

**Anbauggebiet 19: Löss-Standorte**  
**Auswertungsserie: SM\_Lö\_15\_17; Jahr: 2017**  
**TS Gesamtpflanze (NIRS) %**

Sorte	2015					Orte 2017			
	Ort	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz
SY Welas (B)	34,2	42,6	36,8	37,9	39,7	33,4	36,9	38,4	38,5
Agro Polis (B)	36,1	43,5	36,7	38,8	40,1	32,1	36,5	40,7	37,6
Corfinio KWS (B)	35,2	46,0	37,4	39,5	41,7	31,8	36,8	41,2	39,6
ES Metronom (B)	34,0	41,4	36,0	37,1	38,7	32,3	35,8	36,7	39,2
P 8201 (B)	35,0	44,2	36,6	38,6	40,4	31,7	35,5	40,3	39,0
Volumixx* (B)	35,2	43,8	36,0	38,3	39,9	32,7	34,9	38,9	37,5
Surterra (B)	32,8	41,3	33,9	36,0	37,6	31,0	33,7	36,3	34,7
SY Kardona (B)	34,8	42,7	35,4	37,6	39,0	32,6	35,1	37,0	36,9
Torres (B)	35,8	41,7	35,6	37,7	38,6	32,3	34,4	37,4	38,2
Vitally* (B)	34,0	44,1	35,5	37,9	39,8	31,9	34,2	38,3	37,7
Amaroc		46,2	37,6		41,9	33,4	36,4	40,3	40,3
Benedictio KWS		45,3	38,2		41,8	33,3	36,9	42,0	40,8
Kartagos		46,8	37,2		42,0	33,5	37,6	40,7	37,2
Petroschka		43,9	36,5		40,2	32,7	36,4	39,5	37,3
Charleen		42,0	36,2		39,1	32,4	35,9	39,4	37,2
Lindolfo KWS		43,9	37,9		40,9	34,1	36,5	41,8	39,2
Agro Janus		44,0	36,6		40,3	32,8	36,2	38,6	38,9
Feuerstein		43,4	34,5		38,9	32,2	35,1	36,2	34,4
Figaro		42,9	35,6		39,2	32,4	34,9	38,0	37,0
Kalideas		41,3	35,8		38,5	30,4	36,5	37,9	38,3
Perley		42,5	33,9		38,2	30,6	33,6	38,1	33,5
Severeen			36,3			31,6	35,4	38,6	39,6
LG 30244			36,4			32,5	37,2	39,4	36,7
Amaveritas			35,9			30,9	35,3	38,8	38,4
LG 30258			36,1			32,0	34,8	38,4	39,2
Neutrino			36,4			30,6	36,3	39,5	39,2
P 8333			34,7			30,8	33,3	37,0	37,5
Rigoletto*			35,5			31,9	35,4	37,4	37,4
Mittel (B)	34,7	43,1	36,0	37,9	39,6	32,2	35,4	38,5	37,9

**Anbaugelände 19: Löss-Standorte**

**Auswertungsserie: SM\_Lö\_15\_17; Jahr: 2017**

**TS Gesamtplanze (NIRS) % (relativ)**

Sorte	Jahr					Orte 2017			
	2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz
SY Welas (B)	99	99	102	100	100	104	104	100	102
Agro Polis (B)	104	101	102	102	101	100	103	106	99
Corfinio KWS (B)	101	107	104	104	105	99	104	107	104
ES Metronom (B)	98	96	100	98	98	100	101	95	103
P 8201 (B)	101	102	102	102	102	99	100	105	103
Volumixx* (B)	101	102	100	101	101	102	99	101	99
Surterra (B)	95	96	94	95	95	96	95	94	92
SY Kardona (B)	100	99	98	99	99	101	99	96	97
Torres (B)	103	97	99	99	98	100	97	97	101
Vitally* (B)	98	102	99	100	101	99	97	99	100
Amaroc		107	104		106	104	103	105	106
Benedictio KWS		105	106		105	103	104	109	108
Kartagos		109	103		106	104	106	106	98
Petroschka		102	101		101	101	103	103	99
Charleen		97	101		99	101	102	102	98
Lindolfo KWS		102	105		103	106	103	109	103
Agro Janus		102	102		102	102	102	100	103
Feuerstein		101	96		98	100	99	94	91
Figaro		100	99		99	101	99	99	98
Kalideas		96	99		97	95	103	98	101
Perley		99	94		97	95	95	99	88
Severeen			101			98	100	100	104
LG 30244			101			101	105	102	97
Amaveritas			100			96	100	101	101
LG 30258			100			99	98	100	103
Neutrino			101			95	102	103	103
P 8333			96			96	94	96	99
Rigoletto*			99			99	100	97	99
Mittel (B)	34,7	43,1	36,0	37,9	39,6	32,2	35,4	38,5	37,9

**Anbauggebiet 19: Löss-Standorte**  
**Auswertungsserie: SM\_Lö\_15\_17; Jahr: 2017**  
**Gesamttrockenmasse (Silomais NIRS) dt/ha**

Sorte	Jahr		2017	2015-2017	2016-2017	Orte 2017			
	2015	2016				Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz
SY Welas (B)	221,0	199,3	241,9	220,8	220,6	270,7	255,4	222,2	219,4
Agro Polis (B)	215,4	196,6	238,3	216,8	217,5	253,9	234,2	253,0	212,1
Corfinio KWS (B)	219,4	189,2	245,1	217,9	217,1	268,1	245,9	250,4	215,9
ES Metronom (B)	217,5	198,3	251,0	222,3	224,7	279,1	256,7	223,2	245,1
P 8201 (B)	213,1	190,2	234,2	212,5	212,2	258,3	231,0	227,7	219,9
Volumixx* (B)	221,9	198,0	244,0	221,3	221,0	276,9	245,5	233,7	220,0
Surterra (B)	212,4	193,5	229,4	211,8	211,4	262,9	230,1	213,0	211,8
SY Kardona (B)	222,5	202,1	239,1	221,2	220,6	288,7	241,9	204,3	221,4
Torres (B)	210,5	187,7	227,4	208,5	207,5	253,3	218,1	219,0	219,2
Vitally* (B)	204,1	186,6	233,9	208,2	210,3	272,2	232,1	223,5	208,0
Amaroc		199,5	241,6		220,5	279,8	230,6	231,3	224,5
Benedictio KWS		202,3	236,0		219,1	266,9	232,4	225,2	219,4
Kartagos		185,0	234,8		209,9	268,6	233,6	217,0	220,1
Petroschka		194,1	240,1		217,1	279,3	249,1	213,3	218,7
Charleen		201,3	245,7		223,5	277,6	251,0	214,1	240,1
Lindolfo KWS		199,5	241,1		220,3	289,1	237,4	213,0	224,7
Agro Janus		193,8	236,3		215,0	280,3	240,9	202,5	221,4
Feuerstein		186,1	235,0		210,5	279,4	247,7	196,9	215,9
Figaro		199,7	238,5		219,1	281,5	240,0	197,6	234,8
Kalideas		196,7	226,5		211,6	259,5	232,2	199,2	215,2
Perley		196,0	224,4		210,2	267,2	228,2	191,7	210,7
Severeen			228,7			259,4	237,7	195,4	222,4
LG 30244			222,0			247,9	238,4	193,3	208,4
Amaveritas			231,9			255,2	241,8	210,5	219,9
LG 30258			236,3			270,4	242,1	196,8	235,8
Neutrino			233,8			264,6	239,2	196,5	234,9
P 8333			227,6			265,6	220,1	187,8	236,7
Rigoletto*			232,1			267,4	239,1	199,5	222,4
Mittel (B)	215,8	194,1	238,4	216,1	216,3	268,4	239,1	227,0	219,3
Gdt						17,3	14,9	19,4	17,3

