

## Ergebnisse der Landessortenversuche

**Kultur / Nutzungsrichtung:** Körnermais früh / mittelfrüh  
**Auswertungszeitraum:** 2019- 2021  
**Anbaugebiet:** Lö-Standorte

**Beteiligte Einrichtungen:** Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie  
 Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

### Empfehlungssorten zur Aussaat 2022:

Reifegruppe	Sorte	Reifezahl	Anbaugebiet
frühe Sorten (bis K 220)	Amavit	K 210	D, Lö
	DKC 2788	K 210	D
	ES Hubble	K 220	Lö
	LG 31238	K 220	D
	P 7515	K 210	D, Lö
	SY Abelardo	K 220	Lö
	SY Calo	K 220	Lö
	DKC 2990	K 220	Lö 2j
mittelfrühe Sorten (K 230 bis K 250)	Benedictio KWS	K 230	D, Lö
	KWS Gustavius	K 230	D, Lö
	Micheleen	K 230	D 2j
	RGT Chromixx *	K 230	Lö
	KWS Johaninio	K 230	Lö
	LG 31245	K 250	Lö 2j
	Sumumba	K 250	Lö 2j

D: besonders für D-Standorte

Lö: besonders für Lö-Standorte

2j: 2-jährig im LSV, zum Probeanbau empfohlen

\* EU-Sorte

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

<https://www.landwirtschaft.sachsen.de/sortenpruefung-und-empfehlung-19893.html>

**LSV Körnermais früh / mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte**  
**Ertrag dt/ha**

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210 / S 210	115,7	104,9		147,9	147,3	152,5	149,3	123,9	120,9
LG 31238 (B)	K 220 / S 230	113,3	108,5		140,0	136,9	144,5	140,4	122,2	119,0
SY Abelardo (B)	K 220 / S 220	116,7	109,4		137,2	132,4	144,7	138,1	121,7	119,9
SY Calo (B)	K 220	118,1	114,6		137,2	132,5	147,2	138,9	125,0	122,5
KWS Gustavius (B)	K 230	120,4	109,8		144,0	139,5	154,9	146,1	125,4	123,5
KWS Johaninio (B)	K 230 / S 210	114,7	109,3		142,8	139,5	150,3	144,2	124,2	120,8
P 7460	K 200 / S 200		103,9		116,2	123,5	138,2	126,0	113,3	
DKC 2990	K 220		111,3		151,7	138,0	151,6	147,1	126,6	
LG31219 *	K 220 / S 220		111,5		134,2	135,4	135,0	134,9	121,5	
RGT Exxon	K 220 / S 220		108,3		139,7	134,0	147,2	140,3	122,0	
Micheleen	K 230 / S 230		107,0		140,4	151,8	153,0	148,4	124,7	
Beppo	K 200				135,9	130,0	139,8	135,2		
Kuno	K 200 / S 230				144,9	134,7	143,0	140,9		
MAS 11K *	K 200				141,4	118,8	141,9	134,0		
Crosbey *	K 210				136,3	126,7	130,9	131,3		
CS Wanti	K 210				129,4	124,9	140,9	131,7		
ES Yakari *	K 210				129,1	130,6	143,1	134,3		
LG 31222	K 210 / S210				132,6	130,7	126,8	130,0		
ES Blackjack	K 220				153,3	146,6	147,5	149,1		
Benedictio KWS	K 230 / S 230				127,9	127,6	137,3	130,9		
KWS Jaro	K 240 / S 230				140,1	137,5	151,3	143,0		
LG 30258	K 240 / S 240				136,2	140,9	137,3	138,1		
P 8329	K 240				125,0	131,1	144,6	133,6		
LG 31245	K 250 / S 240				138,5	149,5	150,4	146,1		
Sumumba	K 250 / S 260				137,1	137,1	148,3	140,8		
SY Glorius	K 250 / S 260				129,4	133,7	138,5	133,9		
Cracker	K 250 / S 270				132,8	149,7	143,2	141,9		
Greatful	K 240 / S 240				140,2	136,9	138,1	138,4		
Privat *	K 240				143,9	134,9	154,7	144,5		
P 8255	K 240 / S 240				148,8	136,1	149,5	144,8		
ES Traveler	K 250 / S 250				158,5	146,2	155,9	153,5		
Volney *	K 250				139,1	144,3	146,2	143,2		
<b>Mittel (B)</b>		<b>116,5</b>	<b>109,4</b>		<b>141,5</b>	<b>138,0</b>	<b>149,0</b>	<b>142,8</b>	<b>123,7</b>	<b>121,1</b>
<b>GD 5 %</b>					<b>11,2</b>	<b>12,3</b>	<b>10,3</b>			
<b>Anzahl Orte</b>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>3</b>	<b>7</b>	<b>11</b>

