

LELF Brandenburg
Ref. Ackerbau, Grünland
FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Sortenempfehlung 2023

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

KWS Johaninio S 210; RGT Exxon S 220; Jakleen S 220 (vorläufig)

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

SY Amboss S 220; LG 31227 S 210 (spätere Reife); LG 31223 S 220

Sorten mit Vorteilen in der Futterqualität:

Agromilas S 210 (frühere Reife); B 2111 A S 220 (sehr zeitige Reife)
LG 31205 S 210; SY Abelardo S 220

LSV Silomais früh 2020 - 2022, Anbaugesbiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Gesamt-trockenmasseertrag dt/ha relativ

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022			20-22	21/22	
			1	2	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	3	6	5
			Mittel	Mittel				Mittel	Mittel	
	LG 31227(B)	S 210	88	102	108	101	91	101	99	101
	KWS Johaninio(B)	S 210	102	93	101	102	109	104	99	99
	LG31205(B)*	S 210	99	94	93	93	100	95	95	95
	B 2111 A(B)	S 220	111	92	96	97	103	98	98	96
	LG31219*	S 220	95	97	100		95			
	LG 31223(B)	S 220	104	110	103	95	91	97	103	103
	RGT Exxon(B)	S 220	97	108	99	112	106	105	105	106
	LG 31222	S 210		95	91	93	98	94		94
	Jakleen*	S 220		104	109	107	105	107		106
	Amarola	S 210			93	98	97	96		
	SY Benco*	S 210			97	93	95	95		
	DKC3218*	S 210			103	107	97	102		
	LG31207*	S 210			99	95	94	96		
	SY Liberty	S 210			100	101	94	98		
	Wesley	S 210			106	107	93	102		
	Farmarquez	S 220			106	108	94	103		
	P7948*	S 220			97	93	97	96		
	Mittel		96		100	100	98			
	Mittel (B)		129,8	196,7	182,3	120,4	143,1	148,6	161,5	167,9
	Grenzdif.		14		11	12	10			

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

LSV Silomais früh 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Gesamt-trockenmasseertrag dt/ha

Anzahl Orte		2020	2021	2022			3	20-22	21/22
Sorte	Reifezahl	1	2	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	6	5
		Mittel	Mittel					Mittel	Mittel
LG 31227(B)	S 210	114,1	200,1	196,7	122,0	130,6	149,8	160,6	169,9
KWS Johaninio(B)	S 210	132,9	183,6	184,8	122,5	156,0	154,4	160,6	166,1
LG31205(B)*	S 210	128,1	184,7	170,4	112,4	142,5	141,8	153,8	159,0
B 2111 A(B)	S 220	143,5	181,9	174,3	116,6	147,8	146,2	157,7	160,5
LG31219*	S 220	123,4	189,9	182,6		136,5			
LG 31223(B)	S 220	134,6	217,1	187,0	114,6	130,3	144,0	166,8	173,3
RGT Exxon(B)	S 220	125,6	213,0	180,7	134,2	151,6	155,5	169,7	178,5
LG 31222	S 210		187,7	165,1	111,8	140,0	139,0		158,5
Jakleen*	S 220		204,4	197,8	129,2	149,8	158,9		177,1
Amarola	S 210			168,9	118,5	138,5	142,0		
SY Benco*	S 210			176,3	111,6	136,0	141,3		
DKC3218*	S 210			188,4	129,0	139,1	152,1		
LG31207*	S 210			180,1	114,5	135,2	143,3		
SY Liberty	S 210			182,4	121,9	134,5	146,3		
Wesley	S 210			192,8	128,3	132,6	151,2		
Farmarquez	S 220			193,4	130,0	135,2	152,9		
P7948*	S 220			176,4	111,4	138,8	142,2		
Mittel		124,9		182,3	120,5	139,7			
Mittel (B)		129,8	196,7	182,3	120,4	143,1	148,6	161,5	167,9
Grenzdif.		17,8		19,7	14,6	14,3			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2020 - 2022, Anbaugesbiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Trockenmassegehalt Gesamtpflanze %

Anzahl Orte		2020	2021	2022			3	20-22	21/22
Sorte	Reifezahl	1	2	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	6	5
		Mittel	Mittel					Mittel	Mittel
LG 31227(B)	S 210	33,0	38,0	45,8	45,8	35,8	42,5	39,4	40,7
KWS Johaninio(B)	S 210	38,7	40,0	47,8	52,9	36,1	45,6	42,6	43,4
LG31205(B)*	S 210	39,0	39,3	46,7	47,8	36,3	43,6	41,4	41,9
B 2111 A(B)	S 220	42,5	39,2	59,5	59,1	37,0	51,8	46,1	46,8
LG31219*	S 220	39,5	39,9	46,1		34,8			
LG 31223(B)	S 220	33,9	39,0	44,9	45,6	34,3	41,6	39,5	40,6
RGT Exxon(B)	S 220	33,7	39,2	44,5	46,0	35,0	41,8	39,6	40,8
LG 31222	S 210		40,7	44,1	49,6	36,2	43,3		42,3
Jakleen*	S 220		39,3	47,2	48,5	35,0	43,6		41,9
Amarola	S 210			47,7	49,2	36,8	44,6		
SY Benco*	S 210			48,0	48,9	35,9	44,3		
DKC3218*	S 210			48,6	47,0	36,7	44,1		
LG31207*	S 210			48,0	50,0	35,6	44,5		
SY Liberty	S 210			44,3	44,3	32,6	40,4		
Wesley	S 210			47,8	45,0	34,0	42,2		
Farmarquez	S 220			43,2	42,3	31,4	39,0		
P7948*	S 220			49,6	55,4	35,9	47,0		
Mittel		36,9		47,3	48,6	35,3			
Mittel (B)		36,8	39,1	48,2	49,5	35,7	44,5	41,4	42,3
Grenzdif.		2,2		3,3		2,0			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2020 - 2022, Anbaugesbiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Trockenmassegehalt Gesamtpflanze % relativ

Anzahl Orte		2020	2021	2022			3	20-22	21/22
Sorte	Reifezahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227(B)	S 210	90	97	95	93	100	95	95	96
KWS Johaninio(B)	S 210	105	102	99	107	101	102	103	102
LG31205(B)*	S 210	106	100	97	97	102	98	100	99
B 2111 A(B)	S 220	115	100	123	119	103	117	111	110
LG31219*	S 220	107	102	96		97			
LG 31223(B)	S 220	92	100	93	92	96	93	95	96
RGT Exxon(B)	S 220	92	100	92	93	98	94	96	96
LG 31222	S 210		104	91	100	101	97		100
Jakleen*	S 220		100	98	98	98	98		99
Amarola	S 210			99	99	103	100		
SY Benco*	S 210			100	99	100	100		
DKC3218*	S 210			101	95	103	99		
LG31207*	S 210			100	101	100	100		
SY Liberty	S 210			92	89	91	91		
Wesley	S 210			99	91	95	95		
Farmarquez	S 220			90	85	88	88		
P7948*	S 220			103	112	100	106		
Mittel		100		98	98	99			
Mittel (B)		36,8	39,1	48,2	49,5	35,7	44,5	41,4	42,3
Grenzdif.		6		7		6			

