

Anbaubereich 20: Diluvialstandorte Süd, Silomais früh

Auswertungsserie: SF_D_14_16; Jahr: 2016

TS Gesamtplanze (NIRS) %

	Jahr					Orte 2016			
Sorte	2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnewalde
Cathy*(B)	37,4	38,1	39,5	38,3	38,8	41,4	39,2	39,8	37,5
SY Werena (B)	35,3	38,1	39,4	37,6	38,8	40,4	42,5	38,7	36,3
Zoey (B)	35,6	37,8	39,4	37,6	38,6	42,1	38,6	39,3	37,7
Farmflink (B)	35,9	38,6	38,5	37,7	38,6	41,4	38,5	38,7	35,6
LG 30223 (B)	35,9	37,8	39,4	37,7	38,6	40,5	43,4	38,1	35,7
Rianni CS (B)	36,3	38,2	38,8	37,8	38,5	42,2	39,3	39,0	34,8
LG 30248		35,9	38,8		37,4	41,2	41,7	38,2	34,1
Mallory*		36,6	38,4		37,5	39,5	41,7	37,7	34,6
Stacey		36,4	39,5		37,9	41,5	41,6	39,0	35,7
SY Feeditop*		37,4	39,7		38,5	40,9	40,2	40,2	37,4
SY Talisman		36,8	37,6		37,2	40,4	37,3	37,5	35,2
Davos			38,7			42,5	38,7	38,0	35,5
Keops			40,5			42,7	41,4	39,6	38,6
LG 30212*			40,0			42,4	41,7	39,8	35,9
Ridley			38,7			39,9	40,7	37,5	36,6
Tokala	37,5		39,4			42,9	39,7	39,7	35,1
Agro Fides			40,5			42,9	41,8	39,1	38,2
Calango KWS			41,6			43,1	43,3	40,3	39,8
Cranberri CS			40,4			44,4	40,8	40,2	36,4
Smoothi CS			38,5			41,5	38,3	37,8	36,6
Susetta			38,1			39,9	39,6	38,3	34,5
Mittel (B)	36,1	38,1	39,2	37,8	38,6	41,3	40,2	38,9	36,2

Auswertungsserie: SF_D_14_16; Jahr: 2016

TS Gesamtpflanze (NIRS) %

Sorte	Jahr					Orte 2016			Sonnewalde
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Kliestow	Lüchfeld	
Cathy*(B)	104	100	101	101	100	100	97	102	104
SY Werena (B)	98	100	101	100	100	98	106	99	100
Zoey (B)	99	99	101	99	100	102	96	101	104
Farmflink (B)	100	101	98	100	100	100	96	99	98
LG 30223 (B)	100	99	101	100	100	98	108	98	98
Rianni CS (B)	101	100	99	100	100	102	98	100	96
LG 30248		94	99		97	100	104	98	94
Mallory*		96	98		97	96	104	97	95
Stacey		96	101		98	100	103	100	99
SY Feeditop*		98	101		100	99	100	103	103
SY Talisman		97	96		96	98	93	96	97
Davos			99			103	96	98	98
Keops			103			103	103	102	106
LG 30212*			102			103	104	102	99
Ridley			99			97	101	96	101
Tokala	104		100			104	99	102	97
Agro Fides			103			104	104	101	105
Calango KWS			106			104	108	104	110
Cranberri CS			103			107	101	103	100
Smoothi CS			98			100	95	97	101
Susetta			97			97	98	98	95
Mittel (B)	36,1	38,1	39,2	37,8	38,6	41,3	40,2	38,9	36,2

Auswertungsserie: SF_D_14_16; Jahr: 2016
Gesamt trockenmasse (Silomais NIRS) dt/ha

Sorte	Jahr					Orte 2016			Sonnewalde
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Klietow	Lüchfeld	
Cathy*(B)	223,5	189,5	187,5	200,1	188,5	197,8	191,7	171,9	188,5
SY Werena (B)	235,1	181,2	205,5	207,3	193,4	221,4	212,7	190,0	198,0
Zoey (B)	225,6	196,3	199,9	207,3	198,1	226,6	188,6	186,0	198,2
Farmflink (B)	235,3	195,4	191,5	207,4	193,5	214,5	181,3	181,5	188,9
LG 30223 (B)	236,8	190,8	193,7	207,1	192,2	195,8	200,8	183,0	195,2
Rianni CS (B)	226,3	186,1	195,7	202,7	190,9	221,4	185,3	183,8	192,3
LG 30248		195,3	202,7		199,0	210,9	229,1	180,3	190,6
Mallory*		191,9	211,7		201,8	222,6	236,5	191,3	196,5
Stacey		196,1	202,9		199,5	212,2	211,6	185,7	202,1
SY Feeditop*		195,4	193,1		194,3	207,8	190,9	180,5	193,3
SY Talisman		197,6	198,3		197,9	226,5	210,5	175,7	180,3
Davos			192,7			217,0	195,6	169,8	188,4
Keops			206,7			221,4	241,2	181,3	183,0
LG 30212*			200,8			220,0	201,4	179,9	201,8
Ridley			207,6			225,2	230,5	175,0	199,8
Tokala	230,1		194,9			216,8	189,7	183,2	189,7
Agro Fides			205,0			222,3	201,5	169,1	227,1
Calango KWS			195,5			214,2	206,8	171,7	189,5
Cranberri CS			199,1			215,3	204,1	173,1	204,0
Smoothi CS			201,7			220,5	201,4	177,5	207,5
Susetta			201,5			226,8	201,4	179,0	198,8
Mittel (B)	230,4	189,9	195,6	205,3	192,8	212,9	193,4	182,7	193,5
Gdt						19,7	18,1	12,7	18,8

