

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Silomais früh
Auswertungszeitraum: 2023 - 2025
Anbaugebiet: D-Süd-Standorte

Beteiligte Einrichtungen: Landesamt für ländliche Entwicklung, Landwirtschaft und Flurneuordnung Brandenburg
 Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

Empfehlungssorten zur Aussaat 2026:

Sorten mit Vorteilen in		
Energie- und Stärkeertrag ¹⁾	Futterqualität	Energie- und Trockenmasseertrag ¹⁾
RGT Exxon (Lö; D) SY Liberty (D) Wesley (D, #)	Emeleen* ** (V) LG 31212 (V; D) P 7647** (Lö) P 7948* ** (D)	Capuceen* (D) DKC 3144 (Lö, 2j) DKC 3218* ** (V; Lö) Farmarquez ** (Lö) SY Liberty (V; Lö) Wesley (V; Lö, #)

V: besonders für V-Standorte

D: besonders für D-Süd- Standorte

Lö: besonders für Löß-Standorte

¹⁾ auch für Biogaserzeugung

* = EU-Sorte

2j=zweijährig geprüft, zum Probeanbau empf.

= Sorte mit geprüften Vorteilen für die Doppelnutzung Silomais / Körnermais

** Sorte wurde im letzten Prüfjahr nicht mehr im LSV angebaut

Informationen der Sortenprüfung des LfULG im Internet sind über folgenden Link verfügbar:

[Sortenprüfung und -empfehlung - sachsen.de](http://Sortenprüfung-und-empfehlung-sachsen.de)

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, D-Süd- Standorte
Grünmasseertrag dt/ha

absolut	Reife- zahl	2023	2024	2025						24/25	23-25
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	378	366	505	386	517	507	390	461	414	404
SY Liberty (B)	S 210	367	367	503	378	489	518	435	465	416	402
Wesley (B)	S 210	383	373	499	379	506	487	406	455	414	405
LG 31212 (B)	S 210	366	359	493	332	481	479	411	439	399	390
Beppo* (B)	S 210	371	364	515	350	493	543	382	457	410	399
Capuceen* (B)	S 220	374	376	559	440	509	505	402	483	429	414
Evidence	S 220		363	520	349	526	521	368	457	410	
Aroldo	S 220		349	557	327	495	488	379	449	399	
P 78020	S 210			551	372	507	503	374	462		
P 79091	S 220			536	417	524	536	419	486		
Silvio*	S 210			527	337	536	524	403	465		
Mittel (B)		373	368	512	378	499	506	404	460	414	402
GD 5 %					51						
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14
relativ											
RGT Exxon (B)	S 220	101	100	99	102	104	100	96	100	100	100
SY Liberty (B)	S 210	98	100	98	100	98	102	108	101	100	100
Wesley (B)	S 210	103	101	97	100	101	96	100	99	100	101
LG 31212 (B)	S 210	98	98	96	88	96	95	102	96	96	97
Beppo* (B)	S 210	99	99	101	93	99	107	95	99	99	99
Capuceen* (B)	S 220	100	102	109	116	102	100	99	105	104	103
Evidence	S 220		99	101	92	105	103	91	99	99	
Aroldo	S 220		95	109	87	99	96	94	98	96	
P 78020	S 210			107	99	102	99	93	100		
P 79091	S 220			105	110	105	106	104	106		
Silvio*	S 210			103	89	107	104	100	101		
Mittel (B)		373	368	512	378	499	506	404	460	414	402
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2023 - 2025, D-Süd- Standorte
TS Gesamtpflanze (NIRS) %**

absolut Sorte	Reife- zahl	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	42,5	43,3	36,0	41,0	35,6	35,9	41,7	38,0	40,7	41,2
SY Liberty (B)	S 210	42,9	43,4	36,8	40,4	35,5	35,8	43,6	38,4	40,9	41,5
Wesley (B)	S 210	43,2	44,1	36,9	39,8	37,7	38,0	39,5	38,4	41,3	41,8
LG 31212 (B)	S 210	44,5	44,6	36,4	42,5	35,6	35,8	39,7	38,0	41,3	42,2
Beppo* (B)	S 210	44,1	44,4	37,6	41,0	36,4	36,7	40,7	38,5	41,4	42,2
Capuceen* (B)	S 220	41,8	43,6	36,7	37,2	37,0	37,3	37,2	37,1	40,3	40,7
Evidence	S 220		43,8	35,5	41,8	35,7	36,0	40,6	37,9	40,9	
Aroldo	S 220		44,3	35,0	41,9	35,6	35,9	38,6	37,4	40,8	
P 78020	S 210			35,5	40,1	37,5	37,8	39,3	38,0		
P 79091	S 220			34,8	37,7	33,7	34,0	37,7	35,6		
Silvio*	S 210			37,7	42,4	36,9	37,2	40,3	38,9		
Mittel (B)		43,1	43,9	36,7	40,3	36,3	36,6	40,4	38,1	41,0	41,6
GD 5 %				1,9		2,4	2,5	1,3			
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14
relativ											
RGT Exxon (B)	S 220	99	99	98	102	98	98	103	100	99	99
SY Liberty (B)	S 210	99	99	100	100	98	98	108	101	100	100
Wesley (B)	S 210	100	101	100	99	104	104	98	101	101	100
LG 31212 (B)	S 210	103	102	99	106	98	98	98	100	101	101
Beppo* (B)	S 210	102	101	102	102	100	100	101	101	101	101
Capuceen* (B)	S 220	97	99	100	92	102	102	92	97	98	98
Evidence	S 220		100	97	104	98	98	100	100	100	
Aroldo	S 220		101	95	104	98	98	96	98	100	
P 78020	S 210			97	99	103	103	97	100		
P 79091	S 220			95	94	93	93	93	93		
Silvio*	S 210			103	105	102	102	100	102		
Mittel (B)		43,1	43,9	36,7	40,3	36,3	36,6	40,4	38,1	41,0	41,6
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, D-Süd- Standorte
Gesamt trockenmasse (Silomais NIRS) dt/ha

absolut	Reifezahl	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	160,11	157,91	181,79	158,37	183,82	182,22	162,51	173,74	165,83	164,19
SY Liberty (B)	S 210	157,90	157,77	184,99	152,17	173,01	184,98	189,80	176,99	167,38	164,67
Wesley (B)	S 210	165,42	162,17	184,21	150,23	190,98	185,04	160,53	174,20	168,18	167,40
LG 31212 (B)	S 210	162,53	157,09	179,62	140,70	171,35	172,02	162,71	165,28	161,19	161,57
Beppo* (B)	S 210	162,74	159,93	193,67	142,31	179,02	198,78	155,82	173,92	166,93	165,73
Capuceen* (B)	S 220	156,41	161,45	205,18	163,57	188,47	188,21	149,14	178,91	170,18	166,25
Evidence	S 220		156,62	184,39	145,47	187,98	187,74	149,38	170,99	163,80	
Aroldo	S 220		152,58	194,77	136,60	176,08	174,77	146,37	165,72	159,15	
P 78020	S 210			195,20	149,15	190,17	190,27	146,51	174,26		
P 79091	S 220			186,47	157,15	176,75	182,12	157,59	172,02		
Silvio*	S 210			198,73	142,81	197,77	194,92	162,41	179,33		
Mittel (B)		160,85	159,39	188,24	151,22	181,11	185,21	163,42	173,84	166,61	164,97
GD 5 %				19,10	13,40	22,40	21,50	21,60			
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14
relativ											
RGT Exxon (B)	S 220	100	99	97	105	101	98	99	100	100	100
SY Liberty (B)	S 210	98	99	98	101	96	100	116	102	100	100
Wesley (B)	S 210	103	102	98	99	105	100	98	100	101	101
LG 31212 (B)	S 210	101	99	95	93	95	93	100	95	97	98
Beppo* (B)	S 210	101	100	103	94	99	107	95	100	100	100
Capuceen* (B)	S 220	97	101	109	108	104	102	91	103	102	101
Evidence	S 220		98	98	96	104	101	91	98	98	
Aroldo	S 220		96	103	90	97	94	90	95	96	
P 78020	S 210			104	99	105	103	90	100		
P 79091	S 220			99	104	98	98	96	99		
Silvio*	S 210			106	94	109	105	99	103		
Mittel (B)		160,85	159,39	188,24	151,22	181,11	185,21	163,42	173,84	166,61	164,97
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, D-Süd- Standorte
Stärkegehalt in Gesamtpflanze %

