

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Silomais mittelfrüh
Auswertungszeitraum: 2020 - 2022
Anbaugebiet: Löß-Standorte

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

Empfehlungsorten zur Aussaat 2023:

Sorten mit Vorteilen in		
Energie- und Stärkeertrag ¹⁾	Futterqualität	Energie- und Trockenmasseertrag ¹⁾
Benedictio KWS (D#, Lö) DKC 3414 (D; 2j) Leguan (Lö) LG 31238 (D#) LG 30258 (D#, Lö) SY Invictus (D; 2j) Greatful (Lö; 2j)	LG 31238 (Lö) LG 31256 (Lö) KWS Jaro (D#) Struana* (D, Lö)	ES Bond (Lö) DKC 3418 (D; 2j) LG 31245 (D, Lö#) LG 31253 (D, Lö) Micheleen (D#, Lö#) SY Feronia (D, Lö) ES Traveler (Lö; 2j) LG 31272* (Lö; 2j)

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.

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

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

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	529	690	318	509	397	591	351	433	561	552
LG 31253 (B)	S 230	536	722	301	475	417	632	367	439	580	568
Micheleen (B)	S 230	537	708	305	481	434	629	364	443	575	564
KWS Otto (B)	S 240	535	657	321	516	406	575	338	431	544	541
RGT Bonifoxx (B)	S 240	570	643	354	479	449	628	382	458	551	556
Struana * (B)	S 250	559	711	349	515	447	628	354	459	585	577
SY Feronia (B)	S 250	576	700	339	500	469	633	376	463	582	580
Kuno	S 230		632	308	491	404	571	300	415	524	
SY Invictus	S 230		686	292	503	413	574	325	421	554	
DKC 3419	S 240		701	341	451	423	596	344	431	566	
DS1890B *	S 240		667	364	504	457	601	360	457	562	
Greatful	S 240		673	335	464	431	598	362	438	556	
Kimmich	S 240		639	308	489	408	582	321	422	530	
P 8255	S 240		693	352	529	456	567	343	449	571	
DKC 3414	S 250		720	370	496	440	627	362	459	589	
DKC 3418	S 250		723	366	491	456	631	375	464	593	
ES Traveler	S 250		739	333	527	445	655	372	466	603	
Haiko	S 250		709	336	543	399	628	359	453	581	
LG31272 *	S 250		725	335	480	444	686	387	466	596	
LG31224 *	S 230			337	458	407	589	334	425		
Ashley	S 230			287	491	368	575	342	413		
DKC 3327	S 230			330	490	415	605	326	433		
DKC 3438	S 250			321	516	439	633	350	452		
Farmactos	S 230			303	515	417	592	375	440		
Plutor	S 240			357	468	439	621	387	454		
P 8153	S 240			300	471	394	614	348	426		
LG 32257	S 230			270	476	401	556	339	408		
Mittel (B)		549	690	327	496	431	617	362	447	568	563
GD 5 %				29,8	51,6	40,7	39,1				
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	96	100	97	102	92	96	97	97	99	98
LG 31253 (B)	S 230	98	105	92	96	97	102	102	98	102	101
Micheleen (B)	S 230	98	103	93	97	101	102	101	99	101	100
KWS Otto (B)	S 240	97	95	98	104	94	93	93	97	96	96
RGT Bonifoxx (B)	S 240	104	93	108	96	104	102	105	103	97	99
Struana * (B)	S 250	102	103	107	104	104	102	98	103	103	103
SY Feronia (B)	S 250	105	101	104	101	109	103	104	104	102	103
Kuno	S 230		92	94	99	94	93	83	93	92	
SY Invictus	S 230		99	89	101	96	93	90	94	97	
DKC 3419	S 240		102	104	91	98	97	95	97	100	
DS1890B *	S 240		97	111	102	106	97	99	102	99	
Greatful	S 240		98	103	94	100	97	100	98	98	
Kimmich	S 240		93	94	99	95	94	89	94	93	
P 8255	S 240		100	108	107	106	92	95	101	100	
DKC 3414	S 250		104	113	100	102	102	100	103	104	
DKC 3418	S 250		105	112	99	106	102	104	104	104	
ES Traveler	S 250		107	102	106	103	106	103	104	106	
Haiko	S 250		103	103	109	93	102	99	101	102	
LG31272 *	S 250		105	102	97	103	111	107	104	105	
LG31224 *	S 230			103	92	94	96	92	95		
Ashley	S 230			88	99	85	93	94	92		
DKC 3327	S 230			101	99	96	98	90	97		
DKC 3438	S 250			98	104	102	103	97	101		
Farmactos	S 230			93	104	97	96	104	99		
Plutor	S 240			109	94	102	101	107	102		
P 8153	S 240			92	95	91	100	96	95		
LG 32257	S 230			83	96	93	90	94	91		
Mittel (B)		549	690	327	496	431	617	362	447	568	563
GD 5 %				9,1	10,4	9,4	6,3				
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
TS Gesamtplanze (NIRS) %**

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	39,9	34,7	48,8	36,7	33,3	33,5	44,5	39,4	37,0	37,8
LG 31253 (B)	S 230	39,7	35,3	50,6	40,5	35,2	34,2	42,7	40,6	38,0	38,5
Micheleen (B)	S 230	39,2	35,5	50,2	38,9	34,8	35,0	45,2	40,8	38,1	38,4
KWS Otto (B)	S 240	39,8	35,2	48,3	38,1	38,2	35,6	47,5	41,5	38,4	38,8
RGT Bonifoxx (B)	S 240	37,2	35,3	44,9	39,7	33,1	33,1	42,1	38,6	36,9	37,0
Struana * (B)	S 250	37,1	32,6	44,4	40,6	31,8	31,8	42,6	38,2	35,4	35,9
SY Feronia (B)	S 250	37,9	33,3	46,1	39,9	30,3	30,9	42,5	37,9	35,6	36,3
Kuno	S 230		36,8	51,3	40,9	37,8	33,3	48,3	42,3	39,6	
SY Invictus	S 230		35,2	52,6	37,9	36,3	36,0	48,7	42,3	38,8	
DKC 3419	S 240		34,2	44,3	40,9	33,7	33,9	44,3	39,4	36,8	
DS1890B *	S 240		34,8	45,9	39,0	33,1	31,2	42,9	38,4	36,6	
Greatful	S 240		35,2	46,3	40,6	35,1	32,5	42,7	39,4	37,3	
Kimmich	S 240		36,4	44,7	40,4	35,3	34,9	46,0	40,2	38,3	
P 8255	S 240		34,9	43,8	39,4	33,2	32,4	43,5	38,5	36,7	
DKC 3414	S 250		34,6	42,8	39,6	33,7	32,7	44,0	38,6	36,6	
DKC 3418	S 250		34,2	44,1	39,9	31,1	30,7	43,2	37,8	36,0	
ES Traveler	S 250		34,1	46,1	37,4	32,6	31,9	42,7	38,1	36,1	
Haiko	S 250		34,4	46,2	38,6	30,3	32,4	42,5	38,0	36,2	
LG31272 *	S 250		34,2	46,2	42,5	32,6	31,4	40,9	38,7	36,4	
LG31224 *	S 230			48,8	40,2	36,4	34,0	47,1	41,3		
Ashley	S 230			49,6	41,2	36,6	32,8	45,3	41,1		
DKC 3327	S 230			47,8	41,5	37,2	34,5	47,5	41,7		
DKC 3438	S 250			46,6	36,9	35,5	33,2	44,9	39,4		
Farmactos	S 230			49,9	38,8	34,1	32,7	42,3	39,5		
Plutor	S 240			44,7	38,8	33,6	32,5	41,0	38,1		
P 8153	S 240			50,3	42,5	35,6	34,3	43,0	41,1		
LG 32257	S 230			51,9	38,7	38,9	34,7	47,1	42,2		
Mittel (B)		38,7	34,6	47,6	39,2	33,8	33,4	43,9	39,6	37,1	37,5
GD 5 %				2,2	3,7	3,1	2,4				
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
TS Gesamtplanze (NIRS) %**

