS			95			96	98	92	96	95
Cranberri CS			100			97	104	100	97	103
Smoothi CS			96			96	103	93	91	95
Susetta			103			103	105	102	104	101
Mittel (B)	177,8	145,6	172,0	165,1	158,8	131,5	175,4	215,5	153,4	184,3
Gdt						9	7	9	11	8

Auswertungsserie: SF_V_14_16; Jahr: 2016
NEL GJ/ha (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)

	Jahr					Orte 2016				
Sorte	2014	2015	2016	14-16	15-16	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim 2	Haufeld	Heißberg
SY Werena (B)	108,9	96,0	109,3	104,7	102,6	73,8	113,3	135,9	100,6	122,7
Zoey (B)	104,2	106,8	114,7	108,5	110,7	85,6	122,2	136,2	106,2	123,1
Farmflink (B)	105,8	100,3	116,4	107,5	108,4	79,6	115,0	153,0	102,6	131,8
LG 30215 (B)	105,6	101,9	112,2	106,6	107,1	77,6	109,4	142,7	96,4	135,3
LG 30223 (B)	107,0	101,1	107,2	105,1	104,1	77,4	104,3	138,2	95,7	120,5
DKC 3333*		98,8	107,9		103,3	76,1	108,2	137,6	95,5	121,9
Osterbi CS*		98,8	111,4		105,1	82,5	111,3	133,1	102,1	128,2
Mallory*		104,8	116,1		110,4	77,7	116,2	151,8	103,7	131,1
Stacey		101,1	114,8		107,9	85,7	116,1	139,5	100,9	131,7
SY Feeditop*		104,9	112,3		108,6	81,1	113,7	133,2	103,4	130,2
SY Talisman		106,6	113,0		109,8	84,1	116,0	136,6	101,9	126,5
SY Nordicstar			108,1			76,3	110,4	131,7	100,5	121,5
Absalon*			104,7			73,7	115,0	122,8	93,0	118,8
KWS Stabil*			111,4			72,1	109,9	142,3	99,3	133,6
Davos			110,9			74,3	112,6	140,1	101,3	126,1
Keops			116,2			83,2	113,1	146,9	101,7	136,0
LG 30212*			110,7			82,3	111,2	134,2	94,5	131,4
Ridley			116,5			81,5	123,2	147,4	98,7	131,9
Tokala	107,4		109,6			75,9	113,3	136,2	92,5	130,2
Agro Fides			111,7			81,6	111,1	141,3	98,1	126,7
Calango KWS			106,3			75,8	107,9	131,3	97,0	119,8
Cranberri CS			114,3			77,3	119,5	141,9	102,2	130,6
Smoothi CS			105,9			75,8	115,1	128,5	90,8	119,4
Susetta			116,0			80,5	120,6	147,1	101,6	130,3
Mittel (B)	106,3	101,2	112,0	106,5	106,6	78,8	112,9	141,2	100,3	126,7

Auswertungsserie: SF_V_14_16; Jahr: 2016
NEL GJ/ha (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)

Sorte	Jahr					Orte 2016		Forchheim 2	Haufeld	Heißberg
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Burkersdorf	Christgrün			
SY Werena (B)	102	95	98	98	96	94	100	96	100	97
Zoey (B)	98	106	102	102	104	109	108	96	106	97
Farmflink (B)	99	99	104	101	102	101	102	108	102	104
LG 30215 (B)	99	101	100	100	100	98	97	101	96	107
LG 30223 (B)	101	100	96	99	98	98	92	98	95	95
DKC 3333*		98	96		97	97	96	97	95	96
Osterbi CS*		98	99		99	105	99	94	102	101
Mallory*		104	104		104	99	103	107	103	103
Stacey		100	102		101	109	103	99	101	104
SY Feeditop*		104	100		102	103	101	94	103	103
SY Talisman		105	101		103	107	103	97	102	100
SY Nordicstar			96			97	98	93	100	96
Absalon*			93			94	102	87	93	94
KWS Stabil*			99			92	97	101	99	105
Davos			99			94	100	99	101	100
Keops			104			106	100	104	101	107
LG 30212*			99			104	98	95	94	104
Ridley			104			103	109	104	98	104
Tokala	101		98			96	100	96	92	103
Agro Fides			100			104	98	100	98	100
Calango KWS			95			96	96	93	97	95
Cranberri CS			102			98	106	100	102	103
Smoothi CS			95			96	102	91	91	94
Susetta			104			102	107	104	101	103
Mittel (B)	106,3	101,2	112,0	106,5	106,6	78,8	112,9	141,2	100,3	126,7

