

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Silomais mittelfrüh
Auswertungszeitraum: 2019 - 2021
Anbaubereich: 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 2022:

Sorten mit Vorteilen in		
Energie- und Stärkeertrag ¹⁾	Futterqualität	Energie- und Trockenmasseertrag ¹⁾
Bernardino (Lö)	Bernardino (D)	ES Joker (Lö)
Fausteen * (Lö)	DKC 2788 (D)	Paratico (Lö)
Benedictio KWS (D, Lö)	LG 31238 (Lö)	ES Bond (Lö)
Leguan (Lö)	LG 31256 (Lö)	LG 31245 (D, Lö)
LG 31238 (D)	KWS Jaro (D; 2j)	LG 31253 (D, Lö; 2j)
LG 30258 (D , Lö)	Struana * (D, Lö; 2j)	Micheleen (Lö; 2j)
		SY Feronia (Lö; 2j)

1) auch für Biogaserzeugung D: besonders für D-Standorte Lö: besonders für Löß-Standorte
 * = EU-Sorte (2j) = zweijährig geprüft

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

[Sortenprüfung und -empfehlung - sachsen.de](http://Sortenprüfung_und_-empfehlung_-_sachsen.de)

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

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	485	503	776	556	658	728	557	654	579	543
LG 30258 (B)	S 240	487	528	779	659	691	718	608	691	610	562
LG 31256 (B)	S 250	515	540	810	662	725	694	608	694	617	578
Leguan (B)	S 230	501	552	728	618		708	601	664	608	567
LG 31238 (B)	S 230	497	520	559	655	727	757	634	651	585	551
ES Bond (B)	S 240	542	570	817	650	686	752	651	717	644	605
LG 31245 (B)	S 240	542	562	816	638	753	783	689	731	647	607
LG 31253	S 230		535	835	613	756	746	664	714	625	
Micheleen	S 230		535	784	596	745	769	649	700	617	
KWS Otto	S 240		535	740	587	660	714	573	653	594	
RGT Bonifoxx	S 240		569	749	616	616	666	566	649	609	
Struana *	S 250		557	801	700	732	684	641	707	632	
SY Feronia	S 250		576	819	648	669	732	634	708	642	
Kuno	S 230			724	572	625	710	529	634		
SY Invictus	S 230			780	653	653	739	607	695		
DKC 3410	S 240			730	653	718	659	613	664		
DKC 3419	S 240			816	624	695	753	613	701		
DS1890B *	S 240			726	638	673	698	595	664		
Greatful	S 240			716	679	687	678	614	672		
Kimmich	S 240			746	572	634	708	536	640		
P 8255	S 240			787	627	709	747	600	690		
DKC 3414	S 250			833	656	721	764	626	720		
DKC 3418	S 250			875	645	696	753	640	728		
ES Traveler	S 250			822	677	746	810	646	739		
Haiko	S 250			869	622	704	723	627	710		
LG31272 *	S 250			810	645	750	794	622	718		
Mittel (B)		510	539	755	634		734	621	686	613	573
GD 5 %				156,7	37,1	41,1	44,0				
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte

Grünmasseertrag dt/ha

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	95	93	103	88		99	90	95	94	95
LG 30258 (B)	S 240	95	98	103	104		98	98	101	100	98
LG 31256 (B)	S 250	101	100	107	104		95	98	101	101	101
Leguan (B)	S 230	98	102	96	97		96	97	97	99	99
LG 31238 (B)	S 230	97	96	74	103		103	102	95	96	96
ES Bond (B)	S 240	106	106	108	103		102	105	105	105	105
LG 31245 (B)	S 240	106	104	108	101		107	111	107	106	106
LG 31253	S 230		99	111	97		102	107	104	102	
Micheleen	S 230		99	104	94		105	104	102	101	
KWS Otto	S 240		99	98	93		97	92	95	97	
RGT Bonifoxx	S 240		106	99	97		91	91	95	99	
Struana *	S 250		103	106	111		93	103	103	103	
SY Feronia	S 250		107	108	102		100	102	103	105	
Kuno	S 230			96	90		97	85	92		
SY Invictus	S 230			103	103		101	98	101		
DKC 3410	S 240			97	103		90	99	97		
DKC 3419	S 240			108	98		103	99	102		
DS1890B *	S 240			96	101		95	96	97		
Greatful	S 240			95	107		92	99	98		
Kimmich	S 240			99	90		96	86	93		
P 8255	S 240			104	99		102	97	101		
DKC 3414	S 250			110	103		104	101	105		
DKC 3418	S 250			116	102		103	103	106		
ES Traveler	S 250			109	107		110	104	108		
Haiko	S 250			115	98		98	101	103		
LG31272 *	S 250			107	102		108	100	105		
Mittel (B)		510	539	755	634		734	621	686	613	573
GD 5 %				21	6		6				
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

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

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	42,0	41,9	34,9	39,6	34,4	36,6	35,8	36,7	39,3	40,3
LG 30258 (B)	S 240	41,2	39,8	34,4	36,5	32,1	36,4	34,0	35,3	37,6	39,0
LG 31256 (B)	S 250	38,3	37,9	33,6	34,8	32,2	34,8	33,4	34,2	36,0	36,9
Leguan (B)	S 230	41,4	38,6	35,9	36,7		37,6	35,1	36,3	37,5	39,0
LG 31238 (B)	S 230	41,0	39,6	34,4	36,8	31,7	36,2	32,7	35,0	37,3	38,7
ES Bond (B)	S 240	38,6	38,4	33,9	36,4	32,3	35,0	34,2	34,9	36,7	37,4
LG 31245 (B)	S 240	39,6	37,7	37,0	36,9	30,7	35,4	31,7	35,2	36,5	37,7
LG 31253	S 230		39,8	36,0	37,7	32,3	36,9	33,3	36,0	37,9	
Micheleen	S 230		39,2	37,1	37,7	32,5	36,1	33,6	36,1	37,6	
KWS Otto	S 240		39,8	33,4	36,8	32,6	37,4	35,5	35,8	37,8	
RGT Bonifoxx	S 240		37,2	37,1	36,1	34,0	35,5	33,5	35,5	36,4	
Struana *	S 250		37,1	31,1	32,8	30,6	34,8	33,6	33,1	35,1	
SY Feronia	S 250		37,8	32,9	36,0	32,7	34,0	31,7	33,7	35,7	
Kuno	S 230			37,2	38,7	33,3	38,5	36,4	37,7		
SY Invictus	S 230			33,8	37,4	33,9	35,9	35,1	35,6		
DKC 3410	S 240			36,3	37,5	32,0	37,6	33,9	36,3		
DKC 3419	S 240			34,9	36,9	32,3	34,1	33,2	34,7		
DS1890B *	S 240			35,7	36,9	32,3	35,4	33,8	35,4		
Greatful	S 240			36,2	36,1	33,3	35,8	34,4	35,6		
Kimmich	S 240			34,9	39,5	34,0	37,7	36,4	37,1		
P 8255	S 240			35,4	37,6	32,6	34,9	34,1	35,5		
DKC 3414	S 250			35,7	35,3	31,6	36,6	33,3	35,2		
DKC 3418	S 250			33,1	37,6	31,8	35,6	33,9	35,1		
ES Traveler	S 250			34,0	36,4	32,4	34,6	33,2	34,5		
Haiko	S 250			31,3	37,4	32,4	36,8	33,7	34,8		
LG31272 *	S 250			34,6	36,1	32,1	33,8	34,5	34,8		
Mittel (B)		40,3	39,1	34,9	36,8	32,2	36,0	33,8	35,4	37,3	38,4
GD 5 %				2,2	1,4	1,7	2,3				
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte

TS Gesamtpflanze (NIRS) %

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	104	107	100	107		102	106	104	105	105
LG 30258 (B)	S 240	102	102	99	99		101	100	100	101	101
LG 31256 (B)	S 250	95	97	96	95		97	99	97	97	96
Leguan (B)	S 230	103	99	103	100		104	104	103	101	101
LG 31238 (B)	S 230	102	101	99	100		100	97	99	100	101
ES Bond (B)	S 240	96	98	97	99		97	101	99	98	97
LG 31245 (B)	S 240	98	96	106	100		98	94	100	98	98
LG 31253	S 230		102	103	102		103	98	102	102	
Micheleen	S 230		100	106	102		100	99	102	101	
KWS Otto	S 240		102	96	100		104	105	101	101	
RGT Bonifoxx	S 240		95	106	98		99	99	100	98	
Struana *	S 250		95	89	89		97	99	94	94	
SY Feronia	S 250		97	94	98		95	94	95	96	
Kuno	S 230			107	105		107	108	107		
SY Invictus	S 230			97	102		100	104	100		
DKC 3410	S 240			104	102		104	100	103		
DKC 3419	S 240			100	100		95	98	98		
DS1890B *	S 240			102	100		98	100	100		
Greatful	S 240			104	98		99	102	101		
Kimmich	S 240			100	107		105	107	105		
P 8255	S 240			101	102		97	101	100		
DKC 3414	S 250			102	96		102	98	99		
DKC 3418	S 250			95	102		99	100	99		
ES Traveler	S 250			98	99		96	98	98		
Haiko	S 250			90	102		102	100	98		
LG31272 *	S 250			99	98		94	102	98		
Mittel (B)		40,3	39,1	34,9	36,8	32,2	36,0	33,8	35,4	37,3	38,4
GD 5 %				6,4	3,8		6,4				
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte
Gesamt-trockenmasse (Silomais NIRS) dt/ha**

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	204	211	271	218	226	266	199	238	225	217
LG 30258 (B)	S 240	200	211	268	239	222	262	207	244	227	217
LG 31256 (B)	S 250	198	204	272	231	233	242	203	237	220	212
Leguan (B)	S 230	208	213	261	229		266	211	242	227	220
LG 31238 (B)	S 230	203	207	189	240	230	273	208	227	217	212
ES Bond (B)	S 240	210	218	277	239	221	263	223	251	234	225
LG 31245 (B)	S 240	214	212	301	234	231	277	218	258	235	227
LG 31253	S 230		213	300	232	244	275	221	257	235	
Micheleen	S 230		210	291	225	241	277	218	253	232	
KWS Otto	S 240		213	247	220	215	268	203	235	224	
RGT Bonifoxx	S 240		212	278	224	209	236	190	232	222	
Struana *	S 250		208	249	232	224	238	215	234	221	
SY Feronia	S 250		218	269	229	218	249	201	237	227	
Kuno	S 230			269	221	208	273	192	239		
SY Invictus	S 230			263	243	221	265	213	246		
DKC 3410	S 240			265	244	230	248	208	241		
DKC 3419	S 240			284	230	224	257	203	244		
DS1890B *	S 240			259	237	217	247	201	236		
Greatful	S 240			259	243	229	242	211	239		
Kimmich	S 240			261	222	215	267	195	236		
P 8255	S 240			278	236	231	260	204	245		
DKC 3414	S 250			297	234	228	279	209	255		
DKC 3418	S 250			289	239	222	268	217	254		
ES Traveler	S 250			279	242	241	279	214	254		
Haiko	S 250			272	235	228	265	211	246		
LG31272 *	S 250			280	232	241	269	214	249		
Mittel (B)		205	211	263	233	227	264	210	242	227	218
GD 5 %				52,9	15,3	13,2	20,8	12,4			
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte

Gesamtrockenmasse (Silomais NIRS) dt/ha **relativ**

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	99	100	103	94		101	95	98	99	99
LG 30258 (B)	S 240	97	100	102	102		99	99	101	100	99
LG 31256 (B)	S 250	96	97	104	99		92	97	98	97	97
Leguan (B)	S 230	101	101	99	99		101	100	100	100	101
LG 31238 (B)	S 230	99	98	72	103		104	99	94	96	97
ES Bond (B)	S 240	102	104	106	103		100	106	103	103	103
LG 31245 (B)	S 240	104	101	115	100		105	104	106	104	104
LG 31253	S 230		101	114	100		104	105	106	104	
Micheleen	S 230		100	111	97		105	104	104	102	
KWS Otto	S 240		101	94	95		101	97	97	99	
RGT Bonifoxx	S 240		101	106	96		89	91	96	98	
Struana *	S 250		99	95	100		90	103	96	97	
SY Feronia	S 250		103	102	98		94	96	98	100	
Kuno	S 230			102	95		103	92	99		
SY Invictus	S 230			100	104		100	102	102		
DKC 3410	S 240			101	105		94	99	99		
DKC 3419	S 240			108	99		97	97	100		
DS1890B *	S 240			99	102		94	96	97		
Greatful	S 240			99	105		92	101	99		
Kimmich	S 240			99	95		101	93	97		
P 8255	S 240			106	101		99	97	101		
DKC 3414	S 250			113	100		106	99	105		
DKC 3418	S 250			110	103		101	104	105		
ES Traveler	S 250			106	104		106	102	105		
Haiko	S 250			104	101		100	101	101		
LG31272 *	S 250			107	100		102	102	103		
Mittel (B)		205	211	263	233	227	264	210	242	227	218
GD 5 %				20	7		8	6			
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

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

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	31,1	32,7	25,7	33,4	33,5	34,7	36,1	32,5	32,6	32,0
LG 30258 (B)	S 240	33,3	32,5	36,2	34,2	35,5	38,6	34,8	36,0	34,2	33,9
LG 31256 (B)	S 250	30,3	34,4	33,0	34,0	35,7	36,6	33,6	34,3	34,4	32,8
Leguan (B)	S 230	32,2	29,3	35,7	30,5		40,2	35,7	35,5	32,4	32,3
LG 31238 (B)	S 230	32,8	33,1	32,8	31,2	31,7	38,0	31,7	33,4	33,3	33,1
ES Bond (B)	S 240	27,8	28,3	29,0	31,0	30,6	36,0	35,6	32,9	30,6	29,5
LG 31245 (B)	S 240	30,3	30,2	32,7	31,7	28,6	35,1	31,1	32,6	31,4	31,0
LG 31253	S 230		30,9	29,9	31,7	29,7	37,6	32,5	32,9	31,9	
Micheleen	S 230		31,4	34,0	32,6	31,6	35,9	34,1	34,2	32,8	
KWS Otto	S 240		32,1	28,0	32,4	32,3	36,1	36,2	33,2	32,6	
RGT Bonifoxx	S 240		31,6	35,6	30,6	34,6	34,9	31,9	33,2	32,4	
Struana *	S 250		33,5	32,5	33,2	32,8	37,6	34,3	34,4	33,9	
SY Feronia	S 250		34,7	33,0	30,9	34,6	35,4	31,4	32,6	33,7	
Kuno	S 230			34,0	29,9	30,8	35,9	34,6	33,6		
SY Invictus	S 230			28,1	31,4	34,4	35,0	34,9	32,3		
DKC 3410	S 240			34,2	32,2	33,4	37,4	33,2	34,3		
DKC 3419	S 240			32,8	31,2	32,4	32,9	32,6	32,4		
DS1890B *	S 240			32,2	33,1	32,8	36,7	34,3	34,1		
Greatful	S 240			36,8	33,9	37,5	40,3	34,8	36,4		
Kimmich	S 240			30,1	35,0	35,2	36,9	35,4	34,4		
P 8255	S 240			29,3	31,8	32,1	36,8	33,5	32,8		
DKC 3414	S 250			33,1	32,5	26,7	35,3	34,1	33,7		
DKC 3418	S 250			30,6	33,3	30,4	34,6	34,4	33,2		
ES Traveler	S 250			32,9	33,0	32,7	34,7	34,1	33,7		
Haiko	S 250			26,1	30,2	30,3	35,0	32,9	31,1		
LG31272 *	S 250			28,9	32,0	30,7	35,3	33,8	32,5		
Mittel (B)		31,1	31,5	32,2	32,3		37,0	34,1	33,9	32,7	32,1
GD 5 %				5,16	4,13	3,64	3,81				
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte

Stärkegehalt in Gesamtpflanze %

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	100	104	80	103		94	106	96	100	100
LG 30258 (B)	S 240	107	103	113	106		104	102	106	105	106
LG 31256 (B)	S 250	97	109	103	105		99	99	101	105	102
Leguan (B)	S 230	103	93	111	94		109	105	105	99	101
LG 31238 (B)	S 230	105	105	102	97		103	93	99	102	103
ES Bond (B)	S 240	89	90	90	96		97	104	97	94	92
LG 31245 (B)	S 240	98	96	102	98		95	91	96	96	97
LG 31253	S 230		98	93	98		101	95	97	98	
Micheleen	S 230		100	106	101		97	100	101	100	
KWS Otto	S 240		102	87	100		97	106	98	100	
RGT Bonifoxx	S 240		100	111	95		94	94	98	99	
Struana *	S 250		106	101	103		102	101	102	104	
SY Feronia	S 250		110	103	96		96	92	96	103	
Kuno	S 230			106	92		97	102	99		
SY Invictus	S 230			87	97		94	103	95		
DKC 3410	S 240			106	100		101	98	101		
DKC 3419	S 240			102	97		89	96	96		
DS1890B *	S 240			100	103		99	101	101		
Greatful	S 240			114	105		109	102	108		
Kimmich	S 240			94	108		100	104	101		
P 8255	S 240			91	98		99	98	97		
DKC 3414	S 250			103	101		95	100	100		
DKC 3418	S 250			95	103		94	101	98		
ES Traveler	S 250			102	102		94	100	99		
Haiko	S 250			81	93		94	97	92		
LG31272 *	S 250			90	99		95	99	96		
Mittel (B)		31,1	31,5	32,2	32,3		37,0	34,1	33,9	32,7	32,1
GD 5 %				16,0	12,8		10,3				
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

