

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Silomais früh
Auswertungszeitraum: 2022 - 2024
Anbaubereich: V-Standorte

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

Empfehlungsorten zur Aussaat 2025:

Sorten mit Vorteilen in		
Energie- und Stärkeertrag ¹⁾	Futterqualität	Energie- und Trockenmasseertrag ¹⁾
Jakleen * **(D) KWS Johaninio**(V; Lö#) RGT Exxon (Lö; D) Wesley (D#)	Emeleen* (V) KWS Johaninio**(D) LG 31222**(V) LG 31212(V; 2j) P 7647 (Lö) P 7948* (D)	DKC 3218* (V; Lö) Farmarquez (Lö) Jakleen* **(V; Lö) RGT Exxon (V) 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 Prüfljahr nicht mehr in den LSV angebaut

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

[Sortenprüfung und -empfehlung - sachsen.de](https://www.sachsen.de/sortenpruefung-empfehlung)

LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
Grünmasseertrag dt/ha

absolut	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	450	494	310	495	410	554	442	468	464
Benco* (B)	S 210	416	512	289	467	418	535	427	470	459
DKC3218* (B)	S 210	431	496	323	555	440	490	452	474	465
Emeleen* (B)	S 200	388	466	285	542	399	516	435	450	438
SY Liberty (B)	S 210	460	493	330	589	436	571	481	487	482
P 7364 (B)	S 190	394	439	247	454	367	482	387	413	409
Wesley (B)	S 210	430	516	311	517	462	507	449	482	472
LG 31212	S 210		480	281	552	403	486	431	455	
Beppo*	S 210		488	293	556	403	541	448	468	
Capuceen*	S 220		539	271	462	405	544	421	480	
Evidence	S 220			291	511	395	472	417		
DKC 3144	S 200			301	504	411	418	409		
Arnoldo	S 220			281	501	416	542	435		
LG 31230*	S 200			268	514	386	513	420		
Mittel (B)		424	488	299	517	419	522	439	463	456
GD 5 %				22	61	36	75			
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
Grünmasseertrag rel.**

relativ	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	106	101	103	96	98	106	101	101	102
Benco* (B)	S 210	98	105	97	90	100	102	97	101	101
DKC3218* (B)	S 210	102	102	108	107	105	94	103	102	102
Emeleen* (B)	S 200	92	95	95	105	95	99	99	97	96
SY Liberty (B)	S 210	108	101	110	114	104	109	110	105	106
P 7364 (B)	S 190	93	90	82	88	88	92	88	89	90
Wesley (B)	S 210	101	106	104	100	110	97	102	104	104
LG 31212	S 210		98	94	107	96	93	98	98	
Beppo*	S 210		100	98	108	96	104	102	101	
Capuceen*	S 220		110	91	89	97	104	96	103	
Evidence	S 220			97	99	94	90	95		
DKC 3144	S 200			101	97	98	80	93		
Arnoldo	S 220			94	97	99	104	99		
LG 31230*	S 200			89	99	92	98	96		
Mittel (B) dt/ha		424	488	299	517	419	522	439	463	456
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
TS Gesamtpflanze (NIRS) %

absolut	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	39,1	36,3	53,1	33,6	43,7	35,3	41,4	38,9	38,9
Benco* (B)	S 210	38,9	36,0	53,7	34,4	42,7	36,0	41,7	38,8	38,9
DKC3218* (B)	S 210	38,9	37,1	53,0	32,9	42,7	38,6	41,8	39,5	39,3
Emeleen* (B)	S 200	40,0	37,9	55,1	35,5	46,7	37,1	43,6	40,7	40,6
SY Liberty (B)	S 210	37,5	37,3	51,2	32,5	40,9	35,9	40,1	38,7	38,4
P 7364 (B)	S 190	40,6	40,2	60,3	34,1	47,4	36,7	44,6	42,4	42,1
Wesley (B)	S 210	38,8	36,4	53,6	33,8	41,0	36,6	41,3	38,8	38,8
LG 31212	S 210		37,9	57,0	33,9	44,5	38,4	43,4	40,7	
Beppo*	S 210		37,7	54,3	31,8	44,5	37,0	41,9	39,8	
Capuceen*	S 220		34,7	52,3	32,7	43,7	36,3	41,2	38,0	
Evidence	S 220			56,8	32,5	46,2	38,6	43,5		
DKC 3144	S 200			56,4	35,7	45,2	42,3	44,9		
Arnoldo	S 220			53,4	33,5	45,2	36,3	42,1		
LG 31230*	S 200			57,5	33,6	46,4	35,8	43,3		
Mittel (B)		39,1	37,3	54,3	33,8	43,6	36,6	42,1	39,7	39,6
GD 5 %				2,2	3,0	2,0	5,3			
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
TS Gesamtpflanze (NIRS) %

relativ	Reife-	2022	2023	2024				23/24	22-24	
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	100	97	98	99	100	96	98	98	98
Benco* (B)	S 210	100	96	99	102	98	98	99	98	98
DKC3218* (B)	S 210	99	99	98	97	98	106	99	99	99
Emeleen* (B)	S 200	102	102	102	105	107	101	104	103	103
SY Liberty (B)	S 210	96	100	94	96	94	98	95	97	97
P 7364 (B)	S 190	104	108	111	101	109	100	106	107	106
Wesley (B)	S 210	99	98	99	100	94	100	98	98	98
LG 31212	S 210		102	105	100	102	105	103	103	
Beppo*	S 210		101	100	94	102	101	100	100	
Capuceen*	S 220		93	96	97	100	99	98	96	
Evidence	S 220			105	96	106	105	103		
DKC 3144	S 200			104	105	104	115	107		
Arnoldo	S 220			98	99	104	99	100		
LG 31230*	S 200			106	99	107	98	103		
Mittel (B)		39,1	37,3	54,3	33,8	43,6	36,6	42,1	39,7	39,6
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
Gesamt trockenmasse (Silomais NIRS) dt/ha

absolut	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	166	176	164	165	179	195	176	176	174
Benco* (B)	S 210	156	181	155	161	178	191	171	176	172
DKC3218* (B)	S 210	159	181	171	183	188	186	182	182	177
Emeleen* (B)	S 200	149	175	156	192	185	190	181	178	172
SY Liberty (B)	S 210	166	180	169	191	178	205	186	183	180
P 7364 (B)	S 190	151	170	148	155	174	176	163	167	163
Wesley (B)	S 210	159	183	166	176	190	180	178	181	176
LG 31212	S 210		178	160	187	179	184	178	178	
Beppo*	S 210		178	159	178	179	198	178	178	
Capuceen*	S 220		185	142	151	177	196	166	176	
Evidence	S 220			165	165	182	182	174		
DKC 3144	S 200			170	180	186	176	178		
Arnoldo	S 220			150	167	187	195	175		
LG 31230*	S 200			154	174	179	183	172		
Mittel (B)		158	178	161	175	182	189	177	177	173
GD 5 %				12,14	21,50	16,00	16,20			
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
Gesamt trockenmasse (Silomais NIRS) rel.

relativ	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	105	99	101	94	98	103	99	99	100
Benco* (B)	S 210	99	101	96	92	98	101	97	99	99
DKC3218* (B)	S 210	101	102	106	105	103	99	103	102	102
Emeleen* (B)	S 200	94	98	97	110	102	101	102	100	99
SY Liberty (B)	S 210	105	101	105	109	98	108	105	103	104
P 7364 (B)	S 190	96	96	92	89	96	93	92	94	94
Wesley (B)	S 210	101	103	103	101	105	95	101	102	102
LG 31212	S 210		100	99	107	99	97	101	100	
Beppo*	S 210		100	99	102	98	105	101	100	
Capuceen*	S 220		104	88	86	97	104	94	99	
Evidence	S 220			102	94	100	96	98		
DKC 3144	S 200			105	103	102	93	101		
Arnoldo	S 220			93	95	103	103	99		
LG 31230*	S 200			95	99	99	97	97		
Mittel (B) dt/ha		158	178	161	175	182	189	177	177	173
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
Stärkegehalt in Gesamtpflanze %

absolut	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	35,94	35,01	45,13	30,40	36,09	29,96	35,39	35,20	35,35
Benco* (B)	S 210	36,24	34,04	43,88	29,30	32,31	27,98	33,37	33,70	34,21
DKC3218* (B)	S 210	36,39	35,05	45,68	29,07	34,55	22,80	33,02	34,04	34,51
Emeleen* (B)	S 200	37,67	37,04	46,40	36,87	39,91	34,00	39,29	38,17	38,07
SY Liberty (B)	S 210	34,90	36,24	44,20	26,68	31,04	30,79	33,18	34,71	34,75
P 7364 (B)	S 190	36,92	37,04	42,85	31,45	38,41	26,83	34,88	35,96	36,16
Wesley (B)	S 210	34,65	35,61	45,75	34,47	30,58	26,29	34,27	34,94	34,88
LG 31212	S 210		37,37	47,35	31,37	37,19	33,25	37,29	37,33	
Beppo*	S 210		36,60	43,20	31,25	35,05	29,59	34,77	35,68	
Capuceen*	S 220		33,54	44,90	29,93	31,92	32,01	34,69	34,12	
Evidence	S 220			47,13	31,04	35,79	30,17	36,03		
DKC 3144	S 200			46,18	30,87	31,56	34,84	35,86		
Arnoldo	S 220			40,75	29,00	34,68	23,91	32,08		
LG 31230*	S 200			40,30	31,20	37,89	27,73	34,28		
Mittel (B)		36,10	35,72	44,84	31,18	34,70	28,38	34,77	35,25	35,42
GD 5 %				4,85	6,33	4,04	6,99			
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
Stärkegehalt in Gesamtpflanze rel.**

relativ	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	100	98	101	98	104	106	102	100	100
Benco* (B)	S 210	100	95	98	94	93	99	96	96	97
DKC3218* (B)	S 210	101	98	102	93	100	80	95	97	97
Emeleen* (B)	S 200	104	104	103	118	115	120	113	108	107
SY Liberty (B)	S 210	97	101	99	86	89	109	95	98	98
P 7364 (B)	S 190	102	104	96	101	111	95	100	102	102
Wesley (B)	S 210	96	100	102	111	88	93	99	99	98
LG 31212	S 210		105	106	101	107	117	107	106	
Beppo*	S 210		102	96	100	101	104	100	101	
Capuceen*	S 220		94	100	96	92	113	100	97	
Evidence	S 220			105	100	103	106	104		
DKC 3144	S 200			103	99	91	123	103		
Arnoldo	S 220			91	93	100	84	92		
LG 31230*	S 200			90	100	109	98	99		
Mittel (B)		36,10	35,72	44,84	31,18	34,70	28,38	34,77	35,25	35,42
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
Stärkeertrag (Mais) dt/ha