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

LSV Silomais früh 2020 - 2022, Anbaugesbiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Stärkegehalt % der TM

Anzahl Orte		2020	2021	2022			3	20-22	21/22
Sorte	Reifezahl	1	2	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	6	5
		Mittel	Mittel					Mittel	Mittel
LG 31227(B)	S 210	21,4	37,2	46,0	35,0	39,6	40,2	36,1	39,0
KWS Johaninio(B)	S 210	31,0	40,6	45,3	38,4	40,2	41,3	39,4	41,0
LG31205(B)*	S 210	30,8	41,4	46,5	37,3	41,0	41,6	39,7	41,5
B 2111 A(B)	S 220	31,8	42,7	44,3	36,8	45,5	42,2	40,6	42,4
LG31219*	S 220	29,2	39,8	45,6		41,1			
LG 31223(B)	S 220	25,0	38,3	44,1	36,2	35,3	38,5	36,2	38,4
RGT Exxon(B)	S 220	22,6	38,7	44,6	33,9	45,4	41,3	37,3	40,3
LG 31222	S 210		41,2	43,8	35,4	41,3	40,1		40,6
Jakleen*	S 220		38,6	41,7	36,9	39,1	39,2		39,0
Amarola	S 210			40,5	37,5	42,9	40,3		
SY Benco*	S 210			43,1	32,9	38,5	38,2		
DKC3218*	S 210			45,4	35,7	39,7	40,3		
LG31207*	S 210			45,1	35,5	39,1	39,9		
SY Liberty	S 210			39,4	34,1	37,0	36,8		
Wesley	S 210			48,2	32,7	40,6	40,5		
Farmarquez	S 220			38,0	33,5	32,6	34,7		
P7948*	S 220			49,3	35,5	39,4	41,4		
Mittel		27,7		44,2	35,4	39,9			
Mittel (B)		27,1	39,8	45,1	36,3	41,2	40,8	38,2	40,4
Grenzdif.		7,7		4,9		4,3			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2020 - 2022, Anbaugesbiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Stärkegehalt % der TM relativ

Anzahl Orte		2020	2021	2022			3	20-22	21/22
Sorte	Reifezahl	1	2	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	6	5
		Mittel	Mittel				Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227(B)	S 210	79	93	102	97	96	98	94	96
KWS Johaninio(B)	S 210	114	102	100	106	98	101	103	101
LG31205(B)*	S 210	114	104	103	103	100	102	104	103
B 2111 A(B)	S 220	117	107	98	101	111	103	106	105
LG31219*	S 220	108	100	101		100			
LG 31223(B)	S 220	92	96	98	100	86	94	95	95
RGT Exxon(B)	S 220	83	97	99	93	110	101	98	100
LG 31222	S 210		103	97	98	100	98		100
Jakleen*	S 220		97	92	102	95	96		96
Amarola	S 210			90	104	104	99		
SY Benco*	S 210			96	91	94	94		
DKC3218*	S 210			101	99	96	99		
LG31207*	S 210			100	98	95	98		
SY Liberty	S 210			87	94	90	90		
Wesley	S 210			107	90	99	99		
Farmarquez	S 220			84	92	79	85		
P7948*	S 220			109	98	96	101		
Mittel		102		98	98	97			
Mittel (B)		27,1	39,8	45,1	36,3	41,2	40,8	38,2	40,4
Grenzdif.		28		11		10			

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

LSV Silomais früh 2020 - 2022, Anbaugesbiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Stärkeertrag dt/ha

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022			20-22	21/22	
			1	2	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	3	6	5
			Mittel	Mittel			Mittel	Mittel	Mittel	
	LG 31227(B)	S 210	24,6	75,0	90,2	42,6	51,8	61,5	59,9	66,9
	KWS Johaninio(B)	S 210	41,7	74,9	83,6	46,9	62,6	64,4	64,1	68,6
	LG31205(B)*	S 210	39,9	76,5	79,2	41,9	58,3	59,8	62,0	66,5
	B 2111 A(B)	S 220	45,5	78,0	77,3	42,9	67,4	62,5	64,8	68,7
	LG31219*	S 220	36,2	75,7	83,1		56,2			
	LG 31223(B)	S 220	33,7	83,6	82,9	41,4	45,9	56,7	61,8	67,5
	RGT Exxon(B)	S 220	28,4	83,3	80,6	45,4	68,8	64,9	65,0	72,3
	LG 31222	S 210		78,0	72,4	39,5	57,8	56,5		65,1
	Jakleen*	S 220		79,2	82,7	47,8	58,6	63,0		69,5
	Amarola	S 210			68,6	44,7	59,4	57,6		
	SY Benco*	S 210			76,3	36,7	52,3	55,1		
	DKC3218*	S 210			85,5	46,1	55,4	62,3		
	LG31207*	S 210			80,9	40,6	53,0	58,2		
	SY Liberty	S 210			71,7	41,3	49,6	54,2		
	Wesley	S 210			92,8	41,9	53,7	62,8		
	Farmarquez	S 220			73,7	43,6	44,2	53,8		
	P7948*	S 220			87,2	39,7	54,8	60,6		
	Mittel		34,9		80,5	42,6	55,9			
	Mittel (B)		35,6	78,5	82,3	43,5	59,1	61,6	62,9	68,4
	Grenzdif.		13,2		12,7		8,9			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2020 - 2022, Anbaugesbiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Stärkeertrag dt/ha relativ

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022			20-22	21/22	
			1	2	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	3	6	5
			Mittel	Mittel			Mittel	Mittel	Mittel	
	LG 31227(B)	S 210	69	95	110	98	88	100	95	98
	KWS Johaninio(B)	S 210	117	95	102	108	106	104	102	100
	LG31205(B)*	S 210	112	97	96	96	99	97	99	97
	B 2111 A(B)	S 220	128	99	94	99	114	101	103	100
	LG31219*	S 220	102	96	101		95			
	LG 31223(B)	S 220	95	106	101	95	78	92	98	99
	RGT Exxon(B)	S 220	80	106	98	104	116	105	103	106
	LG 31222	S 210		99	88	91	98	92		95
	Jakleen*	S 220		101	100	110	99	102		102
	Amarola	S 210			83	103	101	93		
	SY Benco*	S 210			93	84	89	89		
	DKC3218*	S 210			104	106	94	101		
	LG31207*	S 210			98	93	90	94		
	SY Liberty	S 210			87	95	84	88		
	Wesley	S 210			113	96	91	102		
	Farmarquez	S 220			90	100	75	87		
	P7948*	S 220			106	91	93	98		
	Mittel		98		98	98	94			
	Mittel (B)		35,6	78,5	82,3	43,5	59,1	61,6	62,9	68,4
	Grenzdif.		37		15		15			

