

Silomais früh, Anbaugebiet 18

Auswertungsserie: SF_V_16_18; Jahr: 2018

TS Gesamtpflanze (NIRS) %

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Christgrün	Haufeld	Heßberg
SY Nordicstar (B)	45,8	33,4	43,7	41,0	38,5	45,9	33,0	52,1
Absalon* (B)	45,2	34,1	42,3	40,5	38,2	44,6	33,3	48,9
KWS Stabil* (B)	44,9	33,7	42,1	40,2	37,9	44,9	31,2	50,2
Keops (B)	43,7	32,8	42,7	39,7	37,7	46,7	31,4	50,0
Ridley (B)	40,3	30,7	38,1	36,3	34,4	39,8	28,2	46,2
Agro Fides (B)	40,6	31,4	41,8	37,9	36,6	43,9	32,7	48,8
Cranberri CS (B)	43,7	31,0	41,3	38,7	36,2	44,7	30,6	48,7
Stacey (B)	42,2	30,7	38,0	36,9	34,3	39,4	28,8	45,7
KWS Laurencio		33,9	44,7		39,3	46,5	33,4	54,2
Amanova		32,6	42,6		37,6	44,6	32,6	50,5
ES Amazing		32,7	40,0		36,4	42,4	29,5	48,2
LG 31211*		31,8	40,2		36,0	42,9	31,6	46,2
Mantilla		31,8	41,5		36,6	41,0	31,5	51,9
DKC 2972		30,7	38,0		34,3	39,4	29,4	45,0
Susetta	38,1		39,1			40,7	29,4	47,1
Belami CS*			44,7			46,8	36,5	50,9
Agro Espirito			42,1			43,8	32,0	50,6
Amavit			40,5			43,7	30,7	47,1
DKC 2684			42,0			45,1	30,0	51,0
Kaprilias			41,4			44,8	29,3	50,1
KWS Stefano			40,5			43,9	28,9	48,7
LG 31218*			40,0			41,9	29,9	48,2
LG 31227			38,1			37,9	30,8	45,5
Rancador			41,2			45,0	30,2	48,3
SY Amboss			39,2			41,9	29,8	46,0
Mittel (B)	43,3	32,2	41,2	38,9	36,7	43,7	31,1	48,8
Anzahl Versuche	5	5	3	13	8			

Silomais früh, Anbaugebiet 18**Auswertungsserie: SF_V_16_18; Jahr: 2018****TS Gesamtpflanze relativ**

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Christgrün	Haufeld	Heßberg
SY Nordicstar (B)	106	104	106	105	105	105	106	107
Absalon* (B)	104	106	103	104	104	102	107	100
KWS Stabil* (B)	104	105	102	103	103	103	100	103
Keops (B)	101	102	104	102	103	107	101	102
Ridley (B)	93	95	92	93	94	91	91	95
Agro Fides (B)	94	97	101	97	100	100	105	100
Cranberri CS (B)	101	96	100	99	99	102	98	100
Stacey (B)	97	95	92	95	93	90	93	94
KWS Laurencio		105	108		107	106	107	111
Amanova		101	103		102	102	105	103
ES Amazing		102	97		99	97	95	99
LG 31211*		99	98		98	98	102	95
Mantilla		99	101		100	94	101	106
DKC 2972		95	92		93	90	94	92
Susetta	88		95			93	94	96
Belami CS*			108			107	117	104
Agro Espirito			102			100	103	104
Amavit			98			100	99	97
DKC 2684			102			103	96	104
Kaprilias			100			102	94	103
KWS Stefano			98			100	93	100
LG 31218*			97			96	96	99
LG 31227			92			87	99	93
Rancador			100			103	97	99
SY Amboss			95			96	96	94
Mittel (B)	43,3	32,2	41,2	38,9	36,7	43,7	31,1	48,8
Anzahl Versuche	5	5	3	13	8			

Silomais früh, Anbaugebiet 18**Auswertungsserie: SF_V_16_18; Jahr: 2018****Gesamtrockenmasse (Silomais NIRS) dt/ha**

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Christgrün	Haufeld	Heßberg
SY Nordicstar (B)	162,8	187,1	140,9	163,6	164,0	122,4	132,7	167,5
Absalon* (B)	158,6	187,3	143,6	163,2	165,5	127,9	132,6	170,4
KWS Stabil* (B)	172,4	191,8	141,9	168,7	166,8	116,7	133,5	175,4
Keops (B)	178,8	200,9	151,5	177,1	176,2	130,9	143,4	180,2
Ridley (B)	179,0	191,7	147,4	172,7	169,5	133,8	129,7	178,6
Agro Fides (B)	172,7	193,0	152,9	172,9	173,0	131,1	145,5	182,2
Cranberri CS (B)	172,6	194,2	145,8	170,9	170,0	129,9	140,1	167,4
Stacey (B)	174,6	197,3	145,4	172,4	171,4	129,9	132,5	173,7
KWS Laurencio		201,5	150,5		176,0	129,2	137,5	184,9
Amanova		195,6	152,4		174,0	124,9	148,3	183,9
ES Amazing		194,8	134,7		164,8	121,1	117,3	165,8
LG 31211*		194,9	149,4		172,1	132,9	140,8	174,4
Mantilla		203,2	149,7		176,4	123,6	135,0	190,4
DKC 2972		197,1	148,5		172,8	122,1	146,9	176,6
Susetta	177,4		148,8			127,3	127,5	191,7
Belami CS*			140,7			128,2	124,2	169,8
Agro Espirito			148,1			124,3	136,9	183,1
Amavit			148,3			126,9	130,3	187,6
DKC 2684			156,3			133,6	140,5	194,8
Kaprilias			150,7			128,4	133,7	190,0
KWS Stefano			151,4			129,1	137,8	187,5
LG 31218*			147,5			126,5	130,1	186,0
LG 31227			153,3			127,7	137,8	194,4
Rancador			153,8			134,1	133,0	194,5
SY Amboss			151,7			130,0	137,3	187,8
Mittel (B)	171,4	192,9	146,2	170,2	169,5	127,8	136,2	174,4
Gdt						9,4	17,4	19,6
Anzahl Versuche	5	5	3	13	8			

