

LELF Brandenburg
Ref. Ackerbau, Grünland
FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd

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

Sortenempfehlung 2025

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

Jakleen S 220; RGT Exxon S 220; Wesley # S 210

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

z.Z. keine Empfehlung

Sorten mit Vorteilen in der Futterqualität:

KWS Johaninio S 210; P 7948 S 220

= Sorte mit geprüften Vorteilen für die Doppelnutzung Silomais / Körnermais

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Gesamttrockenmasseertrag dt/ha relativ

Anzahl Orte	Reifezahl	2022	2023	2024					5	23/24	22-24
		3	4	Beerfelde	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Beetzendorf		9	12
Sorte		Mittel	Mittel						Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	105	100	92	101	101	101	102	99	100	101
P7948* (B)	S 220	96	98	100	104	101	97	96	100	99	98
SY Liberty (B)	S 210	98	99	101	99	93	102	100	99	99	99
Wesley (B)	S 210	102	103	107	96	105	99	103	102	103	102
LG 31212	S 210		102	98	94	102	107	94	99	100	
Beppo*	S 210		102	99	97	106	105	97	101	101	
Capuceen*	S 220		98	116	92	92	108	99	102	100	
Evidence	S 220			105	96	99	91	100	98		
Aroldo	S 220			90	99	95	102	95	96		
Mittel				99	97	100	102	99			
Mittel (B) dt/ha		148,8	160,0	171,1	156,9	154,6	143,3	169,4	159,1	159,5	156,8
Grenzdif.				11	7	11	9	7			

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

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Gesamtrockenmasseertrag dt/ha

Anzahl Orte	Reifezahl	2022	2023	2024					23/24	22-24	
		3	4						5	9	12
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Beetzendorf	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	155,5	160,1	157,4	158,8	155,7	145,4	172,3	157,9	158,9	158,0
P7948* (B)	S 220	142,2	156,5	171,5	163,1	156,4	139,0	161,8	158,4	157,5	153,7
SY Liberty (B)	S 210	146,3	157,9	172,7	155,5	144,4	146,7	169,5	157,8	157,8	154,9
Wesley (B)	S 210	151,2	165,4	183,0	150,2	161,8	142,1	173,8	162,2	163,6	160,5
LG 31212	S 210		162,5	168,1	147,4	157,0	154,0	158,9	157,1	159,5	
Beppo*	S 210		162,7	169,2	151,4	163,9	151,1	164,1	159,9	161,2	
Capuceen*	S 220		156,4	198,3	144,3	142,4	155,2	167,1	161,4	159,2	
Evidence	S 220			180,4	151,0	153,0	130,1	168,6	156,6		
Aroldo	S 220			154,5	156,0	146,4	145,8	160,2	152,6		
Mittel				170,0	151,8	154,9	145,6	167,3			
Mittel (B)		148,8	160,0	171,1	156,9	154,6	143,3	169,4	159,1	159,5	156,8
Grenzdif.				18,4	11,7	17,4	13,6	12,7			

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

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Trockenmassegehalt Gesamtpflanze %

Anzahl Orte	Reifezahl	2022	2023	2024					23/24	22-24	
		3	4						5	9	12
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Beetzendorf	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	41,8	42,5	39,4	46,8	45,3	39,5	45,6	43,3	43,0	42,7
P7948* (B)	S 220	47,0	44,9	37,5	51,7	44,8	38,6	47,2	44,0	44,4	45,0
SY Liberty (B)	S 210	40,4	42,9	39,2	47,4	45,8	38,3	46,2	43,4	43,2	42,5
Wesley (B)	S 210	42,2	43,2	38,0	49,2	47,7	39,6	46,1	44,1	43,7	43,3
LG 31212	S 210		44,5	37,1	49,9	48,6	39,9	47,5	44,6	44,5	
Beppo*	S 210		44,1	38,1	48,9	47,6	41,4	45,9	44,4	44,2	
Capuceen*	S 220		41,8	39,3	47,6	46,7	40,1	44,2	43,6	42,8	
Evidence	S 220			36,6	50,0	46,3	39,4	46,8	43,8		
Aroldo	S 220			37,1	50,9	47,6	39,1	46,7	44,3		
Mittel				38,1	49,0	46,0	39,4	45,9			
Mittel (B)		42,9	43,4	38,5	48,8	45,9	39,0	46,3	43,7	43,5	43,4
Grenzdif.				2,4	2,2	2,5	3,0				

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

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Trockenmassegehalt Gesamtpflanze % - relativ