absolut	Reife- zahl	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	47,24	37,41	42,79	32,12	36,91	39,72	42,26	38,76	38,09	40,70
SY Liberty (B)	S 210	45,70	36,60	42,61	33,78	37,55	37,36	40,47	38,35	37,48	39,83
Wesley (B)	S 210	49,75	36,94	43,76	32,53	42,41	42,14	40,60	40,29	38,62	41,80
LG 31212 (B)	S 210	46,99	37,31	43,05	34,41	40,34	41,15	41,51	40,09	38,70	41,07
Beppo* (B)	S 210	45,02	36,25	42,47	34,12	40,00	43,05	40,46	40,02	38,14	40,10
Capuceen* (B)	S 220	44,45	35,40	37,67	31,07	38,88	41,49	35,05	36,83	36,12	38,50
Evidence	S 220		38,31	40,58	34,43	38,11	39,50	41,09	38,74	38,53	
Aroldo	S 220		37,53	39,24	34,07	41,27	37,81	38,82	38,24	37,89	
P 78020	S 210			39,03	33,00	41,32	41,43	38,63	38,68		
P 79091	S 220			40,21	29,12	41,20	40,35	36,33	37,44		
Silvio*	S 210			40,92	32,66	40,65	38,67	37,30	38,04		
Mittel (B)		46,53	36,65	42,06	33,00	39,35	40,82	40,06	39,06	37,85	40,33
GD 5 %				3,50		4,20	3,70	4,20			
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14
relativ											
RGT Exxon (B)	S 220	102	102	102	97	94	97	106	99	101	101
SY Liberty (B)	S 210	98	100	101	102	95	92	101	98	99	99
Wesley (B)	S 210	107	101	104	99	108	103	101	103	102	104
LG 31212 (B)	S 210	101	102	102	104	103	101	104	103	102	102
Beppo* (B)	S 210	97	99	101	103	102	105	101	102	101	99
Capuceen* (B)	S 220	96	97	90	94	99	102	87	94	95	95
Evidence	S 220		105	96	104	97	97	103	99	102	
Aroldo	S 220		102	93	103	105	93	97	98	100	
P 78020	S 210			93	100	105	101	96	99		
P 79091	S 220			96	88	105	99	91	96		
Silvio*	S 210			97	99	103	95	93	97		
Mittel (B)		46,53	36,65	42,06	33,00	39,35	40,82	40,06	39,06	37,85	40,33
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, D-Süd- Standorte
Stärkeertrag (Mais) dt/ha

absolut	Reife- zahl	2023	2024	2025						24/25	23-25
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	75,7	59,1	77,9	50,9	67,7	72,2	68,9	67,5	63,3	66,8
SY Liberty (B)	S 210	72,8	57,8	78,8	51,4	64,9	69,1	76,6	68,2	63,0	65,8
Wesley (B)	S 210	82,4	59,7	80,4	48,9	80,9	78,0	65,3	70,7	65,2	70,1
LG 31212 (B)	S 210	76,4	58,6	77,4	48,3	69,2	70,3	67,6	66,6	62,6	66,5
Beppo* (B)	S 210	73,4	58,0	82,2	48,5	71,5	85,6	62,9	70,1	64,1	66,7
Capuceen* (B)	S 220	69,6	57,2	75,7	50,8	73,5	78,1	53,9	66,4	61,8	64,0
Evidence	S 220		59,9	74,8	50,1	72,0	74,2	61,5	66,5	63,2	
Aroldo	S 220		57,4	76,4	46,5	72,8	66,1	57,0	63,8	60,6	
P 78020	S 210			76,2	49,2	78,6	78,9	59,7	68,5		
P 79091	S 220			75,0	45,8	73,2	73,4	57,5	65,0		
Silvio*	S 210			79,4	46,6	80,4	75,5	60,6	68,5		
Mittel (B)		75,1	58,4	78,7	49,8	71,3	75,5	65,9	68,2	63,3	66,7
GD 5 %				10,5		13,4	9,2	11,6			
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14
relativ											
RGT Exxon (B)	S 220	101	101	99	102	95	96	105	99	100	100
SY Liberty (B)	S 210	97	99	100	103	91	91	116	100	99	99
Wesley (B)	S 210	110	102	102	98	114	103	99	104	103	105
LG 31212 (B)	S 210	102	100	98	97	97	93	103	98	99	100
Beppo* (B)	S 210	98	99	104	97	100	113	96	103	101	100
Capuceen* (B)	S 220	93	98	96	102	103	103	82	97	98	96
Evidence	S 220		103	95	101	101	98	93	97	100	
Aroldo	S 220		98	97	93	102	88	87	93	96	
P 78020	S 210			97	99	110	104	91	100		
P 79091	S 220			95	92	103	97	87	95		
Silvio*	S 210			101	94	113	100	92	100		
Mittel (B)		75,1	58,4	78,7	49,8	71,3	75,5	65,9	68,2	63,3	66,7
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2023 - 2025, D-Süd- Standorte
NEL/kg TM (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020**

absolut	Reife- zahl	2023	2024	2025						24/25	23-25
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	7,10	6,83	7,04	6,69	6,99	7,02	7,05	6,96	6,90	6,96
SY Liberty (B)	S 210	7,09	6,81	7,15	6,71	7,05	6,99	7,02	6,98	6,90	6,95
Wesley (B)	S 210	7,27	6,85	7,05	6,70	7,20	7,05	7,00	7,00	6,92	7,02
LG 31212 (B)	S 210	7,13	6,85	7,10	6,76	7,12	7,10	7,04	7,03	6,94	6,99
Beppo* (B)	S 210	7,04	6,86	7,12	6,77	7,17	7,20	7,02	7,06	6,96	6,98
Capuceen* (B)	S 220	7,03	6,82	6,91	6,68	7,12	7,10	6,87	6,93	6,88	6,92
Evidence	S 220		6,96	6,97	6,71	7,02	6,87	7,10	6,93	6,94	
Aroldo	S 220		6,80	6,87	6,74	7,12	6,79	6,92	6,89	6,84	
P 78020	S 210			6,81	6,71	7,05	7,00	6,91	6,89		
P 79091	S 220			6,82	6,47	6,97	6,84	6,66	6,75		
Silvio*	S 210			6,94	6,68	7,15	6,87	6,84	6,89		
Mittel (B)		7,11	6,84	7,06	6,72	7,11	7,08	7,00	6,99	6,92	6,97
GD 5 %				0,16		0,18	0,21	0,18			
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14
relativ											
RGT Exxon (B)	S 220	100	100	100	100	98	99	101	100	100	100
SY Liberty (B)	S 210	100	100	101	100	99	99	100	100	100	100
Wesley (B)	S 210	102	100	100	100	101	100	100	100	100	101
LG 31212 (B)	S 210	100	100	101	101	100	100	101	100	100	100
Beppo* (B)	S 210	99	100	101	101	101	102	100	101	101	100
Capuceen* (B)	S 220	99	100	98	99	100	100	98	99	99	99
Evidence	S 220		102	99	100	99	97	101	99	100	
Aroldo	S 220		99	97	100	100	96	99	98	99	
P 78020	S 210			97	100	99	99	99	99		
P 79091	S 220			97	96	98	97	95	97		
Silvio*	S 210			98	99	101	97	98	99		
Mittel (B)		7,11	6,84	7,06	6,72	7,11	7,08	7,00	6,99	6,92	6,97
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, D-Süd- Standorte
NEL GJ/ha (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020

absolut	Reife- zahl	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	113,7	107,9	128,1	106,0	128,5	127,9	114,6	121,0	114,5	114,3
SY Liberty (B)	S 210	112,4	107,6	132,2	102,2	121,9	129,4	133,2	123,8	115,7	114,7
Wesley (B)	S 210	120,3	111,1	129,7	100,6	137,5	130,4	112,4	122,1	116,6	117,7
LG 31212 (B)	S 210	116,0	107,7	127,5	95,1	122,1	121,9	114,6	116,3	112,0	113,1
Beppo* (B)	S 210	114,8	109,8	137,8	96,4	128,3	143,1	109,4	123,0	116,4	116,0
Capuceen* (B)	S 220	110,0	110,2	138,8	109,2	134,3	133,5	105,6	124,3	117,3	115,2
Evidence	S 220		108,9	128,4	97,6	132,1	128,9	106,0	118,6	113,8	
Aroldo	S 220		103,8	133,7	92,0	125,5	118,7	101,4	114,3	109,0	
P 78020	S 210			133,0	100,1	134,0	133,2	106,5	121,4		
P 79091	S 220			127,1	101,7	123,4	124,6	105,0	116,4		
Silvio*	S 210			134,6	95,4	141,3	133,9	111,1	123,3		
Mittel (B)		114,5	109,1	132,3	101,6	128,8	131,0	115,0	121,7	115,4	115,1
GD 5 %				12,9		17,0	13,0	15,3			
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14
relativ											
RGT Exxon (B)	S 220	99	99	97	104	100	98	100	99	99	99
SY Liberty (B)	S 210	98	99	100	101	95	99	116	102	100	100
Wesley (B)	S 210	105	102	98	99	107	99	98	100	101	102
LG 31212 (B)	S 210	101	99	96	94	95	93	100	95	97	98
Beppo* (B)	S 210	100	101	104	95	100	109	95	101	101	101
Capuceen* (B)	S 220	96	101	105	107	104	102	92	102	102	100
Evidence	S 220		100	97	96	103	98	92	97	99	
Aroldo	S 220		95	101	91	97	91	88	94	94	
P 78020	S 210			100	99	104	102	93	100		
P 79091	S 220			96	100	96	95	91	96		
Silvio*	S 210			102	94	110	102	97	101		
Mittel (B)		114,5	109,1	132,3	101,6	128,8	131,0	115,0	121,7	115,4	115,1
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, D-Süd- Standorte
ME MJ/kg TM (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020

