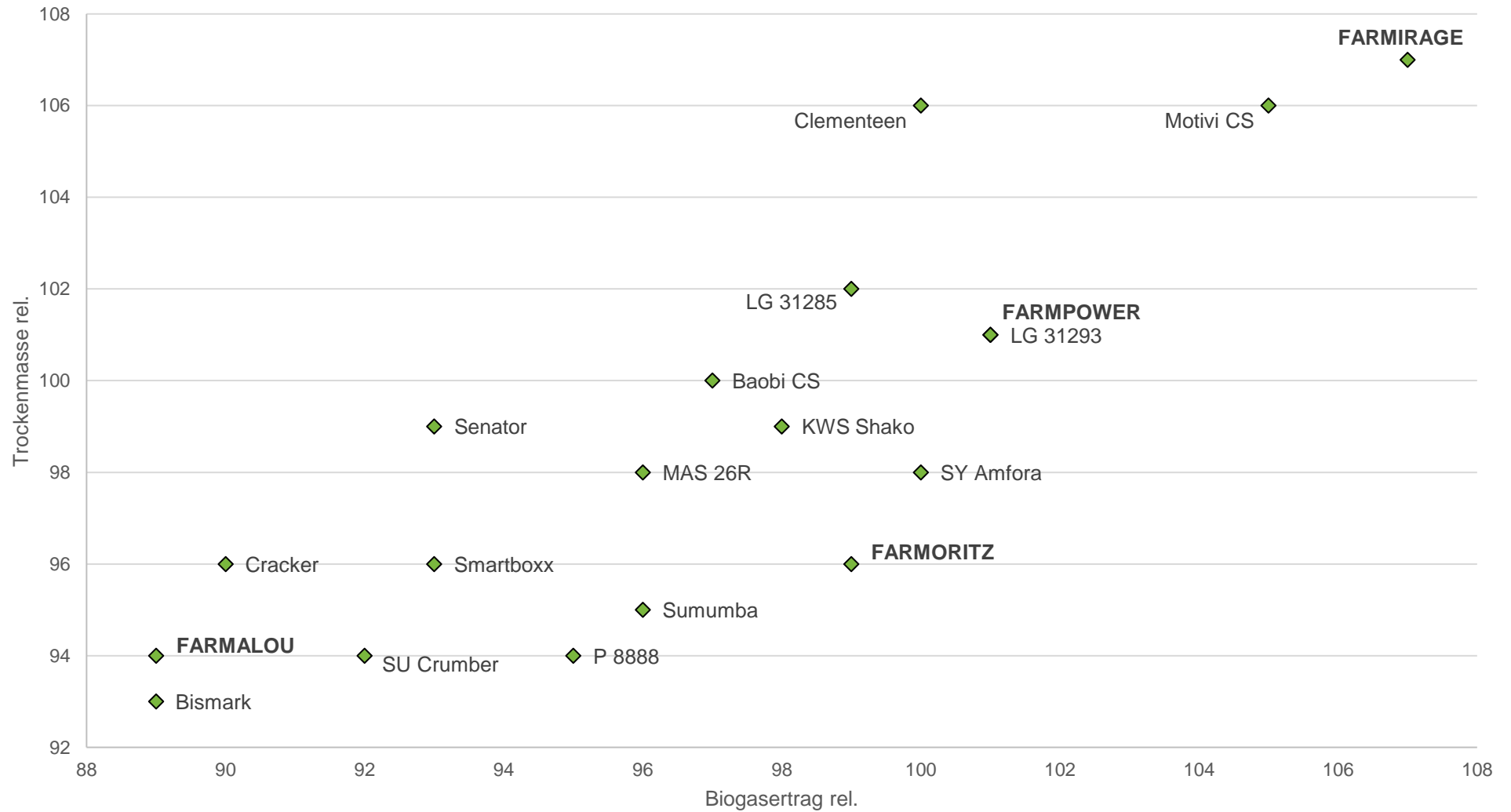




Brandenburg und Sachsen LSV Silomais mittelspät 2022

farmsaat



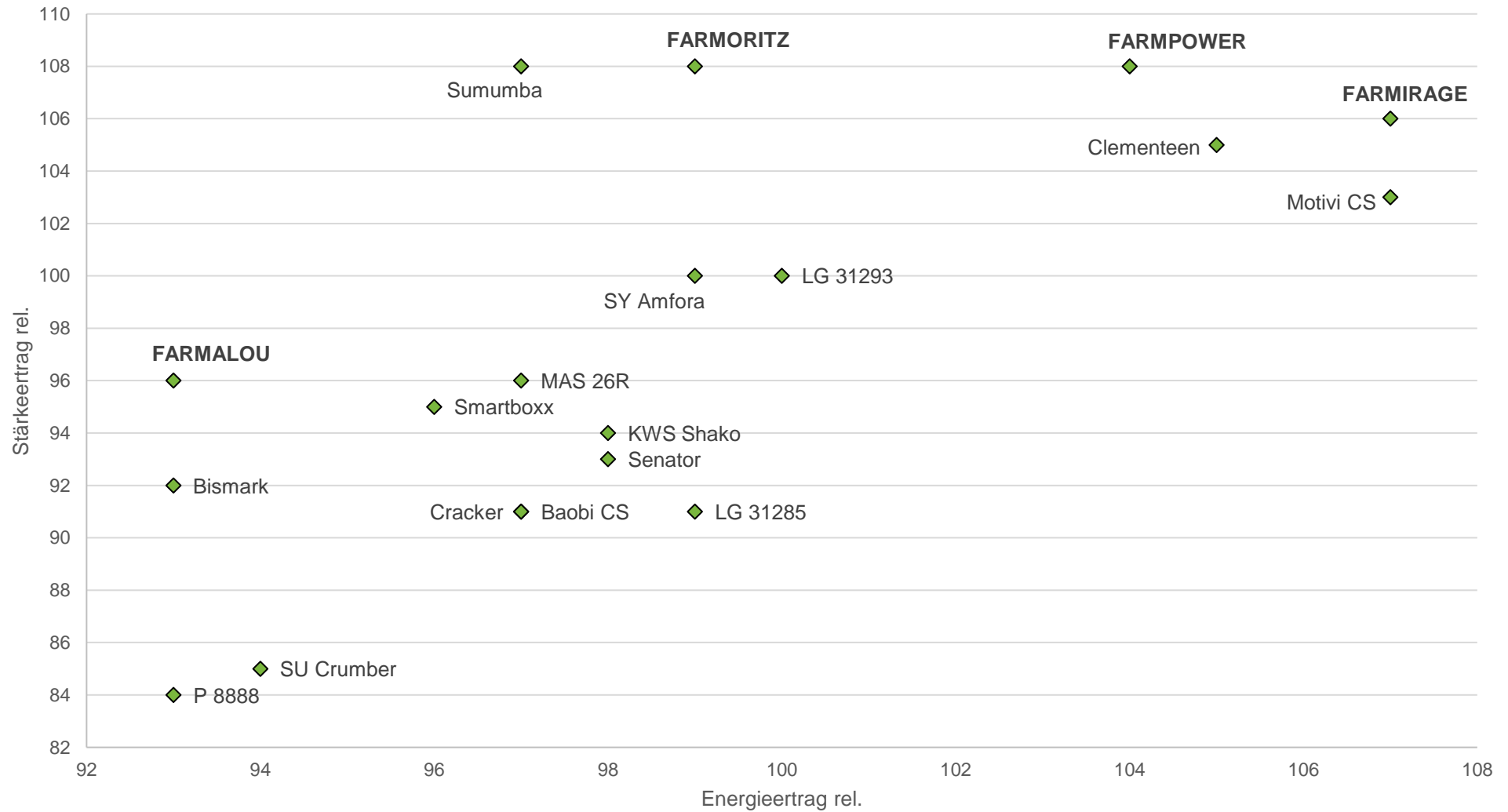
100= Trockenmasse: 170,4 dt/ha; Biogasertrag: 11932 Gas m³/ha