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

## LSV Körnermais früh / mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte

Ertrag dt/ha

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210 / S 210	99	96		105	107	102	104	100	100
LG 31238 (B)	K 220 / S 230	97	99		99	99	97	98	99	98
SY Abelardo (B)	K 220 / S 220	100	100		97	96	97	97	98	99
SY Calo (B)	K 220	101	105		97	96	99	97	101	101
KWS Gustavius (B)	K 230	103	100		102	101	104	102	101	102
KWS Johaninio (B)	K 230 / S 210	98	100		101	101	101	101	100	100
P 7460	K 200 / S 200		95		82	90	93	88	92	
DKC 2990	K 220		102		107	100	102	103	102	
LG31219 *	K 220 / S 220		102		95	98	91	94	98	
RGT Exxon	K 220 / S 220		99		99	97	99	98	99	
Micheleen	K 230 / S 230		98		99	110	103	104	101	
Beppo	K 200				96	94	94	95		
Kuno	K 200 / S 230				102	98	96	99		
MAS 11K *	K 200				100	86	95	94		
Crosbey *	K 210				96	92	88	92		
CS Wanti	K 210				91	90	95	92		
ES Yakari *	K 210				91	95	96	94		
LG 31222	K 210 / S210				94	95	85	91		
ES Blackjack	K 220				108	106	99	104		
Benedictio KWS	K 230 / S 230				90	92	92	92		
KWS Jaro	K 240 / S 230				99	100	102	100		
LG 30258	K 240 / S 240				96	102	92	97		
P 8329	K 240				88	95	97	94		
LG 31245	K 250 / S 240				98	108	101	102		
Sumumba	K 250 / S 260				97	99	100	99		
SY Glorius	K 250 / S 260				91	97	93	94		
Cracker	K 250 / S 270				94	108	96	99		
Greatful	K 240 / S 240				99	99	93	97		
Privat *	K 240				102	98	104	101		
P 8255	K 240 / S 240				105	99	100	101		
ES Traveler	K 250 / S 250				112	106	105	107		
Volney *	K 250				98	105	98	100		
<b>Mittel (B)</b>		<b>116,5</b>	<b>109,4</b>		<b>141,5</b>	<b>138,0</b>	<b>149,0</b>	<b>142,8</b>	<b>123,7</b>	<b>121,1</b>
<b>GD 5 %</b>					<b>7,9</b>	<b>8,9</b>	<b>6,9</b>			
<b>Anzahl Orte</b>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>3</b>	<b>7</b>	<b>11</b>

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Körnermais früh / mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte**  
**Trockensubstanz (Korn) %**