Silomais früh, Anbaugesbiet 18**Auswertungsserie: SF_V_16_18; Jahr: 2018****Gesamtrockenmasse relativ**

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Christgrün	Haufeld	Heßberg
SY Nordicstar (B)	95	97	96	96	97	96	97	96
Absalon* (B)	93	97	98	96	98	100	97	98
KWS Stabil* (B)	101	99	97	99	98	91	98	101
Keops (B)	104	104	104	104	104	102	105	103
Ridley (B)	104	99	101	101	100	105	95	102
Agro Fides (B)	101	100	105	102	102	103	107	104
Cranberri CS (B)	101	101	100	100	100	102	103	96
Stacey (B)	102	102	99	101	101	102	97	100
KWS Laurencio		104	103		104	101	101	106
Amanova		101	104		103	98	109	105
ES Amazing		101	92		97	95	86	95
LG 31211*		101	102		102	104	103	100
Mantilla		105	102		104	97	99	109
DKC 2972		102	102		102	96	108	101
Susetta	103		102			100	94	110
Belami CS*			96			100	91	97
Agro Espirito			101			97	100	105
Amavit			101			99	96	108
DKC 2684			107			105	103	112
Kaprilias			103			100	98	109
KWS Stefano			104			101	101	107
LG 31218*			101			99	95	107
LG 31227			105			100	101	111
Rancador			105			105	98	111
SY Amboss			104			102	101	108
Mittel (B)	171,4	192,9	146,2	170,2	169,5	127,8	136,2	174,4
Gdt						7,0	13,0	11,0
Anzahl Versuche	5	5	3	13	8			

Silomais früh, Anbaugebiet 18

Auswertungsserie: SF_V_16_18; Jahr: 2018

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

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Christgrün	Haufeld	Heßberg
SY Nordicstar (B)	108,1	121,8	89,1	106,3	105,4	73,8	88,6	105,0
Absalon* (B)	104,7	124,0	92,5	107,0	108,2	79,0	89,5	109,1
KWS Stabil* (B)	111,4	126,3	88,7	108,8	107,5	67,8	89,5	109,0
Keops (B)	116,2	131,2	97,5	115,0	114,3	77,7	99,8	115,1
Ridley (B)	116,5	124,2	93,8	111,5	109,0	80,9	87,5	113,2
Agro Fides (B)	111,7	126,6	96,9	111,8	111,8	79,3	95,8	115,8
Cranberri CS (B)	114,3	126,9	92,7	111,3	109,8	79,8	92,1	106,3
Stacey (B)	114,8	129,6	93,6	112,7	111,6	80,5	88,4	112,0
KWS Laurencio		130,8	95,5		113,1	75,2	93,0	118,2
Amanova		128,8	98,9		113,8	74,4	102,9	119,4
ES Amazing		125,9	83,2		104,5	70,0	74,0	105,8
LG 31211*		126,6	95,7		111,2	81,0	93,9	112,3
Mantilla		132,1	94,4		113,2	74,0	89,5	119,8
DKC 2972		124,1	92,5		108,3	70,8	95,1	111,8
Susetta	116,0		94,8			77,4	83,0	124,2
Belami CS*			90,4			77,4	83,6	110,2
Agro Espirito			93,2			73,1	90,1	116,5
Amavit			92,3			74,7	84,5	117,9
DKC 2684			98,6			80,1	91,3	124,6
Kaprilias			97,0			77,4	88,8	124,7
KWS Stefano			96,9			76,9	92,3	121,4
LG 31218*			93,8			77,9	86,9	116,5
LG 31227			98,1			77,6	91,1	125,5
Rancador			99,4			81,7	90,0	126,5
SY Amboss			95,8			79,5	90,6	117,4
Mittel (B)	112,2	126,3	93,1	110,5	109,7	77,3	91,4	110,7
Anzahl Versuche	5	5	3	13	8			

Silomais früh, Anbaugebiet 18**Auswertungsserie: SF_V_16_18; Jahr: 2018****NEL GJ/ha relativ**

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Christgrün	Haufeld	Heßberg
SY Nordicstar (B)	96	96	96	96	96	95	97	95
Absalon* (B)	93	98	99	97	99	102	98	99
KWS Stabil* (B)	99	100	95	98	98	88	98	98
Keops (B)	104	104	105	104	104	100	109	104
Ridley (B)	104	98	101	101	99	105	96	102
Agro Fides (B)	100	100	104	101	102	103	105	105
Cranberri CS (B)	102	100	100	101	100	103	101	96
Stacey (B)	102	103	101	102	102	104	97	101
KWS Laurencio		104	103		103	97	102	107
Amanova		102	106		104	96	113	108
ES Amazing		100	89		95	90	81	96
LG 31211*		100	103		101	105	103	101
Mantilla		105	101		103	96	98	108
DKC 2972		98	99		99	92	104	101
Susetta	103		102			100	91	112
Belami CS*			97			100	91	100
Agro Espirito			100			95	99	105
Amavit			99			97	92	107
DKC 2684			106			104	100	113
Kaprilias			104			100	97	113
KWS Stefano			104			99	101	110
LG 31218*			101			101	95	105
LG 31227			105			100	100	113
Rancador			107			106	99	114
SY Amboss			103			103	99	106
Mittel (B)	112,2	126,3	93,1	110,5	109,7	77,3	91,4	110,7
Anzahl Versuche	5	5	3	13	8			

Silomais früh, Anbaugebiet 18**Auswertungsserie: SF_V_16_18; Jahr: 2018****Stärkeertrag (Mais) dt/ha**

