

## Anbauggebiet D-Süd, Silomais mittelfrüh

Auswertungsserie: SM\_D\_13\_15; Jahr: 2015

### TS Gesamtplanze (NIRS) %

Sorte	Jahr					Ort				Kliestow
	2013	2014	2015	13-15	14-15	Berge	Iden	Lüchfeld	Sonnewalde	
	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel					
LG 30224 (B)	36,5	34,3	33,9	34,9	34,1	35,6	36,3	29,4	34,2	37,1
Carolinio KWS (B)	36,4	34,7	34,4	35,2	34,6	36,5	37,3	29,5	34,3	35,0
Farmanager(B)	35,7	34,0	34,0	34,6	34,0	35,9	36,0	28,1	36,2	36,5
LG 30249(B)	35,8	35,0	33,4	34,8	34,2	33,9	36,5	28,6	34,7	39,0
P 8025(B)	35,6	33,7	33,6	34,3	33,6	34,9	36,4	29,1	33,9	40,1
LG 30251(B)	36,8	35,2	34,2	35,4	34,7	36,7	36,2	28,6	35,3	34,2
Grosso (B)	35,3	32,4	32,2	33,3	32,3	35,0	35,6	27,2	31,0	35,3
Sudor/DS0471 B(B)	34,2	33,7	32,2	33,4	33,0	34,4	34,8	26,3	33,6	33,8
Torres(B)	34,6	33,0	33,6	33,8	33,3	35,8	35,8	28,4	34,6	38,2
P 7843		32,7	34,2		33,4	35,5	37,3	28,6	35,4	39,3
ES Metronom		33,3	33,6		33,4	35,7	36,1	29,1	33,4	39,3
Farmplus		33,3	34,0		33,6	35,5	35,8	29,4	35,3	39,3
P 8372		33,6	32,9		33,2	34,1	35,3	27,5	34,7	39,3
DKC 3341		31,6	32,4		32,0	34,7	35,1	27,1	32,7	36,4
LG 30252		33,0	33,1		33,1	34,4	36,0	28,7	33,2	40,5
Simpatiko KWS		32,7	31,8		32,3	33,3	34,8	27,8	31,5	37,1
SY Kardona		33,9	33,3		33,6	35,0	35,3	29,3	33,8	37,4
Farmicus			34,2			36,0	36,0	29,3	35,5	42,3
Farmfire			33,8			36,3	36,1	28,3	34,4	34,7
SY Welas			32,6			35,1	35,7	26,8	33,0	37,3
Agro Polis			34,3			37,2	37,2	28,4	34,6	35,2
Claudio			34,7			36,5	37,5	29,9	35,2	38,8
Corfinio KWS			34,3			35,7	37,5	30,3	33,8	38,3
Frederico KWS			35,4			37,3	37,1	31,4	35,6	36,8
Liprimus			35,4			37,8	37,6	29,5	36,7	38,0
P 8201			34,6			36,7	36,8	28,0	36,9	37,0
SY Gibuti			32,0			33,7	33,8	28,4	32,2	32,7

Volumixx*			34,0			34,7	37,5	29,7	34,2
ES Amulet			32,4			34,1	33,8	27,8	33,9
LG 30254			32,0			34,1	34,3	28,6	31,0
Surterra			32,4			34,0	34,0	29,4	32,4
Vitally*			33,5			35,7	35,2	29,0	34,1
Mittel (B)	35,6	34,0	33,5	34,4	33,7	35,4	36,1	28,3	34,2

32,4
38,4
31,7
34,0
34,5
36,6

**Kliestow nicht im Mittel**

**Auswertungsserie: SM\_D\_13\_15; Jahr: 2015**

**TS Gesamtplanze (NIRS) %**

Sorte	Jahr					Ort			
	2013	2014	2015	13-15	14-15	Berge	Iden	Lüchfeld	Sonnewalde
	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel				
LG 30224 (B)	102	101	101	101	101	100	101	104	100
Carolinio KWS (B)	102	102	103	102	103	103	103	104	100
Farmanager(B)	100	100	102	100	101	101	100	99	106
LG 30249(B)	101	103	100	101	102	96	101	101	101
P 8025(B)	100	99	100	100	100	99	101	103	99
LG 30251(B)	103	103	102	103	103	104	100	101	103
Grosso (B)	99	95	96	97	96	99	99	96	91
Sudor/DS0471 B(B)	96	99	96	97	98	97	96	93	98
Torres(B)	97	97	100	98	99	101	99	100	101
P 7843		96	102		99	100	103	101	104
ES Metronom		98	100		99	101	100	103	98
Farmplus		98	101		100	100	99	104	103
P 8372		99	98		99	96	98	97	101
DKC 3341		93	97		95	98	97	95	96
LG 30252		97	99		98	97	100	101	97
Simpatico KWS		96	95		96	94	96	98	92
SY Kardona		100	99		100	99	98	103	99
Farmicus			102			102	100	103	104
Farmfire			101			103	100	100	101
SY Welas			97			99	99	95	97
Agro Polis			102			105	103	100	101
Claudio			104			103	104	105	103
Corfinio KWS			102			101	104	107	99
Frederico KWS			106			105	103	111	104
Liprimus			106			107	104	104	107
P 8201			103			104	102	99	108
SY Gibuti			96			95	94	100	94