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

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	64,5	69,9	69,3	72,3	75,8	92,2	71,8	76,4	73,2	69,8
LG 30258 (B)	S 240	68,5	69,5	97,5	81,7	78,7	101,1	72,0	88,1	78,8	74,8
LG 31256 (B)	S 250	62,8	70,9	89,8	80,0	83,4	88,6	68,3	81,7	76,3	71,1
Leguan (B)	S 230	69,0	63,7	93,0	69,4		107,1	75,2	86,2	75,0	72,7
LG 31238 (B)	S 230	67,5	69,2	62,6	74,6	73,1	104,1	65,8	76,8	73,0	70,9
ES Bond (B)	S 240	60,6	63,5	80,4	73,4	67,8	95,0	79,3	82,0	72,8	68,1
LG 31245 (B)	S 240	66,6	65,0	98,6	73,8	65,8	97,2	67,8	84,3	74,7	71,6
LG 31253	S 230		67,2	89,9	73,2	72,6	103,4	71,8	84,5	75,9	
Micheleen	S 230		66,9	98,9	73,5	76,1	99,6	74,4	86,6	76,7	
KWS Otto	S 240		69,8	69,1	72,1	69,4	97,6	73,5	78,1	73,9	
RGT Bonifoxx	S 240		68,1	99,2	69,2	72,2	82,3	60,6	77,8	73,0	
Struana *	S 250		71,1	81,0	77,0	73,5	89,4	73,8	80,3	75,7	
SY Feronia	S 250		76,4	88,8	70,2	75,6	88,2	62,9	77,5	77,0	
Kuno	S 230			91,9	66,5	64,1	98,1	66,7	80,8		
SY Invictus	S 230			74,0	76,9	76,2	92,8	74,6	79,5		
DKC 3410	S 240			91,0	78,6	76,7	92,7	69,1	82,8		
DKC 3419	S 240			93,4	71,5	72,8	84,4	66,6	79,0		
DS1890B *	S 240			84,0	78,2	71,1	90,8	69,0	80,5		
Greatful	S 240			95,8	82,2	85,9	97,7	73,4	87,3		
Kimmich	S 240			78,9	78,3	75,8	98,8	69,1	81,2		
P 8255	S 240			81,2	74,7	74,4	96,3	68,3	80,1		
DKC 3414	S 250			98,3	76,6	60,7	98,4	71,2	86,1		
DKC 3418	S 250			88,3	79,6	67,5	92,8	74,8	83,9		
ES Traveler	S 250			91,7	80,7	79,1	97,4	73,0	85,7		
Haiko	S 250			70,7	70,9	69,3	92,7	69,5	76,0		
LG31272 *	S 250			81,1	74,3	73,9	95,2	72,5	80,8		
Mittel (B)		65,6	67,4	84,5	75,0		97,9	71,4	82,2	74,8	71,3
GD 5 %				23,5	12,0	10,7	14,9				
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte

Stärkeertrag (Mais) dt/ha

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	98	104	82	96		94	100	93	98	98
LG 30258 (B)	S 240	104	103	115	109		103	101	107	105	105
LG 31256 (B)	S 250	96	105	106	107		91	96	99	102	100
Leguan (B)	S 230	105	95	110	93		109	105	105	100	102
LG 31238 (B)	S 230	103	103	74	99		106	92	93	98	99
ES Bond (B)	S 240	92	94	95	98		97	111	100	97	96
LG 31245 (B)	S 240	101	96	117	98		99	95	103	100	100
LG 31253	S 230		100	106	98		106	100	103	101	
Micheleen	S 230		99	117	98		102	104	105	103	
KWS Otto	S 240		104	82	96		100	103	95	99	
RGT Bonifoxx	S 240		101	117	92		84	85	95	98	
Struana *	S 250		105	96	103		91	103	98	101	
SY Feronia	S 250		113	105	94		90	88	94	103	
Kuno	S 230			109	89		100	93	98		
SY Invictus	S 230			88	103		95	104	97		
DKC 3410	S 240			108	105		95	97	101		
DKC 3419	S 240			111	95		86	93	96		
DS1890B *	S 240			99	104		93	97	98		
Greatful	S 240			113	110		100	103	106		
Kimmich	S 240			93	104		101	97	99		
P 8255	S 240			96	100		98	96	97		
DKC 3414	S 250			116	102		101	100	105		
DKC 3418	S 250			105	106		95	105	102		
ES Traveler	S 250			109	108		100	102	104		
Haiko	S 250			84	95		95	97	92		
LG31272 *	S 250			96	99		97	101	98		
Mittel (B)		65,6	67,4	84,5	75,0		97,9	71,4	82,2	74,8	71,3
GD 5 %				27,8	16,0		15,2				
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

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

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	11,2	11,1	10,7	10,9	10,8	10,9	11,4	11,0	11,0	11,1
LG 30258 (B)	S 240	11,3	11,0	11,1	10,8	10,9	11,1	11,3	11,1	11,0	11,1
LG 31256 (B)	S 250	11,3	11,2	10,9	10,8	11,0	11,1	11,3	11,0	11,1	11,2
Leguan (B)	S 230	11,4	11,0	11,2	10,6		11,3	11,3	11,1	11,0	11,2
LG 31238 (B)	S 230	11,3	11,1	10,8	10,6	10,6	11,1	11,2	10,9	11,0	11,1
ES Bond (B)	S 240	11,1	11,0	10,8	10,7	10,6	11,0	11,4	11,0	11,0	11,1
LG 31245 (B)	S 240	11,2	10,9	11,0	10,6	10,6	11,0	11,2	10,9	10,9	11,0
LG 31253	S 230		11,0	10,7	10,5	10,6	11,1	11,2	10,9	10,9	
Micheleen	S 230		10,9	11,0	10,6	10,7	11,0	11,2	11,0	10,9	
KWS Otto	S 240		11,1	10,8	10,8	10,8	11,1	11,4	11,0	11,1	
RGT Bonifoxx	S 240		11,2	11,2	10,7	11,0	11,1	11,2	11,0	11,1	
Struana *	S 250		11,2	11,0	10,9	10,9	11,2	11,3	11,1	11,1	
SY Feronia	S 250		11,3	10,9	10,8	11,0	11,1	11,2	11,0	11,1	
Kuno	S 230			10,9	10,6	10,6	11,1	11,3	11,0		
SY Invictus	S 230			10,7	10,6	11,0	11,1	11,4	10,9		
DKC 3410	S 240			11,0	10,8	11,0	11,1	11,3	11,0		
DKC 3419	S 240			10,7	10,5	10,7	10,8	11,2	10,8		
DS1890B *	S 240			10,8	10,8	10,8	11,1	11,3	11,0		
Greatful	S 240			11,2	11,0	11,3	11,5	11,3	11,2		
Kimmich	S 240			10,7	10,9	11,0	11,1	11,3	11,0		
P 8255	S 240			10,8	10,6	10,8	11,2	11,3	11,0		
DKC 3414	S 250			10,8	10,5	10,2	10,8	11,2	10,8		
DKC 3418	S 250			10,5	10,6	10,5	10,7	11,2	10,8		
ES Traveler	S 250			10,6	10,7	10,7	10,9	11,3	10,9		
Haiko	S 250			10,5	10,4	10,7	10,9	11,2	10,8		
LG31272 *	S 250			10,6	10,6	10,6	11,0	11,3	10,9		
Mittel (B)		11,2	11,0	10,9	10,7		11,1	11,3	11,0	11,0	11,1
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

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

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	99	101	98	101		99	101	100	100	100
LG 30258 (B)	S 240	101	100	102	101		100	100	101	100	100
LG 31256 (B)	S 250	100	101	99	101		100	100	100	101	101
Leguan (B)	S 230	101	99	102	99		102	100	101	100	101
LG 31238 (B)	S 230	100	100	99	99		100	99	99	100	100
ES Bond (B)	S 240	99	100	99	100		99	101	100	100	100
LG 31245 (B)	S 240	99	99	101	99		100	99	100	99	99
LG 31253	S 230		99	98	98		100	99	99	99	
Micheleen	S 230		99	101	99		99	100	100	99	
KWS Otto	S 240		101	99	101		100	101	100	101	
RGT Bonifoxx	S 240		101	102	100		100	99	100	101	
Struana *	S 250		102	101	102		101	100	101	101	
SY Feronia	S 250		102	100	101		100	99	100	101	
Kuno	S 230			100	99		100	100	100		
SY Invictus	S 230			98	99		100	101	99		
DKC 3410	S 240			100	101		100	100	100		
DKC 3419	S 240			98	98		98	99	98		
DS1890B *	S 240			99	101		100	100	100		
Greatful	S 240			102	102		104	100	102		
Kimmich	S 240			98	102		100	100	100		
P 8255	S 240			99	99		101	100	100		
DKC 3414	S 250			99	98		97	99	98		
DKC 3418	S 250			96	99		97	99	98		
ES Traveler	S 250			97	100		98	100	99		
Haiko	S 250			96	97		98	100	98		
LG31272 *	S 250			97	99		99	100	99		
Mittel (B)		11,2	11,0	10,9	10,7		11,1	11,3	11,0	11,0	11,1
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

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

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230		202,7			244,6	290,8	226,2	258,5	230,6	
LG 30258 (B)	S 240		206,0			242,3	290,4	232,9	261,6	233,8	
LG 31256 (B)	S 250		200,6			255,5	269,3	229,0	249,1	224,9	
Leguan (B)	S 230		207,0				299,2	238,5	268,9	237,9	
LG 31238 (B)	S 230		197,7			244,9	304,3	232,0	268,1	232,9	
ES Bond (B)	S 240		208,8			235,2	289,5	253,8	271,6	240,2	
LG 31245 (B)	S 240		208,4			244,5	305,6	243,3	274,4	241,4	
LG 31253	S 230		202,4			259,7	305,5	247,2	276,3	239,4	
Micheleen	S 230		204,5			258,2	305,0	244,6	274,8	239,7	
KWS Otto	S 240		208,2			230,8	298,2	231,5	264,9	236,5	
RGT Bonifoxx	S 240		216,7			229,3	262,6	212,0	237,3	227,0	
Struana *	S 250		203,7			244,0	265,4	242,2	253,8	228,7	
SY Feronia	S 250		224,3			240,6	276,1	223,7	249,9	237,1	
Kuno	S 230					220,6	304,1	218,0	261,0		
SY Invictus	S 230					242,0	294,5	241,8	268,1		
DKC 3410	S 240					252,0	273,7	233,6	253,6		
DKC 3419	S 240					240,0	277,8	227,4	252,6		
DS1890B *	S 240					235,0	275,1	226,7	250,9		
Greatful	S 240					258,5	277,9	238,6	258,3		
Kimmich	S 240					237,6	295,6	219,9	257,7		
P 8255	S 240					250,1	290,5	229,8	260,2		
DKC 3414	S 250					232,4	300,6	233,1	266,8		
DKC 3418	S 250					232,7	287,6	242,8	265,2		
ES Traveler	S 250					258,5	304,0	241,6	272,8		
Haiko	S 250					243,5	288,0	237,2	262,6		
LG31272 *	S 250					255,0	296,5	242,4	269,4		
Mittel (B)			204,5				292,7	236,5	264,6	234,5	
GD 5 %											
Anzahl Orte		1	2						2	4	

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte

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

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230		99				99	96	98	98	
LG 30258 (B)	S 240		101				99	98	99	100	
LG 31256 (B)	S 250		98				92	97	94	96	
Leguan (B)	S 230		101				102	101	102	101	
LG 31238 (B)	S 230		97				104	98	101	99	
ES Bond (B)	S 240		102				99	107	103	102	
LG 31245 (B)	S 240		102				104	103	104	103	
LG 31253	S 230		99				104	104	104	102	
Micheleen	S 230		100				104	103	104	102	
KWS Otto	S 240		102				102	98	100	101	
RGT Bonifoxx	S 240		106				90	90	90	97	
Struana *	S 250		100				91	102	96	98	
SY Feronia	S 250		110				94	95	94	101	
Kuno	S 230						104	92	99		
SY Invictus	S 230						101	102	101		
DKC 3410	S 240						94	99	96		
DKC 3419	S 240						95	96	95		
DS1890B *	S 240						94	96	95		
Greatful	S 240						95	101	98		
Kimmich	S 240						101	93	97		
P 8255	S 240						99	97	98		
DKC 3414	S 250						103	99	101		
DKC 3418	S 250						98	103	100		
ES Traveler	S 250						104	102	103		
Haiko	S 250						98	100	99		
LG31272 *	S 250						101	102	102		
Mittel (B)			204,5				292,7	236,5	264,6	234,5	
GD 5 %											
Anzahl Orte		1	2						2	4	

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

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

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	6,71	6,70	6,39	6,52	6,49	6,58	6,92	6,60	6,65	6,67
LG 30258 (B)	S 240	6,81	6,62	6,74	6,47	6,58	6,72	6,85	6,69	6,66	6,71
LG 31256 (B)	S 250	6,79	6,74	6,54	6,51	6,60	6,74	6,85	6,66	6,70	6,73
Leguan (B)	S 230	6,87	6,59	6,77	6,34		6,83	6,89	6,70	6,65	6,73
LG 31238 (B)	S 230	6,78	6,68	6,51	6,32	6,36	6,73	6,77	6,58	6,63	6,69
ES Bond (B)	S 240	6,68	6,65	6,51	6,38	6,36	6,64	6,95	6,62	6,63	6,65
LG 31245 (B)	S 240	6,70	6,55	6,66	6,32	6,34	6,66	6,75	6,60	6,58	6,62
LG 31253	S 230		6,60	6,41	6,28	6,36	6,72	6,79	6,55	6,58	
Micheleen	S 230		6,55	6,66	6,30	6,42	6,64	6,81	6,60	6,57	
KWS Otto	S 240		6,73	6,49	6,51	6,45	6,72	6,94	6,66	6,70	
RGT Bonifoxx	S 240		6,74	6,76	6,41	6,62	6,73	6,77	6,67	6,70	
Struana *	S 250		6,78	6,64	6,57	6,56	6,75	6,83	6,70	6,74	
SY Feronia	S 250		6,83	6,59	6,51	6,66	6,71	6,75	6,64	6,74	
Kuno	S 230			6,59	6,34	6,34	6,73	6,89	6,64		
SY Invictus	S 230			6,39	6,36	6,60	6,72	6,91	6,59		
DKC 3410	S 240			6,61	6,45	6,62	6,68	6,83	6,64		
DKC 3419	S 240			6,39	6,26	6,41	6,51	6,77	6,48		
DS1890B *	S 240			6,49	6,49	6,51	6,73	6,85	6,64		
Greatful	S 240			6,77	6,60	6,87	7,00	6,87	6,81		
Kimmich	S 240			6,41	6,58	6,66	6,70	6,87	6,64		
P 8255	S 240			6,51	6,36	6,51	6,75	6,83	6,61		
DKC 3414	S 250			6,49	6,26	6,04	6,47	6,77	6,50		
DKC 3418	S 250			6,29	6,34	6,26	6,43	6,77	6,46		
ES Traveler	S 250			6,36	6,38	6,41	6,54	6,85	6,53		
Haiko	S 250			6,26	6,19	6,40	6,54	6,81	6,45		
LG31272 *	S 250			6,31	6,36	6,34	6,66	6,87	6,55		
Mittel (B)		6,76	6,65	6,59	6,41		6,70	6,85	6,64	6,64	6,69
GD 5 %				0,24	0,21	0,20	0,19				
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte

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

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	99	101	97	102		98	101	99	100	100
LG 30258 (B)	S 240	101	100	102	101		100	100	101	100	100
LG 31256 (B)	S 250	100	101	99	102		101	100	100	101	101
Leguan (B)	S 230	102	99	103	99		102	101	101	100	101
LG 31238 (B)	S 230	100	101	99	99		101	99	99	100	100
ES Bond (B)	S 240	99	100	99	100		99	101	100	100	99
LG 31245 (B)	S 240	99	99	101	99		99	98	99	99	99
LG 31253	S 230		99	97	98		100	99	99	99	
Micheleen	S 230		98	101	98		99	99	99	99	
KWS Otto	S 240		101	98	102		100	101	100	101	
RGT Bonifoxx	S 240		101	103	100		101	99	100	101	
Struana *	S 250		102	101	102		101	100	101	101	
SY Feronia	S 250		103	100	102		100	98	100	101	
Kuno	S 230			100	99		101	101	100		
SY Invictus	S 230			97	99		100	101	99		
DKC 3410	S 240			100	101		100	100	100		
DKC 3419	S 240			97	98		97	99	98		
DS1890B *	S 240			98	101		101	100	100		
Greatful	S 240			103	103		104	100	103		
Kimmich	S 240			97	103		100	100	100		
P 8255	S 240			99	99		101	100	100		
DKC 3414	S 250			98	98		97	99	98		
DKC 3418	S 250			95	99		96	99	97		
ES Traveler	S 250			97	100		98	100	98		
Haiko	S 250			95	97		98	99	97		
LG31272 *	S 250			96	99		99	100	99		
Mittel (B)		6,76	6,65	6,59	6,41		6,70	6,85	6,64	6,64	6,69
GD 5 %				3,69	3,20		2,84				
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