Auswertungsserie: SF_V_14_16; Jahr: 2016

Stärkeertrag (Mais) dt/ha

	Jahr					Orte 2016				
Sorte	2014	2015	2016	14-16	15-16	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim 2	Haufeld	Heißberg
SY Werena (B)	53,8	53,6	59,4	55,6	56,5	35,4	59,3	69,7	59,5	73,3
Zoey (B)	56,5	56,9	61,9	58,4	59,4	42,9	64,6	69,6	61,5	70,9
Farmflink (B)	57,4	55,1	66,5	59,6	60,8	39,5	63,8	83,9	62,8	82,4
LG 30215 (B)	56,8	54,6	60,6	57,3	57,6	36,6	55,7	74,2	55,7	80,9
LG 30223 (B)	53,8	53,6	56,2	54,5	54,9	38,6	54,5	69,0	52,9	66,1
DKC 3333*		50,2	56,2		53,2	37,8	55,4	68,9	49,6	69,4
Osterbi CS*		50,9	57,8		54,3	44,0	57,1	63,1	55,1	69,6
Mallory*		52,4	58,1		55,3	33,9	55,4	74,4	57,2	69,6
Stacey		50,6	61,3		56,0	43,8	61,0	67,4	56,3	78,1
SY Feeditop*		58,8	63,9		61,4	43,4	64,6	66,7	66,5	78,5
SY Talisman		58,9	60,8		59,8	43,6	60,1	65,7	60,9	73,7
SY Nordicstar			60,4			40,1	59,5	68,7	63,3	70,3
Absalon*			57,7			38,3	60,6	60,4	55,5	73,9
KWS Stabil*			61,2			33,2	58,1	73,7	58,9	82,0
Davos			57,7			33,2	56,5	72,2	57,9	69,0
Keops			62,3			40,8	60,1	72,9	58,5	79,1
LG 30212*			59,7			41,6	59,1	69,4	54,1	74,3
Ridley			61,3			39,7	64,3	72,3	56,1	74,1
Tokala	55,8		58,2			36,7	57,6	68,5	53,5	74,9
Agro Fides			58,5			42,7	57,5	68,5	55,6	68,3
Calango KWS			56,8			37,9	55,3	64,0	58,7	68,0
Cranberri CS			63,6			38,7	65,4	74,3	65,6	73,8
Smoothi CS			54,6			35,7	58,8	59,3	53,0	66,1
Susetta			56,7			33,6	59,3	66,2	53,3	71,4
Mittel (B)	55,7	54,8	60,9	57,1	57,8	38,6	59,6	73,3	58,4	74,7

Auswertungsserie: SF_V_14_16; Jahr: 2016

Stärkeertrag (Mais) dt/ha

Sorte	Jahr					Orte 2016				
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim 2	Haufeld	Heißberg
SY Werena (B)	97	98	98	97	98	92	99	95	102	98
Zoey (B)	102	104	102	102	103	111	108	95	105	95
Farmflink (B)	103	101	109	104	105	102	107	114	107	110
LG 30215 (B)	102	100	99	100	100	95	94	101	95	108
LG 30223 (B)	97	98	92	95	95	100	91	94	90	88
DKC 3333*		92	92		92	98	93	94	85	93
Osterbi CS*		93	95		94	114	96	86	94	93
Mallory*		96	95		96	88	93	101	98	93
Stacey		92	101		97	113	102	92	96	105
SY Feeditop*		107	105		106	112	108	91	114	105
SY Talisman		108	100		104	113	101	90	104	99
SY Nordicstar			99			104	100	94	108	94
Absalon*			95			99	102	82	95	99
KWS Stabil*			100			86	98	101	101	110
Davos			95			86	95	98	99	92
Keops			102			106	101	100	100	106
LG 30212*			98			108	99	95	92	99
Ridley			101			103	108	99	96	99
Tokala	100		96			95	97	93	92	100
Agro Fides			96			111	97	94	95	91
Calango KWS			93			98	93	87	100	91
Cranberri CS			104			100	110	101	112	99
Smoothi CS			90			93	99	81	91	88
Susetta			93			87	99	90	91	96
Mittel (B)	55,7	54,8	60,9	57,1	57,8	38,6	59,6	73,3	58,4	74,7