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210 / S 210	75,4	72,0		66,0	73,4	71,8	70,4	71,3	72,8
LG 31238 (B)	K 220 / S 230	73,7	69,1		67,1	73,3	70,1	70,2	69,6	71,1
SY Abelardo (B)	K 220 / S 220	75,1	71,5		65,7	74,1	71,2	70,3	71,0	72,5
SY Calo (B)	K 220	74,6	70,4		66,2	74,3	71,4	70,6	70,5	72,0
KWS Gustavius (B)	K 230	74,3	69,1		61,8	72,0	70,1	68,0	68,6	70,7
KWS Johaninio (B)	K 230 / S 210	73,5	69,8		68,4	76,6	74,4	73,1	71,2	72,0
P 7460	K 200 / S 200		71,7		65,1	74,5	74,1	71,2	71,5	
DKC 2990	K 220		70,7		67,6	74,7	73,6	72,0	71,3	
LG31219 *	K 220 / S 220		70,2		66,5	73,1	73,7	71,1	70,6	
RGT Exxon	K 220 / S 220		68,7		66,9	73,7	70,1	70,3	69,4	
Micheleen	K 230 / S 230		69,6		66,8	72,5	70,2	69,8	69,7	
Beppo	K 200				69,4	77,8	75,2	74,1		
Kuno	K 200 / S 230				69,4	77,1	74,8	73,8		
MAS 11K *	K 200				69,3	75,3	73,7	72,8		
Crosbey *	K 210				68,4	74,2	72,2	71,6		
CS Wanti	K 210				65,7	73,5	71,1	70,1		
ES Yakari *	K 210				65,7	74,0	73,2	71,0		
LG 31222	K 210 / S210				67,5	75,3	73,3	72,0		
ES Blackjack	K 220				67,5	73,8	72,3	71,2		
Benedictio KWS	K 230 / S 230				67,7	76,4	73,9	72,7		
KWS Jaro	K 240 / S 230				67,3	75,5	73,2	72,0		
LG 30258	K 240 / S 240				65,6	74,0	71,5	70,4		
P 8329	K 240				62,9	71,2	68,0	67,4		
LG 31245	K 250 / S 240				65,2	71,0	69,2	68,4		
Sumumba	K 250 / S 260				63,9	72,6	71,5	69,3		
SY Glorius	K 250 / S 260				63,7	71,4	67,2	67,4		
Cracker	K 250 / S 270				65,4	72,6	72,5	70,2		
Greatful	K 240 / S 240				64,7	72,1	71,0	69,2		
Privat *	K 240				63,4	71,7	69,0	68,0		
P 8255	K 240 / S 240				62,5	70,7	69,7	67,6		
ES Traveler	K 250 / S 250				64,4	71,7	68,8	68,3		
Volney *	K 250				64,1	71,6	69,0	68,2		
<b>Mittel (B)</b>		<b>74,4</b>	<b>70,3</b>		<b>65,9</b>	<b>74,0</b>	<b>71,5</b>	<b>70,4</b>	<b>70,4</b>	<b>71,8</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>3</b>	<b>7</b>	<b>11</b>

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

## LSV Körnermais früh / mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte

Trockensubstanz (Korn) %

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210 / S 210	101	102		100	99	100	100	101	101
LG 31238 (B)	K 220 / S 230	99	98		102	99	98	100	99	99
SY Abelardo (B)	K 220 / S 220	101	102		100	100	100	100	101	101
SY Calo (B)	K 220	100	100		100	100	100	100	100	100
KWS Gustavius (B)	K 230	100	98		94	97	98	96	98	98
KWS Johaninio (B)	K 230 / S 210	99	99		104	104	104	104	101	100
P 7460	K 200 / S 200		102		99	101	104	101	102	
DKC 2990	K 220		101		103	101	103	102	101	
LG31219 *	K 220 / S 220		100		101	99	103	101	100	
RGT Exxon	K 220 / S 220		98		102	100	98	100	99	
Micheleen	K 230 / S 230		99		101	98	98	99	99	
Beppo	K 200				105	105	105	105		
Kuno	K 200 / S 230				105	104	105	105		
MAS 11K *	K 200				105	102	103	103		
Crosbey *	K 210				104	100	101	102		
CS Wanti	K 210				100	99	99	100		
ES Yakari *	K 210				100	100	102	101		
LG 31222	K 210 / S210				102	102	103	102		
ES Blackjack	K 220				102	100	101	101		
Benedictio KWS	K 230 / S 230				103	103	103	103		
KWS Jaro	K 240 / S 230				102	102	102	102		
LG 30258	K 240 / S 240				100	100	100	100		
P 8329	K 240				96	96	95	96		
LG 31245	K 250 / S 240				99	96	97	97		
Sumumba	K 250 / S 260				97	98	100	98		
SY Glorius	K 250 / S 260				97	97	94	96		
Cracker	K 250 / S 270				99	98	101	100		
Greatful	K 240 / S 240				98	97	99	98		
Privat *	K 240				96	97	97	97		
P 8255	K 240 / S 240				95	96	97	96		
ES Traveler	K 250 / S 250				98	97	96	97		
Volney *	K 250				97	97	96	97		
<b>Mittel (B)</b>		<b>74,4</b>	<b>70,3</b>		<b>65,9</b>	<b>74,0</b>	<b>71,5</b>	<b>70,4</b>	<b>70,4</b>	<b>71,8</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>3</b>	<b>7</b>	<b>11</b>

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Körnermais früh / mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte**  
**Pflanzenlänge cm**

