

LELF Brandenburg
Ref. Ackerbau, Grünland
FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd
(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Sortenempfehlung 2021

Sorten mit Vorteilen im Energie- und Stärkeertrag (auch für Biogaserzeugung):

Amanova S 210 (frühere Reife); DKC 2972 S 220 (spätere Reife)
Keops S 210 (frühere Reife); LG 31211 S 210 (frühere Reife)

Sorten mit Vorteilen im Trockenmasse- und Energieertrag (auch für Biogaserzeugung):

SY Amboss S 220

Sorten mit Vorteilen in der Futterqualität:

Amavit S 210; Agro Fides S 220 (frühere Reife); Agromilas S 210 (frühere Reife, vorläufig)
DKC 2684 S 210 (frühere Reife); KWS Johaninio S 210 (vorläufig); LG 31218 S 210
SY Abelardo S 220 (vorläufig)

LSV Silomais früh 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Gesamttrockenmasseertrag dt/ha relativ

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2018				4	2019			2	2020	18-20	19/20
			Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde		Mittel	Kliestow	Lüchfeld		Mittel	1	7
	Amavit(B)	S 210	105	101	100	94	100	105	93	98	105	100	100	
	DKC 2684(B)	S 210	104	97	105	108	104	92	92	92	95	100	93	
	Keops(B)	S 210	98	84	101	100	97	102	93	97	118	99	103	
	LG 31218(B)*	S 210	90	102	93	97	95	96	106	102	96	97	100	
	LG 31227(B)	S 210	98	101	96	101	99	95	113	105	93	100	101	
	SY Amboss(B)	S 220	105	114	104	100	105	111	103	106	93	104	102	
	Agromilas	S 210						95	81	87	102		92	
	Friendli CS	S 210						114	88	99	89		96	
	KWS Johaninio	S 210						103	95	98	108		101	
	SY Abelardo	S 220						104	84	93	93		93	
	LG 31205*	S 210									104			
	B 2111 A	S 220									117			
	LG 31219*	S 220									100			
	LG 31223	S 220									110			
	RGT Exxon	S 220									102			
	Mittel													
	Mittel (B)		176,7	132,6	213,3	173,6	174,1	119,6	155,6	137,6	122,8	156,3	132,7	
	Gdt 5%			14	8	8		13	7		14			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Gesamttrockenmasseertrag dt/ha

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2018				4	2019			2	2020	18-20	19/20
			Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde		Mittel	Kliestow	Lüchfeld		Mittel	1	7
	Amavit(B)	S 210	185,6	134,1	214,3	163,5	174,4	125,1	144,6	134,9	128,4	156,5	132,7	
	DKC 2684(B)	S 210	184,3	128,8	225,0	186,9	181,3	109,8	143,6	126,7	116,5	156,4	123,3	
	Keops(B)	S 210	173,6	111,6	215,1	174,2	168,6	122,2	144,1	133,2	145,0	155,1	137,1	
	LG 31218(B)*	S 210	158,3	135,5	198,3	167,8	165,0	114,7	165,4	140,0	118,3	151,2	132,8	
	LG 31227(B)	S 210	173,8	134,4	205,2	175,0	172,1	113,6	175,8	144,7	114,1	156,0	134,5	
	SY Amboss(B)	S 220	184,9	151,3	222,0	174,2	183,1	132,3	160,1	146,2	114,2	162,7	135,6	
	Agromilas	S 210						114,2	125,3	119,7	125,0		121,5	
	Friendli CS	S 210						136,0	136,3	136,1	108,9		127,1	
	KWS Johaninio	S 210						123,0	147,2	135,1	132,9		134,4	
	SY Abelardo	S 220						124,9	130,2	127,6	114,4		123,2	
	LG 31205*	S 210									128,1			
	B 2111 A	S 220									143,5			
	LG 31219*	S 220									123,4			
	LG 31223	S 220									134,6			
	RGT Exxon	S 220									125,6			
	Mittel		173,6	131,7	203,5	168,6		119,8	143,5		124,9			
	Mittel (B)		176,7	132,6	213,3	173,6	174,1	119,6	155,6	137,6	122,8	156,3	132,7	
	Gdt 5%			18,1	16,2	13,4		15,0	11,3		17,8			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Trockenmassegehalt Gesamtpflanze %

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2018				4	2019			2	2020	18-20	19/20
			Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde		Mittel	Kliestow	Lüchfeld		Mittel	1	7
	Amavit(B)	S 210	44,5	43,1	40,9	44,8	43,3	39,8	37,8	38,8	37,9	41,3	38,5	
	DKC 2684(B)	S 210	46,3	45,0	43,5	44,7	44,9	41,0	38,8	39,9	35,6	42,1	38,5	
	Keops(B)	S 210	45,8	41,4	41,3	45,9	43,6	38,0	40,5	39,3	38,9	41,7	39,1	
	LG 31218(B)*	S 210	44,2	43,4	41,0	42,5	42,7	37,4	40,7	39,0	34,4	40,5	37,5	
	LG 31227(B)	S 210	43,2	41,4	37,0	40,1	40,4	39,2	41,0	40,1	33,0	39,3	37,8	
	SY Amboss(B)	S 220	41,9	41,4	41,8	43,8	42,2	40,7	39,9	40,3	33,1	40,4	37,9	
	Agromilas	S 210						41,2	39,6	40,4	40,1		40,3	
	Friendli CS	S 210						38,9	38,6	38,8	35,9		37,8	
	KWS Johaninio	S 210						38,5	39,1	38,8	38,7		38,8	
	SY Abelardo	S 220						40,9	36,9	38,9	36,9		38,2	
	LG 31205*	S 210									39,0			
	B 2111 A	S 220									42,5			
	LG 31219*	S 220									39,5			
	LG 31223	S 220									33,9			
	RGT Exxon	S 220									33,7			
	Mittel		44,1	42,8	40,0	43,7		39,1	39,5		36,9			
	Mittel (B)		44,3	42,6	40,9	43,6	42,9	39,4	39,8	39,6	35,5	40,9	38,2	
	Gdt 5%			3,2	2,0	2,7		1,7	0,9		2,2			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Trockenmassegehalt Gesamtpflanze % relativ