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

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	137	142	173	142	147	175	138	157	149	145
LG 30258 (B)	S 240	137	140	181	154	146	176	141	163	151	146
LG 31256 (B)	S 250	135	138	178	150	154	163	139	158	148	143
Leguan (B)	S 230	144	141	177	146		182	145	162	152	149
LG 31238 (B)	S 230	138	139	124	152	147	184	141	150	144	142
ES Bond (B)	S 240	140	146	181	152	141	175	155	165	156	150
LG 31245 (B)	S 240	144	139	201	148	146	185	147	170	155	151
LG 31253	S 230		141	193	146	155	185	150	168	155	
Micheleen	S 230		138	194	142	155	184	148	167	153	
KWS Otto	S 240		144	160	143	139	181	141	156	150	
RGT Bonifoxx	S 240		143	188	143	138	159	128	155	149	
Struana *	S 250		142	165	152	147	161	147	156	149	
SY Feronia	S 250		149	177	149	145	167	135	157	153	
Kuno	S 230			177	139	132	184	133	158		
SY Invictus	S 230			168	155	146	178	147	162		
DKC 3410	S 240			175	157	152	165	142	160		
DKC 3419	S 240			182	144	144	167	138	158		
DS1890B *	S 240			168	154	141	166	138	157		
Greatful	S 240			176	160	157	170	145	163		
Kimmich	S 240			167	146	143	179	134	157		
P 8255	S 240			181	151	150	176	140	162		
DKC 3414	S 250			193	146	138	180	141	165		
DKC 3418	S 250			182	152	139	172	147	163		
ES Traveler	S 250			178	155	155	183	147	166		
Haiko	S 250			170	146	146	173	144	158		
LG31272 *	S 250			177	147	152	179	147	163		
Mittel (B)		139	141	173	149		177	144	161	151	146
GD 5 %				36,3	12,0	11,0	16,0				
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte

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

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	99	101	100	95		99	96	98	99	99
LG 30258 (B)	S 240	98	99	104	103		99	98	101	101	100
LG 31256 (B)	S 250	97	98	103	101		92	97	98	98	98
Leguan (B)	S 230	103	100	102	98		103	101	101	101	102
LG 31238 (B)	S 230	99	99	71	102		104	98	93	96	97
ES Bond (B)	S 240	101	104	104	102		99	108	103	103	102
LG 31245 (B)	S 240	103	99	116	99		104	103	106	103	103
LG 31253	S 230		101	111	98		104	104	105	103	
Micheleen	S 230		98	112	95		104	103	104	101	
KWS Otto	S 240		103	92	96		102	98	97	100	
RGT Bonifoxx	S 240		102	108	96		90	89	96	99	
Struana *	S 250		101	95	102		91	102	97	99	
SY Feronia	S 250		106	102	100		94	94	98	102	
Kuno	S 230			102	94		104	92	99		
SY Invictus	S 230			97	104		101	102	101		
DKC 3410	S 240			101	106		93	99	99		
DKC 3419	S 240			105	96		94	96	98		
DS1890B *	S 240			97	104		94	96	97		
Greatful	S 240			101	107		96	101	101		
Kimmich	S 240			97	98		101	93	97		
P 8255	S 240			104	101		99	97	101		
DKC 3414	S 250			111	98		102	98	103		
DKC 3418	S 250			105	102		97	102	102		
ES Traveler	S 250			102	104		103	102	103		
Haiko	S 250			98	98		98	100	98		
LG31272 *	S 250			102	99		101	103	101		
Mittel (B)		139	141	173	149		177	144	161	151	146
GD 5 %				21	8		9				
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

Hinweis: Änderung der Berechnung für die Energiedichte (NEL/kg TM), den Energieertrag (NEL GJ/ha) und der Umsetzbaren Energie (ME MJ/kg TM) - für 2021 mit der Schätzgleichung 2020 unter Berücksichtigung der Parameter ELOS/ADForg/XL/XP/XA mit einem Pauschalwert für XA von 3,9%. Die Daten 2019 und 2020 wurden mit der Schätzgleichung aus dem Jahr 2008 mit den Parametern ELOS/NDForg/XL/XA ermittelt - mit einem Pauschalwert für XA von 5%.

**LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte
Biogasausbeute BGA (oTM) (Rath 2016)**

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	825	807	679	677	715	710	778	711	759	785
LG 30258 (B)	S 240	794	776	704	655	699	692	777	707	741	762
LG 31256 (B)	S 250	806	780	641	671	699	708	777	699	740	765
Leguan (B)	S 230	811	753	767	690		737	802	749	751	774
LG 31238 (B)	S 230	824	799	689	667	675	718	763	709	754	781
ES Bond (B)	S 240	798	768	702	676	695	707	805	722	745	765
LG 31245 (B)	S 240	794	782	657	663	674	713	754	697	739	760
LG 31253	S 230		764	631	660	686	701	774	691	728	
Micheleen	S 230		764	648	652	682	697	780	694	729	
KWS Otto	S 240		801	647	706	708	718	779	712	757	
RGT Bonifoxx	S 240		772	680	672	704	691	764	702	737	
Struana *	S 250		774	654	679	713	709	777	705	739	
SY Feronia	S 250		779	702	681	712	707	755	711	745	
Kuno	S 230			666	660	697	717	782	706		
SY Invictus	S 230			633	634	667	637	781	671		
DKC 3410	S 240			690	687	717	725	780	720		
DKC 3419	S 240			686	679	704	723	788	719		
DS1890B *	S 240			654	665	700	710	771	700		
Greatful	S 240			656	660	742	723	769	702		
Kimmich	S 240			685	694	703	680	773	708		
P 8255	S 240			636	678	693	708	762	696		
DKC 3414	S 250			679	688	676	695	795	714		
DKC 3418	S 250			704	697	704	731	799	733		
ES Traveler	S 250			698	698	727	727	782	726		
Haiko	S 250			671	706	721	745	786	727		
LG31272 *	S 250			611	669	685	692	759	683		
Mittel (B)		807	781	691	671		712	779	713	747	770
GD 5 %				43	24	22	19				
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte**Biogasausbeute BGA (oTM) (Rath 2016)****relativ**

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	102	103	98	101		100	100	100	102	102
LG 30258 (B)	S 240	98	99	102	98		97	100	99	99	99
LG 31256 (B)	S 250	100	100	93	100		99	100	98	99	99
Leguan (B)	S 230	100	96	111	103		103	103	105	100	100
LG 31238 (B)	S 230	102	102	100	99		101	98	99	101	101
ES Bond (B)	S 240	99	98	102	101		99	103	101	100	99
LG 31245 (B)	S 240	98	100	95	99		100	97	98	99	99
LG 31253	S 230		98	91	98		98	99	97	97	
Micheleen	S 230		98	94	97		98	100	97	98	
KWS Otto	S 240		103	94	105		101	100	100	101	
RGT Bonifoxx	S 240		99	98	100		97	98	98	99	
Struana *	S 250		99	95	101		100	100	99	99	
SY Feronia	S 250		100	102	101		99	97	100	100	
Kuno	S 230			96	98		101	100	99		
SY Invictus	S 230			92	94		89	100	94		
DKC 3410	S 240			100	102		102	100	101		
DKC 3419	S 240			99	101		102	101	101		
DS1890B *	S 240			95	99		100	99	98		
Greatful	S 240			95	98		102	99	98		
Kimmich	S 240			99	103		95	99	99		
P 8255	S 240			92	101		99	98	98		
DKC 3414	S 250			98	103		98	102	100		
DKC 3418	S 250			102	104		103	103	103		
ES Traveler	S 250			101	104		102	100	102		
Haiko	S 250			97	105		105	101	102		
LG31272 *	S 250			88	100		97	97	96		
Mittel (B)		807	781	691	671		712	779	713	747	770
GD 5 %				6	4		3				
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

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

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	15.883	16.181	17.464	14.020	15.367	17.959	14.698	16.035	16.108	16.022
LG 30258 (B)	S 240	15.000	15.437	17.934	14.904	14.723	17.188	15.242	16.317	15.877	15.540
LG 31256 (B)	S 250	15.150	15.117	16.548	14.875	15.495	16.255	14.987	15.666	15.392	15.299
Leguan (B)	S 230	15.882	15.269	19.014	14.904		18.610	16.035	17.141	16.205	16.081
LG 31238 (B)	S 230	15.718	15.619	12.338	15.267	14.773	18.644	15.047	15.324	15.472	15.566
ES Bond (B)	S 240	15.756	15.963	18.520	15.257	14.619	17.658	17.012	17.112	16.537	16.237
LG 31245 (B)	S 240	16.045	15.645	18.823	14.692	14.754	18.766	15.634	16.979	16.312	16.209
LG 31253	S 230		15.585	18.009	14.503	15.926	18.320	16.219	16.763	16.174	
Micheleen	S 230		15.314	17.896	13.957	15.620	18.362	16.152	16.592	15.953	
KWS Otto	S 240		16.241	15.163	14.784	14.436	18.274	15.031	15.813	16.027	
RGT Bonifoxx	S 240		15.494	17.967	14.341	13.979	15.501	13.773	15.396	15.445	
Struana *	S 250		15.307	15.473	14.902	15.158	16.030	15.893	15.574	15.441	
SY Feronia	S 250		16.160	17.946	14.806	14.766	16.689	14.395	15.959	16.060	
Kuno	S 230			17.062	13.939	13.776	18.613	14.284	15.974		
SY Invictus	S 230			15.842	14.648	13.991	16.054	15.791	15.584		
DKC 3410	S 240			17.365	15.868	15.636	17.033	15.379	16.411		
DKC 3419	S 240			18.519	14.860	14.985	17.615	15.244	16.560		
DS1890B *	S 240			16.154	14.986	14.445	16.663	14.716	15.630		
Greatful	S 240			16.194	15.177	16.105	16.623	15.429	15.856		
Kimmich	S 240			16.964	14.692	14.386	17.229	14.300	15.796		
P 8255	S 240			16.785	15.141	15.197	17.510	14.774	16.053		
DKC 3414	S 250			19.152	15.344	14.643	18.406	15.742	17.161		
DKC 3418	S 250			19.345	15.858	14.809	18.620	16.495	17.579		
ES Traveler	S 250			18.519	16.189	16.677	19.293	15.918	17.480		
Haiko	S 250			17.324	15.763	15.602	18.747	15.753	16.896		
LG31272 *	S 250			16.264	14.659	15.657	17.648	15.469	16.010		
Mittel (B)		15.634	15.605	17.235	14.846		17.868	15.522	16.368	15.986	15.851
GD 5 %				3.670	1.362	994	1.490				
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte

Biogasertrag BGE (oTM) (Rath 2016)

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	102	104	101	94		101	95	98	101	101
LG 30258 (B)	S 240	96	99	104	100		96	98	100	99	98
LG 31256 (B)	S 250	97	97	96	100		91	97	96	96	97
Leguan (B)	S 230	102	98	110	100		104	103	105	101	101
LG 31238 (B)	S 230	101	100	72	103		104	97	94	97	98
ES Bond (B)	S 240	101	102	107	103		99	110	105	103	102
LG 31245 (B)	S 240	103	100	109	99		105	101	104	102	102
LG 31253	S 230		100	104	98		103	104	102	101	
Micheleen	S 230		98	104	94		103	104	101	100	
KWS Otto	S 240		104	88	100		102	97	97	100	
RGT Bonifoxx	S 240		99	104	97		87	89	94	97	
Struana *	S 250		98	90	100		90	102	95	97	
SY Feronia	S 250		104	104	100		93	93	98	100	
Kuno	S 230			99	94		104	92	98		
SY Invictus	S 230			92	99		90	102	95		
DKC 3410	S 240			101	107		95	99	100		
DKC 3419	S 240			107	100		99	98	101		
DS1890B *	S 240			94	101		93	95	95		
Greatful	S 240			94	102		93	99	97		
Kimmich	S 240			98	99		96	92	97		
P 8255	S 240			97	102		98	95	98		
DKC 3414	S 250			111	103		103	101	105		
DKC 3418	S 250			112	107		104	106	107		
ES Traveler	S 250			107	109		108	103	107		
Haiko	S 250			101	106		105	101	103		
LG31272 *	S 250			94	99		99	100	98		
Mittel (B)		15.634	15.605	17.235	14.846		17.868	15.522	16.368	15.986	15.851
GD 5 %				21	9		8				
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

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

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	70,24	72,12	67,40	70,48	67,80	68,20	75,08	70,29	71,20	70,83
LG 30258 (B)	S 240	72,84	72,87	72,47	70,23	70,78	72,08	75,19	72,49	72,68	72,74
LG 31256 (B)	S 250	71,85	73,02	69,43	70,18	70,18	70,60	74,03	71,06	72,04	71,97
Leguan (B)	S 230	71,66	70,31	70,30	66,83		71,48	74,60	70,80	70,55	70,98
LG 31238 (B)	S 230	71,45	72,05	68,37	66,70	67,13	70,88	73,12	69,77	70,91	71,12
ES Bond (B)	S 240	69,79	71,07	67,97	67,55	66,03	69,20	75,69	70,10	70,58	70,28
LG 31245 (B)	S 240	71,67	71,68	71,80	68,63	66,58	69,75	73,81	71,00	71,34	71,46
LG 31253	S 230		71,19	68,13	66,43	66,03	70,50	73,58	69,66	70,42	
Micheleen	S 230		71,37	71,80	67,73	67,43	69,88	73,78	70,80	71,08	
KWS Otto	S 240		72,74	69,07	70,40	67,13	70,03	75,28	71,19	71,97	
RGT Bonifoxx	S 240		74,12	73,27	69,33	70,90	71,60	73,72	71,98	73,05	
Struana *	S 250		72,28	71,20	70,35	68,50	70,43	74,11	71,52	71,90	
SY Feronia	S 250		74,81	70,30	71,43	71,30	70,85	74,24	71,70	73,25	
Kuno	S 230			70,13	67,58	65,30	70,05	74,14	70,47		
SY Invictus	S 230			68,63	69,08	70,88	71,50	75,58	71,20		
DKC 3410	S 240			70,67	69,53	70,13	70,53	73,45	71,04		
DKC 3419	S 240			68,40	66,68	67,55	66,58	73,29	68,74		
DS1890B *	S 240			69,47	69,70	68,85	71,13	74,55	71,21		
Greatful	S 240			73,00	71,55	72,73	73,55	74,56	73,16		
Kimmich	S 240			68,57	71,33	70,53	70,65	74,74	71,32		
P 8255	S 240			70,07	68,28	68,83	71,23	74,02	70,90		
DKC 3414	S 250			69,67	67,53	62,70	67,98	73,39	69,64		
DKC 3418	S 250			67,03	69,00	66,13	67,63	73,87	69,38		
ES Traveler	S 250			66,57	67,98	66,40	68,03	73,95	69,13		
Haiko	S 250			64,63	64,75	65,40	67,63	73,18	67,55		
LG31272 *	S 250			67,87	68,28	66,65	69,55	74,86	70,14		
Mittel (B)		71,36	71,87	69,68	68,65		70,31	74,50	70,79	71,33	71,34
GD 5 %				3,41	3,04	2,80	2,72				
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

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

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	98	100	97	103		97	101	99	100	99
LG 30258 (B)	S 240	102	101	104	102		103	101	102	102	102
LG 31256 (B)	S 250	101	102	100	102		100	99	100	101	101
Leguan (B)	S 230	100	98	101	97		102	100	100	99	99
LG 31238 (B)	S 230	100	100	98	97		101	98	99	99	100
ES Bond (B)	S 240	98	99	98	98		98	102	99	99	99
LG 31245 (B)	S 240	100	100	103	100		99	99	100	100	100
LG 31253	S 230		99	98	97		100	99	98	99	
Micheleen	S 230		99	103	99		99	99	100	100	
KWS Otto	S 240		101	99	103		100	101	101	101	
RGT Bonifoxx	S 240		103	105	101		102	99	102	102	
Struana *	S 250		101	102	102		100	99	101	101	
SY Feronia	S 250		104	101	104		101	100	101	103	
Kuno	S 230			101	98		100	100	100		
SY Invictus	S 230			99	101		102	101	101		
DKC 3410	S 240			101	101		100	99	100		
DKC 3419	S 240			98	97		95	98	97		
DS1890B *	S 240			100	102		101	100	101		
Greatful	S 240			105	104		105	100	103		
Kimmich	S 240			98	104		100	100	101		
P 8255	S 240			101	99		101	99	100		
DKC 3414	S 250			100	98		97	99	98		
DKC 3418	S 250			96	101		96	99	98		
ES Traveler	S 250			96	99		97	99	98		
Haiko	S 250			93	94		96	98	95		
LG31272 *	S 250			97	99		99	100	99		
Mittel (B)		71,36	71,87	69,68	68,65		70,31	74,50	70,79	71,33	71,34
GD 5 %				4,90	4,43		3,87				
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte
Rohproteinertrag (Pflanze) dt/ha

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230		13,0	18,3	13,1	14,8	18,8		16,7	14,6	
LG 30258 (B)	S 240		12,9	17,8	14,3	14,6	17,8		16,6	14,5	
LG 31256 (B)	S 250		13,8	18,1	15,0	15,8	18,2		17,1	15,2	
Leguan (B)	S 230		14,1	18,0	13,9		19,2		17,0	15,4	
LG 31238 (B)	S 230		13,8	13,0	14,6	14,9	19,4		15,7	14,6	
ES Bond (B)	S 240		13,9	18,5	14,0	14,4	18,5		17,0	15,2	
LG 31245 (B)	S 240		13,2	21,4	13,1	15,5	20,1		18,2	15,3	
LG 31253	S 230		13,6	20,4	13,6	16,4	19,2		17,7	15,4	
Micheleen	S 230		13,4	19,5	13,0	15,7	19,8		17,4	15,1	
KWS Otto	S 240		13,3	17,4	13,3	13,9	19,6		16,7	14,8	
RGT Bonifoxx	S 240		13,7	19,4	13,9	13,9	17,4		16,9	15,0	
Struana *	S 250		14,1	17,5	14,4	15,5	17,3		16,4	15,1	
SY Feronia	S 250		14,0	18,6	13,7	14,4	17,7		16,7	15,1	
Kuno	S 230			18,7	13,6	14,0	20,6		17,6		
SY Invictus	S 230			15,3	13,7	13,7	18,6		15,9		
DKC 3410	S 240			17,3	14,8	15,9	17,3		16,5		
DKC 3419	S 240			17,5	13,4	14,6	18,8		16,6		
DS1890B *	S 240			16,8	14,1	13,6	17,1		16,0		
Greatful	S 240			17,6	15,0	16,3	19,3		17,3		
Kimmich	S 240			17,1	13,5	14,7	19,0		16,5		
P 8255	S 240			18,9	14,0	15,3	19,2		17,3		
DKC 3414	S 250			18,6	13,3	14,0	18,2		16,7		
DKC 3418	S 250			17,2	13,3	13,6	16,9		15,8		
ES Traveler	S 250			17,6	14,4	15,6	19,4		17,1		
Haiko	S 250			19,4	14,2	15,7	19,0		17,5		
LG31272 *	S 250			16,7	13,1	15,5	18,9		16,2		
Mittel (B)			13,5	17,9	14,0		18,8		16,9	15,0	
GD 5 %											
Anzahl Orte		1	4						3	7	8