Anzahl Orte	Reifezahl	2022	2023	2024					5	23/24	22-24
		3	4	Beerfelde	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Beetzendorf		9	12
Sorte		Mittel	Mittel						Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	98	98	102	96	99	101	99	99	99	98
P7948* (B)	S 220	110	103	97	106	98	99	102	101	102	104
SY Liberty (B)	S 210	94	99	102	97	100	98	100	99	99	98
Wesley (B)	S 210	99	100	99	101	104	102	100	101	100	100
LG 31212	S 210		103	96	102	106	102	103	102	102	
Beppo*	S 210		102	99	100	104	106	99	102	102	
Capuceen*	S 220		96	102	98	102	103	95	100	98	
Evidence	S 220			95	103	101	101	101	100		
Aroldo	S 220			96	104	104	100	101	101		
Mittel				99	100	100	101	99			
Mittel (B)		42,9	43,4	38,5	48,8	45,9	39,0	46,3	43,7	43,5	43,4
Grenzdif.				6	5	5	8				

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

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Stärkegehalt %

Anzahl Orte	Reifezahl	2022	2023	2024					23/24	22-24	
		3	4						5	9	12
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Beetzendorf	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	41,3	47,2	37,5	36,0	39,3	38,7	35,6	37,4	41,8	41,7
P7948* (B)	S 220	41,4	49,5	36,5	40,9	35,0	40,9	37,2	38,1	43,2	42,7
SY Liberty (B)	S 210	36,8	45,7	37,8	36,4	35,5	35,9	37,5	36,6	40,6	39,7
Wesley (B)	S 210	40,5	49,7	37,0	39,6	34,8	38,2	35,2	36,9	42,6	42,1
LG 31212	S 210		47,0	34,6	38,7	37,2	37,9	38,0	37,3	41,6	
Beppo*	S 210		45,0	32,8	35,1	38,9	38,2	36,3	36,3	40,1	
Capuceen*	S 220		44,5	35,6	34,2	35,1	37,6	34,5	35,4	39,4	
Evidence	S 220			37,4	40,4	37,3	39,2	37,3	38,3		
Aroldo	S 220			37,5	36,4	35,7	39,7	38,4	37,5		
Mittel				36,3	37,5	36,3	38,1	36,4			
Mittel (B)		40,0	48,1	37,2	38,2	36,1	38,4	36,4	37,3	42,1	41,5
Grenzdif.				5,5	4,9	6,1	6,1				

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

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Stärkegehalt % - relativ

Anzahl Orte	Reifezahl	2022	2023	2024					5	23/24	22-24
		3	4	Beerfelde	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Beetzendorf		9	12
Sorte		Mittel	Mittel						Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	103	98	101	94	109	101	98	100	99	100
P7948* (B)	S 220	104	103	98	107	97	107	102	102	103	103
SY Liberty (B)	S 210	92	95	102	95	98	93	103	98	97	96
Wesley (B)	S 210	101	104	100	104	96	99	97	99	101	101
LG 31212	S 210		98	93	101	103	99	105	100	99	
Beppo*	S 210		94	88	92	108	99	100	97	95	
Capuceen*	S 220		93	96	89	97	98	95	95	94	
Evidence	S 220			101	106	103	102	103	103		
Aroldo	S 220			101	95	99	103	106	101		
Mittel				98	98	101	99	100			
Mittel (B)		40,0	48,1	37,2	38,2	36,1	38,4	36,4	37,3	42,1	41,5
Grenzdif.				15	13	17	16				

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

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Stärkeertrag dt/ha

Anzahl Orte	Reifezahl	2022	2023	2024					23/24	22-24	
		3	4	Beerfelde	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Beetzendorf	5	9	12
Sorte		Mittel	Mittel						Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	64,9	75,7	59,2	57,2	61,5	56,3	61,1	59,1	66,5	66,1
P7948* (B)	S 220	60,6	77,9	62,5	66,8	54,7	57,0	60,2	60,2	68,1	66,2
SY Liberty (B)	S 210	54,2	72,8	65,2	56,5	51,2	52,6	63,5	57,8	64,5	61,9
Wesley (B)	S 210	62,8	82,4	67,7	59,4	56,4	54,3	61,1	59,7	69,8	68,1
LG 31212	S 210		76,4	58,2	57,2	58,7	58,5	60,3	58,6	66,5	
Beppo*	S 210		73,4	55,7	53,2	63,9	57,9	59,4	58,0	64,8	
Capuceen*	S 220		69,6	71,1	49,3	49,9	58,3	57,5	57,2	62,7	
Evidence	S 220			67,5	61,0	57,2	51,0	62,9	59,9		
Aroldo	S 220			58,5	56,6	52,4	58,0	61,3	57,4		
Mittel				61,8	56,9	56,4	55,4	60,7			
Mittel (B)		60,6	77,2	63,6	60,0	56,0	55,0	61,5	59,2	67,2	65,6
Grenzdif.				14,3	6,9	14,7	10,8				

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

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Stärkeertrag dt/ha - relativ