Anzahl Orte		2018				4	2019			2	2020	18-20	19/20
Sorte	Reifezahl	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Kliestow	Lüchfeld	Mittel	Lüchfeld	Mittel	Mittel	
Amavit(B)	S 210	100	101	100	103	101	101	95	98	107	101	101	
DKC 2684(B)	S 210	105	106	106	103	105	104	98	101	100	103	101	
Keops(B)	S 210	103	97	101	105	102	97	102	99	110	102	102	
LG 31218(B)*	S 210	100	102	100	97	100	95	102	99	97	99	98	
LG 31227(B)	S 210	98	97	90	92	94	100	103	101	93	96	99	
SY Amboss(B)	S 220	95	97	102	100	99	103	100	102	93	99	99	
Agromilas	S 210						105	100	102	113		105	
Friendli CS	S 210						99	97	98	101		99	
KWS Johaninio	S 210						98	98	98	109		101	
SY Abelardo	S 220						104	93	98	104		100	
LG 31205*	S 210									110			
B 2111 A	S 220									120			
LG 31219*	S 220									111			
LG 31223	S 220									96			
RGT Exxon	S 220									95			
Mittel													
Mittel (B)		44,3	42,6	40,9	43,6	42,9	39,4	39,8	39,6	35,5	40,9	38,2	
Gdt 5%			8	5	6		4	2		6			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Stärkegehalt % der TM

Anzahl Orte		2018				4	2019			2	2020	18-20	19/20
Sorte	Reifezahl	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Kliestow	Lüchfeld	Mittel	Lüchfeld	Mittel	Mittel	
Amavit(B)	S 210	36,0	28,6	34,3	32,5	32,8	37,3	34,2	35,8	28,0	33,0	33,2	
DKC 2684(B)	S 210	35,6	29,8	33,2	34,1	33,2	35,6	37,4	36,5	25,6	33,0	32,8	
Keops(B)	S 210	35,1	26,0	32,1	33,7	31,7	37,0	39,0	38,0	32,4	33,6	36,2	
LG 31218(B)*	S 210	34,7	30,3	31,3	32,2	32,1	32,9	38,2	35,6	30,3	32,8	33,8	
LG 31227(B)	S 210	35,3	25,9	32,6	31,8	31,4	32,0	29,2	30,6	21,4	29,7	27,5	
SY Amboss(B)	S 220	34,9	28,3	31,6	33,5	32,1	38,6	29,6	34,1	21,8	31,2	30,0	
Agromilas	S 210						40,0	38,4	39,2	31,6		36,7	
Friendli CS	S 210						39,3	33,0	36,1	24,6		32,3	
KWS Johaninio	S 210						37,1	36,4	36,8	31,0		34,8	
SY Abelardo	S 220						40,6	36,7	38,7	29,4		35,6	
LG 31205*	S 210									30,8			
B 2111 A	S 220									31,8			
LG 31219*	S 220									29,2			
LG 31223	S 220									25,0			
RGT Exxon	S 220									22,6			
Mittel		35,0	28,8	31,7	33,8		36,8	35,3		27,7			
Mittel (B)		35,3	28,1	32,5	33,0	32,2	35,6	34,6	35,1	26,6	32,2	32,2	
Gdt 5%			4,2	4,0	4,4		5,2	2,7		7,7			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Stärkegehalt % der TM relativ

Anzahl Orte		2018				4	2019			2	2020	18-20	19/20
Sorte	Reifezahl	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Kliestow	Lüchfeld	Mittel	Lüchfeld	Mittel	Mittel	
Amavit(B)	S 210	102	102	105	99	102	105	99	102	105	102	103	
DKC 2684(B)	S 210	101	106	102	103	103	100	108	104	96	102	102	
Keops(B)	S 210	99	92	99	102	98	104	113	108	122	104	112	
LG 31218(B)*	S 210	98	108	96	98	100	93	110	101	114	102	105	
LG 31227(B)	S 210	100	92	100	96	97	90	84	87	80	92	85	
SY Amboss(B)	S 220	99	101	97	102	100	109	85	97	82	97	93	
Agromilas	S 210						113	111	112	119		114	
Friendli CS	S 210						110	95	103	92		100	
KWS Johaninio	S 210						104	105	105	117		108	
SY Abelardo	S 220						114	106	110	110		110	
LG 31205*	S 210									116			
B 2111 A	S 220									119			
LG 31219*	S 220									110			
LG 31223	S 220									94			
RGT Exxon	S 220									85			
Mittel													
Mittel (B)		35,3	28,1	32,5	33,0	32,2	35,6	34,6	35,1	26,6	32,2	32,2	
Gdt 5%			15	12	13		15	8		29			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Stärkeertrag dt/ha

Anzahl Orte		2018				4	2019			2	2020	18-20	19/20
Sorte	Reifezahl	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Kliestow	Lüchfeld	Mittel	Lüchfeld	Mittel	Mittel	
Amavit(B)	S 210	66,8	38,3	73,4	53,2	57,9	46,6	49,4	48,0	36,2	52,0	44,1	
DKC 2684(B)	S 210	65,6	38,8	74,6	63,6	60,7	39,5	53,6	46,5	29,5	52,2	40,8	
Keops(B)	S 210	60,8	29,1	69,2	58,7	54,4	45,2	56,2	50,7	47,3	52,4	49,6	
LG 31218(B)*	S 210	54,9	41,0	62,2	54,0	53,0	38,0	63,2	50,6	36,3	49,9	45,8	
LG 31227(B)	S 210	61,3	35,0	67,0	55,7	54,7	36,5	51,2	43,9	24,6	47,3	37,4	
SY Amboss(B)	S 220	64,5	42,7	70,2	58,0	58,9	50,9	47,3	49,1	24,8	51,2	41,0	
Agromilas	S 210						45,7	48,1	46,9	39,8		44,5	
Friendli CS	S 210						53,6	44,8	49,2	26,9		41,8	
KWS Johaninio	S 210						45,9	53,6	49,7	41,7		47,0	
SY Abelardo	S 220						50,7	47,7	49,2	33,5		44,0	
LG 31205*	S 210									39,9			
B 2111 A	S 220									45,5			
LG 31219*	S 220									36,2			
LG 31223	S 220									33,7			
RGT Exxon	S 220									28,4			
Mittel		60,8	38,1	64,5	57,0		44,2	50,4		34,9			
Mittel (B)		62,3	37,5	69,4	57,2	56,6	42,8	53,5	48,1	33,1	50,8	43,1	
Gdt 5%			7,9	10,2	9,3		9,2	4,2		13,2			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Stärkeertrag dt/ha relativ

