

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Silomais früh
Auswertungszeitraum: 2021 - 2023
Anbaugebiet: Löß-Standorte

Beteiligte Einrichtungen: Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt
 Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
 Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

Empfehlungsorten zur Aussaat 2024:

Sorten mit Vorteilen in		
Energie- und Stärkeertrag ¹⁾	Futterqualität	Energie- und Trockenmasseertrag ¹⁾
Jakleen * (D-Süd) KWS Johaninio (V, Lö #) LG 31219 * ** (V, Lö) RGT Exxon (D-Süd)	B 2111 A ** (Lö, D-Süd) Ileo ** (V, Lö) KWS Johaninio (D-Süd) LG 31205 * ** (Lö, D-Süd) LG 31222 (V)	Farmarquez (Lö, 2j) Jakleen* (V, Lö) LG 31223 ** (V, Lö, D-Süd) LG 31227 ** (D-Süd) RGT Exxon (V, Lö) SY Liberty (V 2j, Lö 2j) Wesley (V, 2j) DKC3218* (Lö, 2j)

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 2023 nicht mehr in den LSV geprüft

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, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Grünmasseertrag dt/ha**

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johaninio (B)	S 210	620	384	534	422	495	488	485	434	496
RGT Exxon (B)	S 220	677	418	564	477	573	526	535	476	543
LG 31222 (B)	S 210	648	393	571	458	509	516	513	453	518
<i>Jakleen*</i> (B)	S 220	668	426	532	454	549	539	519	472	538
<i>Benco*</i>	S 210		417	553	447	523	493	504	460	
<i>DKC3218*</i>	S 210		423	558	497	543	527	531	477	
<i>Emeleen*</i>	S 200		392	516	453	502	524	499	445	
<i>LG31207*</i>	S 210		407	525	482	495	522	506	457	
SY Liberty	S 210		439	587	505	551	518	540	490	
Farmarquez	S 220		451	505	426	545	526	501	476	
P 7647	S 200		378	532	438	505	460	484	431	
Wesley	S 210		410	508	418	525	512	491	450	
LG 31212	S 210			559	444	527	532	516		
<i>Beppo*</i>	S 210			537	499	573	494	526		
<i>Capuceen*</i>	S 220			595	476	580	551	551		
Mittel (B)		653	405	550	453	531	517	513	459	524
GD 5 %				21	29	29				
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Grünmasseertrag relativ**

relativ	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21/23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johanning (B)	S 210	95	95	97	93	93	94	94	94	95
RGT Exxon (B)	S 220	104	103	102	105	108	102	104	104	104
LG 31222 (B)	S 210	99	97	104	101	96	100	100	98	99
<i>Jakleen*</i> (B)	S 220	102	106	97	100	103	104	101	103	103
<i>Benco*</i>	S 210		102	100	99	98	95	98	100	
<i>DKC3218*</i>	S 210		105	101	110	102	102	104	104	
<i>Emeleen*</i>	S 200		97	94	100	94	101	97	97	
<i>LG31207*</i>	S 210		100	95	106	93	101	99	100	
SY Liberty	S 210		109	107	112	104	100	106	108	
Farmarquez	S 220		112	92	94	103	102	98	105	
P 7647	S 200		93	97	97	95	89	94	94	
Wesley	S 210		101	92	92	99	99	96	98	
LG 31212	S 210			102	98	99	103	100		
<i>Beppo*</i>	S 210			98	110	108	96	103		
<i>Capuceen*</i>	S 220			108	105	109	107	107		
Mittel (B)		653	405	550	453	531	517	513	459	524
GD 5 %				4	6	5	0			
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Trockensubstanz der Probe %

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johaninio (B)	S 210	38,99	46,12	39,23	56,48	43,26	40,93	44,97	45,55	43,36
RGT Exxon (B)	S 220	37,25	42,81	38,86	53,86	40,23	39,22	43,04	42,92	41,03
LG 31222 (B)	S 210	37,66	45,54	36,10	51,24	41,77	39,27	42,09	43,82	41,76
Jakleen* (B)	S 220	37,11	44,04	39,52	54,70	39,96	39,82	43,50	43,77	41,55
Benco*	S 210		43,46	38,99	54,85	41,00	41,67	44,13	43,79	
DKC3218*	S 210		43,42	38,56	51,43	40,88	40,32	42,80	43,11	
Emeleen*	S 200		45,02	40,43	52,06	42,96	39,30	43,69	44,35	
LG31207*	S 210		44,34	39,71	52,66	43,83	40,11	44,08	44,21	
SY Liberty	S 210		42,72	36,66	51,24	40,36	39,42	41,92	42,32	
Farmarquez	S 220		41,29	40,05	56,23	41,49	40,26	44,51	42,90	
P 7647	S 200		47,25	40,77	55,29	43,93	43,32	45,83	46,54	
Wesley	S 210		44,10	41,56	57,97	42,76	41,26	45,89	44,99	
LG 31212	S 210			38,63	51,09	42,57	39,15	42,86		
Beppo*	S 210			39,73	50,20	40,79	40,19	42,73		
Capuceen*	S 220			35,64	49,74	39,22	37,76	40,59		
Mittel (B)		37,75	44,63	38,43	54,07	41,31	39,81	43,40	44,01	41,93
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Trockensubstanz der Probe relativ

relativ	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21/23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johaninio (B)	S 210	103	103	102	104	105	103	104	103	103
RGT Exxon (B)	S 220	99	96	101	100	97	99	99	98	98
LG 31222 (B)	S 210	100	102	94	95	101	99	97	100	100
<i>Jakleen*</i> (B)	S 220	98	98	103	101	97	100	100	99	99
<i>Benco*</i>	S 210		98	101	101	99	105	102	100	
<i>DKC3218*</i>	S 210		97	100	95	99	101	99	98	
<i>Emeleen*</i>	S 200		101	105	96	104	99	101	101	
<i>LG31207*</i>	S 210		99	103	97	106	101	102	101	
SY Liberty	S 210		96	95	95	98	99	97	96	
Farmarquez	S 220		93	104	104	100	101	102	98	
P 7647	S 200		106	106	102	106	109	106	106	
Wesley	S 210		99	108	107	104	104	106	102	
LG 31212	S 210			101	94	103	98	99		
<i>Beppo*</i>	S 210			103	93	99	101	99		
<i>Capuceen*</i>	S 220			93	92	95	95	94		
Mittel (B)		38	45	38	54	41	40	43	44	42
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
TS Gesamtpflanze (NIRS) %**

absolut Sorte	Reife- zahl	2021	2022	2023					22/23	21-23
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johaninio (B)	S 210	37,10	43,25	37,70	53,60	40,80	40,90	43,25	43,25	41,20
RGT Exxon (B)	S 220	35,20	40,13	37,10	51,20	37,90	39,20	41,35	40,74	38,89
LG 31222 (B)	S 210	35,65	42,75	34,50	48,70	39,60	39,30	40,53	41,64	39,64
Jakleen* (B)	S 220	35,03	41,30	37,40	52,10	37,80	39,80	41,78	41,54	39,37
Benco*	S 210		40,75	37,20	52,20	38,80	41,70	42,48	41,61	
DKC3218*	S 210		40,65	36,70	49,20	38,90	40,30	41,28	40,96	
Emeleen*	S 200		42,35	38,80	49,40	40,90	39,30	42,10	42,23	
LG31207*	S 210		41,63	37,70	50,10	41,70	40,10	42,40	42,01	
SY Liberty	S 210		40,13	35,10	48,80	38,40	39,40	40,43	40,28	
Farmarquez	S 220		38,68	38,20	53,80	39,30	40,30	42,90	40,79	
P 7647	S 200		44,45	38,90	52,90	41,80	43,30	44,23	44,34	
Wesley	S 210		41,45	39,50	55,20	40,60	41,30	44,15	42,80	
LG 31212	S 210			36,90	48,60	40,50	39,10	41,28		
Beppo*	S 210			37,60	47,70	38,80	40,20	41,08		
Capuceen*	S 220			33,80	47,30	37,20	37,80	39,03		
Mittel (B)		35,74	41,86	36,68	51,40	39,03	39,80	41,73	41,79	39,78
GD 5 %				2,00	2,30	2,30				
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
TS Gesamtpflanze (NIRS) relativ**

relativ	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21/23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johaninio (B)	S 210	104	103	103	104	105	103	104	103	104
RGT Exxon (B)	S 220	98	96	101	100	97	98	99	98	98
LG 31222 (B)	S 210	100	102	94	95	101	99	97	100	100
<i>Jakleen*</i> (B)	S 220	98	98	102	101	97	100	100	99	99
<i>Benco*</i>	S 210		97	101	102	99	105	102	100	
<i>DKC3218*</i>	S 210		97	100	96	100	101	99	98	
<i>Emeleen*</i>	S 200		101	106	96	105	99	101	101	
<i>LG31207*</i>	S 210		99	103	97	107	101	102	101	
SY Liberty	S 210		96	96	95	98	99	97	96	
Farmarquez	S 220		93	104	105	101	101	103	98	
P 7647	S 200		106	106	103	107	109	106	106	
Wesley	S 210		99	108	107	104	104	106	102	
LG 31212	S 210			101	95	104	98	99		
<i>Beppo*</i>	S 210			103	93	99	101	99		
<i>Capuceen*</i>	S 220			92	92	95	95	94		
Mittel (B)		35,74	41,86	36,68	51,40	39,03	39,80	41,73	41,79	39,78
GD 5 %				5,40	4,54	5,84				
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Gesamtrockenmasse (Silomais NIRS) dt/ha**

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johanning (B)	S 210	229	160	201	226	202	200	207	184	199
RGT Exxon (B)	S 220	238	162	209	244	217	206	219	191	207
LG 31222 (B)	S 210	231	163	197	223	200	203	206	184	200
Jakleen* (B)	S 220	233	170	199	236	207	214	214	192	206
Benco*	S 210		164	206	233	203	205	212	188	
DKC3218*	S 210		167	205	244	211	212	218	193	
Emeleen*	S 200		160	200	223	205	206	209	184	
LG31207*	S 210		162	198	241	206	209	214	188	
SY Liberty	S 210		171	206	246	211	204	217	194	
Farmarquez	S 220		169	193	229	214	211	212	190	
P 7647	S 200		161	207	231	211	199	212	186	
Wesley	S 210		163	200	231	212	211	214	188	
LG 31212	S 210			206	215	213	208	211		
Beppo*	S 210			202	238	222	199	215		
Capuceen*	S 220			201	225	216	208	213		
Mittel (B)		233	164	202	232	207	206	212	188	203
GD 5 %				12	18	12	10			
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Gesamtrockenmasse (Silomais NIRS) relativ**

relativ	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21/23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johanning (B)	S 210	98	98	100	97	98	97	98	98	98
RGT Exxon (B)	S 220	102	99	104	105	105	100	104	101	102
LG 31222 (B)	S 210	99	99	98	96	97	98	97	98	99
Jakleen* (B)	S 220	100	104	99	102	100	104	101	103	102
Benco*	S 210		99	102	100	98	100	100	100	
DKC3218*	S 210		102	101	105	102	103	103	103	
Emeleen*	S 200		98	99	96	99	100	99	98	
LG31207*	S 210		99	98	104	100	102	101	100	
SY Liberty	S 210		105	102	106	102	99	102	104	
Farmarquez	S 220		104	96	99	104	103	100	102	
P 7647	S 200		98	103	100	102	97	100	99	
Wesley	S 210		100	99	99	103	103	101	101	
LG 31212	S 210			102	93	103	101	100		
Beppo*	S 210			100	102	107	96	102		
Capuceen*	S 220			100	97	104	101	101		
Mittel (B)		233	164	202	232	207	206	212	188	203
GD 5 %				6	7	6	5			
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Stärkeertrag (Mais) dt/ha**