absolut	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	59,5	61,6	73,9	49,9	64,1	59,2	61,8	61,7	61,3
Benco* (B)	S 210	56,1	61,1	68,0	48,1	57,4	53,7	56,8	59,0	58,4
DKC3218* (B)	S 210	57,3	63,1	78,0	54,7	64,7	42,4	59,9	61,5	60,7
Emeleen* (B)	S 200	55,6	64,3	72,5	71,8	73,7	64,6	70,6	67,5	65,1
SY Liberty (B)	S 210	58,0	65,5	74,8	51,4	55,3	63,3	61,2	63,3	62,3
P 7364 (B)	S 190	55,7	62,6	63,7	49,6	66,7	47,2	56,8	59,7	58,9
Wesley (B)	S 210	54,8	64,7	76,1	61,8	58,5	47,2	60,9	62,8	61,2
LG 31212	S 210		66,2	75,9	59,0	66,7	61,3	65,7	65,9	
Beppo*	S 210		64,3	68,6	56,4	62,7	58,6	61,6	63,0	
Capuceen*	S 220		61,9	64,3	46,0	56,6	62,8	57,4	59,7	
Evidence	S 220			77,7	51,5	65,2	55,1	62,4		
DKC 3144	S 200			78,5	56,4	58,6	61,5	63,8		
Arnoldo	S 220			61,0	48,6	64,7	46,9	55,3		
LG 31230*	S 200			62,2	55,1	67,9	50,8	59,0		
Mittel (B)		56,7	63,3	72,4	55,3	62,9	53,9	61,1	62,2	61,1
GD 5 %				10,5	21,2	9,1	16,2			
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
Stärkeertrag (Mais) rel.**

relativ	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	105	97	102	90	102	110	101	99	100
Benco* (B)	S 210	99	97	94	87	91	100	93	95	96
DKC3218* (B)	S 210	101	100	108	99	103	79	98	99	99
Emeleen* (B)	S 200	98	102	100	130	117	120	116	108	107
SY Liberty (B)	S 210	102	103	103	93	88	117	100	102	102
P 7364 (B)	S 190	98	99	88	90	106	88	93	96	96
Wesley (B)	S 210	97	102	105	112	93	88	100	101	100
LG 31212	S 210		105	105	107	106	114	108	106	
Beppo*	S 210		102	95	102	100	109	101	101	
Capuceen*	S 220		98	89	83	90	116	94	96	
Evidence	S 220			107	93	104	102	102		
DKC 3144	S 200			108	102	93	114	104		
Arnoldo	S 220			84	88	103	87	90		
LG 31230*	S 200			86	100	108	94	97		
Mittel (B) dt/ha		56,7	63,3	72,4	55,3	62,9	53,9	61,1	62,2	61,1
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
 NEL/kg TM (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020**

absolut	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	6,71	6,71	6,93	6,31	6,66	6,56	6,61	6,66	6,67
Benco* (B)	S 210	6,76	6,73	7,00	6,46	6,60	6,46	6,63	6,68	6,70
DKC3218* (B)	S 210	6,76	6,73	7,04	6,48	6,70	6,36	6,64	6,68	6,70
Emeleen* (B)	S 200	6,76	6,82	6,98	6,54	6,81	6,69	6,75	6,78	6,78
SY Liberty (B)	S 210	6,70	6,79	6,92	6,30	6,53	6,56	6,58	6,68	6,69
P 7364 (B)	S 190	6,70	6,78	6,87	6,46	6,66	6,31	6,58	6,68	6,68
Wesley (B)	S 210	6,75	6,74	6,96	6,44	6,56	6,36	6,58	6,66	6,68
LG 31212	S 210		6,81	7,04	6,49	6,73	6,66	6,73	6,77	
Beppo*	S 210		6,79	6,99	6,59	6,60	6,56	6,68	6,74	
Capuceen*	S 220		6,70	6,89	6,43	6,49	6,67	6,62	6,66	
Evidence	S 220			6,98	6,57	6,62	6,59	6,69		
DKC 3144	S 200			6,91	6,44	6,40	6,69	6,61		
Arnoldo	S 220			6,75	6,36	6,58	6,16	6,46		
LG 31230*	S 200			6,72	6,50	6,68	6,39	6,57		
Mittel (B)		6,73	6,76	6,96	6,43	6,64	6,47	6,62	6,69	6,70
GD 5 %				0,23	0,19	0,17	0,28			
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
NEL/kg TM (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020 rel.**

relativ	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	100	99	100	98	100	101	100	100	100
Benco* (B)	S 210	100	100	101	101	99	100	100	100	100
DKC3218* (B)	S 210	100	100	101	101	101	98	100	100	100
Emeleen* (B)	S 200	100	101	100	102	102	103	102	101	101
SY Liberty (B)	S 210	99	100	100	98	98	101	99	100	100
P 7364 (B)	S 190	99	100	99	101	100	98	99	100	100
Wesley (B)	S 210	100	100	100	100	99	98	99	100	100
LG 31212	S 210		101	101	101	101	103	102	101	
Beppo*	S 210		101	100	103	99	101	101	101	
Capuceen*	S 220		99	99	100	98	103	100	100	
Evidence	S 220			100	102	100	102	101		
DKC 3144	S 200			99	100	96	103	100		
Arnoldo	S 220			97	99	99	95	98		
LG 31230*	S 200			97	101	100	99	99		
Mittel (B)		6,73	6,76	6,96	6,43	6,64	6,47	6,62	6,69	6,70
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
NEL GJ/ha (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020**

absolut	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	111,1	117,7	113,4	104,1	118,8	128,3	116,2	116,9	115,7
Benco* (B)	S 210	105,4	121,0	108,5	104,2	117,3	123,5	113,4	117,2	114,8
DKC3218* (B)	S 210	107,7	121,4	120,3	119,1	125,6	118,6	120,9	121,1	118,4
Emeleen* (B)	S 200	100,5	118,5	109,1	126,3	126,1	127,1	122,2	120,3	116,4
SY Liberty (B)	S 210	111,6	121,9	117,1	120,6	116,2	134,5	122,1	122,0	119,9
P 7364 (B)	S 190	101,4	114,8	102,0	100,9	115,5	110,9	107,3	111,0	109,1
Wesley (B)	S 210	107,1	122,9	115,6	113,6	124,6	114,7	117,1	120,0	117,4
LG 31212	S 210		120,5	112,8	121,4	120,8	122,8	119,4	120,0	
Beppo*	S 210		120,3	111,0	117,5	117,9	130,2	119,2	119,7	
Capuceen*	S 220		123,5	98,0	97,2	114,9	130,8	110,2	116,9	
Evidence	S 220			115,0	108,6	120,5	120,1	116,1		
DKC 3144	S 200			117,3	116,1	118,7	118,0	117,5		
Arnoldo	S 220			101,1	106,2	123,2	120,5	112,8		
LG 31230*	S 200			103,4	113,6	119,5	116,7	113,3		
Mittel (B)		106,4	119,7	112,3	112,7	120,6	122,5	117,0	118,4	116,0
GD 5 %				10,9	15,1	10,4	14,2			
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
NEL GJ/ha (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020 rel.**

relativ	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	104	98	101	92	99	105	99	99	100
Benco* (B)	S 210	99	101	97	92	97	101	97	99	99
DKC3218* (B)	S 210	101	101	107	106	104	97	103	102	102
Emeleen* (B)	S 200	94	99	97	112	105	104	104	102	100
SY Liberty (B)	S 210	105	102	104	107	96	110	104	103	103
P 7364 (B)	S 190	95	96	91	90	96	91	92	94	94
Wesley (B)	S 210	101	103	103	101	103	94	100	101	101
LG 31212	S 210		101	100	108	100	100	102	101	
Beppo*	S 210		101	99	104	98	106	102	101	
Capuceen*	S 220		103	87	86	95	107	94	99	
Evidence	S 220			102	96	100	98	99		
DKC 3144	S 200			104	103	98	96	100		
Arnoldo	S 220			90	94	102	98	96		
LG 31230*	S 200			92	101	99	95	97		
Mittel (B)		106,4	119,7	112,3	112,7	120,6	122,5	117,0	118,4	116,0
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
ME MJ/kg TM (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020**

absolut	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	11,1	11,1	11,4	10,6	11,0	10,9	11,0	11,0	11,0
Benco* (B)	S 210	11,2	11,1	11,5	10,8	11,0	10,8	11,0	11,1	11,1
DKC3218* (B)	S 210	11,2	11,1	11,5	10,8	11,1	10,6	11,0	11,1	11,1
Emeleen* (B)	S 200	11,2	11,2	11,5	10,9	11,2	11,1	11,2	11,2	11,2
SY Liberty (B)	S 210	11,1	11,2	11,4	10,6	10,9	10,9	10,9	11,1	11,1
P 7364 (B)	S 190	11,1	11,2	11,3	10,8	11,0	10,6	10,9	11,0	11,1
Wesley (B)	S 210	11,1	11,1	11,4	10,7	10,9	10,6	10,9	11,0	11,1
LG 31212	S 210		11,2	11,5	10,8	11,1	11,0	11,1	11,2	
Beppo*	S 210		11,2	11,5	10,9	11,0	10,9	11,1	11,1	
Capuceen*	S 220		11,1	11,3	10,7	10,8	11,0	11,0	11,0	
Evidence	S 220			11,5	10,9	11,0	10,9	11,1		
DKC 3144	S 200			11,4	10,7	10,7	11,1	11,0		
Arnoldo	S 220			11,2	10,6	10,9	10,4	10,8		
LG 31230*	S 200			11,1	10,8	11,1	10,7	10,9		
Mittel (B)		11,1	11,2	11,4	10,7	11,0	10,8	11,0	11,1	11,1
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
ME MJ/kg TM (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020 rel.**