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2018				4	2019			2	2020	18-20	19/20
			Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde		Mittel	Kliestow	Lüchfeld		Mittel	1	7
	Amavit(B)	S 210	107	102	106	93	102	109	92	100	109	102	102	
	DKC 2684(B)	S 210	105	103	107	111	107	92	100	97	89	103	95	
	Keops(B)	S 210	98	78	100	103	96	106	105	105	143	103	115	
	LG 31218(B)*	S 210	88	109	90	94	94	89	118	105	110	98	106	
	LG 31227(B)	S 210	98	93	96	97	97	85	96	91	74	93	87	
	SY Amboss(B)	S 220	104	114	101	101	104	119	88	102	75	101	95	
	Agromilas	S 210						107	90	97	120		103	
	Friendli CS	S 210						125	84	102	81		97	
	KWS Johaninio	S 210						107	100	103	126		109	
	SY Abelardo	S 220						119	89	102	101		102	
	LG 31205*	S 210									120			
	B 2111 A	S 220									137			
	LG 31219*	S 220									109			
	LG 31223	S 220									102			
	RGT Exxon	S 220									86			
	Mittel													
	Mittel (B)		62,3	37,5	69,4	57,2	54,7	42,8	53,5	48,1	33,1	50,8	43,1	
	Gdt 5%			21	15	16		22	8		40			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Biogasausbeute (I_N / kg oTM) (Rath 2016)

Anzahl Orte		2018				4	2019			2	2020	18-20	19/20
Sorte	Reifezahl	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Kliestow	Lüchfeld	Mittel	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit(B)	S 210	851	836	776	851	828	866	812	839	859	836	846	
DKC 2684(B)	S 210	886	883	797	873	860	890	900	895	845	868	878	
Keops(B)	S 210	890	862	821	890	866	909	881	895	894	878	895	
LG 31218(B)*	S 210	858	840	821	859	844	871	872	871	855	854	866	
LG 31227(B)	S 210	858	831	822	868	845	888	862	875	821	850	857	
SY Amboss(B)	S 220	875	878	863	897	878	954	888	921	828	883	890	
Agromilas	S 210						959	917	938	895		924	
Friendli CS	S 210						949	889	919	868		902	
KWS Johaninio	S 210						930	895	913	889		905	
SY Abelardo	S 220						870	885	878	862		872	
LG 31205*	S 210									903			
B 2111 A	S 220									862			
LG 31219*	S 220									850			
LG 31223	S 220									873			
RGT Exxon	S 220									783			
Mittel		877	842	819	884		906	880		859			
Mittel (B)		870	855	817	873	854	896	869	883	850	861	872	
Gdt 5%			45	37	47		46	33		41			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Biogasausbeute (I_N / kg oTM) (Rath 2016) relativ

Anzahl Orte		2018				4	2019			2	2020	18-20	19/20
Sorte	Reifezahl	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Kliestow	Lüchfeld	Mittel	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit(B)	S 210	98	98	95	97	97	97	93	95	101	97	97	97
DKC 2684(B)	S 210	102	103	98	100	101	99	104	101	99	101	101	101
Keops(B)	S 210	102	101	101	102	101	101	101	101	105	102	103	103
LG 31218(B)*	S 210	99	98	101	98	99	97	100	99	101	99	99	99
LG 31227(B)	S 210	99	97	101	99	99	99	99	99	97	99	99	98
SY Amboss(B)	S 220	101	103	106	103	103	106	102	104	97	103	102	102
Agromilas	S 210						107	105	106	105			106
Friendli CS	S 210						106	102	104	102			103
KWS Johaninio	S 210						104	103	103	105			104
SY Abelardo	S 220						97	102	99	101			100
LG 31205*	S 210									106			
B 2111 A	S 220									101			
LG 31219*	S 220									100			
LG 31223	S 220									103			
RGT Exxon	S 220									92			
Mittel													
Mittel (B)		870	855	817	873	854	896	869	883	850	861	872	
Gdt 5%			5	5	5		5	4		5			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Biogasertrag m³_N / ha

Anzahl Orte		2018				4	2019			2	2020	18-20	19/20
Sorte	Reifezahl	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Kliestow	Lüchfeld	Mittel	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit(B)	S 210	14999	10636	15785	13213	13658	10295	11151	10723	10479	12366	10642	
DKC 2684(B)	S 210	15502	10780	17042	15508	14708	9298	12273	10786	9336	12820	10302	
Keops(B)	S 210	14656	9152	16783	14731	13830	10552	12068	11310	12299	12892	11640	
LG 31218(B)*	S 210	12900	10794	15476	13694	13216	9489	13696	11593	9640	12241	10942	
LG 31227(B)	S 210	14140	10613	16054	14419	13807	9581	14385	11983	8888	12583	10952	
SY Amboss(B)	S 220	15369	12624	18204	14823	15255	11950	13511	12731	8978	13637	11480	
Agromilas	S 210						10396	10912	10654	10604		10637	
Friendli CS	S 210						12263	11508	11886	8984		10918	
KWS Johaninio	S 210						10878	12526	11702	11232		11545	
SY Abelardo	S 220						10319	10950	10635	9340		10203	
LG 31205*	S 210									11010			
B 2111 A	S 220									11744			
LG 31219*	S 220									9968			
LG 31223	S 220									11166			
RGT Exxon	S 220									9334			
Mittel		14450	10526	15831	14143		10306	11991		10200			
Mittel (B)		14594	10766	16557	14398	14079	10194	12847	11521	9937	12756	10993	
Gdt 5%			1523	1595	1141		1325	928		1618			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Biogasertrag m³_N / ha relativ