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte

Rohproteinertag (Pflanze) dt/ha

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230		96	102	94		100		99	98	
LG 30258 (B)	S 240		95	99	102		94		98	97	
LG 31256 (B)	S 250		102	101	107		96		101	102	
Leguan (B)	S 230		104	101	99		102		101	103	
LG 31238 (B)	S 230		102	73	104		103		93	97	
ES Bond (B)	S 240		103	104	100		98		101	102	
LG 31245 (B)	S 240		98	120	94		107		108	102	
LG 31253	S 230		100	114	97		102		105	103	
Micheleen	S 230		99	109	93		105		103	101	
KWS Otto	S 240		98	97	95		104		99	99	
RGT Bonifoxx	S 240		101	108	99		92		100	101	
Struana *	S 250		104	98	103		92		97	101	
SY Feronia	S 250		103	104	98		94		99	101	
Kuno	S 230			105	97		110		104		
SY Invictus	S 230			86	98		99		94		
DKC 3410	S 240			97	106		92		97		
DKC 3419	S 240			98	96		100		98		
DS1890B *	S 240			94	101		91		95		
Greatful	S 240			99	107		102		102		
Kimmich	S 240			96	97		101		98		
P 8255	S 240			106	100		102		103		
DKC 3414	S 250			104	95		97		99		
DKC 3418	S 250			96	95		90		94		
ES Traveler	S 250			99	103		103		102		
Haiko	S 250			109	101		101		104		
LG31272 *	S 250			93	94		100		96		
Mittel (B)			13,5	17,9	14,0		18,8		16,9	15,0	
GD 5 %											
Anzahl Orte		1	4						3	7	8

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

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

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	269	264	316	335	327	326	298	319	291	283
LG 30258 (B)	S 240	279	280	321	348	333	340	317	331	306	296
LG 31256 (B)	S 250	274	276	322	340	335	328	312	325	301	290
Leguan (B)	S 230	281	277	325	353		333	320	333	305	295
LG 31238 (B)	S 230	282	274	321	361	343	336	322	335	304	296
ES Bond (B)	S 240	288	284	326	362	344	340	336	341	312	303
LG 31245 (B)	S 240	288	279	326	356	343	345	336	341	310	301
LG 31253	S 230		284	327	370	344	358	340	348	316	
Micheleen	S 230		283	325	356	340	354	338	343	313	
KWS Otto	S 240		264	316	332	323	319	301	317	290	
RGT Bonifoxx	S 240		264	318	337	323	309	300	316	290	
Struana *	S 250		263	320	343	322	315	312	322	293	
SY Feronia	S 250		258	314	319	316	291	292	304	281	
Kuno	S 230			318	341	332	323	297	320		
SY Invictus	S 230			321	345	334	329	319	328		
DKC 3410	S 240			320	351	332	328	324	330		
DKC 3419	S 240			320	344	328	324	313	325		
DS1890B *	S 240			320	344	330	320	310	323		
Greatful	S 240			317	332	325	303	307	315		
Kimmich	S 240			319	333	327	325	302	320		
P 8255	S 240			321	338	333	326	310	324		
DKC 3414	S 250			325	346	332	325	315	328		
DKC 3418	S 250			321	342	338	333	320	329		
ES Traveler	S 250			322	353	329	331	314	330		
Haiko	S 250			316	336	333	321	308	320		
LG31272 *	S 250			323	351	340	340	318	333		
Mittel (B)		280	276	323	350		335	320	332	304	295
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte

Pflanzenlänge cm

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	96	96	98	96		97	93	96	96	96
LG 30258 (B)	S 240	100	101	100	99		101	99	100	101	100
LG 31256 (B)	S 250	98	100	100	97		98	97	98	99	98
Leguan (B)	S 230	100	100	101	101		99	100	100	100	100
LG 31238 (B)	S 230	101	99	100	103		100	101	101	100	100
ES Bond (B)	S 240	103	103	101	103		101	105	103	103	103
LG 31245 (B)	S 240	103	101	101	102		103	105	103	102	102
LG 31253	S 230		103	101	105		107	106	105	104	
Micheleen	S 230		102	101	101		105	106	103	103	
KWS Otto	S 240		95	98	95		95	94	95	95	
RGT Bonifoxx	S 240		96	99	96		92	94	95	95	
Struana *	S 250		95	99	98		94	97	97	96	
SY Feronia	S 250		93	97	91		87	91	92	92	
Kuno	S 230			99	97		96	93	96		
SY Invictus	S 230			100	98		98	100	99		
DKC 3410	S 240			99	100		98	101	100		
DKC 3419	S 240			99	98		97	98	98		
DS1890B *	S 240			99	98		95	97	97		
Greatful	S 240			98	95		90	96	95		
Kimmich	S 240			99	95		97	94	96		
P 8255	S 240			100	97		97	97	98		
DKC 3414	S 250			101	99		97	98	99		
DKC 3418	S 250			100	98		99	100	99		
ES Traveler	S 250			100	101		99	98	99		
Haiko	S 250			98	96		96	96	96		
LG31272 *	S 250			100	100		101	99	100		
Mittel (B)		280	276	323	350		335	320	332	304	295
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

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

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	0,4	1,0	0,0	1,5	0,3	5,5	0,0	1,8	1,4	1,0
LG 30258 (B)	S 240	0,9	1,1	0,0	0,8	0,3	12,8	0,0	3,4	2,3	1,7
LG 31256 (B)	S 250	2,0	2,8	1,0	2,8	0,3	8,5	0,0	3,1	2,9	2,6
Leguan (B)	S 230	0,5	0,9	1,0	1,8		9,8	0,0	3,2	2,0	1,4
LG 31238 (B)	S 230	0,3	0,9	0,3	1,0	0,0	4,0	0,0	1,3	1,1	0,8
ES Bond (B)	S 240	0,6	0,3	0,0	0,8	0,0	4,3	0,0	1,3	0,8	0,7
LG 31245 (B)	S 240	0,4	2,0	0,7	1,3	0,0	3,8	0,0	1,5	1,7	1,2
LG 31253	S 230		0,8	0,0	0,5	0,3	2,5	0,0	0,8	0,8	
Micheleen	S 230		0,8	0,0	1,5	0,0	3,8	0,0	1,3	1,1	
KWS Otto	S 240		1,0	0,3	1,8	0,0	2,5	0,0	1,2	1,1	
RGT Bonifoxx	S 240		0,5	0,3	1,3	0,0	4,8	0,0	1,6	1,0	
Struana *	S 250		1,4	1,0	1,3	0,0	15,3	1,1	4,7	3,0	
SY Feronia	S 250		0,7	0,0	1,3	0,0	3,8	0,0	1,3	1,0	
Kuno	S 230			1,3	2,3	0,8	5,8	0,0	2,4		
SY Invictus	S 230			1,3	3,3	0,3	14,0	1,1	4,9		
DKC 3410	S 240			0,0	1,3	0,3	4,0	0,0	1,3		
DKC 3419	S 240			2,0	3,3	3,5	38,3	0,6	11,0		
DS1890B *	S 240			0,3	2,3	0,3	18,5	0,0	5,3		
Greatful	S 240			0,0	1,3	0,3	3,5	0,0	1,2		
Kimmich	S 240			0,3	1,0	0,0	4,5	0,0	1,5		
P 8255	S 240			0,7	2,3	0,0	2,5	0,0	1,4		
DKC 3414	S 250			1,7	2,5	1,3	30,0	0,0	8,6		
DKC 3418	S 250			1,0	6,0	1,0	38,3	1,1	11,6		
ES Traveler	S 250			2,3	4,3	3,5	33,8	0,3	10,2		
Haiko	S 250			0,0	2,0	0,3	3,8	0,3	1,5		
LG31272 *	S 250			0,0	1,3	0,0	9,3	0,0	2,7		
Mittel (B)		0,7	1,3	0,4	1,4		7,0	0,0	2,2	1,7	1,3
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

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

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	1	2	1			1	1	1	1	1
LG 30258 (B)	S 240	1	1	1			1	2	1	1	1
LG 31256 (B)	S 250	2	1	1			4	2	2	2	2
Leguan (B)	S 230	1	1	1			1	1	1	1	1
LG 31238 (B)	S 230	1	1	1			1	1	1	1	1
ES Bond (B)	S 240	1	1	1			1	1	1	1	1
LG 31245 (B)	S 240	1	1	1			1	1	1	1	1
LG 31253	S 230		1	1			1	2	1	1	
Micheleen	S 230		1	1			1	2	1	1	
KWS Otto	S 240		1	1			1	1	1	1	
RGT Bonifoxx	S 240		1	1			1	1	1	1	
Struana *	S 250		1	1			1	2	1	1	
SY Feronia	S 250		1	1			1	1	1	1	
Kuno	S 230			1			1	2	1		
SY Invictus	S 230			1			1	2	1		
DKC 3410	S 240			1			1	1	1		
DKC 3419	S 240			1			1	1	1		
DS1890B *	S 240			1			1	1	1		
Greatful	S 240			1			1	2	1		
Kimmich	S 240			1			1	1	1		
P 8255	S 240			1			1	1	1		
DKC 3414	S 250			1			1	1	1		
DKC 3418	S 250			1			1	1	1		
ES Traveler	S 250			1			1	1	1		
Haiko	S 250			1			1	1	1		
LG31272 *	S 250			1			1	1	1		
Mittel (B)		1	1	1			1	1	1	1	1
GD 5 %											
Anzahl Orte		3	3						3	6	9

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte
Kälteempfindlichkeit

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	1	1	1			1	2	1	1	1
LG 30258 (B)	S 240	1	1	1			1	2	1	1	1
LG 31256 (B)	S 250	1	1	1			1	2	1	1	1
Leguan (B)	S 230	1	1	1			1	2	1	1	1
LG 31238 (B)	S 230	1	1	1			1	2	1	1	1
ES Bond (B)	S 240	1	1	1			1	2	1	1	1
LG 31245 (B)	S 240	2	1	1			1	3	2	1	1
LG 31253	S 230		1	1			1	2	1	1	
Micheleen	S 230		1	1			1	2	1	1	
KWS Otto	S 240		1	1			1	2	1	1	
RGT Bonifoxx	S 240		1	1			1	2	1	1	
Struana *	S 250		1	1			1	4	2	1	
SY Feronia	S 250		1	1			1	1	1	1	
Kuno	S 230			1			1	1	1		
SY Invictus	S 230			1			1	2	1		
DKC 3410	S 240			1			1	3	2		
DKC 3419	S 240			1			1	2	1		
DS1890B *	S 240			1			1	2	1		
Greatful	S 240			1			1	2	1		
Kimmich	S 240			1			1	2	1		
P 8255	S 240			1			1	2	1		
DKC 3414	S 250			1			1	2	1		
DKC 3418	S 250			1			1	3	2		
ES Traveler	S 250			1			1	3	2		
Haiko	S 250			1			1	2	1		
LG31272 *	S 250			1			1	2	1		
Mittel (B)		1	1	1			1	2	1	1	1
GD 5 %											
Anzahl Orte		3	3						3	6	9

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

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

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	12,5	14,2	0,0		5,0	20,0	0,0	6,7	10,4	11,3
LG 30258 (B)	S 240	14,7	11,3	0,0		1,3	30,0	0,0	10,0	10,6	12,3
LG 31256 (B)	S 250	15,0	20,8	0,0		3,8	53,8	0,0	17,9	19,4	17,6
Leguan (B)	S 230	0,6	1,7	0,0			17,5	0,0	5,8	3,8	2,5
LG 31238 (B)	S 230	10,7	17,1	0,0		5,0	72,5	0,0	24,2	20,6	16,6
ES Bond (B)	S 240	6,3	6,3	0,0		5,0	15,0	0,0	5,0	5,6	5,9
LG 31245 (B)	S 240	6,3	7,9	0,0		1,3	56,3	0,0	18,8	13,4	10,5
LG 31253	S 230		7,9	0,0		8,8	17,5	0,0	5,8	6,9	
Micheleen	S 230		12,1	0,0		2,5	46,3	0,0	15,4	13,8	
KWS Otto	S 240		17,1	0,0		0,0	55,0	0,0	18,3	17,7	
RGT Bonifoxx	S 240		5,4	0,0		2,5	52,5	0,0	17,5	11,5	
Struana *	S 250		14,2	0,0		6,3	72,5	0,0	24,2	19,2	
SY Feronia	S 250		7,5	0,0		8,8	85,0	0,0	28,3	17,9	
Kuno	S 230			0,0		1,3	28,8	0,0	9,6		
SY Invictus	S 230			0,0		2,5	61,3	0,0	20,4		
DKC 3410	S 240			0,0		8,8	63,8	0,0	21,3		
DKC 3419	S 240			0,0		5,0	27,5	0,0	9,2		
DS1890B *	S 240			0,0		0,0	81,3	0,0	27,1		
Greatful	S 240			0,0		2,5	48,8	0,0	16,3		
Kimmich	S 240			0,0		0,0	1,3	0,0	0,4		
P 8255	S 240			0,0		10,0	57,5	0,0	19,2		
DKC 3414	S 250			0,0		0,0	33,8	0,0	11,3		
DKC 3418	S 250			0,0		2,5	23,8	0,0	7,9		
ES Traveler	S 250			0,0		2,5	26,3	0,0	8,8		
Haiko	S 250			0,0		6,3	47,5	0,0	15,8		
LG31272 *	S 250			0,0		6,3	23,8	0,0	7,9		
Mittel (B)		9,4	11,3	0,0			37,9	0,0	12,6	12,0	11,0
GD 5 %											
Anzahl Orte		4	3						3	6	10

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

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

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	0	0	0				0	0	0	0
LG 30258 (B)	S 240	0	0	0				0	0	0	0
LG 31256 (B)	S 250	0	0	0				0	0	0	0
Leguan (B)	S 230	0	0	0				0	0	0	0
LG 31238 (B)	S 230	0	0	0				0	0	0	0
ES Bond (B)	S 240	0	0	0				0	0	0	0
LG 31245 (B)	S 240	0	0	0				0	0	0	0
LG 31253	S 230		0	0				0	0	0	
Micheleen	S 230		0	0				0	0	0	
KWS Otto	S 240		0	0				0	0	0	
RGT Bonifoxx	S 240		0	0				0	0	0	
Struana *	S 250		0	0				0	0	0	
SY Feronia	S 250		0	0				0	0	0	
Kuno	S 230			0				0	0		
SY Invictus	S 230			0				0	0		
DKC 3410	S 240			0				0	0		
DKC 3419	S 240			0				0	0		
DS1890B *	S 240			0				0	0		
Greatful	S 240			0				0	0		
Kimmich	S 240			0				0	0		
P 8255	S 240			0				0	0		
DKC 3414	S 250			0				0	0		
DKC 3418	S 250			0				0	0		
ES Traveler	S 250			0				0	0		
Haiko	S 250			0				0	0		
LG31272 *	S 250			0				0	0		
Mittel (B)		0	0	0				0	0	0	0
GD 5 %											
Anzahl Orte		3	2						2	4	7

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

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

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	0,8	4,3	0,0	0,5	0,0	0,3	0,0	0,2	2,2	1,7
LG 30258 (B)	S 240	2,4	8,5	0,3	0,8	0,0	0,0	0,3	0,3	4,4	3,7
LG 31256 (B)	S 250	0,7	2,2	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,2	1,0
Leguan (B)	S 230	0,6	0,8	0,0	0,5		0,0	0,0	0,1	0,5	0,5
LG 31238 (B)	S 230	4,3	10,2	0,0	0,3	0,0	0,8	0,3	0,3	5,3	4,9
ES Bond (B)	S 240	0,6	2,5	0,3	0,8	0,0	0,3	0,0	0,4	1,4	1,1
LG 31245 (B)	S 240	4,8	11,0	0,0	1,3	0,0	1,0	0,0	0,6	5,8	5,4
LG 31253	S 230		12,9	0,3	0,5	0,0	0,3	0,0	0,3	6,6	
Micheleen	S 230		12,0	0,0	0,8	0,0	0,5	0,0	0,3	6,2	
KWS Otto	S 240		4,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,2	2,1	
RGT Bonifoxx	S 240		5,1	0,3	0,3	0,0	15,0	0,0	3,9	4,5	
Struana *	S 250		1,9	0,3	0,5	0,0	0,3	0,0	0,3	1,1	
SY Feronia	S 250		2,5	0,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,2	1,4	
Kuno	S 230			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
SY Invictus	S 230			0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1		
DKC 3410	S 240			0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1		
DKC 3419	S 240			0,7	0,3	0,0	1,3	0,0	0,6		
DS1890B *	S 240			1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3		
Greatful	S 240			0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		
Kimmich	S 240			0,3	1,0	0,0	0,3	0,0	0,4		
P 8255	S 240			0,7	1,0	0,0	1,5	0,0	0,8		
DKC 3414	S 250			0,7	0,5	0,0	0,0	0,0	0,3		
DKC 3418	S 250			0,0	1,0	0,0	0,8	0,0	0,5		
ES Traveler	S 250			0,3	0,8	0,0	1,5	0,0	0,7		
Haiko	S 250			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
LG31272 *	S 250			0,3	0,8	0,0	0,0	0,0	0,3		
Mittel (B)		2,0	5,6	0,1	0,7		0,3	0,1	0,3	3,0	2,6
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