Quelle: LELF Brandenburg, Dezember 2022



Brandenburg und Sachsen
LSV Silomais mittelspät 2022

farmsaat



100= Stärkeertrag: 61,4 dt/ha; Energieertrag: 113,1 GJ NEI/ha

Quelle: LELF Brandenburg, Dezember 2022

LELF Brandenburg
Ref. Ackerbau, Grünland
FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelspät 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
LELF Brandenburg, Sächsisches LfULG)

Sortenempfehlung 2023

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

Farmidabel S 260; Farmirage S 260; Farmpower S 260 (vorläufig)

LG 31293 S 260; SY Glorius S 260

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

Baobi CS S 280 (spätere Reife); Motivi CS S 290 (spätere Reife)

Novialis / DS 1901 C S 290 (spätere Reife)

Sorten mit Vorteilen in der Futterqualität:

Farmoritz S 260; Sumumba S 260 (frühere Reife)

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelspät 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, Sächsisches LfULG)

Gesamttrockenmasseertrag dt/ha relativ

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022		20-22	20/21	
			4	5	Beerfelde	Lüchfeld	2	11	7
			Mittel	Mittel			Mittel	Mittel	
	P 8888(B)	S 280	93	105	92	97	94	100	102
	Farmirage(B)	S 260	98	97	108	106	107	99	100
	Farmoritz(B)*	S 260	99	97	101	91	96	97	97
	LG 31293(B)*	S 260	105	102	101	102	101	103	101
	Sumumba(B)	S 260	96	92	97	93	95	94	93
	Baobi CS(B)*	S 280	104	105	101	99	100	104	104
	Motivi CS(B)	S 290	104	102	101	112	106	103	103
	Farmpower	S 260		102	102	101	101		102
	SY Amfora	S 260		101	95	102	98		100
	Cracker	S 270		100	96	97	96		99
	LG 31285	S 270		103	107	95	102		102
	SU Crumber	S 270		105	95	92	94		102
	KWS Shako	S 280		102	99	99	99		101
	MAS 26R*	S 280		104	102	93	98		102
	Senator	S 280		103	97	101	99		102
	Bismark*	S 260			94	92	93		
	Farmalou	S 260			95	93	94		
	Smartboxx*	S 260			96	97	96		
	Clementeen*	S 270			107	104	106		
	Mittel				99	98			
	Mittel (B)		134,1	208,1	187,2	153,6	170,4	174,3	197,3
	Grenzdif.				8	6			

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

LSV Silomais mittelspät 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, Sächsisches LfULG)

Gesamttrockenmasseertrag dt/ha

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022		20-22	20/21	
			4	5	Beerfelde	Lüchfeld	2	11	7
			Mittel	Mittel			Mittel	Mittel	
	P 8888(B)	S 280	124,7	218,1	172,0	149,7	160,8	173,7	201,7
	Farmirage(B)	S 260	131,0	202,0	202,1	163,2	182,7	172,7	196,5
	Farmoritz(B)*	S 260	132,7	202,1	188,8	139,7	164,2	170,0	191,3
	LG 31293(B)*	S 260	141,4	211,3	188,5	156,4	172,4	178,8	200,2
	Sumumba(B)	S 260	129,0	191,5	181,4	142,1	161,7	163,4	183,0
	Baobi CS(B)*	S 280	140,0	219,4	188,1	152,0	170,1	181,5	205,3
	Motivi CS(B)	S 290	139,9	212,4	189,2	172,3	180,7	180,3	203,3
	Farmpower	S 260		211,4	190,0	155,0	172,5		200,3
	SY Amfora	S 260		209,8	178,7	156,3	167,5		197,7
	Cracker	S 270		208,5	179,1	148,4	163,8		195,7
	LG 31285	S 270		213,4	200,0	146,2	173,1		201,9
	SU Crumber	S 270		218,3	178,3	141,7	160,0		201,7
	KWS Shako	S 280		211,4	185,3	152,5	168,9		199,2
	MAS 26R*	S 280		215,4	190,4	142,6	166,5		201,4
	Senator	S 280		213,8	180,8	155,1	167,9		200,7
	Bismark*	S 260			176,4	141,3	158,9		
	Farmalou	S 260			177,0	143,2	160,1		
	Smartboxx*	S 260			179,7	148,8	164,3		
	Clementeen*	S 270			199,5	160,3	179,9		
	Mittel				185,6	150,7			
	Mittel (B)		134,1	208,1	187,2	153,6	170,4	174,3	197,3
	Grenzdif.				15,6	8,8			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelspät 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, Sächsisches LfULG)

Trockenmassegehalt Gesamtpflanze %

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022		20-22	20/21	
			4	5	Beerfelde	Lüchfeld	2	11	7
			Mittel	Mittel			Mittel	Mittel	
	P 8888(B)	S 280	31,9	32,4	37,9	30,4	34,1	32,5	32,9
	Farmirage(B)	S 260	32,4	33,3	40,1	31,2	35,7	33,4	34,0
	Farmoritz(B)*	S 260	32,2	34,1	40,0	30,8	35,4	33,6	34,5
	LG 31293(B)*	S 260	33,4	32,7	42,8	32,5	37,6	33,9	34,1
	Sumumba(B)	S 260	33,1	34,8	40,1	32,0	36,0	34,4	35,1
	Baobi CS(B)*	S 280	31,2	30,9	38,9	30,5	34,7	31,7	32,0
	Motivi CS(B)	S 290	31,0	31,3	37,7	31,3	34,5	31,8	32,2
	Farmpower	S 260		32,3	37,6	31,1	34,4		32,9
	SY Amfora	S 260		33,9	39,8	30,6	35,2		34,2
	Cracker	S 270		33,3	37,3	29,5	33,4		33,3
	LG 31285	S 270		32,7	40,9	30,6	35,8		33,5
	SU Crumber	S 270		32,0	36,1	28,8	32,4		32,1
	KWS Shako	S 280		32,8	39,1	31,0	35,0		33,5
	MAS 26R*	S 280		30,9	41,1	29,0	35,0		32,1
	Senator	S 280		31,9	36,0	29,2	32,6		32,1
	Bismark*	S 260			37,8	30,9	34,4		
	Farmalou	S 260			38,5	31,3	34,9		
	Smartboxx*	S 260			37,6	31,3	34,4		
	Clementeen*	S 270			41,5	31,4	36,5		
	Mittel				39,0	30,7			
	Mittel (B)		32,1	32,8	39,6	31,2	35,4	33,0	33,5
	Grenzdif.				3,2	1,3			

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

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelspät 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, Sächsisches LfULG)

Trockenmassegehalt Gesamtpflanze % relativ

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022		20-22	20/21
			4	5	Beerfelde	Lüchfeld	2	11
			Mittel	Mittel			Mittel	Mittel
	P 8888(B)	S 280	99	99	96	97	96	98
	Farmirage(B)	S 260	101	102	101	100	101	101
	Farmoritz(B)*	S 260	100	104	101	99	100	103
	LG 31293(B)*	S 260	104	100	108	104	106	102
	Sumumba(B)	S 260	103	106	101	102	102	104
	Baobi CS(B)*	S 280	97	94	98	98	98	96
	Motivi CS(B)	S 290	96	95	95	100	97	96
	Farmpower	S 260		98	95	99	97	98
	SY Amfora	S 260		103	100	98	99	102
	Cracker	S 270		102	94	95	94	99
	LG 31285	S 270		100	103	98	101	100
	SU Crumber	S 270		98	91	92	91	96
	KWS Shako	S 280		100	99	99	99	100
	MAS 26R*	S 280		94	104	93	99	96
	Senator	S 280		97	91	93	92	96
	Bismark*	S 260			95	99	97	
	Farmalou	S 260			97	100	99	
	Smartboxx*	S 260			95	100	97	
	Clementeen*	S 270			105	101	103	
	Mittel				98	98		
	Mittel (B)		32,1	32,8	39,6	31,2	35,4	33,0
	Grenzdif.				8	4		

