

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Silomais früh
Auswertungszeitraum: 2023 - 2025
Anbaubereich: V-Standorte

Beteiligte Einrichtungen: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
 Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

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 in den 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, V- Standorte
Grünmasseertrag dt/ha

absolut	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	494	442	524	460	492	459	473
SY Liberty (B)	S 210	493	481	570	498	534	499	496
Wesley (B)	S 210	516	449	564	470	517	472	489
LG 31212 (B)	S 210	480	431	545	434	490	450	462
Beppo* (B)	S 210	488	448	531	435	483	460	471
Capuceen* (B)	S 220	539	421	549	512	530	457	490
Evidence	S 220		417	528	471	499	444	
DKC 3144	S 200		409	520	475	497	438	
Arnoldo	S 220		435	555	486	521	464	
LG 31230*	S 200		420	547	472	510	450	
LG 31215	S 200			510	445	477		
P 78020	S 210			526	452	489		
P 79091	S 220			591	502	546		
LG 32216	S 200			515	484	499		
KWS Aveso	S 200			487	391	439		
Amaneon	S 200			486	409	447		
DKC 3059	S 190			525	466	496		
DKC 2956	S 190			531	446	489		
LG31206*	S 200			520	392	456		
Silvio*	S 210			551	456	503		
Mittel (B)		501	445	547	468	508	466	480
GD 5 %				52	36			
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, V- Standorte
Grünmasseertrag relativ

relativ	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	98	99	96	98	97	98	98
SY Liberty (B)	S 210	98	108	104	106	105	107	103
Wesley (B)	S 210	103	101	103	100	102	101	102
LG 31212 (B)	S 210	96	97	100	93	96	97	96
Beppo* (B)	S 210	97	101	97	93	95	99	98
Capuceen* (B)	S 220	107	94	100	109	104	98	102
Evidence	S 220		94	96	101	98	95	
DKC 3144	S 200		92	95	101	98	94	
Arnoldo	S 220		98	102	104	103	99	
LG 31230*	S 200		94	100	101	100	97	
LG 31215	S 200			93	95	94		
P 78020	S 210			96	97	96		
P 79091	S 220			108	107	108		
LG 32216	S 200			94	103	98		
KWS Aveso	S 200			89	84	86		
Amaneon	S 200			89	87	88		
DKC 3059	S 190			96	100	98		
DKC 2956	S 190			97	95	96		
LG31206*	S 200			95	84	90		
Silvio*	S 210			101	97	99		
Mittel (B)		501	445	547	468	508	466	480
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, V- Standorte
TS Gesamtpflanze (NIRS) %

absolut	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	36,3	41,4	30,6	35,0	32,8	38,6	37,7
SY Liberty (B)	S 210	37,3	40,1	29,9	33,4	31,7	37,3	37,3
Wesley (B)	S 210	36,5	41,3	29,8	36,2	33,0	38,5	37,7
LG 31212 (B)	S 210	37,9	43,5	32,0	35,5	33,8	40,2	39,3
Beppo* (B)	S 210	37,7	41,9	30,8	36,3	33,6	39,1	38,6
Capuceen* (B)	S 220	34,7	41,3	29,5	35,3	32,4	38,3	36,9
Evidence	S 220		43,5	29,2	34,6	31,9	39,7	
DKC 3144	S 200		44,9	32,3	36,2	34,3	41,4	
Arnoldo	S 220		42,1	28,6	34,4	31,5	38,6	
LG 31230*	S 200		43,3	30,3	35,5	32,9	39,9	
LG 31215	S 200			31,2	36,0	33,6		
P 78020	S 210			30,4	36,2	33,3		
P 79091	S 220			28,5	34,5	31,5		
LG 32216	S 200			30,8	37,2	34,0		
KWS Aveso	S 200			33,1	36,9	35,0		
Amaneon	S 200			33,7	38,4	36,1		
DKC 3059	S 190			31,9	37,4	34,7		
DKC 2956	S 190			31,1	37,4	34,3		
LG31206*	S 200			32,9	38,3	35,6		
Silvio*	S 210			30,3	36,6	33,5		
Mittel (B)		36,7	41,6	30,4	35,3	32,9	38,7	37,9
GD 5 %				2,1	2,2			
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, V- Standorte
TS Gesamtpflanze (NIRS) relativ

relativ	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	99	100	101	99	100	100	99
SY Liberty (B)	S 210	101	97	98	95	96	96	98
Wesley (B)	S 210	99	99	98	103	100	100	99
LG 31212 (B)	S 210	103	105	105	101	103	104	104
Beppo* (B)	S 210	103	101	101	103	102	101	102
Capuceen* (B)	S 220	95	99	97	100	99	99	97
Evidence	S 220		105	96	98	97	103	
DKC 3144	S 200		108	106	103	104	107	
Arnoldo	S 220		101	94	97	96	100	
LG 31230*	S 200		104	100	101	100	103	
LG 31215	S 200			103	102	102		
P 78020	S 210			100	103	101		
P 79091	S 220			94	98	96		
LG 32216	S 200			101	105	103		
KWS Aveso	S 200			109	105	107		
Amaneon	S 200			111	109	110		
DKC 3059	S 190			105	106	105		
DKC 2956	S 190			102	106	104		
LG31206*	S 200			108	109	108		
Silvio*	S 210			100	104	102		
Mittel (B)		36,7	41,6	30,4	35,3	32,9	38,7	37,9
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, V- Standorte
Gesamtrockenmasse (Silomais NIRS) dt/ha

absolut	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	176	176	159	161	160	170	173
SY Liberty (B)	S 210	180	186	170	166	168	180	180
Wesley (B)	S 210	183	178	168	170	169	175	178
LG 31212 (B)	S 210	178	178	174	154	164	173	175
Beppo* (B)	S 210	178	178	164	158	161	172	175
Capuceen* (B)	S 220	185	166	162	180	171	168	175
Evidence	S 220		174	154	163	159	169	
DKC 3144	S 200		178	168	172	170	175	
Arnoldo	S 220		175	159	167	163	171	
LG 31230*	S 200		172	165	168	166	170	
LG 31215	S 200			159	160	160		
P 78020	S 210			160	164	162		
P 79091	S 220			168	173	171		
LG 32216	S 200			159	179	169		
KWS Aveso	S 200			162	145	153		
Amaneon	S 200			164	156	160		
DKC 3059	S 190			167	174	170		
DKC 2956	S 190			165	166	165		
LG31206*	S 200			171	150	161		
Silvio*	S 210			167	166	166		
Mittel (B)		180	177	166	165	165	173	176
GD 5 %				15	14			
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, V- Standorte
Gesamtrockenmasse (Silomais NIRS) relativ

relativ	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	98	99	96	98	97	98	98
SY Liberty (B)	S 210	100	105	103	101	102	104	102
Wesley (B)	S 210	102	101	101	103	102	101	101
LG 31212 (B)	S 210	99	100	105	94	99	100	99
Beppo* (B)	S 210	99	101	98	96	97	100	99
Capuceen* (B)	S 220	103	94	98	109	103	97	99
Evidence	S 220		98	93	99	96	97	
DKC 3144	S 200		101	101	104	103	101	
Arnoldo	S 220		99	96	101	98	99	
LG 31230*	S 200		97	100	102	101	98	
LG 31215	S 200			96	97	96		
P 78020	S 210			96	99	98		
P 79091	S 220			101	105	103		
LG 32216	S 200			96	109	102		
KWS Aveso	S 200			97	88	92		
Amaneon	S 200			99	95	97		
DKC 3059	S 190			100	105	103		
DKC 2956	S 190			99	101	100		
LG31206*	S 200			103	91	97		
Silvio*	S 210			100	101	101		
Mittel (B)		180	177	166	165	165	173	176
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	35,0	35,4	33,2	32,4	32,8	34,5	34,7
SY Liberty (B)	S 210	36,2	33,2	33,3	31,2	32,2	32,9	34,2
Wesley (B)	S 210	35,6	34,3	36,0	31,4	33,7	34,1	34,7
LG 31212 (B)	S 210	37,4	37,3	36,0	32,2	34,1	36,2	36,7
Beppo* (B)	S 210	36,6	34,8	35,1	29,5	32,3	34,0	35,0
Capuceen* (B)	S 220	33,5	34,7	33,1	27,1	30,1	33,2	33,3
Evidence	S 220		36,0	35,7	28,0	31,9	34,6	
DKC 3144	S 200		35,9	32,4	29,1	30,7	34,1	
Arnoldo	S 220		32,1	33,2	28,4	30,8	31,7	
LG 31230*	S 200		34,3	32,0	29,3	30,7	33,1	
LG 31215	S 200			32,8	30,0	31,4		
P 78020	S 210			36,9	27,7	32,3		
P 79091	S 220			31,4	26,2	28,8		
LG 32216	S 200			34,0	31,1	32,6		
KWS Aveso	S 200			38,2	27,4	32,8		
Amaneon	S 200			36,7	31,5	34,1		
DKC 3059	S 190			35,4	30,6	33,0		
DKC 2956	S 190			32,9	31,8	32,3		
LG31206*	S 200			34,2	31,3	32,8		
Silvio*	S 210			29,6	28,3	28,9		
Mittel (B)		35,7	34,9	34,4	30,6	32,5	34,1	34,8
GD 5 %				4,3	3,9			
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, V- Standorte
Stärkegehalt in Gesamtpflanze relativ