relativ Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	103	100	103	94	99	100	101	99	100	101
LG 31253 (B)	S 230	103	102	106	103	104	102	97	103	102	102
Micheleen (B)	S 230	101	103	105	99	103	105	103	103	103	102
KWS Otto (B)	S 240	103	102	101	97	113	106	108	105	104	103
RGT Bonifoxx (B)	S 240	96	102	94	101	98	99	96	97	100	99
Struana * (B)	S 250	96	94	93	103	94	95	97	97	96	96
SY Feronia (B)	S 250	98	96	97	102	89	92	97	96	96	97
Kuno	S 230		107	108	104	112	100	110	107	107	
SY Invictus	S 230		102	111	97	107	108	111	107	105	
DKC 3419	S 240		99	93	104	100	101	101	100	99	
DS1890B *	S 240		101	96	100	98	93	98	97	99	
Greatful	S 240		102	97	104	104	97	97	100	101	
Kimmich	S 240		105	94	103	104	104	105	102	103	
P 8255	S 240		101	92	101	98	97	99	97	99	
DKC 3414	S 250		100	90	101	100	98	100	97	99	
DKC 3418	S 250		99	93	102	92	92	98	95	97	
ES Traveler	S 250		99	97	95	96	95	97	96	97	
Haiko	S 250		99	97	99	90	97	97	96	98	
LG31272 *	S 250		99	97	108	96	94	93	98	98	
LG31224 *	S 230			102	103	107	102	107	104		
Ashley	S 230			104	105	108	98	103	104		
DKC 3327	S 230			100	106	110	103	108	105		
DKC 3438	S 250			98	94	105	99	102	100		
Farmactos	S 230			105	99	101	98	96	100		
Plutor	S 240			94	99	99	97	94	96		
P 8153	S 240			106	109	105	102	98	104		
LG 32257	S 230			109	99	115	104	107	107		
Mittel (B)		38,7	34,6	47,6	39,2	33,8	33,4	43,9	39,6	37,1	37,5
GD 5 %				4,7	9,6	9,0	7,1				
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	211	239	155	186	132	198	156	165	202	205
LG 31253 (B)	S 230	213	254	152	193	146	215	157	173	213	213
Micheleen (B)	S 230	211	251	153	187	151	220	164	175	213	212
KWS Otto (B)	S 240	213	231	155	196	156	205	160	174	203	206
RGT Bonifoxx (B)	S 240	212	228	159	190	148	207	160	173	200	204
Struana * (B)	S 250	208	231	155	208	143	200	151	171	201	203
SY Feronia (B)	S 250	218	233	157	199	142	195	160	171	202	206
Kuno	S 230		233	158	200	153	189	145	169	201	
SY Invictus	S 230		241	154	190	150	207	158	172	206	
DKC 3419	S 240		240	151	184	142	203	152	166	203	
DS1890B *	S 240		232	166	196	151	187	154	171	202	
Greatful	S 240		237	155	187	151	194	154	168	202	
Kimmich	S 240		232	138	197	144	202	148	166	199	
P 8255	S 240		242	155	208	152	184	149	169	206	
DKC 3414	S 250		250	158	196	148	205	159	173	211	
DKC 3418	S 250		247	161	196	142	192	162	171	209	
ES Traveler	S 250		252	153	197	145	208	158	173	212	
Haiko	S 250		242	156	208	121	204	152	168	205	
LG31272 *	S 250		247	154	203	145	214	158	175	211	
LG31224 *	S 230			164	184	148	200	157	171		
Ashley	S 230			142	202	135	188	154	164		
DKC 3327	S 230			158	203	154	208	154	175		
DKC 3438	S 250			149	191	156	210	156	172		
Farmactos	S 230			151	200	142	193	158	169		
Plutor	S 240			159	181	147	201	158	169		
P 8153	S 240			151	200	140	210	149	170		
LG 32257	S 230			140	184	156	192	159	166		
Mittel (B)		212	238	155	194	145	206	158	172	205	207
GD 5 %				11,8	13,8	16,2	18,6	11,7			
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	99	101	100	96	91	96	99	96	99	99
LG 31253 (B)	S 230	100	107	98	99	101	104	99	101	104	103
Micheleen (B)	S 230	99	105	99	96	104	107	104	102	104	103
KWS Otto (B)	S 240	100	97	100	101	107	99	101	101	99	99
RGT Bonifoxx (B)	S 240	100	96	103	98	102	101	101	101	98	98
Struana * (B)	S 250	98	97	100	107	98	97	95	100	98	98
SY Feronia (B)	S 250	103	98	101	103	98	95	101	99	98	100
Kuno	S 230		98	102	103	105	92	92	98	98	
SY Invictus	S 230		101	99	98	103	101	100	100	101	
DKC 3419	S 240		101	98	95	97	99	96	97	99	
DS1890B *	S 240		97	107	101	104	91	97	100	98	
Greatful	S 240		99	100	96	104	94	98	98	99	
Kimmich	S 240		97	89	102	99	98	93	97	97	
P 8255	S 240		101	100	107	104	90	94	99	100	
DKC 3414	S 250		105	102	101	102	100	101	101	103	
DKC 3418	S 250		104	104	101	98	94	102	99	102	
ES Traveler	S 250		106	99	102	100	101	100	100	104	
Haiko	S 250		102	100	107	83	99	96	98	100	
LG31272 *	S 250		104	99	105	100	104	100	102	103	
LG31224 *	S 230			106	95	102	97	99	99		
Ashley	S 230			92	104	93	92	98	96		
DKC 3327	S 230			102	105	106	101	98	102		
DKC 3438	S 250			96	98	107	102	99	100		
Farmactos	S 230			98	103	98	94	100	98		
Plutor	S 240			103	93	101	98	100	99		
P 8153	S 240			97	103	96	102	94	99		
LG 32257	S 230			90	95	107	94	101	97		
Mittel (B)		212	238	155	194	145	206	158	172	205	207
GD 5 %				7,6	7,1	11,1	9,0	7,4			
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	32,5	35,9	39,9	32,3	26,4	34,9	31,6	33,0	34,5	33,9
LG 31253 (B)	S 230	30,9	32,3	38,5	39,7	27,8	32,0	29,6	33,5	32,9	32,3
Micheleen (B)	S 230	31,4	33,6	41,8	38,5	27,2	35,5	32,8	35,1	34,4	33,5
KWS Otto (B)	S 240	32,1	33,0	38,7	36,9	32,9	34,1	33,2	35,2	34,1	33,5
RGT Bonifoxx (B)	S 240	31,6	33,5	34,7	34,9	25,9	34,6	28,6	31,7	32,6	32,3
Struana * (B)	S 250	33,5	34,1	39,7	36,7	25,5	36,4	32,5	34,2	34,1	33,9
SY Feronia (B)	S 250	34,7	33,0	35,8	36,2	24,5	32,7	29,7	31,8	32,4	33,1
Kuno	S 230		33,0	40,6	35,8	30,5	32,8	32,3	34,4	33,7	
SY Invictus	S 230		32,8	39,7	34,3	26,1	36,6	35,1	34,4	33,6	
DKC 3419	S 240		32,4	37,9	38,9	22,9	32,5	32,3	32,9	32,6	
DS1890B *	S 240		33,8	40,7	37,7	27,5	33,7	32,1	34,3	34,1	
Greatful	S 240		36,7	40,0	39,2	30,4	33,8	31,8	35,0	35,8	
Kimmich	S 240		34,5	39,5	35,8	31,6	36,1	32,5	35,1	34,8	
P 8255	S 240		32,7	33,6	38,0	28,8	33,2	30,4	32,8	32,7	
DKC 3414	S 250		32,3	35,1	37,5	28,9	32,4	30,8	32,9	32,6	
DKC 3418	S 250		32,7	35,0	38,7	23,3	27,9	32,3	31,4	32,0	
ES Traveler	S 250		33,5	34,2	38,8	29,7	32,0	31,0	33,1	33,3	
Haiko	S 250		30,9	40,3	36,3	24,0	30,5	30,1	32,2	31,6	
LG31272 *	S 250		32,1	39,9	41,0	30,2	33,0	30,7	35,0	33,5	
LG31224 *	S 230			41,6	36,3	33,8	35,2	34,0	36,2		
Ashley	S 230			42,6	37,9	33,9	36,4	31,3	36,4		
DKC 3327	S 230			38,2	37,3	31,6	33,7	33,7	34,9		
DKC 3438	S 250			39,5	33,4	31,2	30,7	31,6	33,3		
Farmactos	S 230			41,3	37,4	27,0	32,5	31,7	34,0		
Plutor	S 240			40,1	35,8	28,8	33,0	31,3	33,8		
P 8153	S 240			37,1	37,5	30,8	32,8	30,2	33,7		
LG 32257	S 230			44,6	34,4	36,3	36,0	33,5	37,0		
Mittel (B)		32,4	33,6	38,5	36,5	27,2	34,3	31,1	33,5	33,6	33,2
GD 5 %				3,8	4,3	5,4	3,4				
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	100	107	104	89	97	102	102	99	103	102
LG 31253 (B)	S 230	95	96	100	109	102	93	95	100	98	97
Micheleen (B)	S 230	97	100	109	106	100	103	105	105	102	101
KWS Otto (B)	S 240	99	98	101	101	121	99	107	105	102	101
RGT Bonifoxx (B)	S 240	98	100	90	96	95	101	92	95	97	97
Struana * (B)	S 250	103	101	103	101	94	106	104	102	102	102
SY Feronia (B)	S 250	107	98	93	99	90	95	95	95	97	99
Kuno	S 230		98	105	98	112	96	104	103	100	
SY Invictus	S 230		97	103	94	96	107	113	103	100	
DKC 3419	S 240		96	99	107	84	95	104	98	97	
DS1890B *	S 240		101	106	103	101	98	103	102	102	
Greatful	S 240		109	104	108	112	98	102	105	107	
Kimmich	S 240		103	103	98	116	105	104	105	104	
P 8255	S 240		97	87	104	106	97	98	98	98	
DKC 3414	S 250		96	91	103	106	95	99	98	97	
DKC 3418	S 250		97	91	106	86	81	104	94	95	
ES Traveler	S 250		100	89	106	109	93	99	99	99	
Haiko	S 250		92	105	100	88	89	97	96	94	
LG31272 *	S 250		96	104	112	111	96	99	104	100	
LG31224 *	S 230			108	99	124	102	109	108		
Ashley	S 230			111	104	125	106	100	109		
DKC 3327	S 230			99	102	116	98	108	104		
DKC 3438	S 250			103	92	115	90	102	99		
Farmactos	S 230			107	102	100	95	102	101		
Plutor	S 240			104	98	106	96	100	101		
P 8153	S 240			96	103	113	96	97	101		
LG 32257	S 230			116	94	134	105	108	110		
Mittel (B)		32,4	33,6	38,5	36,5	27,2	34,3	31,1	33,5	33,6	33,2
GD 5 %				9,9	11,8	20,0	9,9				
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	69,7	86,2	61,9	60,1	35,3	69,1	49,3	55,1	70,7	70,4
LG 31253 (B)	S 230	66,9	82,1	58,6	76,5	40,9	68,8	46,4	58,2	70,2	69,3
Micheleen (B)	S 230	67,1	84,5	63,8	72,2	41,5	78,2	54,0	61,9	73,2	71,5
KWS Otto (B)	S 240	69,7	76,3	59,9	72,1	53,1	69,6	53,0	61,5	68,9	69,2
RGT Bonifoxx (B)	S 240	68,3	76,7	55,1	66,1	38,7	71,6	46,1	55,5	66,1	66,7
Struana * (B)	S 250	71,0	78,9	61,5	76,4	37,6	72,8	49,1	59,5	69,2	69,7
SY Feronia (B)	S 250	76,7	77,1	56,1	72,1	34,8	64,0	47,4	54,9	66,0	69,0
Kuno	S 230		77,5	64,1	71,6	46,7	62,1	46,9	58,3	67,9	
SY Invictus	S 230		78,9	61,0	65,4	38,9	75,7	55,3	59,3	69,1	
DKC 3419	S 240		77,7	57,4	71,6	32,7	65,7	49,1	55,3	66,5	
DS1890B *	S 240		78,6	67,7	74,0	41,6	62,9	49,5	59,1	68,9	
Greatful	S 240		87,0	62,1	73,3	46,1	65,4	49,2	59,2	73,1	
Kimmich	S 240		80,2	54,5	70,7	45,8	72,9	47,9	58,3	69,3	
P 8255	S 240		79,0	52,1	79,1	44,0	62,0	45,3	56,5	67,7	
DKC 3414	S 250		81,0	55,6	73,5	43,1	66,4	49,0	57,5	69,3	
DKC 3418	S 250		80,6	56,3	75,9	33,1	53,4	52,2	54,2	67,4	
ES Traveler	S 250		84,4	52,5	76,4	43,2	67,0	49,1	57,6	71,0	
Haiko	S 250		74,6	62,7	76,0	29,3	62,5	45,8	55,3	64,9	
LG31272 *	S 250		79,4	61,2	83,4	45,1	70,6	48,5	61,7	70,6	
LG31224 *	S 230			68,0	67,1	50,7	70,1	53,5	61,9		
Ashley	S 230			60,9	76,6	45,9	68,4	48,3	60,0		
DKC 3327	S 230			60,2	75,9	48,9	70,1	52,1	61,4		
DKC 3438	S 250			59,1	63,7	49,3	64,4	49,3	57,2		
Farmactos	S 230			62,5	74,7	38,9	62,9	50,3	57,9		
Plutor	S 240			63,8	65,0	42,4	66,3	49,5	57,4		
P 8153	S 240			56,1	75,2	43,4	68,9	45,1	57,7		
LG 32257	S 230			62,8	63,2	56,6	69,4	53,3	61,0		
Mittel (B)		69,9	80,3	59,5	70,8	40,3	70,6	49,3	58,1	69,2	69,4
GD 5 %				7,9	10,1	11,0	11,1				
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	100	107	104	85	88	98	100	95	102	101
LG 31253 (B)	S 230	96	102	98	108	102	97	94	100	101	100
Micheleen (B)	S 230	96	105	107	102	103	111	109	107	106	103
KWS Otto (B)	S 240	100	95	101	102	132	99	108	106	100	100
RGT Bonifoxx (B)	S 240	98	96	93	93	96	101	93	96	96	96
Struana * (B)	S 250	102	98	103	108	93	103	100	102	100	100
SY Feronia (B)	S 250	110	96	94	102	86	91	96	94	95	99
Kuno	S 230		96	108	101	116	88	95	100	98	
SY Invictus	S 230		98	102	92	97	107	112	102	100	
DKC 3419	S 240		97	96	101	81	93	100	95	96	
DS1890B *	S 240		98	114	105	103	89	100	102	100	
Greatful	S 240		108	104	103	114	93	100	102	106	
Kimmich	S 240		100	92	100	114	103	97	100	100	
P 8255	S 240		98	88	112	109	88	92	97	98	
DKC 3414	S 250		101	93	104	107	94	99	99	100	
DKC 3418	S 250		100	95	107	82	76	106	93	97	
ES Traveler	S 250		105	88	108	107	95	100	99	103	
Haiko	S 250		93	105	107	73	89	93	95	94	
LG31272 *	S 250		99	103	118	112	100	98	106	102	
LG31224 *	S 230			114	95	126	99	109	107		
Ashley	S 230			102	108	114	97	98	103		
DKC 3327	S 230			101	107	122	99	106	106		
DKC 3438	S 250			99	90	122	91	100	98		
Farmactos	S 230			105	106	97	89	102	100		
Plutor	S 240			107	92	105	94	100	99		
P 8153	S 240			94	106	108	98	91	99		
LG 32257	S 230			105	89	140	98	108	105		
Mittel (B)		69,9	80,3	59,5	70,8	40,3	70,6	49,3	58,1	69,2	69,4
GD 5 %				13,2	14,2	27,4	15,7				
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	6,62	6,67	6,84	6,49	6,40	6,68	6,85	6,65	6,66	6,65
LG 31253 (B)	S 230	6,60	6,51	6,66	6,74	6,23	6,53	6,68	6,56	6,54	6,56
Micheleen (B)	S 230	6,55	6,57	6,84	6,79	6,19	6,56	6,69	6,61	6,59	6,58
KWS Otto (B)	S 240	6,73	6,62	6,84	6,66	6,56	6,71	6,83	6,72	6,67	6,69
RGT Bonifoxx (B)	S 240	6,74	6,66	6,69	6,56	6,30	6,77	6,68	6,60	6,63	6,66
Struana * (B)	S 250	6,78	6,67	6,92	6,61	6,41	6,83	6,85	6,72	6,70	6,72
SY Feronia (B)	S 250	6,83	6,64	6,74	6,69	6,36	6,69	6,79	6,65	6,65	6,70
Kuno	S 230		6,58	6,89	6,56	6,34	6,72	6,81	6,66	6,62	
SY Invictus	S 230		6,59	6,71	6,59	6,15	6,70	6,81	6,59	6,59	
DKC 3419	S 240		6,47	6,69	6,71	6,02	6,45	6,77	6,53	6,50	
DS1890B *	S 240		6,61	6,84	6,67	6,32	6,64	6,85	6,66	6,64	
Greatful	S 240		6,82	6,81	6,82	6,38	6,67	6,81	6,70	6,76	
Kimmich	S 240		6,64	6,89	6,64	6,43	6,72	6,87	6,71	6,68	
P 8255	S 240		6,59	6,74	6,74	6,39	6,70	6,79	6,67	6,63	
DKC 3414	S 250		6,41	6,56	6,71	6,39	6,49	6,75	6,58	6,49	
DKC 3418	S 250		6,42	6,56	6,74	6,13	6,32	6,75	6,50	6,46	
ES Traveler	S 250		6,51	6,54	6,87	6,38	6,56	6,87	6,64	6,58	
Haiko	S 250		6,44	6,89	6,71	6,38	6,47	6,79	6,65	6,54	
LG31272 *	S 250		6,51	6,82	6,84	6,49	6,58	6,77	6,70	6,60	
LG31224 *	S 230			6,89	6,61	6,51	6,64	6,81	6,69		
Ashley	S 230			6,94	6,64	6,66	6,75	6,85	6,77		
DKC 3327	S 230			6,66	6,69	6,38	6,51	6,77	6,60		
DKC 3438	S 250			6,64	6,54	6,38	6,36	6,69	6,52		
Farmactos	S 230			6,84	6,64	6,38	6,58	6,89	6,67		
Plutor	S 240			6,89	6,66	6,40	6,66	6,81	6,68		
P 8153	S 240			6,66	6,66	6,49	6,58	6,69	6,62		
LG 32257	S 230			7,00	6,54	6,62	6,66	6,81	6,72		
Mittel (B)		6,69	6,62	6,79	6,65	6,35	6,68	6,77	6,65	6,63	6,65
GD 5 %				0,192	0,233	0,209	0,152				
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	99	101	101	98	101	100	101	100	100	100
LG 31253 (B)	S 230	99	98	98	101	98	98	99	99	99	99
Micheleen (B)	S 230	98	99	101	102	97	98	99	100	99	99
KWS Otto (B)	S 240	101	100	101	100	103	100	101	101	101	101
RGT Bonifoxx (B)	S 240	101	101	99	99	99	101	99	99	100	100
Struana * (B)	S 250	101	101	102	99	101	102	101	101	101	101
SY Feronia (B)	S 250	102	100	99	101	100	100	100	100	100	101
Kuno	S 230		99	101	99	100	101	101	100	100	
SY Invictus	S 230		100	99	99	97	100	101	99	99	
DKC 3419	S 240		98	99	101	95	97	100	98	98	
DS1890B *	S 240		100	101	100	100	99	101	100	100	
Greatful	S 240		103	100	103	100	100	101	101	102	
Kimmich	S 240		100	101	100	101	101	101	101	101	
P 8255	S 240		100	99	101	101	100	100	100	100	
DKC 3414	S 250		97	97	101	101	97	100	99	98	
DKC 3418	S 250		97	97	101	97	95	100	98	97	
ES Traveler	S 250		98	96	103	100	98	102	100	99	
Haiko	S 250		97	101	101	100	97	100	100	99	
LG31272 *	S 250		98	100	103	102	98	100	101	100	
LG31224 *	S 230			102	99	102	99	101	101		
Ashley	S 230			102	100	105	101	101	102		
DKC 3327	S 230			98	101	100	97	100	99		
DKC 3438	S 250			98	98	100	95	99	98		
Farmactos	S 230			101	100	100	99	102	100		
Plutor	S 240			102	100	101	100	101	101		
P 8153	S 240			98	100	102	98	99	100		
LG 32257	S 230			103	98	104	100	101	101		
Mittel (B)		6,69	6,62	6,79	6,65	6,35	6,68	6,77	6,65	6,63	6,65
GD 5 %				2,83	3,51	3,29	2,27				
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	140	160	106	121	84	132	107	110	135	136
LG 31253 (B)	S 230	141	166	102	130	91	140	105	114	140	140
Micheleen (B)	S 230	138	165	104	127	94	144	110	116	140	140
KWS Otto (B)	S 240	144	153	106	130	103	137	109	117	135	138
RGT Bonifoxx (B)	S 240	143	152	106	125	93	140	107	114	133	136
Struana * (B)	S 250	141	154	107	138	92	136	103	115	135	137
SY Feronia (B)	S 250	150	155	105	133	90	131	108	114	134	139
Kuno	S 230		153	109	131	97	127	99	112	133	
SY Invictus	S 230		159	103	125	92	138	107	113	136	
DKC 3419	S 240		155	101	124	85	131	103	109	132	
DS1890B *	S 240		153	114	131	96	124	105	114	134	
Greatful	S 240		161	106	127	96	129	105	113	137	
Kimmich	S 240		154	95	131	93	136	101	111	133	
P 8255	S 240		159	104	141	97	124	101	113	136	
DKC 3414	S 250		160	104	132	95	133	107	114	137	
DKC 3418	S 250		158	106	132	87	121	109	111	135	
ES Traveler	S 250		164	100	135	93	137	109	115	139	
Haiko	S 250		156	107	140	77	132	103	112	134	
LG31272 *	S 250		161	105	139	95	141	107	117	139	
LG31224 *	S 230			113	122	96	132	107	114		
Ashley	S 230			99	134	90	127	106	111		
DKC 3327	S 230			105	136	98	135	105	116		
DKC 3438	S 250			99	125	100	133	104	112		
Farmactos	S 230			103	133	91	127	109	113		
Plutor	S 240			110	121	94	134	108	113		
P 8153	S 240			101	134	91	138	100	113		
LG 32257	S 230			98	120	103	128	108	112		
Mittel (B)		143	158	105	129	92	137	107	114	136	138
GD 5 %				9,1	9,7	12,0	14,0				
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	98	101	101	93	91	96	100	96	99	99
LG 31253 (B)	S 230	99	105	96	101	99	102	98	99	103	102
Micheleen (B)	S 230	97	104	99	99	101	105	103	101	103	101
KWS Otto (B)	S 240	101	97	100	101	111	100	102	103	99	100
RGT Bonifoxx (B)	S 240	101	96	101	96	101	102	100	100	98	99
Struana * (B)	S 250	99	98	102	107	99	99	96	101	99	99
SY Feronia (B)	S 250	105	98	100	103	98	95	101	99	99	101
Kuno	S 230		97	103	102	105	93	92	98	98	
SY Invictus	S 230		101	98	97	99	101	100	99	100	
DKC 3419	S 240		98	96	96	92	95	96	95	97	
DS1890B *	S 240		97	108	101	103	90	98	100	98	
Greatful	S 240		102	100	99	104	94	98	99	101	
Kimmich	S 240		98	90	101	100	99	95	97	98	
P 8255	S 240		101	99	109	105	90	94	99	100	
DKC 3414	S 250		101	99	102	102	97	100	100	101	
DKC 3418	S 250		100	101	102	94	88	102	97	99	
ES Traveler	S 250		104	95	105	100	100	102	100	102	
Haiko	S 250		99	102	108	84	96	97	98	98	
LG31272 *	S 250		102	100	108	102	103	100	103	102	
LG31224 *	S 230			107	95	104	96	100	100		
Ashley	S 230			94	104	97	92	99	97		
DKC 3327	S 230			100	105	106	98	98	101		
DKC 3438	S 250			94	97	108	97	98	98		
Farmactos	S 230			98	103	98	93	102	99		
Plutor	S 240			104	94	102	98	101	99		
P 8153	S 240			95	103	98	101	93	99		
LG 32257	S 230			93	93	112	93	101	98		
Mittel (B)		143	158	105	129	92	137	107	114	136	138
GD 5 %				8,7	7,5	12,9	10,2				
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	11,0	11,0	11,3	10,8	10,7	11,1	11,3	11,0	11,0	11,0
LG 31253 (B)	S 230	11,0	10,8	11,0	11,1	10,5	10,9	11,1	10,9	10,9	10,9
Micheleen (B)	S 230	10,9	10,9	11,3	11,2	10,4	10,9	11,1	11,0	10,9	10,9
KWS Otto (B)	S 240	11,1	11,0	11,3	11,0	10,9	11,1	11,3	11,1	11,0	11,1
RGT Bonifoxx (B)	S 240	11,2	11,0	11,1	10,9	10,6	11,2	11,1	10,9	11,0	11,0
Struana * (B)	S 250	11,2	11,0	11,4	11,0	10,7	11,3	11,3	11,1	11,1	11,1
SY Feronia (B)	S 250	11,3	11,0	11,1	11,1	10,6	11,1	11,2	11,0	11,0	11,1
Kuno	S 230		10,9	11,3	10,9	10,6	11,1	11,2	11,0	11,0	
SY Invictus	S 230		10,9	11,1	10,9	10,4	11,1	11,2	10,9	10,9	
DKC 3419	S 240		10,8	11,1	11,1	10,2	10,8	11,2	10,9	10,8	
DS1890B *	S 240		11,0	11,3	11,0	10,6	11,0	11,3	11,0	11,0	
Greatful	S 240		11,2	11,2	11,2	10,7	11,1	11,2	11,1	11,2	
Kimmich	S 240		11,0	11,3	11,0	10,7	11,1	11,3	11,1	11,0	
P 8255	S 240		10,9	11,1	11,1	10,7	11,1	11,2	11,0	11,0	
DKC 3414	S 250		10,7	10,9	11,1	10,7	10,8	11,2	10,9	10,8	
DKC 3418	S 250		10,7	10,9	11,1	10,3	10,6	11,2	10,8	10,8	
ES Traveler	S 250		10,8	10,9	11,3	10,7	10,9	11,3	11,0	10,9	
Haiko	S 250		10,7	11,3	11,1	10,7	10,8	11,2	11,0	10,9	
LG31272 *	S 250		10,8	11,2	11,3	10,8	10,9	11,2	11,1	11,0	
LG31224 *	S 230			11,3	11,0	10,8	11,0	11,2	11,1		
Ashley	S 230			11,4	11,0	11,0	11,2	11,3	11,2		
DKC 3327	S 230			11,0	11,1	10,7	10,8	11,2	10,9		
DKC 3438	S 250			11,0	10,9	10,7	10,6	11,1	10,8		
Farmactos	S 230			11,3	11,0	10,7	10,9	11,3	11,0		
Plutor	S 240			11,3	11,0	10,7	11,0	11,2	11,1		
P 8153	S 240			11,0	11,0	10,8	10,9	11,1	11,0		
LG 32257	S 230			11,5	10,9	11,0	11,0	11,2	11,1		
Mittel (B)		11,1	11,0	11,2	11,0	10,6	11,1	11,2	11,0	11,0	11,0
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	99	101	101	98	101	100	101	100	100	100
LG 31253 (B)	S 230	99	99	99	101	98	98	99	99	99	99
Micheleen (B)	S 230	98	99	101	102	98	99	99	100	99	99
KWS Otto (B)	S 240	100	100	101	100	103	100	101	101	100	100
RGT Bonifoxx (B)	S 240	101	100	99	99	99	101	99	99	100	100
Struana * (B)	S 250	101	101	101	100	101	102	101	101	101	101
SY Feronia (B)	S 250	102	100	99	100	100	100	100	100	100	101
Kuno	S 230		99	101	99	100	100	101	100	100	
SY Invictus	S 230		100	99	99	98	100	101	99	99	
DKC 3419	S 240		98	99	101	96	97	100	99	98	
DS1890B *	S 240		100	101	100	100	99	101	100	100	
Greatful	S 240		102	100	102	100	100	101	101	102	
Kimmich	S 240		100	101	100	101	100	101	101	101	
P 8255	S 240		100	99	101	101	100	100	100	100	
DKC 3414	S 250		97	97	101	101	98	100	99	98	
DKC 3418	S 250		98	97	101	97	96	100	98	98	
ES Traveler	S 250		99	97	103	100	99	101	100	99	
Haiko	S 250		98	101	101	100	97	100	100	99	
LG31272 *	S 250		99	100	102	102	99	100	101	100	
LG31224 *	S 230			101	100	102	99	101	101		
Ashley	S 230			102	100	104	101	101	101		
DKC 3327	S 230			99	100	100	98	100	99		
DKC 3438	S 250			98	99	100	96	99	98		
Farmactos	S 230			101	100	100	99	101	100		
Plutor	S 240			101	100	101	100	101	100		
P 8153	S 240			99	100	102	99	99	100		
LG 32257	S 230			102	99	103	100	101	101		
Mittel (B)		11,1	11,0	11,2	11,0	10,6	11,1	11,2	11,0	11,0	11,0
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	206	255			141	218	176	178	217	214
LG 31253 (B)	S 230	202	271			153	233	173	186	229	222
Micheleen (B)	S 230	205	269			157	240	182	193	231	224
KWS Otto (B)	S 240	208	254			171	227	180	193	223	219
RGT Bonifoxx (B)	S 240	217	235			156	231	177	188	211	213
Struana * (B)	S 250	204	251			153	225	170	183	217	213
SY Feronia (B)	S 250	224	247			151	216	179	182	214	217
Kuno	S 230		248			162	210	163	178	213	
SY Invictus	S 230		259			155	229	177	187	223	
DKC 3419	S 240		248			144	218	170	177	213	
DS1890B *	S 240		246			160	205	173	180	213	
Greatful	S 240		258			161	214	173	183	221	
Kimmich	S 240		251			155	224	167	182	216	
P 8255	S 240		257			162	204	167	178	217	
DKC 3414	S 250		255			158	221	177	185	220	
DKC 3418	S 250		254			146	203	180	177	215	
ES Traveler	S 250		268			155	227	179	187	228	
Haiko	S 250		256			129	219	171	173	215	
LG31272 *	S 250		265			157	234	176	189	227	
LG31224 *	S 230					160	219	176	185		
Ashley	S 230					149	210	174	178		
DKC 3327	S 230					164	225	173	187		
DKC 3438	S 250					167	223	173	187		
Farmactos	S 230					151	211	179	181		
Plutor	S 240					157	222	177	185		
P 8153	S 240					151	229	165	182		
LG 32257	S 230					171	212	179	187		
Mittel (B)		209	254			155	227	177	186	220	218
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		2	3						3	6	8