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johanning (B)	S 210	84,3	55,9	71,6	69,2	66,9	75,1	70,7	63,3	70,3
RGT Exxon (B)	S 220	83,3	53,6	77,6	80,7	72,2	75,3	76,4	65,0	71,1
LG 31222 (B)	S 210	82,0	56,8	65,6	55,9	66,2	75,1	65,7	61,3	68,2
<i>Jakleen*</i> (B)	S 220	77,0	56,4	68,4	61,6	63,8	78,7	68,1	62,3	67,2
<i>Benco*</i>	S 210		54,6	70,6	67,0	64,2	80,0	70,4	62,5	
<i>DKC3218*</i>	S 210		56,0	73,4	75,2	70,5	80,6	74,9	65,5	
<i>Emeleen*</i>	S 200		54,5	71,6	58,7	66,7	75,1	68,0	61,3	
<i>LG31207*</i>	S 210		54,5	70,0	62,6	73,3	77,6	70,9	62,7	
SY Liberty	S 210		54,5	66,4	70,9	68,6	75,4	70,3	62,4	
Farmarquez	S 220		49,4	66,9	62,5	69,6	79,4	69,6	59,5	
P 7647	S 200		53,8	72,8	59,2	72,7	79,8	71,1	62,5	
Wesley	S 210		51,7	70,4	74,8	74,1	82,2	75,4	63,5	
LG 31212	S 210			73,3	56,2	75,1	77,4	70,5		
<i>Beppo*</i>	S 210			72,0	59,9	72,3	74,8	69,8		
<i>Capuceen*</i>	S 220			63,1	51,9	63,9	75,2	63,5		
Mittel (B)		81,6	55,7	70,8	66,8	67,3	76,0	70,2	63,0	69,2
GD 5 %				10,8	13,9	8,6				
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Stärkeertrag (Mais) relativ

relativ	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21/23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johaninio (B)	S 210	103	100	101	104	99	99	101	100	101
RGT Exxon (B)	S 220	102	96	110	121	107	99	109	103	102
LG 31222 (B)	S 210	100	102	93	84	98	99	93	98	98
Jakleen* (B)	S 220	94	102	97	92	95	104	97	99	98
Benco*	S 210		97	100	100	95	105	100	99	
DKC3218*	S 210		101	104	113	105	106	107	104	
Emeleen*	S 200		98	101	88	99	99	97	97	
LG31207*	S 210		98	99	94	109	102	101	99	
SY Liberty	S 210		98	94	106	102	99	100	99	
Farmarquez	S 220		89	95	93	103	104	99	94	
P 7647	S 200		97	103	89	108	105	101	99	
Wesley	S 210		93	99	112	110	108	107	100	
LG 31212	S 210			104	84	112	102	100		
Beppo*	S 210			102	90	108	98	99		
Capuceen*	S 220			89	78	95	99	90		
Mittel (B)		82	56	71	67	67	76	70	63	69
GD 5 %				15,4	21,5	12,3	0,0			
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Rohproteintrag (Pflanze) dt/ha

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johaninio (B)	S 210	15,8	11,5	14,7	14,5	13,9	13,5	14,2	13,0	13,8
RGT Exxon (B)	S 220	16,4	11,2	14,6	15,6	15,0	13,7	14,7	13,2	14,2
LG 31222 (B)	S 210	15,8	11,3	13,6	13,4	13,6	13,3	13,5	12,5	13,5
<i>Jakleen*</i> (B)	S 220	15,2	11,3	12,8	14,2	13,2	13,8	13,5	12,6	13,3
<i>Benco*</i>	S 210		11,5	14,4	15,1	13,6	13,4	14,1	13,0	
<i>DKC3218*</i>	S 210		11,6	14,7	16,3	14,8	14,3	15,0	13,6	
<i>Emeleen*</i>	S 200		11,1	13,9	13,4	13,6	14,0	13,7	12,6	
<i>LG31207*</i>	S 210		11,5	14,1	15,0	13,7	13,9	14,2	13,0	
SY Liberty	S 210		11,9	15,4	15,9	14,9	14,0	15,0	13,7	
Farmarquez	S 220		11,8	13,2	14,1	14,4	14,2	14,0	13,0	
P 7647	S 200		11,4	15,2	15,1	14,6	13,1	14,5	13,2	
Wesley	S 210		10,8	13,0	14,1	13,9	14,2	13,8	12,5	
LG 31212	S 210			14,8	13,6	14,8	14,4	14,4		
<i>Beppo*</i>	S 210			14,4	15,3	14,8	13,7	14,5		
<i>Capuceen*</i>	S 220			14,8	13,6	14,9	13,6	14,2		
Mittel (B)		15,8	11,3	13,9	14,4	13,9	13,6	14,0	12,8	13,7
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		3	3					4	7	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Rohproteintrag (Pflanze) relativ

relativ	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21/23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johaninio (B)	S 210	100	102	106	100	100	99	101	101	101
RGT Exxon (B)	S 220	104	98	105	108	108	101	105	102	103
LG 31222 (B)	S 210	100	100	98	93	97	98	96	98	99
Jakleen* (B)	S 220	96	100	92	99	95	102	97	98	98
Benco*	S 210		101	103	105	98	99	101	101	
DKC3218*	S 210		102	105	113	106	105	107	105	
Emeleen*	S 200		98	100	93	98	103	98	98	
LG31207*	S 210		101	101	104	98	102	101	101	
SY Liberty	S 210		105	110	110	107	103	108	107	
Farmarquez	S 220		105	95	98	103	105	100	102	
P 7647	S 200		101	109	105	105	96	104	103	
Wesley	S 210		96	93	98	100	104	99	98	
LG 31212	S 210			106	94	106	106	103		
Beppo*	S 210			103	106	107	101	104		
Capuceen*	S 220			106	94	107	100	102		
Mittel (B)		16	11	14	14	14	14	14	13	14
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		3	3					4	7	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
 Biogasausbeute BGA (oTM) (Rath 2016)**

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johanning (B)	S 210	728	784	737	723	731	775	742	763	751
RGT Exxon (B)	S 220	696	742	693	684	665	779	705	724	714
LG 31222 (B)	S 210	695	760	707	667	696	781	713	737	723
Jakleen* (B)	S 220	697	755	710	694	697	765	717	736	723
Benco*	S 210		773	750	718	722	794	746	759	
DKC3218*	S 210		760	746	699	712	791	737	748	
Emeleen*	S 200		761	723	670	670	778	710	735	
LG31207*	S 210		772	702	680	686	780	712	742	
SY Liberty	S 210		771	726	708	709	762	726	748	
Farmarquez	S 220		755	722	713	709	778	730	743	
P 7647	S 200		775	717	691	705	784	724	750	
Wesley	S 210		766	732	709	724	801	741	754	
LG 31212	S 210			727	677	696	775	719		
Beppo*	S 210			729	678	713	774	723		
Capuceen*	S 220			708	681	695	764	712		
Mittel (B)		704	760	712	692	697	775	719	740	728
GD 5 %				24	26	13				
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Biogasausbeute BGA (oTM) (Rath 2016) relativ**

relativ	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21/23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johanning (B)	S 210	103	103	104	105	105	100	103	103	103
RGT Exxon (B)	S 220	99	98	97	99	95	100	98	98	98
LG 31222 (B)	S 210	99	100	99	96	100	101	99	100	99
Jakleen* (B)	S 220	99	99	100	100	100	99	100	100	99
Benco*	S 210		102	105	104	104	102	104	103	
DKC3218*	S 210		100	105	101	102	102	102	101	
Emeleen*	S 200		100	102	97	96	100	99	99	
LG31207*	S 210		102	99	98	98	101	99	100	
SY Liberty	S 210		101	102	102	102	98	101	101	
Farmarquez	S 220		99	101	103	102	100	102	100	
P 7647	S 200		102	101	100	101	101	101	101	
Wesley	S 210		101	103	103	104	103	103	102	
LG 31212	S 210			102	98	100	100	100		
Beppo*	S 210			102	98	102	100	101		
Capuceen*	S 220			99	98	100	99	99		
Mittel (B)		704	760	712	692	697	775	719	740	728
GD 5 %				3	4	2				
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
 Biogasertrag BGE (oTM) (Rath 2016)**

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johaninio (B)	S 210	15794	11894	14081	15534	14005	14705	14581	13237	14090
RGT Exxon (B)	S 220	15693	11432	13784	15894	13735	15257	14667	13050	13931
LG 31222 (B)	S 210	15217	11708	13248	14119	13249	15039	13914	12811	13613
Jakleen* (B)	S 220	15429	12148	13439	15565	13739	15578	14580	13364	14052
Benco*	S 210		12017	14661	15905	13887	15478	14983	13500	
DKC3218*	S 210		12079	14499	16195	14271	15932	15224	13652	
Emeleen*	S 200		11509	13745	14207	13025	15204	14045	12777	
LG31207*	S 210		11867	13206	15570	13431	15503	14427	13147	
SY Liberty	S 210		12511	14189	16567	14237	14782	14944	13727	
Farmarquez	S 220		12110	13245	15520	14428	15581	14693	13402	
P 7647	S 200		11810	14102	15196	14130	14828	14564	13187	
Wesley	S 210		11862	13930	15550	14610	16078	15042	13452	
LG 31212	S 210			14248	13865	14057	15332	14376		
Beppo*	S 210			13990	15323	15016	14591	14730		
Capuceen*	S 220			13504	14565	14246	15102	14354		
Mittel (B)		15533	11795	13638	15278	13682	15145	14436	13115	13921
GD 5 %				1022	1315	814				
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
 Biogasertrag BGE (oTM) (Rath 2016) relativ**

relativ	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21/23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johanning (B)	S 210	102	101	103	102	102	97	101	101	101
RGT Exxon (B)	S 220	101	97	101	104	100	101	102	99	100
LG 31222 (B)	S 210	98	99	97	92	97	99	96	98	98
Jakleen* (B)	S 220	99	104	99	102	100	103	101	102	101
Benco*	S 210		101	108	104	101	102	104	102	
DKC3218*	S 210		102	106	106	104	105	105	104	
Emeleen*	S 200		98	101	93	95	100	97	98	
LG31207*	S 210		101	97	102	98	102	100	100	
SY Liberty	S 210		106	104	108	104	98	104	105	
Farmarquez	S 220		103	97	102	105	103	102	102	
P 7647	S 200		100	103	99	103	98	101	101	
Wesley	S 210		101	102	102	107	106	104	103	
LG 31212	S 210			104	91	103	101	100		
Beppo*	S 210			103	100	110	96	102		
Capuceen*	S 220			99	95	104	100	100		
Mittel (B)		15533	11795	13638	15278	13682	15145	14436	13115	13921
GD 5 %				7	9	6				
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
ME MJ/kg TM (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020**