Anzahl Orte	Reifezahl	2022	2023	2024					5	23/24	22-24
		3	4	Beerfelde	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Beetzendorf	Mittel	9	12
Sorte		Mittel	Mittel						Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	107	98	93	95	110	102	99	100	99	101
P7948* (B)	S 220	100	101	98	111	98	104	98	102	101	101
SY Liberty (B)	S 210	89	94	102	94	92	96	103	98	96	94
Wesley (B)	S 210	104	107	106	99	101	99	99	101	104	104
LG 31212	S 210		99	91	95	105	106	98	99	99	
Beppo*	S 210		95	88	89	114	105	97	98	96	
Capuceen*	S 220		90	112	82	89	106	94	97	93	
Evidence	S 220			106	102	102	93	102	101		
Aroldo	S 220			92	94	94	105	100	97		
Mittel				97	95	101	101	99			
Mittel (B) dt/ha		60,6	77,2	63,6	60,0	56,0	55,0	61,5	59,2	67,2	65,6
Grenzdif.				22	12	26	20				

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

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Energieertrag GJ NEL/ha

Anzahl Orte	Reifezahl	2022	2023	2024					5	23/24	22-24
		3	4	Beerfelde	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Beetzendorf	Mittel	9	12
Sorte		Mittel	Mittel						Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	106,8	113,7	109,0	107,4	107,4	99,8	116,0	107,9	110,5	109,6
P7948* (B)	S 220	96,6	112,1	116,9	110,8	105,0	95,1	109,5	107,5	109,5	106,3
SY Liberty (B)	S 210	98,2	112,4	121,2	106,1	97,7	98,1	114,7	107,6	109,7	106,8
Wesley (B)	S 210	104,7	120,3	127,5	103,4	110,3	96,8	117,4	111,1	115,2	112,6
LG 31212	S 210		116,0	115,0	102,0	107,9	105,0	108,5	107,7	111,4	
Beppo*	S 210		114,8	115,4	102,2	115,5	104,9	111,1	109,8	112,0	
Capuceen*	S 220		110,0	137,9	96,1	97,7	106,1	113,5	110,2	110,1	
Evidence	S 220			126,2	105,6	106,7	90,3	115,9	108,9		
Aroldo	S 220			107,1	103,1	98,8	100,9	109,1	103,8		
Mittel				117,5	103,1	106,3	99,5	113,5			
Mittel (B)		101,6	114,6	118,6	106,9	105,1	97,5	114,4	108,5	111,2	108,8
Grenzdif.				15,4	7,9	14,5	10,2				

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

Hinweis: Berechnung von Umsetzbarer Energie (MJ ME/kg TM), Energiedichte (MJ NEL/kg TM),
 Energieertrag (GJ NEL/ha) mit Schätzgleichung 2020 (Parameter ELOS/ADForg/XL/XP/XA; Pauschalwert XA 3,9%).

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Energieertrag GJ NEL/ha - relativ

Anzahl Orte	Reifezahl	2022	2023	2024					5	23/24	22-24
		3	4	Beerfelde	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Beetzendorf		9	12
Sorte		Mittel	Mittel						Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	105	99	92	100	102	102	101	99	99	101
P7948* (B)	S 220	95	98	98	104	100	98	96	99	98	98
SY Liberty (B)	S 210	97	98	102	99	93	101	100	99	99	98
Wesley (B)	S 210	103	105	107	97	105	99	103	102	104	103
LG 31212	S 210		101	97	95	103	108	95	99	100	
Beppo*	S 210		100	97	96	110	108	97	101	101	
Capuceen*	S 220		96	116	90	93	109	99	102	99	
Evidence	S 220			106	99	102	93	101	100		
Aroldo	S 220			90	96	94	104	95	96		
Mittel				99	96	101	102	99			
Mittel (B)		101,6	114,6	118,6	106,9	105,1	97,5	114,4	108,5	111,2	108,8
Grenzdif.				13	7	14	10				

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

Hinweis: Berechnung von Umsetzbarer Energie (MJ ME/kg TM), Energiedichte (MJ NEL/kg TM),
 Energieertrag (GJ NEL/ha) mit Schätzgleichung 2020 (Parameter ELOS/ADForg/XL/XP/XA; Pauschalwert XA 3,9%).

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Energiedichte MJ NEL/kg TM

Anzahl Orte	Reifezahl	2022	2023	2024					5	23/24	22-24
		3	4	Beerfelde	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Beetzendorf		9	12
Sorte		Mittel	Mittel						Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	6,9	7,1	6,9	6,8	6,9	6,9	6,7	6,8	7,0	6,9
P7948* (B)	S 220	6,8	7,2	6,8	6,8	6,7	6,8	6,8	6,8	6,9	6,9
SY Liberty (B)	S 210	6,7	7,1	7,0	6,8	6,8	6,7	6,8	6,8	6,9	6,9
Wesley (B)	S 210	6,9	7,3	7,0	6,9	6,8	6,8	6,8	6,8	7,0	7,0
LG 31212	S 210		7,1	6,8	6,9	6,9	6,8	6,8	6,9	7,0	
Beppo*	S 210		7,0	6,8	6,7	7,0	6,9	6,8	6,9	6,9	
Capuceen*	S 220		7,0	6,9	6,7	6,9	6,8	6,8	6,8	6,9	
Evidence	S 220			7,0	7,0	7,0	6,9	6,9	7,0		
Aroldo	S 220			6,9	6,6	6,7	6,9	6,8	6,8		
Mittel				6,9	6,8	6,9	6,8	6,8			
Mittel (B)		6,8	7,2	6,9	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	7,0	6,9
Grenzdiff.				0,2	0,3	0,2	0,3				

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

Hinweis: Berechnung von Umsetzbarer Energie (MJ ME/kg TM), Energiedichte (MJ NEL/kg TM),
 Energieertrag (GJ NEL/ha) mit Schätzgleichung 2020 (Parameter ELOS/ADForg/XL/XP/XA; Pauschalwert XA 3,9%).