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

LSV Silomais früh 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Energieertrag GJ NEL/ha

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022			20-22	21/22	
			1	2	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	3	6	5
			Mittel	Mittel				Mittel	Mittel	Mittel
	LG 31227(B)	S 210	68,9	136,9	138,0	84,2	88,7	103,6	108,9	116,9
	KWS Johanning(B)	S 210	85,9	127,6	128,3	84,5	105,9	106,2	110,0	114,8
	LG31205(B)*	S 210	82,1	128,6	117,9	77,2	96,4	97,2	105,1	109,7
	B 2111 A(B)	S 220	90,1	125,5	118,8	80,1	101,5	100,1	106,9	110,3
	LG31219*	S 220	77,6	129,5	128,2		93,2			
	LG 31223(B)	S 220	85,5	147,2	127,6	77,6	85,8	97,0	111,8	117,1
	RGT Exxon(B)	S 220	78,8	146,4	124,5	90,6	105,3	106,8	115,3	122,7
	LG 31222	S 210		128,7	111,0	75,6	94,7	93,8		107,7
	Jakleen*	S 220		139,0	135,7	88,8	101,4	108,6		120,8
	Amarola	S 210			113,9	81,6	94,8	96,8		
	SY Benco*	S 210			120,7	75,1	91,2	95,7		
	DKC3218*	S 210			130,3	89,4	93,5	104,4		
	LG31207*	S 210				77,3	89,5	83,4		
	SY Liberty	S 210			123,0	82,4	89,3	98,2		
	Wesley	S 210			136,8	87,3	90,1	104,7		
	Farmarquez	S 220			129,0	88,3	87,1	101,4		
	P7948*	S 220			121,6	75,5	92,6	96,6		
	Mittel		78,2			82,2	94,2			
	Mittel (B)		81,9	135,4	125,9	82,3	97,3	101,8	109,7	115,3
	Grenzdif.		15,3		14,7		10,9			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

Hinweis: Änderung der Berechnung von Umsetzbarer Energie (MJ ME/kg TM), Energiedichte (MJ NEL/kg TM), Energieertrag (GJ NEL/ha): Ab 2021 Verwendung Schätzgleichung 2020 (Parameter ELOS/ADForg/XL/XP/XA; Pauschalwert XA 3,9%). 2020 Verwendung Schätzgleichung 2008 (Parameter ELOS/NDForg/XL/XA; Pauschalwert XA 5%).

LSV Silomais früh 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Energieertrag GJ NEL/ha relativ

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022			20-22	21/22	
			1	2	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	3	6	5
			Mittel	Mittel				Mittel	Mittel	
	LG 31227(B)	S 210	84	101	110	102	91	102	99	101
	KWS Johanning(B)	S 210	105	94	102	103	109	104	100	100
	LG31205(B)*	S 210	100	95	94	94	99	95	96	95
	B 2111 A(B)	S 220	110	93	94	97	104	98	97	96
	LG31219*	S 220	95	96	102		96			
	LG 31223(B)	S 220	104	109	101	94	88	95	102	102
	RGT Exxon(B)	S 220	96	108	99	110	108	105	105	106
	LG 31222	S 210		95	88	92	97	92		93
	Jakleen*	S 220		103	108	108	104	107		105
	Amarola	S 210			91	99	97	95		
	SY Benco*	S 210			96	91	94	94		
	DKC3218*	S 210			104	109	96	102		
	LG31207*	S 210				94	92	82		
	SY Liberty	S 210			98	100	92	96		
	Wesley	S 210			109	106	93	103		
	Farmarquez	S 220			102	107	90	100		
	P7948*	S 220			97	92	95	95		
	Mittel		95			100	97			
	Mittel (B)		81,9	135,4	125,9	82,3	97,3	101,8	109,7	115,3
	Grenzdif.		19		12		11			

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

Hinweis: Änderung der Berechnung von Umsetzbarer Energie (MJ ME/kg TM), Energiedichte (MJ NEL/kg TM), Energieertrag (GJ NEL/ha): Ab 2021 Verwendung Schätzgleichung 2020 (Parameter ELOS/ADForg/XL/XP/XA; Pauschalwert XA 3,9%). 2020 Verwendung Schätzgleichung 2008 (Parameter ELOS/NDForg/XL/XA; Pauschalwert XA 5%).

LSV Silomais früh 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Energiedichte MJ NEL/kg TM

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022			20-22	21/22	
			1	2	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	3	6	5
			Mittel	Mittel				Mittel	Mittel	
	LG 31227(B)	S 210	6,0	6,8	7,0	6,9	6,8	6,9	6,7	6,9
	KWS Johanning(B)	S 210	6,4	6,9	6,9	6,9	6,8	6,9	6,8	6,9
	LG31205(B)*	S 210	6,4	7,0	6,9	6,9	6,8	6,9	6,8	6,9
	B 2111 A(B)	S 220	6,3	6,9	6,8	6,9	6,9	6,9	6,8	6,9
	LG31219*	S 220	6,3	6,8	7,0		6,8			
	LG 31223(B)	S 220	6,4	6,8	6,8	6,8	6,6	6,7	6,7	6,7
	RGT Exxon(B)	S 220	6,3	6,9	6,9	6,8	6,9	6,9	6,8	6,9
	LG 31222	S 210		6,8	6,7	6,8	6,8	6,7		6,8
	Jakleen*	S 220		6,8	6,9	6,9	6,8	6,8		6,8
	Amarola	S 210			6,7	6,9	6,8	6,8		
	SY Benco*	S 210			6,8	6,7	6,7	6,8		
	DKC3218*	S 210			6,9	6,9	6,7	6,9		
	LG31207*	S 210				6,8	6,6	6,7		
	SY Liberty	S 210			6,7	6,8	6,6	6,7		
	Wesley	S 210			7,1	6,8	6,8	6,9		
	Farmarquez	S 220			6,7	6,8	6,4	6,6		
	P7948*	S 220			6,9	6,8	6,7	6,8		
	Mittel		6,2			6,8	6,7			
	Mittel (B)		6,3	6,9	6,9	6,8	6,8	6,8	6,8	6,9
	Grenzdif.		0,5		0,2		0,2			

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

Hinweis: Änderung der Berechnung von Umsetzbarer Energie (MJ ME/kg TM), Energiedichte (MJ NEL/kg TM), Energieertrag (GJ NEL/ha): Ab 2021 Verwendung Schätzgleichung 2020 (Parameter ELOS/ADForg/XL/XP/XA; Pauschalwert XA 3,9%). 2020 Verwendung Schätzgleichung 2008 (Parameter ELOS/NDForg/XL/XA; Pauschalwert XA 5%).