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johaninio (B)	S 210	11,1	11,1	11,2	10,7	11,0	11,5	11,1	11,1	11,1
RGT Exxon (B)	S 220	11,0	11,0	11,2	10,7	11,0	11,4	11,1	11,0	11,0
LG 31222 (B)	S 210	11,0	11,1	10,9	10,2	10,9	11,4	10,8	11,0	11,0
<i>Jakleen*</i> (B)	S 220	10,9	11,0	11,0	10,3	10,8	11,4	10,8	10,9	10,9
<i>Benco*</i>	S 210		11,0	11,1	10,5	10,9	11,4	11,0	11,0	
<i>DKC3218*</i>	S 210		11,0	11,1	10,7	11,0	11,5	11,1	11,0	
<i>Emeleen*</i>	S 200		10,9	11,1	10,3	10,8	11,4	10,9	10,9	
<i>LG31207*</i>	S 210		10,9	11,1	10,3	11,1	11,4	11,0	11,0	
SY Liberty	S 210		10,9	11,0	10,3	10,9	11,4	10,9	10,9	
Farmarquez	S 220		10,8	10,9	10,1	10,8	11,4	10,8	10,8	
P 7647	S 200		11,0	11,1	10,2	11,0	11,5	11,0	11,0	
Wesley	S 210		10,8	11,0	10,6	11,0	11,4	11,0	10,9	
LG 31212	S 210			11,1	10,3	11,0	11,4	11,0		
<i>Beppo*</i>	S 210			11,2	10,4	10,9	11,5	11,0		
<i>Capuceen*</i>	S 220			11,0	10,1	10,8	11,4	10,8		
Mittel (B)		11,0	11,0	11,1	10,5	10,9	11,4	11,0	11,0	11,0
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
ME MJ/kg TM (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020 relativ

relativ	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21/23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johaninio (B)	S 210	101	100	101	102	101	101	101	101	101
RGT Exxon (B)	S 220	100	100	101	103	101	100	101	100	100
LG 31222 (B)	S 210	100	100	99	97	100	100	99	100	100
Jakleen* (B)	S 220	99	99	99	98	99	100	99	99	99
Benco*	S 210		100	100	101	100	100	100	100	
DKC3218*	S 210		100	100	102	100	100	101	100	
Emeleen*	S 200		99	100	98	99	100	99	99	
LG31207*	S 210		99	100	99	101	100	100	100	
SY Liberty	S 210		99	99	98	100	100	99	99	
Farmarquez	S 220		98	98	96	99	100	98	98	
P 7647	S 200		100	100	98	101	101	100	100	
Wesley	S 210		98	99	101	101	100	100	99	
LG 31212	S 210			100	98	101	100	100		
Beppo*	S 210			101	100	99	100	100		
Capuceen*	S 220			99	97	99	100	99		
Mittel (B)		11	11	11	10	11	11	11	11	11
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
ME GJ/ha (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020**

absolut	Reife-	2021	2022	2023				22/23	21-23	
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johanning (B)	S 210	242,2	184,5	225,9	241,4	222,1		229,8	207,2	218,8
RGT Exxon (B)	S 220	251,8	189,6	234,6	262,3	239,6		245,5	217,5	228,9
LG 31222 (B)	S 210	238,1	190,2	215,5	226,6	217,9		220,0	205,1	216,1
Jakleen* (B)	S 220	240,7	190,2	218,5	242,2	223,0		227,9	209,0	219,6
Benco*	S 210		194,7	228,3	245,4	220,8		231,5	213,1	
DKC3218*	S 210		193,4	228,1	260,5	231,2		239,9	216,7	
Emeleen*	S 200		185,6	221,4	229,1	221,7		224,1	204,8	
LG31207*	S 210		187,5	220,4	248,3	227,8		232,2	209,8	
SY Liberty	S 210		195,6	226,4	253,3	230,9		236,8	216,2	
Farmarquez	S 220		186,5	210,6	230,6	231,8		224,3	205,4	
P 7647	S 200		183,3	229,7	236,0	231,6		232,4	207,8	
Wesley	S 210		181,6	220,5	243,9	233,2		232,5	207,1	
LG 31212	S 210			229,9	221,4	234,8		228,7		
Beppo*	S 210			227,0	248,1	240,6		238,6		
Capuceen*	S 220			221,2	227,4	233,2		227,2		
Mittel (B)		243,2	188,6	223,6	243,1	225,6		230,8	209,7	220,9
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		3	3					3	6	9

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
ME GJ/ha (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020 relativ**

relativ	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21/23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johanning (B)	S 210	100	98	101	99	98		100	99	99
RGT Exxon (B)	S 220	103	101	105	108	106		106	103	103
LG 31222 (B)	S 210	98	101	96	93	97		95	98	98
Jakleen* (B)	S 220	99	101	98	100	99		99	100	100
Benco*	S 210		103	102	101	98		100	102	
DKC3218*	S 210		103	102	107	102		104	103	
Emeleen*	S 200		99	99	94	98		97	98	
LG31207*	S 210		100	99	102	101		101	100	
SY Liberty	S 210		104	101	104	102		103	103	
Farmarquez	S 220		99	94	95	103		97	98	
P 7647	S 200		97	103	97	103		101	99	
Wesley	S 210		96	99	100	103		101	99	
LG 31212	S 210			103	91	104		99		
Beppo*	S 210			102	102	107		103		
Capuceen*	S 220			99	94	103		99		
Mittel (B)		243	189	224	243	226		231	210	221
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		3	3					3	6	9

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
NEL/kg TM (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020**

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johaninio (B)	S 210	6,75	6,70	6,82	6,40	6,64	7,00	6,71	6,71	6,72
RGT Exxon (B)	S 220	6,66	6,64	6,79	6,43	6,66	6,92	6,70	6,67	6,67
LG 31222 (B)	S 210	6,62	6,69	6,59	6,02	6,55	6,92	6,52	6,61	6,61
<i>Jakleen*</i> (B)	S 220	6,57	6,60	6,61	6,08	6,45	6,91	6,51	6,56	6,56
<i>Benco*</i>	S 210		6,63	6,71	6,28	6,56	6,94	6,62	6,63	
<i>DKC3218*</i>	S 210		6,66	6,74	6,40	6,60	6,98	6,68	6,67	
<i>Emeleen*</i>	S 200		6,58	6,69	6,08	6,51	6,94	6,55	6,57	
<i>LG31207*</i>	S 210		6,59	6,74	6,11	6,68	6,94	6,62	6,61	
SY Liberty	S 210		6,55	6,64	6,09	6,58	6,96	6,57	6,56	
Farmarquez	S 220		6,46	6,56	5,93	6,51	6,91	6,48	6,47	
P 7647	S 200		6,62	6,71	6,04	6,62	7,04	6,60	6,61	
Wesley	S 210		6,46	6,64	6,32	6,62	6,94	6,63	6,54	
LG 31212	S 210			6,74	6,10	6,66	6,94	6,61		
<i>Beppo*</i>	S 210			6,81	6,21	6,53	6,98	6,63		
<i>Capuceen*</i>	S 220			6,64	5,97	6,49	6,93	6,50		
Mittel (B)		6,65	6,66	6,70	6,23	6,57	6,94	6,61	6,63	6,64
GD 5 %					0,24	0,14				
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
 NEL/kg TM (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020 relativ**

relativ	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21/23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johanning (B)	S 210	102	101	102	103	101	101	102	101	101
RGT Exxon (B)	S 220	100	100	101	103	101	100	101	101	100
LG 31222 (B)	S 210	100	101	98	97	100	100	99	100	100
Jakleen* (B)	S 220	99	99	99	98	98	100	98	99	99
Benco*	S 210		100	100	101	100	100	100	100	
DKC3218*	S 210		100	101	103	100	101	101	101	
Emeleen*	S 200		99	100	97	99	100	99	99	
LG31207*	S 210		99	101	98	102	100	100	100	
SY Liberty	S 210		98	99	98	100	100	99	99	
Farmarquez	S 220		97	98	95	99	100	98	97	
P 7647	S 200		99	100	97	101	101	100	100	
Wesley	S 210		97	99	101	101	100	100	99	
LG 31212	S 210			101	98	101	100	100		
Beppo*	S 210			102	100	99	101	100		
Capuceen*	S 220			99	96	99	100	98		
Mittel (B)		7	7	7	6	7	7	7	7	7
GD 5 %					3,83	2,19				
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
NEL GJ/ha (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020**

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johanning (B)	S 210	154,3	106,8	137,1	144,6	134,0	139,8	138,9	122,9	133,3
RGT Exxon (B)	S 220	158,5	107,4	142,2	157,4	144,6	142,8	146,7	127,1	137,6
LG 31222 (B)	S 210	152,9	108,5	129,9	134,1	131,2	140,3	133,8	121,2	131,7
Jakleen* (B)	S 220	153,3	111,8	131,7	143,6	133,8	148,0	139,3	125,5	134,8
Benco*	S 210		108,4	138,1	146,4	132,9	142,5	140,0	124,2	
DKC3218*	S 210		111,0	138,1	156,1	139,4	148,1	145,4	128,2	
Emeleen*	S 200		105,4	133,8	135,8	133,3	142,8	136,4	120,9	
LG31207*	S 210		106,7	133,5	147,4	137,6	145,2	140,9	123,8	
SY Liberty	S 210		112,0	136,7	150,1	139,1	142,2	142,0	127,0	
Farmarquez	S 220		108,6	126,8	136,1	139,3	145,7	137,0	122,8	
P 7647	S 200		105,9	138,9	139,8	139,6	140,2	139,6	122,7	
Wesley	S 210		105,2	133,0	145,7	140,7	146,6	141,5	123,3	
LG 31212	S 210			139,2	131,4	141,7	144,5	139,2		
Beppo*	S 210			137,7	147,7	144,7	138,6	142,2		
Capuceen*	S 220			133,5	134,4	140,1	144,1	138,0		
Mittel (B)		154,7	108,6	135,2	144,9	135,9	142,7	139,7	124,2	134,3
GD 5 %					13,1	9,4				
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
 NEL GJ/ha (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020 relativ**

relativ	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21/23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johaninio (B)	S 210	100	98	101	100	99	98	99	99	99
RGT Exxon (B)	S 220	102	99	105	109	106	100	105	102	102
LG 31222 (B)	S 210	99	100	96	93	97	98	96	98	98
Jakleen* (B)	S 220	99	103	97	99	98	104	100	102	101
Benco*	S 210		99	102	101	98	100	100	100	
DKC3218*	S 210		102	102	108	103	104	104	103	
Emeleen*	S 200		97	99	94	98	100	98	97	
LG31207*	S 210		98	99	102	101	102	101	100	
SY Liberty	S 210		103	101	104	102	100	102	103	
Farmarquez	S 220		100	94	94	103	102	98	99	
P 7647	S 200		98	103	96	103	98	100	99	
Wesley	S 210		97	98	101	104	103	101	99	
LG 31212	S 210			103	91	104	101	100		
Beppo*	S 210			102	102	106	97	102		
Capuceen*	S 220			99	93	103	101	99		
Mittel (B)		155	109	135	145	136	143	140	124	134
GD 5 %					9,1	6,8				
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Stärkegehalt in Gesamtpflanze %**

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johaninio (B)	S 210	36,8	35,1	35,6	30,5	33,1	37,6	34,2	34,6	35,4
RGT Exxon (B)	S 220	34,9	33,1	37,0	32,8	33,2	36,5	34,9	34,0	34,3
LG 31222 (B)	S 210	35,2	35,1	33,3	25,2	33,0	37,0	32,1	33,6	34,1
<i>Jakleen*</i> (B)	S 220	32,9	33,4	34,3	26,0	30,7	36,7	31,9	32,7	32,8
<i>Benco*</i>	S 210		33,1	34,3	28,8	31,7	38,9	33,4	33,3	
<i>DKC3218*</i>	S 210		33,7	35,7	30,8	33,4	38,0	34,5	34,1	
<i>Emeleen*</i>	S 200		34,1	35,8	26,2	32,6	36,5	32,8	33,4	
<i>LG31207*</i>	S 210		33,9	35,4	25,9	35,6	37,1	33,5	33,7	
SY Liberty	S 210		31,9	32,2	28,8	32,5	36,9	32,6	32,2	
Farmarquez	S 220		29,5	34,6	27,1	32,4	37,6	32,9	31,2	
P 7647	S 200		33,7	35,2	25,6	34,4	40,1	33,8	33,8	
Wesley	S 210		31,7	35,1	32,5	34,8	38,9	35,3	33,5	
LG 31212	S 210			35,4	26,1	35,2	37,1	33,5		
<i>Beppo*</i>	S 210			35,6	25,2	32,6	37,7	32,8		
<i>Capuceen*</i>	S 220			31,4	23,0	29,6	36,1	30,0		
Mittel (B)		34,9	34,2	35,0	28,6	32,5	36,9	33,3	33,7	34,1
GD 5 %				3,8	5,1	3,1				
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Stärkegehalt in Gesamtpflanze relativ

relativ	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21/23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johanning (B)	S 210	105	102	101	107	102	102	103	103	104
RGT Exxon (B)	S 220	100	97	106	114	102	99	105	101	101
LG 31222 (B)	S 210	101	103	95	88	101	100	96	99	100
Jakleen* (B)	S 220	94	98	98	91	95	99	96	97	96
Benco*	S 210		97	98	101	97	105	100	99	
DKC3218*	S 210		99	102	107	103	103	104	101	
Emeleen*	S 200		100	102	92	100	99	98	99	
LG31207*	S 210		99	101	91	109	100	100	100	
SY Liberty	S 210		94	92	101	100	100	98	96	
Farmarquez	S 220		86	99	95	100	102	99	93	
P 7647	S 200		99	100	90	106	108	101	100	
Wesley	S 210		93	100	113	107	105	107	100	
LG 31212	S 210			101	91	108	100	100		
Beppo*	S 210			102	88	100	102	98		
Capuceen*	S 220			90	80	91	98	90		
Mittel (B)		35	34	35	29	33	37	33	34	34
GD 5 %				11,0	18,3	9,5	0,0			
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Rohprotein (Pflanze) %