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ Sorte	Reife- zahl	2020		2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	98	100			91	96	100	96	98	98
LG 31253 (B)	S 230	97	106			99	103	98	100	104	102
Micheleen (B)	S 230	98	106			102	106	103	104	105	103
KWS Otto (B)	S 240	99	100			110	100	102	103	101	101
RGT Bonifoxx (B)	S 240	103	92			101	102	100	101	96	98
Struana * (B)	S 250	97	98			99	99	96	98	98	98
SY Feronia (B)	S 250	107	97			98	95	101	98	97	100
Kuno	S 230		97			105	92	92	96	97	
SY Invictus	S 230		102			100	101	100	100	101	
DKC 3419	S 240		98			93	96	96	95	97	
DS1890B *	S 240		97			103	90	98	96	97	
Greatful	S 240		102			104	94	98	98	100	
Kimmich	S 240		99			100	99	94	98	98	
P 8255	S 240		101			105	90	94	95	99	
DKC 3414	S 250		100			102	97	100	100	100	
DKC 3418	S 250		100			95	89	102	95	98	
ES Traveler	S 250		105			100	100	101	100	103	
Haiko	S 250		101			84	97	96	93	97	
LG31272 *	S 250		104			102	103	100	102	103	
LG31224 *	S 230					104	97	100	100		
Ashley	S 230					96	92	99	95		
DKC 3327	S 230					106	99	98	101		
DKC 3438	S 250					108	98	98	101		
Farmactos	S 230					98	93	101	97		
Plutor	S 240					102	98	100	100		
P 8153	S 240					98	101	93	98		
LG 32257	S 230					111	93	101	101		
Mittel (B)		209	254			155	227	177	186	220	218
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		2	3						3	6	8

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	776	705	750	772	742	740	727	746	726	740
LG 31253 (B)	S 230	764	690	787	784	756	716	718	752	721	733
Micheleen (B)	S 230	764	692	779	775	757	734	742	757	725	736
KWS Otto (B)	S 240	801	711	799	774	773	770	732	769	740	758
RGT Bonifoxx (B)	S 240	772	702	756	775	752	753	707	748	725	739
Struana * (B)	S 250	774	706	761	787	742	756	764	762	734	746
SY Feronia (B)	S 250	779	711	797	777	752	745	708	756	734	746
Kuno	S 230		704	796	777	783	762	742	772	738	
SY Invictus	S 230		670	767	757	785	712	759	756	713	
DKC 3419	S 240		716	783	773	778	781	742	771	744	
DS1890B *	S 240		700	769	771	743	746	722	750	725	
Greatful	S 240		710	782	775	753	760	736	761	736	
Kimmich	S 240		707	789	762	750	757	726	757	732	
P 8255	S 240		695	765	772	755	752	710	751	723	
DKC 3414	S 250		707	782	767	747	771	740	761	734	
DKC 3418	S 250		727	798	777	771	801	738	777	752	
ES Traveler	S 250		726	785	759	765	742	720	754	740	
Haiko	S 250		726	822	775	779	770	725	774	750	
LG31272 *	S 250		683	785	797	762	756	707	761	722	
LG31224 *	S 230			766	778	778	764	742	766		
Ashley	S 230			787	806	789	766	742	778		
DKC 3327	S 230			799	769	801	778	764	782		
DKC 3438	S 250			779	767	792	767	739	769		
Farmactos	S 230			790	782	753	747	716	758		
Plutor	S 240			765	761	754	750	712	748		
P 8153	S 240			765	778	785	752	727	761		
LG 32257	S 230			779	760	789	771	746	769		
Mittel (B)		776	703	776	778	753	745	728	756	729	743
GD 5 %				23	35	27	19				
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	100	100	97	99	98	99	100	99	100	100
LG 31253 (B)	S 230	98	98	102	101	100	96	99	100	99	99
Micheleen (B)	S 230	98	98	100	100	101	98	102	100	99	99
KWS Otto (B)	S 240	103	101	103	100	103	103	100	102	101	102
RGT Bonifoxx (B)	S 240	99	100	97	100	100	101	97	99	99	99
Struana * (B)	S 250	100	101	98	101	98	101	105	101	101	100
SY Feronia (B)	S 250	100	101	103	100	100	100	97	100	101	101
Kuno	S 230		100	103	100	104	102	102	102	101	
SY Invictus	S 230		95	99	97	104	96	104	100	98	
DKC 3419	S 240		102	101	99	103	105	102	102	102	
DS1890B *	S 240		100	99	99	99	100	99	99	99	
Greatful	S 240		101	101	100	100	102	101	101	101	
Kimmich	S 240		101	102	98	100	102	100	100	100	
P 8255	S 240		99	99	99	100	101	98	99	99	
DKC 3414	S 250		101	101	99	99	103	102	101	101	
DKC 3418	S 250		103	103	100	102	108	101	103	103	
ES Traveler	S 250		103	101	98	102	100	99	100	102	
Haiko	S 250		103	106	100	103	103	100	102	103	
LG31272 *	S 250		97	101	102	101	101	97	101	99	
LG31224 *	S 230			99	100	103	103	102	101		
Ashley	S 230			101	104	105	103	102	103		
DKC 3327	S 230			103	99	106	104	105	103		
DKC 3438	S 250			100	99	105	103	102	102		
Farmactos	S 230			102	101	100	100	98	100		
Plutor	S 240			99	98	100	101	98	99		
P 8153	S 240			99	100	104	101	100	101		
LG 32257	S 230			100	98	105	104	102	102		
Mittel (B)		776	703	776	778	753	745	728	756	729	743
GD 5 %				3,0	4,5	3,6	2,5				
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	15552	15995	11045	13643	9297	13877	10776	11727	13861	14344
LG 31253 (B)	S 230	15442	16590	11397	14353	10499	14614	10704	12313	14452	14735
Micheleen (B)	S 230	15301	16406	11308	13792	10838	15356	11594	12578	14492	14723
KWS Otto (B)	S 240	16228	15558	11739	14385	11487	14964	11097	12734	14146	14741
RGT Bonifoxx (B)	S 240	15609	15124	11403	13979	10571	14824	10766	12308	13716	14257
Struana * (B)	S 250	15302	15488	11182	15566	10094	14332	10951	12425	13956	14341
SY Feronia (B)	S 250	16143	15702	11845	14720	10142	13829	10740	12255	13979	14597
Kuno	S 230		15536	11899	14754	11369	13684	10210	12383	13960	
SY Invictus	S 230		15270	11203	13698	11151	14006	11352	12282	13776	
DKC 3419	S 240		16240	11252	13538	10460	15035	10729	12202	14221	
DS1890B *	S 240		15379	12164	14368	10674	13222	10554	12196	13788	
Greatful	S 240		15910	11517	13767	10822	13990	10805	12180	14045	
Kimmich	S 240		15524	10312	14303	10289	14552	10164	11924	13724	
P 8255	S 240		15869	11227	15269	10886	13166	10034	12116	13993	
DKC 3414	S 250		16667	11753	14298	10487	14981	11180	12540	14603	
DKC 3418	S 250		17016	12237	14486	10378	14623	11329	12611	14813	
ES Traveler	S 250		17329	11453	14214	10534	14708	10832	12348	14838	
Haiko	S 250		16639	12144	15359	8960	14880	10492	12367	14503	
LG31272 *	S 250		15944	11437	15416	10529	15389	10599	12674	14309	
LG31224 *	S 230			11906	13620	10903	14485	11075	12398		
Ashley	S 230			10642	15484	10096	13696	10889	12161		
DKC 3327	S 230			11972	14851	11694	15356	11224	13019		
DKC 3438	S 250			11054	13904	11714	15283	10953	12582		
Farmactos	S 230			11347	14861	10152	13729	10784	12175		
Plutor	S 240			11580	13098	10533	14336	10700	12049		
P 8153	S 240			10940	14799	10388	14987	10296	12282		
LG 32257	S 230			10368	13264	11687	14087	11272	12135		
Mittel (B)		15654	15838	11417	14348	10418	14542	10947	12334	14086	14534
GD 5 %				897	1391	1073	1352				
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	99	101	97	95	89	95	98	95	98	99
LG 31253 (B)	S 230	99	105	100	100	101	100	98	100	103	101
Micheleen (B)	S 230	98	104	99	96	104	106	106	102	103	101
KWS Otto (B)	S 240	104	98	103	100	110	103	101	103	100	101
RGT Bonifoxx (B)	S 240	100	95	100	97	101	102	98	100	97	98
Struana * (B)	S 250	98	98	98	108	97	99	100	101	99	99
SY Feronia (B)	S 250	103	99	104	103	97	95	98	99	99	100
Kuno	S 230		98	104	103	109	94	93	100	99	
SY Invictus	S 230		96	98	95	107	96	104	100	98	
DKC 3419	S 240		103	99	94	100	103	98	99	101	
DS1890B *	S 240		97	107	100	102	91	96	99	98	
Greatful	S 240		100	101	96	104	96	99	99	100	
Kimmich	S 240		98	90	100	99	100	93	97	97	
P 8255	S 240		100	98	106	104	91	92	98	99	
DKC 3414	S 250		105	103	100	101	103	102	102	104	
DKC 3418	S 250		107	107	101	100	101	103	102	105	
ES Traveler	S 250		109	100	99	101	101	99	100	105	
Haiko	S 250		105	106	107	86	102	96	100	103	
LG31272 *	S 250		101	100	107	101	106	97	103	102	
LG31224 *	S 230			104	95	105	100	101	101		
Ashley	S 230			93	108	97	94	99	99		
DKC 3327	S 230			105	104	112	106	103	106		
DKC 3438	S 250			97	97	112	105	100	102		
Farmactos	S 230			99	104	97	94	99	99		
Plutor	S 240			101	91	101	99	98	98		
P 8153	S 240			96	103	100	103	94	100		
LG 32257	S 230			91	92	112	97	103	98		
Mittel (B)		15654	15838	11417	14348	10418	14542	10947	12334	14086	14534
GD 5 %				7,9	9,7	10,3	9,3				
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	72,9	72,1	74,5	70,3	67,6	71,3	73,2	71,4	71,8	72,1
LG 31253 (B)	S 230	71,2	68,9	70,7	73,4	65,7	69,5	70,0	69,8	69,4	69,9
Micheleen (B)	S 230	71,4	70,1	73,2	74,5	65,4	70,5	71,0	70,9	70,5	70,8
KWS Otto (B)	S 240	72,7	70,4	73,8	72,2	70,2	70,9	73,2	72,1	71,2	71,7
RGT Bonifoxx (B)	S 240	74,1	71,8	72,6	71,1	66,9	72,8	70,9	70,9	71,3	72,1
Struana * (B)	S 250	72,3	70,9	74,9	71,8	66,7	72,0	72,9	71,6	71,3	71,6
SY Feronia (B)	S 250	74,8	71,6	71,7	72,4	67,3	71,3	72,1	71,0	71,3	72,3
Kuno	S 230		69,4	73,7	70,7	66,3	70,2	72,0	70,6	70,0	
SY Invictus	S 230		71,1	72,3	71,2	64,5	72,3	72,9	70,6	70,9	
DKC 3419	S 240		68,5	72,3	72,8	62,3	68,7	72,1	69,6	69,1	
DS1890B *	S 240		70,7	74,6	72,6	66,9	71,1	73,5	71,8	71,2	
Greatful	S 240		73,1	72,9	74,1	66,5	70,4	72,6	71,3	72,2	
Kimmich	S 240		71,2	75,0	71,4	69,1	72,2	73,5	72,2	71,7	
P 8255	S 240		70,5	72,9	73,1	68,1	72,1	72,3	71,7	71,1	
DKC 3414	S 250		68,3	70,7	72,9	68,3	68,9	71,6	70,5	69,4	
DKC 3418	S 250		68,7	70,7	73,5	64,6	66,3	71,8	69,4	69,0	
ES Traveler	S 250		68,6	69,5	74,8	67,4	68,5	73,2	70,6	69,6	
Haiko	S 250		67,1	74,1	72,8	66,1	68,0	71,5	70,5	68,8	
LG31272 *	S 250		69,4	74,3	74,5	68,9	69,8	72,3	72,0	70,7	
LG31224 *	S 230			75,4	71,7	69,9	71,4	73,4	72,4		
Ashley	S 230			75,4	71,6	71,1	71,9	72,3	72,4		
DKC 3327	S 230			72,2	72,5	67,5	69,5	71,6	70,7		
DKC 3438	S 250			72,1	70,3	67,9	67,0	70,8	69,6		
Farmactos	S 230			73,7	72,1	66,8	69,1	73,5	71,0		
Plutor	S 240			75,0	71,6	67,7	69,9	73,2	71,5		
P 8153	S 240			72,0	73,0	69,1	69,9	70,6	70,9		
LG 32257	S 230			76,5	71,7	71,2	70,8	72,9	72,6		
Mittel (B)		72,8	70,8	73,1	72,2	67,1	71,2	71,9	71,1	71,0	71,5
GD 5 %				2,79	3,67	3,22	2,22				
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	100	102	102	97	101	100	102	100	101	101
LG 31253 (B)	S 230	98	97	97	102	98	98	97	98	98	98
Micheleen (B)	S 230	98	99	100	103	97	99	99	100	99	99
KWS Otto (B)	S 240	100	99	101	100	105	100	102	101	100	100
RGT Bonifoxx (B)	S 240	102	101	99	98	100	102	99	100	100	101
Struana * (B)	S 250	99	100	103	99	99	101	101	101	100	100
SY Feronia (B)	S 250	103	101	98	100	100	100	100	100	100	101
Kuno	S 230		98	101	98	99	99	100	99	99	
SY Invictus	S 230		100	99	99	96	102	101	99	100	
DKC 3419	S 240		97	99	101	93	97	100	98	97	
DS1890B *	S 240		100	102	101	100	100	102	101	100	
Greatful	S 240		103	100	103	99	99	101	100	102	
Kimmich	S 240		100	103	99	103	101	102	102	101	
P 8255	S 240		99	100	101	101	101	100	101	100	
DKC 3414	S 250		96	97	101	102	97	100	99	98	
DKC 3418	S 250		97	97	102	96	93	100	98	97	
ES Traveler	S 250		97	95	104	100	96	102	99	98	
Haiko	S 250		95	101	101	98	96	99	99	97	
LG31272 *	S 250		98	102	103	103	98	101	101	100	
LG31224 *	S 230			103	99	104	100	102	102		
Ashley	S 230			103	99	106	101	101	102		
DKC 3327	S 230			99	100	101	98	100	99		
DKC 3438	S 250			99	97	101	94	99	98		
Farmactos	S 230			101	100	99	97	102	100		
Plutor	S 240			103	99	101	98	102	101		
P 8153	S 240			99	101	103	98	98	100		
LG 32257	S 230			105	99	106	99	101	102		
Mittel (B)		72,8	70,8	73,1	72,2	67,1	71,2	71,9	71,1	71,0	71,5
GD 5 %				3,8	5,1	4,8	3,1				
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	12,9	16,1	10,3	10,7	9,6	14,3	11,4	11,2	13,4	13,2
LG 31253 (B)	S 230	13,6	17,4	10,6	11,8	9,9	15,2	11,9	11,9	14,3	14,1
Micheleen (B)	S 230	13,4	17,0	10,7	11,1	10,0	15,1	11,7	11,7	14,1	13,9
KWS Otto (B)	S 240	13,3	16,0	10,4	12,3	10,9	15,1	11,6	12,0	13,8	13,7
RGT Bonifoxx (B)	S 240	13,7	16,1	10,8	11,3	10,3	15,1	11,8	11,9	13,8	13,7
Struana * (B)	S 250	14,1	16,2	10,7	12,5	10,8	15,8	11,2	12,2	14,0	14,0
SY Feronia (B)	S 250	14,0	16,1	11,2	12,1	10,0	14,5	12,2	12,0	13,8	13,9
Kuno	S 230		16,7	11,1	11,9	10,9	15,1	11,2	12,0	14,1	
SY Invictus	S 230		15,3	9,8	11,4	9,7	13,5	11,1	11,1	13,0	
DKC 3419	S 240		16,1	9,8	11,3	9,7	13,8	11,3	11,2	13,3	
DS1890B *	S 240		15,4	10,7	11,5	10,3	13,0	11,2	11,3	13,1	
Greatful	S 240		17,0	10,8	11,5	10,7	14,6	11,6	11,8	14,2	
Kimmich	S 240		16,1	9,3	12,3	9,7	14,1	10,8	11,3	13,4	
P 8255	S 240		16,8	10,6	13,1	10,7	13,1	11,4	11,8	14,0	
DKC 3414	S 250		16,0	10,1	12,2	10,2	13,9	11,9	11,6	13,6	
DKC 3418	S 250		15,3	10,2	12,2	9,8	13,7	11,9	11,6	13,2	
ES Traveler	S 250		16,8	10,4	12,7	10,2	15,2	12,1	12,1	14,2	
Haiko	S 250		17,1	11,3	13,3	9,6	14,4	11,9	12,1	14,3	
LG31272 *	S 250		16,0	9,9	13,0	10,5	14,6	11,5	11,9	13,7	
LG31224 *	S 230			10,3	10,9	10,1	13,6	11,0	11,2		
Ashley	S 230			9,9	12,8	10,8	14,3	12,1	12,0		
DKC 3327	S 230			10,3	12,4	10,4	13,5	11,4	11,6		
DKC 3438	S 250			9,7	11,4	10,4	13,6	11,7	11,4		
Farmactos	S 230			10,3	12,5	10,0	14,0	11,9	11,7		
Plutor	S 240			10,6	11,0	10,3	14,7	11,6	11,6		
P 8153	S 240			10,5	11,7	10,3	15,4	11,3	11,9		
LG 32257	S 230			9,3	10,5	10,8	13,6	11,6	11,2		
Mittel (B)		13,6	16,4	10,7	11,7	10,2	15,0	11,7	11,9	13,9	13,8
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	4						5	9	13