Auswertungsserie: SF_D_14_16; Jahr: 2016
Gesamt trockenmasse (Silomais NIRS) dt/ha

	Jahr					Orte 2016			
Sorte	2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde
Cathy*(B)	97	100	96	97	98	93	99	94	97
SY Werena (B)	102	95	105	101	100	104	110	104	102
Zoey (B)	98	103	102	101	103	106	98	102	102
Farmflink (B)	102	103	98	101	100	101	94	99	98
LG 30223 (B)	103	100	99	101	100	92	104	100	101
Rianni CS (B)	98	98	100	99	99	104	96	101	99
LG 30248		103	104		103	99	118	99	99
Mallory*		101	108		105	105	122	105	102
Stacey		103	104		103	100	109	102	104
SY Feeditop*		103	99		101	98	99	99	100
SY Talisman		104	101		103	106	109	96	93
Davos			98			102	101	93	97
Keops			106			104	125	99	95
LG 30212*			103			103	104	98	104
Ridley			106			106	119	96	103
Tokala	100		100			102	98	100	98
Agro Fides			105			104	104	93	117
Calango KWS			100			101	107	94	98
Cranberri CS			102			101	106	95	105
Smoothi CS			103			104	104	97	107
Susetta			103			107	104	98	103
Mittel (B)	230,4	189,9	195,6	205,3	192,8	212,9	193,4	182,7	193,5
Gdt						9	9	7	10

Auswertungsserie: SF_D_14_16; Jahr: 2016
NEL GJ/ha (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)

Sorte	Jahr					Orte 2016			Sonnewalde
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Kliestow	Lüchfeld	
Cathy*(B)	148,5	130,8	128,2	135,8	129,5	134,9	131,0	117,1	129,9
SY Werena (B)	155,1	123,8	141,0	139,9	132,4	152,4	145,7	129,7	136,2
Zoey (B)	151,0	138,0	137,8	142,2	137,9	159,1	126,2	128,3	137,6
Farmflink (B)	156,3	133,2	130,8	140,1	132,0	148,5	121,3	123,8	129,5
LG 30223 (B)	157,5	131,9	133,8	141,1	132,9	135,4	136,6	125,6	137,8
Rianni CS (B)	150,2	129,4	133,4	137,7	131,4	153,3	124,6	124,0	131,6
LG 30248		133,5	138,0		135,7	145,9	155,8	121,3	129,0
Mallory*		131,0	145,2		138,1	153,4	161,0	129,1	137,2
Stacey		136,5	140,1		138,3	148,4	145,5	126,8	139,5
SY Feeditop*		134,7	134,2		134,4	144,5	133,6	122,9	135,9
SY Talisman		135,9	137,1		136,5	159,3	144,9	120,2	124,1
Davos			134,5			156,0	136,0	116,6	129,3
Keops			144,0			155,4	170,5	124,8	125,3
LG 30212*			137,8			153,1	138,6	123,1	136,6
Ridley			144,3			159,2	159,3	119,7	139,0
Tokala	150,1		131,0			146,7	127,6	123,2	126,6
Agro Fides			143,5			156,8	140,3	117,0	159,8
Calango KWS			135,8			150,7	142,5	118,8	131,4
Cranberri CS			136,7			149,9	138,8	119,2	138,9
Smoothi CS			138,6			152,9	137,8	119,4	144,4
Susetta			140,3			157,8	142,5	122,1	138,7
Mittel (B)	153,1	131,2	134,2	139,5	132,7	147,3	130,9	124,7	133,8

Auswertungsserie: SF_D_14_16; Jahr: 2016
NEL GJ/ha (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)

