

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Silomais früh
Auswertungszeitraum: 2020 - 2022
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 2023:

Sorten mit Vorteilen in		
Energie- und Stärkeertrag ¹⁾	Futterqualität	Energie- und Trockenmasseertrag ¹⁾
KWS Johaninio (D, Lö#, V#) LG 31219 * (Lö, V) RGT Exxon (D) Jakleen * (D, 2j)	Agromilas (D, Lö, V) SY Abelardo (D, Lö#, V#) B 2111 A (D, Lö) Ileo (Lö, V) LG 31205 * (D, Lö)	DKC 3096 (Lö) Friendly CS (Lö, V) LG 31227 (D, V) SY Amboss (D, Lö, V) LG 31223 (D, Lö, V) RGT Exxon (Lö, V)

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

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

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

LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Grünmasseertrag dt/ha

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022					21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	487	710	305	481	591	333	428	569	542
KWS Johanning (B)	S 210	463	620	287	461	507	280	384	502	489
Ileo (B)	S 200	430	605	265	489	489	275	379	492	472
LG31205 * (B)	S 210	485	651	279	478	532	320	402	527	513
B 2111 A (B)	S 220	439	644	254	478	552	263	387	515	490
LG31219 * (B)	S 220	484	656	298	459	549	335	410	533	516
LG 31223 (B)	S 220	503	715	300	446	601	329	419	567	546
RGT Exxon (B)	S 220	498	677	305	422	611	335	418	548	531
LG 31222	S 210		648	276	460	525	310	393	521	
Jakleen *	S 220		668	349	467	572	315	426	547	
SY Benco *	S 210			284	470	600	313	417		
DKC3218 *	S 210			335	458	580	320	423		
Emeleen *	S 200			276	478	509	306	392		
LG31207 *	S 210			279	496	534	321	407		
P7948 *	S 220			263	456	498	275	373		
SY Liberty	S 210			347	456	597	357	439		
Amarola	S 210			316	440	588	277	405		
Farमारquez	S 220			381	439	638	344	451		
P 7647	S 200			282	454	501	274	378		
Wesley	S 210			333	452	562	294	410		
Mittel (B)		474	660	287	464	554	309	403	532	512
GD 5 %				22,0	38,1	68,2				
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Grünmasseertrag dt/ha

relativ	Reife- zahl	2020	2021	2022					21/22	20-22
Sorte		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	103	108	106	104	107	108	106	107	106
KWS Johanning (B)	S 210	98	94	100	99	91	91	95	94	95
Ileo (B)	S 200	91	92	92	105	88	89	94	93	92
LG31205 * (B)	S 210	102	99	97	103	96	104	100	99	100
B 2111 A (B)	S 220	93	98	89	103	100	85	96	97	96
LG31219 * (B)	S 220	102	99	104	99	99	108	102	100	101
LG 31223 (B)	S 220	106	108	105	96	109	106	104	107	107
RGT Exxon (B)	S 220	105	103	106	91	110	109	104	103	104
LG 31222	S 210		98	96	99	95	101	97	98	
Jakleen *	S 220		101	122	101	103	102	106	103	
SY Benco *	S 210			99	101	108	102	103		
DKC3218 *	S 210			117	99	105	104	105		
Emeleen *	S 200			96	103	92	99	97		
LG31207 *	S 210			97	107	96	104	101		
P7948 *	S 220			92	98	90	89	93		
SY Liberty	S 210			121	98	108	116	109		
Amarola	S 210			110	95	106	90	100		
Farमारquez	S 220			133	95	115	112	112		
P 7647	S 200			99	98	90	89	94		
Wesley	S 210			116	97	101	95	102		
Mittel (B)		474	660	287	464	554	309	403	532	512
GD 5 %				7,7	8,2	12,3				
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
TS Gesamtpflanze (NIRS) %**

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022					21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	35,6	33,2	43,4	36,9	33,2	44,8	39,6	36,4	36,1
KWS Johaninio (B)	S 210	40,0	37,1	46,8	36,1	38,7	51,4	43,2	40,2	40,1
Ileo (B)	S 200	41,6	38,1	47,9	37,5	38,6	51,4	43,8	41,0	41,2
LG31205 * (B)	S 210	38,3	35,2	45,9	38,6	35,6	47,2	41,8	38,5	38,5
B 2111 A (B)	S 220	41,1	35,4	49,7	35,1	37,4	53,3	43,9	39,7	40,1
LG31219 * (B)	S 220	37,9	35,3	46,4	39,4	36,6	46,0	42,1	38,7	38,4
LG 31223 (B)	S 220	36,9	34,1	44,7	40,3	33,2	44,0	40,5	37,3	37,2
RGT Exxon (B)	S 220	37,2	35,2	42,1	40,2	32,6	45,6	40,1	37,7	37,5
LG 31222	S 210		35,6	46,9	38,5	37,5	48,1	42,7	39,2	
Jakleen *	S 220		35,0	43,8	36,9	34,3	50,2	41,3	38,2	
SY Benco *	S 210			43,3	37,8	34,9	47,0	40,8		
DKC3218 *	S 210			41,9	38,4	34,5	47,8	40,7		
Emeleen *	S 200			47,9	37,9	35,3	48,3	42,3		
LG31207 *	S 210			46,5	36,2	36,0	47,8	41,6		
P7948 *	S 220			48,8	38,5	36,4	52,7	44,1		
SY Liberty	S 210			41,5	39,2	32,7	47,1	40,1		
Amarola	S 210			41,0	38,7	34,9	50,3	41,2		
Farmarquez	S 220			39,5	38,9	31,7	44,6	38,7		
P 7647	S 200			48,2	37,8	37,6	54,2	44,4		
Wesley	S 210			43,4	37,0	34,1	51,3	41,4		
Mittel (B)		38,6	35,4	45,8	38,0	35,7	48,0	41,9	38,7	38,6
GD 5 %				2,4	3,1	2,4				
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
TS Gesamtpflanze (NIRS) %**

relativ Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022					21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	92	94	95	97	93	93	94	94	94
KWS Johaninio (B)	S 210	104	105	102	95	108	107	103	104	104
Ileo (B)	S 200	108	107	104	99	108	107	105	106	107
LG31205 * (B)	S 210	99	99	100	102	100	98	100	100	100
B 2111 A (B)	S 220	106	100	108	92	105	111	105	103	104
LG31219 * (B)	S 220	98	99	101	104	102	96	100	100	99
LG 31223 (B)	S 220	96	96	97	106	93	92	97	96	96
RGT Exxon (B)	S 220	97	99	92	106	91	95	96	97	97
LG 31222	S 210		101	102	101	105	100	102	101	
Jakleen *	S 220		99	95	97	96	105	99	99	
SY Benco *	S 210			95	99	98	98	97		
DKC3218 *	S 210			91	101	97	100	97		
Emeleen *	S 200			104	100	99	101	101		
LG31207 *	S 210			102	95	101	100	99		
P7948 *	S 220			106	101	102	110	105		
SY Liberty	S 210			91	103	92	98	96		
Amarola	S 210			90	102	98	105	98		
Farmarquez	S 220			86	102	89	93	92		
P 7647	S 200			105	99	105	113	106		
Wesley	S 210			95	97	95	107	99		
Mittel (B)		38,6	35,4	45,8	38,0	35,7	48,0	41,9	38,7	38,6
GD 5 %				5,2	8,2	6,6				
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Gesamt-trockenmasse (Silomais NIRS) dt/ha

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022					21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	173	234	132	177	196	150	164	199	190
KWS Johaninio (B)	S 210	183	229	134	166	195	144	160	194	191
Ileo (B)	S 200	179	230	127	183	187	141	159	194	189
LG31205 * (B)	S 210	185	230	128	184	189	151	163	196	193
B 2111 A (B)	S 220	178	227	126	167	203	140	159	193	188
LG31219 * (B)	S 220	182	231	138	180	200	154	168	199	193
LG 31223 (B)	S 220	185	244	134	180	199	145	164	204	198
RGT Exxon (B)	S 220	186	238	128	169	199	153	162	200	195
LG 31222	S 210		231	129	177	195	149	163	197	
Jakleen *	S 220		233	153	172	195	158	170	202	
SY Benco *	S 210			123	177	209	147	164		
DKC3218 *	S 210			140	176	199	153	167		
Emeleen *	S 200			132	181	179	148	160		
LG31207 *	S 210			130	177	189	153	162		
P7948 *	S 220			129	176	180	145	157		
SY Liberty	S 210			144	178	195	168	171		
Amarola	S 210			129	169	204	139	160		
Farmarquez	S 220			150	171	201	154	169		
P 7647	S 200			136	171	187	148	161		
Wesley	S 210			145	167	191	150	163		
Mittel (B)		181	233	131	176	196	147	163	198	192
GD 5 %				8,6	13,3	19,3	13,2			
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Gesamt-trockenmasse (Silomais NIRS) dt/ha

relativ	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22	
Sorte		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	95	101	101	101	100	102	101	101	99
KWS Johanning (B)	S 210	101	98	103	95	100	98	98	98	99
Ileo (B)	S 200	99	99	97	104	95	96	98	98	98
LG31205 * (B)	S 210	102	99	98	105	96	103	100	99	100
B 2111 A (B)	S 220	98	98	96	95	104	95	98	98	98
LG31219 * (B)	S 220	100	99	105	103	102	104	103	101	101
LG 31223 (B)	S 220	102	105	102	102	102	98	101	103	103
RGT Exxon (B)	S 220	102	102	98	96	102	104	100	101	102
LG 31222	S 210		99	99	101	100	101	100	100	
Jakleen *	S 220		100	117	98	100	107	104	102	
SY Benco *	S 210			94	101	107	100	101		
DKC3218 *	S 210			107	100	102	104	103		
Emeleen *	S 200			101	103	91	101	98		
LG31207 *	S 210			99	101	97	104	100		
P7948 *	S 220			98	100	92	98	97		
SY Liberty	S 210			110	101	99	114	105		
Amarola	S 210			99	96	104	95	99		
Farमारquez	S 220			115	97	102	104	104		
P 7647	S 200			104	97	95	101	99		
Wesley	S 210			110	95	97	102	100		
Mittel (B)		181	233	131	176	196	147	163	198	192
GD 5 %				6,6	7,6	9,8	9,0			
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Stärkegehalt in Gesamtpflanze %

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022					21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	26,9	30,3	40,8	28,8	32,9	29,2	32,9	31,6	30,0
KWS Johaninio (B)	S 210	31,0	36,8	40,8	29,2	36,6	33,8	35,1	35,9	34,3
Ileo (B)	S 200	32,3	37,0	42,1	30,9	32,2	32,8	34,5	35,7	34,6
LG31205 * (B)	S 210	32,2	36,3	38,1	32,1	32,3	33,0	33,9	35,1	34,1
B 2111 A (B)	S 220	33,1	36,2	39,5	26,9	35,8	33,8	34,0	35,1	34,4
LG31219 * (B)	S 220	33,1	35,7	41,8	33,8	36,2	30,9	35,7	35,7	34,8
LG 31223 (B)	S 220	29,0	32,7	34,1	34,1	30,0	29,6	31,9	32,3	31,2
RGT Exxon (B)	S 220	29,9	34,9	35,2	33,0	33,1	30,9	33,1	34,0	32,6
LG 31222	S 210		35,2	41,0	33,0	36,0	30,6	35,1	35,1	
Jakleen *	S 220		32,9	38,3	31,0	31,6	32,9	33,4	33,2	
SY Benco *	S 210			32,5	34,6	33,9	31,3	33,1		
DKC3218 *	S 210			35,4	34,7	31,9	32,7	33,7		
Emeleen *	S 200			36,0	34,2	34,8	31,4	34,1		
LG31207 *	S 210			41,6	28,4	34,2	31,5	33,9		
P7948 *	S 220			40,4	29,9	32,8	32,1	33,8		
SY Liberty	S 210			33,4	30,1	33,3	30,8	31,9		
Amarola	S 210			33,0	29,3	28,7	31,1	30,5		
Farmarquez	S 220			33,3	27,2	27,9	29,8	29,5		
P 7647	S 200			39,0	31,8	32,7	31,2	33,7		
Wesley	S 210			33,8	28,1	31,1	34,0	31,7		
Mittel (B)		30,9	35,0	39,0	31,1	33,6	31,7	33,9	34,4	33,3
GD 5 %				5,15	4,91	3,47				
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Stärkegehalt in Gesamtpflanze %

relativ Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022					21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	87	87	104	93	98	92	97	92	90
KWS Johanning (B)	S 210	100	105	105	94	109	106	104	104	103
Ileo (B)	S 200	104	106	108	99	96	103	102	104	104
LG31205 * (B)	S 210	104	104	97	103	96	104	100	102	103
B 2111 A (B)	S 220	107	103	101	87	106	106	100	102	104
LG31219 * (B)	S 220	107	102	107	109	108	97	105	104	105
LG 31223 (B)	S 220	94	93	87	110	89	93	94	94	94
RGT Exxon (B)	S 220	97	100	90	106	98	97	98	99	98
LG 31222	S 210		101	105	106	107	96	104	102	
Jakleen *	S 220		94	98	100	94	104	99	96	
SY Benco *	S 210			83	111	101	98	98		
DKC3218 *	S 210			91	111	95	103	99		
Emeleen *	S 200			92	110	103	99	101		
LG31207 *	S 210			106	91	102	99	100		
P7948 *	S 220			104	96	97	101	100		
SY Liberty	S 210			86	97	99	97	94		
Amarola	S 210			85	94	85	98	90		
Farमारquez	S 220			85	87	83	94	87		
P 7647	S 200			100	102	97	98	99		
Wesley	S 210			87	90	92	107	94		
Mittel (B)		30,9	35,0	39,0	31,1	33,6	31,7	33,9	34,4	33,3
GD 5 %				13,18	15,79	10,32				
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Stärkeertrag (Mais) dt/ha