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johaninio (B)	S 210	6,7	7,1	7,3	6,4	6,9	6,8	6,9	7,0	6,9
RGT Exxon (B)	S 220	6,6	6,9	7,0	6,4	6,9	6,6	6,7	6,8	6,7
LG 31222 (B)	S 210	6,6	6,9	6,9	6,0	6,8	6,6	6,6	6,7	6,7
Jakleen* (B)	S 220	6,4	6,6	6,4	6,0	6,4	6,4	6,3	6,5	6,4
Benco*	S 210		6,9	7,0	6,5	6,7	6,5	6,7	6,8	
DKC3218*	S 210		6,8	7,2	6,7	7,0	6,7	6,9	6,9	
Emeleen*	S 200		6,9	6,9	6,0	6,6	6,8	6,6	6,7	
LG31207*	S 210		7,1	7,1	6,2	6,6	6,6	6,6	6,9	
SY Liberty	S 210		7,0	7,5	6,4	7,1	6,9	7,0	7,0	
Farmarquez	S 220		7,0	6,8	6,1	6,7	6,7	6,6	6,8	
P 7647	S 200		7,1	7,3	6,5	6,9	6,6	6,8	7,0	
Wesley	S 210		6,6	6,5	6,1	6,5	6,7	6,5	6,5	
LG 31212	S 210			7,2	6,3	6,9	6,9	6,8		
Beppo*	S 210			7,1	6,4	6,7	6,9	6,8		
Capuceen*	S 220			7,4	6,1	6,9	6,6	6,7		
Mittel (B)		6,6	6,9	6,9	6,2	6,7	6,6	6,6	6,7	6,7
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Rohprotein (Pflanze) relativ

relativ	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21/23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johanning (B)	S 210	102	103	106	103	103	103	104	103	103
RGT Exxon (B)	S 220	100	100	101	103	103	101	102	101	101
LG 31222 (B)	S 210	101	101	100	97	100	99	99	100	100
Jakleen* (B)	S 220	97	96	93	97	94	97	95	96	96
Benco*	S 210		101	101	104	100	99	101	101	
DKC3218*	S 210		99	104	108	104	102	104	102	
Emeleen*	S 200		100	100	97	99	103	100	100	
LG31207*	S 210		103	103	100	99	100	100	102	
SY Liberty	S 210		102	108	104	105	104	105	104	
Farmarquez	S 220		102	99	99	100	102	100	101	
P 7647	S 200		104	106	105	102	99	103	103	
Wesley	S 210		97	94	99	97	102	98	97	
LG 31212	S 210			104	102	103	105	103		
Beppo*	S 210			103	104	99	104	102		
Capuceen*	S 220			106	98	103	100	102		
Mittel (B)		7	7	7	6	7	7	7	7	7
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Rohfett in Gesamtpflanze % (NIRS)

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johaninio (B)	S 210	2,91	2,78	2,77	2,46	2,63	3,37	2,80	2,79	2,83
RGT Exxon (B)	S 220	2,73	2,62	2,61	2,21	2,43	3,26	2,63	2,62	2,66
LG 31222 (B)	S 210	2,67	2,71	2,49	1,92	2,34	3,23	2,49	2,60	2,62
Jakleen* (B)	S 220	2,67	2,52	2,55	1,99	2,30	3,17	2,50	2,51	2,56
Benco*	S 210		2,57	2,76	2,06	2,39	3,31	2,63	2,60	
DKC3218*	S 210		2,60	2,56	2,22	2,34	3,27	2,60	2,60	
Emeleen*	S 200		2,53	2,56	1,88	2,15	3,24	2,46	2,49	
LG31207*	S 210		2,54	2,56	1,91	2,40	3,24	2,53	2,54	
SY Liberty	S 210		2,48	2,48	1,90	2,32	3,27	2,49	2,49	
Farmarquez	S 220		2,52	2,70	2,14	2,57	3,28	2,67	2,60	
P 7647	S 200		2,59	2,58	2,04	2,41	3,42	2,61	2,60	
Wesley	S 210		2,47	2,73	2,32	2,62	3,37	2,76	2,61	
LG 31212	S 210			2,60	1,86	2,36	3,31	2,53		
Beppo*	S 210			2,95	2,01	2,54	3,42	2,73		
Capuceen*	S 220			2,60	1,86	2,31	3,30	2,52		
Mittel (B)		2,75	2,66	2,61	2,14	2,42	3,26	2,61	2,63	2,67
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Rohfett in Gesamtpflanze (NIRS) relativ

relativ	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21/23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johanning (B)	S 210	106	104	106	115	108	103	108	106	106
RGT Exxon (B)	S 220	99	99	100	103	100	100	101	100	100
LG 31222 (B)	S 210	97	102	96	90	96	99	95	98	98
Jakleen* (B)	S 220	97	95	98	93	95	97	96	95	96
Benco*	S 210		98	106	96	99	102	101	99	
DKC3218*	S 210		99	98	104	97	101	100	99	
Emeleen*	S 200		96	98	88	89	100	94	95	
LG31207*	S 210		96	98	89	99	100	97	96	
SY Liberty	S 210		94	95	89	96	100	95	94	
Farmarquez	S 220		95	104	100	106	101	103	99	
P 7647	S 200		97	99	95	99	105	100	99	
Wesley	S 210		93	105	108	108	104	106	100	
LG 31212	S 210			100	87	98	102	96		
Beppo*	S 210			113	94	105	105	104		
Capuceen*	S 220			100	87	95	101	96		
Mittel (B)		3	3	3	2	2	3	3	3	3
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Enzymlösbbare organische Substanz in TM %

absolut Sorte	Reife- zahl	2021	2022	2023					22/23	21-23
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johaninio (B)	S 210	71,81	71,30	73,17	67,35	70,40	76,43	71,84	71,57	71,65
RGT Exxon (B)	S 220	71,04	70,80	73,43	68,90	71,18	75,81	72,33	71,57	71,39
LG 31222 (B)	S 210	70,28	71,85	70,57	63,08	69,95	75,74	69,83	70,84	70,65
Jakleen* (B)	S 220	69,88	71,18	71,83	63,73	69,30	75,75	70,15	70,67	70,41
Benco*	S 210		71,30	72,80	66,53	70,68	76,11	71,53	71,41	
DKC3218*	S 210		71,21	72,87	68,08	70,28	76,46	71,92	71,56	
Emeleen*	S 200		70,40	72,33	64,45	69,10	75,74	70,41	70,40	
LG31207*	S 210		70,31	72,83	64,58	71,75	76,18	71,33	70,82	
SY Liberty	S 210		69,74	71,20	64,18	69,73	75,59	70,17	69,95	
Farmarquez	S 220		67,74	70,10	60,63	68,50	74,82	68,51	68,12	
P 7647	S 200		70,26	72,23	62,45	70,63	77,16	70,62	70,44	
Wesley	S 210		68,73	71,57	66,65	70,70	75,91	71,21	69,97	
LG 31212	S 210			72,70	63,95	71,20	75,41	70,82		
Beppo*	S 210			72,90	65,00	69,20	75,54	70,66		
Capuceen*	S 220			70,60	62,55	68,90	75,81	69,46		
Mittel (B)		70,76	71,28	72,25	65,76	70,21	75,93	71,04	71,16	71,02
GD 5 %				2,99	3,49	2,03				
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Enzymlösbbare organische Substanz in TM relativ

relativ	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21/23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johaninio (B)	S 210	102	100	101	102	100	101	101	101	101
RGT Exxon (B)	S 220	100	99	102	105	101	100	102	101	101
LG 31222 (B)	S 210	99	101	98	96	100	100	98	100	99
Jakleen* (B)	S 220	99	100	99	97	99	100	99	99	99
Benco*	S 210		100	101	101	101	100	101	100	
DKC3218*	S 210		100	101	104	100	101	101	101	
Emeleen*	S 200		99	100	98	98	100	99	99	
LG31207*	S 210		99	101	98	102	100	100	100	
SY Liberty	S 210		98	99	98	99	100	99	98	
Farmarquez	S 220		95	97	92	98	99	96	96	
P 7647	S 200		99	100	95	101	102	99	99	
Wesley	S 210		96	99	101	101	100	100	98	
LG 31212	S 210			101	97	101	99	100		
Beppo*	S 210			101	99	99	99	99		
Capuceen*	S 220			98	95	98	100	98		
Mittel (B)		71	71	72	66	70	76	71	71	71
GD 5 %				4,15	5,38	2,90				
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
 Reduzierter Zucker Ges. (NIRS)**

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johaninio (B)	S 210	6,81	5,66	7,23	8,38	8,94	7,70	8,06	6,86	6,84
RGT Exxon (B)	S 220	8,39	7,35	7,88	8,02	9,96	7,98	8,46	7,90	8,06
LG 31222 (B)	S 210	7,55	6,58	7,13	9,17	8,74	7,89	8,23	7,41	7,45
<i>Jakleen*</i> (B)	S 220	8,89	7,26	8,11	8,27	9,03	8,52	8,48	7,87	8,21
<i>Benco*</i>	S 210		6,65	7,58	7,51	9,02	6,36	7,62	7,13	
<i>DKC3218*</i>	S 210		7,14	6,60	8,79	8,85	7,05	7,82	7,48	
<i>Emeleen*</i>	S 200		5,87	6,25	9,34	9,42	8,18	8,30	7,08	
<i>LG31207*</i>	S 210		5,67	8,43	9,19	9,00	8,16	8,70	7,18	
SY Liberty	S 210		6,05	7,63	6,26	8,12	7,73	7,43	6,74	
Farmarquez	S 220		6,98	6,27	4,85	7,75	6,42	6,32	6,65	
P 7647	S 200		5,54	6,78	7,52	7,79	6,75	7,21	6,38	
Wesley	S 210		5,75	6,89	6,31	7,77	6,21	6,80	6,27	
LG 31212	S 210			6,51	8,66	8,24	7,34	7,69		
<i>Beppo*</i>	S 210			8,03	10,78	8,58	7,18	8,64		
<i>Capuceen*</i>	S 220			9,01	9,77	9,88	8,31	9,24		
Mittel (B)		7,91	6,71	7,59	8,46	9,17	8,02	8,31	7,51	7,64
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
 Reduzierter Zucker Ges. (NIRS) relativ**

relativ	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21/23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johanning (B)	S 210	86	83	95	99	97	96	97	90	88
RGT Exxon (B)	S 220	107	111	104	95	109	99	102	106	106
LG 31222 (B)	S 210	95	97	94	108	95	98	99	98	97
Jakleen* (B)	S 220	113	110	107	98	99	106	102	106	108
Benco*	S 210		98	100	89	98	79	92	95	
DKC3218*	S 210		105	87	104	97	88	94	100	
Emeleen*	S 200		86	82	110	103	102	99	93	
LG31207*	S 210		82	111	109	98	102	105	93	
SY Liberty	S 210		88	101	74	89	96	90	89	
Farmarquez	S 220		105	83	57	85	80	76	90	
P 7647	S 200		82	89	89	85	84	87	84	
Wesley	S 210		84	91	75	85	77	82	83	
LG 31212	S 210			86	102	90	92	92		
Beppo*	S 210			106	127	94	90	104		
Capuceen*	S 220			119	116	108	104	111		
Mittel (B)		8	7	8	8	9	8	8	8	8
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
ADL (Lignin säurelöslich)**