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Christgrün	Haufeld	Heßberg
SY Nordicstar (B)	60,4	60,2	41,2	53,9	50,7	32,8	39,6	51,1
Absalon* (B)	57,7	62,5	43,5	54,6	53,0	39,2	39,6	51,7
KWS Stabil* (B)	61,2	61,9	42,4	55,1	52,1	29,8	43,8	53,5
Keops (B)	62,3	62,7	43,9	56,3	53,3	31,7	46,2	53,8
Ridley (B)	61,3	59,2	40,1	53,5	49,7	35,0	34,3	51,0
Agro Fides (B)	58,5	61,1	46,6	55,4	53,9	36,6	45,9	57,3
Cranberri CS (B)	63,6	60,9	40,6	55,0	50,7	36,0	36,9	48,9
Stacey (B)	61,3	60,6	43,3	55,1	52,0	37,1	36,2	56,8
KWS Laurencio		65,7	46,0		55,9	34,0	45,0	59,1
Amanova		63,6	45,3		54,4	30,8	47,3	57,7
ES Amazing		57,7	32,5		45,1	26,9	24,8	45,9
LG 31211*		61,2	43,4		52,3	37,1	40,2	52,8
Mantilla		62,7	42,7		52,7	33,7	39,0	55,5
DKC 2972		56,2	38,3		47,3	24,0	36,4	54,6
Susetta	56,7		40,4			31,4	31,8	58,1
Belami CS*			43,5			36,8	39,7	53,9
Agro Espirito			41,9			30,7	38,3	56,6
Amavit			42,5			33,0	39,4	55,3
DKC 2684			44,7			36,5	38,7	59,0
Kaprilias			44,3			35,2	37,3	60,4
KWS Stefano			42,6			29,6	38,1	60,2
LG 31218*			39,6			32,9	33,9	52,0
LG 31227			44,3			32,5	37,3	63,1
Rancador			45,5			32,4	40,4	63,8
SY Amboss			40,0			32,8	34,5	52,8
Mittel (B)	60,8	61,1	42,7	54,9	51,9	34,8	40,3	53,0
Anzahl Versuche	5	5	3	13	8			

Silomais früh, Anbaugebiet 18

Auswertungsserie: SF_V_16_18; Jahr: 2018

Stärkeertrag relativ

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Christgrün	Haufeld	Heßberg
SY Nordicstar (B)	99	98	96	98	98	94	98	96
Absalon* (B)	95	102	102	99	102	113	98	97
KWS Stabil* (B)	101	101	99	100	100	86	109	101
Keops (B)	102	103	103	103	103	91	115	102
Ridley (B)	101	97	94	98	96	101	85	96
Agro Fides (B)	96	100	109	101	104	105	114	108
Cranberri CS (B)	105	100	95	100	98	104	92	92
Stacey (B)	101	99	102	100	100	107	90	107
KWS Laurencio		107	108		108	98	112	112
Amanova		104	106		105	89	117	109
ES Amazing		94	76		87	77	61	87
LG 31211*		100	102		101	107	100	100
Mantilla		103	100		102	97	97	105
DKC 2972		92	90		91	69	90	103
Susetta	93		95			90	79	110
Belami CS*			102			106	98	102
Agro Espirito			98			88	95	107
Amavit			100			95	98	104
DKC 2684			105			105	96	111
Kaprilias			104			101	93	114
KWS Stefano			100			85	94	114
LG 31218*			93			95	84	98
LG 31227			104			93	92	119
Rancador			107			93	100	120
SY Amboss			94			94	86	100
Mittel (B)	60,8	61,1	42,7	54,9	51,9	34,8	40,3	53,0
Anzahl Versuche	5	5	3	13	8			

Silomais früh, Anbaugebiet 18**Auswertungsserie: SF_V_16_18; Jahr: 2018****Biogasertrag BGE (oTM) (Rath 2016)**

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Christgrün	Haufeld	Heßberg
SY Nordicstar (B)	11.502	13.561	11.873	12.312	12.717	10.506	11.261	13.853
Absalon* (B)	11.197	13.986	11.879	12.354	12.932	10.620	10.983	14.034
KWS Stabil* (B)	11.877	13.741	11.757	12.458	12.749	9.976	11.018	14.276
Keops (B)	12.686	14.727	12.980	13.464	13.853	11.305	12.094	15.540
Ridley (B)	12.127	13.510	11.649	12.429	12.579	10.056	10.494	14.397
Agro Fides (B)	12.093	13.771	12.714	12.860	13.243	10.893	12.125	15.125
Cranberri CS (B)	12.086	13.939	12.114	12.713	13.027	10.791	11.373	14.179
Stacey (B)	12.266	14.151	11.690	12.702	12.920	10.322	10.713	14.034
KWS Laurencio		14.624	12.860		13.742	11.223	11.643	15.715
Amanova		14.377	13.129		13.753	10.694	12.629	16.064
ES Amazing		14.259	11.669		12.964	10.330	9.875	14.801
LG 31211*		14.478	12.250		13.364	10.746	11.451	14.555
Mantilla		14.390	12.294		13.342	10.097	11.071	15.712
DKC 2972		14.207	12.318		13.262	10.312	11.785	14.856
Susetta	12.344		12.247			10.310	10.494	15.939
Belami CS*			12.368			11.302	10.657	15.144
Agro Espirito			12.335			10.411	11.311	15.284
Amavit			12.278			10.702	10.711	15.422
DKC 2684			13.128			11.267	11.731	16.385
Kaprilias			12.900			10.934	11.376	16.392
KWS Stefano			12.844			11.232	11.285	16.015
LG 31218*			12.121			10.246	10.521	15.598
LG 31227			12.745			10.444	11.379	16.412
Rancador			13.028			11.400	11.015	16.670
SY Amboss			12.961			10.968	11.516	16.400
Mittel (B)	11.979	13.923	12.082	12.662	13.003	10.558	11.257	14.430
Anzahl Versuche	5	5	3	13	8			

Silomais früh, Anbaugesbiet 18**Auswertungsserie: SF_V_16_18; Jahr: 2018****Biogasertag relativ**