relativ	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	100	99	100	99	100	101	100	100	100
Benco* (B)	S 210	100	100	101	100	99	100	100	100	100
DKC3218* (B)	S 210	100	100	101	101	101	99	100	100	100
Emeleen* (B)	S 200	100	101	100	101	102	103	102	101	101
SY Liberty (B)	S 210	100	100	100	98	99	101	99	100	100
P 7364 (B)	S 190	100	100	99	100	100	98	99	100	100
Wesley (B)	S 210	100	100	100	100	99	99	99	100	100
LG 31212	S 210		101	101	101	101	102	101	101	
Beppo*	S 210		100	100	102	99	101	101	101	
Capuceen*	S 220		99	99	100	98	102	100	100	
Evidence	S 220			100	102	100	101	101		
DKC 3144	S 200			99	100	97	103	100		
Arnoldo	S 220			98	99	99	96	98		
LG 31230*	S 200			97	101	100	99	99		
Mittel (B)		11,1	11,2	11,4	10,7	11,0	10,8	11,0	11,1	11,1
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
ME GJ/ha (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020**

absolut	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	183,8	194,6	186,2	174,4	196,9	213,1	192,6	193,6	191,7
Benco* (B)	S 210	174,0	200,1	177,8	173,6	194,7	205,9	188,0	194,0	190,0
DKC3218* (B)	S 210	177,7	200,7	197,0	198,3	207,8	198,1	200,3	200,5	195,9
Emeleen* (B)	S 200	166,0	195,5	178,9	209,7	208,0	210,4	201,7	198,6	192,1
SY Liberty (B)	S 210	184,5	201,2	192,5	201,9	193,2	223,4	202,7	202,0	198,5
P 7364 (B)	S 190	167,6	189,5	167,8	168,0	191,3	185,6	178,2	183,8	180,6
Wesley (B)	S 210	176,9	203,2	189,8	189,3	207,0	191,8	194,4	198,8	194,5
LG 31212	S 210		198,8	184,7	202,0	199,6	203,3	197,4	198,1	
Beppo*	S 210		198,6	182,0	194,8	195,7	216,3	197,2	197,9	
Capuceen*	S 220		204,4	161,0	162,0	191,1	216,4	182,6	193,5	
Evidence	S 220			188,7	180,3	199,9	199,4	192,1		
DKC 3144	S 200			192,9	193,5	198,2	195,3	195,0		
Arnoldo	S 220			167,0	177,6	204,6	202,7	188,0		
LG 31230*	S 200			170,8	188,7	197,8	194,9	188,0		
Mittel (B)		175,8	197,8	184,3	187,9	199,8	204,0	194,0	195,9	191,9
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
ME GJ/ha (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020 rel.**

relativ	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	105	98	101	93	99	104	99	99	100
Benco* (B)	S 210	99	101	96	92	97	101	97	99	99
DKC3218* (B)	S 210	101	101	107	106	104	97	103	102	102
Emeleen* (B)	S 200	94	99	97	112	104	103	104	101	100
SY Liberty (B)	S 210	105	102	104	107	97	110	104	103	103
P 7364 (B)	S 190	95	96	91	89	96	91	92	94	94
Wesley (B)	S 210	101	103	103	101	104	94	100	101	101
LG 31212	S 210		100	100	108	100	100	102	101	
Beppo*	S 210		100	99	104	98	106	102	101	
Capuceen*	S 220		103	87	86	96	106	94	99	
Evidence	S 220			102	96	100	98	99		
DKC 3144	S 200			105	103	99	96	100		
Arnoldo	S 220			91	95	102	99	97		
LG 31230*	S 200			93	100	99	96	97		
Mittel (B)		175,8	197,8	184,3	187,9	199,8	204,0	194,0	195,9	191,9
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
Biogasausbeute BGA (oTM) (Rath 2016)**

absolut	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	734	741	821	689	717	712	735	738	737
Benco* (B)	S 210	796	784	859	741	783	777	790	787	789
DKC3218* (B)	S 210	761	768	839	715	767	766	772	770	768
Emeleen* (B)	S 200	763	743	831	717	756	746	763	753	755
SY Liberty (B)	S 210	769	761	839	730	769	767	776	769	769
P 7364 (B)	S 190	728	747	828	690	747	730	749	748	744
Wesley (B)	S 210	767	786	856	727	753	770	777	781	779
LG 31212	S 210		758	834	713	741	770	765	761	
Beppo*	S 210		766	843	727	753	727	762	764	
Capuceen*	S 220		751	831	722	759	743	764	758	
Evidence	S 220			844	736	783	776	785		
DKC 3144	S 200			826	722	767	771	771		
Arnoldo	S 220			844	715	752	759	768		
LG 31230*	S 200			860	719	757	772	777		
Mittel (B)		760	761	839	715	756	753	766	764	763
GD 5 %				20	26	25	26			
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
 Biogasausbeute BGA (oTM) (Rath 2016) rel.**

relativ	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	97	97	98	96	95	95	96	97	97
Benco* (B)	S 210	105	103	102	104	104	103	103	103	103
DKC3218* (B)	S 210	100	101	100	100	101	102	101	101	101
Emeleen* (B)	S 200	100	98	99	100	100	99	100	99	99
SY Liberty (B)	S 210	101	100	100	102	102	102	101	101	101
P 7364 (B)	S 190	96	98	99	96	99	97	98	98	97
Wesley (B)	S 210	101	103	102	102	100	102	101	102	102
LG 31212	S 210		100	99	100	98	102	100	100	
Beppo*	S 210		101	100	102	100	97	100	100	
Capuceen*	S 220		99	99	101	100	99	100	99	
Evidence	S 220			101	103	104	103	102		
DKC 3144	S 200			98	101	101	102	101		
Arnoldo	S 220			101	100	99	101	100		
LG 31230*	S 200			102	100	100	103	101		
Mittel (B)		760	761	839	715	756	753	766	764	763
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
Biogasertrag BGE (oTM) (Rath 2016)**

absolut	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	11547	12345	12760	10780	12171	13225	12234	12289	12141
Benco* (B)	S 210	11737	13417	12636	11376	13211	14102	12831	13124	12847
DKC3218* (B)	S 210	11504	13200	13632	12560	13668	13562	13355	13278	12923
Emeleen* (B)	S 200	10730	12276	12334	13109	13303	13472	13055	12665	12278
SY Liberty (B)	S 210	12121	12965	13486	13281	13005	14927	13675	13320	13080
P 7364 (B)	S 190	10402	12011	11666	10208	12307	12176	11589	11800	11520
Wesley (B)	S 210	11583	13659	13489	12118	13594	13199	13100	13379	13020
LG 31212	S 210		12760	12699	12718	12634	13476	12881	12821	
Beppo*	S 210		12951	12733	12297	12748	13693	12868	12909	
Capuceen*	S 220		13196	11225	10307	12754	13829	12028	12612	
Evidence	S 220			13215	11546	13540	13452	12938		
DKC 3144	S 200			13333	12305	13526	12920	13021		
Arnoldo	S 220			12014	11395	13383	14087	12719		
LG 31230*	S 200			12545	11801	12862	13409	12654		
Mittel (B)		11375	12839	12857	11919	13037	13523	12834	12837	12544
GD 5 %				1120	1559	1085	1292			
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
 Biogasertrag BGE (oTM) (Rath 2016) rel.**

relativ	Reife-	2022	2023	2024				23/24	22-24	
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	102	96	99	90	93	98	95	96	97
Benco* (B)	S 210	103	105	98	95	101	104	100	102	102
DKC3218* (B)	S 210	101	103	106	105	105	100	104	103	103
Emeleen* (B)	S 200	94	96	96	110	102	100	102	99	98
SY Liberty (B)	S 210	107	101	105	111	100	110	107	104	104
P 7364 (B)	S 190	91	94	91	86	94	90	90	92	92
Wesley (B)	S 210	102	106	105	102	104	98	102	104	104
LG 31212	S 210		99	99	107	97	100	100	100	
Beppo*	S 210		101	99	103	98	101	100	101	
Capuceen*	S 220		103	87	86	98	102	94	98	
Evidence	S 220			103	97	104	99	101		
DKC 3144	S 200			104	103	104	96	101		
Arnoldo	S 220			93	96	103	104	99		
LG 31230*	S 200			98	99	99	99	99		
Mittel (B)		11375	12839	12857	11919	13037	13523	12834	12837	12544
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
Enzymlösbare organische Substanz in TM %**

absolut	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	74,53	73,01	76,10	70,80	71,85	70,97	72,43	72,72	73,08
Benco* (B)	S 210	75,32	73,42	76,20	72,63	70,75	69,30	72,22	72,82	73,32
DKC3218* (B)	S 210	75,72	73,39	77,93	72,23	71,85	67,07	72,27	72,83	73,41
Emeleen* (B)	S 200	75,80	74,39	77,20	72,10	74,03	72,80	74,03	74,21	74,53
SY Liberty (B)	S 210	74,41	73,61	76,60	70,30	68,65	70,23	71,45	72,53	72,90
P 7364 (B)	S 190	75,00	73,40	75,18	73,18	71,65	66,80	71,70	72,55	73,04
Wesley (B)	S 210	75,66	73,14	77,28	71,85	69,80	67,43	71,59	72,36	73,02
LG 31212	S 210		74,14	77,73	72,88	72,63	71,50	73,68	73,91	
Beppo*	S 210		73,79	75,90	74,12	70,48	70,37	72,71	73,25	
Capuceen*	S 220		72,86	76,05	73,10	69,35	71,90	72,60	72,73	
Evidence	S 220			77,50	74,26	70,73	69,93	73,10		
DKC 3144	S 200			76,68	72,07	68,45	72,30	72,37		
Arnoldo	S 220			73,18	70,60	69,40	63,90	69,27		
LG 31230*	S 200			72,63	73,62	72,23	67,67	71,53		
Mittel (B)		75,21	73,48	76,64	71,87	71,23	69,23	72,24	72,86	73,33
GD 5 %				2,95	2,93	2,28	4,34			
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
Enzymlösbare organische Substanz in TM rel.

