

**Anbauggebiet 19 (Löss-Standorte): Silomais früh**  
**Auswertungsserie: SF\_Lö\_14\_16; Jahr: 2016**  
**TS Gesamtpflanze (NIRS) %**

Sorte	Orte 2016									
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Bad Salzungen	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck
SY Werena (B)	39,4	40,1	43,9	41,1	42,0	51,0	55,2	42,0	33,8	37,3
Zoey (B)	37,3	37,4	41,1	38,6	39,3	46,8	49,3	39,9	32,5	37,1
Farmflink (B)	37,0	38,0	41,7	38,9	39,9	46,7	49,8	42,8	32,3	36,7
LG 30223 (B)	35,7	38,2	41,7	38,5	40,0	46,4	49,3	42,4	34,2	36,3
Rianni CS (B)	37,2	38,2	43,2	39,6	40,7	49,5	51,7	43,3	33,6	38,1
SY Amboss (B)	37,1	38,7	42,2	39,3	40,4	48,8	50,9	41,5	33,1	36,7
LG 30248		36,8	41,2		39,0	47,4	47,3	41,1	34,0	36,4
Mallory*		37,9	41,3		39,6	46,4	48,1	41,8	33,1	37,1
Stacey		37,9	43,1		40,5	48,9	53,8	41,3	34,7	36,6
SY Feeditop*		39,5	43,6		41,5	53,3	53,0	42,8	33,2	36,0
SY Talisman		38,8	43,1		40,9	51,5	50,5	44,1	34,3	34,9
KWS Stabil*			45,4			57,9	54,1	41,5	35,8	37,9
Davos			41,5			49,6	48,7	40,9	34,3	34,1
Keops			44,3			52,6	54,4	42,8	34,7	37,0
LG 30212*			44,0			51,9	50,3	42,1	37,0	38,9
Ridley			41,6			47,6	51,4	39,6	33,1	36,1
Tokala	38,1		43,6			48,4	50,6	44,1	35,3	39,7
Agro Fides			42,4			47,5	49,7	44,0	33,5	37,5
Calango KWS			42,6			47,7	50,0	42,7	35,2	37,7
Cranberri CS			43,7			50,0	51,4	42,6	34,0	40,6
Smoothi CS			44,0			50,5	55,9	42,5	32,1	38,9
Susetta			40,9			45,1	50,5	41,1	32,9	35,1
Mittel (B)	37,3	38,5	42,3	39,3	40,4	48,2	51,0	42,0	33,3	37,0

**Auswertungsserie: SF\_Lö\_14\_16; Jahr: 2016**

**TS Gesamtpflanze (NIRS) %**

						Orte 2016				
Sorte	2014	2015	2016	14-16	15-16	Bad Salzungen	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck
SY Werena (B)	106	104	104	105	104	106	108	100	102	101
Zoey (B)	100	97	97	98	97	97	97	95	98	100
Farmflink (B)	99	99	98	99	99	97	98	102	97	99
LG 30223 (B)	96	99	99	98	99	96	97	101	103	98
Rianni CS (B)	100	99	102	101	101	103	101	103	101	103
SY Amboss (B)	99	101	100	100	100	101	100	99	100	99
LG 30248		96	97		97	98	93	98	102	98
Mallory*		99	98		98	96	94	100	100	100
Stacey		99	102		100	101	105	98	104	99
SY Feeditop*		103	103		103	111	104	102	100	97
SY Talisman		101	102		101	107	99	105	103	94
KWS Stabil*			107			120	106	99	108	102
Davos			98			103	95	98	103	92
Keops			105			109	107	102	104	100
LG 30212*			104			108	99	100	111	105
Ridley			98			99	101	94	99	98
Tokala	102		103			100	99	105	106	107
Agro Fides			100			98	97	105	101	101
Calango KWS			101			99	98	102	106	102
Cranberri CS			103			104	101	101	102	110
Smoothi CS			104			105	110	101	97	105
Susetta			97			94	99	98	99	95
Mittel (B)	37,3	38,5	42,3	39,3	40,4	48,2	51,0	42,0	33,3	37,0