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johaninio (B)	S 210	2,04	1,84	2,08	2,24	2,05	1,63	2,00	1,92	1,96
RGT Exxon (B)	S 220	2,08	1,94	2,15	2,29	2,12	1,60	2,04	1,99	2,02
LG 31222 (B)	S 210	2,16	1,84	2,27	2,65	2,17	1,56	2,16	2,00	2,05
<i>Jakleen*</i> (B)	S 220	2,12	1,83	2,15	2,58	2,19	1,65	2,14	1,99	2,03
<i>Benco*</i>	S 210		1,80	1,98	2,33	1,94	1,62	1,97	1,88	
<i>DKC3218*</i>	S 210		1,84	2,07	2,33	2,08	1,58	2,01	1,93	
<i>Emeleen*</i>	S 200		1,95	2,16	2,54	2,20	1,60	2,12	2,03	
<i>LG31207*</i>	S 210		1,91	2,09	2,53	2,00	1,59	2,05	1,98	
SY Liberty	S 210		1,91	2,19	2,55	2,08	1,70	2,13	2,02	
Farmarquez	S 220		2,11	2,40	2,97	2,32	1,80	2,37	2,24	
P 7647	S 200		1,92	2,19	2,76	2,13	1,63	2,17	2,05	
Wesley	S 210		2,02	2,15	2,44	2,02	1,59	2,05	2,03	
LG 31212	S 210			2,13	2,56	2,05	1,67	2,10		
<i>Beppo*</i>	S 210			2,09	2,40	2,14	1,65	2,07		
<i>Capuceen*</i>	S 220			2,21	2,60	2,15	1,68	2,16		
Mittel (B)		2,10	1,86	2,16	2,44	2,13	1,61	2,09	1,97	2,02
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
ADL (Lignin säurelöslich) relativ**

relativ	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21/23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johaninio (B)	S 210	97	99	96	92	96	101	96	97	97
RGT Exxon (B)	S 220	99	104	100	94	99	99	98	101	100
LG 31222 (B)	S 210	103	99	105	108	102	97	103	101	102
Jakleen* (B)	S 220	101	98	99	106	103	102	103	100	101
Benco*	S 210		97	92	95	91	101	95	96	
DKC3218*	S 210		99	96	96	97	98	97	98	
Emeleen*	S 200		105	100	104	103	99	102	104	
LG31207*	S 210		103	97	104	94	99	98	100	
SY Liberty	S 210		103	101	104	98	106	102	103	
Farmarquez	S 220		113	111	122	109	112	113	113	
P 7647	S 200		103	101	113	100	102	104	103	
Wesley	S 210		109	99	100	95	99	98	104	
LG 31212	S 210			98	105	96	104	101		
Beppo*	S 210			97	98	100	103	100		
Capuceen*	S 220			102	106	101	104	103		
Mittel (B)		2	2	2	2	2	2	2	2	2
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Rohfaser in Gesamtpflanze %

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johanning (B)	S 210	16,74	17,61	16,37	19,70	17,55	15,47	17,27	17,44	17,21
RGT Exxon (B)	S 220	17,34	18,02	16,17	19,10	17,28	15,97	17,13	17,57	17,50
LG 31222 (B)	S 210	17,67	17,54	18,17	22,80	18,15	15,90	18,75	18,15	17,99
<i>Jakleen*</i> (B)	S 220	18,32	18,12	17,57	22,65	18,98	15,89	18,77	18,45	18,40
<i>Benco*</i>	S 210		18,26	17,17	21,25	18,38	15,83	18,16	18,21	
<i>DKC3218*</i>	S 210		17,91	17,07	19,33	17,75	15,97	17,53	17,72	
<i>Emeleen*</i>	S 200		18,52	17,27	22,28	18,80	15,92	18,57	18,54	
<i>LG31207*</i>	S 210		18,49	16,63	22,05	17,13	15,81	17,90	18,20	
SY Liberty	S 210		19,08	18,00	22,28	18,40	16,02	18,67	18,88	
Farmarquez	S 220		19,75	18,13	23,43	18,50	16,37	19,11	19,43	
P 7647	S 200		18,68	17,07	23,00	17,65	14,87	18,15	18,41	
Wesley	S 210		19,69	17,47	20,13	17,63	15,85	17,77	18,73	
LG 31212	S 210			16,73	21,95	17,05	15,78	17,88		
<i>Beppo*</i>	S 210			16,13	21,30	18,23	15,49	17,79		
<i>Capuceen*</i>	S 220			17,97	23,45	18,93	16,18	19,13		
Mittel (B)		17,51	17,82	17,07	21,06	17,99	15,81	17,98	17,90	17,77
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Rohfaser in Gesamtpflanze relativ

relativ	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21/23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johanning (B)	S 210	96	99	96	94	98	98	96	97	97
RGT Exxon (B)	S 220	99	101	95	91	96	101	96	98	99
LG 31222 (B)	S 210	101	98	106	108	101	101	104	101	101
Jakleen* (B)	S 220	105	102	103	108	105	101	104	103	103
Benco*	S 210		103	101	101	102	100	101	102	
DKC3218*	S 210		101	100	92	99	101	98	99	
Emeleen*	S 200		105	101	106	105	101	103	104	
LG31207*	S 210		104	97	105	95	100	99	101	
SY Liberty	S 210		107	105	106	102	101	104	106	
Farmarquez	S 220		111	106	111	103	104	106	108	
P 7647	S 200		105	100	109	98	94	100	103	
Wesley	S 210		111	102	96	98	100	99	105	
LG 31212	S 210			98	104	95	100	99		
Beppo*	S 210			95	101	101	98	99		
Capuceen*	S 220			105	111	105	102	106		
Mittel (B)		18	18	17	21	18	16	18	18	18
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
SaureDetergenzienFasern (ADF) org. NIRS**

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johaninio (B)	S 210	20,11	20,83	19,93	23,55	21,05	18,51	20,76	20,79	20,57
RGT Exxon (B)	S 220	20,59	21,33	19,63	22,68	20,50	19,11	20,48	20,90	20,80
LG 31222 (B)	S 210	20,98	20,82	21,87	26,78	21,50	19,33	22,37	21,59	21,39
Jakleen* (B)	S 220	21,63	21,27	21,27	26,35	22,40	19,13	22,29	21,78	21,73
Benco*	S 210		21,28	20,63	24,53	21,38	18,73	21,32	21,30	
DKC3218*	S 210		20,96	20,53	23,15	20,95	18,97	20,90	20,93	
Emeleen*	S 200		21,78	20,73	26,03	21,53	19,25	21,88	21,83	
LG31207*	S 210		21,71	20,17	25,88	20,00	18,89	21,23	21,47	
SY Liberty	S 210		22,14	21,53	25,75	21,23	19,12	21,91	22,02	
Farmarquez	S 220		23,26	22,10	28,23	22,25	19,37	22,99	23,12	
P 7647	S 200		21,66	20,23	26,93	20,83	17,66	21,41	21,54	
Wesley	S 210		22,86	21,07	23,93	20,83	18,97	21,20	22,03	
LG 31212	S 210			20,27	25,90	20,18	19,25	21,40		
Beppo*	S 210			20,10	25,20	21,88	18,89	21,52		
Capuceen*	S 220			21,73	27,43	22,48	19,37	22,75		
Mittel (B)		20,83	21,06	20,67	24,84	21,36	19,02	21,47	21,27	21,12
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
SaureDetergenzienFasern (ADF) org. NIRS relativ**

relativ	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21/23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johanning (B)	S 210	97	99	96	95	99	97	97	98	97
RGT Exxon (B)	S 220	99	101	95	91	96	100	96	98	99
LG 31222 (B)	S 210	101	99	106	108	101	102	104	101	101
Jakleen* (B)	S 220	104	101	103	106	105	101	104	102	103
Benco*	S 210		101	100	99	100	98	99	100	
DKC3218*	S 210		100	99	93	98	100	98	99	
Emeleen*	S 200		104	100	105	101	101	102	103	
LG31207*	S 210		103	98	104	94	99	99	101	
SY Liberty	S 210		105	104	104	99	101	102	104	
Farmarquez	S 220		110	107	114	104	102	107	109	
P 7647	S 200		103	98	108	97	93	99	101	
Wesley	S 210		109	102	96	97	100	99	104	
LG 31212	S 210			98	104	94	101	99		
Beppo*	S 210			97	101	102	99	100		
Capuceen*	S 220			105	110	105	102	106		
Mittel (B)		21	21	21	25	21	19	21	21	21
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
NeutraleDetergenzienFasern (NDF) org.NIR**

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johaninio (B)	S 210	38,25	40,89	38,73	43,83	40,45	34,84	39,46	40,17	39,53
RGT Exxon (B)	S 220	38,22	40,59	37,23	41,60	37,88	35,88	38,15	39,37	38,98
LG 31222 (B)	S 210	38,76	40,13	40,60	47,78	40,60	36,19	41,29	40,71	40,06
<i>Jakleen*</i> (B)	S 220	39,90	41,36	39,83	47,95	41,83	35,74	41,34	41,35	40,86
<i>Benco*</i>	S 210		41,77	39,97	45,93	40,95	35,61	40,61	41,19	
<i>DKC3218*</i>	S 210		41,34	40,00	43,00	40,48	35,66	39,78	40,56	
<i>Emeleen*</i>	S 200		41,96	39,67	46,93	40,60	35,93	40,78	41,37	
<i>LG31207*</i>	S 210		42,31	38,10	46,90	38,08	35,75	39,71	41,01	
SY Liberty	S 210		43,20	41,07	47,58	40,98	35,44	41,26	42,23	
Farmarquez	S 220		44,26	40,93	50,38	41,28	36,43	42,25	43,25	
P 7647	S 200		42,44	39,07	48,30	39,90	34,26	40,38	41,41	
Wesley	S 210		44,07	39,90	44,48	39,78	35,67	39,96	42,01	
LG 31212	S 210			39,33	46,93	38,83	35,25	40,08		
<i>Beppo*</i>	S 210			37,90	45,93	40,98	34,73	39,88		
<i>Capuceen*</i>	S 220			40,30	49,05	41,55	35,98	41,72		
Mittel (B)		38,78	40,74	39,10	45,29	40,19	35,66	40,06	40,40	39,86
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
 NeutraleDetergenzienFasern (NDF) org.NIR relativ**

relativ	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21/23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johaninio (B)	S 210	99	100	99	97	101	98	99	99	99
RGT Exxon (B)	S 220	99	100	95	92	94	101	95	98	98
LG 31222 (B)	S 210	100	99	104	105	101	101	103	101	100
<i>Jakleen*</i> (B)	S 220	103	102	102	106	104	100	103	102	102
<i>Benco*</i>	S 210		103	102	101	102	100	101	102	
<i>DKC3218*</i>	S 210		102	102	95	101	100	99	100	
<i>Emeleen*</i>	S 200		103	101	104	101	101	102	103	
<i>LG31207*</i>	S 210		104	97	104	95	100	99	101	
SY Liberty	S 210		106	105	105	102	99	103	104	
Farmarquez	S 220		109	105	111	103	102	105	107	
P 7647	S 200		104	100	107	99	96	100	102	
Wesley	S 210		108	102	98	99	100	100	104	
LG 31212	S 210			101	104	97	99	100		
<i>Beppo*</i>	S 210			97	101	102	97	99		
<i>Capuceen*</i>	S 220			103	108	103	101	104		
Mittel (B)		39	41	39	45	40	36	40	40	40
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Neutralfaser (NIRS)**

