

**Anbauggebiet 20: Silomais früh**  
**Auswertungsserie: SF\_D\_15\_17; Jahr: 2017**  
**TS Gesamtpflanze (NIRS) %**

Sorte	Jahr		2017	2015- 2017	2016- 2017	Orte 2017		
	2015	2016				Kliestow	Lüchfeld	Sonnewalde
SY Werena (B)	38,1	39,4	34,9	37,5	37,2	38,5	32,4	33,8
LG 30248 (B)	35,9	38,8	33,9	36,2	36,4	35,9	33,0	32,9
Mallory* (B)	36,6	38,4	35,0	36,7	36,7	37,8	33,2	34,1
Stacey (B)	36,4	39,5	33,7	36,5	36,6	37,2	31,8	32,2
SY Feeditop* (B)	37,4	39,7	34,6	37,2	37,2	38,5	32,0	33,5
SY Talisman (B)	36,8	37,6	34,3	36,2	35,9	37,4	32,4	33,1
Davos		38,7	34,7		36,7	37,6	33,0	33,7
Keops		40,5	36,6		38,6	41,0	35,8	33,0
LG 30212*		40,0	35,8		37,9	38,1	35,7	33,7
Ridley		38,6	35,3		37,0	38,4	34,4	33,2
Tokala		39,4	35,0		37,2	37,9	32,6	34,5
Agro Fides		40,5	35,7		38,1	39,8	32,6	34,8
Calango KWS		41,6	36,2		38,9	38,0	34,7	36,0
Cranberri CS		40,4	35,4		37,9	38,6	35,4	32,3
Smoothi CS		38,5	34,5		36,5	37,2	31,5	34,8
Amanova			36,7			39,6	33,3	37,2
ES Amazing			35,9			38,3	33,4	35,9
LG 31211*			36,4			38,2	34,5	36,4
Mantilla			36,1			39,4	33,3	35,8
DKC 2972			35,2			39,9	32,6	33,1
DS 21190 A / Kraftwerk			34,2			37,4	30,3	34,9
Mittel (B)	36,9	38,9	34,4	36,7	36,6	37,6	32,4	33,3

**Anbauggebiet 20: Silomais früh**  
**Auswertungsserie: SF\_D\_15\_17; Jahr: 2017**  
**TS Gesamtpflanze (NIRS) % (relativ)**

Sorte	Jahr		2017	2015- 2017	2016- 2017	Orte 2017		
	2015	2016				Kliestow	Lüchfeld	Sonnewalde
SY Werena (B)	103	101	101	102	102	103	100	102
LG 30248 (B)	97	100	99	99	99	96	102	99
Mallory* (B)	99	99	102	100	100	101	102	103
Stacey (B)	99	101	98	100	100	99	98	97
SY Feeditop* (B)	101	102	101	101	102	103	99	101
SY Talisman (B)	100	97	100	99	98	100	100	99
Davos		99	101		100	100	102	101
Keops		104	106		105	109	110	99
LG 30212*		103	104		104	101	110	101
Ridley		99	103		101	102	106	100
Tokala		101	102		102	101	101	104
Agro Fides		104	104		104	106	101	104
Calango KWS		107	105		106	101	107	108
Cranberri CS		104	103		104	103	109	97
Smoothi CS		99	100		100	99	97	105
Amanova			107			105	103	112
ES Amazing			104			102	103	108
LG 31211*			106			102	106	110
Mantilla			105			105	103	108
DKC 2972			102			106	100	99
DS 21190 A / Kraftwerk			99			100	93	105
Mittel (B)	36,9	38,9	34,4	36,7	36,6	37,6	32,4	33,3

**Anbauggebiet 20: Silomais früh**  
**Auswertungsserie: SF\_D\_15\_17; Jahr: 2017**  
**Gesamtrockenmasse (Silomais NIRS) dt/ha**

Sorte	Jahr			2015- 2017	2016- 2017	Orte 2017		
	2015	2016	2017			Kliestow	Lüchfeld	Sonnewalde
SY Werena (B)	181,2	205,5	218,1	201,6	211,8	226,4	207,7	220,1
LG 30248 (B)	195,3	202,7	232,2	210,1	217,4	217,9	236,2	242,6
Mallory* (B)	191,9	211,7	241,2	215,0	226,5	239,9	228,9	254,9
Stacey (B)	196,1	202,9	222,5	207,1	212,7	222,2	208,4	236,8
SY Feeditop* (B)	195,4	193,1	215,6	201,4	204,4	217,7	199,2	230,1
SY Talisman (B)	197,6	198,3	228,1	208,0	213,2	224,0	212,5	247,9
Davos		192,7	216,7		204,7	222,0	206,8	221,2
Keops		206,7	236,5		221,6	244,6	226,4	238,4
LG 30212*		200,8	233,2		217,0	232,6	224,0	243,0
Ridley		207,6	226,3		217,0	223,2	214,8	240,9
Tokala		194,9	231,6		213,2	214,6	208,0	272,1
Agro Fides		205,0	219,3		212,1	224,8	201,6	231,5
Calango KWS		195,5	220,8		208,2	210,7	219,7	231,9
Cranberri CS		199,1	228,4		213,8	232,1	231,0	222,3
Smoothi CS		201,7	220,6		211,1	230,6	210,8	220,3
Amanova			233,1			231,8	218,3	249,1
ES Amazing			227,7			229,7	213,0	240,3
LG 31211*			227,3			214,4	219,3	248,3
Mantilla			224,3			222,2	218,7	232,0
DKC 2972			234,5			248,5	216,6	238,4
DS 21190 A / Kraftwerk			219,5			223,5	202,7	232,3
Mittel (B)	192,9	202,4	226,3	207,2	214,3	224,7	215,5	238,7
GDt						16,6	14,3	20,3