**Anbaugelände 19: Löss-Standorte**

**Auswertungsserie: SM\_Lö\_15\_17; Jahr: 2017**

**Gesamt-trockenmasse (Silomais NIRS) dt/ha (relativ)**

Sorte	Jahr					Orte 2017			
	2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz
SY Welas (B)	102	103	101	102	102	101	107	98	100
Agro Polis (B)	100	101	100	100	101	95	98	111	97
Corfinio KWS (B)	102	97	103	101	100	100	103	110	98
ES Metronom (B)	101	102	105	103	104	104	107	98	112
P 8201 (B)	99	98	98	98	98	96	97	100	100
Volumixx* (B)	103	102	102	102	102	103	103	103	100
Surterra (B)	98	100	96	98	98	98	96	94	97
SY Kardona (B)	103	104	100	102	102	108	101	90	101
Torres (B)	98	97	95	96	96	94	91	96	100
Vitally* (B)	95	96	98	96	97	101	97	98	95
Amaroc		103	101		102	104	96	102	102
Benedictio KWS		104	99		101	99	97	99	100
Kartagos		95	98		97	100	98	96	100
Petroschka		100	101		100	104	104	94	100
Charleen		104	103		103	103	105	94	110
Lindolfo KWS		103	101		102	108	99	94	102
Agro Janus		100	99		99	104	101	89	101
Feuerstein		96	99		97	104	104	87	98
Figaro		103	100		101	105	100	87	107
Kalideas		101	95		98	97	97	88	98
Perley		101	94		97	100	95	84	96
Severeen			96			97	99	86	101
LG 30244			93			92	100	85	95
Amaveritas			97			95	101	93	100
LG 30258			99			101	101	87	108
Neutrino			98			99	100	87	107
P 8333			95			99	92	83	108
Rigoletto*			97			100	100	88	101
Mittel (B)	215,8	194,1	238,4	216,1	216,3	268,4	239,1	227,0	219,3
GDt						6	6	9	8

**Anbauggebiet 19: Löss-Standorte**  
**Auswertungsserie: SM\_Lö\_15\_17; Jahr: 2017**  
**NEL GJ/ha (NIRS)**

Sorte	Jahr					Orte 2017			
	2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz
SY Welas (B)	141,9	128,1	157,0	142,3	142,5	174,1	164,7	147,0	142,1
Agro Polis (B)	143,0	129,6	155,4	142,7	142,5	167,7	152,4	165,2	136,2
Corfinio KWS (B)	147,4	124,4	161,1	144,3	142,8	176,6	162,3	165,2	140,4
ES Metronom (B)	146,4	131,7	165,0	147,7	148,3	182,3	169,9	146,4	161,3
P 8201 (B)	140,0	129,7	153,1	140,9	141,4	167,4	150,4	153,1	141,6
Volumixx* (B)	144,2	126,4	153,9	141,5	140,2	176,1	153,4	147,3	139,0
Surterra (B)	140,4	130,0	150,9	140,4	140,5	172,3	151,0	140,9	139,4
SY Kardona (B)	147,2	134,3	157,0	146,2	145,6	189,3	157,3	138,2	143,0
Torres (B)	149,2	132,9	153,8	145,3	143,4	174,2	145,9	148,6	146,6
Vitally* (B)	140,6	125,7	156,7	141,0	141,2	183,2	153,2	151,2	139,4
Amaroc		133,3	158,8		146,0	188,9	148,3	151,3	146,8
Benedictio KWS		137,6	157,2		147,4	179,2	155,9	150,0	143,6
Kartagos		124,1	155,5		139,8	178,6	153,0	146,1	144,4
Petroschka		129,6	157,6		143,6	184,5	164,0	140,0	141,9
Charleen		131,9	159,0		145,5	177,2	163,4	141,6	154,0
Lindolfo KWS		136,5	159,7		148,1	194,8	157,6	141,6	144,8
Agro Janus		129,4	156,4		142,9	186,5	159,0	136,3	144,0
Feuerstein		126,2	156,5		141,4	186,1	164,9	131,9	143,3
Figaro		134,2	158,0		146,1	188,9	155,4	134,1	153,7
Kalideas		135,0	153,0		144,0	177,3	155,0	139,0	140,8
Perley		127,7	146,0		136,8	177,1	143,9	128,6	134,4
Severeen			150,1			170,8	153,0	129,5	147,2
LG 30244			143,4			162,0	153,2	127,0	131,5
Amaveritas			150,9			166,7	156,5	140,5	139,8
LG 30258			157,8			183,9	157,6	132,1	157,8
Neutrino			150,7			174,8	151,6	129,2	147,2
P 8333			146,4			173,6	139,2	121,5	151,5
Rigoletto*			156,4			184,1	157,8	135,8	148,1
Mittel (B)	144,0	129,3	156,4	143,2	142,8	176,3	156,0	150,3	142,9

**Anbauggebiet 19: Löss-Standorte**  
**Auswertungsserie: SM\_Lö\_15\_17; Jahr: 2017**  
**NEL GJ/ha (NIRS) (relativ)**

Sorte	Jahr					Orte 2017			
	2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz
SY Welas (B)	98	99	100	99	100	99	106	98	99
Agro Polis (B)	99	100	99	100	100	95	98	110	95
Corfinio KWS (B)	102	96	103	101	100	100	104	110	98
ES Metronom (B)	102	102	105	103	104	103	109	97	113
P 8201 (B)	97	100	98	98	99	95	96	102	99
Volumixx* (B)	100	98	98	99	98	100	98	98	97
Surterra (B)	98	101	96	98	98	98	97	94	98
SY Kardona (B)	102	104	100	102	102	107	101	92	100
Torres (B)	104	103	98	101	100	99	94	99	103
Vitally* (B)	98	97	100	98	99	104	98	101	98
Amaroc		103	102		102	107	95	101	103
Benedictio KWS		106	100		103	102	100	100	100
Kartagos		96	99		98	101	98	97	101
Petroschka		100	101		101	105	105	93	99
Charleen		102	102		102	101	105	94	108
Lindolfo KWS		106	102		104	110	101	94	101
Agro Janus		100	100		100	106	102	91	101
Feuerstein		98	100		99	106	106	88	100
Figaro		104	101		102	107	100	89	108
Kalideas		104	98		101	101	99	93	99
Perley		99	93		96	100	92	86	94
Severeen			96			97	98	86	103
LG 30244			92			92	98	85	92
Amaveritas			96			95	100	93	98
LG 30258			101			104	101	88	110
Neutrino			96			99	97	86	103
P 8333			94			98	89	81	106
Rigoletto*			100			104	101	90	104
Mittel (B)	144,0	129,3	156,4	143,2	142,8	176,3	156,0	150,3	142,9