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2018				4	2019			2020 1	18-20 7	19/20 3
			Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnevalde		Mittel	Kliestow	Lüchfeld			
	Amavit(B)	S 210	103	99	95	92	97	101	87	93	105	97	97
	DKC 2684(B)	S 210	106	100	103	108	104	91	96	94	94	100	94
	Keops(B)	S 210	100	85	101	102	98	104	94	98	124	101	106
	LG 31218(B)*	S 210	88	100	93	95	94	93	107	101	97	96	100
	LG 31227(B)	S 210	97	99	97	100	98	94	112	104	89	99	100
	SY Amboss(B)	S 220	105	117	110	103	108	117	105	110	90	107	104
	Agromilas	S 210						102	85	92	107		97
	Friendly CS	S 210						120	90	103	90		99
	KWS Johaninio	S 210						107	97	102	113		105
	SY Abelardo	S 220						101	85	92	94		93
	LG 31205*	S 210									111		
	B 2111 A	S 220									118		
	LG 31219*	S 220									100		
	LG 31223	S 220									112		
	RGT Exxon	S 220									94		
	Mittel												
	Mittel (B)		14594	10766	16557	14398	14079	10194	12847	11521	9937	12756	10993
	GDt 5%			14	10	8		13	7		16		

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

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

Anzahl Orte		2018				4	2019			2	2020	18-20	19/20
Sorte	Reifezahl	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Kliestow	Lüchfeld	Mittel	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit(B)	S 210	130,2	83,9	140,0	105,5	114,9	84,2	96,9	90,6	78,5	102,7	86,5	
DKC 2684(B)	S 210	129,0	82,7	145,8	123,0	120,1	75,2	101,7	88,5	69,4	103,8	82,1	
Keops(B)	S 210	121,8	69,3	142,8	114,2	112,0	88,2	103,6	95,9	94,9	105,0	95,6	
LG 31218(B)*	S 210	111,7	88,2	130,5	112,5	110,7	80,4	115,9	98,2	78,0	102,5	91,4	
LG 31227(B)	S 210	122,9	85,3	134,6	116,1	114,7	79,6	119,5	99,5	68,9	103,8	89,3	
SY Amboss(B)	S 220	133,2	96,5	146,3	115,8	123,0	94,1	109,0	101,5	65,2	108,6	89,4	
Agromilas	S 210						80,3	90,4	85,3	80,6		83,8	
Friendli CS	S 210						97,1	95,2	96,1	65,0		85,8	
KWS Johaninio	S 210						85,7	104,3	95,0	85,9		92,0	
SY Abelardo	S 220						88,4	90,5	89,5	72,3		83,7	
LG 31205*	S 210									82,1			
B 2111 A	S 220									90,1			
LG 31219*	S 220									77,6			
LG 31223	S 220									85,5			
RGT Exxon	S 220									78,8			
Mittel		122,6	84,5	133,0	112,0		84,4	100,3		78,2			
Mittel (B)		124,8	84,3	140,0	114,5	115,9	83,6	107,8	95,7	75,8	104,4	89,1	
Gdt 5%			12,9	13,3	11,2		11,8	7,8		15,3			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

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

Anzahl Orte		2018				4	2019			2	2020	18-20	19/20
Sorte	Reifezahl	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Kliestow	Lüchfeld	Mittel	Lüchfeld	Mittel	Mittel	
Amavit(B)	S 210	104	100	100	92	99	101	90	95	104	98	97	
DKC 2684(B)	S 210	103	98	104	107	104	90	94	92	92	99	92	
Keops(B)	S 210	98	82	102	100	97	105	96	100	125	101	107	
LG 31218(B)*	S 210	90	105	93	98	96	96	108	103	103	98	103	
LG 31227(B)	S 210	98	101	96	101	99	95	111	104	91	99	100	
SY Amboss(B)	S 220	107	114	105	101	106	113	101	106	86	104	100	
Agromilas	S 210						96	84	89	106		94	
Friendli CS	S 210						116	88	100	86		96	
KWS Johaninio	S 210						102	97	99	113		103	
SY Abelardo	S 220						106	84	94	95		94	
LG 31205*	S 210									108			
B 2111 A	S 220									119			
LG 31219*	S 220									102			
LG 31223	S 220									113			
RGT Exxon	S 220									104			
Mittel													
Mittel (B)		124,8	84,3	140,0	114,5	115,9	83,6	107,8	95,7	75,8	104,4	89,1	
Gdt 5%			15	10	10		14	7		20			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Energiedichte MJ NEL/kg TM (ELOS, NDForg, XL, XA)

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2018				4	2019			2020 1	18-20 7	19/20 3
			Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde		Mittel	Kliestow	Lüchfeld			
	Amavit(B)	S 210	7,02	6,26	6,53	6,46	6,57	6,73	6,70	6,72	6,09	6,54	6,51
	DKC 2684(B)	S 210	7,00	6,38	6,48	6,58	6,61	6,83	7,08	6,96	5,97	6,62	6,63
	Keops(B)	S 210	7,02	6,21	6,63	6,56	6,60	7,21	7,19	7,20	6,53	6,76	6,98
	LG 31218(B)*	S 210	7,05	6,51	6,58	6,70	6,71	7,01	7,01	7,01	6,58	6,78	6,87
	LG 31227(B)	S 210	7,07	6,33	6,55	6,63	6,65	7,01	6,80	6,91	6,04	6,63	6,62
	SY Amboss(B)	S 220	7,21	6,38	6,58	6,66	6,71	7,11	6,80	6,96	5,70	6,63	6,54
	Agromilas	S 210						7,03	7,21	7,12	6,43		6,89
	Friendli CS	S 210						7,13	6,98	7,06	5,97		6,69
	KWS Johaninio	S 210						6,96	7,08	7,02	6,43		6,82
	SY Abelardo	S 220						7,08	6,96	7,02	6,31		6,78
	LG 31205*	S 210									6,38		
	B 2111 A	S 220									6,29		
	LG 31219*	S 220									6,28		
	LG 31223	S 220									6,36		
	RGT Exxon	S 220									6,28		
	Mittel		7,06	6,41	6,53	6,64		7,04	6,99		6,24		
	Mittel (B)		7,06	6,35	6,56	6,60	6,64	6,98	6,93	6,96	6,15	6,66	6,69
	Gdt 5%			0,26	0,26	0,29		0,30	0,20		0,50		