**Anbauggebiet 20: Silomais früh**  
**Auswertungsserie: SF\_D\_15\_17; Jahr: 2017**  
**Gesamtrockenmasse (Silomais NIRS) dt/ha (relativ)**

Sorte	Jahr			2015- 2017	2016- 2017	Orte 2017		
	2015	2016	2017			Kliestow	Lüchfeld	Sonnewal de
SY Werena (B)	94	102	96	97	99	101	96	92
LG 30248 (B)	101	100	103	101	101	97	110	102
Mallory* (B)	99	105	107	104	106	107	106	107
Stacey (B)	102	100	98	100	99	99	97	99
SY Feeditop* (B)	101	95	95	97	95	97	92	96
SY Talisman (B)	102	98	101	100	99	100	99	104
Davos		95	96		96	99	96	93
Keops		102	104		103	109	105	100
LG 30212*		99	103		101	104	104	102
Ridley		103	100		101	99	100	101
Tokala		96	102		99	95	97	114
Agro Fides		101	97		99	100	94	97
Calango KWS		97	98		97	94	102	97
Cranberri CS		98	101		100	103	107	93
Smoothi CS		100	97		99	103	98	92
Amanova			103			103	101	104
ES Amazing			101			102	99	101
LG 31211*			100			95	102	104
Mantilla			99			99	101	97
DKC 2972			104			111	101	100
DS 21190 A / Kraftwerk			97			99	94	97
Mittel (B)	192,9	202,4	226,3	207,2	214,3	224,7	215,5	238,7
GDt						7	7	8

**Anbauggebiet 20: Silomais früh**  
**Auswertungsserie: SF\_D\_15\_17; Jahr: 2017**  
**NEL GJ/ha (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)**

Sorte	Jahr			2015- 2017	2016- 2017	Orte 2017		
	2015	2016	2017			Kliestow	Lüchfeld	Sonnewalde
SY Werena (B)	123,8	141,0	147,2	137,3	144,1	155,8	139,8	146,1
LG 30248 (B)	133,5	138,0	156,3	142,6	147,2	147,8	158,0	163,2
Mallory* (B)	131,0	145,2	165,6	147,3	155,4	164,7	155,8	176,4
Stacey (B)	136,5	140,1	151,1	142,5	145,6	152,5	140,6	160,2
SY Feeditop* (B)	134,7	134,2	146,8	138,6	140,5	149,4	134,5	156,5
SY Talisman (B)	135,9	137,1	155,8	142,9	146,4	155,8	142,9	168,7
Davos		134,5	149,1		141,8	153,7	139,4	154,3
Keops		144,0	167,3		155,6	174,4	161,1	166,2
LG 30212*		137,8	159,9		148,9	160,5	154,3	164,9
Ridley		144,3	154,3		149,3	154,7	145,3	163,0
Tokala		131,0	156,9		144,0	148,0	139,6	183,3
Agro Fides		143,5	151,1		147,3	157,2	136,7	159,2
Calango KWS		135,8	152,7		144,3	145,5	150,8	161,8
Cranberri CS		136,7	157,8		147,2	159,2	159,0	155,1
Smoothi CS		138,6	149,8		144,2	159,0	142,4	148,1
Amanova			163,0			160,4	152,2	176,3
ES Amazing			157,7			156,4	148,2	168,5
LG 31211*			156,8			146,2	155,2	168,8
Mantilla			153,1			151,8	150,1	157,4
DKC 2972			157,8			169,2	146,3	157,8
DS 21190 A / Kraftwerk			148,7			149,9	137,2	158,9
Mittel (B)	132,5	139,2	153,8	141,9	146,5	154,3	145,3	161,8

**Anbaubereich 20: Silomais früh**

**Auswertungsserie: SF\_D\_15\_17; Jahr: 2017**

**NEL GJ/ha (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA) (relativ)**

Sorte	Jahr			2015- 2017	2016- 2017	Orte 2017		
	2015	2016	2017			Kliestow	Lüchfeld	Sonnewalde
SY Werena (B)	93	101	96	97	98	101	96	90
LG 30248 (B)	101	99	102	100	100	96	109	101
Mallory* (B)	99	104	108	104	106	107	107	109
Stacey (B)	103	101	98	100	99	99	97	99
SY Feeditop* (B)	102	96	95	98	96	97	93	97
SY Talisman (B)	103	98	101	101	100	101	98	104
Davos		97	97		97	100	96	95
Keops		103	109		106	113	111	103
LG 30212*		99	104		102	104	106	102
Ridley		104	100		102	100	100	101
Tokala		94	102		98	96	96	113
Agro Fides		103	98		101	102	94	98
Calango KWS		98	99		98	94	104	100
Cranberri CS		98	103		100	103	109	96
Smoothi CS		100	97		98	103	98	91
Amanova			106			104	105	109
ES Amazing			103			101	102	104
LG 31211*			102			95	107	104
Mantilla			100			98	103	97
DKC 2972			103			110	101	97
DS 21190 A / Kraftwerk			97			97	94	98
Mittel (B)	132,5	139,2	153,8	141,9	146,5	154,3	145,3	161,8