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

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelspät 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, Sächsisches LfULG)

Stärkegehalt % der TM

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022		20-22	20/21	
			4	5	Beerfelde	Lüchfeld	2	11	7
			Mittel	Mittel			Mittel	Mittel	
	P 8888(B)	S 280	26,3	34,9	35,9	27,6	31,7	31,2	34,0
	Farmirage(B)	S 260	28,7	40,5	39,9	30,2	35,1	35,2	38,9
	Farmoritz(B)*	S 260	29,0	41,3	43,3	36,2	39,8	36,5	40,9
	LG 31293(B)*	S 260	27,7	38,2	37,7	32,6	35,2	33,8	37,3
	Sumumba(B)	S 260	28,4	40,3	45,4	35,5	40,4	36,0	40,3
	Baobi CS(B)*	S 280	22,0	36,5	35,8	29,3	32,5	30,5	35,3
	Motivi CS(B)	S 290	23,5	35,4	37,1	32,7	34,9	31,0	35,3
	Farmpower	S 260		39,7	41,9	33,6	37,8		39,2
	SY Amfora	S 260		42,8	38,9	33,7	36,3		40,9
	Cracker	S 270		42,7	37,5	29,7	33,6		40,1
	LG 31285	S 270		33,7	35,4	27,7	31,5		33,1
	SU Crumber	S 270		40,2	37,0	27,1	32,1		37,9
	KWS Shako	S 280		36,3	38,5	28,4	33,5		35,5
	MAS 26R*	S 280		38,0	39,2	29,8	34,5		37,0
	Senator	S 280		37,6	38,9	28,5	33,7		36,5
	Bismark*	S 260			38,1	32,3	35,2		
	Farmalou	S 260			39,8	32,9	36,4		
	Smartboxx*	S 260			38,7	31,3	35,0		
	Clementeen*	S 270			40,5	30,1	35,3		
	Mittel				38,8	30,9			
	Mittel (B)		26,5	38,2	39,3	32,0	35,6	33,5	37,4
	Grenzdif.				7,1	4,3			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelspät 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, Sächsisches LfULG)

Stärkegehalt % der TM relativ

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022		20-22	20/21	
			4	5	Beerfelde	Lüchfeld	2	11	7
			Mittel	Mittel			Mittel	Mittel	
	P 8888(B)	S 280	99	91	91	86	89	93	91
	Farmirage(B)	S 260	108	106	102	94	98	105	104
	Farmoritz(B)*	S 260	109	108	110	113	112	109	109
	LG 31293(B)*	S 260	104	100	96	102	99	101	100
	Sumumba(B)	S 260	107	106	115	111	113	108	108
	Baobi CS(B)*	S 280	83	96	91	91	91	91	94
	Motivi CS(B)	S 290	89	93	94	102	98	93	94
	Farmpower	S 260		104	107	105	106		105
	SY Amfora	S 260		112	99	105	102		109
	Cracker	S 270		112	95	93	94		107
	LG 31285	S 270		88	90	86	88		88
	SU Crumber	S 270		105	94	85	90		101
	KWS Shako	S 280		95	98	89	94		95
	MAS 26R*	S 280		100	100	93	97		99
	Senator	S 280		98	99	89	95		97
	Bismark*	S 260			97	101	99		
	Farmalou	S 260			101	103	102		
	Smartboxx*	S 260			98	98	98		
	Clementeen*	S 270			103	94	99		
	Mittel				99	97			
	Mittel (B)		26,5	38,2	39,3	32,0	35,6	33,5	37,4
	Grenzdif.				18	13			

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

LSV Silomais mittelspät 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, Sächsisches LfULG)

Stärkeertrag dt/ha

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022		20-22	20/21	
			4	5	Beerfelde	Lüchfeld	2	11	7
			Mittel	Mittel			Mittel	Mittel	
	P 8888(B)	S 280	33,1	75,8	61,8	41,3	51,6	55,8	68,9
	Farmirage(B)	S 260	37,8	81,4	80,9	49,3	65,1	62,6	76,7
	Farmoritz(B)*	S 260	38,6	82,9	82,0	50,5	66,3	63,8	78,1
	LG 31293(B)*	S 260	39,5	81,2	71,5	51,0	61,2	62,4	75,5
	Sumumba(B)	S 260	36,7	77,1	82,1	50,5	66,3	60,5	74,0
	Baobi CS(B)*	S 280	31,4	80,1	67,4	44,4	55,9	58,0	73,2
	Motivi CS(B)	S 290	33,0	75,4	69,9	56,4	63,2	57,8	71,9
	Farmpower	S 260		84,4	80,0	52,1	66,1		79,2
	SY Amfora	S 260		90,6	69,5	52,8	61,2		82,2
	Cracker	S 270		89,4	67,3	44,2	55,8		79,8
	LG 31285	S 270		71,6	71,1	40,4	55,8		67,1
	SU Crumber	S 270		87,6	66,0	38,5	52,2		77,5
	KWS Shako	S 280		76,3	71,5	43,4	57,4		70,9
	MAS 26R*	S 280		82,0	74,6	42,6	58,6		75,3
	Senator	S 280		80,9	70,4	44,2	57,3		74,1
	Bismark*	S 260			67,3	45,6	56,5		
	Farmalou	S 260			70,4	47,3	58,8		
	Smartboxx*	S 260			69,4	46,8	58,1		
	Clementeen*	S 270			81,1	48,2	64,6		
	Mittel				72,2	46,6			
	Mittel (B)		35,7	79,1	73,7	49,0	61,4	60,1	74,0
	Grenzdif.				17,0	7,9			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelspät 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, Sächsisches LfULG)

Stärkeertrag dt/ha relativ

Anzahl Orte		2020	2021	2022			20-22	20/21
		4	5			2	11	7
Sorte	Reifezahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888(B)	S 280	93	96	84	84	84	93	93
Farmirage(B)	S 260	106	103	110	100	106	104	104
Farmoritz(B)*	S 260	108	105	111	103	108	106	105
LG 31293(B)*	S 260	111	103	97	104	100	104	102
Sumumba(B)	S 260	103	97	111	103	108	101	100
Baobi CS(B)*	S 280	88	101	92	91	91	96	99
Motivi CS(B)	S 290	92	95	95	115	103	96	97
Farmpower	S 260		107	109	106	108		107
SY Amfora	S 260		115	94	108	100		111
Cracker	S 270		113	91	90	91		108
LG 31285	S 270		90	97	82	91		91
SU Crumber	S 270		111	90	78	85		105
KWS Shako	S 280		96	97	88	94		96
MAS 26R*	S 280		104	101	87	96		102
Senator	S 280		102	96	90	93		100
Bismark*	S 260			91	93	92		
Farmalou	S 260			96	96	96		
Smartboxx*	S 260			94	95	95		
Clementeen*	S 270			110	98	105		
Mittel				98	95			
Mittel (B)		35,7	79,1	73,7	49,0	61,4	60,1	74,0
Grenzdif.				23	16			

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

LSV Silomais mittelspät 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, Sächsisches LfULG)