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	95	98	97	91	94	95	98	95	96	96
LG 31253 (B)	S 230	100	106	99	101	97	101	102	100	103	102
Micheleen (B)	S 230	99	104	100	95	98	101	100	99	101	101
KWS Otto (B)	S 240	98	98	98	105	106	101	99	102	100	99
RGT Bonifoxx (B)	S 240	101	98	101	97	101	101	101	100	99	100
Struana * (B)	S 250	104	98	100	107	106	105	96	103	101	102
SY Feronia (B)	S 250	103	98	105	104	98	97	104	101	100	101
Kuno	S 230		102	104	102	107	100	96	102	102	
SY Invictus	S 230		93	92	97	95	90	95	94	93	
DKC 3419	S 240		98	92	97	95	92	96	94	96	
DS1890B *	S 240		94	100	98	101	87	95	96	95	
Greatful	S 240		104	102	99	105	97	99	100	102	
Kimmich	S 240		98	88	105	95	94	93	95	97	
P 8255	S 240		103	99	112	105	87	97	99	101	
DKC 3414	S 250		98	95	104	100	92	101	98	98	
DKC 3418	S 250		93	96	105	96	91	102	98	95	
ES Traveler	S 250		102	98	108	100	101	104	102	102	
Haiko	S 250		104	106	114	94	96	102	102	103	
LG31272 *	S 250		98	93	111	103	97	99	100	99	
LG31224 *	S 230			97	94	98	90	94	94		
Ashley	S 230			93	109	106	95	104	101		
DKC 3327	S 230			97	106	102	90	97	98		
DKC 3438	S 250			91	98	102	90	100	96		
Farmactos	S 230			97	107	98	93	102	99		
Plutor	S 240			99	94	100	98	99	98		
P 8153	S 240			99	100	101	103	97	100		
LG 32257	S 230			88	90	106	91	99	94		
Mittel (B)		13,6	16,4	10,7	11,7	10,2	15,0	11,7	11,9	13,9	13,8
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	4						5	9	13

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	280	332	267	260	255	291	247	264	298	293
LG 31253 (B)	S 230	284	347	275	265	300	318	264	284	316	307
Micheleen (B)	S 230	283	342	280	255	254	318	267	275	309	301
KWS Otto (B)	S 240	264	318	241	247	259	286	248	256	287	280
RGT Bonifoxx (B)	S 240	264	317	255	266	266	280	250	263	290	283
Struana * (B)	S 250	263	322	245	270	280	290	244	266	294	285
SY Feronia (B)	S 250	258	306	256	262	258	271	232	256	281	274
Kuno	S 230		322	234	272	259	290	240	259	291	
SY Invictus	S 230		330	258	268	272	295	250	269	299	
DKC 3419	S 240		326	247	268	283	293	246	267	297	
DS1890B *	S 240		325	249	267	274	289	244	264	294	
Greatful	S 240		317	239	267	256	280	238	256	286	
Kimmich	S 240		321	235	258	253	288	240	255	288	
P 8255	S 240		326	234	270	257	281	240	256	291	
DKC 3414	S 250		329	249	266	291	298	254	272	300	
DKC 3418	S 250		331	253	270	272	299	255	270	300	
ES Traveler	S 250		330	250	257	261	289	249	261	295	
Haiko	S 250		323	250	266	240	284	240	256	289	
LG31272 *	S 250		334	254	280	257	296	253	268	301	
LG31224 *	S 230			260	260	272	285	249	265		
Ashley	S 230			237	273	244	280	249	257		
DKC 3327	S 230			252	267	253	294	246	262		
DKC 3438	S 250			256	265	308	299	259	277		
Farmactos	S 230			229	289	275	283	235	262		
Plutor	S 240			243	271	281	283	240	263		
P 8153	S 240			253	277	285	289	243	269		
LG 32257	S 230			238	252	295	286	244	263		
Mittel (B)		271	326	260	261	267	293	250	266	296	289
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	103	102	103	100	95	99	99	99	100	101
LG 31253 (B)	S 230	105	106	106	102	112	108	105	107	107	106
Micheleen (B)	S 230	104	105	108	98	95	108	107	103	104	104
KWS Otto (B)	S 240	97	97	93	95	97	98	99	96	97	97
RGT Bonifoxx (B)	S 240	97	97	98	102	100	95	100	99	98	98
Struana * (B)	S 250	97	99	94	104	105	99	97	100	99	99
SY Feronia (B)	S 250	95	94	98	100	97	92	93	96	95	95
Kuno	S 230		99	90	104	97	99	96	97	98	
SY Invictus	S 230		101	99	103	102	101	100	101	101	
DKC 3419	S 240		100	95	103	106	100	98	100	100	
DS1890B *	S 240		99	96	102	102	98	97	99	99	
Greatful	S 240		97	92	103	96	95	95	96	97	
Kimmich	S 240		98	90	99	95	98	96	96	97	
P 8255	S 240		100	90	104	96	96	96	96	98	
DKC 3414	S 250		101	96	102	109	101	102	102	101	
DKC 3418	S 250		101	97	104	102	102	102	101	101	
ES Traveler	S 250		101	96	99	98	98	100	98	100	
Haiko	S 250		99	96	102	90	97	96	96	98	
LG31272 *	S 250		102	98	107	96	101	101	101	102	
LG31224 *	S 230			100	100	102	97	99	100		
Ashley	S 230			91	105	91	95	100	96		
DKC 3327	S 230			97	102	95	100	98	99		
DKC 3438	S 250			99	102	115	102	104	104		
Farmactos	S 230			88	111	103	96	94	98		
Plutor	S 240			94	104	105	96	96	99		
P 8153	S 240			98	106	107	98	97	101		
LG 32257	S 230			92	97	110	98	98	99		
Mittel (B)		271	326	260	261	267	293	250	266	296	289
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	1,1	2,8	0,0	0,7	0,5	5,3	0,0	1,3	2,0	1,7
LG 31253 (B)	S 230	0,8	0,7	0,0	0,3	0,8	2,0	0,0	0,6	0,6	0,7
Micheleen (B)	S 230	0,8	1,1	0,0	0,7	5,3	1,3	0,3	1,5	1,3	1,1
KWS Otto (B)	S 240	1,0	0,9	0,0	2,7	0,8	1,0	0,0	0,9	0,9	0,9
RGT Bonifoxx (B)	S 240	0,5	1,3	0,0	1,7	0,8	0,8	0,0	0,6	0,9	0,8
Struana * (B)	S 250	1,3	3,7	0,0	1,3	2,3	4,3	0,3	1,6	2,7	2,3
SY Feronia (B)	S 250	0,7	1,0	0,0	0,3	1,5	1,8	0,3	0,8	0,9	0,8
Kuno	S 230		2,0	0,0	2,0	1,3	4,5	0,8	1,7	1,9	
SY Invictus	S 230		4,0	0,0	0,0	6,3	5,3	0,0	2,3	3,1	
DKC 3419	S 240		9,5	0,0	1,0	3,0	6,8	1,1	2,4	5,9	
DS1890B *	S 240		4,3	0,0	1,0	3,5	7,5	0,0	2,4	3,3	
Greatful	S 240		1,0	0,0	1,7	0,3	3,8	0,0	1,1	1,1	
Kimmich	S 240		1,2	0,0	0,3	3,3	1,5	0,3	1,1	1,1	
P 8255	S 240		1,1	0,0	0,7	1,0	1,5	0,3	0,7	0,9	
DKC 3414	S 250		7,1	0,0	1,0	0,8	6,3	0,6	1,7	4,4	
DKC 3418	S 250		9,5	0,0	1,7	9,3	11,0	6,7	5,7	7,6	
ES Traveler	S 250		8,8	0,0	1,0	10,8	7,8	0,0	3,9	6,4	
Haiko	S 250		1,3	0,0	1,7	2,8	2,0	0,6	1,4	1,3	
LG31272 *	S 250		2,1	0,0	0,7	0,5	4,3	0,0	1,1	1,6	
LG31224 *	S 230			0,0	0,3	3,3	4,3	0,3	1,6		
Ashley	S 230			0,0	3,3	0,0	2,5	0,8	1,3		
DKC 3327	S 230			0,0	1,3	5,3	7,0	0,8	2,9		
DKC 3438	S 250			0,0	3,0	17,0	15,3	3,6	7,8		
Farmactos	S 230			0,0	3,3	0,5	2,0	0,8	1,3		
Plutor	S 240			0,0	1,3	1,5	7,0	0,0	2,0		
P 8153	S 240			0,0	2,3	0,3	2,3	0,3	1,0		
LG 32257	S 230			0,0	1,0	4,8	3,5	0,0	1,9		
Mittel (B)		0,9	1,6	0,0	1,1	1,7	2,3	0,1	1,0	1,3	1,2
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	11,3	7,8	0,0		5,0	23,8		9,6	8,6	9,4
LG 31253 (B)	S 230	7,9	6,6	0,0		15,0	5,0		6,7	6,6	7,0
Micheleen (B)	S 230	12,1	12,2	0,0		3,8	15,0		6,3	9,6	10,4
KWS Otto (B)	S 240	17,1	13,8	0,0		7,5	31,3		12,9	13,4	14,5
RGT Bonifoxx (B)	S 240	5,4	13,8	0,0		6,3	17,5		7,9	11,3	9,5
Struana * (B)	S 250	14,2	19,7	0,0		2,5	55,0		19,2	19,5	17,9
SY Feronia (B)	S 250	7,5	23,4	0,0		2,5	8,8		3,8	15,0	12,8
Kuno	S 230		7,5	0,0		15,0	3,8		6,3	7,0	
SY Invictus	S 230		15,9	0,0		11,3	37,5		16,3	16,1	
DKC 3419	S 240		8,1	0,0		10,0	56,3		22,1	14,1	
DS1890B *	S 240		20,3	0,0		6,3	18,8		8,3	15,2	
Greatful	S 240		12,8	0,0		15,0	13,8		9,6	11,4	
Kimmich	S 240		0,3	0,0		15,0	2,5		5,8	2,7	
P 8255	S 240		16,9	0,0		17,5	18,8		12,1	14,8	
DKC 3414	S 250		8,4	0,0		11,3	23,8		11,7	9,8	
DKC 3418	S 250		6,6	0,0		10,0	13,8		7,9	7,1	
ES Traveler	S 250		7,2	0,0		1,3	2,5		1,3	4,6	
Haiko	S 250		13,4	0,0		10,0	0,0		3,3	9,1	
LG31272 *	S 250		7,5	0,0		7,5	42,5		16,7	11,4	
LG31224 *	S 230			0,0		8,8	32,5		13,8		
Ashley	S 230			0,0		12,5	32,5		15,0		
DKC 3327	S 230			0,0		7,5	41,3		16,3		
DKC 3438	S 250			0,0		7,5	26,3		11,3		
Farmactos	S 230			0,0		5,0	3,8		2,9		
Plutor	S 240			0,0		13,8	15,0		9,6		
P 8153	S 240			0,0		10,0	47,5		19,2		
LG 32257	S 230			0,0		11,3	43,8		18,3		
Mittel (B)		10,8	13,9	0,0		6,1	22,3		9,5	12,0	11,6
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		3	4						3	7	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Lagerpflanzen vor Ernte %