**Anbauggebiet 20: Silomais früh**  
**Auswertungsserie: SF\_D\_15\_17; Jahr: 2017**  
**Stärkeertrag (Mais) dt/ha**

Sorte	Jahr			2015- 2017	2016- 2017	Orte 2017		
	2015	2016	2017			Kliestow	Lüchfeld	Sonnewalde
SY Werena (B)	67,6	77,9	76,7	74,1	77,3	84,6	71,7	74,0
LG 30248 (B)	63,8	67,9	68,2	66,6	68,0	68,0	68,4	68,2
Mallory* (B)	64,3	70,5	81,0	71,9	75,7	85,0	71,3	86,6
Stacey (B)	69,2	76,2	74,8	73,4	75,5	79,0	65,2	80,4
SY Feeditop* (B)	72,8	74,8	77,1	74,9	76,0	81,2	70,2	80,1
SY Talisman (B)	73,6	73,9	82,4	76,6	78,1	85,4	74,7	87,2
Davos		73,0	76,1		74,6	81,0	71,1	76,3
Keops		75,3	85,3		80,3	91,5	85,3	79,3
LG 30212*		71,5	77,2		74,3	79,0	75,2	77,3
Ridley		75,0	75,5		75,2	75,7	72,9	78,0
Tokala		66,4	72,1		69,3	72,8	65,2	78,4
Agro Fides		78,6	79,7		79,1	85,2	71,9	82,0
Calango KWS		76,4	81,1		78,8	74,9	82,9	85,5
Cranberri CS		71,6	81,1		76,3	81,0	83,8	78,5
Smoothi CS		73,7	76,3		75,0	81,4	71,6	76,1
Amanova			83,5			78,3	79,6	92,7
ES Amazing			77,5			74,9	74,6	82,9
LG 31211*			78,8			71,4	80,8	84,2
Mantilla			74,4			74,5	73,0	75,9
DKC 2972			81,0			93,8	74,3	74,9
DS 21190 A / Kraftwerk			72,5			72,6	64,7	80,3
Mittel (B)	68,5	73,5	76,7	72,9	75,1	80,5	70,2	79,4

**Anbauggebiet 20: Silomais früh**  
**Auswertungsserie: SF\_D\_15\_17; Jahr: 2017**  
**Stärkeertrag (Mais) dt/ha (relativ)**

Sorte	Jahr		2017	2015- 2017	2016- 2017	Orte 2017		
	2015	2016				Kliestow	Lüchfeld	Sonnewalde
SY Werena (B)	99	106	100	102	103	105	102	93
LG 30248 (B)	93	92	89	91	91	84	97	86
Mallory* (B)	94	96	106	99	101	106	101	109
Stacey (B)	101	104	98	101	101	98	93	101
SY Feeditop* (B)	106	102	101	103	101	101	100	101
SY Talisman (B)	107	100	107	105	104	106	106	110
Davos		99	99		99	101	101	96
Keops		102	111		107	114	121	100
LG 30212*		97	101		99	98	107	97
Ridley		102	98		100	94	104	98
Tokala		90	94		92	90	93	99
Agro Fides		107	104		105	106	102	103
Calango KWS		104	106		105	93	118	108
Cranberri CS		97	106		102	101	119	99
Smoothi CS		100	100		100	101	102	96
Amanova			109			97	113	117
ES Amazing			101			93	106	104
LG 31211*			103			89	115	106
Mantilla			97			93	104	96
DKC 2972			106			117	106	94
DS 21190 A / Kraftwerk			95			90	92	101
Mittel (B)	68,5	73,5	76,7	72,9	75,1	80,5	70,2	79,4



**Anbauggebiet 20: Silomais früh**  
**Auswertungsserie: SF\_D\_15\_17; Jahr: 2017**  
**Biogasertrag BGE (oTM) (Rath 2016)**

Sorte	Jahr					Orte 2017		
	2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Kliestow	Lüchfeld	Sonnewalde
SY Werena (B)	12796	14560	16033	14463	15297	16749	15049	16301
LG 30248 (B)	13776	14149	16540	14822	15344	15312	16658	17651
Mallory* (B)	13531	14662	17113	15102	15888	17307	15464	18568
Stacey (B)	13741	14427	16168	14778	15297	16449	14429	17625
SY Feeditop* (B)	13756	13932	16439	14709	15186	16956	14665	17697
SY Talisman (B)	13790	13759	16449	14666	15104	16624	14957	17767
Davos		13827	15998		14912	16790	15029	16175
Keops		15089	18315		16702	19860	16992	18093
LG 30212*		14301	17428		15864	17699	15909	18675
Ridley		14579	16867		15723	16580	15913	18109
Tokala		13915	17039		15477	16338	14818	19962
Agro Fides		14681	16664		15673	17557	14505	17931
Calango KWS		14070	16567		15318	15983	15758	17959
Cranberri CS		14352	17323		15838	17369	17273	17327
Smoothi CS		14676	16672		15674	17348	15394	17276
Amanova			18100			18261	16058	19982
ES Amazing			17870			18126	16089	19395
LG 31211*			17436			16292	16468	19549
Mantilla			16310			16201	15281	17449
DKC 2972			17592			19418	15685	17673
DS 21190 A / Kraftwerk			16375			16851	14338	17936
Mittel (B)	13565	14248	16457	14757	15353	16566	15204	17601