**Auswertungsserie: SF\_Lö\_14\_16; Jahr: 2016**  
**Gesamt trockenmasse (Silomais NIRS) dt/ha**

						Orte 2016					
<b>Sorte</b>	2014	2015	2016	14-16	15-16	Bad Salzungen	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	
SY Werena (B)	240,4	203,1	196,5	213,3	199,8	187,4	247,4	171,2	223,6	152,8	
Zoey (B)	234,5	201,1	192,9	209,5	197,0	201,1	220,3	182,3	210,1	150,6	
Farmflink (B)	230,6	191,1	194,1	205,3	192,6	190,4	237,9	172,4	221,5	148,1	
LG 30223 (B)	227,4	205,1	188,6	207,0	196,8	190,5	241,3	161,2	210,6	139,3	
Rianni CS (B)	230,8	206,1	201,9	212,9	204,0	208,3	240,4	181,6	221,2	157,7	
SY Amboss (B)	229,1	210,8	202,4	214,1	206,6	205,2	250,6	180,6	226,0	149,7	
LG 30248		209,0	195,7		202,4	186,7	236,3	183,8	222,4	149,4	
Mallory*		209,3	197,3		203,3	203,3	239,1	177,8	230,1	136,4	
Stacey		204,4	192,0		198,2	184,8	230,7	179,1	223,8	141,5	
SY Feeditop*		203,0	188,5		195,8	187,0	228,4	168,3	211,0	147,7	
SY Talisman		210,2	197,3		203,7	175,0	236,5	182,9	229,4	162,5	
KWS Stabil*			184,6			171,1	226,9	158,6	218,2	147,9	
Davos			193,0			188,4	228,5	185,1	225,8	137,0	
Keops			204,7			193,0	257,3	182,7	229,9	160,6	
LG 30212*			194,6			189,4	227,0	176,9	220,0	159,5	
Ridley			194,3			189,7	239,2	170,1	224,7	147,5	
Tokala	237,2		200,3			189,6	249,9	188,1	226,5	147,6	
Agro Fides			198,9			195,7	244,1	176,1	220,5	158,1	
Calango KWS			190,5			185,7	235,9	174,5	210,2	146,0	
Cranberri CS			196,9			203,3	246,0	175,9	213,3	145,9	
Smoothi CS			195,4			192,0	241,2	172,3	214,5	157,0	
Susetta			197,5			204,9	238,4	182,6	217,2	144,4	
Mittel (B)	232,1	202,9	196,1	210,4	199,5	197,1	239,7	174,9	218,8	149,7	
Gdt						19,7	18,2	21,7	17,8	20,1	

**Auswertungsserie: SF\_Lö\_14\_16; Jahr: 2016**  
**Gesamt trockenmasse (Silomais NIRS) dt/ha**

						Orte 2016				
Sorte	2014	2015	2016	14-16	15-16	Bad Salzungen	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck
SY Werena (B)	104	100	100	101	100	95	103	98	102	102
Zoey (B)	101	99	98	100	99	102	92	104	96	101
Farmflink (B)	99	94	99	98	97	97	99	99	101	99
LG 30223 (B)	98	101	96	98	99	97	101	92	96	93
Rianni CS (B)	99	102	103	101	102	106	100	104	101	105
SY Amboss (B)	99	104	103	102	104	104	105	103	103	100
LG 30248		103	100		101	95	99	105	102	100
Mallory*		103	101		102	103	100	102	105	91
Stacey		101	98		99	94	96	102	102	94
SY Feeditop*		100	96		98	95	95	96	96	99
SY Talisman		104	101		102	89	99	105	105	109
KWS Stabil*			94			87	95	91	100	99
Davos			98			96	95	106	103	92
Keops			104			98	107	104	105	107
LG 30212*			99			96	95	101	101	107
Ridley			99			96	100	97	103	99
Tokala	102		102			96	104	108	104	99
Agro Fides			101			99	102	101	101	106
Calango KWS			97			94	98	100	96	98
Cranberri CS			100			103	103	101	97	97
Smoothi CS			100			97	101	99	98	105
Susetta			101			104	99	104	99	96
Mittel (B)	232,1	202,9	196,1	210,4	199,5	197,1	239,7	174,9	218,8	149,7
Gdt						10	8	12	8	13

**Auswertungsserie: SF\_Lö\_14\_16; Jahr: 2016**  
**NEL GJ/ha (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)**

						Orte 2016					
<b>Sorte</b>	2014	2015	2016	14-16	15-16	Bad Salzungen	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	
SY Werena (B)	158,1	137,8	132,4	142,7	135,1	127,4	172,8	110,5	147,6	103,6	
Zoey (B)	155,1	138,9	130,7	141,6	134,8	134,4	156,0	122,3	137,9	103,0	
Farmflink (B)	149,6	130,4	129,9	136,6	130,1	129,1	164,2	110,6	144,2	101,2	
LG 30223 (B)	148,2	141,5	127,9	139,2	134,7	131,1	169,0	103,3	140,6	95,6	
Rianni CS (B)	152,0	141,8	135,1	142,9	138,4	140,8	167,9	116,2	144,0	106,4	
SY Amboss (B)	149,3	145,1	135,3	143,2	140,2	139,7	176,2	116,5	143,3	101,1	
LG 30248		142,5	130,2		136,3	125,6	158,3	118,2	147,1	101,6	
Mallory*		144,8	133,9		139,4	136,2	171,9	115,8	151,8	93,9	
Stacey		141,5	129,3		135,4	124,8	157,0	116,5	151,1	97,1	
SY Feeditop*		140,3	126,9		133,6	125,7	160,6	108,3	139,8	99,9	
SY Talisman		144,2	131,8		138,0	117,3	164,5	114,9	153,2	108,9	
KWS Stabil*			122,6			111,7	157,8	101,1	142,2	100,4	
Davos			128,1			125,2	157,8	118,7	146,9	91,7	
Keops			137,8			135,7	176,4	118,9	149,3	108,4	
LG 30212*			130,1			125,1	157,4	112,7	148,1	107,4	
Ridley			130,8			129,6	165,1	108,4	149,6	101,2	
Tokala	152,7		133,1			126,3	170,0	120,4	148,3	100,4	
Agro Fides			133,2			133,6	169,9	110,0	146,0	106,8	
Calango KWS			129,0			129,6	163,0	113,9	137,8	100,9	
Cranberri CS			131,2			136,3	168,0	112,1	139,9	99,8	
Smoothi CS			130,1			128,5	167,2	108,4	138,0	108,2	
Susetta			134,2			141,0	168,9	117,0	145,0	99,3	
Mittel (B)	152,0	139,2	131,9	141,1	135,6	133,8	167,7	113,2	142,9	101,8	