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Christgrün	Haufeld	Heßberg
SY Nordicstar (B)	96	97	98	97	98	100	100	96
Absalon* (B)	93	100	98	98	99	101	98	97
KWS Stabil* (B)	99	99	97	98	98	94	98	99
Keops (B)	106	106	107	106	107	107	107	108
Ridley (B)	101	97	96	98	97	95	93	100
Agro Fides (B)	101	99	105	102	102	103	108	105
Cranberri CS (B)	101	100	100	100	100	102	101	98
Stacey (B)	102	102	97	100	99	98	95	97
KWS Laurencio		105	106		106	106	103	109
Amanova		103	109		106	101	112	111
ES Amazing		102	97		100	98	88	103
LG 31211*		104	101		103	102	102	101
Mantilla		103	102		103	96	98	109
DKC 2972		102	102		102	98	105	103
Susetta	103		101			98	93	110
Belami CS*			102			107	95	105
Agro Espirito			102			99	100	106
Amavit			102			101	95	107
DKC 2684			109			107	104	114
Kaprilias			107			104	101	114
KWS Stefano			106			106	100	111
LG 31218*			100			97	93	108
LG 31227			105			99	101	114
Rancador			108			108	98	116
SY Amboss			107			104	102	114
Mittel (B)	11.979	13.923	12.082	12.662	13.003	10.558	11.257	14.430
Anzahl Versuche	5	5	3	13	8			

Silomais früh, Anbaugebiet 18**Auswertungsserie: SF_V_16_18; Jahr: 2018****Stärkegehalt in Gesamtpflanze %**

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Christgrün	Haufeld	Heßberg
SY Nordicstar (B)	37,02	32,17	29,03	32,74	30,60	26,83	29,80	30,48
Absalon* (B)	36,19	33,40	30,20	33,26	31,80	30,63	29,78	30,20
KWS Stabil* (B)	34,98	32,22	29,50	32,23	30,86	25,55	32,60	30,35
Keops (B)	34,61	31,18	28,74	31,51	29,96	24,25	32,15	29,83
Ridley (B)	34,13	30,87	27,03	30,68	28,95	26,16	26,45	28,48
Agro Fides (B)	33,86	31,57	30,26	31,89	30,91	27,93	31,53	31,33
Cranberri CS (B)	36,60	31,33	27,67	31,87	29,50	27,72	26,23	29,05
Stacey (B)	34,98	30,71	29,52	31,74	30,11	28,58	27,28	32,70
KWS Laurencio		32,50	30,33		31,41	26,21	32,80	31,98
Amanova		32,47	29,28		30,87	24,66	31,93	31,25
ES Amazing		29,62	23,53		26,58	22,20	20,90	27,50
LG 31211*		31,37	28,83		30,10	27,95	28,30	30,23
Mantilla		30,80	28,34		29,57	27,29	28,73	29,00
DKC 2972		28,49	25,02		26,75	19,66	24,58	30,83
Susetta	31,65		26,59			24,63	24,93	30,23
Belami CS*			30,68			28,63	31,73	31,68
Agro Espirito			27,80			24,66	27,90	30,83
Amavit			28,50			25,97	30,05	29,48
DKC 2684			28,28			27,23	27,38	30,25
Kaprilias			28,97			27,40	27,78	31,75
KWS Stefano			27,51			22,96	27,58	32,00
LG 31218*			26,65			26,00	25,98	27,98
LG 31227			28,29			25,41	27,08	32,38
Rancador			29,11			24,22	30,30	32,80
SY Amboss			26,13			25,25	25,10	28,05
Mittel (B)	35,29	31,68	28,99	31,99	30,34	27,21	29,48	30,30
Anzahl Versuche	5	5	3	13	8			

Silomais früh, Anbaugebiet 18**Auswertungsserie: SF_V_16_18; Jahr: 2018****Stärkegehalt in Gesamtpflanze relativ**

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Christgrün	Haufeld	Heßberg
SY Nordicstar (B)	105	102	100	102	101	99	101	101
Absalon* (B)	103	105	104	104	105	113	101	100
KWS Stabil* (B)	99	102	102	101	102	94	111	100
Keops (B)	98	98	99	98	99	89	109	98
Ridley (B)	97	97	93	96	95	96	90	94
Agro Fides (B)	96	100	104	100	102	103	107	103
Cranberri CS (B)	104	99	95	100	97	102	89	96
Stacey (B)	99	97	102	99	99	105	93	108
KWS Laurencio		103	105		104	96	111	106
Amanova		102	101		102	91	108	103
ES Amazing		94	81		88	82	71	91
LG 31211*		99	99		99	103	96	100
Mantilla		97	98		97	100	97	96
DKC 2972		90	86		88	72	83	102
Susetta	90		92			91	85	100
Belami CS*			106			105	108	105
Agro Espirito			96			91	95	102
Amavit			98			95	102	97
DKC 2684			98			100	93	100
Kaprilias			100			101	94	105
KWS Stefano			95			84	94	106
LG 31218*			92			96	88	92
LG 31227			98			93	92	107
Rancador			100			89	103	108
SY Amboss			90			93	85	93
Mittel (B)	35,29	31,68	28,99	31,99	30,34	27,21	29,48	30,30
Anzahl Versuche	5	5	3	13	8			