**Anbaugelbiet 20: Silomais früh**  
**Auswertungsserie: SF\_D\_15\_17; Jahr: 2017**  
**Biogasertrag BGE (oTM) (Rath 2016) (relativ)**

Sorte	Jahr			2015- 2017	2016- 2017	Orte 2017		
	2015	2016	2017			Kliestow	Lüchfeld	Sonnewalde
SY Werena (B)	94	102	97	98	100	101	99	93
LG 30248 (B)	102	99	101	100	100	92	110	100
Mallory* (B)	100	103	104	102	103	104	102	105
Stacey (B)	101	101	98	100	100	99	95	100
SY Feeditop* (B)	101	98	100	100	99	102	96	101
SY Talisman (B)	102	97	100	99	98	100	98	101
Davos		97	97		97	101	99	92
Keops		106	111		109	120	112	103
LG 30212*		100	106		103	107	105	106
Ridley		102	102		102	100	105	103
Tokala		98	104		101	99	97	113
Agro Fides		103	101		102	106	95	102
Calango KWS		99	101		100	96	104	102
Cranberri CS		101	105		103	105	114	98
Smoothi CS		103	101		102	105	101	98
Amanova			110			110	106	114
ES Amazing			109			109	106	110
LG 31211*			106			98	108	111
Mantilla			99			98	101	99
DKC 2972			107			117	103	100
DS 21190 A / Kraftwerk			100			102	94	102
Mittel (B)	13565	14248	16457	14757	15353	16566	15204	17601

**Anbaugelbiet 20: Silomais früh**  
**Auswertungsserie: SF\_D\_15\_17; Jahr: 2017**  
**Stärkegehalt in Gesamtpflanze %**

Sorte	Jahr			2015- 2017	2016- 2017	Orte 2017		
	2015	2016	2017			Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwal de
SY Werena (B)	37,31	37,93	35,14	36,79	36,53	37,35	34,50	33,58
LG 30248 (B)	32,63	33,38	29,46	31,83	31,42	31,33	28,96	28,10
Mallory* (B)	33,52	33,33	33,48	33,44	33,40	35,34	31,10	33,99
Stacey (B)	35,22	37,50	33,60	35,44	35,55	35,58	31,29	33,95
SY Feeditop* (B)	37,23	38,81	35,76	37,26	37,28	37,31	35,15	34,81
SY Talisman (B)	37,19	37,18	36,15	36,84	36,66	38,12	35,16	35,17
Davos		37,77	35,05		36,41	36,45	34,20	34,50
Keops		36,36	36,12		36,24	37,42	37,62	33,31
LG 30212*		35,64	33,03		34,33	33,89	33,43	31,78
Ridley		36,17	33,39		34,78	33,82	33,98	32,35
Tokala		34,13	31,51		32,82	34,09	31,40	29,04
Agro Fides		38,27	36,37		37,32	37,95	35,67	35,49
Calango KWS		39,16	36,67		37,91	35,51	37,69	36,82
Cranberri CS		35,93	35,49		35,71	34,99	36,24	35,23
Smoothi CS		36,43	34,57		35,50	35,43	33,90	34,37
Amanova			35,77			33,82	36,47	37,02
ES Amazing			34,06			32,65	34,98	34,55
LG 31211*			34,70			33,31	36,77	34,04
Mantilla			33,20			33,51	33,37	32,73
DKC 2972			34,42			37,70	34,22	31,32
DS 21190 A / Kraftwerk			33,00			32,51	31,90	34,58
Mittel (B)	35,52	36,35	33,93	35,27	35,14	35,84	32,69	33,27

**Anbaugesamt 20: Silomais früh**  
**Auswertungsserie: SF\_D\_15\_17; Jahr: 2017**  
**Stärkegehalt in Gesamtpflanze % (relativ)**

Sorte	Jahr			2015- 2017	2016- 2017	Orte 2017		
	2015	2016	2017			Kliestow	Lüchfeld	Sonnewalde
SY Werena (B)	105	104	104	104	104	104	106	101
LG 30248 (B)	92	92	87	90	89	87	89	84
Mallory* (B)	94	92	99	95	95	99	95	102
Stacey (B)	99	103	99	100	101	99	96	102
SY Feeditop* (B)	105	107	105	106	106	104	108	105
SY Talisman (B)	105	102	107	104	104	106	108	106
Davos		104	103		104	102	105	104
Keops		100	106		103	104	115	100
LG 30212*		98	97		98	95	102	96
Ridley		99	98		99	94	104	97
Tokala		94	93		93	95	96	87
Agro Fides		105	107		106	106	109	107
Calango KWS		108	108		108	99	115	111
Cranberri CS		99	105		102	98	111	106
Smoothi CS		100	102		101	99	104	103
Amanova			105			94	112	111
ES Amazing			100			91	107	104
LG 31211*			102			93	112	102
Mantilla			98			93	102	98
DKC 2972			101			105	105	94
DS 21190 A / Kraftwerk			97			91	98	104
Mittel (B)	35,52	36,35	33,93	35,27	35,14	35,84	32,69	33,27

**Anbaugelbiet 20: Silomais früh**  
**Auswertungsserie: SF\_D\_15\_17; Jahr: 2017**  
**Enzymlösliche organische Substanz in TM %**