**Auswertungsserie: SF\_Lö\_14\_16; Jahr: 2016**  
**NEL GJ/ha (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)**

						Orte 2016				
Sorte	2014	2015	2016	14-16	15-16	Bad Salzungen	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck
SY Werena (B)	104	99	100	101	100	95	103	98	103	102
Zoey (B)	102	100	99	100	99	100	93	108	96	101
Farmflink (B)	98	94	98	97	96	97	98	98	101	99
LG 30223 (B)	97	102	97	99	99	98	101	91	98	94
Rianni CS (B)	100	102	102	101	102	105	100	103	101	105
SY Amboss (B)	98	104	103	102	103	104	105	103	100	99
LG 30248		102	99		101	94	94	104	103	100
Mallory*		104	102		103	102	103	102	106	92
Stacey		102	98		100	93	94	103	106	95
SY Feeditop*		101	96		99	94	96	96	98	98
SY Talisman		104	100		102	88	98	101	107	107
KWS Stabil*			93			84	94	89	99	99
Davos			97			94	94	105	103	90
Keops			104			101	105	105	104	106
LG 30212*			99			94	94	100	104	105
Ridley			99			97	98	96	105	99
Tokala	100		101			94	101	106	104	99
Agro Fides			101			100	101	97	102	105
Calango KWS			98			97	97	101	96	99
Cranberri CS			99			102	100	99	98	98
Smoothi CS			99			96	100	96	97	106
Susetta			102			105	101	103	101	98
Mittel (B)	152,0	139,2	131,9	141,1	135,6	133,8	167,7	113,2	142,9	101,8

**Auswertungsserie: SF\_Lö\_14\_16; Jahr: 2016**

**Stärkeertrag (Mais) dt/ha**

Sorte						Orte 2016				
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Bad Salzungen	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck
SY Werena (B)	92,7	77,8	75,4	81,9	76,6	82,2	106,5	57,8	78,9	51,7
Zoey (B)	89,6	76,8	72,7	79,7	74,7	81,6	94,8	65,4	70,8	50,8
Farmflink (B)	86,1	71,2	72,1	76,5	71,7	79,9	98,2	60,3	74,6	47,5
LG 30223 (B)	81,2	75,5	71,2	76,0	73,4	81,3	101,2	55,4	73,6	44,4
Rianni CS (B)	83,1	76,4	74,6	78,0	75,5	85,6	98,5	63,3	74,6	50,8
SY Amboss (B)	83,0	77,5	72,5	77,7	75,0	84,1	103,7	61,9	67,0	46,0
LG 30248		68,7	65,8		67,2	71,0	84,6	59,9	69,3	44,4
Mallory*		74,7	70,6		72,6	78,6	96,0	61,0	75,0	42,5
Stacey		76,7	71,0		73,8	79,3	86,5	62,4	81,1	45,6
SY Feeditop*		80,1	72,4		76,2	77,2	102,0	60,2	76,0	46,6
SY Talisman		79,8	71,4		75,6	71,7	97,7	61,2	78,1	48,7
KWS Stabil*			66,7			64,1	97,5	54,1	69,4	48,4
Davos			68,9			76,5	93,7	62,5	73,0	38,9
Keops			74,5			85,4	99,8	63,8	74,3	49,3
LG 30212*			69,7			70,4	92,5	57,6	77,3	50,7
Ridley			71,1			81,6	97,1	52,7	76,4	47,7
Tokala	82,5		71,2			72,4	95,9	64,7	74,5	48,5
Agro Fides			72,4			80,7	100,5	57,0	73,8	49,8
Calango KWS			71,9			80,2	94,5	62,3	72,1	50,6
Cranberri CS			71,4			81,7	98,1	59,2	68,8	49,4
Smoothi CS			70,5			78,8	98,7	54,8	66,8	53,4
Susetta			70,6			87,0	94,7	58,5	72,5	40,3
Mittel (B)	85,9	75,9	73,1	78,3	74,5	82,5	100,5	60,7	73,2	48,5

**Auswertungsserie: SF\_Lö\_14\_16; Jahr: 2016**

**Stärkeertrag (Mais) dt/ha**

						Orte 2016					
<b>Sorte</b>	2014	2015	2016	14-16	15-16	Bad Salzungen	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	
SY Werena (B)	108	103	103	105	103	100	106	95	108	106	
Zoey (B)	104	101	99	102	100	99	94	108	97	105	
Farmflink (B)	100	94	99	98	96	97	98	99	102	98	
LG 30223 (B)	95	100	97	97	98	99	101	91	101	92	
Rianni CS (B)	97	101	102	100	101	104	98	104	102	105	
SY Amboss (B)	97	102	99	99	101	102	103	102	91	95	
LG 30248		90	90		90	86	84	99	95	92	
Mallory*		98	97		98	95	96	101	102	88	
Stacey		101	97		99	96	86	103	111	94	
SY Feeditop*		105	99		102	94	101	99	104	96	
SY Talisman		105	98		101	87	97	101	107	100	
KWS Stabil*			91			78	97	89	95	100	
Davos			94			93	93	103	100	80	
Keops			102			104	99	105	101	102	
LG 30212*			95			85	92	95	106	104	
Ridley			97			99	97	87	104	98	
Tokala	96		97			88	95	107	102	100	
Agro Fides			99			98	100	94	101	103	
Calango KWS			98			97	94	103	98	104	
Cranberri CS			98			99	98	98	94	102	
Smoothi CS			96			96	98	90	91	110	
Susetta			97			106	94	96	99	83	
Mittel (B)	85,9	75,9	73,1	78,3	74,5	82,5	100,5	60,7	73,2	48,5	