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022					21/22	20-22	
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	8,5	0,3	0,0	1,7		2,0		1,2	0,6	3,3
LG 31253 (B)	S 230	12,9	0,2	0,0	3,0		2,5		1,8	0,8	4,8
Micheleen (B)	S 230	12,0	0,3	0,0	4,0		1,8		1,9	0,9	4,6
KWS Otto (B)	S 240	3,9	0,2	0,0	1,7		0,3		0,6	0,3	1,5
RGT Bonifoxx (B)	S 240	5,1	3,1	0,0	1,3		1,5		0,9	2,3	3,2
Struana * (B)	S 250	1,8	0,2	0,0	1,0		0,3		0,4	0,3	0,8
SY Feronia (B)	S 250	2,5	0,2	0,0	1,7		0,8		0,8	0,4	1,1
Kuno	S 230		0,0	0,0	9,7		2,5		4,1	1,5	
SY Invictus	S 230		0,1	0,0	9,3		0,8		3,4	1,3	
DKC 3419	S 240		0,4	0,0	6,3		4,0		3,4	1,6	
DS1890B *	S 240		0,3	0,0	3,0		9,0		4,0	1,7	
Greatful	S 240		0,1	0,0	2,3		0,0		0,8	0,3	
Kimmich	S 240		0,3	0,0	2,7		1,3		1,3	0,7	
P 8255	S 240		0,6	0,0	1,3		4,0		1,8	1,1	
DKC 3414	S 250		0,2	0,0	0,0		0,5		0,2	0,2	
DKC 3418	S 250		0,4	0,0	1,7		3,3		1,6	0,8	
ES Traveler	S 250		0,5	0,0	0,3		1,5		0,6	0,6	
Haiko	S 250		0,0	0,0	2,3		0,5		0,9	0,4	
LG31272 *	S 250		0,2	0,0	5,3		2,3		2,5	1,1	
LG31224 *	S 230			0,0	0,7		1,0		0,6		
Ashley	S 230			0,0	3,3		0,8		1,4		
DKC 3327	S 230			0,0	2,7		1,0		1,2		
DKC 3438	S 250			0,0	2,0		3,3		1,8		
Farmactos	S 230			0,0	3,7		0,3		1,3		
Plutor	S 240			0,0	1,3		0,8		0,7		
P 8153	S 240			0,0	7,0		1,5		2,8		
LG 32257	S 230			0,0	3,3		2,3		1,9		
Mittel (B)		6,7	0,6	0,0	2,0		1,3		1,1	0,8	2,8
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						3	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	0,5	1,6	1,0	4,0	1,0	2,3	0,8	1,8	1,7	1,4
LG 31253 (B)	S 230	1,1	2,6	1,7	2,0	1,0	1,8	1,1	1,5	2,1	1,8
Micheleen (B)	S 230	1,7	2,4	0,0	3,7	0,3	2,5	0,3	1,3	1,8	1,8
KWS Otto (B)	S 240	0,6	2,4	1,3	0,7	1,0	0,5	1,1	0,9	1,7	1,4
RGT Bonifoxx (B)	S 240	0,9	2,1	4,0	3,0	0,8	1,3	0,6	1,9	2,0	1,7
Struana * (B)	S 250	1,1	1,4	0,0	0,7	1,0	0,3	0,3	0,4	0,9	1,0
SY Feronia (B)	S 250	1,0	1,6	1,3	10,0	1,3	4,8	0,6	3,6	2,6	2,1
Kuno	S 230		3,5	0,7	0,7	1,3	2,8	0,6	1,2	2,3	
SY Invictus	S 230		3,6	1,7	1,0	0,5	1,8	0,8	1,1	2,4	
DKC 3419	S 240		1,9	0,3	1,0	2,0	1,5	0,3	1,0	1,5	
DS1890B *	S 240		1,1	0,0	0,7	0,5	1,8	1,7	0,9	1,0	
Greatful	S 240		3,4	2,0	3,3	0,5	4,3	0,8	2,2	2,8	
Kimmich	S 240		1,3	1,7	1,0	3,0	1,0	0,8	1,5	1,4	
P 8255	S 240		2,5	3,0	1,7	1,0	2,5	1,4	1,9	2,2	
DKC 3414	S 250		0,3	0,3	1,7	0,5	0,5	0,3	0,7	0,5	
DKC 3418	S 250		0,4	0,0	1,7	0,5	2,8	0,0	1,0	0,7	
ES Traveler	S 250		1,6	0,0	2,3	1,5	0,5	0,0	0,9	1,2	
Haiko	S 250		1,4	0,0	7,7	1,0	0,5	0,0	1,8	1,6	
LG31272 *	S 250		1,1	0,3	1,7	0,3	1,0	0,3	0,7	0,9	
LG31224 *	S 230			0,0	1,3	1,5	1,0	0,3	0,8		
Ashley	S 230			1,3	1,3	0,0	1,5	1,7	1,2		
DKC 3327	S 230			0,3	4,0	0,5	0,5	0,6	1,2		
DKC 3438	S 250			0,3	3,0	1,0	2,3	0,3	1,4		
Farmactos	S 230			1,7	1,0	1,0	2,8	0,8	1,4		
Plutor	S 240			0,7	2,7	0,3	1,8	0,0	1,1		
P 8153	S 240			1,3	0,3	0,3	1,0	0,0	0,6		
LG 32257	S 230			1,3	0,7	0,3	0,5	0,3	0,6		
Mittel (B)		1,0	2,0	1,3	3,4	0,9	1,9	0,7	1,6	1,8	1,6
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	1,3	1,3	1,0			1,5		1,3	1,3	1,3
LG 31253 (B)	S 230	1,0	1,2	1,0			1,8		1,4	1,3	1,2
Micheleen (B)	S 230	1,1	1,3	1,0			1,8		1,4	1,3	1,2
KWS Otto (B)	S 240	1,2	1,0	1,0			1,0		1,0	1,0	1,1
RGT Bonifoxx (B)	S 240	1,1	1,1	1,0			1,3		1,1	1,1	1,1
Struana * (B)	S 250	1,3	1,3	1,0			1,5		1,3	1,3	1,3
SY Feronia (B)	S 250	1,1	1,0	1,0			1,0		1,0	1,0	1,0
Kuno	S 230		1,3	1,0			1,5		1,3	1,3	
SY Invictus	S 230		1,2	1,0			2,3		1,6	1,4	
DKC 3419	S 240		1,1	1,0			1,5		1,3	1,2	
DS1890B *	S 240		1,1	1,0			1,0		1,0	1,1	
Greatful	S 240		1,3	1,0			1,8		1,4	1,3	
Kimmich	S 240		1,2	1,0			1,5		1,3	1,2	
P 8255	S 240		1,1	1,0			1,8		1,4	1,2	
DKC 3414	S 250		1,2	1,0			1,3		1,1	1,2	
DKC 3418	S 250		1,1	1,0			1,3		1,1	1,1	
ES Traveler	S 250		1,1	1,0			1,0		1,0	1,1	
Haiko	S 250		1,1	1,0			1,3		1,1	1,1	
LG31272 *	S 250		1,2	1,0			2,0		1,5	1,3	
LG31224 *	S 230			1,0			2,0		1,5		
Ashley	S 230			1,0			1,3		1,1		
DKC 3327	S 230			1,0			1,5		1,3		
DKC 3438	S 250			1,0			1,3		1,1		
Farmactos	S 230			1,0			1,3		1,1		
Plutor	S 240			1,0			1,8		1,4		
P 8153	S 240			1,0			1,3		1,1		
LG 32257	S 230			1,0			1,8		1,4		
Mittel (B)		1,1	1,2	1,0			1,4		1,2	1,2	1,2
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		3	3						2	5	8

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	1,0	1,0	1,0			1,3		1,1	1,1	1,0
LG 31253 (B)	S 230	1,0	1,0	1,0			1,0		1,0	1,0	1,0
Micheleen (B)	S 230	1,0	1,0	1,0			1,0		1,0	1,0	1,0
KWS Otto (B)	S 240	1,0	1,0	1,0			1,0		1,0	1,0	1,0
RGT Bonifoxx (B)	S 240	1,1	1,0	1,0			1,0		1,0	1,0	1,0
Struana * (B)	S 250	1,0	1,0	1,0			1,0		1,0	1,0	1,0
SY Feronia (B)	S 250	1,2	1,0	1,0			1,0		1,0	1,0	1,1
Kuno	S 230		1,0	1,0			1,0		1,0	1,0	
SY Invictus	S 230		1,0	1,0			1,0		1,0	1,0	
DKC 3419	S 240		1,0	1,0			1,0		1,0	1,0	
DS1890B *	S 240		1,0	1,0			1,3		1,1	1,1	
Greatful	S 240		1,0	1,0			1,0		1,0	1,0	
Kimmich	S 240		1,0	1,0			1,3		1,1	1,1	
P 8255	S 240		1,0	1,0			1,3		1,1	1,1	
DKC 3414	S 250		1,0	1,0			1,0		1,0	1,0	
DKC 3418	S 250		1,0	1,0			1,0		1,0	1,0	
ES Traveler	S 250		1,0	1,0			1,5		1,3	1,1	
Haiko	S 250		1,0	1,0			1,3		1,1	1,1	
LG31272 *	S 250		1,0	1,0			1,0		1,0	1,0	
LG31224 *	S 230			1,0			1,0		1,0		
Ashley	S 230			1,0			1,3		1,1		
DKC 3327	S 230			1,0			1,3		1,1		
DKC 3438	S 250			1,0			1,0		1,0		
Farmactos	S 230			1,0			1,0		1,0		
Plutor	S 240			1,0			1,5		1,3		
P 8153	S 240			1,0			1,3		1,1		
LG 32257	S 230			1,0			1,0		1,0		
Mittel (B)		1,0	1,0	1,0			1,0		1,0	1,0	1,0
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		3	3						2	5	8

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	1,0	1,3	1,0				4,5	2,8	1,9	1,5
LG 31253 (B)	S 230	1,0	1,2	1,0				4,3	2,6	1,8	1,5
Micheleen (B)	S 230	1,0	1,4	1,0				4,8	2,9	2,0	1,6
KWS Otto (B)	S 240	1,0	1,2	1,0				3,0	2,0	1,5	1,3
RGT Bonifoxx (B)	S 240	1,0	1,3	1,0				5,3	3,1	2,1	1,7
Struana * (B)	S 250	1,0	1,8	1,0				5,8	3,4	2,5	1,9
SY Feronia (B)	S 250	1,0	1,1	1,0				4,0	2,5	1,7	1,4
Kuno	S 230		1,1	1,0				4,0	2,5	1,7	
SY Invictus	S 230		1,3	1,0				3,0	2,0	1,6	
DKC 3419	S 240		1,3	1,0				4,5	2,8	1,9	
DS1890B *	S 240		1,3	1,0				4,8	2,9	2,0	
Greatful	S 240		1,2	1,0				3,0	2,0	1,5	
Kimmich	S 240		1,3	1,0				4,0	2,5	1,8	
P 8255	S 240		1,3	1,0				6,0	3,5	2,2	
DKC 3414	S 250		1,3	1,0				4,5	2,8	1,9	
DKC 3418	S 250		1,5	1,0				5,8	3,4	2,3	
ES Traveler	S 250		1,7	1,0				4,0	2,5	2,0	
Haiko	S 250		1,3	1,0				5,0	3,0	2,0	
LG31272 *	S 250		1,2	1,0				3,5	2,3	1,6	
LG31224 *	S 230			1,0				5,0	3,0		
Ashley	S 230			1,0				3,5	2,3		
DKC 3327	S 230			1,0				4,8	2,9		
DKC 3438	S 250			1,0				4,8	2,9		
Farmactos	S 230			1,0				3,0	2,0		
Plutor	S 240			1,0				3,0	2,0		
P 8153	S 240			1,0				6,0	3,5		
LG 32257	S 230			1,0				4,5	2,8		
Mittel (B)		1,0	1,3	1,0				4,5	2,8	1,9	1,6
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		3	3					2	5	8	

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	1,4	0,9	0,0			3,8	0,0	1,3	1,1	1,2
LG 31253 (B)	S 230	0,4	0,4	0,0			2,5	0,0	0,8	0,6	0,6
Micheleen (B)	S 230	0,7	0,2	0,7			2,3	0,0	1,0	0,6	0,6
KWS Otto (B)	S 240	0,1	0,1	0,0			1,3	0,0	0,4	0,3	0,2
RGT Bonifoxx (B)	S 240	1,3	0,3	0,0			2,5	0,0	0,8	0,5	0,8
Struana * (B)	S 250	1,1	0,4	0,0			1,0	0,0	0,3	0,3	0,6
SY Feronia (B)	S 250	0,9	0,5	0,0			1,5	0,0	0,5	0,5	0,6
Kuno	S 230		0,1	0,0			1,5	0,0	0,5	0,3	
SY Invictus	S 230		0,2	0,7			2,8	0,0	1,1	0,7	
DKC 3419	S 240		0,3	0,0			1,0	0,0	0,3	0,3	
DS1890B *	S 240		0,4	1,3			1,0	0,0	0,8	0,6	
Greatful	S 240		0,4	0,3			3,0	0,0	1,1	0,8	
Kimmich	S 240		0,7	1,0			2,8	0,0	1,3	1,0	
P 8255	S 240		0,3	0,3			2,5	0,0	0,9	0,6	
DKC 3414	S 250		0,6	0,0			3,0	0,0	1,0	0,8	
DKC 3418	S 250		0,5	0,7			1,5	0,0	0,7	0,6	
ES Traveler	S 250		0,7	0,3			2,0	0,0	0,8	0,7	
Haiko	S 250		0,1	0,0			0,3	0,0	0,1	0,1	
LG31272 *	S 250		0,2	0,3			1,5	0,0	0,6	0,4	
LG31224 *	S 230			0,0			2,0	0,0	0,7		
Ashley	S 230			1,0			3,8	0,0	1,6		
DKC 3327	S 230			0,7			2,5	0,0	1,1		
DKC 3438	S 250			0,3			1,8	0,0	0,7		
Farmactos	S 230			0,7			2,0	0,0	0,9		
Plutor	S 240			1,0			5,0	0,0	2,0		
P 8153	S 240			0,7			2,8	0,0	1,1		
LG 32257	S 230			0,7			4,5	0,0	1,7		
Mittel (B)		0,8	0,4	0,1			2,1	0,0	0,7	0,6	0,7
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		3	3						3	6	9

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	10,6	14,7			4,5	5,3	23,3	11,0	12,8	12,3
LG 31253 (B)	S 230	6,3	18,3			3,3	4,0	34,2	13,8	16,1	13,6
Micheleen (B)	S 230	6,4	19,0			1,5	4,3	27,5	11,1	15,0	12,9
KWS Otto (B)	S 240	6,5	17,2			3,0	1,3	32,0	12,1	14,6	12,6
RGT Bonifoxx (B)	S 240	5,4	17,5			3,3	4,3	24,2	10,6	14,0	11,9
Struana * (B)	S 250	11,4	17,9			3,3	3,8	24,2	10,4	14,2	13,5
SY Feronia (B)	S 250	5,9	15,0			0,8	3,0	22,5	8,8	11,9	10,4
Kuno	S 230		21,7			4,5	7,0	33,6	15,0	18,4	
SY Invictus	S 230		14,6			6,5	6,0	29,2	13,9	14,2	
DKC 3419	S 240		21,9			3,5	5,8	25,6	11,6	16,8	
DS1890B *	S 240		18,4			4,8	6,5	30,6	13,9	16,2	
Greatful	S 240		20,3			3,8	3,5	24,5	10,6	15,4	
Kimmich	S 240		22,7			4,3	2,3	27,2	11,2	17,0	
P 8255	S 240		21,3			4,5	5,3	23,7	11,2	16,2	
DKC 3414	S 250		18,6			2,3	5,8	26,7	11,6	15,1	
DKC 3418	S 250		19,4			1,3	6,0	24,5	10,6	15,0	
ES Traveler	S 250		15,1			2,3	5,3	28,1	11,9	13,5	
Haiko	S 250		17,9			3,5	6,8	21,4	10,5	14,2	
LG31272 *	S 250		22,3			2,0	7,3	32,3	13,9	18,1	
LG31224 *	S 230					0,3	10,5	26,1	12,3		
Ashley	S 230					1,5	3,5	23,9	9,6		
DKC 3327	S 230					3,8	5,0	34,5	14,4		
DKC 3438	S 250					5,0	3,5	27,2	11,9		
Farmactos	S 230					2,3	2,5	22,8	9,2		
Plutor	S 240					3,8	5,8	26,4	12,0		
P 8153	S 240					1,8	6,5	24,8	11,0		
LG 32257	S 230					6,5	4,8	24,5	11,9		
Mittel (B)		7,5	17,1			2,8	3,7	26,8	11,1	14,1	12,4
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		2	3						3	6	8

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	3,4	2,8	7,7	3,7	7,0	2,0		5,1	3,8	3,7
LG 31253 (B)	S 230	3,8	3,1	9,0	3,3	7,3	2,3		5,5	4,2	4,0
Micheleen (B)	S 230	3,4	2,6	9,0	3,3	7,3	2,5		5,5	3,9	3,7
KWS Otto (B)	S 240	3,1	2,6	8,3	3,3	7,3	2,3		5,3	3,8	3,6
RGT Bonifoxx (B)	S 240	2,8	3,0	8,3	3,3	7,3	1,3		5,0	3,9	3,6
Struana * (B)	S 250	3,3	2,5	7,7	3,7	7,8	1,5		5,1	3,7	3,6
SY Feronia (B)	S 250	3,0	2,7	7,3	4,0	8,0	1,5		5,2	3,8	3,6
Kuno	S 230		2,6	8,3	3,7	7,5	2,3		5,4	3,8	
SY Invictus	S 230		3,4	9,0	4,3	7,0	1,8		5,5	4,4	
DKC 3419	S 240		2,7	8,0	5,0	6,8	2,3		5,5	3,9	
DS1890B *	S 240		2,3	7,3	5,0	7,8	1,8		5,5	3,7	
Greatful	S 240		3,3	8,0	4,3	6,8	2,3		5,3	4,2	
Kimmich	S 240		3,2	7,0	3,3	7,3	2,5		5,0	4,0	
P 8255	S 240		2,7	6,0	4,0	7,5	1,3		4,7	3,6	
DKC 3414	S 250		2,9	6,3	4,0	7,3	2,3		5,0	3,8	
DKC 3418	S 250		2,8	7,0	4,0	6,8	2,8		5,1	3,9	
ES Traveler	S 250		2,6	7,3	3,3	7,8	1,3		4,9	3,6	
Haiko	S 250		3,0	8,7	3,3	7,5	1,8		5,3	4,0	
LG31272 *	S 250		3,3	7,7	3,7	7,5	2,5		5,3	4,2	
LG31224 *	S 230			7,7	4,3	7,5	2,0		5,4		
Ashley	S 230			8,3	3,3	6,8	2,3		5,2		
DKC 3327	S 230			8,7	4,0	7,0	2,5		5,5		
DKC 3438	S 250			8,7	3,7	7,0	3,0		5,6		
Farmactos	S 230			8,3	3,7	7,5	2,0		5,4		
Plutor	S 240			8,7	4,3	7,5	2,0		5,6		
P 8153	S 240			8,7	4,0	6,5	2,3		5,4		
LG 32257	S 230			8,7	4,0	6,8	2,5		5,5		
Mittel (B)		3,2	2,8	8,2	3,5	7,4	1,9		5,2	3,9	3,7
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						4	9	13