Energieertrag GJ NEL/ha

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022		20-22	20/21	
			4	5	Beerfelde	Lüchfeld	2	11	7
			Mittel	Mittel			Mittel	Mittel	
	P 8888(B)	S 280	80,4	144,5	113,3	96,0	104,7	113,9	133,1
	Farmirage(B)	S 260	87,1	136,6	136,5	105,9	121,2	115,8	132,2
	Farmoritz(B)*	S 260	87,9	138,6	130,2	93,7	111,9	115,3	131,0
	LG 31293(B)*	S 260	90,7	141,6	124,7	102,2	113,5	118,0	133,5
	Sumumba(B)	S 260	84,2	129,8	125,1	94,0	109,5	109,5	124,0
	Baobi CS(B)*	S 280	89,8	145,2	122,5	97,1	109,8	118,6	135,1
	Motivi CS(B)	S 290	93,1	144,1	126,0	115,7	120,9	121,3	137,5
	Farmpower	S 260		146,0	131,1	104,1	117,6		137,8
	SY Amfora	S 260		146,0	120,0	103,8	111,9		136,3
	Cracker	S 270		146,3	120,8	97,8	109,3		135,7
	LG 31285	S 270		139,5	130,9	92,7	111,8		131,6
	SU Crumber	S 270		148,6	120,7	90,9	105,8		136,3
	KWS Shako	S 280		141,1	124,9	97,0	111,0		132,5
	MAS 26R*	S 280		144,1	128,9	91,1	110,0		134,4
	Senator	S 280		145,4	122,3	100,2	111,3		135,7
	Bismark*	S 260			118,0	93,0	105,5		
	Farmalou	S 260			117,9	93,2	105,6		
	Smartboxx*	S 260			120,2	96,6	108,4		
	Clementeen*	S 270			134,5	103,2	118,9		
	Mittel				124,6	98,1			
	Mittel (B)		87,6	140,0	125,5	100,7	113,1	116,1	132,3
	Grenzdif.				14,0	6,9			

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 mittelspät 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, Sächsisches LFULG)

Energieertrag GJ NEL/ha relativ

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022		20-22	20/21	
			4	5	Beerfelde	Lüchfeld	2	11	7
			Mittel	Mittel			Mittel	Mittel	
	P 8888(B)	S 280	92	103	90	95	93	98	101
	Farmirage(B)	S 260	99	98	109	105	107	100	100
	Farmoritz(B)*	S 260	100	99	104	93	99	99	99
	LG 31293(B)*	S 260	104	101	99	102	100	102	101
	Sumumba(B)	S 260	96	93	100	93	97	94	94
	Baobi CS(B)*	S 280	103	104	98	96	97	102	102
	Motivi CS(B)	S 290	106	103	100	115	107	105	104
	Farmpower	S 260		104	104	103	104		104
	SY Amfora	S 260		104	96	103	99		103
	Cracker	S 270		104	96	97	97		103
	LG 31285	S 270		100	104	92	99		99
	SU Crumber	S 270		106	96	90	94		103
	KWS Shako	S 280		101	100	96	98		100
	MAS 26R*	S 280		103	103	90	97		102
	Senator	S 280		104	97	100	98		103
	Bismark*	S 260			94	92	93		
	Farmalou	S 260			94	93	93		
	Smartboxx*	S 260			96	96	96		
	Clementeen*	S 270			107	103	105		
	Mittel				99	97			
	Mittel (B)		87,6	140,0	125,5	100,7	113,1	116,1	132,3
	Grenzdif.				11	7			

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 mittelspät 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, Sächsisches LfULG)

Energiedichte MJ NEL/kg TM

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022		20-22	20/21	
			4	5	Beerfelde	Lüchfeld	2	11	7
			Mittel	Mittel			Mittel	Mittel	
	P 8888(B)	S 280	6,4	6,6	6,6	6,4	6,5	6,5	6,6
	Farmirage(B)	S 260	6,6	6,8	6,7	6,5	6,6	6,7	6,7
	Farmoritz(B)*	S 260	6,6	6,9	6,9	6,7	6,8	6,8	6,9
	LG 31293(B)*	S 260	6,4	6,7	6,6	6,5	6,6	6,6	6,7
	Sumumba(B)	S 260	6,5	6,8	6,9	6,6	6,8	6,7	6,8
	Baobi CS(B)*	S 280	6,4	6,6	6,5	6,4	6,5	6,5	6,6
	Motivi CS(B)	S 290	6,7	6,8	6,7	6,7	6,7	6,7	6,8
	Farmpower	S 260		6,9	6,9	6,7	6,8		6,9
	SY Amfora	S 260		7,0	6,7	6,6	6,7		6,9
	Cracker	S 270		7,0	6,7	6,6	6,7		6,9
	LG 31285	S 270		6,6	6,5	6,3	6,4		6,5
	SU Crumber	S 270		6,8	6,8	6,4	6,6		6,8
	KWS Shako	S 280		6,7	6,7	6,4	6,6		6,7
	MAS 26R*	S 280		6,7	6,8	6,4	6,6		6,7
	Senator	S 280		6,8	6,8	6,5	6,6		6,7
	Bismark*	S 260			6,7	6,6	6,6		
	Farmalou	S 260			6,7	6,5	6,6		
	Smartboxx*	S 260			6,7	6,5	6,6		
	Clementeen*	S 270			6,7	6,4	6,6		
	Mittel				6,7	6,5			
	Mittel (B)		6,5	6,7	6,7	6,6	6,6	6,6	6,7
	Grenzdif.				0,3	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%).

LSV Silomais mittelspät 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, Sächsisches LfULG)

Energiedichte MJ NEL/kg TM relativ

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022		20-22	20/21
			4	5	Beerfelde	Lüchfeld	2	11
			Mittel	Mittel			Mittel	Mittel
	P 8888(B)	S 280	99	98	98	98	98	98
	Farmirage(B)	S 260	102	101	101	99	100	101
	Farmoritz(B)*	S 260	102	102	103	102	103	102
	LG 31293(B)*	S 260	98	99	99	100	99	99
	Sumumba(B)	S 260	100	101	103	101	102	101
	Baobi CS(B)*	S 280	98	98	97	98	97	98
	Motivi CS(B)	S 290	102	101	99	102	101	101
	Farmpower	S 260		102	103	102	103	102
	SY Amfora	S 260		103	100	101	101	103
	Cracker	S 270		104	101	101	101	103
	LG 31285	S 270		97	98	97	97	97
	SU Crumber	S 270		101	101	98	99	101
	KWS Shako	S 280		99	101	97	99	99
	MAS 26R*	S 280		99	101	97	99	99
	Senator	S 280		101	101	99	100	100
	Bismark*	S 260			100	101	100	
	Farmalou	S 260			99	99	99	
	Smartboxx*	S 260			100	99	99	
	Clementeen*	S 270			101	98	99	
	Mittel				100	99		
	Mittel (B)		6,5	6,7	6,7	6,6	6,6	6,7
	Grenzdif.				4	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%).