Sorte	Jahr					Orte 2016			Sonnewalde
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Kliestow	Lüchfeld	
Cathy*(B)	97	100	96	97	98	92	100	94	97
SY Werena (B)	101	94	105	100	100	103	111	104	102
Zoey (B)	99	105	103	102	104	108	96	103	103
Farmflink (B)	102	102	97	100	99	101	93	99	97
LG 30223 (B)	103	101	100	101	100	92	104	101	103
Rianni CS (B)	98	99	99	99	99	104	95	99	98
LG 30248		102	103		102	99	119	97	96
Mallory*		100	108		104	104	123	103	103
Stacey		104	104		104	101	111	102	104
SY Feeditop*		103	100		101	98	102	98	102
SY Talisman		104	102		103	108	111	96	93
Davos			100			106	104	93	97
Keops			107			106	130	100	94
LG 30212*			103			104	106	99	102
Ridley			108			108	122	96	104
Tokala	98		98			100	98	99	95
Agro Fides			107			106	107	94	119
Calango KWS			101			102	109	95	98
Cranberri CS			102			102	106	96	104
Smoothi CS			103			104	105	96	108
Susetta			105			107	109	98	104
Mittel (B)	153,1	131,2	134,2	139,5	132,7	147,3	130,9	124,7	133,8

Auswertungsserie: SF_D_14_16; Jahr: 2016

Stärkeertrag (Mais) dt/ha

	Jahr					Orte 2016			
Sorte	2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnevalde
Cathy*(B)	78,6	64,7	67,1	70,1	65,9	69,3	69,5	62,5	67,3
SY Werena (B)	85,2	67,6	77,9	76,9	72,8	83,0	81,1	71,9	75,6
Zoey (B)	84,3	74,4	76,8	78,5	75,6	88,8	69,0	75,2	74,1
Farmflink (B)	85,0	69,5	69,7	74,7	69,6	77,7	68,0	66,0	67,1
LG 30223 (B)	82,7	66,8	71,3	73,6	69,0	70,7	74,8	65,8	73,8
Rianni CS (B)	80,1	68,6	70,5	73,1	69,6	81,1	65,0	67,7	68,2
LG 30248		63,8	67,9		65,8	74,0	79,2	60,8	57,6
Mallory*		64,3	70,5		67,4	72,2	78,0	65,4	66,4
Stacey		69,2	76,2		72,7	82,4	81,9	68,6	71,9
SY Feeditop*		72,8	74,8		73,8	79,7	77,1	68,8	73,9
SY Talisman		73,6	73,9		73,7	86,8	79,2	64,7	64,8
Davos			73,0			87,4	75,6	64,1	65,0
Keops			75,3			81,1	89,7	66,7	63,7
LG 30212*			71,5			81,4	75,2	66,0	63,5
Ridley			75,0			82,0	81,5	66,3	70,2
Tokala	76,4		66,4			74,7	68,8	65,0	57,2
Agro Fides			78,6			84,8	79,2	64,4	85,9
Calango KWS			76,4			81,4	81,2	70,6	72,6
Cranberri CS			71,6			79,3	72,3	66,2	68,5
Smoothi CS			73,7			80,7	72,4	62,3	79,3
Susetta			69,5			74,9	74,9	64,0	64,3
Mittel (B)	82,6	68,6	72,2	74,5	70,4	78,4	71,2	68,2	71,0

Auswertungsserie: SF_D_14_16; Jahr: 2016

Stärkeertrag (Mais) dt/ha

Sorte	Jahr					Orte 2016			Sonnewalde
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Kliestow	Lüchfeld	
Cathy*(B)	95	94	93	94	94	88	98	92	95
SY Werena (B)	103	99	108	103	103	106	114	105	106
Zoey (B)	102	108	106	105	107	113	97	110	104
Farmflink (B)	103	101	97	100	99	99	95	97	94
LG 30223 (B)	100	97	99	99	98	90	105	96	104
Rianni CS (B)	97	100	98	98	99	103	91	99	96
LG 30248		93	94		94	94	111	89	81
Mallory*		94	98		96	92	109	96	93
Stacey		101	105		103	105	115	101	101
SY Feeditop*		106	104		105	102	108	101	104
SY Talisman		107	102		105	111	111	95	91
Davos			101			111	106	94	92
Keops			104			103	126	98	90
LG 30212*			99			104	106	97	89
Ridley			104			104	114	97	99
Tokala	92		92			95	97	95	81
Agro Fides			109			108	111	94	121
Calango KWS			106			104	114	104	102
Cranberri CS			99			101	102	97	96
Smoothi CS			102			103	102	91	112
Susetta			96			95	105	94	91
Mittel (B)	82,6	68,6	72,2	74,5	70,4	78,4	71,2	68,2	71,0