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johanning (B)	S 210	38,42	41,29	39,37	44,15	40,95	35,22	39,92	40,61	39,88
RGT Exxon (B)	S 220	38,59	41,19	38,00	42,13	38,68	36,31	38,78	39,98	39,52
LG 31222 (B)	S 210	39,11	40,63	41,67	48,20	40,95	36,71	41,88	41,26	40,54
Jakleen* (B)	S 220	40,18	41,69	40,80	48,35	42,48	36,33	41,99	41,84	41,28
Benco*	S 210		42,04	40,57	46,20	41,20	36,02	41,00	41,52	
DKC3218*	S 210		41,34	40,93	43,70	40,98	36,06	40,42	40,88	
Emeleen*	S 200		42,34	40,27	47,38	40,90	36,63	41,29	41,81	
LG31207*	S 210		42,64	39,03	47,45	38,55	36,25	40,32	41,48	
SY Liberty	S 210		43,36	41,97	47,85	41,18	35,90	41,72	42,54	
Farmarquez	S 220		44,66	42,03	50,80	41,95	37,05	42,96	43,81	
P 7647	S 200		42,64	39,83	48,90	40,35	34,63	40,93	41,78	
Wesley	S 210		44,40	40,83	44,53	40,10	36,34	40,45	42,42	
LG 31212	S 210			40,00	47,50	39,15	36,31	40,74		
Beppo*	S 210			38,73	46,33	41,48	35,49	40,51		
Capuceen*	S 220			41,47	49,65	42,35	36,15	42,40		
Mittel (B)		39,07	41,20	39,96	45,71	40,76	36,14	40,64	40,92	40,30
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Neutralfaser (NIRS) relativ**

relativ	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21/23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johanning (B)	S 210	98	100	99	97	100	97	98	99	99
RGT Exxon (B)	S 220	99	100	95	92	95	100	96	98	98
LG 31222 (B)	S 210	100	99	104	105	100	102	103	101	101
Jakleen* (B)	S 220	103	101	102	106	104	101	103	102	102
Benco*	S 210		102	102	101	101	100	101	102	
DKC3218*	S 210		100	102	96	101	100	100	100	
Emeleen*	S 200		103	101	104	100	101	102	102	
LG31207*	S 210		103	98	104	95	100	99	101	
SY Liberty	S 210		105	105	105	101	99	103	104	
Farmarquez	S 220		108	105	111	103	103	105	107	
P 7647	S 200		104	100	107	99	96	100	102	
Wesley	S 210		108	102	97	98	101	100	104	
LG 31212	S 210			100	104	96	100	100		
Beppo*	S 210			97	101	102	98	100		
Capuceen*	S 220			104	109	104	100	104		
Mittel (B)		39	41	40	46	41	36	41	41	40
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Faser (NIRS ADF) säure unlösliche**

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johanning (B)	S 210	21,07	22,14	20,93	24,53	21,95	18,10	21,38	21,76	21,53
RGT Exxon (B)	S 220	21,51	22,57	20,63	23,55	21,53	18,73	21,11	21,84	21,73
LG 31222 (B)	S 210	21,92	22,02	23,17	28,00	22,38	19,14	23,17	22,59	22,37
Jakleen* (B)	S 220	22,59	22,62	22,43	27,65	23,55	18,82	23,11	22,87	22,77
Benco*	S 210		22,65	21,73	25,78	22,35	18,39	22,06	22,36	
DKC3218*	S 210		22,28	21,77	24,10	22,00	18,37	21,56	21,92	
Emeleen*	S 200		23,11	21,93	27,23	22,70	19,03	22,72	22,92	
LG31207*	S 210		23,11	21,17	27,05	21,10	18,54	21,96	22,54	
SY Liberty	S 210		23,64	22,73	27,08	22,45	18,85	22,78	23,21	
Farmarquez	S 220		24,74	23,30	29,38	23,20	19,39	23,82	24,28	
P 7647	S 200		23,13	21,53	28,10	22,03	17,55	22,30	22,72	
Wesley	S 210		24,55	22,40	25,15	21,88	18,69	22,03	23,29	
LG 31212	S 210			21,63	27,15	21,28	19,01	22,27		
Beppo*	S 210			20,83	26,20	22,83	18,68	22,13		
Capuceen*	S 220			22,83	28,60	23,45	18,99	23,47		
Mittel (B)		21,77	22,34	21,79	25,93	22,35	18,70	22,19	22,26	22,10
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Faser (NIRS ADF) säure unlösliche relativ**

relativ	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21/23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johaninio (B)	S 210	97	99	96	95	98	97	96	98	97
RGT Exxon (B)	S 220	99	101	95	91	96	100	95	98	98
LG 31222 (B)	S 210	101	99	106	108	100	102	104	101	101
Jakleen* (B)	S 220	104	101	103	107	105	101	104	103	103
Benco*	S 210		102	100	99	100	98	99	101	
DKC3218*	S 210		100	100	93	98	98	97	99	
Emeleen*	S 200		104	101	105	102	102	102	103	
LG31207*	S 210		103	97	104	94	99	99	101	
SY Liberty	S 210		106	104	104	100	101	102	104	
Farmarquez	S 220		111	107	113	104	104	107	109	
P 7647	S 200		104	99	108	99	94	100	102	
Wesley	S 210		110	103	97	98	100	99	105	
LG 31212	S 210			99	105	95	102	100		
Beppo*	S 210			96	101	102	100	100		
Capuceen*	S 220			105	110	105	102	105		
Mittel (B)		22	22	22	26	22	19	22	22	22
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Aschegehalt in der Gesamtpflanze %

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johaninio (B)	S 210	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
RGT Exxon (B)	S 220	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
LG 31222 (B)	S 210	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
Jakleen* (B)	S 220	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
Benco*	S 210		3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	
DKC3218*	S 210		3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	
Emeleen*	S 200		3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	
LG31207*	S 210		3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	
SY Liberty	S 210		3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	
Farmarquez	S 220		3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	
P 7647	S 200		3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	
Wesley	S 210		3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	
LG 31212	S 210			3,90	3,90	3,90	3,90	3,90		
Beppo*	S 210			3,90	3,90	3,90	3,90	3,90		
Capuceen*	S 220			3,90	3,90	3,90	3,90	3,90		
Mittel (B)		3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Pflanzenlänge cm

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johaninio (B)	S 210	303	256	241	270	246	229	246	251	268
RGT Exxon (B)	S 220	322	259	267	274	271	238	263	261	281
LG 31222 (B)	S 210	328	263	271	295	271	251	272	268	288
Jakleen* (B)	S 220	327	273	269	287	274	247	269	271	289
Benco*	S 210		260	261	272	264	237	258	259	
DKC3218*	S 210		260	257	277	263	243	260	260	
Emeleen*	S 200		265	267	292	283	259	275	270	
LG31207*	S 210		272	275	299	288	259	280	276	
SY Liberty	S 210		272	268	280	273	249	267	270	
Farmarquez	S 220		265	271	286	276	250	271	268	
P 7647	S 200		260	262	278	268	245	263	262	
Wesley	S 210		256	264	285	264	244	264	260	
LG 31212	S 210			264	280	265	243	263		
Beppo*	S 210			261	291	270	243	266		
Capuceen*	S 220			284	307	283	261	284		
Mittel (B)		320	263	262	282	266	241	263	263	282
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Pflanzenlänge cm relativ

relativ	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21/23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johanning (B)	S 210	95	97	92	96	93	95	94	96	95
RGT Exxon (B)	S 220	101	99	102	97	102	99	100	99	100
LG 31222 (B)	S 210	102	100	103	105	102	104	104	102	102
Jakleen* (B)	S 220	102	104	103	102	103	102	103	103	103
Benco*	S 210		99	100	97	99	98	98	99	
DKC3218*	S 210		99	98	98	99	101	99	99	
Emeleen*	S 200		101	102	104	107	107	105	103	
LG31207*	S 210		104	105	106	108	107	107	105	
SY Liberty	S 210		104	102	100	103	103	102	103	
Farmarquez	S 220		101	104	102	104	104	103	102	
P 7647	S 200		99	100	99	101	102	100	100	
Wesley	S 210		98	101	101	99	101	101	99	
LG 31212	S 210			101	99	100	101	100		
Beppo*	S 210			100	103	102	101	101		
Capuceen*	S 220			109	109	107	108	108		
Mittel (B)		320	263	262	282	266	241	263	263	282
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Kälteempfindlichkeit**

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johanning (B)	S 210	1,2	2,0	1,0			2,3	1,6	1,8	1,5
RGT Exxon (B)	S 220	1,0	2,5	1,0			1,8	1,4	1,9	1,5
LG 31222 (B)	S 210	1,1	2,6	1,0			3,0	2,0	2,3	1,8
Jakleen* (B)	S 220	1,3	2,6	1,0			3,3	2,1	2,4	1,9
Benco*	S 210		2,1	1,0			2,5	1,8	1,9	
DKC3218*	S 210		2,0	1,0			2,3	1,6	1,8	
Emeleen*	S 200		3,0	1,0			3,0	2,0	2,5	
LG31207*	S 210		2,9	1,0			2,0	1,5	2,2	
SY Liberty	S 210		2,8	1,0			3,0	2,0	2,4	
Farmarquez	S 220		2,0	1,0			2,0	1,5	1,8	
P 7647	S 200		3,0	1,0			2,8	1,9	2,4	
Wesley	S 210		2,1	1,0			3,0	2,0	2,1	
LG 31212	S 210			1,0			2,3	1,6		
Beppo*	S 210			1,0			3,0	2,0		
Capuceen*	S 220			1,0			2,8	1,9		
Mittel (B)		1,1	2,4	1,0			2,6	1,8	2,1	1,7
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		3	2					2	4	7

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Rost (Mais)**

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johanning (B)	S 210	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0
RGT Exxon (B)	S 220	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0
LG 31222 (B)	S 210	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0
Jakleen* (B)	S 220	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0
Benco*	S 210		1,0	1,0				1,0	1,0	
DKC3218*	S 210		1,0	1,0				1,0	1,0	
Emeleen*	S 200		1,0	1,0				1,0	1,0	
LG31207*	S 210		1,0	1,0				1,0	1,0	
SY Liberty	S 210		1,0	1,0				1,0	1,0	
Farmarquez	S 220		1,0	1,0				1,0	1,0	
P 7647	S 200		1,0	1,0				1,0	1,0	
Wesley	S 210		1,0	1,0				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		
Mittel (B)		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		3	1					1	2	5

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Helminthosporium**

absolut	Reife-	2021	2022	2023				22/23	21-23	
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johanning (B)	S 210	1,2	1,1	1,0		4,8		2,9	2,0	1,6
RGT Exxon (B)	S 220	1,3	1,4	1,0		2,3		1,6	1,5	1,4
LG 31222 (B)	S 210	1,7	1,8	1,0		2,3		1,6	1,7	1,7
<i>Jakleen*</i> (B)	S 220	1,0	1,5	1,0		2,5		1,8	1,6	1,4
<i>Benco*</i>	S 210		1,9	1,0		2,3		1,6	1,8	
<i>DKC3218*</i>	S 210		1,1	1,0		1,0		1,0	1,1	
<i>Emeleen*</i>	S 200		2,1	1,0		1,8		1,4	1,8	
<i>LG31207*</i>	S 210		1,2	1,0		2,5		1,8	1,5	
SY Liberty	S 210		1,3	1,0		1,3		1,1	1,2	
Farmarquez	S 220		1,3	1,0		2,8		1,9	1,6	
P 7647	S 200		1,7	1,0		2,8		1,9	1,8	
Wesley	S 210		1,4	1,0		2,3		1,6	1,5	
LG 31212	S 210			1,0		2,0		1,5		
<i>Beppo*</i>	S 210			1,0		1,5		1,3		
<i>Capuceen*</i>	S 220			1,0		2,0		1,5		
Mittel (B)		1,3	1,4	1,0		2,9		2,0	1,7	1,5
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		3	2					2	4	7