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Energiedichte MJ NEL/kg TM - relativ

Anzahl Orte	Reifezahl	2022	2023	2024					5	23/24	22-24
		3	4	Beerfelde	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Beetzendorf		9	12
Sorte		Mittel	Mittel						Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	101	99	100	99	101	101	100	100	100	100
P7948* (B)	S 220	99	100	98	100	99	101	100	100	100	100
SY Liberty (B)	S 210	99	99	101	100	100	98	100	100	100	99
Wesley (B)	S 210	101	102	101	101	100	100	100	100	101	101
LG 31212	S 210		100	99	101	101	100	101	101	100	
Beppo*	S 210		98	98	99	104	102	100	101	100	
Capuceen*	S 220		98	100	98	101	101	101	100	99	
Evidence	S 220			101	103	103	102	102	102		
Aroldo	S 220			100	97	99	102	101	100		
Mittel				100	100	101	100	100			
Mittel (B)		6,8	7,2	6,9	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	7,0	6,9
Grenzdif.				3	4	4	4				

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

Hinweis: Berechnung von Umsetzbarer Energie (MJ ME/kg TM), Energiedichte (MJ NEL/kg TM),
 Energieertrag (GJ NEL/ha) mit Schätzgleichung 2020 (Parameter ELOS/ADForg/XL/XP/XA; Pauschalwert XA 3,9%).

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Umsetzbare Energie ME MJ/kg TM

Anzahl Orte	Reifezahl	2022	2023	2024					23/24	22-24	
		3	4						5	9	12
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Beetzendorf	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	11,3	11,6	11,4	11,2	11,3	11,3	11,1	11,3	11,4	11,4
P7948* (B)	S 220	11,2	11,7	11,2	11,2	11,1	11,3	11,2	11,2	11,4	11,4
SY Liberty (B)	S 210	11,1	11,6	11,5	11,2	11,2	11,1	11,2	11,2	11,4	11,3
Wesley (B)	S 210	11,3	11,8	11,4	11,3	11,2	11,2	11,2	11,3	11,5	11,5
LG 31212	S 210		11,6	11,3	11,4	11,3	11,2	11,3	11,3	11,4	
Beppo*	S 210		11,5	11,2	11,1	11,5	11,4	11,2	11,3	11,4	
Capuceen*	S 220		11,5	11,4	11,0	11,3	11,3	11,2	11,2	11,4	
Evidence	S 220			11,5	11,5	11,4	11,4	11,3	11,4		
Aroldo	S 220			11,4	11,0	11,1	11,4	11,2	11,2		
Mittel				11,3	11,2	11,3	11,3	11,2			
Mittel (B)		11,2	11,7	11,4	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,4	11,4
Grenzdiff.											

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

Hinweis: Berechnung von Umsetzbarer Energie (MJ ME/kg TM), Energiedichte (MJ NEL/kg TM),
 Energieertrag (GJ NEL/ha) mit Schätzgleichung 2020 (Parameter ELOS/ADForg/XL/XP/XA; Pauschalwert XA 3,9%).

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Umsetzbare Energie ME MJ/kg TM - relativ

Anzahl Orte	Reifezahl	2022	2023	2024					23/24	22-24	
		3	4						5	9	12
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Beetzendorf	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	101	99	100	99	101	101	100	100	100	100
P7948* (B)	S 220	100	100	99	100	99	100	100	100	100	100
SY Liberty (B)	S 210	99	99	101	100	100	99	100	100	100	99
Wesley (B)	S 210	101	101	100	101	100	100	100	100	101	101
LG 31212	S 210		100	99	101	101	100	101	100	100	
Beppo*	S 210		99	99	99	103	102	100	100	100	
Capuceen*	S 220		99	100	98	101	100	100	100	99	
Evidence	S 220			101	102	102	102	101	102		
Aroldo	S 220			100	98	99	101	101	100		
Mittel				100	100	101	100	100			
Mittel (B)		11,2	11,7	11,4	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,4	11,4
Grenzdif.											

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

Hinweis: Berechnung von Umsetzbarer Energie (MJ ME/kg TM), Energiedichte (MJ NEL/kg TM),
 Energieertrag (GJ NEL/ha) mit Schätzgleichung 2020 (Parameter ELOS/ADForg/XL/XP/XA; Pauschalwert XA 3,9%).