**Anbauggebiet 19: Löss-Standorte**  
**Auswertungsserie: SM\_Lö\_15\_17; Jahr: 2017**  
**Stärkeertrag (Mais) dt/ha**

Sorte	Jahr					Orte 2017			
	2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz
SY Welas (B)	69,3	69,0	83,1	73,8	76,1	93,1	85,1	79,8	74,2
Agro Polis (B)	74,7	70,9	79,2	74,9	75,0	90,5	81,3	80,4	64,4
Corfinio KWS (B)	75,5	67,2	83,3	75,3	75,2	89,9	86,4	83,5	73,5
ES Metronom (B)	68,8	67,7	79,7	72,1	73,7	85,6	78,1	73,2	81,9
P 8201 (B)	70,7	72,7	82,3	75,2	77,5	91,1	80,2	86,0	71,9
Volumixx* (B)	71,8	65,0	75,1	70,6	70,1	89,5	73,1	72,2	65,7
Surterra (B)	67,6	70,2	75,9	71,2	73,0	92,2	73,7	70,3	67,4
SY Kardona (B)	76,2	75,5	79,9	77,2	77,7	97,8	76,3	72,9	72,8
Torres (B)	76,6	71,9	77,6	75,4	74,8	93,7	69,2	74,5	73,1
Vitally* (B)	72,5	69,7	81,1	74,4	75,4	93,9	77,5	80,1	72,9
Amaroc		72,2	80,3		76,2	97,6	77,1	74,4	72,0
Benedictio KWS		70,9	79,6		75,3	97,4	81,2	73,4	66,6
Kartagos		69,0	80,0		74,5	89,5	79,1	79,6	71,6
Petroschka		71,5	77,6		74,5	93,1	80,1	70,7	66,5
Charleen		71,0	79,8		75,4	90,0	81,6	73,8	73,9
Lindolfo KWS		75,3	81,9		78,6	107,3	78,3	72,2	69,7
Agro Janus		69,7	79,6		74,6	99,3	78,7	70,8	69,4
Feuerstein		68,8	77,8		73,3	92,9	81,9	66,3	70,3
Figaro		73,5	79,6		76,6	97,7	71,8	73,5	75,6
Kalideas		70,0	76,1		73,0	88,9	76,3	73,1	66,1
Perley		66,6	70,4		68,5	87,4	64,6	68,0	61,8
Severeen			78,0			89,0	75,6	71,1	76,5
LG 30244			71,4			78,7	75,5	68,7	62,7
Amaveritas			77,6			86,9	79,8	76,2	67,4
LG 30258			82,5			99,3	76,2	73,6	80,7
Neutrino			75,6			92,0	75,5	65,9	68,9
P 8333			71,8			91,0	68,8	57,7	69,7
Rigoletto*			83,0			100,9	77,3	73,5	80,2
Mittel (B)	72,4	70,0	79,7	74,0	74,9	91,8	78,1	77,3	71,8

**Anbauggebiet 19: Löss-Standorte**  
**Auswertungsserie: SM\_Lö\_15\_17; Jahr: 2017**  
**Stärkeertrag (Mais) dt/ha (relativ)**

Sorte	Jahr					Orte 2017			
	2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz
SY Welas (B)	96	99	104	100	102	102	109	103	103
Agro Polis (B)	103	101	99	101	100	99	104	104	90
Corfinio KWS (B)	104	96	105	102	100	98	111	108	102
ES Metronom (B)	95	97	100	97	98	93	100	95	114
P 8201 (B)	98	104	103	102	103	99	103	111	100
Volumixx* (B)	99	93	94	95	94	98	94	93	92
Surterra (B)	93	100	95	96	98	101	94	91	94
SY Kardona (B)	105	108	100	104	104	107	98	94	101
Torres (B)	106	103	97	102	100	102	89	96	102
Vitally* (B)	100	100	102	101	101	102	99	104	102
Amaroc		103	101		102	106	99	96	100
Benedictio KWS		101	100		101	106	104	95	93
Kartagos		99	100		99	98	101	103	100
Petroschka		102	97		100	101	103	91	93
Charleen		101	100		101	98	105	96	103
Lindolfo KWS		108	103		105	117	100	93	97
Agro Janus		100	100		100	108	101	92	97
Feuerstein		98	98		98	101	105	86	98
Figaro		105	100		102	106	92	95	105
Kalideas		100	95		98	97	98	95	92
Perley		95	88		91	95	83	88	86
Severeen			98			97	97	92	107
LG 30244			90			86	97	89	87
Amaveritas			97			95	102	99	94
LG 30258			103			108	98	95	112
Neutrino			95			100	97	85	96
P 8333			90			99	88	75	97
Rigoletto*			104			110	99	95	112
Mittel (B)	72,4	70,0	79,7	74,0	74,9	91,8	78,1	77,3	71,8



**Anbauggebiet 19: Löss-Standorte**  
**Auswertungsserie: SM\_Lö\_15\_17; Jahr: 2017**  
**Biogasertrag BGE (oTM) (Rath 2016)**

Sorte	Jahr					Orte 2017			
	2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz
SY Welas (B)	15641	13708	17328	15559	15518	19828	18958	15357	15171
Agro Polis (B)	15126	13365	16541	15011	14953	17950	16751	17251	14213
Corfinio KWS (B)	15855	13409	17208	15491	15308	19355	17957	17117	14402
ES Metronom (B)	15283	13314	17178	15258	15246	19218	18778	14908	15806
P 8201 (B)	14759	13226	16414	14800	14820	18170	16744	15844	14897
Volumixx* (B)	15826	13485	16943	15418	15214	19587	17815	15721	14648
Surterra (B)	14980	13510	16432	14974	14971	19010	17146	14941	14634
SY Kardona (B)	15406	13945	16341	15230	15143	19906	17135	14152	14170
Torres (B)	16031	13927	16599	15519	15263	18913	16477	15569	15436
Vitally* (B)	14782	12902	16636	14773	14769	19393	17251	15845	14054
Amaroc		14069	17121		15595	20170	16673	16307	15336
Benedictio KWS		14663	17157		15910	20090	17588	15912	15038
Kartagos		12973	16576		14775	19128	17235	15369	14574
Petroschka		12613	15867		14240	18607	17785	13377	13700
Charleen		13719	16694		15206	18907	17959	14180	15733
Lindolfo KWS		13933	16972		15453	21231	17627	14067	14961
Agro Janus		13297	16580		14938	20584	17380	14007	14349
Feuerstein		13202	16573		14888	19803	18430	13893	14168
Figaro		13512	16116		14814	19639	16881	13259	14684
Kalideas		14383	16787		15585	19622	17665	14766	15095
Perley		13828	15674		14751	18894	16529	13187	14085
Severeen			15831			17927	17772	13333	14293
LG 30244			15645			17675	17591	13546	13768
Amaveritas			16244			18243	17749	14690	14293
LG 30258			16451			19382	17737	13353	15332
Neutrino			16294			18739	17113	13757	15568
P 8333			15910			19168	16186	13033	15251
Rigoletto*			16553			19813	17723	13989	14688
Mittel (B)	15369	13479	16762	15203	15120	19133	17501	15670	14743

**Anbaugelände 19: Löss-Standorte**  
**Auswertungsserie: SM\_Lö\_15\_17; Jahr: 2017**  
**Biogasertrag BGE (oTM) (Rath 2016) (relativ)**