relativ	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	98	101	96	106	101	101	100
SY Liberty (B)	S 210	101	95	97	102	99	96	98
Wesley (B)	S 210	100	98	104	102	104	100	100
LG 31212 (B)	S 210	105	107	104	105	105	106	106
Beppo* (B)	S 210	102	100	102	96	99	99	101
Capuceen* (B)	S 220	94	99	96	89	93	97	96
Evidence	S 220		103	104	92	98	101	
DKC 3144	S 200		103	94	95	94	100	
Arnoldo	S 220		92	96	93	95	93	
LG 31230*	S 200		98	93	96	94	97	
LG 31215	S 200			95	98	97		
P 78020	S 210			107	90	99		
P 79091	S 220			91	86	89		
LG 32216	S 200			99	102	100		
KWS Aveso	S 200			111	89	101		
Amaneon	S 200			107	103	105		
DKC 3059	S 190			103	100	101		
DKC 2956	S 190			95	104	99		
LG31206*	S 200			99	102	101		
Silvio*	S 210			86	92	89		
Mittel (B)		35,7	34,9	34,4	30,6	32,5	34,1	34,8
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	61,6	61,8	52,9	52,1	52,5	58,7	59,9
SY Liberty (B)	S 210	65,5	61,2	56,9	51,4	54,1	58,8	61,5
Wesley (B)	S 210	64,7	60,9	59,9	53,5	56,7	59,5	61,6
LG 31212 (B)	S 210	66,2	65,7	62,6	49,8	56,2	62,6	64,0
Beppo* (B)	S 210	64,3	61,6	57,5	46,5	52,0	58,4	60,8
Capuceen* (B)	S 220	61,9	57,4	53,5	48,8	51,2	55,3	58,0
Evidence	S 220		62,4	55,1	45,9	50,5	58,4	
DKC 3144	S 200		63,8	54,4	49,9	52,1	59,9	
Arnoldo	S 220		55,3	52,5	47,3	49,9	53,5	
LG 31230*	S 200		59,0	53,0	49,2	51,1	56,4	
LG 31215	S 200			52,0	48,0	50,0		
P 78020	S 210			58,4	45,3	51,8		
P 79091	S 220			52,9	45,4	49,2		
LG 32216	S 200			54,0	55,8	54,9		
KWS Aveso	S 200			62,2	39,7	51,0		
Amaneon	S 200			60,1	49,4	54,8		
DKC 3059	S 190			59,1	53,1	56,1		
DKC 2956	S 190			54,1	52,9	53,5		
LG31206*	S 200			58,4	47,0	52,7		
Silvio*	S 210			49,5	46,9	48,2		
Mittel (B)		64,0	61,4	57,2	50,3	53,8	58,9	60,9
GD 5 %				9,7	8,2			
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, V- Standorte
Stärkeertrag (Mais) relativ

relativ	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	96	101	92	103	98	100	98
SY Liberty (B)	S 210	102	100	99	102	101	100	101
Wesley (B)	S 210	101	99	105	106	105	101	101
LG 31212 (B)	S 210	103	107	109	99	104	106	105
Beppo* (B)	S 210	100	100	100	92	97	99	100
Capuceen* (B)	S 220	97	93	94	97	95	94	95
Evidence	S 220		102	96	91	94	99	
DKC 3144	S 200		104	95	99	97	102	
Arnoldo	S 220		90	92	94	93	91	
LG 31230*	S 200		96	93	98	95	96	
LG 31215	S 200			91	95	93		
P 78020	S 210			102	90	96		
P 79091	S 220			92	90	91		
LG 32216	S 200			94	111	102		
KWS Aveso	S 200			109	79	95		
Amaneon	S 200			105	98	102		
DKC 3059	S 190			103	105	104		
DKC 2956	S 190			95	105	99		
LG31206*	S 200			102	93	98		
Silvio*	S 210			87	93	90		
Mittel (B)		64,0	61,4	57,2	50,3	53,8	58,9	60,9
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	6,71	6,61	6,92	6,53	6,72	6,65	6,67
SY Liberty (B)	S 210	6,79	6,58	6,99	6,51	6,75	6,63	6,69
Wesley (B)	S 210	6,74	6,58	6,97	6,47	6,72	6,63	6,67
LG 31212 (B)	S 210	6,81	6,73	6,94	6,54	6,74	6,73	6,76
Beppo* (B)	S 210	6,79	6,68	6,99	6,36	6,67	6,68	6,72
Capuceen* (B)	S 220	6,70	6,62	6,97	6,32	6,65	6,63	6,66
Evidence	S 220		6,69	6,99	6,41	6,70	6,69	
DKC 3144	S 200		6,61	6,81	6,30	6,56	6,59	
Arnoldo	S 220		6,46	6,81	6,38	6,59	6,51	
LG 31230*	S 200		6,57	6,89	6,38	6,63	6,59	
LG 31215	S 200			6,92	6,47	6,70		
P 78020	S 210			6,97	6,32	6,64		
P 79091	S 220			6,71	6,28	6,50		
LG 32216	S 200			6,89	6,43	6,66		
KWS Aveso	S 200			7,07	6,36	6,71		
Amaneon	S 200			6,97	6,45	6,71		
DKC 3059	S 190			6,89	6,36	6,62		
DKC 2956	S 190			6,94	6,52	6,73		
LG31206*	S 200			7,02	6,45	6,74		
Silvio*	S 210			6,69	6,26	6,47		
Mittel (B)		6,76	6,63	6,96	6,45	6,71	6,66	6,70
GD 5 %				0,23	0,20			
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	99	100	99	101	100	100	100
SY Liberty (B)	S 210	100	99	100	101	101	100	100
Wesley (B)	S 210	100	99	100	100	100	100	100
LG 31212 (B)	S 210	101	101	100	101	101	101	101
Beppo* (B)	S 210	101	101	100	98	99	100	100
Capuceen* (B)	S 220	99	100	100	98	99	100	99
Evidence	S 220		101	100	99	100	101	
DKC 3144	S 200		100	98	98	98	99	
Arnoldo	S 220		97	98	99	98	98	
LG 31230*	S 200		99	99	99	99	99	
LG 31215	S 200			99	100	100		
P 78020	S 210			100	98	99		
P 79091	S 220			96	97	97		
LG 32216	S 200			99	100	99		
KWS Aveso	S 200			102	98	100		
Amaneon	S 200			100	100	100		
DKC 3059	S 190			99	98	99		
DKC 2956	S 190			100	101	100		
LG31206*	S 200			101	100	100		
Silvio*	S 210			96	97	97		
Mittel (B)		6,8	6,6	7,0	6,5	6,7	6,7	6,7
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	118	116	110	105	108	113	115
SY Liberty (B)	S 210	122	122	119	108	113	119	120
Wesley (B)	S 210	123	117	117	110	113	116	119
LG 31212 (B)	S 210	120	119	121	101	111	117	118
Beppo* (B)	S 210	120	119	114	100	107	115	117
Capuceen* (B)	S 220	124	110	113	114	113	111	116
Evidence	S 220		116	108	105	106	113	
DKC 3144	S 200		118	114	108	111	115	
Arnoldo	S 220		113	108	106	107	111	
LG 31230*	S 200		113	114	107	110	112	
LG 31215	S 200			110	104	107		
P 78020	S 210			111	103	107		
P 79091	S 220			113	109	111		
LG 32216	S 200			109	115	112		
KWS Aveso	S 200			114	92	103		
Amaneon	S 200			114	101	107		
DKC 3059	S 190			115	110	113		
DKC 2956	S 190			114	108	111		
LG31206*	S 200			120	97	108		
Silvio*	S 210			112	104	108		
Mittel (B)		121	117	116	106	111	115	118
GD 5 %				10	10			
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	97	99	95	99	97	98	98
SY Liberty (B)	S 210	101	104	103	101	102	103	102
Wesley (B)	S 210	101	100	101	104	102	101	101
LG 31212 (B)	S 210	99	102	104	95	100	101	100
Beppo* (B)	S 210	99	102	99	94	97	100	100
Capuceen* (B)	S 220	102	94	98	107	102	97	99
Evidence	S 220		99	93	98	96	98	
DKC 3144	S 200		100	99	102	100	100	
Arnoldo	S 220		96	94	100	97	96	
LG 31230*	S 200		97	99	101	99	97	
LG 31215	S 200			95	97	96		
P 78020	S 210			96	97	97		
P 79091	S 220			98	102	100		
LG 32216	S 200			95	108	101		
KWS Aveso	S 200			99	86	93		
Amaneon	S 200			99	95	97		
DKC 3059	S 190			99	104	102		
DKC 2956	S 190			99	102	100		
LG31206*	S 200			104	91	98		
Silvio*	S 210			96	98	97		
Mittel (B)		121	117	116	106	111	115	118
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2023 - 2025, V- Standorte
Biogasausbeute BGA (oTM) (Rath 2016)**

absolut	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	741	735	720	739	730	733	736
SY Liberty (B)	S 210	761	776	788	764	776	776	770
Wesley (B)	S 210	786	777	796	790	793	782	784
LG 31212 (B)	S 210	758	765	773	760	766	765	762
Beppo* (B)	S 210	766	762	793	759	776	767	767
Capuceen* (B)	S 220	751	764	771	738	754	761	757
Evidence	S 220		785	787	776	781	784	
DKC 3144	S 200		771	766	742	754	766	
Arnoldo	S 220		768	773	763	768	768	
LG 31230*	S 200		777	758	760	759	771	
LG 31215	S 200			783	778	781		
P 78020	S 210			757	772	765		
P 79091	S 220			734	760	747		
LG 32216	S 200			765	762	763		
KWS Aveso	S 200			812	778	795		
Amaneon	S 200			765	764	765		
DKC 3059	S 190			771	787	779		
DKC 2956	S 190			778	758	768		
LG31206*	S 200			795	793	794		
Silvio*	S 210			788	766	777		
Mittel (B)		761	763	774	758	766	764	763
GD 5 %				33	24			
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, V- Standorte
Biogasausbeute BGA (oTM) (Rath 2016) relativ

relativ	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	97	96	93	97	95	96	97
SY Liberty (B)	S 210	100	102	102	101	101	102	101
Wesley (B)	S 210	103	102	103	104	104	102	103
LG 31212 (B)	S 210	100	100	100	100	100	100	100
Beppo* (B)	S 210	101	100	102	100	101	100	101
Capuceen* (B)	S 220	99	100	100	97	98	100	99
Evidence	S 220		103	102	102	102	103	
DKC 3144	S 200		101	99	98	98	100	
Arnoldo	S 220		101	100	101	100	101	
LG 31230*	S 200		102	98	100	99	101	
LG 31215	S 200			101	103	102		
P 78020	S 210			98	102	100		
P 79091	S 220			95	100	98		
LG 32216	S 200			99	100	100		
KWS Aveso	S 200			105	103	104		
Amaneon	S 200			99	101	100		
DKC 3059	S 190			100	104	102		
DKC 2956	S 190			101	100	100		
LG31206*	S 200			103	105	104		
Silvio*	S 210			102	101	101		
Mittel (B)		760,6	763,0	773,6	758,3	765,9	764,0	762,6
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, V- Standorte
Biogasertrag BGE (oTM) (Rath 2016)