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte Abreifegrad der Blätter

absolut	Reife-	2021	2022	2023				22/23	21-23	
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johaninio (B)	S 210	2,5	6,2	2,0	6,0	2,8		3,6	4,9	3,9
RGT Exxon (B)	S 220	3,4	5,7	2,0	6,0	3,5		3,8	4,8	4,2
LG 31222 (B)	S 210	3,4	6,1	2,0	6,0	4,8		4,3	5,2	4,5
Jakleen* (B)	S 220	3,5	5,8	2,0	6,0	4,5		4,2	5,0	4,4
Benco*	S 210		5,9	2,0	7,0	4,0		4,3	5,1	
DKC3218*	S 210		4,6	2,0	6,0	2,0		3,3	4,0	
Emeleen*	S 200		6,6	2,0	6,0	4,8		4,3	5,4	
LG31207*	S 210		6,5	2,0	6,0	4,8		4,3	5,4	
SY Liberty	S 210		4,8	2,0	6,0	2,8		3,6	4,2	
Farmarquez	S 220		5,1	2,7	7,0	4,8		4,8	5,0	
P 7647	S 200		6,6	2,3	6,0	4,5		4,3	5,5	
Wesley	S 210		5,5	3,0	7,0	5,0		5,0	5,3	
LG 31212	S 210			2,3	6,0	4,5		4,3		
Beppo*	S 210			2,0	6,0	3,0		3,7		
Capuceen*	S 220			2,3	6,0	3,8		4,0		
Mittel (B)		3,2	6,0	2,0	6,0	3,9		4,0	5,0	4,2
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	3					3	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Lagerpflanzen vor Ernte %**

absolut Sorte	Reife- zahl	2021	2022	2023					22/23	21-23
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johaninio (B)	S 210	0	0	0		1		0	0	0
RGT Exxon (B)	S 220	1	1	0		0		0	0	1
LG 31222 (B)	S 210	0	0	0		0		0	0	0
Jakleen* (B)	S 220	0	0	0		1		0	0	0
Benco*	S 210		0	0		3		1	1	
DKC3218*	S 210		0	0		1		0	0	
Emeleen*	S 200		0	0		2		1	1	
LG31207*	S 210		0	0		1		1	0	
SY Liberty	S 210		1	0		1		0	0	
Farmarquez	S 220		0	0		1		0	0	
P 7647	S 200		0	0		1		1	0	
Wesley	S 210		0	0		2		1	0	
LG 31212	S 210			0		0		0		
Beppo*	S 210			0		1		0		
Capuceen*	S 220			0		2		1		
Mittel (B)		0	0	0		0		0	0	0
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	2					2	4	8

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Stängelfäule %**

absolut	Reife-	2021	2022	2023				22/23	21-23	
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johanning (B)	S 210	10	18	0	19	65		28	23	18
RGT Exxon (B)	S 220	8	3	0	15	5		7	5	6
LG 31222 (B)	S 210	3	16	0	15	34		16	16	11
Jakleen* (B)	S 220	9	8	0	16	33		16	12	11
Benco*	S 210		8	0	19	39		19	14	
DKC3218*	S 210		3	0	9	29		13	8	
Emeleen*	S 200		4	0	8	16		8	6	
LG31207*	S 210		2	0	13	40		18	10	
SY Liberty	S 210		3	0	10	11		7	5	
Farमारquez	S 220		2	0	14	53		22	12	
P 7647	S 200		18	0	10	55		22	20	
Wesley	S 210		5	0	15	59		25	15	
LG 31212	S 210			0	14	45		20		
Beppo*	S 210			0	9	26		12		
Capuceen*	S 220			0	13	9		7		
Mittel (B)		8	11	0	16	34		17	14	11
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	3					3	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Bestockung %

absolut	Reife-	2021	2022	2023				22/23	21-23	
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johanning (B)	S 210	1	5	0	2	3		2	3	3
RGT Exxon (B)	S 220	10	10	0	34	15		16	13	12
LG 31222 (B)	S 210	4	8	0	18	8		8	8	7
Jakleen* (B)	S 220	2	4	0	7	6		4	4	3
Benco*	S 210		11	0	26	8		11	11	
DKC3218*	S 210		1	0	1	1		1	1	
Emeleen*	S 200		5	0	11	6		6	5	
LG31207*	S 210		3	0	4	4		3	3	
SY Liberty	S 210		2	0	1	2		1	2	
Farmarquez	S 220		1	0	7	3		3	2	
P 7647	S 200		3	0	19	7		8	5	
Wesley	S 210		3	0	4	6		3	3	
LG 31212	S 210			0	1	2		1		
Beppo*	S 210			0	17	3		7		
Capuceen*	S 220			0	15	6		7		
Mittel (B)		4	7	0	15	8		8	7	6
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					3	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Pflanzen mit Beulenbrand %

absolut	Reife-	2021	2022	2023				22/23	21-23	
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johaninio (B)	S 210	1	1	0	0	1		0	1	1
RGT Exxon (B)	S 220	2	1	0	2	4		2	1	2
LG 31222 (B)	S 210	2	2	0	1	2		1	2	2
Jakleen* (B)	S 220	3	1	0	0	3		1	1	2
Benco*	S 210		1	0	2	3		1	1	
DKC3218*	S 210		0	0	1	2		1	1	
Emeleen*	S 200		1	1	2	4		2	1	
LG31207*	S 210		1	0	3	3		2	1	
SY Liberty	S 210		1	1	1	5		2	2	
Farmarquez	S 220		4	1	1	4		2	3	
P 7647	S 200		1	0	1	3		1	1	
Wesley	S 210		0	0	0	1		0	0	
LG 31212	S 210			0	1	2		1		
Beppo*	S 210			0	5	6		3		
Capuceen*	S 220			0	1	3		1		
Mittel (B)		2	1	0	1	2		1	1	1
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					3	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Pflanzen mit Maiszünsler %

absolut	Reife-	2021	2022	2023				22/23	21-23	
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	
KWS Johanning (B)	S 210	20	13		2	2		2	9	13
RGT Exxon (B)	S 220	25	14		2	2		2	9	15
LG 31222 (B)	S 210	22	15		1	0		1	9	14
Jakleen* (B)	S 220	22	14		1	1		1	9	14
Benco*	S 210		15		1	1		1	9	
DKC3218*	S 210		19		2	2		2	12	
Emeleen*	S 200		15		2	1		1	10	
LG31207*	S 210		16		3	1		2	10	
SY Liberty	S 210		11		1	1		1	7	
Farmarquez	S 220		12		2	1		1	8	
P 7647	S 200		18		1	1		1	11	
Wesley	S 210		16		1	1		1	10	
LG 31212	S 210				2	1		1		
Beppo*	S 210				1	0		1		
Capuceen*	S 220				1	0		1		
Mittel (B)		22	14		2	1		1	9	14
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		3	3					2	5	8

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Datum des Aufgangs

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johaninio (B)	S 210	19.5	11.5	20.5	20.5	19.5	16.5	18.5	15.5	16.5
RGT Exxon (B)	S 220	19.5	11.5	20.5	19.5	19.5	15.5	18.5	15.5	16.5
LG 31222 (B)	S 210	19.5	11.5	20.5	19.5	19.5	16.5	18.5	15.5	16.5
<i>Jakleen*</i> (B)	S 220	19.5	11.5	20.5	19.5	19.5	15.5	18.5	14.5	16.5
<i>Benco*</i>	S 210		11.5	22.5	19.5	19.5	16.5	19.5	15.5	
<i>DKC3218*</i>	S 210		11.5	20.5	19.5	19.5	14.5	18.5	14.5	
<i>Emeleen*</i>	S 200		11.5	20.5	20.5	19.5	16.5	18.5	15.5	
<i>LG31207*</i>	S 210		11.5	20.5	19.5	19.5	16.5	18.5	15.5	
SY Liberty	S 210		12.5	21.5	19.5	19.5	17.5	19.5	15.5	
Farmarquez	S 220		11.5	20.5	19.5	19.5	15.5	18.5	14.5	
P 7647	S 200		11.5	21.5	20.5	19.5	16.5	19.5	15.5	
Wesley	S 210		11.5	20.5	19.5	19.5	16.5	18.5	15.5	
LG 31212	S 210			23.5	20.5	19.5	16.5	19.5		
<i>Beppo*</i>	S 210			20.5	19.5	19.5	16.5	18.5		
<i>Capuceen*</i>	S 220			20.5	19.5	19.5	16.5	18.5		
Mittel (B)		19.5	11.5	20.5	19.5	19.5	15.5	18.5	15.5	16.5
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Datum der weiblichen Blüte

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johaninio (B)	S 210	24.7	17.7	3.8	14.7	24.7	22.7	23.7	20.7	21.7
RGT Exxon (B)	S 220	24.7	17.7	4.8	14.7	26.7	21.7	24.7	20.7	21.7
LG 31222 (B)	S 210	24.7	17.7	4.8	14.7	20.7	21.7	22.7	20.7	21.7
<i>Jakleen*</i> (B)	S 220	24.7	17.7	3.8	14.7	20.7	23.7	22.7	20.7	21.7
<i>Benco*</i>	S 210		17.7	5.8	14.7	22.7	20.7	23.7	20.7	
<i>DKC3218*</i>	S 210		17.7	5.8	14.7	20.7	21.7	22.7	20.7	
<i>Emeleen*</i>	S 200		16.7	2.8	14.7	21.7	21.7	22.7	19.7	
<i>LG31207*</i>	S 210		17.7	2.8	14.7	19.7	20.7	21.7	19.7	
SY Liberty	S 210		17.7	3.8	14.7	22.7	22.7	23.7	20.7	
Farmarquez	S 220		18.7	4.8	18.7	21.7	26.7	25.7	21.7	
P 7647	S 200		18.7	5.8	14.7	20.7	23.7	23.7	20.7	
Wesley	S 210		19.7	4.8	14.7	20.7	23.7	23.7	21.7	
LG 31212	S 210			4.8	14.7	21.7	23.7	23.7		
<i>Beppo*</i>	S 210			5.8	18.7	21.7	21.7	24.7		
<i>Capuceen*</i>	S 220			4.8	14.7	19.7	24.7	23.7		
Mittel (B)		24.7	17.7	3.8	14.7	22.7	21.7	23.7	20.7	21.7
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Datum der Ernte

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johaninio (B)	S 210	21.9	30.8	11.9	20.9	8.9	20.9	14.9	7.9	11.9
RGT Exxon (B)	S 220	21.9	30.8	11.9	20.9	8.9	20.9	14.9	7.9	11.9
LG 31222 (B)	S 210	21.9	30.8	11.9	20.9	8.9	20.9	14.9	7.9	11.9
<i>Jakleen*</i> (B)	S 220	21.9	30.8	11.9	20.9	8.9	20.9	14.9	7.9	11.9
<i>Benco*</i>	S 210		30.8	11.9	20.9	8.9	20.9	14.9	7.9	
<i>DKC3218*</i>	S 210		30.8	11.9	20.9	8.9	20.9	14.9	7.9	
<i>Emeleen*</i>	S 200		30.8	11.9	20.9	8.9	20.9	14.9	7.9	
<i>LG31207*</i>	S 210		30.8	11.9	20.9	8.9	20.9	14.9	7.9	
SY Liberty	S 210		30.8	11.9	20.9	8.9	20.9	14.9	7.9	
Farmarquez	S 220		30.8	11.9	20.9	8.9	20.9	14.9	7.9	
P 7647	S 200		30.8	11.9	20.9	8.9	20.9	14.9	7.9	
Wesley	S 210		30.8	11.9	20.9	8.9	20.9	14.9	7.9	
LG 31212	S 210			11.9	20.9	8.9	20.9	14.9		
<i>Beppo*</i>	S 210			11.9	20.9	8.9	20.9	14.9		
<i>Capuceen*</i>	S 220			11.9	20.9	8.9	20.9	14.9		
Mittel (B)		21.9	30.8	11.9	20.9	8.9	20.9	14.9	7.9	11.9
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Tage von Aussaat/Pflanzen bis Aufgang