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022					21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	46,8	70,5	53,8	51,2	64,4	43,9	53,3	61,9	56,9
KWS Johanning (B)	S 210	57,4	84,3	54,8	48,8	71,5	48,6	55,9	70,1	65,9
Ileo (B)	S 200	58,6	85,3	53,6	56,4	60,4	46,4	54,2	69,8	66,0
LG31205 * (B)	S 210	60,2	84,1	48,8	59,3	61,2	49,8	54,8	69,4	66,4
B 2111 A (B)	S 220	59,3	82,3	49,8	44,9	73,0	47,4	53,8	68,0	65,1
LG31219 * (B)	S 220	60,8	82,0	57,7	61,3	72,2	47,6	59,7	70,9	67,5
LG 31223 (B)	S 220	54,5	79,7	46,0	61,4	59,8	42,8	52,5	66,1	62,2
RGT Exxon (B)	S 220	56,3	83,3	45,2	55,7	66,1	47,3	53,6	68,4	64,4
LG 31222	S 210		82,0	53,0	58,4	70,4	45,6	56,8	69,4	
Jakleen *	S 220		77,0	58,7	53,4	61,6	52,0	56,4	66,7	
SY Benco *	S 210			40,1	61,5	70,8	45,9	54,6		
DKC3218 *	S 210			49,7	61,0	63,6	49,9	56,0		
Emeleen *	S 200			47,6	61,9	62,1	46,6	54,5		
LG31207 *	S 210			54,1	50,5	65,4	48,2	54,5		
P7948 *	S 220			52,0	52,5	59,2	45,3	52,2		
SY Liberty	S 210			48,2	53,5	64,8	51,6	54,5		
Amarola	S 210			42,8	49,9	58,7	43,3	48,7		
Farmarquez	S 220			50,0	46,2	55,9	45,7	49,4		
P 7647	S 200			53,1	54,6	61,2	46,4	53,8		
Wesley	S 210			49,1	47,0	59,5	51,2	51,7		
Mittel (B)		56,7	81,4	51,2	54,9	66,1	46,7	54,7	68,1	64,3
GD 5 %				8,4	10,3	9,9				
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Stärkeertrag (Mais) dt/ha

relativ	Reife- zahl	2020	2021	2022					21/22	20-22
Sorte		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	83	87	105	93	97	94	97	91	88
KWS Johanning (B)	S 210	101	103	107	89	108	104	102	103	102
Ileo (B)	S 200	103	105	105	103	91	99	99	102	103
LG31205 * (B)	S 210	106	103	95	108	93	107	100	102	103
B 2111 A (B)	S 220	104	101	97	82	110	102	98	100	101
LG31219 * (B)	S 220	107	101	113	112	109	102	109	104	105
LG 31223 (B)	S 220	96	98	90	112	90	92	96	97	97
RGT Exxon (B)	S 220	99	102	88	102	100	101	98	101	100
LG 31222	S 210		101	103	106	107	98	104	102	
Jakleen *	S 220		95	115	97	93	111	103	98	
SY Benco *	S 210			78	112	107	98	100		
DKC3218 *	S 210			97	111	96	107	102		
Emeleen *	S 200			93	113	94	100	100		
LG31207 *	S 210			106	92	99	103	100		
P7948 *	S 220			101	96	90	97	95		
SY Liberty	S 210			94	97	98	111	100		
Amarola	S 210			84	91	89	93	89		
Farमारquez	S 220			98	84	85	98	90		
P 7647	S 200			104	100	93	99	98		
Wesley	S 210			96	86	90	110	94		
Mittel (B)		56,7	81,4	51,2	54,9	66,1	46,7	54,7	68,1	64,3
GD 5 %				16,5	18,7	14,9				
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	6,54	6,59	6,99	6,36	6,56	6,79	6,68	6,63	6,60
KWS Johaninio (B)	S 210	6,64	6,75	6,97	6,36	6,60	6,87	6,70	6,72	6,70
Ileo (B)	S 200	6,68	6,67	7,05	6,45	6,34	6,85	6,67	6,67	6,67
LG31205 * (B)	S 210	6,69	6,73	6,64	6,55	6,49	6,83	6,62	6,68	6,68
B 2111 A (B)	S 220	6,50	6,61	6,77	6,32	6,49	6,85	6,61	6,61	6,57
LG31219 * (B)	S 220	6,73	6,69	6,92	6,55	6,55	6,85	6,71	6,70	6,71
LG 31223 (B)	S 220	6,54	6,56	6,61	6,47	6,40	6,71	6,55	6,55	6,55
RGT Exxon (B)	S 220	6,67	6,66	6,79	6,45	6,45	6,87	6,64	6,65	6,66
LG 31222	S 210		6,62	6,97	6,53	6,51	6,77	6,69	6,66	
Jakleen *	S 220		6,57	6,79	6,45	6,41	6,77	6,60	6,59	
SY Benco *	S 210			6,61	6,62	6,47	6,81	6,63		
DKC3218 *	S 210			6,69	6,58	6,45	6,92	6,66		
Emeleen *	S 200			6,49	6,58	6,55	6,71	6,58		
LG31207 *	S 210			6,84	6,30	6,51	6,73	6,59		
P7948 *	S 220			6,71	6,40	6,34	6,74	6,54		
SY Liberty	S 210			6,59	6,36	6,47	6,79	6,55		
Amarola	S 210			6,74	6,32	6,36	6,79	6,55		
Farmarquez	S 220			6,61	6,27	6,23	6,73	6,46		
P 7647	S 200			6,81	6,51	6,38	6,77	6,62		
Wesley	S 210			6,49	6,25	6,28	6,81	6,46		
Mittel (B)		6,62	6,66	6,84	6,44	6,48	6,83	6,65	6,65	6,64
GD 5 %				0,180	0,209	0,157				
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen (B) Bezugsbasis

Hinweis: Änderung der Berechnung für die Energidichte (NEL/kg TM), den Energieertrag (NEL GJ/ha) und der Umsetzbaren Energie (ME MJ/kg TM) - für 2021 und 2022 mit der Schätzgleichung 2020 unter Berücksichtigung der Parameter ELOS/ADForg/XL/XP/XA mit einem Pauschalwert für XA von 3,9%. Die Daten 2020 wurden mit der Schätzgleichung aus dem Jahr 2008 mit den Parametern ELOS/NDForg/XL/XA ermittelt - mit einem Pauschalwert für XA von 5%.

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

relativ Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	99	99	102	99	101	99	100	100	99
KWS Johaninio (B)	S 210	100	101	102	99	102	101	101	101	101
Ileo (B)	S 200	101	100	103	100	98	100	100	100	100
LG31205 * (B)	S 210	101	101	97	102	100	100	100	100	101
B 2111 A (B)	S 220	98	99	99	98	100	100	99	99	99
LG31219 * (B)	S 220	102	100	101	102	101	100	101	101	101
LG 31223 (B)	S 220	99	99	97	100	99	98	98	99	99
RGT Exxon (B)	S 220	101	100	99	100	100	101	100	100	100
LG 31222	S 210		99	102	101	100	99	101	100	
Jakleen *	S 220		99	99	100	99	99	99	99	
SY Benco *	S 210			97	103	100	100	100		
DKC3218 *	S 210			98	102	99	101	100		
Emeleen *	S 200			95	102	101	98	99		
LG31207 *	S 210			100	98	100	99	99		
P7948 *	S 220			98	99	98	99	98		
SY Liberty	S 210			96	99	100	99	99		
Amarola	S 210			99	98	98	99	99		
Farmarquez	S 220			97	97	96	99	97		
P 7647	S 200			100	101	98	99	100		
Wesley	S 210			95	97	97	100	97		
Mittel (B)		6,62	6,66	6,84	6,44	6,48	6,83	6,65	6,65	6,64
GD 5 %				2,63	3,25	2,42				
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen (B) Bezugsbasis

Hinweis: Änderung der Berechnung für die Energiedichte (NEL/kg TM), den Energieertrag (NEL GJ/ha) und der Umsetzbaren Energie (ME MJ/kg TM) - für 2021 und 2022 mit der Schätzgleichung 2020 unter Berücksichtigung der Parameter ELOS/ADForg/XL/XP/XA mit einem Pauschalwert für XA von 3,9%. Die Daten 2020 wurden mit der Schätzgleichung aus dem Jahr 2008 mit den Parametern ELOS/NDForg/XL/XA ermittelt - mit einem Pauschalwert für XA von 5%.

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022					21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	113	154	92	113	128	102	109	132	125
KWS Johaninio (B)	S 210	122	154	94	106	129	99	107	131	128
Ileo (B)	S 200	120	153	89	118	119	97	106	129	126
LG31205 * (B)	S 210	124	155	85	121	123	103	108	131	129
B 2111 A (B)	S 220	116	150	85	105	132	96	105	127	123
LG31219 * (B)	S 220	122	154	96	118	131	105	112	133	129
LG 31223 (B)	S 220	121	160	89	116	127	97	107	134	129
RGT Exxon (B)	S 220	124	158	87	109	129	105	107	133	130
LG 31222	S 210		153	90	116	127	101	108	131	
Jakleen *	S 220		153	104	111	125	107	112	133	
SY Benco *	S 210			81	117	135	100	108		
DKC3218 *	S 210			94	116	129	106	111		
Emeleen *	S 200			86	119	117	99	105		
LG31207 *	S 210			89	112	124	103	107		
P7948 *	S 220			86	112	114	95	102		
SY Liberty	S 210			95	113	126	114	112		
Amarola	S 210			87	107	130	95	105		
Farmarquez	S 220			99	107	125	103	109		
P 7647	S 200			93	111	119	100	106		
Wesley	S 210			94	104	120	102	105		
Mittel (B)		120	155	90	113	127	100	108	131	128
GD 5 %				6,5	10,0	13,5				
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen (B) Bezugsbasis

Hinweis: Änderung der Berechnung für die Energidichte (NEL/kg TM), den Energieertrag (NEL GJ/ha) und der Umsetzbaren Energie (ME MJ/kg TM) - für 2021 und 2022 mit der Schätzgleichung 2020 unter Berücksichtigung der Parameter ELOS/ADForg/XL/XP/XA mit einem Pauschalwert für XA von 3,9%. Die Daten 2020 wurden mit der Schätzgleichung aus dem Jahr 2008 mit den Parametern ELOS/NDForg/XL/XA ermittelt - mit einem Pauschalwert für XA von 5%.