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210 / S 210	270	262	296	320	315	326	314	292	285
LG 31238 (B)	K 220 / S 230	272	268	307	321	321	335	321	298	290
SY Abelardo (B)	K 220 / S 220	255	248	283	309	295	291	295	275	269
SY Calo (B)	K 220	245	239	287	305	283	284	289	268	261
KWS Gustavius (B)	K 230	253	243	279	307	292	284	290	270	265
KWS Johaninio (B)	K 230 / S 210	257	247	289	308	286	294	294	274	269
P 7460	K 200 / S 200		254	294	314	310	311	307	284	
DKC 2990	K 220		265	302	320	319	326	317	294	
LG31219 *	K 220 / S 220		260	299	312	300	310	305	286	
RGT Exxon	K 220 / S 220		254	300	316	314	306	309	285	
Micheleen	K 230 / S 230		288	311	322	327	354	328	311	
Beppo	K 200			297	316	310	319	310		
Kuno	K 200 / S 230			295	316	306	316	309		
MAS 11K *	K 200			296	318	314	318	311		
Crosbey *	K 210			293	313	302	298	301		
CS Wanti	K 210			267	303	287	281	284		
ES Yakari *	K 210			434	317	302	296	337		
LG 31222	K 210 / S210			299	318	315	319	313		
ES Blackjack	K 220			306	322	319	333	320		
Benedictio KWS	K 230 / S 230			301	316	331	319	317		
KWS Jaro	K 240 / S 230			298	316	315	310	310		
LG 30258	K 240 / S 240			303	316	316	333	317		
P 8329	K 240			299	315	313	311	310		
LG 31245	K 250 / S 240			307	322	328	340	324		
Sumumba	K 250 / S 260			298	312	295	296	300		
SY Glorius	K 250 / S 260			303	319	317	326	316		
Cracker	K 250 / S 270			303	315	303	298	305		
Greatful	K 240 / S 240			295	314	304	299	303		
Privat *	K 240			291	311	299	296	299		
P 8255	K 240 / S 240			300	320	319	320	314		
ES Traveler	K 250 / S 250				318	313	323	316		
Volney *	K 250			299	318	317	313	312		
<b>Mittel (B)</b>		<b>259</b>	<b>251</b>	<b>290</b>	<b>312</b>	<b>299</b>	<b>302</b>	<b>301</b>	<b>279</b>	<b>273</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b>		<b>3</b>	<b>3</b>					<b>4</b>	<b>7</b>	<b>10</b>

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

## LSV Körnermais früh / mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte

Pflanzenlänge cm

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210 / S 210	104	104	102	103	105	108	104	104	104
LG 31238 (B)	K 220 / S 230	105	107	106	103	108	111	107	107	106
SY Abelardo (B)	K 220 / S 220	99	99	98	99	99	96	98	98	98
SY Calo (B)	K 220	95	95	99	98	95	94	96	96	95
KWS Gustavius (B)	K 230	98	97	96	99	98	94	97	97	97
KWS Johaninio (B)	K 230 / S 210	99	98	100	99	96	97	98	98	98
P 7460	K 200 / S 200		101	101	101	104	103	102	102	
DKC 2990	K 220		105	104	103	107	108	105	105	
LG31219 *	K 220 / S 220		103	103	100	100	103	102	102	
RGT Exxon	K 220 / S 220		101	103	101	105	101	103	102	
Micheleen	K 230 / S 230		115	107	103	109	117	109	111	
Beppo	K 200			102	101	104	105	103		
Kuno	K 200 / S 230			102	101	103	105	103		
MAS 11K *	K 200			102	102	105	105	104		
Crosbey *	K 210			101	101	101	98	100		
CS Wanti	K 210			92	97	96	93	95		
ES Yakari *	K 210			149	102	101	98	112		
LG 31222	K 210 / S210			103	102	105	105	104		
ES Blackjack	K 220			105	103	107	110	106		
Benedictio KWS	K 230 / S 230			104	101	111	105	105		
KWS Jaro	K 240 / S 230			103	101	105	103	103		
LG 30258	K 240 / S 240			104	101	106	110	105		
P 8329	K 240			103	101	105	103	103		
LG 31245	K 250 / S 240			106	103	110	112	108		
Sumumba	K 250 / S 260			103	100	99	98	100		
SY Glorius	K 250 / S 260			105	102	106	108	105		
Cracker	K 250 / S 270			104	101	101	98	101		
Greatful	K 240 / S 240			102	101	102	99	101		
Privat *	K 240			100	100	100	98	100		
P 8255	K 240 / S 240			103	103	107	106	105		
ES Traveler	K 250 / S 250			107	102	105	107	105		
Volney *	K 250			103	102	106	103	104		
<b>Mittel (B)</b>		<b>259</b>	<b>251</b>	<b>290</b>	<b>312</b>	<b>299</b>	<b>302</b>	<b>301</b>	<b>279</b>	<b>273</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b>		<b>3</b>	<b>3</b>					<b>4</b>	<b>7</b>	<b>10</b>