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Energiedichte MJ NEL/kg TM relativ

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022			20-22	21/22	
			1	2	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	3	6	5
			Mittel	Mittel				Mittel	Mittel	
	LG 31227(B)	S 210	96	99	102	101	100	101	100	100
	KWS Johanning(B)	S 210	102	101	101	101	100	101	101	101
	LG31205(B)*	S 210	101	101	100	100	100	100	101	101
	B 2111 A(B)	S 220	100	100	99	100	101	100	100	100
	LG31219*	S 220	100	99	102		100			
	LG 31223(B)	S 220	101	99	99	99	97	98	99	98
	RGT Exxon(B)	S 220	100	100	100	99	102	100	100	100
	LG 31222	S 210		99	97	99	100	99		99
	Jakleen*	S 220		99	99	100	100	100		99
	Amarola	S 210			98	101	101	100		
	SY Benco*	S 210			99	98	99	99		
	DKC3218*	S 210			100	101	99	100		
	LG31207*	S 210				99	97	98		
	SY Liberty	S 210			98	99	98	98		
	Wesley	S 210			103	99	100	101		
	Farmarquez	S 220			97	99	95	97		
	P7948*	S 220			100	99	98	99		
	Mittel		99			100	99			
	Mittel (B)		6,3	6,9	6,9	6,8	6,8	6,8	6,8	6,9
	Grenzdif.		8		3		3			

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

Hinweis: Änderung der Berechnung von Umsetzbarer Energie (MJ ME/kg TM), Energiedichte (MJ NEL/kg TM), Energieertrag (GJ NEL/ha): Ab 2021 Verwendung Schätzgleichung 2020 (Parameter ELOS/ADForg/XL/XP/XA; Pauschalwert XA 3,9%). 2020 Verwendung Schätzgleichung 2008 (Parameter ELOS/NDForg/XL/XA; Pauschalwert XA 5%).

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Umsetzbare Energie ME MJ/kg TM

Anzahl Orte		2020	2021	2022			3	20-22	21/22
Sorte	Reifezahl	1	2	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	6	5
		Mittel	Mittel					Mittel	Mittel
LG 31227(B)	S 210	10,3	11,3	11,5	11,4	11,2	11,4	11,1	11,3
KWS Johanning(B)	S 210	10,8	11,4	11,4	11,4	11,2	11,3	11,3	11,4
LG31205(B)*	S 210	10,7	11,4	11,4	11,3	11,2	11,3	11,2	11,3
B 2111 A(B)	S 220	10,6	11,3	11,2	11,3	11,3	11,3	11,2	11,3
LG31219*	S 220	10,6	11,2	11,5		11,2			
LG 31223(B)	S 220	10,7	11,2	11,2	11,2	10,9	11,1	11,1	11,1
RGT Exxon(B)	S 220	10,6	11,3	11,3	11,2	11,4	11,3	11,2	11,3
LG 31222	S 210		11,3	11,1	11,2	11,2	11,2		11,2
Jakleen*	S 220		11,2	11,3	11,3	11,2	11,3		11,2
Amarola	S 210			11,1	11,3	11,3	11,2		
SY Benco*	S 210			11,3	11,1	11,1	11,2		
DKC3218*	S 210			11,4	11,4	11,1	11,3		
LG31207*	S 210				11,2	11,0	11,1		
SY Liberty	S 210			11,1	11,2	11,0	11,1		
Wesley	S 210			11,6	11,2	11,2	11,3		
Farmarquez	S 220			11,0	11,2	10,7	11,0		
P7948*	S 220			11,3	11,2	11,0	11,2		
Mittel		10,5			11,2	11,1			
Mittel (B)		10,6	11,3	11,3	11,3	11,2	11,3	11,2	11,3
Grenzdif.									

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

Hinweis: Änderung der Berechnung von Umsetzbarer Energie (MJ ME/kg TM), Energiedichte (MJ NEL/kg TM), Energieertrag (GJ NEL/ha): Ab 2021 Verwendung Schätzgleichung 2020 (Parameter ELOS/ADForg/XL/XP/XA; Pauschalwert XA 3,9%). 2020 Verwendung Schätzgleichung 2008 (Parameter ELOS/NDForg/XL/XA; Pauschalwert XA 5%).

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Umsetzbare Energie ME MJ/kg TM relativ

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022			20-22	21/22	
			1	2	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	3	6	5
			Mittel	Mittel				Mittel	Mittel	Mittel
	LG 31227(B)	S 210	97	99	101	101	100	101	100	100
	KWS Johanning(B)	S 210	102	101	100	101	100	100	101	101
	LG31205(B)*	S 210	101	101	100	100	100	100	101	100
	B 2111 A(B)	S 220	100	100	99	100	101	100	100	100
	LG31219*	S 220	100	99	101		100			
	LG 31223(B)	S 220	101	99	99	99	98	99	99	99
	RGT Exxon(B)	S 220	100	100	100	99	102	100	100	100
	LG 31222	S 210		100	98	99	100	99		99
	Jakleen*	S 220		99	100	100	100	100		100
	Amarola	S 210			98	100	101	100		
	SY Benco*	S 210			99	99	99	99		
	DKC3218*	S 210			100	101	99	100		
	LG31207*	S 210				99	98	98		
	SY Liberty	S 210			98	99	98	99		
	Wesley	S 210			102	100	100	101		
	Farmarquez	S 220			97	99	96	97		
	P7948*	S 220			100	99	98	99		
	Mittel		99			100	99			
	Mittel (B)		10,6	11,3	11,3	11,3	11,2	11,3	11,2	11,3
	Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

Hinweis: Änderung der Berechnung von Umsetzbarer Energie (MJ ME/kg TM), Energiedichte (MJ NEL/kg TM), Energieertrag (GJ NEL/ha): Ab 2021 Verwendung Schätzgleichung 2020 (Parameter ELOS/ADForg/XL/XP/XA; Pauschalwert XA 3,9%). 2020 Verwendung Schätzgleichung 2008 (Parameter ELOS/NDForg/XL/XA; Pauschalwert XA 5%).