absolut	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	12.345	12.234	10.907	11.304	11.105	11.858	12.053
SY Liberty (B)	S 210	12.965	13.675	12.761	12.035	12.398	13.249	13.135
Wesley (B)	S 210	13.659	13.100	12.677	12.757	12.717	12.972	13.247
LG 31212 (B)	S 210	12.760	12.881	12.766	11.129	11.947	12.570	12.646
Beppo* (B)	S 210	12.951	12.868	12.277	11.370	11.823	12.519	12.692
Capuceen* (B)	S 220	13.196	12.028	11.868	12.622	12.245	12.101	12.539
Evidence	S 220		12.938	11.511	12.000	11.756	12.544	
DKC 3144	S 200		13.021	12.177	12.119	12.148	12.730	
Arnoldo	S 220		12.719	11.670	12.098	11.884	12.441	
LG 31230*	S 200		12.654	11.906	12.096	12.001	12.436	
LG 31215	S 200			11.841	11.828	11.834		
P 78020	S 210			11.482	11.989	11.736		
P 79091	S 220			11.741	12.471	12.106		
LG 32216	S 200			11.535	12.979	12.257		
KWS Aveso	S 200			12.433	10.662	11.548		
Amaneon	S 200			11.909	11.349	11.629		
DKC 3059	S 190			12.234	12.993	12.613		
DKC 2956	S 190			12.176	11.967	12.072		
LG31206*	S 200			12.928	11.309	12.119		
Silvio*	S 210			12.479	12.066	12.272		
Mittel (B)		12.979	12.798	12.209	11.869	12.039	12.545	12.719
GD 5 %				911	996			
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, V- Standorte
Biogasertrag BGE (oTM) (Rath 2016) relativ

relativ	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	95	96	89	95	92	95	95
SY Liberty (B)	S 210	100	107	105	101	103	106	103
Wesley (B)	S 210	105	102	104	107	106	103	104
LG 31212 (B)	S 210	98	101	105	94	99	100	99
Beppo* (B)	S 210	100	101	101	96	98	100	100
Capuceen* (B)	S 220	102	94	97	106	102	96	99
Evidence	S 220		101	94	101	98	100	
DKC 3144	S 200		102	100	102	101	101	
Arnoldo	S 220		99	96	102	99	99	
LG 31230*	S 200		99	98	102	100	99	
LG 31215	S 200			97	100	98		
P 78020	S 210			94	101	97		
P 79091	S 220			96	105	101		
LG 32216	S 200			94	109	102		
KWS Aveso	S 200			102	90	96		
Amaneon	S 200			98	96	97		
DKC 3059	S 190			100	109	105		
DKC 2956	S 190			100	101	100		
LG31206*	S 200			106	95	101		
Silvio*	S 210			102	102	102		
Mittel (B)		12.979	12.798	12.209	11.869	12.039	12.545	12.719
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	73,0	72,4	77,7	69,1	73,4	72,7	72,9
SY Liberty (B)	S 210	73,6	71,4	78,0	68,9	73,4	72,1	72,7
Wesley (B)	S 210	73,1	71,6	78,0	68,4	73,2	72,1	72,5
LG 31212 (B)	S 210	74,1	73,7	77,9	69,0	73,4	73,6	73,8
Beppo* (B)	S 210	73,8	72,7	77,7	66,8	72,3	72,6	73,1
Capuceen* (B)	S 220	72,9	72,6	78,8	67,1	72,9	72,7	72,8
Evidence	S 220		73,1	77,9	67,4	72,6	72,9	
DKC 3144	S 200		72,4	76,8	66,7	71,8	72,2	
Arnoldo	S 220		69,3	75,2	66,0	70,6	69,7	
LG 31230*	S 200		71,5	76,9	67,1	72,0	71,7	
LG 31215	S 200			77,2	67,4	72,3		
P 78020	S 210			78,4	65,9	72,1		
P 79091	S 220			75,4	64,5	69,9		
LG 32216	S 200			77,7	68,1	72,9		
KWS Aveso	S 200			78,6	66,1	72,3		
Amaneon	S 200			78,4	68,2	73,3		
DKC 3059	S 190			77,4	67,0	72,2		
DKC 2956	S 190			78,1	68,9	73,5		
LG31206*	S 200			78,9	68,9	73,9		
Silvio*	S 210			74,6	65,6	70,1		
Mittel (B)		73,4	72,4	78,0	68,2	73,1	72,6	73,0
GD 5 %				2,8	2,8			
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, V- Standorte
Enzymlösliche organische Substanz in TM relativ

relativ	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	99	100	100	101	100	100	100
SY Liberty (B)	S 210	100	99	100	101	100	99	100
Wesley (B)	S 210	100	99	100	100	100	99	99
LG 31212 (B)	S 210	101	102	100	101	100	101	101
Beppo* (B)	S 210	100	100	100	98	99	100	100
Capuceen* (B)	S 220	99	100	101	98	100	100	100
Evidence	S 220		101	100	99	99	100	
DKC 3144	S 200		100	98	98	98	99	
Arnoldo	S 220		96	96	97	97	96	
LG 31230*	S 200		99	99	98	99	99	
LG 31215	S 200			99	99	99		
P 78020	S 210			101	97	99		
P 79091	S 220			97	95	96		
LG 32216	S 200			100	100	100		
KWS Aveso	S 200			101	97	99		
Amaneon	S 200			100	100	100		
DKC 3059	S 190			99	98	99		
DKC 2956	S 190			100	101	100		
LG31206*	S 200			101	101	101		
Silvio*	S 210			96	96	96		
Mittel (B)		73,4	72,4	78,0	68,2	73,1	72,6	73,0
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	11,1	11,0	11,4	10,9	11,1	11,0	11,0
SY Liberty (B)	S 210	11,2	10,9	11,5	10,8	11,1	11,0	11,1
Wesley (B)	S 210	11,1	10,9	11,4	10,8	11,1	11,0	11,0
LG 31212 (B)	S 210	11,2	11,1	11,4	10,9	11,1	11,1	11,2
Beppo* (B)	S 210	11,2	11,1	11,5	10,6	11,0	11,1	11,1
Capuceen* (B)	S 220	11,1	11,0	11,4	10,6	11,0	11,0	11,0
Evidence	S 220		11,1	11,5	10,7	11,1	11,1	
DKC 3144	S 200		11,0	11,2	10,6	10,9	10,9	
Arnoldo	S 220		10,8	11,2	10,7	10,9	10,8	
LG 31230*	S 200		10,9	11,3	10,7	11,0	10,9	
LG 31215	S 200			11,4	10,8	11,1		
P 78020	S 210			11,4	10,6	11,0		
P 79091	S 220			11,1	10,5	10,8		
LG 32216	S 200			11,3	10,7	11,0		
KWS Aveso	S 200			11,6	10,6	11,1		
Amaneon	S 200			11,4	10,8	11,1		
DKC 3059	S 190			11,3	10,6	11,0		
DKC 2956	S 190			11,4	10,9	11,1		
LG31206*	S 200			11,5	10,8	11,1		
Silvio*	S 210			11,1	10,5	10,8		
Mittel (B)		11,2	11,0	11,4	10,8	11,1	11,0	11,1
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	99	100	99	101	100	100	100
SY Liberty (B)	S 210	100	99	100	101	100	100	100
Wesley (B)	S 210	100	99	100	100	100	100	100
LG 31212 (B)	S 210	101	101	100	101	100	101	101
Beppo* (B)	S 210	100	101	100	99	100	100	100
Capuceen* (B)	S 220	99	100	100	98	99	100	100
Evidence	S 220		101	100	99	100	100	
DKC 3144	S 200		100	98	98	98	99	
Arnoldo	S 220		98	98	99	99	98	
LG 31230*	S 200		99	99	99	99	99	
LG 31215	S 200			99	100	100		
P 78020	S 210			100	98	99		
P 79091	S 220			97	98	97		
LG 32216	S 200			99	100	99		
KWS Aveso	S 200			101	99	100		
Amaneon	S 200			100	100	100		
DKC 3059	S 190			99	99	99		
DKC 2956	S 190			100	101	100		
LG31206*	S 200			101	100	100		
Silvio*	S 210			97	98	97		
Mittel (B)		11,2	11,0	11,4	10,8	11,1	11,0	11,1
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	195	193	181	175	178	188	190
SY Liberty (B)	S 210	201	203	195	179	187	198	199
Wesley (B)	S 210	203	194	191	183	187	192	197
LG 31212 (B)	S 210	199	197	198	168	183	193	195
Beppo* (B)	S 210	199	197	187	167	177	191	194
Capuceen* (B)	S 220	204	183	185	191	188	184	192
Evidence	S 220		192	177	175	176	187	
DKC 3144	S 200		195	188	181	185	192	
Arnoldo	S 220		188	178	178	178	185	
LG 31230*	S 200		188	187	179	183	186	
LG 31215	S 200			181	172	177		
P 78020	S 210			182	173	178		
P 79091	S 220			187	182	184		
LG 32216	S 200			180	192	186		
KWS Aveso	S 200			187	154	170		
Amaneon	S 200			187	168	178		
DKC 3059	S 190			189	185	187		
DKC 2956	S 190			188	180	184		
LG31206*	S 200			197	161	179		
Silvio*	S 210			185	174	179		
Mittel (B)		200	195	190	177	184	191	195
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	97	99	95	99	97	98	98
SY Liberty (B)	S 210	101	104	103	101	102	104	102
Wesley (B)	S 210	102	100	101	104	102	101	101
LG 31212 (B)	S 210	99	101	104	95	100	101	100
Beppo* (B)	S 210	99	101	99	95	97	100	100
Capuceen* (B)	S 220	102	94	98	108	102	97	99
Evidence	S 220		99	93	99	96	98	
DKC 3144	S 200		100	99	102	101	100	
Arnoldo	S 220		97	94	100	97	97	
LG 31230*	S 200		97	99	101	100	98	
LG 31215	S 200			95	97	96		
P 78020	S 210			96	98	97		
P 79091	S 220			98	103	100		
LG 32216	S 200			95	108	101		
KWS Aveso	S 200			99	87	93		
Amaneon	S 200			99	95	97		
DKC 3059	S 190			100	104	102		
DKC 2956	S 190			99	102	100		
LG31206*	S 200			104	91	98		
Silvio*	S 210			97	98	98		
Mittel (B)		200	195	190	177	184	191	195
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	6,7	6,4	7,1	6,9	7,0	6,6	6,6
SY Liberty (B)	S 210	7,1	6,5	7,3	7,2	7,3	6,8	6,9
Wesley (B)	S 210	6,7	6,3	6,7	6,6	6,7	6,4	6,5
LG 31212 (B)	S 210	6,8	6,5	6,8	7,2	7,0	6,7	6,7
Beppo* (B)	S 210	6,5	6,4	7,0	6,8	6,9	6,5	6,5
Capuceen* (B)	S 220	6,9	6,3	7,1	6,5	6,8	6,4	6,6
Evidence	S 220		6,4	7,2	7,1	7,1	6,6	
DKC 3144	S 200		6,1	6,4	6,4	6,4	6,2	
Arnoldo	S 220		6,5	7,0	7,3	7,1	6,7	
LG 31230*	S 200		6,3	7,1	6,7	6,9	6,5	
LG 31215	S 200			7,1	7,3	7,2		
P 78020	S 210			6,9	6,9	6,9		
P 79091	S 220			6,9	7,4	7,1		
LG 32216	S 200			6,7	6,7	6,7		
KWS Aveso	S 200			7,0	6,8	6,9		
Amaneon	S 200			6,7	6,8	6,7		
DKC 3059	S 190			6,7	6,6	6,6		
DKC 2956	S 190			7,2	7,0	7,1		
LG31206*	S 200			6,8	7,0	6,9		
Silvio*	S 210			6,6	6,6	6,6		
Mittel (B)		6,8	6,4	7,0	6,9	6,9	6,6	6,7
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, V- Standorte
Rohprotein (Pflanze) relativ