Auswertungsserie: SF_V_14_16; Jahr: 2016

Stärkegehalt in Gesamtpflanze %

	Jahr					Orte 2016				
Sorte	2014	2015	2016	14-16	15-16	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim 2	Haufeld	Heißberg
SY Werena (B)	28,83	37,23	34,41	33,49	35,82	27,40	33,20	33,53	38,07	39,85
Zoey (B)	32,48	35,87	35,25	34,53	35,56	30,70	34,78	33,35	37,85	39,58
Farmflink (B)	32,10	36,12	36,66	34,96	36,39	29,03	34,93	35,80	40,40	43,15
LG 30215 (B)	32,19	36,44	35,10	34,58	35,77	28,60	32,88	33,90	38,05	42,08
LG 30223 (B)	29,94	35,58	33,99	33,17	34,78	30,57	33,78	33,13	35,18	37,30
DKC 3333*		33,66	32,84		33,25	29,37	32,75	32,10	31,85	38,13
Osterbi CS*		34,36	34,13		34,25	33,33	33,53	30,95	35,33	37,50
Mallory*		33,77	32,45		33,11	26,40	30,90	32,23	36,23	36,48
Stacey		33,75	34,98		34,36	31,93	34,48	31,98	35,55	40,95
SY Feeditop*		38,13	37,61		37,87	32,87	37,13	32,90	43,57	41,60
SY Talisman		36,83	35,14		35,98	31,87	33,28	31,53	38,60	40,43
SY Nordicstar			37,02			32,43	35,03	34,65	42,73	40,28
Absalon*			36,19			31,93	34,48	32,13	38,43	43,98
KWS Stabil*			34,98			26,90	33,30	33,93	37,98	42,78
Davos			32,83			25,57	31,80	34,08	35,78	36,95
Keops			34,61			29,13	34,33	32,55	36,60	40,43
LG 30212*			34,74			30,43	34,40	33,95	35,63	39,30
Ridley			34,13			29,37	34,03	32,08	36,58	38,63
Tokala	30,57		34,06			29,07	32,40	32,75	36,30	39,80
Agro Fides			33,86			32,53	33,03	31,73	35,85	36,15
Calango KWS			34,64			30,23	32,30	32,10	39,78	38,80
Cranberri CS			36,60			30,00	35,73	34,60	43,85	38,83
Smoothi CS			33,12			28,10	32,68	29,50	37,70	37,63
Susetta			31,65			24,63	32,20	29,98	33,48	37,95
Mittel (B)	31,11	36,25	35,08	34,15	35,66	29,26	33,91	33,94	37,91	40,39

Auswertungsserie: SF_V_14_16; Jahr: 2016

Stärkegehalt in Gesamtpflanze %

Sorte	Jahr					Orte 2016				
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim 2	Haufeld	Heißberg
SY Werena (B)	93	103	98	98	100	94	98	99	100	99
Zoey (B)	104	99	100	101	100	105	103	98	100	98
Farmflink (B)	103	100	105	102	102	99	103	105	107	107
LG 30215 (B)	103	101	100	101	100	98	97	100	100	104
LG 30223 (B)	96	98	97	97	98	104	100	98	93	92
DKC 3333*		93	94		93	100	97	95	84	94
Osterbi CS*		95	97		96	114	99	91	93	93
Mallory*		93	92		93	90	91	95	96	90
Stacey		93	100		96	109	102	94	94	101
SY Feeditop*		105	107		106	112	109	97	115	103
SY Talisman		102	100		101	109	98	93	102	100
SY Nordicstar			106			111	103	102	113	100
Absalon*			103			109	102	95	101	109
KWS Stabil*			100			92	98	100	100	106
Davos			94			87	94	100	94	91
Keops			99			100	101	96	97	100
LG 30212*			99			104	101	100	94	97
Ridley			97			100	100	95	96	96
Tokala	98		97			99	96	96	96	99
Agro Fides			97			111	97	93	95	90
Calango KWS			99			103	95	95	105	96
Cranberri CS			104			103	105	102	116	96
Smoothi CS			94			96	96	87	99	93
Susetta			90			84	95	88	88	94
Mittel (B)	31,11	36,25	35,08	34,15	35,66	29,26	33,91	33,94	37,91	40,39

Auswertungsserie: SF_V_14_16; Jahr: 2016
Enzymlösliche organische Substanz in TM %

Sorte	Jahr					Orte 2016				
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim 2	Haufeld	Heßberg
SY Werena (B)	60,65	71,68	68,24	66,86	69,96	61,73	68,00	70,30	69,83	71,35
Zoey (B)	63,29	72,34	70,31	68,65	71,33	66,07	71,35	70,43	69,88	73,85
Farmflink (B)	61,01	70,40	68,64	66,68	69,52	62,30	66,80	69,73	71,03	73,33
LG 30215 (B)	62,14	72,18	69,57	67,96	70,87	64,00	69,13	69,55	70,28	74,88
LG 30223 (B)	63,14	72,24	70,57	68,65	71,40	66,53	70,55	72,48	69,43	73,85
DKC 3333*		72,35	68,93		70,64	64,93	69,80	70,43	67,18	72,30
Osterbi CS*		71,44	70,19		70,81	67,77	70,00	70,03	69,48	73,68
Mallory*		71,57	69,24		70,40	63,80	69,65	70,18	69,98	72,58
Stacey		71,95	70,76		71,36	67,43	71,35	71,60	69,63	73,80
SY Feeditop*		73,44	71,12		72,28	66,63	70,70	70,63	73,90	73,75
SY Talisman		71,85	69,66		70,75	65,63	68,90	70,13	70,08	73,55
SY Nordicstar			71,08			66,33	69,55	71,85	73,40	74,28
Absalon*			70,97			66,40	71,08	70,70	71,15	75,50
KWS Stabil*			67,97			60,87	66,78	69,73	69,13	73,38
Davos			67,31			60,47	67,03	70,68	67,60	70,80
Keops			68,61			63,50	68,48	69,48	68,03	73,58
LG 30212*			69,67			65,27	69,65	70,83	68,78	73,83
Ridley			68,78			63,53	69,50	69,48	68,88	72,53
Tokala	61,09		69,37			64,80	68,43	70,20	69,45	73,98
Agro Fides			68,98			67,33	68,23	69,55	68,40	71,38
Calango KWS			69,38			64,80	67,48	70,23	71,40	72,98
Cranberri CS			71,01			65,47	70,78	71,33	74,40	73,10
Smoothi CS			68,13			64,37	67,83	67,33	69,73	71,43
Susetta			67,95			61,73	68,30	69,63	67,15	72,95
Mittel (B)	62,04	71,77	69,46	67,76	70,62	64,13	69,17	70,50	70,09	73,45