Sorte	Jahr			2015- 2017	2016- 2017	Orte 2017		
	2015	2016	2017			Kliestow	Lüchfeld	Sonnewalde
SY Werena (B)	73,06	73,43	71,15	72,55	72,29	72,55	71,51	69,40
LG 30248 (B)	73,68	73,73	71,12	72,84	72,42	71,94	70,97	70,46
Mallory* (B)	72,33	73,14	71,45	72,31	72,29	71,57	71,42	71,34
Stacey (B)	74,65	74,69	72,27	73,87	73,48	73,65	71,71	71,44
SY Feeditop* (B)	74,06	74,70	71,83	73,53	73,26	72,49	71,53	71,48
SY Talisman (B)	73,76	74,28	72,30	73,45	73,29	73,82	71,27	71,82
Davos		73,86	70,94		72,40	71,41	70,01	71,40
Keops		73,54	72,86		73,20	73,21	74,17	71,22
LG 30212*		73,27	71,73		72,50	72,32	72,08	70,79
Ridley		74,03	71,07		72,55	72,14	70,92	70,15
Tokala		72,20	70,91		71,55	72,73	70,12	69,89
Agro Fides		74,75	72,17		73,46	73,41	71,33	71,77
Calango KWS		74,39	72,73		73,56	72,70	72,42	73,07
Cranberri CS		73,83	72,05		72,94	71,81	71,95	72,40
Smoothi CS		72,77	70,23		71,50	71,68	70,15	68,87
Amanova			71,78			70,79	72,02	72,55
ES Amazing			70,72			69,05	71,98	71,12
LG 31211*			73,22			72,47	75,39	71,81
Mantilla			71,46			71,45	72,49	70,43
DKC 2972			71,01			71,97	72,21	68,86
DS 21190 A / Kraftwerk			70,98			70,04	71,70	71,22
Mittel (B)	73,59	73,99	71,69	73,09	72,84	72,67	71,40	70,99

**Anbauggebiet 20: Silomais früh**  
**Auswertungsserie: SF\_D\_15\_17; Jahr: 2017**  
**Enzymlösliche organische Substanz in TM % (relativ)**

Sorte	Jahr		2017	2015- 2017	2016- 2017	Orte 2017		
	2015	2016				Kliestow	Lüchfeld	Sonnewalde
SY Werena (B)	99	99	99	99	99	100	100	98
LG 30248 (B)	100	100	99	100	99	99	99	99
Mallory* (B)	98	99	100	99	99	98	100	100
Stacey (B)	101	101	101	101	101	101	100	101
SY Feeditop* (B)	101	101	100	101	101	100	100	101
SY Talisman (B)	100	100	101	100	101	102	100	101
Davos		100	99		99	98	98	101
Keops		99	102		100	101	104	100
LG 30212*		99	100		100	100	101	100
Ridley		100	99		100	99	99	99
Tokala		98	99		98	100	98	98
Agro Fides		101	101		101	101	100	101
Calango KWS		101	101		101	100	101	103
Cranberri CS		100	101		100	99	101	102
Smoothi CS		98	98		98	99	98	97
Amanova			100			97	101	102
ES Amazing			99			95	101	100
LG 31211*			102			100	106	101
Mantilla			100			98	102	99
DKC 2972			99			99	101	97
DS 21190 A / Kraftwerk			99			96	100	100
Mittel (B)	73,59	73,99	71,69	73,09	72,84	72,67	71,40	70,99

**Anbauggebiet 20: Silomais früh**  
**Auswertungsserie: SF\_D\_15\_17; Jahr: 2017**  
**NEL/kg TM (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)**

Sorte	Jahr					Orte 2017		
	2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde
SY Werena (B)	6,83	6,86	6,75	6,81	6,80	6,88	6,73	6,64
LG 30248 (B)	6,83	6,80	6,74	6,79	6,77	6,79	6,69	6,73
Mallory* (B)	6,82	6,86	6,86	6,85	6,86	6,86	6,81	6,92
Stacey (B)	6,96	6,90	6,79	6,88	6,85	6,86	6,75	6,77
SY Feeditop* (B)	6,89	6,95	6,80	6,88	6,88	6,86	6,75	6,80
SY Talisman (B)	6,87	6,91	6,83	6,87	6,87	6,96	6,73	6,80
Davos		6,97	6,88		6,92	6,92	6,73	6,98
Keops		6,95	7,07		7,01	7,13	7,11	6,98
LG 30212*		6,86	6,86		6,86	6,90	6,88	6,79
Ridley		6,95	6,82		6,88	6,92	6,77	6,77
Tokala		6,72	6,79		6,76	6,90	6,71	6,75
Agro Fides		6,99	6,89		6,94	7,00	6,78	6,88
Calango KWS		6,94	6,91		6,93	6,90	6,86	6,98
Cranberri CS		6,86	6,91		6,88	6,87	6,88	6,98
Smoothi CS		6,87	6,79		6,83	6,90	6,75	6,71
Amanova			6,99			6,92	6,98	7,07
ES Amazing			6,93			6,81	6,96	7,02
LG 31211*			6,90			6,82	7,07	6,81
Mantilla			6,82			6,83	6,86	6,79
DKC 2972			6,72			6,81	6,75	6,62
DS 21190 A / Kraftwerk			6,77			6,71	6,77	6,84
Mittel (B)	6,87	6,88	6,80	6,85	6,84	6,87	6,74	6,78