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Energiedichte MJ NEL/kg TM (ELOS, NDForg, XL, XA) relativ

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2018				4	2019			2	2020	18-20	19/20
			Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde		Mittel	Kliestow	Lüchfeld		Mittel	1	7
	Amavit(B)	S 210	99	99	100	98	99	96	97	97	99	98	97	
	DKC 2684(B)	S 210	99	101	99	100	100	98	102	100	97	99	99	
	Keops(B)	S 210	99	98	101	99	99	103	104	103	106	102	104	
	LG 31218(B)*	S 210	100	103	100	102	101	100	101	101	107	102	103	
	LG 31227(B)	S 210	100	100	100	100	100	100	98	99	98	100	99	
	SY Amboss(B)	S 220	102	101	100	101	101	102	98	100	93	100	98	
	Agromilas	S 210						101	104	102	105		103	
	Friendli CS	S 210						102	101	101	97		100	
	KWS Johaninio	S 210						100	102	101	105		102	
	SY Abelardo	S 220						101	100	101	103		101	
	LG 31205*	S 210									104			
	B 2111 A	S 220									102			
	LG 31219*	S 220									102			
	LG 31223	S 220									103			
	RGT Exxon	S 220									102			
	Mittel													
	Mittel (B)		7,06	6,35	6,56	6,60	6,64	6,98	6,93	6,96	6,15	6,66	6,69	
	Gdt 5%			4	4	4		4	3		8			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Metabolisierbare Energie ME MJ/kg TM

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2018				4	2019			2	2020	18-20	19/20
			Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde		Mittel	Kliestow	Lüchfeld		Mittel	1	7
	Amavit(B)	S 210	11,6	10,6	10,9	10,8	11,0	11,2	11,2	11,2	10,3	10,9	10,9	
	DKC 2684(B)	S 210	11,6	10,7	10,9	11,0	11,0	11,3	11,7	11,5	10,2	11,0	11,1	
	Keops(B)	S 210	11,6	10,5	11,1	11,0	11,0	11,8	11,8	11,8	10,9	11,2	11,5	
	LG 31218(B)*	S 210	11,6	10,9	11,0	11,2	11,2	11,6	11,6	11,6	11,0	11,3	11,4	
	LG 31227(B)	S 210	11,7	10,7	11,0	11,1	11,1	11,6	11,3	11,4	10,3	11,1	11,0	
	SY Amboss(B)	S 220	11,8	10,7	11,0	11,1	11,2	11,7	11,3	11,5	9,8	11,1	10,9	
	Agromilas	S 210						11,6	11,8	11,7	10,8		11,4	
	Friendli CS	S 210						11,7	11,5	11,6	10,2		11,1	
	KWS Johaninio	S 210						11,5	11,7	11,6	10,8		11,3	
	SY Abelardo	S 220						11,7	11,5	11,6	10,6		11,3	
	LG 31205*	S 210									10,7			
	B 2111 A	S 220									10,6			
	LG 31219*	S 220									10,6			
	LG 31223	S 220									10,7			
	RGT Exxon	S 220									10,6			
	Mittel		11,6	10,8	10,9	11,1		11,6	11,6		10,5			
	Mittel (B)		11,6	10,7	11,0	11,0	11,1	11,5	11,5	11,5	10,4	11,1	11,1	
	Gdt 5%													

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Metabolisierbare Energie ME MJ/kg TM relativ

Anzahl Orte		2018				4	2019			2	2020	18-20	19/20
Sorte	Reifezahl	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Kliestow	Lüchfeld	Mittel	Lüchfeld	Mittel	Mittel	
Amavit(B)	S 210	99	99	100	98	99	97	97	97	99	99	98	
DKC 2684(B)	S 210	99	100	99	100	100	98	102	100	98	99	99	
Keops(B)	S 210	99	98	101	100	100	103	103	103	105	101	103	
LG 31218(B)*	S 210	100	102	100	101	101	100	101	101	106	101	102	
LG 31227(B)	S 210	100	100	100	100	100	100	99	99	99	100	99	
SY Amboss(B)	S 220	102	100	100	101	101	101	99	100	94	100	98	
Agromilas	S 210						101	103	102	104		102	
Friendli CS	S 210						102	101	101	98		100	
KWS Johaninio	S 210						100	102	101	104		102	
SY Abelardo	S 220						101	100	101	102		101	
LG 31205*	S 210									103			
B 2111 A	S 220									102			
LG 31219*	S 220									102			
LG 31223	S 220									103			
RGT Exxon	S 220									102			
Mittel													
Mittel (B)		11,6	10,7	11,0	11,0	11,1	11,5	11,5	11,5	10,4	11,1	11,1	
Gdt 5%													

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Enzymlösliche organische Substanz in TM %

Anzahl Orte		2018				4	2019			2	2020	18-20	19/20
Sorte	Reifezahl	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Kliestow	Lüchfeld	Mittel	Lüchfeld	Mittel	Mittel	
Amavit(B)	S 210	76,23	66,32	68,38	67,55	69,62	70,00	70,30	70,15	63,17	68,85	67,83	
DKC 2684(B)	S 210	77,30	68,27	68,05	70,14	70,94	71,24	75,04	73,14	62,33	70,34	69,54	
Keops(B)	S 210	76,10	65,86	69,85	68,81	70,15	74,16	76,00	75,08	68,71	71,35	72,96	
LG 31218(B)*	S 210	78,75	70,03	70,23	71,19	72,55	73,46	74,58	74,02	70,38	72,66	72,81	
LG 31227(B)	S 210	78,13	67,78	70,08	70,55	71,63	73,28	73,77	73,52	63,91	71,07	70,32	
SY Amboss(B)	S 220	78,15	68,07	69,04	70,82	71,52	74,10	71,75	72,92	59,80	70,25	68,55	
Agromilas	S 210						73,04	76,07	74,55	68,03		72,38	
Friendli CS	S 210						74,39	74,48	74,43	62,32		70,40	
KWS Johaninio	S 210						72,44	75,38	73,91	68,44		72,09	
SY Abelardo	S 220						74,74	74,78	74,76	67,08		72,20	
LG 31205*	S 210									67,74			
B 2111 A	S 220									67,39			
LG 31219*	S 220									67,13			
LG 31223	S 220									67,33			
RGT Exxon	S 220									66,19			
Mittel		77,45	68,38	68,80	70,27		73,23	74,45		66,00			
Mittel (B)		77,44	67,72	69,27	69,84	71,07	72,71	73,57	73,14	64,72	70,75	70,33	
Gdt 5%													