relativ	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	99	99	101	101	101	100	100
SY Liberty (B)	S 210	104	102	105	104	105	103	104
Wesley (B)	S 210	99	99	96	97	96	98	98
LG 31212 (B)	S 210	100	102	97	105	101	102	101
Beppo* (B)	S 210	96	99	100	99	100	100	98
Capuceen* (B)	S 220	102	98	101	94	98	98	99
Evidence	S 220		100	102	104	103	101	
DKC 3144	S 200		96	91	93	92	95	
Arnoldo	S 220		102	100	106	103	102	
LG 31230*	S 200		99	101	98	99	99	
LG 31215	S 200			101	107	104		
P 78020	S 210			98	100	99		
P 79091	S 220			98	107	103		
LG 32216	S 200			95	98	97		
KWS Aveso	S 200			100	98	99		
Amaneon	S 200			95	99	97		
DKC 3059	S 190			95	96	95		
DKC 2956	S 190			103	102	103		
LG31206*	S 200			97	102	99		
Silvio*	S 210			94	96	95		
Mittel (B)		6,8	6,4	7,0	6,9	6,9	6,6	6,7
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, V- Standorte
Rohproteinertag (Pflanze) dt/ha

absolut	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	11,7	11,3	11,3	11,2	11,2	11,2	11,4
SY Liberty (B)	S 210	12,6	12,2	12,5	11,9	12,2	12,2	12,4
Wesley (B)	S 210	12,1	11,3	11,2	11,3	11,3	11,3	11,6
LG 31212 (B)	S 210	11,9	11,6	11,8	11,1	11,4	11,5	11,7
Beppo* (B)	S 210	11,5	11,4	11,4	10,8	11,1	11,3	11,4
Capuceen* (B)	S 220	12,6	10,7	11,5	11,6	11,6	11,0	11,6
Evidence	S 220		11,2	11,0	11,6	11,3	11,2	
DKC 3144	S 200		11,0	10,7	11,0	10,8	10,9	
Arnoldo	S 220		11,5	11,1	12,2	11,6	11,5	
LG 31230*	S 200		11,0	11,7	11,3	11,5	11,2	
LG 31215	S 200			11,2	11,7	11,5		
P 78020	S 210			11,0	11,3	11,1		
P 79091	S 220			11,6	12,7	12,1		
LG 32216	S 200			10,6	12,1	11,4		
KWS Aveso	S 200			11,3	9,8	10,5		
Amaneon	S 200			10,9	10,6	10,7		
DKC 3059	S 190			11,1	11,5	11,3		
DKC 2956	S 190			11,9	11,6	11,8		
LG31206*	S 200			11,6	10,5	11,1		
Silvio*	S 210			11,0	10,9	10,9		
Mittel (B)		12,1	11,4	11,6	11,3	11,5	11,4	11,7
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, V- Standorte
Rohproteintrag (Pflanze) relativ

relativ	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	97	99	97	99	98	99	98
SY Liberty (B)	S 210	104	107	108	105	106	107	106
Wesley (B)	S 210	100	99	97	100	98	99	99
LG 31212 (B)	S 210	99	102	101	98	100	101	100
Beppo* (B)	S 210	95	100	98	95	97	99	97
Capuceen* (B)	S 220	104	94	99	103	101	96	99
Evidence	S 220		98	95	103	99	98	
DKC 3144	S 200		97	92	97	95	96	
Arnoldo	S 220		101	96	108	102	101	
LG 31230*	S 200		97	101	100	100	98	
LG 31215	S 200			97	104	100		
P 78020	S 210			95	100	97		
P 79091	S 220			99	113	106		
LG 32216	S 200			91	107	99		
KWS Aveso	S 200			97	86	92		
Amaneon	S 200			94	94	94		
DKC 3059	S 190			95	101	98		
DKC 2956	S 190			103	103	103		
LG31206*	S 200			100	93	97		
Silvio*	S 210			94	97	96		
Mittel (B)		12,1	11,4	11,6	11,3	11,5	11,4	11,7
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	2,55	2,51	2,75	2,38	2,56	2,53	2,54
SY Liberty (B)	S 210	2,59	2,51	3,03	2,29	2,66	2,56	2,57
Wesley (B)	S 210	2,79	2,59	3,25	2,54	2,89	2,69	2,73
LG 31212 (B)	S 210	2,63	2,63	2,99	2,37	2,68	2,65	2,64
Beppo* (B)	S 210	2,86	2,81	3,29	2,41	2,85	2,83	2,84
Capuceen* (B)	S 220	2,50	2,53	2,76	2,13	2,45	2,50	2,50
Evidence	S 220		2,73	2,99	2,32	2,65	2,70	
DKC 3144	S 200		2,60	2,81	2,17	2,49	2,56	
Arnoldo	S 220		2,67	3,00	2,48	2,74	2,69	
LG 31230*	S 200		2,62	2,84	2,33	2,58	2,61	
LG 31215	S 200			2,96	2,47	2,72		
P 78020	S 210			2,80	2,35	2,57		
P 79091	S 220			2,46	2,28	2,37		
LG 32216	S 200			2,77	2,24	2,50		
KWS Aveso	S 200			3,44	2,45	2,94		
Amaneon	S 200			2,93	2,35	2,64		
DKC 3059	S 190			2,84	2,31	2,57		
DKC 2956	S 190			2,83	2,41	2,62		
LG31206*	S 200			3,29	2,34	2,82		
Silvio*	S 210			2,78	2,24	2,51		
Mittel (B)		2,65	2,60	3,01	2,35	2,68	2,62	2,64
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2023 - 2025, V- Standorte
Rohfett in Gesamtpflanze relativ (NIRS)**

relativ	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	96	97	91	101	96	96	96
SY Liberty (B)	S 210	97	97	101	97	99	97	97
Wesley (B)	S 210	105	100	108	108	108	102	104
LG 31212 (B)	S 210	99	101	99	101	100	101	100
Beppo* (B)	S 210	108	108	109	102	106	108	108
Capuceen* (B)	S 220	94	97	92	91	91	95	95
Evidence	S 220		105	99	99	99	103	
DKC 3144	S 200		100	93	92	93	98	
Arnoldo	S 220		103	100	105	102	102	
LG 31230*	S 200		101	94	99	96	99	
LG 31215	S 200			98	105	101		
P 78020	S 210			93	100	96		
P 79091	S 220			82	97	88		
LG 32216	S 200			92	95	93		
KWS Aveso	S 200			114	104	110		
Amaneon	S 200			97	100	98		
DKC 3059	S 190			94	98	96		
DKC 2956	S 190			94	103	98		
LG31206*	S 200			109	100	105		
Silvio*	S 210			92	95	94		
Mittel (B)		2,7	2,6	3,0	2,4	2,7	2,6	2,6
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	7,23	6,88	7,92	7,74	7,83	7,20	7,21
SY Liberty (B)	S 210	6,80	5,75	6,31	7,21	6,76	6,08	6,37
Wesley (B)	S 210	6,36	5,64	5,39	6,01	5,70	5,66	5,94
LG 31212 (B)	S 210	6,77	5,63	6,27	6,77	6,52	5,93	6,26
Beppo* (B)	S 210	7,38	6,21	5,05	6,64	5,85	6,09	6,60
Capuceen* (B)	S 220	8,18	6,87	5,45	9,92	7,69	7,14	7,56
Evidence	S 220		5,14	4,89	7,21	6,05	5,44	
DKC 3144	S 200		6,14	8,01	8,09	8,05	6,77	
Arnoldo	S 220		5,46	4,84	6,80	5,82	5,58	
LG 31230*	S 200		5,16	7,74	7,37	7,56	5,96	
LG 31215	S 200			6,73	6,15	6,44		
P 78020	S 210			4,69	7,44	6,07		
P 79091	S 220			6,45	6,58	6,51		
LG 32216	S 200			6,04	6,79	6,41		
KWS Aveso	S 200			3,80	7,60	5,70		
Amaneon	S 200			6,22	6,64	6,43		
DKC 3059	S 190			6,23	5,66	5,95		
DKC 2956	S 190			6,68	7,52	7,10		
LG31206*	S 200			7,53	5,12	6,32		
Silvio*	S 210			6,63	6,95	6,79		
Mittel (B)		7,12	6,16	6,07	7,38	6,72	6,35	6,66
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, V- Standorte
Reduzierter Zucker Ges. (NIRS) relativ