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

relativ Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022					21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	94	100	103	100	101	101	101	100	98
KWS Johanning (B)	S 210	101	100	104	93	101	98	99	100	100
Ileo (B)	S 200	99	99	100	104	93	96	98	99	99
LG31205 * (B)	S 210	103	100	95	107	97	103	100	100	101
B 2111 A (B)	S 220	96	97	95	93	104	96	97	97	97
LG31219 * (B)	S 220	102	99	107	104	103	105	104	101	102
LG 31223 (B)	S 220	101	103	99	103	100	97	100	102	101
RGT Exxon (B)	S 220	103	102	97	96	101	105	100	101	102
LG 31222	S 210		99	100	102	100	101	101	100	
Jakleen *	S 220		99	116	98	98	107	104	101	
SY Benco *	S 210			91	104	106	100	101		
DKC3218 *	S 210			105	102	101	105	103		
Emeleen *	S 200			96	105	92	99	98		
LG31207 *	S 210			99	99	97	102	99		
P7948 *	S 220			96	99	90	95	95		
SY Liberty	S 210			106	100	99	114	104		
Amarola	S 210			97	94	102	94	97		
Farmarquez	S 220			111	94	98	103	101		
P 7647	S 200			103	98	94	100	98		
Wesley	S 210			105	92	94	102	98		
Mittel (B)		120	155	90	113	127	100	108	131	128
GD 5 %				7,3	8,8	10,6				
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen (B) Bezugsbasis

Hinweis: Änderung der Berechnung für die Energiedichte (NEL/kg TM), den Energieertrag (NEL GJ/ha) und der Umsetzbaren Energie (ME MJ/kg TM) - für 2021 und 2022 mit der Schätzgleichung 2020 unter Berücksichtigung der Parameter ELOS/ADForg/XL/XP/XA mit einem Pauschalwert für XA von 3,9%. Die Daten 2020 wurden mit der Schätzgleichung aus dem Jahr 2008 mit den Parametern ELOS/NDForg/XL/XA ermittelt - mit einem Pauschalwert für XA von 5%.

**LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
 Biogasausbeute BGA (oTM) (Rath 2016)**

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022					21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	787	708	828	763	776	701	767	737	754
KWS Johaninio (B)	S 210	805	728	853	745	797	740	784	756	772
Ileo (B)	S 200	804	697	854	752	771	726	776	736	759
LG31205 * (B)	S 210	769	719	825	772	763	704	766	742	751
B 2111 A (B)	S 220	777	700	809	751	773	744	769	735	749
LG31219 * (B)	S 220	771	700	810	749	735	700	748	724	740
LG 31223 (B)	S 220	787	707	838	726	763	722	762	735	752
RGT Exxon (B)	S 220	745	696	778	743	742	706	742	719	727
LG 31222	S 210		695	823	756	754	709	760	728	
Jakleen *	S 220		697	801	749	751	720	755	726	
SY Benco *	S 210			836	731	804	720	773		
DKC3218 *	S 210			799	724	801	716	760		
Emeleen *	S 200			823	722	775	724	761		
LG31207 *	S 210			832	747	786	725	772		
P7948 *	S 220			798	744	754	741	759		
SY Liberty	S 210			821	748	796	718	771		
Amarola	S 210			797	757	772	724	762		
Farmarquez	S 220			791	754	767	707	755		
P 7647	S 200			820	763	782	737	775		
Wesley	S 210			815	724	785	739	766		
Mittel (B)		781	707	824	750	765	718	764	736	751
GD 5 %				24	27	24				
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Biogasausbeute BGA (oTM) (Rath 2016)**

relativ	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22	
Sorte		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	101	100	100	102	101	98	100	100	100
KWS Johanning (B)	S 210	103	103	103	99	104	103	103	103	103
Ileo (B)	S 200	103	99	104	100	101	101	101	100	101
LG31205 * (B)	S 210	98	102	100	103	100	98	100	101	100
B 2111 A (B)	S 220	100	99	98	100	101	104	101	100	100
LG31219 * (B)	S 220	99	99	98	100	96	97	98	98	99
LG 31223 (B)	S 220	101	100	102	97	100	101	100	100	100
RGT Exxon (B)	S 220	95	98	94	99	97	98	97	98	97
LG 31222	S 210		98	100	101	99	99	99	99	
Jakleen *	S 220		99	97	100	98	100	99	99	
SY Benco *	S 210			101	97	105	100	101		
DKC3218 *	S 210			97	97	105	100	99		
Emeleen *	S 200			100	96	101	101	100		
LG31207 *	S 210			101	100	103	101	101		
P7948 *	S 220			97	99	99	103	99		
SY Liberty	S 210			100	100	104	100	101		
Amarola	S 210			97	101	101	101	100		
Farmarquez	S 220			96	101	100	98	99		
P 7647	S 200			99	102	102	103	101		
Wesley	S 210			99	97	103	103	100		
Mittel (B)		781	707	824	750	765	718	764	736	751
GD 5 %				3	4	3				
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
 Biogasertrag BGE (oTM) (Rath 2016)**

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022					21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	12.931	15.744	10.400	12.859	14.413	9.971	11.911	13.827	13.528
KWS Johaninio (B)	S 210	14.034	15.794	10.903	11.775	14.785	10.111	11.894	13.844	13.907
Ileo (B)	S 200	13.687	15.170	10.290	13.046	13.658	9.735	11.682	13.426	13.513
LG31205 * (B)	S 210	13.533	15.627	10.043	13.517	13.699	10.102	11.840	13.734	13.667
B 2111 A (B)	S 220	13.154	15.068	9.693	11.909	14.916	9.917	11.609	13.338	13.277
LG31219 * (B)	S 220	13.311	15.285	10.638	12.825	13.936	10.208	11.902	13.593	13.499
LG 31223 (B)	S 220	13.937	16.342	10.673	12.383	14.406	9.909	11.843	14.092	14.041
RGT Exxon (B)	S 220	13.176	15.693	9.486	11.931	14.055	10.255	11.432	13.563	13.434
LG 31222	S 210		15.217	10.101	12.710	13.975	10.048	11.708	13.463	
Jakleen *	S 220		15.429	11.624	12.251	13.899	10.818	12.148	13.788	
SY Benco *	S 210			9.776	12.313	15.947	10.031	12.017		
DKC3218 *	S 210			10.656	12.095	15.173	10.392	12.079		
Emeleen *	S 200			10.329	12.400	13.137	10.169	11.509		
LG31207 *	S 210			10.265	12.583	14.095	10.524	11.867		
P7948 *	S 220			9.743	12.415	12.890	9.942	11.247		
SY Liberty	S 210			11.252	12.633	14.708	11.453	12.511		
Amarola	S 210			9.782	12.154	14.918	9.570	11.606		
Farmarquez	S 220			11.292	12.235	14.611	10.301	12.110		
P 7647	S 200			10.592	12.416	13.871	10.361	11.810		
Wesley	S 210			11.214	11.479	14.220	10.537	11.862		
Mittel (B)		13.470	15.590	10.266	12.530	14.233	10.026	11.764	13.677	13.608
GD 5 %				784	1.060	1.541				
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Biogasertrag BGE (oTM) (Rath 2016)**

relativ	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22	
Sorte		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	96	101	101	103	101	99	101	101	99
KWS Johaninio (B)	S 210	104	101	106	94	104	101	101	101	102
Ileo (B)	S 200	102	97	100	104	96	97	99	98	99
LG31205 * (B)	S 210	100	100	98	108	96	101	101	100	100
B 2111 A (B)	S 220	98	97	94	95	105	99	99	98	98
LG31219 * (B)	S 220	99	98	104	102	98	102	101	99	99
LG 31223 (B)	S 220	103	105	104	99	101	99	101	103	103
RGT Exxon (B)	S 220	98	101	92	95	99	102	97	99	99
LG 31222	S 210		98	98	101	98	100	100	98	
Jakleen *	S 220		99	113	98	98	108	103	101	
SY Benco *	S 210			95	98	112	100	102		
DKC3218 *	S 210			104	97	107	104	103		
Emeleen *	S 200			101	99	92	101	98		
LG31207 *	S 210			100	100	99	105	101		
P7948 *	S 220			95	99	91	99	96		
SY Liberty	S 210			110	101	103	114	106		
Amarola	S 210			95	97	105	95	99		
Farmarquez	S 220			110	98	103	103	103		
P 7647	S 200			103	99	97	103	100		
Wesley	S 210			109	92	100	105	101		
Mittel (B)		13.470	15.590	10.266	12.530	14.233	10.026	11.764	13.677	13.608
GD 5 %				8	8	11				
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Enzymlösliche organische Substanz in TM %

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022					21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	70,6	68,5	75,0	68,3	69,1	71,0	70,8	69,7	70,0
KWS Johaninio (B)	S 210	71,4	71,8	75,1	67,5	69,9	72,8	71,3	71,6	71,5
Ileo (B)	S 200	71,1	71,2	75,0	68,8	66,0	72,9	70,7	71,0	71,0
LG31205 * (B)	S 210	72,4	71,7	70,9	70,3	68,5	72,4	70,5	71,1	71,5
B 2111 A (B)	S 220	71,0	70,5	73,3	66,6	69,5	72,6	70,5	70,5	70,7
LG31219 * (B)	S 220	73,1	71,5	74,5	71,4	70,0	73,2	72,3	71,9	72,3
LG 31223 (B)	S 220	70,7	69,4	70,3	70,1	67,0	70,8	69,6	69,5	69,9
RGT Exxon (B)	S 220	72,2	71,0	73,1	69,5	67,7	72,9	70,8	70,9	71,4
LG 31222	S 210		70,3	75,4	71,0	69,5	71,6	71,8	71,1	
Jakleen *	S 220		69,9	74,0	69,8	68,5	72,5	71,2	70,5	
SY Benco *	S 210			71,3	72,1	69,2	72,6	71,3		
DKC3218 *	S 210			72,2	71,3	67,4	74,0	71,2		
Emeleen *	S 200			69,5	71,6	69,9	70,7	70,4		
LG31207 *	S 210			74,0	67,1	69,1	71,0	70,3		
P7948 *	S 220			72,7	68,6	66,9	71,3	69,9		
SY Liberty	S 210			70,3	68,3	68,4	72,0	69,7		
Amarola	S 210			72,3	67,4	66,1	72,0	69,5		
Farमारquez	S 220			70,2	66,4	64,0	70,3	67,7		
P 7647	S 200			72,8	69,9	67,2	71,1	70,3		
Wesley	S 210			69,6	66,4	66,6	72,4	68,7		
Mittel (B)		71,6	70,7	73,4	69,0	68,5	72,3	70,8	70,8	71,0
GD 5 %				2,7	3,1	2,0				
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Enzymlösbbare organische Substanz in TM %

relativ Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	99	97	102	99	101	98	100	98	99
KWS Johaninio (B)	S 210	100	102	102	98	102	101	101	101	101
Ileo (B)	S 200	99	101	102	100	96	101	100	100	100
LG31205 * (B)	S 210	101	101	97	102	100	100	100	100	101
B 2111 A (B)	S 220	99	100	100	96	102	100	100	100	99
LG31219 * (B)	S 220	102	101	102	103	102	101	102	102	102
LG 31223 (B)	S 220	99	98	96	102	98	98	98	98	98
RGT Exxon (B)	S 220	101	100	100	101	99	101	100	100	100
LG 31222	S 210		99	103	103	102	99	101	100	
Jakleen *	S 220		99	101	101	100	100	101	100	
SY Benco *	S 210			97	104	101	100	101		
DKC3218 *	S 210			98	103	98	102	101		
Emeleen *	S 200			95	104	102	98	99		
LG31207 *	S 210			101	97	101	98	99		
P7948 *	S 220			99	99	98	99	99		
SY Liberty	S 210			96	99	100	100	98		
Amarola	S 210			98	98	97	100	98		
Farmarquez	S 220			96	96	93	97	96		
P 7647	S 200			99	101	98	98	99		
Wesley	S 210			95	96	97	100	97		
Mittel (B)		71,6	70,7	73,4	69,0	68,5	72,3	70,8	70,8	71,0
GD 5 %				3,6	4,4	3,0				
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Rohproteintrag (Pflanze) dt/ha