relativ	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	99	99	99	99	101	103	100	100	100
Benco* (B)	S 210	100	100	99	101	99	100	100	100	100
DKC3218* (B)	S 210	101	100	102	101	101	97	100	100	100
Emeleen* (B)	S 200	101	101	101	100	104	105	102	102	102
SY Liberty (B)	S 210	99	100	100	98	96	101	99	100	99
P 7364 (B)	S 190	100	100	98	102	101	96	99	100	100
Wesley (B)	S 210	101	100	101	100	98	97	99	99	100
LG 31212	S 210		101	101	101	102	103	102	101	
Beppo*	S 210		100	99	103	99	102	101	101	
Capuceen*	S 220		99	99	102	97	104	100	100	
Evidence	S 220			101	103	99	101	101		
DKC 3144	S 200			100	100	96	104	100		
Arnoldo	S 220			95	98	97	92	96		
LG 31230*	S 200			95	102	101	98	99		
Mittel (B)		75,21	73,48	76,64	71,87	71,23	69,23	72,24	72,86	73,33
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
Pflanzenlänge cm

absolut	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	250	232	243	295	257	291	272	252	251
Benco* (B)	S 210	245	222	222	294	251	276	261	242	242
DKC3218* (B)	S 210	232	222	220	305	229	269	256	239	238
Emeleen* (B)	S 200	248	231	245	311	262	306	281	256	254
SY Liberty (B)	S 210	255	233	240	313	255	302	277	255	255
P 7364 (B)	S 190	250	223	223	304	250	281	264	244	245
Wesley (B)	S 210	238	223	235	303	249	305	273	248	246
LG 31212	S 210		225	235	309	258	284	271	248	
Beppo*	S 210		226	226	305	257	285	268	247	
Capuceen*	S 220		247	246	283	261	306	274	261	
Evidence	S 220			236	296	259	283	268		
DKC 3144	S 200			243	295	246	275	265		
Arnoldo	S 220			240	318	272	318	287		
LG 31230*	S 200			237	297	254	296	271		
Mittel (B)		245	227	232	303	250	290	269	248	247
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
Pflanzenlänge rel.

relativ	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	102	102	105	97	103	100	101	102	102
Benco* (B)	S 210	100	98	95	97	100	95	97	97	98
DKC3218* (B)	S 210	95	98	95	101	92	93	95	96	96
Emeleen* (B)	S 200	101	102	105	102	105	105	104	103	103
SY Liberty (B)	S 210	104	103	103	103	102	104	103	103	103
P 7364 (B)	S 190	102	99	96	100	100	97	98	98	99
Wesley (B)	S 210	97	98	101	100	99	105	101	100	99
LG 31212	S 210		99	101	102	103	98	101	100	
Beppo*	S 210		100	97	101	103	98	100	100	
Capuceen*	S 220		109	106	93	104	106	102	105	
Evidence	S 220			101	97	103	98	100		
DKC 3144	S 200			104	97	98	95	98		
Arnoldo	S 220			103	105	108	110	107		
LG 31230*	S 200			102	98	101	102	101		
Mittel (B) cm		245	227	232	303	250	290	269	248	247
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
Lagerpflanzen vor Ernte %**

absolut	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	0,6	1,3	0,0	1,5	0,0	0,0	0,4	0,7	0,7
Benco* (B)	S 210	0,6	0,5	0,0	1,7	0,0	0,0	0,4	0,4	0,5
DKC3218* (B)	S 210	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2
Emeleen* (B)	S 200	0,0	1,3	0,0	1,3	0,0	0,0	0,3	0,6	0,5
SY Liberty (B)	S 210	0,1	0,8	0,0	2,5	0,0	0,0	0,6	0,7	0,5
P 7364 (B)	S 190	0,0	0,4	0,0	2,7	0,0	0,0	0,7	0,6	0,4
Wesley (B)	S 210	0,4	0,4	0,0	1,5	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4
LG 31212	S 210		0,8	0,0	0,7	0,0	0,0	0,2	0,4	
Beppo*	S 210		0,5	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1	0,2	
Capuceen*	S 220		0,4	0,0	2,0	0,0	0,0	0,5	0,5	
Evidence	S 220			0,0	1,4	0,0	0,0	0,4		
DKC 3144	S 200			0,0	0,8	0,0	0,0	0,2		
Arnoldo	S 220			0,0	1,4	0,0	0,0	0,4		
LG 31230*	S 200			0,0	0,8	0,0	0,0	0,2		
Mittel (B)		0,3	0,8	0,0	1,6	0,0	0,0	0,4	0,5	0,5
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	2					4	6	8

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte Bestockung %

absolut	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	1,5	4,1	1,0		15,3	9,7	8,6	6,4	5,1
Benco* (B)	S 210	0,5	1,3	1,0		0,5	4,0	1,8	1,5	1,3
DKC3218* (B)	S 210	0,0	0,0	1,0		0,5	0,0	0,5	0,3	0,2
Emeleen* (B)	S 200	0,5	1,1	1,0		0,5	1,0	0,8	1,0	0,9
SY Liberty (B)	S 210	0,4	0,4	1,0		0,0	1,7	0,9	0,7	0,6
P 7364 (B)	S 190	0,0	0,3	1,0		1,0	0,3	0,8	0,5	0,4
Wesley (B)	S 210	0,7	1,3	1,0		5,3	0,7	2,3	1,8	1,5
LG 31212	S 210		1,3	1,0		0,3	0,0	0,4	0,8	
Beppo*	S 210		1,0	1,0		0,5	0,3	0,6	0,8	
Capuceen*	S 220		1,5	1,0		1,0	0,0	0,7	1,1	
Evidence	S 220			1,0		1,5	1,7	1,4		
DKC 3144	S 200			1,0		2,3	1,3	1,5		
Arnoldo	S 220			1,0		1,5	0,0	0,8		
LG 31230*	S 200			1,0		0,5	0,0	0,5		
Mittel (B)		0,5	1,2	1,0		3,3	2,5	2,3	1,7	1,4
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	3					3	6	8

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
Stängelfäule %**

absolut	Reife-	2022	2023	2024				23/24	22-24	
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	1,3	1,3	5,0		0,0		2,5	1,9	1,8
Benco* (B)	S 210	0,0	1,9	5,0		0,0		2,5	2,2	1,8
DKC3218* (B)	S 210	2,5	10,0	5,0		0,0		2,5	6,3	5,5
Emeleen* (B)	S 200	0,0	0,0	5,0		0,0		2,5	1,3	1,0
SY Liberty (B)	S 210	1,3	0,0	5,0		0,0		2,5	1,3	1,3
P 7364 (B)	S 190	3,8	3,1	5,0		0,0		2,5	2,8	3,0
Wesley (B)	S 210	13,8	3,8	5,0		0,0		2,5	3,1	5,3
LG 31212	S 210		1,9	5,0		0,0		2,5	2,2	
Beppo*	S 210		1,9	5,0		0,0		2,5	2,2	
Capuceen*	S 220		2,5	5,0		0,0		2,5	2,5	
Evidence	S 220			5,0		1,3		3,1		
DKC 3144	S 200			5,0		0,0		2,5		
Arnoldo	S 220			5,0		0,0		2,5		
LG 31230*	S 200			5,0		0,0		2,5		
Mittel (B)		3,2	2,9	5,0		0,0		2,5	2,7	2,8
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		1	2					2	4	5

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
Pflanzen mit Beulenbrand %

absolut	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	0,2	0,2	0,0	2,0	1,3	0,3	0,9	0,5	0,5
Benco* (B)	S 210	0,6	0,3	0,0	5,5	3,3	0,3	2,3	1,3	1,1
DKC3218* (B)	S 210	0,5	0,0	0,0	0,5	0,8	0,0	0,3	0,2	0,2
Emeleen* (B)	S 200	0,3	0,0	0,0	4,8	1,5	0,0	1,6	0,8	0,7
SY Liberty (B)	S 210	1,1	0,5	0,3	6,0	6,0	0,0	3,1	1,8	1,7
P 7364 (B)	S 190	2,3	0,3	0,3	3,3	2,0	0,0	1,4	0,9	1,1
Wesley (B)	S 210	0,3	0,1	0,3	1,5	2,8	0,0	1,1	0,6	0,6
LG 31212	S 210		0,2	0,0	2,8	3,8	0,0	1,6	0,9	
Beppo*	S 210		0,3	0,3	4,2	4,0	0,0	2,1	1,2	
Capuceen*	S 220		0,4	0,3	1,1	1,0	0,0	0,6	0,5	
Evidence	S 220			0,0	1,6	0,0	0,0	0,4		
DKC 3144	S 200			0,0	0,0	4,5	0,0	1,1		
Arnoldo	S 220			0,0	2,1	3,8	0,0	1,5		
LG 31230*	S 200			0,0	4,5	1,3	0,0	1,4		
Mittel (B)		0,8	0,2	0,1	3,4	2,5	0,1	1,5	0,9	0,8
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
Kälteempfindlichkeit**

absolut	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220		1,0	1,0				1,0	1,0	
Benco* (B)	S 210		1,0	1,0				1,0	1,0	
DKC3218* (B)	S 210		1,0	1,0				1,0	1,0	
Emeleen* (B)	S 200		1,0	1,0				1,0	1,0	
SY Liberty (B)	S 210		1,0	1,0				1,0	1,0	
P 7364 (B)	S 190		1,0	1,0				1,0	1,0	
Wesley (B)	S 210		1,0	1,0				1,0	1,0	
LG 31212	S 210		1,0	1,0				1,0	1,0	
Beppo*	S 210		1,0	1,0				1,0	1,0	
Capuceen*	S 220		1,0	1,0				1,0	1,0	
Evidence	S 220			1,0				1,0		
DKC 3144	S 200			1,0				1,0		
Arnoldo	S 220			1,0				1,0		
LG 31230*	S 200			1,0				1,0		
Mittel (B)			1,0	1,0				1,0	1,0	
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		0	1					1	2	0

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
Rost (Mais)**

absolut	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220						1,0	1,0		
Benco* (B)	S 210						1,0	1,0		
DKC3218* (B)	S 210						1,0	1,0		
Emeleen* (B)	S 200						1,0	1,0		
SY Liberty (B)	S 210						1,0	1,0		
P 7364 (B)	S 190						1,0	1,0		
Wesley (B)	S 210						1,0	1,0		
LG 31212	S 210						1,0	1,0		
Beppo*	S 210						1,0	1,0		
Capuceen*	S 220						1,0	1,0		
Evidence	S 220						1,0	1,0		
DKC 3144	S 200						1,0	1,0		
Arnoldo	S 220						1,0	1,0		
LG 31230*	S 200						1,0	1,0		
Mittel (B)							1,0	1,0		
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		0	0					1	0	0

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
Helminthosporium**

absolut	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220		2,5				1,0	1,0	1,8	
Benco* (B)	S 210		2,3				1,0	1,0	1,6	
DKC3218* (B)	S 210		1,8				1,0	1,0	1,4	
Emeleen* (B)	S 200		2,8				1,0	1,0	1,9	
SY Liberty (B)	S 210		2,3				1,0	1,0	1,6	
P 7364 (B)	S 190		2,0				1,0	1,0	1,5	
Wesley (B)	S 210		2,5				1,0	1,0	1,8	
LG 31212	S 210		3,5				1,0	1,0	2,3	
Beppo*	S 210		2,0				1,0	1,0	1,5	
Capuceen*	S 220		2,8				1,0	1,0	1,9	
Evidence	S 220						1,0	1,0		
DKC 3144	S 200						1,0	1,0		
Arnoldo	S 220						1,0	1,0		
LG 31230*	S 200						1,0	1,0		
Mittel (B)			2,3				1,0	1,0	1,6	
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		0	1					1	2	0