absolut	Reife- zahl	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	11,6	11,3	11,5	11,1	11,5	11,5	11,5	11,4	11,3	11,4
SY Liberty (B)	S 210	11,6	11,2	11,7	11,1	11,5	11,5	11,5	11,5	11,3	11,4
Wesley (B)	S 210	11,8	11,3	11,5	11,1	11,7	11,5	11,5	11,5	11,4	11,5
LG 31212 (B)	S 210	11,6	11,3	11,6	11,2	11,6	11,6	11,5	11,5	11,4	11,5
Beppo* (B)	S 210	11,5	11,3	11,6	11,2	11,7	11,7	11,5	11,5	11,4	11,5
Capuceen* (B)	S 220	11,5	11,2	11,4	11,1	11,6	11,6	11,3	11,4	11,3	11,4
Evidence	S 220		11,4	11,4	11,1	11,5	11,3	11,6	11,4	11,4	
Aroldo	S 220		11,2	11,3	11,1	11,6	11,2	11,4	11,3	11,3	
P 78020	S 210			11,2	11,1	11,5	11,5	11,4	11,3		
P 79091	S 220			11,2	10,8	11,4	11,3	11,0	11,1		
Silvio*	S 210			11,4	11,1	11,7	11,3	11,3	11,3		
Mittel (B)		11,6	11,3	11,6	11,1	11,6	11,6	11,5	11,5	11,4	11,4
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14
relativ											
RGT Exxon (B)	S 220	100	100	100	100	99	99	101	100	100	100
SY Liberty (B)	S 210	100	100	101	100	99	99	100	100	100	100
Wesley (B)	S 210	102	100	100	100	101	100	100	100	100	101
LG 31212 (B)	S 210	100	100	100	101	100	100	101	100	100	100
Beppo* (B)	S 210	99	100	101	101	101	101	100	101	101	100
Capuceen* (B)	S 220	99	100	98	99	100	100	98	99	100	99
Evidence	S 220		101	99	100	99	98	101	99	100	
Aroldo	S 220		100	98	100	100	97	99	99	99	
P 78020	S 210			97	100	99	99	99	99		
P 79091	S 220			97	97	98	97	96	97		
Silvio*	S 210			99	99	100	98	98	99		
Mittel (B)		11,6	11,3	11,6	11,1	11,6	11,6	11,5	11,5	11,4	11,4
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, D-Süd- Standorte
ME GJ/ha (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020

absolut	Reife- zahl	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	185,8	177,8	209,7	175,4	210,7	209,5	187,5	198,6	188,2	187,5
SY Liberty (B)	S 210	183,5	177,3	215,9	169,0	199,5	212,2	218,2	202,9	190,1	188,2
Wesley (B)	S 210	195,7	182,9	212,3	166,5	224,1	213,4	184,2	200,1	191,5	192,7
LG 31212 (B)	S 210	189,4	177,3	208,4	157,1	199,4	199,3	187,7	190,4	183,8	185,4
Beppo* (B)	S 210	187,9	180,7	225,2	159,0	209,3	233,2	179,2	201,2	191,0	190,1
Capuceen* (B)	S 220	180,1	181,6	228,1	180,7	219,4	218,2	173,7	204,0	192,8	189,2
Evidence	S 220		178,8	210,8	161,5	216,3	212,2	173,3	194,8	186,8	
Aroldo	S 220		171,1	220,1	152,1	205,0	195,7	166,5	187,9	179,5	
P 78020	S 210			219,3	165,5	219,3	218,3	175,1	199,5		
P 79091	S 220			209,5	169,4	202,3	205,1	173,9	192,0		
Silvio*	S 210			221,1	157,8	230,7	220,3	183,0	202,6		
Mittel (B)		187,1	179,6	216,6	167,9	210,4	214,3	188,4	199,5	189,6	188,9
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14
relativ											
RGT Exxon (B)	S 220	99	99	97	104	100	98	100	100	99	99
SY Liberty (B)	S 210	98	99	100	101	95	99	116	102	100	100
Wesley (B)	S 210	105	102	98	99	107	100	98	100	101	102
LG 31212 (B)	S 210	101	99	96	94	95	93	100	95	97	98
Beppo* (B)	S 210	100	101	104	95	99	109	95	101	101	101
Capuceen* (B)	S 220	96	101	105	108	104	102	92	102	102	100
Evidence	S 220		100	97	96	103	99	92	98	99	
Aroldo	S 220		95	102	91	97	91	88	94	95	
P 78020	S 210			101	99	104	102	93	100		
P 79091	S 220			97	101	96	96	92	96		
Silvio*	S 210			102	94	110	103	97	102		
Mittel (B)		187,1	179,6	216,6	167,9	210,4	214,3	188,4	199,5	189,6	188,9
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, D-Süd- Standorte
Biogasausbeute BGA (oTM) (Rath 2016)

absolut	Reife- zahl	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	690	695	741	722	714	774	739	738	717	709
SY Liberty (B)	S 210	713	735	791	732	793	815	801	787	761	747
Wesley (B)	S 210	713	723	799	720	807	832	790	790	756	744
LG 31212 (B)	S 210	682	714	777	723	777	799	758	767	741	724
Beppo* (B)	S 210	703	708	771	721	771	820	794	775	741	731
Capuceen* (B)	S 220	697	705	746	710	759	790	768	755	730	721
Evidence	S 220		733	782	735	768	812	805	780	757	
Aroldo	S 220		729	769	739	771	807	819	781	755	
P 78020	S 210			723	716	730	809	769	750		
P 79091	S 220			736	698	714	779	759	737		
Silvio*	S 210			790	724	789	835	831	794		
Mittel (B)		700	713	771	721	770	805	775	768	741	729
GD 5 %				28		50	22	29			
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14
relativ											
RGT Exxon (B)	S 220	99	97	96	100	93	96	95	96	97	97
SY Liberty (B)	S 210	102	103	103	101	103	101	103	102	103	102
Wesley (B)	S 210	102	101	104	100	105	103	102	103	102	102
LG 31212 (B)	S 210	97	100	101	100	101	99	98	100	100	99
Beppo* (B)	S 210	101	99	100	100	100	102	102	101	100	100
Capuceen* (B)	S 220	100	99	97	98	99	98	99	98	99	99
Evidence	S 220		103	101	102	100	101	104	102	102	
Aroldo	S 220		102	100	102	100	100	106	102	102	
P 78020	S 210			94	99	95	101	99	98		
P 79091	S 220			95	97	93	97	98	96		
Silvio*	S 210			102	100	102	104	107	103		
Mittel (B)		700	713	771	721	770	805	775	768	741	729
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2023 - 2025, D-Süd- Standorte
Biogasertrag BGE (oTM) (Rath 2016)**

absolut	Reife- zahl	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	10466	10449	12791	10867	12489	13407	11381	12187	11318	11075
SY Liberty (B)	S 210	10675	11020	13926	10579	13014	14329	14436	13257	12138	11720
Wesley (B)	S 210	11220	11140	13974	10288	14630	14624	12057	13114	12127	11868
LG 31212 (B)	S 210	10519	10657	13254	9662	12664	13066	11712	12072	11364	11123
Beppo* (B)	S 210	10864	10745	14180	9734	13116	15489	11746	12853	11799	11532
Capuceen* (B)	S 220	10363	10804	14241	11030	13622	14133	11198	12845	11824	11407
Evidence	S 220		10908	13685	10156	13747	14482	11429	12700	11804	
Aroldo	S 220		10582	14227	9586	12909	13405	11394	12304	11443	
P 78020	S 210			13416	10150	13181	14632	11270	12530		
P 79091	S 220			13035	10432	12006	13480	11354	12061		
Silvio*	S 210			14539	9814	14823	15460	12827	13492		
Mittel (B)		10684	10803	13728	10360	13256	14174	12088	12721	11762	11454
GD 5 %				1412		1923	1441	1495			
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14
relativ											
RGT Exxon (B)	S 220	98	97	93	105	94	95	94	96	96	97
SY Liberty (B)	S 210	100	102	101	102	98	101	119	104	103	102
Wesley (B)	S 210	105	103	102	99	110	103	100	103	103	104
LG 31212 (B)	S 210	98	99	97	93	96	92	97	95	97	97
Beppo* (B)	S 210	102	99	103	94	99	109	97	101	100	101
Capuceen* (B)	S 220	97	100	104	106	103	100	93	101	101	100
Evidence	S 220		101	100	98	104	102	95	100	100	
Aroldo	S 220		98	104	93	97	95	94	97	97	
P 78020	S 210			98	98	99	103	93	98		
P 79091	S 220			95	101	91	95	94	95		
Silvio*	S 210			106	95	112	109	106	106		
Mittel (B)		10684	10803	13728	10360	13256	14174	12088	12721	11762	11454
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, D-Süd- Standorte
Enzymlösbare organische Substanz in TM %