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	13,2	18,5	10,2	10,9	15,0		12,0	15,2	14,4
KWS Johanningio (B)	S 210	12,8	15,8	9,5	10,8	14,2		11,5	13,6	13,3
Ileo (B)	S 200	12,5	15,1	9,5	11,9	12,9		11,4	13,2	12,9
LG31205 * (B)	S 210	13,0	16,2	8,8	12,1	13,7		11,5	13,9	13,5
B 2111 A (B)	S 220	12,1	15,2	8,7	11,1	14,1		11,3	13,2	12,8
LG31219 * (B)	S 220	12,6	15,5	9,6	11,2	13,7		11,5	13,5	13,1
LG 31223 (B)	S 220	13,1	16,9	9,4	11,3	14,4		11,7	14,3	13,8
RGT Exxon (B)	S 220	12,8	16,4	9,0	10,3	14,4		11,2	13,8	13,4
LG 31222	S 210		15,8	9,1	11,1	13,8		11,3	13,5	
Jakleen *	S 220		15,2	9,8	10,9	13,2		11,3	13,2	
SY Benco *	S 210			8,8	11,3	14,5		11,5		
DKC3218 *	S 210			9,5	10,9	14,5		11,6		
Emeleen *	S 200			8,8	11,4	13,0		11,1		
LG31207 *	S 210			9,4	11,1	14,1		11,5		
P7948 *	S 220			8,6	11,0	13,3		11,0		
SY Liberty	S 210			10,2	10,9	14,7		11,9		
Amarola	S 210			9,5	10,4	14,3		11,4		
Farमारquez	S 220			10,4	10,8	14,3		11,8		
P 7647	S 200			9,5	11,1	13,7		11,4		
Wesley	S 210			9,3	10,6	12,6		10,8		
Mittel (B)		12,8	16,2	9,3	11,2	14,0		11,5	13,8	13,4
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	3					3	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Rohproteintrag (Pflanze) dt/ha

relativ	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22	
Sorte		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	103	114	109	98	107		105	110	107
KWS Johanning (B)	S 210	101	97	102	97	101		100	98	99
Ileo (B)	S 200	98	93	101	106	92		99	96	96
LG31205 * (B)	S 210	102	100	95	108	97		100	100	101
B 2111 A (B)	S 220	95	94	93	99	100		98	96	95
LG31219 * (B)	S 220	99	96	102	100	98		100	97	98
LG 31223 (B)	S 220	102	105	101	101	102		101	103	103
RGT Exxon (B)	S 220	101	101	96	92	103		97	100	100
LG 31222	S 210		97	97	99	98		98	98	
Jakleen *	S 220		94	105	98	94		98	95	
SY Benco *	S 210			94	101	104		100		
DKC3218 *	S 210			102	97	103		101		
Emeleen *	S 200			95	102	92		96		
LG31207 *	S 210			100	99	100		100		
P7948 *	S 220			92	98	94		95		
SY Liberty	S 210			109	97	104		103		
Amarola	S 210			101	93	102		99		
Farमारquez	S 220			111	97	102		103		
P 7647	S 200			102	99	98		99		
Wesley	S 210			100	94	90		94		
Mittel (B)		12,8	16,2	9,3	11,2	14,0		11,5	13,8	13,4
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	3					3	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Pflanzenlänge cm

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022					21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	253	326	238	278	304	251	268	297	282
KWS Johanning (B)	S 210	239	303	225	294	276	228	256	280	266
Ileo (B)	S 200	243	318	227	291	290	233	260	289	274
LG31205 * (B)	S 210	259	332	243	284	301	253	270	301	287
B 2111 A (B)	S 220	250	319	237	260	293	243	258	289	276
LG31219 * (B)	S 220	252	321	245	294	294	239	268	294	280
LG 31223 (B)	S 220	257	331	245	286	313	248	273	302	287
RGT Exxon (B)	S 220	241	322	231	279	295	233	259	291	274
LG 31222	S 210		328	246	259	303	246	263	295	
Jakleen *	S 220		327	244	288	310	249	273	300	
SY Benco *	S 210			235	294	280	231	260		
DKC3218 *	S 210			235	283	289	233	260		
Emeleen *	S 200			246	260	300	255	265		
LG31207 *	S 210			247	285	301	255	272		
P7948 *	S 220			251	277	288	244	265		
SY Liberty	S 210			249	281	303	254	272		
Amarola	S 210			237	286	310	247	270		
Farमारquez	S 220			249	260	303	250	265		
P 7647	S 200			247	248	298	248	260		
Wesley	S 210			237	244	305	239	256		
Mittel (B)		249	322	236	283	296	241	264	293	278
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Pflanzenlänge cm

relativ	Reife- zahl	2020	2021	2022					21/22	20-22
Sorte		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	102	101	101	98	103	104	101	101	101
KWS Johanning (B)	S 210	96	94	95	104	93	95	97	95	96
Ileo (B)	S 200	98	99	96	103	98	96	99	99	98
LG31205 * (B)	S 210	104	103	103	100	102	105	102	103	103
B 2111 A (B)	S 220	100	99	100	92	99	101	98	99	99
LG31219 * (B)	S 220	101	100	104	104	99	99	101	101	101
LG 31223 (B)	S 220	103	103	104	101	106	103	103	103	103
RGT Exxon (B)	S 220	97	100	98	98	100	97	98	99	99
LG 31222	S 210		102	104	91	102	102	100	101	
Jakleen *	S 220		102	103	102	105	103	103	102	
SY Benco *	S 210			99	104	95	96	98		
DKC3218 *	S 210			100	100	98	97	98		
Emeleen *	S 200			104	92	101	106	100		
LG31207 *	S 210			105	101	102	106	103		
P7948 *	S 220			106	98	97	101	100		
SY Liberty	S 210			105	99	102	105	103		
Amarola	S 210			100	101	105	102	102		
Farmarquez	S 220			105	92	102	104	100		
P 7647	S 200			105	87	101	103	98		
Wesley	S 210			100	86	103	99	97		
Mittel (B)		249	322	236	283	296	241	264	293	278
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Bestockung %

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022					21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	1,1	2,1	0,0	4,3	10,0	0,3	3,6	2,9	2,3
KWS Johaninio (B)	S 210	0,2	0,9	0,0	13,5	5,3	0,3	4,8	2,8	1,9
Ileo (B)	S 200	2,4	2,1	0,0	0,0	6,5	0,6	1,8	1,9	2,1
LG31205 * (B)	S 210	1,0	1,6	0,0	1,3	10,0	0,3	2,9	2,2	1,8
B 2111 A (B)	S 220	1,2	1,2	0,0	1,5	3,8	0,6	1,5	1,3	1,3
LG31219 * (B)	S 220	1,1	1,0	0,0	2,0	10,3	0,3	3,1	2,1	1,8
LG 31223 (B)	S 220	3,3	2,1	0,0	0,8	17,0	0,6	4,6	3,3	3,3
RGT Exxon (B)	S 220	15,2	10,0	1,0	0,5	35,3	4,7	10,4	10,2	11,9
LG 31222	S 210		4,1	0,0	6,0	23,3	1,4	7,7	5,9	
Jakleen *	S 220		1,9	0,0	6,5	7,8	0,6	3,7	2,8	
SY Benco *	S 210			0,0	5,0	36,0	2,8	10,9		
DKC3218 *	S 210			0,0	2,0	2,5	0,0	1,1		
Emeleen *	S 200			0,0	5,0	14,8	0,0	4,9		
LG31207 *	S 210			0,0	0,0	10,5	0,0	2,6		
P7948 *	S 220			0,0	0,5	6,3	0,8	1,9		
SY Liberty	S 210			0,0	3,0	5,3	0,0	2,1		
Amarola	S 210			0,0	0,3	6,5	0,0	1,7		
Farmarquez	S 220			0,0	0,5	4,5	0,0	1,3		
P 7647	S 200			0,0	0,3	9,5	0,6	2,6		
Wesley	S 210			0,0	1,3	11,3	0,0	3,1		
Mittel (B)		3,2	2,6	0,1	3,0	12,3	0,9	4,1	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, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Lagerpflanzen vor Ernte %

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	8,8	0,3	0,0		0,3		0,1	0,2	3,7
KWS Johaninio (B)	S 210	4,3	0,1	0,3		0,3		0,3	0,2	1,8
Ileo (B)	S 200	6,0	0,2	0,0		0,3		0,1	0,2	2,5
LG31205 * (B)	S 210	16,0	0,3	0,0		2,0		1,0	0,5	6,7
B 2111 A (B)	S 220	8,7	0,3	0,0		0,8		0,4	0,3	3,7
LG31219 * (B)	S 220	1,6	0,1	0,0		0,8		0,4	0,2	0,7
LG 31223 (B)	S 220	21,0	0,1	0,0		1,3		0,6	0,3	8,6
RGT Exxon (B)	S 220	2,8	0,8	0,3		1,0		0,7	0,7	1,6
LG 31222	S 210		0,1	0,0		0,5		0,3	0,2	
Jakleen *	S 220		0,1	0,0		0,8		0,4	0,2	
SY Benco *	S 210			0,0		0,5		0,3		
DKC3218 *	S 210			0,0		0,3		0,1		
Emeleen *	S 200			0,0		0,5		0,3		
LG31207 *	S 210			0,0		0,5		0,3		
P7948 *	S 220			0,0		0,0		0,0		
SY Liberty	S 210			0,0		1,0		0,5		
Amarola	S 210			0,0		0,8		0,4		
Farmarquez	S 220			0,0		0,5		0,3		
P 7647	S 200			0,0		0,8		0,4		
Wesley	S 210			0,0		0,3		0,1		
Mittel (B)		8,6	0,3	0,1		0,8		0,4	0,3	3,7
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Pflanzen mit Beulenbrand %

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022					21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	3,6	6,0	4,7	1,5	4,0	1,1	2,8	4,4	4,2
KWS Johanning (B)	S 210	0,6	0,7	0,7	1,0	1,3	0,3	0,8	0,7	0,7
Ileo (B)	S 200	2,8	0,8	0,7	0,5	1,0	0,8	0,7	0,8	1,4
LG31205 * (B)	S 210	2,7	3,0	0,0	1,0	2,8	0,3	1,0	2,0	2,2
B 2111 A (B)	S 220	1,3	0,9	1,0	1,0	1,8	0,8	1,1	1,0	1,1
LG31219 * (B)	S 220	0,9	0,9	0,7	1,3	1,0	0,6	0,9	0,9	0,9
LG 31223 (B)	S 220	1,3	1,1	1,0	1,0	2,8	0,0	1,2	1,2	1,2
RGT Exxon (B)	S 220	0,5	1,8	0,7	0,8	2,8	0,3	1,1	1,5	1,1
LG 31222	S 210		2,1	1,3	0,8	7,0	0,3	2,3	2,2	
Jakleen *	S 220		2,9	1,3	0,8	1,3	0,3	0,9	1,9	
SY Benco *	S 210			0,3	0,8	1,0	0,3	0,6		
DKC3218 *	S 210			0,7	0,0	0,3	0,6	0,4		
Emeleen *	S 200			0,0	0,8	2,3	0,3	0,8		
LG31207 *	S 210			0,0	1,8	3,0	0,3	1,3		
P7948 *	S 220			1,0	2,3	4,0	0,6	2,0		
SY Liberty	S 210			2,7	0,8	0,5	2,0	1,5		
Amarola	S 210			0,7	2,5	0,8	1,7	1,4		
Farmarquez	S 220			3,3	0,0	10,8	1,7	3,9		
P 7647	S 200			0,3	2,0	1,0	0,0	0,8		
Wesley	S 210			0,0	0,3	1,3	0,0	0,4		
Mittel (B)		1,7	1,9	1,2	1,0	2,2	0,5	1,2	1,6	1,6
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Stängelfäule %**

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	5,0	1,9	0,0	7,5	1,3		2,9	2,3	3,1
KWS Johaninio (B)	S 210	9,6	10,3	0,0	2,5	51,3		17,9	13,6	12,4
Ileo (B)	S 200	9,6	15,3	0,0	3,8	16,3		6,7	11,6	11,0
LG31205 * (B)	S 210	1,7	5,6	0,0	2,5	1,3		1,3	3,8	3,1
B 2111 A (B)	S 220	20,4	16,3	0,0	3,8	38,8		14,2	15,4	16,9
LG31219 * (B)	S 220	2,9	3,4	0,0	5,0	31,3		12,1	7,1	5,9
LG 31223 (B)	S 220	3,3	1,6	0,0	3,8	8,8		4,2	2,7	2,9
RGT Exxon (B)	S 220	0,8	7,5	0,0	8,8	1,3		3,3	5,7	4,3
LG 31222	S 210		3,1	0,0	3,8	45,0		16,3	8,8	
Jakleen *	S 220		9,4	0,0	6,3	16,3		7,5	8,6	
SY Benco *	S 210			0,0	1,3	23,8		8,3		
DKC3218 *	S 210			0,0	5,0	3,8		2,9		
Emeleen *	S 200			0,0	7,5	5,0		4,2		
LG31207 *	S 210			0,0	1,3	5,0		2,1		
P7948 *	S 220			0,0	5,0	21,3		8,8		
SY Liberty	S 210			0,0	5,0	5,0		3,3		
Amarola	S 210			0,0	8,8	50,0		19,6		
Farmarquez	S 220			0,0	5,0	0,0		1,7		
P 7647	S 200			0,0	3,8	51,3		18,3		
Wesley	S 210			0,0	5,0	8,8		4,6		
Mittel (B)		6,7	7,7	0,0	4,7	18,8		7,8	7,8	7,4
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		3	4					3	7	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Rost (Mais)**