relativ	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	102	112	131	105	116	113	108
SY Liberty (B)	S 210	95	93	104	98	101	96	96
Wesley (B)	S 210	89	92	89	81	85	89	89
LG 31212 (B)	S 210	95	91	103	92	97	93	94
Beppo* (B)	S 210	104	101	83	90	87	96	99
Capuceen* (B)	S 220	115	111	90	134	114	112	113
Evidence	S 220		83	81	98	90	86	
DKC 3144	S 200		100	132	110	120	107	
Arnoldo	S 220		89	80	92	87	88	
LG 31230*	S 200		84	128	100	112	94	
LG 31215	S 200			111	83	96		
P 78020	S 210			77	101	90		
P 79091	S 220			106	89	97		
LG 32216	S 200			100	92	95		
KWS Aveso	S 200			63	103	85		
Amaneon	S 200			103	90	96		
DKC 3059	S 190			103	77	88		
DKC 2956	S 190			110	102	106		
LG31206*	S 200			124	69	94		
Silvio*	S 210			109	94	101		
Mittel (B)		7,1	6,2	6,1	7,4	6,7	6,3	6,7
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	1,89	2,00	1,91	2,06	1,98	2,00	1,95
SY Liberty (B)	S 210	1,79	1,90	1,77	1,97	1,87	1,89	1,85
Wesley (B)	S 210	1,78	1,93	1,84	2,01	1,92	1,93	1,87
LG 31212 (B)	S 210	1,77	1,88	1,81	2,03	1,92	1,89	1,84
Beppo* (B)	S 210	1,73	1,91	1,93	2,25	2,09	1,97	1,87
Capuceen* (B)	S 220	1,81	1,86	1,72	2,01	1,87	1,86	1,84
Evidence	S 220		1,83	1,78	2,13	1,95	1,87	
DKC 3144	S 200		1,91	1,79	2,28	2,03	1,95	
Arnoldo	S 220		2,14	2,14	2,31	2,22	2,17	
LG 31230*	S 200		1,96	1,90	2,19	2,04	1,99	
LG 31215	S 200			1,80	2,18	1,99		
P 78020	S 210			1,89	2,26	2,07		
P 79091	S 220			2,19	2,45	2,32		
LG 32216	S 200			1,82	2,06	1,94		
KWS Aveso	S 200			1,72	2,17	1,95		
Amaneon	S 200			1,78	2,17	1,98		
DKC 3059	S 190			1,83	2,24	2,03		
DKC 2956	S 190			1,67	2,08	1,88		
LG31206*	S 200			1,60	2,07	1,83		
Silvio*	S 210			1,97	2,26	2,11		
Mittel (B)		1,79	1,91	1,83	2,05	1,94	1,92	1,87
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, V- Standorte
ADL (Lignin säurelöslich) relativ

relativ	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	105	105	104	100	102	104	104
SY Liberty (B)	S 210	100	99	97	96	96	98	99
Wesley (B)	S 210	99	101	101	98	99	100	100
LG 31212 (B)	S 210	99	98	99	99	99	98	98
Beppo* (B)	S 210	96	100	105	109	108	102	100
Capuceen* (B)	S 220	101	97	94	98	96	97	98
Evidence	S 220		96	97	104	101	97	
DKC 3144	S 200		100	98	111	105	102	
Arnoldo	S 220		112	117	113	115	113	
LG 31230*	S 200		103	104	107	105	104	
LG 31215	S 200			99	106	103		
P 78020	S 210			103	110	107		
P 79091	S 220			120	119	120		
LG 32216	S 200			99	100	100		
KWS Aveso	S 200			94	106	100		
Amaneon	S 200			97	106	102		
DKC 3059	S 190			100	109	105		
DKC 2956	S 190			91	101	97		
LG31206*	S 200			88	101	94		
Silvio*	S 210			107	110	109		
Mittel (B)		1,8	1,9	1,8	2,1	1,9	1,9	1,9
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	16,90	17,64	16,07	18,35	17,21	17,50	17,26
SY Liberty (B)	S 210	16,63	18,95	16,37	18,93	17,65	18,51	17,76
Wesley (B)	S 210	16,86	18,39	15,77	19,15	17,46	18,08	17,59
LG 31212 (B)	S 210	16,06	17,01	15,87	18,45	17,16	17,06	16,66
Beppo* (B)	S 210	16,09	17,87	16,10	19,80	17,95	17,89	17,17
Capuceen* (B)	S 220	17,13	18,10	16,87	20,35	18,61	18,27	17,81
Evidence	S 220		17,62	16,10	19,93	18,01	17,75	
DKC 3144	S 200		17,92	17,03	20,30	18,67	18,17	
Arnoldo	S 220		19,65	17,57	20,20	18,88	19,40	
LG 31230*	S 200		18,73	16,30	19,95	18,13	18,53	
LG 31215	S 200			16,50	19,23	17,86		
P 78020	S 210			15,93	20,45	18,19		
P 79091	S 220			17,43	21,10	19,27		
LG 32216	S 200			16,47	19,48	17,97		
KWS Aveso	S 200			15,33	20,70	18,02		
Amaneon	S 200			15,30	19,08	17,19		
DKC 3059	S 190			16,33	19,90	18,12		
DKC 2956	S 190			16,63	18,63	17,63		
LG31206*	S 200			15,53	19,28	17,40		
Silvio*	S 210			18,00	20,80	19,40		
Mittel (B)		16,61	17,99	16,17	19,17	17,67	17,88	17,38
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, V- Standorte
Rohfaser in Gesamtpflanze relativ

relativ	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	102	98	99	96	97	98	99
SY Liberty (B)	S 210	100	105	101	99	100	104	102
Wesley (B)	S 210	101	102	97	100	99	101	101
LG 31212 (B)	S 210	97	95	98	96	97	95	96
Beppo* (B)	S 210	97	99	100	103	102	100	99
Capuceen* (B)	S 220	103	101	104	106	105	102	103
Evidence	S 220		98	100	104	102	99	
DKC 3144	S 200		100	105	106	106	102	
Arnoldo	S 220		109	109	105	107	108	
LG 31230*	S 200		104	101	104	103	104	
LG 31215	S 200			102	100	101		
P 78020	S 210			99	107	103		
P 79091	S 220			108	110	109		
LG 32216	S 200			102	102	102		
KWS Aveso	S 200			95	108	102		
Amaneon	S 200			95	100	97		
DKC 3059	S 190			101	104	103		
DKC 2956	S 190			103	97	100		
LG31206*	S 200			96	101	98		
Silvio*	S 210			111	108	110		
Mittel (B)		16,6	18,0	16,2	19,2	17,7	17,9	17,4
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	20,26	21,27	19,47	21,90	20,68	21,07	20,75
SY Liberty (B)	S 210	19,63	22,08	19,57	22,23	20,90	21,69	20,86
Wesley (B)	S 210	20,23	21,77	19,60	22,75	21,18	21,57	21,03
LG 31212 (B)	S 210	19,37	20,44	19,13	22,00	20,57	20,48	20,04
Beppo* (B)	S 210	19,68	21,25	19,80	23,98	21,89	21,46	20,75
Capuceen* (B)	S 220	20,54	21,44	19,40	23,58	21,49	21,46	21,09
Evidence	S 220		21,06	19,07	23,53	21,30	21,14	
DKC 3144	S 200		21,40	20,63	24,03	22,33	21,71	
Arnoldo	S 220		23,55	21,40	24,03	22,71	23,27	
LG 31230*	S 200		22,12	20,10	23,50	21,80	22,01	
LG 31215	S 200			19,93	23,18	21,55		
P 78020	S 210			18,90	24,40	21,65		
P 79091	S 220			21,23	25,00	23,12		
LG 32216	S 200			19,90	22,78	21,34		
KWS Aveso	S 200			18,67	24,38	21,52		
Amaneon	S 200			18,93	22,85	20,89		
DKC 3059	S 190			19,60	23,73	21,66		
DKC 2956	S 190			19,37	22,08	20,72		
LG31206*	S 200			19,03	22,98	21,00		
Silvio*	S 210			22,03	24,53	23,28		
Mittel (B)		19,95	21,37	19,49	22,74	21,12	21,29	20,75
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, V- Standorte
SaureDetergenzienFasern (ADF) org. NIRS relativ