absolut	Reife- zahl	2023	2024	2025						24/25	23-25
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	79,79	73,57	75,17	71,98	74,06	73,69	75,87	74,15	73,86	75,56
SY Liberty (B)	S 210	78,86	72,50	76,20	71,99	74,24	72,30	74,87	73,92	73,21	74,82
Wesley (B)	S 210	81,63	73,67	75,36	71,73	76,59	74,95	74,64	74,65	74,16	76,30
LG 31212 (B)	S 210	79,86	73,75	76,16	72,00	76,31	74,68	75,62	74,95	74,35	75,93
Beppo* (B)	S 210	78,38	73,16	75,47	71,98	75,76	75,64	73,89	74,55	73,86	75,15
Capuceen* (B)	S 220	78,49	73,12	72,22	72,30	75,59	75,38	72,60	73,62	73,37	74,83
Evidence	S 220		74,63	73,70	71,73	74,42	72,09	75,18	73,42	74,03	
Aroldo	S 220		72,48	71,99	71,44	74,95	69,85	72,31	72,11	72,29	
P 78020	S 210			72,45	71,93	75,56	74,10	73,61	73,53		
P 79091	S 220			73,56	69,57	75,87	73,03	70,64	72,53		
Silvio*	S 210			74,57	70,80	75,93	72,10	72,27	73,13		
Mittel (B)		79,50	73,30	75,10	72,00	75,42	74,44	74,58	74,31	73,80	75,43
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14
relativ											
RGT Exxon (B)	S 220	100	100	100	100	98	99	102	100	100	100
SY Liberty (B)	S 210	99	99	101	100	98	97	100	99	99	99
Wesley (B)	S 210	103	101	100	100	102	101	100	100	100	101
LG 31212 (B)	S 210	100	101	101	100	101	100	101	101	101	101
Beppo* (B)	S 210	99	100	100	100	100	102	99	100	100	100
Capuceen* (B)	S 220	99	100	96	100	100	101	97	99	99	99
Evidence	S 220		102	98	100	99	97	101	99	100	
Aroldo	S 220		99	96	99	99	94	97	97	98	
P 78020	S 210			96	100	100	100	99	99		
P 79091	S 220			98	97	101	98	95	98		
Silvio*	S 210			99	98	101	97	97	98		
Mittel (B)		79,50	73,30	75,10	72,00	75,42	74,44	74,58	74,31	73,80	75,43
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, D-Süd- Standorte
Rohprotein (Pflanze) %

absolut	Reife- zahl	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	6,2	6,4	7,5	6,8	8,1	8,1	8,1	7,7	7,1	6,8
SY Liberty (B)	S 210	6,8	6,6	8,0	6,8	8,6	8,4	8,3	8,0	7,3	7,2
Wesley (B)	S 210	6,3	6,3	6,9	6,8	7,6	7,5	7,6	7,3	6,8	6,6
LG 31212 (B)	S 210	6,6	6,5	7,6	6,8	8,2	8,3	7,9	7,7	7,1	7,0
Beppo* (B)	S 210	6,2	6,4	7,4	6,9	8,0	8,1	8,0	7,7	7,0	6,8
Capuceen* (B)	S 220	6,4	6,5	7,6	6,6	8,2	8,0	8,1	7,7	7,1	6,9
Evidence	S 220		6,5	7,8	6,7	8,0	7,7	8,3	7,7	7,1	
Aroldo	S 220		6,5	7,6	7,0	8,4	8,6	8,5	8,0	7,3	
P 78020	S 210			7,1	6,8	7,5	7,9	7,9	7,5		
P 79091	S 220			7,1	6,6	7,3	7,7	7,6	7,2		
Silvio*	S 210			7,0	7,2	8,0	7,9	7,8	7,6		
Mittel (B)		6,4	6,4	7,5	6,8	8,1	8,1	8,0	7,7	7,1	6,9
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14
relativ											
RGT Exxon (B)	S 220	97	100	100	100	100	101	101	100	100	99
SY Liberty (B)	S 210	106	103	107	100	106	105	104	104	104	104
Wesley (B)	S 210	98	97	92	100	94	93	95	95	96	96
LG 31212 (B)	S 210	103	101	101	100	101	103	99	101	101	102
Beppo* (B)	S 210	97	99	98	102	99	100	100	100	99	99
Capuceen* (B)	S 220	100	100	101	98	100	99	101	100	100	100
Evidence	S 220		101	104	99	98	96	104	100	100	
Aroldo	S 220		101	102	103	104	107	107	104	103	
P 78020	S 210			95	101	93	98	99	97		
P 79091	S 220			94	97	89	95	95	94		
Silvio*	S 210			93	106	98	98	98	98		
Mittel (B)		6,4	6,4	7,5	6,8	8,1	8,1	8,0	7,7	7,1	6,9
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, D-Süd- Standorte
Rohproteintrag (Pflanze) dt/ha

absolut	Reife- zahl	2023	2024	2025						24/25	23-25
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	10,1	10,0	13,6	10,7	14,9	14,8	13,1	13,4	11,9	11,3
SY Liberty (B)	S 210	10,9	10,5	14,9	10,3	15,0	15,6	15,7	14,3	12,6	12,1
Wesley (B)	S 210	10,4	10,1	12,6	10,2	14,6	13,9	12,2	12,7	11,5	11,2
LG 31212 (B)	S 210	10,9	10,4	13,6	9,5	14,1	14,2	12,9	12,9	11,7	11,5
Beppo* (B)	S 210	10,2	10,2	14,3	9,8	14,4	16,0	12,4	13,4	11,9	11,4
Capuceen* (B)	S 220	10,1	10,5	15,2	10,9	15,4	15,0	12,5	13,8	12,3	11,7
Evidence	S 220		10,3	14,3	9,8	15,0	14,4	12,3	13,2	11,9	
Aroldo	S 220		10,0	14,8	9,5	14,9	15,0	12,5	13,3	11,8	
P 78020	S 210			13,9	10,2	14,3	15,0	12,2	13,1		
P 79091	S 220			13,2	10,3	12,8	14,0	11,9	12,4		
Silvio*	S 210			13,5	10,3	15,7	15,3	12,7	13,5		
Mittel (B)		10,4	10,3	14,0	10,2	14,7	14,9	13,1	13,4	12,0	11,5
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	4						5	9	13
relativ											
RGT Exxon (B)	S 220	97	97	97	105	101	99	100	100	99	98
SY Liberty (B)	S 210	104	102	106	101	102	105	120	107	105	105
Wesley (B)	S 210	100	98	90	100	99	93	93	95	96	97
LG 31212 (B)	S 210	104	101	97	93	96	95	98	96	98	100
Beppo* (B)	S 210	98	99	102	96	98	107	95	100	99	99
Capuceen* (B)	S 220	97	103	108	106	105	100	95	103	103	101
Evidence	S 220		100	102	95	102	97	94	98	99	
Aroldo	S 220		97	105	93	101	101	95	99	99	
P 78020	S 210			99	99	97	100	93	98		
P 79091	S 220			94	101	87	94	91	93		
Silvio*	S 210			96	100	107	103	97	101		
Mittel (B)		10,4	10,3	14,0	10,2	14,7	14,9	13,1	13,4	12,0	11,5
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	4						5	9	13

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, D-Süd- Standorte
Rohfett in Gesamtpflanze % (NIRS)

absolut	Reife- zahl	2023	2024	2025						24/25	23-25
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	2,63	3,39	3,28	2,89	2,99	3,32	2,87	3,07	3,23	3,06
SY Liberty (B)	S 210	2,64	3,52	3,42	2,94	3,24	3,40	3,10	3,22	3,37	3,16
Wesley (B)	S 210	2,97	3,63	3,55	2,96	3,61	3,66	3,12	3,38	3,51	3,35
LG 31212 (B)	S 210	2,55	3,49	3,34	3,03	3,17	3,45	2,87	3,17	3,33	3,11
Beppo* (B)	S 210	2,98	3,78	3,73	3,11	3,64	3,93	3,50	3,58	3,68	3,48
Capuceen* (B)	S 220	2,68	3,48	3,36	2,82	3,30	3,36	3,25	3,22	3,35	3,16
Evidence	S 220		3,67	3,41	2,99	3,27	3,35	3,35	3,27	3,47	
Aroldo	S 220		3,64	3,38	2,96	3,42	3,26	3,39	3,28	3,46	
P 78020	S 210			2,84	2,87	2,98	3,18	3,05	2,98		
P 79091	S 220			2,89	2,57	2,54	2,84	2,58	2,68		
Silvio*	S 210			3,49	2,96	3,41	3,25	3,32	3,29		
Mittel (B)		2,74	3,55	3,45	2,96	3,33	3,52	3,12	3,27	3,41	3,22
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14
relativ											
RGT Exxon (B)	S 220	96	96	95	98	90	94	92	94	95	95
SY Liberty (B)	S 210	96	99	99	99	97	97	99	98	99	98
Wesley (B)	S 210	108	102	103	100	108	104	100	103	103	104
LG 31212 (B)	S 210	93	98	97	102	95	98	92	97	98	97
Beppo* (B)	S 210	109	107	108	105	110	112	112	109	108	108
Capuceen* (B)	S 220	98	98	98	95	99	96	104	98	98	98
Evidence	S 220		103	99	101	98	95	107	100	102	
Aroldo	S 220		103	98	100	103	93	109	100	101	
P 78020	S 210			83	97	89	90	98	91		
P 79091	S 220			84	87	76	81	83	82		
Silvio*	S 210			101	100	102	92	106	100		
Mittel (B)		2,74	3,55	3,45	2,96	3,33	3,52	3,12	3,27	3,41	3,22
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, D-Süd- Standorte
Reduzierter Zucker Ges. (NIRS)