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Enzymlösliche organische Substanz % in TM

Anzahl Orte	Reifezahl	2022	2023	2024					23/24	22-24	
		3	4	Beerfelde	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Beetzendorf	5	9	12
Sorte		Mittel	Mittel						Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	75,6	79,8	74,4	72,0	74,6	74,8	72,1	73,6	76,3	76,2
P7948* (B)	S 220	74,7	80,7	72,6	73,6	71,8	74,9	72,7	73,1	76,5	76,0
SY Liberty (B)	S 210	73,2	78,9	74,2	71,8	71,4	72,4	72,7	72,5	75,3	74,8
Wesley (B)	S 210	76,0	81,6	74,5	73,7	72,4	75,0	72,7	73,7	77,2	76,9
LG 31212	S 210		79,9	72,9	74,1	73,7	74,6	73,4	73,8	76,5	
Beppo*	S 210		78,4	72,4	71,7	75,3	74,4	72,0	73,2	75,5	
Capuceen*	S 220		78,5	73,6	71,1	73,0	74,2	73,7	73,1	75,5	
Evidence	S 220			74,5	75,0	74,2	75,2	74,3	74,6		
Aroldo	S 220			73,7	69,6	71,2	74,7	73,3	72,5		
Mittel				73,7	72,5	73,1	74,3	73,0			
Mittel (B)		74,9	80,2	73,9	72,8	72,6	74,2	72,6	73,2	76,3	76,0
Grenzdif.											

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

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Enzymlösliche organische Substanz % in TM - relativ

Anzahl Orte	Reifezahl	2022	2023	2024					5	23/24	22-24
		3	4	Beerfelde	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Beetzendorf	Mittel	9	12
Sorte		Mittel	Mittel						Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	101	99	101	99	103	101	99	100	100	100
P7948* (B)	S 220	100	101	98	101	99	101	100	100	100	100
SY Liberty (B)	S 210	98	98	100	99	98	97	100	99	99	98
Wesley (B)	S 210	101	102	101	101	100	101	100	101	101	101
LG 31212	S 210		100	99	102	102	101	101	101	100	
Beppo*	S 210		98	98	98	104	100	99	100	99	
Capuceen*	S 220		98	100	98	101	100	102	100	99	
Evidence	S 220			101	103	102	101	102	102		
Aroldo	S 220			100	96	98	101	101	99		
Mittel				100	100	101	100	101			
Mittel (B)		74,9	80,2	73,9	72,8	72,6	74,2	72,6	73,2	76,3	76,0
Grenzdif.											

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

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Biogasausbeute (I_N / kg oTM) (Rath 2016)

Anzahl Orte	Reifezahl	2022	2023	2024					23/24	22-24	
		3	4	Beerfelde	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Beetzendorf	5	9	12
Sorte		Mittel	Mittel						Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	713	690	663	697	698	670	750	695	693	698
P7948* (B)	S 220	737	689	651	703	679	652	768	691	690	702
SY Liberty (B)	S 210	738	713	721	756	740	687	771	735	725	728
Wesley (B)	S 210	739	713	704	737	725	696	753	723	718	723
LG 31212	S 210		682	675	713	721	683	781	714	700	
Beppo*	S 210		703	617	722	739	686	774	708	706	
Capuceen*	S 220		697	685	707	723	676	736	705	702	
Evidence	S 220			696	747	754	711	759	733		
Aroldo	S 220			687	748	745	697	771	729		
Mittel				678	723	724	680	758			
Mittel (B)		732	701	685	723	710	676	760	711	707	713
Grenzdif.				30	34	24	28				

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

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

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

Anzahl Orte	Reifezahl	2022	2023	2024					23/24	22-24	
		3	4						5	9	12
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Beetzendorf	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	98	98	97	96	98	99	99	98	98	98
P7948* (B)	S 220	101	98	95	97	96	96	101	97	98	98
SY Liberty (B)	S 210	101	102	105	105	104	102	101	103	103	102
Wesley (B)	S 210	101	102	103	102	102	103	99	102	102	101
LG 31212	S 210		97	99	99	102	101	103	100	99	
Beppo*	S 210		100	90	100	104	101	102	100	100	
Capuceen*	S 220		99	100	98	102	100	97	99	99	
Evidence	S 220			102	103	106	105	100	103		
Aroldo	S 220			100	103	105	103	101	103		
Mittel				99	100	102	101	100			
Mittel (B)		732	701	685	723	710	676	760	711	707	713
Grenzdif.				4	5	3	4				