Auswertungsserie: SF_V_14_16; Jahr: 2016
Enzymlösliche organische Substanz in TM %

Sorte	Jahr					Orte 2016				
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim 2	Haufeld	Heißberg
SY Werena (B)	98	100	98	99	99	96	98	100	100	97
Zoey (B)	102	101	101	101	101	103	103	100	100	101
Farmflink (B)	98	98	99	98	98	97	97	99	101	100
LG 30215 (B)	100	101	100	100	100	100	100	99	100	102
LG 30223 (B)	102	101	102	101	101	104	102	103	99	101
DKC 3333*		101	99		100	101	101	100	96	98
Osterbi CS*		100	101		100	106	101	99	99	100
Mallory*		100	100		100	99	101	100	100	99
Stacey		100	102		101	105	103	102	99	100
SY Feeditop*		102	102		102	104	102	100	105	100
SY Talisman		100	100		100	102	100	99	100	100
SY Nordicstar			102			103	101	102	105	101
Absalon*			102			104	103	100	102	103
KWS Stabil*			98			95	97	99	99	100
Davos			97			94	97	100	96	96
Keops			99			99	99	99	97	100
LG 30212*			100			102	101	100	98	101
Ridley			99			99	100	99	98	99
Tokala	98		100			101	99	100	99	101
Agro Fides			99			105	99	99	98	97
Calango KWS			100			101	98	100	102	99
Cranberri CS			102			102	102	101	106	100
Smoothi CS			98			100	98	96	99	97
Susetta			98			96	99	99	96	99
Mittel (B)	62,04	71,77	69,46	67,76	70,62	64,13	69,17	70,50	70,09	73,45

Auswertungsserie: SF_V_14_16; Jahr: 2016
NEL/kg TM (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)

Sorte	Jahr					Orte 2016				
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim 2	Haufeld	Heißberg
SY Werena (B)	5,86	6,65	6,36	6,29	6,50	5,75	6,36	6,54	6,46	6,69
Zoey (B)	6,02	6,70	6,53	6,42	6,62	6,14	6,58	6,53	6,54	6,88
Farmflink (B)	5,94	6,58	6,44	6,32	6,51	5,87	6,30	6,53	6,62	6,90
LG 30215 (B)	6,01	6,75	6,53	6,43	6,64	6,04	6,45	6,53	6,58	7,03
LG 30223 (B)	6,01	6,68	6,48	6,39	6,58	6,11	6,47	6,64	6,38	6,82
DKC 3333*		6,65	6,33		6,49	5,94	6,40	6,40	6,16	6,73
Osterbi CS*		6,66	6,55		6,61	6,24	6,53	6,53	6,54	6,92
Mallory*		6,71	6,51		6,61	6,02	6,49	6,58	6,60	6,86
Stacey		6,69	6,54		6,62	6,23	6,56	6,62	6,39	6,92
SY Feeditop*		6,78	6,59		6,68	6,11	6,55	6,58	6,81	6,92
SY Talisman		6,65	6,51		6,58	6,16	6,43	6,56	6,47	6,94
SY Nordicstar			6,61			6,14	6,51	6,66	6,77	6,99
Absalon*			6,56			6,14	6,57	6,56	6,47	7,07
KWS Stabil*			6,41			5,80	6,31	6,56	6,41	6,98
Davos			6,35			5,75	6,34	6,62	6,27	6,77
Keops			6,46			5,94	6,47	6,56	6,36	6,96
LG 30212*			6,45			6,02	6,49	6,56	6,23	6,96
Ridley			6,48			5,99	6,53	6,55	6,48	6,88
Tokala	5,91		6,43			6,02	6,38	6,51	6,30	6,94
Agro Fides			6,44			6,23	6,38	6,54	6,34	6,73
Calango KWS			6,47			6,04	6,30	6,58	6,56	6,84
Cranberri CS			6,59			6,07	6,55	6,62	6,84	6,88
Smoothi CS			6,41			6,02	6,38	6,40	6,47	6,81
Susetta			6,49			5,92	6,55	6,67	6,38	6,96
Mittel (B)	5,97	6,67	6,47	6,37	6,57	5,98	6,43	6,55	6,51	6,87