absolut	Reife- zahl	2023	2024	2025						24/25	23-25
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	7,18	8,08	7,40	8,32	9,90	6,92	5,97	7,70	7,89	7,69
SY Liberty (B)	S 210	5,98	6,44	5,97	7,11	6,88	6,32	4,57	6,17	6,31	6,21
Wesley (B)	S 210	6,12	7,65	5,26	7,74	6,74	5,55	5,59	6,17	6,91	6,69
LG 31212 (B)	S 210	6,75	7,54	6,25	6,98	7,56	6,08	6,55	6,68	7,11	7,01
Beppo* (B)	S 210	7,52	9,08	7,55	6,82	8,47	5,79	5,58	6,84	7,96	7,83
Capuceen* (B)	S 220	7,63	9,12	8,74	9,62	9,11	6,81	8,19	8,49	8,81	8,47
Evidence	S 220		7,30	6,05	6,72	8,39	4,65	4,81	6,12	6,71	
Aroldo	S 220		6,09	5,90	6,26	5,93	3,85	3,66	5,12	5,61	
P 78020	S 210			7,95	7,73	8,22	5,24	6,85	7,20		
P 79091	S 220			7,28	8,82	8,38	5,32	5,87	7,13		
Silvio*	S 210			7,21	6,53	7,84	5,15	5,79	6,50		
Mittel (B)		6,86	7,99	6,86	7,76	8,11	6,24	6,07	7,01	7,50	7,32
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14
relativ											
RGT Exxon (B)	S 220	105	101	108	107	122	111	98	110	105	105
SY Liberty (B)	S 210	87	81	87	92	85	101	75	88	84	85
Wesley (B)	S 210	89	96	77	100	83	89	92	88	92	91
LG 31212 (B)	S 210	98	94	91	90	93	97	108	95	95	96
Beppo* (B)	S 210	110	114	110	88	104	93	92	98	106	107
Capuceen* (B)	S 220	111	114	127	124	112	109	135	121	117	116
Evidence	S 220		91	88	87	103	74	79	87	90	
Aroldo	S 220		76	86	81	73	62	60	73	75	
P 78020	S 210			116	100	101	84	113	103		
P 79091	S 220			106	114	103	85	97	102		
Silvio*	S 210			105	84	97	83	95	93		
Mittel (B)		6,86	7,99	6,86	7,76	8,11	6,24	6,07	7,01	7,50	7,32
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, D-Süd- Standorte
ADL (Lignin säurelöslich)

absolut	Reife- zahl	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	1,61	2,19	1,93	1,87	1,93	1,94	1,96	1,93	2,06	1,93
SY Liberty (B)	S 210	1,65	2,23	1,70	1,93	1,76	1,87	1,85	1,82	2,03	1,92
Wesley (B)	S 210	1,44	2,16	1,78	1,98	1,56	1,72	1,85	1,78	1,97	1,82
LG 31212 (B)	S 210	1,66	2,18	1,78	1,96	1,68	1,84	1,85	1,82	2,00	1,90
Beppo* (B)	S 210	1,73	2,21	1,75	1,99	1,70	1,66	1,96	1,81	2,01	1,93
Capuceen* (B)	S 220	1,66	2,16	1,99	1,87	1,71	1,74	2,01	1,86	2,01	1,91
Evidence	S 220		2,06	1,94	1,96	1,77	1,99	1,82	1,90	1,98	
Aroldo	S 220		2,30	2,13	2,04	1,87	2,31	2,10	2,09	2,19	
P 78020	S 210			2,14	1,94	1,86	1,95	2,11	2,00		
P 79091	S 220			2,09	2,18	1,85	2,12	2,34	2,12		
Silvio*	S 210			1,78	2,11	1,59	1,88	1,89	1,85		
Mittel (B)		1,62	2,19	1,82	1,93	1,72	1,80	1,91	1,84	2,01	1,90
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14
relativ											
RGT Exxon (B)	S 220	99	100	106	97	112	108	103	105	102	102
SY Liberty (B)	S 210	102	102	93	100	102	104	97	99	101	101
Wesley (B)	S 210	88	99	98	102	91	96	97	97	98	96
LG 31212 (B)	S 210	102	100	98	102	98	102	97	99	99	100
Beppo* (B)	S 210	107	101	96	103	99	92	102	99	100	102
Capuceen* (B)	S 220	102	99	109	96	99	97	105	101	100	100
Evidence	S 220		94	107	101	103	111	95	103	98	
Aroldo	S 220		105	117	106	108	129	110	114	109	
P 78020	S 210			118	100	108	108	110	109		
P 79091	S 220			115	113	108	118	122	115		
Silvio*	S 210			97	109	92	104	99	101		
Mittel (B)		1,62	2,19	1,82	1,93	1,72	1,80	1,91	1,84	2,01	1,90
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, D-Süd- Standorte
Rohfaser in Gesamtpflanze %

absolut	Reife- zahl	2023	2024	2025						24/25	23-25
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	12,94	17,00	13,83	17,88	14,67	14,76	13,86	15,00	16,00	15,13
SY Liberty (B)	S 210	13,66	17,81	13,80	17,68	14,70	15,52	14,84	15,31	16,56	15,73
Wesley (B)	S 210	11,85	17,04	14,18	17,86	13,07	14,35	14,63	14,82	15,93	14,76
LG 31212 (B)	S 210	12,78	16,89	13,64	17,32	13,39	13,95	14,05	14,47	15,68	14,85
Beppo* (B)	S 210	13,56	16,81	13,79	17,49	13,27	13,50	14,71	14,55	15,68	15,08
Capuceen* (B)	S 220	13,96	17,31	15,91	17,99	13,85	14,08	15,93	15,55	16,43	15,72
Evidence	S 220		16,32	15,03	17,55	14,41	16,22	14,25	15,49	15,90	
Aroldo	S 220		17,57	15,88	17,97	13,87	16,87	15,84	16,09	16,83	
P 78020	S 210			15,82	17,48	13,84	14,79	15,09	15,40		
P 79091	S 220			15,16	19,86	13,76	15,35	16,87	16,20		
Silvio*	S 210			14,82	18,17	13,53	16,14	15,93	15,72		
Mittel (B)		13,12	17,14	14,19	17,70	13,83	14,36	14,67	14,95	16,05	15,21
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14
relativ											
RGT Exxon (B)	S 220	99	99	97	101	106	103	94	100	100	99
SY Liberty (B)	S 210	104	104	97	100	106	108	101	102	103	103
Wesley (B)	S 210	90	99	100	101	95	100	100	99	99	97
LG 31212 (B)	S 210	97	99	96	98	97	97	96	97	98	98
Beppo* (B)	S 210	103	98	97	99	96	94	100	97	98	99
Capuceen* (B)	S 220	106	101	112	102	100	98	109	104	102	103
Evidence	S 220		95	106	99	104	113	97	104	99	
Aroldo	S 220		102	112	101	100	117	108	108	105	
P 78020	S 210			111	99	100	103	103	103		
P 79091	S 220			107	112	100	107	115	108		
Silvio*	S 210			104	103	98	112	109	105		
Mittel (B)		13,12	17,14	14,19	17,70	13,83	14,36	14,67	14,95	16,05	15,21
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2023 - 2025, D-Süd- Standorte
SaureDetergenzienFasern (ADF) org. NIRS**

absolut	Reife-	2023	2024	2025						24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	15,33	19,91	17,72	20,78	18,43	18,73	17,53	18,64	19,27	18,15
SY Liberty (B)	S 210	15,97	20,75	17,28	20,78	18,54	19,52	18,53	18,93	19,84	18,74
Wesley (B)	S 210	14,09	20,24	18,06	21,22	16,99	18,34	18,39	18,60	19,42	17,90
LG 31212 (B)	S 210	15,24	19,98	17,29	20,15	17,21	18,01	17,68	18,07	19,02	17,94
Beppo* (B)	S 210	16,56	20,28	17,58	20,50	17,30	17,29	19,06	18,35	19,32	18,53
Capuceen* (B)	S 220	16,45	20,42	19,73	21,11	17,56	17,84	20,32	19,31	19,86	18,89
Evidence	S 220		19,39	18,80	20,77	18,40	20,26	18,17	19,28	19,33	
Aroldo	S 220		20,82	20,13	20,82	17,73	21,70	20,51	20,18	20,50	
P 78020	S 210			19,66	20,47	17,44	19,06	19,64	19,25		
P 79091	S 220			19,22	23,61	17,33	19,67	21,69	20,30		
Silvio*	S 210			18,67	21,52	17,31	20,28	20,26	19,61		
Mittel (B)		15,61	20,26	17,94	20,76	17,67	18,29	18,58	18,65	19,46	18,36
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14
relativ											
RGT Exxon (B)	S 220	98	98	99	100	104	102	94	100	99	99
SY Liberty (B)	S 210	102	102	96	100	105	107	100	102	102	102
Wesley (B)	S 210	90	100	101	102	96	100	99	100	100	98
LG 31212 (B)	S 210	98	99	96	97	97	98	95	97	98	98
Beppo* (B)	S 210	106	100	98	99	98	95	103	98	99	101
Capuceen* (B)	S 220	105	101	110	102	99	98	109	104	102	103
Evidence	S 220		96	105	100	104	111	98	103	99	
Aroldo	S 220		103	112	100	100	119	110	108	105	
P 78020	S 210			110	99	99	104	106	103		
P 79091	S 220			107	114	98	108	117	109		
Silvio*	S 210			104	104	98	111	109	105		
Mittel (B)		15,61	20,26	17,94	20,76	17,67	18,29	18,58	18,65	19,46	18,36
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, D-Süd- Standorte
NeutraleDetergenzienFasern (NDF) org.NIR