LSV Silomais früh 2020 - 2022, Anbaugesbiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Enzymlösliche organische Substanz in TM %

Anzahl Orte		2020	2021	2022			3	20-22	21/22
Sorte	Reifezahl	1	2	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	6	5
		Mittel	Mittel					Mittel	Mittel
LG 31227(B)	S 210	63,9	72,7	77,4	74,3	74,8	75,5	72,6	74,4
KWS Johaninio(B)	S 210	68,4	74,3	76,8	74,2	74,3	75,1	73,7	74,8
LG31205(B)*	S 210	67,7	74,9	76,7	74,2	74,8	75,2	73,9	75,1
B 2111 A(B)	S 220	67,4	74,4	75,6	73,9	77,1	75,5	73,8	75,1
LG31219*	S 220	67,1	73,1	78,1		75,1			
LG 31223(B)	S 220	67,3	72,3	75,7	73,1	72,0	73,6	72,1	73,1
RGT Exxon(B)	S 220	66,2	73,3	76,4	73,2	77,4	75,6	73,3	74,7
LG 31222	S 210		73,2	74,3	73,0	74,9	74,1		73,7
Jakleen*	S 220		73,2	75,6	74,0	74,9	74,8		74,2
Amarola	S 210			74,2	74,3	75,8	74,8		
SY Benco*	S 210			75,6	72,3	74,6	74,2		
DKC3218*	S 210			77,7	74,8	74,3	75,6		
LG31207*	S 210			75,6	72,7	72,8	73,7		
SY Liberty	S 210			73,8	73,0	72,8	73,2		
Wesley	S 210			79,4	73,5	75,1	76,0		
Farmarquez	S 220			72,0	72,6	69,1	71,2		
P7948*	S 220			77,8	73,0	73,4	74,7		
Mittel		66,0		76,0	73,5	74,3			
Mittel (B)		66,8	73,7	76,4	73,8	75,1	75,1	73,2	74,5
Grenzdif.									

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

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2020 - 2022, Anbaugesbiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Enzymlösliche organische Substanz in TM % relativ

Anzahl Orte		2020	2021	2022			3	20-22	21/22
Sorte	Reifezahl	1	2	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	6	5
		Mittel	Mittel				Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227(B)	S 210	96	99	101	101	100	101	99	100
KWS Johaninio(B)	S 210	102	101	101	101	99	100	101	100
LG31205(B)*	S 210	101	102	100	101	100	100	101	101
B 2111 A(B)	S 220	101	101	99	100	103	101	101	101
LG31219*	S 220	100	99	102		100			
LG 31223(B)	S 220	101	98	99	99	96	98	98	98
RGT Exxon(B)	S 220	99	100	100	99	103	101	100	100
LG 31222	S 210		99	97	99	100	99		99
Jakleen*	S 220		99	99	100	100	100		100
Amarola	S 210			97	101	101	100		
SY Benco*	S 210			99	98	99	99		
DKC3218*	S 210			102	101	99	101		
LG31207*	S 210			99	98	97	98		
SY Liberty	S 210			97	99	97	97		
Wesley	S 210			104	100	100	101		
Farmarquez	S 220			94	98	92	95		
P7948*	S 220			102	99	98	99		
Mittel		99		99	100	99			
Mittel (B)		66,8	73,7	76,4	73,8	75,1	75,1	73,2	74,5
Grenzdif.									

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

LSV Silomais früh 2020 - 2022, Anbaugesbiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Biogasausbeute (I_N / kg oTM) (Rath 2016)

Anzahl Orte		2020	2021	2022			3	20-22	21/22
Sorte	Reifezahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227(B)	S 210	821	736	740	747	730	739	752	738
KWS Johaninio(B)	S 210	889	759	738	786	726	750	776	754
LG31205(B)*	S 210	903	747	722	755	715	731	765	737
B 2111 A(B)	S 220	862	743	724	820	719	754	768	750
LG31219*	S 220	850	742	723		727			
LG 31223(B)	S 220	873	749	734	773	742	749	770	749
RGT Exxon(B)	S 220	783	731	701	751	689	714	731	720
LG 31222	S 210		735	693	779	715	729		731
Jakleen*	S 220		744	735	757	720	737		740
Amarola	S 210			726	776	740	747		
SY Benco*	S 210			763	753	764	760		
DKC3218*	S 210			712	747	724	727		
LG31207*	S 210			708	788	701	732		
SY Liberty	S 210			733	744	736	738		
Wesley	S 210			729	747	740	739		
Farmarquez	S 220			717	730	714	720		
P7948*	S 220			697	799	716	737		
Mittel		859		724	765	725			
Mittel (B)		855	744	727	772	720	739	760	741
Grenzdif.		41		25		20			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2020 - 2022, Anbaugesbiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

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

Anzahl Orte		2020	2021	2022				20-22	21/22
Sorte	Reifezahl	1	2				3	6	5
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227(B)	S 210	96	99	102	97	101	100	99	100
KWS Johaninio(B)	S 210	104	102	102	102	101	101	102	102
LG31205(B)*	S 210	106	100	99	98	99	99	101	99
B 2111 A(B)	S 220	101	100	100	106	100	102	101	101
LG31219*	S 220	99	100	99		101			
LG 31223(B)	S 220	102	101	101	100	103	101	101	101
RGT Exxon(B)	S 220	92	98	97	97	96	96	96	97
LG 31222	S 210		99	95	101	99	99		99
Jakleen*	S 220		100	101	98	100	100		100
Amarola	S 210			100	101	103	101		
SY Benco*	S 210			105	98	106	103		
DKC3218*	S 210			98	97	100	98		
LG31207*	S 210			97	102	97	99		
SY Liberty	S 210			101	96	102	100		
Wesley	S 210			100	97	103	100		
Farmarquez	S 220			99	95	99	97		
P7948*	S 220			96	104	99	100		
Mittel		100		100	99	101			
Mittel (B)		855	744	727	772	720	739	760	741
Grenzdif.		5		3		3			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2020 - 2022, Anbaugesbiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Biogasertrag m³_N / ha