Sorte	Jahr					Orte 2017			
	2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz
SY Welas (B)	102	102	103	102	103	104	108	98	103
Agro Polis (B)	98	99	99	99	99	94	96	110	96
Corfinio KWS (B)	103	99	103	102	101	101	103	109	98
ES Metronom (B)	99	99	102	100	101	100	107	95	107
P 8201 (B)	96	98	98	97	98	95	96	101	101
Volumixx* (B)	103	100	101	101	101	102	102	100	99
Surterra (B)	97	100	98	98	99	99	98	95	99
SY Kardona (B)	100	103	97	100	100	104	98	90	96
Torres (B)	104	103	99	102	101	99	94	99	105
Vitally* (B)	96	96	99	97	98	101	99	101	95
Amaroc		104	102		103	105	95	104	104
Benedictio KWS		109	102		105	105	100	102	102
Kartagos		96	99		98	100	98	98	99
Petroschka		94	95		94	97	102	85	93
Charleen		102	100		101	99	103	90	107
Lindolfo KWS		103	101		102	111	101	90	101
Agro Janus		99	99		99	108	99	89	97
Feuerstein		98	99		98	104	105	89	96
Figaro		100	96		98	103	96	85	100
Kalideas		107	100		103	103	101	94	102
Perley		103	94		98	99	94	84	96
Severeen			94			94	102	85	97
LG 30244			93			92	101	86	93
Amaveritas			97			95	101	94	97
LG 30258			98			101	101	85	104
Neutrino			97			98	98	88	106
P 8333			95			100	92	83	103
Rigoletto*			99			104	101	89	100
Mittel (B)	15369	13479	16762	15203	15120	19133	17501	15670	14743

**Anbaugelände 19: Löss-Standorte**  
**Auswertungsserie: SM\_Lö\_15\_17; Jahr: 2017**  
**Stärkegehalt in Gesamtpflanze %**

Sorte	Jahr					Orte 2017			
	2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz
SY Welas (B)	31,29	33,93	34,34	33,19	34,14	34,40	33,35	35,92	33,70
Agro Polis (B)	34,61	34,61	33,08	34,10	33,84	35,63	34,75	31,68	30,26
Corfinio KWS (B)	34,31	34,52	34,02	34,28	34,27	33,50	35,23	33,33	34,01
ES Metronom (B)	31,57	32,66	31,84	32,02	32,25	30,70	30,45	32,76	33,43
P 8201 (B)	33,04	36,52	35,11	34,89	35,81	35,27	34,68	37,85	32,66
Volumixx* (B)	32,30	32,11	30,70	31,70	31,41	32,30	29,78	30,88	29,86
Surterra (B)	31,87	35,26	32,98	33,37	34,12	35,10	32,03	33,05	31,74
SY Kardona (B)	34,17	36,54	33,45	34,72	35,00	33,83	31,58	35,67	32,72
Torres (B)	36,24	36,56	34,04	35,61	35,30	37,00	31,83	33,98	33,36
Vitally* (B)	35,43	36,25	34,66	35,45	35,45	34,53	33,38	35,84	34,88
Amaroc		34,75	33,12		33,93	34,87	33,48	32,21	31,92
Benedictio KWS		33,91	33,56		33,74	36,43	35,00	32,47	30,36
Kartagos		35,76	34,06		34,91	33,23	33,88	36,61	32,53
Petroschka		35,78	32,24		34,01	33,30	32,18	33,13	30,38
Charleen		33,89	32,55		33,22	32,40	32,48	34,57	30,75
Lindolfo KWS		35,90	33,72		34,81	37,03	32,95	34,05	30,84
Agro Janus		34,56	33,59		34,08	35,43	32,68	34,91	31,36
Feuerstein		35,37	33,07		34,22	33,13	33,03	33,65	32,47
Figaro		35,21	33,41		34,31	34,60	29,78	37,11	32,16
Kalideas		34,01	33,62		33,82	34,23	32,85	36,68	30,73
Perley		32,87	31,46		32,17	32,73	28,28	35,42	29,43
Severeen			34,23			34,30	31,75	36,48	34,39
LG 30244			32,22			31,77	31,75	35,48	29,88
Amaveritas			33,46			34,07	33,03	36,08	30,67
LG 30258			34,93			36,70	31,53	37,30	34,20
Neutrino			32,27			34,73	31,58	33,44	29,32
P 8333			31,37			34,23	31,20	30,68	29,38
Rigoletto*			35,71			37,70	32,33	36,76	36,05
Mittel (B)	33,48	34,90	33,42	33,93	34,16	34,23	32,70	34,10	32,66

**Anbauggebiet 19: Löss-Standorte**

**Auswertungsserie: SM\_Lö\_15\_17; Jahr: 2017**

**Stärkegehalt in Gesamtpflanze % (relativ)**

Sorte	Jahr					Orte 2017			
	2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz
SY Welas (B)	93	97	103	98	100	101	102	105	103
Agro Polis (B)	103	99	99	100	99	104	106	93	93
Corfinio KWS (B)	102	99	102	101	100	98	108	98	104
ES Metronom (B)	94	94	95	94	94	90	93	96	102
P 8201 (B)	99	105	105	103	105	103	106	111	100
Volumixx* (B)	96	92	92	93	92	94	91	91	91
Surterra (B)	95	101	99	98	100	103	98	97	97
SY Kardona (B)	102	105	100	102	102	99	97	105	100
Torres (B)	108	105	102	105	103	108	97	100	102
Vitally* (B)	106	104	104	104	104	101	102	105	107
Amaroc		100	99		99	102	102	94	98
Benedictio KWS		97	100		99	106	107	95	93
Kartagos		102	102		102	97	104	107	100
Petroschka		103	96		100	97	98	97	93
Charleen		97	97		97	95	99	101	94
Lindolfo KWS		103	101		102	108	101	100	94
Agro Janus		99	101		100	104	100	102	96
Feuerstein		101	99		100	97	101	99	99
Figaro		101	100		100	101	91	109	98
Kalideas		97	101		99	100	100	108	94
Perley		94	94		94	96	86	104	90
Severeen			102			100	97	107	105
LG 30244			96			93	97	104	91
Amaveritas			100			100	101	106	94
LG 30258			105			107	96	109	105
Neutrino			97			101	97	98	90
P 8333			94			100	95	90	90
Rigoletto*			107			110	99	108	110
Mittel (B)	33,48	34,90	33,42	33,93	34,16	34,23	32,70	34,10	32,66

**Anbauggebiet 19: Löss-Standorte**  
**Auswertungsserie: SM\_Lö\_15\_17; Jahr: 2017**  
**Enzymlösliche organische Substanz in TM %**