absolut	Reife-	2023	2024	2025						24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	30,73	35,78	34,14	38,53	35,06	36,91	35,13	35,95	35,87	34,40
SY Liberty (B)	S 210	32,64	37,83	34,59	38,48	36,58	39,11	37,38	37,23	37,53	36,13
Wesley (B)	S 210	29,36	36,17	35,38	38,81	33,79	36,83	37,22	36,40	36,29	34,31
LG 31212 (B)	S 210	30,97	35,99	34,62	37,66	34,52	36,64	35,97	35,88	35,93	34,52
Beppo* (B)	S 210	31,83	35,39	33,69	37,78	33,40	34,49	36,76	35,23	35,31	34,31
Capuceen* (B)	S 220	32,39	36,49	37,06	38,86	34,39	36,01	38,21	36,90	36,70	35,47
Evidence	S 220		35,28	36,70	38,49	35,34	39,73	36,54	37,36	36,32	
Aroldo	S 220		36,83	37,64	38,81	34,37	41,46	39,03	38,26	37,55	
P 78020	S 210			37,43	38,09	33,94	38,23	37,74	37,09		
P 79091	S 220			36,59	41,68	34,14	39,01	41,37	38,56		
Silvio*	S 210			36,14	39,21	34,22	40,70	40,33	38,12		
Mittel (B)		31,32	36,27	34,91	38,35	34,62	36,67	36,78	36,27	36,27	34,86
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14
relativ											
RGT Exxon (B)	S 220	98	99	98	100	101	101	96	99	99	99
SY Liberty (B)	S 210	104	104	99	100	106	107	102	103	103	104
Wesley (B)	S 210	94	100	101	101	98	100	101	100	100	98
LG 31212 (B)	S 210	99	99	99	98	100	100	98	99	99	99
Beppo* (B)	S 210	102	98	96	99	96	94	100	97	97	98
Capuceen* (B)	S 220	103	101	106	101	99	98	104	102	101	102
Evidence	S 220		97	105	100	102	108	99	103	100	
Aroldo	S 220		102	108	101	99	113	106	106	104	
P 78020	S 210			107	99	98	104	103	102		
P 79091	S 220			105	109	99	106	112	106		
Silvio*	S 210			104	102	99	111	110	105		
Mittel (B)		31,32	36,27	34,91	38,35	34,62	36,67	36,78	36,27	36,27	34,86
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2023 - 2025, D-Süd- Standorte
Neutralfaser (NIRS)**

absolut	Reife- zahl	2023	2024	2025						24/25	23-25
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	31,11	36,84	35,13	39,21	36,41	37,51	36,15	36,88	36,86	35,22
SY Liberty (B)	S 210	32,86	38,81	35,39	39,04	37,72	39,46	38,56	38,03	38,42	36,83
Wesley (B)	S 210	29,65	37,40	36,33	39,41	34,96	37,33	38,08	37,22	37,31	35,12
LG 31212 (B)	S 210	31,29	37,19	35,46	38,24	35,65	36,83	36,72	36,58	36,88	35,29
Beppo* (B)	S 210	32,33	36,66	34,70	38,38	34,55	34,94	38,09	36,13	36,40	35,24
Capuceen* (B)	S 220	32,83	37,56	38,21	39,61	35,40	36,37	39,84	37,88	37,72	36,32
Evidence	S 220		36,40	37,67	38,95	36,88	40,31	37,44	38,25	37,33	
Aroldo	S 220		38,20	39,00	39,66	35,70	42,59	40,98	39,59	38,89	
P 78020	S 210			38,92	38,73	35,54	39,14	39,57	38,38		
P 79091	S 220			38,37	42,45	36,05	40,19	43,26	40,07		
Silvio*	S 210			37,34	39,95	35,56	41,40	41,39	39,13		
Mittel (B)		31,68	37,41	35,87	38,98	35,78	37,07	37,91	37,12	37,27	35,67
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14
relativ											
RGT Exxon (B)	S 220	98	98	98	101	102	101	95	99	99	99
SY Liberty (B)	S 210	104	104	99	100	105	106	102	102	103	103
Wesley (B)	S 210	94	100	101	101	98	101	100	100	100	98
LG 31212 (B)	S 210	99	99	99	98	100	99	97	99	99	99
Beppo* (B)	S 210	102	98	97	98	97	94	100	97	98	99
Capuceen* (B)	S 220	104	100	107	102	99	98	105	102	101	102
Evidence	S 220		97	105	100	103	109	99	103	100	
Aroldo	S 220		102	109	102	100	115	108	107	104	
P 78020	S 210			109	99	99	106	104	103		
P 79091	S 220			107	109	101	108	114	108		
Silvio*	S 210			104	102	99	112	109	105		
Mittel (B)		31,68	37,41	35,87	38,98	35,78	37,07	37,91	37,12	37,27	35,67
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, D-Süd- Standorte
Faser (NIRS ADF) säure unlösliche

absolut	Reife- zahl	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	16,10	21,25	18,35	22,11	19,21	19,45	18,73	19,57	20,41	19,18
SY Liberty (B)	S 210	17,08	22,19	18,01	21,83	19,28	20,22	19,81	19,83	21,01	19,89
Wesley (B)	S 210	15,48	21,49	18,93	22,41	17,58	18,82	19,57	19,46	20,47	19,05
LG 31212 (B)	S 210	16,41	21,23	18,13	21,60	17,80	18,63	18,64	18,96	20,10	19,04
Beppo* (B)	S 210	17,12	21,18	18,34	22,03	17,85	17,82	20,04	19,22	20,20	19,32
Capuceen* (B)	S 220	17,30	21,54	20,78	22,51	18,07	18,44	21,25	20,21	20,88	19,85
Evidence	S 220		20,56	19,80	21,79	19,06	21,20	19,20	20,21	20,38	
Aroldo	S 220		22,04	21,05	22,10	18,62	22,60	21,63	21,20	21,62	
P 78020	S 210			20,85	21,82	18,45	19,68	20,47	20,25		
P 79091	S 220			20,25	24,34	18,43	20,55	22,87	21,29		
Silvio*	S 210			19,55	22,77	18,03	21,23	21,31	20,58		
Mittel (B)		16,58	21,48	18,76	22,08	18,30	18,90	19,67	19,54	20,51	19,39
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14
relativ											
RGT Exxon (B)	S 220	97	99	98	100	105	103	95	100	100	99
SY Liberty (B)	S 210	103	103	96	99	105	107	101	101	102	103
Wesley (B)	S 210	93	100	101	101	96	100	99	100	100	98
LG 31212 (B)	S 210	99	99	97	98	97	99	95	97	98	98
Beppo* (B)	S 210	103	99	98	100	98	94	102	98	98	100
Capuceen* (B)	S 220	104	100	111	102	99	98	108	103	102	102
Evidence	S 220		96	106	99	104	112	98	103	99	
Aroldo	S 220		103	112	100	102	120	110	108	105	
P 78020	S 210			111	99	101	104	104	104		
P 79091	S 220			108	110	101	109	116	109		
Silvio*	S 210			104	103	99	112	108	105		
Mittel (B)		16,58	21,48	18,76	22,08	18,30	18,90	19,67	19,54	20,51	19,39
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, D-Süd- Standorte
Pflanzenlänge cm

absolut	Reife- zahl	2023	2024	2025						24/25	23-25
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	232	295	285	263	245	255	233	256	275	263
SY Liberty (B)	S 210	233	298	284	263	265	262	252	265	281	268
Wesley (B)	S 210	227	296	273	262	227	237	243	248	272	259
LG 31212 (B)	S 210	230	290	273	245	235	270	230	251	270	259
Beppo* (B)	S 210	234	291	273	257	240	255	240	253	272	261
Capuceen* (B)	S 220	234	305	294	293	252	260	260	272	288	273
Evidence	S 220		287	280	253	245	262	235	255	271	
Aroldo	S 220		307	300	275	250	270	257	270	289	
P 78020	S 210			291	277	245	275	252	268		
P 79091	S 220			280	277	232	270	260	264		
Silvio*	S 210			288	269	245	272	257	266		
Mittel (B)		232	296	280	264	244	256	243	257	277	264
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14
relativ											
RGT Exxon (B)	S 220	100	100	102	100	100	99	96	100	100	100
SY Liberty (B)	S 210	101	101	101	100	109	102	104	103	102	101
Wesley (B)	S 210	98	100	97	99	93	92	100	96	98	98
LG 31212 (B)	S 210	99	98	97	93	96	105	95	97	98	98
Beppo* (B)	S 210	101	98	97	97	98	99	99	98	98	99
Capuceen* (B)	S 220	101	103	105	111	103	101	107	106	104	103
Evidence	S 220		97	100	96	100	102	97	99	98	
Aroldo	S 220		104	107	104	103	105	106	105	104	
P 78020	S 210			104	105	100	107	104	104		
P 79091	S 220			100	105	95	105	107	102		
Silvio*	S 210			103	102	100	106	106	103		
Mittel (B)		232	296	280	264	244	256	243	257	277	264
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, D-Süd- Standorte
Lagerpflanzen vor Ernte %

absolut	Reife-	2023	2024	2025						24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	0,0	0,0			0,0			0,0	0,0	0,0
SY Liberty (B)	S 210	0,1	0,0			0,0			0,0	0,0	0,0
Wesley (B)	S 210	0,0	0,1			0,0			0,0	0,1	0,0
LG 31212 (B)	S 210	0,2	0,1			0,0			0,0	0,1	0,1
Beppo* (B)	S 210	0,3	0,0			0,0			0,0	0,0	0,1
Capuceen* (B)	S 220	0,0	0,0			0,0			0,0	0,0	0,0
Evidence	S 220		0,1			0,0			0,0	0,1	
Aroldo	S 220		0,0			0,0			0,0	0,0	
P 78020	S 210					0,0			0,0		
P 79091	S 220					0,0			0,0		
Silvio*	S 210					0,0			0,0		
Mittel (B)		0,1	0,0			0,0			0,0	0,0	0,1
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	4						1	5	9