Auswertungsserie: SF_V_14_16; Jahr: 2016
NEL/kg TM (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)

Sorte	Jahr					Orte 2016		Forchheim 2	Haufeld	Heißberg
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Burkersdorf	Christgrün			
SY Werena (B)	98	100	98	99	99	96	99	100	99	97
Zoey (B)	101	100	101	101	101	103	102	100	100	100
Farmflink (B)	100	99	100	99	99	98	98	100	102	101
LG 30215 (B)	101	101	101	101	101	101	100	100	101	102
LG 30223 (B)	101	100	100	100	100	102	101	101	98	99
DKC 3333*		100	98		99	99	99	98	95	98
Osterbi CS*		100	101		101	104	101	100	100	101
Mallory*		101	101		101	101	101	100	101	100
Stacey		100	101		101	104	102	101	98	101
SY Feeditop*		102	102		102	102	102	100	104	101
SY Talisman		100	101		100	103	100	100	99	101
SY Nordicstar			102			103	101	102	104	102
Absalon*			101			103	102	100	99	103
KWS Stabil*			99			97	98	100	98	102
Davos			98			96	99	101	96	99
Keops			100			99	101	100	98	101
LG 30212*			100			101	101	100	96	101
Ridley			100			100	101	100	99	100
Tokala	99		99			101	99	99	97	101
Agro Fides			100			104	99	100	97	98
Calango KWS			100			101	98	100	101	100
Cranberri CS			102			101	102	101	105	100
Smoothi CS			99			101	99	98	99	99
Susetta			100			99	102	102	98	101
Mittel (B)	5,97	6,67	6,47	6,37	6,57	5,98	6,43	6,55	6,51	6,87

Auswertungsserie: SF_V_14_16; Jahr: 2016

Lagerpflanzen vor Ernte %

Sorte	Jahr					Orte 2016		Forchheim 2	Haufeld	Heißberg
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Burkersdorf	Christgrün			
SY Werena (B)	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0
Zoey (B)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farmflink (B)	4	1	0	2	1	0	0	0	1	0
LG 30215 (B)	3	1	0	1	0	0	0	0	2	0
LG 30223 (B)	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
DKC 3333*		1	0		1	0	0	0	0	0
Osterbi CS*		1	0		1	0	0	0	1	0
Mallory*		1	0		1	0	0	0	1	0
Stacey		1	1		1	0	0	0	3	0
SY Feeditop*		1	0		1	0	0	0	1	0
SY Talisman		1	0		0	0	0	0	1	0
SY Nordicstar			0			0	0	0	0	0
Absalon*			0			0	0	0	1	0
KWS Stabil*			0			0	0	0	1	0
Davos			0			0	0	0	1	0
Keops			1			1	0	0	2	0
LG 30212*			1			0	0	0	3	0
Ridley			0			0	0	0	0	0
Tokala	1		1			0	0	0	4	0
Agro Fides			0			0	0	0	1	0
Calango KWS			0			0	0	0	1	0
Cranberri CS			0			1	0	0	2	0
Smoothi CS			0			1	0	0	0	0
Susetta			0			0	0	0	1	0
Mittel (B)	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0

Auswertungsserie: SF_V_14_16; Jahr: 2016

Stängelfäule %

Sorte	Jahr					Orte 2016		Forchheim 2	Haufeld	Heißberg
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Burkersdorf	Christgrün			
SY Werena (B)	0	7	2	3	4	0	0	11	0	0
Zoey (B)	1	4	1	2	3	0	0	5	0	0
Farmflink (B)	3	4	2	3	3	0	0	9	0	0
LG 30215 (B)	0	4	1	2	3	0	0	4	0	0
LG 30223 (B)	2	5	1	3	3	0	0	4	0	0
DKC 3333*		4	2		3	0	0	8	0	0
Osterbi CS*		4	0		2	0	0	0	0	0
Mallory*		4	1		3	0	0	6	0	0
Stacey		4	3		3	0	0	13	0	0
SY Feeditop*		4	1		3	0	0	5	0	0
SY Talisman		4	1		3	0	0	6	0	0
SY Nordicstar			1			0	0	4	0	0
Absalon*			1			0	0	4	0	0
KWS Stabil*			3			0	0	13	0	0
Davos			1			0	0	3	0	0
Keops			2			0	0	8	0	0
LG 30212*			1			0	0	6	0	0
Ridley			1			0	0	4	0	0
Tokala	1		0			0	0	1	0	0
Agro Fides			1			0	0	5	0	0
Calango KWS			1			0	0	6	0	0
Cranberri CS			1			0	0	5	0	0
Smoothi CS			1			0	0	4	0	0
Susetta			1			0	0	5	0	0
Mittel (B)	1	5	1	2	3	0	0	7	0	0