Auswertungsserie: SF_D_14_16; Jahr: 2016

Stärkegehalt in Gesamtpflanze %

Sorte	Jahr					Orte 2016			Sonnewalde
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Kliestow	Lüchfeld	
Cathy*(B)	35,16	34,13	35,83	35,04	34,98	35,07	36,39	36,32	35,55
SY Werena (B)	36,32	37,31	37,93	37,18	37,62	37,49	38,10	37,85	38,27
Zoey (B)	37,36	37,93	38,41	37,90	38,17	39,18	36,64	40,46	37,34
Farmflink (B)	36,16	35,79	36,42	36,12	36,10	36,18	37,50	36,38	35,62
LG 30223 (B)	34,90	35,03	36,79	35,57	35,91	36,19	37,23	35,94	37,79
Rianni CS (B)	35,37	36,84	36,01	36,07	36,42	36,52	35,13	36,86	35,52
LG 30248		32,63	33,38		33,01	35,06	34,57	33,70	30,22
Mallory*		33,52	33,33		33,43	32,54	32,96	34,09	33,75
Stacey		35,22	37,50		36,36	38,83	38,73	36,93	35,50
SY Feeditop*		37,23	38,81		38,02	38,40	40,45	38,12	38,26
SY Talisman		37,19	37,18		37,18	38,38	37,60	36,85	35,89
Davos			37,77			40,29	38,65	37,73	34,41
Keops			36,36			36,66	37,21	36,78	34,80
LG 30212*			35,64			37,02	37,36	36,72	31,45
Ridley			36,17			36,41	35,37	37,84	35,07
Tokala	33,17		34,13			34,42	36,25	35,53	30,32
Agro Fides			38,27			38,06	39,23	38,04	37,75
Calango KWS			39,16			38,06	39,09	41,09	38,39
Cranberri CS			35,93			36,84	35,42	38,00	33,47
Smoothi CS			36,43			36,58	35,93	35,14	38,06
Susetta			34,55			33,00	37,22	35,68	32,29
Mittel (B)	35,88	36,17	36,90	36,31	36,53	36,77	36,83	37,30	36,68

Auswertungsserie: SF_D_14_16; Jahr: 2016

Stärkegehalt in Gesamtpflanze %

Sorte	Jahr					Orte 2016			Sonnewalde
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Kliestow	Lüchfeld	
Cathy*(B)	98	94	97	97	96	95	99	97	97
SY Werena (B)	101	103	103	102	103	102	103	101	104
Zoey (B)	104	105	104	104	104	107	99	108	102
Farmflink (B)	101	99	99	99	99	98	102	98	97
LG 30223 (B)	97	97	100	98	98	98	101	96	103
Rianni CS (B)	99	102	98	99	100	99	95	99	97
LG 30248		90	90		90	95	94	90	82
Mallory*		93	90		92	88	89	91	92
Stacey		97	102		100	106	105	99	97
SY Feeditop*		103	105		104	104	110	102	104
SY Talisman		103	101		102	104	102	99	98
Davos			102			110	105	101	94
Keops			99			100	101	99	95
LG 30212*			97			101	101	98	86
Ridley			98			99	96	101	96
Tokala	92		93			94	98	95	83
Agro Fides			104			103	107	102	103
Calango KWS			106			104	106	110	105
Cranberri CS			97			100	96	102	91
Smoothi CS			99			99	98	94	104
Susetta			94			90	101	96	88
Mittel (B)	35,88	36,17	36,90	36,31	36,53	36,77	36,83	37,30	36,68

Auswertungsserie: SF_D_14_16; Jahr: 2016
Enzymlösliche organische Substanz in TM %

Sorte	Jahr					Orte 2016			Sonnewalde
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Kliestow	Lüchfeld	
Cathy*(B)	69,02	73,63	73,51	72,05	73,57	73,06	73,61	73,83	73,55
SY Werena (B)	68,56	73,06	73,43	71,68	73,24	72,96	72,35	74,43	74,00
Zoey (B)	70,01	75,35	74,46	73,27	74,91	75,64	71,86	75,77	74,59
Farmflink (B)	68,41	72,02	72,38	70,93	72,20	73,48	70,70	72,88	72,45
LG 30223 (B)	69,70	74,61	74,81	73,04	74,71	74,48	73,69	74,95	76,12
Rianni CS (B)	68,69	73,71	72,51	71,64	73,11	73,51	70,28	73,56	72,69
LG 30248		73,68	73,73		73,70	74,59	73,55	73,59	73,18
Mallory*		72,33	73,14		72,74	73,08	72,23	73,61	73,66
Stacey		74,65	74,69		74,67	75,08	74,53	74,75	74,42
SY Feeditop*		74,06	74,70		74,38	74,31	74,55	74,24	75,69
SY Talisman		73,76	74,28		74,02	75,38	72,97	74,57	74,19
Davos			73,86			75,98	73,34	73,77	72,34
Keops			73,54			73,63	74,16	73,97	72,40
LG 30212*			73,27			74,10	73,09	74,09	71,80
Ridley			74,03			74,80	73,33	74,27	73,74
Tokala	67,23		72,20			72,55	72,45	72,50	71,30
Agro Fides			74,75			74,72	73,45	75,46	75,39
Calango KWS			74,39			74,74	72,41	75,96	74,44
Cranberri CS			73,83			74,20	72,60	75,64	72,89
Smoothi CS			72,77			73,01	71,72	72,49	73,86
Susetta			73,38			73,12	74,32	73,12	72,98
Mittel (B)	69,06	73,73	73,52	72,10	73,62	73,85	72,08	74,24	73,90