Silomais früh, Anbaugebiet 18

Auswertungsserie: SF_V_16_18; Jahr: 2018

Enzymlösliche organische Substanz in TM %

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Christgrün	Haufeld	Heßberg
SY Nordicstar (B)	71,08	68,31	66,58	68,66	67,44	64,75	69,73	65,28
Absalon* (B)	70,97	70,12	67,95	69,68	69,04	66,83	70,93	66,10
KWS Stabil* (B)	67,97	68,11	65,36	67,15	66,73	62,08	70,13	63,88
Keops (B)	68,61	67,66	66,94	67,74	67,30	63,05	73,28	64,50
Ridley (B)	68,78	67,59	66,65	67,67	67,12	64,60	70,58	64,78
Agro Fides (B)	68,98	68,77	67,01	68,25	67,89	64,88	69,58	66,58
Cranberri CS (B)	71,01	68,98	67,08	69,02	68,03	65,95	69,30	65,98
Stacey (B)	70,76	69,29	68,58	69,54	68,93	67,13	70,73	67,90
KWS Laurencio		67,62	65,93		66,77	61,70	70,73	65,35
Amanova		68,15	66,97		67,56	63,28	72,28	65,35
ES Amazing		66,31	62,85		64,58	60,53	64,53	63,50
LG 31211*		69,72	68,11		68,91	66,50	70,68	67,15
Mantilla		68,61	66,63		67,62	65,63	69,78	64,48
DKC 2972		66,48	65,86		66,17	62,93	69,03	65,63
Susetta	67,95		65,96			64,83	67,58	65,48
Belami CS*			67,54			65,40	70,50	66,73
Agro Espirito			65,31			62,68	68,58	64,68
Amavit			64,75			62,88	67,55	63,83
DKC 2684			66,22			64,70	68,43	65,53
Kaprilias			67,13			64,98	69,68	66,75
KWS Stefano			66,77			63,38	70,78	66,15
LG 31218*			67,61			66,73	70,75	65,35
LG 31227			68,33			66,68	69,95	68,38
Rancador			67,84			65,38	71,30	66,85
SY Amboss			66,23			65,83	68,93	63,93
Mittel (B)	69,77	68,60	67,02	68,46	67,81	64,91	70,53	65,62
Anzahl Versuche	5	5	3	13	8			

Silomais früh, Anbaugebiet 18

Auswertungsserie: SF_V_16_18; Jahr: 2018

Enzymlösliche organische Substanz in TM relativ

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Christgrün	Haufeld	Heßberg
SY Nordicstar (B)	102	100	99	100	99	100	99	99
Absalon* (B)	102	102	101	102	102	103	101	101
KWS Stabil* (B)	97	99	98	98	98	96	99	97
Keops (B)	98	99	100	99	99	97	104	98
Ridley (B)	99	99	99	99	99	100	100	99
Agro Fides (B)	99	100	100	100	100	100	99	101
Cranberri CS (B)	102	101	100	101	100	102	98	101
Stacey (B)	101	101	102	102	102	103	100	103
KWS Laurencio		99	98		98	95	100	100
Amanova		99	100		100	97	102	100
ES Amazing		97	94		95	93	91	97
LG 31211*		102	102		102	102	100	102
Mantilla		100	99		100	101	99	98
DKC 2972		97	98		98	97	98	100
Susetta	97		98			100	96	100
Belami CS*			101			101	100	102
Agro Espirito			97			97	97	99
Amavit			97			97	96	97
DKC 2684			99			100	97	100
Kaprilias			100			100	99	102
KWS Stefano			100			98	100	101
LG 31218*			101			103	100	100
LG 31227			102			103	99	104
Rancador			101			101	101	102
SY Amboss			99			101	98	97
Mittel (B)	69,77	68,60	67,02	68,46	67,81	64,91	70,53	65,62
Anzahl Versuche	5	5	3	13	8			

Silomais früh, Anbaugesbiet 18**Auswertungsserie: SF_V_16_18; Jahr: 2018****NEL/kg TM (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)**

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Christgrün	Haufeld	Heßberg
SY Nordicstar (B)	6,61	6,51	6,32	6,48	6,41	6,03	6,67	6,27
Absalon* (B)	6,56	6,62	6,44	6,54	6,53	6,18	6,75	6,40
KWS Stabil* (B)	6,41	6,59	6,24	6,41	6,41	5,81	6,69	6,21
Keops (B)	6,46	6,53	6,42	6,47	6,47	5,94	6,96	6,38
Ridley (B)	6,48	6,48	6,37	6,45	6,43	6,05	6,75	6,32
Agro Fides (B)	6,44	6,56	6,32	6,44	6,44	6,05	6,58	6,34
Cranberri CS (B)	6,59	6,53	6,35	6,49	6,44	6,14	6,56	6,34
Stacey (B)	6,54	6,57	6,44	6,52	6,50	6,19	6,67	6,45
KWS Laurencio		6,48	6,32		6,40	5,81	6,77	6,40
Amanova		6,58	6,46		6,52	5,96	6,94	6,49
ES Amazing		6,46	6,15		6,30	5,78	6,30	6,36
LG 31211*		6,49	6,40		6,44	6,10	6,66	6,43
Mantilla		6,49	6,30		6,39	5,99	6,62	6,29
DKC 2972		6,29	6,19		6,24	5,79	6,47	6,32
Susetta	6,49		6,35			6,08	6,51	6,47
Belami CS*			6,41			6,03	6,71	6,49
Agro Espirito			6,27			5,88	6,58	6,36
Amavit			6,21			5,88	6,47	6,29
DKC 2684			6,29			5,99	6,49	6,39
Kaprilias			6,41			6,03	6,64	6,56
KWS Stefano			6,38			5,96	6,71	6,47
LG 31218*			6,37			6,16	6,69	6,27
LG 31227			6,38			6,08	6,62	6,45
Rancador			6,46			6,10	6,77	6,51
SY Amboss			6,32			6,12	6,60	6,25
Mittel (B)	6,51	6,55	6,36	6,47	6,45	6,05	6,70	6,34
Anzahl Versuche	5	5	3	13	8			

Silomais früh, Anbaugebiet 18

Auswertungsserie: SF_V_16_18; Jahr: 2018

NEL/kg TM relativ

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Christgrün	Haufeld	Heßberg
SY Nordicstar (B)	102	99	99	100	99	100	100	99
Absalon* (B)	101	101	101	101	101	102	101	101
KWS Stabil* (B)	98	101	98	99	99	96	100	98
Keops (B)	99	100	101	100	100	98	104	101
Ridley (B)	100	99	100	100	100	100	101	100
Agro Fides (B)	99	100	99	100	100	100	98	100
Cranberri CS (B)	101	100	100	100	100	102	98	100
Stacey (B)	100	100	101	101	101	102	100	102
KWS Laurencio		99	99		99	96	101	101
Amanova		100	102		101	98	103	102
ES Amazing		99	97		98	96	94	100
LG 31211*		99	101		100	101	99	101
Mantilla		99	99		99	99	99	99
DKC 2972		96	97		97	96	97	100
Susetta	100		100			101	97	102
Belami CS*			101			100	100	102
Agro Espirito			99			97	98	100
Amavit			98			97	97	99
DKC 2684			99			99	97	101
Kaprilias			101			100	99	104
KWS Stefano			100			98	100	102
LG 31218*			100			102	100	99
LG 31227			100			101	99	102
Rancador			101			101	101	103
SY Amboss			99			101	98	99
Mittel (B)	6,51	6,55	6,36	6,47	6,45	6,05	6,70	6,34
Anzahl Versuche	5	5	3	13	8			