Kliestow
101
96
100
107
110
93
96
92
105
108
107
108
108
99
111
101
102
116
95
102
96
106
105
101
104
101
89

Volumixx*			102			98	104	105	100
ES Amulet			97			96	94	98	99
LG 30254			95			96	95	101	91
Surterra			97			96	94	104	95
Vitally*			100			101	97	102	100
Mittel (B)	35,6	34,0	33,5	34,4	33,7	35,4	36,1	28,3	34,2

88
105
87
93
94
36,6

**Kliestow nicht im Mittel**

**Auswertungsserie: SM\_D\_13\_15; Jahr: 2015**  
**Gesamt trockenmasse (Silomais NIRS) dt/ha**

Sorte	Jahr					Ort				Kliestow
	2013	2014	2015	13-15	14-15	Berge	Iden	Lüchfeld	Sonnenwalde	
	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel					
LG 30224 (B)	172,2	221,0	180,5	191,2	200,7	179,3	181,3	163,9	197,5	89,8
Carolinio KWS (B)	171,3	224,0	176,3	190,5	200,1	179,9	171,2	164,4	189,7	85,9
Farmanager(B)	175,9	227,9	177,3	193,7	202,6	176,4	186,3	144,5	202,2	75,9
LG 30249(B)	171,5	230,5	158,8	187,0	194,7	148,0	177,0	124,8	185,5	79,6
P 8025(B)	178,0	221,8	173,9	191,2	197,8	175,4	184,4	156,0	179,7	95,5
LG 30251(B)	166,8	232,2	180,4	193,1	206,3	176,8	188,7	161,8	194,4	93,8
Grosso (B)	178,6	230,9	176,0	195,1	203,4	189,4	185,3	140,8	188,4	101,7
Sudor/DS0471 B(B)	173,9	233,1	169,4	192,1	201,2	167,6	179,4	144,4	186,0	94,1
Torres(B)	170,5	217,7	163,5	183,9	190,6	162,6	171,7	137,8	181,7	100,2
P 7843		207,0	163,8		185,4	167,6	156,7	142,0	189,2	88,0
ES Metronom		235,4	178,9		207,2	184,6	194,5	149,8	186,9	94,7
Farmplus		226,8	175,2		201,0	167,1	194,6	151,8	187,5	91,5
P 8372		236,2	180,9		208,5	167,7	195,0	169,5	191,2	102,5
DKC 3341		219,8	179,3		199,6	174,3	183,7	158,7	200,5	95,6
LG 30252		230,3	180,5		205,4	175,1	181,8	170,5	194,7	105,2
Simpatico KWS		234,9	183,3		209,1	181,2	192,9	164,4	194,8	102,7
SY Kardona		240,1	186,7		213,4	178,9	197,3	169,4	201,2	98,1
Farmicus			171,3			173,8	188,0	144,3	179,3	94,9
Farmfire			179,0			182,8	183,5	150,0	199,8	85,4
SY Welas			188,0			189,7	204,1	154,6	203,8	99,4
Agro Polis			171,8			167,6	184,2	146,8	188,5	83,2
Claudio			171,1			160,9	179,6	151,8	192,1	82,5
Corfinio KWS			182,3			179,4	200,6	159,4	189,8	99,5
Frederico KWS			173,1			168,0	190,3	150,0	184,1	75,5
Liprimus			165,4			151,7	177,0	147,6	185,5	86,5
P 8201			174,3			158,6	188,0	160,6	190,2	82,8
SY Gibuti			184,6			178,8	192,1	165,2	202,4	91,8

Volumixx*			185,3			179,7	203,8	157,7	200,0
ES Amulet			166,1			161,8	180,3	141,8	180,7
LG 30254			178,7			177,7	192,6	166,4	178,1
Surterra			181,6			174,9	191,5	164,6	195,2
Vitally*			175,0			169,0	192,6	163,3	175,1
Mittel (B)	173,2	226,6	172,9	190,9	199,7	172,8	180,6	148,7	189,5