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, D-Süd- Standorte
Bestockung %

absolut Sorte	Reife- zahl	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220		43,6		8,4			7,7	8,0	19,9	
SY Liberty (B)	S 210		4,1		2,4			1,3	1,9	2,6	
Wesley (B)	S 210		11,6		2,4			5,0	3,7	6,3	
LG 31212 (B)	S 210		5,0		1,6			3,0	2,3	3,2	
Beppo* (B)	S 210		6,4		2,4			3,7	3,0	4,1	
Capuceen* (B)	S 220		14,5		3,3			6,7	5,0	8,1	
Evidence	S 220		4,6		3,3			5,7	4,5	4,5	
Aroldo	S 220		6,4		3,6			1,3	2,5	3,8	
P 78020	S 210				5,9			5,0	5,5		
P 79091	S 220				5,0			4,0	4,5		
Silvio*	S 210				1,8			3,0	2,4		
Mittel (B)			14,2		3,4			4,6	4,0	7,4	
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		0	1						2	3	0

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, D-Süd- Standorte
Pflanzen mit Beulenbrand %

absolut	Reife- zahl	2023	2024	2025						24/25	23-25
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	0,3	0,5		0,0	0,0		2,0	0,7	0,5	0,5
SY Liberty (B)	S 210	0,7	1,1		0,0	0,0		4,0	1,3	1,2	1,0
Wesley (B)	S 210	0,2	1,0		0,0	0,0		1,3	0,4	0,8	0,6
LG 31212 (B)	S 210	0,5	1,1		0,0	0,0		0,3	0,1	0,7	0,7
Beppo* (B)	S 210	0,3	1,1		0,3	0,0		7,0	2,4	1,6	1,2
Capuceen* (B)	S 220	0,0	0,4		0,0	0,0		6,0	2,0	1,0	0,7
Evidence	S 220		1,1		0,0	0,0		1,0	0,3	0,8	
Aroldo	S 220		1,1		0,0	0,0		2,7	0,9	1,0	
P 78020	S 210				0,4	0,0		3,0	1,1		
P 79091	S 220				0,0	0,0		2,3	0,8		
Silvio*	S 210				0,0	0,0		1,0	0,3		
Mittel (B)		0,3	0,9		0,1	0,0		3,4	1,2	1,0	0,8
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						3	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, D-Süd- Standorte
Abreifegrad der Blätter

absolut	Reife-	2023	2024	2025						24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	5,0	6,1	6,3	4,5	2,0		5,3	4,5	5,4	5,3
SY Liberty (B)	S 210	5,3	5,8	7,0	4,3	2,0		4,7	4,5	5,2	5,3
Wesley (B)	S 210	4,8	5,9	6,3	4,3	2,3		4,3	4,3	5,2	5,1
LG 31212 (B)	S 210	5,2	6,0	6,7	5,3	2,0		5,0	4,7	5,4	5,4
Beppo* (B)	S 210	5,3	5,6	6,3	4,3	2,0		4,3	4,2	5,0	5,1
Capuceen* (B)	S 220	5,3	5,8	6,3	3,3	2,0		4,7	4,1	5,0	5,1
Evidence	S 220		5,6	6,0	5,3	2,3		4,3	4,5	5,1	
Aroldo	S 220		6,0	6,3	5,7	2,3		4,7	4,7	5,5	
P 78020	S 210			6,0	4,0	2,0		4,0	4,0		
P 79091	S 220			7,0	4,8	2,3		4,7	4,7		
Silvio*	S 210			6,3	5,3	2,3		3,7	4,4		
Mittel (B)		5,2	5,9	6,5	4,3	2,1		4,7	4,4	5,2	5,2
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						4	9	13

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, D-Süd- Standorte
Datum des Aufgangs

absolut	Reife-	2023	2024	2025						24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	10.5	4.5		8.5	16.5			12.5	6.5	8.5
SY Liberty (B)	S 210	10.5	5.5		8.5	16.5			12.5	7.5	8.5
Wesley (B)	S 210	10.5	4.5		9.5	16.5			12.5	7.5	8.5
LG 31212 (B)	S 210	10.5	5.5		10.5	16.5			13.5	7.5	8.5
Beppo* (B)	S 210	10.5	4.5		9.5	16.5			12.5	7.5	8.5
Capuceen* (B)	S 220	10.5	5.5		10.5	16.5			13.5	7.5	8.5
Evidence	S 220		5.5		8.5	16.5			12.5	7.5	
Aroldo	S 220		5.5		8.5	16.5			12.5	7.5	
P 78020	S 210				9.5	16.5			12.5		
P 79091	S 220				9.5	16.5			12.5		
Silvio*	S 210				10.5	16.5			13.5		
Mittel (B)		10.5	4.5		9.5	16.5			12.5	7.5	8.5
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						2	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, D-Süd- Standorte

Datum der weiblichen Blüte

absolut	Reife-	2023	2024	2025						24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	21.7	10.7	1.8	19.7	29.7	26.7	19.7	25.7	17.7	18.7
SY Liberty (B)	S 210	21.7	10.7	28.7		28.7	22.7	19.7	24.7	16.7	18.7
Wesley (B)	S 210	21.7	15.7	1.8	19.7	30.7	25.7	20.7	25.7	20.7	20.7
LG 31212 (B)	S 210	20.7	11.7	3.8	17.7	28.7	23.7	22.7	24.7	18.7	18.7
Beppo* (B)	S 210	20.7	14.7	2.8	17.7	29.7	24.7	24.7	25.7	19.7	19.7
Capuceen* (B)	S 220	22.7	12.7	2.8	17.7	30.7	26.7	23.7	25.7	19.7	20.7
Evidence	S 220		10.7	28.7	19.7	25.7	24.7	22.7	23.7	17.7	
Aroldo	S 220		11.7	2.8	19.7	28.7	29.7	20.7	25.7	18.7	
P 78020	S 210			2.8	20.7	29.7	26.7	20.7	25.7		
P 79091	S 220			5.8	22.7	3.8	31.7	22.7	29.7		
Silvio*	S 210			5.8	20.7	2.8	28.7	23.7	28.7		
Mittel (B)		21.7	12.7	1.8	17.7	29.7	24.7	21.7	25.7	18.7	19.7
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, D-Süd- Standorte

Datum der Ernte

absolut	Reife-	2023	2024	2025						24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	17.9	31.8	23.9	2.9	15.9	25.9	11.9	15.9	7.9	10.9
SY Liberty (B)	S 210	17.9	31.8	23.9	2.9	15.9	25.9	11.9	15.9	7.9	10.9
Wesley (B)	S 210	17.9	31.8	23.9	2.9	15.9	25.9	11.9	15.9	7.9	10.9
LG 31212 (B)	S 210	17.9	31.8	23.9	2.9	15.9	25.9	11.9	15.9	7.9	10.9
Beppo* (B)	S 210	17.9	31.8	23.9	2.9	15.9	25.9	11.9	15.9	7.9	10.9
Capuceen* (B)	S 220	17.9	31.8	23.9	2.9	15.9	25.9	11.9	15.9	7.9	10.9
Evidence	S 220		31.8	23.9	2.9	15.9	25.9	11.9	15.9	7.9	
Aroldo	S 220		31.8	23.9	2.9	15.9	25.9	11.9	15.9	7.9	
P 78020	S 210			23.9	2.9	15.9	25.9	11.9	15.9		
P 79091	S 220			23.9	2.9	15.9	25.9	11.9	15.9		
Silvio*	S 210			23.9	2.9	15.9	25.9	11.9	15.9		
Mittel (B)		17.9	31.8	23.9	2.9	15.9	25.9	11.9	15.9	7.9	10.9
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, D-Süd- Standorte
Tage von Aussaat/Pflanzen bis Aufgang

absolut	Reife-	2023	2024	2025						24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220		14,0		15,0				15,0	14,5	
SY Liberty (B)	S 210		15,0		15,0				15,0	15,0	
Wesley (B)	S 210		14,0		16,0				16,0	15,0	
LG 31212 (B)	S 210		15,0		17,0				17,0	16,0	
Beppo* (B)	S 210		14,0		16,0				16,0	15,0	
Capuceen* (B)	S 220		15,0		17,0				17,0	16,0	
Evidence	S 220		16,0		15,0				15,0	15,5	
Aroldo	S 220		15,0		15,0				15,0	15,0	
P 78020	S 210				16,0				16,0		
P 79091	S 220				16,0				16,0		
Silvio*	S 210				17,0				17,0		
Mittel (B)			14,5		16,0				16,0	15,3	
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		0	1						1	2	0