LSV Silomais mittelspät 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, Sächsisches LfULG)

Umsetzbare Energie ME MJ/kg TM

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022		20-22	20/21	
			4	5	Beerfelde	Lüchfeld	2	11	7
			Mittel	Mittel			Mittel	Mittel	
	P 8888(B)	S 280	10,8	11,0	10,9	10,7	10,8	10,9	10,9
	Farmirage(B)	S 260	11,1	11,2	11,1	10,8	11,0	11,1	11,1
	Farmoritz(B)*	S 260	11,1	11,3	11,3	11,1	11,2	11,2	11,3
	LG 31293(B)*	S 260	10,8	11,1	11,0	10,9	10,9	10,9	11,0
	Sumumba(B)	S 260	10,9	11,2	11,4	11,0	11,2	11,1	11,2
	Baobi CS(B)*	S 280	10,8	11,0	10,8	10,7	10,8	10,9	10,9
	Motivi CS(B)	S 290	11,1	11,2	11,0	11,1	11,1	11,1	11,2
	Farmpower	S 260		11,4	11,3	11,1	11,2		11,3
	SY Amfora	S 260		11,4	11,1	11,0	11,1		11,3
	Cracker	S 270		11,5	11,1	10,9	11,0		11,3
	LG 31285	S 270		10,9	10,9	10,6	10,7		10,8
	SU Crumber	S 270		11,2	11,2	10,7	10,9		11,2
	KWS Shako	S 280		11,1	11,1	10,6	10,9		11,0
	MAS 26R*	S 280		11,1	11,2	10,7	10,9		11,0
	Senator	S 280		11,2	11,2	10,8	11,0		11,1
	Bismark*	S 260			11,1	10,9	11,0		
	Farmalou	S 260			11,0	10,8	10,9		
	Smartboxx*	S 260			11,1	10,8	10,9		
	Clementeen*	S 270			11,1	10,7	10,9		
	Mittel				11,1	10,8			
	Mittel (B)		10,9	11,1	11,1	10,9	11,0	11,0	11,1
	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 mittelspät 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, Sächsisches LfULG)

Umsetzbare Energie ME MJ/kg TM relativ

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022		20-22	20/21
			4	5	Beerfelde	Lüchfeld	2	11
			Mittel	Mittel			Mittel	Mittel
	P 8888(B)	S 280	99	99	99	98	98	99
	Farmirage(B)	S 260	101	100	100	99	100	100
	Farmoritz(B)*	S 260	101	102	102	102	102	102
	LG 31293(B)*	S 260	98	99	99	100	99	99
	Sumumba(B)	S 260	100	101	102	101	102	101
	Baobi CS(B)*	S 280	98	99	98	98	98	98
	Motivi CS(B)	S 290	102	101	100	102	101	101
	Farmpower	S 260		102	102	102	102	102
	SY Amfora	S 260		103	100	101	101	102
	Cracker	S 270		103	100	100	100	102
	LG 31285	S 270		98	98	97	98	98
	SU Crumber	S 270		101	101	98	100	101
	KWS Shako	S 280		99	100	98	99	99
	MAS 26R*	S 280		99	101	98	99	99
	Senator	S 280		101	101	99	100	100
	Bismark*	S 260			100	100	100	
	Farmalou	S 260			100	99	100	
	Smartboxx*	S 260			100	99	100	
	Clementeen*	S 270			100	99	100	
	Mittel				100	99		
	Mittel (B)		10,9	11,1	11,1	10,9	11,0	11,1
	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 mittelspät 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, Sächsisches LfULG)

Enzymlösliche organische Substanz in TM %

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022		20-22	20/21	
			4	5	Beerfelde	Lüchfeld	2	11	7
			Mittel	Mittel			Mittel	Mittel	
	P 8888(B)	S 280	68,5	70,5	71,5	69,3	70,4	69,8	70,5
	Farmirage(B)	S 260	69,1	72,2	73,1	70,7	71,9	71,0	72,1
	Farmoritz(B)*	S 260	68,5	73,2	75,5	72,6	74,0	71,6	73,4
	LG 31293(B)*	S 260	67,6	71,8	72,3	71,7	72,0	70,3	71,9
	Sumumba(B)	S 260	68,2	71,4	76,2	71,6	73,9	70,7	72,1
	Baobi CS(B)*	S 280	65,9	69,8	70,2	69,2	69,7	68,3	69,8
	Motivi CS(B)	S 290	69,4	71,9	73,1	75,1	74,1	71,4	72,5
	Farmpower	S 260		73,8	76,3	74,4	75,3		74,2
	SY Amfora	S 260		75,7	73,7	72,3	73,0		74,9
	Cracker	S 270		75,0	73,4	71,3	72,3		74,3
	LG 31285	S 270		69,3	70,4	68,3	69,4		69,3
	SU Crumber	S 270		72,0	73,2	68,3	70,7		71,6
	KWS Shako	S 280		71,3	73,5	69,7	71,6		71,4
	MAS 26R*	S 280		71,5	74,1	68,8	71,4		71,5
	Senator	S 280		71,7	74,3	69,8	72,1		71,8
	Bismark*	S 260			72,4	71,4	71,9		
	Farmalou	S 260			72,5	70,8	71,6		
	Smartboxx*	S 260			73,4	70,4	71,9		
	Clementeen*	S 270			74,3	70,2	72,2		
	Mittel				73,3	70,7			
	Mittel (B)		68,2	71,5	73,1	71,5	72,3	70,5	71,8
	Grenzdif.								

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelspät 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, Sächsisches LfULG)

Enzymlösliche organische Substanz in TM % relativ

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022		20-22	20/21
			4	5	Beerfelde	Lüchfeld	2	11
			Mittel	Mittel			Mittel	Mittel
	P 8888(B)	S 280	100	99	98	97	97	99
	Farmirage(B)	S 260	101	101	100	99	99	100
	Farmoritz(B)*	S 260	100	102	103	102	102	102
	LG 31293(B)*	S 260	99	100	99	100	100	100
	Sumumba(B)	S 260	100	100	104	100	102	101
	Baobi CS(B)*	S 280	97	98	96	97	96	97
	Motivi CS(B)	S 290	102	100	100	105	103	101
	Farmpower	S 260		103	104	104	104	103
	SY Amfora	S 260		106	101	101	101	104
	Cracker	S 270		105	100	100	100	103
	LG 31285	S 270		97	96	96	96	97
	SU Crumber	S 270		101	100	96	98	100
	KWS Shako	S 280		100	100	98	99	99
	MAS 26R*	S 280		100	101	96	99	100
	Senator	S 280		100	102	98	100	100
	Bismark*	S 260			99	100	100	
	Farmalou	S 260			99	99	99	
	Smartboxx*	S 260			100	98	99	
	Clementeen*	S 270			102	98	100	
	Mittel				100	99		
	Mittel (B)		68,2	71,5	73,1	71,5	72,3	70,5
	Grenzdif.							

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

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelspät 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, Sächsisches LfULG)

Biogasausbeute (I_N / kg oTM) (Rath 2016)

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022		20-22	20/21	
			4	5	Beerfelde	Lüchfeld	2	11	7
			Mittel	Mittel			Mittel	Mittel	
	P 8888(B)	S 280	766	702	734	750	742	733	714
	Farmirage(B)	S 260	792	725	720	759	739	752	729
	Farmoritz(B)*	S 260	803	744	736	786	761	769	749
	LG 31293(B)*	S 260	787	702	720	756	738	740	712
	Sumumba(B)	S 260	794	732	728	761	745	757	735
	Baobi CS(B)*	S 280	732	710	700	744	722	720	713
	Motivi CS(B)	S 290	747	705	688	771	729	725	712
	Farmpower	S 260		726	717	750	734		728
	SY Amfora	S 260		739	736	764	750		742
	Cracker	S 270		719	688	691	690		711
	LG 31285	S 270		677	719	717	718		689
	SU Crumber	S 270		745	732	714	723		739
	KWS Shako	S 280		724	740	718	729		726
	MAS 26R*	S 280		715	735	705	720		716
	Senator	S 280		721	706	679	692		713
	Bismark*	S 260			707	701	704		
	Farmalou	S 260			691	699	695		
	Smartboxx*	S 260			704	715	710		
	Clementeen*	S 270			701	689	695		
	Mittel				716	728			
	Mittel (B)		774	717	718	761	739	742	724
	Grenzdif.				34	38			

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

LSV Silomais mittelspät 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, Sächsisches LfULG)