92,0
91,3
95,7
89,8
78,4
90,7

**Kliestow nicht im Mittel**

**Auswertungsserie: SM\_D\_13\_15; Jahr: 2015**  
**Gesamt trockenmasse (Silomais NIRS) dt/ha**

Sorte	Jahr					Ort				Kliestow
	2013	2014	2015	13-15	14-15	Berge	Iden	Lüchfeld	Sonnenwalde	
	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel					
LG 30224 (B)	99	98	104	100	101	104	100	110	104	99
Carolinio KWS (B)	99	99	102	100	100	104	95	111	100	95
Farmanager(B)	102	101	103	101	101	102	103	97	107	84
LG 30249(B)	99	102	92	98	97	86	98	84	98	88
P 8025(B)	103	98	101	100	99	102	102	105	95	105
LG 30251(B)	96	102	104	101	103	102	105	109	103	103
Grosso (B)	103	102	102	102	102	110	103	95	99	112
Sudor/DS0471 B(B)	100	103	98	101	101	97	99	97	98	104
Torres(B)	98	96	95	96	95	94	95	93	96	110
P 7843		91	95		93	97	87	95	100	97
ES Metronom		104	103		104	107	108	101	99	104
Farmplus		100	101		101	97	108	102	99	101
P 8372		104	105		104	97	108	114	101	113
DKC 3341		97	104		100	101	102	107	106	105
LG 30252		102	104		103	101	101	115	103	116
Simpatico KWS		104	106		105	105	107	111	103	113
SY Kardona		106	108		107	104	109	114	106	108
Farmicus			99			101	104	97	95	105
Farmfire			104			106	102	101	105	94
SY Welas			109			110	113	104	108	110
Agro Polis			99			97	102	99	99	92
Claudio			99			93	99	102	101	91
Corfinio KWS			105			104	111	107	100	110
Frederico KWS			100			97	105	101	97	83
Liprimus			96			88	98	99	98	95
P 8201			101			92	104	108	100	91
SY Gibuti			107			103	106	111	107	101

Volumixx*			107			104	113	106	106
ES Amulet			96			94	100	95	95
LG 30254			103			103	107	112	94
Surterra			105			101	106	111	103
Vitally*			101			98	107	110	92
Mittel (B)	173,2	226,6	172,9	190,9	199,7	172,8	180,6	148,7	189,5

101
101
106
99
86
90,7

**Kliestow nicht im Mittel**



**Auswertungsserie: SM\_D\_13\_15; Jahr: 2015**  
**NEL GJ/ha (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)**

Sorte	Jahr					Ort			
	2013	2014	2015	13-15	14-15	Berge	Iden	Lüchfeld	Sonnewalde
	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel				
LG 30224 (B)	113,8	148,6	126,1	129,5	137,3	123,4	127,8	115,3	137,9
Carolinio KWS (B)	111,0	148,9	120,4	126,8	134,6	121,1	119,1	113,2	128,4
Farmanager(B)	113,5	149,9	121,0	128,1	135,4	115,8	130,0	100,1	138,0
LG 30249(B)	112,2	151,8	108,2	124,1	130,0	96,4	122,5	85,9	128,3
P 8025(B)	117,9	147,4	119,0	128,1	133,2	117,4	130,8	108,0	120,0
LG 30251(B)	110,0	156,7	125,8	130,8	141,2	121,2	133,5	113,2	135,3
Grosso (B)	116,7	150,9	118,4	128,6	134,6	126,2	128,6	95,2	123,7
Sudor/DS0471 B(B)	111,9	150,1	112,6	124,9	131,3	111,4	120,3	95,0	123,7
Torres(B)	112,6	146,8	114,1	124,5	130,5	110,1	123,4	95,8	127,1
P 7843		138,2	112,5		125,4	113,1	108,7	99,4	128,9
ES Metronom		154,0	121,7		137,8	123,3	137,9	102,6	123,0
Farmplus		149,6	119,1		134,4	111,6	135,8	103,3	125,8
P 8372		151,4	119,3		135,3	106,0	134,6	112,8	123,8
DKC 3341		143,3	121,3		132,3	115,9	126,4	107,4	135,6
LG 30252		149,1	121,5		135,3	115,3	123,7	116,1	131,0
Simpatico KWS		148,5	119,0		133,7	115,2	128,8	108,2	124,0
SY Kardona		157,6	126,3		142,0	117,6	135,8	117,3	134,7
Farmicus			116,1			115,4	129,4	98,7	120,9
Farmfire			123,7			123,3	128,7	105,0	137,8
SY Welas			125,5			124,1	140,3	103,4	134,1
Agro Polis			114,7			108,8	126,0	99,3	124,9
Claudio			114,1			104,3	122,1	103,3	126,7
Corfinio KWS			124,0			117,8	140,8	112,2	125,2
Frederico KWS			118,1			110,9	132,0	106,1	123,3
Liprimus			112,8			100,9	122,2	102,8	125,4
P 8201			118,3			104,5	130,8	109,8	127,9
SY Gibuti			124,1			117,1	131,8	112,5	135,1

Volumixx*			121,7			113,3	137,1	105,5	130,9
ES Amulet			113,4			105,4	126,8	99,3	122,4
LG 30254			119,6			117,7	131,5	112,5	116,7
Surterra			125,0			116,8	134,7	114,6	133,9
Vitally*			120,2			113,0	135,8	113,7	118,3
Mittel (B)	113,3	150,1	118,4	127,3	134,3	115,9	126,2	102,4	129,1