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Körnermais früh / mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte**  
**Pflanzen mit Fritfliege %**

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210 / S 210	0,4	0,8	0,0	0,3		0,0	0,1	0,5	0,5
LG 31238 (B)	K 220 / S 230	0,0	0,5	0,0	0,3		0,0	0,1	0,3	0,3
SY Abelardo (B)	K 220 / S 220	0,4	1,7	0,3	2,0		0,8	1,0	1,4	1,2
SY Calo (B)	K 220	0,0	0,5	0,3	1,7		1,0	1,0	0,7	0,5
KWS Gustavius (B)	K 230	0,0	0,9	0,0	2,0		0,0	0,7	0,8	0,6
KWS Johaninio (B)	K 230 / S 210	0,3	0,4	0,0	0,3		0,8	0,4	0,4	0,4
P 7460	K 200 / S 200		0,6	0,0	0,7		0,3	0,3	0,5	
DKC 2990	K 220		0,5	0,0	0,3		1,0	0,4	0,5	
LG31219 *	K 220 / S 220		0,2	0,0	1,3		0,8	0,7	0,4	
RGT Exxon	K 220 / S 220		0,3	0,0	1,0		0,5	0,5	0,4	
Micheleen	K 230 / S 230		0,3	0,3	1,3		1,0	0,9	0,6	
Beppo	K 200			0,0	0,3		0,3	0,2		
Kuno	K 200 / S 230			0,0	1,3		1,0	0,8		
MAS 11K *	K 200			0,0	2,3		1,3	1,2		
Crosbey *	K 210			0,0	1,3		0,3	0,5		
CS Wanti	K 210			0,0	3,0		0,0	1,0		
ES Yakari *	K 210			0,0	1,0		0,0	0,3		
LG 31222	K 210 / S210			0,0	2,7		0,3	1,0		
ES Blackjack	K 220			0,0	1,0		0,0	0,3		
Benedictio KWS	K 230 / S 230			0,3	0,3		0,0	0,2		
KWS Jaro	K 240 / S 230			0,0	0,7		0,3	0,3		
LG 30258	K 240 / S 240			0,0	0,0		0,3	0,1		
P 8329	K 240			0,0	2,0		0,5	0,8		
LG 31245	K 250 / S 240			0,3	1,0		0,0	0,4		
Sumumba	K 250 / S 260			0,0	1,7		0,8	0,8		
SY Glorius	K 250 / S 260			0,3	0,3		0,0	0,2		
Cracker	K 250 / S 270			0,0	1,0		0,0	0,3		
Greatful	K 240 / S 240			0,0	0,7		0,0	0,2		
Privat *	K 240			0,0	2,3		0,3	0,9		
P 8255	K 240 / S 240			0,0	0,3		1,5	0,6		
ES Traveler	K 250 / S 250				0,7		1,8	0,8		
Volney *	K 250			0,0	0,0		0,0	0,0		
<b>Mittel (B)</b>		<b>0,2</b>	<b>0,8</b>	<b>0,1</b>	<b>1,1</b>		<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b>		<b>2</b>	<b>4</b>					<b>3</b>	<b>7</b>	<b>9</b>