Silomais früh, Anbaugebiet 18**Auswertungsserie: SF_V_16_18; Jahr: 2018****Biogasausbeute BGA (oTM) (Rath 2016)**

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Christgrün	Haufeld	Heßberg
SY Nordicstar (B)	747	764	889	800	826	903	893	871
Absalon* (B)	747	786	871	801	828	874	872	867
KWS Stabil* (B)	731	753	877	787	815	902	869	859
Keops (B)	752	771	902	808	837	910	887	909
Ridley (B)	720	743	831	764	787	791	852	851
Agro Fides (B)	744	751	876	790	813	875	878	876
Cranberri CS (B)	741	754	873	789	814	876	853	892
Stacey (B)	745	755	847	782	801	837	851	852
KWS Laurencio		763	897		830	904	892	895
Amanova		772	906		839	901	897	921
ES Amazing		770	908		839	898	886	938
LG 31211*		782	862		822	851	856	879
Mantilla		744	865		804	861	863	871
DKC 2972		759	872		815	889	843	885
Susetta	742		865			852	867	876
Belami CS*			925			928	907	940
Agro Espirito			878			882	871	880
Amavit			872			888	864	865
DKC 2684			884			888	878	886
Kaprilias			901			896	898	909
KWS Stefano			893			916	862	901
LG 31218*			862			852	851	883
LG 31227			873			861	870	888
Rancador			890			894	872	903
SY Amboss			897			888	883	919
Mittel (B)	741	760	871	790	815	871	869	872
Anzahl Versuche	5	5	3	13	8			

Silomais früh, Anbaugebiet 18**Auswertungsserie: SF_V_16_18; Jahr: 2018****Biogasausbeute relativ**

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Christgrün	Haufeld	Heßberg
SY Nordicstar (B)	101	101	102	101	101	104	103	100
Absalon* (B)	101	103	100	101	102	100	100	99
KWS Stabil* (B)	99	99	101	100	100	104	100	98
Keops (B)	102	102	104	102	103	104	102	104
Ridley (B)	97	98	95	97	97	91	98	98
Agro Fides (B)	100	99	101	100	100	100	101	100
Cranberri CS (B)	100	99	100	100	100	101	98	102
Stacey (B)	101	99	97	99	98	96	98	98
KWS Laurencio		100	103		102	104	103	103
Amanova		102	104		103	103	103	106
ES Amazing		101	104		103	103	102	108
LG 31211*		103	99		101	98	99	101
Mantilla		98	99		99	99	99	100
DKC 2972		100	100		100	102	97	102
Susetta	100		99			98	100	100
Belami CS*			106			107	104	108
Agro Espirito			101			101	100	101
Amavit			100			102	99	99
DKC 2684			102			102	101	102
Kaprilias			103			103	103	104
KWS Stefano			103			105	99	103
LG 31218*			99			98	98	101
LG 31227			100			99	100	102
Rancador			102			103	100	104
SY Amboss			103			102	102	105
Mittel (B)	741	760	871	790	815	871	869	872
Anzahl Versuche	5	5	3	13	8			

Silomais früh, Anbaugesbiet 18**Auswertungsserie: SF_V_16_18; Jahr: 2018****Lagerpflanzen vor Ernte %**

Sorte	2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Haufeld
SY Nordicstar (B)	0	0	6	2	3	6
Absalon* (B)	0	0	1	0	0	1
KWS Stabil* (B)	0	2	14	5	8	14
Keops (B)	1	1	3	1	2	3
Ridley (B)	0	0	1	0	0	1
Agro Fides (B)	0	2	5	3	4	5
Cranberri CS (B)	1	8	10	6	9	10
Stacey (B)	1	0	2	1	1	2
KWS Laurencio		1	2		2	2
Amanova		1	4		3	4
ES Amazing		1	0		0	0
LG 31211*		0	1		1	1
Mantilla		1	5		3	5
DKC 2972		0	1		1	1
Susetta	0		25			25
Belami CS*			4			4
Agro Espirito			8			8
Amavit			3			3
DKC 2684			5			5
Kaprilias			1			1
KWS Stefano			36			36
LG 31218*			2			2
LG 31227			4			4
Rancador			18			18
SY Amboss			2			2
Mittel (B)	0	2	5	2	3	5
Anzahl Versuche	4	3	1	8	4	

Silomais früh, Anbaugebiet 18**Auswertungsserie: SF_V_16_18; Jahr: 2018****Pflanzen mit Beulenbrand %**

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Christgrün	Haufeld
SY Nordicstar (B)	0	0	0	0	0	0	1
Absalon* (B)	0	0	1	0	0	0	1
KWS Stabil* (B)	0	0	0	0	0	0	0
Keops (B)	0	0	0	0	0	0	1
Ridley (B)	0	1	2	1	1	0	3
Agro Fides (B)	0	0	0	0	0	0	0
Cranberri CS (B)	0	0	0	0	0	0	1
Stacey (B)	0	0	0	0	0	0	0
KWS Laurencio		0	2		1	0	3
Amanova		0	1		1	0	3
ES Amazing		0	0		0	0	1
LG 31211*		1	1		1	1	1
Mantilla		1	0		1	0	1
DKC 2972		0	0		0	0	1
Susetta	0		0			0	1
Belami CS*			1			0	2
Agro Espirito			1			0	2
Amavit			1			1	1
DKC 2684			2			0	4
Kaprilias			1			0	2
KWS Stefano			0			0	0
LG 31218*			1			0	2
LG 31227			1			0	3
Rancador			1			0	1
SY Amboss			1			0	2
Mittel (B)	0	0	0	0	0	0	1
Anzahl Versuche	5	5	2	12	7		