**Kliestow nicht im Mittel**

**Auswertungsserie: SM\_D\_13\_15; Jahr: 2015**  
**NEL GJ/ha (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)**

Sorte	Jahr					Ort					
	2013	2014	2015	13-15	14-15	Berge	Iden	Lüchfeld	Sonnewalde	Kliestow	
	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel						
LG 30224 (B)	100	99	106	102	102	107	101	113	107	97	
Carolinio KWS (B)	98	99	102	100	100	104	94	111	99	94	
Farmanager(B)	100	100	102	101	101	100	103	98	107	87	
LG 30249(B)	99	101	91	97	97	83	97	84	99	85	
P 8025(B)	104	98	101	101	99	101	104	105	93	107	
LG 30251(B)	97	104	106	103	105	105	106	111	105	106	
Grosso (B)	103	100	100	101	100	109	102	93	96	113	
Sudor/DS0471 B(B)	99	100	95	98	98	96	95	93	96	103	
Torres(B)	99	98	96	98	97	95	98	94	98	108	
P 7843		92	95		93	98	86	97	100	93	
ES Metronom		103	103		103	106	109	100	95	101	
Farmplus		100	101		100	96	108	101	97	101	
P 8372		101	101		101	91	107	110	96	112	
DKC 3341		95	102		99	100	100	105	105	102	
LG 30252		99	103		101	99	98	113	101	117	
Simpatico KWS		99	101		100	99	102	106	96	112	
SY Kardona		105	107		106	102	108	115	104	101	
Farmicus			98			100	103	96	94	105	
Farmfire			104			106	102	103	107	88	
SY Welas			106			107	111	101	104	104	
Agro Polis			97			94	100	97	97	83	
Claudio			96			90	97	101	98	88	
Corfinio KWS			105			102	112	110	97	109	
Frederico KWS			100			96	105	104	95	80	
Liprimus			95			87	97	100	97	94	
P 8201			100			90	104	107	99	94	
SY Gibuti			105			101	104	110	105	98	

Volumixx*			103			98	109	103	101		101
ES Amulet			96			91	100	97	95		100
LG 30254			101			102	104	110	90		104
Surterra			106			101	107	112	104		99
Vitally*			102			98	108	111	92		84
Mittel (B)	113,3	150,1	118,4	127,3	134,3	115,9	126,2	102,4	129,1		55,2

**Kliestow nicht im Mittel**

**Auswertungsserie: SM\_D\_13\_15; Jahr: 2015**  
**Stärkeertrag (Mais) dt/ha**

Sorte	Jahr					Ort					
	2013	2014	2015	13-15	14-15	Berge	Iden	Lüchfeld	Sonnewalde	Kliestow	
	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel						
LG 30224 (B)	54,8	78,2	60,0	64,3	69,1	50,3	66,2	55,9	67,7	22,3	
Carolinio KWS (B)	56,1	81,0	59,8	65,6	70,4	54,4	63,7	57,2	64,1	20,7	
Farmanager(B)	54,2	77,5	56,9	62,9	67,2	49,4	64,0	44,6	69,8	21,6	
LG 30249(B)	57,6	82,6	52,8	64,3	67,7	42,9	64,7	37,8	65,9	20,4	
P 8025(B)	62,2	80,0	59,7	67,3	69,9	51,1	72,7	53,5	61,5	26,7	
LG 30251(B)	54,3	83,0	60,3	65,8	71,6	53,7	69,4	51,7	66,4	27,7	
Grosso (B)	59,6	79,0	57,5	65,4	68,3	56,4	69,4	47,8	56,6	26,7	
Sudor/DS0471 B(B)	57,1	81,5	52,2	63,6	66,9	44,8	61,9	43,1	58,9	22,0	
Torres(B)	54,4	77,0	55,6	62,3	66,3	45,6	65,5	47,5	63,6	23,4	
P 7843		74,9	57,8		66,3	51,8	59,2	48,9	71,2	21,0	
ES Metronom		75,8	56,0		65,9	51,5	70,1	46,4	56,3	20,8	
Farmplus		80,8	58,2		69,5	51,1	70,7	47,5	63,7	25,0	
P 8372		78,6	53,6		66,1	39,0	67,9	47,9	59,4	25,8	
DKC 3341		75,1	60,6		67,8	53,3	69,6	52,4	67,1	21,2	
LG 30252		77,1	55,4		66,3	43,0	63,3	54,1	61,3	24,6	
Simpatico KWS		73,4	51,9		62,7	40,3	62,8	49,4	55,3	18,9	
SY Kardona		84,6	63,7		74,1	54,1	70,9	60,8	68,9	21,5	
Farmicus			57,1			52,2	66,4	47,4	62,3	26,5	
Farmfire			61,2			53,8	69,1	51,0	70,9	14,7	
SY Welas			61,0			54,5	77,0	47,9	64,7	19,7	
Agro Polis			55,7			48,0	67,2	45,8	62,0	17,7	
Claudio			55,5			43,9	65,2	50,3	62,5	15,1	
Corfinio KWS			61,8			52,7	76,9	57,6	59,9	23,4	
Frederico KWS			60,7			49,2	72,8	56,0	64,7	15,0	
Liprimus			53,5			42,9	61,2	49,0	61,0	20,2	
P 8201			58,8			46,4	71,0	52,2	65,8	22,6	
SY Gibuti			56,9			45,1	67,6	52,8	62,2	15,9	