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

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Biogasertrag m³_N / ha

Anzahl Orte	Reifezahl	2022	2023	2024					5	23/24	22-24
		3	4	Beerfelde	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Beetzendorf	Mittel	9	12
Sorte		Mittel	Mittel						Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	10511	10466	9925	10512	10321	9251	12238	10449	10457	10470
P7948* (B)	S 220	9846	10239	10603	10894	10088	8614	11807	10401	10329	10208
SY Liberty (B)	S 210	10234	10675	11827	11165	10136	9577	12393	11020	10866	10708
Wesley (B)	S 210	10584	11220	12236	10506	11139	9387	12431	11140	11176	11028
LG 31212	S 210		10519	10783	9978	10761	9996	11768	10657	10596	
Beppo*	S 210		10864	9916	10395	11521	9851	12043	10745	10798	
Capuceen*	S 220		10363	12935	9684	9782	9949	11670	10804	10608	
Evidence	S 220			11928	10712	10966	8787	12149	10908		
Aroldo	S 220			10088	11085	10364	9660	11712	10582		
Mittel				10959	10430	10654	9397	12033			
Mittel (B)		10294	10650	11148	10769	10421	9207	12217	10752	10707	10604
Grenzdif.				1522	894	1365	982				

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

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Biogasertrag m³_N / ha - relativ

Anzahl Orte	Reifezahl	2022	2023	2024					5	23/24	22-24
		3	4	Beerfelde	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Beetzendorf	Mittel	9	12
Sorte		Mittel	Mittel						Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	102	98	89	98	99	100	100	97	98	99
P7948* (B)	S 220	96	96	95	101	97	94	97	97	96	96
SY Liberty (B)	S 210	99	100	106	104	97	104	101	102	101	101
Wesley (B)	S 210	103	105	110	98	107	102	102	104	104	104
LG 31212	S 210		99	97	93	103	109	96	99	99	
Beppo*	S 210		102	89	97	111	107	99	100	101	
Capuceen*	S 220		97	116	90	94	108	96	100	99	
Evidence	S 220			107	99	105	95	99	101		
Aroldo	S 220			90	103	99	105	96	98		
Mittel				98	97	102	102	98			
Mittel (B)		10294	10650	11148	10769	10421	9207	12217	10752	10707	10604
Grenzdif.				14	8	13	11				

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

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Rohproteingehalt %

Anzahl Orte	Reifezahl	2022	2023	2024					5	23/24	22-24
		3	4	Beerfelde	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Beetzendorf		9	12
Sorte		Mittel	Mittel						Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	6,4	6,2	7,0	6,3	6,6	6,0	6,2	6,4	6,3	6,4
P7948* (B)	S 220	6,4	6,3	6,9	6,3	6,7	6,0	6,0	6,4	6,4	6,4
SY Liberty (B)	S 210	6,8	6,8	7,5	6,8	6,8	5,9	6,1	6,6	6,7	6,7
Wesley (B)	S 210	6,7	6,3	6,9	6,1	6,6	5,7	6,2	6,3	6,3	6,4
LG 31212	S 210		6,6	7,1	6,6	6,8	5,9	6,3	6,5	6,6	
Beppo*	S 210		6,2	6,6	6,1	6,6	6,2	6,4	6,4	6,3	
Capuceen*	S 220		6,4	7,1	6,2	6,8	6,1	6,1	6,5	6,4	
Evidence	S 220			7,2	6,3	6,9	6,3	5,8	6,5		
Aroldo	S 220			7,2	6,2	6,7	6,2	6,1	6,5		
Mittel				7,0	6,3	6,8	6,0	6,1			
Mittel (B)		6,6	6,4	7,1	6,4	6,7	5,9	6,1	6,4	6,4	6,5
Grenzdif.											

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

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Rohproteintrag dt/ha

Anzahl Orte		2022 3	2023 4	2024					4	23/24 8	22-24 11
Sorte	Reifezahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Beetzendorf	Mittel	Mittel	Mittel
		RGT Exxon (B)	S 220	9,9	10,1	11,0	10,1	10,3	8,7		10,0
P7948* (B)	S 220	8,9	10,0	11,9	10,3	10,5	8,3		10,2	10,1	9,8
SY Liberty (B)	S 210	9,9	10,9	13,0	10,5	9,8	8,6		10,5	10,7	10,5
Wesley (B)	S 210	10,1	10,4	12,6	9,1	10,6	8,1		10,1	10,3	10,2
LG 31212	S 210		10,9	11,9	9,7	10,7	9,1		10,4	10,6	
Beppo*	S 210		10,2	11,2	9,2	10,9	9,4		10,2	10,2	
Capuceen*	S 220		10,1	14,2	8,9	9,6	9,4		10,5	10,3	
Evidence	S 220			13,0	9,5	10,5	8,1		10,3		
Aroldo	S 220			11,2	9,7	9,9	9,1		10,0		
Mittel				11,9	9,5	10,5	8,7				
Mittel (B)		9,7	10,3	12,1	10,0	10,3	8,4		10,2	10,3	10,1
Grenzdif.											

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

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Rohproteinertag dt/ha - relativ

Anzahl Orte		2022	2023	2024						23/24	22-24
Sorte		3	4						4	8	11
	Reifezahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Beetzendorf	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	102	97	91	101	100	103		98	98	99
P7948* (B)	S 220	92	97	98	103	102	99		100	98	97
SY Liberty (B)	S 210	102	105	107	105	95	102		103	104	103
Wesley (B)	S 210	104	101	104	91	103	96		99	100	101
LG 31212	S 210		105	98	97	104	108		101	103	
Beppo*	S 210		99	92	92	105	111		99	99	
Capuceen*	S 220		98	117	89	93	112		103	101	
Evidence	S 220			107	95	102	97		101		
Aroldo	S 220			93	97	95	108		98		
Mittel				98	95	102	103				
Mittel (B) dt/ha		9,7	10,3	12,1	10,0	10,3	8,4		10,2	10,3	10,1
Grenzdif.											