Auswertungsserie: SF_V_14_16; Jahr: 2016

Pflanzen mit Maiszünsler %

Sorte	Jahr					Orte 2016				
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim 2	Haufeld	Heißberg
SY Werena (B)	14	25	17	19	21	33	33	10	2	5
Zoey (B)	12	19	13	15	16	17	32	8	1	7
Farmflink (B)	8	21	14	15	18	36	21	6	4	5
LG 30215 (B)	15	22	17	18	20	31	36	6	7	7
LG 30223 (B)	11	28	17	19	22	18	36	11	5	14
DKC 3333*		19	11		15	9	32	7	1	6
Osterbi CS*		27	13		20	12	33	7	3	12
Mallory*		20	14		17	19	36	7	3	5
Stacey		19	12		15	18	31	6	1	3
SY Feeditop*		16	10		13	13	25	4	0	7
SY Talisman		20	16		18	29	33	7	2	10
SY Nordicstar			17			34	34	5	4	8
Absalon*			12			18	31	5	1	5
KWS Stabil*			15			17	34	9	5	9
Davos			16			29	34	7	4	8
Keops			14			19	35	7	2	6
LG 30212*			14			8	44	9	2	8
Ridley			14			20	37	5	2	8
Tokala	14		14			14	34	7	2	12
Agro Fides			17			27	31	12	6	10
Calango KWS			16			22	38	10	4	8
Cranberri CS			18			28	42	10	2	6
Smoothi CS			18			27	42	6	6	9
Susetta			13			19	26	5	7	8
Mittel (B)	12	23	16	17	19	27	32	8	4	8

Auswertungsserie: SF_V_14_16; Jahr: 2016

Bestockung %

Sorte	Jahr					Orte 2016				
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim 2	Haufeld	Heißberg
SY Werena (B)	11	4	2	5	3	0	2	4	1	2
Zoey (B)	15	8	4	9	6	0	3	13	1	0
Farmflink (B)	3	2	1	2	1	0	1	2	1	0
LG 30215 (B)	1	2	2	2	2	0	3	7	1	0
LG 30223 (B)	1	1	1	1	1	0	2	2	1	0
DKC 3333*		2	0		1	0	0	1	0	0
Osterbi CS*		3	4		4	0	2	18	1	0
Mallory*		3	7		5	0	4	29	2	1
Stacey		4	2		3	0	2	10	0	0
SY Feeditop*		1	1		1	0	1	1	0	0
SY Talisman		3	1		2	0	1	5	1	1
SY Nordicstar			0			0	1	1	1	0
Absalon*			4			0	8	13	1	1
KWS Stabil*			1			0	1	2	1	0
Davos			1			0	2	1	1	0
Keops			1			0	2	1	0	0
LG 30212*			2			0	4	6	0	0
Ridley			3			0	4	11	1	1
Tokala	2		2			0	2	5	1	1
Agro Fides			1			0	2	1	1	0
Calango KWS			1			0	1	2	1	0
Cranberri CS			0			0	0	0	1	1
Smoothi CS			1			0	1	5	0	1
Susetta			1			0	2	1	1	0
Mittel (B)	6	3	2	4	3	0	2	5	1	0

Auswertungsserie: SF_V_14_16; Jahr: 2016

Pflanzenlänge cm

Sorte	Jahr					Orte 2016				
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim 2	Haufeld	Heißberg
SY Werena (B)	277	234	280	264	257	258	277	325	251	290
Zoey (B)	248	222	263	244	242	244	268	309	234	261
Farmflink (B)	271	234	288	264	261	262	291	340	261	287
LG 30215 (B)	275	232	276	261	254	247	274	331	245	285
LG 30223 (B)	246	213	239	233	226	218	229	284	223	243
DKC 3333*		210	245		227	220	242	296	217	251
Osterbi CS*		227	266		247	236	278	307	242	270
Mallory*		232	274		253	238	285	326	242	278
Stacey		227	261		244	242	251	304	237	269
SY Feeditop*		223	263		243	236	267	311	237	263
SY Talisman		231	271		251	249	274	317	244	272
SY Nordicstar			257			232	263	313	227	251
Absalon*			254			229	262	301	226	250
KWS Stabil*			285			253	285	331	265	290
Davos			278			243	278	327	263	281
Keops			282			251	279	340	248	290
LG 30212*			265			234	258	320	245	266
Ridley			288			264	284	340	259	293
Tokala	261		264			240	257	322	240	264
Agro Fides			272			240	270	325	242	281
Calango KWS			261			227	264	314	229	270
Cranberri CS			266			234	271	308	241	277
Smoothi CS			269			236	275	324	239	269
Susetta			292			264	296	340	267	294
Mittel (B)	264	227	269	253	248	246	268	318	243	273