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	1,33	1,95	1,77	1,79	2,08	1,89	1,82	1,87	1,91	1,74
LG 31253 (B)	S 230	1,41	2,26	2,19	1,63	2,33	2,05	2,13	2,07	2,16	1,95
Micheleen (B)	S 230	1,40	2,16	1,95	1,53	2,35	1,98	1,98	1,96	2,06	1,87
KWS Otto (B)	S 240	1,16	2,11	1,72	1,76	1,98	1,85	1,87	1,83	1,97	1,74
RGT Bonifoxx (B)	S 240	1,28	2,01	1,88	1,78	2,18	1,82	1,98	1,92	1,97	1,77
Struana * (B)	S 250	1,33	2,15	1,78	1,71	2,20	1,94	1,80	1,89	2,02	1,82
SY Feronia (B)	S 250	1,24	1,99	1,93	1,68	2,08	1,90	1,98	1,91	1,95	1,75
Kuno	S 230		2,22	1,85	1,87	2,25	1,97	1,93	1,97	2,10	
SY Invictus	S 230		2,04	1,99	1,82	2,20	1,91	1,84	1,95	1,99	
DKC 3419	S 240		2,26	1,86	1,75	2,50	2,02	1,95	2,02	2,14	
DS1890B *	S 240		2,07	1,80	1,71	2,28	1,89	1,82	1,90	1,99	
Greatful	S 240		1,94	1,91	1,67	2,35	1,96	1,90	1,96	1,95	
Kimmich	S 240		2,04	1,53	1,88	2,15	1,76	1,84	1,83	1,94	
P 8255	S 240		2,12	1,71	1,78	2,23	1,68	1,90	1,86	1,99	
DKC 3414	S 250		2,27	1,90	1,76	2,18	1,95	1,95	1,95	2,11	
DKC 3418	S 250		2,20	1,95	1,71	2,33	2,06	1,95	2,00	2,10	
ES Traveler	S 250		2,27	2,05	1,58	2,25	2,06	1,91	1,97	2,12	
Haiko	S 250		2,37	1,70	1,70	2,18	2,01	1,94	1,91	2,14	
LG31272 *	S 250		2,25	1,72	1,62	2,13	1,94	1,94	1,87	2,06	
LG31224 *	S 230			1,63	1,74	2,00	1,83	1,78	1,79		
Ashley	S 230			1,65	1,75	1,90	1,83	1,86	1,80		
DKC 3327	S 230			1,87	1,64	2,08	1,95	1,93	1,89		
DKC 3438	S 250			1,94	1,84	2,09	2,11	2,04	2,00		
Farmactos	S 230			1,84	1,78	2,22	2,07	1,92	1,96		
Plutor	S 240			1,77	1,77	2,16	1,99	1,84	1,91		
P 8153	S 240			2,06	1,60	2,00	1,99	1,98	1,93		
LG 32257	S 230			1,71	1,73	1,90	1,90	1,82	1,81		
Mittel (B)		1,31	2,09	1,89	1,70	2,17	1,92	1,94	1,92	2,01	1,81
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	102	93	94	106	96	98	94	97	95	96
LG 31253 (B)	S 230	108	108	116	96	107	107	110	108	108	108
Micheleen (B)	S 230	107	103	103	90	108	103	102	102	103	104
KWS Otto (B)	S 240	89	101	91	104	91	96	96	95	98	96
RGT Bonifoxx (B)	S 240	98	96	100	105	100	95	102	100	98	98
Struana * (B)	S 250	102	103	94	101	101	101	93	98	101	101
SY Feronia (B)	S 250	95	95	102	99	96	99	102	100	97	97
Kuno	S 230		106	98	110	104	103	100	103	104	
SY Invictus	S 230		97	105	107	101	99	95	102	99	
DKC 3419	S 240		108	99	103	115	106	101	105	107	
DS1890B *	S 240		99	95	101	105	99	94	99	99	
Greatful	S 240		93	101	98	108	102	98	102	97	
Kimmich	S 240		98	81	111	99	92	95	95	97	
P 8255	S 240		101	91	105	103	87	98	97	99	
DKC 3414	S 250		109	101	104	100	101	101	101	105	
DKC 3418	S 250		105	103	101	107	107	101	104	105	
ES Traveler	S 250		108	109	93	104	107	99	103	106	
Haiko	S 250		113	90	100	100	105	100	99	106	
LG31272 *	S 250		108	91	96	98	101	100	97	103	
LG31224 *	S 230			86	103	92	95	92	93		
Ashley	S 230			87	103	88	95	96	94		
DKC 3327	S 230			99	97	96	101	100	99		
DKC 3438	S 250			103	109	96	110	105	104		
Farmactos	S 230			97	105	102	108	99	102		
Plutor	S 240			94	105	100	104	95	99		
P 8153	S 240			109	94	92	104	102	100		
LG 32257	S 230			90	102	87	99	94	94		
Mittel (B)		1,31	2,09	1,89	1,70	2,17	1,92	1,94	1,92	2,01	1,81
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	22,59	21,44	20,10	23,80	24,85	21,73	21,09	22,31	21,88	22,08
LG 31253 (B)	S 230	23,03	23,72	22,50	21,00	26,85	22,88	23,67	23,38	23,55	23,40
Micheleen (B)	S 230	23,14	22,95	20,73	20,40	27,05	22,45	22,80	22,69	22,82	22,91
KWS Otto (B)	S 240	22,04	22,66	20,30	21,83	23,18	21,78	21,14	21,65	22,15	22,12
RGT Bonifoxx (B)	S 240	21,61	22,12	21,83	22,93	25,75	20,80	22,95	22,85	22,49	22,24
Struana * (B)	S 250	21,08	22,46	19,57	22,43	25,10	21,15	21,25	21,90	22,18	21,86
SY Feronia (B)	S 250	20,50	22,36	22,13	21,87	25,40	21,88	22,13	22,68	22,52	21,95
Kuno	S 230		23,14	20,17	22,93	25,73	22,00	22,09	22,58	22,86	
SY Invictus	S 230		22,40	21,67	22,80	27,93	21,10	21,45	22,99	22,69	
DKC 3419	S 240		24,36	22,03	21,40	29,38	24,20	22,19	23,84	24,10	
DS1890B *	S 240		22,56	20,13	22,03	25,40	22,05	21,06	22,14	22,35	
Greatful	S 240		20,67	21,03	20,77	25,45	22,30	21,54	22,22	21,44	
Kimmich	S 240		22,20	19,67	22,27	24,13	21,30	21,02	21,68	21,94	
P 8255	S 240		22,88	21,70	21,43	24,70	21,65	22,06	22,31	22,59	
DKC 3414	S 250		24,58	23,17	21,67	24,85	23,90	22,41	23,20	23,89	
DKC 3418	S 250		24,72	23,77	21,17	27,95	26,15	22,26	24,26	24,49	
ES Traveler	S 250		24,06	23,77	19,93	25,10	23,50	21,14	22,69	23,37	
Haiko	S 250		25,04	20,20	21,73	25,73	24,23	22,16	22,81	23,92	
LG31272 *	S 250		23,62	20,37	20,50	24,15	22,90	21,73	21,93	22,77	
LG31224 *	S 230			19,67	22,40	23,60	22,23	21,18	21,81		
Ashley	S 230			19,10	22,57	22,33	21,40	21,70	21,42		
DKC 3327	S 230			22,20	21,67	25,35	23,58	22,58	23,07		
DKC 3438	S 250			22,37	23,63	25,33	25,48	23,24	24,01		
Farmactos	S 230			20,37	22,13	25,43	23,30	20,80	22,41		
Plutor	S 240			20,00	22,07	25,08	23,05	21,30	22,30		
P 8153	S 240			22,13	21,77	24,08	23,40	23,13	22,90		
LG 32257	S 230			18,60	22,87	22,43	22,45	21,65	21,60		
Mittel (B)		22,00	22,53	21,02	22,04	25,45	21,81	22,15	22,49	22,51	22,37
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	103	95	96	108	98	100	95	99	97	99
LG 31253 (B)	S 230	105	105	107	95	105	105	107	104	105	105
Micheleen (B)	S 230	105	102	99	93	106	103	103	101	101	102
KWS Otto (B)	S 240	100	101	97	99	91	100	95	96	98	99
RGT Bonifoxx (B)	S 240	98	98	104	104	101	95	104	102	100	99
Struana * (B)	S 250	96	100	93	102	99	97	96	97	99	98
SY Feronia (B)	S 250	93	99	105	99	100	100	100	101	100	98
Kuno	S 230		103	96	104	101	101	100	100	102	
SY Invictus	S 230		99	103	103	110	97	97	102	101	
DKC 3419	S 240		108	105	97	115	111	100	106	107	
DS1890B *	S 240		100	96	100	100	101	95	98	99	
Greatful	S 240		92	100	94	100	102	97	99	95	
Kimmich	S 240		99	94	101	95	98	95	96	97	
P 8255	S 240		102	103	97	97	99	100	99	100	
DKC 3414	S 250		109	110	98	98	110	101	103	106	
DKC 3418	S 250		110	113	96	110	120	101	108	109	
ES Traveler	S 250		107	113	90	99	108	95	101	104	
Haiko	S 250		111	96	99	101	111	100	101	106	
LG31272 *	S 250		105	97	93	95	105	98	97	101	
LG31224 *	S 230			94	102	93	102	96	97		
Ashley	S 230			91	102	88	98	98	95		
DKC 3327	S 230			106	98	100	108	102	103		
DKC 3438	S 250			106	107	99	117	105	107		
Farmactos	S 230			97	100	100	107	94	100		
Plutor	S 240			95	100	99	106	96	99		
P 8153	S 240			105	99	95	107	104	102		
LG 32257	S 230			88	104	88	103	98	96		
Mittel (B)		22,00	22,53	21,02	22,04	25,45	21,81	22,15	22,49	22,51	22,37
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Korrekturfaktor TS der Probe

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	0,93	0,94	0,92	0,90	0,92	0,94	0,98	0,93	0,94	0,94
LG 31253 (B)	S 230	0,93	0,95	0,94	0,91	0,93	0,94	0,98	0,94	0,95	0,94
Micheleen (B)	S 230	0,93	0,95	0,94	0,90	0,93	0,95	0,98	0,94	0,94	0,94
KWS Otto (B)	S 240	0,93	0,95	0,93	0,91	0,93	0,95	0,98	0,94	0,94	0,94
RGT Bonifoxx (B)	S 240	0,93	0,95	0,93	0,91	0,93	0,95	0,98	0,94	0,94	0,94
Struana * (B)	S 250	0,92	0,95	0,93	0,91	0,92	0,95	0,98	0,94	0,94	0,94
SY Feronia (B)	S 250	0,93	0,95	0,93	0,90	0,92	0,94	0,98	0,93	0,94	0,94
Kuno	S 230		0,95	0,94	0,91	0,93	0,95	0,98	0,94	0,95	
SY Invictus	S 230		0,94	0,94	0,91	0,92	0,95	0,98	0,94	0,94	
DKC 3419	S 240		0,96	0,93	0,91	0,93	0,95	0,98	0,94	0,95	
DS1890B *	S 240		0,95	0,93	0,90	0,92	0,94	0,98	0,94	0,95	
Greatful	S 240		0,95	0,94	0,91	0,92	0,95	0,98	0,94	0,95	
Kimmich	S 240		0,95	0,91	0,91	0,93	0,95	0,98	0,93	0,94	
P 8255	S 240		0,96	0,91	0,90	0,92	0,94	0,98	0,93	0,94	
DKC 3414	S 250		0,96	0,93	0,91	0,93	0,94	0,98	0,94	0,95	
DKC 3418	S 250		0,96	0,93	0,91	0,92	0,94	0,98	0,94	0,95	
ES Traveler	S 250		0,96	0,94	0,90	0,93	0,94	0,98	0,94	0,95	
Haiko	S 250		0,96	0,93	0,90	0,92	0,94	0,98	0,93	0,95	
LG31272 *	S 250		0,95	0,94	0,91	0,92	0,94	0,98	0,94	0,95	
LG31224 *	S 230			0,94	0,91	0,93	0,94	0,98	0,94		
Ashley	S 230			0,94	0,91	0,93	0,95	0,98	0,94		
DKC 3327	S 230			0,94	0,91	0,93	0,95	0,98	0,94		
DKC 3438	S 250			0,94	0,90	0,93	0,95	0,98	0,94		
Farmactos	S 230			0,94	0,91	0,93	0,95	0,98	0,94		
Plutor	S 240			0,94	0,90	0,92	0,95	0,98	0,94		
P 8153	S 240			0,94	0,90	0,93	0,95	0,98	0,94		
LG 32257	S 230			0,94	0,91	0,93	0,95	0,98	0,94		
Mittel (B)		0,93	0,95	0,93	0,91	0,93	0,95	0,98	0,94	0,94	0,94
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Korrekturfaktor TS der Probe