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

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Pflanzenlänge cm

Anzahl Orte	Reifezahl	2022	2023	2024					5	23/24	22-24
		3	4	Beerfelde	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Beetzendorf		9	12
Sorte		Mittel	Mittel						Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	257	232	326	290	282	290	286	295	267	264
P7948* (B)	S 220	255	227	320	292	295	290	295	298	267	264
SY Liberty (B)	S 210	267	233	321	292	297	287	292	298	269	269
Wesley (B)	S 210	254	227	323	285	298	277	300	296	266	263
LG 31212	S 210		230	317	273	295	277	287	290	263	
Beppo*	S 210		234	321	268	290	277	301	291	266	
Capuceen*	S 220		234	321	293	307	297	307	305	274	
Evidence	S 220			317	282	282	273	280	287		
Aroldo	S 220			326	293	308	300	307	307		
Mittel				321	286	295	286	295			
Mittel (B)		258	230	322	290	293	286	293	297	267	265
Grenzdif.											

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

LSV Silomais früh 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Abreifegrad der Blätter 1-9

Anzahl Orte	Reifezahl	2022	2023	2024					23/24	22-24	
		2	4	Beerfelde	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Beetzendorf	5	9	11
Sorte		Mittel	Mittel						Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	3,7	5,0	7,0	7,7	4,3	4,0	7,5	6,1	5,6	5,3
P7948* (B)	S 220	4,0	5,7	7,0	7,3	4,0	4,0	7,5	6,0	5,8	5,5
SY Liberty (B)	S 210	3,3	5,3	6,7	7,3	3,7	4,0	7,5	5,8	5,6	5,2
Wesley (B)	S 210	3,3	4,8	6,3	7,7	4,7	4,0	7,0	5,9	5,4	5,1
LG 31212	S 210		5,2	6,7	7,7	4,0	4,0	7,5	6,0	5,6	
Beppo*	S 210		5,3	6,3	6,7	4,3	3,7	7,3	5,6	5,5	
Capuceen*	S 220		5,3	7,0	7,3	4,0	4,0	6,5	5,8	5,6	
Evidence	S 220			6,7	7,3	3,7	4,0	6,5	5,6		
Aroldo	S 220			6,0	7,0	6,3	4,0	6,8	6,0		
Mittel				6,6	7,3	4,3	3,9	7,1			
Mittel (B)		3,6	5,2	6,7	7,5	4,2	4,0	7,4	6,0	5,6	5,3
Grenzdif.											

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

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Lagerpflanzen vor Ernte %

Anzahl Orte	Reifezahl	2022	2023	2024					23/24	22-24	
		2	4						4	8	10
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Beetzendorf	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,1
P7948* (B)	S 220	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,1	0,1
SY Liberty (B)	S 210	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,1
Wesley (B)	S 210	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3		0,1	0,0	0,2
LG 31212	S 210		0,2	0,0	0,0	0,3	0,0		0,1	0,1	
Beppo*	S 210		0,3	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,2	
Capuceen*	S 220		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	
Evidence	S 220			0,0	0,0	0,0	0,3		0,1		
Aroldo	S 220			0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		
Mittel				0,0	0,0	0,0	0,1				
Mittel (B)		0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1		0,0	0,0	0,1
Grenzdiff.											

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

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Bestockung %

Anzahl Orte	Reifezahl	2022	2023	2024					1	23/24	22-24
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Beetzendorf	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	4,0						43,6	43,6		
P7948* (B)	S 220	0,0						6,5	6,5		
SY Liberty (B)	S 210	0,3						4,1	4,1		
Wesley (B)	S 210	0,3						11,6	11,6		
LG 31212	S 210							5,0	5,0		
Beppo*	S 210							6,4	6,4		
Capuceen*	S 220							14,5	14,5		
Evidence	S 220							4,6	4,6		
Aroldo	S 220							6,4	6,4		
Mittel								10,7			
Mittel (B)		1,1						16,4	16,4		
Grenzdif.											