Silomais früh, Anbaugebiet 18**Auswertungsserie: SF_V_16_18; Jahr: 2018****Bestockung %**

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Christgrün	Haufeld
SY Nordicstar (B)	0	1	1	1	1	0	1
Absalon* (B)	4	5	1	4	3	0	2
KWS Stabil* (B)	1	2	0	1	1	0	0
Keops (B)	1	2	1	1	1	0	1
Ridley (B)	3	11	5	7	8	2	9
Agro Fides (B)	1	1	1	1	1	1	1
Cranberri CS (B)	0	1	1	1	1	0	1
Stacey (B)	2	5	1	3	3	1	2
KWS Laurencio		1	0		0	0	0
Amanova		1	1		1	1	1
ES Amazing		3	2		2	1	3
LG 31211*		8	2		5	2	3
Mantilla		1	1		1	0	2
DKC 2972		4	1		3	1	2
Susetta	1		2			1	2
Belami CS*			0			0	1
Agro Espirito			0			0	1
Amavit			0			1	0
DKC 2684			2			1	3
Kaprilias			0			0	1
KWS Stefano			0			1	0
LG 31218*			4			1	7
LG 31227			1			0	1
Rancador			1			1	1
SY Amboss			2			1	3
Mittel (B)	2	4	1	2	2	0	2
Anzahl Versuche	5	4	2	11	6		

Silomais früh, Anbaugesbiet 18**Auswertungsserie: SF_V_16_18; Jahr: 2018****Pflanzenlänge cm**

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Christgrün	Haufeld	Heßberg
SY Nordicstar (B)	257	273	236	255	255	226	210	272
Absalon* (B)	254	260	234	249	247	228	208	266
KWS Stabil* (B)	285	287	266	279	277	259	238	302
Keops (B)	282	287	243	271	265	231	213	286
Ridley (B)	288	279	252	273	266	248	220	290
Agro Fides (B)	272	278	241	263	259	233	208	282
Cranberri CS (B)	266	272	236	258	254	234	209	264
Stacey (B)	261	271	243	258	257	235	217	278
KWS Laurencio		295	251		273	247	209	298
Amanova		283	243		263	230	215	285
ES Amazing		295	247		271	246	203	292
LG 31211*		271	252		262	245	224	288
Mantilla		297	250		273	248	216	286
DKC 2972		281	237		259	222	211	279
Susetta	292		254			249	217	297
Belami CS*			227			227	199	256
Agro Espirito			251			243	213	297
Amavit			254			252	216	294
DKC 2684			252			243	217	295
Kaprilias			238			232	206	278
KWS Stefano			251			248	218	287
LG 31218*			250			243	215	293
LG 31227			255			247	226	292
Rancador			246			229	216	293
SY Amboss			255			246	227	291
Mittel (B)	270	276	244	263	260	237	215	280
Anzahl Versuche	5	5	3	13	8			

Silomais früh, Anbaugesbiet 18

Auswertungsserie: SF_V_16_18; Jahr: 2018

Pflanzenlänge relativ

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Christgrün	Haufeld	Heßberg
SY Nordicstar (B)	95	99	97	97	98	95	98	97
Absalon* (B)	94	94	96	95	95	96	96	95
KWS Stabil* (B)	105	104	109	106	106	110	110	108
Keops (B)	104	104	100	103	102	98	99	102
Ridley (B)	106	101	103	104	102	105	102	104
Agro Fides (B)	100	101	99	100	100	98	97	101
Cranberri CS (B)	98	99	97	98	98	99	97	94
Stacey (B)	96	98	100	98	99	99	101	99
KWS Laurencio		107	103		105	104	97	106
Amanova		103	100		101	97	100	102
ES Amazing		107	101		104	104	94	104
LG 31211*		98	103		101	103	104	103
Mantilla		108	103		105	105	101	102
DKC 2972		102	97		100	94	98	100
Susetta	108		104			105	101	106
Belami CS*			93			96	92	91
Agro Espirito			103			103	99	106
Amavit			104			106	100	105
DKC 2684			103			103	101	105
Kaprilias			98			98	96	99
KWS Stefano			103			105	101	103
LG 31218*			103			103	100	105
LG 31227			104			104	105	104
Rancador			101			97	100	105
SY Amboss			104			104	105	104
Mittel (B)	270	276	244	263	260	237	215	280
Anzahl Versuche	5	5	3	13	8			

Silomais früh, Anbaugesbiet 18

Auswertungsserie: SF_V_16_18; Jahr: 2018

Mängel im Stand nach Aufgang

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Christgrün	Haufeld	Heßberg
SY Nordicstar (B)	2	2	2	2	2	2	2	3
Absalon* (B)	2	2	2	2	2	2	3	2
KWS Stabil* (B)	2	2	2	2	2	2	3	2
Keops (B)	2	2	2	2	2	2	2	3
Ridley (B)	3	2	2	2	2	2	3	3
Agro Fides (B)	2	2	2	2	2	2	2	3
Cranberri CS (B)	2	2	2	2	2	2	3	3
Stacey (B)	3	2	3	3	2	2	3	3
KWS Laurencio		2	2		2	2	2	2
Amanova		2	2		2	2	2	2
ES Amazing		2	2		2	2	3	2
LG 31211*		2	2		2	2	2	3
Mantilla		2	2		2	2	2	2
DKC 2972		2	3		2	2	3	3
Susetta	2		2			2	2	2
Belami CS*			3			2	3	3
Agro Espirito			2			2	2	2
Amavit			2			2	2	3
DKC 2684			2			2	3	2
Kaprilias			2			2	2	2
KWS Stefano			3			2	3	3
LG 31218*			2			2	3	2
LG 31227			3			2	3	3
Rancador			2			2	3	3
SY Amboss			2			2	2	2
Mittel (B)	2	2	2	2	2	2	2	3
Anzahl Versuche	5	5	3	13	8			