**Anbauggebiet 20: Silomais früh**

**Auswertungsserie: SF\_D\_15\_17; Jahr: 2017**

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

Sorte	Jahr		2017	2015- 2017	2016- 2017	Orte 2017		
	2015	2016				Kliestow	Lüchfeld	Sonnewalde
SY Werena (B)	99	100	99	99	99	100	100	98
LG 30248 (B)	99	99	99	99	99	99	99	99
Mallory* (B)	99	100	101	100	100	100	101	102
Stacey (B)	101	100	100	100	100	100	100	100
SY Feeditop* (B)	100	101	100	100	101	100	100	100
SY Talisman (B)	100	100	100	100	100	101	100	100
Davos		101	101		101	101	100	103
Keops		101	104		103	104	106	103
LG 30212*		100	101		100	100	102	100
Ridley		101	100		101	101	100	100
Tokala		98	100		99	101	100	100
Agro Fides		102	101		101	102	101	102
Calango KWS		101	102		101	100	102	103
Cranberri CS		100	102		101	100	102	103
Smoothi CS		100	100		100	100	100	99
Amanova			103			101	103	104
ES Amazing			102			99	103	104
LG 31211*			102			99	105	100
Mantilla			100			99	102	100
DKC 2972			99			99	100	98
DS 21190 A / Kraftwerk			100			98	100	101
Mittel (B)	6,87	6,88	6,80	6,85	6,84	6,87	6,74	6,78



**Anbaubereich 20: Silomais früh**  
**Auswertungsserie: SF\_D\_15\_17; Jahr: 2017**  
**Biogasausbeute BGA (oTM) (Rath 2016)**

Sorte	Jahr			2015- 2017	2016- 2017	Orte 2017		
	2015	2016	2017			Kliestow	Lüchfeld	Sonnewalde
SY Werena (B)	743	746	774	754	760	779	763	780
LG 30248 (B)	742	737	750	743	743	741	743	766
Mallory* (B)	743	730	745	739	737	759	711	767
Stacey (B)	738	750	764	751	757	780	729	784
SY Feeditop* (B)	741	760	802	768	781	821	775	810
SY Talisman (B)	734	732	759	742	746	782	741	754
Davos		756	776		766	796	764	770
Keops		771	815		793	855	790	800
LG 30212*		751	785		768	800	747	809
Ridley		741	784		763	782	781	791
Tokala		752	776		764	803	750	775
Agro Fides		755	799		777	823	758	816
Calango KWS		759	790		774	799	755	816
Cranberri CS		760	798		779	788	787	820
Smoothi CS		767	795		781	793	768	824
Amanova			816			830	774	843
ES Amazing			826			831	795	852
LG 31211*			807			800	790	830
Mantilla			766			769	736	793
DKC 2972			787			822	761	779
DS 21190 A / Kraftwerk			784			794	744	814
Mittel (B)	740	742	766	749	754	777	743	777

**Anbaubereich 20: Silomais früh**  
**Auswertungsserie: SF\_D\_15\_17; Jahr: 2017**  
**Biogasausbeute BGA (oTM) (Rath 2016) (relativ)**

Sorte	Jahr			2015- 2017	2016- 2017	Orte 2017		
	2015	2016	2017			Kliestow	Lüchfeld	Sonnewalde
SY Werena (B)	100	100	101	101	101	100	103	100
LG 30248 (B)	100	99	98	99	99	95	100	99
Mallory* (B)	100	98	97	99	98	98	96	99
Stacey (B)	100	101	100	100	100	100	98	101
SY Feeditop* (B)	100	102	105	103	104	106	104	104
SY Talisman (B)	99	99	99	99	99	101	100	97
Davos		102	101		102	102	103	99
Keops		104	106		105	110	106	103
LG 30212*		101	103		102	103	100	104
Ridley		100	102		101	101	105	102
Tokala		101	101		101	103	101	100
Agro Fides		102	104		103	106	102	105
Calango KWS		102	103		103	103	102	105
Cranberri CS		102	104		103	101	106	106
Smoothi CS		103	104		104	102	103	106
Amanova			107			107	104	109
ES Amazing			108			107	107	110
LG 31211*			105			103	106	107
Mantilla			100			99	99	102
DKC 2972			103			106	102	100
DS 21190 A / Kraftwerk			102			102	100	105
Mittel (B)	740	742	766	749	754	777	743	777

**Anbaugesamt 20: Silomais fröh**  
**Auswertungsserie: SF\_D\_15\_17; Jahr: 2017**  
**Lagerpflanzen vor Ernte %**

Sorte	Jahr			2015- 2017	2016- 2017	Orte 2017		
	2015	2016	2017			Kliestow	Lüchfeld	Sonnewalde
SY Werena (B)	13	19	0	11	10			0
LG 30248 (B)	10	11	0	7	6			0
Mallory* (B)	14	11	0	8	5			0
Stacey (B)	11	10	0	7	5			0
SY Feeditop* (B)	7	5	0	4	3			0
SY Talisman (B)	7	5	0	4	2			0
Davos		25	0		13			0
Keops		10	0		5			0
LG 30212*		10	0		5			0
Ridley		23	0		12			0
Tokala		15	0		8			0
Agro Fides		27	0		13			0
Calango KWS		10	0		5			0
Cranberri CS		13	0		7			0
Smoothi CS		4	0		2			0
Amanova			0					0
ES Amazing			0					0
LG 31211*			0					0
Mantilla			0					0
DKC 2972			0					0
DS 21190 A / Kraftwerk			0					0
Mittel (B)	10	10	0	7	5			0