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

Anzahl Orte		2020	2021	2022			20-22	20/21
		4	5			2	11	7
Sorte	Reifezahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888(B)	S 280	99	98	102	99	100	99	99
Farmirage(B)	S 260	102	101	100	100	100	101	101
Farmoritz(B)*	S 260	104	104	103	103	103	104	104
LG 31293(B)*	S 260	102	98	100	99	100	100	98
Sumumba(B)	S 260	103	102	101	100	101	102	102
Baobi CS(B)*	S 280	95	99	98	98	98	97	99
Motivi CS(B)	S 290	97	98	96	101	99	98	98
Farmpower	S 260		101	100	99	99		101
SY Amfora	S 260		103	103	100	101		103
Cracker	S 270		100	96	91	93		98
LG 31285	S 270		94	100	94	97		95
SU Crumber	S 270		104	102	94	98		102
KWS Shako	S 280		101	103	94	99		100
MAS 26R*	S 280		100	102	93	97		99
Senator	S 280		101	98	89	94		99
Bismark*	S 260			98	92	95		
Farmalou	S 260			96	92	94		
Smartboxx*	S 260			98	94	96		
Clementeen*	S 270			98	91	94		
Mittel				100	96			
Mittel (B)		774	717	718	761	739	742	724
Grenzdif.				5	5			

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

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelspät 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, Sächsisches LfULG)

Biogasertrag m³_N / ha

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022		20-22	20/21	
			4	5	Beerfelde	Lüchfeld	2	11	7
			Mittel	Mittel			Mittel	Mittel	
	P 8888(B)	S 280	9073	14530	12000	10657	11328	11963	13615
	Farmirage(B)	S 260	9839	13858	13840	11766	12803	12205	13557
	Farmoritz(B)*	S 260	10114	14239	13192	10429	11810	12298	13545
	LG 31293(B)*	S 260	10559	14069	12894	11227	12061	12427	13495
	Sumumba(B)	S 260	9711	13283	12534	10280	11407	11643	12747
	Baobi CS(B)*	S 280	9763	14765	12514	10748	11631	12376	13869
	Motivi CS(B)	S 290	9936	14205	12355	12611	12483	12340	13713
	Farmpower	S 260		14550	12945	11050	11997		13821
	SY Amfora	S 260		14676	12502	11354	11928		13891
	Cracker	S 270		14283	11716	9730	10723		13266
	LG 31285	S 270		13692	13673	9977	11825		13158
	SU Crumber	S 270		15436	12399	9608	11003		14169
	KWS Shako	S 280		14518	13016	10407	11712		13716
	MAS 26R*	S 280		14635	13294	9549	11422		13717
	Senator	S 280		14674	12119	9990	11055		13640
	Bismark*	S 260			11832	9399	10616		
	Farmalou	S 260			11615	9516	10565		
	Smartboxx*	S 260			12030	10112	11071		
	Clementeen*	S 270			13292	10493	11893		
	Mittel				12621	10430			
	Mittel (B)		9857	14136	12761	11102	11932	12179	13506
	Grenzdif.				1330	837			

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

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelspät 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, Sächsisches LfULG)

Biogasertrag m³_N / ha relativ

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022		20-22	20/21	
			4	5	Beerfelde	Lüchfeld	2	11	7
			Mittel	Mittel			Mittel	Mittel	
	P 8888(B)	S 280	92	103	94	96	95	98	101
	Farmirage(B)	S 260	100	98	108	106	107	100	100
	Farmoritz(B)*	S 260	103	101	103	94	99	101	100
	LG 31293(B)*	S 260	107	100	101	101	101	102	100
	Sumumba(B)	S 260	99	94	98	93	96	96	94
	Baobi CS(B)*	S 280	99	104	98	97	97	102	103
	Motivi CS(B)	S 290	101	100	97	114	105	101	102
	Farmpower	S 260		103	101	100	101		102
	SY Amfora	S 260		104	98	102	100		103
	Cracker	S 270		101	92	88	90		98
	LG 31285	S 270		97	107	90	99		97
	SU Crumber	S 270		109	97	87	92		105
	KWS Shako	S 280		103	102	94	98		102
	MAS 26R*	S 280		104	104	86	96		102
	Senator	S 280		104	95	90	93		101
	Bismark*	S 260			93	85	89		
	Farmalou	S 260			91	86	89		
	Smartboxx*	S 260			94	91	93		
	Clementeen*	S 270			104	95	100		
	Mittel				99	94			
	Mittel (B)		9857	14136	12761	11102	11932	12179	13506
	Grenzdif.				10	8			

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

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelspät 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, Sächsisches LfULG)

Rohproteingehalt (Pflanze) %

Anzahl Orte		2020 4	2021 5	2022 2		20-22 11	20/21 7
Sorte	Reifezahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel
P 8888(B)	S 280	7,9	7,1	6,8	6,2	6,5	7,3
Farmirage(B)	S 260	7,7	6,7	6,6	5,9	6,2	7,0
Farmoritz(B)*	S 260	7,7	6,9	6,5	6,4	6,5	7,1
LG 31293(B)*	S 260	7,4	6,7	5,9	5,9	5,9	6,8
Sumumba(B)	S 260	7,7	7,3	6,3	6,2	6,2	7,2
Baobi CS(B)*	S 280	7,3	6,7	6,1	5,7	5,9	6,8
Motivi CS(B)	S 290	7,4	7,2	6,0	5,7	5,8	7,0
Farmpower	S 260		6,9	6,3	5,9	6,1	6,7
SY Amfora	S 260		6,7	6,0	6,2	6,1	6,5
Cracker	S 270		7,0	6,5	6,2	6,3	6,8
LG 31285	S 270		6,5	6,4	5,9	6,2	6,4
SU Crumber	S 270		6,8	6,7	6,6	6,6	6,8
KWS Shako	S 280		6,9	7,0	5,9	6,5	6,8
MAS 26R*	S 280		6,6	6,3	6,0	6,1	6,4
Senator	S 280		7,2	6,0	6,2	6,1	6,9
Bismark*	S 260			6,4	6,4	6,4	
Farmalou	S 260			6,1	6,0	6,1	
Smartboxx*	S 260			6,0	5,9	6,0	
Clementeen*	S 270			5,8	5,8	5,8	
Mittel				6,3	6,0		
Mittel (B)		7,6	6,9	6,3	6,0	6,1	7,0
Grenzdif.							

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelspät 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, Sächsisches LfULG)

Rohproteinertag dt/ha

Anzahl Orte		2020 4	2021 5	2022 2		20-22 11	20/21 7	
Sorte	Reifezahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	
P 8888(B)	S 280	9,9	15,6	11,7	9,2	10,5	12,6	14,1
Farmirage(B)	S 260	10,1	13,4	13,3	9,6	11,5	11,9	12,9
Farmoritz(B)*	S 260	10,2	14,0	12,3	9,0	10,6	12,0	13,0
LG 31293(B)*	S 260	10,4	14,2	11,1	9,2	10,1	12,1	13,1
Sumumba(B)	S 260	10,0	13,9	11,3	8,8	10,0	11,8	12,8
Baobi CS(B)*	S 280	10,3	14,7	11,5	8,6	10,0	12,3	13,4
Motivi CS(B)	S 290	10,3	15,3	11,4	9,8	10,6	12,6	14,0
Farmpower	S 260		14,7	12,0	9,1	10,6		13,5
SY Amfora	S 260		13,9	10,7	9,7	10,2		12,8
Cracker	S 270		14,7	11,6	9,1	10,4		13,5
LG 31285	S 270		13,9	12,9	8,6	10,8		13,0
SU Crumber	S 270		14,9	11,9	9,3	10,6		13,6
KWS Shako	S 280		14,6	13,0	9,1	11,1		13,6
MAS 26R*	S 280		14,1	11,9	8,6	10,3		13,0
Senator	S 280		15,5	10,9	9,6	10,3		14,0
Bismark*	S 260			11,2	9,0	10,1		
Farmalou	S 260			10,9	8,6	9,8		
Smartboxx*	S 260			10,8	8,8	9,8		
Clementeen*	S 270			11,6	9,3	10,5		
Mittel				11,7	9,1			
Mittel (B)		10,2	14,4	11,8	9,2	10,5	12,2	13,3
Grenzdif.								