Sorte	Jahr					Orte 2017			
	2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz
SY Welas (B)	68,15	68,63	67,32	68,03	67,97	66,57	65,45	70,28	66,98
Agro Polis (B)	70,26	68,70	66,95	68,64	67,83	68,07	66,83	67,43	65,50
Corfinio KWS (B)	71,78	69,58	67,85	69,73	68,71	67,13	67,25	69,10	67,90
ES Metronom (B)	70,66	68,65	67,16	68,82	67,90	65,63	66,03	69,08	67,90
P 8201 (B)	69,96	71,15	67,85	69,65	69,50	66,73	66,20	71,45	67,00
Volumixx* (B)	69,97	68,90	65,43	68,10	67,17	66,27	63,55	66,23	65,68
Surterra (B)	69,08	70,28	66,52	68,63	68,40	66,27	65,40	67,65	66,75
SY Kardona (B)	70,42	71,19	68,05	69,89	69,62	67,57	65,93	71,68	67,03
Torres (B)	74,33	72,95	68,90	72,06	70,92	70,23	67,05	69,68	68,65
Vitally* (B)	72,48	70,91	68,71	70,70	69,81	68,33	66,38	71,43	68,73
Amaroc		69,87	67,58		68,72	70,10	65,05	67,98	67,18
Benedictio KWS		70,67	68,29		69,48	69,67	67,98	68,78	66,73
Kartagos		70,22	68,62		69,42	68,87	66,75	71,30	67,55
Petroschka		70,61	67,54		69,07	67,77	66,23	68,60	67,55
Charleen		69,68	67,38		68,53	66,43	66,98	69,35	66,78
Lindolfo KWS		71,16	68,15		69,66	70,23	66,68	69,20	66,50
Agro Janus		70,34	68,62		69,48	69,47	66,95	70,83	67,25
Feuerstein		70,88	68,58		69,73	69,10	67,00	70,08	68,13
Figaro		70,60	68,52		69,56	69,57	65,45	71,60	67,48
Kalideas		71,89	69,81		70,85	70,50	67,60	73,15	68,00
Perley		71,06	69,09		70,07	71,10	65,08	72,50	67,68
Severeen			68,74			68,77	65,20	71,25	69,75
LG 30244			67,10			67,93	64,95	70,13	65,38
Amaveritas			67,61			67,97	65,83	70,63	66,03
LG 30258			70,27			71,60	66,38	72,58	70,53
Neutrino			66,97			69,57	64,53	69,03	64,78
P 8333			67,37			69,67	64,80	68,65	66,38
Rigoletto*			69,98			71,90	65,60	72,33	70,10
Mittel (B)	70,71	70,09	67,47	69,43	68,78	67,28	66,01	69,40	67,21

**Anbaugelände 19: Löss-Standorte**

**Auswertungsserie: SM\_Lö\_15\_17; Jahr: 2017**

**Enzymlösliche organische Substanz in TM % (relativ)**

Sorte	Jahr					Orte 2017			
	2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz
SY Welas (B)	96	98	100	98	99	99	99	101	100
Agro Polis (B)	99	98	99	99	99	101	101	97	97
Corfinio KWS (B)	102	99	101	100	100	100	102	100	101
ES Metronom (B)	100	98	100	99	99	98	100	100	101
P 8201 (B)	99	102	101	100	101	99	100	103	100
Volumixx* (B)	99	98	97	98	98	98	96	95	98
Surterra (B)	98	100	99	99	99	98	99	97	99
SY Kardona (B)	100	102	101	101	101	100	100	103	100
Torres (B)	105	104	102	104	103	104	102	100	102
Vitally* (B)	103	101	102	102	102	102	101	103	102
Amaroc		100	100		100	104	99	98	100
Benedictio KWS		101	101		101	104	103	99	99
Kartagos		100	102		101	102	101	103	101
Petroschka		101	100		100	101	100	99	101
Charleen		99	100		100	99	101	100	99
Lindolfo KWS		102	101		101	104	101	100	99
Agro Janus		100	102		101	103	101	102	100
Feuerstein		101	102		101	103	102	101	101
Figaro		101	102		101	103	99	103	100
Kalideas		103	103		103	105	102	105	101
Perley		101	102		102	106	99	104	101
Severeen			102			102	99	103	104
LG 30244			99			101	98	101	97
Amaveritas			100			101	100	102	98
LG 30258			104			106	101	105	105
Neutrino			99			103	98	99	96
P 8333			100			104	98	99	99
Rigoletto*			104			107	99	104	104
Mittel (B)	70,71	70,09	67,47	69,43	68,78	67,28	66,01	69,40	67,21

## Anbaugelände 19: Löss-Standorte

Auswertungsserie: SM\_Lö\_15\_17; Jahr: 2017

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

Sorte	Jahr					Orte 2017			
	2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz
SY Welas (B)	6,41	6,47	6,49	6,46	6,48	6,43	6,45	6,62	6,47
Agro Polis (B)	6,63	6,46	6,51	6,54	6,49	6,60	6,51	6,53	6,42
Corfinio KWS (B)	6,72	6,50	6,57	6,60	6,54	6,58	6,60	6,60	6,51
ES Metronom (B)	6,73	6,54	6,57	6,62	6,56	6,53	6,62	6,56	6,58
P 8201 (B)	6,56	6,66	6,54	6,59	6,60	6,48	6,51	6,73	6,44
Volumixx* (B)	6,49	6,40	6,31	6,40	6,35	6,36	6,25	6,30	6,32
Surterra (B)	6,61	6,71	6,58	6,63	6,65	6,55	6,56	6,62	6,58
SY Kardona (B)	6,61	6,65	6,57	6,61	6,61	6,56	6,51	6,77	6,45
Torres (B)	7,08	6,90	6,76	6,92	6,83	6,88	6,69	6,79	6,69
Vitally* (B)	6,88	6,69	6,70	6,75	6,69	6,73	6,60	6,77	6,69
Amaroc		6,57	6,56		6,57	6,75	6,43	6,55	6,53
Benedictio KWS		6,68	6,65		6,67	6,71	6,71	6,65	6,54
Kartagos		6,57	6,62		6,60	6,65	6,54	6,73	6,56
Petroschka		6,62	6,56		6,59	6,60	6,58	6,56	6,49
Charleen		6,47	6,48		6,48	6,38	6,51	6,62	6,41
Lindolfo KWS		6,69	6,61		6,65	6,73	6,64	6,66	6,43
Agro Janus		6,61	6,62		6,61	6,65	6,60	6,73	6,51
Feuerstein		6,68	6,66		6,67	6,65	6,65	6,69	6,64
Figaro		6,63	6,63		6,63	6,71	6,47	6,79	6,54
Kalideas		6,77	6,76		6,76	6,83	6,68	6,98	6,54
Perley		6,51	6,51		6,51	6,63	6,30	6,71	6,38
Severeen			6,57			6,58	6,43	6,64	6,62
LG 30244			6,46			6,53	6,43	6,56	6,31
Amaveritas			6,51			6,53	6,47	6,67	6,36
LG 30258			6,68			6,80	6,51	6,71	6,69
Neutrino			6,44			6,61	6,34	6,56	6,27
P 8333			6,43			6,53	6,32	6,47	6,40
Rigoletto*			6,73			6,88	6,60	6,81	6,66
Mittel (B)	6,67	6,60	6,56	6,61	6,58	6,57	6,53	6,63	6,51