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, D-Süd- Standorte
Tage von Aussaat bis weibliche Blüte

absolut	Reife-	2023	2024	2025						24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220		78,0		87,0				87,0		
SY Liberty (B)	S 210		80,0								
Wesley (B)	S 210		81,0		87,0				87,0		
LG 31212 (B)	S 210		77,0		85,0				85,0		
Beppo* (B)	S 210		80,0		85,0				85,0		
Capuceen* (B)	S 220		79,0		85,0				85,0		
Evidence	S 220		79,0		87,0				87,0		
Aroldo	S 220		81,0		87,0				87,0		
P 78020	S 210				88,0				88,0		
P 79091	S 220				90,0				90,0		
Silvio*	S 210				88,0				88,0		
Mittel (B)			79,2		85,8				85,8		
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		0	1						1	0	0

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, D-Süd- Standorte
Tage von Aussaat bis Ernte

absolut	Reife-	2023	2024	2025						24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Fehrbellin	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220				132,0				132,0		
SY Liberty (B)	S 210				132,0				132,0		
Wesley (B)	S 210				132,0				132,0		
LG 31212 (B)	S 210				132,0				132,0		
Beppo* (B)	S 210				132,0				132,0		
Capuceen* (B)	S 220				132,0				132,0		
Evidence	S 220				132,0				132,0		
Aroldo	S 220				132,0				132,0		
P 78020	S 210				132,0				132,0		
P 79091	S 220				132,0				132,0		
Silvio*	S 210				132,0				132,0		
Mittel (B)					132,0				132,0		
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		0	0						1	0	0

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2023 - 2025, D-Süd- Standorte
Acker- und Pflanzenbau**

Ort	letzte Vorfrucht	Datum	
		Aussaat	Ernte
Beerfelde	Gerste, Winter-	02.05.2023	21.09.2023
Kranepuhl	Weizen, Winter-	18.04.2023	15.09.2023
Lüchfeld	Weizen, Winter-	19.04.2023	18.09.2023
Sonnewalde	Weizen, Winter-	05.05.2023	14.09.2023
Beerfelde	Weizen, Winter-	24.04.2024	30.08.2024
Fehrbellin	Weizen, Winter-	23.04.2024	03.09.2024
Kranepuhl	Weizen, Winter-	17.04.2024	27.08.2024
Sonnewalde	Weizen, Winter-	25.04.2024	29.08.2024
Beetzendorf	Hafer (Körnernutzung)	22.04.2024	04.09.2024

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, D-Süd- Standorte
Bodenuntersuchungen

Ort						N_{min}-Untersuchung			
	Datum	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	pH	Datum	kg N/ha		
		(mg/100g)					(0-30 cm)	(30-60 cm)	(60-90 cm)
Beerfelde	18.04.2023	7,2	13,8	11	6,4	18.04.2023	47	21	12
Kranepuhl	08.03.2023	4,2	10,6	6,1	5,7	08.03.2023	24	13	
Lüchfeld	23.02.2023	4,5	8	6,2	6,1	23.02.2023	21	13	
Sonnenwalde	22.02.2023	11,5	14,4	10,5	5,9	22.02.2023	22	31	
Beerfelde	03.04.2024	7	12,6	8,3	6,4	03.04.2024	32	14	
Fehrbellin	14.02.2024	7,3	16,3	8,2	5,4	14.02.2024	14	14	17
Kranepuhl	08.03.2024	4,2	10,6	6,1	5,7	08.03.2024	24	13	
Sonnenwalde	28.02.2024	6	10	9	6,8	28.02.2024	46	33	
Beetzendorf						06.03.2024	11	10	5

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, D-Süd- Standorte
Dünung_Begleitmaßnahmen

Ort	Datum	BBCH	Dünger	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
				kg/ha		
Beerfelde	02.05.2023	0	Gärrest (auch Biogasgülle, Schlempe)	110	50	161
Kranepuhl	11.05.2023	10	Kalkammonsalpeter	60		
Lüchfeld	26.04.2023	0	Kalkammonsalpeter	60		
Sonnewalde	22.05.2023	12	Kalkammonsalpeter	60		
Beerfelde	16.04.2024	0	Kalkammonsalpeter	125		
Fehrbellin	16.05.2024	12	Kalkammonsalpeter	90		
Kranepuhl	17.04.2024	0	DAP	18	46	
	16.05.2024	11	Kalkammonsalpeter	110		
Sonnewalde	16.04.2024	0	Rindergülle, Mittlere Gabe	71	28	58
	29.04.2024	0	Kalkammonsalpeter	40		
Beetzendorf	13.09.2023	0	PK-Dünger		11	25
	14.05.2024	13	ENTEC	94		

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, D-Süd- Standorte
Pflanzenschutz_Begleitmaßnahmen

Ort	Datum	BBCH	Mittel	Menge l bzw. kg/ha
Beerfelde	23.05.2023	13	Aspect	1,5
	23.05.2023	13	LAUDIS	2,0
	24.07.2023	67	CORAGEN	0,1
Kranepuhl	25.05.2023	12	Aspect	1,5
	25.05.2023	12	MaisTer power	1,5
Lüchfeld	18.05.2023	12	PRINCIPAL	0,1
	18.05.2023	12	Successor T	2,5
Sonnenwalde	01.06.2023	14	Aspect	1,5
	01.06.2023	14	MaisTer power	1,5
Beerfelde	18.05.2024	12	PLAZA	0,04
	18.05.2024	12	MesoStar	0,8
	18.05.2024	12	Daneva	0,8
	18.05.2024	12	Gardo Gold	2,8
Fehrbellin	26.04.2024	0	Adengo	0,33
	03.06.2024	15	Botiga	1,0
Kranepuhl	22.04.2024	0	Spectrum Plus	2,5
	23.05.2024	13	Aspect	1,0
	23.05.2024	13	LAUDIS	1,0
Sonnenwalde	17.05.2024	11	Mesotrione 100 SC	1,0
	28.05.2024	13	Aspect	1,5
	28.05.2024	13	LAUDIS	2,0
Beetendorf	21.05.2024	14	LAUDIS	1,1
	21.05.2024	14	Aspect	1,3

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, D-Süd- Standorte
Standortangaben

Versuchsort	Landkreis	NStE	Bodenart	Ackerzahl	Jahresmittel		Höhenlage
					Temp. (°C)	NS (mm)	NN (m)
2023							
Beerfelde	Oder-Spree		Lehmiger Sand	30 - 40	9,4	537	70
Kranepuhl	Potsdam-Mittelmark		Lehmiger Sand	28 - 38	9,3	603	80
Lüchfeld	Ostprignitz-Ruppin	D 3a	Lehmiger Sand	35 - 40	9,6	560	45
Sonnenwalde	Elbe-Elster	D 3	Lehmiger Sand	30- 40	9,2	565	105
2024							
Beerfelde	Oder-Spree		Lehmiger Sand	30 - 40	9,4	537	70
Fehrbellin	Ostprignitz-Ruppin						
Kranepuhl	Potsdam-Mittelmark		Lehmiger Sand	28 - 38	9,3	603	80
Sonnenwalde	Elbe-Elster	D 3	Lehmiger Sand	30- 40	9,2	565	105
Beetzendorf	Altmarkkreis Salzwedel	D4	Lehmiger Sand	45	9,5	561	47

Herausgeber:

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden
Telefon: + 49 351 2612-0
Telefax: + 49 351 2612-1099
E-Mail: poststelle@lfulg.sachsen.de
www.lfulg.sachsen.de

Autoren:

Maik Panicke, Dr. Ulf Müller
Abteilung Hoheitsvollzug, Pflanzenbauliches Versuchswesen
Referat Pflanzengesundheit, Saatgutenerkennung, Sortenwesen
Waldheimer Str. 219
01683 Nossen
Telefon: +49 35242 631-7214
E-Mail: Maik.Panicke@lfulg.sachsen.de

Redaktion:

siehe Autoren

Redaktionsschluss:

13.01.2026

Verteilerhinweis

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben.

Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern im Zeitraum von sechs Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen.

Missbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist auch die Weitergabe an Dritte zur Verwendung bei der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die vorliegende Druckschrift nicht so verwendet werden, dass dies als Parteinahme des Herausgebers zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte.

Diese Beschränkungen gelten unabhängig vom Vertriebsweg, also unabhängig davon, auf welchem Wege und in welcher Anzahl diese Informationsschrift dem Empfänger zugegangen ist. Erlaubt ist jedoch den Parteien, diese Informationsschrift zur Unterrichtung ihrer Mitglieder zu verwenden.