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

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelspät 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, Sächsisches LfULG)

Rohproteinertag dt/ha relativ

Anzahl Orte		2020 4	2021 5	2022 2			20-22 11	20/21 7
Sorte	Reifezahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888(B)	S 280	97	108	99	101	100	103	106
Farmirage(B)	S 260	99	93	113	105	110	97	97
Farmoritz(B)*	S 260	100	97	104	98	101	98	98
LG 31293(B)*	S 260	102	98	94	100	97	99	98
Sumumba(B)	S 260	98	96	96	96	96	97	96
Baobi CS(B)*	S 280	101	102	97	94	96	101	101
Motivi CS(B)	S 290	101	106	97	106	101	104	105
Farmpower	S 260		101	102	99	101		101
SY Amfora	S 260		96	91	106	97		96
Cracker	S 270		102	98	100	99		101
LG 31285	S 270		97	109	94	103		98
SU Crumber	S 270		103	101	102	101		103
KWS Shako	S 280		101	110	99	105		102
MAS 26R*	S 280		97	101	94	98		98
Senator	S 280		107	93	105	98		105
Bismark*	S 260			95	98	96		
Farmalou	S 260			92	94	93		
Smartboxx*	S 260			92	96	94		
Clementeen*	S 270			99	102	100		
Mittel				99	99			
Mittel (B)		10,2	14,4	11,8	9,2	10,5	12,2	13,3
Grenzdif.								

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

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelspät 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, Sächsisches LfULG)

Pflanzenlänge cm

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022		20-22	20/21	
			4	5	Beerfelde	Lüchfeld	2	11	7
			Mittel	Mittel			Mittel	Mittel	
	P 8888(B)	S 280	233	333	263	280	272	286	316
	Farmirage(B)	S 260	240	326	263	285	274	285	311
	Farmoritz(B)*	S 260	234	315	261	263	262	276	300
	LG 31293(B)*	S 260	235	328	269	273	271	284	312
	Sumumba(B)	S 260	229	306	247	250	248	268	290
	Baobi CS(B)*	S 280	240	326	267	278	273	285	311
	Motivi CS(B)	S 290	228	319	264	268	266	276	304
	Farmpower	S 260		319	261	272	266		304
	SY Amfora	S 260		314	266	282	274		303
	Cracker	S 270		317	258	267	262		301
	LG 31285	S 270		349	270	293	282		330
	SU Crumber	S 270		333	261	270	266		314
	KWS Shako	S 280		343	264	283	274		323
	MAS 26R*	S 280		329	262	267	265		311
	Senator	S 280		333	266	275	270		315
	Bismark*	S 260			261	243	252		
	Farmalou	S 260			265	258	262		
	Smartboxx*	S 260			264	265	264		
	Clementeen*	S 270			273	285	279		
	Mittel				264	272			
	Mittel (B)		234	322	262	271	266	280	306
	Grenzdif.								

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

LSV Silomais mittelspät 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, Sächsisches LfULG)

Abreifegrad der Blätter 1-9

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022		20-22	20/21	
			4	5	Beerfelde	Lüchfeld	2	11	7
			Mittel	Mittel			Mittel	Mittel	
	P 8888(B)	S 280	2,1	2,6	4,0	3,0	3,5	2,6	2,8
	Farmirage(B)	S 260	2,3	2,4	3,3	3,7	3,5	2,6	2,7
	Farmoritz(B)*	S 260	2,8	2,7	3,0	3,5	3,3	2,8	2,8
	LG 31293(B)*	S 260	2,2	2,7	4,0	3,7	3,9	2,7	3,0
	Sumumba(B)	S 260	3,2	2,8	4,5	4,0	4,3	3,2	3,2
	Baobi CS(B)*	S 280	2,6	2,2	3,7	3,7	3,7	2,6	2,6
	Motivi CS(B)	S 290	2,3	2,2	3,7	3,0	3,4	2,4	2,5
	Farmpower	S 260		2,6	4,3	3,0	3,7		2,9
	SY Amfora	S 260		2,5	4,0	4,0	4,0		2,9
	Cracker	S 270		2,6	4,0	3,3	3,7		2,9
	LG 31285	S 270		2,7	4,0	3,7	3,9		3,0
	SU Crumber	S 270		2,1	3,7	3,3	3,5		2,5
	KWS Shako	S 280		2,5	3,7	3,0	3,4		2,7
	MAS 26R*	S 280		2,4	3,3	4,0	3,7		2,7
	Senator	S 280		2,5	4,3	3,0	3,7		2,8
	Bismark*	S 260			4,0	3,7	3,9		
	Farmalou	S 260			4,3	3,7	4,0		
	Smartboxx*	S 260			4,0	3,7	3,9		
	Clementeen*	S 270			3,7	3,3	3,5		
	Mittel				3,9	3,5			
	Mittel (B)		2,5	2,5	3,7	3,5	3,6	2,7	2,8
	Grenzdif.								

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

LSV Silomais mittelspät 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, Sächsisches LfULG)

Lagerpflanzen vor Ernte %

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022		20-22	20/21	
			3	4	Beerfelde	Lüchfeld	2	9	6
			Mittel	Mittel			Mittel	Mittel	
	P 8888(B)	S 280	0,3	0,8	0,0	0,0	0,0	0,4	0,5
	Farmirage(B)	S 260	0,3	0,3	1,0	0,3	0,7	0,4	0,4
	Farmoritz(B)*	S 260	0,8	0,4	1,3	0,5	0,9	0,6	0,6
	LG 31293(B)*	S 260	0,6	1,3	1,3	1,0	1,2	1,0	1,2
	Sumumba(B)	S 260	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
	Baobi CS(B)*	S 280	0,4	0,4	0,0	0,3	0,2	0,3	0,3
	Motivi CS(B)	S 290	1,0	8,3	0,0	0,0	0,0	4,0	5,6
	Farmpower	S 260		0,0	0,0	0,3	0,2		0,1
	SY Amfora	S 260		5,5	1,0	0,0	0,5		3,8
	Cracker	S 270		0,0	0,0	0,0	0,0		0,0
	LG 31285	S 270		1,8	0,0	0,0	0,0		1,2
	SU Crumber	S 270		0,0	0,0	0,0	0,0		0,0
	KWS Shako	S 280		0,1	0,0	0,0	0,0		0,1
	MAS 26R*	S 280		0,5	0,0	0,0	0,0		0,3
	Senator	S 280		0,4	1,0	0,3	0,7		0,5
	Bismark*	S 260			1,7	0,0	0,9		
	Farmalou	S 260			1,0	0,0	0,5		
	Smartboxx*	S 260			0,0	0,3	0,2		
	Clementeen*	S 270			0,0	1,0	0,5		
	Mittel				0,4	0,2			
	Mittel (B)		0,6	1,6	0,5	0,3	0,4	1,0	1,2
	Grenzdif.								