**Anbauggebiet 19: Löss-Standorte**  
**Auswertungsserie: SM\_Lö\_15\_17; Jahr: 2017**  
**NEL/kg TM (NIRS) (relativ)**

Sorte	Jahr					Orte 2017			
	2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz
SY Welas (B)	96	98	99	98	98	98	99	100	99
Agro Polis (B)	99	98	99	99	99	101	100	98	98
Corfinio KWS (B)	101	99	100	100	99	100	101	100	100
ES Metronom (B)	101	99	100	100	100	99	101	99	101
P 8201 (B)	98	101	100	100	100	99	100	102	99
Volumixx* (B)	97	97	96	97	97	97	96	95	97
Surterra (B)	99	102	100	100	101	100	100	100	101
SY Kardona (B)	99	101	100	100	100	100	100	102	99
Torres (B)	106	105	103	105	104	105	102	102	103
Vitally* (B)	103	101	102	102	102	102	101	102	103
Amaroc		100	100		100	103	98	99	100
Benedictio KWS		101	101		101	102	103	100	100
Kartagos		100	101		100	101	100	102	101
Petroschka		100	100		100	101	101	99	100
Charleen		98	99		98	97	100	100	98
Lindolfo KWS		101	101		101	102	102	100	99
Agro Janus		100	101		101	101	101	102	100
Feuerstein		101	102		101	101	102	101	102
Figaro		100	101		101	102	99	102	100
Kalideas		103	103		103	104	102	105	100
Perley		99	99		99	101	97	101	98
Severeen			100			100	99	100	102
LG 30244			98			99	98	99	97
Amaveritas			99			99	99	101	98
LG 30258			102			103	100	101	103
Neutrino			98			101	97	99	96
P 8333			98			99	97	98	98
Rigoletto*			103			105	101	103	102
Mittel (B)	6,67	6,60	6,56	6,61	6,58	6,57	6,53	6,63	6,51



**Anbauggebiet 19: Löss-Standorte**  
**Auswertungsserie: SM\_Lö\_15\_17; Jahr: 2017**  
**Biogasausbeute BGA (oTM) (Rath 2016)**

Sorte	Jahr					Orte 2017			
	2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz
SY Welas (B)	745	733	752	743	742	771	782	728	728
Agro Polis (B)	739	708	730	726	719	744	754	718	706
Corfinio KWS (B)	761	743	738	747	740	759	768	720	703
ES Metronom (B)	740	702	719	720	710	725	770	703	679
P 8201 (B)	729	721	737	729	729	740	763	732	713
Volumixx* (B)	751	722	730	734	726	744	764	709	701
Surterra (B)	742	736	753	744	744	761	784	739	728
SY Kardona (B)	729	732	719	727	726	726	746	730	675
Torres (B)	801	765	768	778	766	786	796	749	741
Vitally* (B)	762	729	747	746	738	749	782	746	712
Amaroc		736	745		741	759	761	742	719
Benedictio KWS		752	763		757	792	797	742	722
Kartagos		728	742		735	749	777	746	697
Petroschka		687	693		690	701	751	660	659
Charleen		716	714		715	717	753	697	690
Lindolfo KWS		724	738		731	773	781	695	701
Agro Janus		720	736		728	773	760	729	683
Feuerstein		739	741		740	746	783	743	691
Figaro		707	710		708	734	740	706	659
Kalideas		765	779		772	796	801	781	738
Perley		744	733		739	745	762	724	703
Severeen			727			727	787	719	677
LG 30244			741			750	777	739	696
Amaveritas			736			752	773	735	684
LG 30258			731			754	771	714	684
Neutrino			733			745	753	737	698
P 8333			735			760	774	730	678
Rigoletto*			748			780	781	738	695
Mittel (B)	750	729	739	739	734	751	771	727	709

**Anbaugesamt 19: Löss-Standorte**

**Auswertungsserie: SM\_Lö\_15\_17; Jahr: 2017**

**Biogasausbeute BGA (oTM) (Rath 2016) (relativ)**

Sorte	Jahr					Orte 2017			
	2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz
SY Welas (B)	99	101	102	101	101	103	101	100	103
Agro Polis (B)	99	97	99	98	98	99	98	99	100
Corfinio KWS (B)	101	102	100	101	101	101	100	99	99
ES Metronom (B)	99	96	97	97	97	97	100	97	96
P 8201 (B)	97	99	100	99	99	99	99	101	101
Volumixx* (B)	100	99	99	99	99	99	99	97	99
Surterra (B)	99	101	102	101	101	101	102	102	103
SY Kardona (B)	97	100	97	98	99	97	97	100	95
Torres (B)	107	105	104	105	104	105	103	103	105
Vitally* (B)	102	100	101	101	101	100	101	103	100
Amaroc		101	101		101	101	99	102	102
Benedictio KWS		103	103		103	106	103	102	102
Kartagos		100	100		100	100	101	103	98
Petroschka		94	94		94	93	97	91	93
Charleen		98	97		97	96	98	96	97
Lindolfo KWS		99	100		100	103	101	96	99
Agro Janus		99	100		99	103	99	100	96
Feuerstein		101	100		101	99	102	102	97
Figaro		97	96		96	98	96	97	93
Kalideas		105	105		105	106	104	107	104
Perley		102	99		101	99	99	100	99
Severeen			98			97	102	99	95
LG 30244			100			100	101	102	98
Amaveritas			100			100	100	101	97
LG 30258			99			101	100	98	97
Neutrino			99			99	98	101	98
P 8333			99			101	100	100	96
Rigoletto*			101			104	101	101	98
Mittel (B)	750	729	739	739	734	751	771	727	709

**Anbaugelände 19: Löss-Standorte**  
**Auswertungsserie: SM\_Lö\_15\_17; Jahr: 2017**  
**Lagerpflanzen vor Ernte %**

Sorte	Jahr					Orte 2017			
	2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz
SY Welas (B)	0	3	3	2	3	0	5	0	6
Agro Polis (B)	0	3	8	4	6	0	13	0	19
Corfinio KWS (B)	0	3	4	3	4	0	8	0	8
ES Metronom (B)	0	0	3	1	1	0	4	0	7
P 8201 (B)	0	2	6	3	4	0	13	0	12
Volumixx* (B)	0	1	5	2	3	0	12	0	10
Surterra (B)	0	0	5	2	3	0	15	0	5
SY Kardona (B)	0	2	14	5	8	0	43	0	12
Torres (B)	0	1	8	3	4	0	16	0	14
Vitally* (B)	0	1	7	3	4	1	6	0	20
Amaroc		2	6		4	0	18	0	7
Benedictio KWS		1	4		2	0	11	0	5
Kartagos		1	5		3	0	14	0	6
Petroschka		1	6		3	1	15	0	9
Charleen		1	8		4	0	5	0	26
Lindolfo KWS		0	7		4	0	11	0	18
Agro Janus		0	4		2	0	13	0	4
Feuerstein		3	2		2	1	6	0	3
Figaro		0	2		1	0	5	0	5
Kalideas		0	5		3	0	14	0	7
Perley		1	4		2	0	8	0	9
Severeen			6			2	11	0	9
LG 30244			5			1	9	0	9
Amaveritas			3			0	7	0	7
LG 30258			4			0	7	0	9
Neutrino			8			0	13	0	19
P 8333			10			5	11	0	26
Rigoletto*			13			9	21	0	23
Mittel (B)	0	2	6	3	4	0	14	0	11