Volumixx*			54,9			42,2	68,7	48,6	60,1		19,3
ES Amulet			50,8			43,1	62,6	43,5	54,1		22,8
LG 30254			52,6			44,1	64,5	49,9	51,9		16,1
Surterra			58,9			48,8	70,1	53,6	63,1		18,9
Vitally*			57,5			49,5	71,7	52,0	56,7		16,6
Mittel (B)	56,7	80,0	57,2	64,6	68,6	49,8	66,4	48,8	63,8		23,5

**Kliestow nicht im Mittel**

**Auswertungsserie: SM\_D\_13\_15; Jahr: 2015**  
**Stärkeertrag (Mais) dt/ha**

Sorte	Jahr					Ort					
	2013	2014	2015	13-15	14-15	Berge	Iden	Lüchfeld	Sonnewalde	Kliestow	
	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel						
LG 30224 (B)	97	98	105	100	101	101	100	115	106	95	
Carolinio KWS (B)	99	101	105	102	103	109	96	117	100	88	
Farmanager(B)	96	97	100	97	98	99	96	91	109	92	
LG 30249(B)	102	103	92	100	99	86	98	77	103	87	
P 8025(B)	110	100	104	104	102	102	109	110	96	114	
LG 30251(B)	96	104	105	102	104	108	104	106	104	118	
Grosso (B)	105	99	101	101	100	113	105	98	89	113	
Sudor/DS0471 B(B)	101	102	91	98	97	90	93	88	92	94	
Torres(B)	96	96	97	96	97	92	99	97	100	100	
P 7843		94	101		97	104	89	100	111	89	
ES Metronom		95	98		96	103	106	95	88	89	
Farmplus		101	102		101	102	107	97	100	106	
P 8372		98	94		96	78	102	98	93	110	
DKC 3341		94	106		99	107	105	107	105	90	
LG 30252		96	97		97	86	95	111	96	105	
Simpatico KWS		92	91		91	81	95	101	87	80	
SY Kardona		106	111		108	108	107	125	108	91	
Farmicus			100			105	100	97	98	113	
Farmfire			107			108	104	104	111	62	
SY Welas			107			109	116	98	101	84	
Agro Polis			97			96	101	94	97	75	
Claudio			97			88	98	103	98	64	
Corfinio KWS			108			106	116	118	94	99	
Frederico KWS			106			99	110	115	101	64	
Liprimus			94			86	92	100	96	86	
P 8201			103			93	107	107	103	96	
SY Gibuti			100			90	102	108	98	68	

Volumixx*			96			85	103	100	94		82
ES Amulet			89			86	94	89	85		97
LG 30254			92			88	97	102	81		69
Surterra			103			98	106	110	99		80
Vitally*			100			99	108	107	89		71
Mittel (B)	56,7	80,0	57,2	64,6	68,6	49,8	66,4	48,8	63,8		23,5

**Kliestow nicht im Mittel**



**Auswertungsserie: SM\_D\_13\_15; Jahr: 2015**  
**Stärkegehalt in Gesamtpflanze %**

Sorte	Jahr					Ort					
	2013	2014	2015	13-15	14-15	Berge	Iden	Lüchfeld	Sonnewal de	Kliestow	
	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel						
LG 30224 (B)	31,59	35,40	33,21	33,40	34,31	28,02	36,55	34,10	34,18	24,74	
Carolinio KWS (B)	32,48	36,25	33,95	34,23	35,10	30,10	37,18	34,78	33,75	24,05	
Farmanager(B)	30,73	34,00	31,87	32,20	32,94	27,91	34,26	30,87	34,45	28,49	
LG 30249(B)	33,66	35,76	32,85	34,09	34,31	29,00	36,56	30,26	35,61	25,65	
P 8025(B)	34,85	36,04	34,22	35,04	35,13	29,10	39,38	34,26	34,13	27,99	
LG 30251(B)	32,26	35,68	33,24	33,73	34,46	30,10	36,75	31,96	34,17	29,55	
Grosso (B)	33,27	34,28	32,73	33,43	33,50	29,62	37,46	33,92	29,93	26,18	
Sudor/DS0471 B(B)	32,82	34,97	30,60	32,80	32,79	26,64	34,54	29,79	31,44	23,39	
Torres(B)	31,68	35,36	33,92	33,65	34,64	28,01	38,16	34,52	35,02	23,26	
P 7843		36,15	35,11		35,63	30,77	37,75	34,25	37,69	23,89	
ES Metronom		32,20	31,14		31,67	27,80	36,00	30,65	30,10	22,02	
Farmplus		35,61	33,02		34,32	30,50	36,33	31,28	33,99	27,11	
P 8372		33,24	29,33		31,28	23,25	34,84	28,21	31,02	25,16	
DKC 3341		34,22	33,68		33,95	30,34	37,95	32,98	33,43	22,13	
LG 30252		33,43	30,64		32,04	24,52	34,76	31,71	31,57	23,38	
Simpatico KWS		31,35	28,23		29,79	22,22	32,49	30,00	28,23	18,33	
SY Kardona		35,24	34,02		34,63	30,19	35,96	35,85	34,09	21,88	
Farmicus			33,20			30,02	35,34	32,86	34,61	27,71	
Farmfire			34,12			29,41	37,68	33,96	35,42	17,19	
SY Welas			32,28			28,71	37,77	30,95	31,70	19,75	
Agro Polis			32,23			28,65	36,44	31,08	32,74	21,28	
Claudio			32,28			27,09	36,40	33,12	32,53	18,26	
Corfinio KWS			33,82			29,29	38,31	36,13	31,56	23,51	
Frederico KWS			34,99			29,31	38,28	37,34	35,05	19,86	
Liprimus			32,21			28,18	34,52	33,13	33,02	23,31	
P 8201			33,48			29,23	37,68	32,43	34,57	27,07	
SY Gibuti			30,67			25,04	35,18	31,81	30,65	17,50	