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johanning (B)	S 210	18	9	13	12	9	13	12	10	13
RGT Exxon (B)	S 220	18	9	12	11	9	12	11	10	12
LG 31222 (B)	S 210	18	9	12	11	9	13	11	10	12
Jakleen* (B)	S 220	18	9	12	11	9	12	11	10	12
Benco*	S 210		9	14	11	9	13	12	10	
DKC3218*	S 210		9	12	11	9	11	11	10	
Emeleen*	S 200		9	13	12	9	13	12	10	
LG31207*	S 210		9	12	11	9	13	11	10	
SY Liberty	S 210		9	13	11	9	14	12	10	
Farmarquez	S 220		9	12	11	9	12	11	10	
P 7647	S 200		9	14	12	9	13	12	10	
Wesley	S 210		9	12	11	9	13	11	10	
LG 31212	S 210			15	12	9	13	12		
Beppo*	S 210			12	11	9	13	11		
Capuceen*	S 220			12	11	9	13	11		
Mittel (B)		18	9	12	11	9	13	11	10	13
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Tage von Aussaat bis weibliche Blüte

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johanning (B)	S 210	84	75	88	67	75	80	77	76	79
RGT Exxon (B)	S 220	84	75	88	67	77	79	78	76	79
LG 31222 (B)	S 210	84	76	88	67	71	79	76	76	79
Jakleen* (B)	S 220	84	76	88	67	71	81	77	76	79
Benco*	S 210		75	89	67	73	78	77	76	
DKC3218*	S 210		76	90	67	71	79	77	76	
Emeleen*	S 200		74	87	67	72	79	76	75	
LG31207*	S 210		75	86	67	70	78	75	75	
SY Liberty	S 210		75	88	67	73	80	77	76	
Farmarquez	S 220		77	89	71	72	84	79	78	
P 7647	S 200		76	89	67	71	81	77	77	
Wesley	S 210		77	88	67	71	81	77	77	
LG 31212	S 210			88	67	72	81	77		
Beppo*	S 210			89	71	72	79	78		
Capuceen*	S 220			88	67	70	82	77		
Mittel (B)		84	75	88	67	74	80	77	76	79
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Tage von Aussaat bis Ernte

absolut	Reife-	2021	2022	2023				22/23	21-23	
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johanning (B)	S 210	143	120	126	135	121		127	123	130
RGT Exxon (B)	S 220	143	120	126	135	121		127	123	130
LG 31222 (B)	S 210	143	120	126	135	121		127	123	130
<i>Jakleen*</i> (B)	S 220	143	120	126	135	121		127	123	130
<i>Benco*</i>	S 210		120	126	135	121		127	123	
<i>DKC3218*</i>	S 210		120	126	135	121		127	123	
<i>Emeleen*</i>	S 200		120	126	135	121		127	123	
<i>LG31207*</i>	S 210		120	126	135	121		127	123	
SY Liberty	S 210		120	126	135	121		127	123	
Farmarquez	S 220		120	126	135	121		127	123	
P 7647	S 200		120	126	135	121		127	123	
Wesley	S 210		120	126	135	121		127	123	
LG 31212	S 210			126	135	121		127		
<i>Beppo*</i>	S 210			126	135	121		127		
<i>Capuceen*</i>	S 220			126	135	121		127		
Mittel (B)		143	120	126	135	121		127	123	130
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					3	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Acker- und Pflanzenbau**

Ort	letzte Vorfrucht	Datum	
		Aussaat	Ernte
Nossen	Hafer (Körnernutzung)	27.04.2021	22.09.2021
Pommritz	Weidelgras, Einjähriges-	11.05.2021	23.09.2021
Walbeck	Winterweichweizen	30.04.2021	22.09.2021
Friemar	Weizen, Winter-	28.04.2021	27.09.2021
Nossen	Hafer (Körnernutzung)	04.05.2022	30.08.2022
Pommritz	Gerste, Winter-	06.05.2022	25.08.2022
Walbeck	Winterraps (Körnernutzung)	28.04.2022	
Friemar	Brache	04.05.2022	30.08.2022
Nossen	Rotklee	08.05.2023	20.09.2023
Pommritz	Roggen, Winter- (Körnernutzung)	10.05.2023	08.09.2023
Walbeck	Winterweichweizen	03.05.2023	20.09.2023
Friemar	Weizen, Winter-	08.05.2023	11.09.2023

LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- 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)
Nossen	26.08.2020	15,6	9,5	16,6	6,8	20.04.2021	28	15	21
Pommritz	06.07.2020	16,3	13,2	13,3	6,1	23.03.2021	24	31	
Walbeck	11.08.2020	14,2	13,3	13,3	6,8	23.02.2021	8	70	
Friemar	17.08.2020	15,1	30	16,3	7,1	13.04.2021	29	24	
Nossen						01.04.2022	39	41	56
Pommritz	28.07.2021	15,8	11,7	13,7	6,2	07.03.2022	19	24	
Walbeck	19.08.2021	8,9	19,3	13,7	6,6	10.02.2022	17	53	
Friemar	13.07.2021	11,4	14,7	14,2	7,3	11.05.2022	59	56	
Nossen	05.04.2023	6	5,4	14,6	7,1	05.04.2023	18	25	23
Pommritz	20.10.2022	12,8	9,4	14,5	6,5	07.03.2023	19	24	
Walbeck	23.08.2022	16,3	16,9	12,4	6,4	14.02.2023	21	34	37
Friemar	09.09.2022	11,9	23,8	18,1	6,6	15.05.2023	35	36	

LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Düngung Begleitmaßnahmen

Ort	Datum	BBCH	Dünger	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
				kg/ha		
Nossen	04.05.2021	0	Entec 26	120		
	27.04.2021	0	Diammonphosphat (DAP)	20		
Pommritz	12.05.2021	0	Alzon neoN	80		
	11.05.2021	0	Diammonphosphat (DAP)	18	46	0
Walbeck	13.08.2020	0	PK-Dünger		12	24
	13.08.2020	0	Magnesium-Branntkalk 90 (16 MgO)			
	13.08.2020	0	Magnesia-Kainit Grob 12+6			6
	11.05.2021	6	NPKS-Dünger	95	23	45
Friemar	06.11.2020	0	TSP		100	
	06.11.2020	0	K60			150
	09.06.2021	14	KAS 27%	125		
Nossen	04.05.2022	0	Diammonphosphat (DAP)	20		
	20.04.2022	0	Entec 26	95		
Pommritz	06.05.2022	0	Diammonphosphat (DAP)	13	46	0
	02.05.2022	0	Alzon neoN	120	0	0
Walbeck	04.05.2022	6	NPKS-Dünger	95	23	45
	20.08.2021	0	PK-Dünger		6	13
Friemar	16.09.2021	0	Triple-Super-Phosphat 46	0	100	0
	30.05.2022	14	Kalkammonsalpeter	40	0	0
	16.09.2021	0	60er Kali	0	0	150
Nossen	03.05.2023	0	Piamon 33 S	100		
	08.05.2023	0	Diammonphosphat (DAP)	66		
Pommritz	09.05.2023	0	Alzon Neo-N	165		
	10.05.2023	0	DAP	18	46	
Walbeck	23.08.2022	0	PK-Dünger		19	38
	23.08.2022	0	Magnesium-Branntkalk 90+16			
	05.05.2023	1	NPKS-Dünger	120	29	58
Friemar	09.09.2022	0	60er Kali			150
	09.09.2022	0	Triple-Super-Phosphat 46		100	
	02.06.2023	13	Kalkammonsalpeter	100		

LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte

Pflanzenschutz Begleitmaßnahmen

2021/2022

Ort	Datum	BBCH	Mittel	Menge l bzw. kg/ha
Nossen	30.05.2021	12	Karate Zeon	0,075
	10.06.2021	14	Callisto	0,75
	10.06.2021	14	Gardo Gold	3
	07.07.2021	38	Trichogramma	100 Kugeln/ha
	23.07.2021	63	Trichogramma	100 Kugeln/ha
Pommritz	14.06.2021	14	Aspect	0,75
	14.06.2021	14	MaisTer power	0,75
	10.06.2021	13	Karate Zeon	0,075
	10.06.2021	13	Aspect	0,75
	10.06.2021	13	MaisTer power	0,75
	08.07.2021	32	Trichogramma	100 Kugeln/ha
	21.07.2021	51	Trichogramma	100 Kugeln/ha
	21.05.2021	12	Karate Zeon	0,075
Walbeck	21.05.2021	12	Callisto	0,75
	21.05.2021	12	Gardo Gold	3
	10.06.2021	14	Spectrum Gold	2
Friemar	10.06.2021	14	Maran	0,8
	20.07.2021	51	Coragen	0,125
	20.07.2021	51	Kantor	0,45
	28.06.2022	51	Trichogramma	
Nossen	13.07.2022	63	Trichogramma	
	19.05.2022	13	Karate Zeon	0,075
	30.05.2022	19	Callisto	0,75
	30.05.2022	19	Gardo Gold	3
	30.06.2022	33	Trichogramma	
Pommritz	13.07.2022	55	Trichogramma	
	03.06.2022	13	Karate Zeon	0,075
	03.06.2022	13	Aspect	1,5
	03.06.2022	13	Laudis	2
	13.05.2022	12	Karate Zeon	0,075
Walbeck	13.05.2022	12	Gardo Gold	3
	13.05.2022	12	Callisto	0,75
	08.07.2022	51	Kantor	0,45
Friemar	02.06.2022	14	Callisto	0,8
	08.07.2022	51	CORAGEN	0,125
	02.06.2022	14	Spectrum Gold	2

LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte**Pflanzenschutz Begleitmaßnahmen****2023**

Ort	Datum	BBCH	Mittel	Menge l bzw. kg/ha
Nossen	26.05.2023	12	Callisto	1,0
	26.05.2023	12	Gardo Gold	3,0
	26.05.2023	12	Karate Zeon	0,075
Pommritz	08.06.2023	14	Callisto	0,75
	08.06.2023	14	Gardo Gold	3,0
	08.06.2023	14	Karate Zeon	0,075
Walbeck	19.05.2023	12	Kantor	0,45
	19.05.2023	12	Callisto	0,75
	19.05.2023	12	Gardo Gold	3,0
	19.05.2023	12	Karate Zeon	0,075
	23.05.2023	13	Hacke	
Friemar	05.06.2023	14	Spectrum Gold	2,0
	05.06.2023	14	Callisto	0,8

LSV Silomais früh, 2021 - 2023, Löß- Standorte**Standortangaben**

Versuchsort	Landkreis	NStE	Bodenart	Ackerzahl	Jahresmittel		Höhenlage
					Temp. (°C)	NS (mm)	NN (m)
2021							
Friemar	Gotha	Lö 1a	Lehm	86	7,8	519	284
Nossen	Meißen	Lö 4	toniger Schluff	65	8,1	643	255
Pommritz	Bautzen	Lö 5b	sandiger Lehm	63	8,6	698	230
Walbeck	Mansfelder Land	Lö 3a	Ssandiger Lehm	70	8,6	491	240
2022							
Friemar	Gotha	Lö 1a	Lehm	86	7,8	519	284
Nossen	Meißen	Lö 4	toniger Schluff	65	8,1	643	255
Pommritz	Bautzen	Lö 5b	sandiger Lehm	63	8,6	698	230
Walbeck	Mansfelder Land	Lö 3a	Ssandiger Lehm	70	8,6	491	240
2023							
Nossen	Meißen	Lö 4	toniger Schluff	65	8,1	643	255
Pommritz	Bautzen	Lö 5b	sandiger Lehm	63	8,6	698	230
Walbeck	Mansfelder Land	Lö 3a	Ssandiger Lehm	70	8,6	491	240
Friemar	Gotha	Lö 1a	Lehm	86	7,8	519	284

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:

29.01.2024

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.