Anzahl Orte		2020	2021	2022			20-22	21/22	
Sorte	Reifezahl	1	2	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	3	6	5
		Mittel	Mittel				Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227(B)	S 210	8888	14000	13832	8650	9057	10513	11404	11908
KWS Johaninio(B)	S 210	11232	13243	12945	9099	10748	10931	11752	11856
LG31205(B)*	S 210	11010	13107	11691	8056	9675	9807	11108	11127
B 2111 A(B)	S 220	11744	12826	11993	9077	10098	10389	11427	11364
LG31219*	S 220	9968	13381	12528		9432			
LG 31223(B)	S 220	11166	15423	13044	8408	9180	10211	12107	12295
RGT Exxon(B)	S 220	9334	14767	12037	9565	9930	10511	11734	12213
LG 31222	S 210		13137	10883	8267	9507	9552		10986
Jakleen*	S 220		14430	13824	9277	10247	11116		12441
Amarola	S 210			11650	8727	9745	10041		
SY Benco*	S 210			12783	7983	9870	10212		
DKC3218*	S 210			12736	9133	9567	10479		
LG31207*	S 210			12020	8562	9003	9862		
SY Liberty	S 210			12690	8604	9408	10234		
Wesley	S 210			13342	9088	9322	10584		
Farmarquez	S 220			13191	8995	9179	10455		
P7948*	S 220			11675	8421	9441	9846		
Mittel		10200		12532	8741	9612			
Mittel (B)		10562	13894	12590	8809	9781	10394	11589	11794
Grenzdif.		1618		1433		1052			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2020 - 2022, Anbaugesbiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Biogasertrag m³_N / ha relativ

Anzahl Orte		2020	2021	2022			3	20-22	21/22
Sorte	Reifezahl	1	2	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	6	5
		Mittel	Mittel					Mittel	Mittel
LG 31227(B)	S 210	84	101	110	98	93	101	98	101
KWS Johaninio(B)	S 210	106	95	103	103	110	105	101	101
LG31205(B)*	S 210	104	94	93	91	99	94	96	94
B 2111 A(B)	S 220	111	92	95	103	103	100	99	96
LG31219*	S 220	94	96	100		96			
LG 31223(B)	S 220	106	111	104	95	94	98	104	104
RGT Exxon(B)	S 220	88	106	96	109	102	101	101	104
LG 31222	S 210		95	86	94	97	92		93
Jakleen*	S 220		104	110	105	105	107		105
Amarola	S 210			93	99	100	97		
SY Benco*	S 210			102	91	101	98		
DKC3218*	S 210			101	104	98	101		
LG31207*	S 210			95	97	92	95		
SY Liberty	S 210			101	98	96	98		
Wesley	S 210			106	103	95	102		
Farmarquez	S 220			105	102	94	101		
P7948*	S 220			93	96	97	95		
Mittel		97		100	99	98			
Mittel (B)		10562	13894	12590	8809	9781	10394	11589	11794
Grenzdif.		15		11		11			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2020 - 2022, Anbaugesbiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Rohproteingehalt Pflanze % der TM

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022			20-22	21/22
			1	2	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	3	6
			Mittel	Mittel			Mittel	Mittel	Mittel
	LG 31227(B)	S 210	6,5	6,8	6,8	7,7	6,0	6,8	6,8
	KWS Johaninio(B)	S 210	6,5	6,8	6,2	7,4	6,1	6,6	6,7
	LG31205(B)*	S 210	6,6	6,7	6,0	7,3	6,0	6,4	6,5
	B 2111 A(B)	S 220	6,5	6,6	6,7	7,3	5,7	6,6	6,6
	LG31219*	S 220	6,3	6,6	6,6		6,0		
	LG 31223(B)	S 220	7,1	6,5	6,1	7,2	6,0	6,4	6,5
	RGT Exxon(B)	S 220	6,0	6,8	6,2	7,1	5,9	6,4	6,6
	LG 31222	S 210		6,6	5,8	7,3	5,8	6,3	6,4
	Jakleen*	S 220		6,3	6,6	7,3	6,0	6,6	6,5
	Amarola	S 210			6,0	7,3	5,8	6,4	
	SY Benco*	S 210			6,2	7,4	5,8	6,5	
	DKC3218*	S 210			6,0	7,2	5,8	6,3	
	LG31207*	S 210			5,7	7,1	5,8	6,2	
	SY Liberty	S 210			6,7	7,4	6,3	6,8	
	Wesley	S 210			6,6	7,3	6,1	6,7	
	Farmarquez	S 220			6,3	7,6	5,8	6,6	
	P7948*	S 220			6,0	7,2	5,9	6,4	
	Mittel		6,6		6,3	7,3	5,9		
	Mittel (B)		6,6	6,7	6,3	7,3	6,0	6,5	6,6
	Grenzdif.								

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

LSV Silomais früh 2020 - 2022, Anbaugesbiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Rohproteinertag dt/ha

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022			20-22	21/22	
			1	1	3	5	4			
			Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	
	LG 31227(B)	S 210	7,4	13,8	13,5	9,4	7,8	10,2	10,4	11,1
	KWS Johaninio(B)	S 210	8,7	12,9	11,5	9,0	9,5	10,0	10,3	10,7
	LG31205(B)*	S 210	8,5	12,3	10,3	8,2	8,6	9,0	9,6	9,8
	B 2111 A(B)	S 220	9,3	11,8	11,6	8,6	8,5	9,5	9,9	10,1
	LG31219*	S 220	7,8	13,2	12,1		8,2			
	LG 31223(B)	S 220	9,6	14,7	11,3	8,3	7,8	9,1	10,3	10,5
	RGT Exxon(B)	S 220	7,6	15,9	11,1	9,5	9,0	9,9	10,6	11,4
	LG 31222	S 210		13,3	9,7	8,2	8,1	8,6		9,8
	Jakleen*	S 220		13,0	13,0	9,4	9,0	10,5		11,1
	Amarola	S 210			10,2	8,6	8,0	9,0		
	SY Benco*	S 210			11,0	8,3	7,9	9,1		
	DKC3218*	S 210			11,3	9,3	8,0	9,5		
	LG31207*	S 210			10,1	8,1	7,8	8,7		
	SY Liberty	S 210			12,3	9,0	8,5	9,9		
	Wesley	S 210			12,7	9,4	8,1	10,1		
	Farmarquez	S 220			12,3	9,9	7,8	10,0		
	P7948*	S 220			10,6	8,0	8,2	8,9		
	Mittel		8,3		11,5	8,8	8,3			
	Mittel (B)		8,5	13,6	11,6	8,8	8,5	9,6	10,2	10,6
	Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2020 - 2022, Anbaugesbiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Rohproteinertag dt/ha relativ