relativ	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	102	99	100	96	98	99	100
SY Liberty (B)	S 210	98	103	100	98	99	102	101
Wesley (B)	S 210	101	102	101	100	100	101	101
LG 31212 (B)	S 210	97	96	98	97	97	96	97
Beppo* (B)	S 210	99	99	102	105	104	101	100
Capuceen* (B)	S 220	103	100	100	104	102	101	102
Evidence	S 220		99	98	103	101	99	
DKC 3144	S 200		100	106	106	106	102	
Arnoldo	S 220		110	110	106	108	109	
LG 31230*	S 200		103	103	103	103	103	
LG 31215	S 200			102	102	102		
P 78020	S 210			97	107	103		
P 79091	S 220			109	110	109		
LG 32216	S 200			102	100	101		
KWS Aveso	S 200			96	107	102		
Amaneon	S 200			97	100	99		
DKC 3059	S 190			101	104	103		
DKC 2956	S 190			99	97	98		
LG31206*	S 200			98	101	99		
Silvio*	S 210			113	108	110		
Mittel (B)		20,0	21,4	19,5	22,7	21,1	21,3	20,8
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	39,39	39,89	36,30	42,30	39,30	39,69	39,57
SY Liberty (B)	S 210	39,33	42,47	38,07	43,80	40,93	41,96	40,91
Wesley (B)	S 210	40,17	42,07	37,67	44,73	41,20	41,78	41,13
LG 31212 (B)	S 210	38,29	39,41	37,37	43,20	40,28	39,70	39,14
Beppo* (B)	S 210	38,38	40,10	37,77	45,45	41,61	40,60	39,71
Capuceen* (B)	S 220	39,84	40,99	38,10	45,70	41,90	41,30	40,71
Evidence	S 220		40,55	37,53	46,25	41,89	41,00	
DKC 3144	S 200		41,27	39,13	46,43	42,78	41,77	
Arnoldo	S 220		43,38	39,77	45,90	42,83	43,20	
LG 31230*	S 200		42,24	38,17	46,03	42,10	42,19	
LG 31215	S 200			38,60	45,33	41,96		
P 78020	S 210			36,73	46,98	41,85		
P 79091	S 220			40,17	47,90	44,03		
LG 32216	S 200			38,20	44,75	41,48		
KWS Aveso	S 200			36,07	47,08	41,57		
Amaneon	S 200			36,53	44,48	40,50		
DKC 3059	S 190			38,37	47,20	42,78		
DKC 2956	S 190			38,20	43,73	40,96		
LG31206*	S 200			36,57	45,60	41,08		
Silvio*	S 210			42,10	47,48	44,79		
Mittel (B)		39,23	40,82	37,54	44,20	40,87	40,84	40,20
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, V- Standorte
NeutraleDetergenzienFasern (NDF) org.NIR relativ

relativ	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	100	98	97	96	96	97	98
SY Liberty (B)	S 210	100	104	101	99	100	103	102
Wesley (B)	S 210	102	103	100	101	101	102	102
LG 31212 (B)	S 210	98	97	100	98	99	97	97
Beppo* (B)	S 210	98	98	101	103	102	99	99
Capuceen* (B)	S 220	102	100	101	103	103	101	101
Evidence	S 220		99	100	105	102	100	
DKC 3144	S 200		101	104	105	105	102	
Arnoldo	S 220		106	106	104	105	106	
LG 31230*	S 200		103	102	104	103	103	
LG 31215	S 200			103	103	103		
P 78020	S 210			98	106	102		
P 79091	S 220			107	108	108		
LG 32216	S 200			102	101	101		
KWS Aveso	S 200			96	107	102		
Amaneon	S 200			97	101	99		
DKC 3059	S 190			102	107	105		
DKC 2956	S 190			102	99	100		
LG31206*	S 200			97	103	101		
Silvio*	S 210			112	107	110		
Mittel (B)		39,2	40,8	37,5	44,2	40,9	40,8	40,2
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	39,74	40,96	37,57	43,05	40,31	40,75	40,34
SY Liberty (B)	S 210	39,35	43,17	39,13	44,30	41,72	42,69	41,35
Wesley (B)	S 210	40,36	42,93	38,73	45,35	42,04	42,63	41,72
LG 31212 (B)	S 210	38,55	40,34	38,13	43,80	40,97	40,55	39,75
Beppo* (B)	S 210	38,68	40,93	38,73	46,58	42,65	41,50	40,37
Capuceen* (B)	S 220	40,45	42,00	38,77	46,18	42,47	42,16	41,47
Evidence	S 220		41,28	38,57	46,78	42,67	41,75	
DKC 3144	S 200		41,93	40,10	46,95	43,53	42,46	
Arnoldo	S 220		44,46	41,03	46,80	43,92	44,28	
LG 31230*	S 200		42,98	39,43	46,33	42,88	42,95	
LG 31215	S 200			39,70	45,83	42,76		
P 78020	S 210			37,83	48,03	42,93		
P 79091	S 220			41,47	48,98	45,22		
LG 32216	S 200			39,10	45,33	42,21		
KWS Aveso	S 200			37,13	47,78	42,45		
Amaneon	S 200			37,47	45,50	41,48		
DKC 3059	S 190			39,23	47,55	43,39		
DKC 2956	S 190			39,13	44,28	41,70		
LG31206*	S 200			37,73	46,13	41,93		
Silvio*	S 210			42,87	48,15	45,51		
Mittel (B)		39,52	41,72	38,51	44,88	41,69	41,71	40,84
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, V- Standorte
Neutralfaser (NIRS) relativ

relativ	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	101	98	98	96	97	98	99
SY Liberty (B)	S 210	100	103	102	99	100	102	101
Wesley (B)	S 210	102	103	101	101	101	102	102
LG 31212 (B)	S 210	98	97	99	98	98	97	97
Beppo* (B)	S 210	98	98	101	104	102	99	99
Capuceen* (B)	S 220	102	101	101	103	102	101	102
Evidence	S 220		99	100	104	102	100	
DKC 3144	S 200		100	104	105	104	102	
Arnoldo	S 220		107	107	104	105	106	
LG 31230*	S 200		103	102	103	103	103	
LG 31215	S 200			103	102	103		
P 78020	S 210			98	107	103		
P 79091	S 220			108	109	108		
LG 32216	S 200			102	101	101		
KWS Aveso	S 200			96	106	102		
Amaneon	S 200			97	101	99		
DKC 3059	S 190			102	106	104		
DKC 2956	S 190			102	99	100		
LG31206*	S 200			98	103	101		
Silvio*	S 210			111	107	109		
Mittel (B)		39,5	41,7	38,5	44,9	41,7	41,7	40,8
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	21,21	22,34	20,20	23,38	21,79	22,15	21,77
SY Liberty (B)	S 210	20,52	23,41	20,47	23,78	22,12	22,98	21,99
Wesley (B)	S 210	21,09	23,26	20,33	24,55	22,44	22,99	22,23
LG 31212 (B)	S 210	20,07	21,53	19,93	23,55	21,74	21,60	20,99
Beppo* (B)	S 210	20,34	22,40	20,43	25,78	23,10	22,63	21,72
Capuceen* (B)	S 220	21,31	22,60	20,63	25,35	22,99	22,73	22,16
Evidence	S 220		22,16	20,30	25,23	22,76	22,36	
DKC 3144	S 200		22,42	21,27	25,68	23,47	22,77	
Arnoldo	S 220		24,72	22,17	25,73	23,95	24,46	
LG 31230*	S 200		23,45	20,70	25,25	22,98	23,29	
LG 31215	S 200			20,83	24,75	22,79		
P 78020	S 210			20,07	26,20	23,13		
P 79091	S 220			22,17	27,10	24,63		
LG 32216	S 200			20,73	24,58	22,65		
KWS Aveso	S 200			19,50	26,20	22,85		
Amaneon	S 200			19,57	24,58	22,07		
DKC 3059	S 190			20,63	25,60	23,12		
DKC 2956	S 190			20,60	23,83	22,21		
LG31206*	S 200			19,67	24,78	22,22		
Silvio*	S 210			22,73	26,48	24,60		
Mittel (B)		20,76	22,59	20,33	24,40	22,36	22,51	21,81
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, V- Standorte
Faser (NIRS ADF) säure unlösliche relativ

relativ	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	102	99	99	96	97	98	100
SY Liberty (B)	S 210	99	104	101	97	99	102	101
Wesley (B)	S 210	102	103	100	101	100	102	102
LG 31212 (B)	S 210	97	95	98	97	97	96	96
Beppo* (B)	S 210	98	99	100	106	103	101	100
Capuceen* (B)	S 220	103	100	101	104	103	101	102
Evidence	S 220		98	100	103	102	99	
DKC 3144	S 200		99	105	105	105	101	
Arnoldo	S 220		109	109	105	107	109	
LG 31230*	S 200		104	102	104	103	103	
LG 31215	S 200			102	101	102		
P 78020	S 210			99	107	103		
P 79091	S 220			109	111	110		
LG 32216	S 200			102	101	101		
KWS Aveso	S 200			96	107	102		
Amaneon	S 200			96	101	99		
DKC 3059	S 190			101	105	103		
DKC 2956	S 190			101	98	99		
LG31206*	S 200			97	102	99		
Silvio*	S 210			112	109	110		
Mittel (B)		20,8	22,6	20,3	24,4	22,4	22,5	21,8
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, V- Standorte
Pflanzenlänge cm

absolut	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	232	272	244		244	266	251
SY Liberty (B)	S 210	233	277	249		249	272	254
Wesley (B)	S 210	223	273	255		255	269	249
LG 31212 (B)	S 210	225	271	247		247	266	248
Beppo* (B)	S 210	226	268	241		241	263	247
Capuceen* (B)	S 220	247	274	273		273	274	262
Evidence	S 220		268	250		250	265	
DKC 3144	S 200		265	256		256	263	
Arnoldo	S 220		287	275		275	284	
LG 31230*	S 200		271	254		254	268	
LG 31215	S 200			235		235		
P 78020	S 210			264		264		
P 79091	S 220			264		264		
LG 32216	S 200			247		247		
KWS Aveso	S 200			235		235		
Amaneon	S 200			237		237		
DKC 3059	S 190			262		262		
DKC 2956	S 190			244		244		
LG31206*	S 200			223		223		
Silvio*	S 210			266		266		
Mittel (B)		231	272	251		251	268	252
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, V- Standorte
Pflanzenlänge relativ

relativ	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	100	100	97		97	99	100
SY Liberty (B)	S 210	101	102	99		99	101	101
Wesley (B)	S 210	96	100	101		101	100	99
LG 31212 (B)	S 210	97	100	98		98	99	98
Beppo* (B)	S 210	98	98	96		96	98	98
Capuceen* (B)	S 220	107	101	109		109	102	104
Evidence	S 220		98	99		99	99	
DKC 3144	S 200		97	102		102	98	
Arnoldo	S 220		105	109		109	106	
LG 31230*	S 200		99	101		101	100	
LG 31215	S 200			94		94		
P 78020	S 210			105		105		
P 79091	S 220			105		105		
LG 32216	S 200			98		98		
KWS Aveso	S 200			94		94		
Amaneon	S 200			94		94		
DKC 3059	S 190			104		104		
DKC 2956	S 190			97		97		
LG31206*	S 200			89		89		
Silvio*	S 210			106		106		
Mittel (B)		231	272	251		251	268	252
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, V- Standorte
Lagerpflanzen vor Ernte %