Volumixx*			29,52			23,42	33,73	30,85	30,07		20,93
ES Amulet			30,40			26,33	34,71	30,58	29,97		24,88
LG 30254			29,24			24,65	33,43	29,91	28,97		16,86
Surterra			32,35			27,87	36,57	32,58	32,37		20,94
Vitally*			32,75			29,32	37,24	31,81	32,64		21,21
Mittel (B)	32,59	35,30	32,96	33,62	34,13	28,72	36,76	32,72	33,63		25,92

**Kliestow nicht im Mittel**

**Auswertungsserie: SM\_D\_13\_15; Jahr: 2015**  
**Stärkegehalt in Gesamtpflanze %**

Sorte	Jahr					Ort					
	2013	2014	2015	13-15	14-15	Berge	Iden	Lüchfeld	Sonnewalde	Kliestow	
	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel						
LG 30224 (B)	97	100	101	99	101	98	99	104	102	95	
Carolinio KWS (B)	100	103	103	102	103	105	101	106	100	93	
Farmanager(B)	94	96	97	96	96	97	93	94	102	110	
LG 30249(B)	103	101	100	101	101	101	99	92	106	99	
P 8025(B)	107	102	104	104	103	101	107	105	101	108	
LG 30251(B)	99	101	101	100	101	105	100	98	102	114	
Grosso (B)	102	97	99	99	98	103	102	104	89	101	
Sudor/DS0471 B(B)	101	99	93	98	96	93	94	91	93	90	
Torres(B)	97	100	103	100	101	98	104	106	104	90	
P 7843		102	107		104	107	103	105	112	92	
ES Metronom		91	94		93	97	98	94	89	85	
Farmplus		101	100		101	106	99	96	101	105	
P 8372		94	89		92	81	95	86	92	97	
DKC 3341		97	102		99	106	103	101	99	85	
LG 30252		95	93		94	85	95	97	94	90	
Simpatico KWS		89	86		87	77	88	92	84	71	
SY Kardona		100	103		101	105	98	110	101	84	
Farmicus			101			105	96	100	103	107	
Farmfire			104			102	103	104	105	66	
SY Welas			98			100	103	95	94	76	
Agro Polis			98			100	99	95	97	82	
Claudio			98			94	99	101	97	70	
Corfinio KWS			103			102	104	110	94	91	
Frederico KWS			106			102	104	114	104	77	
Liprimus			98			98	94	101	98	90	
P 8201			102			102	103	99	103	104	
SY Gibuti			93			87	96	97	91	68	

Volumixx*			90			82	92	94	89		81
ES Amulet			92			92	94	93	89		96
LG 30254			89			86	91	91	86		65
Surterra			98			97	99	100	96		81
Vitally*			99			102	101	97	97		82
Mittel (B)	32,59	35,30	32,96	33,62	34,13	28,72	36,76	32,72	33,63		25,92