Auswertungsserie: SF_V_14_16; Jahr: 2016

Pflanzenlänge cm

Sorte	Jahr					Orte 2016				
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim 2	Haufeld	Heißberg
SY Werena (B)	105	103	104	104	104	105	103	102	103	106
Zoey (B)	94	98	98	97	98	99	100	97	97	96
Farmflink (B)	103	103	107	105	105	107	109	107	107	105
LG 30215 (B)	104	102	103	103	102	101	102	104	101	104
LG 30223 (B)	93	94	89	92	91	89	86	89	92	89
DKC 3333*		92	91		92	90	91	93	89	92
Osterbi CS*		100	99		100	96	104	97	100	99
Mallory*		102	102		102	97	106	103	100	102
Stacey		100	97		98	99	94	96	98	98
SY Feeditop*		99	98		98	96	100	98	98	96
SY Talisman		102	101		101	101	102	100	100	99
SY Nordicstar			95			95	98	98	94	92
Absalon*			94			93	98	95	93	91
KWS Stabil*			106			103	107	104	109	106
Davos			103			99	104	103	108	103
Keops			105			102	104	107	102	106
LG 30212*			98			95	96	101	101	97
Ridley			107			107	106	107	107	107
Tokala	99		98			97	96	101	99	97
Agro Fides			101			98	101	102	100	103
Calango KWS			97			92	99	99	94	99
Cranberri CS			99			95	101	97	99	102
Smoothi CS			100			96	103	102	98	98
Susetta			108			107	111	107	110	108
Mittel (B)	264	227	269	253	248	246	268	318	243	273

Auswertungsserie: SF_V_14_16; Jahr: 2016

Pflanzen mit Fritfliege %

Sorte	Jahr					Orte 2016		Forchheim 2	Haufeld	Heißberg
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Burkersdorf	Christgrün			
SY Werena (B)	0	4	1	2	2	0	0	0	0	4
Zoey (B)	0	2	0	1	1	0	0	0	0	2
Farmflink (B)	0	3	0	1	1	0	0	0	0	2
LG 30215 (B)	1	2	0	1	1	0	0	0	0	1
LG 30223 (B)	0	3	1	1	2	0	0	0	0	3
DKC 3333*		4	1		2	0	0	0	0	3
Osterbi CS*		3	1		2	0	0	0	0	3
Mallory*		2	0		1	0	0	0	0	2
Stacey		3	1		2	0	0	0	0	3
SY Feeditop*		3	0		2	0	0	0	0	2
SY Talisman		4	0		2	0	0	0	0	2
SY Nordicstar			1			0	0	0	0	3
Absalon*			1			0	0	0	0	3
KWS Stabil*			0			0	0	0	0	1
Davos			0			0	0	0	0	2
Keops			0			0	0	0	0	2
LG 30212*			1			0	0	0	0	3
Ridley			1			0	0	0	0	4
Tokala	0		0			0	0	0	0	2
Agro Fides			0			0	0	0	0	1
Calango KWS			0			0	0	0	0	2
Cranberri CS			0			0	0	0	0	2
Smoothi CS			1			0	0	0	0	4
Susetta			1			0	0	0	0	3
Mittel (B)	0	3	0	1	1	0	0	0	0	2

Auswertungsserie: SF_V_14_16; Jahr: 2016

Mängel nach Abschluß d. weiblichen Blüte

Sorte	Jahr					Orte 2016		Forchheim 2	Haufeld	Heißberg
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Burkersdorf	Christgrün			
SY Werena (B)	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1
Zoey (B)	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1
Farmflink (B)	2	2	1	2	2	1	1	1	2	1
LG 30215 (B)	1	2	1	2	2	1	1	1	2	1
LG 30223 (B)	1	2	1	1	2	1	1	1	3	1
DKC 3333*		2	1		2	1	1	1	2	1
Osterbi CS*		2	1		2	1	1	1	2	1
Mallory*		2	1		2	1	1	1	2	1
Stacey		2	1		2	1	1	1	2	1
SY Feeditop*		2	1		2	1	1	1	2	1
SY Talisman		2	1		2	1	1	1	2	1
SY Nordicstar			1			1	1	1	2	1
Absalon*			1			1	1	1	3	1
KWS Stabil*			1			1	1	1	2	1
Davos			1			1	1	1	2	1
Keops			1			1	1	1	2	1
LG 30212*			1			1	1	1	2	1
Ridley			1			1	1	1	2	1
Tokala	1		1			1	1	1	3	1
Agro Fides			1			1	1	1	2	1
Calango KWS			1			1	1	1	2	1
Cranberri CS			1			1	1	1	2	1
Smoothi CS			1			1	1	1	2	1
Susetta			1			1	1	1	2	1
Mittel (B)	1	2	1	2	2	1	1	1	2	1