Silomais früh, Anbaugebiet 18**Auswertungsserie: SF_V_16_18; Jahr: 2018****Mängel nach Abschluß d. weiblichen Blüte**

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Christgrün	Haufeld
SY Nordicstar (B)	1	1	2	1	1	1	3
Absalon* (B)	2	1	2	1	1	1	2
KWS Stabil* (B)	1	1	2	1	1	1	3
Keops (B)	1	1	2	1	1	1	2
Ridley (B)	1	1	2	1	1	1	2
Agro Fides (B)	1	1	2	1	1	1	2
Cranberri CS (B)	1	1	2	2	2	1	3
Stacey (B)	1	1	2	1	1	1	2
KWS Laurencio		1	2		2	1	3
Amanova		1	2		1	1	2
ES Amazing		1	2		2	1	3
LG 31211*		1	2		1	1	2
Mantilla		1	2		1	1	2
DKC 2972		1	2		1	1	2
Susetta	1		2			1	3
Belami CS*			2			1	4
Agro Espirito			2			1	3
Amavit			2			1	3
DKC 2684			2			1	3
Kaprilias			2			1	2
KWS Stefano			2			1	3
LG 31218*			2			1	3
LG 31227			2			1	3
Rancador			2			1	3
SY Amboss			2			1	2
Mittel (B)	1	1	2	1	1	1	2
Anzahl Versuche	3	5	2	10	7		

Silomais früh, Anbaugebiet 18**Auswertungsserie: SF_V_16_18; Jahr: 2018****Datum der weiblichen Blüte**

Sorte	2016	2017	2018	Christgrün	Haufeld	Heßberg
SY Nordicstar (B)	25.07.2016	21.07.2017	2.07.2018	11.07.2018	15.07.2018	12.07.2018
Absalon* (B)	25.07.2016	22.07.2017	2.07.2018	10.07.2018	15.07.2018	11.07.2018
KWS Stabil* (B)	28.07.2016	24.07.2017	6.07.2018	15.07.2018	21.07.2018	14.07.2018
Keops (B)	27.07.2016	23.07.2017	5.07.2018	14.07.2018	19.07.2018	13.07.2018
Ridley (B)	25.07.2016	22.07.2017	4.07.2018	13.07.2018	17.07.2018	12.07.2018
Agro Fides (B)	27.07.2016	24.07.2017	4.07.2018	13.07.2018	17.07.2018	12.07.2018
Cranberri CS (B)	26.07.2016	23.07.2017	4.06.2018	13.07.2018	18.07.2018	12.04.2018
Stacey (B)	25.07.2016	22.07.2017	5.07.2018	15.07.2018	18.07.2018	12.07.2018
KWS Laurencio		23.07.2017	6.07.2018	16.07.2018	19.07.2018	14.07.2018
Amanova		22.07.2017	4.07.2018	13.07.2018	18.07.2018	13.07.2018
ES Amazing		23.07.2017	6.07.2018	17.07.2018	19.07.2018	14.07.2018
LG 31211*		22.07.2017	4.07.2018	13.07.2018	18.07.2018	12.07.2018
Mantilla		23.07.2017	5.07.2018	17.07.2018	18.07.2018	11.07.2018
DKC 2972		27.07.2017	8.07.2018	19.07.2018	24.07.2018	13.07.2018
Susetta	29.07.2016		8.07.2018	18.07.2018	22.07.2018	15.07.2018
Belami CS*			5.07.2018	13.07.2018	19.07.2018	13.07.2018
Agro Espirito			7.07.2018	17.07.2018	22.07.2018	14.07.2018
Amavit			7.07.2018	17.07.2018	21.07.2018	15.07.2018
DKC 2684			7.07.2018	17.07.2018	21.07.2018	14.07.2018
Kaprilias			7.07.2018	16.07.2018	22.07.2018	13.07.2018
KWS Stefano			7.07.2018	16.07.2018	22.07.2018	15.07.2018
LG 31218*			3.07.2018	10.07.2018	19.07.2018	12.07.2018
LG 31227			4.07.2018	13.07.2018	19.07.2018	12.07.2018
Rancador			6.07.2018	16.07.2018	20.07.2018	14.07.2018
SY Amboss			7.07.2018	17.07.2018	22.07.2018	14.07.2018
Anzahl Versuche	5	4	3			

Silomais früh, Anbaugesbiet 18**Auswertungsserie: SF_V_16_18; Jahr: 2018****Abreifegrad der Blätter**

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Christgrün	Haufeld	Heßberg
SY Nordicstar (B)	6	3	5	4	4	6	3	5
Absalon* (B)	7	4	5	5	5	7	3	6
KWS Stabil* (B)	6	3	5	5	4	7	3	7
Keops (B)	6	3	5	4	4	6	2	6
Ridley (B)	6	3	4	4	4	5	2	5
Agro Fides (B)	6	3	5	4	4	6	3	6
Cranberri CS (B)	6	3	5	5	4	6	3	6
Stacey (B)	6	3	4	4	4	5	3	6
KWS Laurencio		3	6		5	7	4	7
Amanova		2	5		4	6	3	7
ES Amazing		3	5		4	6	4	6
LG 31211*		3	4		4	5	2	6
Mantilla		2	5		4	6	2	7
DKC 2972		3	4		3	5	3	5
Susetta	5		4			5	3	5
Belami CS*			6			7	4	7
Agro Espirito			5			7	3	7
Amavit			5			5	3	6
DKC 2684			5			6	4	6
Kaprilias			4			6	3	4
KWS Stefano			4			6	2	5
LG 31218*			4			6	3	5
LG 31227			4			5	3	5
Rancador			4			6	2	5
SY Amboss			3			4	2	4
Mittel (B)	6	3	5	5	4	6	3	6
Anzahl Versuche	5	5	3	13	8			