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Enzymlösliche organische Substanz in TM % relativ

Anzahl Orte		2018				4	2019			2	2020	18-20	19/20
Sorte	Reifezahl	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Kliestow	Lüchfeld	Mittel	Lüchfeld	Mittel	Mittel	
Amavit(B)	S 210	98	98	99	97	98	96	96	96	98	97	96	
DKC 2684(B)	S 210	100	101	98	100	100	98	102	100	96	99	99	
Keops(B)	S 210	98	97	101	99	99	102	103	103	106	101	104	
LG 31218(B)*	S 210	102	103	101	102	102	101	101	101	109	103	104	
LG 31227(B)	S 210	101	100	101	101	101	101	100	101	99	100	100	
SY Amboss(B)	S 220	101	101	100	101	101	102	98	100	92	99	97	
Agromilas	S 210						100	103	102	105		103	
Friendli CS	S 210						102	101	102	96		100	
KWS Johaninio	S 210						100	102	101	106		102	
SY Abelardo	S 220						103	102	102	104		103	
LG 31205*	S 210									105			
B 2111 A	S 220									104			
LG 31219*	S 220									104			
LG 31223	S 220									104			
RGT Exxon	S 220									102			
Mittel													
Mittel (B)		77,44	67,72	69,27	69,84	71,07	72,71	73,57	73,14	64,72	70,75	70,33	
Gdt 5%													

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Pflanzenlänge cm

Anzahl Orte		2018				4	2019			2	2020	18-20	19/20
Sorte	Reifezahl	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Kliestow	Lüchfeld	Mittel	Lüchfeld	Mittel	Mittel	
Amavit(B)	S 210	257	238	298	262	264	218	230	224	280	255	243	
DKC 2684(B)	S 210	243	225	293	252	253	210	210	210	275	244	232	
Keops(B)	S 210	249	230	287	252	254	230	230	230	270	250	243	
LG 31218(B)*	S 210	246	218	287	248	250	193	200	197	260	236	218	
LG 31227(B)	S 210	253	228	302	250	258	240	210	225	260	249	237	
SY Amboss(B)	S 220	253	228	295	248	256	222	220	221	280	249	241	
Agromilas	S 210						230	190	210	265		228	
Friendly CS	S 210						242	200	221	260		234	
KWS Johaninio	S 210						208	240	224	270		239	
SY Abelardo	S 220						198	197	198	245		213	
LG 31205*	S 210									290			
B 2111 A	S 220									270			
LG 31219*	S 220									275			
LG 31223	S 220									270			
RGT Exxon	S 220									245			
Mittel		245	220	289	245		214	209		268			
Mittel (B)		250	228	294	252	256	219	217	218	271	247	235	
Gdt 5%													

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Pflanzenlänge cm relativ

Anzahl Orte		2018				4	2019			2	2020	18-20	19/20
Sorte	Reifezahl	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Kliestow	Lüchfeld	Mittel	Lüchfeld	Mittel	Mittel	
Amavit(B)	S 210	103	105	102	104	103	100	106	103	103	103	103	
DKC 2684(B)	S 210	97	99	100	100	99	96	97	96	102	99	98	
Keops(B)	S 210	100	101	98	100	99	105	106	106	100	101	103	
LG 31218(B)*	S 210	98	96	98	99	98	88	92	90	96	96	92	
LG 31227(B)	S 210	101	100	103	99	101	110	97	103	96	101	101	
SY Amboss(B)	S 220	101	100	100	99	100	101	102	101	103	101	102	
Agromilas	S 210						105	88	96	98		97	
Friendli CS	S 210						110	92	101	96		99	
KWS Johaninio	S 210						95	111	103	100		102	
SY Abelardo	S 220						91	91	91	90		91	
LG 31205*	S 210									107			
B 2111 A	S 220									100			
LG 31219*	S 220									102			
LG 31223	S 220									100			
RGT Exxon	S 220									90			
Mittel													
Mittel (B)		250	228	294	252	256	219	217	218	271	247	235	
Gdt 5%													

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut
 * = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Abreife Blätter 1-9

Anzahl Orte		2018				3	2019			2	2020	18-20	19/20
Sorte	Reifezahl	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Kliestow	Lüchfeld	Mittel	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit(B)	S 210		7,0	7,3	7,7	7,3	5,7	5,0	5,4	3,7		6,1	4,8
DKC 2684(B)	S 210		6,3	6,3	7,3	6,6	6,3	2,7	4,5	3,3		5,4	4,1
Keops(B)	S 210		8,0	6,3	8,0	7,4	4,3	3,0	3,7	3,3		5,5	3,5
LG 31218(B)*	S 210		7,0	6,3	7,0	6,8	7,3	3,7	5,5	4,0		5,9	5,0
LG 31227(B)	S 210		7,0	6,7	7,0	6,9	6,7	3,7	5,2	3,0		5,7	4,5
SY Amboss(B)	S 220		5,7	5,3	8,0	6,3	5,3	4,0	4,7	3,7		5,3	4,3
Agromilas	S 210						8,3	4,0	6,2	3,3			5,2
Friendli CS	S 210						7,7	4,3	6,0	3,3			5,1
KWS Johaninio	S 210						7,7	4,7	6,2	3,7			5,4
SY Abelardo	S 220						7,3	4,3	5,8	3,7			5,1
LG 31205*	S 210									3,3			
B 2111 A	S 220									3,7			
LG 31219*	S 220									3,7			
LG 31223	S 220									3,0			
RGT Exxon	S 220									3,7			
Mittel			6,7	6,4	7,5		6,6	3,9		3,5			
Mittel (B)			6,8	6,4	7,5	6,9	5,9	3,7	4,8	3,5		5,6	4,4
Gdt 5%													