relativ Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	101	99	99	100	100	100	100	100	99	100
LG 31253 (B)	S 230	100	100	101	100	100	100	100	100	100	100
Micheleen (B)	S 230	100	100	100	100	101	100	100	100	100	100
KWS Otto (B)	S 240	100	100	100	100	101	100	100	100	100	100
RGT Bonifoxx (B)	S 240	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Struana * (B)	S 250	99	100	100	100	99	100	100	100	100	100
SY Feronia (B)	S 250	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100
Kuno	S 230		100	100	100	100	100	100	100	100	
SY Invictus	S 230		99	101	100	99	100	100	100	100	
DKC 3419	S 240		101	100	100	100	100	100	100	100	
DS1890B *	S 240		101	100	100	100	100	100	100	100	
Greatful	S 240		101	100	100	100	100	100	100	100	
Kimmich	S 240		100	98	101	100	100	100	100	100	
P 8255	S 240		101	98	100	100	100	100	99	100	
DKC 3414	S 250		101	99	100	100	100	100	100	100	
DKC 3418	S 250		101	100	100	100	100	100	100	100	
ES Traveler	S 250		101	100	99	100	100	100	100	100	
Haiko	S 250		101	99	100	100	100	100	100	100	
LG31272 *	S 250		100	100	100	100	100	100	100	100	
LG31224 *	S 230			100	100	100	100	100	100		
Ashley	S 230			100	100	100	100	100	100		
DKC 3327	S 230			100	100	100	100	100	100		
DKC 3438	S 250			100	100	100	100	100	100		
Farmactos	S 230			101	100	100	101	100	100		
Plutor	S 240			100	100	100	100	100	100		
P 8153	S 240			101	100	100	101	100	100		
LG 32257	S 230			101	100	101	101	100	100		
Mittel (B)		0,93	0,95	0,93	0,91	0,93	0,95	0,98	0,94	0,94	0,94
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	37,31	37,70	37,13	42,73	45,53	39,75	37,22	40,47	39,08	38,58
LG 31253 (B)	S 230	37,01	40,46	41,73	38,70	47,90	41,05	39,66	41,81	41,13	39,95
Micheleen (B)	S 230	37,71	39,39	38,47	37,60	48,23	40,78	39,34	40,88	40,14	39,44
KWS Otto (B)	S 240	36,57	39,52	38,87	39,43	43,08	40,50	37,14	39,80	39,66	38,78
RGT Bonifoxx (B)	S 240	35,64	38,98	40,63	41,37	47,00	39,60	38,87	41,49	40,24	38,92
Struana * (B)	S 250	35,01	38,36	36,47	40,73	45,18	37,80	37,81	39,60	38,98	37,84
SY Feronia (B)	S 250	33,48	39,50	41,47	39,87	45,98	39,98	37,24	40,91	40,20	38,28
Kuno	S 230		39,84	38,47	41,27	47,18	41,10	38,27	41,26	40,55	
SY Invictus	S 230		37,85	39,70	40,87	49,65	37,93	38,38	41,30	39,58	
DKC 3419	S 240		41,83	40,67	38,77	51,98	43,85	38,57	42,77	42,30	
DS1890B *	S 240		38,89	37,57	39,50	45,88	40,13	36,88	39,99	39,44	
Greatful	S 240		36,19	38,70	37,33	45,30	39,88	37,74	39,79	37,99	
Kimmich	S 240		38,99	38,03	40,00	44,58	39,63	36,62	39,77	39,38	
P 8255	S 240		39,82	40,23	38,57	45,53	40,40	37,89	40,52	40,17	
DKC 3414	S 250		42,19	42,53	39,40	45,48	43,70	39,27	42,08	42,13	
DKC 3418	S 250		42,75	43,37	38,67	50,35	47,65	38,73	43,75	43,25	
ES Traveler	S 250		40,96	43,27	35,90	45,68	41,50	36,90	40,65	40,80	
Haiko	S 250		42,93	38,63	39,53	47,53	43,58	38,09	41,47	42,20	
LG31272 *	S 250		39,99	38,77	37,67	44,35	41,68	37,45	39,98	39,98	
LG31224 *	S 230			37,13	40,60	43,98	40,83	37,47	40,00		
Ashley	S 230			37,17	41,27	42,90	40,03	37,19	39,71		
DKC 3327	S 230			41,80	39,17	46,80	43,18	39,49	42,09		
DKC 3438	S 250			40,97	41,03	45,85	45,45	39,84	42,63		
Farmactos	S 230			38,87	39,90	46,35	41,90	36,03	40,61		
Plutor	S 240			36,30	39,27	44,85	40,50	37,15	39,61		
P 8153	S 240			41,50	39,03	45,03	42,50	39,39	41,49		
LG 32257	S 230			35,73	40,60	42,38	41,10	37,78	39,52		
Mittel (B)		36,10	39,13	39,25	40,06	46,13	39,92	38,18	40,71	39,92	38,83
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	103	96	95	107	99	100	97	99	98	99
LG 31253 (B)	S 230	103	103	106	97	104	103	104	103	103	103
Micheleen (B)	S 230	104	101	98	94	105	102	103	100	101	102
KWS Otto (B)	S 240	101	101	99	98	93	101	97	98	99	100
RGT Bonifoxx (B)	S 240	99	100	104	103	102	99	102	102	101	100
Struana * (B)	S 250	97	98	93	102	98	95	99	97	98	97
SY Feronia (B)	S 250	93	101	106	100	100	100	98	100	101	99
Kuno	S 230		102	98	103	102	103	100	101	102	
SY Invictus	S 230		97	101	102	108	95	101	101	99	
DKC 3419	S 240		107	104	97	113	110	101	105	106	
DS1890B *	S 240		99	96	99	99	101	97	98	99	
Greatful	S 240		92	99	93	98	100	99	98	95	
Kimmich	S 240		100	97	100	97	99	96	98	99	
P 8255	S 240		102	102	96	99	101	99	100	101	
DKC 3414	S 250		108	108	98	99	109	103	103	106	
DKC 3418	S 250		109	110	97	109	119	101	107	108	
ES Traveler	S 250		105	110	90	99	104	97	100	102	
Haiko	S 250		110	98	99	103	109	100	102	106	
LG31272 *	S 250		102	99	94	96	104	98	98	100	
LG31224 *	S 230			95	101	95	102	98	98		
Ashley	S 230			95	103	93	100	97	98		
DKC 3327	S 230			106	98	101	108	103	103		
DKC 3438	S 250			104	102	99	114	104	105		
Farmactos	S 230			99	100	100	105	94	100		
Plutor	S 240			92	98	97	101	97	97		
P 8153	S 240			106	97	98	106	103	102		
LG 32257	S 230			91	101	92	103	99	97		
Mittel (B)		36,10	39,13	39,25	40,06	46,13	39,92	38,18	40,71	39,92	38,83
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	41,46	38,58	37,77	43,40	46,00	40,50	38,00	41,13	39,86	40,32
LG 31253 (B)	S 230	41,41	41,40	41,73	39,60	48,58	41,98	41,19	42,61	42,01	41,84
Micheleen (B)	S 230	41,86	40,36	38,87	38,50	49,00	41,38	40,23	41,59	40,98	41,23
KWS Otto (B)	S 240	40,54	40,37	38,90	40,60	43,78	40,93	38,10	40,46	40,41	40,45
RGT Bonifoxx (B)	S 240	40,17	39,60	40,80	42,30	47,33	39,58	40,40	42,08	40,84	40,65
Struana * (B)	S 250	38,25	39,55	37,07	41,63	46,00	38,90	38,73	40,47	40,01	39,51
SY Feronia (B)	S 250	38,59	40,10	41,37	40,73	46,65	40,58	39,09	41,68	40,89	40,24
Kuno	S 230		40,85	38,60	42,10	47,55	41,50	39,31	41,81	41,33	
SY Invictus	S 230		38,99	39,87	41,50	50,38	38,55	38,53	41,76	40,37	
DKC 3419	S 240		42,86	41,33	39,53	52,85	44,75	39,68	43,63	43,25	
DS1890B *	S 240		39,90	38,10	40,63	46,73	41,03	37,74	40,85	40,37	
Greatful	S 240		37,09	39,23	38,50	45,95	40,73	38,74	40,63	38,86	
Kimmich	S 240		39,75	38,30	40,70	44,93	40,13	37,86	40,38	40,07	
P 8255	S 240		40,75	40,90	39,80	46,15	41,05	39,01	41,38	41,06	
DKC 3414	S 250		43,17	43,30	40,10	45,93	44,33	39,98	42,73	42,95	
DKC 3418	S 250		43,72	44,23	39,67	51,03	48,25	39,54	44,54	44,13	
ES Traveler	S 250		42,06	43,90	37,17	46,30	42,53	38,03	41,58	41,82	
Haiko	S 250		43,90	39,10	40,13	48,10	44,48	39,39	42,24	43,07	
LG31272 *	S 250		41,22	39,30	38,67	45,25	42,35	38,37	40,79	41,01	
LG31224 *	S 230			37,53	41,37	44,25	41,30	38,03	40,50		
Ashley	S 230			37,37	42,00	43,23	40,50	38,95	40,41		
DKC 3327	S 230			42,17	39,97	47,20	43,70	40,21	42,65		
DKC 3438	S 250			41,43	42,43	46,80	46,10	40,76	43,50		
Farmactos	S 230			38,87	41,20	46,65	42,40	37,60	41,34		
Plutor	S 240			37,23	40,33	45,70	41,58	38,02	40,57		
P 8153	S 240			41,63	40,23	45,33	43,03	40,67	42,18		
LG 32257	S 230			36,03	41,63	42,53	41,35	38,74	40,06		
Mittel (B)		40,33	39,99	39,50	40,97	46,76	40,55	39,39	41,43	40,71	40,60
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	103	96	96	106	98	100	96	99	98	99
LG 31253 (B)	S 230	103	104	106	97	104	104	105	103	103	103
Micheleen (B)	S 230	104	101	98	94	105	102	102	100	101	102
KWS Otto (B)	S 240	101	101	98	99	94	101	97	98	99	100
RGT Bonifoxx (B)	S 240	100	99	103	103	101	98	103	102	100	100
Struana * (B)	S 250	95	99	94	102	98	96	98	98	98	97
SY Feronia (B)	S 250	96	100	105	99	100	100	99	101	100	99
Kuno	S 230		102	98	103	102	102	100	101	102	
SY Invictus	S 230		97	101	101	108	95	98	101	99	
DKC 3419	S 240		107	105	97	113	110	101	105	106	
DS1890B *	S 240		100	96	99	100	101	96	99	99	
Greatful	S 240		93	99	94	98	100	98	98	95	
Kimmich	S 240		99	97	99	96	99	96	97	98	
P 8255	S 240		102	104	97	99	101	99	100	101	
DKC 3414	S 250		108	110	98	98	109	101	103	105	
DKC 3418	S 250		109	112	97	109	119	100	108	108	
ES Traveler	S 250		105	111	91	99	105	97	100	103	
Haiko	S 250		110	99	98	103	110	100	102	106	
LG31272 *	S 250		103	99	94	97	104	97	98	101	
LG31224 *	S 230			95	101	95	102	97	98		
Ashley	S 230			95	103	92	100	99	98		
DKC 3327	S 230			107	98	101	108	102	103		
DKC 3438	S 250			105	104	100	114	103	105		
Farmactos	S 230			98	101	100	105	95	100		
Plutor	S 240			94	98	98	103	97	98		
P 8153	S 240			105	98	97	106	103	102		
LG 32257	S 230			91	102	91	102	98	97		
Mittel (B)		40,33	39,99	39,50	40,97	46,76	40,55	39,39	41,43	40,71	40,60
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	9,47	7,92	6,98	7,61	8,60	7,95	8,36	7,90	7,91	8,36
LG 31253 (B)	S 230	10,19	8,21	3,92	5,65	6,35	9,36	7,51	6,56	7,38	8,19
Micheleen (B)	S 230	9,52	8,13	4,19	7,14	6,75	6,91	6,00	6,20	7,17	7,84
KWS Otto (B)	S 240	10,27	8,50	6,85	6,53	6,58	8,10	7,16	7,04	7,77	8,48
RGT Bonifoxx (B)	S 240	10,89	8,40	7,44	6,96	8,20	7,99	9,49	8,02	8,21	8,97
Struana * (B)	S 250	9,34	7,52	7,03	6,32	9,23	6,21	6,56	7,07	7,29	7,88
SY Feronia (B)	S 250	10,47	8,40	5,14	7,27	9,23	7,99	9,33	7,79	8,09	8,77
Kuno	S 230		7,64	5,60	6,56	4,93	8,08	6,28	6,29	6,96	
SY Invictus	S 230		9,97	5,60	7,58	6,38	8,77	4,87	6,64	8,30	
DKC 3419	S 240		6,76	5,31	5,44	6,48	5,89	6,70	5,96	6,36	
DS1890B *	S 240		8,44	6,46	5,98	8,05	8,49	8,51	7,50	7,97	
Greatful	S 240		7,72	4,62	6,29	5,55	6,99	7,41	6,17	6,95	
Kimmich	S 240		8,02	6,54	6,53	6,85	7,84	8,22	7,19	7,61	
P 8255	S 240		8,60	8,69	6,33	7,25	9,47	8,65	8,08	8,34	
DKC 3414	S 250		7,31	6,05	5,98	8,05	7,16	6,94	6,84	7,07	
DKC 3418	S 250		6,49	5,68	6,02	7,53	6,74	6,56	6,50	6,50	
ES Traveler	S 250		6,12	5,88	7,72	6,40	8,28	8,73	7,40	6,76	
Haiko	S 250		6,64	4,08	6,16	8,75	8,13	7,84	6,99	6,82	
LG31272 *	S 250		8,92	6,44	4,68	6,85	8,34	8,68	7,00	7,96	
LG31224 *	S 230			6,33	6,67	5,13	6,80	6,69	6,32		
Ashley	S 230			5,29	4,43	5,63	5,97	7,73	5,81		
DKC 3327	S 230			4,69	6,82	5,08	6,66	4,75	5,60		
DKC 3438	S 250			3,82	6,96	5,41	6,74	5,97	5,78		
Farmactos	S 230			4,65	5,88	7,78	7,37	9,12	6,96		
Plutor	S 240			6,77	7,84	7,52	7,69	9,09	7,78		
P 8153	S 240			5,39	6,78	6,10	7,30	7,20	6,55		
LG 32257	S 230			4,72	7,55	4,72	5,48	6,57	5,81		
Mittel (B)		10,02	8,15	5,94	6,78	7,85	7,79	7,77	7,22	7,69	8,36
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	95	97	118	112	110	102	108	109	103	100
LG 31253 (B)	S 230	102	101	66	83	81	120	97	91	96	98
Micheleen (B)	S 230	95	100	71	105	86	89	77	86	93	94
KWS Otto (B)	S 240	102	104	115	96	84	104	92	97	101	102
RGT Bonifoxx (B)	S 240	109	103	125	103	105	103	122	111	107	107
Struana * (B)	S 250	93	92	118	93	118	80	84	98	95	94
SY Feronia (B)	S 250	104	103	87	107	118	103	120	108	105	105
Kuno	S 230		94	94	97	63	104	81	87	91	
SY Invictus	S 230		122	94	112	81	113	63	92	108	
DKC 3419	S 240		83	89	80	83	76	86	83	83	
DS1890B *	S 240		104	109	88	103	109	110	104	104	
Greatful	S 240		95	78	93	71	90	95	85	90	
Kimmich	S 240		98	110	96	87	101	106	100	99	
P 8255	S 240		105	146	93	92	122	111	112	108	
DKC 3414	S 250		90	102	88	103	92	89	95	92	
DKC 3418	S 250		80	96	89	96	87	84	90	84	
ES Traveler	S 250		75	99	114	82	106	112	102	88	
Haiko	S 250		81	69	91	112	104	101	97	89	
LG31272 *	S 250		109	109	69	87	107	112	97	104	
LG31224 *	S 230			107	98	65	87	86	88		
Ashley	S 230			89	65	72	77	99	80		
DKC 3327	S 230			79	101	65	86	61	78		
DKC 3438	S 250			64	103	69	87	77	80		
Farmactos	S 230			78	87	99	95	117	96		
Plutor	S 240			114	116	96	99	117	108		
P 8153	S 240			91	100	78	94	93	91		
LG 32257	S 230			80	111	60	70	84	80		
Mittel (B)		10,02	8,15	5,94	6,78	7,85	7,79	7,77	7,22	7,69	8,36
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	17,84	17,02	15,83	18,47	19,80	17,15	17,83	17,82	17,42	17,54
LG 31253 (B)	S 230	18,20	18,80	17,57	16,30	20,93	18,13	19,24	18,43	18,62	18,50
Micheleen (B)	S 230	18,51	18,27	16,20	15,77	21,40	17,83	19,06	18,05	18,16	18,26
KWS Otto (B)	S 240	17,14	17,76	15,80	16,97	17,83	17,03	17,62	17,05	17,40	17,33
RGT Bonifoxx (B)	S 240	17,30	17,53	17,47	18,00	20,60	16,70	18,77	18,31	17,92	17,74
Struana * (B)	S 250	16,38	17,46	15,20	17,43	19,38	16,00	17,86	17,17	17,32	17,05
SY Feronia (B)	S 250	16,30	17,74	17,50	17,10	20,13	17,25	17,97	17,99	17,86	17,42
Kuno	S 230		17,99	15,70	17,83	20,03	17,18	18,10	17,77	17,88	
SY Invictus	S 230		17,87	17,13	18,03	21,85	16,63	18,30	18,39	18,13	
DKC 3419	S 240		19,29	17,33	16,37	22,98	19,20	18,50	18,87	19,08	
DS1890B *	S 240		17,82	15,57	17,07	19,88	17,28	17,48	17,45	17,64	
Greatful	S 240		16,26	16,43	15,87	19,75	17,20	18,04	17,46	16,86	
Kimmich	S 240		17,58	15,30	17,27	18,95	16,53	17,36	17,08	17,33	
P 8255	S 240		18,15	16,93	16,57	19,40	17,18	18,18	17,65	17,90	
DKC 3414	S 250		19,59	18,27	16,90	19,48	18,93	18,95	18,50	19,05	
DKC 3418	S 250		19,70	18,97	16,47	22,13	20,95	18,73	19,45	19,57	
ES Traveler	S 250		18,78	18,80	15,37	19,63	18,33	17,59	17,94	18,36	
Haiko	S 250		19,50	15,27	17,00	19,88	18,63	18,32	17,82	18,66	
LG31272 *	S 250		18,46	15,83	15,70	18,30	17,78	18,18	17,16	17,81	
LG31224 *	S 230			15,43	17,30	18,53	17,45	17,90	17,32		
Ashley	S 230			15,00	17,23	17,20	16,60	17,67	16,74		
DKC 3327	S 230			17,43	16,90	19,70	18,63	19,09	18,35		
DKC 3438	S 250			17,53	18,27	19,63	19,93	19,40	18,95		
Farmactos	S 230			15,63	17,00	19,98	18,25	17,10	17,59		
Plutor	S 240			15,53	16,87	19,48	17,88	17,73	17,50		
P 8153	S 240			17,43	16,73	18,85	18,25	19,02	18,06		
LG 32257	S 230			14,30	17,80	17,55	17,45	17,94	17,01		
Mittel (B)		17,38	17,80	16,51	17,15	20,01	17,15	18,34	17,83	17,81	17,69
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	103	96	96	108	99	100	97	100	98	99
LG 31253 (B)	S 230	105	106	106	95	105	106	105	103	105	105
Micheleen (B)	S 230	107	103	98	92	107	104	104	101	102	103
KWS Otto (B)	S 240	99	100	96	99	89	99	96	96	98	98
RGT Bonifoxx (B)	S 240	100	98	106	105	103	97	102	103	101	100
Struana * (B)	S 250	94	98	92	102	97	93	97	96	97	96
SY Feronia (B)	S 250	94	100	106	100	101	101	98	101	100	98
Kuno	S 230		101	95	104	100	100	99	100	100	
SY Invictus	S 230		100	104	105	109	97	100	103	102	
DKC 3419	S 240		108	105	95	115	112	101	106	107	
DS1890B *	S 240		100	94	100	99	101	95	98	99	
Greatful	S 240		91	100	93	99	100	98	98	95	
Kimmich	S 240		99	93	101	95	96	95	96	97	
P 8255	S 240		102	103	97	97	100	99	99	100	
DKC 3414	S 250		110	111	99	97	110	103	104	107	
DKC 3418	S 250		111	115	96	111	122	102	109	110	
ES Traveler	S 250		106	114	90	98	107	96	101	103	
Haiko	S 250		110	92	99	99	109	100	100	105	
LG31272 *	S 250		104	96	92	91	104	99	96	100	
LG31224 *	S 230			93	101	93	102	98	97		
Ashley	S 230			91	100	86	97	96	94		
DKC 3327	S 230			106	99	98	109	104	103		
DKC 3438	S 250			106	107	98	116	106	106		
Farmactos	S 230			95	99	100	106	93	99		
Plutor	S 240			94	98	97	104	97	98		
P 8153	S 240			106	98	94	106	104	101		
LG 32257	S 230			87	104	88	102	98	95		
Mittel (B)		17,38	17,80	16,51	17,15	20,01	17,15	18,34	17,83	17,81	17,69
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	2,55	2,63	2,83	2,59	2,00	2,53	2,97	2,58	2,61	2,59
LG 31253 (B)	S 230	2,73	2,63	3,06	2,72	2,07	2,40	2,89	2,63	2,63	2,66
Micheleen (B)	S 230	2,50	2,61	3,05	2,80	2,10	2,36	2,95	2,65	2,63	2,59
KWS Otto (B)	S 240	2,99	2,80	3,23	2,76	2,34	2,86	2,94	2,83	2,81	2,86
RGT Bonifoxx (B)	S 240	2,71	2,60	2,66	2,63	2,09	2,66	2,77	2,56	2,58	2,62
Struana * (B)	S 250	3,14	2,89	3,11	2,72	2,34	3,04	3,14	2,87	2,88	2,95
SY Feronia (B)	S 250	2,89	2,63	3,02	2,75	2,22	2,67	2,97	2,73	2,68	2,74
Kuno	S 230		2,73	3,26	2,80	2,22	2,74	2,99	2,80	2,76	
SY Invictus	S 230		2,62	3,04	2,71	2,13	2,68	3,05	2,72	2,67	
DKC 3419	S 240		2,57	2,69	2,85	2,04	2,48	2,98	2,61	2,59	
DS1890B *	S 240		2,70	3,02	2,65	2,15	2,63	2,99	2,69	2,69	
Greatful	S 240		2,95	3,08	3,01	2,42	2,98	3,01	2,90	2,92	
Kimmich	S 240		2,65	2,75	2,84	2,16	2,62	2,99	2,67	2,66	
P 8255	S 240		2,50	2,65	2,88	2,14	2,41	2,81	2,58	2,54	
DKC 3414	S 250		2,46	2,51	2,71	2,18	2,41	2,94	2,55	2,51	
DKC 3418	S 250		2,46	2,68	2,79	1,97	2,39	2,96	2,56	2,51	
ES Traveler	S 250		2,87	2,75	2,99	2,33	2,74	3,03	2,77	2,82	
Haiko	S 250		2,73	3,14	2,79	2,32	2,66	2,92	2,76	2,75	
LG31272 *	S 250		2,60	2,82	2,96	2,21	2,66	2,93	2,72	2,66	
LG31224 *	S 230			2,76	2,75	2,27	2,59	2,97	2,67		
Ashley	S 230			2,87	2,78	2,28	2,52	3,06	2,70		
DKC 3327	S 230			2,67	2,73	2,29	2,58	3,03	2,66		
DKC 3438	S 250			2,65	2,78	2,34	2,43	2,94	2,63		
Farmactos	S 230			3,00	2,73	2,25	2,70	3,05	2,75		
Plutor	S 240			3,23	2,90	2,38	2,89	2,91	2,86		
P 8153	S 240			2,59	2,75	2,28	2,48	2,79	2,58		
LG 32257	S 230			3,05	2,61	2,47	2,72	3,01	2,77		
Mittel (B)		2,79	2,68	2,99	2,71	2,17	2,64	2,95	2,69	2,69	2,72
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	92	98	95	96	92	96	101	96	97	95
LG 31253 (B)	S 230	98	98	102	100	96	91	98	98	98	98
Micheleen (B)	S 230	90	97	102	103	97	89	100	98	98	95
KWS Otto (B)	S 240	107	104	108	102	108	108	100	105	105	105
RGT Bonifoxx (B)	S 240	97	97	89	97	97	101	94	95	96	96
Struana * (B)	S 250	113	108	104	100	108	115	106	107	107	109
SY Feronia (B)	S 250	104	98	101	102	103	101	101	101	100	101
Kuno	S 230		102	109	103	102	104	101	104	103	
SY Invictus	S 230		97	102	100	98	101	104	101	99	
DKC 3419	S 240		96	90	105	94	94	101	97	96	
DS1890B *	S 240		100	101	98	99	99	101	100	100	
Greatful	S 240		110	103	111	112	113	102	108	109	
Kimmich	S 240		99	92	105	100	99	101	99	99	
P 8255	S 240		93	89	106	99	91	95	96	94	
DKC 3414	S 250		92	84	100	101	91	100	95	93	
DKC 3418	S 250		92	89	103	91	91	101	95	93	
ES Traveler	S 250		107	92	110	108	104	103	103	105	
Haiko	S 250		102	105	103	107	101	99	103	102	
LG31272 *	S 250		97	94	109	102	101	99	101	99	
LG31224 *	S 230			92	101	105	98	101	99		
Ashley	S 230			96	103	105	95	104	100		
DKC 3327	S 230			89	101	106	98	103	99		
DKC 3438	S 250			88	103	108	92	100	98		
Farmactos	S 230			100	101	104	102	104	102		
Plutor	S 240			108	107	110	109	99	106		
P 8153	S 240			86	102	105	94	95	96		
LG 32257	S 230			102	96	114	103	102	103		
Mittel (B)		2,79	2,68	2,99	2,71	2,17	2,64	2,95	2,69	2,69	2,72
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	6,16	6,52	6,66	5,74	7,32	7,23	7,32	6,85	6,69	6,54
LG 31253 (B)	S 230	6,45	6,64	6,96	6,13	6,77	7,09	7,61	6,91	6,77	6,68
Micheleen (B)	S 230	6,40	6,58	7,00	5,94	6,67	6,88	7,12	6,72	6,65	6,58
KWS Otto (B)	S 240	6,29	6,75	6,73	6,26	7,02	7,40	7,26	6,93	6,84	6,68
RGT Bonifoxx (B)	S 240	6,50	6,76	6,81	5,96	6,98	7,29	7,37	6,88	6,82	6,73
Struana * (B)	S 250	6,87	6,85	6,90	5,98	7,62	7,89	7,45	7,17	7,01	6,97
SY Feronia (B)	S 250	6,44	6,69	7,16	6,07	7,07	7,45	7,65	7,08	6,89	6,76
Kuno	S 230		6,87	7,04	5,97	7,12	7,96	7,75	7,17	7,02	
SY Invictus	S 230		6,22	6,35	5,96	6,51	6,53	7,02	6,47	6,35	
DKC 3419	S 240		6,59	6,49	6,13	6,86	6,78	7,39	6,73	6,66	
DS1890B *	S 240		6,41	6,40	5,86	6,83	6,97	7,26	6,66	6,54	
Greatful	S 240		6,94	6,96	6,16	7,08	7,56	7,49	7,05	6,99	
Kimmich	S 240		6,68	6,77	6,22	6,75	6,98	7,32	6,81	6,74	
P 8255	S 240		6,71	6,88	6,27	7,09	7,11	7,66	7,00	6,85	
DKC 3414	S 250		6,27	6,41	6,20	6,89	6,79	7,44	6,74	6,51	
DKC 3418	S 250		6,17	6,32	6,24	6,94	7,12	7,34	6,79	6,48	
ES Traveler	S 250		6,48	6,79	6,42	7,06	7,27	7,63	7,04	6,76	
Haiko	S 250		6,87	7,24	6,36	7,91	7,10	7,82	7,28	7,08	
LG31272 *	S 250		6,34	6,46	6,38	7,32	6,78	7,30	6,85	6,60	
LG31224 *	S 230			6,30	5,92	6,84	6,79	6,96	6,56		
Ashley	S 230			6,96	6,31	8,02	7,63	7,85	7,36		
DKC 3327	S 230			6,57	6,09	6,77	6,50	7,37	6,66		
DKC 3438	S 250			6,48	5,99	6,70	6,47	7,50	6,63		
Farmactos	S 230			6,82	6,24	7,08	7,19	7,52	6,97		
Plutor	S 240			6,66	6,07	6,98	7,27	7,32	6,86		
P 8153	S 240			7,00	5,85	7,43	7,34	7,57	7,04		
LG 32257	S 230			6,67	5,72	6,96	7,07	7,30	6,74		
Mittel (B)		6,44	6,68	6,89	6,01	7,06	7,32	7,40	6,93	6,81	6,71
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	96	98	97	95	104	99	99	99	98	98
LG 31253 (B)	S 230	100	99	101	102	96	97	103	100	99	100
Micheleen (B)	S 230	99	98	102	99	94	94	96	97	98	98
KWS Otto (B)	S 240	98	101	98	104	99	101	98	100	100	100
RGT Bonifoxx (B)	S 240	101	101	99	99	99	100	100	99	100	100
Struana * (B)	S 250	107	103	100	100	108	108	101	103	103	104
SY Feronia (B)	S 250	100	100	104	101	100	102	103	102	101	101
Kuno	S 230		103	102	99	101	109	105	103	103	
SY Invictus	S 230		93	92	99	92	89	95	93	93	
DKC 3419	S 240		99	94	102	97	93	100	97	98	
DS1890B *	S 240		96	93	97	97	95	98	96	96	
Greatful	S 240		104	101	102	100	103	101	102	103	
Kimmich	S 240		100	98	104	96	95	99	98	99	
P 8255	S 240		100	100	104	100	97	104	101	101	
DKC 3414	S 250		94	93	103	98	93	101	97	96	
DKC 3418	S 250		92	92	104	98	97	99	98	95	
ES Traveler	S 250		97	99	107	100	99	103	101	99	
Haiko	S 250		103	105	106	112	97	106	105	104	
LG31272 *	S 250		95	94	106	104	93	99	99	97	
LG31224 *	S 230			92	98	97	93	94	95		
Ashley	S 230			101	105	114	104	106	106		
DKC 3327	S 230			95	101	96	89	100	96		
DKC 3438	S 250			94	100	95	88	101	96		
Farmactos	S 230			99	104	100	98	102	100		
Plutor	S 240			97	101	99	99	99	99		
P 8153	S 240			102	97	105	100	102	101		
LG 32257	S 230			97	95	99	97	99	97		
Mittel (B)		6,44	6,68	6,89	6,01	7,06	7,32	7,40	6,93	6,81	6,71
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	22,58	20,45	19,07	22,33	23,73	20,90	19,74	21,15	20,80	21,31
LG 31253 (B)	S 230	23,24	22,50	21,70	19,67	25,30	22,03	21,85	22,11	22,30	22,57
Micheleen (B)	S 230	23,33	21,78	19,87	19,23	25,78	21,35	21,08	21,46	21,62	22,11
KWS Otto (B)	S 240	22,31	21,56	19,67	20,63	21,98	20,95	19,66	20,58	21,07	21,42
RGT Bonifoxx (B)	S 240	21,69	20,92	20,90	21,57	24,48	20,20	21,28	21,68	21,30	21,41
Struana * (B)	S 250	21,64	21,41	18,93	21,07	23,90	20,23	19,89	20,80	21,11	21,26
SY Feronia (B)	S 250	21,01	21,26	21,10	20,73	24,40	21,03	20,80	21,61	21,44	21,32
Kuno	S 230		21,92	19,50	21,90	24,35	21,23	20,37	21,47	21,70	
SY Invictus	S 230		21,34	20,90	21,60	26,30	20,53	19,75	21,81	21,58	
DKC 3419	S 240		22,90	20,67	20,10	27,85	23,05	20,66	22,46	22,68	
DS1890B *	S 240		21,27	19,33	20,53	24,25	21,35	19,84	21,06	21,16	
Greatful	S 240		19,62	20,10	19,67	24,20	21,48	20,20	21,13	20,38	
Kimmich	S 240		20,96	18,33	21,20	22,90	20,20	19,56	20,44	20,70	
P 8255	S 240		21,33	20,33	20,23	23,60	20,40	20,46	21,01	21,17	
DKC 3414	S 250		23,24	21,83	20,33	23,70	22,63	20,97	21,89	22,57	
DKC 3418	S 250		23,18	22,30	19,83	26,50	24,83	20,89	22,87	23,02	
ES Traveler	S 250		22,85	22,73	18,87	23,98	22,55	19,81	21,59	22,22	
Haiko	S 250		23,67	19,10	20,33	24,60	23,05	20,57	21,53	22,60	
LG31272 *	S 250		22,37	19,27	19,23	22,73	21,90	20,38	20,70	21,53	
LG31224 *	S 230			18,50	21,07	22,20	21,00	19,87	20,53		
Ashley	S 230			18,00	21,03	21,08	20,23	20,11	20,09		
DKC 3327	S 230			20,90	20,17	23,80	22,55	20,89	21,66		
DKC 3438	S 250			20,97	22,30	23,88	24,05	21,67	22,57		
Farmactos	S 230			19,37	20,77	24,30	22,25	19,64	21,26		
Plutor	S 240			19,27	21,00	23,98	22,05	20,03	21,26		
P 8153	S 240			20,93	20,30	22,73	21,95	21,38	21,46		
LG 32257	S 230			17,83	21,47	21,20	21,10	20,14	20,35		
Mittel (B)		22,26	21,41	20,18	20,75	24,22	20,95	20,61	21,34	21,38	21,63
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