**Auswertungsserie: SF\_Lö\_14\_16; Jahr: 2016**

**Stärkegehalt in Gesamtpflanze %**

Sorte						Orte 2016				
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Bad Salzungen	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck
SY Werena (B)	38,55	38,26	37,94	38,25	38,10	43,83	43,03	33,71	35,23	33,88
Zoey (B)	38,12	38,07	37,31	37,83	37,69	40,40	43,07	35,85	33,53	33,71
Farmflink (B)	37,20	37,02	36,80	37,00	36,91	41,87	41,47	34,92	33,63	32,11
LG 30223 (B)	35,46	36,63	37,17	36,42	36,90	42,67	42,03	34,40	34,90	31,84
Rianni CS (B)	36,10	36,84	36,54	36,49	36,69	41,03	41,00	34,78	33,68	32,21
SY Amboss (B)	36,23	36,39	35,37	36,00	35,88	41,00	41,40	34,27	29,55	30,65
LG 30248		32,52	33,47		32,99	38,00	35,83	32,59	31,20	29,73
Mallory*		35,52	35,39		35,45	38,77	40,13	34,28	32,60	31,16
Stacey		37,37	36,71		37,04	42,87	37,50	34,84	36,15	32,21
SY Feeditop*		39,32	37,82		38,57	41,37	44,63	35,77	35,83	31,53
SY Talisman		37,88	35,95		36,92	41,07	41,30	33,50	33,93	29,97
KWS Stabil*			35,80			37,57	42,97	34,08	31,63	32,74
Davos			35,22			40,73	41,00	33,66	32,33	28,37
Keops			36,18			44,27	38,83	34,91	32,23	30,67
LG 30212*			35,39			37,20	40,73	32,35	35,10	31,59
Ridley			36,15			42,97	40,57	31,03	33,85	32,34
Tokala	34,87		35,31			38,17	38,33	34,32	32,83	32,89
Agro Fides			35,92			41,30	41,17	32,43	33,33	31,40
Calango KWS			37,53			43,27	40,00	35,74	34,13	34,53
Cranberri CS			35,93			40,17	39,87	33,50	32,33	33,80
Smoothi CS			35,78			41,20	40,87	31,67	31,15	34,03
Susetta			35,08			42,43	39,63	32,03	33,38	27,93
Mittel (B)	36,95	37,20	36,85	37,00	37,03	41,80	42,00	34,65	33,42	32,40

**Auswertungsserie: SF\_Lö\_14\_16; Jahr: 2016**

**Stärkegehalt in Gesamtpflanze %**

Sorte						Orte 2016				
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Bad Salzungen	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck
SY Werena (B)	104	103	103	103	103	105	102	97	105	105
Zoey (B)	103	102	101	102	102	97	103	103	100	104
Farmflink (B)	101	100	100	100	100	100	99	101	101	99
LG 30223 (B)	96	98	101	98	100	102	100	99	104	98
Rianni CS (B)	98	99	99	99	99	98	98	100	101	99
SY Amboss (B)	98	98	96	97	97	98	99	99	88	95
LG 30248		87	91		89	91	85	94	93	92
Mallory*		95	96		96	93	96	99	98	96
Stacey		100	100		100	103	89	101	108	99
SY Feeditop*		106	103		104	99	106	103	107	97
SY Talisman		102	98		100	98	98	97	102	93
KWS Stabil*			97			90	102	98	95	101
Davos			96			97	98	97	97	88
Keops			98			106	92	101	96	95
LG 30212*			96			89	97	93	105	98
Ridley			98			103	97	90	101	100
Tokala	94		96			91	91	99	98	102
Agro Fides			97			99	98	94	100	97
Calango KWS			102			104	95	103	102	107
Cranberri CS			97			96	95	97	97	104
Smoothi CS			97			99	97	91	93	105
Susetta			95			102	94	92	100	86
Mittel (B)	36,95	37,20	36,85	37,00	37,03	41,80	42,00	34,65	33,42	32,40

