

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Silomais früh
Auswertungszeitraum: 2019 - 2021
Anbauggebiet: 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

Empfehlungssorten zur Aussaat 2022:

Sorten mit Vorteilen in		
Energie- und Stärkeertrag ¹⁾	Futterqualität	Energie- und Trockenmasseertrag ¹⁾
Keops (D, Lö, V) Rancador (Lö, V) KWS Johaninio (D, Lö, V) LG 31219 * (Lö, V; 2j)	Amavit (D) DKC 2684 (D, V;) LG 31218 * (D, Lö) Agromilas (D, Lö, V) SY Abelardo (D, Lö, V) B 2111 A (D; 2j) Ileo (Lö, V; 2j) LG 31205 * (D, Lö; 2j)	KWS Stefano (Lö, V) DKC 3096 (Lö) Friendli CS (Lö, V) LG 31227 (D, V) SY Amboss (D, Lö, V) LG 31223 (D, Lö, V; 2j) RGT Exxon (D, Lö, V; 2j)

V: besonders für V-Standorte
 1) auch für Biogaserzeugung

D: besonders für D-Standorte
 * = EU-Sorte

Lö: besonders für Löß-Standorte
 (2j) = zweijährig geprüft

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

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

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte
Grünmasseertrag dt/ha

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	541	489	827	657	776	582	710	600	580
SY Amboss (B)	S 220	520	501	756	632	715	596	674	588	565
Agromilas (B)	S 210	491	477	744	584	693	528	637	557	535
Friendli CS (B)	S 210	492	462	717	604	716	562	650	556	534
KWS Johanning (B)	S 210	507	464	749	558	651	521	620	542	530
DKC 3096 (B)	S 220	542	497	760	614	728	556	664	581	568
SY Abelardo (B)	S 220	501	470	690	571	688	550	625	548	532
Ileo	S 200		424	694	550	679	501	606	515	
LG 31205*	S 210		482	762	598	672	577	652	567	
B 2111 A	S 220		441	782	595	658	542	644	543	
LG 31219*	S 220		485	778	602	659	585	656	570	
LG 31223	S 220		502	786	647	789	636	715	608	
RGT Exxon	S 220		496	750	623	755	577	676	586	
LG 31222	S 210			760	628	647	561	649		
Jakleen*	S 220			760	616	724	567	667		
Mittel (B)		513	480	749	603	710	556	654	567	549
GD 5 %				51,8	31,5	45,6				
Anzahl Orte		4	4					4	8	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte

Grünmasseertrag dt/ha

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021				20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	
LG 31227 (B)	S 210	105	102	110	109	109	105	109	106	106
SY Amboss (B)	S 220	101	104	101	105	101	107	103	104	103
Agromilas (B)	S 210	96	99	99	97	98	95	97	98	97
Friendli CS (B)	S 210	96	96	96	100	101	101	99	98	97
KWS Johanning (B)	S 210	99	97	100	93	92	94	95	96	97
DKC 3096 (B)	S 220	106	104	101	102	103	100	102	102	103
SY Abelardo (B)	S 220	98	98	92	95	97	99	95	97	97
Ileo	S 200		88	93	91	96	90	93	91	
LG 31205*	S 210		100	102	99	95	104	100	100	
B 2111 A	S 220		92	104	99	93	97	98	96	
LG 31219*	S 220		101	104	100	93	105	100	101	
LG 31223	S 220		105	105	107	111	114	109	107	
RGT Exxon	S 220		103	100	103	106	104	103	103	
LG 31222	S 210			101	104	91	101	99		
Jakleen*	S 220			102	102	102	102	102		
Mittel (B)		513	480	749	603	710	556	654	567	549
GD 5 %				7	5	6				
Anzahl Orte		4	4					4	8	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

**LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte
TS Gesamtpflanze (NIRS) %**

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	37,9	35,6	31,9	34,2	32,0	34,7	33,2	34,4	35,6
SY Amboss (B)	S 220	39,2	37,4	33,2	34,7	34,6	34,2	34,2	35,8	36,9
Agromilas (B)	S 210	41,0	40,0	34,0	37,6	36,6	37,8	36,5	38,3	39,2
Friendli CS (B)	S 210	41,2	39,7	36,9	36,4	33,6	36,2	35,8	37,7	38,9
KWS Johanning (B)	S 210	41,7	40,0	35,4	37,6	37,3	38,4	37,2	38,6	39,6
DKC 3096 (B)	S 220	38,6	38,4	35,7	36,3	34,2	37,4	35,9	37,1	37,6
SY Abelardo (B)	S 220	40,7	39,1	35,7	35,5	35,0	36,4	35,7	37,4	38,5
Ileo	S 200		41,6	36,5	38,2	38,3	39,3	38,1	39,8	
LG 31205*	S 210		38,3	35,8	35,3	34,6	35,0	35,2	36,7	
B 2111 A	S 220		41,1	33,3	35,3	36,3	36,8	35,4	38,2	
LG 31219*	S 220		37,9	33,7	35,3	36,0	35,7	35,2	36,5	
LG 31223	S 220		36,9	34,3	33,9	34,2	33,7	34,0	35,5	
RGT Exxon	S 220		37,2	35,7	35,4	34,0	35,9	35,2	36,2	
LG 31222	S 210			35,8	34,6	35,9	36,1	35,6		
Jakleen*	S 220			35,5	35,0	33,7	36,3	35,1		
Mittel (B)		40,0	38,6	34,7	36,0	34,8	36,5	35,5	37,0	38,0
GD 5 %				2,2	2,1	2,0				
Anzahl Orte		4	4					4	8	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte

TS Gesamtpflanze (NIRS) %

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021				20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	
LG 31227 (B)	S 210	95	92	92	95	92	95	94	93	93
SY Amboss (B)	S 220	98	97	96	96	100	94	96	97	97
Agromilas (B)	S 210	102	104	98	104	105	104	103	103	103
Friendli CS (B)	S 210	103	103	106	101	97	99	101	102	102
KWS Johanning (B)	S 210	104	104	102	104	107	105	105	104	104
DKC 3096 (B)	S 220	96	99	103	101	98	103	101	100	99
SY Abelardo (B)	S 220	102	101	103	99	101	100	100	101	101
Ileo	S 200		108	105	106	110	108	107	107	
LG 31205*	S 210		99	103	98	100	96	99	99	
B 2111 A	S 220		106	96	98	104	101	100	103	
LG 31219*	S 220		98	97	98	104	98	99	99	
LG 31223	S 220		96	99	94	98	93	96	96	
RGT Exxon	S 220		96	103	98	98	98	99	98	
LG 31222	S 210			103	96	103	99	100		
Jakleen*	S 220			102	97	97	100	99		
Mittel (B)		40,0	38,6	34,7	36,0	34,8	36,5	35,5	37,0	38,0
GD 5 %				6,3	5,9	5,7				
Anzahl Orte		4	4					4	8	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte
Gesamtrockenmasse (Silomais NIRS) dt/ha

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	204	174	264	225	248	202	234	204	204
SY Amboss (B)	S 220	203	186	251	219	249	203	231	208	206
Agromilas (B)	S 210	200	190	253	219	251	200	231	210	207
Friendli CS (B)	S 210	201	183	264	220	242	203	232	208	205
KWS Johaninio (B)	S 210	210	183	264	210	241	200	229	206	207
DKC 3096 (B)	S 220	209	189	271	222	249	208	238	213	212
SY Abelardo (B)	S 220	202	182	247	203	240	200	222	202	202
Ileo	S 200		177	253	210	259	197	230	203	
LG 31205*	S 210		185	272	211	233	202	230	207	
B 2111 A	S 220		179	260	210	239	199	227	203	
LG 31219*	S 220		182	262	213	239	209	231	207	
LG 31223	S 220		185	269	219	272	215	244	214	
RGT Exxon	S 220		186	268	220	257	207	238	212	
LG 31222	S 210			272	218	232	202	231		
Jakleen*	S 220			270	215	243	206	233		
Mittel (B)		204	184	259	217	246	202	231	207	206
GD 5 %				26,8	16,9	17,0	11,2			
Anzahl Orte		4	4					4	8	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte

Gesamtrockenmasse (Silomais NIRS) dt/ha

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021				20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	
LG 31227 (B)	S 210	100	94	102	104	101	100	101	98	99
SY Amboss (B)	S 220	99	101	97	101	101	100	100	100	100
Agromilas (B)	S 210	98	103	98	101	102	99	100	101	100
Friendli CS (B)	S 210	98	99	102	101	99	100	101	100	100
KWS Johaninio (B)	S 210	103	100	102	97	98	99	99	99	101
DKC 3096 (B)	S 220	102	103	105	103	102	103	103	103	103
SY Abelardo (B)	S 220	99	99	95	93	97	99	96	98	98
Ileo	S 200		96	98	97	105	97	99	98	
LG 31205*	S 210		100	105	97	95	100	99	100	
B 2111 A	S 220		98	100	97	97	98	98	98	
LG 31219*	S 220		99	101	98	97	103	100	100	
LG 31223	S 220		101	104	101	111	106	105	103	
RGT Exxon	S 220		101	103	101	105	102	103	102	
LG 31222	S 210			105	100	94	100	100		
Jakleen*	S 220			104	99	99	102	101		
Mittel (B)		204	184	259	217	246	202	231	207	206
GD 5 %				10	8	7	6			
Anzahl Orte		4	4					4	8	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte
Stärkegehalt in Gesamtpflanze %

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021				20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	29,8	26,9	24,9	36,5	29,9	30,0	30,3	28,6	29,0
SY Amboss (B)	S 220	31,3	29,6	33,1	33,1	35,4	30,5	33,0	31,3	31,3
Agromilas (B)	S 210	31,9	31,1	30,5	38,2	35,3	33,4	34,3	32,7	32,4
Friendli CS (B)	S 210	31,7	31,1	31,3	35,7	31,8	31,0	32,4	31,8	31,7
KWS Johanning (B)	S 210	32,1	31,0	36,5	40,0	37,6	33,3	36,8	33,9	33,3
DKC 3096 (B)	S 220	30,0	30,4	36,0	35,2	35,6	32,2	34,7	32,6	31,7
SY Abelardo (B)	S 220	33,5	33,5	38,1	38,1	36,6	32,7	36,4	34,9	34,4
Ileo	S 200		32,3	39,2	37,3	37,7	33,8	37,0	34,6	
LG 31205*	S 210		32,2	38,1	39,6	36,2	31,5	36,3	34,3	
B 2111 A	S 220		33,1	35,7	38,3	37,1	33,5	36,2	34,6	
LG 31219*	S 220		33,1	31,8	40,3	38,3	32,5	35,7	34,4	
LG 31223	S 220		29,0	31,9	35,4	33,8	29,6	32,7	30,8	
RGT Exxon	S 220		29,9	34,7	38,1	35,7	31,0	34,9	32,4	
LG 31222	S 210			37,3	36,9	35,5	31,0	35,2		
Jakleen*	S 220			34,9	34,3	32,0	30,4	32,9		
Mittel (B)		31,5	30,5	32,9	36,7	34,6	31,9	34,0	32,3	32,0
GD 5 %				5,0	4,8	3,6				
Anzahl Orte		4	4					4	8	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte

Stärkegehalt in Gesamtpflanze %

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021				20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	95	88	76	99	86	94	89	89	91
SY Amboss (B)	S 220	100	97	100	90	102	96	97	97	98
Agromilas (B)	S 210	101	102	93	104	102	105	101	101	101
Friendli CS (B)	S 210	101	102	95	97	92	97	95	98	99
KWS Johanning (B)	S 210	102	102	111	109	109	104	108	105	104
DKC 3096 (B)	S 220	95	100	109	96	103	101	102	101	99
SY Abelardo (B)	S 220	106	110	116	104	106	103	107	108	108
Ileo	S 200		106	119	102	109	106	109	107	
LG 31205*	S 210		105	116	108	105	99	107	106	
B 2111 A	S 220		109	108	104	107	105	106	107	
LG 31219*	S 220		109	97	110	111	102	105	107	
LG 31223	S 220		95	97	97	98	93	96	96	
RGT Exxon	S 220		98	105	104	103	97	103	100	
LG 31222	S 210			113	101	103	97	103		
Jakleen*	S 220			106	94	93	95	97		
Mittel (B)		31,5	30,5	32,9	36,7	34,6	31,9	34,0	32,3	32,0
GD 5 %				15,2	13,0	10,4				
Anzahl Orte		4	4					4	8	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte
Stärkeertrag (Mais) dt/ha

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	60,9	47,1	65,6	81,9	73,9	60,5	70,5	58,8	59,5
SY Amboss (B)	S 220	63,5	56,0	83,1	72,9	88,2	62,3	76,6	66,3	65,4
Agromilas (B)	S 210	64,1	59,7	77,5	84,1	88,8	66,8	79,3	69,5	67,7
Friendli CS (B)	S 210	64,0	57,4	82,5	78,9	77,1	63,0	75,4	66,4	65,6
KWS Johaninio (B)	S 210	67,7	57,6	96,4	83,8	90,3	66,8	84,3	70,9	69,8
DKC 3096 (B)	S 220	62,6	58,2	97,7	78,8	88,7	67,0	83,0	70,6	67,9
SY Abelardo (B)	S 220	67,6	61,4	93,9	77,2	87,6	65,5	81,1	71,2	70,0
lleo	S 200		57,7	99,0	78,4	97,5	66,5	85,3	71,5	
LG 31205*	S 210		59,8	104,1	84,3	84,4	63,6	84,1	72,0	
B 2111 A	S 220		59,6	93,0	80,6	88,6	66,8	82,3	70,9	
LG 31219*	S 220		61,0	83,1	85,7	91,3	68,0	82,0	71,5	
LG 31223	S 220		54,3	85,7	77,6	92,1	63,6	79,7	67,0	
RGT Exxon	S 220		56,0	92,8	84,1	92,0	64,5	83,3	69,7	
LG 31222	S 210			101,7	81,0	82,5	62,7	82,0		
Jakleen*	S 220			93,8	73,9	77,9	62,6	77,0		
Mittel (B)		64,3	56,8	85,2	79,6	84,9	64,5	78,6	67,7	66,6
GD 5 %				14,7	14,5	11,8				
Anzahl Orte		4	4					4	8	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte

Stärkeertrag (Mais) dt/ha

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021				20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	
LG 31227 (B)	S 210	95	83	77	103	87	94	90	87	89
SY Amboss (B)	S 220	99	99	98	92	104	96	97	98	98
Agromilas (B)	S 210	100	105	91	106	105	103	101	103	102
Friendli CS (B)	S 210	100	101	97	99	91	98	96	98	99
KWS Johanning (B)	S 210	105	101	113	105	106	103	107	105	105
DKC 3096 (B)	S 220	97	102	115	99	104	104	106	104	102
SY Abelardo (B)	S 220	105	108	110	97	103	102	103	105	105
Ileo	S 200		102	116	98	115	103	109	106	
LG 31205*	S 210		105	122	106	99	98	107	106	
B 2111 A	S 220		105	109	101	104	104	105	105	
LG 31219*	S 220		107	97	108	108	105	104	106	
LG 31223	S 220		96	101	97	108	98	101	99	
RGT Exxon	S 220		99	109	106	108	100	106	103	
LG 31222	S 210			119	102	97	97	104		
Jakleen*	S 220			110	93	92	97	98		
Mittel (B)		64,3	56,8	85,2	79,6	84,9	64,5	78,6	67,7	66,6
GD 5 %				17,2	18,2	13,9				
Anzahl Orte		4	4					4	8	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

**LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte
NEL/kg TM (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020**

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	6,65	6,54	6,36	6,71	6,53	6,77	6,59	6,56	6,59
SY Amboss (B)	S 220	6,60	6,61	6,49	6,58	6,62	6,79	6,62	6,61	6,61
Agromilas (B)	S 210	6,70	6,66	6,51	6,58	6,56	6,92	6,64	6,65	6,67
Friendli CS (B)	S 210	6,62	6,55	6,41	6,45	6,45	6,79	6,53	6,54	6,56
KWS Johanning (B)	S 210	6,70	6,65	6,69	6,75	6,68	6,89	6,75	6,70	6,70
DKC 3096 (B)	S 220	6,64	6,57	6,61	6,45	6,51	6,79	6,59	6,58	6,60
SY Abelardo (B)	S 220	6,74	6,66	6,74	6,62	6,62	6,85	6,71	6,68	6,70
Ileo	S 200		6,67	6,72	6,49	6,58	6,91	6,67	6,67	
LG 31205*	S 210		6,69	6,69	6,74	6,68	6,83	6,73	6,71	
B 2111 A	S 220		6,51	6,56	6,53	6,53	6,85	6,61	6,56	
LG 31219*	S 220		6,74	6,39	6,87	6,68	6,83	6,69	6,71	
LG 31223	S 220		6,54	6,54	6,45	6,49	6,77	6,56	6,55	
RGT Exxon	S 220		6,67	6,64	6,60	6,62	6,79	6,66	6,67	
LG 31222	S 210			6,66	6,55	6,51	6,77	6,62		
Jakleen*	S 220			6,61	6,43	6,45	6,77	6,57		
Mittel (B)		6,66	6,60	6,54	6,59	6,56	6,83	6,63	6,62	6,63
GD 5 %				0,17	0,25	0,20				
Anzahl Orte		4	4					4	8	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte

NEL/kg TM (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021				20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	100	99	97	102	99	99	99	99
SY Amboss (B)	S 220	99	100	99	100	101	99	100	100
Agromilas (B)	S 210	100	101	99	100	100	101	100	100
Friendli CS (B)	S 210	99	99	98	98	98	99	98	99
KWS Johaninio (B)	S 210	100	101	102	102	102	101	102	101
DKC 3096 (B)	S 220	100	100	101	98	99	99	99	100
SY Abelardo (B)	S 220	101	101	103	100	101	100	101	101
Ileo	S 200		101	103	98	100	101	101	
LG 31205*	S 210		101	102	102	102	100	102	101
B 2111 A	S 220		99	100	99	99	100	100	99
LG 31219*	S 220		102	98	104	102	100	101	101
LG 31223	S 220		99	100	98	99	99	99	99
RGT Exxon	S 220		101	101	100	101	99	100	101
LG 31222	S 210			102	99	99	99	100	
Jakleen*	S 220			101	98	98	99	99	
Mittel (B)		6,66	6,60	6,54	6,59	6,56	6,83	6,63	6,62
GD 5 %				2,61	3,78	2,99			
Anzahl Orte		4	4					4	8

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

**LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte
NEL GJ/ha (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020**

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021				20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	
LG 31227 (B)	S 210	136	113	168	151	162	137	154	134	134
SY Amboss (B)	S 220	134	123	163	144	165	138	153	138	137
Agromilas (B)	S 210	134	127	165	145	165	138	153	140	138
Friendli CS (B)	S 210	133	120	170	142	156	138	151	136	135
KWS Johanning (B)	S 210	141	122	177	142	161	138	154	138	139
DKC 3096 (B)	S 220	138	124	179	144	162	141	157	141	140
SY Abelardo (B)	S 220	136	122	166	134	159	137	149	135	136
Ileo	S 200		118	170	136	170	136	153	135	
LG 31205*	S 210		123	182	143	156	138	155	139	
B 2111 A	S 220		116	171	137	156	136	150	133	
LG 31219*	S 220		123	167	146	159	143	154	138	
LG 31223	S 220		121	176	141	176	145	160	140	
RGT Exxon	S 220		123	178	145	170	141	158	141	
LG 31222	S 210			181	143	151	137	153		
Jakleen*	S 220			178	139	157	139	153		
Mittel (B)		136	122	170	143	161	138	153	137	137
GD 5 %				17,0	14,3	12,0				
Anzahl Orte		4	4					4	8	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte

NEL GJ/ha (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021				20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	
LG 31227 (B)	S 210	100	93	99	105	100	99	101	97	98
SY Amboss (B)	S 220	98	101	96	101	102	100	100	100	100
Agromilas (B)	S 210	99	104	97	101	102	100	100	102	101
Friendli CS (B)	S 210	98	99	100	99	97	100	99	99	99
KWS Johanning (B)	S 210	103	100	104	99	100	100	101	101	102
DKC 3096 (B)	S 220	102	102	106	101	101	102	102	102	102
SY Abelardo (B)	S 220	100	100	98	94	98	99	97	99	99
Ileo	S 200		97	100	95	105	98	100	99	
LG 31205*	S 210		101	107	100	96	100	101	101	
B 2111 A	S 220		95	101	96	97	99	98	97	
LG 31219*	S 220		101	99	102	99	103	100	101	
LG 31223	S 220		99	104	99	109	105	104	102	
RGT Exxon	S 220		101	105	102	105	102	104	103	
LG 31222	S 210			107	100	94	99	100		
Jakleen*	S 220			105	97	97	101	100		
Mittel (B)		136	122	170	143	161	138	153	137	137
GD 5 %				10	10	7				
Anzahl Orte		4	4					4	8	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

**LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte
ME MJ/kg TM (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020**

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	11,1	10,9	10,6	11,1	10,9	11,2	10,9	10,9	11,0
SY Amboss (B)	S 220	11,0	11,0	10,8	10,9	11,0	11,2	11,0	11,0	11,0
Agromilas (B)	S 210	11,2	11,1	10,8	10,9	10,9	11,4	11,0	11,0	11,1
Friendli CS (B)	S 210	11,1	10,9	10,7	10,8	10,8	11,2	10,9	10,9	10,9
KWS Johanning (B)	S 210	11,2	11,0	11,1	11,2	11,1	11,3	11,1	11,1	11,1
DKC 3096 (B)	S 220	11,1	10,9	11,0	10,8	10,8	11,2	10,9	10,9	11,0
SY Abelardo (B)	S 220	11,2	11,1	11,1	11,0	11,0	11,3	11,1	11,1	11,1
Ileo	S 200		11,1	11,1	10,8	10,9	11,4	11,0	11,1	
LG 31205*	S 210		11,1	11,1	11,1	11,1	11,3	11,1	11,1	
B 2111 A	S 220		10,8	10,9	10,9	10,9	11,3	11,0	10,9	
LG 31219*	S 220		11,1	10,7	11,3	11,1	11,3	11,1	11,1	
LG 31223	S 220		10,9	10,9	10,8	10,8	11,2	10,9	10,9	
RGT Exxon	S 220		11,1	11,0	11,0	11,0	11,2	11,0	11,1	
LG 31222	S 210			11,0	10,9	10,8	11,2	11,0		
Jakleen*	S 220			11,0	10,7	10,8	11,2	10,9		
Mittel (B)		11,1	11,0	10,9	10,9	10,9	11,3	11,0	11,0	11,0
GD 5 %										
Anzahl Orte		4	4					4	8	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte

ME MJ/kg TM (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	100	99	98	101	100	99	100	99	100
SY Amboss (B)	S 220	99	100	99	100	101	100	100	100	100
Agromilas (B)	S 210	100	101	100	100	100	101	100	100	100
Friendli CS (B)	S 210	99	99	98	98	99	100	99	99	99
KWS Johanning (B)	S 210	100	100	102	102	101	101	101	101	101
DKC 3096 (B)	S 220	100	100	101	98	99	100	99	100	100
SY Abelardo (B)	S 220	101	101	102	100	101	100	101	101	101
Ileo	S 200		101	102	99	100	101	100	101	
LG 31205*	S 210		101	102	102	101	100	101	101	
B 2111 A	S 220		99	100	99	100	100	100	99	
LG 31219*	S 220		101	98	103	101	100	101	101	
LG 31223	S 220		99	100	98	99	99	99	99	
RGT Exxon	S 220		101	101	100	101	100	100	101	
LG 31222	S 210			101	99	99	99	100		
Jakleen*	S 220			101	98	99	99	99		
Mittel (B)		11,1	11,0	10,9	10,9	10,9	11,3	11,0	11,0	11,0
GD 5 %										
Anzahl Orte		4	4					4	8	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

**LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte
ME GJ/ha (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020**

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210		181,6		249,3	268,8	225,6	247,9	214,8	
SY Amboss (B)	S 220		195,4		239,7	273,1	227,8	246,8	221,1	
Agromilas (B)	S 210		198,3		239,9	274,2	227,2	247,1	222,7	
Friendli CS (B)	S 210		191,9		236,7	260,4	227,6	241,6	216,7	
KWS Johanning (B)	S 210		194,2		233,8	265,9	227,0	242,2	218,2	
DKC 3096 (B)	S 220		201,6		239,6	270,0	233,2	247,6	224,6	
SY Abelardo (B)	S 220		194,5		222,5	262,9	225,5	237,0	215,8	
Ileo	S 200		188,6		226,7	282,5	223,5	244,2	216,4	
LG 31205*	S 210		195,5		235,4	257,7	227,3	240,1	217,8	
B 2111 A	S 220		187,0		228,1	259,3	224,5	237,3	212,2	
LG 31219*	S 220		194,5		240,5	263,7	235,0	246,4	220,5	
LG 31223	S 220		190,4		235,3	293,7	239,9	256,3	223,4	
RGT Exxon	S 220		196,1		241,1	282,1	232,1	251,8	224,0	
LG 31222	S 210				237,2	251,3	225,8	238,1		
Jakleen*	S 220				231,1	261,1	230,0	240,7		
Mittel (B)			193,9		237,4	267,9	227,7	244,3	219,1	
GD 5 %										
Anzahl Orte		1	3					3	6	

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte

ME GJ/ha (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210		94		105	100	99	101	98	
SY Amboss (B)	S 220		101		101	102	100	101	101	
Agromilas (B)	S 210		102		101	102	100	101	102	
Friendli CS (B)	S 210		99		100	97	100	99	99	
KWS Johaninio (B)	S 210		100		99	99	100	99	100	
DKC 3096 (B)	S 220		104		101	101	102	101	102	
SY Abelardo (B)	S 220		100		94	98	99	97	98	
Ileo	S 200		97		96	105	98	100	99	
LG 31205*	S 210		101		99	96	100	98	99	
B 2111 A	S 220		96		96	97	99	97	97	
LG 31219*	S 220		100		101	98	103	101	101	
LG 31223	S 220		98		99	110	105	105	102	
RGT Exxon	S 220		101		102	105	102	103	102	
LG 31222	S 210				100	94	99	97		
Jakleen*	S 220				97	97	101	99		
Mittel (B)			193,9		237,4	267,9	227,7	244,3	219,1	
GD 5 %										
Anzahl Orte		1	3					3	6	

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

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 mit der Schätzgleichung 2020 unter Berücksichtigung der Parameter ELOS/ADForg/XL/XP/XA mit einem Pauschalwert für XA von 3,9%. Die Daten 2019 und 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 2019 - 2021, Löß-Standorte
Biogasausbeute BGA (oTM) (Rath 2016)**

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021				20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	
LG 31227 (B)	S 210	786	787	713	695	697	730	709	748	761
SY Amboss (B)	S 220	807	796	740	737	730	743	737	767	780
Agromilas (B)	S 210	810	821	728	704	739	727	724	773	785
Friendli CS (B)	S 210	802	810	703	714	739	725	720	765	778
KWS Johanning (B)	S 210	814	805	709	732	741	731	728	767	782
DKC 3096 (B)	S 220	771	768	678	703	711	729	705	736	748
SY Abelardo (B)	S 220	781	791	668	703	693	733	699	745	757
Ileo	S 200		804	669	688	705	719	695	750	
LG 31205*	S 210		769	690	719	721	747	719	744	
B 2111 A	S 220		777	665	688	716	731	700	739	
LG 31219*	S 220		771	668	712	696	725	700	736	
LG 31223	S 220		787	688	690	710	742	707	747	
RGT Exxon	S 220		745	678	685	689	731	696	720	
LG 31222	S 210			685	699	677	722	695		
Jakleen*	S 220			679	705	687	714	696		
Mittel (B)		796	797	706	712	721	731	718	757	770
GD 5 %				23,4	19,5	24,8				
Anzahl Orte		4	4					4	8	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte

Biogasausbeute BGA (oTM) (Rath 2016)

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021				20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	
LG 31227 (B)	S 210	99	99	101	98	97	100	99	99	
SY Amboss (B)	S 220	101	100	105	103	101	102	103	101	
Agromilas (B)	S 210	102	103	103	99	102	99	101	102	
Friendli CS (B)	S 210	101	102	100	100	102	99	100	101	
KWS Johanning (B)	S 210	102	101	100	103	103	100	101	101	
DKC 3096 (B)	S 220	97	96	96	99	99	100	98	97	
SY Abelardo (B)	S 220	98	99	95	99	96	100	97	98	
Ileo	S 200		101	95	97	98	98	97	99	
LG 31205*	S 210		96	98	101	100	102	100	98	
B 2111 A	S 220		98	94	97	99	100	98	98	
LG 31219*	S 220		97	95	100	96	99	98	97	
LG 31223	S 220		99	97	97	98	101	99	99	
RGT Exxon	S 220		93	96	96	96	100	97	95	
LG 31222	S 210			97	98	94	99	97		
Jakleen*	S 220			96	99	95	98	97		
Mittel (B)		796	797	706	712	721	731	718	757	770
GD 5 %				3	3	3				
Anzahl Orte		4	4					4	8	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

**LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte
Biogasertrag BGE (oTM) (Rath 2016)**

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021				20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	15.221	12.972	17.772	14.807	16.398	13.997	15.744	14.358	14.646
SY Amboss (B)	S 220	15.537	14.135	17.653	15.340	17.247	14.349	16.147	15.141	15.273
Agromilas (B)	S 210	15.400	14.834	17.540	14.667	17.641	13.804	15.913	15.373	15.382
Friendli CS (B)	S 210	15.311	14.162	17.647	14.926	16.994	13.995	15.891	15.026	15.121
KWS Johaninio (B)	S 210	16.261	14.062	17.736	14.587	16.942	13.912	15.794	14.928	15.372
DKC 3096 (B)	S 220	15.264	13.857	17.473	14.856	16.829	14.421	15.895	14.876	15.005
SY Abelardo (B)	S 220	14.990	13.786	15.609	13.529	15.760	13.926	14.706	14.246	14.494
Ileo	S 200		13.523	16.227	13.712	17.303	13.440	15.170	14.347	
LG 31205*	S 210		13.465	17.811	14.417	15.952	14.330	15.627	14.546	
B 2111 A	S 220		13.208	16.473	13.740	16.233	13.827	15.068	14.138	
LG 31219*	S 220		13.351	16.596	14.385	15.767	14.392	15.285	14.318	
LG 31223	S 220		13.910	17.581	14.328	18.343	15.116	16.342	15.126	
RGT Exxon	S 220		13.122	17.222	14.332	16.828	14.392	15.693	14.408	
LG 31222	S 210			17.631	14.456	14.926	13.855	15.217		
Jakleen*	S 220			17.487	14.435	15.847	13.948	15.429		
Mittel (B)		15.426	13.972	17.347	14.673	16.830	14.058	15.727	14.850	15.042
GD 5 %				1.645	1.257	1.142				
Anzahl Orte		4	4					4	8	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte

Biogasertrag BGE (oTM) (Rath 2016)

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021				20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	
LG 31227 (B)	S 210	99	93	102	101	97	100	100	97	97
SY Amboss (B)	S 220	101	101	102	105	102	102	103	102	102
Agromilas (B)	S 210	100	106	101	100	105	98	101	104	102
Friendli CS (B)	S 210	99	101	102	102	101	100	101	101	101
KWS Johanning (B)	S 210	105	101	102	99	101	99	100	101	102
DKC 3096 (B)	S 220	99	99	101	101	100	103	101	100	100
SY Abelardo (B)	S 220	97	99	90	92	94	99	94	96	96
Ileo	S 200		97	94	93	103	96	96	97	
LG 31205*	S 210		96	103	98	95	102	99	98	
B 2111 A	S 220		95	95	94	96	98	96	95	
LG 31219*	S 220		96	96	98	94	102	97	96	
LG 31223	S 220		100	101	98	109	108	104	102	
RGT Exxon	S 220		94	99	98	100	102	100	97	
LG 31222	S 210			102	99	89	99	97		
Jakleen*	S 220			101	98	94	99	98		
Mittel (B)		15.426	13.972	17.347	14.673	16.830	14.058	15.727	14.850	15.042
GD 5 %				9	9	7				
Anzahl Orte		4	4					4	8	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte
Enzymlösliche organische Substanz in TM %

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	71,3	70,6	65,0	70,8	67,1	71,4	68,5	69,6	70,1
SY Amboss (B)	S 220	70,3	71,5	69,0	68,7	69,7	72,1	69,9	70,7	70,5
Agromilas (B)	S 210	71,0	71,6	68,3	69,9	68,7	74,0	70,2	70,9	71,0
Friendli CS (B)	S 210	70,6	70,9	68,0	68,5	67,1	72,0	68,9	69,9	70,1
KWS Johanning (B)	S 210	71,0	71,4	71,8	71,9	70,4	73,2	71,8	71,6	71,4
DKC 3096 (B)	S 220	71,0	71,6	71,7	67,9	68,4	72,0	70,0	70,8	70,9
SY Abelardo (B)	S 220	72,1	72,4	73,9	70,7	70,0	72,7	71,8	72,1	72,1
Ileo	S 200		71,1	73,4	68,2	69,5	73,8	71,2	71,2	
LG 31205*	S 210		72,4	73,0	71,3	69,9	72,5	71,7	72,0	
B 2111 A	S 220		71,0	71,1	69,4	69,3	72,3	70,5	70,7	
LG 31219*	S 220		73,1	68,3	73,3	71,3	73,2	71,5	72,3	
LG 31223	S 220		70,7	69,6	67,9	68,1	72,1	69,4	70,0	
RGT Exxon	S 220		72,2	71,5	70,3	70,0	72,4	71,0	71,6	
LG 31222	S 210			71,6	69,2	68,6	71,8	70,3		
Jakleen*	S 220			71,1	68,6	67,7	72,2	69,9		
Mittel (B)		71,0	71,4	69,7	69,8	68,8	72,5	70,2	70,8	70,9
GD 5 %				2,58	3,58	2,62				
Anzahl Orte		4	4					4	8	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte**Enzymlösliche organische Substanz in TM %****relativ**

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021				20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	100	99	93	101	98	98	98	98	99
SY Amboss (B)	S 220	99	100	99	99	101	100	100	100	100
Agromilas (B)	S 210	100	100	98	100	100	102	100	100	100
Friendli CS (B)	S 210	99	99	98	98	98	99	98	99	99
KWS Johanning (B)	S 210	100	100	103	103	102	101	102	101	101
DKC 3096 (B)	S 220	100	100	103	97	100	99	100	100	100
SY Abelardo (B)	S 220	102	101	106	101	102	100	102	102	102
Ileo	S 200		100	105	98	101	102	102	101	
LG 31205*	S 210		101	105	102	102	100	102	102	
B 2111 A	S 220		99	102	99	101	100	100	100	
LG 31219*	S 220		102	98	105	104	101	102	102	
LG 31223	S 220		99	100	97	99	99	99	99	
RGT Exxon	S 220		101	103	101	102	100	101	101	
LG 31222	S 210			103	99	100	99	100		
Jakleen*	S 220			102	98	98	100	100		
Mittel (B)		71,0	71,4	69,7	69,8	68,8	72,5	70,2	70,8	70,9
GD 5 %				3,7	5,1	3,8				
Anzahl Orte		4	4					4	8	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte
Pflanzenlänge cm

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021				20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	
LG 31227 (B)	S 210	287	253	321	330	335	318	326	290	289
SY Amboss (B)	S 220	285	256	322	323	321	315	320	288	287
Agromilas (B)	S 210	274	242	319	316	320	308	316	279	277
Friendli CS (B)	S 210	280	250	320	322	318	314	318	284	283
KWS Johanning (B)	S 210	270	239	315	303	301	294	303	271	271
DKC 3096 (B)	S 220	278	249	319	314	321	306	315	282	281
SY Abelardo (B)	S 220	274	246	316	316	301	305	309	278	276
Ileo	S 200		243	322	318	318	315	318	281	
LG 31205*	S 210		259	328	333	343	323	332	295	
B 2111 A	S 220		250	324	317	326	309	319	285	
LG 31219*	S 220		252	321	320	321	321	321	286	
LG 31223	S 220		257	321	337	349	320	331	294	
RGT Exxon	S 220		241	318	322	325	323	322	282	
LG 31222	S 210			323	329	331	327	328		
Jakleen*	S 220			325	330	338	314	327		
Mittel (B)		278	248	319	318	317	309	315	282	281
GD 5 %										
Anzahl Orte		4	4					4	8	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte

Pflanzenlänge cm

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021				20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	
LG 31227 (B)	S 210	103	102	101	104	106	103	103	103	
SY Amboss (B)	S 220	103	103	101	102	101	102	102	102	
Agromilas (B)	S 210	98	97	100	99	101	100	100	99	
Friendli CS (B)	S 210	101	101	100	101	100	102	101	101	
KWS Johanning (B)	S 210	97	96	99	95	95	95	96	96	
DKC 3096 (B)	S 220	100	101	100	99	101	99	100	100	
SY Abelardo (B)	S 220	98	99	99	99	95	99	98	99	
Ileo	S 200		98	101	100	100	102	101	100	
LG 31205*	S 210		104	103	105	108	105	105	105	
B 2111 A	S 220		101	102	100	103	100	101	101	
LG 31219*	S 220		101	101	101	101	104	102	102	
LG 31223	S 220		104	101	106	110	104	105	104	
RGT Exxon	S 220		97	100	101	103	105	102	100	
LG 31222	S 210			101	104	105	106	104		
Jakleen*	S 220			102	104	107	102	104		
Mittel (B)		278	248	319	318	317	309	315	282	281
GD 5 %										
Anzahl Orte		4	4					4	8	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte
Bestockung %

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021				20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	0,4	1,1	0,0	0,0	8,0	0,3	2,1	1,6	1,2
SY Amboss (B)	S 220	1,3	4,1	0,0	0,5	12,5	0,0	3,3	3,7	2,9
Agromilas (B)	S 210	0,1	0,6	0,3	0,5	2,3	0,3	0,8	0,7	0,5
Friendli CS (B)	S 210	0,3	1,7	0,0	0,0	9,8	0,3	2,5	2,1	1,5
KWS Johanning (B)	S 210	0,3	0,2	0,0	0,3	3,3	0,0	0,9	0,6	0,5
DKC 3096 (B)	S 220	0,0	0,9	0,0	0,0	2,5	0,0	0,6	0,8	0,5
SY Abelardo (B)	S 220	1,1	1,4	0,0	0,3	9,8	0,0	2,5	2,0	1,7
Ileo	S 200		2,5	0,0	0,5	7,8	0,0	2,1	2,3	
LG 31205*	S 210		1,0	0,0	0,0	6,0	0,3	1,6	1,3	
B 2111 A	S 220		1,2	0,0	0,0	4,5	0,3	1,2	1,2	
LG 31219*	S 220		1,2	0,0	0,0	4,0	0,0	1,0	1,1	
LG 31223	S 220		3,3	0,0	0,0	7,3	1,1	2,1	2,7	
RGT Exxon	S 220		15,2	3,7	0,0	36,3	0,3	10,1	12,7	
LG 31222	S 210			0,3	0,0	16,0	0,0	4,1		
Jakleen*	S 220			0,0	0,0	7,5	0,0	1,9		
Mittel (B)		0,5	1,4	0,0	0,2	6,9	0,1	1,8	1,6	1,3
GD 5 %										
Anzahl Orte		4	4					4	8	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte
Lager durch frühen Stängelbruch %

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0
SY Amboss (B)	S 220	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0
Agromilas (B)	S 210	0,2	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,1
Friendli CS (B)	S 210	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0
KWS Johaninio (B)	S 210	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0
DKC 3096 (B)	S 220	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0
SY Abelardo (B)	S 220	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0
Ileo	S 200		0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	
LG 31205*	S 210		0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	
B 2111 A	S 220		0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	
LG 31219*	S 220		0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	
LG 31223	S 220		0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	
RGT Exxon	S 220		0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	
LG 31222	S 210			0,0			0,0	0,0		
Jakleen*	S 220			0,0			0,0	0,0		
Mittel (B)		0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0
GD 5 %										
Anzahl Orte		3	2					2	4	7

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte
Lagerpflanzen vor Ernte %

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021				20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	0,7	8,8	0,7	0,0	0,5	0,0	0,3	4,5	3,3
SY Amboss (B)	S 220	0,3	4,3	0,0	0,0	0,8	0,0	0,2	2,2	1,6
Agromilas (B)	S 210	1,0	4,7	0,3	0,0	0,8	0,0	0,3	2,5	2,0
Friendli CS (B)	S 210	9,0	11,1	0,0	0,0	0,5	0,0	0,1	5,6	6,8
KWS Johanning (B)	S 210	0,3	4,3	0,0	0,0	0,0	0,6	0,1	2,2	1,6
DKC 3096 (B)	S 220	0,8	3,9	0,0	0,0	0,8	0,0	0,2	2,1	1,6
SY Abelardo (B)	S 220	4,1	8,9	0,7	0,0	1,0	1,7	0,8	4,8	4,6
Ileo	S 200		6,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,2	3,1	
LG 31205*	S 210		16,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,3	8,2	
B 2111 A	S 220		8,7	0,7	0,0	0,5	0,0	0,3	4,5	
LG 31219*	S 220		1,6	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1	0,8	
LG 31223	S 220		21,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,1	10,5	
RGT Exxon	S 220		2,8	0,7	0,0	0,5	1,9	0,8	1,8	
LG 31222	S 210			0,0	0,0	0,5	0,0	0,1		
Jakleen*	S 220			0,0	0,0	0,0	0,6	0,1		
Mittel (B)		2,3	6,6	0,2	0,0	0,6	0,3	0,3	3,4	3,1
GD 5 %										
Anzahl Orte		4	4					4	8	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte
Pflanzen mit Beulenbrand %

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	5,3	3,6	3,3	1,8	16,3	2,8	6,0	4,8	5,0
SY Amboss (B)	S 220	0,6	3,1	2,0	3,8	2,8	1,7	2,6	2,8	2,1
Agromilas (B)	S 210	1,1	0,9	2,0	0,5	0,3	0,3	0,8	0,8	0,9
Friendli CS (B)	S 210	1,2	2,3	1,3	0,8	3,3	1,9	1,8	2,0	1,8
KWS Johanning (B)	S 210	0,7	0,6	1,7	0,0	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7
DKC 3096 (B)	S 220	0,3	0,2	1,0	0,0	0,8	0,0	0,5	0,3	0,3
SY Abelardo (B)	S 220	0,1	1,3	2,0	1,0	1,5	1,4	1,5	1,4	1,0
Ileo	S 200		2,8	1,3	0,3	1,0	0,6	0,8	1,8	
LG 31205*	S 210		2,7	3,3	1,8	4,3	2,8	3,0	2,9	
B 2111 A	S 220		1,3	0,7	0,0	1,5	1,4	0,9	1,1	
LG 31219*	S 220		0,9	0,7	0,5	1,5	1,1	1,0	0,9	
LG 31223	S 220		1,4	0,7	0,8	1,3	1,9	1,2	1,3	
RGT Exxon	S 220		0,5	1,7	0,8	4,0	0,8	1,8	1,2	
LG 31222	S 210			4,0	1,5	2,8	0,0	2,1		
Jakleen*	S 220			1,7	0,8	6,8	2,5	2,9		
Mittel (B)		1,3	1,7	1,9	1,1	3,6	1,2	2,0	1,8	1,7
GD 5 %										
Anzahl Orte		4	4					4	8	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte
Pflanzen mit Fritfliege %

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021				20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	0,1	0,4	1,0		0,3	0,0	0,4	0,4	0,3
SY Amboss (B)	S 220	0,0	0,6	1,0		0,0	0,0	0,3	0,5	0,3
Agromilas (B)	S 210	0,3	0,6	1,3		0,0	0,0	0,4	0,5	0,5
Friendli CS (B)	S 210	0,2	0,3	0,7		0,3	0,0	0,3	0,3	0,3
KWS Johanning (B)	S 210	0,2	0,3	0,7		0,0	0,0	0,2	0,3	0,3
DKC 3096 (B)	S 220	0,4	0,3	1,3		0,0	0,0	0,4	0,4	0,4
SY Abelardo (B)	S 220	0,0	0,8	1,7		0,0	0,0	0,6	0,7	0,5
Ileo	S 200		0,4	2,3		0,3	0,0	0,9	0,6	
LG 31205*	S 210		0,8	0,3		0,3	0,0	0,2	0,5	
B 2111 A	S 220		0,6	0,3		0,3	0,0	0,2	0,4	
LG 31219*	S 220		0,1	2,7		0,3	0,0	1,0	0,5	
LG 31223	S 220		0,6	1,0		0,3	0,0	0,4	0,5	
RGT Exxon	S 220		0,6	1,3		0,3	0,0	0,5	0,6	
LG 31222	S 210			1,3		0,8	0,0	0,7		
Jakleen*	S 220			0,7		0,5	0,0	0,4		
Mittel (B)		0,2	0,5	1,1		0,1	0,0	0,4	0,4	0,4
GD 5 %										
Anzahl Orte		3	4					3	7	10

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte
Pflanzen mit Maiszünsler %

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	8,9	14,4		3,5	5,5	47,1	18,7	16,5	14,0
SY Amboss (B)	S 220	8,0	11,3		6,3	8,5	40,8	18,5	14,9	12,6
Agromilas (B)	S 210	12,1	19,8		6,0	13,0	47,2	22,1	20,9	18,0
Friendli CS (B)	S 210	10,0	12,5		6,3	7,0	41,4	18,2	15,4	13,6
KWS Johanning (B)	S 210	11,5	18,3		5,8	10,5	45,0	20,4	19,4	16,7
DKC 3096 (B)	S 220	9,4	17,0		8,5	12,3	43,9	21,6	19,3	16,0
SY Abelardo (B)	S 220	8,8	12,7		6,0	24,3	42,5	24,3	18,5	15,3
Ileo	S 200		17,0		4,5	15,8	40,9	20,4	18,7	
LG 31205*	S 210		14,1		6,5	14,8	39,7	20,3	17,2	
B 2111 A	S 220		15,8		9,0	24,0	47,5	26,8	21,3	
LG 31219*	S 220		9,8		4,0	9,8	36,1	16,6	13,2	
LG 31223	S 220		12,1		4,8	8,0	37,4	16,7	14,4	
RGT Exxon	S 220		13,5		9,0	15,0	51,4	25,1	19,3	
LG 31222	S 210				6,3	18,3	42,5	22,4		
Jakleen*	S 220				6,3	9,0	50,3	21,9		
Mittel (B)		9,8	15,1		6,1	11,6	44,0	20,5	17,8	15,2
GD 5 %										
Anzahl Orte		3	3					3	6	9

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte
Stängelfäule %

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021				20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	9,4	5,0	0,0	0,0	7,5	0,0	1,9	3,2	5,5
SY Amboss (B)	S 220	19,1	2,1	0,0	0,0	30,0	0,0	7,5	5,2	10,2
Agromilas (B)	S 210	18,5	1,7	0,0	0,0	42,5	0,0	10,6	6,8	11,0
Friendli CS (B)	S 210	10,6	1,3	0,0	1,3	52,5	0,0	13,5	8,2	9,1
KWS Johanning (B)	S 210	13,5	9,6	0,0	1,3	40,0	0,0	10,3	10,0	11,3
DKC 3096 (B)	S 220	5,6	8,3	0,0	5,0	25,0	0,0	7,5	7,9	7,0
SY Abelardo (B)	S 220	14,1	10,0	0,0	5,0	58,8	0,0	16,0	13,4	13,7
Ileo	S 200		9,6	0,0	15,0	46,3	0,0	15,3	12,9	
LG 31205*	S 210		1,7	0,0	0,0	22,5	0,0	5,6	3,9	
B 2111 A	S 220		20,4	0,0	6,3	58,8	0,0	16,3	18,1	
LG 31219*	S 220		2,9	0,0	0,0	13,8	0,0	3,5	3,2	
LG 31223	S 220		3,4	0,0	0,0	6,3	0,0	1,6	2,3	
RGT Exxon	S 220		0,8	0,0	2,5	27,5	0,0	7,5	4,6	
LG 31222	S 210			0,0	0,0	12,5	0,0	3,1		
Jakleen*	S 220			0,0	0,0	37,5	0,0	9,4		
Mittel (B)		13,0	5,4	0,0	1,8	36,6	0,0	9,6	7,8	9,7
GD 5 %										
Anzahl Orte		4	3					4	7	11

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte
Rohproteintrag (Pflanze) dt/ha

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021				20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210		13,2	20,0	16,5	18,9		18,5	15,4
SY Amboss (B)	S 220		12,8	16,5	14,9	17,4		16,3	14,3
Agromilas (B)	S 210		13,0	17,1	13,2	16,8		15,7	14,2
Friendli CS (B)	S 210		12,7	17,0	13,3	16,3		15,6	13,9
KWS Johanning (B)	S 210		12,8	17,6	13,7	16,1		15,8	14,1
DKC 3096 (B)	S 220		13,0	17,2	14,1	16,4		15,9	14,2
SY Abelardo (B)	S 220		12,5	15,6	13,2	15,8		14,9	13,5
Ileo	S 200		12,5	15,6	12,8	16,9		15,1	13,6
LG 31205*	S 210		13,0	18,0	14,0	16,7		16,2	14,4
B 2111 A	S 220		12,1	16,8	13,1	15,7		15,2	13,4
LG 31219*	S 220		12,6	16,7	14,1	15,6		15,5	13,8
LG 31223	S 220		13,1	18,5	14,0	18,3		16,9	14,7
RGT Exxon	S 220		12,8	18,1	13,8	17,2		16,4	14,4
LG 31222	S 210			17,8	13,9	15,6		15,8	
Jakleen*	S 220			17,2	12,5	15,8		15,2	
Mittel (B)			12,8	17,3	14,1	16,8		16,1	14,2
GD 5 %									
Anzahl Orte		1	4					3	7

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte

Rohproteintrag (Pflanze) dt/ha

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021				20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210		103	116	117	113		115	109
SY Amboss (B)	S 220		99	96	106	103		101	100
Agromilas (B)	S 210		101	99	94	100		98	99
Friendli CS (B)	S 210		99	98	94	97		97	98
KWS Johanning (B)	S 210		100	102	97	96		98	99
DKC 3096 (B)	S 220		101	99	100	98		99	100
SY Abelardo (B)	S 220		97	90	93	94		92	95
Ileo	S 200		97	90	91	100		94	96
LG 31205*	S 210		101	104	99	99		101	101
B 2111 A	S 220		94	97	93	93		95	94
LG 31219*	S 220		98	97	100	93		96	97
LG 31223	S 220		102	107	99	109		105	103
RGT Exxon	S 220		100	105	98	102		102	101
LG 31222	S 210			103	98	93		98	
Jakleen*	S 220			99	89	94		94	
Mittel (B)			12,8	17,3	14,1	16,8		16,1	14,2
GD 5 %									
Anzahl Orte		1	4					3	7

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

**LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte
Rost (Mais)**

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	1	1	1		1	1	1	1	1
SY Amboss (B)	S 220	1	1	1		1	1	1	1	1
Agromilas (B)	S 210	1	1	1		1	1	1	1	1
Friendli CS (B)	S 210	1	1	1		1	1	1	1	1
KWS Johanning (B)	S 210	1	1	1		1	1	1	1	1
DKC 3096 (B)	S 220	1	1	1		1	1	1	1	1
SY Abelardo (B)	S 220	1	1	1		1	1	1	1	1
Ileo	S 200		1	1		1	1	1	1	
LG 31205*	S 210		1	1		1	1	1	1	
B 2111 A	S 220		1	1		1	1	1	1	
LG 31219*	S 220		1	1		1	1	1	1	
LG 31223	S 220		1	1		1	1	1	1	
RGT Exxon	S 220		1	1		1	1	1	1	
LG 31222	S 210			1		1	1	1		
Jakleen*	S 220			1		1	1	1		
Mittel (B)		1	1	1		1	1	1	1	1
GD 5 %										
Anzahl Orte		3	4					3	7	10

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

**LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte
Helminthosporium**

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	1	1	1		2	2	1	1	1
SY Amboss (B)	S 220	1	1	1		1	2	1	1	1
Agromilas (B)	S 210	1	1	1		1	1	1	1	1
Friendli CS (B)	S 210	1	1	1		2	1	1	1	1
KWS Johaninio (B)	S 210	1	1	1		1	2	1	1	1
DKC 3096 (B)	S 220	1	1	1		1	2	1	1	1
SY Abelardo (B)	S 220	1	1	1		1	1	1	1	1
Ileo	S 200		1	1		1	2	1	1	
LG 31205*	S 210		1	1		1	1	1	1	
B 2111 A	S 220		2	1		1	1	1	1	
LG 31219*	S 220		1	1		2	2	2	1	
LG 31223	S 220		1	1		1	1	1	1	
RGT Exxon	S 220		1	1		1	2	1	1	
LG 31222	S 210			1		3	2	2		
Jakleen*	S 220			1		1	1	1		
Mittel (B)		1	1	1		1	1	1	1	1
GD 5 %										
Anzahl Orte		3	4					3	7	10

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte
Kälteempfindlichkeit

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	1	1	1		1	1	1	1	1
SY Amboss (B)	S 220	1	1	1		1	1	1	1	1
Agromilas (B)	S 210	1	1	1		1	2	1	1	1
Friendli CS (B)	S 210	1	1	1		1	1	1	1	1
KWS Johanning (B)	S 210	1	1	1		1	2	1	1	1
DKC 3096 (B)	S 220	1	1	1		1	2	1	1	1
SY Abelardo (B)	S 220	1	1	1		1	2	1	1	1
Ileo	S 200		1	1		1	4	2	2	
LG 31205*	S 210		1	1		1	1	1	1	
B 2111 A	S 220		2	1		1	2	1	1	
LG 31219*	S 220		1	1		1	1	1	1	
LG 31223	S 220		1	1		1	1	1	1	
RGT Exxon	S 220		1	1		1	1	1	1	
LG 31222	S 210			1		1	1	1		
Jakleen*	S 220			1		1	2	1		
Mittel (B)		1	1	1		1	1	1	1	1
GD 5 %										
Anzahl Orte		3	4					3	7	10

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte
Abreifegrad der Blätter

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	4	3	4	2	2	3	3	3	3
SY Amboss (B)	S 220	3	3	3	3	1	2	2	2	3
Agromilas (B)	S 210	4	3	2	3	1	3	2	3	3
Friendli CS (B)	S 210	5	6	5	4	2	4	4	4	5
KWS Johaninio (B)	S 210	4	4	3	3	1	3	3	3	3
DKC 3096 (B)	S 220	4	3	4	4	1	3	3	3	3
SY Abelardo (B)	S 220	4	4	4	3	1	3	3	3	4
Ileo	S 200		4	4	4	2	4	3	4	
LG 31205*	S 210		3	2	3	1	2	2	2	
B 2111 A	S 220		5	3	4	2	3	3	4	
LG 31219*	S 220		4	4	3	1	3	3	3	
LG 31223	S 220		4	3	3	1	3	3	3	
RGT Exxon	S 220		4	5	4	2	4	3	4	
LG 31222	S 210			5	3	2	3	3		
Jakleen*	S 220			5	4	2	4	4		
Mittel (B)		4	4	4	3	1	3	3	3	4
GD 5 %										
Anzahl Orte		4	3					4	7	11

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte
ADL (Lignin säurelöslich)

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	1,41	1,54	2,49	2,05	2,25	1,80	2,15	1,84	1,70
SY Amboss (B)	S 220	1,39	1,42	2,23	2,13	2,09	1,71	2,04	1,73	1,62
Agromilas (B)	S 210	1,24	1,25	2,30	2,22	2,17	1,75	2,11	1,68	1,53
Friendli CS (B)	S 210	1,42	1,39	2,46	2,26	2,23	1,76	2,18	1,79	1,66
KWS Johaninio (B)	S 210	1,26	1,34	2,31	2,00	2,09	1,77	2,04	1,69	1,55
DKC 3096 (B)	S 220	1,38	1,45	2,30	2,28	2,20	1,77	2,14	1,79	1,66
SY Abelardo (B)	S 220	1,41	1,40	2,14	2,11	2,17	1,71	2,03	1,71	1,61
Ileo	S 200		1,29	2,23	2,33	2,18	1,76	2,12	1,71	
LG 31205*	S 210		1,41	2,24	2,02	2,08	1,67	2,00	1,71	
B 2111 A	S 220		1,56	2,45	2,23	2,17	1,77	2,15	1,86	
LG 31219*	S 220		1,45	2,58	1,84	2,03	1,68	2,03	1,74	
LG 31223	S 220		1,50	2,40	2,32	2,18	1,69	2,15	1,82	
RGT Exxon	S 220		1,51	2,31	2,16	2,15	1,72	2,08	1,80	
LG 31222	S 210			2,36	2,20	2,31	1,76	2,16		
Jakleen*	S 220			2,39	2,12	2,23	1,74	2,12		
Mittel (B)		1,36	1,40	2,32	2,15	2,17	1,75	2,10	1,75	1,62
GD 5 %										
Anzahl Orte		4	4					4	8	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte

ADL (Lignin säurelöslich)

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	104	110	108	95	104	103	102	106	105
SY Amboss (B)	S 220	102	102	96	99	96	98	97	99	100
Agromilas (B)	S 210	91	89	99	103	100	100	101	96	95
Friendli CS (B)	S 210	105	100	106	105	103	100	104	102	103
KWS Johaninio (B)	S 210	93	96	100	93	96	101	97	97	96
DKC 3096 (B)	S 220	102	104	99	106	101	101	102	103	102
SY Abelardo (B)	S 220	104	100	92	98	100	98	97	98	100
lleo	S 200		92	96	108	101	100	101	98	
LG 31205*	S 210		101	97	94	96	95	96	98	
B 2111 A	S 220		111	106	104	100	101	103	106	
LG 31219*	S 220		103	111	85	94	96	97	99	
LG 31223	S 220		107	104	108	100	96	102	104	
RGT Exxon	S 220		108	100	100	99	98	99	103	
LG 31222	S 210			102	102	107	100	103		
Jakleen*	S 220			103	99	103	99	101		
Mittel (B)		1,36	1,40	2,32	2,15	2,17	1,75	2,10	1,75	1,62
GD 5 %										
Anzahl Orte		4	4					4	8	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte
Faser (NIRS ADF) säure unlösliche

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021				20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	23,35	23,11	26,33	20,69	23,30	21,37	22,92	23,02	23,13
SY Amboss (B)	S 220	24,12	22,97	24,43	22,80	21,80	21,38	22,60	22,79	23,23
Agromilas (B)	S 210	23,06	22,34	24,90	21,88	22,65	19,39	22,20	22,27	22,53
Friendli CS (B)	S 210	23,29	22,76	25,30	23,25	23,70	20,50	23,19	22,97	23,08
KWS Johanning (B)	S 210	22,93	22,20	22,40	20,38	21,58	19,92	21,07	21,63	22,06
DKC 3096 (B)	S 220	23,68	22,55	22,77	23,45	22,88	20,12	22,30	22,43	22,84
SY Abelardo (B)	S 220	22,23	21,58	21,17	21,23	21,78	19,85	21,00	21,29	21,61
Ileo	S 200		22,14	21,27	22,78	21,63	19,31	21,24	21,69	
LG 31205*	S 210		21,61	21,77	20,83	21,63	20,05	21,07	21,34	
B 2111 A	S 220		22,61	23,40	21,98	22,55	19,80	21,93	22,27	
LG 31219*	S 220		21,07	25,17	19,20	20,70	20,17	21,31	21,19	
LG 31223	S 220		23,27	24,00	23,23	23,15	20,90	22,82	23,04	
RGT Exxon	S 220		21,89	22,57	21,58	21,48	20,41	21,51	21,70	
LG 31222	S 210			22,40	22,23	22,53	20,55	21,92		
Jakleen*	S 220			23,03	23,23	23,43	20,66	22,59		
Mittel (B)		23,24	22,50	23,90	21,95	22,53	20,36	22,18	22,34	22,64
GD 5 %										
Anzahl Orte		4	4					4	8	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte

Faser (NIRS ADF) säure unlösliche

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021				20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	100	103	110	94	103	105	103	103	102
SY Amboss (B)	S 220	104	102	102	104	97	105	102	102	103
Agromilas (B)	S 210	99	99	104	100	101	95	100	100	100
Friendli CS (B)	S 210	100	101	106	106	105	101	105	103	102
KWS Johaninio (B)	S 210	99	99	94	93	96	98	95	97	97
DKC 3096 (B)	S 220	102	100	95	107	102	99	101	100	101
SY Abelardo (B)	S 220	96	96	89	97	97	97	95	95	95
lleo	S 200		98	89	104	96	95	96	97	
LG 31205*	S 210		96	91	95	96	98	95	96	
B 2111 A	S 220		100	98	100	100	97	99	100	
LG 31219*	S 220		94	105	87	92	99	96	95	
LG 31223	S 220		103	100	106	103	103	103	103	
RGT Exxon	S 220		97	94	98	95	100	97	97	
LG 31222	S 210			94	101	100	101	99		
Jakleen*	S 220			96	106	104	101	102		
Mittel (B)		23,24	22,50	23,90	21,95	22,53	20,36	22,18	22,34	22,64
GD 5 %										
Anzahl Orte		4	4					4	8	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte
NeutraleDetergenzienFasern (NDF) org.NIR

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021				20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	39,12	40,38	44,47	37,64	41,53	38,84	40,62	40,50	40,04
SY Amboss (B)	S 220	40,00	39,34	42,57	41,00	40,03	39,02	40,65	40,00	40,00
Agromilas (B)	S 210	38,40	38,36	42,03	38,65	41,03	36,35	39,52	38,94	38,76
Friendli CS (B)	S 210	39,35	39,31	42,03	41,35	43,28	37,72	41,09	40,20	39,92
KWS Johaninio (B)	S 210	38,65	37,91	38,50	37,55	39,70	37,24	38,25	38,08	38,27
DKC 3096 (B)	S 220	38,04	37,34	39,33	41,38	40,90	38,37	39,99	38,67	38,46
SY Abelardo (B)	S 220	36,69	36,75	36,23	38,10	38,70	37,29	37,58	37,16	37,01
Ileo	S 200		37,24	36,27	39,53	38,90	35,82	37,63	37,44	
LG 31205*	S 210		36,07	37,17	37,55	39,10	38,17	38,00	37,03	
B 2111 A	S 220		38,35	39,27	39,50	40,73	37,28	39,19	38,77	
LG 31219*	S 220		35,67	41,13	35,35	37,63	37,33	37,86	36,76	
LG 31223	S 220		39,19	40,00	40,78	41,60	39,08	40,36	39,78	
RGT Exxon	S 220		35,85	38,13	38,18	38,48	38,08	38,22	37,03	
LG 31222	S 210			37,80	39,33	39,93	38,01	38,76		
Jakleen*	S 220			38,67	40,93	41,50	38,51	39,90		
Mittel (B)		38,61	38,48	40,74	39,38	40,74	37,83	39,67	39,08	38,92
GD 5 %										
Anzahl Orte		4	4					4	8	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte

Neutrale Detergenzienfasern (NDF) org.NIR

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021				20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	101	105	109	96	102	103	102	104	103
SY Amboss (B)	S 220	104	102	104	104	98	103	102	102	103
Agromilas (B)	S 210	99	100	103	98	101	96	100	100	100
Friendli CS (B)	S 210	102	102	103	105	106	100	104	103	103
KWS Johanning (B)	S 210	100	99	95	95	97	98	96	97	98
DKC 3096 (B)	S 220	99	97	97	105	100	101	101	99	99
SY Abelardo (B)	S 220	95	95	89	97	95	99	95	95	95
Ileo	S 200		97	89	100	95	95	95	96	
LG 31205*	S 210		94	91	95	96	101	96	95	
B 2111 A	S 220		100	96	100	100	99	99	99	
LG 31219*	S 220		93	101	90	92	99	95	94	
LG 31223	S 220		102	98	104	102	103	102	102	
RGT Exxon	S 220		93	94	97	94	101	96	95	
LG 31222	S 210			93	100	98	100	98		
Jakleen*	S 220			95	104	102	102	101		
Mittel (B)		38,61	38,48	40,74	39,38	40,74	37,83	39,67	39,08	38,92
GD 5 %										
Anzahl Orte		4	4					4	8	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

**LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte
Neutralfaser (NIRS)**

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021				20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	42,90	42,90	44,97	37,87	41,90	38,65	40,85	41,87	42,22
SY Amboss (B)	S 220	43,86	42,08	43,10	41,13	40,15	38,77	40,79	41,43	42,24
Agromilas (B)	S 210	42,33	41,25	43,10	39,13	41,23	35,94	39,85	40,55	41,14
Friendli CS (B)	S 210	43,12	42,29	43,37	41,58	43,08	37,27	41,32	41,81	42,25
KWS Johanning (B)	S 210	42,51	40,98	39,50	37,75	39,75	36,67	38,42	39,70	40,64
DKC 3096 (B)	S 220	42,79	41,27	40,23	41,78	40,85	37,18	40,01	40,64	41,36
SY Abelardo (B)	S 220	41,16	40,25	37,33	38,40	38,95	36,54	37,81	39,03	39,74
Ileo	S 200		40,37	37,60	39,85	39,00	35,60	38,01	39,19	
LG 31205*	S 210		39,80	38,47	37,70	39,15	37,53	38,21	39,01	
B 2111 A	S 220		41,96	40,73	39,68	40,98	36,29	39,42	40,69	
LG 31219*	S 220		39,35	42,73	35,45	37,78	36,78	38,18	38,77	
LG 31223	S 220		42,79	41,27	41,10	41,53	38,49	40,60	41,69	
RGT Exxon	S 220		39,99	39,47	38,60	38,75	37,54	38,59	39,29	
LG 31222	S 210			39,00	39,78	40,05	37,60	39,11		
Jakleen*	S 220			39,97	41,35	41,63	37,77	40,18		
Mittel (B)		42,67	41,57	41,66	39,66	40,84	37,29	39,86	40,72	41,37
GD 5 %										
Anzahl Orte		4	4					4	8	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte

Neutralfaser (NIRS)

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021				20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	101	103	108	95	103	104	102	103	102
SY Amboss (B)	S 220	103	101	103	104	98	104	102	102	102
Agromilas (B)	S 210	99	99	103	99	101	96	100	100	99
Friendli CS (B)	S 210	101	102	104	105	105	100	104	103	102
KWS Johaninio (B)	S 210	100	99	95	95	97	98	96	97	98
DKC 3096 (B)	S 220	100	99	97	105	100	100	100	100	100
SY Abelardo (B)	S 220	96	97	90	97	95	98	95	96	96
Ileo	S 200		97	90	100	95	95	95	96	
LG 31205*	S 210		96	92	95	96	101	96	96	
B 2111 A	S 220		101	98	100	100	97	99	100	
LG 31219*	S 220		95	103	89	92	99	96	95	
LG 31223	S 220		103	99	104	102	103	102	102	
RGT Exxon	S 220		96	95	97	95	101	97	96	
LG 31222	S 210			94	100	98	101	98		
Jakleen*	S 220			96	104	102	101	101		
Mittel (B)		42,67	41,57	41,66	39,66	40,84	37,29	39,86	40,72	41,37
GD 5 %										
Anzahl Orte		4	4					4	8	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte
Reduzierter Zucker Ges. (NIRS)

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	9,57	9,52	8,89	8,54	9,09	9,94	9,11	9,32	9,40
SY Amboss (B)	S 220	7,98	8,99	6,13	7,95	7,03	9,43	7,63	8,31	8,20
Agromilas (B)	S 210	8,75	8,61	7,46	6,97	6,22	9,76	7,60	8,11	8,32
Friendli CS (B)	S 210	8,33	8,18	7,02	6,23	6,86	9,43	7,38	7,78	7,96
KWS Johanning (B)	S 210	8,63	8,79	5,91	6,33	5,78	9,21	6,81	7,80	8,08
DKC 3096 (B)	S 220	10,11	9,56	6,73	6,85	6,37	8,92	7,22	8,39	8,96
SY Abelardo (B)	S 220	8,73	8,10	7,02	6,99	7,15	8,84	7,50	7,80	8,11
Ileo	S 200		8,46	6,08	6,60	6,36	9,26	7,08	7,77	
LG 31205*	S 210		9,51	5,83	6,22	6,48	9,91	7,11	8,31	
B 2111 A	S 220		7,28	6,45	6,27	5,15	8,08	6,48	6,88	
LG 31219*	S 220		9,17	6,65	7,83	7,54	9,55	7,89	8,53	
LG 31223	S 220		9,11	7,74	7,28	7,26	9,61	7,97	8,54	
RGT Exxon	S 220		11,15	7,96	7,54	7,97	10,07	8,39	9,77	
LG 31222	S 210			5,90	7,11	7,18	10,00	7,55		
Jakleen*	S 220			7,33	8,44	8,91	10,88	8,89		
Mittel (B)		8,87	8,82	7,02	7,12	6,93	9,36	7,61	8,22	8,43
GD 5 %										
Anzahl Orte		4	4					4	8	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte

Reduzierter Zucker Ges. (NIRS)

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021				20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	
LG 31227 (B)	S 210	108	108	127	120	131	106	120	113	111
SY Amboss (B)	S 220	90	102	87	112	101	101	100	101	97
Agromilas (B)	S 210	99	98	106	98	90	104	100	99	99
Friendli CS (B)	S 210	94	93	100	87	99	101	97	95	94
KWS Johaninio (B)	S 210	97	100	84	89	83	98	89	95	96
DKC 3096 (B)	S 220	114	108	96	96	92	95	95	102	106
SY Abelardo (B)	S 220	98	92	100	98	103	94	99	95	96
Ileo	S 200		96	87	93	92	99	93	95	
LG 31205*	S 210		108	83	87	94	106	93	101	
B 2111 A	S 220		83	92	88	74	86	85	84	
LG 31219*	S 220		104	95	110	109	102	104	104	
LG 31223	S 220		103	110	102	105	103	105	104	
RGT Exxon	S 220		126	113	106	115	108	110	119	
LG 31222	S 210			84	100	104	107	99		
Jakleen*	S 220			104	119	129	116	117		
Mittel (B)		8,87	8,82	7,02	7,12	6,93	9,36	7,61	8,22	8,43
GD 5 %										
Anzahl Orte		4	4					4	8	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte
Rohfaser in Gesamtpflanze %

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021				20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	18,44	18,41	20,80	17,05	18,85	17,28	18,49	18,45	18,45
SY Amboss (B)	S 220	18,95	18,19	19,17	18,63	17,58	17,76	18,28	18,23	18,47
Agromilas (B)	S 210	17,83	17,34	19,37	17,53	18,18	15,64	17,68	17,51	17,61
Friendli CS (B)	S 210	18,24	17,79	19,77	18,80	19,25	16,97	18,70	18,25	18,24
KWS Johanning (B)	S 210	17,67	17,14	17,37	16,20	17,30	16,08	16,74	16,94	17,18
DKC 3096 (B)	S 220	18,59	17,85	18,03	18,85	18,43	17,11	18,10	17,98	18,18
SY Abelardo (B)	S 220	17,38	16,92	16,43	16,85	17,45	17,01	16,94	16,93	17,08
Ileo	S 200		16,80	16,63	18,03	17,10	16,03	16,95	16,87	
LG 31205*	S 210		17,10	16,93	16,68	17,30	17,10	17,00	17,05	
B 2111 A	S 220		17,73	18,17	17,78	18,08	16,46	17,62	17,67	
LG 31219*	S 220		16,61	19,67	15,50	16,85	17,22	17,31	16,96	
LG 31223	S 220		18,60	18,80	18,90	18,95	17,76	18,60	18,60	
RGT Exxon	S 220		17,29	17,60	17,43	17,43	16,89	17,34	17,31	
LG 31222	S 210			17,40	17,85	18,03	17,39	17,67		
Jakleen*	S 220			18,00	18,75	19,10	17,41	18,32		
Mittel (B)		18,16	17,66	18,70	17,70	18,15	16,83	17,85	17,75	17,89
GD 5 %										
Anzahl Orte		4	4					4	8	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte

Rohfaser in Gesamtpflanze %

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021				20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	102	104	111	96	104	103	104	104	103
SY Amboss (B)	S 220	104	103	102	105	97	106	102	103	103
Agromilas (B)	S 210	98	98	104	99	100	93	99	99	98
Friendli CS (B)	S 210	100	101	106	106	106	101	105	103	102
KWS Johanning (B)	S 210	97	97	93	92	95	96	94	95	96
DKC 3096 (B)	S 220	102	101	96	106	102	102	101	101	102
SY Abelardo (B)	S 220	96	96	88	95	96	101	95	95	95
Ileo	S 200		95	89	102	94	95	95	95	
LG 31205*	S 210		97	91	94	95	102	95	96	
B 2111 A	S 220		100	97	100	100	98	99	100	
LG 31219*	S 220		94	105	88	93	102	97	96	
LG 31223	S 220		105	101	107	104	106	104	105	
RGT Exxon	S 220		98	94	98	96	100	97	98	
LG 31222	S 210			93	101	99	103	99		
Jakleen*	S 220			96	106	105	103	103		
Mittel (B)		18,16	17,66	18,70	17,70	18,15	16,83	17,85	17,75	17,89
GD 5 %										
Anzahl Orte		4	4					4	8	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte
Rohfett in Gesamtpflanze % (NIRS)

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	2,59	2,69	2,98	2,64	2,49	3,04	2,79	2,74	2,69
SY Amboss (B)	S 220	2,65	2,86	2,80	2,96	2,68	3,03	2,87	2,86	2,79
Agromilas (B)	S 210	2,77	3,07	3,05	2,80	2,74	3,19	2,95	3,01	2,93
Friendli CS (B)	S 210	2,61	2,81	2,82	2,54	2,61	3,04	2,75	2,78	2,72
KWS Johanning (B)	S 210	2,74	3,01	2,90	2,86	2,77	3,13	2,91	2,96	2,89
DKC 3096 (B)	S 220	2,52	2,64	2,37	2,45	2,55	2,95	2,58	2,61	2,58
SY Abelardo (B)	S 220	2,62	2,80	2,47	2,68	2,61	3,06	2,71	2,75	2,71
Ileo	S 200		3,09	2,57	2,71	2,65	3,09	2,75	2,92	
LG 31205*	S 210		2,79	2,68	2,84	2,74	3,08	2,84	2,81	
B 2111 A	S 220		2,42	2,40	2,30	2,28	3,08	2,51	2,47	
LG 31219*	S 220		2,80	2,52	2,91	2,56	3,02	2,75	2,78	
LG 31223	S 220		2,68	2,87	2,50	2,49	2,94	2,70	2,69	
RGT Exxon	S 220		2,75	2,73	2,57	2,58	3,04	2,73	2,74	
LG 31222	S 210			2,73	2,60	2,40	2,96	2,67		
Jakleen*	S 220			2,84	2,55	2,43	2,88	2,67		
Mittel (B)		2,64	2,84	2,77	2,70	2,64	3,06	2,79	2,82	2,76
GD 5 %										
Anzahl Orte		4	4					4	8	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte

Rohfett in Gesamtpflanze % (NIRS)

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021				20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	98	95	107	98	95	99	100	97	97
SY Amboss (B)	S 220	100	101	101	109	102	99	103	102	101
Agromilas (B)	S 210	105	108	110	104	104	104	105	107	106
Friendli CS (B)	S 210	99	99	102	94	99	99	99	99	99
KWS Johanning (B)	S 210	104	106	105	106	105	102	104	105	105
DKC 3096 (B)	S 220	95	93	86	91	97	96	92	93	94
SY Abelardo (B)	S 220	99	98	89	99	99	100	97	98	98
Ileo	S 200		109	93	100	101	101	99	104	
LG 31205*	S 210		98	97	105	104	101	102	100	
B 2111 A	S 220		85	87	85	86	101	90	88	
LG 31219*	S 220		99	91	108	97	99	99	99	
LG 31223	S 220		94	104	92	94	96	97	95	
RGT Exxon	S 220		97	99	95	98	99	98	97	
LG 31222	S 210			99	96	91	97	96		
Jakleen*	S 220			103	94	92	94	96		
Mittel (B)		2,64	2,84	2,77	2,70	2,64	3,06	2,79	2,82	2,76
GD 5 %										
Anzahl Orte		4	4					4	8	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

**LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte
Rohprotein (Pflanze) %**

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	6,84	7,67	7,57	7,34	7,64	7,19	7,44	7,55	7,31
SY Amboss (B)	S 220	6,43	7,00	6,58	6,80	6,99	7,01	6,84	6,92	6,76
Agromilas (B)	S 210	6,43	6,93	6,78	6,03	6,65	6,84	6,57	6,75	6,64
Friendli CS (B)	S 210	6,61	6,94	6,44	6,06	6,75	6,79	6,51	6,73	6,69
KWS Johanning (B)	S 210	6,38	7,06	6,64	6,51	6,68	7,06	6,72	6,89	6,72
DKC 3096 (B)	S 220	6,35	6,88	6,33	6,31	6,59	6,68	6,48	6,68	6,57
SY Abelardo (B)	S 220	6,47	6,86	6,33	6,50	6,57	6,72	6,53	6,69	6,62
Ileo	S 200		7,07	6,17	6,07	6,52	6,87	6,41	6,74	
LG 31205*	S 210		7,06	6,61	6,60	7,16	6,77	6,79	6,92	
B 2111 A	S 220		6,85	6,45	6,26	6,58	6,84	6,53	6,69	
LG 31219*	S 220		7,03	6,37	6,65	6,53	6,55	6,53	6,78	
LG 31223	S 220		7,12	6,87	6,38	6,75	7,03	6,76	6,94	
RGT Exxon	S 220		7,01	6,76	6,27	6,69	6,62	6,58	6,80	
LG 31222	S 210			6,55	6,37	6,72	6,80	6,61		
Jakleen*	S 220			6,35	5,80	6,51	6,76	6,35		
Mittel (B)		6,50	7,05	6,67	6,50	6,84	6,90	6,73	6,89	6,76
GD 5 %										
Anzahl Orte		4	4					4	8	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte

Rohprotein (Pflanze) %

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021				20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	105	109	114	113	112	104	111	110	108
SY Amboss (B)	S 220	99	99	99	104	102	102	102	100	100
Agromilas (B)	S 210	99	98	102	93	97	99	98	98	98
Friendli CS (B)	S 210	102	98	97	93	99	98	97	98	99
KWS Johanning (B)	S 210	98	100	100	100	98	102	100	100	99
DKC 3096 (B)	S 220	98	98	95	97	96	97	96	97	97
SY Abelardo (B)	S 220	99	97	95	100	96	97	97	97	98
Ileo	S 200		100	93	93	95	100	95	98	
LG 31205*	S 210		100	99	102	105	98	101	101	
B 2111 A	S 220		97	97	96	96	99	97	97	
LG 31219*	S 220		100	96	102	95	95	97	98	
LG 31223	S 220		101	103	98	99	102	100	101	
RGT Exxon	S 220		99	101	96	98	96	98	99	
LG 31222	S 210			98	98	98	98	98		
Jakleen*	S 220			95	89	95	98	94		
Mittel (B)		6,50	7,05	6,67	6,50	6,84	6,90	6,73	6,89	6,76
GD 5 %										
Anzahl Orte		4	4					4	8	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

**LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte
SaureDetergenzienFasern (ADF) org. NIRS**

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021				20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	20,89	23,23	25,03	20,09	22,43	20,18	21,93	22,58	22,24
SY Amboss (B)	S 220	22,48	23,13	23,17	22,18	21,25	20,25	21,71	22,42	22,43
Agromilas (B)	S 210	21,29	22,60	23,63	21,15	21,73	18,44	21,24	21,92	21,79
Friendli CS (B)	S 210	21,55	22,72	23,90	22,30	22,90	19,54	22,16	22,44	22,26
KWS Johaninio (B)	S 210	21,87	22,38	21,17	19,68	20,60	18,99	20,11	21,24	21,37
DKC 3096 (B)	S 220	22,38	22,67	20,97	22,38	21,73	19,32	21,10	21,88	21,98
SY Abelardo (B)	S 220	20,89	21,71	19,57	20,53	20,78	18,77	19,91	20,81	20,83
Ileo	S 200		22,21	19,90	21,83	20,80	18,46	20,25	21,23	
LG 31205*	S 210		21,90	20,40	20,05	20,68	19,00	20,03	20,96	
B 2111 A	S 220		22,37	21,83	20,98	21,28	18,86	20,74	21,55	
LG 31219*	S 220		21,36	24,03	18,58	19,90	19,06	20,39	20,87	
LG 31223	S 220		23,34	22,97	22,45	22,18	19,97	21,89	22,62	
RGT Exxon	S 220		22,17	21,47	20,73	20,85	19,33	20,59	21,38	
LG 31222	S 210			21,17	21,60	21,63	19,52	20,98		
Jakleen*	S 220			21,97	22,40	22,48	19,69	21,63		
Mittel (B)		21,62	22,64	22,49	21,18	21,63	19,35	21,16	21,90	21,84
GD 5 %										
Anzahl Orte		2	4					4	8	10

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte

SaureDetergenzienFasern (ADF) org. NIRS

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021				20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	97	103	111	95	104	104	104	103	102
SY Amboss (B)	S 220	104	102	103	105	98	105	103	102	103
Agromilas (B)	S 210	98	100	105	100	100	95	100	100	100
Friendli CS (B)	S 210	100	100	106	105	106	101	105	102	102
KWS Johaninio (B)	S 210	101	99	94	93	95	98	95	97	98
DKC 3096 (B)	S 220	104	100	93	106	100	100	100	100	101
SY Abelardo (B)	S 220	97	96	87	97	96	97	94	95	95
Ileo	S 200		98	88	103	96	95	96	97	
LG 31205*	S 210		97	91	95	96	98	95	96	
B 2111 A	S 220		99	97	99	98	97	98	98	
LG 31219*	S 220		94	107	88	92	98	96	95	
LG 31223	S 220		103	102	106	103	103	103	103	
RGT Exxon	S 220		98	95	98	96	100	97	98	
LG 31222	S 210			94	102	100	101	99		
Jakleen*	S 220			98	106	104	102	102		
Mittel (B)		21,62	22,64	22,49	21,18	21,63	19,35	21,16	21,90	21,84
GD 5 %										
Anzahl Orte		2	4					4	8	10

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte
Datum des Aufgangs

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	21.5	18.5	16.5	19.5	25.5	15.5	18.5	18.5	19.5
SY Amboss (B)	S 220	22.5	18.5	17.5	19.5	25.5	16.5	19.5	18.5	19.5
Agromilas (B)	S 210	21.5	18.5	17.5	19.5	25.5	17.5	19.5	18.5	19.5
Friendli CS (B)	S 210	21.5	18.5	17.5	19.5	25.5	15.5	19.5	18.5	19.5
KWS Johaninio (B)	S 210	21.5	18.5	17.5	19.5	25.5	16.5	19.5	18.5	19.5
DKC 3096 (B)	S 220	21.5	18.5	17.5	19.5	25.5	17.5	19.5	19.5	19.5
SY Abelardo (B)	S 220	21.5	18.5	17.5	19.5	25.5	16.5	19.5	18.5	19.5
lleo	S 200		18.5	16.5	19.5	25.5	16.5	19.5	18.5	
LG 31205*	S 210		18.5	16.5	19.5	25.5	16.5	19.5	18.5	
B 2111 A	S 220		17.5	16.5	19.5	25.5	15.5	18.5	18.5	
LG 31219*	S 220		18.5	17.5	19.5	25.5	16.5	19.5	18.5	
LG 31223	S 220		18.5	17.5	19.5	25.5	16.5	19.5	18.5	
RGT Exxon	S 220		18.5	16.5	19.5	25.5	16.5	19.5	18.5	
LG 31222	S 210			16.5	19.5	25.5	16.5	19.5		
Jakleen*	S 220			16.5	19.5	25.5	16.5	19.5		
Mittel (B)		21.5	18.5	16.5	19.5	25.5	16.5	19.5	18.5	19.5
GD 5 %										
Anzahl Orte		4	4					4	8	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte
Datum der weiblichen Blüte

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	23.7	28.7	29.7	26.7	24.7	25.7	26.7	27.7	25.7
SY Amboss (B)	S 220	24.7	29.7	28.7	26.7	26.7	26.7	26.7	27.7	26.7
Agromilas (B)	S 210	24.7	28.7	29.7	26.7	24.7	25.7	26.7	27.7	26.7
Friendli CS (B)	S 210	24.7	28.7	28.7	26.7	26.7	26.7	26.7	27.7	26.7
KWS Johaninio (B)	S 210	23.7	28.7	27.7	22.7	24.7	25.7	24.7	26.7	25.7
DKC 3096 (B)	S 220	25.7	29.7	29.7	22.7	24.7	26.7	25.7	27.7	26.7
SY Abelardo (B)	S 220	24.7	27.7	28.7	22.7	24.7	25.7	24.7	26.7	25.7
Ileo	S 200		27.7	27.7	22.7	25.7	26.7	25.7	26.7	
LG 31205*	S 210		26.7	28.7	26.7	23.7	23.7	25.7	25.7	
B 2111 A	S 220		28.7	28.7	21.7	25.7	26.7	25.7	26.7	
LG 31219*	S 220		26.7	26.7	22.7	22.7	25.7	23.7	25.7	
LG 31223	S 220		29.7	30.7	26.7	24.7	27.7	26.7	28.7	
RGT Exxon	S 220		29.7	28.7	21.7	25.7	25.7	24.7	26.7	
LG 31222	S 210			28.7	22.7	23.7	23.7	24.7		
Jakleen*	S 220			28.7	22.7	24.7	25.7	24.7		
Mittel (B)		24.7	28.7	28.7	24.7	24.7	25.7	25.7	27.7	26.7
GD 5 %										
Anzahl Orte		4	4					4	8	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte
Datum der Ernte

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021				20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	
LG 31227 (B)	S 210	6.9	14.9	27.9	21.9	15.9	22.9	21.9	17.9	14.9
SY Amboss (B)	S 220	6.9	14.9	27.9	21.9	15.9	22.9	21.9	17.9	14.9
Agromilas (B)	S 210	6.9	14.9	27.9	21.9	15.9	22.9	21.9	17.9	14.9
Friendli CS (B)	S 210	6.9	14.9	27.9	21.9	15.9	22.9	21.9	17.9	14.9
KWS Johanning (B)	S 210	6.9	14.9	27.9	21.9	15.9	22.9	21.9	17.9	14.9
DKC 3096 (B)	S 220	6.9	14.9	27.9	21.9	15.9	22.9	21.9	17.9	14.9
SY Abelardo (B)	S 220	6.9	14.9	27.9	21.9	15.9	22.9	21.9	17.9	14.9
Ileo	S 200		14.9	27.9	21.9	15.9	22.9	21.9	17.9	
LG 31205*	S 210		14.9	27.9	21.9	15.9	22.9	21.9	17.9	
B 2111 A	S 220		14.9	27.9	21.9	15.9	22.9	21.9	17.9	
LG 31219*	S 220		14.9	27.9	21.9	15.9	22.9	21.9	17.9	
LG 31223	S 220		14.9	27.9	21.9	15.9	22.9	21.9	17.9	
RGT Exxon	S 220		14.9	27.9	21.9	15.9	22.9	21.9	17.9	
LG 31222	S 210			27.9	21.9	15.9	22.9	21.9		
Jakleen*	S 220			27.9	21.9	15.9	22.9	21.9		
Mittel (B)		6.9	14.9	27.9	21.9	15.9	22.9	21.9	17.9	14.9
GD 5 %										
Anzahl Orte		4	4					4	8	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte
Tage von Aussaat/Pflanzen bis Aufgang

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	19	17	19	22	14	15	17	17	18
SY Amboss (B)	S 220	19	17	19	22	14	16	18	17	18
Agromilas (B)	S 210	19	17	19	22	14	17	18	17	18
Friendli CS (B)	S 210	19	17	19	22	14	15	18	17	18
KWS Johaninio (B)	S 210	19	17	19	22	14	16	18	17	18
DKC 3096 (B)	S 220	19	17	19	22	14	17	18	18	18
SY Abelardo (B)	S 220	19	17	19	22	14	16	18	17	18
Ileo	S 200		17	19	22	14	16	18	17	
LG 31205*	S 210		17	19	22	14	16	18	17	
B 2111 A	S 220		16	19	22	14	15	17	17	
LG 31219*	S 220		17	19	22	14	16	18	17	
LG 31223	S 220		17	19	22	14	16	18	17	
RGT Exxon	S 220		17	19	22	14	16	18	17	
LG 31222	S 210			19	22	14	16	18		
Jakleen*	S 220			19	22	14	16	18		
Mittel (B)		19	17	19	22	14	16	18	17	18
GD 5 %										
Anzahl Orte		3	4					4	8	11

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte
Tage von Aussaat bis weibliche Blüte

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	80	88	92	90	74	86	86	87	85
SY Amboss (B)	S 220	81	89	92	90	76	87	86	88	86
Agromilas (B)	S 210	81	88	92	90	74	86	86	87	85
Friendli CS (B)	S 210	81	88	91	90	76	87	86	87	85
KWS Johaninio (B)	S 210	80	88	90	86	74	86	84	86	84
DKC 3096 (B)	S 220	82	89	93	86	74	87	85	87	86
SY Abelardo (B)	S 220	81	87	91	86	74	86	84	86	84
Ileo	S 200		87	90	86	75	87	85	86	
LG 31205*	S 210		86	92	90	73	84	85	85	
B 2111 A	S 220		88	91	85	75	87	85	86	
LG 31219*	S 220		86	90	86	72	86	83	85	
LG 31223	S 220		89	93	90	74	88	86	88	
RGT Exxon	S 220		89	91	85	75	86	84	86	
LG 31222	S 210			92	86	73	84	84		
Jakleen*	S 220			92	86	74	86	84		
Mittel (B)		81	88	92	88	75	86	85	87	85
GD 5 %										
Anzahl Orte		3	4					4	8	11

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte
Tage von Aussaat bis Ernte

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31227 (B)	S 210	123	136	152	147	127	145	143	139	135
SY Amboss (B)	S 220	123	136	152	147	127	145	143	139	135
Agromilas (B)	S 210	123	136	152	147	127	145	143	139	135
Friendli CS (B)	S 210	123	136	152	147	127	145	143	139	135
KWS Johanning (B)	S 210	123	136	152	147	127	145	143	139	135
DKC 3096 (B)	S 220	123	136	152	147	127	145	143	139	135
SY Abelardo (B)	S 220	123	136	152	147	127	145	143	139	135
Ileo	S 200		136	152	147	127	145	143	139	
LG 31205*	S 210		136	152	147	127	145	143	139	
B 2111 A	S 220		136	152	147	127	145	143	139	
LG 31219*	S 220		136	152	147	127	145	143	139	
LG 31223	S 220		136	152	147	127	145	143	139	
RGT Exxon	S 220		136	152	147	127	145	143	139	
LG 31222	S 210			152	147	127	145	143		
Jakleen*	S 220			152	147	127	145	143		
Mittel (B)		123	136	152	147	127	145	143	139	135
GD 5 %										
Anzahl Orte		3	4					4	8	11

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte
Acker- und Pflanzenbau

Ort	letzte Vorfrucht	Datum	
		Aussaat	Ernte
Pommritz	Winterweizen	08.05.2019	30.08.2019
Nossen	Hafer (Körnernutzung)	08.05.2019	03.09.2019
Walbeck	Winterweichweizen	24.04.2019	06.09.2019
Friemar	Wintergerste	25.04.2019	16.09.2019
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

LSV Silomais früh 2019 - 2021, 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	16.07.2018	11	9	14,8	6,2	15.04.2019	89	32	
Nossen	06.02.2019	14,2	9,6	17,4	6,7	05.03.2019	25	12	
Walbeck	22.08.2018	10,8	13,3	11,2	6,7	18.02.2019	13	36	
Friemar	16.07.2018	33,2	29,4	15,9	6,7	19.03.2019	27	43	
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	

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte

Dünung_Begleitmaßnahmen

Ort	Datum	BBCH	Dünger	N	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O
Pommritz	14.08.2018	0	PK-Dünger		72	72
	08.05.2019	0	Diammonphosphat (DAP)	18		
	02.05.2019	0	Entec 26	50		
Nossen	08.05.2019		Diammonphosphat (DAP)	20		
	26.04.2019		Entec 26	100		
Walbeck	22.08.2018		Magnesium-Branntkalk 90 (16 MgO)			
	23.08.2018	0	Magnesia-Kainit Grob 12+6			11
	27.08.2018	0	PK-Dünger		11	22
	07.05.2019	9	Nitrophoska	120	29	57
Friemar	25.07.2018	0	Triplesuperphosphat		100	
	25.07.2018	0	60er Kali			150
	17.05.2019	9	Kalkammonsalpeter	100		
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		

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte

Pflanzenschutz_Begleitmaßnahmen

2019/2020

Ort	Datum	BBCH	Mittel	Menge l bzw. kg/ha
Pommritz	17.06.2019	14	Laudis	2,25
	14.06.2019	14	LONTREL 600	0,2
	12.06.2019	13	Karate Zeon	0,075
	12.06.2019	13	Gardo Gold	3
	12.06.2019	13	Callisto	0,75
	09.07.2019		Trichogramma	100 Kugeln/ha
	25.06.2019		Trichogramma	100 Kugeln/ha
Nossen	03.06.2019		Karate Zeon	0,075
	07.06.2019	14	Calaris	1,5
	07.06.2019	14	Dual Gold	1,25
	10.07.2019		Trichogramma	100 Kugeln/ha
	25.06.2019		Trichogramma	100 Kugeln/ha
Walbeck	23.05.2019	12	Callisto	0,75
	24.05.2019	12	Karate Zeon	0,075
	23.05.2019	12	Gardo Gold	3
Friemar	07.06.2019	14	Spectrum Gold	2
	17.07.2019	59	CORAGEN	0,125
	07.06.2019	14	Maran	0,8
	17.07.2019	59	Kantor	0,45
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

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Löß-Standorte
Pflanzenschutz_Begleitmaßnahmen
2021

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
Walbeck	21.05.2021	12	Karate Zeon	0,075
	21.05.2021	12	Callisto	0,75
	21.05.2021	12	Gardo Gold	3
Friemar	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 2019 - 2021, Löß-Standorte**Standortangaben**

Versuchsort	Landkreis	NStE	Bodenart	Ackerzahl	Jahresmittel		Höhenlage
					Temp. (°C)	NS (mm)	NN (m)
2019							
Friemar	Gotha	Lö 1a	Lehm	83	7,8	519	284
Nossen	Meißen	Lö 4	Lehm	65	8,1	643	255
Pommritz	Bautzen	Lö 5b	sandiger Lehm	61	8,6	698	230
Walbeck	Mansfelder Land	Lö 3a	Lehm	70-80	8,6	491	240
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

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:

31.01.2022

Verteilerhinweis

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

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

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

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