Auswertungsserie: SF_D_14_16; Jahr: 2016
Enzymlösliche organische Substanz in TM %

Sorte	Jahr					Orte 2016			Sonnewalde
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Kliestow	Lüchfeld	
Cathy*(B)	100	100	100	100	100	99	102	99	100
SY Werena (B)	99	99	100	99	99	99	100	100	100
Zoey (B)	101	102	101	102	102	102	100	102	101
Farmflink (B)	99	98	98	98	98	99	98	98	98
LG 30223 (B)	101	101	102	101	101	101	102	101	103
Rianni CS (B)	99	100	99	99	99	100	97	99	98
LG 30248		100	100		100	101	102	99	99
Mallory*		98	99		99	99	100	99	100
Stacey		101	102		101	102	103	101	101
SY Feeditop*		100	102		101	101	103	100	102
SY Talisman		100	101		101	102	101	100	100
Davos			100			103	102	99	98
Keops			100			100	103	100	98
LG 30212*			100			100	101	100	97
Ridley			101			101	102	100	100
Tokala	97		98			98	101	98	96
Agro Fides			102			101	102	102	102
Calango KWS			101			101	100	102	101
Cranberri CS			100			100	101	102	99
Smoothi CS			99			99	100	98	100
Susetta			100			99	103	98	99
Mittel (B)	69,06	73,73	73,52	72,10	73,62	73,85	72,08	74,24	73,90

Auswertungsserie: SF_D_14_16; Jahr: 2016
NEL/kg TM (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)

	Jahr					Orte 2016			
Sorte	2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnewalde
Cathy*(B)	6,64	6,91	6,84	6,79	6,87	6,82	6,85	6,81	6,88
SY Werena (B)	6,60	6,83	6,86	6,76	6,84	6,88	6,85	6,82	6,88
Zoey (B)	6,69	7,03	6,89	6,87	6,96	7,02	6,69	6,90	6,94
Farmflink (B)	6,65	6,83	6,82	6,76	6,82	6,92	6,69	6,82	6,86
LG 30223 (B)	6,65	6,91	6,91	6,82	6,91	6,92	6,80	6,86	7,06
Rianni CS (B)	6,63	6,95	6,81	6,80	6,88	6,92	6,73	6,75	6,84
LG 30248		6,83	6,80		6,82	6,92	6,80	6,73	6,77
Mallory*		6,82	6,86		6,84	6,90	6,81	6,75	6,98
Stacey		6,96	6,90		6,93	7,00	6,88	6,82	6,90
SY Feeditop*		6,89	6,95		6,92	6,96	7,00	6,81	7,03
SY Talisman		6,87	6,91		6,89	7,03	6,88	6,84	6,88
Davos			6,97			7,19	6,96	6,86	6,86
Keops			6,95			7,02	7,07	6,88	6,84
LG 30212*			6,86			6,96	6,88	6,84	6,77
Ridley			6,95			7,07	6,92	6,84	6,96
Tokala	6,51		6,72			6,77	6,73	6,73	6,68
Agro Fides			6,99			7,05	6,96	6,92	7,03
Calango KWS			6,94			7,04	6,88	6,92	6,94
Cranberri CS			6,86			6,96	6,80	6,88	6,81
Smoothi CS			6,87			6,94	6,84	6,73	6,96
Susetta			6,96			6,96	7,08	6,82	6,98
Mittel (B)	6,64	6,91	6,85	6,80	6,88	6,91	6,77	6,83	6,91

Auswertungsserie: SF_D_14_16; Jahr: 2016
NEL/kg TM (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)

Sorte	Jahr					Orte 2016			Sonnewalde
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Kliestow	Lüchfeld	
Cathy*(B)	100	100	100	100	100	99	101	100	100
SY Werena (B)	99	99	100	99	99	100	101	100	100
Zoey (B)	101	102	100	101	101	101	99	101	100
Farmflink (B)	100	99	100	99	99	100	99	100	99
LG 30223 (B)	100	100	101	100	100	100	100	101	102
Rianni CS (B)	100	101	99	100	100	100	99	99	99
LG 30248		99	99		99	100	100	99	98
Mallory*		99	100		99	100	101	99	101
Stacey		101	101		101	101	102	100	100
SY Feeditop*		100	101		101	101	103	100	102
SY Talisman		99	101		100	102	102	100	100
Davos			102			104	103	100	99
Keops			101			101	104	101	99
LG 30212*			100			101	102	100	98
Ridley			101			102	102	100	101
Tokala	98		98			98	99	99	97
Agro Fides			102			102	103	101	102
Calango KWS			101			102	102	101	100
Cranberri CS			100			101	100	101	98
Smoothi CS			100			100	101	99	101
Susetta			102			101	105	100	101
Mittel (B)	6,64	6,91	6,85	6,80	6,88	6,91	6,77	6,83	6,91