**Anbauggebiet 20: Silomais früh**  
**Auswertungsserie: SF\_D\_15\_17; Jahr: 2017**  
**Bestockung %**

Sorte	Jahr			2015- 2017	2016- 2017	Orte 2017		
	2015	2016	2017			Kliestow	Lüchfeld	Sonnewalde
SY Werena (B)	4	28	1	11	14	1		
LG 30248 (B)	4	12	1	6	7	1		
Mallory* (B)	5	20	2	9	11	2		
Stacey (B)	7	20	2	10	11	2		
SY Feeditop* (B)	2	6	1	3	4	1		
SY Talisman (B)	5	17	1	7	9	1		
Davos		13	1		7	1		
Keops		7	1		4	1		
LG 30212*		24	2		13	2		
Ridley		43	2		22	2		
Tokala		26	2		14	2		
Agro Fides		7	1		4	1		
Calango KWS		4	1		2	1		
Cranberri CS		2	1		2	1		
Smoothi CS		9	1		5	1		
Amanova			1			1		
ES Amazing			2			2		
LG 31211*			2			2		
Mantilla			1			1		
DKC 2972			1			1		
DS 21190 A / Kraftwerk			2			2		
Mittel (B)	4	17	1	7	9	1		
Anzahl Orte	1	1	1					

**Anbaugelbiet 20: Silomais früh**  
**Auswertungsserie: SF\_D\_15\_17; Jahr: 2017**  
**Pflanzenlänge cm**

Sorte	Jahr			2015- 2017	2016- 2017	Orte 2017		
	2015	2016	2017			Kliestow	Lüchfeld	Sonnewal de
SY Werena (B)	238	277	296	270	286	279	303	306
LG 30248 (B)	241	272	299	271	286	285	316	296
Mallory* (B)	251	277	290	273	284	266	310	294
Stacey (B)	242	267	286	265	277	271	290	298
SY Feeditop* (B)	233	261	284	259	272	280	286	285
SY Talisman (B)	241	278	292	270	285	279	308	289
Davos		282	294		288	289	306	286
Keops		292	296		294	291	311	285
LG 30212*		276	286		281	265	303	290
Ridley		286	290		288	283	295	294
Tokala		273	291		282	276	306	290
Agro Fides		280	289		285	273	308	288
Calango KWS		272	290		281	270	298	301
Cranberri CS		274	293		283	278	298	303
Smoothi CS		280	288		284	264	305	295
Amanova			300			278	318	304
ES Amazing			305			280	324	311
LG 31211*			286			269	290	300
Mantilla			305			284	315	315
DKC 2972			295			286	303	296
DS 21190 A / Kraftwerk			295			288	299	300
Mittel (B)	241	272	291	268	282	277	302	295

**Anbaugelbiet 20: Silomais früh**  
**Auswertungsserie: SF\_D\_15\_17; Jahr: 2017**  
**Pflanzenlänge cm (relativ)**

Sorte	Jahr		2017	2015- 2017	2016- 2017	Orte 2017		
	2015	2016				Kliestow	Lüchfeld	Sonnewalde
SY Werena (B)	99	102	102	101	102	101	100	104
LG 30248 (B)	100	100	103	101	101	103	105	101
Mallory* (B)	104	102	100	102	101	96	103	100
Stacey (B)	100	98	98	99	98	98	96	101
SY Feeditop* (B)	97	96	97	97	97	101	95	97
SY Talisman (B)	100	102	100	101	101	101	102	98
Davos		104	101		102	104	101	97
Keops		107	102		104	105	103	97
LG 30212*		101	98		100	96	100	98
Ridley		105	100		102	102	98	100
Tokala		100	100		100	100	101	98
Agro Fides		103	99		101	98	102	98
Calango KWS		100	99		99	98	98	102
Cranberri CS		101	100		100	100	98	103
Smoothi CS		103	99		101	95	101	100
Amanova			103			100	105	103
ES Amazing			105			101	107	106
LG 31211*			98			97	96	102
Mantilla			105			103	104	107
DKC 2972			101			103	100	101
DS 21190 A / Kraftwerk			101			104	99	102
Mittel (B)	241	272	291	268	282	277	302	295

**Anbaugesamt 20: Silomais fröh**  
**Auswertungsserie: SF\_D\_15\_17; Jahr: 2017**  
**Mängel im Stand nach Aufgang**

Sorte	Jahr					Orte 2017		
	2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Kliestow	Lüchfeld	Sonnewalde
SY Werena (B)	2	2	2	2	2		2	1
LG 30248 (B)	2	2	2	2	2		2	1
Mallory* (B)	2	2	2	2	2		2	1
Stacey (B)	2	3	2	2	2		2	1
SY Feeditop* (B)	2	2	2	2	2		2	1
SY Talisman (B)	2	2	2	2	2		2	1
Davos		3	2		2		2	1
Keops		2	2		2		2	1
LG 30212*		2	2		2		2	1
Ridley		3	2		2		2	1
Tokala		3	2		2		2	1
Agro Fides		2	2		2		2	1
Calango KWS		2	2		2		2	1
Cranberri CS		2	2		2		2	1
Smoothi CS		2	2		2		2	1
Amanova			2				2	1
ES Amazing			2				2	1
LG 31211*			2				2	1
Mantilla			2				2	1
DKC 2972			2				2	1
DS 21190 A / Kraftwerk			2				2	1
Mittel (B)	2	2	2	2	2		2	1