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022					21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	1	1	1						
KWS Johanning (B)	S 210	1	1	1						
Ileo (B)	S 200	1	1	1						
LG31205 * (B)	S 210	1	1	1						
B 2111 A (B)	S 220	1	1	1						
LG31219 * (B)	S 220	1	1	1						
LG 31223 (B)	S 220	1	1	1						
RGT Exxon (B)	S 220	1	1	1						
LG 31222	S 210		1	1						
Jakleen *	S 220		1	1						
SY Benco *	S 210			1						
DKC3218 *	S 210			1						
Emeleen *	S 200			1						
LG31207 *	S 210			1						
P7948 *	S 220			1						
SY Liberty	S 210			1						
Amarola	S 210			1						
Farmarquez	S 220			1						
P 7647	S 200			1						
Wesley	S 210			1						
Mittel (B)		1	1	1						
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	3					1	4	8

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Helminthosporium**

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022					21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	1	1	1		2		2	1	1
KWS Johaninio (B)	S 210	1	1	1		1		1	1	1
Ileo (B)	S 200	1	1	1		2		2	1	1
LG31205 * (B)	S 210	1	1	1		2		1	1	1
B 2111 A (B)	S 220	2	1	1		1		1	1	1
LG31219 * (B)	S 220	1	2	1		2		2	2	1
LG 31223 (B)	S 220	1	1	1		2		1	1	1
RGT Exxon (B)	S 220	1	1	1		2		1	1	1
LG 31222	S 210		2	1		3		2	2	
Jakleen *	S 220		1	1		2		2	1	
SY Benco *	S 210			1		3		2		
DKC3218 *	S 210			1		1		1		
Emeleen *	S 200			1		3		2		
LG31207 *	S 210			1		1		1		
P7948 *	S 220			1		2		1		
SY Liberty	S 210			1		2		1		
Amarola	S 210			1		2		2		
Farmarquez	S 220			1		2		1		
P 7647	S 200			1		2		2		
Wesley	S 210			1		2		1		
Mittel (B)		1	1	1		2		1	1	1
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	3					2	5	9

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Kälteempfindlichkeit

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022					21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	1	1	1			4	3	2	1
KWS Johaninio (B)	S 210	1	1	1			3	2	2	1
Ileo (B)	S 200	1	2	1			5	3	2	2
LG31205 * (B)	S 210	1	1	1			6	4	2	2
B 2111 A (B)	S 220	2	1	1			5	3	2	2
LG31219 * (B)	S 220	1	1	1			5	3	2	1
LG 31223 (B)	S 220	1	1	1			5	3	2	1
RGT Exxon (B)	S 220	1	1	1			4	3	2	1
LG 31222	S 210		1	1			4	3	2	
Jakleen *	S 220		1	1			4	3	2	
SY Benco *	S 210			1			3	2		
DKC3218 *	S 210			1			3	2		
Emeleen *	S 200			1			5	3		
LG31207 *	S 210			1			5	3		
P7948 *	S 220			1			4	3		
SY Liberty	S 210			1			5	3		
Amarola	S 210			1			4	2		
Farmarquez	S 220			1			3	2		
P 7647	S 200			1			5	3		
Wesley	S 210			1			3	2		
Mittel (B)		1	1	1			5	3	2	2
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	3					2	5	9

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Pflanzen mit Fritfliege %

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022					21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	0	0	0		8	0	3	2	1
KWS Johaninio (B)	S 210	0	0	0		5	0	2	1	1
Ileo (B)	S 200	0	1	1		2	0	1	1	1
LG31205 * (B)	S 210	1	0	0		8	0	3	1	1
B 2111 A (B)	S 220	1	0	0		4	0	1	1	1
LG31219 * (B)	S 220	0	1	3		9	0	4	2	1
LG 31223 (B)	S 220	1	0	1		7	0	2	1	1
RGT Exxon (B)	S 220	1	1	1		10	0	4	2	1
LG 31222	S 210		1	1		12	0	5	3	
Jakleen *	S 220		0	0		8	0	3	2	
SY Benco *	S 210			1		7	0	3		
DKC3218 *	S 210			1		5	0	2		
Emeleen *	S 200			1		8	0	3		
LG31207 *	S 210			1		6	0	2		
P7948 *	S 220			0		5	0	2		
SY Liberty	S 210			0		5	0	2		
Amarola	S 210			1		6	0	2		
Farmarquez	S 220			1		8	0	3		
P 7647	S 200			1		3	0	1		
Wesley	S 210			0		5	0	2		
Mittel (B)		0	0	1		6	0	2	1	1
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	3					3	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Pflanzen mit Maiszünsler %

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022					21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	14,3	18,7		8,8	7,3	34,4	16,8	17,7	16,6
KWS Johaninio (B)	S 210	18,3	20,4		5,0	9,0	25,6	13,2	16,8	17,3
Ileo (B)	S 200	16,9	20,4		4,8	6,3	31,9	14,3	17,3	17,2
LG31205 * (B)	S 210	14,0	20,3		8,3	2,5	20,8	10,5	15,4	15,0
B 2111 A (B)	S 220	15,7	26,8		7,0	7,3	30,9	15,0	20,9	19,2
LG31219 * (B)	S 220	9,8	16,6		11,8	9,0	18,9	13,2	14,9	13,2
LG 31223 (B)	S 220	12,0	16,7		6,3	7,5	23,9	12,5	14,6	13,8
RGT Exxon (B)	S 220	13,5	25,1		7,0	6,5	28,6	14,0	19,6	17,6
LG 31222	S 210		22,3		8,8	11,8	23,6	14,7	18,5	
Jakleen *	S 220		21,9		4,8	10,3	28,1	14,4	18,1	
SY Benco *	S 210				6,0	9,5	29,7	15,1		
DKC3218 *	S 210				8,8	9,8	37,2	18,6		
Emeleen *	S 200				10,3	7,5	28,5	15,4		
LG31207 *	S 210				8,3	7,8	31,4	15,8		
P7948 *	S 220				5,8	9,3	29,4	14,8		
SY Liberty	S 210				5,8	3,5	24,7	11,3		
Amarola	S 210				8,5	2,0	33,6	14,7		
Farमारquez	S 220				6,8	7,5	22,2	12,2		
P 7647	S 200				9,5	7,5	36,1	17,7		
Wesley	S 210				11,8	6,0	29,2	15,6		
Mittel (B)		14,3	20,6		7,3	6,9	26,9	13,7	17,2	16,2
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		3	3					3	6	9

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Abreifegrad der Blätter

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	3	3	7	7	3		6	4	4
KWS Johaninio (B)	S 210	4	2	8	7	4		6	4	4
Ileo (B)	S 200	4	3	8	7	4		6	5	4
LG31205 * (B)	S 210	3	2	9	7	4		6	4	4
B 2111 A (B)	S 220	5	3	8	7	4		6	4	5
LG31219 * (B)	S 220	4	3	7	7	3		6	4	4
LG 31223 (B)	S 220	4	3	7	7	3		6	4	4
RGT Exxon (B)	S 220	4	3	8	7	3		6	4	4
LG 31222	S 210		3	7	7	4		6	5	
Jakleen *	S 220		3	7	7	4		6	4	
SY Benco *	S 210			8	7	3		6		
DKC3218 *	S 210			5	7	2		5		
Emeleen *	S 200			9	7	4		7		
LG31207 *	S 210			9	7	4		7		
P7948 *	S 220			9	7	5		7		
SY Liberty	S 210			5	7	2		5		
Amarola	S 210			6	7	3		5		
Farmarquez	S 220			6	7	3		5		
P 7647	S 200			8	7	5		7		
Wesley	S 210			6	7	3		6		
Mittel (B)		4	3	8	7	3		6	4	4
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		3	4					3	7	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022					21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	10,9	10,9	11,5	10,6	10,9	11,2	11,0	11,0	11,0
KWS Johaninio (B)	S 210	11,0	11,1	11,4	10,6	11,0	11,3	11,1	11,1	11,1
Ileo (B)	S 200	11,1	11,0	11,5	10,8	10,6	11,3	11,0	11,0	11,1
LG31205 * (B)	S 210	11,1	11,1	11,0	10,9	10,8	11,3	11,0	11,1	11,1
B 2111 A (B)	S 220	10,8	11,0	11,2	10,6	10,8	11,3	11,0	11,0	10,9
LG31219 * (B)	S 220	11,1	11,1	11,4	10,9	10,9	11,3	11,1	11,1	11,1
LG 31223 (B)	S 220	10,9	10,9	11,0	10,8	10,7	11,1	10,9	10,9	10,9
RGT Exxon (B)	S 220	11,1	11,0	11,2	10,8	10,8	11,3	11,0	11,0	11,0
LG 31222	S 210		11,0	11,4	10,9	10,8	11,2	11,1	11,0	
Jakleen *	S 220		10,9	11,2	10,8	10,7	11,2	11,0	10,9	
SY Benco *	S 210			11,0	11,0	10,8	11,2	11,0		
DKC3218 *	S 210			11,1	10,9	10,8	11,4	11,0		
Emeleen *	S 200			10,8	10,9	10,9	11,1	10,9		
LG31207 *	S 210			11,3	10,6	10,8	11,1	10,9		
P7948 *	S 220			11,1	10,7	10,6	11,1	10,9		
SY Liberty	S 210			10,9	10,6	10,8	11,2	10,9		
Amarola	S 210			11,1	10,6	10,6	11,2	10,9		
Farmarquez	S 220			11,0	10,5	10,5	11,1	10,8		
P 7647	S 200			11,2	10,8	10,7	11,2	11,0		
Wesley	S 210			10,8	10,5	10,5	11,2	10,8		
Mittel (B)		11,0	11,0	11,3	10,7	10,8	11,2	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, 2020 - 2022, Löß- Standorte
ME MJ/kg TM (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020**

relativ	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22	
Sorte		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	99	99	102	99	101	100	100	100	100
KWS Johanning (B)	S 210	100	101	101	99	101	100	101	101	101
Ileo (B)	S 200	101	100	102	100	98	100	100	100	100
LG31205 * (B)	S 210	101	101	98	101	100	100	100	100	100
B 2111 A (B)	S 220	99	99	99	99	100	100	99	99	99
LG31219 * (B)	S 220	101	100	101	101	101	100	101	101	101
LG 31223 (B)	S 220	99	99	97	100	99	99	99	99	99
RGT Exxon (B)	S 220	101	100	99	100	100	100	100	100	100
LG 31222	S 210		100	101	101	100	99	101	100	
Jakleen *	S 220		99	99	100	99	99	100	99	
SY Benco *	S 210			97	102	100	100	100		
DKC3218 *	S 210			98	102	100	101	100		
Emeleen *	S 200			96	102	101	99	99		
LG31207 *	S 210			100	98	100	99	99		
P7948 *	S 220			99	99	98	99	99		
SY Liberty	S 210			97	99	100	100	99		
Amarola	S 210			99	99	98	100	99		
Farmarquez	S 220			97	98	97	99	98		
P 7647	S 200			100	101	99	99	100		
Wesley	S 210			96	98	98	100	98		
Mittel (B)		11,0	11,0	11,3	10,7	10,8	11,2	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, 2020 - 2022, Löß- Standorte
ME MJ/ha (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020**

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022					21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	181645	259013	151503	188534	213265	167677	180245	206501	198215
KWS Johaninio (B)	S 210	194203	249866	153639	176963	214119	162514	176809	201161	198842
Ileo (B)	S 200	188555	254601	146398	196349	198208	159246	175050	201567	197230
LG31205 * (B)	S 210	195516	246537	140916	200597	204367	169778	178914	201455	199475
B 2111 A (B)	S 220	187041	243675	140794	176473	219684	158240	173798	197090	193741
LG31219 * (B)	S 220	194536	252079	157096	196351	217152	173188	185947	207991	203506
LG 31223 (B)	S 220	190421	264480	147133	193635	212720	160436	178481	207147	201572
RGT Exxon (B)	S 220	196134	261610	143685	181830	214092	172732	178085	205927	202663
LG 31222	S 210		244216	147655	192047	211761	166705	179542	201100	
Jakleen *	S 220		246088	171312	185046	208822	176727	185477	205680	
SY Benco *	S 210			135074	194454	225026	164759	179828		
DKC3218 *	S 210			155309	192052	214315	173891	183892		
Emeleen *	S 200			142722	197814	194617	164358	174878		
LG31207 *	S 210			146400	187099	205411	169878	177197		
P7948 *	S 220			142687	187411	191317	157148	169641		
SY Liberty	S 210			157709	188922	209740	188090	186115		
Amarola	S 210			143904	178919	217252	155837	173978		
Farmarquez	S 220			164894	179165	209651	170834	181136		
P 7647	S 200			152838	185344	198807	165659	175662		
Wesley	S 210			156355	175016	201123	168735	175307		
Mittel (B)		191006	253983	147645	188842	211701	165476	178416	203605	199405
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		3	2					4	6	9