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

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Pflanzen mit Beulenbrand %

Anzahl Orte	Reifezahl	2022	2023	2024					23/24	22-24	
		3	4						5	9	12
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Beetzendorf	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	0,0	0,3	1,3	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5	0,4	0,3
P7948* (B)	S 220	0,2	0,9	4,7	0,0	0,3	0,3	0,0	1,1	1,0	0,8
SY Liberty (B)	S 210	0,4	0,7	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,9	0,8
Wesley (B)	S 210	0,2	0,2	3,3	0,0	1,3	0,0	0,3	1,0	0,6	0,5
LG 31212	S 210		0,5	3,7	0,3	0,0	1,3	0,3	1,1	0,9	
Beppo*	S 210		0,3	5,3	0,3	0,0	0,0	0,0	1,1	0,8	
Capuceen*	S 220		0,0	1,3	0,0	0,0	0,3	0,3	0,4	0,2	
Evidence	S 220			3,7	0,0	1,0	0,3	0,3	1,1		
Aroldo	S 220			5,0	0,3	0,0	0,0	0,0	1,1		
Mittel				3,5	0,1	0,4	0,3	0,2			
Mittel (B)		0,2	0,5	3,7	0,0	0,4	0,1	0,3	0,9	0,7	0,6
Grenzdif.											

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

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Datum des Aufgangs

Anzahl Orte	Reifezahl	2022	2023	2024					5	23/24	22-24
		3	4	Beerfelde	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Beetzendorf		9	12
Sorte		Mittel	Mittel						Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	11.5	10.5	5.5	6.5	29.4	8.5	6.5	4.5	7.5	8.5
P7948* (B)	S 220	10.5	10.5	5.5	6.5	29.4	8.5	7.5	5.5	7.5	8.5
SY Liberty (B)	S 210	11.5	10.5	5.5	6.5	29.4	8.5	7.5	5.5	7.5	8.5
Wesley (B)	S 210	11.5	10.5	5.5	6.5	29.4	8.5	6.5	4.5	7.5	8.5
LG 31212	S 210		10.5	5.5	6.5	29.4	8.5	7.5	5.5	7.5	
Beppo*	S 210		10.5	5.5	6.5	29.4	8.5	6.5	4.5	7.5	
Capuceen*	S 220		10.5	5.5	6.5	29.4	8.5	7.5	5.5	7.5	
Evidence	S 220			5.5	6.5	29.4	8.5	8.5	5.5		
Aroldo	S 220			5.5	6.5	29.4	8.5	7.5	5.5		
Mittel				5.5	6.5	29.4	8.5	6.5			
Mittel (B)		10.5	10.5	5.5	6.5	29.4	8.5	6.5	4.5	7.5	8.5
Grenzdiff.											

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

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Datum der weiblichen Blüte

Anzahl Orte	Reifezahl	2022	2023	2024					5	23/24	22-24
		3	4	Beerfelde	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Beetzendorf	Mittel	9	12
Sorte		Mittel	Mittel						Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	16.7	21.7	8.7	10.7	9.7	17.7	9.7	10.7	15.7	15.7
P7948* (B)	S 220	18.7	22.7	11.7	12.7	13.7	15.7	10.7	12.7	16.7	17.7
SY Liberty (B)	S 210	17.7	21.7	8.7	8.7	9.7	14.7	11.7	10.7	15.7	15.7
Wesley (B)	S 210	17.7	21.7	11.7	17.7	19.7	19.7	12.7	15.7	18.7	18.7
LG 31212	S 210		20.7	8.7	10.7	13.7	17.7	8.7	11.7	15.7	
Beppo*	S 210		20.7	11.7	14.7	18.7	18.7	11.7	14.7	16.7	
Capuceen*	S 220		22.7	13.7	12.7	11.7	17.7	10.7	12.7	17.7	
Evidence	S 220			11.7	8.7	7.7	16.7	10.7	10.7		
Aroldo	S 220			11.7	10.7	9.7	17.7	12.7	11.7		
Mittel				10.7	11.7	12.7	17.7	10.7			
Mittel (B)		17.7	21.7	9.7	11.7	12.7	16.7	10.7	11.7	16.7	16.7
Grenzdif.											

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

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Datum der Ernte

Anzahl Orte	Reifezahl	2022	2023	2024					5	23/24	22-24
		3	4	Beerfelde	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Beetzendorf		9	12
Sorte		Mittel	Mittel						Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	31.8	17.9	30.8	3.9	27.8	29.8	4.9	31.8	7.9	5.9
P7948* (B)	S 220	31.8	17.9	30.8	3.9	27.8	29.8	4.9	31.8	7.9	5.9
SY Liberty (B)	S 210	31.8	17.9	30.8	3.9	27.8	29.8	4.9	31.8	7.9	5.9
Wesley (B)	S 210	31.8	17.9	30.8	3.9	27.8	29.8	4.9	31.8	7.9	5.9
LG 31212	S 210		17.9	30.8	3.9	27.8	29.8	4.9	31.8	7.9	
Beppo*	S 210		17.9	30.8	3.9	27.8	29.8	4.9	31.8	7.9	
Capuceen*	S 220		17.9	30.8	3.9	27.8	29.8	4.9	31.8	7.9	
Evidence	S 220			30.8	3.9	27.8	29.8	4.9	31.8		
Aroldo	S 220			30.8	3.9	27.8	29.8	4.9	31.8		
Mittel				30.8	3.9	27.8	29.8	4.9			
Mittel (B)		31.8	17.9	30.8	3.9	27.8	29.8	4.9	31.8	7.9	5.9
Grenzdiff.											

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