## Anbaugelände 19: Löss-Standorte

Auswertungsserie: SM\_Lö\_15\_17; Jahr: 2017

Stängelfäule %

Sorte	Jahr					Orte 2017			
	2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz
SY Welas (B)	5	11	8	8	10	0	0	20	14
Agro Polis (B)	10	13	13	12	13	0	0	4	46
Corfinio KWS (B)	2	6	9	6	7	0	0	9	28
ES Metronom (B)	3	1	2	2	1	0	0	6	0
P 8201 (B)	2	4	4	3	4	0	0	13	3
Volumixx* (B)	9	10	19	12	14	0	0	8	68
Surterra (B)	2	5	3	3	4	0	0	8	3
SY Kardona (B)	3	10	5	6	7	0	0	11	8
Torres (B)	6	2	3	4	3	0	0	8	6
Vitally* (B)	3	1	4	3	3	0	0	8	10
Amaroc		7	7		7	0	0	11	16
Benedictio KWS		2	5		4	0	0	8	13
Kartagos		10	3		6	0	0	4	10
Petroschka		3	3		3	0	0	6	4
Charleen		2	2		2	0	0	4	4
Lindolfo KWS		1	6		3	0	0	8	16
Agro Janus		7	8		8	0	0	4	30
Feuerstein		3	4		3	0	0	6	9
Figaro		3	1		2	0	0	3	1
Kalideas		3	13		8	0	0	5	46
Perley		1	2		1	0	0	0	8
Severeen			3			0	0	5	5
LG 30244			2			0	0	9	0
Amaveritas			6			0	0	16	8
LG 30258			3			0	0	8	6
Neutrino			3			0	0	11	1
P 8333			4			0	0	13	5
Rigoletto*			12			0	0	8	39
Mittel (B)	5	6	7	6	7	0	0	9	18

**Anbauggebiet 19: Löss-Standorte**  
**Auswertungsserie: SM\_Lö\_15\_17; Jahr: 2017**  
**Pflanzen mit Beulenbrand %**

Sorte	Jahr			2015-2017	2016-2017	Orte 2017			
	2015	2016	2017			Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz
SY Welas (B)	0	0	3	1	2	3	1	6	2
Agro Polis (B)	2	1	8	3	4	9	5	6	12
Corfinio KWS (B)	0	0	2	1	1	3	1	4	1
ES Metronom (B)	0	0	5	2	3	8	1	10	2
P 8201 (B)	1	0	4	2	2	6	2	3	5
Volumixx* (B)	0	0	2	1	1	3	1	2	2
Surterra (B)	1	0	3	1	2	2	2	3	5
SY Kardona (B)	2	1	12	5	7	12	7	17	13
Torres (B)	0	0	2	1	1	2	1	6	0
Vitally* (B)	1	0	5	2	3	7	1	12	2
Amaroc		0	5		2	8	1	5	4
Benedictio KWS		0	1		0	0	0	1	1
Kartagos		0	8		4	19	3	4	7
Petroschka		0	5		2	6	1	8	5
Charleen		0	2		1	2	0	5	2
Lindolfo KWS		0	3		1	6	1	2	2
Agro Janus		0	2		1	0	1	2	3
Feuerstein		1	5		3	7	2	8	2
Figaro		0	1		0	0	0	2	0
Kalideas		0	1		0	0	0	2	0
Perley		1	1		1	1	1	2	2
Severeen			1			1	0	1	1
LG 30244			5			14	1	1	3
Amaveritas			5			9	1	6	4
LG 30258			2			4	1	2	2
Neutrino			2			2	1	4	2
P 8333			8			14	1	13	6
Rigoletto*			3			6	2	3	2
Mittel (B)	1	0	5	2	2	5	2	7	4

**Anbauggebiet 19: Löss-Standorte**

**Auswertungsserie: SM\_Lö\_15\_17; Jahr: 2017**

**Bestockung %**

Sorte	Jahr					Orte 2017			
	2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz
SY Welas (B)	3	1	3	3	2	1	6	4	2
Agro Polis (B)	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Corfinio KWS (B)	1	0	1	1	1	0	4	0	0
ES Metronom (B)	0	1	1	1	1	0	4	1	0
P 8201 (B)	0	1	1	1	1	0	3	1	1
Volumixx* (B)	2	1	1	1	1	0	2	2	1
Surterra (B)	2	3	3	3	3	0	3	5	4
SY Kardona (B)	1	0	1	1	1	0	3	2	0
Torres (B)	1	1	1	1	1	0	1	1	2
Vitally* (B)	0	0	1	1	1	0	1	1	1
Amaroc		0	0		0	0	0	1	0
Benedictio KWS		0	1		0	0	3	1	0
Kartagos		0	0		0	0	2	0	0
Petroschka		0	2		1	1	5	3	1
Charleen		0	1		0	0	3	0	0
Lindolfo KWS		1	2		1	1	6	1	0
Agro Janus		0	1		1	0	4	0	0
Feuerstein		1	2		1	0	5	2	1
Figaro		0	2		1	0	4	2	1
Kalideas		0	1		1	0	4	1	0
Perley		1	1		1	0	4	0	1
Severeen			1			0	3	0	0
LG 30244			1			0	1	0	1
Amaveritas			1			1	2	0	1
LG 30258			1			0	3	0	1
Neutrino			1			0	2	0	0
P 8333			1			0	3	1	0
Rigoletto*			0			0	1	0	0
Mittel (B)	1	1	1	1	1	0	3	2	1

**Anbauggebiet 19: Löss-Standorte**  
**Auswertungsserie: SM\_Lö\_15\_17; Jahr: 2017**  
**Pflanzenlänge cm**

Sorte	Jahr					Orte 2017			
	2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz
SY Welas (B)	269	292	286	282	289	288	288	276	291
Agro Polis (B)	282	302	302	295	302	292	307	295	314
Corfinio KWS (B)	283	302	308	298	305	313	315	293	311
ES Metronom (B)	282	302	307	297	304	310	309	299	310
P 8201 (B)	289	311	311	304	311	312	314	312	308
Volumixx* (B)	276	303	305	295	304	308	310	291	309
Surterra (B)	267	280	291	280	286	291	293	278	303
SY Kardona (B)	283	299	305	295	302	307	311	296	305
Torres (B)	250	277	285	271	281	285	290	269	295
Vitally* (B)	253	271	280	268	275	283	289	253	293
Amaroc		308	317		312	310	327	318	314
Benedictio KWS		295	290		293	294	288	281	299
Kartagos		300	305		302	308	307	283	323
Petroschka		293	302		298	300	307	288	314
Charleen		301	299		300	303	301	285	305
Lindolfo KWS		297	300		298	298	307	284	311
Agro Janus		303	306		304	304	315	291	313
Feuerstein		273	287		280	294	290	273	289
Figaro		295	299		297	297	307	287	307
Kalideas		280	278		279	271	287	268	287
Perley		305	307		306	306	311	302	310
Severeen			307			306	315	297	311
LG 30244			304			301	313	291	312
Amaveritas			301			297	308	290	308
LG 30258			310			307	313	304	317
Neutrino			306			302	311	298	314
P 8333			297			298	298	289	305
Rigoletto*			307			303	317	290	317
Mittel (B)	273	294	298	288	296	299	302	286	304