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
ME MJ/ha (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020**

relativ Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022					21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	95	102	103	100	101	101	101	101	99
KWS Johanning (B)	S 210	102	98	104	94	101	98	99	99	100
Ileo (B)	S 200	99	100	99	104	94	96	98	99	99
LG31205 * (B)	S 210	102	97	95	106	97	103	100	99	100
B 2111 A (B)	S 220	98	96	95	93	104	96	97	97	97
LG31219 * (B)	S 220	102	99	106	104	103	105	104	102	102
LG 31223 (B)	S 220	100	104	100	103	100	97	100	102	101
RGT Exxon (B)	S 220	103	103	97	96	101	104	100	101	102
LG 31222	S 210		96	100	102	100	101	101	99	
Jakleen *	S 220		97	116	98	99	107	104	101	
SY Benco *	S 210			91	103	106	100	101		
DKC3218 *	S 210			105	102	101	105	103		
Emeleen *	S 200			97	105	92	99	98		
LG31207 *	S 210			99	99	97	103	99		
P7948 *	S 220			97	99	90	95	95		
SY Liberty	S 210			107	100	99	114	104		
Amarola	S 210			97	95	103	94	98		
Farमारquez	S 220			112	95	99	103	102		
P 7647	S 200			104	98	94	100	98		
Wesley	S 210			106	93	95	102	98		
Mittel (B)		191006	253983	147645	188842	211701	165476	178416	203605	199405
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		3	2					4	6	9

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
ADL (Lignin säurelöslich)**

absolut	Reife- zahl	2020	2021	2022					21/22	20-22
Sorte		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	1,54	2,15	1,55	1,82	1,99	2,00	1,84	1,99	1,84
KWS Johaninio (B)	S 210	1,34	2,04	1,49	2,03	1,93	1,89	1,84	1,94	1,74
Ileo (B)	S 200	1,29	2,12	1,56	1,91	2,26	1,86	1,90	2,01	1,77
LG31205 * (B)	S 210	1,41	2,00	1,95	1,77	2,07	2,01	1,95	1,98	1,79
B 2111 A (B)	S 220	1,56	2,15	1,66	2,06	1,99	1,81	1,88	2,02	1,86
LG31219 * (B)	S 220	1,45	2,03	1,63	1,78	2,06	1,84	1,83	1,93	1,77
LG 31223 (B)	S 220	1,50	2,15	1,77	1,93	2,12	1,94	1,94	2,04	1,86
RGT Exxon (B)	S 220	1,51	2,08	1,70	1,93	2,26	1,87	1,94	2,01	1,84
LG 31222	S 210		2,16	1,61	1,78	2,04	1,94	1,84	2,00	
Jakleen *	S 220		2,12	1,60	1,84	2,02	1,87	1,83	1,97	
SY Benco *	S 210			1,72	1,77	1,88	1,82	1,80		
DKC3218 *	S 210			1,65	1,81	2,08	1,81	1,84		
Emeleen *	S 200			1,97	1,87	1,91	2,03	1,95		
LG31207 *	S 210			1,62	2,07	1,96	1,99	1,91		
P7948 *	S 220			1,83	1,88	2,20	1,92	1,96		
SY Liberty	S 210			1,80	1,96	1,98	1,89	1,91		
Amarola	S 210			1,59	2,04	2,14	1,87	1,91		
Farmarquez	S 220			1,91	2,00	2,45	2,09	2,11		
P 7647	S 200			1,68	1,85	2,18	1,95	1,92		
Wesley	S 210			1,91	2,14	2,15	1,88	2,02		
Mittel (B)		1,45	2,09	1,66	1,90	2,09	1,90	1,89	1,99	1,81
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
ADL (Lignin säurelöslich)**

relativ Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022					21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	106	103	93	96	95	105	97	100	102
KWS Johaninio (B)	S 210	93	98	90	107	93	99	97	97	96
Ileo (B)	S 200	89	102	94	100	109	98	100	101	98
LG31205 * (B)	S 210	97	96	117	93	99	106	103	99	99
B 2111 A (B)	S 220	107	103	100	108	96	95	100	101	103
LG31219 * (B)	S 220	100	97	98	93	99	97	97	97	98
LG 31223 (B)	S 220	103	103	106	101	102	102	103	103	103
RGT Exxon (B)	S 220	104	100	102	101	108	98	103	101	102
LG 31222	S 210		103	97	94	98	102	98	100	
Jakleen *	S 220		101	96	97	97	98	97	99	
SY Benco *	S 210			104	93	90	96	95		
DKC3218 *	S 210			99	95	100	95	97		
Emeleen *	S 200			118	98	92	107	103		
LG31207 *	S 210			98	109	94	104	101		
P7948 *	S 220			110	99	106	101	104		
SY Liberty	S 210			108	103	95	99	101		
Amarola	S 210			96	107	102	98	101		
Farmarquez	S 220			115	105	117	110	112		
P 7647	S 200			101	97	105	102	101		
Wesley	S 210			115	113	103	99	107		
Mittel (B)		1,45	2,09	1,66	1,90	2,09	1,90	1,89	1,99	1,81
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Faser (NIRS ADF) säure unlösliche

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022					21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	23,11	22,92	19,47	24,65	23,43	22,21	22,44	22,68	22,82
KWS Johaninio (B)	S 210	22,20	21,07	19,53	24,75	23,03	21,25	22,14	21,60	21,80
Ileo (B)	S 200	22,14	21,24	19,27	23,80	25,60	21,43	22,52	21,88	21,97
LG31205 * (B)	S 210	21,61	21,07	22,93	23,05	24,00	21,36	22,83	21,95	21,84
B 2111 A (B)	S 220	22,61	21,93	21,37	25,45	23,95	21,67	23,11	22,52	22,55
LG31219 * (B)	S 220	21,07	21,31	19,77	22,48	23,15	20,86	21,56	21,44	21,32
LG 31223 (B)	S 220	23,27	22,82	23,73	22,93	25,28	22,56	23,62	23,22	23,24
RGT Exxon (B)	S 220	21,89	21,51	21,07	23,73	24,60	20,87	22,57	22,04	21,99
LG 31222	S 210		21,92	20,03	22,73	23,23	22,09	22,02	21,97	
Jakleen *	S 220		22,59	20,83	23,48	24,45	21,74	22,62	22,60	
SY Benco *	S 210			23,43	21,60	24,18	21,41	22,65		
DKC3218 *	S 210			22,00	22,00	24,88	20,26	22,28		
Emeleen *	S 200			24,43	21,88	23,28	22,87	23,11		
LG31207 *	S 210			20,40	25,35	24,08	22,61	23,11		
P7948 *	S 220			21,37	24,18	25,75	22,61	23,47		
SY Liberty	S 210			23,63	24,63	24,60	21,70	23,64		
Amarola	S 210			21,57	25,10	25,78	21,79	23,56		
Farmarquez	S 220			23,10	25,98	27,05	22,82	24,74		
P 7647	S 200			21,13	23,35	25,33	22,71	23,13		
Wesley	S 210			24,20	25,85	26,40	21,73	24,55		
Mittel (B)		22,24	21,73	20,89	23,85	24,13	21,52	22,60	22,17	22,19
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Faser (NIRS ADF) säure unlösliche**

relativ	Reife- zahl	2020	2021	2022					21/22	20-22
Sorte		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	104	105	93	103	97	103	99	102	103
KWS Johaninio (B)	S 210	100	97	93	104	95	99	98	97	98
Ileo (B)	S 200	100	98	92	100	106	100	100	99	99
LG31205 * (B)	S 210	97	97	110	97	99	99	101	99	98
B 2111 A (B)	S 220	102	101	102	107	99	101	102	102	102
LG31219 * (B)	S 220	95	98	95	94	96	97	95	97	96
LG 31223 (B)	S 220	105	105	114	96	105	105	105	105	105
RGT Exxon (B)	S 220	98	99	101	99	102	97	100	99	99
LG 31222	S 210		101	96	95	96	103	97	99	
Jakleen *	S 220		104	100	98	101	101	100	102	
SY Benco *	S 210			112	91	100	99	100		
DKC3218 *	S 210			105	92	103	94	99		
Emeleen *	S 200			117	92	96	106	102		
LG31207 *	S 210			98	106	100	105	102		
P7948 *	S 220			102	101	107	105	104		
SY Liberty	S 210			113	103	102	101	105		
Amarola	S 210			103	105	107	101	104		
Farmarquez	S 220			111	109	112	106	109		
P 7647	S 200			101	98	105	106	102		
Wesley	S 210			116	108	109	101	109		
Mittel (B)		22,24	21,73	20,89	23,85	24,13	21,52	22,60	22,17	22,19
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
NeutraleDetergenzienFasern (NDF) org.NIR

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022					21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	40,38	40,62	38,33	44,70	43,63	37,54	41,05	40,83	40,68
KWS Johaninio (B)	S 210	37,91	38,25	38,80	44,10	43,03	37,62	40,89	39,57	39,02
Ileo (B)	S 200	37,24	37,63	37,37	43,05	46,33	37,55	41,07	39,35	38,65
LG31205 * (B)	S 210	36,07	38,00	42,87	42,20	43,63	37,06	41,44	39,72	38,50
B 2111 A (B)	S 220	38,35	39,19	40,87	45,80	43,70	38,22	42,15	40,67	39,90
LG31219 * (B)	S 220	35,67	37,86	37,83	41,73	41,38	36,70	39,41	38,63	37,64
LG 31223 (B)	S 220	39,19	40,36	44,47	41,80	45,73	39,09	42,77	41,57	40,78
RGT Exxon (B)	S 220	35,85	38,22	39,13	42,80	43,45	36,96	40,59	39,40	38,22
LG 31222	S 210		38,76	37,83	42,15	42,40	38,13	40,13	39,45	
Jakleen *	S 220		39,90	39,70	43,15	44,33	38,26	41,36	40,63	
SY Benco *	S 210			44,70	39,73	45,03	37,63	41,77		
DKC3218 *	S 210			42,63	40,18	46,25	36,31	41,34		
Emeleen *	S 200			45,27	39,80	43,15	39,64	41,96		
LG31207 *	S 210			40,30	45,40	44,30	39,22	42,31		
P7948 *	S 220			41,43	43,93	45,68	39,60	42,66		
SY Liberty	S 210			44,60	44,73	45,25	38,23	43,20		
Amarola	S 210			41,43	45,13	45,95	38,73	42,81		
Farmarquez	S 220			43,00	47,13	47,90	39,00	44,26		
P 7647	S 200			40,67	42,93	46,20	39,98	42,44		
Wesley	S 210			45,13	45,53	47,28	38,36	44,07		
Mittel (B)		37,58	38,77	39,96	43,27	43,86	37,59	41,17	39,97	39,17
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
NeutraleDetergenzienFasern (NDF) org.NIR**

relativ Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022					21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	107	105	96	103	99	100	100	102	104
KWS Johaninio (B)	S 210	101	99	97	102	98	100	99	99	100
Ileo (B)	S 200	99	97	94	99	106	100	100	98	99
LG31205 * (B)	S 210	96	98	107	98	99	99	101	99	98
B 2111 A (B)	S 220	102	101	102	106	100	102	102	102	102
LG31219 * (B)	S 220	95	98	95	96	94	98	96	97	96
LG 31223 (B)	S 220	104	104	111	97	104	104	104	104	104
RGT Exxon (B)	S 220	95	99	98	99	99	98	99	99	98
LG 31222	S 210		100	95	97	97	101	97	99	
Jakleen *	S 220		103	99	100	101	102	100	102	
SY Benco *	S 210			112	92	103	100	101		
DKC3218 *	S 210			107	93	105	97	100		
Emeleen *	S 200			113	92	98	105	102		
LG31207 *	S 210			101	105	101	104	103		
P7948 *	S 220			104	102	104	105	104		
SY Liberty	S 210			112	103	103	102	105		
Amarola	S 210			104	104	105	103	104		
Farmarquez	S 220			108	109	109	104	107		
P 7647	S 200			102	99	105	106	103		
Wesley	S 210			113	105	108	102	107		
Mittel (B)		37,58	38,77	39,96	43,27	43,86	37,59	41,17	39,97	39,17
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Neutralfaser (NIRS)**