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Beulenbrand %

Anzahl Orte		2018				4	2019			2	2020	18-20	19/20
Sorte	Reifezahl	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Kliestow	Lüchfeld	Mittel	Lüchfeld	Mittel	Mittel	
Amavit(B)	S 210	1,4	2,3	1,3	1,0	1,5	0,3	0,0	0,2	0,0	0,9	0,1	
DKC 2684(B)	S 210	7,4	13,7	1,0	1,0	5,8	3,7	0,0	1,9	0,3	3,9	1,3	
Keops(B)	S 210	2,1	7,7	1,3	0,0	2,8	6,7	0,0	3,4	1,0	2,7	2,6	
LG 31218(B)*	S 210	0,7	14,0	0,0	1,3	4,0	11,3	0,0	5,7	0,0	3,9	3,8	
LG 31227(B)	S 210	2,1	36,3	1,0	0,0	9,8	17,3	0,0	8,7	1,0	8,2	6,1	
SY Amboss(B)	S 220	2,7	3,3	2,3	0,0	2,1	0,3	0,0	0,2	0,0	1,2	0,1	
Agromilas	S 210						6,0	0,0	3,0	0,3		2,1	
Friendli CS	S 210						3,7	0,0	1,9	0,0		1,2	
KWS Johaninio	S 210						4,3	1,3	2,8	0,0		1,9	
SY Abelardo	S 220						8,0	1,0	4,5	0,3		3,1	
LG 31205*	S 210									0,0			
B 2111 A	S 220									0,0			
LG 31219*	S 220									0,3			
LG 31223	S 220									0,0			
RGT Exxon	S 220									0,3			
Mittel		1,9	12,8	1,3	0,3		7,0			0,2			
Mittel (B)		2,7	12,9	1,2	0,6	4,3	6,6	0,0	3,3	0,4	3,5	2,3	
Gdt 5%													

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Rohproteingehalt der Pflanze %

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2018				4	2019			2	2020	18-20	19/20
			Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde		Mittel	Kliestow	Lüchfeld		Mittel	1	7
	Amavit(B)	S 210	6,6	7,1	6,1	6,5	6,6	6,9	5,9	6,4	7,1	6,6	6,6	
	DKC 2684(B)	S 210	6,1	7,2	6,0	6,4	6,4	7,1	6,3	6,7	6,7	6,5	6,7	
	Keops(B)	S 210	6,1	7,3	5,8	5,9	6,3	7,1	6,3	6,7	6,6	6,4	6,6	
	LG 31218(B)*	S 210	6,8	7,2	6,3	6,9	6,8	7,9	6,2	7,0	6,6	6,8	6,9	
	LG 31227(B)	S 210	6,6	7,3	6,2	7,2	6,8	8,0	6,5	7,3	6,5	6,9	7,0	
	SY Amboss(B)	S 220	6,5	7,1	6,2	7,0	6,7	7,5	6,7	7,1	6,8	6,8	7,0	
	Agromilas	S 210						7,0	6,3	6,7	6,6		6,6	
	Friendli CS	S 210						7,1	6,5	6,8	6,1		6,6	
	KWS Johaninio	S 210						7,5	6,0	6,8	6,5		6,7	
	SY Abelardo	S 220						6,9	6,4	6,6	7,1		6,8	
	LG 31205*	S 210									6,6			
	B 2111 A	S 220									6,5			
	LG 31219*	S 220									6,3			
	LG 31223	S 220									7,1			
	RGT Exxon	S 220									6,0			
	Mittel		6,6	7,2	6,1	6,6		7,4	6,3		6,6			
	Mittel (B)		6,4	7,2	6,1	6,7	6,6	7,4	6,3	6,9	6,7	6,7	6,8	
	Gdt 5%													

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Rohproteingehalt der Pflanze % relativ

Anzahl Orte		2018				4	2019			2	2020	18-20	19/20
Sorte	Reifezahl	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Kliestow	Lüchfeld	Mittel	Lüchfeld	Mittel	Mittel	
Amavit(B)	S 210	102	99	100	98	100	93	93	93	105	99	97	
DKC 2684(B)	S 210	95	100	99	97	98	96	99	97	100	98	98	
Keops(B)	S 210	95	101	95	89	95	95	99	97	98	96	97	
LG 31218(B)*	S 210	105	100	104	103	103	106	98	102	98	102	101	
LG 31227(B)	S 210	102	102	102	108	103	108	103	106	97	103	103	
SY Amboss(B)	S 220	101	99	101	105	102	102	107	104	101	102	103	
Agromilas	S 210						94	100	97	99		98	
Friendli CS	S 210						96	103	99	91		97	
KWS Johaninio	S 210						101	96	98	97		98	
SY Abelardo	S 220						93	101	97	106		100	
LG 31205*	S 210									98			
B 2111 A	S 220									97			
LG 31219*	S 220									94			
LG 31223	S 220									106			
RGT Exxon	S 220									90			
Mittel													
Mittel (B)		6,4	7,2	6,1	6,7	6,6	7,4	6,3	6,9	6,7	6,7	6,8	
Gdt 5%													