Auswertungsserie: SF_D_14_16; Jahr: 2016

Lagerpflanzen vor Ernte %

	Jahr					Orte 2016			
Sorte	2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnewalde
Cathy*(B)	1	7	6	5	6	6			
SY Werena (B)	2	13	19	11	16	19			
Zoey (B)	0	2	14	5	8	14			
Farmflink (B)	2	5	19	8	12	19			
LG 30223 (B)	1	5	7	4	6	7			
Rianni CS (B)	1	10	9	7	10	9			
LG 30248		10	11		10	11			
Mallory*		14	11		12	11			
Stacey		10	10		10	10			
SY Feeditop*		7	5		6	5			
SY Talisman		7	5		6	5			
Davos			25			25			
Keops			10			10			
LG 30212*			10			10			
Ridley			23			23			
Tokala	1		15			15			
Agro Fides			27			27			
Calango KWS			10			10			
Cranberri CS			13			13			
Smoothi CS			5			5			
Susetta			30			30			
Mittel (B)	1	7	12	7	10	12			

Auswertungsserie: SF_D_14_16; Jahr: 2016

Pflanzen mit Beulenbrand %

Sorte	Jahr					Orte 2016			Sonnewalde
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Kliestow	Lüchfeld	
Cathy*(B)	2	2	2	2	2	2	2	3	0
SY Werena (B)	3	1	2	2	1	2	2	3	0
Zoey (B)	1	1	1	1	1	2	2	1	0
Farmflink (B)	2	0	1	1	1	1	3	1	0
LG 30223 (B)	1	1	1	1	1	1	2	0	0
Rianni CS (B)	0	1	0	1	1	0	1	0	0
LG 30248		1	2		1	1	3	0	2
Mallory*		1	1		1	0	2	1	0
Stacey		0	1		1	1	2	0	0
SY Feeditop*		1	1		1	1	4	1	0
SY Talisman		1	1		1	2	3	0	0
Davos			1			2	1	1	0
Keops			1			0	3	0	0
LG 30212*			2			3	3	1	0
Ridley			2			2	3	0	2
Tokala	1		2			2	4	0	0
Agro Fides			1			0	2	0	0
Calango KWS			1			1	2	0	0
Cranberri CS			0			0	1	1	0
Smoothi CS			1			0	2	0	0
Susetta			1			2	1	0	0
Mittel (B)	1	1	1	1	1	1	2	1	0

Auswertungsserie: SF_D_14_16; Jahr: 2016

Pflanzen mit Maiszünsler %

Sorte	Jahr					Orte 2016			Sonnewalde
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Klietow	Lüchfeld	
Cathy*(B)	11	17	13	14	15	37	16	0	0
SY Werena (B)	10	19	12	13	15	35	14	1	0
Zoey (B)	9	11	13	11	12	37	14	0	0
Farmflink (B)	10	16	13	13	15	38	15	0	0
LG 30223 (B)	12	19	14	15	17	41	16	0	0
Rianni CS (B)	14	20	17	17	18	48	18	0	0
LG 30248		20	16		18	49	14	3	0
Mallory*		24	15		20	43	17	3	0
Stacey		18	12		15	32	16	1	0
SY Feeditop*		11	10		11	25	16	0	0
SY Talisman		14	11		12	28	15	1	0
Davos			14			36	18	1	1
Keops			14			39	16	1	2
LG 30212*			15			46	15	1	0
Ridley			12			33	14	0	0
Tokala	15		18			54	17	1	0
Agro Fides			13			37	14	0	0
Calango KWS			13			37	16	0	1
Cranberri CS			17			50	16	1	1
Smoothi CS			12			31	16	1	1
Susetta			14			40	15	0	1
Mittel (B)	11	17	14	14	15	39	15	0	0

Auswertungsserie: SF_D_14_16; Jahr: 2016

Bestockung %

	Jahr					Orte 2016			
Sorte	2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnewalde
Cathy*(B)	15	6	26	16	16	26			
SY Werena (B)	14	3	27	15	15	27			
Zoey (B)	26	11	29	22	20	29			
Farmflink (B)	11	1	8	7	5	8			
LG 30223 (B)	9	4	12	8	8	12			
Rianni CS (B)	11	4	25	13	15	25			
LG 30248		3	12		8	12			
Mallory*		5	20		12	20			
Stacey		7	20		13	20			
SY Feeditop*		2	6		4	6			
SY Talisman		4	16		10	16			
Davos			13			13			
Keops			7			7			
LG 30212*			24			24			
Ridley			43			43			
Tokala	10		26			26			
Agro Fides			7			7			
Calango KWS			4			4			
Cranberri CS			2			2			
Smoothi CS			9			9			
Susetta			24			24			
Mittel (B)	14	5	21	14	13	21			