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

LSV Silomais mittelspät 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, Sächsisches LfULG)

Beulenbrand %

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022		20-22	20/21	
			4	4	Beerfelde	Lüchfeld	2	10	6
			Mittel	Mittel			Mittel	Mittel	
	P 8888(B)	S 280	0,7	3,6	0,0	0,0	0,0	1,7	2,4
	Farmirage(B)	S 260	0,8	0,7	1,0	0,0	0,5	0,7	0,6
	Farmoritz(B)*	S 260	1,2	1,5	1,3	0,0	0,7	1,2	1,2
	LG 31293(B)*	S 260	1,4	0,7	1,3	0,0	0,7	1,0	0,7
	Sumumba(B)	S 260	0,3	2,7	0,0	0,0	0,0	1,2	1,8
	Baobi CS(B)*	S 280	1,9	2,3	0,0	0,0	0,0	1,7	1,6
	Motivi CS(B)	S 290	0,6	2,5	0,0	0,0	0,0	1,2	1,7
	Farmpower	S 260		1,3	0,0	0,0	0,0		0,9
	SY Amfora	S 260		5,3	1,0	0,0	0,5		3,7
	Cracker	S 270		1,9	0,0	0,0	0,0		1,3
	LG 31285	S 270		2,0	0,0	0,0	0,0		1,3
	SU Crumber	S 270		0,7	0,0	0,3	0,2		0,5
	KWS Shako	S 280		6,3	0,0	0,0	0,0		4,2
	MAS 26R*	S 280		3,4	0,0	0,0	0,0		2,3
	Senator	S 280		1,2	1,0	0,0	0,5		0,9
	Bismark*	S 260			1,7	0,0	0,9		
	Farmalou	S 260			1,0	0,0	0,5		
	Smartboxx*	S 260			0,0	0,0	0,0		
	Clementeen*	S 270			0,0	0,3	0,2		
	Mittel				0,4	0,0			
	Mittel (B)		1,0	2,0	0,5	0,0	0,3	1,2	1,4
	Grenzdif.								

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

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelspät 2020 - 2022, Anbaugesbiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, Sächsisches LfULG)

Datum des Aufgangs

Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022		
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel
P 8888(B)	S 280	16.05.2020	16.05.2021	18.05.2022	08.05.2022	13.05.2022
Farmirage(B)	S 260	16.05.2020	16.05.2021	18.05.2022	08.05.2022	13.05.2022
Farmoritz(B)*	S 260	16.05.2020	16.05.2021	18.05.2022	08.05.2022	13.05.2022
LG 31293(B)*	S 260	16.05.2020	16.05.2021	18.05.2022	07.05.2022	12.05.2022
Sumumba(B)	S 260	16.05.2020	16.05.2021	18.05.2022	08.05.2022	13.05.2022
Baobi CS(B)*	S 280	16.05.2020	16.05.2021	18.05.2022	07.05.2022	12.05.2022
Motivi CS(B)	S 290	17.05.2020	16.05.2021	18.05.2022	08.05.2022	13.05.2022
Farmpower	S 260		16.05.2021	18.05.2022	07.05.2022	12.05.2022
SY Amfora	S 260		16.05.2021	18.05.2022	08.05.2022	13.05.2022
Cracker	S 270		16.05.2021	18.05.2022	07.05.2022	12.05.2022
LG 31285	S 270		16.05.2021	18.05.2022	06.05.2022	12.05.2022
SU Crumber	S 270		16.05.2021	18.05.2022	08.05.2022	13.05.2022
KWS Shako	S 280		16.05.2021	18.05.2022	08.05.2022	13.05.2022
MAS 26R*	S 280		16.05.2021	18.05.2022	08.05.2022	13.05.2022
Senator	S 280		16.05.2021	18.05.2022	06.05.2022	12.05.2022
Bismark*	S 260			18.05.2022	08.05.2022	13.05.2022
Farmalou	S 260			18.05.2022	07.05.2022	12.05.2022
Smartboxx*	S 260			18.05.2022	08.05.2022	13.05.2022
Clementeen*	S 270			18.05.2022	08.05.2022	13.05.2022
Mittel				18.05.2022	07.05.2022	
Mittel (B)						
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelspät 2020 - 2022, Anbaugesbiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, Sächsisches LfULG)

Datum der weiblichen Blüte

Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022		
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel
P 8888(B)	S 280	12.07.2020	24.07.2021	25.07.2022	20.07.2022	22.07.2022
Farmirage(B)	S 260	25.07.2020	23.07.2021	28.07.2022	20.07.2022	24.07.2022
Farmoritz(B)*	S 260	23.07.2020	20.07.2021	25.07.2022	18.07.2022	21.07.2022
LG 31293(B)*	S 260	24.07.2020	25.07.2021	25.07.2022	20.07.2022	22.07.2022
Sumumba(B)	S 260	08.07.2020	19.07.2021	26.07.2022	18.07.2022	22.07.2022
Baobi CS(B)*	S 280	11.07.2020	24.07.2021	25.07.2022	19.07.2022	22.07.2022
Motivi CS(B)	S 290	28.07.2020	26.07.2021	22.07.2022	21.07.2022	21.07.2022
Farmpower	S 260		23.07.2021	25.07.2022	19.07.2022	22.07.2022
SY Amfora	S 260		25.07.2021	25.07.2022	20.07.2022	22.07.2022
Cracker	S 270		24.07.2021	25.07.2022	19.07.2022	22.07.2022
LG 31285	S 270		27.07.2021	25.07.2022	20.07.2022	22.07.2022
SU Crumber	S 270		24.07.2021	29.07.2022	21.07.2022	25.07.2022
KWS Shako	S 280		24.07.2021	27.07.2022	20.07.2022	23.07.2022
MAS 26R*	S 280		26.07.2021	25.07.2022	22.07.2022	23.07.2022
Senator	S 280		25.07.2021	24.07.2022	20.07.2022	22.07.2022
Bismark*	S 260			25.07.2022	18.07.2022	21.07.2022
Farmalou	S 260			23.07.2022	19.07.2022	21.07.2022
Smartboxx*	S 260			25.07.2022	19.07.2022	22.07.2022
Clementeen*	S 270			25.07.2022	20.07.2022	22.07.2022
Mittel				25.07.2022	19.07.2022	
Mittel (B)						
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelspät 2020 - 2022, Anbauggebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, Sächsisches LfULG)

Datum der Ernte

Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022		
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel
P 8888(B)	S 280	08.09.2020	18.09.2021	08.09.2022	25.08.2022	01.09.2022
Farmirage(B)	S 260	08.09.2020	18.09.2021	08.09.2022	25.08.2022	01.09.2022
Farmoritz(B)*	S 260	08.09.2020	18.09.2021	08.09.2022	25.08.2022	01.09.2022
LG 31293(B)*	S 260	08.09.2020	18.09.2021	08.09.2022	25.08.2022	01.09.2022
Sumumba(B)	S 260	08.09.2020	18.09.2021	08.09.2022	25.08.2022	01.09.2022
Baobi CS(B)*	S 280	08.09.2020	18.09.2021	08.09.2022	25.08.2022	01.09.2022
Motivi CS(B)	S 290	08.09.2020	18.09.2021	08.09.2022	25.08.2022	01.09.2022
Farmpower	S 260		18.09.2021	08.09.2022	25.08.2022	01.09.2022
SY Amfora	S 260		18.09.2021	08.09.2022	25.08.2022	01.09.2022
Cracker	S 270		18.09.2021	08.09.2022	25.08.2022	01.09.2022
LG 31285	S 270		18.09.2021	08.09.2022	25.08.2022	01.09.2022
SU Crumber	S 270		18.09.2021	08.09.2022	25.08.2022	01.09.2022
KWS Shako	S 280		18.09.2021	08.09.2022	25.08.2022	01.09.2022
MAS 26R*	S 280		18.09.2021	08.09.2022	25.08.2022	01.09.2022
Senator	S 280		18.09.2021	08.09.2022	25.08.2022	01.09.2022
Bismark*	S 260			08.09.2022	25.08.2022	01.09.2022
Farmalou	S 260			08.09.2022	25.08.2022	01.09.2022
Smartboxx*	S 260			08.09.2022	25.08.2022	01.09.2022
Clementeen*	S 270			08.09.2022	25.08.2022	01.09.2022
Mittel				08.09.2022	25.08.2022	
Mittel (B)						
Grenzdif.						

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