relativ Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022						21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258 (B)	S 240	101	96	95	108	98	100	96	99	97	99
LG 31253 (B)	S 230	104	105	108	95	104	105	106	104	104	104
Micheleen (B)	S 230	105	102	98	93	106	102	102	101	101	102
KWS Otto (B)	S 240	100	101	97	99	91	100	95	96	99	99
RGT Bonifoxx (B)	S 240	97	98	104	104	101	96	103	102	100	99
Struana * (B)	S 250	97	100	94	102	99	97	96	97	99	98
SY Feronia (B)	S 250	94	99	105	100	101	100	101	101	100	99
Kuno	S 230		102	97	106	101	101	99	101	101	
SY Invictus	S 230		100	104	104	109	98	96	102	101	
DKC 3419	S 240		107	102	97	115	110	100	105	106	
DS1890B *	S 240		99	96	99	100	102	96	99	99	
Greatful	S 240		92	100	95	100	102	98	99	95	
Kimmich	S 240		98	91	102	95	96	95	96	97	
P 8255	S 240		100	101	98	97	97	99	98	99	
DKC 3414	S 250		109	108	98	98	108	102	103	106	
DKC 3418	S 250		108	111	96	109	118	101	107	108	
ES Traveler	S 250		107	113	91	99	108	96	101	104	
Haiko	S 250		111	95	98	102	110	100	101	106	
LG31272 *	S 250		104	95	93	94	105	99	97	101	
LG31224 *	S 230			92	102	92	100	96	96		
Ashley	S 230			89	101	87	97	98	94		
DKC 3327	S 230			104	97	98	108	101	101		
DKC 3438	S 250			104	107	99	115	105	106		
Farmactos	S 230			96	100	100	106	95	100		
Plutor	S 240			95	101	99	105	97	100		
P 8153	S 240			104	98	94	105	104	101		
LG 32257	S 230			88	103	88	101	98	95		
Mittel (B)		22,26	21,41	20,18	20,75	24,22	20,95	20,61	21,34	21,38	21,63
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	5						5	10	14

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

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

Ort	letzte Vorfrucht	Datum	
		Aussaat	Ernte
Pommritz	Winterraps	06.05.2020	22.09.2020
Nossen	Hafer (Körnernutzung)	07.05.2020	16.09.2020
Friemar	Winterraps	29.04.2020	16.09.2020
Kirchengel	Futtererbsen	24.04.2020	22.09.2020
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

**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Bodenuntersuchungen**

Ort						N _{min} -Untersuchung			
	Datum	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	pH	Datum	kg N/ha		
		(mg/100g)					(0-30 cm)	(30-60 cm)	(60-90 cm)
Pommritz	16.08.2019	13,3	6	15,9	6,4	20.02.2020	43	22	
Nossen	21.04.2020	37,5	15,6	17,7	7,2	21.04.2020	37	34	2
Friemar	27.08.2019	23,6	23,9	20,8	5,7	31.03.2020	28	39	
Kirchengel	20.04.2020	10	19	15	7,3	20.04.2020	40	40	
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	

LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Dünung_Brgleitmaßnahmen

Ort	Datum	BBCH	Dünger	N	kg/ha	
					P ₂ O ₅	K ₂ O
Pommritz	06.05.2020	0	Diammonphosphat (DAP)	18	46	0
	17.09.2019	0	PK-Dünger	0	32	65
	05.05.2020	0	Entec 26	100	0	0
Nossen	24.04.2020		Entec 26	100	0	0
	07.05.2020		Diammonphosphat (DAP)	20	0	0
Friemar	16.09.2019	0	60er Kali			150
	16.09.2019	0	Triple-Phosphat 46		100	
	05.06.2020	13	Kalkammonsalpeter	90		
Kirchengel	30.07.2019	0	Triplsuperphosphat		140	
	30.07.2019	0	60er Kali			220
	06.05.2020	7	Ammoniumnitrat-Harnstoff-Lösung 28	70		
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	Triplsuperphosphat		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

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

2020/2021

Ort	Datum	BBCH	Mittel	Menge l bzw. kg/ha
Pommritz	03.06.2020	14	Callisto	0,75
	03.06.2020	14	Karate Zeon	0,075
	03.06.2020	14	Gardo Gold	3
	08.07.2020		Trichogramma	100 Kugeln/ha
	21.07.2020		Trichogramma	100 Kugeln/ha
Nossen	09.06.2020		Gardo Gold	0,75
	09.06.2020		Callisto	3
	26.05.2020		Karate Zeon	0,075
	08.07.2020		Trichogramma	100 Kugeln/ha
	21.07.2020		Trichogramma	100 Kugeln/ha
Friemar	05.06.2020	13	Callisto	0,8
	05.06.2020	13	Spectrum Gold	2
	22.07.2020	55	CORAGEN	0,125
Kirchengel	12.05.2020	10	Calaris	1,5
	26.05.2020	13	Certrol B	1,5
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
	21.07.2021	51	Trichogramma	100 Kugeln/ha
Walbeck	21.05.2021	12	Karate Zeon	0,075
	21.05.2021	12	Callisto	0,75
	21.05.2021	12	Gardo Gold	3
Kirchengel	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

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

2022

Ort	Datum	BBCH	Mittel	Menge l bzw. kg/ha
Nossen	28.06.2022	51	Trichogramma	
	13.07.2022	63	Trichogramma	
	19.05.2022	13	Karate Zeon	0,075
	30.05.2022	19	Callisto	0,75
	30.05.2022	19	Gardo Gold	3
Pommritz	30.06.2022	33	Trichogramma	
	13.07.2022	55	Trichogramma	
	03.06.2022	13	Karate Zeon	0,075
	03.06.2022	13	Aspect	1,5
	03.06.2022	13	Laudis	2
Walbeck	13.05.2022	12	Karate Zeon	0,075
	13.05.2022	12	Gardo Gold	3
	13.05.2022	12	Callisto	0,75
Kirchengel	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, 2020 - 2022, Löß- Standorte
Standortangaben

Versuchsort	Landkreis	NStE	Bodenart	Ackerzahl	Jahresmittel		Höhenlage
					Temp. (°C)	NS (mm)	
2020							
Friemar	Gotha	Lö1a	Lehm	86	7,8	519	284
Kirchengel	Kyffhäuserkreis	Lö1	Lehm	85	7,8	568	305
Nossen	Meißen	Lö 4	toniger Schluff	65	8,1	643	255
Pommritz	Bautzen	Lö 5b	sandiger Lehm	63	8,6	698	230
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

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:

15.05.2023

Verteilerhinweis

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

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

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