Auswertungsserie: SF_D_14_16; Jahr: 2016

Pflanzenlänge cm

Sorte	Jahr					Orte 2016			Sonnewalde
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Klietow	Lüchfeld	
Cathy*(B)	287	235	269	264	252	247	293	256	279
SY Werena (B)	304	238	277	273	258	280	290	261	276
Zoey (B)	285	229	271	262	250	258	280	253	295
Farmflink (B)	303	253	286	281	270	280	305	269	291
LG 30223 (B)	274	220	258	251	239	238	275	240	280
Rianni CS (B)	288	241	278	269	260	272	288	256	296
LG 30248		241	272		256	256	295	250	287
Mallory*		251	277		264	269	290	259	291
Stacey		242	267		254	265	275	254	276
SY Feeditop*		233	261		247	263	275	245	261
SY Talisman		241	278		260	276	298	255	285
Davos			282			274	308	255	290
Keops			292			284	328	269	288
LG 30212*			276			260	300	258	287
Ridley			286			277	308	260	298
Tokala	291		273			264	295	255	280
Agro Fides			280			275	313	258	275
Calango KWS			272			271	293	250	273
Cranberri CS			274			271	300	244	280
Smoothi CS			280			274	303	256	287
Susetta			291			289	310	270	295
Mittel (B)	290	236	273	267	255	262	288	256	286

Auswertungsserie: SF_D_14_16; Jahr: 2016

Pflanzenlänge cm

Sorte	Jahr					Orte 2016			Sonnewalde
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Kliestow	Lüchfeld	
Cathy*(B)	99	100	98	99	99	94	101	100	98
SY Werena (B)	105	101	101	102	101	106	101	102	97
Zoey (B)	98	97	99	98	98	98	97	99	103
Farmflink (B)	104	107	105	105	106	107	106	105	102
LG 30223 (B)	94	93	95	94	94	91	95	94	98
Rianni CS (B)	99	102	102	101	102	104	100	100	103
LG 30248		102	100		101	97	102	98	100
Mallory*		106	101		104	103	101	101	102
Stacey		102	98		100	101	95	99	96
SY Feeditop*		99	96		97	100	95	96	91
SY Talisman		102	102		102	105	103	100	100
Davos			103			104	107	100	101
Keops			107			108	114	105	101
LG 30212*			101			99	104	101	100
Ridley			105			105	107	102	104
Tokala	100		100			100	102	100	98
Agro Fides			102			105	108	101	96
Calango KWS			99			103	101	98	95
Cranberri CS			100			103	104	95	98
Smoothi CS			102			104	105	100	100
Susetta			106			110	108	106	103
Mittel (B)	290	236	273	267	255	262	288	256	286

Auswertungsserie: SF_D_14_16; Jahr: 2016
Mängel im Stand nach Aufgang

Sorte	Jahr					Orte 2016			Sonnewalde
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Kliestow	Lüchfeld	
Cathy*(B)	3	2	3	2	2	4		2	2
SY Werena (B)	3	2	2	2	2	3		2	2
Zoey (B)	3	2	2	2	2	3		2	2
Farmflink (B)	2	2	3	2	2	4		2	2
LG 30223 (B)	3	2	2	2	2	3		2	2
Rianni CS (B)	3	2	3	2	2	4		2	2
LG 30248		2	2		2	3		2	2
Mallory*		2	2		2	3		2	2
Stacey		2	3		3	4		2	2
SY Feeditop*		2	2		2	3		2	2
SY Talisman		2	2		2	3		2	2
Davos			3			4		2	2
Keops			2			3		2	2
LG 30212*			2			3		2	2
Ridley			3			4		2	2
Tokala	3		3			4		2	2
Agro Fides			2			3		2	2
Calango KWS			2			3		2	2
Cranberri CS			2			3		2	2
Smoothi CS			2			3		2	2
Susetta			2			3		2	2
Mittel (B)	3	2	2	2	2	3		2	2

Auswertungsserie: SF_D_14_16; Jahr: 2016

Pflanzen mit Fritfliege %

	Jahr					Orte 2016			
Sorte	2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnewalde
Cathy*(B)	1	9	29	13	19	29			
SY Werena (B)	1	15	43	20	29	43			
Zoey (B)	1	11	24	12	17	24			
Farmflink (B)	1	7	20	9	13	20			
LG 30223 (B)	1	15	39	18	27	39			
Rianni CS (B)	1	18	43	21	30	43			
LG 30248		15	28		22	28			
Mallory*		18	31		24	31			
Stacey		13	21		17	21			
SY Feeditop*		15	33		24	33			
SY Talisman		18	33		26	33			
Davos			32			32			
Keops			27			27			
LG 30212*			35			35			
Ridley			23			23			
Tokala	2		42			42			
Agro Fides			29			29			
Calango KWS			24			24			
Cranberri CS			23			23			
Smoothi CS			30			30			
Susetta			35			35			
Mittel (B)	1	13	33	15	23	33			