**Auswertungsserie: SF\_Lö\_14\_16; Jahr: 2016**  
**Enzymlösliche organische Substanz in TM %**

Sorte	Jahr					Orte 2016				
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Bad Salzungen	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck
SY Werena (B)	68,62	72,37	71,69	70,89	72,03	72,63	74,57	68,90	70,03	72,32
Zoey (B)	69,29	73,69	72,66	71,88	73,18	71,47	76,07	71,24	70,18	74,37
Farmflink (B)	66,48	71,48	70,85	69,60	71,17	71,63	73,70	67,89	68,43	72,62
LG 30223 (B)	67,90	73,99	72,96	71,62	73,48	74,67	75,37	68,94	71,68	74,16
Rianni CS (B)	67,97	72,26	70,82	70,35	71,54	71,20	73,93	67,68	68,73	72,55
SY Amboss (B)	68,00	73,32	71,12	70,81	72,22	72,23	75,13	68,46	66,93	72,83
LG 30248		73,16	71,82		72,49	71,83	73,23	69,03	71,05	73,96
Mallory*		72,59	71,51		72,05	70,17	75,70	69,13	69,43	73,12
Stacey		73,86	72,44		73,15	73,10	72,90	70,03	72,48	73,71
SY Feeditop*		73,92	71,83		72,88	72,37	75,27	68,46	70,48	72,58
SY Talisman		72,90	70,90		71,90	71,53	74,77	66,55	70,15	71,51
KWS Stabil*			69,75			67,93	73,47	67,08	68,58	71,68
Davos			70,24			69,90	73,23	67,93	68,68	71,44
Keops			70,69			73,43	72,10	68,38	67,65	71,87
LG 30212*			71,28			70,17	73,97	68,25	71,48	72,55
Ridley			71,43			72,50	73,23	68,24	70,00	73,17
Tokala	66,83		70,90			70,37	73,03	68,32	69,60	73,18
Agro Fides			71,00			72,37	74,47	66,35	69,55	72,28
Calango KWS			72,32			74,20	73,73	70,00	69,75	73,93
Cranberri CS			71,11			71,83	73,73	67,19	69,33	73,48
Smoothi CS			70,20			71,33	73,77	65,47	67,08	73,35
Susetta			71,08			72,50	74,37	66,67	69,43	72,42
Mittel (B)	68,04	72,85	71,68	70,86	72,27	72,31	74,79	68,85	69,33	73,14

**Auswertungsserie: SF\_Lö\_14\_16; Jahr: 2016**  
**Enzymlösliche organische Substanz in TM %**

Sorte	Jahr					Orte 2016				
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Bad Salzungen	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck
SY Werena (B)	101	99	100	100	100	100	100	100	101	99
Zoey (B)	102	101	101	101	101	99	102	103	101	102
Farmflink (B)	98	98	99	98	98	99	99	99	99	99
LG 30223 (B)	100	102	102	101	102	103	101	100	103	101
Rianni CS (B)	100	99	99	99	99	98	99	98	99	99
SY Amboss (B)	100	101	99	100	100	100	100	99	97	100
LG 30248		100	100		100	99	98	100	102	101
Mallory*		100	100		100	97	101	100	100	100
Stacey		101	101		101	101	97	102	105	101
SY Feeditop*		101	100		101	100	101	99	102	99
SY Talisman		100	99		99	99	100	97	101	98
KWS Stabil*			97			94	98	97	99	98
Davos			98			97	98	99	99	98
Keops			99			102	96	99	98	98
LG 30212*			99			97	99	99	103	99
Ridley			100			100	98	99	101	100
Tokala	98		99			97	98	99	100	100
Agro Fides			99			100	100	96	100	99
Calango KWS			101			103	99	102	101	101
Cranberri CS			99			99	99	98	100	100
Smoothi CS			98			99	99	95	97	100
Susetta			99			100	99	97	100	99
Mittel (B)	68,04	72,85	71,68	70,86	72,27	72,31	74,79	68,85	69,33	73,14

**Auswertungsserie: SF\_Lö\_14\_16; Jahr: 2016**

**NEL/kg TM (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)**

Sorte	Jahr					Orte 2016				
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Bad Salzungen	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck
SY Werena (B)	6,57	6,78	6,72	6,69	6,75	6,80	6,98	6,45	6,60	6,79
Zoey (B)	6,60	6,90	6,77	6,76	6,84	6,68	7,08	6,71	6,56	6,84
Farmflink (B)	6,46	6,80	6,69	6,65	6,74	6,78	6,91	6,41	6,51	6,84
LG 30223 (B)	6,49	6,88	6,77	6,71	6,83	6,88	7,01	6,41	6,67	6,86
Rianni CS (B)	6,58	6,87	6,68	6,71	6,77	6,75	6,98	6,40	6,51	6,75
SY Amboss (B)	6,51	6,87	6,67	6,69	6,77	6,81	7,03	6,45	6,34	6,75
LG 30248		6,80	6,66		6,73	6,73	6,70	6,43	6,62	6,80
Mallory*		6,91	6,78		6,84	6,70	7,19	6,51	6,60	6,88
Stacey		6,92	6,73		6,83	6,75	6,81	6,51	6,75	6,86
SY Feeditop*		6,90	6,72		6,81	6,73	7,03	6,43	6,62	6,77
SY Talisman		6,85	6,66		6,76	6,70	6,95	6,29	6,67	6,71
KWS Stabil*			6,63			6,53	6,96	6,38	6,51	6,79
Davos			6,63			6,65	6,91	6,42	6,51	6,69
Keops			6,73			7,03	6,86	6,51	6,49	6,75
LG 30212*			6,67			6,60	6,93	6,36	6,73	6,73
Ridley			6,73			6,83	6,90	6,38	6,66	6,86
Tokala	6,43		6,64			6,66	6,80	6,40	6,54	6,80
Agro Fides			6,68			6,83	6,96	6,25	6,62	6,75
Calango KWS			6,77			6,98	6,91	6,53	6,54	6,90
Cranberri CS			6,66			6,71	6,83	6,36	6,56	6,84
Smoothi CS			6,65			6,71	6,93	6,29	6,43	6,90
Susetta			6,79			6,88	7,08	6,41	6,68	6,88
Mittel (B)	6,54	6,85	6,72	6,70	6,78	6,78	7,00	6,47	6,53	6,80