absolut	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	1,3	0,6	0,0		0,0	0,5	0,7
SY Liberty (B)	S 210	0,8	0,9	2,3		2,3	1,2	1,0
Wesley (B)	S 210	0,4	0,6	0,3		0,3	0,6	0,5
LG 31212 (B)	S 210	0,8	0,4	0,0		0,0	0,3	0,5
Beppo* (B)	S 210	0,5	0,3	0,3		0,3	0,3	0,4
Capuceen* (B)	S 220	0,4	0,8	0,7		0,7	0,7	0,6
Evidence	S 220		0,6	0,0		0,0	0,5	
DKC 3144	S 200		0,5	1,3		1,3	0,6	
Arnoldo	S 220		0,6	0,3		0,3	0,6	
LG 31230*	S 200		0,5	0,0		0,0	0,4	
LG 31215	S 200			0,0		0,0		
P 78020	S 210			1,3		1,3		
P 79091	S 220			2,0		2,0		
LG 32216	S 200			0,3		0,3		
KWS Aveso	S 200			0,3		0,3		
Amaneon	S 200			1,0		1,0		
DKC 3059	S 190			1,0		1,0		
DKC 2956	S 190			0,3		0,3		
LG31206*	S 200			0,0		0,0		
Silvio*	S 210			1,7		1,7		
Mittel (B)		0,7	0,6	0,6		0,6	0,6	0,6
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		2	4			1	5	7

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, V- Standorte
Bestockung %

absolut	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	4,1	8,6					
SY Liberty (B)	S 210	0,4	0,9					
Wesley (B)	S 210	1,3	2,3					
LG 31212 (B)	S 210	1,3	0,4					
Beppo* (B)	S 210	1,0	0,6					
Capuceen* (B)	S 220	1,5	0,7					
Evidence	S 220		1,4					
DKC 3144	S 200		1,5					
Arnoldo	S 220		0,8					
LG 31230*	S 200		0,5					
LG 31215	S 200							
P 78020	S 210							
P 79091	S 220							
LG 32216	S 200							
KWS Aveso	S 200							
Amaneon	S 200							
DKC 3059	S 190							
DKC 2956	S 190							
LG31206*	S 200							
Silvio*	S 210							
Mittel (B)		1,6	2,3					
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		3	3			0	0	0

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	0,2	0,9	0,3	0,8	0,5	0,8	0,5
SY Liberty (B)	S 210	0,5	3,1	0,7	0,5	0,6	2,2	1,5
Wesley (B)	S 210	0,1	1,1	0,0	0,0	0,0	0,8	0,5
LG 31212 (B)	S 210	0,2	1,6	0,0	0,5	0,3	1,2	0,8
Beppo* (B)	S 210	0,3	2,1	1,3	0,3	0,8	1,7	1,1
Capuceen* (B)	S 220	0,4	0,6	0,0	0,8	0,4	0,5	0,5
Evidence	S 220		0,4	0,0	0,5	0,3	0,3	
DKC 3144	S 200		1,1	0,0	0,0	0,0	0,8	
Arnoldo	S 220		1,5	0,3	1,0	0,7	1,2	
LG 31230*	S 200		1,4	3,0	0,8	1,9	1,6	
LG 31215	S 200			0,7	0,0	0,3		
P 78020	S 210			0,0	0,5	0,3		
P 79091	S 220			0,0	0,0	0,0		
LG 32216	S 200			0,0	0,0	0,0		
KWS Aveso	S 200			0,0	0,5	0,3		
Amaneon	S 200			0,3	0,5	0,4		
DKC 3059	S 190			0,0	0,0	0,0		
DKC 2956	S 190			0,0	0,3	0,1		
LG31206*	S 200			0,0	0,0	0,0		
Silvio*	S 210			0,0	0,0	0,0		
Mittel (B)		0,3	1,6	0,4	0,5	0,4	1,2	0,8
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, V- Standorte
Abreifegrad der Blätter

absolut	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	4,3	5,5	6,0	7,0	6,5	5,8	5,2
SY Liberty (B)	S 210	3,8	5,6	6,0	7,5	6,8	6,0	5,1
Wesley (B)	S 210	3,7	6,0	5,0	7,0	6,0	6,0	5,1
LG 31212 (B)	S 210	4,1	5,8	5,3	7,0	6,2	5,9	5,2
Beppo* (B)	S 210	3,7	5,2	5,7	7,0	6,3	5,6	4,8
Capuceen* (B)	S 220	3,6	5,4	5,7	6,5	6,1	5,6	4,8
Evidence	S 220		5,9	5,0	7,5	6,3	6,0	
DKC 3144	S 200		5,7	5,3	7,3	6,3	5,9	
Arnoldo	S 220		5,3	6,0	7,5	6,8	5,8	
LG 31230*	S 200		5,7	5,0	7,0	6,0	5,8	
LG 31215	S 200			5,3	6,8	6,0		
P 78020	S 210			5,7	6,8	6,2		
P 79091	S 220			6,0	7,0	6,5		
LG 32216	S 200			5,0	7,3	6,1		
KWS Aveso	S 200			4,3	6,3	5,3		
Amaneon	S 200			5,7	6,5	6,1		
DKC 3059	S 190			5,3	7,0	6,2		
DKC 2956	S 190			5,0	7,3	6,1		
LG31206*	S 200			6,0	7,0	6,5		
Silvio*	S 210			3,7	7,5	5,6		
Mittel (B)		3,9	5,6	5,6	7,0	6,3	5,8	5,0
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, V- Standorte

Datum der Aussaat

absolut	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220		4.5	2.5		2.5	3.5	
SY Liberty (B)	S 210		4.5	2.5		2.5	3.5	
Wesley (B)	S 210		4.5	2.5		2.5	3.5	
LG 31212 (B)	S 210		4.5	2.5		2.5	3.5	
Beppo* (B)	S 210		4.5	2.5		2.5	3.5	
Capuceen* (B)	S 220		4.5	2.5		2.5	3.5	
Evidence	S 220		4.5	2.5		2.5	3.5	
DKC 3144	S 200		4.5	2.5		2.5	3.5	
Arnoldo	S 220		4.5	2.5		2.5	3.5	
LG 31230*	S 200		4.5	2.5		2.5	3.5	
LG 31215	S 200			2.5		2.5		
P 78020	S 210			2.5		2.5		
P 79091	S 220			2.5		2.5		
LG 32216	S 200			2.5		2.5		
KWS Aveso	S 200			2.5		2.5		
Amaneon	S 200			2.5		2.5		
DKC 3059	S 190			2.5		2.5		
DKC 2956	S 190			2.5		2.5		
LG31206*	S 200			2.5		2.5		
Silvio*	S 210			2.5		2.5		
Mittel (B)			4.5	2.5		2.5	3.5	
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		0	2			1	3	0

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, V- Standorte
Datum des Aufgangs

absolut	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	20.5	15.5	16.5	23.5	19.5	16.5	18.5
SY Liberty (B)	S 210	23.5	15.5	16.5	24.5	20.5	17.5	19.5
Wesley (B)	S 210	23.5	15.5	14.5	22.5	18.5	16.5	18.5
LG 31212 (B)	S 210	23.5	16.5	15.5	23.5	19.5	17.5	19.5
Beppo* (B)	S 210	23.5	16.5	15.5	23.5	19.5	17.5	19.5
Capuceen* (B)	S 220	23.5	16.5	14.5	22.5	18.5	17.5	19.5
Evidence	S 220		15.5	16.5	24.5	20.5	17.5	
DKC 3144	S 200		16.5	14.5	24.5	19.5	17.5	
Arnoldo	S 220		15.5	14.5	23.5	18.5	16.5	
LG 31230*	S 200		15.5	15.5	23.5	19.5	16.5	
LG 31215	S 200			15.5	23.5	19.5		
P 78020	S 210			14.5	24.5	19.5		
P 79091	S 220			14.5	23.5	18.5		
LG 32216	S 200			15.5	23.5	19.5		
KWS Aveso	S 200			14.5	23.5	18.5		
Amaneon	S 200			15.5	23.5	19.5		
DKC 3059	S 190			15.5	24.5	19.5		
DKC 2956	S 190			14.5	23.5	18.5		
LG31206*	S 200			15.5	23.5	19.5		
Silvio*	S 210			15.5	23.5	19.5		
Mittel (B)		22.5	15.5	15.5	22.5	18.5	16.5	19.5
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, V- Standorte
Datum der weiblichen Blüte

absolut	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	28.7	26.7	27.7	28.7	27.7	27.7	27.7
SY Liberty (B)	S 210	30.7	26.7	29.7	29.7	29.7	27.7	28.7
Wesley (B)	S 210	30.7	27.7	30.7	1.8	31.7	28.7	29.7
LG 31212 (B)	S 210	29.7	26.7	25.7	31.7	28.7	27.7	27.7
Beppo* (B)	S 210	30.7	26.7	31.7	30.7	30.7	27.7	28.7
Capuceen* (B)	S 220	31.7	26.7	28.7	1.8	30.7	27.7	28.7
Evidence	S 220		28.7	26.7	2.8	29.7	28.7	
DKC 3144	S 200		28.7	3.8	1.8	2.8	30.7	
Arnoldo	S 220		27.7	30.7	3.8	1.8	28.7	
LG 31230*	S 200		26.7	28.7	31.7	29.7	27.7	
LG 31215	S 200			28.7	1.8	30.7		
P 78020	S 210			26.7	30.7	28.7		
P 79091	S 220			3.8	3.8	3.8		
LG 32216	S 200			29.7	30.7	29.7		
KWS Aveso	S 200			26.7	29.7	27.7		
Amaneon	S 200			24.7	29.7	26.7		
DKC 3059	S 190			3.8	1.8	2.8		
DKC 2956	S 190			28.7	31.7	29.7		
LG31206*	S 200			25.7	29.7	27.7		
Silvio*	S 210			1.8	1.8	1.8		
Mittel (B)		29.7	26.7	28.7	30.7	29.7	27.7	28.7
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2023 - 2025, V- Standorte