Auswertungsserie: SF_D_14_16; Jahr: 2016

Mängel nach Abschluß d. weiblichen Blüte

Sorte	Jahr					Orte 2016			Sonnewalde
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Kliestow	Lüchfeld	
Cathy*(B)	1	2	3	2	2			2	3
SY Werena (B)	1	3	2	2	3			2	3
Zoey (B)	1	3	3	2	3			2	4
Farmflink (B)	1	3	3	2	3			2	3
LG 30223 (B)	1	3	3	2	3			3	4
Rianni CS (B)	1	3	3	2	3			3	3
LG 30248		3	3		3			2	4
Mallory*		3	3		3			3	3
Stacey		2	3		3			3	4
SY Feeditop*		3	3		3			3	4
SY Talisman		2	3		3			3	3
Davos			3					4	3
Keops			3					3	3
LG 30212*			3					3	4
Ridley			3					3	3
Tokala	1		3					3	3
Agro Fides			3					4	3
Calango KWS			3					3	3
Cranberri CS			3					4	3
Smoothi CS			3					3	3
Susetta			3					4	3
Mittel (B)	1	2	3	2	3			2	3

Auswertungsserie: SF_D_14_16; Jahr: 2016

Datum der weiblichen Blüte

Sorte	Jahr			Orte 2016			
	2014	2015	2016	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde
Cathy*(B)	20.07.2014	22.07.2015	14.07.2016	19.07.2016	05.07.2016	14.07.2016	20.07.2016
SY Werena (B)	20.07.2014	21.07.2015	17.07.2016	24.07.2016	07.07.2016	21.07.2016	19.07.2016
Zoey (B)	19.07.2014	21.07.2015	16.07.2016	20.07.2016	09.07.2016	18.07.2016	20.07.2016
Farmflink (B)	20.07.2014	21.07.2015	15.07.2016	20.07.2016	08.07.2016	14.07.2016	21.07.2016
LG 30223 (B)	20.07.2014	22.07.2015	15.07.2016	20.07.2016	08.07.2016	14.07.2016	21.07.2016
Rianni CS (B)	19.07.2014	21.07.2015	15.07.2016	20.07.2016	09.07.2016	14.07.2016	19.07.2016
LG 30248		22.07.2015	17.07.2016	22.07.2016	09.07.2016	18.07.2016	21.07.2016
Mallory*		21.07.2015	17.07.2016	23.07.2016	09.07.2016	14.07.2016	22.07.2016
Stacey		21.07.2015	16.07.2016	19.07.2016	08.07.2016	18.07.2016	19.07.2016
SY Feeditop*		21.07.2015	15.07.2016	19.07.2016	08.07.2016	14.07.2016	19.07.2016
SY Talisman		22.07.2015	15.07.2016	21.07.2016	08.07.2016	18.07.2016	15.07.2016
Davos			16.07.2016	22.07.2016	08.07.2016	18.07.2016	17.07.2016
Keops			16.07.2016	21.07.2016	09.07.2016	18.07.2016	16.07.2016
LG 30212*			15.07.2016	21.07.2016	08.07.2016	14.07.2016	18.07.2016
Ridley			15.07.2016	20.07.2016	09.07.2016	18.07.2016	15.07.2016
Tokala	20.07.2014		14.07.2016	21.07.2016	08.07.2016	14.07.2016	15.07.2016
Agro Fides			14.07.2016	20.07.2016	08.07.2016	14.07.2016	15.07.2016
Calango KWS			14.07.2016	19.07.2016	10.07.2016	14.07.2016	15.07.2016
Cranberri CS			15.07.2016	21.07.2016	09.07.2016	14.07.2016	17.07.2016
Smoothi CS			16.07.2016	21.07.2016	08.07.2016	18.07.2016	18.07.2016
Susetta			15.07.2016	21.07.2016	09.07.2016	18.07.2016	15.07.2016

Auswertungsserie: SF_D_14_16; Jahr: 2016

Abreifegrad der Blätter

Sorte	Jahr					Orte 2016			Sonnewalde
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Iden	Kliestow	Lüchfeld	
Cathy*(B)	3	5	5	4	5	6		5	3
SY Werena (B)	4	5	4	4	5	5		5	4
Zoey (B)	4	5	5	4	5	5		5	4
Farmflink (B)	4	5	5	5	5	6		6	3
LG 30223 (B)	4	5	5	4	5	6		5	4
Rianni CS (B)	4	5	5	5	5	6		6	4
LG 30248		5	5		5	5		5	5
Mallory*		5	5		5	6		6	4
Stacey		5	5		5	6		5	4
SY Feeditop*		5	5		5	5		5	4
SY Talisman		5	4		4	4		5	4
Davos			5			6		6	3
Keops			5			6		6	3
LG 30212*			5			5		6	4
Ridley			5			5		5	4
Tokala	4		5			6		6	3
Agro Fides			5			6		5	4
Calango KWS			5			5		5	3
Cranberri CS			6			7		7	3
Smoothi CS			5			6		5	4
Susetta			5			5		5	4
Mittel (B)	4	5	5	4	5	6		5	4