**Auswertungsserie: SF\_Lö\_14\_16; Jahr: 2016**

**NEL/kg TM (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)**

Sorte	Jahr					Orte 2016				
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Bad Salzungen	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck
SY Werena (B)	100	99	100	100	100	100	100	100	101	100
Zoey (B)	101	101	101	101	101	98	101	104	100	101
Farmflink (B)	99	99	100	99	99	100	99	99	100	101
LG 30223 (B)	99	100	101	100	101	101	100	99	102	101
Rianni CS (B)	101	100	99	100	100	100	100	99	100	99
SY Amboss (B)	100	100	99	100	100	100	100	100	97	99
LG 30248		99	99		99	99	96	99	101	100
Mallory*		101	101		101	99	103	101	101	101
Stacey		101	100		101	100	97	101	103	101
SY Feeditop*		101	100		100	99	100	99	101	99
SY Talisman		100	99		100	99	99	97	102	99
KWS Stabil*			99			96	99	99	100	100
Davos			99			98	99	99	100	98
Keops			100			104	98	101	99	99
LG 30212*			99			97	99	98	103	99
Ridley			100			101	99	99	102	101
Tokala	98		99			98	97	99	100	100
Agro Fides			99			101	99	97	101	99
Calango KWS			101			103	99	101	100	101
Cranberri CS			99			99	98	98	100	101
Smoothi CS			99			99	99	97	98	101
Susetta			101			101	101	99	102	101
Mittel (B)	6,54	6,85	6,72	6,70	6,78	6,78	7,00	6,47	6,53	6,80

**Auswertungsserie: SF\_Lö\_14\_16; Jahr: 2016**

**Lagerpflanzen vor Ernte %**

Sorte	Jahr					Orte 2016				
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Bad Salzungen	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck
SY Werena (B)	0	1	1	1	1	2	1	0	3	0
Zoey (B)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farmflink (B)	0	1	1	0	1	0	0	0	4	0
LG 30223 (B)	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0
Rianni CS (B)	0	0	1	0	1	1	0	0	2	0
SY Amboss (B)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
LG 30248		1	1		1	2	0	0	4	0
Mallory*		0	0		0	2	0	0	0	0
Stacey		0	0		0	2	0	0	0	0
SY Feeditop*		0	1		0	2	1	0	0	0
SY Talisman		0	1		0	2	0	0	1	0
KWS Stabil*			2			9	1	0	0	0
Davos			1			2	0	0	1	0
Keops			1			4	0	0	3	0
LG 30212*			0			2	0	0	0	0
Ridley			0			0	0	0	0	0
Tokala	0		1			2	0	0	2	0
Agro Fides			0			2	0	0	0	0
Calango KWS			1			1	0	0	4	0
Cranberri CS			1			0	0	0	4	0
Smoothi CS			1			3	0	0	0	0
Susetta			1			2	1	0	4	0
Mittel (B)	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0

**Auswertungsserie: SF\_Lö\_14\_16; Jahr: 2016**

**Stängelfäule %**

Sorte	Jahr					Orte 2016				
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Bad Salzungen	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck
SY Werena (B)	14	9	14	12	11	0	0	34	36	0
Zoey (B)	3	1	4	3	2	0	0	6	14	0
Farmflink (B)	12	6	9	9	8	0	0	4	40	0
LG 30223 (B)	2	3	2	2	2	0	0	8	0	0
Rianni CS (B)	6	3	1	3	2	0	0	3	1	0
SY Amboss (B)	2	4	11	5	7	0	0	50	3	0
LG 30248		1	1		1	0	0	0	4	0
Mallory*		1	2		1	0	0	6	3	0
Stacey		7	2		5	0	0	9	3	0
SY Feeditop*		3	2		3	0	0	9	1	0
SY Talisman		7	5		6	0	0	13	14	0
KWS Stabil*			3			0	0	3	14	0
Davos			1			0	0	4	0	0
Keops			1			0	0	6	0	0
LG 30212*			5			0	0	13	11	0
Ridley			7			0	0	6	30	0
Tokala	2		2			0	0	9	3	0
Agro Fides			2			0	0	5	5	0
Calango KWS			1			0	0	0	3	0
Cranberri CS			4			0	0	18	3	0
Smoothi CS			3			0	0	6	6	0
Susetta			1			0	0	0	3	0
Mittel (B)	6	4	7	6	5	0	0	17	16	0



**Auswertungsserie: SF\_Lö\_14\_16; Jahr: 2016**

**Pflanzen mit Maiszünsler %**

Sorte	Jahr					Orte 2016				
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Bad Salzungen	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck
SY Werena (B)	9	13	15	12	14	8	4	2	5	57
Zoey (B)	6	10	14	10	12	5	7	2	2	56
Farmflink (B)	10	11	12	11	11	3	1	3	2	50
LG 30223 (B)	9	13	17	13	15	12	2	2	4	65
Rianni CS (B)	11	13	15	13	14	9	1	2	2	62
SY Amboss (B)	10	14	15	13	15	7	1	5	3	61
LG 30248		11	19		15	11	1	3	5	74
Mallory*		16	17		17	8	0	6	6	68
Stacey		11	16		13	8	1	4	4	60
SY Feeditop*		9	13		11	3	1	2	2	59
SY Talisman		12	13		12	7	3	2	4	51
KWS Stabil*			20			28	2	4	3	63
Davos			14			9	4	2	1	54
Keops			18			18	3	2	2	66
LG 30212*			17			8	2	2	7	66
Ridley			15			8	3	3	3	61
Tokala	10		17			14	5	3	3	63
Agro Fides			14			5	1	2	3	58
Calango KWS			17			12	4	3	3	61
Cranberri CS			16			6	2	3	6	65
Smoothi CS			18			15	4	3	7	63
Susetta			17			9	4	3	3	63
Mittel (B)	9	12	15	12	14	7	3	3	3	58