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte Abreifegrad der Blätter

absolut	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	4,0	4,3	8,0	6,3	5,8	2,0	5,5	4,9	4,7
Benco* (B)	S 210	4,6	3,6	8,0	5,7	5,8	2,3	5,4	4,5	4,5
DKC3218* (B)	S 210	3,7	3,2	6,5	5,0	6,3	2,0	4,9	4,1	4,0
Emeleen* (B)	S 200	4,6	3,4	8,3	6,0	4,8	1,7	5,2	4,3	4,3
SY Liberty (B)	S 210	4,3	3,8	7,0	6,0	7,3	2,3	5,6	4,7	4,6
P 7364 (B)	S 190	4,5	4,0	8,8	5,3	6,0	1,7	5,4	4,7	4,7
Wesley (B)	S 210	4,3	3,7	8,3	5,7	6,5	3,7	6,0	4,9	4,7
LG 31212	S 210		4,1	7,8	6,3	6,5	2,7	5,8	5,0	
Beppo*	S 210		3,7	7,0	6,0	6,3	1,7	5,2	4,5	
Capuceen*	S 220		3,6	8,0	5,4	5,5	2,7	5,4	4,5	
Evidence	S 220			7,8	6,0	6,8	3,0	5,9		
DKC 3144	S 200			7,3	5,7	6,8	3,3	5,7		
Arnoldo	S 220			7,0	5,3	6,8	2,3	5,3		
LG 31230*	S 200			7,8	6,0	6,3	2,7	5,7		
Mittel (B)		4,3	3,7	7,8	5,7	6,0	2,2	5,5	4,6	4,5
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
Rohprotein (Pflanze) %

absolut	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	5,9	6,7	6,2	5,3	7,0	6,9	6,4	6,5	6,4
Benco* (B)	S 210	5,9	6,7	6,5	5,6	7,0	6,7	6,4	6,6	6,4
DKC3218* (B)	S 210	5,9	6,7	6,2	6,0	7,1	7,1	6,6	6,6	6,5
Emeleen* (B)	S 200	5,7	6,9	6,0	6,1	6,9	7,0	6,5	6,7	6,5
SY Liberty (B)	S 210	6,0	7,1	6,1	5,5	7,6	7,0	6,5	6,8	6,6
P 7364 (B)	S 190	5,9	7,0	6,2	5,4	6,9	7,0	6,4	6,7	6,5
Wesley (B)	S 210	5,7	6,7	5,7	5,4	7,3	6,8	6,3	6,5	6,3
LG 31212	S 210		6,8	6,2	5,7	7,4	6,9	6,5	6,6	
Beppo*	S 210		6,5	6,1	5,8	6,7	6,7	6,4	6,4	
Capuceen*	S 220		6,9	6,1	5,3	6,9	6,9	6,3	6,6	
Evidence	S 220			5,8	5,7	7,0	7,1	6,4		
DKC 3144	S 200			5,9	5,4	6,5	6,8	6,1		
Arnoldo	S 220			6,1	5,7	7,2	7,0	6,5		
LG 31230*	S 200			6,0	5,5	7,0	6,9	6,3		
Mittel (B)		5,9	6,8	6,1	5,6	7,1	6,9	6,4	6,6	6,5
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
Rohprotein (Pflanze) rel.**

relativ	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	101	99	101	94	98	100	99	99	99
Benco* (B)	S 210	100	98	106	100	99	97	100	99	99
DKC3218* (B)	S 210	101	98	100	107	100	103	102	100	100
Emeleen* (B)	S 200	98	101	98	108	97	101	100	101	100
SY Liberty (B)	S 210	102	104	100	98	107	100	101	103	103
P 7364 (B)	S 190	101	103	102	97	97	101	99	101	101
Wesley (B)	S 210	98	98	93	96	102	98	98	98	98
LG 31212	S 210		99	100	101	105	99	101	100	
Beppo*	S 210		96	100	104	95	97	99	97	
Capuceen*	S 220		101	99	94	97	99	98	99	
Evidence	S 220			94	102	98	103	99		
DKC 3144	S 200			97	95	92	98	95		
Arnoldo	S 220			99	102	101	101	101		
LG 31230*	S 200			99	98	98	99	98		
Mittel (B)		5,9	6,8	6,1	5,6	7,1	6,9	6,4	6,6	6,5
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
Rohproteintrag (Pflanze) dt/ha

absolut	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	9,9	11,7	10,2	8,9	12,5	13,5	11,3	11,5	11,2
Benco* (B)	S 210	9,4	11,9	10,0	9,1	12,4	12,8	11,1	11,5	11,1
DKC3218* (B)	S 210	9,7	12,0	10,5	11,2	13,3	13,2	12,1	12,0	11,6
Emeleen* (B)	S 200	8,7	11,9	9,4	11,6	12,7	13,3	11,7	11,8	11,2
SY Liberty (B)	S 210	10,2	12,6	10,4	10,6	13,5	14,3	12,2	12,4	11,9
P 7364 (B)	S 190	9,1	11,9	9,2	8,5	12,0	12,3	10,5	11,2	10,8
Wesley (B)	S 210	9,3	12,1	9,5	9,7	13,7	12,3	11,3	11,7	11,2
LG 31212	S 210		11,9	9,9	10,6	13,3	12,6	11,6	11,8	
Beppo*	S 210		11,5	9,8	10,4	12,1	13,3	11,4	11,5	
Capuceen*	S 220		12,6	8,6	8,2	12,3	13,5	10,7	11,6	
Evidence	S 220			9,5	9,7	12,7	13,0	11,2		
DKC 3144	S 200			10,1	9,9	12,1	12,0	11,0		
Arnoldo	S 220			9,1	9,6	13,4	13,7	11,5		
LG 31230*	S 200			9,3	9,8	12,4	12,5	11,0		
Mittel (B)		9,5	12,0	9,9	9,9	12,9	13,1	11,4	11,7	11,3
GD 5 %					2,9					
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
Rohproteintrag (Pflanze) rel.

relativ	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	105	98	103	90	97	103	98	98	99
Benco* (B)	S 210	99	99	101	91	96	98	97	98	98
DKC3218* (B)	S 210	103	100	107	112	103	101	105	103	103
Emeleen* (B)	S 200	92	99	95	117	99	101	103	101	99
SY Liberty (B)	S 210	107	105	105	106	105	109	106	106	106
P 7364 (B)	S 190	96	99	93	86	93	94	92	95	96
Wesley (B)	S 210	98	101	96	97	107	94	99	100	99
LG 31212	S 210		99	100	107	104	96	101	100	
Beppo*	S 210		96	99	105	94	102	99	98	
Capuceen*	S 220		105	87	83	95	103	93	99	
Evidence	S 220			96	97	99	99	98		
DKC 3144	S 200			102	99	94	91	96		
Arnoldo	S 220			92	97	104	105	100		
LG 31230*	S 200			94	98	97	96	96		
Mittel (B) dt/ha		9,5	12,0	9,9	9,9	12,9	13,1	11,4	11,7	11,3
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
Rohfett in Gesamtpflanze % (NIRS)**

absolut	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	2,62	2,55	3,08	2,44	2,30	2,24	2,51	2,53	2,55
Benco* (B)	S 210	2,87	2,63	3,40	2,67	2,48	2,40	2,73	2,68	2,72
DKC3218* (B)	S 210	2,53	2,59	3,20	2,54	2,36	2,29	2,60	2,60	2,58
Emeleen* (B)	S 200	2,73	2,55	3,17	2,59	2,53	2,46	2,69	2,62	2,64
SY Liberty (B)	S 210	2,60	2,59	2,86	2,51	2,28	2,39	2,51	2,55	2,56
P 7364 (B)	S 190	2,35	2,53	2,96	2,34	2,25	2,21	2,44	2,48	2,46
Wesley (B)	S 210	2,60	2,79	3,12	2,55	2,31	2,37	2,59	2,69	2,67
LG 31212	S 210		2,63	3,14	2,61	2,24	2,53	2,63	2,63	
Beppo*	S 210		2,86	3,64	2,81	2,41	2,41	2,81	2,84	
Capuceen*	S 220		2,50	3,00	2,49	2,16	2,46	2,53	2,51	
Evidence	S 220			3,15	2,71	2,47	2,59	2,73		
DKC 3144	S 200			2,99	2,63	2,24	2,54	2,60		
Arnoldo	S 220			3,27	2,64	2,53	2,23	2,67		
LG 31230*	S 200			3,23	2,62	2,34	2,30	2,62		
Mittel (B)		2,61	2,61	3,11	2,52	2,36	2,34	2,58	2,59	2,60
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
Rohfett in Gesamtpflanze rel. (NIRS)

relativ	Reife-	2022	2023	2024				23/24	22-24	
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	100	98	99	97	97	96	97	98	98
Benco* (B)	S 210	110	101	109	106	105	103	106	104	105
DKC3218* (B)	S 210	97	100	103	101	100	98	101	100	99
Emeleen* (B)	S 200	104	98	102	103	107	105	104	101	102
SY Liberty (B)	S 210	99	99	92	100	97	102	97	98	98
P 7364 (B)	S 190	90	97	95	93	95	95	95	96	95
Wesley (B)	S 210	100	107	100	101	98	101	100	104	103
LG 31212	S 210		101	101	104	95	108	102	102	
Beppo*	S 210		110	117	111	102	103	109	109	
Capuceen*	S 220		96	96	99	92	105	98	97	
Evidence	S 220			101	107	105	111	106		
DKC 3144	S 200			96	104	95	109	101		
Arnoldo	S 220			105	105	107	95	103		
LG 31230*	S 200			104	104	99	98	102		
Mittel (B)		2,61	2,61	3,11	2,52	2,36	2,34	2,58	2,59	2,60
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
Reduzierter Zucker Ges. (NIRS)**