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

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	0,4	0,5	4,3	0,0	0,0	3,5	0,6	2,1	1,3	0,9
LG 30258 (B)	S 240	0,5	0,6	2,7	0,5	1,8	2,3	0,8	1,6	1,1	0,9
LG 31256 (B)	S 250	1,5	2,1	4,7	1,8	1,3	1,3	0,6	2,1	2,1	1,8
Leguan (B)	S 230	1,2	4,9	21,7	1,8		12,3	1,7	9,4	7,1	4,8
LG 31238 (B)	S 230	0,3	1,2	0,7	1,3	2,0	5,3	1,7	2,2	1,7	1,2
ES Bond (B)	S 240	2,4	5,9	34,0	0,3	1,3	7,8	1,4	10,9	8,4	6,1
LG 31245 (B)	S 240	0,4	2,9	1,7	0,5	1,8	4,0	2,8	2,2	2,6	1,7
LG 31253	S 230		1,1	5,0	0,8	2,8	3,8	0,8	2,6	1,9	
Micheleen	S 230		1,8	1,7	1,3	3,8	4,0	1,1	2,0	1,9	
KWS Otto	S 240		0,7	9,0	0,5	0,5	1,0	1,1	2,9	1,8	
RGT Bonifoxx	S 240		0,9	4,0	1,3	0,5	2,8	2,0	2,5	1,7	
Struana *	S 250		1,1	3,3	0,8	0,0	2,0	0,8	1,7	1,4	
SY Feronia	S 250		1,1	2,0	1,5	0,5	3,0	0,8	1,8	1,4	
Kuno	S 230			9,0	0,8	1,3	5,8	0,8	4,1		
SY Invictus	S 230			6,0	1,8	1,3	7,5	1,7	4,2		
DKC 3410	S 240			1,0	0,0	0,3	2,5	0,6	1,0		
DKC 3419	S 240			2,0	1,0	1,8	2,5	2,2	1,9		
DS1890B *	S 240			1,0	1,3	0,3	1,5	1,4	1,3		
Greatful	S 240			4,3	2,5	1,0	7,0	2,2	4,0		
Kimmich	S 240			0,7	0,5	0,3	4,8	0,3	1,6		
P 8255	S 240			1,3	1,3	1,0	3,0	6,1	2,9		
DKC 3414	S 250			0,0	0,0	0,3	0,5	0,8	0,3		
DKC 3418	S 250			0,3	0,3	0,3	1,0	0,0	0,4		
ES Traveler	S 250			3,0	0,8	1,3	2,3	0,6	1,7		
Haiko	S 250			3,0	0,5	1,3	1,8	0,6	1,5		
LG31272 *	S 250			0,7	0,0	2,3	2,5	0,0	0,8		
Mittel (B)		1,0	2,6	10,0	0,9		5,2	1,4	4,4	3,5	2,5
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

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

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	0,0	0,2	1,0			0,5	0,0	0,5	0,4	0,3
LG 30258 (B)	S 240	0,0	1,4	1,7			1,0	0,0	0,9	1,2	0,9
LG 31256 (B)	S 250	0,3	1,1	1,0			0,0	0,0	0,3	0,7	0,6
Leguan (B)	S 230	0,0	0,7	0,0			0,0	0,0	0,0	0,3	0,3
LG 31238 (B)	S 230	0,3	0,8	0,7			0,5	0,0	0,4	0,6	0,5
ES Bond (B)	S 240	0,3	0,3	0,0			0,3	0,0	0,1	0,2	0,2
LG 31245 (B)	S 240	0,4	1,1	0,7			0,0	0,0	0,2	0,7	0,6
LG 31253	S 230		0,4	1,0			0,3	0,0	0,4	0,4	
Micheleen	S 230		0,7	0,3			0,3	0,0	0,2	0,4	
KWS Otto	S 240		0,1	0,3			0,0	0,0	0,1	0,1	
RGT Bonifoxx	S 240		1,3	0,0			0,8	0,0	0,3	0,8	
Struana *	S 250		1,1	0,3			0,8	0,0	0,4	0,7	
SY Feronia	S 250		0,9	1,0			0,5	0,0	0,5	0,7	
Kuno	S 230			0,0			0,3	0,0	0,1		
SY Invictus	S 230			0,7			0,0	0,0	0,2		
DKC 3410	S 240			1,0			0,0	0,0	0,3		
DKC 3419	S 240			0,7			0,3	0,0	0,3		
DS1890B *	S 240			0,3			1,0	0,0	0,4		
Greatful	S 240			1,0			0,3	0,0	0,4		
Kimmich	S 240			2,0			0,0	0,0	0,7		
P 8255	S 240			0,3			0,5	0,0	0,3		
DKC 3414	S 250			1,3			0,5	0,0	0,6		
DKC 3418	S 250			1,0			0,5	0,0	0,5		
ES Traveler	S 250			1,7			0,5	0,0	0,7		
Haiko	S 250			0,3			0,0	0,0	0,1		
LG31272 *	S 250			0,3			0,3	0,0	0,2		
Mittel (B)		0,2	0,8	0,7			0,3	0,0	0,4	0,6	0,5
GD 5 %											
Anzahl Orte		2	3						3	6	8

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

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

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	9,2	8,9			5,0	10,3	42,3	26,3	17,6	14,0
LG 30258 (B)	S 240	6,9	10,7			2,3	11,8	30,0	20,9	15,8	12,0
LG 31256 (B)	S 250	5,0	7,4			3,8	7,8	31,1	19,5	13,4	9,8
Leguan (B)	S 230	5,6	5,2				5,3	35,3	20,3	12,7	9,7
LG 31238 (B)	S 230	8,0	10,5			10,0	17,5	35,5	26,5	18,5	14,0
ES Bond (B)	S 240	7,4	5,5			5,3	12,8	26,4	19,6	12,6	10,4
LG 31245 (B)	S 240	8,6	7,2			6,0	10,8	28,9	19,9	13,5	11,4
LG 31253	S 230		6,3			4,3	13,3	37,5	25,4	15,9	
Micheleen	S 230		6,4			6,5	11,3	39,2	25,3	15,8	
KWS Otto	S 240		6,5			3,3	9,5	38,9	24,2	15,4	
RGT Bonifoxx	S 240		5,4			4,3	14,0	34,2	24,1	14,7	
Struana *	S 250		11,4			3,8	14,3	35,8	25,1	18,2	
SY Feronia	S 250		5,9			6,5	6,8	31,7	19,2	12,6	
Kuno	S 230					3,3	11,5	50,3	30,9		
SY Invictus	S 230					4,3	7,3	32,2	19,8		
DKC 3410	S 240					6,5	17,8	40,6	29,2		
DKC 3419	S 240					6,3	18,8	40,8	29,8		
DS1890B *	S 240					7,0	13,0	35,3	24,1		
Greatful	S 240					6,0	16,0	38,9	27,5		
Kimmich	S 240					6,0	16,5	45,6	31,0		
P 8255	S 240					5,3	17,5	41,1	29,3		
DKC 3414	S 250					8,5	16,0	31,4	23,7		
DKC 3418	S 250					6,0	14,0	38,1	26,0		
ES Traveler	S 250					5,0	9,3	31,1	20,2		
Haiko	S 250					6,3	11,3	36,1	23,7		
LG31272 *	S 250					6,8	17,8	42,5	30,2		
Mittel (B)		7,2	7,9				10,9	32,8	21,8	14,9	11,6
GD 5 %											
Anzahl Orte		3	2						2	4	7

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

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

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	1	1	1			1	1	1	1	1
LG 30258 (B)	S 240	1	1	1			1	1	1	1	1
LG 31256 (B)	S 250	1	1	1			1	1	1	1	1
Leguan (B)	S 230	1	1	1			1	1	1	1	1
LG 31238 (B)	S 230	1	1	1			1	1	1	1	1
ES Bond (B)	S 240	1	1	1			1	1	1	1	1
LG 31245 (B)	S 240	1	1	1			1	1	1	1	1
LG 31253	S 230		1	1			1	1	1	1	
Micheleen	S 230		1	1			1	1	1	1	
KWS Otto	S 240		1	1			1	1	1	1	
RGT Bonifoxx	S 240		1	1			1	1	1	1	
Struana *	S 250		1	1			1	1	1	1	
SY Feronia	S 250		1	1			1	1	1	1	
Kuno	S 230			1			1	1	1		
SY Invictus	S 230			1			1	1	1		
DKC 3410	S 240			1			1	1	1		
DKC 3419	S 240			1			1	1	1		
DS1890B *	S 240			1			1	1	1		
Greatful	S 240			1			1	1	1		
Kimmich	S 240			1			1	1	1		
P 8255	S 240			1			1	1	1		
DKC 3414	S 250			1			1	1	1		
DKC 3418	S 250			1			1	1	1		
ES Traveler	S 250			1			1	1	1		
Haiko	S 250			1			1	1	1		
LG31272 *	S 250			1			1	1	1		
Mittel (B)		1	1	1			1	1	1	1	1
GD 5 %											
Anzahl Orte		3	3						3	6	9

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

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

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	19	16	18	89	22	14	16	34	25	23
LG 30258 (B)	S 240	19	16	18	91	22	14	16	35	26	24
LG 31256 (B)	S 250	19	16	18	86	22	14	16	34	25	23
Leguan (B)	S 230	19	16	18	87		14	15	34	25	23
LG 31238 (B)	S 230	19	16	18	86	22	14	16	34	25	23
ES Bond (B)	S 240	19	16	18	89	22	14	15	34	25	23
LG 31245 (B)	S 240	19	16	18	89	22	14	16	34	25	24
LG 31253	S 230		16	18	89	22	14	16	34	25	
Micheleen	S 230		16	18	89	22	14	16	34	25	
KWS Otto	S 240		16	18	87	22	14	16	34	25	
RGT Bonifoxx	S 240		16	18	87	22	14	16	34	25	
Struana *	S 250		16	18	87	22	14	17	34	25	
SY Feronia	S 250		16	19	89	22	14	17	35	26	
Kuno	S 230			18	89	22	14	16	34		
SY Invictus	S 230			18	87	22	14	16	34		
DKC 3410	S 240			18	87	22	14	16	34		
DKC 3419	S 240			18	89	22	14	16	34		
DS1890B *	S 240			18	89	22	14	16	34		
Greatful	S 240			18	89	22	14	15	34		
Kimmich	S 240			18	91	22	14	17	35		
P 8255	S 240			18	86	22	14	17	34		
DKC 3414	S 250			18	89	22	14	16	34		
DKC 3418	S 250			18	94	22	14	17	36		
ES Traveler	S 250			18	91	22	14	16	35		
Haiko	S 250			18	91	22	14	16	35		
LG31272 *	S 250			18	86	22	14	15	33		
Mittel (B)		19	16	18	88		14	16	34	25	23
GD 5 %											
Anzahl Orte		3	4						4	8	11

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte
Tag von Aussaat bis weibliche Blüte

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	82	88	93	18	90	74	90	69	79	80
LG 30258 (B)	S 240	80	88	90	18	90	72	86	67	77	78
LG 31256 (B)	S 250	81	88	94	18	90	76	86	69	78	79
Leguan (B)	S 230	78	86	89	18		74	85	66	76	77
LG 31238 (B)	S 230	79	87	91	18	90	74	87	67	77	78
ES Bond (B)	S 240	80	87	90	17	87	74	86	67	77	78
LG 31245 (B)	S 240	82	89	91	18	90	75	89	68	79	80
LG 31253	S 230		90	92	18	90	75	89	69	79	
Micheleen	S 230		89	89	18	90	74	88	67	78	
KWS Otto	S 240		89	91	17	90	75	86	67	78	
RGT Bonifoxx	S 240		88	90	18	87	76	85	67	78	
Struana *	S 250		87	92	18	90	76	87	68	78	
SY Feronia	S 250		90	95	18	88	76	87	69	79	
Kuno	S 230			94	17	90	75	87	68		
SY Invictus	S 230			92	17	90	76	88	68		
DKC 3410	S 240			94	18	90	75	89	69		
DKC 3419	S 240			97	18	90	77	90	71		
DS1890B *	S 240			91	18	88	75	86	68		
Greatful	S 240			89	18	90	75	86	67		
Kimmich	S 240			92	18	90	74	86	68		
P 8255	S 240			96	18	90	76	89	70		
DKC 3414	S 250			94	18	90	76	88	69		
DKC 3418	S 250			97	18	90	78	90	71		
ES Traveler	S 250			89	18	91	74	86	67		
Haiko	S 250			94	17	91	76	87	69		
LG31272 *	S 250			94	18	91	77	88	69		
Mittel (B)		80	87	91	18		74	87	68	78	78
GD 5 %											
Anzahl Orte		3	4						4	8	11

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

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

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	127	141	153	155	148	134	145	147	144	139
LG 30258 (B)	S 240	127	141	153	155	148	134	145	147	144	139
LG 31256 (B)	S 250	127	141	153	155	148	134	145	147	144	139
Leguan (B)	S 230	127	141	153	155		134	145	147	144	139
LG 31238 (B)	S 230	127	141	153	155	148	134	145	147	144	139
ES Bond (B)	S 240	127	141	153	155	148	134	145	147	144	139
LG 31245 (B)	S 240	127	141	153	155	148	134	145	147	144	139
LG 31253	S 230		141	153	155	148	134	145	147	144	
Micheleen	S 230		141	153	155	148	134	145	147	144	
KWS Otto	S 240		141	153	156	148	134	145	147	144	
RGT Bonifoxx	S 240		141	153	155	148	134	145	147	144	
Struana *	S 250		141	153	155	148	134	145	147	144	
SY Feronia	S 250		141	153	156	148	134	145	147	144	
Kuno	S 230			153	155	148	134	145	147		
SY Invictus	S 230			153	155	148	134	145	147		
DKC 3410	S 240			153	155	148	134	145	147		
DKC 3419	S 240			153	155	148	134	145	147		
DS1890B *	S 240			153	155	148	134	145	147		
Greatful	S 240			153	155	148	134	145	147		
Kimmich	S 240			153	156	148	134	145	147		
P 8255	S 240			153	155	148	134	145	147		
DKC 3414	S 250			153	155	148	134	145	147		
DKC 3418	S 250			153	155	148	134	145	147		
ES Traveler	S 250			153	155	148	134	145	147		
Haiko	S 250			153	155	148	134	145	147		
LG31272 *	S 250			153	156	148	134	145	147		
Mittel (B)		127	141	153	155		134	145	147	144	139
GD 5 %											
Anzahl Orte		3	4						4	8	11

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

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

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	4	4	2	5	2	3	2	3	3	3
LG 30258 (B)	S 240	4	3	3	4	2	3	2	3	3	3
LG 31256 (B)	S 250	3	4	6	5	3	3	3	4	4	4
Leguan (B)	S 230	3	3	3	4		2	2	3	3	3
LG 31238 (B)	S 230	4	4	4	5	3	4	3	4	4	4
ES Bond (B)	S 240	4	3	2	4	2	2	2	2	3	3
LG 31245 (B)	S 240	4	4	5	6	3	3	3	4	4	4
LG 31253	S 230		4	4	5	3	2	3	3	4	
Micheleen	S 230		3	2	4	2	2	2	3	3	
KWS Otto	S 240		3	2	4	3	2	2	3	3	
RGT Bonifoxx	S 240		3	3	5	3	2	2	3	3	
Struana *	S 250		3	2	4	3	3	2	3	3	
SY Feronia	S 250		3	3	4	3	2	2	3	3	
Kuno	S 230			2	4	2	3	2	3		
SY Invictus	S 230			5	4	3	3	3	4		
DKC 3410	S 240			3	4	2	4	3	4		
DKC 3419	S 240			3	4	2	2	3	3		
DS1890B *	S 240			2	3	2	2	2	2		
Greatful	S 240			3	4	3	4	3	3		
Kimmich	S 240			4	4	3	3	3	3		
P 8255	S 240			2	4	3	3	2	3		
DKC 3414	S 250			4	4	2	3	2	3		
DKC 3418	S 250			3	4	3	3	2	3		
ES Traveler	S 250			3	4	2	2	2	3		
Haiko	S 250			2	5	3	3	2	3		
LG31272 *	S 250			4	4	3	3	3	4		
Mittel (B)		4	3	4	4		3	2	3	3	3
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