**Anbauggebiet 20: Silomais früh**  
**Auswertungsserie: SF\_D\_15\_17; Jahr: 2017**  
**Mängel nach Abschluß d. weiblichen Blüte**

Sorte	Jahr			2015- 2017	2016- 2017	Orte 2017		
	2015	2016	2017			Kliestow	Lüchfeld	Sonnewalde
SY Werena (B)	3	2	2	2	2		2	1
LG 30248 (B)	3	3	2	3	2		2	1
Mallory* (B)	3	3	2	3	2		2	1
Stacey (B)	2	3	2	2	2		3	1
SY Feeditop* (B)	3	3	2	3	3		3	1
SY Talisman (B)	2	3	2	2	2		2	1
Davos		3	2		3		2	1
Keops		3	2		2		2	1
LG 30212*		3	2		2		2	1
Ridley		3	2		2		2	1
Tokala		3	2		2		2	1
Agro Fides		3	2		3		3	1
Calango KWS		3	2		2		2	1
Cranberri CS		3	2		3		3	1
Smoothi CS		3	2		2		2	1
Amanova			2				2	1
ES Amazing			2				3	1
LG 31211*			2				2	1
Mantilla			2				3	1
DKC 2972			2				3	1
DS 21190 A / Kraftwerk			2				2	1
Mittel (B)	3	3	2	2	2		2	1

**Anbaugesamt 20: Silomais früh**  
**Auswertungsserie: SF\_D\_15\_17; Jahr: 2017**  
**Datum der weiblichen Blüte**

Sorte	Jahr			Orte 2017		
	2015	2016	2017	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde
SY Werena (B)	21.07.2015	17.07.2016	17.07.2017	12.07.2017	21.07.2017	18.07.2017
LG 30248 (B)	22.07.2015	17.07.2016	16.07.2017	13.07.2017	19.07.2017	17.07.2017
Mallory* (B)	21.07.2015	17.07.2016	19.07.2017	14.07.2017	24.07.2017	19.07.2017
Stacey (B)	21.07.2015	16.07.2016	16.07.2017	12.07.2017	19.07.2017	18.07.2017
SY Feeditop* (B)	21.07.2015	15.07.2016	15.07.2017	10.07.2017	19.07.2017	16.07.2017
SY Talisman (B)	22.07.2015	15.07.2016	17.07.2017	11.07.2017	21.07.2017	19.07.2017
Davos		16.07.2016	16.07.2017	12.07.2017	19.07.2017	18.07.2017
Keops		16.07.2016	15.07.2017	11.07.2017	19.07.2017	17.07.2017
LG 30212*		15.07.2016	15.07.2017	10.07.2017	19.07.2017	16.07.2017
Ridley		15.07.2016	14.07.2017	09.07.2017	19.07.2017	16.07.2017
Tokala		14.07.2016	16.07.2017	10.07.2017	19.07.2017	19.07.2017
Agro Fides		14.07.2016	17.07.2017	11.07.2017	21.07.2017	19.07.2017
Calango KWS		14.07.2016	15.07.2017	10.07.2017	19.07.2017	16.07.2017
Cranberri CS		15.07.2016	15.07.2017	10.07.2017	19.07.2017	18.07.2017
Smoothi CS		16.07.2016	16.07.2017	10.07.2017	21.07.2017	18.07.2017
Amanova			15.07.2017	10.07.2017	21.07.2017	16.07.2017
ES Amazing			16.07.2017	10.07.2017	22.07.2017	17.07.2017
LG 31211*			14.07.2017	09.07.2017	19.07.2017	16.07.2017
Mantilla			15.07.2017	08.07.2017	22.07.2017	15.07.2017
DKC 2972			18.07.2017	11.07.2017	24.07.2017	19.07.2017
DS 21190 A / Kraftwerk			17.07.2017	13.07.2017	21.07.2017	19.07.2017

**Anbaugesamt 20: Silomais fröh**  
**Auswertungsserie: SF\_D\_15\_17; Jahr: 2017**  
**Abreifegrad der Blätter**

Sorte	Jahr					Orte 2017		
	2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Kliestow	Lüchfeld	Sonnewalde
SY Werena (B)	5	4	5	5	5	4	5	7
LG 30248 (B)	5	5	4	5	5	3	3	7
Mallory* (B)	5	5	5	5	5	4	5	8
Stacey (B)	5	5	5	5	5	3	5	8
SY Feeditop* (B)	5	5	5	5	5	3	5	7
SY Talisman (B)	5	4	5	5	5	2	5	8
Davos		5	5		5	4	5	7
Keops		5	5		5	4	4	7
LG 30212*		5	5		5	3	5	8
Ridley		5	5		5	3	5	8
Tokala		5	6		6	3	7	8
Agro Fides		5	5		5	3	4	7
Calango KWS		5	5		5	5	3	7
Cranberri CS		6	5		5	4	5	7
Smoothi CS		5	5		5	3	4	8
Amanova			5			5	3	7
ES Amazing			6			4	4	8
LG 31211*			4			3	3	8
Mantilla			6			4	5	8
DKC 2972			6			4	7	8
DS 21190 A / Kraftwerk			6			5	4	8
Mittel (B)	5	5	5	5	5	3	5	8