absolut	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	7,44	7,23	2,13	7,42	8,27	9,70	6,88	7,06	7,13
Benco* (B)	S 210	6,85	7,30	2,37	7,06	7,99	8,51	6,48	6,89	6,88
DKC3218* (B)	S 210	8,20	7,45	2,48	7,61	8,91	10,67	7,42	7,44	7,59
Emeleen* (B)	S 200	6,93	7,52	1,87	4,40	6,90	7,56	5,18	6,35	6,46
SY Liberty (B)	S 210	7,14	6,80	1,59	6,85	7,02	7,53	5,75	6,27	6,45
P 7364 (B)	S 190	6,93	6,45	2,26	7,84	6,06	8,31	6,12	6,28	6,41
Wesley (B)	S 210	8,04	6,36	1,46	4,58	8,78	7,75	5,64	6,00	6,41
LG 31212	S 210		6,77	1,60	7,27	7,28	6,36	5,63	6,20	
Beppo*	S 210		7,38	3,05	4,42	7,79	9,57	6,21	6,79	
Capuceen*	S 220		8,18	1,69	8,49	8,11	9,17	6,87	7,52	
Evidence	S 220			1,10	6,45	5,72	7,27	5,14		
DKC 3144	S 200			1,63	8,16	7,98	6,77	6,14		
Arnoldo	S 220			1,87	6,10	6,92	6,94	5,46		
LG 31230*	S 200			1,56	6,01	6,58	6,49	5,16		
Mittel (B)		7,36	7,02	2,02	6,54	7,70	8,58	6,21	6,61	6,76
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
 Reduzierter Zucker Ges. (NIRS) rel.**

relativ	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	101	103	105	114	107	113	111	107	105
Benco* (B)	S 210	93	104	117	108	104	99	104	104	102
DKC3218* (B)	S 210	111	106	123	116	116	124	119	112	112
Emeleen* (B)	S 200	94	107	92	67	90	88	83	96	96
SY Liberty (B)	S 210	97	97	79	105	91	88	93	95	95
P 7364 (B)	S 190	94	92	112	120	79	97	99	95	95
Wesley (B)	S 210	109	91	72	70	114	90	91	91	95
LG 31212	S 210		96	79	111	95	74	91	94	
Beppo*	S 210		105	151	68	101	112	100	103	
Capuceen*	S 220		117	83	130	105	107	111	114	
Evidence	S 220			54	99	74	85	83		
DKC 3144	S 200			81	125	104	79	99		
Arnoldo	S 220			92	93	90	81	88		
LG 31230*	S 200			77	92	85	76	83		
Mittel (B)		7,36	7,02	2,02	6,54	7,70	8,58	6,21	6,61	6,76
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
ADL (Lignin säurelöslich)**

absolut	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	1,81	1,89	1,55	2,63	1,94	1,89	2,00	1,95	1,92
Benco* (B)	S 210	1,59	1,69	1,38	2,19	1,75	1,80	1,78	1,74	1,71
DKC3218* (B)	S 210	1,63	1,78	1,38	2,35	1,75	2,00	1,87	1,83	1,79
Emeleen* (B)	S 200	1,63	1,77	1,44	2,42	1,72	1,78	1,84	1,80	1,77
SY Liberty (B)	S 210	1,72	1,79	1,32	2,42	2,05	1,80	1,90	1,84	1,82
P 7364 (B)	S 190	1,87	1,92	1,57	2,33	2,00	2,24	2,04	1,98	1,96
Wesley (B)	S 210	1,61	1,78	1,31	2,47	1,96	1,99	1,93	1,86	1,81
LG 31212	S 210		1,77	1,44	2,36	1,89	1,82	1,88	1,82	
Beppo*	S 210		1,73	1,49	2,28	1,95	1,94	1,91	1,82	
Capuceen*	S 220		1,81	1,54	2,21	1,96	1,75	1,86	1,83	
Evidence	S 220			1,39	2,14	1,93	1,86	1,83		
DKC 3144	S 200			1,54	2,27	2,05	1,80	1,91		
Arnoldo	S 220			1,62	2,51	2,12	2,32	2,14		
LG 31230*	S 200			1,67	2,24	1,86	2,09	1,96		
Mittel (B)		1,69	1,80	1,42	2,40	1,88	1,93	1,91	1,86	1,82
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
ADL (Lignin säurelöslich) rel.**

relativ	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	107	105	109	110	103	98	105	105	105
Benco* (B)	S 210	94	94	97	91	93	94	93	94	94
DKC3218* (B)	S 210	96	99	97	98	93	104	98	98	98
Emeleen* (B)	S 200	96	98	102	101	91	92	96	97	97
SY Liberty (B)	S 210	101	99	93	101	109	93	99	99	100
P 7364 (B)	S 190	111	107	110	97	106	116	107	107	107
Wesley (B)	S 210	95	99	92	103	104	103	101	100	99
LG 31212	S 210		98	101	98	101	94	98	98	
Beppo*	S 210		96	105	95	103	100	100	98	
Capuceen*	S 220		100	108	92	104	91	98	99	
Evidence	S 220			98	89	103	96	96		
DKC 3144	S 200			108	95	109	94	100		
Arnoldo	S 220			114	104	113	120	112		
LG 31230*	S 200			118	93	99	108	103		
Mittel (B)		1,69	1,80	1,42	2,40	1,88	1,93	1,91	1,86	1,82
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
Rohfaser in Gesamtpflanze %

absolut	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	16,69	16,90	14,80	20,38	16,88	18,50	17,64	17,27	17,15
Benco* (B)	S 210	16,65	17,42	14,95	20,47	18,43	20,20	18,51	17,96	17,70
DKC3218* (B)	S 210	16,14	16,79	13,90	20,18	17,20	21,17	18,11	17,45	17,19
Emeleen* (B)	S 200	16,27	16,11	14,60	18,90	15,98	17,63	16,78	16,44	16,41
SY Liberty (B)	S 210	17,24	16,63	15,35	22,03	19,08	19,33	18,95	17,79	17,68
P 7364 (B)	S 190	16,47	16,30	15,88	19,38	17,13	20,87	18,31	17,31	17,14
Wesley (B)	S 210	16,57	16,86	14,73	19,65	18,25	20,93	18,39	17,62	17,41
LG 31212	S 210		16,06	13,88	19,45	16,40	18,30	17,01	16,53	
Beppo*	S 210		16,09	14,90	19,95	17,75	18,87	17,87	16,98	
Capuceen*	S 220		17,13	15,33	19,90	18,98	18,20	18,10	17,61	
Evidence	S 220			14,45	19,34	17,78	18,90	17,62		
DKC 3144	S 200			14,78	19,63	19,53	17,77	17,92		
Arnoldo	S 220			17,05	20,91	18,05	22,60	19,65		
LG 31230*	S 200			17,30	20,02	16,85	20,77	18,73		
Mittel (B)		16,58	16,72	14,89	20,14	17,56	19,80	18,10	17,41	17,24
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
Rohfaser in Gesamtpflanze rel.**

relativ	Reife-	2022	2023	2024				23/24	22-24	
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	101	101	99	101	96	93	97	99	99
Benco* (B)	S 210	100	104	100	102	105	102	102	103	103
DKC3218* (B)	S 210	97	100	93	100	98	107	100	100	100
Emeleen* (B)	S 200	98	96	98	94	91	89	93	94	95
SY Liberty (B)	S 210	104	99	103	109	109	98	105	102	103
P 7364 (B)	S 190	99	98	107	96	98	105	101	99	99
Wesley (B)	S 210	100	101	99	98	104	106	102	101	101
LG 31212	S 210		96	93	97	93	92	94	95	
Beppo*	S 210		96	100	99	101	95	99	98	
Capuceen*	S 220		102	103	99	108	92	100	101	
Evidence	S 220			97	96	101	95	97		
DKC 3144	S 200			99	97	111	90	99		
Arnoldo	S 220			115	104	103	114	109		
LG 31230*	S 200			116	99	96	105	104		
Mittel (B)		16,58	16,72	14,89	20,14	17,56	19,80	18,10	17,41	17,24
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
SaureDetergenzienFasern (ADF) org. NIRS**

absolut	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	20,20	20,26	18,03	25,03	20,28	21,73	21,27	20,76	20,65
Benco* (B)	S 210	20,05	20,41	18,10	24,15	21,55	23,17	21,74	21,08	20,87
DKC3218* (B)	S 210	19,44	20,10	16,88	24,00	20,35	24,53	21,44	20,77	20,50
Emeleen* (B)	S 200	19,54	19,20	17,70	22,52	19,00	20,50	19,93	19,56	19,56
SY Liberty (B)	S 210	20,62	19,63	17,93	25,75	22,63	22,03	22,08	20,85	20,81
P 7364 (B)	S 190	19,85	19,41	18,75	23,15	20,18	24,23	21,58	20,49	20,36
Wesley (B)	S 210	19,98	20,23	17,70	23,62	21,70	24,07	21,77	21,00	20,79
LG 31212	S 210		19,37	17,08	23,73	19,68	21,27	20,44	19,90	
Beppo*	S 210		19,68	18,53	23,10	21,23	22,13	21,25	20,46	
Capuceen*	S 220		20,54	18,55	24,00	22,28	20,93	21,44	20,99	
Evidence	S 220			17,65	22,93	21,25	22,40	21,06		
DKC 3144	S 200			18,00	23,90	23,05	20,67	21,40		
Arnoldo	S 220			20,68	25,09	22,13	26,33	23,55		
LG 31230*	S 200			21,03	23,43	20,03	24,00	22,12		
Mittel (B)		19,95	19,89	17,87	24,03	20,81	22,90	21,40	20,65	20,51
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
SaureDetergenzienFasern (ADF) org. NIRS rel.**

relativ	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	101	102	101	104	97	95	99	101	101
Benco* (B)	S 210	101	103	101	100	104	101	102	102	102
DKC3218* (B)	S 210	97	101	94	100	98	107	100	101	100
Emeleen* (B)	S 200	98	97	99	94	91	90	93	95	95
SY Liberty (B)	S 210	103	99	100	107	109	96	103	101	101
P 7364 (B)	S 190	99	98	105	96	97	106	101	99	99
Wesley (B)	S 210	100	102	99	98	104	105	102	102	101
LG 31212	S 210		97	96	99	95	93	95	96	
Beppo*	S 210		99	104	96	102	97	99	99	
Capuceen*	S 220		103	104	100	107	91	100	102	
Evidence	S 220			99	95	102	98	98		
DKC 3144	S 200			101	99	111	90	100		
Arnoldo	S 220			116	104	106	115	110		
LG 31230*	S 200			118	98	96	105	103		
Mittel (B)		19,95	19,89	17,87	24,03	20,81	22,90	21,40	20,65	20,51
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
NeutraleDetergenzienFasern (NDF) org.NIR**