Anzahl Orte		2020	2021	2022			3	20-22	21/22
Sorte	Reifezahl	1	1	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	5	4
		Mittel	Mittel				Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227(B)	S 210	87	102	117	106	92	106	102	105
KWS Johaninio(B)	S 210	102	95	100	102	111	104	101	101
LG31205(B)*	S 210	100	91	89	93	101	94	94	93
B 2111 A(B)	S 220	110	87	100	97	99	99	97	95
LG31219*	S 220	91	98	105		96			
LG 31223(B)	S 220	112	109	98	94	92	95	101	99
RGT Exxon(B)	S 220	89	117	96	108	106	103	104	107
LG 31222	S 210		98	84	93	94	90		92
Jakleen*	S 220		96	112	107	105	109		105
Amarola	S 210			88	98	94	93		
SY Benco*	S 210			95	94	93	94		
DKC3218*	S 210			98	105	94	99		
LG31207*	S 210			87	92	91	90		
SY Liberty	S 210			106	102	99	103		
Wesley	S 210			110	107	95	104		
Farmarquez	S 220			106	112	91	104		
P7948*	S 220			91	91	96	92		
Mittel		97		99	100	97			
Mittel (B)		8,5	13,6	11,6	8,8	8,5	9,6	10,2	10,6
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2020 - 2022, Anbaugesbiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Pflanzenlänge cm

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022			20-22	21/22	
			1	2	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	3	6	5
			Mittel	Mittel				Mittel	Mittel	
	LG 31227(B)	S 210	260	350	262	233	258	251	286	291
	KWS Johaninio(B)	S 210	270	312	246	221	253	240	269	269
	LG31205(B)*	S 210	290	348	257	242	272	257	293	293
	B 2111 A(B)	S 220	270	350	264	241	265	257	290	294
	LG31219*	S 220	275	328	270		263			
	LG 31223(B)	S 220	270	359	267	253	275	265	297	303
	RGT Exxon(B)	S 220	245	333	252	249	270	257	281	288
	LG 31222	S 210		344	267	246	273	262		295
	Jakleen*	S 220		342	268	241	270	260		293
	Amarola	S 210			258	234	260	251		
	SY Benco*	S 210			257	234	250	247		
	DKC3218*	S 210			257	238	252	249		
	LG31207*	S 210			266	249	275	263		
	SY Liberty	S 210			279	253	270	267		
	Wesley	S 210			266	239	258	254		
	Farmarquez	S 220			249	246	270	255		
	P7948*	S 220			255	251	258	255		
	Mittel		268		261	242	264			
	Mittel (B)		268	342	258	240	266	254	286	289
	Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2020 - 2022, Anbaugesbiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Lagerpflanzen vor Ernte %

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022				20-22	21/22
			Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
	LG 31227(B)	S 210		0,0	0,0			0,0	0,0	0,0
	KWS Johaninio(B)	S 210		0,0	0,0			0,3	0,2	0,1
	LG31205(B)*	S 210		0,5	0,0			0,3	0,2	0,3
	B 2111 A(B)	S 220		0,0	0,0			0,3	0,2	0,1
	LG31219*	S 220		0,5	0,0			0,0		
	LG 31223(B)	S 220		2,9	1,0			1,0	1,0	1,9
	RGT Exxon(B)	S 220		1,2	0,0			1,3	0,7	0,9
	LG 31222	S 210		0,0	2,0			0,0	1,0	0,5
	Jakleen*	S 220		0,0	0,0			0,7	0,4	0,2
	Amarola	S 210			1,0			2,0	1,5	
	SY Benco*	S 210			0,0			0,0	0,0	
	DKC3218*	S 210			0,0			1,0	0,5	
	LG31207*	S 210			0,0			0,3	0,2	
	SY Liberty	S 210			0,0			1,0	0,5	
	Wesley	S 210			0,0			1,7	0,9	
	Farmarquez	S 220			0,0			0,0	0,0	
	P7948*	S 220			0,0			0,0	0,0	
	Mittel				0,2			0,6		
	Mittel (B)			0,8	0,2			0,5	0,4	0,5
	Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2020 - 2022, Anbaugesbiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Abreifegrad der Blätter 1-9

Anzahl Orte		2020	2021	2022				20-22	21/22
Sorte	Reifezahl	1	2				2	5	4
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227(B)	S 210	3,0	4,3	3,7		3,7	3,7	3,8	4,0
KWS Johaninio(B)	S 210	3,7	4,0	3,7		3,7	3,7	3,8	3,9
LG31205(B)*	S 210	3,3	4,4	3,7		3,7	3,7	3,9	4,0
B 2111 A(B)	S 220	3,7	4,7	3,7		3,7	3,7	4,1	4,2
LG31219*	S 220	3,7	5,0	3,7		3,7			
LG 31223(B)	S 220	3,0	3,9	4,7		4,7	4,7	4,0	4,3
RGT Exxon(B)	S 220	3,7	3,9	3,7		3,7	3,7	3,8	3,8
LG 31222	S 210		4,8	3,3		3,3	3,3		4,0
Jakleen*	S 220		4,8	3,0		3,0	3,0		3,9
Amarola	S 210			4,0		4,0	4,0		
SY Benco*	S 210			4,7		4,7	4,7		
DKC3218*	S 210			3,7		3,7	3,7		
LG31207*	S 210			4,3		4,3	4,3		
SY Liberty	S 210			3,3		3,3	3,3		
Wesley	S 210			3,3		3,3	3,3		
Farmarquez	S 220			4,0		4,0	4,0		
P7948*	S 220			4,0		4,0	4,0		
Mittel		3,5		3,8		3,8			
Mittel (B)		3,4	4,2	3,9		3,9	3,9	3,9	4,0
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2020 - 2022, Anbaugesbiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Pflanzen mit Beulenbrand %

Anzahl Orte		2020	2021	2022			3	20-22	21/22
Sorte	Reifezahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227(B)	S 210	1,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,2	0,1
KWS Johaninio(B)	S 210	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,1	0,2	0,2
LG31205(B)*	S 210	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
B 2111 A(B)	S 220	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,2	0,1	0,1
LG31219*	S 220	0,3	0,3	0,0		0,0			
LG 31223(B)	S 220	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
RGT Exxon(B)	S 220	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
LG 31222	S 210		0,3	1,0	0,3	0,3	0,5		0,4
Jakleen*	S 220		0,0	0,3	0,0	0,7	0,3		0,2
Amarola	S 210			1,0	0,0	0,0	0,3		
SY Benco*	S 210			0,0	2,5	1,3	1,3		
DKC3218*	S 210			1,0	0,0	0,0	0,3		
LG31207*	S 210			0,0	0,0	0,0	0,0		
SY Liberty	S 210			1,0	0,3	0,0	0,4		
Wesley	S 210			0,0	0,3	0,3	0,2		
Farmarquez	S 220			0,3	0,9	0,7	0,6		
P7948*	S 220			0,0	0,6	0,0	0,2		
Mittel		0,2		0,3	0,3	0,2			
Mittel (B)		0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Bestockung %