**Auswertungsserie: SF\_Lö\_14\_16; Jahr: 2016**

**Bestockung %**

Sorte	Jahr					Orte 2016				
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Bad Salzungen	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck
SY Werena (B)	2	1	1	1	1	0	0	0	2	1
Zoey (B)	3	1	3	2	2	0	0	0	9	4
Farmflink (B)	2	1	0	1	0	1	0	0	1	0
LG 30223 (B)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Rianni CS (B)	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1
SY Amboss (B)	1	1	0	1	1	0	0	0	2	1
LG 30248		0	0		0	0	0	0	1	0
Mallory*		1	2		1	0	0	1	6	1
Stacey		1	0		1	0	0	0	1	1
SY Feeditop*		0	0		0	0	0	0	1	0
SY Talisman		1	1		1	0	0	0	2	4
KWS Stabil*			0			0	0	0	1	0
Davos			0			0	0	0	0	0
Keops			0			0	0	0	1	0
LG 30212*			1			0	0	0	2	1
Ridley			3			0	0	0	15	0
Tokala	1		0			0	0	0	1	1
Agro Fides			1			0	0	0	2	1
Calango KWS			0			0	0	0	1	0
Cranberri CS			0			0	0	0	1	0
Smoothi CS			0			0	0	0	1	0
Susetta			0			0	0	0	1	1
Mittel (B)	2	1	1	1	1	0	0	0	3	1

**Auswertungsserie: SF\_Lö\_14\_16; Jahr: 2016**

**Pflanzenlänge cm**

Sorte	Jahr					Orte 2016				
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Bad Salzungen	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck
SY Werena (B)	304	265	283	284	274	249	283	295	291	298
Zoey (B)	283	245	258	262	251	230	262	264	273	262
Farmflink (B)	304	259	281	281	270	242	283	302	288	290
LG 30223 (B)	274	239	249	254	244	216	255	269	248	256
Rianni CS (B)	285	255	277	272	266	246	282	292	280	285
SY Amboss (B)	300	266	286	284	276	245	293	299	303	289
LG 30248		252	262		257	219	266	283	275	269
Mallory*		262	276		269	237	281	292	289	281
Stacey		251	259		255	217	265	273	271	268
SY Feeditop*		249	262		256	220	263	281	273	276
SY Talisman		258	270		264	221	271	288	279	294
KWS Stabil*			286			232	297	316	286	301
Davos			269			231	276	287	275	277
Keops			287			242	289	304	300	300
LG 30212*			265			223	271	283	266	280
Ridley			278			242	280	290	289	289
Tokala	292		268			234	273	286	270	276
Agro Fides			277			234	276	298	279	297
Calango KWS			266			220	263	289	283	275
Cranberri CS			270			235	271	287	280	277
Smoothi CS			270			228	273	282	281	285
Susetta			291			249	289	316	299	303
Mittel (B)	292	255	272	273	263	238	276	287	280	280

**Auswertungsserie: SF\_Lö\_14\_16; Jahr: 2016**

**Pflanzenlänge cm**

Sorte	Jahr					Orte 2016				
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Bad Salzungen	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck
SY Werena (B)	104	104	104	104	104	105	102	103	104	106
Zoey (B)	97	96	95	96	96	97	95	92	97	94
Farmflink (B)	104	102	103	103	103	102	102	105	103	103
LG 30223 (B)	94	94	91	93	93	91	92	94	88	91
Rianni CS (B)	98	100	102	100	101	103	102	102	100	102
SY Amboss (B)	103	104	105	104	105	103	106	104	108	103
LG 30248		99	96		98	92	96	99	98	96
Mallory*		103	101		102	99	102	102	103	100
Stacey		98	95		97	91	96	95	97	96
SY Feeditop*		98	96		97	92	95	98	97	98
SY Talisman		101	99		100	93	98	100	99	105
KWS Stabil*			105			97	108	110	102	108
Davos			99			97	100	100	98	99
Keops			105			102	105	106	107	107
LG 30212*			97			94	98	99	95	100
Ridley			102			102	101	101	103	103
Tokala	100		98			98	99	100	96	99
Agro Fides			102			98	100	104	99	106
Calango KWS			98			93	95	101	101	98
Cranberri CS			99			99	98	100	100	99
Smoothi CS			99			96	99	98	100	102
Susetta			107			104	105	110	107	108
Mittel (B)	292	255	272	273	263	238	276	287	280	280