absolut	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	38,48	39,39	36,88	43,07	39,30	40,30	39,89	39,64	39,41
Benco* (B)	S 210	40,05	41,01	37,48	42,92	42,85	44,27	41,88	41,44	41,16
DKC3218* (B)	S 210	39,06	40,05	35,93	42,17	41,25	47,00	41,59	40,82	40,47
Emeleen* (B)	S 200	38,39	38,09	36,48	40,27	37,90	39,03	38,42	38,26	38,28
SY Liberty (B)	S 210	40,53	39,33	38,03	45,37	44,30	42,20	42,47	40,90	40,83
P 7364 (B)	S 190	39,23	39,21	39,10	41,00	40,85	45,13	41,52	40,36	40,14
Wesley (B)	S 210	40,05	40,17	37,25	42,38	42,95	45,70	42,07	41,12	40,90
LG 31212	S 210		38,29	36,00	41,15	39,50	41,00	39,41	38,85	
Beppo*	S 210		38,38	36,45	41,13	41,75	41,07	40,10	39,24	
Capuceen*	S 220		39,84	37,78	42,13	44,08	40,00	40,99	40,42	
Evidence	S 220			36,75	40,83	42,28	42,33	40,55		
DKC 3144	S 200			37,48	41,90	45,18	40,53	41,27		
Arnoldo	S 220			40,25	43,19	41,85	48,23	43,38		
LG 31230*	S 200			41,65	41,50	40,18	45,63	42,24		
Mittel (B)		39,40	39,61	37,30	42,45	41,34	43,38	41,12	40,36	40,17
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
NeutraleDetergenzienFasern (NDF) org.NIR rel.**

relativ	Reife-	2022	2023	2024				23/24	22-24	
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	98	99	99	101	95	93	97	98	98
Benco* (B)	S 210	102	104	100	101	104	102	102	103	102
DKC3218* (B)	S 210	99	101	96	99	100	108	101	101	101
Emeleen* (B)	S 200	97	96	98	95	92	90	93	95	95
SY Liberty (B)	S 210	103	99	102	107	107	97	103	101	102
P 7364 (B)	S 190	100	99	105	97	99	104	101	100	100
Wesley (B)	S 210	102	101	100	100	104	105	102	102	102
LG 31212	S 210		97	97	97	96	95	96	96	
Beppo*	S 210		97	98	97	101	95	98	97	
Capuceen*	S 220		101	101	99	107	92	100	100	
Evidence	S 220			99	96	102	98	99		
DKC 3144	S 200			100	99	109	93	100		
Arnoldo	S 220			108	102	101	111	105		
LG 31230*	S 200			112	98	97	105	103		
Mittel (B)		39,40	39,61	37,30	42,45	41,34	43,38	41,12	40,36	40,17
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
Neutralfaser (NIRS)**

absolut	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	39,13	39,74	37,38	45,43	39,55	41,50	40,96	40,35	40,11
Benco* (B)	S 210	39,94	40,93	37,68	44,72	42,78	44,97	42,53	41,73	41,37
DKC3218* (B)	S 210	39,32	40,39	36,33	44,35	41,40	47,60	42,42	41,41	40,99
Emeleen* (B)	S 200	38,58	38,31	36,73	42,52	38,10	40,03	39,34	38,82	38,78
SY Liberty (B)	S 210	40,76	39,35	38,15	46,93	44,55	43,07	43,17	41,26	41,16
P 7364 (B)	S 190	39,31	39,12	39,33	42,98	40,60	46,00	42,23	40,67	40,40
Wesley (B)	S 210	39,91	40,36	37,75	44,47	43,10	46,40	42,93	41,64	41,30
LG 31212	S 210		38,55	36,23	43,60	39,75	41,77	40,34	39,44	
Beppo*	S 210		38,68	37,23	42,40	41,78	42,30	40,93	39,80	
Capuceen*	S 220		40,45	38,33	44,63	44,05	41,00	42,00	41,23	
Evidence	S 220			36,83	42,70	42,38	43,23	41,28		
DKC 3144	S 200			37,45	44,00	45,25	41,00	41,93		
Arnoldo	S 220			40,85	45,19	42,40	49,40	44,46		
LG 31230*	S 200			42,03	43,15	40,25	46,50	42,98		
Mittel (B)		39,57	39,74	37,62	44,49	41,44	44,22	41,94	40,84	40,59
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
Neutralfaser (NIRS) rel.**

relativ	Reife-	2022	2023	2024				23/24	22-24	
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	99	100	99	102	95	94	98	99	99
Benco* (B)	S 210	101	103	100	101	103	102	101	102	102
DKC3218* (B)	S 210	99	102	97	100	100	108	101	101	101
Emeleen* (B)	S 200	98	96	98	96	92	91	94	95	96
SY Liberty (B)	S 210	103	99	101	106	108	97	103	101	101
P 7364 (B)	S 190	99	98	105	97	98	104	101	100	100
Wesley (B)	S 210	101	102	100	100	104	105	102	102	102
LG 31212	S 210		97	96	98	96	94	96	97	
Beppo*	S 210		97	99	95	101	96	98	97	
Capuceen*	S 220		102	102	100	106	93	100	101	
Evidence	S 220			98	96	102	98	98		
DKC 3144	S 200			100	99	109	93	100		
Arnoldo	S 220			109	102	102	112	106		
LG 31230*	S 200			112	97	97	105	102		
Mittel (B)		39,57	39,74	37,62	44,49	41,44	44,22	41,94	40,84	40,59
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
Faser (NIRS ADF) säure unlösliche

absolut	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	21,33	21,21	19,58	26,27	20,90	22,60	22,34	21,77	21,68
Benco* (B)	S 210	20,97	21,34	19,53	25,50	22,40	24,27	22,92	22,13	21,90
DKC3218* (B)	S 210	20,46	21,06	18,48	25,22	21,13	25,73	22,64	21,85	21,57
Emeleen* (B)	S 200	20,53	20,02	19,13	24,22	19,58	21,33	21,06	20,54	20,54
SY Liberty (B)	S 210	21,74	20,52	19,90	27,03	23,53	23,17	23,41	21,96	21,92
P 7364 (B)	S 190	20,98	20,41	20,73	24,43	21,00	25,43	22,90	21,66	21,52
Wesley (B)	S 210	21,06	21,09	19,53	25,38	22,60	25,53	23,26	22,18	21,95
LG 31212	S 210		20,07	18,53	24,78	20,40	22,40	21,53	20,80	
Beppo*	S 210		20,34	19,80	24,75	21,95	23,10	22,40	21,37	
Capuceen*	S 220		21,31	20,03	25,24	23,15	22,00	22,60	21,96	
Evidence	S 220			19,05	24,17	22,08	23,33	22,16		
DKC 3144	S 200			19,38	24,87	23,93	21,53	22,42		
Arnoldo	S 220			22,30	26,23	22,60	27,77	24,72		
LG 31230*	S 200			22,63	24,95	20,78	25,43	23,45		
Mittel (B)		21,01	20,81	19,55	25,44	21,59	24,01	22,65	21,73	21,58
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
Faser (NIRS ADF) säure unlösliche rel.**

relativ	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	102	102	100	103	97	94	99	100	100
Benco* (B)	S 210	100	103	100	100	104	101	101	102	101
DKC3218* (B)	S 210	97	101	95	99	98	107	100	101	100
Emeleen* (B)	S 200	98	96	98	95	91	89	93	95	95
SY Liberty (B)	S 210	103	99	102	106	109	96	103	101	102
P 7364 (B)	S 190	100	98	106	96	97	106	101	100	100
Wesley (B)	S 210	100	101	100	100	105	106	103	102	102
LG 31212	S 210		96	95	97	94	93	95	96	
Beppo*	S 210		98	101	97	102	96	99	98	
Capuceen*	S 220		102	102	99	107	92	100	101	
Evidence	S 220			97	95	102	97	98		
DKC 3144	S 200			99	98	111	90	99		
Arnoldo	S 220			114	103	105	116	109		
LG 31230*	S 200			116	98	96	106	104		
Mittel (B)		21,01	20,81	19,55	25,44	21,59	24,01	22,65	21,73	21,58
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
Trockensubstanz der Probe %

absolut	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	41,74	39,02	57,39	35,27	46,60	37,37	44,15	41,59	41,62
Benco* (B)	S 210	41,44	38,39	58,03	36,24	45,43	38,00	44,43	41,41	41,42
DKC3218* (B)	S 210	41,52	39,62	57,52	34,82	45,45	40,67	44,61	42,12	42,00
Emeleen* (B)	S 200	42,72	40,40	59,27	37,44	49,55	38,50	46,19	43,30	43,18
SY Liberty (B)	S 210	40,07	39,65	55,41	34,14	43,33	38,03	42,73	41,19	40,96
P 7364 (B)	S 190	43,37	42,96	64,89	36,27	49,93	38,50	47,40	45,18	44,82
Wesley (B)	S 210	41,57	39,10	58,04	35,47	43,53	38,63	43,92	41,51	41,52
LG 31212	S 210		40,72	61,35	35,70	46,93	40,53	46,13	43,42	
Beppo*	S 210		40,49	58,78	33,37	46,90	38,67	44,43	42,46	
Capuceen*	S 220		37,24	56,14	34,58	46,13	37,93	43,70	40,47	
Evidence	S 220			61,08	34,50	48,80	40,93	46,33		
DKC 3144	S 200			60,37	37,74	47,68	44,20	47,49		
Arnoldo	S 220			57,22	35,35	47,63	38,40	44,65		
LG 31230*	S 200			61,62	35,26	49,03	37,47	45,84		
Mittel (B)		41,78	39,88	58,65	35,66	46,26	38,53	44,77	42,33	42,22
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
Trockensubstanz der Probe rel.

relativ	Reife-	2022	2023	2024				23/24	22-24	
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	100	98	98	99	101	97	99	98	99
Benco* (B)	S 210	99	96	99	102	98	99	99	98	98
DKC3218* (B)	S 210	99	99	98	98	98	106	100	100	99
Emeleen* (B)	S 200	102	101	101	105	107	100	103	102	102
SY Liberty (B)	S 210	96	99	94	96	94	99	95	97	97
P 7364 (B)	S 190	104	108	111	102	108	100	106	107	106
Wesley (B)	S 210	100	98	99	99	94	100	98	98	98
LG 31212	S 210		102	105	100	101	105	103	103	
Beppo*	S 210		102	100	94	101	100	99	100	
Capuceen*	S 220		93	96	97	100	98	98	96	
Evidence	S 220			104	97	105	106	103		
DKC 3144	S 200			103	106	103	115	106		
Arnoldo	S 220			98	99	103	100	100		
LG 31230*	S 200			105	99	106	97	102		
Mittel (B) %		41,78	39,88	58,65	35,66	46,26	38,53	44,77	42,33	42,22
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte

Datum des Aufgangs

absolut	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	14.5	20.5	11.5	25.5	11.5	15.5	15.5	18.5	17.5
Benco* (B)	S 210	14.5	22.5	11.5	25.5	10.5	14.5	15.5	18.5	18.5
DKC3218* (B)	S 210	14.5	22.5	10.5	25.5	10.5	14.5	14.5	18.5	18.5
Emeleen* (B)	S 200	14.5	22.5	10.5	27.5	11.5	14.5	15.5	19.5	18.5
SY Liberty (B)	S 210	15.5	23.5	11.5	26.5	11.5	15.5	15.5	19.5	19.5
P 7364 (B)	S 190	12.5	23.5	11.5	26.5	12.5	14.5	15.5	19.5	18.5
Wesley (B)	S 210	14.5	23.5	11.5	24.5	10.5	15.5	15.5	19.5	18.5
LG 31212	S 210		23.5	12.5	26.5	11.5	16.5	16.5	19.5	
Beppo*	S 210		23.5	11.5	30.5	11.5	14.5	16.5	19.5	
Capuceen*	S 220		23.5	12.5	27.5	11.5	16.5	16.5	20.5	
Evidence	S 220			12.5	26.5	10.5	15.5	15.5		
DKC 3144	S 200			11.5	28.5	12.5	14.5	16.5		
Arnoldo	S 220			11.5	25.5	10.5	14.5	15.5		
LG 31230*	S 200			11.5	26.5	11.5	15.5	15.5		
Mittel (B)		13.5	22.5	10.5	25.5	10.5	14.5	14.5	18.5	18.5
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		1	4					4	8	9

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
Datum der weiblichen Blüte

absolut	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	21.7	28.7	30.7	30.7	22.7	25.7	26.7	27.7	26.7
Benco* (B)	S 210	25.7	29.7	30.7	29.7	22.7	25.7	26.7	28.7	27.7
DKC3218* (B)	S 210	26.7	30.7	30.7	30.7	24.7	27.7	27.7	29.7	28.7
Emeleen* (B)	S 200	20.7	28.7	30.7	29.7	19.7	24.7	25.7	26.7	25.7
SY Liberty (B)	S 210	21.7	30.7	30.7	31.7	17.7	26.7	26.7	28.7	26.7
P 7364 (B)	S 190	21.7	28.7	30.7	31.7	22.7	25.7	27.7	27.7	26.7
Wesley (B)	S 210	24.7	30.7	30.7	30.7	19.7	29.7	27.7	28.7	27.7
LG 31212	S 210		29.7	2.8	31.7	17.7	26.7	26.7	27.7	
Beppo*	S 210		30.7	30.7	31.7	19.7	25.7	26.7	28.7	
Capuceen*	S 220		31.7	30.7	30.7	17.7	27.7	26.7	28.7	
Evidence	S 220			2.8	30.7	25.7	26.7	28.7		
DKC 3144	S 200			2.8	31.7	23.7	28.7	28.7		
Arnoldo	S 220			30.7	31.7	22.7	26.7	27.7		
LG 31230*	S 200			30.7	31.7	17.7	27.7	26.7		
Mittel (B)		22.7	29.7	30.7	30.7	20.7	25.7	26.7	28.7	26.7
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte

Datum der Ernte

absolut	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	17.9	23.9	25.9	18.9	4.9	5.9	13.9	18.9	18.9
Benco* (B)	S 210	17.9	23.9	25.9	18.9	4.9	5.9	13.9	18.9	18.9
DKC3218* (B)	S 210	17.9	23.9	25.9	18.9	4.9	5.9	13.9	18.9	18.9
Emeleen* (B)	S 200	17.9	23.9	25.9	18.9	4.9	5.9	13.9	18.9	18.9
SY Liberty (B)	S 210	17.9	23.9	25.9	18.9	4.9	5.9	13.9	18.9	18.9
P 7364 (B)	S 190	17.9	23.9	25.9	18.9	4.9	5.9	13.9	18.9	18.9
Wesley (B)	S 210	17.9	23.9	25.9	18.9	4.9	5.9	13.9	18.9	18.9
LG 31212	S 210		23.9	25.9	18.9	4.9	5.9	13.9	18.9	
Beppo*	S 210		23.9	25.9	18.9	4.9	5.9	13.9	18.9	
Capuceen*	S 220		23.9	25.9	18.9	4.9	5.9	13.9	18.9	
Evidence	S 220			25.9	18.9	4.9	5.9	13.9		
DKC 3144	S 200			25.9	18.9	4.9	5.9	13.9		
Arnoldo	S 220			25.9	18.9	4.9	5.9	13.9		
LG 31230*	S 200			25.9	18.9	4.9	5.9	13.9		
Mittel (B)		17.9	23.9	25.9	18.9	4.9	5.9	13.9	18.9	18.9
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
Tage von Aussaat/Pflanzen bis Aufgang

absolut	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	15	11	15	13	26	13	17	14	14
Benco* (B)	S 210	15	13	15	12	25	12	16	14	15
DKC3218* (B)	S 210	15	13	14	12	25	12	16	14	14
Emeleen* (B)	S 200	15	13	14	14	26	12	17	15	15
SY Liberty (B)	S 210	16	14	15	13	26	13	17	15	15
P 7364 (B)	S 190	13	13	15	14	27	12	17	15	15
Wesley (B)	S 210	15	13	15	11	25	13	16	15	15
LG 31212	S 210		13	16	14	26	14	17	15	
Beppo*	S 210		13	15	17	26	12	18	15	
Capuceen*	S 220		14	16	15	26	14	18	16	
Evidence	S 220			16	14	25	13	17		
DKC 3144	S 200			15	15	27	12	17		
Arnoldo	S 220			15	12	25	12	16		
LG 31230*	S 200			15	14	26	13	17		
Mittel (B)		15	13	15	13	26	12	16	15	15
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		1	4					4	8	9

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
Tage von Aussaat bis weibliche Blüte

absolut	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	81	79	95	78	98	84	89	84	83
Benco* (B)	S 210	87	81	95	77	98	84	89	85	85
DKC3218* (B)	S 210	85	82	95	78	100	86	90	86	86
Emeleen* (B)	S 200	80	79	95	77	95	83	88	83	83
SY Liberty (B)	S 210	81	81	95	79	93	85	88	85	84
P 7364 (B)	S 190	80	80	95	79	98	84	89	84	83
Wesley (B)	S 210	83	82	95	78	95	88	89	85	85
LG 31212	S 210		80	98	79	93	85	89	84	
Beppo*	S 210		82	95	79	95	84	88	85	
Capuceen*	S 220		82	95	78	93	86	88	85	
Evidence	S 220			98	78	101	85	91		
DKC 3144	S 200			98	80	99	87	91		
Arnoldo	S 220			95	80	98	85	89		
LG 31230*	S 200			95	79	93	86	88		
Mittel (B)		82	80	95	78	97	85	89	85	84
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2022 - 2024, V- Standorte
Tage von Aussaat bis Ernte

absolut	Reife-	2022	2023	2024					23/24	22-24
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Burkersdorf	Heßberg	Christgrün	Forchheim	Mittel	Mittel	Mittel
RGT Exxon (B)	S 220	138	137	152	128	142	126	137	137	137
Benco* (B)	S 210	138	137	152	128	142	126	137	137	137
DKC3218* (B)	S 210	138	137	152	128	142	126	137	137	137
Emeleen* (B)	S 200	138	137	152	128	142	126	137	137	137
SY Liberty (B)	S 210	138	137	152	128	142	126	137	137	137
P 7364 (B)	S 190	138	137	152	128	142	126	137	137	137
Wesley (B)	S 210	138	137	152	128	142	126	137	137	137
LG 31212	S 210		137	152	128	142	126	137	137	
Beppo*	S 210		137	152	128	142	126	137	137	
Capuceen*	S 220		137	152	128	142	126	137	137	
Evidence	S 220			152	128	142	126	137		
DKC 3144	S 200			152	128	142	126	137		
Arnoldo	S 220			152	128	142	126	137		
LG 31230*	S 200			152	128	142	126	137		
Mittel (B)		138	137	152	128	142	126	137	137	137
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	4					4	8	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
Forchheim	Weidelgras, Einjähriges- (Hauptfrucht)	29.04.2022	22.09.2022
Heißberg	Gerste, Sommer-	05.05.2022	07.09.2022
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
Heißberg	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
Heißberg	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)
Forchheim	09.05.2022	10,3	29,2	14,7	5,7	09.05.2022	35	8	8
Heßberg	28.04.2022	15,3	12,3	13,2	6,8	03.05.2022	20	10	
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	
Heßberg	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	
Heßberg	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	
Forchheim	18.06.2021	0	Superphosphat 40		40	
	22.07.2021	0	Kohlens.Magnesium-Kalk 53 (17 MgO)			
	29.04.2022	0	Diammonphosphat (DAP)	18	46	0
	16.05.2022	9	Kalkammonsalpeter 27	100		
	01.06.2022	14	Kalkammonsalpeter 27	35		
Heßberg	02.05.2022		60er Kali	0	0	258
	02.05.2022		Triple-Super-Phosphat 46	0	101	0
	04.05.2022		Kalkammonsalpeter	135	0	0
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		
Heßberg	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	
Heßberg	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
Forchheim	03.06.2022	15	Karate Zeon	0,075
	03.06.2022	15	Calaris	1,5
	03.06.2022	15	NISSHIN	1
	07.07.2022	39	Trichogramma	
	22.07.2022	60	Trichogramma	
Heßberg	03.06.2022	15	Aspect	1,5
	03.06.2022	15	Laudis	2
	18.07.2022	61	CORAGEN	1
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)
2022							
Forchheim	Erzgebirgskreis	V 8a	sandiger Lehm	33	6,5	879	565
Heißberg	Hildburghausen	V3a1 / A13	Lehm-Ton	43	8,2	745	380
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: lfulg@smul.sachsen.de

www.smul.sachsen.de/lfulg

Autoren:

Maik Panicke, Dr. Ulf Müller

Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Waldheimer Str. 219

01683 Nossen

Telefon: +49 35242 631-7214

E-Mail: Maik.Panicke@smul.sachsen.de

Redaktion:

siehe Autoren

Redaktionsschluss:

08.01.2025

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 Parteinarbeit 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.