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022				20-22	21/22	
			Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel	
	LG 31227(B)	S 210		2,9		0,3			0,3		1,6
	KWS Johaninio(B)	S 210		3,0		0,0			0,0		1,5
	LG31205(B)*	S 210		1,2		1,2			1,2		1,2
	B 2111 A(B)	S 220		3,2		0,0			0,0		1,6
	LG31219*	S 220		4,2							
	LG 31223(B)	S 220		1,5		0,3			0,3		0,9
	RGT Exxon(B)	S 220		23,3		4,0			4,0		13,6
	LG 31222	S 210		9,1		0,9			0,9		5,0
	Jakleen*	S 220		2,9		0,0			0,0		1,5
	Amarola	S 210				0,6			0,6		
	SY Benco*	S 210				0,3			0,3		
	DKC3218*	S 210				0,0			0,0		
	LG31207*	S 210				0,6			0,6		
	SY Liberty	S 210				0,3			0,3		
	Wesley	S 210				0,3			0,3		
	Farmarquez	S 220				0,0			0,0		
	P7948*	S 220				0,0			0,0		
	Mittel					0,6					
	Mittel (B)			5,9		1,0			1,0		3,4
	Grenzdif.										

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Datum des Aufgangs

Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022			
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel
LG 31227(B)	S 210	12.05.2020	15.05.2021	18.05.2022	06.05.2022	08.05.2022	10.05.2022
KWS Johaninio(B)	S 210	12.05.2020	16.05.2021	18.05.2022	07.05.2022	08.05.2022	11.05.2022
LG31205(B)*	S 210	12.05.2020	16.05.2021	18.05.2022	06.05.2022	08.05.2022	10.05.2022
B 2111 A(B)	S 220	12.05.2020	17.05.2021	18.05.2022	06.05.2022	07.05.2022	10.05.2022
LG31219*	S 220	12.05.2020	16.05.2021	18.05.2022		08.05.2022	
LG 31223(B)	S 220	12.05.2020	16.05.2021	18.05.2022	07.05.2022	08.05.2022	11.05.2022
RGT Exxon(B)	S 220	12.05.2020	16.05.2021	18.05.2022	07.05.2022	08.05.2022	11.05.2022
LG 31222	S 210		14.05.2021	18.05.2022	06.05.2022	07.05.2022	10.05.2022
Jakleen*	S 220		15.05.2021	18.05.2022	06.05.2022	08.05.2022	10.05.2022
Amarola	S 210			18.05.2022	07.05.2022	08.05.2022	11.05.2022
SY Benco*	S 210			18.05.2022	06.05.2022	07.05.2022	10.05.2022
DKC3218*	S 210			18.05.2022	07.05.2022	07.05.2022	10.05.2022
LG31207*	S 210			18.05.2022	07.05.2022	08.05.2022	11.05.2022
SY Liberty	S 210			18.05.2022	08.05.2022	08.05.2022	11.05.2022
Wesley	S 210			18.05.2022	08.05.2022	07.05.2022	11.05.2022
Farmarquez	S 220			18.05.2022	07.05.2022	07.05.2022	10.05.2022
P7948*	S 220			18.05.2022	06.05.2022	08.05.2022	10.05.2022
Mittel		12.05.2020		18.05.2022	06.05.2022	07.05.2022	
Mittel (B)							
Grenzdif.							

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

LSV Silomais früh 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Datum der weiblichen Blüte

Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022			
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel
LG 31227(B)	S 210	20.07.2020	18.07.2021	19.07.2022	13.07.2022	14.07.2022	15.07.2022
KWS Johanning(B)	S 210	20.07.2020	21.07.2021	22.07.2022	13.07.2022	18.07.2022	17.07.2022
LG31205(B)*	S 210	20.07.2020	19.07.2021	19.07.2022	12.07.2022	16.07.2022	15.07.2022
B 2111 A(B)	S 220	20.07.2020	19.07.2021	22.07.2022	12.07.2022	16.07.2022	16.07.2022
LG31219*	S 220	20.07.2020	20.07.2021	17.07.2022		18.07.2022	
LG 31223(B)	S 220	24.07.2020	24.07.2021	18.07.2022	15.07.2022	17.07.2022	16.07.2022
RGT Exxon(B)	S 220	20.07.2020	21.07.2021	17.07.2022	15.07.2022	17.07.2022	16.07.2022
LG 31222	S 210		20.07.2021	17.07.2022	14.07.2022	16.07.2022	15.07.2022
Jakleen*	S 220		21.07.2021	19.07.2022	16.07.2022	19.07.2022	18.07.2022
Amarola	S 210			22.07.2022	16.07.2022	16.07.2022	18.07.2022
SY Benco*	S 210			19.07.2022	13.07.2022	17.07.2022	16.07.2022
DKC3218*	S 210			18.07.2022	13.07.2022	19.07.2022	16.07.2022
LG31207*	S 210			17.07.2022	14.07.2022	18.07.2022	16.07.2022
SY Liberty	S 210			19.07.2022	15.07.2022	19.07.2022	17.07.2022
Wesley	S 210			19.07.2022	16.07.2022	17.07.2022	17.07.2022
Farmarquez	S 220			22.07.2022	18.07.2022	20.07.2022	20.07.2022
P7948*	S 220			19.07.2022	15.07.2022	20.07.2022	18.07.2022
Mittel		20.07.2020		19.07.2022	14.07.2022	17.07.2022	
Mittel (B)							
Grenzdif.							

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

LSV Silomais früh 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Datum der Ernte

Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022			
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel
LG 31227(B)	S 210	01.09.2020	21.09.2021	08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	31.08.2022
KWS Johaninio(B)	S 210	01.09.2020	21.09.2021	08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	31.08.2022
LG31205(B)*	S 210	01.09.2020	21.09.2021	08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	31.08.2022
B 2111 A(B)	S 220	01.09.2020	21.09.2021	08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	31.08.2022
LG31219*	S 220	01.09.2020	21.09.2021	08.09.2022		25.08.2022	
LG 31223(B)	S 220	01.09.2020	21.09.2021	08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	31.08.2022
RGT Exxon(B)	S 220	01.09.2020	21.09.2021	08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	31.08.2022
LG 31222	S 210		21.09.2021	08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	31.08.2022
Jakleen*	S 220		21.09.2021	08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	31.08.2022
Amarola	S 210			08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	31.08.2022
SY Benco*	S 210			08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	31.08.2022
DKC3218*	S 210			08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	31.08.2022
LG31207*	S 210			08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	31.08.2022
SY Liberty	S 210			08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	31.08.2022
Wesley	S 210			08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	31.08.2022
Farmarquez	S 220			08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	31.08.2022
P7948*	S 220			08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	31.08.2022
Mittel		01.09.2020		08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	
Mittel (B)							
Grenzdif.							

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