**Auswertungsserie: SF\_Lö\_14\_16; Jahr: 2016**

**Mängel im Stand nach Aufgang**

	Jahr					Orte 2016				
Sorte	2014	2015	2016	14-16	15-16	Bad Salzungen	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck
SY Werena (B)	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2
Zoey (B)	2	2	2	2	2	2	3	1	1	2
Farmflink (B)	2	1	2	2	2	3	3	1	1	2
LG 30223 (B)	2	2	1	2	2	2	2	1	1	2
Rianni CS (B)	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2
SY Amboss (B)	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1
LG 30248		2	1		2	2	2	1	1	2
Mallory*		2	1		1	2	2	1	1	1
Stacey		2	2		2	2	3	1	1	3
SY Feeditop*		2	1		1	2	1	1	1	1
SY Talisman		1	1		1	1	1	1	1	2
KWS Stabil*			1			1	1	1	1	2
Davos			2			2	3	1	1	4
Keops			1			1	1	1	1	2
LG 30212*			1			1	1	1	1	1
Ridley			2			2	2	1	1	2
Tokala	2		2			2	3	1	1	2
Agro Fides			1			2	1	1	1	2
Calango KWS			1			1	1	1	1	1
Cranberri CS			1			2	1	1	1	1
Smoothi CS			1			1	1	1	1	2
Susetta			1			1	1	1	1	2
Mittel (B)	2	2	1	2	2	2	2	1	1	2



**Auswertungsserie: SF\_Lö\_14\_16; Jahr: 2016**

**Pflanzen mit Fritfliege %**

Sorte	Jahr					Orte 2016				
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Bad Salzungen	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck
SY Werena (B)	0	0	1	0	0	2	0		0	0
Zoey (B)	0	0	0	0	0	1	0		0	0
Farmflink (B)	0	0	0	0	0	1	0		0	0
LG 30223 (B)	0	0	0	0	0	1	0		1	0
Rianni CS (B)	0	0	0	0	0	1	0		0	0
SY Amboss (B)	0	0	1	0	0	3	0		0	0
LG 30248		0	1		0	3	0		0	0
Mallory*		0	0		0	1	0		1	0
Stacey		0	0		0	0	0		0	0
SY Feeditop*		0	0		0	1	0		0	0
SY Talisman		0	1		0	2	0		0	0
KWS Stabil*			0			1	0		0	0
Davos			0			1	0		0	0
Keops			0			0	0		0	0
LG 30212*			1			2	0		1	0
Ridley			0			1	0		0	0
Tokala	0		1			2	0		0	0
Agro Fides			0			1	0		0	0
Calango KWS			0			2	0		0	0
Cranberri CS			0			1	0		0	0
Smoothi CS			0			1	0		0	0
Susetta			1			3	0		0	0
Mittel (B)	0	0	0	0	0	2	0		0	0

**Auswertungsserie: SF\_Lö\_14\_16; Jahr: 2016**  
**Mängel nach Abschluß d. weiblichen Blüte**

Sorte	Jahr					Orte 2016				
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Bad Salzungen	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck
SY Werena (B)	4	2	1	2	1	2	1	1	1	2
Zoey (B)	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Farmflink (B)	4	2	1	3	2	2	1	1	1	2
LG 30223 (B)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Rianni CS (B)	4	2	1	2	1	1	1	1	1	2
SY Amboss (B)	3	1	1	2	1	1	1	1	1	2
LG 30248		2	1		1	2	1	1	1	2
Mallory*		2	1		1	1	1	1	1	2
Stacey		1	1		1	2	1	1	1	2
SY Feeditop*		1	1		1	2	1	1	1	2
SY Talisman		1	1		1	2	1	1	1	2
KWS Stabil*			1			2	1	1	1	2
Davos			1			1	1	1	1	2
Keops			1			1	1	1	1	2
LG 30212*			1			1	1	1	1	2
Ridley			1			1	1	1	1	2
Tokala	2		1			2	1	1	1	2
Agro Fides			1			1	1	1	1	2
Calango KWS			1			2	1	1	1	2
Cranberri CS			1			1	1	1	1	2
Smoothi CS			1			1	1	1	1	2
Susetta			1			2	1	1	1	2
Mittel (B)	3	2	1	2	1	1	1	1	1	2



**Auswertungsserie: SF\_Lö\_14\_16; Jahr: 2016**

**Abreifegrad der Blätter**

Sorte	Jahr					Orte 2016				
	2014	2015	2016	14-16	15-16	Bad Salzungen	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck
SY Werena (B)	3	4	5	4	4	6	8	4	2	4
Zoey (B)	2	3	4	3	3	3	7	3	2	4
Farmflink (B)	3	4	5	4	4	3	8	4	3	6
LG 30223 (B)	2	4	4	3	4	5	7	4	3	4
Rianni CS (B)	2	4	5	4	4	4	9	5	2	5
SY Amboss (B)	2	3	4	3	3	3	7	4	2	4
LG 30248		3	4		3	4	6	4	2	4
Mallory*		4	4		4	3	7	5	2	5
Stacey		4	5		4	6	9	4	3	5
SY Feeditop*		4	4		4	5	7	4	1	4
SY Talisman		4	4		4	6	7	4	2	4
KWS Stabil*			5			7	8	5	3	4
Davos			5			5	8	5	3	5
Keops			4			5	7	5	3	4
LG 30212*			5			5	7	5	3	5
Ridley			4			3	8	4	3	4
Tokala	3		5			5	8	5	3	5
Agro Fides			4			3	7	3	2	5
Calango KWS			4			3	6	4	3	4
Cranberri CS			5			4	8	7	3	5
Smoothi CS			5			4	9	7	3	6
Susetta			5			3	8	5	4	4
Mittel (B)	2	4	4	3	4	4	8	4	2	4