Datum der Ernte

absolut	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	23.9	13.9	19.9	30.9	24.9	16.9	19.9
SY Liberty (B)	S 210	23.9	13.9	19.9	30.9	24.9	16.9	19.9
Wesley (B)	S 210	23.9	13.9	19.9	30.9	24.9	16.9	19.9
LG 31212 (B)	S 210	23.9	13.9	19.9	30.9	24.9	16.9	19.9
Beppo* (B)	S 210	23.9	13.9	19.9	30.9	24.9	16.9	19.9
Capuceen* (B)	S 220	23.9	13.9	19.9	30.9	24.9	16.9	19.9
Evidence	S 220		13.9	19.9	30.9	24.9	16.9	
DKC 3144	S 200		13.9	19.9	30.9	24.9	16.9	
Arnoldo	S 220		13.9	19.9	30.9	24.9	16.9	
LG 31230*	S 200		13.9	19.9	30.9	24.9	16.9	
LG 31215	S 200			19.9	30.9	24.9		
P 78020	S 210			19.9	30.9	24.9		
P 79091	S 220			19.9	30.9	24.9		
LG 32216	S 200			19.9	30.9	24.9		
KWS Aveso	S 200			19.9	30.9	24.9		
Amaneon	S 200			19.9	30.9	24.9		
DKC 3059	S 190			19.9	30.9	24.9		
DKC 2956	S 190			19.9	30.9	24.9		
LG31206*	S 200			19.9	30.9	24.9		
Silvio*	S 210			19.9	30.9	24.9		
Mittel (B)		23.9	13.9	19.9	30.9	24.9	16.9	19.9
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	11	17	14	16	15	16	14
SY Liberty (B)	S 210	14	17	14	17	16	16	15
Wesley (B)	S 210	13	16	13	15	14	15	15
LG 31212 (B)	S 210	13	17	13	16	15	16	15
Beppo* (B)	S 210	13	18	13	16	15	17	15
Capuceen* (B)	S 220	14	18	13	15	14	16	15
Evidence	S 220		17	15	17	16	17	
DKC 3144	S 200		17	12	17	15	16	
Arnoldo	S 220		16	13	16	14	16	
LG 31230*	S 200		17	14	16	15	16	
LG 31215	S 200			13	16	15		
P 78020	S 210			12	17	15		
P 79091	S 220			12	16	14		
LG 32216	S 200			13	16	15		
KWS Aveso	S 200			12	16	14		
Amaneon	S 200			13	16	15		
DKC 3059	S 190			13	17	15		
DKC 2956	S 190			12	16	14		
LG31206*	S 200			14	16	15		
Silvio*	S 210			13	16	15		
Mittel (B)		13	17	13	16	15	16	15
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	79	89	86	82	84	87	84
SY Liberty (B)	S 210	81	88	88	83	86	87	85
Wesley (B)	S 210	82	89	89	86	88	89	86
LG 31212 (B)	S 210	80	89	85	85	85	87	85
Beppo* (B)	S 210	82	88	90	84	87	88	85
Capuceen* (B)	S 220	82	88	88	86	87	88	85
Evidence	S 220		91	86	87	86	89	
DKC 3144	S 200		91	93	86	90	90	
Arnoldo	S 220		89	89	88	89	89	
LG 31230*	S 200		88	87	85	86	88	
LG 31215	S 200			88	86	87		
P 78020	S 210			85	84	85		
P 79091	S 220			93	88	91		
LG 32216	S 200			89	84	86		
KWS Aveso	S 200			85	83	84		
Amaneon	S 200			83	83	83		
DKC 3059	S 190			94	86	90		
DKC 2956	S 190			87	85	86		
LG31206*	S 200			84	83	84		
Silvio*	S 210			91	86	89		
Mittel (B)		81	88	88	84	86	88	85
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut	Reife-	2023	2024	2025			24/25	23-25
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Heßberg	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	137	137	140	146	143	139	138
SY Liberty (B)	S 210	137	137	140	146	143	139	138
Wesley (B)	S 210	137	137	140	146	143	139	138
LG 31212 (B)	S 210	137	137	140	146	143	139	138
Beppo* (B)	S 210	137	137	140	146	143	139	138
Capuceen* (B)	S 220	137	137	140	146	143	139	138
Evidence	S 220		137	140	146	143	139	
DKC 3144	S 200		137	140	146	143	139	
Arnoldo	S 220		137	140	146	143	139	
LG 31230*	S 200		137	140	146	143	139	
LG 31215	S 200			140	146	143		
P 78020	S 210			140	146	143		
P 79091	S 220			140	146	143		
LG 32216	S 200			140	146	143		
KWS Aveso	S 200			140	146	143		
Amaneon	S 200			140	146	143		
DKC 3059	S 190			140	146	143		
DKC 2956	S 190			140	146	143		
LG31206*	S 200			140	146	143		
Silvio*	S 210			140	146	143		
Mittel (B)		137	137	140	146	143	139	138
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
Acker- und Pflanzenbau**

Ort	letzte Vorfrucht	Datum	
		Aussaat	Ernte
Christgrün	Gerste, Winter-	09.05.2023	20.09.2023
Forchheim	Weidelgras, Einjähriges- (Hauptfrucht)	03.05.2023	20.09.2023
Burkersdorf	Phazelia	12.05.2023	27.09.2023
Heßberg	Weizen, Winter-	16.05.2023	28.09.2023
Christgrün	Roggen, Winter- (Grünnutzung)	15.04.2024	04.09.2024
Forchheim	Weidelgras, Einjähriges- (Hauptfrucht)	02.05.2024	05.09.2024
Burkersdorf	Phazelia	26.04.2024	25.09.2024
Heßberg	Weizen, Winter-	13.05.2024	18.09.2024

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- 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)
Christgrün	04.05.2023	12,1	14,6	18,5	6,2	04.05.2023	34	31	
Forchheim	15.05.2023	12,4	25	16,6	6,2	15.05.2023	56	6	3
Burkersdorf	22.05.2023	12,1	13,4	16,8	5,9	15.05.2023	44	23	
Heißberg	29.03.2023	30,5	12,1	6,8	7,2	02.05.2023	20	19	
Christgrün	15.04.2024	21,7	9,5	28	6,5	15.04.2024	128	12	
Forchheim	18.03.2024	10,8	17,6	12,3	6,1	18.03.2024	21	9	10
Burkersdorf	16.10.2024	12,4	34,6	20,8	6,1	14.05.2024	38	40	
Heißberg	24.04.2024	10,1	10	19	6,8	24.04.2024	14	16	

LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
Düngung_Begleitmaßnahmen

Ort	Datum	BBCH	Dünger	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
				kg/ha		
Christgrün	05.05.2023	0	Piamon 33 S	20		
	25.05.2023	12	Kalkammonsalpeter	120		
Forchheim	03.05.2023	0	Diammonphosphat (DAP)	18	46	
	22.05.2023	12	Kalkammonsalpeter	80		
Burkersdorf	02.06.2023	11	Kalkammonsalpeter	80		
Heißberg	05.04.2023	0	60er Kali			180
	05.04.2023	0	Triplesuperphosphat		90	
	30.05.2023	9	Kalkammonsalpeter	125		
Christgrün	17.05.2024	9	Kalkammonsalpeter	110		
Forchheim	01.08.2023	0	Kohlens.Kalk 45 (Kalkmergel)			
	02.05.2024	0	DAP	18	46	
	16.05.2024	11	Kalkammonsalpeter	90		
	05.06.2024	16	Kalkammonsalpeter	50		
Burkersdorf	07.06.2024	13	Kalkammonsalpeter	55		
Heißberg	29.04.2024	0	60er Kali			180
	30.04.2024	0	Triplesuperphosphat		90	
	10.05.2024	0	Kalkammonsalpeter	160		

LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
Pflanzenschutz_Begleitmaßnahmen

Ort	Datum	BBCH	Mittel	Menge l bzw. kg/ha
Christgrün	08.06.2023	14	Bandera	1,0
	08.06.2023	14	Calaris	1,5
Forchheim	12.06.2023	17	NISSHIN	1
	12.06.2023	17	Calaris	1,5
Burkersdorf	13.06.2023	14	Aspect	1,5
	13.06.2023	14	Laudis	2
Heßberg	15.06.2023	14	Aspect	1,5
	15.06.2023	14	LAUDIS	2
	24.07.2023	65	CORAGEN	0,1
Christgrün	14.06.2024		NICORON	1,0
	14.06.2024		Calaris	1,5
Forchheim	06.06.2024	15	NISSHIN	1,0
	06.06.2024	15	Calaris	1,5
Burkersdorf	11.06.2024	14	EFFIGO	0,35
	11.06.2024	14	Aspect	1,5
	11.06.2024	14	Laudis	2,0
	30.07.2024	85	CORAGEN	0,125
Heßberg	11.06.2024	11	Aspect	1,5
	11.06.2024	11	LAUDIS	2,0

LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
Standortangaben

Versuchsort	Landkreis	NStE	Bodenart	Ackerzahl	Jahresmittel		Höhenlage
					Temp. (°C)	NS (mm)	NN (m)
2023							
Christgrün	Vogtlandkreis	V 5	sandiger Lehm	35	7,4	722	430
Forchheim	Erzgebirgskreis	V 8a	sandiger Lehm	33	6,5	879	565
Burkersdorf	Saale-Orla-Kreis	V 5a	sandiger Lehm	36	8,0	615	440
Heißberg	Hildburghausen	V3a1 / A13	Lehm-Ton	43	8,2	745	380
2024							
Christgrün	Vogtlandkreis	V 5	sandiger Lehm	35	7,4	722	430
Forchheim	Erzgebirgskreis	V 8a	sandiger Lehm	33	6,5	879	565
Burkersdorf	Saale-Orla-Kreis	V 5a	sandiger Lehm	36	8,0	615	440
Heißberg	Hildburghausen	V3a1 / A13	Lehm-Ton	43	8,2	745	380

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.