**Kliestow nicht im Mittel**

**Auswertungsserie: SM\_D\_13\_15; Jahr: 2015**  
**Enzymlösliche organische Substanz in TM %**

Sorte	Jahr					Ort				Kliestow
	2013	2014	2015	13-15	14-15	Berge	Iden	Lüchfeld	Sonnenwalde	
	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel					
LG 30224 (B)	68,60	70,26	74,17	71,01	72,21	72,82	74,32	75,88	73,64	63,08
Carolinio KWS (B)	66,34	68,61	72,01	68,98	70,31	70,54	72,71	74,31	70,48	63,12
Farmanager(B)	66,06	67,42	71,55	68,34	69,49	68,44	73,14	73,77	70,87	67,53
LG 30249(B)	67,65	68,09	71,84	69,19	69,96	68,09	72,86	74,00	72,40	61,86
P 8025(B)	68,82	69,46	73,01	70,43	71,24	71,25	74,53	74,80	71,47	66,11
LG 30251(B)	69,73	71,32	74,71	71,92	73,01	73,11	75,64	75,82	74,26	65,84
Grosso (B)	66,71	66,71	70,34	67,92	68,52	68,90	72,12	72,79	67,54	65,57
Sudor/DS0471 B(B)	66,80	66,98	70,43	68,07	68,70	70,08	70,72	71,52	69,40	63,02
Torres(B)	68,00	69,23	73,28	70,17	71,26	70,96	74,55	74,50	73,12	61,36
P 7843		69,36	73,12		71,24	71,65	72,83	75,60	72,41	62,39
ES Metronom		67,05	71,27		69,16	70,12	73,28	72,85	68,82	61,32
Farmplus		67,81	71,37		69,59	69,87	72,96	72,43	70,24	64,74
P 8372		65,53	69,33		67,43	66,25	71,59	71,72	67,76	64,08
DKC 3341		67,46	71,45		69,45	70,00	71,84	73,25	70,70	61,15
LG 30252		66,87	71,31		69,09	69,61	71,63	73,44	70,56	64,60
Simpatico KWS		66,13	69,60		67,86	67,89	71,08	72,27	67,14	63,69
SY Kardona		68,65	72,28		70,46	70,06	72,95	75,32	70,80	59,02
Farmicus			70,84			69,11	71,68	72,52	70,05	64,10
Farmfire			73,01			70,71	73,44	75,29	72,59	59,52
SY Welas			71,21			69,16	73,13	72,94	69,63	60,46
Agro Polis			70,95			68,36	72,00	74,03	69,42	57,61
Claudio			69,50			66,95	70,46	72,49	68,11	61,21
Corfinio KWS			72,38			69,35	74,68	76,31	69,17	63,59
Frederico KWS			72,27			69,56	72,92	76,67	69,94	59,89
Liprimus			72,27			69,80	72,24	75,21	71,83	62,53
P 8201			72,32			70,04	73,29	74,41	71,55	66,01
SY Gibuti			71,66			69,68	72,70	73,48	70,80	62,53

Volumixx*			70,50			67,41	71,83	72,94	69,81	65,06
ES Amulet			72,22			68,65	73,67	75,54	71,02	63,51
LG 30254			71,76			71,17	72,41	73,79	69,67	63,12
Surterra			71,78			69,09	73,02	74,19	70,80	62,59
Vitally*			72,61			70,30	73,96	75,05	71,11	60,74
Mittel (B)	67,63	68,68	72,37	69,56	70,52	70,46	73,40	74,15	71,46	64,17

**Kliestow nicht im Mittel**

**Auswertungsserie: SM\_D\_13\_15; Jahr: 2015**  
**Enzymlösliche organische Substanz in TM %**

Sorte	Jahr					Ort					
	2013	2014	2015	13-15	14-15	Berge	Iden	Lüchfeld	Sonnewalde		Kliestow
	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel						
LG 30224 (B)	101	102	102	102	102	103	101	102	103		98
Carolinio KWS (B)	98	100	99	99	100	100	99	100	99		98
Farmanager(B)	98	98	99	98	99	97	100	99	99		105
LG 30249(B)	100	99	99	99	99	97	99	100	101		96
P 8025(B)	102	101	101	101	101	101	102	101	100		103
LG 30251(B)	103	104	103	103	104	104	103	102	104		103
Grosso (B)	99	97	97	98	97	98	98	98	95		102
Sudor/DS0471 B(B)	99	98	97	98	97	99	96	96	97		98
Torres(B)	101	101	101	101	101	101	102	100	102		96
P 7843		101	101		101	102	99	102	101		97
ES Metronom		98	98		98	100	100	98	96		96
Farmplus		99	99		99	99	99	98	98		101
P 8372		95	96		96	94	98	97	95		100
DKC 3341		98	99		98	99	98	99	99		95
LG 30252		97	99		98	99	98	99	99		101
Simpatico KWS		96	96		96	96	97	97	94		99
SY Kardona		100	100		100	99	99	102	99		92
Farmicus			98			98	98	98	98		100
Farmfire			101			100	100	102	102		93
SY Welas			98			98	100	98	97		94
Agro Polis			98			97	98	100	97		90
Claudio			96			95	96	98	95		95
Corfinio KWS			100			98	102	103	97		99
Frederico KWS			100			99	99	103	98		93
Liprimus			100			99	98	101	101		97
P 8201			100			99	100	100	100		103
SY Gibuti			99			99	99	99	99		97

Volumixx*			97			96	98	98	98		101
ES Amulet			100			97	100	102	99		99
LG 30254			99			101	99	100	97		98
Surterra			99			98	99	100	99		98
Vitally*			100			100	101	101	100		95
Mittel (B)	67,63	68,68	72,37	69,56	70,52	70,46	73,40	74,15	71,46		64,17