Auswertungsserie: SF_V_14_16; Jahr: 2016

Datum der weiblichen Blüte

Sorte	Jahr			Ort				
	2014	2015	2016	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim 2	Haufeld	Heßberg
SY Werena (B)	31.07.2014	30.07.2015	27.07.2016	21.07.2016	29.07.2016	29.07.2016	03.08.2016	25.07.2016
Zoey (B)	29.07.2014	26.07.2015	24.07.2016	22.07.2016	25.07.2016	27.07.2016	28.07.2016	22.07.2016
Farmflink (B)	29.07.2014	28.07.2015	27.07.2016	23.07.2016	29.07.2016	28.07.2016	03.08.2016	23.07.2016
LG 30215 (B)	30.07.2014	29.07.2015	26.07.2016	25.07.2016	27.07.2016	28.07.2016	28.07.2016	24.07.2016
LG 30223 (B)	29.07.2014	26.07.2015	26.07.2016	23.07.2016	26.07.2016	27.07.2016	03.08.2016	23.07.2016
DKC 3333*		31.07.2015	28.07.2016	25.07.2016	29.07.2016	28.07.2016	03.08.2016	25.07.2016
Osterbi CS*		28.07.2015	25.07.2016	20.07.2016	27.07.2016	27.07.2016	31.07.2016	23.07.2016
Mallory*		29.07.2015	27.07.2016	22.07.2016	28.07.2016	29.07.2016	03.08.2016	24.07.2016
Stacey		27.07.2015	25.07.2016	22.07.2016	26.07.2016	29.07.2016	28.07.2016	22.07.2016
SY Feeditop*		28.07.2015	26.07.2016	23.07.2016	28.07.2016	30.07.2016	28.07.2016	24.07.2016
SY Talisman		31.07.2015	28.07.2016	23.07.2016	29.07.2016	30.07.2016	03.08.2016	25.07.2016
SY Nordicstar			25.07.2016	20.07.2016	27.07.2016	26.07.2016	28.07.2016	24.07.2016
Absalon*			25.07.2016	21.07.2016	26.07.2016	28.07.2016	28.07.2016	22.07.2016
KWS Stabil*			28.07.2016	25.07.2016	29.07.2016	29.07.2016	03.08.2016	25.07.2016
Davos			27.07.2016	23.07.2016	27.07.2016	30.07.2016	03.08.2016	23.07.2016
Keops			27.07.2016	23.07.2016	29.07.2016	29.07.2016	03.08.2016	24.07.2016
LG 30212*			24.07.2016	20.07.2016	24.07.2016	26.07.2016	31.07.2016	22.07.2016
Ridley			25.07.2016	21.07.2016	28.07.2016	28.07.2016	28.07.2016	23.07.2016
Tokala	29.07.2014		25.07.2016	22.07.2016	26.07.2016	28.07.2016	31.07.2016	22.07.2016
Agro Fides			27.07.2016	23.07.2016	28.07.2016	31.07.2016	03.08.2016	20.07.2016
Calango KWS			26.07.2016	23.07.2016	28.07.2016	27.07.2016	28.07.2016	24.07.2016
Cranberri CS			26.07.2016	23.07.2016	27.07.2016	29.07.2016	28.07.2016	24.07.2016
Smoothi CS			27.07.2016	25.07.2016	27.07.2016	31.07.2016	28.07.2016	26.07.2016
Susetta			29.07.2016	25.07.2016	29.07.2016	31.07.2016	03.08.2016	27.07.2016

Auswertungsserie: SF_V_14_16; Jahr: 2016

Abreifegrad der Blätter

Sorte	Jahr					Orte 2016		Forchheim 2	Haufeld	Heißberg
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Burkersdorf	Christgrün			
SY Werena (B)	4	5	6	5	5	7	6	3	8	7
Zoey (B)	3	4	5	4	4	6	4	3	8	6
Farmflink (B)	3	4	6	4	5	7	7	3	8	7
LG 30215 (B)	3	4	6	4	5	7	6	3	8	6
LG 30223 (B)	2	4	5	4	5	7	4	3	8	5
DKC 3333*		4	5		5	7	5	3	6	5
Osterbi CS*		4	6		5	8	6	3	8	7
Mallory*		4	5		5	7	5	2	7	6
Stacey		3	6		5	7	5	3	9	6
SY Feeditop*		3	6		5	8	6	2	9	7
SY Talisman		4	6		5	7	4	2	9	7
SY Nordicstar			6			8	5	3	8	5
Absalon*			7			8	5	4	9	8
KWS Stabil*			6			8	7	3	8	7
Davos			6			8	7	3	8	6
Keops			6			8	5	3	8	5
LG 30212*			6			8	5	3	8	6
Ridley			6			6	5	4	8	6
Tokala	3		6			7	6	4	9	6
Agro Fides			6			7	6	3	8	5
Calango KWS			6			6	6	3	7	6
Cranberri CS			6			7	6	4	9	6
Smoothi CS			6			7	6	4	8	6
Susetta			5			6	6	3	6	5
Mittel (B)	3	4	6	4	5	7	5	3	8	6