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022					21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	42,90	40,85	38,57	45,28	44,05	38,73	41,66	41,25	41,80
KWS Johanningio (B)	S 210	40,98	38,42	38,77	44,98	43,50	37,92	41,29	39,85	40,23
Ileo (B)	S 200	40,37	38,01	37,87	43,95	46,65	37,91	41,59	39,80	39,99
LG31205 * (B)	S 210	39,80	38,21	43,40	42,98	44,18	37,39	41,98	40,10	40,00
B 2111 A (B)	S 220	41,96	39,42	41,07	46,45	44,58	38,40	42,62	41,02	41,33
LG31219 * (B)	S 220	39,35	38,18	38,13	42,33	42,33	37,16	39,99	39,08	39,17
LG 31223 (B)	S 220	42,79	40,60	44,73	42,30	46,33	39,62	43,24	41,92	42,21
RGT Exxon (B)	S 220	39,99	38,59	39,67	43,38	44,50	37,21	41,19	39,89	39,92
LG 31222	S 210		39,11	38,40	42,65	42,90	38,58	40,63	39,87	
Jakleen *	S 220		40,18	40,10	43,53	44,90	38,22	41,69	40,93	
SY Benco *	S 210			44,70	40,18	45,30	37,98	42,04		
DKC3218 *	S 210			42,00	40,50	46,60	36,27	41,34		
Emeleen *	S 200			45,23	40,58	43,70	39,84	42,34		
LG31207 *	S 210			40,13	45,93	44,75	39,74	42,64		
P7948 *	S 220			41,20	44,18	46,70	40,04	43,03		
SY Liberty	S 210			44,50	45,00	45,73	38,23	43,36		
Amarola	S 210			41,23	45,65	46,78	38,56	43,05		
Farmarquez	S 220			43,20	47,23	48,70	39,51	44,66		
P 7647	S 200			40,37	43,58	46,78	39,85	42,64		
Wesley	S 210			45,10	46,28	47,83	38,38	44,40		
Mittel (B)		41,02	39,03	40,27	43,95	44,51	38,04	41,70	40,36	40,58
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Neutralfaser (NIRS)**

relativ	Reife- zahl	2020	2021	2022					21/22	20-22
Sorte		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	105	105	96	103	99	102	100	102	103
KWS Johaninio (B)	S 210	100	98	96	102	98	100	99	99	99
Ileo (B)	S 200	98	97	94	100	105	100	100	99	99
LG31205 * (B)	S 210	97	98	108	98	99	98	101	99	99
B 2111 A (B)	S 220	102	101	102	106	100	101	102	102	102
LG31219 * (B)	S 220	96	98	95	96	95	98	96	97	97
LG 31223 (B)	S 220	104	104	111	96	104	104	104	104	104
RGT Exxon (B)	S 220	97	99	98	99	100	98	99	99	98
LG 31222	S 210		100	95	97	96	101	97	99	
Jakleen *	S 220		103	100	99	101	100	100	101	
SY Benco *	S 210			111	91	102	100	101		
DKC3218 *	S 210			104	92	105	95	99		
Emeleen *	S 200			112	92	98	105	102		
LG31207 *	S 210			100	104	101	104	102		
P7948 *	S 220			102	101	105	105	103		
SY Liberty	S 210			110	102	103	100	104		
Amarola	S 210			102	104	105	101	103		
Farmarquez	S 220			107	107	109	104	107		
P 7647	S 200			100	99	105	105	102		
Wesley	S 210			112	105	107	101	106		
Mittel (B)		41,02	39,03	40,27	43,95	44,51	38,04	41,70	40,36	40,58
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Reduzierter Zucker Ges. (NIRS)**

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022					21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	9,52	9,11	4,11	8,78	5,88	8,87	6,91	8,01	8,51
KWS Johaninio (B)	S 210	8,79	6,81	4,40	8,46	3,92	5,87	5,66	6,23	7,09
Ileo (B)	S 200	8,46	7,08	3,26	8,69	4,82	6,81	5,89	6,48	7,14
LG31205 * (B)	S 210	9,51	7,11	3,14	7,89	6,52	7,53	6,27	6,69	7,63
B 2111 A (B)	S 220	7,28	6,48	4,00	9,13	4,03	5,27	5,61	6,05	6,46
LG31219 * (B)	S 220	9,17	7,89	4,45	8,47	5,52	9,64	7,02	7,45	8,03
LG 31223 (B)	S 220	9,11	7,97	4,44	8,06	6,38	7,79	6,67	7,32	7,92
RGT Exxon (B)	S 220	11,15	8,39	7,71	7,52	5,18	8,98	7,35	7,87	8,96
LG 31222	S 210		7,55	4,36	8,67	5,15	8,15	6,58	7,07	
Jakleen *	S 220		8,89	6,38	8,86	6,77	7,01	7,26	8,07	
SY Benco *	S 210			5,54	8,50	4,46	8,09	6,65		
DKC3218 *	S 210			6,41	9,05	4,73	8,36	7,14		
Emeleen *	S 200			3,41	8,76	4,95	6,38	5,87		
LG31207 *	S 210			3,29	8,53	3,97	6,88	5,67		
P7948 *	S 220			3,98	8,82	3,85	5,67	5,58		
SY Liberty	S 210			4,91	8,20	3,26	7,82	6,05		
Amarola	S 210			7,98	8,08	7,30	7,00	7,59		
Farमारquez	S 220			6,07	8,56	5,80	7,49	6,98		
P 7647	S 200			4,22	7,90	4,21	5,85	5,54		
Wesley	S 210			4,77	8,59	4,08	5,57	5,75		
Mittel (B)		9,12	7,60	4,44	8,38	5,28	7,59	6,42	7,01	7,72
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Reduzierter Zucker Ges. (NIRS)**

relativ	Reife- zahl	2020	2021	2022					21/22	20-22
Sorte		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	104	120	93	105	111	117	108	114	110
KWS Johaninio (B)	S 210	96	89	99	101	74	77	88	89	92
Ileo (B)	S 200	93	93	73	104	91	90	92	92	93
LG31205 * (B)	S 210	104	93	71	94	124	99	98	95	99
B 2111 A (B)	S 220	80	85	90	109	76	69	87	86	84
LG31219 * (B)	S 220	100	104	100	101	104	127	109	106	104
LG 31223 (B)	S 220	100	105	100	96	121	103	104	104	103
RGT Exxon (B)	S 220	122	110	174	90	98	118	114	112	116
LG 31222	S 210		99	98	104	98	107	103	101	
Jakleen *	S 220		117	144	106	128	92	113	115	
SY Benco *	S 210			125	102	85	107	104		
DKC3218 *	S 210			145	108	90	110	111		
Emeleen *	S 200			77	105	94	84	91		
LG31207 *	S 210			74	102	75	91	88		
P7948 *	S 220			90	105	73	75	87		
SY Liberty	S 210			111	98	62	103	94		
Amarola	S 210			180	96	138	92	118		
Farmarquez	S 220			137	102	110	99	109		
P 7647	S 200			95	94	80	77	86		
Wesley	S 210			107	103	77	73	90		
Mittel (B)		9,12	7,60	4,44	8,38	5,28	7,59	6,42	7,01	7,72
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Rohfaser in Gesamtpflanze %

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022					21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	18,41	18,49	14,97	19,85	18,53	18,07	17,85	18,17	18,25
KWS Johaninio (B)	S 210	17,14	16,74	15,00	19,85	17,98	17,62	17,61	17,17	17,16
Ileo (B)	S 200	16,80	16,95	14,40	18,98	20,03	17,51	17,73	17,34	17,16
LG31205 * (B)	S 210	17,10	17,00	17,70	18,13	19,10	17,84	18,19	17,60	17,43
B 2111 A (B)	S 220	17,73	17,62	16,77	20,40	18,93	17,78	18,47	18,04	17,94
LG31219 * (B)	S 220	16,61	17,31	15,43	17,98	18,10	17,62	17,28	17,30	17,07
LG 31223 (B)	S 220	18,60	18,60	18,40	18,40	20,23	19,02	19,01	18,81	18,74
RGT Exxon (B)	S 220	17,29	17,34	16,30	18,90	19,30	17,59	18,02	17,68	17,55
LG 31222	S 210		17,67	15,23	18,13	18,30	18,52	17,54	17,61	
Jakleen *	S 220		18,32	16,17	18,83	19,35	18,14	18,12	18,22	
SY Benco *	S 210			18,40	17,25	19,38	18,01	18,26		
DKC3218 *	S 210			17,40	17,55	19,63	17,06	17,91		
Emeleen *	S 200			19,03	17,43	18,53	19,08	18,52		
LG31207 *	S 210			15,87	20,20	19,03	18,86	18,49		
P7948 *	S 220			16,93	19,38	20,23	18,69	18,81		
SY Liberty	S 210			18,63	19,78	19,50	18,40	19,08		
Amarola	S 210			17,00	19,93	20,33	18,28	18,88		
Farmarquez	S 220			18,03	20,80	21,28	18,90	19,75		
P 7647	S 200			16,87	18,75	20,00	19,10	18,68		
Wesley	S 210			18,97	20,65	20,95	18,21	19,69		
Mittel (B)		17,46	17,51	16,12	19,06	19,02	17,88	18,02	17,76	17,66
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Rohfaser in Gesamtpflanze %

relativ	Reife- zahl	2020	2021	2022					21/22	20-22
Sorte		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	105	106	93	104	97	101	99	102	103
KWS Johaninio (B)	S 210	98	96	93	104	94	99	98	97	97
Ileo (B)	S 200	96	97	89	100	105	98	98	98	97
LG31205 * (B)	S 210	98	97	110	95	100	100	101	99	99
B 2111 A (B)	S 220	102	101	104	107	99	99	102	102	102
LG31219 * (B)	S 220	95	99	96	94	95	99	96	97	97
LG 31223 (B)	S 220	107	106	114	97	106	106	105	106	106
RGT Exxon (B)	S 220	99	99	101	99	101	98	100	100	99
LG 31222	S 210		101	94	95	96	104	97	99	
Jakleen *	S 220		105	100	99	102	101	101	103	
SY Benco *	S 210			114	91	102	101	101		
DKC3218 *	S 210			108	92	103	95	99		
Emeleen *	S 200			118	91	97	107	103		
LG31207 *	S 210			98	106	100	105	103		
P7948 *	S 220			105	102	106	105	104		
SY Liberty	S 210			116	104	103	103	106		
Amarola	S 210			105	105	107	102	105		
Farmarquez	S 220			112	109	112	106	110		
P 7647	S 200			105	98	105	107	104		
Wesley	S 210			118	108	110	102	109		
Mittel (B)		17,46	17,51	16,12	19,06	19,02	17,88	18,02	17,76	17,66
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Rohfett in Gesamtpflanze % (NIRS)

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022					21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	2,68	2,79	2,98	2,24	2,32	2,97	2,63	2,71	2,70
KWS Johaninio (B)	S 210	3,01	2,91	3,31	2,33	2,41	3,07	2,78	2,85	2,90
Ileo (B)	S 200	3,09	2,75	3,49	2,34	2,32	2,97	2,78	2,77	2,87
LG31205 * (B)	S 210	2,79	2,84	2,82	2,47	2,45	3,07	2,70	2,77	2,78
B 2111 A (B)	S 220	2,42	2,51	2,56	2,26	2,04	2,94	2,45	2,48	2,46
LG31219 * (B)	S 220	2,81	2,75	3,09	2,19	2,22	2,93	2,61	2,68	2,72
LG 31223 (B)	S 220	2,68	2,70	2,76	2,12	2,18	2,92	2,49	2,60	2,62
RGT Exxon (B)	S 220	2,75	2,73	2,96	2,26	2,29	2,98	2,62	2,68	2,70
LG 31222	S 210		2,67	3,28	2,32	2,28	2,96	2,71	2,69	
Jakleen *	S 220		2,67	2,79	2,26	2,12	2,91	2,52	2,60	
SY Benco *	S 210			2,70	2,37	2,28	2,95	2,57		
DKC3218 *	S 210			2,57	2,40	2,32	3,10	2,60		
Emeleen *	S 200			2,71	2,32	2,16	2,93	2,53		
LG31207 *	S 210			2,79	2,29	2,20	2,89	2,54		
P7948 *	S 220			2,55	2,23	1,87	2,82	2,37		
SY Liberty	S 210			2,62	2,20	2,13	2,98	2,48		
Amarola	S 210			2,77	2,38	2,48	2,87	2,62		
Farmarquez	S 220			2,68	2,07	2,39	2,96	2,52		
P 7647	S 200			2,97	2,31	2,16	2,91	2,59		
Wesley	S 210			2,64	2,06	2,16	3,00	2,47		
Mittel (B)		2,78	2,75	3,00	2,28	2,28	2,98	2,63	2,69	2,72
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Rohfett in Gesamtpflanze % (NIRS)

relativ	Reife- zahl	2020	2021	2022					21/22	20-22
Sorte		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	97	101	99	98	102	100	100	101	99
KWS Johaninio (B)	S 210	108	106	110	102	106	103	106	106	107
Ileo (B)	S 200	111	100	116	103	102	100	106	103	106
LG31205 * (B)	S 210	101	103	94	108	108	103	103	103	102
B 2111 A (B)	S 220	87	92	86	99	90	99	93	92	91
LG31219 * (B)	S 220	101	100	103	96	98	98	99	100	100
LG 31223 (B)	S 220	96	98	92	93	95	98	95	96	96
RGT Exxon (B)	S 220	99	99	99	99	100	100	100	99	99
LG 31222	S 210		97	109	102	100	99	103	100	
Jakleen *	S 220		97	93	99	93	98	96	97	
SY Benco *	S 210			90	104	100	99	98		
DKC3218 *	S 210			86	105	102	104	99		
Emeleen *	S 200			91	102	95	98	96		
LG31207 *	S 210			93	100	97	97	97		
P7948 *	S 220			85	98	82	95	90		
SY Liberty	S 210			88	97	93	100	94		
Amarola	S 210			92	104	109	96	100		
Farmarquez	S 220			89	91	105	99	96		
P 7647	S 200			99	102	95	98	98		
Wesley	S 210			88	91	95	101	94		
Mittel (B)		2,78	2,75	3,00	2,28	2,28	2,98	2,63	2,69	2,72
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Rohprotein (Pflanze) %

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022					21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	7,67	7,44	7,72	6,15	7,67	7,90	7,36	7,40	7,49
KWS Johanning (B)	S 210	7,06	6,72	7,08	6,52	7,24	7,53	7,09	6,91	6,96
Ileo (B)	S 200	7,06	6,40	7,46	6,49	6,87	7,62	7,11	6,76	6,86
LG31205 * (B)	S 210	7,06	6,78	6,90	6,53	7,21	7,17	6,96	6,87	6,93
B 2111 A (B)	S 220	6,85	6,53	6,92	6,65	6,94	7,66	7,04	6,79	6,81
LG31219 * (B)	S 220	7,03	6,52	6,92	6,23	6,86	7,10	6,77	6,65	6,78
LG 31223 (B)	S 220	7,12	6,76	7,04	6,27	7,21	7,57	7,02	6,89	6,97
RGT Exxon (B)	S 220	7,01	6,58	6,99	6,08	7,23	7,29	6,90	6,74	6,83
LG 31222	S 210		6,61	7,01	6,26	7,07	7,35	6,92	6,76	
Jakleen *	S 220		6,35	6,43	6,33	6,73	6,98	6,62	6,48	
SY Benco *	S 210			7,12	6,37	6,97	7,29	6,94		
DKC3218 *	S 210			6,76	6,20	7,25	7,14	6,84		
Emeleen *	S 200			6,68	6,31	7,24	7,39	6,90		
LG31207 *	S 210			7,20	6,25	7,46	7,34	7,06		
P7948 *	S 220			6,71	6,26	7,35	7,56	6,97		
SY Liberty	S 210			7,08	6,12	7,53	7,35	7,02		
Amarola	S 210			7,34	6,15	7,04	7,52	7,01		
Farmarquez	S 220			6,90	6,34	7,11	7,65	7,00		
P 7647	S 200			6,99	6,50	7,32	7,71	7,13		
Wesley	S 210			6,46	6,33	6,61	7,16	6,64		
Mittel (B)		7,11	6,72	7,13	6,36	7,15	7,48	7,03	6,87	6,95
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Rohprotein (Pflanze) %

relativ Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022					21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	108	111	108	97	107	106	105	108	108
KWS Johanning (B)	S 210	99	100	99	102	101	101	101	100	100
Ileo (B)	S 200	99	95	105	102	96	102	101	98	99
LG31205 * (B)	S 210	99	101	97	103	101	96	99	100	100
B 2111 A (B)	S 220	96	97	97	105	97	102	100	99	98
LG31219 * (B)	S 220	99	97	97	98	96	95	96	97	97
LG 31223 (B)	S 220	100	101	99	98	101	101	100	100	100
RGT Exxon (B)	S 220	99	98	98	95	101	97	98	98	98
LG 31222	S 210		98	98	98	99	98	98	98	
Jakleen *	S 220		95	90	99	94	93	94	94	
SY Benco *	S 210			100	100	97	97	99		
DKC3218 *	S 210			95	97	101	95	97		
Emeleen *	S 200			94	99	101	99	98		
LG31207 *	S 210			101	98	104	98	100		
P7948 *	S 220			94	98	103	101	99		
SY Liberty	S 210			99	96	105	98	100		
Amarola	S 210			103	97	98	100	100		
Farmarquez	S 220			97	100	99	102	100		
P 7647	S 200			98	102	102	103	101		
Wesley	S 210			91	99	92	96	94		
Mittel (B)		7,11	6,72	7,13	6,36	7,15	7,48	7,03	6,87	6,95
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
SaureDetergenzienFasern (ADF) org. NIRS**

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022					21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	23,23	21,93	18,27	23,43	22,00	20,57	21,06	21,50	22,08
KWS Johaninio (B)	S 210	22,38	20,11	18,63	23,70	21,50	19,48	20,83	20,47	21,11
Ileo (B)	S 200	22,21	20,25	18,43	22,78	24,05	19,58	21,21	20,73	21,22
LG31205 * (B)	S 210	21,90	20,03	21,80	22,03	22,70	19,90	21,61	20,82	21,18
B 2111 A (B)	S 220	22,37	20,74	19,77	24,43	22,20	19,73	21,53	21,13	21,55
LG31219 * (B)	S 220	21,36	20,39	18,93	21,40	21,73	19,43	20,37	20,38	20,71
LG 31223 (B)	S 220	23,34	21,89	22,30	21,78	23,70	20,89	22,17	22,03	22,47
RGT Exxon (B)	S 220	22,17	20,59	20,07	22,60	23,10	19,54	21,33	20,96	21,36
LG 31222	S 210		20,98	19,10	21,70	21,93	20,54	20,82	20,90	
Jakleen *	S 220		21,63	19,90	22,48	22,75	19,97	21,27	21,45	
SY Benco *	S 210			22,10	20,68	22,63	19,73	21,28		
DKC3218 *	S 210			20,67	21,13	23,15	18,92	20,96		
Emeleen *	S 200			23,23	21,05	21,85	20,98	21,78		
LG31207 *	S 210			19,50	24,20	22,40	20,74	21,71		
P7948 *	S 220			20,20	23,08	23,70	20,44	21,85		
SY Liberty	S 210			22,17	23,50	22,75	20,13	22,14		
Amarola	S 210			20,47	23,95	24,45	19,92	22,20		
Farmarquez	S 220			21,83	24,53	25,65	21,03	23,26		
P 7647	S 200			20,07	22,38	23,78	20,44	21,66		
Wesley	S 210			22,73	24,48	24,50	19,75	22,86		
Mittel (B)		22,37	20,74	19,77	22,77	22,62	19,89	21,26	21,00	21,46
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
SaureDetergenzienFasern (ADF) org. NIRS**

relativ	Reife- zahl	2020	2021	2022					21/22	20-22
Sorte		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	104	106	92	103	97	103	99	102	103
KWS Johaninio (B)	S 210	100	97	94	104	95	98	98	97	98
Ileo (B)	S 200	99	98	93	100	106	98	100	99	99
LG31205 * (B)	S 210	98	97	110	97	100	100	102	99	99
B 2111 A (B)	S 220	100	100	100	107	98	99	101	101	100
LG31219 * (B)	S 220	95	98	96	94	96	98	96	97	97
LG 31223 (B)	S 220	104	106	113	96	105	105	104	105	105
RGT Exxon (B)	S 220	99	99	101	99	102	98	100	100	100
LG 31222	S 210		101	97	95	97	103	98	99	
Jakleen *	S 220		104	101	99	101	100	100	102	
SY Benco *	S 210			112	91	100	99	100		
DKC3218 *	S 210			105	93	102	95	99		
Emeleen *	S 200			117	92	97	105	102		
LG31207 *	S 210			99	106	99	104	102		
P7948 *	S 220			102	101	105	103	103		
SY Liberty	S 210			112	103	101	101	104		
Amarola	S 210			103	105	108	100	104		
Farmarquez	S 220			110	108	113	106	109		
P 7647	S 200			101	98	105	103	102		
Wesley	S 210			115	108	108	99	108		
Mittel (B)		22,37	20,74	19,77	22,77	22,62	19,89	21,26	21,00	21,46
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Acker- und Pflanzenbau**

Ort	letzte Vorfrucht	Datum	
		Aussaat	Ernte
Pommritz	Winterraps	06.05.2020	18.09.2020
Nossen	Hafer (Körnernutzung)	07.05.2020	15.09.2020
Walbeck	Körnerfuttererbsen	24.04.2020	09.09.2020
Friemar	Winterraps	29.04.2020	16.09.2020
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

LSV Silomais früh, 2020 - 2022, 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)
Pommritz	16.08.2019	13,3	6	15,9	6,4	20.02.2020	43	22	
Nossen	21.04.2020	37,5	15,6	17,7	7,2	21.04.2020	37	34	2
Walbeck	20.08.2019	15,1	27,7	10,3	6,6	04.03.2020	19	80	
Friemar	27.08.2019	23,6	23,9	20,8	5,7	31.03.2020	28	39	
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	

LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Düngung Begleitmaßnahmen

Ort	Datum	BBCH	Dünger	N	kg/ha	
					P ₂ O ₅	K ₂ O
Pommritz	17.09.2019	0	PK-Dünger	0	32	65
	05.05.2020	0	Entec 26	100	0	0
	06.05.2020	0	Diammonphosphat (DAP)	18	46	0
Nossen	07.05.2020		Diammonphosphat (DAP)	20	0	0
	24.04.2020		Entec 26	100	0	0
Walbeck	22.08.2019	0	Magnesium-Branntkalk 90 (16 MgO)			
	22.08.2019	0	PK-Dünger		18	36
	21.08.2019	0	Magnesia-Kainit Grob 12+6			6
	06.05.2020	8	NPK-Dünger	50	12	24
Friemar	16.09.2019	0	60er Kali			150
	16.09.2019	0	Triple-Phosphat 46		100	
	05.06.2020	13	Kalkammonsalpeter	90		
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

LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte

Pflanzenschutz Begleitmaßnahmen

2020/2021

Ort	Datum	BBCH	Mittel	Menge l bzw. kg/ha
Pommritz	03.06.2020	14	Callisto	0,75
	03.06.2020	14	Karate Zeon	0,075
	03.06.2020	14	Gardo Gold	3
	08.07.2020		Trichogramma	100 Kugeln/ha
	21.07.2020		Trichogramma	100 Kugeln/ha
Nossen	26.05.2020	12	Karate Zeon	0,075
	09.06.2020	14	Gardo Gold	0,75
	09.06.2020	14	Callisto	3
	08.07.2020		Trichogramma	100 Kugeln/ha
	21.07.2020		Trichogramma	100 Kugeln/ha
Walbeck	20.05.2020	12	Callisto	0,75
	20.05.2020	12	Gardo Gold	3
	20.05.2020	12	Karate Zeon	0,075
Friemar	05.06.2020	13	Spectrum Gold	2
	05.06.2020	13	Callisto	0,8
	22.07.2020	55	CORAGEN	0,125
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
Walbeck	21.07.2021	51	Trichogramma	100 Kugeln/ha
	21.05.2021	12	Karate Zeon	0,075
	21.05.2021	12	Callisto	0,75
Friemar	21.05.2021	12	Gardo Gold	3
	10.06.2021	14	Spectrum Gold	2
	10.06.2021	14	Maran	0,8
	20.07.2021	51	Coragen	0,125
	20.07.2021	51	Kantor	0,45

LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Pflanzenschutz_Begleitmaßnahmen
2022

Ort	Datum	BBCH	Mittel	Menge l bzw. kg/ha
Nossen	28.06.2022	51	Trichogramma	
	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
Pommritz	30.06.2022	33	Trichogramma	
	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
Walbeck	13.05.2022	12	Karate Zeon	0,075
	13.05.2022	12	Gardo Gold	3
	13.05.2022	12	Callisto	0,75
Friemar	08.07.2022	51	Kantor	0,45
	02.06.2022	14	Callisto	0,8
	08.07.2022	51	CORAGEN	0,125
	02.06.2022	14	Spectrum Gold	2

LSV Silomais früh, 2020 - 2022, Löß- Standorte**Standortangaben**

Versuchsort	Landkreis	NStE	Bodenart	Ackerzahl	Jahresmittel		Höhenlage
					Temp. (°C)	NS (mm)	NN (m)
2020							
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
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

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:

11.05.2023

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.