**Kliestow nicht im Mittel**



**Auswertungsserie: SM\_D\_13\_15; Jahr: 2015**  
**NEL/kg TM (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)**

Sorte	Jahr					Ort					
	2013	2014	2015	13-15	14-15	Berge	Iden	Lüchfeld	Sonnewalde	Kliestow	
	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel						
LG 30224 (B)	6,60	6,72	6,98	6,77	6,85	6,88	7,05	7,03	6,98	5,96	
Carolinio KWS (B)	6,47	6,65	6,83	6,65	6,74	6,73	6,96	6,88	6,77	6,03	
Farmanager(B)	6,44	6,58	6,82	6,61	6,70	6,56	6,98	6,92	6,82	6,36	
LG 30249(B)	6,54	6,59	6,81	6,64	6,70	6,51	6,92	6,88	6,92	5,89	
P 8025(B)	6,62	6,65	6,84	6,70	6,74	6,69	7,09	6,92	6,67	6,17	
LG 30251(B)	6,59	6,75	6,97	6,77	6,86	6,85	7,07	7,00	6,96	6,22	
Grosso (B)	6,53	6,53	6,73	6,60	6,63	6,66	6,94	6,77	6,56	6,16	
Sudor/DS0471 B(B)	6,42	6,45	6,64	6,50	6,54	6,64	6,71	6,58	6,64	6,05	
Torres(B)	6,59	6,74	6,98	6,77	6,86	6,77	7,19	6,96	7,00	5,92	
P 7843		6,67	6,88		6,78	6,75	6,94	7,00	6,82	5,85	
ES Metronom		6,54	6,80		6,67	6,68	7,09	6,84	6,58	5,90	
Farmplus		6,60	6,79		6,69	6,68	6,98	6,80	6,71	6,10	
P 8372		6,41	6,59		6,50	6,32	6,90	6,65	6,47	6,05	
DKC 3341		6,53	6,76		6,64	6,64	6,88	6,77	6,77	5,87	
LG 30252		6,48	6,73		6,60	6,58	6,80	6,81	6,73	6,12	
Simpatico KWS		6,33	6,49		6,41	6,36	6,67	6,58	6,36	6,03	
SY Kardona		6,57	6,77		6,67	6,58	6,88	6,92	6,69	5,71	
Farmicus			6,77			6,64	6,88	6,84	6,73	6,10	
Farmfire			6,91			6,75	7,02	7,00	6,90	5,69	
SY Welas			6,67			6,54	6,88	6,69	6,58	5,80	
Agro Polis			6,68			6,49	6,84	6,77	6,62	5,51	
Claudio			6,67			6,47	6,81	6,81	6,60	5,88	
Corfinio KWS			6,80			6,56	7,02	7,04	6,60	6,03	
Frederico KWS			6,82			6,60	6,94	7,07	6,69	5,83	
Liprimus			6,82			6,65	6,90	6,96	6,77	5,97	
P 8201			6,78			6,58	6,96	6,84	6,73	6,25	
SY Gibuti			6,72			6,55	6,86	6,81	6,67	5,92	

Volumixx*			6,57			6,30	6,73	6,69	6,54		6,05
ES Amulet			6,82			6,50	7,03	7,00	6,77		6,03
LG 30254			6,69			6,62	6,82	6,77	6,54		5,98
Surterra			6,88			6,67	7,03	6,96	6,86		6,08
Vitally*			6,86			6,69	7,05	6,96	6,75		5,92
Mittel (B)	6,53	6,63	6,84	6,67	6,74	6,70	6,99	6,88	6,81		6,08

**Kliestow nicht im Mittel**

**Auswertungsserie: SM\_D\_13\_15; Jahr: 2015**  
**NEL/kg TM (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)**

Sorte	Jahr					Ort					
	2013	2014	2015	13-15	14-15	Berge	Iden	Lüchfeld	Sonnewalde		Kliestow
	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel						
LG 30224 (B)	101	101	102	101	102	103	101	102	102		98
Carolinio KWS (B)	99	100	100	100	100	100	100	100	99		99
Farmanager(B)	99	99	100	99	99	98	100	101	100		105
LG 30249(B)	100	99	99	100	99	97	99	100	102		97
P 8025(B)	101	100	100	101	100	100	101	101	98		101
LG 30251(B)	101	102	102	101	102	102	101	102	102		102
Grosso (B)	100	99	98	99	98	99	99	98	96		101
Sudor/DS0471 B(B)	98	97	97	97	97	99	96	96	97		99
Torres(B)	101	102	102	102	102	101	103	101	103		97
P 7843		101	100		101	101	99	102	100		96
ES Metronom		99	99		99	100	101	99	97		97
Farmplus		100	99		99	100	100	99	98		100
P 8372		97	96		96	94	99	97	95		99
DKC 3341		98	99		99	99	98	98	99		96
LG 30252		98	98		98	98	97	99	99		101
Simpatico KWS		95	95		95	95	95	96	93		99
SY Kardona		99	99		99	98	98	101	98		94
Farmicus			99			99	98	99	99		100
Farmfire			101			101	100	102	101		93
SY Welas			97			98	98	97	97		95
Agro Polis			98			97	98	98	97		91
Claudio			97			97	97	99	97		97
Corfinio KWS			99			98	100	102	97		99
Frederico KWS			100			99	99	103	98		96
Liprimus			100			99	99	101	99		98
P 8201			99			98	100	99	99		103
SY Gibuti			98			98	98	99	98		97

Volumixx*			96			94	96	97	96		99
ES Amulet			100			97	101	102	99		99
LG 30254			98			99	98	98	96		98
Surterra			101			100	101	101	101		100
Vitally*			100			100	101	101	99		97
Mittel (B)	6,53	6,63	6,84	6,67	6,74	6,70	6,99	6,88	6,81		6,08

**Kliestow nicht im Mittel**