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

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	19.5	17.5	17.5	26.7	19.5	26.5	16.5	5.6	27.5	24.5
LG 30258 (B)	S 240	20.5	17.5	17.5	28.7	19.5	26.5	16.5	6.6	27.5	24.5
LG 31256 (B)	S 250	19.5	17.5	17.5	23.7	19.5	26.5	16.5	4.6	26.5	24.5
Leguan (B)	S 230	20.5	17.5	17.5	24.7		26.5	15.5	4.6	26.5	24.5
LG 31238 (B)	S 230	20.5	17.5	17.5	23.7	19.5	26.5	16.5	4.6	26.5	24.5
ES Bond (B)	S 240	20.5	17.5	17.5	26.7	19.5	26.5	15.5	5.6	26.5	24.5
LG 31245 (B)	S 240	20.5	17.5	17.5	26.7	19.5	26.5	16.5	5.6	27.5	24.5
LG 31253	S 230		17.5	17.5	26.7	19.5	26.5	16.5	5.6	27.5	
Micheleen	S 230		17.5	17.5	26.7	19.5	26.5	16.5	5.6	27.5	
KWS Otto	S 240		17.5	17.5	24.7	19.5	26.5	16.5	5.6	26.5	
RGT Bonifoxx	S 240		17.5	17.5	24.7	19.5	26.5	16.5	5.6	26.5	
Struana *	S 250		17.5	17.5	24.7	19.5	26.5	17.5	5.6	26.5	
SY Feronia	S 250		17.5	18.5	26.7	19.5	26.5	17.5	6.6	27.5	
Kuno	S 230			17.5	26.7	19.5	26.5	16.5	5.6		
SY Invictus	S 230			17.5	24.7	19.5	26.5	16.5	5.6		
DKC 3410	S 240			17.5	24.7	19.5	26.5	16.5	5.6		
DKC 3419	S 240			17.5	26.7	19.5	26.5	16.5	5.6		
DS1890B *	S 240			17.5	26.7	19.5	26.5	16.5	5.6		
Greatful	S 240			16.5	26.7	19.5	26.5	15.5	5.6		
Kimmich	S 240			17.5	28.7	19.5	26.5	17.5	6.6		
P 8255	S 240			17.5	23.7	19.5	26.5	17.5	5.6		
DKC 3414	S 250			16.5	26.7	19.5	26.5	16.5	5.6		
DKC 3418	S 250			17.5	31.7	19.5	26.5	17.5	7.6		
ES Traveler	S 250			17.5	28.7	19.5	26.5	16.5	6.6		
Haiko	S 250			17.5	28.7	19.5	26.5	16.5	6.6		
LG31272 *	S 250			17.5	23.7	19.5	26.5	15.5	4.6		
Mittel (B)		20.5	17.5	17.5	25.7		26.5	15.5	5.6	26.5	24.5
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

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

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	25.7	28.7	31.7	16.5	26.7	25.7	29.7	10.7	19.7	21.7
LG 30258 (B)	S 240	23.7	28.7	28.7	16.5	26.7	23.7	25.7	7.7	17.7	20.7
LG 31256 (B)	S 250	24.7	28.7	1.8	16.5	26.7	27.7	25.7	9.7	19.7	21.7
Leguan (B)	S 230	22.7	26.7	26.7	16.5		25.7	24.7	7.7	16.7	18.7
LG 31238 (B)	S 230	22.7	27.7	28.7	16.5	26.7	25.7	26.7	8.7	18.7	19.7
ES Bond (B)	S 240	23.7	27.7	28.7	15.5	23.7	25.7	25.7	8.7	17.7	19.7
LG 31245 (B)	S 240	24.7	29.7	29.7	16.5	26.7	26.7	28.7	9.7	19.7	21.7
LG 31253	S 230		30.7	30.7	16.5	26.7	26.7	28.7	9.7	20.7	
Micheleen	S 230		29.7	27.7	16.5	26.7	25.7	27.7	8.7	19.7	
KWS Otto	S 240		29.7	28.7	15.5	26.7	26.7	25.7	8.7	18.7	
RGT Bonifoxx	S 240		28.7	28.7	16.5	23.7	27.7	24.7	8.7	18.7	
Struana *	S 250		27.7	30.7	16.5	26.7	27.7	26.7	9.7	18.7	
SY Feronia	S 250		30.7	1.8	16.5	24.7	27.7	26.7	10.7	20.7	
Kuno	S 230			1.8	15.5	26.7	26.7	26.7	9.7		
SY Invictus	S 230			30.7	15.5	26.7	27.7	27.7	9.7		
DKC 3410	S 240			1.8	16.5	26.7	26.7	28.7	10.7		
DKC 3419	S 240			4.8	16.5	26.7	28.7	29.7	11.7		
DS1890B *	S 240			29.7	16.5	24.7	26.7	25.7	8.7		
Greatful	S 240			27.7	16.5	26.7	26.7	25.7	8.7		
Kimmich	S 240			30.7	16.5	26.7	25.7	25.7	8.7		
P 8255	S 240			3.8	16.5	26.7	27.7	28.7	11.7		
DKC 3414	S 250			31.7	16.5	26.7	27.7	27.7	10.7		
DKC 3418	S 250			4.8	16.5	26.7	29.7	29.7	12.7		
ES Traveler	S 250			27.7	16.5	27.7	25.7	25.7	8.7		
Haiko	S 250			1.8	15.5	27.7	27.7	26.7	9.7		
LG31272 *	S 250			31.7	16.5	27.7	28.7	27.7	10.7		
Mittel (B)		23.7	27.7	28.7	15.5		25.7	26.7	8.7	18.7	20.7
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

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

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	9.9	19.9	29.9	30.9	22.9	23.9	22.9	26.9	22.9	17.9
LG 30258 (B)	S 240	9.9	19.9	29.9	30.9	22.9	23.9	22.9	26.9	22.9	17.9
LG 31256 (B)	S 250	9.9	19.9	29.9	30.9	22.9	23.9	22.9	26.9	22.9	17.9
Leguan (B)	S 230	9.9	19.9	29.9	30.9		23.9	22.9	26.9	22.9	17.9
LG 31238 (B)	S 230	9.9	19.9	29.9	30.9	22.9	23.9	22.9	26.9	22.9	17.9
ES Bond (B)	S 240	9.9	19.9	29.9	30.9	22.9	23.9	22.9	26.9	22.9	17.9
LG 31245 (B)	S 240	9.9	19.9	29.9	30.9	22.9	23.9	22.9	26.9	22.9	17.9
LG 31253	S 230		19.9	29.9	30.9	22.9	23.9	22.9	26.9	22.9	
Micheleen	S 230		19.9	29.9	30.9	22.9	23.9	22.9	26.9	22.9	
KWS Otto	S 240		19.9	29.9	30.9	22.9	23.9	22.9	26.9	22.9	
RGT Bonifoxx	S 240		19.9	29.9	30.9	22.9	23.9	22.9	26.9	22.9	
Struana *	S 250		19.9	29.9	30.9	22.9	23.9	22.9	26.9	22.9	
SY Feronia	S 250		19.9	29.9	30.9	22.9	23.9	22.9	26.9	22.9	
Kuno	S 230			29.9	30.9	22.9	23.9	22.9	26.9		
SY Invictus	S 230			29.9	30.9	22.9	23.9	22.9	26.9		
DKC 3410	S 240			29.9	30.9	22.9	23.9	22.9	26.9		
DKC 3419	S 240			29.9	30.9	22.9	23.9	22.9	26.9		
DS1890B *	S 240			29.9	30.9	22.9	23.9	22.9	26.9		
Greatful	S 240			29.9	30.9	22.9	23.9	22.9	26.9		
Kimmich	S 240			29.9	30.9	22.9	23.9	22.9	26.9		
P 8255	S 240			29.9	30.9	22.9	23.9	22.9	26.9		
DKC 3414	S 250			29.9	30.9	22.9	23.9	22.9	26.9		
DKC 3418	S 250			29.9	30.9	22.9	23.9	22.9	26.9		
ES Traveler	S 250			29.9	30.9	22.9	23.9	22.9	26.9		
Haiko	S 250			29.9	30.9	22.9	23.9	22.9	26.9		
LG31272 *	S 250			29.9	30.9	22.9	23.9	22.9	26.9		
Mittel (B)		9.9	19.9	29.9	30.9		23.9	22.9	26.9	22.9	17.9
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

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

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	1,25	1,14	2,13	2,34	2,23	2,24	1,57	2,07	1,60	1,47
LG 30258 (B)	S 240	1,37	1,33	1,87	2,35	2,04	1,99	1,49	1,92	1,63	1,53
LG 31256 (B)	S 250	1,35	1,37	2,35	2,45	2,12	2,11	1,58	2,12	1,75	1,59
Leguan (B)	S 230	1,35	1,51	1,99	2,64		2,14	1,55	2,08	1,80	1,62
LG 31238 (B)	S 230	1,36	1,32	2,34	2,73	2,38	2,07	1,63	2,19	1,76	1,61
ES Bond (B)	S 240	1,49	1,38	2,30	2,60	2,44	2,29	1,50	2,17	1,77	1,66
LG 31245 (B)	S 240	1,36	1,33	2,20	2,55	2,31	2,13	1,60	2,12	1,73	1,59
LG 31253	S 230		1,41	2,48	2,70	2,43	2,14	1,56	2,22	1,82	
Micheleen	S 230		1,40	2,18	2,61	2,30	2,15	1,55	2,12	1,76	
KWS Otto	S 240		1,16	2,40	2,28	2,25	2,08	1,53	2,07	1,62	
RGT Bonifoxx	S 240		1,28	2,04	2,45	2,04	2,01	1,53	2,01	1,65	
Struana *	S 250		1,33	2,39	2,42	2,20	2,16	1,60	2,14	1,73	
SY Feronia	S 250		1,24	2,23	2,22	1,89	2,03	1,59	2,02	1,63	
Kuno	S 230			2,34	2,60	2,45	2,13	1,58	2,16		
SY Invictus	S 230			2,14	2,47	2,00	2,11	1,47	2,05		
DKC 3410	S 240			2,14	2,37	1,96	2,09	1,62	2,06		
DKC 3419	S 240			2,44	2,61	2,28	2,39	1,57	2,25		
DS1890B *	S 240			2,37	2,37	2,13	2,02	1,48	2,06		
Greatful	S 240			2,11	2,26	1,85	1,94	1,54	1,96		
Kimmich	S 240			2,33	2,21	2,01	2,09	1,58	2,05		
P 8255	S 240			2,31	2,51	2,17	2,07	1,54	2,11		
DKC 3414	S 250			2,25	2,58	2,71	2,27	1,54	2,16		
DKC 3418	S 250			2,46	2,42	2,37	2,24	1,52	2,16		
ES Traveler	S 250			2,59	2,55	2,38	2,26	1,54	2,24		
Haiko	S 250			2,74	2,77	2,45	2,28	1,59	2,34		
LG31272 *	S 250			2,45	2,60	2,39	2,22	1,59	2,21		
Mittel (B)		1,36	1,34	2,17	2,52		2,14	1,56	2,10	1,72	1,58
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte

ADL (Lignin säurelöslich)

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	92	85	98	93		105	100	99	93	93
LG 30258 (B)	S 240	101	99	86	93		93	96	92	95	97
LG 31256 (B)	S 250	99	102	108	97		99	101	101	102	101
Leguan (B)	S 230	99	113	92	105		100	99	99	104	103
LG 31238 (B)	S 230	100	99	108	108		97	105	105	102	102
ES Bond (B)	S 240	109	103	106	103		107	96	104	103	105
LG 31245 (B)	S 240	100	100	101	101		100	103	101	101	100
LG 31253	S 230		106	114	107		100	100	106	106	
Micheleen	S 230		105	101	104		100	99	101	103	
KWS Otto	S 240		86	111	90		98	98	99	94	
RGT Bonifoxx	S 240		96	94	97		94	98	96	96	
Struana *	S 250		99	110	96		101	102	102	101	
SY Feronia	S 250		92	103	88		95	102	96	95	
Kuno	S 230			108	103		100	101	103		
SY Invictus	S 230			99	98		99	94	98		
DKC 3410	S 240			99	94		98	104	98		
DKC 3419	S 240			113	103		112	101	107		
DS1890B *	S 240			109	94		95	95	98		
Greatful	S 240			97	90		91	99	94		
Kimmich	S 240			108	88		98	101	98		
P 8255	S 240			107	99		97	99	100		
DKC 3414	S 250			104	102		106	99	103		
DKC 3418	S 250			113	96		105	98	103		
ES Traveler	S 250			119	101		106	99	107		
Haiko	S 250			126	110		107	102	112		
LG31272 *	S 250			113	103		104	102	106		
Mittel (B)		1,36	1,34	2,17	2,52		2,14	1,56	2,10	1,72	1,58
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

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

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	23,16	22,50	24,37	23,23	23,15	22,80	20,60	22,75	22,63	22,83
LG 30258 (B)	S 240	21,89	22,59	20,87	23,40	21,38	20,35	21,21	21,46	22,02	21,97
LG 31256 (B)	S 250	22,22	21,40	23,87	23,38	21,60	21,13	22,09	22,61	22,01	22,09
Leguan (B)	S 230	22,19	23,78	22,17	25,70		20,45	21,86	22,54	23,16	22,79
LG 31238 (B)	S 230	22,58	22,25	23,80	25,88	23,95	20,95	22,56	23,30	22,78	22,70
ES Bond (B)	S 240	23,84	23,50	24,50	25,10	24,48	22,23	21,08	23,23	23,36	23,54
LG 31245 (B)	S 240	22,77	23,43	22,47	25,33	24,35	21,95	22,80	23,14	23,28	23,08
LG 31253	S 230		23,03	24,40	26,15	24,65	21,05	22,33	23,48	23,25	
Micheleen	S 230		23,14	22,10	25,35	23,73	21,80	21,79	22,76	22,95	
KWS Otto	S 240		22,04	24,17	23,58	23,53	21,30	20,75	22,45	22,25	
RGT Bonifoxx	S 240		21,61	21,17	24,73	21,50	20,93	22,31	22,28	21,95	
Struana *	S 250		21,08	22,70	23,60	22,98	21,25	21,77	22,33	21,70	
SY Feronia	S 250		20,50	23,23	23,40	21,28	21,28	22,64	22,64	21,57	
Kuno	S 230			22,93	25,35	25,03	21,18	21,20	22,66		
SY Invictus	S 230			24,07	24,58	21,68	21,00	20,66	22,58		
DKC 3410	S 240			22,87	24,50	22,10	21,53	22,22	22,78		
DKC 3419	S 240			25,00	26,18	23,85	24,03	22,73	24,48		
DS1890B *	S 240			24,00	23,73	23,08	21,10	20,88	22,43		
Greatful	S 240			20,97	22,68	19,80	18,83	21,07	20,88		
Kimmich	S 240			24,90	22,58	21,45	20,95	21,14	22,39		
P 8255	S 240			23,73	25,00	23,08	20,83	21,77	22,83		
DKC 3414	S 250			23,90	25,80	27,53	23,28	22,40	23,84		
DKC 3418	S 250			26,37	25,13	25,28	24,18	22,67	24,59		
ES Traveler	S 250			25,73	25,08	24,70	23,40	21,39	23,90		
Haiko	S 250			26,87	27,15	25,15	23,50	22,52	25,01		
LG31272 *	S 250			25,07	25,05	24,48	22,08	21,43	23,41		
Mittel (B)		22,66	22,78	23,15	24,57		21,41	21,74	22,72	22,75	22,72
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte

Faser (NIRS ADF) säure unlösliche

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	102	99	105	95		107	95	100	99	101
LG 30258 (B)	S 240	97	99	90	95		95	98	94	97	97
LG 31256 (B)	S 250	98	94	103	95		99	102	100	97	97
Leguan (B)	S 230	98	104	96	105		96	101	99	102	100
LG 31238 (B)	S 230	100	98	103	105		98	104	103	100	100
ES Bond (B)	S 240	105	103	106	102		104	97	102	103	104
LG 31245 (B)	S 240	100	103	97	103		103	105	102	102	102
LG 31253	S 230		101	105	106		98	103	103	102	
Micheleen	S 230		102	95	103		102	100	100	101	
KWS Otto	S 240		97	104	96		99	95	99	98	
RGT Bonifoxx	S 240		95	91	101		98	103	98	96	
Struana *	S 250		93	98	96		99	100	98	95	
SY Feronia	S 250		90	100	95		99	104	100	95	
Kuno	S 230			99	103		99	97	100		
SY Invictus	S 230			104	100		98	95	99		
DKC 3410	S 240			99	100		101	102	100		
DKC 3419	S 240			108	107		112	105	108		
DS1890B *	S 240			104	97		99	96	99		
Greatful	S 240			91	92		88	97	92		
Kimmich	S 240			108	92		98	97	99		
P 8255	S 240			103	102		97	100	101		
DKC 3414	S 250			103	105		109	103	105		
DKC 3418	S 250			114	102		113	104	108		
ES Traveler	S 250			111	102		109	98	105		
Haiko	S 250			116	110		110	104	110		
LG31272 *	S 250			108	102		103	99	103		
Mittel (B)		22,66	22,78	23,15	24,57		21,41	21,74	22,72	22,75	22,72
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

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

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	38,32	36,87	41,47	39,13	41,03	39,63	36,64	39,21	38,04	38,15
LG 30258 (B)	S 240	36,04	37,31	36,73	39,15	38,78	36,58	37,25	37,43	37,37	36,86
LG 31256 (B)	S 250	36,95	35,13	39,33	39,53	38,88	37,93	37,77	38,64	36,89	36,91
Leguan (B)	S 230	36,45	37,65	38,60	42,55		36,13	37,91	38,80	38,22	37,54
LG 31238 (B)	S 230	37,23	36,56	40,47	42,60	41,50	37,30	39,11	39,87	38,21	37,83
ES Bond (B)	S 240	39,14	37,68	41,70	41,28	42,48	38,65	37,52	39,79	38,73	38,89
LG 31245 (B)	S 240	37,76	38,04	38,00	41,75	42,10	39,23	40,06	39,76	38,90	38,46
LG 31253	S 230		37,01	40,07	42,58	42,93	37,68	39,04	39,84	38,43	
Micheleen	S 230		37,71	37,17	41,68	41,28	38,30	38,55	38,92	38,32	
KWS Otto	S 240		36,57	40,60	40,40	41,65	38,48	36,46	38,98	37,78	
RGT Bonifoxx	S 240		35,64	37,03	41,60	39,38	38,20	38,70	38,88	37,26	
Struana *	S 250		35,01	37,40	38,60	39,88	37,23	38,72	37,99	36,50	
SY Feronia	S 250		33,48	40,00	39,90	39,30	38,93	39,38	39,55	36,52	
Kuno	S 230			38,70	41,93	43,18	38,15	37,24	39,00		
SY Invictus	S 230			39,37	39,55	37,23	36,05	37,07	38,01		
DKC 3410	S 240			39,43	41,33	40,23	39,38	39,37	39,88		
DKC 3419	S 240			41,83	43,63	41,73	42,28	39,71	41,86		
DS1890B *	S 240			39,50	39,33	40,45	37,58	37,59	38,50		
Greatful	S 240			35,20	37,58	36,10	34,33	37,74	36,21		
Kimmich	S 240			42,07	38,88	38,88	37,55	37,57	39,02		
P 8255	S 240			39,87	42,38	40,90	37,93	38,03	39,55		
DKC 3414	S 250			40,40	43,25	46,60	40,75	39,93	41,08		
DKC 3418	S 250			44,40	42,80	43,85	42,53	40,18	42,48		
ES Traveler	S 250			42,30	41,48	42,55	40,50	37,97	40,56		
Haiko	S 250			44,80	45,35	43,53	41,48	39,50	42,78		
LG31272 *	S 250			41,00	41,28	41,70	38,25	37,70	39,56		
Mittel (B)		37,41	37,03	39,47	40,85		37,92	38,03	39,07	38,05	37,81
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte

Neutrale Detergenzien Fasern (NDF) org.NIR relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	102	100	105	96		105	96	100	100	101
LG 30258 (B)	S 240	96	101	93	96		96	98	96	98	97
LG 31256 (B)	S 250	99	95	100	97		100	99	99	97	98
Leguan (B)	S 230	97	102	98	104		95	100	99	100	99
LG 31238 (B)	S 230	99	99	103	104		98	103	102	100	100
ES Bond (B)	S 240	105	102	106	101		102	99	102	102	103
LG 31245 (B)	S 240	101	103	96	102		103	105	102	102	102
LG 31253	S 230		100	102	104		99	103	102	101	
Micheleen	S 230		102	94	102		101	101	100	101	
KWS Otto	S 240		99	103	99		101	96	100	99	
RGT Bonifoxx	S 240		96	94	102		101	102	100	98	
Struana *	S 250		95	95	94		98	102	97	96	
SY Feronia	S 250		90	101	98		103	104	101	96	
Kuno	S 230			98	103		101	98	100		
SY Invictus	S 230			100	97		95	97	97		
DKC 3410	S 240			100	101		104	104	102		
DKC 3419	S 240			106	107		111	104	107		
DS1890B *	S 240			100	96		99	99	99		
Greatful	S 240			89	92		91	99	93		
Kimmich	S 240			107	95		99	99	100		
P 8255	S 240			101	104		100	100	101		
DKC 3414	S 250			102	106		107	105	105		
DKC 3418	S 250			112	105		112	106	109		
ES Traveler	S 250			107	102		107	100	104		
Haiko	S 250			113	111		109	104	110		
LG31272 *	S 250			104	101		101	99	101		
Mittel (B)		37,41	37,03	39,47	40,85		37,92	38,03	39,07	38,05	37,81
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

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

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	42,75	40,73	42,53	40,43	41,40	40,33	37,57	40,21	40,47	41,35
LG 30258 (B)	S 240	41,37	41,46	37,73	40,48	39,13	37,18	38,41	38,45	39,95	40,50
LG 31256 (B)	S 250	41,84	39,71	40,07	40,75	39,25	38,35	39,21	39,59	39,65	40,49
Leguan (B)	S 230	40,87	41,54	39,30	43,88		36,70	39,48	39,84	40,69	40,76
LG 31238 (B)	S 230	42,35	40,96	41,33	43,90	42,20	37,63	40,02	40,72	40,84	41,42
ES Bond (B)	S 240	43,51	41,66	42,57	42,73	43,03	39,25	38,64	40,80	41,23	42,11
LG 31245 (B)	S 240	42,57	42,96	39,40	43,30	43,00	39,53	40,73	40,74	41,85	42,13
LG 31253	S 230		41,41	41,57	43,85	43,35	38,00	40,24	40,91	41,16	
Micheleen	S 230		41,86	38,50	42,98	41,98	38,83	39,53	39,96	40,91	
KWS Otto	S 240		40,54	42,00	41,53	41,88	38,63	37,81	39,99	40,26	
RGT Bonifoxx	S 240		40,17	37,77	42,78	39,35	38,25	39,85	39,66	39,91	
Struana *	S 250		38,25	39,30	40,35	40,83	37,95	39,32	39,23	38,74	
SY Feronia	S 250		38,59	41,10	41,13	39,08	38,80	40,41	40,36	39,48	
Kuno	S 230			39,83	43,38	43,60	38,60	38,86	40,17		
SY Invictus	S 230			40,73	41,33	38,18	36,78	37,92	39,19		
DKC 3410	S 240			40,40	42,68	40,43	39,63	40,16	40,72		
DKC 3419	S 240			43,37	44,90	42,43	42,83	40,79	42,97		
DS1890B *	S 240			41,23	40,95	41,05	38,13	38,14	39,61		
Greatful	S 240			36,67	39,15	36,63	34,78	38,23	37,21		
Kimmich	S 240			43,37	40,00	39,20	37,83	38,37	39,89		
P 8255	S 240			41,33	43,58	41,43	38,30	39,11	40,58		
DKC 3414	S 250			41,80	44,60	47,58	41,35	40,51	42,07		
DKC 3418	S 250			45,80	44,00	44,65	43,18	40,98	43,49		
ES Traveler	S 250			43,87	43,05	43,30	41,28	38,79	41,75		
Haiko	S 250			46,10	46,50	44,28	42,05	40,57	43,81		
LG31272 *	S 250			42,50	42,98	42,90	39,23	38,52	40,81		
Mittel (B)		42,18	41,29	40,42	42,21		38,42	39,15	40,05	40,67	41,25
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte

Neutralfaser (NIRS)

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	101	99	105	96		105	96	100	100	100
LG 30258 (B)	S 240	98	100	93	96		97	98	96	98	98
LG 31256 (B)	S 250	99	96	99	97		100	100	99	97	98
Leguan (B)	S 230	97	101	97	104		96	101	99	100	99
LG 31238 (B)	S 230	100	99	102	104		98	102	102	100	100
ES Bond (B)	S 240	103	101	105	101		102	99	102	101	102
LG 31245 (B)	S 240	101	104	97	103		103	104	102	103	102
LG 31253	S 230		100	103	104		99	103	102	101	
Micheleen	S 230		101	95	102		101	101	100	101	
KWS Otto	S 240		98	104	98		101	97	100	99	
RGT Bonifoxx	S 240		97	93	101		100	102	99	98	
Struana *	S 250		93	97	96		99	100	98	95	
SY Feronia	S 250		93	102	97		101	103	101	97	
Kuno	S 230			99	103		100	99	100		
SY Invictus	S 230			101	98		96	97	98		
DKC 3410	S 240			100	101		103	103	102		
DKC 3419	S 240			107	106		111	104	107		
DS1890B *	S 240			102	97		99	97	99		
Greatful	S 240			91	93		91	98	93		
Kimmich	S 240			107	95		98	98	100		
P 8255	S 240			102	103		100	100	101		
DKC 3414	S 250			103	106		108	103	105		
DKC 3418	S 250			113	104		112	105	109		
ES Traveler	S 250			109	102		107	99	104		
Haiko	S 250			114	110		109	104	109		
LG31272 *	S 250			105	102		102	98	102		
Mittel (B)		42,18	41,29	40,42	42,21		38,42	39,15	40,05	40,67	41,25
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

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

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	8,94	9,25	12,43	8,61	7,51	7,16	6,31	8,63	8,94	8,94
LG 30258 (B)	S 240	9,38	9,47	9,04	8,36	7,94	7,51	6,75	7,92	8,69	8,96
LG 31256 (B)	S 250	10,01	8,52	8,49	7,65	7,42	6,90	6,08	7,28	7,90	8,71
Leguan (B)	S 230	8,82	10,19	6,39	7,90		4,82	5,23	6,08	8,14	8,40
LG 31238 (B)	S 230	8,10	8,40	8,13	7,07	8,12	6,11	7,06	7,09	7,75	7,88
ES Bond (B)	S 240	10,58	11,60	10,07	8,69	8,39	6,45	5,13	7,59	9,59	9,97
LG 31245 (B)	S 240	10,15	10,48	10,20	7,77	10,21	7,24	8,67	8,47	9,47	9,73
LG 31253	S 230		10,19	10,77	6,62	8,77	7,23	7,65	8,07	9,13	
Micheleen	S 230		9,52	10,58	7,52	8,96	6,98	6,63	7,93	8,72	
KWS Otto	S 240		10,27	11,42	8,73	8,40	7,47	6,48	8,52	9,40	
RGT Bonifoxx	S 240		10,89	8,72	8,37	8,24	8,77	7,89	8,44	9,66	
Struana *	S 250		9,34	9,32	7,72	8,06	6,19	6,31	7,38	8,36	
SY Feronia	S 250		10,47	7,70	9,52	8,66	7,87	8,23	8,33	9,40	
Kuno	S 230			7,98	9,18	7,14	7,13	6,77	7,76		
SY Invictus	S 230			12,17	10,01	10,29	10,57	6,80	9,89		
DKC 3410	S 240			8,97	8,14	8,76	5,89	6,90	7,47		
DKC 3419	S 240			7,87	6,49	7,53	5,88	6,05	6,57		
DS1890B *	S 240			9,34	8,75	8,83	7,62	7,67	8,34		
Greatful	S 240			9,12	9,24	7,18	6,30	6,76	7,86		
Kimmich	S 240			9,18	8,58	8,23	7,82	6,31	7,97		
P 8255	S 240			11,97	7,69	8,82	7,07	7,46	8,55		
DKC 3414	S 250			8,79	6,26	8,69	6,96	5,87	6,97		
DKC 3418	S 250			7,49	6,43	7,57	5,29	5,68	6,22		
ES Traveler	S 250			6,12	6,63	6,11	5,74	6,02	6,13		
Haiko	S 250			8,70	5,38	7,35	4,95	6,82	6,46		
LG31272 *	S 250			12,70	8,18	8,71	7,55	7,46	8,97		
Mittel (B)		9,43	9,70	9,25	8,01		6,60	6,46	7,58	8,64	8,94
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte**Reduzierter Zucker Ges. (NIRS)****relativ**

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	95	95	134	108		108	98	114	103	100
LG 30258 (B)	S 240	100	98	98	104		114	104	104	101	100
LG 31256 (B)	S 250	106	88	92	96		105	94	96	91	97
Leguan (B)	S 230	94	105	69	99		73	81	80	94	94
LG 31238 (B)	S 230	86	87	88	88		93	109	94	90	88
ES Bond (B)	S 240	112	120	109	109		98	79	100	111	112
LG 31245 (B)	S 240	108	108	110	97		110	134	112	110	109
LG 31253	S 230		105	116	83		110	118	106	106	
Micheleen	S 230		98	114	94		106	103	105	101	
KWS Otto	S 240		106	123	109		113	100	112	109	
RGT Bonifoxx	S 240		112	94	105		133	122	111	112	
Struana *	S 250		96	101	96		94	98	97	97	
SY Feronia	S 250		108	83	119		119	127	110	109	
Kuno	S 230			86	115		108	105	102		
SY Invictus	S 230			132	125		160	105	130		
DKC 3410	S 240			97	102		89	107	99		
DKC 3419	S 240			85	81		89	94	87		
DS1890B *	S 240			101	109		115	119	110		
Greatful	S 240			99	115		95	105	104		
Kimmich	S 240			99	107		119	98	105		
P 8255	S 240			129	96		107	115	113		
DKC 3414	S 250			95	78		105	91	92		
DKC 3418	S 250			81	80		80	88	82		
ES Traveler	S 250			66	83		87	93	81		
Haiko	S 250			94	67		75	105	85		
LG31272 *	S 250			137	102		114	115	118		
Mittel (B)		9,43	9,70	9,25	8,01		6,60	6,46	7,58	8,64	8,94
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

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

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	17,57	17,43	19,07	18,33	18,50	18,08	15,62	17,77	17,60	17,59
LG 30258 (B)	S 240	17,00	17,84	16,30	18,70	17,25	16,33	16,55	16,97	17,40	17,25
LG 31256 (B)	S 250	17,26	16,75	18,20	18,63	17,43	16,70	16,61	17,53	17,14	17,19
Leguan (B)	S 230	17,13	18,61	17,13	20,30		15,78	16,36	17,39	18,00	17,67
LG 31238 (B)	S 230	17,58	17,66	18,67	20,60	19,55	16,68	17,08	18,26	17,96	17,81
ES Bond (B)	S 240	18,49	18,44	19,30	19,90	19,53	17,43	16,01	18,16	18,30	18,37
LG 31245 (B)	S 240	17,96	18,76	17,73	20,23	19,85	17,73	17,09	18,19	18,48	18,28
LG 31253	S 230		18,20	19,23	20,83	19,98	16,93	17,04	18,51	18,35	
Micheleen	S 230		18,51	17,53	20,20	19,48	17,40	16,73	17,97	18,24	
KWS Otto	S 240		17,14	18,93	18,50	18,93	16,85	15,59	17,47	17,30	
RGT Bonifoxx	S 240		17,30	16,60	19,85	17,48	16,80	16,91	17,54	17,42	
Struana *	S 250		16,38	17,57	18,55	18,33	16,60	16,28	17,25	16,81	
SY Feronia	S 250		16,30	18,17	18,83	17,45	17,20	17,06	17,81	17,06	
Kuno	S 230			17,70	20,13	19,80	16,73	15,59	17,53		
SY Invictus	S 230			19,17	19,70	17,43	16,85	16,21	17,98		
DKC 3410	S 240			17,97	19,83	17,85	17,20	17,12	18,03		
DKC 3419	S 240			19,67	21,00	19,20	19,05	17,56	19,32		
DS1890B *	S 240			18,60	18,85	18,58	16,80	16,28	17,63		
Greatful	S 240			16,40	18,00	15,90	14,80	16,19	16,35		
Kimmich	S 240			19,47	17,93	17,38	16,78	16,34	17,63		
P 8255	S 240			18,77	20,30	18,73	16,65	16,29	18,00		
DKC 3414	S 250			18,77	20,58	22,38	18,83	17,41	18,89		
DKC 3418	S 250			20,87	20,28	20,50	19,60	17,26	19,50		
ES Traveler	S 250			19,93	19,65	19,63	18,48	16,20	18,57		
Haiko	S 250			20,93	21,38	19,70	18,43	17,05	19,45		
LG31272 *	S 250			19,73	19,75	19,40	17,20	16,22	18,23		
Mittel (B)		17,57	17,93	18,06	19,53		16,96	16,47	17,75	17,84	17,74
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte

Rohfaser in Gesamtpflanze %

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	100	97	106	94		107	95	100	99	99
LG 30258 (B)	S 240	97	100	90	96		96	100	96	98	97
LG 31256 (B)	S 250	98	93	101	95		98	101	99	96	97
Leguan (B)	S 230	98	104	95	104		93	99	98	101	100
LG 31238 (B)	S 230	100	98	103	106		98	104	103	101	100
ES Bond (B)	S 240	105	103	107	102		103	97	102	103	104
LG 31245 (B)	S 240	102	105	98	104		105	104	102	104	103
LG 31253	S 230		101	107	107		100	103	104	103	
Micheleen	S 230		103	97	103		103	102	101	102	
KWS Otto	S 240		96	105	95		99	95	98	97	
RGT Bonifoxx	S 240		97	92	102		99	103	99	98	
Struana *	S 250		91	97	95		98	99	97	94	
SY Feronia	S 250		91	101	96		101	104	100	96	
Kuno	S 230			98	103		99	95	99		
SY Invictus	S 230			106	101		99	98	101		
DKC 3410	S 240			100	102		101	104	102		
DKC 3419	S 240			109	108		112	107	109		
DS1890B *	S 240			103	97		99	99	99		
Greatful	S 240			91	92		87	98	92		
Kimmich	S 240			108	92		99	99	99		
P 8255	S 240			104	104		98	99	101		
DKC 3414	S 250			104	105		111	106	106		
DKC 3418	S 250			116	104		116	105	110		
ES Traveler	S 250			110	101		109	98	105		
Haiko	S 250			116	109		109	104	110		
LG31272 *	S 250			109	101		101	98	103		
Mittel (B)		17,57	17,93	18,06	19,53		16,96	16,47	17,75	17,84	17,74
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

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

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	2,94	3,04	2,60	2,74	2,69	2,85	3,22	2,85	2,95	2,94
LG 30258 (B)	S 240	2,67	2,55	2,74	2,40	2,42	2,52	3,06	2,68	2,62	2,64
LG 31256 (B)	S 250	2,87	2,77	2,51	2,59	2,51	2,73	3,13	2,74	2,76	2,80
Leguan (B)	S 230	3,15	2,91	3,54	2,89		3,36	3,21	3,25	3,08	3,11
LG 31238 (B)	S 230	2,90	2,87	2,76	2,62	2,30	2,95	2,96	2,82	2,84	2,86
ES Bond (B)	S 240	2,96	3,01	2,96	2,91	2,65	2,97	3,21	3,01	3,01	2,99
LG 31245 (B)	S 240	2,63	2,53	2,52	2,40	2,29	2,75	2,80	2,62	2,57	2,59
LG 31253	S 230		2,73	2,43	2,50	2,46	2,79	2,95	2,67	2,70	
Micheleen	S 230		2,50	2,58	2,39	2,41	2,68	2,99	2,66	2,58	
KWS Otto	S 240		2,99	2,42	2,84	2,67	2,89	3,17	2,83	2,91	
RGT Bonifoxx	S 240		2,71	2,63	2,45	2,51	2,52	2,91	2,63	2,67	
Struana *	S 250		3,14	2,73	2,92	2,86	2,93	3,03	2,90	3,02	
SY Feronia	S 250		2,89	2,64	2,57	2,52	2,62	2,80	2,66	2,77	
Kuno	S 230			2,59	2,56	2,53	2,86	3,09	2,77		
SY Invictus	S 230			2,37	2,52	2,59	2,52	3,08	2,62		
DKC 3410	S 240			2,62	2,52	2,51	2,54	3,02	2,68		
DKC 3419	S 240			2,49	2,35	2,45	2,64	2,95	2,60		
DS1890B *	S 240			2,47	2,58	2,58	2,81	3,04	2,72		
Greatful	S 240			2,71	2,69	3,15	3,17	3,02	2,90		
Kimmich	S 240			2,47	2,76	2,47	2,48	3,05	2,69		
P 8255	S 240			2,27	2,34	2,37	2,61	2,92	2,53		
DKC 3414	S 250			2,41	2,36	2,16	2,40	2,98	2,54		
DKC 3418	S 250			2,38	2,27	2,29	2,42	2,94	2,50		
ES Traveler	S 250			2,77	2,84	2,80	2,87	3,06	2,89		
Haiko	S 250			2,41	2,60	2,76	2,86	3,03	2,72		
LG31272 *	S 250			2,19	2,58	2,51	2,71	3,02	2,62		
Mittel (B)		2,87	2,81	2,80	2,65		2,88	3,08	2,85	2,83	2,85
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte

Rohfett in Gesamtpflanze % (NIRS)

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	102	108	93	103		99	104	100	104	103
LG 30258 (B)	S 240	93	91	98	91		88	99	94	92	93
LG 31256 (B)	S 250	100	99	90	98		95	101	96	97	98
Leguan (B)	S 230	110	103	126	109		117	104	114	109	109
LG 31238 (B)	S 230	101	102	98	99		103	96	99	100	101
ES Bond (B)	S 240	103	107	106	110		103	104	106	106	105
LG 31245 (B)	S 240	92	90	90	91		96	91	92	91	91
LG 31253	S 230		97	87	94		97	96	93	95	
Micheleen	S 230		89	92	90		93	97	93	91	
KWS Otto	S 240		106	86	107		100	103	99	103	
RGT Bonifoxx	S 240		96	94	92		88	94	92	94	
Struana *	S 250		112	97	110		102	98	102	107	
SY Feronia	S 250		103	94	97		91	91	93	98	
Kuno	S 230			92	96		100	100	97		
SY Invictus	S 230			85	95		88	100	92		
DKC 3410	S 240			94	95		88	98	94		
DKC 3419	S 240			89	89		92	96	91		
DS1890B *	S 240			88	97		98	98	95		
Greatful	S 240			97	102		110	98	101		
Kimmich	S 240			88	104		86	99	94		
P 8255	S 240			81	88		91	95	89		
DKC 3414	S 250			86	89		84	97	89		
DKC 3418	S 250			85	86		84	95	88		
ES Traveler	S 250			99	107		100	99	101		
Haiko	S 250			86	98		99	98	95		
LG31272 *	S 250			78	97		94	98	92		
Mittel (B)		2,87	2,81	2,80	2,65		2,88	3,08	2,85	2,83	2,85
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

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

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	6,64	6,24	6,75	6,00	6,53	7,05	7,00	6,70	6,47	6,53
LG 30258 (B)	S 240	6,51	6,16	6,61	5,95	6,59	6,78	6,70	6,51	6,34	6,40
LG 31256 (B)	S 250	6,98	6,88	6,65	6,37	6,79	7,50	7,06	6,90	6,89	6,92
Leguan (B)	S 230	7,01	6,66	6,87	6,14		7,24	7,09	6,83	6,75	6,85
LG 31238 (B)	S 230	6,70	6,72	6,74	6,09	6,48	7,10	6,98	6,73	6,72	6,71
ES Bond (B)	S 240	6,69	6,40	6,69	5,88	6,49	7,03	7,09	6,67	6,53	6,59
LG 31245 (B)	S 240	6,63	6,26	7,10	5,63	6,71	7,24	6,83	6,70	6,48	6,54
LG 31253	S 230		6,45	6,78	5,87	6,71	6,99	6,84	6,62	6,53	
Micheleen	S 230		6,40	6,71	5,76	6,52	7,15	6,74	6,59	6,49	
KWS Otto	S 240		6,29	7,03	5,97	6,47	7,28	6,99	6,82	6,55	
RGT Bonifoxx	S 240		6,50	6,98	6,13	6,65	7,35	6,71	6,79	6,64	
Struana *	S 250		6,87	7,07	6,24	6,90	7,27	6,80	6,84	6,86	
SY Feronia	S 250		6,44	6,89	6,03	6,60	7,12	6,84	6,72	6,58	
Kuno	S 230			6,94	6,09	6,74	7,56	7,04	6,91		
SY Invictus	S 230			5,82	5,63	6,20	6,99	6,48	6,23		
DKC 3410	S 240			6,55	6,03	6,91	7,00	7,04	6,65		
DKC 3419	S 240			6,16	5,87	6,53	7,31	7,09	6,61		
DS1890B *	S 240			6,48	5,98	6,28	6,92	6,38	6,44		
Greatful	S 240			6,80	6,20	7,13	7,96	6,62	6,89		
Kimmich	S 240			6,56	6,04	6,85	7,13	6,82	6,64		
P 8255	S 240			6,79	5,95	6,63	7,37	6,79	6,72		
DKC 3414	S 250			6,27	5,67	6,12	6,52	6,78	6,31		
DKC 3418	S 250			5,96	5,56	6,17	6,33	6,83	6,17		
ES Traveler	S 250			6,30	5,88	6,47	6,94	6,82	6,49		
Haiko	S 250			7,12	6,02	6,88	7,17	7,17	6,87		
LG31272 *	S 250			5,95	5,66	6,43	7,02	6,66	6,32		
Mittel (B)		6,74	6,47	6,77	6,01		7,13	6,96	6,72	6,60	6,65
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte

Rohprotein (Pflanze) %

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	99	96	100	100		99	101	100	98	98
LG 30258 (B)	S 240	97	95	98	99		95	96	97	96	96
LG 31256 (B)	S 250	104	106	98	106		105	101	103	104	104
Leguan (B)	S 230	104	103	101	102		101	102	102	102	103
LG 31238 (B)	S 230	99	104	100	101		99	100	100	102	101
ES Bond (B)	S 240	99	99	99	98		99	102	99	99	99
LG 31245 (B)	S 240	98	97	105	94		102	98	100	98	98
LG 31253	S 230		100	100	98		98	98	98	99	
Micheleen	S 230		99	99	96		100	97	98	98	
KWS Otto	S 240		97	104	99		102	100	101	99	
RGT Bonifoxx	S 240		100	103	102		103	96	101	101	
Struana *	S 250		106	104	104		102	98	102	104	
SY Feronia	S 250		99	102	100		100	98	100	100	
Kuno	S 230			102	101		106	101	103		
SY Invictus	S 230			86	94		98	93	93		
DKC 3410	S 240			97	100		98	101	99		
DKC 3419	S 240			91	98		103	102	98		
DS1890B *	S 240			96	100		97	92	96		
Greatful	S 240			100	103		112	95	103		
Kimmich	S 240			97	101		100	98	99		
P 8255	S 240			100	99		103	98	100		
DKC 3414	S 250			93	94		91	97	94		
DKC 3418	S 250			88	93		89	98	92		
ES Traveler	S 250			93	98		97	98	97		
Haiko	S 250			105	100		101	103	102		
LG31272 *	S 250			88	94		98	96	94		
Mittel (B)		6,74	6,47	6,77	6,01		7,13	6,96	6,72	6,60	6,65
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

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

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	22,57	22,75	23,60	22,23	22,23	21,73	18,71	21,57	22,16	22,27
LG 30258 (B)	S 240	21,86	22,58	19,90	22,45	20,88	19,63	19,42	20,35	21,46	21,57
LG 31256 (B)	S 250	22,18	21,48	21,67	22,33	20,83	20,18	20,13	21,08	21,28	21,52
Leguan (B)	S 230	22,26	23,96	21,23	24,90		19,98	19,84	21,49	22,72	22,60
LG 31238 (B)	S 230	22,01	22,48	22,87	24,95	23,30	20,20	20,78	22,20	22,34	22,25
ES Bond (B)	S 240	24,03	23,81	23,10	24,38	23,93	21,43	19,35	22,06	22,94	23,23
LG 31245 (B)	S 240	21,93	23,48	21,30	24,13	23,70	21,05	20,95	21,86	22,67	22,47
LG 31253	S 230		23,24	23,23	24,78	23,88	20,28	20,32	22,15	22,70	
Micheleen	S 230		23,33	20,97	24,13	23,10	20,88	19,85	21,46	22,39	
KWS Otto	S 240		22,31	23,10	22,63	22,80	20,38	18,92	21,25	21,78	
RGT Bonifoxx	S 240		21,69	19,93	23,53	20,83	19,93	20,39	20,94	21,32	
Struana *	S 250		21,64	21,87	22,58	22,30	20,33	19,99	21,19	21,41	
SY Feronia	S 250		21,01	22,03	22,65	20,53	20,23	20,89	21,45	21,23	
Kuno	S 230			21,63	24,38	24,03	20,48	19,12	21,40		
SY Invictus	S 230			23,07	23,65	21,05	20,08	18,87	21,42		
DKC 3410	S 240			21,43	23,20	21,05	20,30	20,40	21,33		
DKC 3419	S 240			23,40	24,63	22,85	22,78	20,87	22,92		
DS1890B *	S 240			22,50	22,50	22,13	20,05	19,17	21,05		
Greatful	S 240			19,70	21,70	19,35	18,00	19,36	19,69		
Kimmich	S 240			23,57	21,63	20,48	19,73	19,41	21,08		
P 8255	S 240			22,20	23,33	21,80	19,53	19,79	21,21		
DKC 3414	S 250			22,40	24,38	26,73	22,10	20,60	22,37		
DKC 3418	S 250			24,67	23,43	24,25	22,70	20,85	22,91		
ES Traveler	S 250			24,47	24,03	23,73	22,35	19,71	22,64		
Haiko	S 250			25,67	25,70	24,15	22,23	20,60	23,55		
LG31272 *	S 250			23,67	23,95	23,60	20,90	19,71	22,06		
Mittel (B)		22,41	22,93	21,95	23,62		20,60	19,88	21,51	22,22	22,27
GD 5 %											
Anzahl Orte		3	4						4	8	11

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte

SaureDetergenzienFasern (ADF) org. NIRS relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	101	99	108	94		105	94	100	100	100
LG 30258 (B)	S 240	98	98	91	95		95	98	95	97	97
LG 31256 (B)	S 250	99	94	99	95		98	101	98	96	97
Leguan (B)	S 230	99	104	97	105		97	100	100	102	101
LG 31238 (B)	S 230	98	98	104	106		98	105	103	101	100
ES Bond (B)	S 240	107	104	105	103		104	97	103	103	104
LG 31245 (B)	S 240	98	102	97	102		102	105	102	102	101
LG 31253	S 230		101	106	105		98	102	103	102	
Micheleen	S 230		102	96	102		101	100	100	101	
KWS Otto	S 240		97	105	96		99	95	99	98	
RGT Bonifoxx	S 240		95	91	100		97	103	97	96	
Struana *	S 250		94	100	96		99	101	98	96	
SY Feronia	S 250		92	100	96		98	105	100	96	
Kuno	S 230			99	103		99	96	99		
SY Invictus	S 230			105	100		97	95	100		
DKC 3410	S 240			98	98		99	103	99		
DKC 3419	S 240			107	104		111	105	107		
DS1890B *	S 240			102	95		97	96	98		
Greatful	S 240			90	92		87	97	92		
Kimmich	S 240			107	92		96	98	98		
P 8255	S 240			101	99		95	100	99		
DKC 3414	S 250			102	103		107	104	104		
DKC 3418	S 250			112	99		110	105	106		
ES Traveler	S 250			111	102		109	99	105		
Haiko	S 250			117	109		108	104	109		
LG31272 *	S 250			108	101		101	99	103		
Mittel (B)		22,41	22,93	21,95	23,62		20,60	19,88	21,51	22,22	22,27
GD 5 %											
Anzahl Orte		3	4						4	8	11

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

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

Ort	letzte Vorfrucht	Datum	
		Aussaat	Ernte
Pommritz	Winterweizen	08.05.2019	06.09.2019
Nossen	Hafer (Körnernutzung)	08.05.2019	11.09.2019
Walbeck	Winterweichweizen	24.04.2019	06.09.2019
Kirchengel	Hafer (Körnernutzung)	24.04.2019	05.09.2019
Friemar	Wintergerste	25.04.2019	17.09.2019
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

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte
Bodenuntersuchungen

Ort						N _{min} -Untersuchung			
	Datum	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	pH	Datum	kg N/ha		
		(mg/100g)					(0-30 cm)	(30-60 cm)	(60-90 cm)
Pommritz	16.07.2018	11	9	14,8	6,2	15.04.2019	89	32	
Nossen	06.02.2019	14,2	9,6	17,4	6,7	05.03.2019	25	12	
Walbeck	22.08.2018	10,8	13,3	11,2	6,7	18.02.2019	13	36	
Kirchengel	25.04.2019	14	29	22	7,2	25.04.2019	62	86	
Friemar	16.07.2018	33,2	29,4	15,9	6,7	19.03.2019	27	43	
Pommritz	16.08.2019	13,3	6	15,9	6,4	20.02.2020	43	22	
Nossen	21.04.2020	37,5	15,6	17,7	7,2	21.04.2020	37	34	2
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	

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte

Dünung_Brgleitmaßnahmen

Ort	Datum	BBCH	Dünger	N	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O
Pommritz	14.08.2018	0	PK-Dünger		72	72
	08.05.2019	0	Diammonphosphat (DAP)	18		
	02.05.2019	0	Entec 26	50		
Nossen	08.05.2019		Diammonphosphat (DAP)	20		
	26.04.2019		Entec 26	100		
Walbeck	07.05.2019	9	Nitrophoska	120	29	57
	22.08.2018	0	Magnesium-Branntkalk 90 (16 MgO)			
	23.08.2018	0	Magnesia-Kainit Grob 12+6			11
	27.08.2018	0	PK-Dünger		11	22
Kirchengel	15.05.2019	10	Piasan 24 S	50		
	15.08.2018	0	60er Kali			250
	15.08.2018	0	Triplesuperphosphat		150	
Friemar	25.07.2018	0	60er Kali			150
	17.05.2019	9	Kalkammonsalpeter	100		
	25.07.2018	0	Triplesuperphosphat		100	
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	Triplesuperphosphat		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	Triplesuperphosphat		120	
	17.08.2020	0	60er Kali			200
	20.05.2021	10	Piasan 24 S	105		
Friemar	06.11.2020	0	TSP		100	
	06.11.2020	0	K60			150
	09.06.2021	14	KAS 27%	125		

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte

Pflanzenschutz_Begleitmaßnahmen

2019/2020

Ort	Datum	BBCH	Mittel	Menge l bzw. kg/ha
Pommritz	17.06.2019	14	Laudis	2,25
	14.06.2019	14	LONTREL 600	0,2
	12.06.2019	13	Gardo Gold	3
	12.06.2019	13	Callisto	0,75
	12.06.2019	13	Karate Zeon	0,075
	09.07.2019		Trichogramma	100 Kugeln/ha
	25.06.2019		Trichogramma	100 Kugeln/ha
Nossen	03.06.2019		Karate Zeon	0,075
	07.06.2016	14	Calaris	1,5
	07.06.2016	14	Dual Gold	1,25
	10.07.2019		Trichogramma	100 Kugeln/ha
	25.06.2019		Trichogramma	100 Kugeln/ha
Walbeck	23.05.2019	12	Callisto	0,75
	23.05.2019	12	Gardo Gold	3
	24.05.2019	12	Karate Zeon	0,075
Kirchengel	25.05.2019	13	Certrol B	1,5
	15.05.2019	10	Calaris	1,5
Friemar	07.06.2019	14	Spectrum Gold	2
	17.07.2019	59	CORAGEN	0,125
	07.06.2019	14	Maran	0,8
	17.07.2019	59	Kantor	0,45
Pommritz	03.06.2020	14	Callisto	0,75
	03.06.2020	14	Karate Zeon	0,075
	03.06.2020	14	Gardo Gold	3
	08.07.2020		Trichogramma	100 Kugeln/ha
	21.07.2020		Trichogramma	100 Kugeln/ha
Nossen	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

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

Ort	Datum	BBCH	Mittel	Menge l bzw. kg/ha
Nossen	30.05.2021	12	Karate Zeon	0,075
	10.06.2021	14	Callisto	0,75
	10.06.2021	14	Gardo Gold	3
	07.07.2021	38	Trichogramma	100 Kugeln/ha
	23.07.2021	63	Trichogramma	100 Kugeln/ha
Pommritz	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 2019 - 2021, Löß-Standorte
Standortangaben**

Versuchsort	Landkreis	NStE	Bodenart	Ackerzahl	Jahresmittel		Höhenlage NN (m)
					Temp. (°C)	NS (mm)	
2019							
Friemar	Gotha	Lö1a3	Lehm	83	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	61	8,6	698	230
Walbeck	Mansfelder Land	Lö3	Lehm	70-80	8,6	491	240
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	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
Walbeck	Mansfelder Land	Lö3	Lehm	70-80	8,6	491	240

Herausgeber:

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden

Telefon: + 49 351 2612-0

Telefax: + 49 351 2612-1099

E-Mail: lfulg@smul.sachsen.de

www.smul.sachsen.de/lfulg

Autoren:

Maik Panicke, Dr. Ulf Müller

Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Waldheimer Str. 219

01683 Nossen

Telefon: +49 35242 631-7214

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

Redaktion:

siehe Autoren

Redaktionsschluss:

09.02.2022

Verteilerhinweis

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

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

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

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