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Rohproteinertag dt/ha

Anzahl Orte		2018				3	2019			2	2020	18-20	19/20
Sorte	Reifezahl	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Kliestow	Lüchfeld	Mittel	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit(B)	S 210		9,5	13,1	10,6	11,1	8,7	8,5	8,6	9,1	9,9	8,8	
DKC 2684(B)	S 210		9,3	13,6	12,0	11,6	7,8	9,0	8,4	7,7	9,9	8,2	
Keops(B)	S 210		8,1	12,4	10,3	10,3	8,7	9,0	8,9	9,5	9,7	9,1	
LG 31218(B)*	S 210		9,7	12,5	11,5	11,3	9,0	10,2	9,6	7,8	10,1	9,0	
LG 31227(B)	S 210		9,9	12,7	12,6	11,7	9,1	11,4	10,3	7,4	10,5	9,3	
SY Amboss(B)	S 220		10,8	13,7	12,2	12,2	9,9	10,8	10,4	7,8	10,9	9,5	
Agromilas	S 210						8,0	7,9	8,0	8,3		8,1	
Friendli CS	S 210						9,7	8,8	9,3	6,7		8,4	
KWS Johaninio	S 210						9,2	8,9	9,1	8,7		8,9	
SY Abelardo	S 220						8,6	8,3	8,5	8,1		8,3	
LG 31205*	S 210									8,5			
B 2111 A	S 220									9,3			
LG 31219*	S 220									7,8			
LG 31223	S 220									9,6			
RGT Exxon	S 220									7,6			
Mittel			9,5	12,3	11,1		8,8	9,0		8,3			
Mittel (B)			9,5	13,0	11,5	11,4	8,9	9,8	9,3	8,2	10,2	9,0	
Gdt 5%													

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Rohproteinertag dt/ha relativ

Anzahl Orte		2018				3	2019			2	2020	18-20	19/20
Sorte	Reifezahl	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Kliestow	Lüchfeld	Mittel	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit(B)	S 210		100	101	92	98	98	87	92	111	98	98	98
DKC 2684(B)	S 210		98	104	104	102	88	91	90	94	97	91	91
Keops(B)	S 210		85	96	89	90	98	92	95	116	95	101	101
LG 31218(B)*	S 210		102	96	100	99	102	104	103	95	100	100	100
LG 31227(B)	S 210		104	98	109	103	102	116	110	90	104	104	104
SY Amboss(B)	S 220		113	105	106	108	112	110	111	95	107	106	106
Agromilas	S 210						90	81	85	101		90	90
Friendli CS	S 210						110	90	99	81		94	94
KWS Johaninio	S 210						104	91	97	106		100	100
SY Abelardo	S 220						97	85	90	99		93	93
LG 31205*	S 210									103			
B 2111 A	S 220									113			
LG 31219*	S 220									95			
LG 31223	S 220									116			
RGT Exxon	S 220									92			
Mittel													
Mittel (B)			9,5	13,0	11,5	11,4	8,9	9,8	9,3	8,2	10,2	9,0	9,0
Gdt 5%													

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2018 - 2019, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Datum der weiblichen Blüte

Sorte	Reifezahl	2018					2019		
		Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnevalde	Mittel	Kliestow	Lüchfeld	Mittel
Amavit(B)	S 210	09.07.2018	19.07.2018	13.07.2018	09.07.2018	12.07.2018	18.07.2019	18.07.2019	18.07.2019
DKC 2684(B)	S 210	12.07.2018	16.07.2018	13.07.2018	08.07.2018	12.07.2018	19.07.2019	20.07.2019	19.07.2019
Keops(B)	S 210	09.07.2018	16.07.2018	13.07.2018	08.07.2018	11.07.2018	17.07.2019	18.07.2019	17.07.2019
LG 31218(B)*	S 210	09.07.2018	16.07.2018	13.07.2018	07.07.2018	11.07.2018	17.07.2019	22.07.2019	19.07.2019
LG 31227(B)	S 210	11.07.2018	15.07.2018	13.07.2018	05.07.2018	11.07.2018	17.07.2019	20.07.2019	18.07.2019
SY Amboss(B)	S 220	12.07.2018	18.07.2018	18.07.2018	09.07.2018	14.07.2018	19.07.2019	18.07.2019	18.07.2019
Agromilas	S 210						19.07.2019	18.07.2019	18.07.2019
Friendly CS	S 210						17.07.2019	22.07.2019	19.07.2019
KWS Johaninio	S 210						20.07.2019	20.07.2019	20.07.2019
SY Abelardo	S 220						15.07.2019	18.07.2019	16.07.2019
LG 31205*	S 210								
B 2111 A	S 220								
LG 31219*	S 220								
LG 31223	S 220								
RGT Exxon	S 220								
Mittel		09.07.2018	16.07.2018	13.07.2018	06.07.2018		17.07.2019	20.07.2019	
Mittel (B)									
Gdt 5%									

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Datum der Ernte

Sorte	Reifezahl	2018					2019			2020
		Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Kliestow	Lüchfeld	Mittel	Lüchfeld
Amavit(B)	S 210	21.08.2018	16.08.2018	21.08.2018	17.08.2018	18.08.2018	03.09.2019	05.09.2019	04.09.2019	01.09.2020
DKC 2684(B)	S 210	21.08.2018	16.08.2018	21.08.2018	17.08.2018	18.08.2018	03.09.2019	05.09.2019	04.09.2019	01.09.2020
Keops(B)	S 210	21.08.2018	16.08.2018	21.08.2018	17.08.2018	18.08.2018	03.09.2019	05.09.2019	04.09.2019	01.09.2020
LG 31218(B)*	S 210	21.08.2018	16.08.2018	21.08.2018	17.08.2018	18.08.2018	03.09.2019	05.09.2019	04.09.2019	01.09.2020
LG 31227(B)	S 210	21.08.2018	16.08.2018	21.08.2018	17.08.2018	18.08.2018	03.09.2019	05.09.2019	04.09.2019	01.09.2020
SY Amboss(B)	S 220	21.08.2018	16.08.2018	21.08.2018	17.08.2018	18.08.2018	03.09.2019	05.09.2019	04.09.2019	01.09.2020
Agromilas	S 210						03.09.2019	05.09.2019	04.09.2019	01.09.2020
Friendli CS	S 210						03.09.2019	05.09.2019	04.09.2019	01.09.2020
KWS Johanio	S 210						03.09.2019	05.09.2019	04.09.2019	01.09.2020
SY Abelardo	S 220						03.09.2019	05.09.2019	04.09.2019	01.09.2020
LG 31205*	S 210									01.09.2020
B 2111 A	S 220									01.09.2020
LG 31219*	S 220									01.09.2020
LG 31223	S 220									01.09.2020
RGT Exxon	S 220									01.09.2020
Mittel		21.08.2018	16.08.2018	21.08.2018	17.08.2018		03.09.2019	05.09.2019		01.09.2020
Mittel (B)										
Gdt 5%										

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte