

Ergebnisse der Landessortenversuche

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

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

Empfehlungsorten zur Aussaat 2024:

Sorten mit Vorteilen in		
Energie- und Stärkeertrag ¹⁾	Futterqualität	Energie- und Trockenmasseertrag ¹⁾
DKC 3327 (Lö 2j, D-Süd 2j) DKC 3414 (D-Süd) DKC 3438 (Lö 2j, D-Süd 2j) ES Traveler (D-Süd) Greatful (Lö) LG 30258 ** (Lö, D-Süd #) LG 31272 * (D-Süd)	Ashley (Lö 2j) Kuno (D-Süd #) KWS Jaro ** (D-Süd #) LG 31224* (Lö 2j) LG 32257 (D-Süd 2j) Struana * ** (Lö, D-Süd) SY Invictus (Lö, D-Süd)	DKC 3414 (Lö) DKC 3418 (Lö, D-Süd) ES Traveler (Lö #) LG 31245 (Lö #, D-Süd) LG 31253 ** (Lö, D-Süd) LG 31272 * (Lö) Micheleen ** (Lö #, D-Süd #) SY Feronia ** (D-Süd)

¹⁾ auch für Biogaserzeugung

= Sorte mit geprüften Vorteilen für die Doppelnutzung Silomais / Körnermais

D: besonders für D-Süd- Standorte

* = EU-Sorte

Lö: besonders für Löß-Standorte

2j=zweijährig geprüft, zum Probeanbau empf.

** Sorte 2023 nicht mehr in den LSV geprüft

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

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

**LSV Silomais mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Grünmasseertrag dt/ha**

absolut Sorte	Reife- zahl	2021	2022	2023						22/23	21-23
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	735		627	521	486	533	543	542		
SY Invictus (B)	S 230	686	421	585	520	474	534	495	521	471	543
Greatful (B)	S 240	673	438	574	491	449	496	527	507	473	540
P 8255 (B)	S 240	693	449	587	495	460	497	501	508	479	550
DKC 3414 (B)	S 250	720	459	681	569	519	548	553	574	517	584
DKC 3418 (B)	S 250	723	464	647	544	509	536	526	553	508	580
ES Traveler (B)	S 250	739	466	641	535	508	558	536	556	511	587
LG31272* (B)	S 250	725	466	544	501	485	511	517	512	489	568
LG31224*	S 230		425	544	498	466	496	491	499	462	
Ashley	S 230		413	567	476	457	498	465	493	453	
DKC 3327	S 230		433	607	493	464	504	503	514	474	
DKC 3438	S 250		452	668	529	492	509	547	549	500	
Farmactos	S 230		440	559	461	445	456	479	480	460	
Plutor	S 240		454	622	517	444	511	513	521	488	
P 8153	S 240		426	617	479	471	509	504	516	471	
LG 32257	S 230		408	594	507	454	474	508	508	458	
Farmbeat	S 250			659	542	493	521	545	552		
P 8317	S 250			633	525	463	534	536	538		
Chelsey	S 230			620	483	479	494	543	524		
Already	S 250			632	553	471	563	547	553		
DKC 3323	S 230			612	520	487	531	542	538		
LID 2404 C	S 250			601	537	497	541	533	542		
Mastodon*	S 250			609	533	519	569	560	558		
Maxoleta*	S 250			644	491	477	526	529	533		
Mittel (B)		708	452	608	522	486	526	522	533	492	564
GD 5 %				26	25	33	27				
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Grünmasseertrag relativ

relativ	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	104		103	100	100	101	104	102		
SY Invictus (B)	S 230	97	93	96	100	97	102	95	98	95	96
Greatful (B)	S 240	95	97	94	94	92	94	101	95	96	96
P 8255 (B)	S 240	98	100	96	95	95	94	96	95	98	98
DKC 3414 (B)	S 250	101	102	112	109	107	104	106	108	105	104
DKC 3418 (B)	S 250	102	103	106	104	105	102	101	104	103	103
ES Traveler (B)	S 250	104	103	105	103	104	106	103	104	103	104
LG31272* (B)	S 250	102	103	89	96	100	97	99	96	99	100
LG31224*	S 230		94	89	95	96	94	94	94	94	
Ashley	S 230		91	93	91	94	95	89	92	92	
DKC 3327	S 230		95	100	94	95	96	96	96	96	
DKC 3438	S 250		99	110	101	101	97	105	103	101	
Farmactos	S 230		97	92	88	92	87	92	90	94	
Plutor	S 240		101	102	99	91	97	98	98	99	
P 8153	S 240		94	101	92	97	97	97	97	95	
LG 32257	S 230		90	98	97	93	90	97	95	93	
Farmbeat	S 250			108	104	101	99	104	103		
P 8317	S 250			104	101	95	102	103	101		
Chelsey	S 230			102	92	98	94	104	98		
Already	S 250			104	106	97	107	105	104		
DKC 3323	S 230			101	100	100	101	104	101		
LID 2404 C	S 250			99	103	102	103	102	102		
Mastodon*	S 250			100	102	107	108	107	105		
Maxoleta*	S 250			106	94	98	100	101	100		
Mittel (B)		708	452	608	522	486	526	522	533	492	564
GD 5 %				4	5	7	5	0			
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2021	2022	2023						22/23	21-23
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	36,1		35,8	41,9	52,0	49,4	37,8	43,4		
SY Invictus (B)	S 230	37,4	45,0	41,0	42,7	52,7	47,3	41,4	45,0	45,0	42,5
Greatful (B)	S 240	36,9	42,0	40,6	41,9	51,3	48,5	39,9	44,4	43,2	41,1
P 8255 (B)	S 240	36,5	41,3	39,3	42,7	52,7	48,0	39,4	44,4	42,9	40,8
DKC 3414 (B)	S 250	36,3	41,2	36,6	41,5	52,1	46,7	39,6	43,3	42,2	40,3
DKC 3418 (B)	S 250	35,8	40,4	37,5	41,2	51,5	47,2	40,7	43,6	42,0	39,9
ES Traveler (B)	S 250	35,7	40,6	36,6	40,1	49,9	46,0	38,1	42,2	41,4	39,5
LG31272* (B)	S 250	35,8	41,3	40,8	40,4	51,0	47,6	39,8	43,9	42,6	40,3
LG31224*	S 230		44,0	40,8	41,8	54,1	49,2	41,0	45,4	44,7	
Ashley	S 230		43,7	39,7	43,5	52,2	49,2	40,9	45,1	44,4	
DKC 3327	S 230		44,4	39,2	43,7	54,6	51,8	41,4	46,1	45,3	
DKC 3438	S 250		42,0	36,3	40,4	52,9	48,8	40,1	43,7	42,9	
Farmactos	S 230		42,1	39,5	43,0	51,9	51,5	41,5	45,5	43,8	
Plutor	S 240		40,7	37,7	41,0	51,7	46,4	39,6	43,3	42,0	
P 8153	S 240		43,7	39,0	43,4	52,1	49,9	39,6	44,8	44,3	
LG 32257	S 230		44,9	39,4	42,5	54,4	49,6	40,0	45,2	45,0	
Farmbeat	S 250			37,2	40,3	48,6	45,4	37,7	41,8		
P 8317	S 250			37,9	42,1	50,3	47,1	38,5	43,2		
Chelsey	S 230			38,2	42,8	51,9	47,9	37,6	43,7		
Already	S 250			37,8	39,9	52,2	44,3	37,6	42,3		
DKC 3323	S 230			38,9	42,1	53,4	46,8	39,2	44,1		
LID 2404 C	S 250			39,3	40,4	51,3	45,3	38,5	42,9		
Mastodon*	S 250			36,9	38,7	49,5	45,5	36,4	41,4		
Maxoleta*	S 250			37,4	40,3	51,9	47,4	38,4	43,1		
Mittel (B)		36,3	41,7	38,9	41,5	51,6	47,3	39,8	43,8	42,8	40,6
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	99		92	101	101	104	95	99		
SY Invictus (B)	S 230	103	108	105	103	102	100	104	103	105	105
Greatful (B)	S 240	101	101	104	101	99	102	100	101	101	101
P 8255 (B)	S 240	101	99	101	103	102	101	99	101	100	100
DKC 3414 (B)	S 250	100	99	94	100	101	99	99	99	99	99
DKC 3418 (B)	S 250	99	97	96	99	100	100	102	99	98	98
ES Traveler (B)	S 250	98	97	94	97	97	97	96	96	97	97
LG31272* (B)	S 250	99	99	105	97	99	101	100	100	100	99
LG31224*	S 230		106	105	101	105	104	103	104	105	
Ashley	S 230		105	102	105	101	104	103	103	104	
DKC 3327	S 230		107	101	105	106	109	104	105	106	
DKC 3438	S 250		101	93	97	103	103	101	99	100	
Farmactos	S 230		101	102	104	101	109	104	104	102	
Plutor	S 240		98	97	99	100	98	99	99	98	
P 8153	S 240		105	100	105	101	106	99	102	104	
LG 32257	S 230		108	101	103	105	105	100	103	105	
Farmbeat	S 250			96	97	94	96	95	96		
P 8317	S 250			97	102	97	100	97	99		
Chelsey	S 230			98	103	101	101	94	100		
Already	S 250			97	96	101	94	94	96		
DKC 3323	S 230			100	102	104	99	98	100		
LID 2404 C	S 250			101	97	99	96	97	98		
Mastodon*	S 250			95	93	96	96	91	94		
Maxoleta*	S 250			96	97	100	100	96	98		
Mittel (B)		36	42	39	41	52	47	40	44	43	41
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
TS Gesamtplanze (NIRS) %**

absolut Sorte	Reife- zahl	2021	2022	2023						22/23	21-23
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	34,3		33,1	38,9	49,2	46,7	37,8	41,1		
SY Invictus (B)	S 230	35,2	42,3	37,9	39,5	50,1	44,7	41,4	42,7	42,5	40,1
Greatful (B)	S 240	35,2	39,4	37,5	38,8	48,3	45,9	39,9	42,1	40,8	38,9
P 8255 (B)	S 240	35,0	38,5	36,0	39,3	49,8	45,4	39,4	42,0	40,2	38,5
DKC 3414 (B)	S 250	34,7	38,6	33,8	38,5	49,1	44,3	39,6	41,1	39,8	38,1
DKC 3418 (B)	S 250	34,2	37,8	34,5	38,2	48,6	44,8	40,7	41,4	39,6	37,8
ES Traveler (B)	S 250	34,1	38,1	33,8	37,0	47,4	43,7	38,1	40,0	39,1	37,4
LG31272* (B)	S 250	34,2	38,7	37,7	37,2	48,1	45,1	39,8	41,6	40,2	38,2
LG31224*	S 230		41,3	37,5	38,7	51,3	46,8	41,0	43,1	42,2	
Ashley	S 230		41,1	36,7	40,4	49,5	46,7	40,9	42,8	42,0	
DKC 3327	S 230		41,7	36,4	40,4	52,0	49,1	41,4	43,9	42,8	
DKC 3438	S 250		39,4	33,4	37,4	50,1	46,2	40,1	41,4	40,4	
Farmactos	S 230		39,6	36,5	39,9	49,4	48,8	41,5	43,2	41,4	
Plutor	S 240		38,1	34,7	37,7	48,8	43,9	39,6	40,9	39,5	
P 8153	S 240		41,1	35,9	40,1	49,4	47,3	39,6	42,5	41,8	
LG 32257	S 230		42,3	36,3	39,2	51,4	46,9	40,0	42,8	42,5	
Farmbeat	S 250			34,4	37,2	46,0	43,1	37,7	39,7		
P 8317	S 250			35,1	38,8	47,5	44,9	38,5	41,0		
Chelsey	S 230			35,4	39,5	49,1	45,6	37,6	41,4		
Already	S 250			35,1	36,7	49,2	42,1	37,6	40,1		
DKC 3323	S 230			35,8	38,7	50,6	44,5	39,2	41,8		
LID 2404 C	S 250			36,8	37,5	48,6	43,2	38,5	40,9		
Mastodon*	S 250			34,4	35,8	46,8	43,3	36,4	39,3		
Maxoleta*	S 250			34,7	37,3	49,1	45,2	38,4	40,9		
Mittel (B)		34,6	39,1	35,9	38,4	48,8	44,8	39,8	41,5	40,3	38,4
GD 5 %				1,4	1,6	2,0	2,5				
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	99		92	101	101	104	95	99		
SY Invictus (B)	S 230	102	108	106	103	103	100	104	103	106	104
Greatful (B)	S 240	102	101	104	101	99	102	100	101	101	101
P 8255 (B)	S 240	101	99	100	102	102	101	99	101	100	100
DKC 3414 (B)	S 250	100	99	94	100	101	99	99	99	99	99
DKC 3418 (B)	S 250	99	97	96	100	100	100	102	99	98	98
ES Traveler (B)	S 250	98	98	94	96	97	97	96	96	97	97
LG31272* (B)	S 250	99	99	105	97	99	101	100	100	100	99
LG31224*	S 230		106	104	101	105	104	103	104	105	
Ashley	S 230		105	102	105	101	104	103	103	104	
DKC 3327	S 230		107	101	105	107	109	104	105	106	
DKC 3438	S 250		101	93	98	103	103	101	99	100	
Farmactos	S 230		101	102	104	101	109	104	104	103	
Plutor	S 240		98	97	98	100	98	99	98	98	
P 8153	S 240		105	100	105	101	105	99	102	104	
LG 32257	S 230		108	101	102	105	105	100	103	105	
Farmbeat	S 250			96	97	94	96	95	96		
P 8317	S 250			98	101	97	100	97	99		
Chelsey	S 230			99	103	101	102	94	100		
Already	S 250			98	96	101	94	94	97		
DKC 3323	S 230			100	101	104	99	98	100		
LID 2404 C	S 250			103	98	100	96	97	99		
Mastodon*	S 250			96	93	96	97	91	95		
Maxoleta*	S 250			97	97	101	101	96	98		
Mittel (B)		34,65	39,06	35,89	38,36	48,77	44,84	39,84	41,54	40,30	38,42
GD 5 %				3,9	4,2	4,1	5,5				
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Gesamt-trockenmasse (Silomais NIRS) dt/ha

absolut	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	252		207	202	239	248	205	220		
SY Invictus (B)	S 230	241	172	222	205	237	239	205	221	197	211
Greatful (B)	S 240	237	168	215	190	217	227	210	212	190	206
P 8255 (B)	S 240	242	169	211	195	228	224	197	211	190	207
DKC 3414 (B)	S 250	250	173	230	219	255	242	219	233	203	219
DKC 3418 (B)	S 250	247	171	223	207	247	240	214	226	198	215
ES Traveler (B)	S 250	252	173	217	198	240	243	204	221	197	215
LG31272* (B)	S 250	247	175	205	186	233	229	206	212	193	211
LG31224*	S 230		171	204	193	239	232	201	214	192	
Ashley	S 230		164	208	192	226	232	190	210	187	
DKC 3327	S 230		175	221	199	241	247	208	223	199	
DKC 3438	S 250		172	223	198	246	235	219	224	198	
Farmactos	S 230		169	204	184	219	222	199	206	187	
Plutor	S 240		169	216	195	217	223	203	211	190	
P 8153	S 240		170	221	192	233	241	199	217	194	
LG 32257	S 230		166	216	198	233	222	203	214	190	
Farmbeat	S 250			226	201	227	224	206	217		
P 8317	S 250			222	204	220	239	206	218		
Chelsey	S 230			220	191	235	225	204	215		
Already	S 250			222	202	231	237	205	220		
DKC 3323	S 230			219	201	245	236	212	223		
LID 2404 C	S 250			221	201	241	233	205	220		
Mastodon*	S 250			209	190	243	246	204	218		
Maxoleta*	S 250			223	183	234	237	203	216		
Mittel (B)		245	172	218	200	237	235	208	219	195	212
GD 5 %				12	11	16	15	10			
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Gesamt-trockenmasse (Silomais NIRS) relativ

relativ	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	103		95	101	101	106	99	100		
SY Invictus (B)	S 230	99	100	102	102	100	102	99	101	100	100
Greatful (B)	S 240	97	98	99	95	92	97	101	97	98	97
P 8255 (B)	S 240	99	99	97	97	96	96	95	96	98	98
DKC 3414 (B)	S 250	102	101	106	109	108	103	105	106	104	103
DKC 3418 (B)	S 250	101	100	103	104	104	102	103	103	101	101
ES Traveler (B)	S 250	103	100	100	99	102	103	98	100	100	101
LG31272* (B)	S 250	101	102	94	93	98	98	99	96	99	100
LG31224*	S 230		100	94	96	101	99	97	97	99	
Ashley	S 230		96	96	96	95	99	91	95	95	
DKC 3327	S 230		102	102	100	102	105	100	102	102	
DKC 3438	S 250		101	103	99	104	100	105	102	101	
Farmactos	S 230		98	94	92	93	94	96	94	96	
Plutor	S 240		99	99	97	92	95	98	96	98	
P 8153	S 240		99	102	96	98	102	96	99	99	
LG 32257	S 230		97	99	99	98	94	98	98	98	
Farmbeat	S 250			104	100	96	95	99	99		
P 8317	S 250			102	102	93	102	99	100		
Chelsey	S 230			101	95	99	96	98	98		
Already	S 250			102	101	98	101	99	100		
DKC 3323	S 230			101	100	104	101	102	101		
LID 2404 C	S 250			102	101	102	99	98	100		
Mastodon*	S 250			96	95	103	105	98	99		
Maxoleta*	S 250			103	91	99	101	98	98		
Mittel (B)		245	172	218	200	237	235	208	219	195	212
GD 5 %				6	6	7	6	5			
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2021	2022	2023						22/23	21-23
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	80,6		58,2	74,7	73,4	90,0	69,1	73,1		
SY Invictus (B)	S 230	78,9	59,3	75,4	76,2	70,9	89,9	78,6	78,2	68,7	72,1
Greatful (B)	S 240	87,0	59,2	82,3	75,6	60,7	84,2	79,2	76,4	67,8	74,2
P 8255 (B)	S 240	79,0	56,5	70,5	78,6	67,1	79,8	68,5	72,9	64,7	69,5
DKC 3414 (B)	S 250	81,0	57,5	79,3	89,2	71,8	78,2	80,1	79,7	68,6	72,8
DKC 3418 (B)	S 250	80,6	54,2	71,5	81,8	77,0	86,7	78,7	79,1	66,7	71,3
ES Traveler (B)	S 250	84,4	57,6	71,7	76,9	66,5	82,6	72,4	74,0	65,8	72,0
LG31272* (B)	S 250	79,4	61,7	71,1	66,6	55,9	81,8	74,7	70,0	65,9	70,4
LG31224*	S 230		61,9	68,9	74,3	72,1	86,4	74,7	75,3	68,6	
Ashley	S 230		60,0	72,2	72,1	70,6	91,4	70,1	75,3	67,6	
DKC 3327	S 230		61,4	67,1	80,6	72,2	87,6	77,6	77,0	69,2	
DKC 3438	S 250		57,2	73,6	75,4	68,1	82,2	79,1	75,7	66,4	
Farmactos	S 230		57,9	69,6	65,4	58,4	81,9	72,8	69,6	63,7	
Plutor	S 240		57,4	79,3	77,6	64,2	77,5	75,6	74,8	66,1	
P 8153	S 240		57,7	79,3	74,6	64,2	80,6	67,2	73,2	65,5	
LG 32257	S 230		61,0	79,6	75,0	75,1	78,6	75,0	76,7	68,8	
Farmbeat	S 250			75,7	69,1	61,7	78,7	70,3	71,1		
P 8317	S 250			76,4	78,2	55,2	88,7	73,1	74,3		
Chelsey	S 230			71,7	71,3	62,9	78,2	69,6	70,7		
Already	S 250			63,1	71,5	73,5	67,0	71,7	69,4		
DKC 3323	S 230			77,1	78,2	78,4	88,3	80,0	80,4		
LID 2404 C	S 250			76,3	70,8	68,1	76,3	76,7	73,6		
Mastodon*	S 250			61,1	62,9	63,9	83,0	68,0	67,8		
Maxoleta*	S 250			75,4	65,8	68,1	83,3	71,0	72,7		
Mittel (B)		81,5	58,0	74,5	77,8	67,1	83,3	76,0	75,8	66,9	71,7
GD 5 %				11,4	9,0	16,6	11,4				
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	98		78	96	109	108	91	96		
SY Invictus (B)	S 230	97	102	101	98	106	108	103	103	103	101
Greatful (B)	S 240	107	103	110	97	90	101	104	101	102	103
P 8255 (B)	S 240	97	97	95	101	100	96	90	96	97	97
DKC 3414 (B)	S 250	99	99	106	115	107	94	105	105	102	101
DKC 3418 (B)	S 250	99	93	96	105	115	104	104	105	99	99
ES Traveler (B)	S 250	104	99	96	99	99	99	95	98	99	100
LG31272* (B)	S 250	98	106	95	86	83	98	98	92	99	99
LG31224*	S 230		109	92	95	107	104	98	99	104	
Ashley	S 230		104	97	93	105	110	92	99	102	
DKC 3327	S 230		107	90	104	108	105	102	102	104	
DKC 3438	S 250		100	99	97	102	99	104	100	100	
Farmactos	S 230		100	93	84	87	98	96	92	96	
Plutor	S 240		100	106	100	96	93	99	99	99	
P 8153	S 240		99	106	96	96	97	88	97	98	
LG 32257	S 230		108	107	96	112	94	99	102	105	
Farmbeat	S 250			102	89	92	94	93	94		
P 8317	S 250			103	100	82	106	96	98		
Chelsey	S 230			96	92	94	94	91	93		
Already	S 250			85	92	110	80	94	92		
DKC 3323	S 230			103	100	117	106	105	106		
LID 2404 C	S 250			102	91	101	92	101	97		
Mastodon*	S 250			82	81	95	100	89	89		
Maxoleta*	S 250			101	84	101	100	93	96		
Mittel (B)		81	58	75	78	67	83	76	76	67	72
GD 5 %				15,7	12,2	24,5	13,8				
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	17,5		14,6	14,1	15,0	16,6	14,4	14,9		
SY Invictus (B)	S 230	15,3	11,1	14,0	13,0	13,6	15,0	13,5	13,8	12,4	13,3
Greatful (B)	S 240	17,0	11,8	15,0	13,2	13,9	15,6	14,5	14,4	13,1	14,3
P 8255 (B)	S 240	16,8	11,8	14,7	13,6	14,8	15,4	13,8	14,5	13,1	14,2
DKC 3414 (B)	S 250	16,0	11,6	15,2	14,6	15,2	14,8	14,7	14,9	13,3	14,1
DKC 3418 (B)	S 250	15,3	11,6	13,9	12,7	14,5	14,3	13,8	13,8	12,7	13,4
ES Traveler (B)	S 250	16,8	12,1	15,0	13,6	14,8	17,0	14,3	14,9	13,5	14,4
LG31272* (B)	S 250	16,0	11,9	13,6	12,5	13,5	14,2	13,8	13,5	12,7	13,6
LG31224*	S 230		11,2	13,3	13,0	14,0	14,9	13,6	13,8	12,5	
Ashley	S 230		12,0	14,7	13,8	14,4	16,2	13,5	14,5	13,2	
DKC 3327	S 230		11,6	14,6	13,2	14,3	15,3	13,8	14,2	12,9	
DKC 3438	S 250		11,4	14,5	12,5	14,4	13,9	14,8	14,0	12,7	
Farmactos	S 230		11,7	14,2	12,6	13,4	14,4	13,5	13,6	12,7	
Plutor	S 240		11,6	15,6	13,9	13,9	16,1	13,4	14,6	13,1	
P 8153	S 240		11,9	16,1	14,2	14,9	16,5	13,8	15,1	13,5	
LG 32257	S 230		11,2	14,3	13,8	14,5	14,6	13,9	14,2	12,7	
Farmbeat	S 250			16,0	14,5	14,7	16,7	14,8	15,3		
P 8317	S 250			15,7	14,2	13,3	16,4	14,1	14,7		
Chelsey	S 230			15,6	13,5	14,4	15,7	14,4	14,7		
Already	S 250			15,9	14,4	14,6	16,7	14,5	15,2		
DKC 3323	S 230			14,9	14,0	15,4	16,4	14,5	15,1		
LID 2404 C	S 250			16,0	13,9	14,4	16,5	15,0	15,2		
Mastodon*	S 250			15,0	14,0	15,3	16,9	14,6	15,2		
Maxoleta*	S 250			14,9	12,8	13,9	15,7	14,1	14,2		
Mittel (B)		16,2	11,7	14,5	13,3	14,3	15,2	14,0	14,3	13,0	13,9
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Rohproteinertag (Pflanze) relativ

relativ	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	107		101	106	104	109	102	105		
SY Invictus (B)	S 230	95	95	97	98	95	99	96	97	96	95
Greatful (B)	S 240	106	101	104	99	97	103	103	101	101	103
P 8255 (B)	S 240	104	101	101	102	103	102	98	101	101	102
DKC 3414 (B)	S 250	99	99	105	109	106	97	105	105	102	101
DKC 3418 (B)	S 250	94	99	96	96	101	94	98	97	98	97
ES Traveler (B)	S 250	104	103	104	102	103	112	102	105	104	104
LG31272* (B)	S 250	99	101	94	94	94	93	98	95	98	98
LG31224*	S 230		96	92	97	98	98	97	96	96	
Ashley	S 230		102	101	103	101	107	96	102	102	
DKC 3327	S 230		99	101	99	100	101	98	100	100	
DKC 3438	S 250		97	100	94	100	92	105	98	98	
Farmactos	S 230		100	98	95	93	95	96	95	98	
Plutor	S 240		99	107	104	97	106	95	102	101	
P 8153	S 240		101	111	107	104	108	98	106	103	
LG 32257	S 230		96	99	103	101	96	99	100	98	
Farmbeat	S 250			110	109	103	110	105	107		
P 8317	S 250			109	106	93	108	100	103		
Chelsey	S 230			108	101	101	103	102	103		
Already	S 250			110	108	102	110	103	107		
DKC 3323	S 230			103	105	107	108	103	105		
LID 2404 C	S 250			111	104	101	108	107	106		
Mastodon*	S 250			104	105	107	111	104	106		
Maxoleta*	S 250			103	96	97	103	100	100		
Mittel (B)		16	12	14	13	14	15	14	14	13	14
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2021	2022	2023						22/23	21-23
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	692		695	735	677	705	765	716		
SY Invictus (B)	S 230	670	756	693	722	669	672	793	710	733	712
Greatful (B)	S 240	710	761	739	767	693	719	778	739	750	737
P 8255 (B)	S 240	695	751	739	767	693	738	777	743	747	729
DKC 3414 (B)	S 250	707	761	725	752	716	714	784	738	750	735
DKC 3418 (B)	S 250	727	777	739	757	710	751	787	749	763	751
ES Traveler (B)	S 250	726	754	733	757	704	716	781	738	746	740
LG31272* (B)	S 250	683	761	719	735	704	729	774	732	747	725
LG31224*	S 230		766	735	757	691	714	786	737	751	
Ashley	S 230		778	723	736	702	695	790	729	753	
DKC 3327	S 230		782	741	768	708	733	808	752	767	
DKC 3438	S 250		769	736	747	729	746	793	750	759	
Farmactos	S 230		758	737	756	696	718	780	737	747	
Plutor	S 240		748	719	773	725	711	785	742	745	
P 8153	S 240		761	750	767	692	706	763	736	748	
LG 32257	S 230		769	738	752	704	716	781	738	754	
Farmbeat	S 250			724	734	680	713	767	723		
P 8317	S 250			720	752	693	708	765	728		
Chelsey	S 230			687	736	665	704	771	712		
Already	S 250			715	769	690	689	761	725		
DKC 3323	S 230			738	750	702	725	797	742		
LID 2404 C	S 250			735	737	683	714	786	731		
Mastodon*	S 250			722	758	718	714	755	733		
Maxoleta*	S 250			690	714	662	696	759	704		
Mittel (B)		703	760	727	751	698	720	782	735	748	733
GD 5 %				23	26	24	18				
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	99		96	98	97	98	98	97		
SY Invictus (B)	S 230	95	99	95	96	96	93	101	96	98	97
Greatful (B)	S 240	101	100	102	102	99	100	100	100	100	101
P 8255 (B)	S 240	99	99	102	102	99	103	99	101	100	100
DKC 3414 (B)	S 250	101	100	100	100	102	99	100	100	100	100
DKC 3418 (B)	S 250	104	102	102	101	102	104	101	102	102	103
ES Traveler (B)	S 250	104	99	101	101	101	99	100	100	100	101
LG31272* (B)	S 250	97	100	99	98	101	101	99	100	100	99
LG31224*	S 230		101	101	101	99	99	101	100	100	
Ashley	S 230		102	100	98	100	97	101	99	101	
DKC 3327	S 230		103	102	102	101	102	103	102	103	
DKC 3438	S 250		101	101	99	104	104	101	102	102	
Farmactos	S 230		100	101	101	100	100	100	100	100	
Plutor	S 240		98	99	103	104	99	100	101	100	
P 8153	S 240		100	103	102	99	98	98	100	100	
LG 32257	S 230		101	102	100	101	99	100	100	101	
Farmbeat	S 250			100	98	97	99	98	98		
P 8317	S 250			99	100	99	98	98	99		
Chelsey	S 230			95	98	95	98	99	97		
Already	S 250			98	102	99	96	97	99		
DKC 3323	S 230			102	100	101	101	102	101		
LID 2404 C	S 250			101	98	98	99	101	99		
Mastodon*	S 250			99	101	103	99	96	100		
Maxoleta*	S 250			95	95	95	97	97	96		
Mittel (B)		703	760	727	751	698	720	782	735	748	733
GD 5 %				3	3	3	2				
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	16526		13674	14128	15351	16627	14921	14940		
SY Invictus (B)	S 230	15270	12282	14587	14043	15063	15233	15452	14875	13579	14142
Greatful (B)	S 240	15910	12180	15116	13845	14283	15493	15543	14856	13518	14315
P 8255 (B)	S 240	15869	12116	14818	14192	15026	15747	14547	14866	13491	14284
DKC 3414 (B)	S 250	16667	12540	15855	15634	17330	16431	16282	16306	14423	15171
DKC 3418 (B)	S 250	17016	12611	15663	14946	16632	17081	15996	16064	14337	15230
ES Traveler (B)	S 250	17329	12348	15098	14250	16079	16524	15164	15423	13886	15033
LG31272* (B)	S 250	15944	12674	13991	13012	15576	15881	15139	14720	13697	14446
LG31224*	S 230		12398	14247	13866	15655	15726	15038	14906	13652	
Ashley	S 230		12161	14286	13447	15049	15311	14251	14469	13315	
DKC 3327	S 230		13019	15571	14533	16223	17166	15974	15893	14456	
DKC 3438	S 250		12582	15612	14044	17071	16617	15974	15863	14223	
Farmactos	S 230		12175	14282	13232	14496	15121	14730	14372	13273	
Plutor	S 240		12049	14729	14297	14906	15078	15144	14831	13440	
P 8153	S 240		12282	15762	13962	15306	16140	14453	15124	13703	
LG 32257	S 230		12135	15102	14176	15585	15078	15077	15004	13570	
Farmbeat	S 250			15566	14022	14629	15171	14985	14875		
P 8317	S 250			15199	14537	14447	16101	14981	15053		
Chelsey	S 230			14327	13322	14850	15023	14940	14492		
Already	S 250			15055	14790	15162	15525	14847	15076		
DKC 3323	S 230			15340	14304	16343	16267	16082	15667		
LID 2404 C	S 250			15444	14071	15672	15812	15287	15257		
Mastodon*	S 250			14359	13702	16563	16701	14601	15185		
Maxoleta*	S 250			14636	12364	14729	15662	14661	14410		
Mittel (B)		16286	12393	15018	14274	15713	16056	15446	15301	13847	14660
GD 5 %				1028	1067	1207	1000				
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	101		91	99	98	104	97	98		
SY Invictus (B)	S 230	94	100	97	98	96	95	100	97	98	97
Greatful (B)	S 240	98	99	101	97	91	96	101	97	98	98
P 8255 (B)	S 240	97	98	99	99	96	98	94	97	97	97
DKC 3414 (B)	S 250	102	101	106	110	110	102	105	107	104	103
DKC 3418 (B)	S 250	104	102	104	105	106	106	104	105	103	104
ES Traveler (B)	S 250	106	100	101	100	102	103	98	101	100	102
LG31272* (B)	S 250	98	102	93	91	99	99	98	96	99	99
LG31224*	S 230		100	95	97	100	98	97	97	99	
Ashley	S 230		98	95	94	96	95	92	95	96	
DKC 3327	S 230		105	104	102	103	107	103	104	104	
DKC 3438	S 250		102	104	98	109	103	103	104	103	
Farmactos	S 230		98	95	93	92	94	95	94	96	
Plutor	S 240		97	98	100	95	94	98	97	97	
P 8153	S 240		99	105	98	97	101	94	99	99	
LG 32257	S 230		98	101	99	99	94	98	98	98	
Farmbeat	S 250			104	98	93	94	97	97		
P 8317	S 250			101	102	92	100	97	98		
Chelsey	S 230			95	93	95	94	97	95		
Already	S 250			100	104	96	97	96	99		
DKC 3323	S 230			102	100	104	101	104	102		
LID 2404 C	S 250			103	99	100	98	99	100		
Mastodon*	S 250			96	96	105	104	95	99		
Maxoleta*	S 250			97	87	94	98	95	94		
Mittel (B)		16286	12393	15018	14274	15713	16056	15446	15301	13847	14660
GD 5 %				7	8	8	6				
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2021	2022	2023						22/23	21-23
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	10,9		10,8	11,2	10,5	11,0	11,4	10,9		
SY Invictus (B)	S 230	10,9	10,9	10,9	11,1	10,4	11,0	11,5	11,0	11,0	11,0
Greatful (B)	S 240	11,2	11,1	11,4	11,4	10,3	11,1	11,5	11,1	11,1	11,1
P 8255 (B)	S 240	10,9	11,0	11,0	11,4	10,5	11,0	11,4	11,1	11,1	11,0
DKC 3414 (B)	S 250	10,7	10,9	11,0	11,3	10,2	10,5	11,3	10,9	10,9	10,8
DKC 3418 (B)	S 250	10,7	10,8	10,8	11,1	10,4	10,8	11,4	10,9	10,8	10,8
ES Traveler (B)	S 250	10,8	11,0	11,0	11,3	10,3	10,9	11,5	11,0	11,0	10,9
LG31272* (B)	S 250	10,8	11,1	11,0	11,1	10,0	10,8	11,4	10,9	11,0	10,9
LG31224*	S 230		11,1	10,9	11,2	10,4	11,0	11,5	11,0	11,0	
Ashley	S 230		11,2	11,1	11,2	10,5	11,1	11,5	11,1	11,1	
DKC 3327	S 230		10,9	10,7	11,3	10,3	10,8	11,4	10,9	10,9	
DKC 3438	S 250		10,8	10,9	11,1	10,1	10,7	11,4	10,8	10,8	
Farmactos	S 230		11,0	11,0	11,1	10,2	10,9	11,5	10,9	11,0	
Plutor	S 240		11,1	11,4	11,5	10,5	11,0	11,5	11,2	11,1	
P 8153	S 240		11,0	11,3	11,4	10,3	10,8	11,3	11,0	11,0	
LG 32257	S 230		11,1	11,2	11,3	10,6	10,9	11,5	11,1	11,1	
Farmbeat	S 250			11,1	11,2	10,3	11,1	11,4	11,0		
P 8317	S 250			11,2	11,3	10,2	11,0	11,4	11,0		
Chelsey	S 230			11,0	11,2	10,2	10,9	11,4	10,9		
Already	S 250			10,9	11,1	10,7	10,7	11,4	10,9		
DKC 3323	S 230			11,0	11,3	10,6	11,1	11,5	11,1		
LID 2404 C	S 250			11,1	11,1	10,3	10,8	11,5	11,0		
Mastodon*	S 250			10,8	11,0	10,2	10,8	11,3	10,8		
Maxoleta*	S 250			11,0	11,2	10,4	10,9	11,5	11,0		
Mittel (B)		10,9	11,0	11,0	11,2	10,3	10,8	11,4	11,0	11,0	10,9
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	100		98	99	102	101	99	100		
SY Invictus (B)	S 230	101	100	99	99	101	101	101	100	100	100
Greatful (B)	S 240	103	101	103	102	100	102	101	102	101	102
P 8255 (B)	S 240	101	101	100	101	102	101	100	101	101	101
DKC 3414 (B)	S 250	98	99	100	100	99	97	99	99	99	99
DKC 3418 (B)	S 250	98	98	98	98	101	99	99	99	99	99
ES Traveler (B)	S 250	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
LG31272* (B)	S 250	99	101	100	99	97	100	100	99	100	100
LG31224*	S 230		101	99	100	101	101	100	100	101	
Ashley	S 230		102	101	100	102	102	100	101	101	
DKC 3327	S 230		100	97	100	100	99	100	99	100	
DKC 3438	S 250		99	99	98	98	98	100	99	99	
Farmactos	S 230		100	100	98	99	100	101	100	100	
Plutor	S 240		101	104	102	102	101	100	102	101	
P 8153	S 240		100	103	101	100	100	99	101	100	
LG 32257	S 230		101	101	100	103	100	100	101	101	
Farmbeat	S 250			101	100	100	102	100	100		
P 8317	S 250			101	100	99	101	100	100		
Chelsey	S 230			100	99	99	100	99	100		
Already	S 250			99	99	104	98	100	100		
DKC 3323	S 230			100	100	103	102	101	101		
LID 2404 C	S 250			101	98	100	100	101	100		
Mastodon*	S 250			98	98	99	100	99	99		
Maxoleta*	S 250			100	100	101	100	100	100		
Mittel (B)		11	11	11	11	10	11	11	11	11	11
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2021	2022	2023						22/23	21-23
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	264,4		222,9	225,5	251,2	272,1	233,0	240,9		
SY Invictus (B)	S 230	259,4	186,9	242,2	227,9	245,3	261,2	236,4	242,6	221,7	232,0
Greatful (B)	S 240	258,3	182,7	244,7	217,2	224,0	251,0	241,8	235,7	215,8	227,4
P 8255 (B)	S 240	256,8	177,6	233,2	222,1	240,4	246,3	225,3	233,5	212,5	224,6
DKC 3414 (B)	S 250	255,4	185,4	253,3	247,4	259,4	255,2	247,7	252,6	227,4	235,0
DKC 3418 (B)	S 250	254,3	176,6	240,3	229,9	256,0	258,0	242,9	245,4	219,6	229,1
ES Traveler (B)	S 250	268,0	187,0	237,5	224,3	247,7	264,1	234,0	241,5	221,1	233,9
LG31272* (B)	S 250	264,6	189,4	225,4	206,7	231,9	247,8	235,1	229,4	214,4	228,1
LG31224*	S 230		185,4	223,0	215,8	247,9	254,8	231,1	234,5	216,1	
Ashley	S 230		177,5	230,8	215,4	236,0	257,4	218,0	231,5	211,3	
DKC 3327	S 230		187,2	237,4	224,7	248,4	265,9	237,8	242,8	222,0	
DKC 3438	S 250		187,4	243,0	219,2	249,6	250,6	249,0	242,3	221,7	
Farmactos	S 230		180,7	225,1	204,0	222,8	241,8	228,6	224,4	208,0	
Plutor	S 240		185,4	246,5	222,9	226,7	245,9	233,1	235,0	216,4	
P 8153	S 240		181,9	249,8	218,1	240,3	260,4	225,7	238,9	217,5	
LG 32257	S 230		187,3	240,9	223,2	247,5	241,8	233,2	237,3	218,6	
Farmbeat	S 250			250,4	225,8	233,5	247,8	233,9	238,3		
P 8317	S 250			248,1	229,0	222,9	263,4	234,4	239,5		
Chelsey	S 230			242,3	212,5	239,3	244,9	231,7	234,1		
Already	S 250			240,7	225,1	246,3	252,5	234,7	239,9		
DKC 3323	S 230			240,8	226,5	259,3	261,9	244,7	246,6		
LID 2404 C	S 250			246,5	222,9	248,1	251,7	235,9	241,0		
Mastodon*	S 250			225,3	209,6	247,8	266,1	230,1	235,8		
Maxoleta*	S 250			246,4	204,5	243,1	257,0	232,8	236,7		
Mittel (B)		259,6	183,7	239,5	225,1	243,5	254,8	237,6	240,1	218,9	230,0
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		3	3						5	8	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	102		93	100	103	107	98	100		
SY Invictus (B)	S 230	100	101	101	101	101	103	99	101	101	101
Greatful (B)	S 240	100	100	102	97	92	98	102	98	99	99
P 8255 (B)	S 240	99	97	97	99	99	97	95	97	97	98
DKC 3414 (B)	S 250	98	101	106	110	107	100	104	105	104	102
DKC 3418 (B)	S 250	98	96	100	102	105	101	102	102	100	99
ES Traveler (B)	S 250	103	102	99	100	102	104	98	101	101	102
LG31272* (B)	S 250	102	103	94	92	95	97	99	95	98	99
LG31224*	S 230		101	93	96	102	100	97	98	99	
Ashley	S 230		97	96	96	97	101	92	96	96	
DKC 3327	S 230		102	99	100	102	104	100	101	101	
DKC 3438	S 250		102	101	97	102	98	105	101	101	
Farmactos	S 230		98	94	91	91	95	96	93	95	
Plutor	S 240		101	103	99	93	96	98	98	99	
P 8153	S 240		98	104	97	99	102	95	99	99	
LG 32257	S 230		103	101	99	102	95	98	99	100	
Farmbeat	S 250			105	100	96	97	98	99		
P 8317	S 250			104	102	92	103	99	100		
Chelsey	S 230			101	94	98	96	98	97		
Already	S 250			101	100	101	99	99	100		
DKC 3323	S 230			101	101	106	103	103	103		
LID 2404 C	S 250			103	99	102	99	99	100		
Mastodon*	S 250			94	93	102	104	97	98		
Maxoleta*	S 250			103	91	100	101	98	98		
Mittel (B)		260	184	240	225	244	255	238	240	219	230
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		3	3						5	8	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2021	2022	2023						22/23	21-23
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	6,55		6,46	6,76	6,28	6,60	6,91	6,60		
SY Invictus (B)	S 230	6,59	6,59	6,59	6,73	6,15	6,60	7,04	6,62	6,61	6,60
Greatful (B)	S 240	6,82	6,70	6,92	6,96	6,13	6,68	7,02	6,74	6,72	6,75
P 8255 (B)	S 240	6,59	6,67	6,66	6,95	6,28	6,62	6,96	6,69	6,68	6,65
DKC 3414 (B)	S 250	6,41	6,58	6,64	6,87	6,03	6,28	6,89	6,54	6,56	6,51
DKC 3418 (B)	S 250	6,42	6,50	6,46	6,70	6,17	6,45	6,91	6,54	6,52	6,49
ES Traveler (B)	S 250	6,51	6,64	6,61	6,87	6,12	6,55	6,98	6,62	6,63	6,59
LG31272* (B)	S 250	6,51	6,70	6,64	6,71	5,86	6,49	6,96	6,53	6,62	6,58
LG31224*	S 230		6,69	6,59	6,79	6,19	6,62	7,00	6,64	6,66	
Ashley	S 230		6,77	6,71	6,79	6,22	6,72	7,00	6,69	6,73	
DKC 3327	S 230		6,60	6,44	6,85	6,11	6,47	6,96	6,57	6,58	
DKC 3438	S 250		6,52	6,54	6,70	5,99	6,40	6,92	6,51	6,51	
Farmactos	S 230		6,67	6,66	6,70	6,00	6,56	7,02	6,59	6,63	
Plutor	S 240		6,68	6,97	6,98	6,23	6,64	7,00	6,76	6,72	
P 8153	S 240		6,62	6,87	6,93	6,13	6,51	6,89	6,66	6,64	
LG 32257	S 230		6,72	6,76	6,83	6,36	6,56	7,00	6,70	6,71	
Farmbeat	S 250			6,69	6,81	6,12	6,68	6,92	6,64		
P 8317	S 250			6,77	6,83	6,01	6,64	6,92	6,63		
Chelsey	S 230			6,66	6,75	6,02	6,57	6,91	6,58		
Already	S 250			6,54	6,73	6,38	6,38	6,96	6,60		
DKC 3323	S 230			6,64	6,85	6,32	6,69	7,04	6,71		
LID 2404 C	S 250			6,74	6,70	6,08	6,49	7,04	6,61		
Mastodon*	S 250			6,46	6,64	6,04	6,49	6,87	6,50		
Maxoleta*	S 250			6,66	6,79	6,17	6,53	6,98	6,63		
Mittel (B)		6,55	6,63	6,65	6,83	6,11	6,52	6,96	6,61	6,62	6,60
GD 5 %				0,20	0,17	0,32	0,20				
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	100		97	99	103	101	99	100		
SY Invictus (B)	S 230	101	99	99	99	101	101	101	100	100	100
Greatful (B)	S 240	104	101	104	102	100	102	101	102	102	102
P 8255 (B)	S 240	101	101	100	102	103	101	100	101	101	101
DKC 3414 (B)	S 250	98	99	100	101	99	96	99	99	99	99
DKC 3418 (B)	S 250	98	98	97	98	101	99	99	99	98	98
ES Traveler (B)	S 250	99	100	100	101	100	100	100	100	100	100
LG31272* (B)	S 250	99	101	100	98	96	99	100	99	100	100
LG31224*	S 230		101	99	99	101	101	101	100	101	
Ashley	S 230		102	101	99	102	103	101	101	102	
DKC 3327	S 230		100	97	100	100	99	100	99	99	
DKC 3438	S 250		98	98	98	98	98	99	98	98	
Farmactos	S 230		101	100	98	98	101	101	100	100	
Plutor	S 240		101	105	102	102	102	101	102	102	
P 8153	S 240		100	103	101	100	100	99	101	100	
LG 32257	S 230		102	102	100	104	101	101	101	101	
Farmbeat	S 250			101	100	100	102	99	100		
P 8317	S 250			102	100	98	102	99	100		
Chelsey	S 230			100	99	99	101	99	100		
Already	S 250			98	99	104	98	100	100		
DKC 3323	S 230			100	100	104	103	101	101		
LID 2404 C	S 250			101	98	100	99	101	100		
Mastodon*	S 250			97	97	99	99	99	98		
Maxoleta*	S 250			100	100	101	100	100	100		
Mittel (B)		7	7	7	7	6	7	7	7	7	7
GD 5 %				3,02	2,53	5,27	2,98				
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2021	2022	2023						22/23	21-23
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	165,2		133,8	136,6	150,0	164,0	141,7	145,2		
SY Invictus (B)	S 230	158,9	113,3	145,9	137,9	145,8	157,5	144,4	146,3	129,8	139,5
Greatful (B)	S 240	161,4	112,8	148,9	132,3	133,0	151,6	147,6	142,7	127,7	139,0
P 8255 (B)	S 240	159,2	113,2	140,8	135,4	143,4	148,5	137,2	141,1	127,1	137,8
DKC 3414 (B)	S 250	159,9	114,1	152,8	150,3	153,6	152,4	150,6	151,9	133,0	141,9
DKC 3418 (B)	S 250	158,3	111,1	144,2	139,0	152,3	154,9	147,8	147,6	129,4	139,0
ES Traveler (B)	S 250	163,6	114,8	143,2	136,3	147,1	159,0	142,7	145,6	130,2	141,4
LG31272* (B)	S 250	160,6	117,3	136,1	125,0	136,6	148,8	143,2	137,9	127,6	138,6
LG31224*	S 230		114,1	134,3	130,8	147,5	153,7	141,0	141,5	127,8	
Ashley	S 230		111,1	139,5	130,6	140,6	155,7	133,0	139,9	125,5	
DKC 3327	S 230		115,8	142,4	136,5	147,4	159,7	144,9	146,2	131,0	
DKC 3438	S 250		112,2	146,2	132,5	147,5	150,1	151,6	145,6	128,9	
Farmactos	S 230		112,6	136,0	123,3	131,8	145,6	139,6	135,2	123,9	
Plutor	S 240		113,2	150,3	135,9	135,1	148,4	142,2	142,4	127,8	
P 8153	S 240		112,6	151,9	132,8	142,8	156,6	137,2	144,2	128,4	
LG 32257	S 230		111,6	145,9	135,5	148,1	145,6	142,3	143,5	127,5	
Farmbeat	S 250			151,3	137,0	138,6	149,7	142,4	143,8		
P 8317	S 250			150,3	139,1	131,9	159,0	142,6	144,6		
Chelsey	S 230			146,4	128,7	141,7	147,5	140,9	141,0		
Already	S 250			144,8	136,2	147,5	151,2	143,0	144,5		
DKC 3323	S 230			145,3	137,6	154,9	158,3	149,5	149,1		
LID 2404 C	S 250			149,3	134,8	147,3	151,2	144,1	145,3		
Mastodon*	S 250			135,3	126,5	146,8	159,9	139,9	141,7		
Maxoleta*	S 250			148,8	124,0	144,7	154,6	141,9	142,8		
Mittel (B)		160,3	113,8	144,6	136,6	144,5	153,2	144,8	144,7	129,3	139,6
GD 5 %				11,9	8,9	14,2	10,9				
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ Sorte	Reife- zahl	2021	2022	2023						22/23	21-23
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	103		93	100	104	107	98	100		
SY Invictus (B)	S 230	99	100	101	101	101	103	100	101	100	100
Greatful (B)	S 240	101	99	103	97	92	99	102	99	99	100
P 8255 (B)	S 240	99	100	97	99	99	97	95	97	99	99
DKC 3414 (B)	S 250	99	100	106	110	106	99	104	105	103	102
DKC 3418 (B)	S 250	99	98	100	102	105	101	102	102	100	99
ES Traveler (B)	S 250	102	101	99	100	102	104	99	101	101	101
LG31272* (B)	S 250	100	103	94	92	94	97	99	95	99	99
LG31224*	S 230		101	93	96	102	100	97	98	99	
Ashley	S 230		98	97	96	97	102	92	97	97	
DKC 3327	S 230		102	99	100	102	104	100	101	101	
DKC 3438	S 250		99	101	97	102	98	105	101	100	
Farmactos	S 230		99	94	90	91	95	96	93	96	
Plutor	S 240		100	104	99	93	97	98	98	99	
P 8153	S 240		99	105	97	99	102	95	100	99	
LG 32257	S 230		99	101	99	102	95	98	99	99	
Farmbeat	S 250			105	100	96	98	98	99		
P 8317	S 250			104	102	91	104	99	100		
Chelsey	S 230			101	94	98	96	97	97		
Already	S 250			100	100	102	99	99	100		
DKC 3323	S 230			100	101	107	103	103	103		
LID 2404 C	S 250			103	99	102	99	100	100		
Mastodon*	S 250			94	93	102	104	97	98		
Maxoleta*	S 250			103	91	100	101	98	99		
Mittel (B)		160	114	145	137	145	153	145	145	129	140
GD 5 %				8,2	6,6	9,8	7,1				
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2021 Mittel	2022 Mittel	2023						22/23 Mittel	21-23 Mittel
				Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel		
LG 31245	S 240	31,81		28,13	36,85	30,76	36,22	33,67	33,13		
SY Invictus (B)	S 230	32,76	34,36	34,03	37,20	29,83	37,68	38,32	35,41	34,88	34,18
Greatful (B)	S 240	36,65	35,03	38,23	39,75	27,97	37,08	37,63	36,13	35,58	35,94
P 8255 (B)	S 240	32,69	32,79	33,27	40,25	29,36	35,62	34,73	34,65	33,72	33,37
DKC 3414 (B)	S 250	32,33	32,94	34,43	40,68	28,14	32,26	36,64	34,43	33,68	33,23
DKC 3418 (B)	S 250	32,67	31,40	32,03	39,33	31,24	36,03	36,80	35,08	33,24	33,05
ES Traveler (B)	S 250	33,47	33,14	33,17	38,65	27,68	34,14	35,43	33,81	33,48	33,48
LG31272* (B)	S 250	32,14	34,95	34,60	35,75	23,96	35,62	36,29	33,24	34,10	33,45
LG31224*	S 230		36,16	33,73	38,58	30,31	37,26	37,09	35,39	35,78	
Ashley	S 230		36,42	34,73	37,45	31,18	39,44	36,89	35,94	36,18	
DKC 3327	S 230		34,89	30,30	40,28	29,84	35,51	37,22	34,63	34,76	
DKC 3438	S 250		33,29	32,80	38,03	27,64	34,97	36,21	33,93	33,61	
Farmactos	S 230		34,00	34,10	35,48	26,58	36,92	36,59	33,93	33,97	
Plutor	S 240		33,79	36,77	39,83	29,37	34,66	37,19	35,56	34,67	
P 8153	S 240		33,68	35,87	38,90	27,58	33,48	33,70	33,90	33,79	
LG 32257	S 230		36,95	36,87	37,78	32,23	35,38	36,95	35,84	36,40	
Farmbeat	S 250			33,47	34,35	27,21	35,07	34,19	32,86		
P 8317	S 250			34,33	38,43	25,16	36,99	35,47	34,07		
Chelsey	S 230			32,57	37,35	26,74	34,93	34,05	33,13		
Already	S 250			28,47	35,35	31,71	28,24	34,88	31,73		
DKC 3323	S 230			35,20	38,83	32,00	37,31	37,67	36,20		
LID 2404 C	S 250			34,43	35,05	27,86	32,75	37,53	33,52		
Mastodon*	S 250			29,17	32,90	26,23	33,66	33,37	31,07		
Maxoleta*	S 250			33,73	36,05	28,86	35,13	34,88	33,73		
Mittel (B)		33,24	33,51	34,25	38,80	28,31	35,49	36,55	34,68	34,10	33,81
GD 5 %				3,99	3,39	6,10	4,07				
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	96		82	95	109	102	92	96		
SY Invictus (B)	S 230	98	103	99	96	105	106	105	102	102	101
Greatful (B)	S 240	110	105	112	102	99	104	103	104	104	106
P 8255 (B)	S 240	98	98	97	104	104	100	95	100	99	99
DKC 3414 (B)	S 250	97	98	101	105	99	91	100	99	99	98
DKC 3418 (B)	S 250	98	93	94	101	110	102	101	101	97	98
ES Traveler (B)	S 250	101	99	97	100	98	96	97	97	98	99
LG31272* (B)	S 250	97	104	101	92	85	100	99	95	100	99
LG31224*	S 230		109	98	99	107	105	101	102	105	
Ashley	S 230		109	101	97	110	111	101	104	107	
DKC 3327	S 230		105	88	104	105	100	102	100	102	
DKC 3438	S 250		100	96	98	98	99	99	98	99	
Farmactos	S 230		101	100	91	94	104	100	98	99	
Plutor	S 240		101	107	103	104	98	102	103	102	
P 8153	S 240		101	105	100	97	94	92	98	99	
LG 32257	S 230		111	108	97	114	100	101	104	108	
Farmbeat	S 250			98	89	96	99	94	95		
P 8317	S 250			100	99	89	104	97	98		
Chelsey	S 230			95	96	94	98	93	95		
Already	S 250			83	91	112	80	95	92		
DKC 3323	S 230			103	100	113	105	103	105		
LID 2404 C	S 250			101	90	98	92	103	97		
Mastodon*	S 250			85	85	93	95	91	90		
Maxoleta*	S 250			98	93	102	99	95	98		
Mittel (B)		33	34	34	39	28	35	37	35	34	34
GD 5 %				11,93	9,02	21,20	11,53				
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2021	2022	2023						22/23	21-23
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	6,7		7,0	7,0	6,3	6,7	7,0	6,8		
SY Invictus (B)	S 230	6,2	6,5	6,3	6,4	5,7	6,3	6,6	6,3	6,4	6,3
Greatful (B)	S 240	6,9	7,0	7,0	6,9	6,4	6,9	6,9	6,8	6,9	6,9
P 8255 (B)	S 240	6,7	7,0	6,9	7,0	6,5	6,9	7,0	6,9	6,9	6,9
DKC 3414 (B)	S 250	6,3	6,7	6,6	6,6	6,0	6,1	6,7	6,4	6,6	6,5
DKC 3418 (B)	S 250	6,2	6,8	6,2	6,1	5,9	6,0	6,5	6,1	6,5	6,4
ES Traveler (B)	S 250	6,5	7,0	6,9	6,8	6,2	7,0	7,0	6,8	6,9	6,8
LG31272* (B)	S 250	6,3	6,8	6,6	6,7	5,8	6,2	6,7	6,4	6,6	6,5
LG31224*	S 230		6,6	6,5	6,7	5,9	6,4	6,8	6,5	6,5	
Ashley	S 230		7,4	7,1	7,2	6,4	7,0	7,1	6,9	7,1	
DKC 3327	S 230		6,7	6,6	6,6	5,9	6,2	6,7	6,4	6,5	
DKC 3438	S 250		6,6	6,5	6,3	5,8	5,9	6,7	6,3	6,5	
Farmactos	S 230		7,0	7,0	6,9	6,1	6,5	6,8	6,6	6,8	
Plutor	S 240		6,9	7,2	7,1	6,4	7,2	6,6	6,9	6,9	
P 8153	S 240		7,0	7,3	7,4	6,4	6,8	6,9	7,0	7,0	
LG 32257	S 230		6,7	6,6	6,9	6,2	6,6	6,8	6,6	6,7	
Farmbeat	S 250			7,0	7,2	6,5	7,5	7,2	7,1		
P 8317	S 250			7,1	7,0	6,1	6,8	6,8	6,8		
Chelsey	S 230			7,1	7,1	6,1	7,0	7,0	6,9		
Already	S 250			7,2	7,1	6,3	7,1	7,1	6,9		
DKC 3323	S 230			6,8	7,0	6,3	6,9	6,8	6,8		
LID 2404 C	S 250			7,3	6,9	6,0	7,1	7,3	6,9		
Mastodon*	S 250			7,2	7,3	6,3	6,8	7,2	7,0		
Maxoleta*	S 250			6,6	7,0	5,9	6,6	6,9	6,6		
Mittel (B)		6,4	6,8	6,7	6,7	6,1	6,5	6,8	6,5	6,7	6,6
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ Sorte	Reife- zahl	2021	2022	2023						22/23	21-23
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	104		106	105	104	103	104	104		
SY Invictus (B)	S 230	96	95	95	95	95	97	97	96	95	96
Greatful (B)	S 240	108	103	105	104	106	106	102	105	104	105
P 8255 (B)	S 240	104	102	104	105	107	106	103	105	104	104
DKC 3414 (B)	S 250	97	98	99	100	99	94	100	98	98	98
DKC 3418 (B)	S 250	96	99	93	92	97	92	96	94	97	96
ES Traveler (B)	S 250	101	103	104	103	102	108	103	104	103	102
LG31272* (B)	S 250	98	100	100	101	95	96	99	98	99	99
LG31224*	S 230		96	98	101	97	99	100	99	97	
Ashley	S 230		107	106	108	105	108	105	106	107	
DKC 3327	S 230		97	99	100	98	96	98	98	98	
DKC 3438	S 250		97	98	95	96	92	100	96	96	
Farmactos	S 230		102	104	103	101	100	100	102	102	
Plutor	S 240		100	108	107	106	111	98	106	103	
P 8153	S 240		103	109	111	105	106	103	107	105	
LG 32257	S 230		98	99	104	103	102	101	102	100	
Farmbeat	S 250			106	108	107	116	106	108		
P 8317	S 250			106	105	100	106	101	104		
Chelsey	S 230			107	106	101	108	104	105		
Already	S 250			108	106	104	110	105	107		
DKC 3323	S 230			103	105	103	107	101	104		
LID 2404 C	S 250			109	104	98	109	109	106		
Mastodon*	S 250			108	110	104	106	106	107		
Maxoleta*	S 250			100	105	98	103	102	101		
Mittel (B)		6	7	7	7	6	6	7	7	7	7
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2021	2022	2023						22/23	21-23
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	2,55		2,40	2,65	2,09	2,43	3,19	2,55		
SY Invictus (B)	S 230	2,62	2,72	2,64	2,81	2,11	2,48	3,41	2,69	2,71	2,68
Greatful (B)	S 240	2,95	2,90	3,09	3,32	2,39	2,80	3,39	3,00	2,95	2,95
P 8255 (B)	S 240	2,50	2,58	2,52	2,84	2,09	2,45	3,21	2,62	2,60	2,57
DKC 3414 (B)	S 250	2,46	2,55	2,49	2,76	2,08	2,09	3,28	2,54	2,54	2,52
DKC 3418 (B)	S 250	2,46	2,56	2,42	2,64	2,18	2,43	3,24	2,58	2,57	2,53
ES Traveler (B)	S 250	2,87	2,77	2,71	3,21	2,23	2,62	3,31	2,82	2,79	2,82
LG31272* (B)	S 250	2,60	2,72	2,66	2,77	2,09	2,46	3,32	2,66	2,69	2,66
LG31224*	S 230		2,67	2,61	2,77	2,13	2,44	3,39	2,66	2,67	
Ashley	S 230		2,70	2,60	2,72	2,06	2,24	3,44	2,61	2,66	
DKC 3327	S 230		2,66	2,55	2,75	2,15	2,46	3,44	2,67	2,66	
DKC 3438	S 250		2,63	2,52	2,74	2,11	2,23	3,30	2,58	2,60	
Farmactos	S 230		2,75	2,78	2,99	2,00	2,54	3,33	2,73	2,74	
Plutor	S 240		2,86	2,98	3,24	2,45	2,70	3,32	2,94	2,90	
P 8153	S 240		2,58	2,79	2,90	2,14	2,31	3,17	2,66	2,62	
LG 32257	S 230		2,77	2,83	2,89	2,23	2,55	3,40	2,78	2,77	
Farmbeat	S 250			2,92	3,04	2,20	2,81	3,32	2,86		
P 8317	S 250			2,57	2,73	2,01	2,43	3,20	2,59		
Chelsey	S 230			2,48	2,69	1,95	2,31	3,20	2,52		
Already	S 250			2,88	3,25	2,46	2,51	3,36	2,89		
DKC 3323	S 230			2,58	2,86	2,23	2,61	3,41	2,74		
LID 2404 C	S 250			3,08	3,29	2,29	2,78	3,53	2,99		
Mastodon*	S 250			2,60	2,99	2,15	2,51	3,18	2,69		
Maxoleta*	S 250			2,48	2,70	2,02	2,38	3,25	2,56		
Mittel (B)		2,64	2,68	2,65	2,91	2,17	2,47	3,30	2,70	2,69	2,67
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	97		91	91	96	98	97	95		
SY Invictus (B)	S 230	99	101	100	97	97	100	103	99	100	100
Greatful (B)	S 240	112	108	117	114	110	113	103	111	110	111
P 8255 (B)	S 240	95	96	95	98	96	99	97	97	96	96
DKC 3414 (B)	S 250	93	95	94	95	96	85	99	94	94	94
DKC 3418 (B)	S 250	93	95	92	91	101	98	98	96	95	95
ES Traveler (B)	S 250	109	103	102	110	103	106	100	104	104	106
LG31272* (B)	S 250	98	101	100	95	97	99	100	98	100	99
LG31224*	S 230		100	98	95	98	98	103	99	99	
Ashley	S 230		101	98	94	95	91	104	96	99	
DKC 3327	S 230		99	96	95	99	99	104	99	99	
DKC 3438	S 250		98	95	94	97	90	100	95	97	
Farmactos	S 230		102	105	103	92	102	101	101	102	
Plutor	S 240		107	113	111	113	109	100	109	108	
P 8153	S 240		96	105	100	99	93	96	99	97	
LG 32257	S 230		104	107	99	103	103	103	103	103	
Farmbeat	S 250			110	104	101	114	100	106		
P 8317	S 250			97	94	93	98	97	96		
Chelsey	S 230			94	93	90	93	97	93		
Already	S 250			109	112	113	101	102	107		
DKC 3323	S 230			97	98	103	105	103	101		
LID 2404 C	S 250			116	113	106	112	107	111		
Mastodon*	S 250			98	103	99	101	96	100		
Maxoleta*	S 250			94	93	93	96	98	95		
Mittel (B)		3	3	3	3	2	2	3	3	3	3
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2021	2022	2023						22/23	21-23
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	70,11		68,87	72,73	66,68	70,60	75,57	70,89		
SY Invictus (B)	S 230	71,13	70,64	70,97	72,83	65,20	71,10	76,88	71,39	71,02	71,05
Greatful (B)	S 240	73,08	71,28	74,57	74,63	63,50	70,93	76,81	72,08	71,68	72,15
P 8255 (B)	S 240	70,48	71,68	71,37	75,38	66,20	70,60	76,13	71,93	71,81	71,36
DKC 3414 (B)	S 250	68,25	70,47	71,73	75,00	62,53	66,35	75,03	70,13	70,30	69,62
DKC 3418 (B)	S 250	68,73	69,36	69,73	72,80	65,08	69,28	75,62	70,50	69,93	69,53
ES Traveler (B)	S 250	68,58	70,65	70,07	73,35	63,33	68,55	76,22	70,30	70,48	69,84
LG31272* (B)	S 250	69,44	71,96	71,03	71,63	59,40	69,15	76,48	69,54	70,75	70,31
LG31224*	S 230		72,36	70,87	73,63	65,43	70,90	76,84	71,53	71,95	
Ashley	S 230		72,44	71,90	72,63	65,38	71,90	75,41	71,44	71,94	
DKC 3327	S 230		70,66	68,73	74,63	64,10	69,08	75,80	70,47	70,56	
DKC 3438	S 250		69,62	70,53	72,70	62,10	68,40	75,17	69,78	69,70	
Farmactos	S 230		71,04	70,77	71,10	62,25	69,73	76,44	70,06	70,55	
Plutor	S 240		71,48	75,67	75,00	64,68	69,90	76,54	72,36	71,92	
P 8153	S 240		70,91	74,00	74,45	63,93	68,90	75,06	71,27	71,09	
LG 32257	S 230		72,63	73,17	72,90	67,75	69,38	76,40	71,92	72,27	
Farmbeat	S 250			71,63	72,38	63,10	70,20	75,38	70,54		
P 8317	S 250			72,97	73,50	62,05	70,58	75,96	71,01		
Chelsey	S 230			71,20	72,25	62,53	69,65	75,34	70,19		
Already	S 250			68,87	71,08	66,93	65,93	76,20	69,80		
DKC 3323	S 230			70,83	73,30	67,10	71,08	76,98	71,86		
LID 2404 C	S 250			71,50	70,40	62,68	67,18	76,52	69,65		
Mastodon*	S 250			67,27	69,20	62,28	67,80	74,44	68,20		
Maxoleta*	S 250			72,80	72,88	65,23	69,35	76,52	71,35		
Mittel (B)		69,96	70,86	71,35	73,66	63,60	69,42	76,17	70,84	70,85	70,55
GD 5 %				2,91	2,37	4,64	2,60				
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Enzymlösliche organische Substanz in TM relativ

relativ	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	100		97	99	105	102	99	100		
SY Invictus (B)	S 230	102	100	99	99	103	102	101	101	100	101
Greatful (B)	S 240	105	101	105	101	100	102	101	102	101	102
P 8255 (B)	S 240	101	101	100	102	104	102	100	102	101	101
DKC 3414 (B)	S 250	98	99	101	102	98	96	99	99	99	99
DKC 3418 (B)	S 250	98	98	98	99	102	100	99	100	99	99
ES Traveler (B)	S 250	98	100	98	100	100	99	100	99	99	99
LG31272* (B)	S 250	99	102	100	97	93	100	100	98	100	100
LG31224*	S 230		102	99	100	103	102	101	101	102	
Ashley	S 230		102	101	99	103	104	99	101	102	
DKC 3327	S 230		100	96	101	101	100	100	99	100	
DKC 3438	S 250		98	99	99	98	99	99	98	98	
Farmactos	S 230		100	99	97	98	100	100	99	100	
Plutor	S 240		101	106	102	102	101	100	102	102	
P 8153	S 240		100	104	101	101	99	99	101	100	
LG 32257	S 230		103	103	99	107	100	100	102	102	
Farmbeat	S 250			100	98	99	101	99	100		
P 8317	S 250			102	100	98	102	100	100		
Chelsey	S 230			100	98	98	100	99	99		
Already	S 250			97	96	105	95	100	99		
DKC 3323	S 230			99	100	105	102	101	102		
LID 2404 C	S 250			100	96	99	97	100	98		
Mastodon*	S 250			94	94	98	98	98	96		
Maxoleta*	S 250			102	99	103	100	100	101		
Mittel (B)		70	71	71	74	64	69	76	71	71	71
GD 5 %				4,08	3,25	7,23	3,74				
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	8,82		10,77	5,49	8,35	7,55	9,64	8,36		
SY Invictus (B)	S 230	9,97	6,64	9,00	6,47	8,22	8,29	6,99	7,79	7,22	8,13
Greatful (B)	S 240	7,72	6,17	8,11	5,69	7,11	7,11	7,36	7,08	6,62	6,99
P 8255 (B)	S 240	8,60	8,08	8,07	5,32	8,05	6,77	8,99	7,44	7,76	8,04
DKC 3414 (B)	S 250	7,31	6,84	8,67	5,32	6,67	7,13	7,23	7,00	6,92	7,05
DKC 3418 (B)	S 250	6,49	6,50	8,07	4,29	5,80	5,58	7,40	6,23	6,36	6,41
ES Traveler (B)	S 250	6,12	7,40	8,03	5,47	7,53	7,08	8,50	7,32	7,36	6,95
LG31272* (B)	S 250	8,92	7,00	8,60	6,57	7,12	6,92	8,21	7,48	7,24	7,80
LG31224*	S 230		6,32	8,14	5,18	7,37	7,19	8,03	7,18	6,75	
Ashley	S 230		5,81	8,29	5,55	6,75	6,83	7,05	6,90	6,35	
DKC 3327	S 230		5,60	8,38	5,08	7,12	6,96	6,91	6,89	6,24	
DKC 3438	S 250		5,78	8,45	5,58	6,01	5,98	7,14	6,63	6,21	
Farmactos	S 230		6,96	7,78	5,74	7,04	6,23	8,21	7,00	6,98	
Plutor	S 240		7,78	10,11	5,25	6,75	8,14	7,81	7,61	7,70	
P 8153	S 240		6,55	7,89	5,03	7,80	8,12	9,48	7,67	7,11	
LG 32257	S 230		5,81	8,12	6,04	7,57	7,29	7,63	7,33	6,57	
Farmbeat	S 250			9,43	8,27	7,62	7,90	8,65	8,37		
P 8317	S 250			8,11	5,76	8,03	6,62	8,67	7,43		
Chelsey	S 230			10,16	5,63	8,10	7,28	8,86	8,01		
Already	S 250			10,60	5,37	8,25	9,58	9,07	8,57		
DKC 3323	S 230			7,07	5,62	8,06	7,33	7,34	7,08		
LID 2404 C	S 250			7,99	6,38	7,69	7,49	6,97	7,30		
Mastodon*	S 250			7,55	5,50	6,26	6,59	8,91	6,96		
Maxoleta*	S 250			10,15	7,16	8,65	7,23	9,56	8,55		
Mittel (B)		7,88	6,95	8,36	5,59	7,21	6,98	7,81	7,19	7,07	7,34
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ Sorte	Reife- zahl	2021	2022	2023						22/23	21-23
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	113		129	98	116	108	123	115		
SY Invictus (B)	S 230	126	96	108	116	114	119	89	109	102	110
Greatful (B)	S 240	98	89	97	102	99	102	94	99	94	95
P 8255 (B)	S 240	108	116	96	95	112	97	115	103	110	109
DKC 3414 (B)	S 250	93	99	104	95	92	102	93	97	98	96
DKC 3418 (B)	S 250	83	94	96	77	80	80	95	86	90	87
ES Traveler (B)	S 250	79	106	96	98	104	101	109	102	104	96
LG31272* (B)	S 250	112	100	103	118	99	99	105	105	102	106
LG31224*	S 230		92	97	93	102	103	103	100	96	
Ashley	S 230		83	99	99	94	98	90	96	90	
DKC 3327	S 230		81	100	91	99	100	88	96	88	
DKC 3438	S 250		83	101	100	83	86	91	92	88	
Farmactos	S 230		99	93	103	98	89	105	98	98	
Plutor	S 240		112	121	94	94	117	100	105	109	
P 8153	S 240		94	94	90	108	116	121	106	100	
LG 32257	S 230		84	97	108	105	104	98	102	93	
Farmbeat	S 250			113	148	106	113	111	118		
P 8317	S 250			97	103	111	95	111	103		
Chelsey	S 230			121	101	112	104	113	110		
Already	S 250			127	96	114	137	116	118		
DKC 3323	S 230			84	100	112	105	94	99		
LID 2404 C	S 250			96	114	107	107	89	103		
Mastodon*	S 250			90	98	87	94	114	97		
Maxoleta*	S 250			121	128	120	104	122	119		
Mittel (B)		8	7	8	6	7	7	8	7	7	7
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	2,16		2,15	1,96	2,40	2,10	1,57	2,04		
SY Invictus (B)	S 230	2,04	1,95	2,11	1,99	2,58	2,21	1,56	2,09	2,02	2,03
Greatful (B)	S 240	1,94	1,96	1,80	1,76	2,72	2,15	1,62	2,01	1,98	1,97
P 8255 (B)	S 240	2,12	1,86	1,94	1,70	2,50	2,10	1,54	1,95	1,91	1,98
DKC 3414 (B)	S 250	2,27	1,95	1,98	1,79	2,67	2,41	1,71	2,11	2,03	2,11
DKC 3418 (B)	S 250	2,20	2,00	2,06	1,94	2,54	2,12	1,63	2,06	2,03	2,09
ES Traveler (B)	S 250	2,27	1,97	2,09	1,89	2,63	2,26	1,56	2,09	2,03	2,11
LG31272* (B)	S 250	2,25	1,87	2,07	2,04	2,90	2,22	1,60	2,16	2,02	2,09
LG31224*	S 230		1,79	2,00	1,85	2,52	2,10	1,51	1,99	1,89	
Ashley	S 230		1,80	1,97	2,00	2,52	2,09	1,67	2,05	1,92	
DKC 3327	S 230		1,89	2,18	1,79	2,66	2,20	1,62	2,09	1,99	
DKC 3438	S 250		2,00	2,05	1,99	2,71	2,22	1,71	2,14	2,07	
Farmactos	S 230		1,96	2,10	2,10	2,77	2,26	1,60	2,16	2,06	
Plutor	S 240		1,91	1,68	1,72	2,47	2,19	1,54	1,92	1,91	
P 8153	S 240		1,93	1,80	1,78	2,63	2,24	1,62	2,01	1,97	
LG 32257	S 230		1,81	1,81	1,88	2,27	2,20	1,63	1,96	1,88	
Farmbeat	S 250			1,98	1,90	2,71	2,14	1,62	2,07		
P 8317	S 250			1,98	1,87	2,76	2,18	1,60	2,08		
Chelsey	S 230			2,09	2,03	2,78	2,18	1,62	2,14		
Already	S 250			2,19	1,97	2,46	2,50	1,70	2,16		
DKC 3323	S 230			2,03	1,87	2,39	2,09	1,49	1,97		
LID 2404 C	S 250			2,10	2,23	2,84	2,41	1,69	2,25		
Mastodon*	S 250			2,42	2,21	2,74	2,38	1,76	2,30		
Maxoleta*	S 250			1,97	1,97	2,58	2,26	1,61	2,08		
Mittel (B)		2,15	1,94	2,01	1,87	2,65	2,21	1,60	2,07	2,00	2,05
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	100		107	105	91	95	98	99		
SY Invictus (B)	S 230	95	101	105	106	97	100	97	101	101	99
Greatful (B)	S 240	91	101	90	94	103	97	101	97	99	96
P 8255 (B)	S 240	98	96	97	91	94	95	96	95	95	96
DKC 3414 (B)	S 250	105	101	99	96	101	109	107	102	101	103
DKC 3418 (B)	S 250	102	103	103	103	96	96	102	100	102	102
ES Traveler (B)	S 250	105	102	104	101	99	102	97	101	101	102
LG31272* (B)	S 250	104	97	103	109	110	100	100	104	100	102
LG31224*	S 230		93	100	99	95	95	94	97	95	
Ashley	S 230		93	98	107	95	95	104	100	97	
DKC 3327	S 230		98	108	95	100	99	101	101	99	
DKC 3438	S 250		104	102	106	103	100	107	104	104	
Farmactos	S 230		102	104	112	105	102	100	105	103	
Plutor	S 240		99	84	92	93	99	96	93	96	
P 8153	S 240		100	90	95	99	101	101	97	98	
LG 32257	S 230		94	90	100	86	99	102	95	95	
Farmbeat	S 250			99	101	103	97	101	100		
P 8317	S 250			99	100	104	98	100	100		
Chelsey	S 230			104	108	105	99	101	103		
Already	S 250			109	105	93	113	106	105		
DKC 3323	S 230			101	100	90	95	93	96		
LID 2404 C	S 250			105	119	107	109	105	109		
Mastodon*	S 250			120	118	103	107	110	112		
Maxoleta*	S 250			98	105	98	102	101	101		
Mittel (B)		2	2	2	2	3	2	2	2	2	2
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	18,52		18,93	16,78	20,28	17,50	16,39	17,97		
SY Invictus (B)	S 230	17,87	18,39	17,63	16,63	21,40	17,10	15,84	17,72	18,05	17,99
Greatful (B)	S 240	16,26	17,46	15,27	15,18	21,43	16,90	15,49	16,85	17,15	16,86
P 8255 (B)	S 240	18,15	17,65	17,33	14,93	20,53	17,68	15,79	17,25	17,45	17,68
DKC 3414 (B)	S 250	19,59	18,50	17,50	15,45	22,63	20,10	16,71	18,48	18,49	18,86
DKC 3418 (B)	S 250	19,70	19,45	18,93	17,18	21,33	18,85	16,74	18,60	19,03	19,25
ES Traveler (B)	S 250	18,78	17,94	17,67	15,68	22,08	18,13	15,97	17,90	17,92	18,21
LG31272* (B)	S 250	18,46	17,16	17,03	16,75	24,20	18,28	15,89	18,43	17,79	18,02
LG31224*	S 230		17,32	17,67	16,15	21,20	17,50	15,54	17,61	17,47	
Ashley	S 230		16,74	16,80	16,35	20,80	16,20	15,91	17,21	16,98	
DKC 3327	S 230		18,35	19,20	15,65	21,68	18,53	16,24	18,26	18,30	
DKC 3438	S 250		18,95	18,13	16,85	23,05	19,08	17,12	18,85	18,90	
Farmactos	S 230		17,59	17,17	17,13	22,63	17,68	15,69	18,06	17,82	
Plutor	S 240		17,50	14,73	15,10	21,25	17,43	15,84	16,87	17,18	
P 8153	S 240		18,06	15,63	15,35	21,48	18,45	16,48	17,48	17,77	
LG 32257	S 230		17,01	16,13	16,13	19,48	17,90	15,77	17,08	17,04	
Farmbeat	S 250			17,07	16,25	21,90	17,18	16,47	17,77		
P 8317	S 250			16,37	15,88	23,20	17,18	15,96	17,71		
Chelsey	S 230			17,33	16,58	22,58	18,00	16,64	18,22		
Already	S 250			18,30	16,80	19,38	19,50	16,19	18,03		
DKC 3323	S 230			17,30	15,75	19,78	16,78	15,71	17,06		
LID 2404 C	S 250			16,87	17,08	22,05	18,73	15,68	18,08		
Mastodon*	S 250			19,33	17,88	22,75	18,75	16,82	19,10		
Maxoleta*	S 250			16,80	16,30	21,28	18,13	15,79	17,66		
Mittel (B)		18,40	18,08	17,34	15,97	21,94	18,15	16,06	17,89	17,98	18,12
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	101		109	105	92	96	102	101		
SY Invictus (B)	S 230	97	102	102	104	98	94	99	99	100	99
Greatful (B)	S 240	89	97	88	95	98	93	96	94	95	93
P 8255 (B)	S 240	99	98	100	93	94	97	98	97	97	98
DKC 3414 (B)	S 250	106	102	101	97	103	111	104	103	103	104
DKC 3418 (B)	S 250	107	107	109	108	97	104	104	104	106	106
ES Traveler (B)	S 250	102	99	102	98	101	100	99	100	100	100
LG31272* (B)	S 250	100	95	98	105	110	101	99	103	99	99
LG31224*	S 230		96	102	101	97	96	97	99	97	
Ashley	S 230		93	97	102	95	89	99	96	95	
DKC 3327	S 230		102	111	98	99	102	101	102	102	
DKC 3438	S 250		105	105	106	105	105	107	105	105	
Farmactos	S 230		97	99	107	103	97	98	101	99	
Plutor	S 240		97	85	95	97	96	99	94	96	
P 8153	S 240		100	90	96	98	102	103	98	99	
LG 32257	S 230		94	93	101	89	99	98	96	95	
Farmbeat	S 250			98	102	100	95	103	99		
P 8317	S 250			94	99	106	95	99	99		
Chelsey	S 230			100	104	103	99	104	102		
Already	S 250			106	105	88	107	101	101		
DKC 3323	S 230			100	99	90	92	98	96		
LID 2404 C	S 250			97	107	101	103	98	101		
Mastodon*	S 250			112	112	104	103	105	107		
Maxoleta*	S 250			97	102	97	100	98	99		
Mittel (B)		18	18	17	16	22	18	16	18	18	18
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	22,22		22,80	20,08	23,85	20,88	19,77	21,47		
SY Invictus (B)	S 230	21,34	21,81	21,43	20,20	25,35	20,65	18,25	21,18	21,50	21,44
Greatful (B)	S 240	19,62	21,13	18,80	18,73	26,05	20,73	18,62	20,58	20,86	20,44
P 8255 (B)	S 240	21,33	21,01	20,47	17,83	24,15	20,68	18,82	20,39	20,70	20,91
DKC 3414 (B)	S 250	23,24	21,89	20,90	18,65	26,78	23,85	19,81	22,00	21,95	22,38
DKC 3418 (B)	S 250	23,18	22,87	22,43	20,23	25,05	22,23	19,60	21,91	22,39	22,65
ES Traveler (B)	S 250	22,85	21,59	21,70	19,43	26,28	22,00	18,97	21,67	21,63	22,04
LG31272* (B)	S 250	22,37	20,70	20,80	20,55	28,78	21,90	18,76	22,16	21,43	21,74
LG31224*	S 230		20,53	21,40	19,35	24,93	20,65	18,56	20,98	20,75	
Ashley	S 230		20,09	20,07	19,40	24,35	19,23	18,77	20,36	20,22	
DKC 3327	S 230		21,66	23,20	18,78	25,83	22,05	19,07	21,78	21,72	
DKC 3438	S 250		22,57	21,90	20,20	27,28	22,65	19,66	22,34	22,45	
Farmactos	S 230		21,26	21,03	20,93	26,78	21,38	18,34	21,69	21,48	
Plutor	S 240		21,26	18,13	18,35	25,23	21,23	18,53	20,29	20,78	
P 8153	S 240		21,46	19,07	18,25	25,58	21,70	19,61	20,84	21,15	
LG 32257	S 230		20,35	19,57	19,38	23,13	21,53	18,80	20,48	20,41	
Farmbeat	S 250			21,00	20,13	26,30	20,85	19,70	21,59		
P 8317	S 250			20,10	19,03	27,25	20,48	19,03	21,18		
Chelsey	S 230			20,97	20,00	26,63	21,28	19,82	21,74		
Already	S 250			22,67	20,98	23,60	23,93	19,38	22,11		
DKC 3323	S 230			20,90	18,98	23,60	20,20	18,66	20,47		
LID 2404 C	S 250			21,07	21,68	26,73	22,90	18,97	22,27		
Mastodon*	S 250			23,57	21,98	26,93	22,53	20,53	23,10		
Maxoleta*	S 250			20,33	19,68	25,25	21,73	18,98	21,19		
Mittel (B)		21,99	21,57	20,93	19,37	26,06	21,72	18,98	21,41	21,49	21,66
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	101		109	104	92	96	104	101		
SY Invictus (B)	S 230	97	101	102	104	97	95	96	99	100	99
Greatful (B)	S 240	89	98	90	97	100	95	98	96	97	94
P 8255 (B)	S 240	97	98	98	92	93	95	99	95	96	97
DKC 3414 (B)	S 250	106	102	100	96	103	110	104	103	102	103
DKC 3418 (B)	S 250	105	106	107	104	96	102	103	103	104	105
ES Traveler (B)	S 250	104	100	104	100	101	101	100	101	101	102
LG31272* (B)	S 250	102	96	99	106	110	101	99	103	100	100
LG31224*	S 230		95	102	100	96	95	98	98	97	
Ashley	S 230		94	96	100	93	89	99	95	94	
DKC 3327	S 230		101	111	97	99	102	100	102	101	
DKC 3438	S 250		105	105	104	105	104	104	104	105	
Farmactos	S 230		99	100	108	103	98	97	101	100	
Plutor	S 240		99	87	95	97	98	98	95	97	
P 8153	S 240		100	91	94	98	100	103	97	99	
LG 32257	S 230		95	93	100	89	99	99	96	95	
Farmbeat	S 250			100	104	101	96	104	101		
P 8317	S 250			96	98	105	94	100	99		
Chelsey	S 230			100	103	102	98	104	102		
Already	S 250			108	108	91	110	102	104		
DKC 3323	S 230			100	98	91	93	98	96		
LID 2404 C	S 250			101	112	103	105	100	104		
Mastodon*	S 250			113	113	103	104	108	108		
Maxoleta*	S 250			97	102	97	100	100	99		
Mittel (B)		22	22	21	19	26	22	19	21	21	22
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	40,23		41,67	38,83	43,28	39,48	36,92	40,03		
SY Invictus (B)	S 230	37,85	41,30	38,63	37,73	44,68	37,85	35,58	38,89	40,10	39,35
Greatful (B)	S 240	36,19	39,79	35,27	35,75	45,75	38,48	35,28	38,10	38,95	38,03
P 8255 (B)	S 240	39,82	40,52	40,03	36,70	44,90	40,78	36,25	39,73	40,13	40,02
DKC 3414 (B)	S 250	42,19	42,08	39,80	36,80	48,60	44,95	37,14	41,46	41,77	41,91
DKC 3418 (B)	S 250	42,75	43,75	42,23	39,48	45,63	42,55	37,44	41,47	42,61	42,66
ES Traveler (B)	S 250	40,96	40,65	40,07	36,78	47,05	40,70	36,31	40,18	40,41	40,60
LG31272* (B)	S 250	39,99	39,98	39,23	38,88	51,13	41,83	35,91	41,39	40,69	40,45
LG31224*	S 230		40,00	40,43	38,48	45,15	39,75	35,48	39,86	39,93	
Ashley	S 230		39,71	39,03	38,58	45,65	38,00	35,84	39,42	39,56	
DKC 3327	S 230		42,09	43,30	37,93	47,20	42,15	36,88	41,49	41,79	
DKC 3438	S 250		42,63	41,23	39,10	49,95	43,95	37,80	42,41	42,52	
Farmactos	S 230		40,61	39,87	40,18	48,73	40,53	35,94	41,05	40,83	
Plutor	S 240		39,61	34,10	35,88	45,93	39,43	36,02	38,27	38,94	
P 8153	S 240		41,49	37,43	37,38	46,45	41,80	36,92	40,00	40,74	
LG 32257	S 230		39,52	37,30	38,20	43,13	40,73	35,60	38,99	39,25	
Farmbeat	S 250			38,17	37,53	46,15	38,58	36,75	39,43		
P 8317	S 250			38,00	38,15	49,00	39,48	36,27	40,18		
Chelsey	S 230			38,97	38,98	47,30	40,75	37,10	40,62		
Already	S 250			41,03	39,18	42,38	43,20	36,14	40,38		
DKC 3323	S 230			39,73	37,30	43,43	39,15	35,72	39,07		
LID 2404 C	S 250			38,23	38,83	46,73	41,65	35,26	40,14		
Mastodon*	S 250			43,00	41,23	48,80	42,00	37,39	42,48		
Maxoleta*	S 250			37,43	37,43	44,73	40,45	35,89	39,19		
Mittel (B)		39,96	41,15	39,32	37,44	46,82	41,02	36,27	40,17	40,66	40,43
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	101		106	104	92	96	102	100		
SY Invictus (B)	S 230	95	100	98	101	95	92	98	97	99	97
Greatful (B)	S 240	91	97	90	95	98	94	97	95	96	94
P 8255 (B)	S 240	100	99	102	98	96	99	100	99	99	99
DKC 3414 (B)	S 250	106	102	101	98	104	110	102	103	103	104
DKC 3418 (B)	S 250	107	106	107	105	97	104	103	103	105	106
ES Traveler (B)	S 250	102	99	102	98	100	99	100	100	99	100
LG31272* (B)	S 250	100	97	100	104	109	102	99	103	100	100
LG31224*	S 230		97	103	103	96	97	98	99	98	
Ashley	S 230		97	99	103	98	93	99	98	98	
DKC 3327	S 230		102	110	101	101	103	102	103	103	
DKC 3438	S 250		104	105	104	107	107	104	105	105	
Farmactos	S 230		99	101	107	104	99	99	102	100	
Plutor	S 240		96	87	96	98	96	99	95	96	
P 8153	S 240		101	95	100	99	102	102	100	100	
LG 32257	S 230		96	95	102	92	99	98	97	97	
Farmbeat	S 250			97	100	99	94	101	98		
P 8317	S 250			97	102	105	96	100	100		
Chelsey	S 230			99	104	101	99	102	101		
Already	S 250			104	105	91	105	100	101		
DKC 3323	S 230			101	100	93	95	98	97		
LID 2404 C	S 250			97	104	100	102	97	100		
Mastodon*	S 250			109	110	104	102	103	106		
Maxoleta*	S 250			95	100	96	99	99	98		
Mittel (B)		40	41	39	37	47	41	36	40	41	40
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	41,19		43,13	39,10	44,10	39,90	37,24	40,70		
SY Invictus (B)	S 230	38,99	41,76	40,03	38,48	45,45	38,40	35,54	39,58	40,67	40,11
Greatful (B)	S 240	37,09	40,63	36,87	36,33	46,60	39,03	35,35	38,83	39,73	38,85
P 8255 (B)	S 240	40,75	41,38	41,23	36,95	45,45	41,10	36,59	40,26	40,82	40,80
DKC 3414 (B)	S 250	43,17	42,73	41,03	37,33	49,13	45,55	37,49	42,10	42,41	42,67
DKC 3418 (B)	S 250	43,72	44,54	43,77	40,00	46,43	43,08	37,30	42,11	43,33	43,46
ES Traveler (B)	S 250	42,06	41,58	41,50	37,35	47,65	41,33	36,45	40,86	41,22	41,50
LG31272* (B)	S 250	41,22	40,79	40,50	39,70	51,80	42,23	35,90	42,02	41,41	41,35
LG31224*	S 230		40,50	41,47	38,55	45,68	39,93	35,68	40,26	40,38	
Ashley	S 230		40,41	39,87	38,55	45,73	38,00	36,46	39,72	40,06	
DKC 3327	S 230		42,65	44,57	38,00	47,70	42,35	37,23	41,97	42,31	
DKC 3438	S 250		43,50	42,63	39,50	50,28	44,20	37,90	42,90	43,20	
Farmactos	S 230		41,34	40,93	40,33	49,10	40,78	36,03	41,43	41,39	
Plutor	S 240		40,57	35,90	36,48	46,35	40,00	35,86	38,92	39,74	
P 8153	S 240		42,18	38,73	37,20	47,08	41,95	37,39	40,47	41,32	
LG 32257	S 230		40,06	38,57	38,23	43,40	40,93	35,97	39,42	39,74	
Farmbeat	S 250			39,77	38,30	47,23	39,15	36,73	40,23		
P 8317	S 250			39,67	38,33	49,73	39,98	36,32	40,80		
Chelsey	S 230			40,20	39,18	47,90	40,93	37,42	41,12		
Already	S 250			42,27	39,45	43,10	43,73	36,21	40,95		
DKC 3323	S 230			41,27	37,73	44,13	39,58	35,67	39,67		
LID 2404 C	S 250			39,70	39,58	47,53	42,13	35,82	40,95		
Mastodon*	S 250			44,33	41,75	49,35	42,50	37,96	43,18		
Maxoleta*	S 250			39,10	37,95	45,48	40,95	36,14	39,92		
Mittel (B)		41,00	41,92	40,70	38,02	47,50	41,53	36,37	40,82	41,37	41,25
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	101		106	103	93	96	102	100		
SY Invictus (B)	S 230	95	100	98	101	96	92	98	97	98	97
Greatful (B)	S 240	91	97	91	96	98	94	97	95	96	94
P 8255 (B)	S 240	99	99	101	97	96	99	101	99	99	99
DKC 3414 (B)	S 250	105	102	101	98	103	110	103	103	103	103
DKC 3418 (B)	S 250	107	106	108	105	98	104	103	103	105	105
ES Traveler (B)	S 250	103	99	102	98	100	100	100	100	100	101
LG31272* (B)	S 250	101	97	99	104	109	102	99	103	100	100
LG31224*	S 230		97	102	101	96	96	98	99	98	
Ashley	S 230		97	98	101	96	92	100	97	97	
DKC 3327	S 230		102	109	100	100	102	102	103	102	
DKC 3438	S 250		104	105	104	106	106	104	105	104	
Farmactos	S 230		99	101	106	103	98	99	101	100	
Plutor	S 240		97	88	96	98	96	99	95	96	
P 8153	S 240		101	95	98	99	101	103	99	100	
LG 32257	S 230		96	95	101	91	99	99	97	96	
Farmbeat	S 250			98	101	99	94	101	99		
P 8317	S 250			97	101	105	96	100	100		
Chelsey	S 230			99	103	101	99	103	101		
Already	S 250			104	104	91	105	100	101		
DKC 3323	S 230			101	99	93	95	98	97		
LID 2404 C	S 250			98	104	100	101	98	100		
Mastodon*	S 250			109	110	104	102	104	106		
Maxoleta*	S 250			96	100	96	99	99	98		
Mittel (B)		41	42	41	38	48	42	36	41	41	41
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	23,38		24,17	21,40	25,03	21,83	19,68	22,42		
SY Invictus (B)	S 230	22,40	22,99	22,53	21,40	26,20	21,28	18,21	21,92	22,46	22,44
Greatful (B)	S 240	20,67	22,22	19,87	19,65	26,95	21,28	18,31	21,21	21,71	21,36
P 8255 (B)	S 240	22,88	22,31	22,27	19,33	25,45	21,83	18,87	21,55	21,93	22,25
DKC 3414 (B)	S 250	24,58	23,20	22,27	19,83	27,93	25,20	19,60	22,96	23,08	23,58
DKC 3418 (B)	S 250	24,72	24,26	24,10	21,80	26,50	23,50	19,40	23,06	23,66	24,01
ES Traveler (B)	S 250	24,06	22,69	22,77	20,43	27,23	22,83	18,90	22,43	22,56	23,06
LG31272* (B)	S 250	23,62	21,93	22,17	21,70	30,18	22,95	18,61	23,12	22,53	22,89
LG31224*	S 230		21,81	22,63	20,70	25,98	21,60	18,45	21,87	21,84	
Ashley	S 230		21,42	21,63	20,85	25,60	20,13	18,96	21,43	21,43	
DKC 3327	S 230		23,07	24,60	19,88	26,88	22,95	19,13	22,69	22,88	
DKC 3438	S 250		24,01	23,27	21,38	28,58	23,85	19,71	23,35	23,68	
Farmactos	S 230		22,41	22,30	22,08	28,08	22,28	18,54	22,65	22,53	
Plutor	S 240		22,30	19,30	19,58	26,38	21,88	18,48	21,12	21,71	
P 8153	S 240		22,90	20,50	19,58	26,85	22,80	19,73	21,89	22,40	
LG 32257	S 230		21,60	20,93	20,55	24,18	22,38	18,69	21,34	21,47	
Farmbeat	S 250			21,93	21,03	27,48	21,48	19,55	22,29		
P 8317	S 250			21,50	20,35	28,60	21,78	19,00	22,24		
Chelsey	S 230			22,23	21,30	27,73	22,35	19,72	22,67		
Already	S 250			23,57	21,83	24,25	24,50	19,02	22,63		
DKC 3323	S 230			22,50	20,25	24,45	21,18	18,25	21,33		
LID 2404 C	S 250			21,83	22,25	27,43	23,50	18,67	22,74		
Mastodon*	S 250			24,80	23,10	28,10	23,55	20,40	23,99		
Maxoleta*	S 250			21,43	20,78	26,15	22,68	18,87	21,98		
Mittel (B)		23,28	22,80	22,28	20,59	27,20	22,69	18,84	22,32	22,56	22,80
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	101		108	104	92	96	104	101		
SY Invictus (B)	S 230	96	101	101	104	96	94	97	98	100	98
Greatful (B)	S 240	89	97	89	95	99	94	97	95	96	94
P 8255 (B)	S 240	98	98	100	94	94	96	100	97	97	98
DKC 3414 (B)	S 250	106	102	100	96	103	111	104	103	102	103
DKC 3418 (B)	S 250	106	106	108	106	97	104	103	104	105	105
ES Traveler (B)	S 250	103	100	102	99	100	101	100	100	100	101
LG31272* (B)	S 250	101	96	99	105	111	101	99	103	100	100
LG31224*	S 230		96	102	101	95	95	98	98	97	
Ashley	S 230		94	97	101	94	89	101	96	95	
DKC 3327	S 230		101	110	97	99	101	101	102	101	
DKC 3438	S 250		106	104	104	105	105	105	105	105	
Farmactos	S 230		98	100	107	103	98	98	101	100	
Plutor	S 240		98	87	95	97	96	98	95	96	
P 8153	S 240		101	92	95	99	100	105	98	99	
LG 32257	S 230		95	94	100	89	99	99	96	96	
Farmbeat	S 250			98	102	101	95	104	100		
P 8317	S 250			96	99	105	96	101	99		
Chelsey	S 230			100	103	102	98	105	102		
Already	S 250			106	106	89	108	101	102		
DKC 3323	S 230			101	98	90	93	97	96		
LID 2404 C	S 250			98	108	101	104	99	102		
Mastodon*	S 250			111	112	103	104	108	108		
Maxoleta*	S 250			96	101	96	100	100	99		
Mittel (B)		23	23	22	21	27	23	19	22	23	23
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2021	2022	2023						22/23	21-23
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	3,90		3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90		
SY Invictus (B)	S 230	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
Greatful (B)	S 240	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
P 8255 (B)	S 240	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
DKC 3414 (B)	S 250	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
DKC 3418 (B)	S 250	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
ES Traveler (B)	S 250	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
LG31272* (B)	S 250	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
LG31224*	S 230		3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	
Ashley	S 230		3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	
DKC 3327	S 230		3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	
DKC 3438	S 250		3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	
Farmactos	S 230		3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	
Plutor	S 240		3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	
P 8153	S 240		3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	
LG 32257	S 230		3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	
Farmbeat	S 250			3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90		
P 8317	S 250			3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90		
Chelsey	S 230			3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90		
Already	S 250			3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90		
DKC 3323	S 230			3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90		
LID 2404 C	S 250			3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90		
Mastodon*	S 250			3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90		
Maxoleta*	S 250			3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90		
Mittel (B)		3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	341		280	251	295	284	262	274		
SY Invictus (B)	S 230	330	269	279	251	290	286	248	271	270	290
Greatful (B)	S 240	317	256	262	238	264	259	244	253	255	275
P 8255 (B)	S 240	326	256	266	227	279	269	240	256	256	279
DKC 3414 (B)	S 250	329	272	278	269	289	290	261	277	274	292
DKC 3418 (B)	S 250	331	270	287	247	293	288	259	275	272	292
ES Traveler (B)	S 250	330	261	274	241	290	278	254	267	264	286
LG31272* (B)	S 250	334	268	280	249	287	273	255	269	268	290
LG31224*	S 230		265	271	248	283	276	254	266	266	
Ashley	S 230		257	274	247	272	273	245	262	259	
DKC 3327	S 230		262	286	248	284	285	254	271	267	
DKC 3438	S 250		277	296	254	300	290	266	281	279	
Farmactos	S 230		262	265	233	269	259	238	253	257	
Plutor	S 240		263	255	237	266	256	240	251	257	
P 8153	S 240		269	269	222	281	269	243	257	263	
LG 32257	S 230		263	273	248	273	269	254	263	263	
Farmbeat	S 250			265	239	280	265	252	260		
P 8317	S 250			269	240	287	270	244	262		
Chelsey	S 230			288	262	305	289	265	282		
Already	S 250			282	264	289	289	266	278		
DKC 3323	S 230			281	254	295	276	253	272		
LID 2404 C	S 250			292	274	300	300	265	286		
Mastodon*	S 250			281	250	282	283	260	271		
Maxoleta*	S 250			291	270	309	288	264	284		
Mittel (B)		328	265	275	246	284	277	252	267	266	286
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	104		102	102	104	102	104	103		
SY Invictus (B)	S 230	100	102	101	102	102	103	99	101	101	101
Greatful (B)	S 240	97	97	95	97	93	93	97	95	96	96
P 8255 (B)	S 240	99	97	97	92	98	97	95	96	96	97
DKC 3414 (B)	S 250	100	103	101	109	101	105	104	104	103	102
DKC 3418 (B)	S 250	101	102	104	101	103	104	103	103	102	102
ES Traveler (B)	S 250	101	99	99	98	102	100	101	100	99	100
LG31272* (B)	S 250	102	101	102	101	101	98	101	101	101	101
LG31224*	S 230		100	99	101	99	100	101	100	100	
Ashley	S 230		97	100	100	96	98	97	98	98	
DKC 3327	S 230		99	104	101	100	103	101	102	100	
DKC 3438	S 250		105	107	103	106	105	106	105	105	
Farmactos	S 230		99	96	95	94	93	94	95	97	
Plutor	S 240		100	93	96	94	92	95	94	97	
P 8153	S 240		102	98	90	99	97	96	96	99	
LG 32257	S 230		99	99	101	96	97	101	99	99	
Farmbeat	S 250			96	97	99	96	100	98		
P 8317	S 250			98	98	101	97	97	98		
Chelsey	S 230			105	107	107	104	105	106		
Already	S 250			103	107	102	104	106	104		
DKC 3323	S 230			102	103	104	100	100	102		
LID 2404 C	S 250			106	111	105	108	105	107		
Mastodon*	S 250			102	102	99	102	103	102		
Maxoleta*	S 250			106	110	109	104	105	107		
Mittel (B)		328	265	275	246	284	277	252	267	266	286
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte Kälteempfindlichkeit

absolut Sorte	Reife- zahl	2021	2022	2023						22/23	21-23
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	1,5		1,0				3,0	2,0		
SY Invictus (B)	S 230	1,3	2,0	1,0				3,0	2,0	2,0	1,7
Greatful (B)	S 240	1,2	2,0	1,0				2,3	1,6	1,8	1,5
P 8255 (B)	S 240	1,3	3,5	1,0				3,5	2,3	2,9	2,2
DKC 3414 (B)	S 250	1,3	2,8	1,0				2,5	1,8	2,3	1,8
DKC 3418 (B)	S 250	1,5	3,4	1,0				3,0	2,0	2,7	2,2
ES Traveler (B)	S 250	1,7	2,5	1,0				2,5	1,8	2,1	1,9
LG31272* (B)	S 250	1,2	2,3	1,0				2,5	1,8	2,0	1,6
LG31224*	S 230		3,0	1,0				3,3	2,1	2,6	
Ashley	S 230		2,3	1,0				3,0	2,0	2,1	
DKC 3327	S 230		2,9	1,0				3,0	2,0	2,4	
DKC 3438	S 250		2,9	1,0				2,8	1,9	2,4	
Farmactos	S 230		2,0	1,0				4,0	2,5	2,3	
Plutor	S 240		2,0	1,0				3,0	2,0	2,0	
P 8153	S 240		3,5	1,0				2,5	1,8	2,6	
LG 32257	S 230		2,8	1,0				2,0	1,5	2,1	
Farmbeat	S 250			1,0				3,0	2,0		
P 8317	S 250			1,0				2,8	1,9		
Chelsey	S 230			1,0				2,8	1,9		
Already	S 250			1,0				3,3	2,1		
DKC 3323	S 230			1,0				3,0	2,0		
LID 2404 C	S 250			1,0				3,0	2,0		
Mastodon*	S 250			1,0				3,0	2,0		
Maxoleta*	S 250			1,0				3,0	2,0		
Mittel (B)		1,3	2,6	1,0				2,8	1,9	2,3	1,9
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		3	2						2	4	7

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2021	2022	2023						22/23	21-23
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	1,0		1,0				1,0	1,0		
SY Invictus (B)	S 230	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0
Greatful (B)	S 240	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0
P 8255 (B)	S 240	1,0	1,1	1,0				1,0	1,0	1,1	1,0
DKC 3414 (B)	S 250	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0
DKC 3418 (B)	S 250	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0
ES Traveler (B)	S 250	1,0	1,3	1,0				1,0	1,0	1,1	1,1
LG31272* (B)	S 250	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0
LG31224*	S 230		1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	
Ashley	S 230		1,1	1,0				1,0	1,0	1,1	
DKC 3327	S 230		1,1	1,0				1,0	1,0	1,1	
DKC 3438	S 250		1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	
Farmactos	S 230		1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	
Plutor	S 240		1,3	1,0				1,0	1,0	1,1	
P 8153	S 240		1,1	1,0				1,0	1,0	1,1	
LG 32257	S 230		1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	
Farmbeat	S 250			1,0				1,0	1,0		
P 8317	S 250			1,0				1,0	1,0		
Chelsey	S 230			1,0				1,0	1,0		
Already	S 250			1,0				1,0	1,0		
DKC 3323	S 230			1,0				1,0	1,0		
LID 2404 C	S 250			1,0				1,0	1,0		
Mastodon*	S 250			1,0				1,0	1,0		
Maxoleta*	S 250			1,0				1,0	1,0		
Mittel (B)		1,0	1,1	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		3	2						2	4	7

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2021	2022	2023						22/23	21-23
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	1,1		1,0			2,3	2,3	1,8		
SY Invictus (B)	S 230	1,2	1,6	1,0			2,0	1,8	1,6	1,6	1,4
Greatful (B)	S 240	1,3	1,4	1,0			2,0	1,3	1,4	1,4	1,3
P 8255 (B)	S 240	1,1	1,4	1,0			2,8	1,3	1,7	1,6	1,4
DKC 3414 (B)	S 250	1,2	1,1	1,0			1,5	2,3	1,6	1,4	1,3
DKC 3418 (B)	S 250	1,1	1,1	1,0			2,0	1,3	1,4	1,3	1,2
ES Traveler (B)	S 250	1,1	1,0	1,0			1,8	1,8	1,5	1,3	1,2
LG31272* (B)	S 250	1,2	1,5	1,0			2,5	2,0	1,8	1,7	1,5
LG31224*	S 230		1,5	1,0			2,0	1,3	1,4	1,5	
Ashley	S 230		1,1	1,0			2,8	2,3	2,0	1,7	
DKC 3327	S 230		1,3	1,0			2,8	1,5	1,8	1,6	
DKC 3438	S 250		1,1	1,0			1,5	2,0	1,5	1,4	
Farmactos	S 230		1,1	1,0			2,8	1,8	1,8	1,6	
Plutor	S 240		1,4	1,0			2,5	2,0	1,8	1,7	
P 8153	S 240		1,1	1,0			1,3	1,5	1,3	1,2	
LG 32257	S 230		1,4	1,0			2,0	3,0	2,0	1,8	
Farmbeat	S 250			1,0			1,5	2,3	1,6		
P 8317	S 250			1,0			1,5	1,5	1,3		
Chelsey	S 230			1,0			2,8	2,3	2,0		
Already	S 250			1,0			1,5	1,8	1,4		
DKC 3323	S 230			1,0			1,5	1,3	1,3		
LID 2404 C	S 250			1,0			2,3	1,8	1,7		
Mastodon*	S 250			1,0			2,8	1,0	1,6		
Maxoleta*	S 250			1,0			2,3	1,5	1,6		
Mittel (B)		1,1	1,3	1,0			2,1	1,6	1,6	1,5	1,3
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		3	2						3	5	8

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte

Abreifegrad der Blätter

absolut Sorte	Reife- zahl	2021	2022	2023						22/23	21-23
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	3,7		1,0	4,3	5,0	5,8	4,0	4,0		
SY Invictus (B)	S 230	3,4	5,5	1,3	3,8	5,0	4,5	3,5	3,6	4,5	4,1
Greatful (B)	S 240	3,3	5,3	1,0	4,3	5,0	5,5	3,5	3,9	4,5	4,1
P 8255 (B)	S 240	2,7	4,7	1,0	3,0	5,0	5,5	2,5	3,4	4,0	3,5
DKC 3414 (B)	S 250	2,9	5,0	1,0	3,0	5,0	5,8	3,5	3,7	4,2	3,7
DKC 3418 (B)	S 250	2,8	5,1	1,0	3,3	4,0	5,3	3,3	3,4	4,1	3,7
ES Traveler (B)	S 250	2,6	4,9	1,3	3,8	6,0	4,5	3,5	3,8	4,3	3,7
LG31272* (B)	S 250	3,3	5,3	2,0	3,5	5,0	6,0	4,0	4,1	4,6	4,2
LG31224*	S 230		5,4	1,3	3,5	6,0	5,0	4,0	4,0	4,6	
Ashley	S 230		5,2	1,3	4,8	6,0	6,0	3,8	4,4	4,7	
DKC 3327	S 230		5,5	1,0	3,5	6,0	6,0	3,0	3,9	4,6	
DKC 3438	S 250		5,6	1,0	3,8	5,0	5,5	3,5	3,8	4,6	
Farmactos	S 230		5,4	1,7	4,0	6,0	6,5	3,8	4,4	4,8	
Plutor	S 240		5,6	1,7	3,3	5,0	6,0	3,5	3,9	4,7	
P 8153	S 240		5,4	1,0	3,5	5,0	5,5	3,3	3,7	4,4	
LG 32257	S 230		5,5	1,3	3,8	5,0	5,8	4,3	4,0	4,7	
Farmbeat	S 250			1,0	3,3	6,0	5,0	3,5	3,8		
P 8317	S 250			1,0	2,5	5,0	5,3	2,5	3,3		
Chelsey	S 230			1,0	3,8	5,0	5,8	3,5	3,8		
Already	S 250			1,0	3,8	5,0	4,0	3,3	3,4		
DKC 3323	S 230			1,0	2,5	5,0	3,8	2,3	2,9		
LID 2404 C	S 250			1,0	3,8	6,0	4,0	3,0	3,6		
Mastodon*	S 250			1,0	2,8	5,0	5,3	3,3	3,5		
Maxoleta*	S 250			1,0	3,8	5,0	4,8	3,8	3,7		
Mittel (B)		3,0	5,1	1,2	3,5	5,0	5,3	3,4	3,7	4,3	3,9
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	4						5	9	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2021	2022	2023						22/23	21-23
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	0,5		0,0	1,3		5,8		2,3		
SY Invictus (B)	S 230	0,1	3,4	0,0	1,5		0,3		0,6	2,0	1,1
Greatful (B)	S 240	0,1	0,8	0,0	0,3		0,5		0,3	0,5	0,3
P 8255 (B)	S 240	0,6	1,8	0,7	0,8		1,0		0,8	1,3	1,0
DKC 3414 (B)	S 250	0,2	0,2	0,0	2,5		0,0		0,8	0,5	0,4
DKC 3418 (B)	S 250	0,4	1,6	0,0	0,8		1,3		0,7	1,2	0,8
ES Traveler (B)	S 250	0,5	0,6	0,0	0,8		0,8		0,5	0,6	0,5
LG31272* (B)	S 250	0,2	2,5	0,0	1,5		0,0		0,5	1,5	0,9
LG31224*	S 230		0,6	0,0	2,0		2,0		1,3	0,9	
Ashley	S 230		1,4	0,0	0,8		0,3		0,3	0,8	
DKC 3327	S 230		1,2	0,0	3,5		1,3		1,6	1,4	
DKC 3438	S 250		1,8	0,0	2,5		0,8		1,1	1,4	
Farmactos	S 230		1,3	0,0	0,8		0,3		0,3	0,8	
Plutor	S 240		0,7	0,0	0,5		0,5		0,3	0,5	
P 8153	S 240		2,8	0,0	1,3		0,5		0,6	1,7	
LG 32257	S 230		1,9	0,0	1,8		0,8		0,8	1,3	
Farmbeat	S 250			0,0	1,3		0,0		0,4		
P 8317	S 250			0,0	1,0		0,3		0,4		
Chelsey	S 230			0,0	1,5		2,0		1,2		
Already	S 250			0,0	1,5		0,5		0,7		
DKC 3323	S 230			0,0	1,8		1,0		0,9		
LID 2404 C	S 250			0,0	1,8		2,5		1,4		
Mastodon*	S 250			0,0	0,5		0,0		0,2		
Maxoleta*	S 250			0,0	1,8		1,3		1,0		
Mittel (B)		0,3	1,6	0,1	1,1		0,5		0,6	1,1	0,7
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	3						3	6	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2021	2022	2023						22/23	21-23
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	14,4		0,0		8,8	13,8		7,5		
SY Invictus (B)	S 230	15,9	16,3	0,0		17,5	43,8		20,4	18,3	17,4
Greatful (B)	S 240	12,8	9,6	0,0		16,3	23,8		13,3	11,5	12,0
P 8255 (B)	S 240	16,9	12,1	0,0		15,0	90,0		35,0	23,5	20,9
DKC 3414 (B)	S 250	8,4	11,7	0,0		20,0	42,5		20,8	16,3	13,1
DKC 3418 (B)	S 250	6,6	7,9	0,0		15,0	51,3		22,1	15,0	11,6
ES Traveler (B)	S 250	7,2	1,3	0,0		10,0	18,8		9,6	5,4	6,1
LG31272* (B)	S 250	7,5	16,7	0,0		10,0	47,5		19,2	17,9	13,8
LG31224*	S 230		13,8	0,0		7,5	47,5		18,3	16,0	
Ashley	S 230		15,0	0,0		16,3	71,3		29,2	22,1	
DKC 3327	S 230		16,3	0,0		8,8	73,8		27,5	21,9	
DKC 3438	S 250		11,3	0,0		7,5	73,8		27,1	19,2	
Farmactos	S 230		2,9	0,0		13,8	46,3		20,0	11,5	
Plutor	S 240		9,6	0,0		7,5	20,0		9,2	9,4	
P 8153	S 240		19,2	0,0		8,8	41,3		16,7	17,9	
LG 32257	S 230		18,3	0,0		18,8	80,0		32,9	25,6	
Farmbeat	S 250			0,0		16,3	15,0		10,4		
P 8317	S 250			0,0		10,0	23,8		11,3		
Chelsey	S 230			0,0		7,5	55,0		20,8		
Already	S 250			0,0		8,8	6,3		5,0		
DKC 3323	S 230			0,0		12,5	66,3		26,3		
LID 2404 C	S 250			0,0		17,5	20,0		12,5		
Mastodon*	S 250			0,0		12,5	7,5		6,7		
Maxoleta*	S 250			0,0		17,5	26,3		14,6		
Mittel (B)		10,8	10,8	0,0		14,8	45,4		20,1	15,4	13,6
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	3						3	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Lager durch frühen Stängelbruch %

absolut Sorte	Reife- zahl	2021	2022	2023						22/23	21-23
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	0,0		0,0				0,0	0,0		
SY Invictus (B)	S 230	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0	0,0
Greatful (B)	S 240	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0	0,0
P 8255 (B)	S 240	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0	0,0
DKC 3414 (B)	S 250	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0	0,0
DKC 3418 (B)	S 250	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0	0,0
ES Traveler (B)	S 250	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0	0,0
LG31272* (B)	S 250	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0	0,0
LG31224*	S 230		0,0	0,0				0,0	0,0	0,0	
Ashley	S 230		0,0	0,0				0,0	0,0	0,0	
DKC 3327	S 230		0,0	0,0				0,0	0,0	0,0	
DKC 3438	S 250		0,0	0,0				0,0	0,0	0,0	
Farmactos	S 230		0,0	0,0				0,0	0,0	0,0	
Plutor	S 240		0,0	0,0				0,0	0,0	0,0	
P 8153	S 240		0,0	0,0				0,0	0,0	0,0	
LG 32257	S 230		0,0	0,0				0,0	0,0	0,0	
Farmbeat	S 250			0,0				0,0	0,0		
P 8317	S 250			0,0				0,0	0,0		
Chelsey	S 230			0,0				0,0	0,0		
Already	S 250			0,0				0,0	0,0		
DKC 3323	S 230			0,0				0,0	0,0		
LID 2404 C	S 250			0,0				0,0	0,0		
Mastodon*	S 250			0,0				0,0	0,0		
Maxoleta*	S 250			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 ¹		2	1						2	3	5

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte

Bestockung %

absolut Sorte	Reife- zahl	2021	2022	2023						22/23	21-23
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	1,1		0,0	1,0	4,8	2,5		2,1		
SY Invictus (B)	S 230	4,0	2,3	0,0	0,8	19,3	12,8		8,2	4,9	4,6
Greatful (B)	S 240	1,0	1,1	0,0	1,3	3,5	3,8		2,1	1,6	1,4
P 8255 (B)	S 240	1,1	0,7	0,0	0,8	1,0	2,0		0,9	0,8	0,9
DKC 3414 (B)	S 250	7,1	1,7	0,0	1,3	7,3	7,3		3,9	2,7	4,3
DKC 3418 (B)	S 250	9,5	5,7	0,3	1,5	36,0	16,3		13,5	9,2	9,3
ES Traveler (B)	S 250	8,8	3,9	1,0	2,3	17,5	9,8		7,6	5,6	6,7
LG31272* (B)	S 250	2,1	1,1	0,0	0,5	0,3	6,5		1,8	1,4	1,7
LG31224*	S 230		1,6	0,0	1,3	5,0	6,8		3,3	2,3	
Ashley	S 230		1,3	0,3	0,5	5,5	4,0		2,6	1,9	
DKC 3327	S 230		2,9	0,0	1,5	14,0	8,3		5,9	4,2	
DKC 3438	S 250		7,8	0,3	3,3	46,3	17,3		16,8	11,8	
Farmactos	S 230		1,3	0,0	1,5	0,8	3,0		1,3	1,3	
Plutor	S 240		2,0	0,0	1,0	5,5	6,3		3,2	2,5	
P 8153	S 240		1,0	0,0	0,3	8,0	5,0		3,3	2,0	
LG 32257	S 230		1,9	0,0	0,3	1,0	3,3		1,1	1,5	
Farmbeat	S 250			0,0	1,0	2,0	4,8		1,9		
P 8317	S 250			0,0	0,3	14,3	8,3		5,7		
Chelsey	S 230			0,0	0,3	11,3	6,3		4,4		
Already	S 250			0,0	0,5	0,5	1,8		0,7		
DKC 3323	S 230			0,0	1,3	1,5	2,3		1,3		
LID 2404 C	S 250			0,0	0,3	4,0	4,3		2,1		
Mastodon*	S 250			0,0	1,8	7,5	13,0		5,6		
Maxoleta*	S 250			0,3	1,3	5,5	9,0		4,0		
Mittel (B)		4,8	2,4	0,2	1,2	12,1	8,3		5,4	3,7	4,1
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	5						4	9	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2021	2022	2023						22/23	21-23
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	2,1		0,3	0,8	0,8	4,0		1,5		
SY Invictus (B)	S 230	3,6	1,1	0,3	0,5	1,3	5,0		1,8	1,4	2,2
Greatful (B)	S 240	3,4	2,2	0,3	0,5	1,0	4,3		1,5	1,9	2,4
P 8255 (B)	S 240	2,5	1,9	0,3	0,0	0,5	2,8		0,9	1,5	1,8
DKC 3414 (B)	S 250	0,3	0,7	0,0	0,8	0,8	3,0		1,1	0,9	0,7
DKC 3418 (B)	S 250	0,4	1,0	0,0	0,3	0,8	1,3		0,6	0,8	0,6
ES Traveler (B)	S 250	1,6	0,9	0,0	0,8	1,5	3,5		1,4	1,1	1,3
LG31272* (B)	S 250	1,1	0,7	0,0	0,5	0,5	1,8		0,7	0,7	0,8
LG31224*	S 230		0,8	0,0	0,3	0,5	1,0		0,4	0,7	
Ashley	S 230		1,2	0,0	0,3	0,3	4,5		1,3	1,2	
DKC 3327	S 230		1,2	0,0	0,5	0,8	0,3		0,4	0,8	
DKC 3438	S 250		1,4	0,3	0,5	1,0	1,5		0,8	1,1	
Farmactos	S 230		1,4	0,3	0,8	0,3	2,5		1,0	1,2	
Plutor	S 240		1,1	0,0	0,0	1,0	1,8		0,7	0,9	
P 8153	S 240		0,6	0,0	0,0	0,5	2,8		0,8	0,7	
LG 32257	S 230		0,6	0,0	0,0	1,5	5,3		1,7	1,1	
Farmbeat	S 250			0,0	1,0	1,0	4,3		1,6		
P 8317	S 250			0,0	0,3	1,5	4,3		1,5		
Chelsey	S 230			0,3	0,8	0,5	0,3		0,5		
Already	S 250			3,3	1,8	2,8	22,0		7,5		
DKC 3323	S 230			0,3	0,8	1,5	7,8		2,6		
LID 2404 C	S 250			0,3	1,0	1,5	11,3		3,5		
Mastodon*	S 250			0,0	0,0	0,5	0,3		0,2		
Maxoleta*	S 250			0,0	0,5	1,0	2,5		1,0		
Mittel (B)		1,8	1,2	0,1	0,5	0,9	3,1		1,1	1,2	1,4
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	5						4	9	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2021	2022	2023						22/23	21-23
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	15,2				0,3	2,5		1,4		
SY Invictus (B)	S 230	14,6	13,9			1,0	3,0		2,0	9,1	11,2
Greatful (B)	S 240	20,3	10,6			1,8	0,0		0,9	6,7	11,8
P 8255 (B)	S 240	21,3	11,2			1,5	6,3		3,9	8,2	13,1
DKC 3414 (B)	S 250	18,6	11,6			1,5	0,8		1,1	7,4	11,6
DKC 3418 (B)	S 250	19,4	10,6			1,5	0,3		0,9	6,7	11,4
ES Traveler (B)	S 250	15,1	11,9			0,3	1,8		1,0	7,5	10,4
LG31272* (B)	S 250	22,3	13,9			3,3	3,3		3,3	9,6	14,4
LG31224*	S 230		12,3			1,0	2,3		1,6	8,0	
Ashley	S 230		9,6			0,8	2,8		1,8	6,5	
DKC 3327	S 230		14,4			0,3	0,8		0,5	8,8	
DKC 3438	S 250		11,9			0,3	0,0		0,1	7,2	
Farmactos	S 230		9,2			2,8	1,8		2,3	6,4	
Plutor	S 240		12,0			0,3	5,3		2,8	8,3	
P 8153	S 240		11,0			2,0	2,0		2,0	7,4	
LG 32257	S 230		11,9			0,0	4,5		2,3	8,0	
Farmbeat	S 250					1,3	0,8		1,0		
P 8317	S 250					0,8	0,3		0,5		
Chelsey	S 230					1,5	3,5		2,5		
Already	S 250					0,5	0,5		0,5		
DKC 3323	S 230					3,3	3,8		3,5		
LID 2404 C	S 250					0,5	0,8		0,6		
Mastodon*	S 250					1,5	0,8		1,1		
Maxoleta*	S 250					0,5	1,8		1,1		
Mittel (B)		18,8	11,9			1,5	2,2		1,9	7,9	12,0
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		3	3						2	5	8

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	2.6		21.5	14.5	19.5	19.5	15.5	17.5		
SY Invictus (B)	S 230	1.6	12.5	20.5	14.5	20.5	19.5	16.5	17.5	14.5	20.5
Greatful (B)	S 240	1.6	11.5	20.5	15.5	19.5	19.5	15.5	17.5	14.5	20.5
P 8255 (B)	S 240	1.6	12.5	21.5	15.5	20.5	19.5	15.5	18.5	15.5	20.5
DKC 3414 (B)	S 250	1.6	11.5	20.5	14.5	19.5	19.5	15.5	17.5	14.5	20.5
DKC 3418 (B)	S 250	3.6	11.5	21.5	14.5	20.5	19.5	16.5	18.5	14.5	21.5
ES Traveler (B)	S 250	2.6	12.5	21.5	14.5	19.5	19.5	15.5	17.5	14.5	21.5
LG31272* (B)	S 250	1.6	11.5	20.5	15.5	19.5	19.5	15.5	17.5	14.5	20.5
LG31224*	S 230		11.5	20.5	14.5	19.5	19.5	16.5	17.5	14.5	
Ashley	S 230		11.5	20.5	15.5	19.5	19.5	15.5	17.5	14.5	
DKC 3327	S 230		11.5	20.5	15.5	19.5	19.5	15.5	17.5	14.5	
DKC 3438	S 250		11.5	20.5	14.5	19.5	19.5	15.5	17.5	14.5	
Farmactos	S 230		11.5	22.5	14.5	20.5	19.5	16.5	18.5	14.5	
Plutor	S 240		11.5	20.5	14.5	19.5	19.5	15.5	17.5	14.5	
P 8153	S 240		11.5	20.5	14.5	19.5	19.5	16.5	17.5	14.5	
LG 32257	S 230		12.5	20.5	15.5	20.5	19.5	16.5	18.5	15.5	
Farmbeat	S 250			20.5	14.5	19.5	19.5	15.5	17.5		
P 8317	S 250			20.5	14.5	19.5	19.5	16.5	17.5		
Chelsey	S 230			20.5	15.5	20.5	19.5	16.5	18.5		
Already	S 250			20.5	14.5	19.5	19.5	15.5	17.5		
DKC 3323	S 230			21.5	14.5	19.5	19.5	15.5	17.5		
LID 2404 C	S 250			20.5	15.5	19.5	19.5	15.5	17.5		
Mastodon*	S 250			21.5	15.5	19.5	19.5	15.5	17.5		
Maxoleta*	S 250			20.5	14.5	20.5	19.5	15.5	17.5		
Mittel (B)		1.6	11.5	20.5	14.5	19.5	19.5	15.5	17.5	14.5	20.5
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2021	2022	2023						22/23	21-23
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	12.7		3.8	20.7	21.7	20.7	23.7	23.7		
SY Invictus (B)	S 230	12.7	21.7	3.8	22.7	21.7	20.7	24.7	24.7	22.7	19.7
Greatful (B)	S 240	11.7	20.7	4.8	20.7	16.7	20.7	23.7	22.7	21.7	18.7
P 8255 (B)	S 240	14.7	22.7	8.8	20.7	21.7	23.7	24.7	25.7	23.7	20.7
DKC 3414 (B)	S 250	13.7	22.7	9.8	23.7	21.7	23.7	25.7	26.7	24.7	20.7
DKC 3418 (B)	S 250	14.7	23.7	10.8	24.7	22.7	24.7	28.7	27.7	25.7	22.7
ES Traveler (B)	S 250	11.7	21.7	3.8	21.7	21.7	19.7	23.7	23.7	22.7	18.7
LG31272* (B)	S 250	13.7	21.7	6.8	23.7	22.7	21.7	26.7	25.7	23.7	20.7
LG31224*	S 230		21.7	4.8	20.7	21.7	20.7	24.7	24.7	22.7	
Ashley	S 230		21.7	3.8	21.7	21.7	19.7	22.7	23.7	22.7	
DKC 3327	S 230		21.7	5.8	19.7	21.7	20.7	24.7	24.7	22.7	
DKC 3438	S 250		22.7	9.8	21.7	21.7	23.7	28.7	26.7	24.7	
Farmactos	S 230		21.7	4.8	22.7	21.7	24.7	23.7	25.7	23.7	
Plutor	S 240		21.7	7.8	22.7	21.7	24.7	23.7	25.7	23.7	
P 8153	S 240		20.7	4.8	22.7	21.7	20.7	22.7	24.7	22.7	
LG 32257	S 230		20.7	6.8	20.7	18.7	21.7	21.7	23.7	21.7	
Farmbeat	S 250			4.8	22.7	21.7	23.7	24.7	25.7		
P 8317	S 250			9.8	24.7	21.7	24.7	25.7	26.7		
Chelsey	S 230			5.8	24.7	21.7	20.7	22.7	24.7		
Already	S 250			6.8	22.7	18.7	21.7	22.7	24.7		
DKC 3323	S 230			6.8	22.7	21.7	25.7	23.7	25.7		
LID 2404 C	S 250			3.8	21.7	18.7	23.7	21.7	23.7		
Mastodon*	S 250			4.8	25.7	21.7	24.7	24.7	25.7		
Maxoleta*	S 250			6.8	21.7	20.7	24.7	22.7	24.7		
Mittel (B)		13.7	21.7	6.8	21.7	20.7	21.7	24.7	25.7	23.7	19.7
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 31245	S 240	25.9		12.9	21.9	20.9	18.9	20.9	18.9		
SY Invictus (B)	S 230	25.9	2.9	12.9	21.9	20.9	18.9	20.9	18.9	10.9	15.9
Greatful (B)	S 240	25.9	2.9	12.9	21.9	20.9	18.9	20.9	18.9	10.9	15.9
P 8255 (B)	S 240	25.9	2.9	12.9	21.9	20.9	18.9	20.9	18.9	10.9	15.9
DKC 3414 (B)	S 250	25.9	2.9	12.9	21.9	20.9	18.9	20.9	18.9	10.9	15.9
DKC 3418 (B)	S 250	25.9	2.9	12.9	21.9	20.9	18.9	20.9	18.9	10.9	15.9
ES Traveler (B)	S 250	25.9	2.9	12.9	21.9	20.9	18.9	20.9	18.9	10.9	15.9
LG31272* (B)	S 250	25.9	2.9	12.9	21.9	20.9	18.9	20.9	18.9	10.9	15.9
LG31224*	S 230		2.9	12.9	21.9	20.9	18.9	20.9	18.9	10.9	
Ashley	S 230		2.9	12.9	21.9	20.9	18.9	20.9	18.9	10.9	
DKC 3327	S 230		2.9	12.9	21.9	20.9	18.9	20.9	18.9	10.9	
DKC 3438	S 250		2.9	12.9	21.9	20.9	18.9	20.9	18.9	10.9	
Farmactos	S 230		2.9	12.9	21.9	20.9	18.9	20.9	18.9	10.9	
Plutor	S 240		2.9	12.9	21.9	20.9	18.9	20.9	18.9	10.9	
P 8153	S 240		2.9	12.9	21.9	20.9	18.9	20.9	18.9	10.9	
LG 32257	S 230		2.9	12.9	21.9	20.9	18.9	20.9	18.9	10.9	
Farmbeat	S 250			12.9	21.9	20.9	18.9	20.9	18.9		
P 8317	S 250			12.9	21.9	20.9	18.9	20.9	18.9		
Chelsey	S 230			12.9	21.9	20.9	18.9	20.9	18.9		
Already	S 250			12.9	21.9	20.9	18.9	20.9	18.9		
DKC 3323	S 230			12.9	21.9	20.9	18.9	20.9	18.9		
LID 2404 C	S 250			12.9	21.9	20.9	18.9	20.9	18.9		
Mastodon*	S 250			12.9	21.9	20.9	18.9	20.9	18.9		
Maxoleta*	S 250			12.9	21.9	20.9	18.9	20.9	18.9		
Mittel (B)		25.9	2.9	12.9	21.9	20.9	18.9	20.9	18.9	10.9	15.9
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	5						5	10	15

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

Ort	letzte Vorfrucht	Datum	
		Aussaat	Ernte
Nossen	Hafer (Körnernutzung)	27.04.2021	22.09.2021
Pommritz	Weidelgras, Einjähriges- (Hauptfrucht)	12.05.2021	23.09.2021
Walbeck	Winterweichweizen	30.04.2021	22.09.2021
Friemar	Weizen, Winter-	29.04.2021	27.09.2021
Kirchengel	Weizen, Winter-	28.04.2021	30.09.2021
Nossen	Hafer (Körnernutzung)	04.05.2022	30.08.2022
Pommritz	Gerste, Winter-	06.05.2022	25.08.2022
Walbeck	Winterraps (Körnernutzung)	28.04.2022	
Kirchengel	Gerste, Sommer-	28.04.2022	31.08.2022
Friemar	Brache	04.05.2022	05.09.2022
Nossen	Rotklee	08.05.2023	20.09.2023
Pommritz	Roggen, Winter- (Körnernutzung)	10.05.2023	18.09.2023
Walbeck	Winterweichweizen	03.05.2023	20.09.2023
Friemar	Weizen, Winter-	08.05.2023	12.09.2023
Kirchengel	Gerste, Sommer-	04.05.2023	21.09.2023

**LSV Silomais mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Bodenuntersuchungen**

Ort						N _{min} -Untersuchung			
	Datum	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	pH	Datum	kg N/ha		
		(mg/100g)					(0-30 cm)	(30-60 cm)	(60-90 cm)
Nossen	26.08.2020	15,6	9,5	16,6	6,8	20.04.2021	28	15	21
Pommritz	06.07.2020	16,3	13,2	13,3	6,1	23.03.2021	24	31	
Walbeck	11.08.2020	14,2	13,3	13,3	6,8	23.02.2021	8	70	
Friemar	17.08.2020	15,1	30	16,3	7,1	13.04.2021	29	24	
Kirchengel	22.04.2021	10	33	26	7,4	22.04.2021	37	35	
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	
Kirchengel	28.04.2022	22	21	17	7,5	25.04.2022	38	44	
Friemar	13.07.2021	11,4	14,7	14,2	7,3	11.05.2022	59	56	
Nossen	05.04.2023	6	5,4	14,6	7,1	05.04.2023	18	25	23
Pommritz	20.10.2022	12,8	9,4	14,5	6,5	07.03.2023	19	24	
Walbeck	23.08.2022	16,3	16,9	12,4	6,4	14.02.2023	21	34	37
Friemar	09.09.2022	11,9	23,8	18,1	6,6	15.05.2023	35	36	
Kirchengel	20.04.2023	14,5	33	24	7,3	25.04.2023	39	32	

LSV Silomais mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Düngung_Brgleitmaßnahmen

Ort	Datum	BBCH	Dünger	N	kg/ha	
					P ₂ O ₅	K ₂ O
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				6
	11.05.2021	6	NPKS-Dünger	95	23	45
Kirchengel	17.08.2020	0	Triplesuperphosphat		120	
	17.08.2020	0	60er Kali			200
	20.05.2021	10	Piasan 24 S	105		
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	20.08.2021	0	PK-Dünger		6	13
	04.05.2022	6	NPKS-Dünger	95	23	45
Kirchengel	09.05.2022	9	Kalkammonsalpeter	75	0	0
	04.08.2021	0	Triple-Super-Phosphat 46	0	140	0
	04.08.2021	0	60er Kali	0	240	0
Friemar	16.09.2021	0	60er Kali	0	0	150
	16.09.2021	0	Triple-Super-Phosphat 46	0	100	0
	30.05.2022	14	Kalkammonsalpeter	40	0	0
Nossen	03.05.2023	0	Piamon 33 S	100		
	08.05.2023	0	Diammonphosphat (DAP)	66		
Pommritz	09.05.2023	0	Alzon Neo-N	165		
	10.05.2023	0	DAP	18	46	
Walbeck	23.08.2022	0	PK-Dünger		19	38
	23.08.2022	0	Magnesium-Branntkalk 90 (16 MgO)			
	05.05.2023	1	NPKS-Dünger	120	29	58
Friemar	02.06.2023	13	Kalkammonsalpeter	100		
	09.09.2023	0	60er Kali			150
	09.09.2023	0	Triple-Super-Phosphat 46		100	
Kirchengel	20.10.2022	0	60er Kali			200
	20.10.2022	0	Triplesuperphosphat		120	
	17.05.2023	10	Kalkammonsalpeter	110		

LSV Silomais mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Pflanzenschutz_Begleitmaßnahmen

2021/2022

Ort	Datum	BBCH	Mittel	Menge l bzw. kg/ha
Nossen	30.05.2021	12	Karate Zeon	0,075
	10.06.2021	14	Callisto	0,75
	10.06.2021	14	Gardo Gold	3
	07.07.2021	38	Trichogramma	100 Kugeln/ha
	23.07.2021	63	Trichogramma	100 Kugeln/ha
Pommritz	10.06.2021	13	Karate Zeon	0,075
	14.06.2021	14	Aspect	0,75
	14.06.2021	14	MaisTer power	0,75
	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
Kirchengel	21.05.2021	12	Gardo Gold	3
	04.06.2021	14	Laudis	2,25
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
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
Walbeck	03.06.2022	13	Laudis	2
	13.05.2022	12	Karate Zeon	0,075
	13.05.2022	12	Gardo Gold	3
Kirchengel	13.05.2022	12	Callisto	0,75
	23.05.2022	13	Calaris	1,5
Friemar	02.06.2022	14	Spectrum Gold	2
	02.06.2022	14	Callisto	0,8
	08.07.2022	51	CORAGEN	0,125
	08.07.2022	51	Kantor	0,45

LSV Silomais mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Pflanzenschutz_Begleitmaßnahmen
2023

Ort	Datum	BBCH	Mittel	Menge l bzw. kg/ha
Nossen	26.05.2023	12	Karate Zeon	0,075
	26.05.2023	12	Callisto	1,0
Nossen	26.05.2023	12	Gardo Gold	3,0
Pommritz	08.06.2023	13	Karate Zeon	0,075
	08.06.2023	13	Callisto	0,75
	08.06.2023	13	Gardo Gold	3,0
	08.06.2023	13	Callisto	0,75
	08.06.2023	13	Gardo Gold	3,0
Walbeck	19.05.2023	12	Karate Zeon	0,075
	19.05.2023	12	Kantor	0,45
	19.05.2023	12	Callisto	0,75
	19.05.2023	12	Gardo Gold	3,0
	23.05.2023	13	Hacke	
Friemar	05.06.2023	14	Callisto	0,8
	05.06.2023	14	Spectrum Gold	2,0
Kirchengel	22.05.2023	11	Adengo	0,33

LSV Silomais mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Standortangaben

Versuchsort	Landkreis	NStE	Bodenart	Ackerzahl	Jahresmittel		Höhenlage
					Temp. (°C)	NS (mm)	
2021							
Friemar	Gotha	Lö1a	Lehm	86	7,8	519	284
Kirchengel	Kyffhäuserkreis	Lö1c1	Lehm	60-65	7,8	568	305
Nossen	Meißen	Lö 4	Lehm	65	8,1	643	255
Pommritz	Bautzen	Lö 5b	sandiger Lehm	63	8,6	698	230
Walbeck	Mansfelder Land	Lö3	Lehm	70-80	8,6	491	240
2022							
Kirchengel	Kyffhäuserkreis	Lö1c1	Lehm	60-65	7,8	568	305
Nossen	Meißen	Lö 4	Lehm	65	8,1	643	255
Pommritz	Bautzen	Lö 5b	sandiger	61	8,6	698	230
Walbeck	Mansfelder Land	Lö3	Lehm	70-80	8,6	491	240
Friemar	Gotha	Lö1a	Lehm	86	7,8	519	284
2023							
Nossen	Meißen	Lö 4	Lehm	65	8,1	643	255
Pommritz	Bautzen	Lö 5b	sandiger	61	8,6	698	230
Walbeck	Mansfelder Land	Lö3	Lehm	70-80	8,6	491	240
Friemar	Gotha	Lö1a	Lehm	86	7,8	519	284
Kirchengel	Kyffhäuserkreis	Lö1c1	Lehm	60-65	7,8	568	305

Herausgeber:

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden

Telefon: + 49 351 2612-0

Telefax: + 49 351 2612-1099

E-Mail: lfulg@smul.sachsen.de

www.smul.sachsen.de/lfulg

Autoren:

Maik Panicke, Dr. Ulf Müller

Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Waldheimer Str. 219

01683 Nossen

Telefon: +49 35242 631-7214

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

Redaktion:

siehe Autoren

Redaktionsschluss:

29.01.2024

Verteilerhinweis

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

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

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