**Anbaugelände 19: Löss-Standorte**  
**Auswertungsserie: SM\_Lö\_15\_17; Jahr: 2017**  
**Pflanzenlänge cm (relativ)**

Sorte	Jahr					Orte 2017			
	2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz
SY Welas (B)	98	99	96	98	98	96	95	97	96
Agro Polis (B)	103	103	101	103	102	98	102	103	103
Corfinio KWS (B)	104	103	103	103	103	105	104	102	102
ES Metronom (B)	103	103	103	103	103	104	102	104	102
P 8201 (B)	106	106	105	106	105	104	104	109	101
Volumixx* (B)	101	103	102	102	103	103	103	102	102
Surterra (B)	98	95	98	97	97	97	97	97	100
SY Kardona (B)	104	102	102	103	102	103	103	103	100
Torres (B)	92	94	96	94	95	95	96	94	97
Vitally* (B)	92	92	94	93	93	95	95	88	97
Amaroc		105	106		106	104	108	111	103
Benedictio KWS		101	97		99	98	95	98	98
Kartagos		102	102		102	103	101	99	106
Petroschka		100	101		101	100	102	101	103
Charleen		102	100		101	101	100	100	100
Lindolfo KWS		101	101		101	100	102	99	102
Agro Janus		103	103		103	102	104	102	103
Feuerstein		93	96		95	98	96	95	95
Figaro		100	101		100	99	101	100	101
Kalideas		95	93		94	91	95	93	94
Perley		104	103		103	102	103	106	102
Severeen			103			102	104	104	102
LG 30244			102			101	103	102	103
Amaveritas			101			99	102	101	101
LG 30258			104			103	103	106	104
Neutrino			103			101	103	104	103
P 8333			100			100	98	101	100
Rigoletto*			103			101	105	101	104
Mittel (B)	273	294	298	288	296	299	302	286	304









**Anbaugelände 19: Löss-Standorte**

**Auswertungsserie: SM\_Lö\_15\_17; Jahr: 2017**

**Datum der weiblichen Blüte**

Sorte	Jahr			Orte 2017			
	2015	2016	2017	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz
SY Welas (B)	23.07.2015	23.07.2016	20.07.2017	19.07.2017	22.07.2017	21.07.2017	21.07.2017
Agro Polis (B)	24.07.2015	23.07.2016	20.07.2017	18.07.2017	22.07.2017	21.07.2017	20.07.2017
Corfinio KWS (B)	24.07.2015	23.07.2016	20.07.2017	18.07.2017	23.07.2017	20.07.2017	20.07.2017
ES Metronom (B)	23.07.2015	21.07.2016	18.07.2017	17.07.2017	23.07.2017	16.07.2017	17.07.2017
P 8201 (B)	23.07.2015	22.07.2016	18.07.2017	18.07.2017	23.07.2017	16.07.2017	18.07.2017
Volumixx* (B)	24.07.2015	23.07.2016	21.07.2017	20.07.2017	22.07.2017	22.07.2017	21.07.2017
Surterra (B)	24.07.2015	22.07.2016	21.07.2017	19.07.2017	22.07.2017	22.07.2017	21.07.2017
SY Kardona (B)	23.07.2015	21.07.2016	20.07.2017	18.07.2017	22.07.2017	21.07.2017	19.07.2017
Torres (B)	21.07.2015	20.07.2016	15.07.2017	17.07.2017	15.07.2017	14.07.2017	16.07.2017
Vitally* (B)	22.07.2015	21.07.2016	18.07.2017	18.07.2017	22.07.2017	16.07.2017	17.07.2017
Amaroc		23.07.2016	20.07.2017	19.07.2017	22.07.2017	20.07.2017	21.07.2017
Benedictio KWS		23.07.2016	18.07.2017	18.07.2017	21.07.2017	16.07.2017	18.07.2017
Kartagos		24.07.2016	20.07.2017	19.07.2017	21.07.2017	20.07.2017	20.07.2017
Petroschka		22.07.2016	18.07.2017	18.07.2017	16.07.2017	21.07.2017	17.07.2017
Charleen		24.07.2016	20.07.2017	20.07.2017	19.07.2017	24.07.2017	19.07.2017
Lindolfo KWS		24.07.2016	20.07.2017	19.07.2017	20.07.2017	22.07.2017	19.07.2017
Agro Janus		24.07.2016	20.07.2017	19.07.2017	21.07.2017	22.07.2017	20.07.2017
Feuerstein		22.07.2016	19.07.2017	18.07.2017	21.07.2017	21.07.2017	17.07.2017
Figaro		24.07.2016	20.07.2017	19.07.2017	22.07.2017	22.07.2017	20.07.2017
Kalideas		23.07.2016	18.07.2017	18.07.2017	17.07.2017	22.07.2017	17.07.2017
Perley		24.07.2016	20.07.2017	19.07.2017	20.07.2017	22.07.2017	21.07.2017
Severeen			17.07.2017	18.07.2017	16.07.2017	20.07.2017	17.07.2017
LG 30244			17.07.2017	17.07.2017	17.07.2017	19.07.2017	18.07.2017
Amaveritas			21.07.2017	19.07.2017	23.07.2017	22.07.2017	20.07.2017
LG 30258			19.07.2017	17.07.2017	22.07.2017	20.07.2017	17.07.2017
Neutrino			23.07.2017	22.07.2017	23.07.2017	24.07.2017	23.07.2017
P 8333			22.07.2017	21.07.2017	22.07.2017	24.07.2017	22.07.2017
Rigoletto*			19.07.2017	19.07.2017	20.07.2017	21.07.2017	17.07.2017

**Anbauggebiet 19: Löss-Standorte**  
**Auswertungsserie: SM\_Lö\_15\_17; Jahr: 2017**  
**Abreifegrad der Blätter**

Sorte	Jahr					Orte 2017			
	2015	2016	2017	2015-2017	2016-2017	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz
SY Welas (B)	4	5	4	5	5	2	4	7	4
Agro Polis (B)	3	5	4	4	4	1	4	7	3
Corfinio KWS (B)	4	6	5	5	6	2	5	8	6
ES Metronom (B)	3	5	4	4	5	2	4	7	4
P 8201 (B)	4	6	4	5	5	2	5	7	4
Volumixx* (B)	4	6	5	5	5	2	4	7	5
Surterra (B)	3	6	4	4	5	2	4	8	4
SY Kardona (B)	4	6	4	5	5	2	5	7	5
Torres (B)	3	5	3	4	4	1	3	6	3
Vitally* (B)	4	7	5	5	6	2	5	8	6
Amaroc		6	4		5	1	5	7	5
Benedictio KWS		5	4		5	1	4	7	4
Kartagos		6	4		5	1	4	7	3
Petroschka		6	5		5	3	5	8	5
Charleen		5	4		4	2	3	7	2
Lindolfo KWS		6	4		5	1	4	7	5
Agro Janus		6	4		5	1	3	7	4
Feuerstein		6	5		6	3	5	7	5
Figaro		5	4		5	1	4	7	4
Kalideas		5	4		5	1	4	7	4
Perley		6	4		5	1	5	7	4
Severeen			5			2	4	7	6
LG 30244			5			2	4	8	5
Amaveritas			4			1	4	8	4
LG 30258			4			2	4	8	4
Neutrino			5			2	5	8	5
P 8333			4			1	4	8	3
Rigoletto*			4			1	5	7	5
Mittel (B)	4	6	4	5	5	2	4	7	4