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte



**LSV Körnermais früh / mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte**  
**Bestockung %**

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210 / S 210	2,1	2,7	0,0	0,0	0,3	4,5	1,2	2,0	2,0
LG 31238 (B)	K 220 / S 230	0,1	5,1	0,0	0,0	0,0	5,3	1,3	3,2	2,2
SY Abelardo (B)	K 220 / S 220	4,7	4,0	1,5	0,7	0,0	27,3	7,4	5,7	5,4
SY Calo (B)	K 220	4,0	8,7	1,0	0,7	1,0	11,0	3,4	6,1	5,4
KWS Gustavius (B)	K 230	0,7	4,7	0,5	0,0	0,0	26,3	6,7	5,7	4,0
KWS Johaninio (B)	K 230 / S 210	0,1	3,1	0,0	0,0	0,0	3,8	0,9	2,0	1,4
P 7460	K 200 / S 200		4,5	1,0	2,3	0,3	31,0	8,6	6,6	
DKC 2990	K 220		12,3	2,0	2,0	0,3	35,5	9,9	11,1	
LG31219 *	K 220 / S 220		5,1	1,5	0,0	0,0	8,8	2,6	3,8	
RGT Exxon	K 220 / S 220		25,1	2,5	10,3	1,0	50,0	16,0	20,5	
Micheleen	K 230 / S 230		3,4	1,0	0,3	0,0	3,8	1,3	2,3	
Beppo	K 200			0,0	0,0	0,0	7,3	1,8		
Kuno	K 200 / S 230			0,0	2,0	0,0	6,8	2,2		
MAS 11K *	K 200			1,5	1,0	0,0	24,0	6,6		
Crosbey *	K 210			0,0	0,0	0,0	13,8	3,4		
CS Wanti	K 210			0,0	0,0	0,0	10,3	2,6		
ES Yakari *	K 210			0,5	2,0	0,3	35,5	9,6		
LG 31222	K 210 / S210			2,8	9,7	1,5	48,0	15,5		
ES Blackjack	K 220			0,0	0,3	0,0	25,3	6,4		
Benedictio KWS	K 230 / S 230			0,0	0,0	0,0	5,3	1,3		
KWS Jaro	K 240 / S 230			0,5	1,0	0,3	11,0	3,2		
LG 30258	K 240 / S 240			0,5	0,3	0,0	13,8	3,6		
P 8329	K 240			1,0	5,0	0,3	17,3	5,9		
LG 31245	K 250 / S 240			0,8	0,0	0,3	5,8	1,7		
Sumumba	K 250 / S 260			2,5	1,0	0,0	15,5	4,8		
SY Glorius	K 250 / S 260			0,5	0,3	0,0	8,8	2,4		
Cracker	K 250 / S 270			0,5	0,0	1,8	16,3	4,6		
Greatful	K 240 / S 240			1,0	0,0	0,0	13,0	3,5		
Privat *	K 240			0,0	0,0	0,0	15,8	3,9		
P 8255	K 240 / S 240			0,5	0,0	0,8	5,8	1,8		
ES Traveler	K 250 / S 250				8,0	2,5	45,5	14,9		
Volney *	K 250			0,0	0,7	0,0	7,8	2,1		
<b>Mittel (B)</b>		<b>2,0</b>	<b>4,7</b>	<b>0,5</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>13,0</b>	<b>3,5</b>	<b>4,1</b>	<b>3,4</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Körnermais früh / mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte**  
**Lagerpflanzen vor Ernte %**

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210 / S 210	8,3	12,8		0,0	7,0	4,3	3,8	8,9	8,7
LG 31238 (B)	K 220 / S 230	11,1	8,0		0,0	7,5	11,3	6,3	7,2	8,7
SY Abelardo (B)	K 220 / S 220	1,8	8,2		0,0	5,0	1,8	2,3	5,7	4,2
SY Calo (B)	K 220	0,9	4,2		0,0	7,8	3,0	3,6	3,9	2,8
KWS Gustavius (B)	K 230	0,2	4,9		0,0	3,8	1,8	1,8	3,6	2,4
KWS Johaninio (B)	K 230 / S 210	17,7	11,1		0,0	6,3	1,3	2,5	7,4	11,1
P 7460	K 200 / S 200		6,8		0,7	12,5	5,5	6,2	6,6	
DKC 2990	K 220		5,4		0,3	4,5	0,0	1,6	3,8	
LG31219 *	K 220 / S 220		3,3		0,0	6,3	2,5	2,9	3,2	
RGT Exxon	K 220 / S 220		9,9		0,0	5,3	5,5	3,6	7,2	
Micheleen	K 230 / S 230		10,6		0,0	6,3	1,0	2,4	7,1	
Beppo	K 200				0,0	4,0	1,3	1,8		
Kuno	K 200 / S 230				0,0	6,5	0,5	2,3		
MAS 11K *	K 200				0,0	5,8	3,0	2,9		
Crosbey *	K 210				0,0	6,5	1,8	2,8		
CS Wanti	K 210				0,0	8,8	1,5	3,4		
ES Yakari *	K 210				0,0	4,0	4,0	2,7		
LG 31222	K 210 / S210				0,3	4,5	1,0	1,9		
ES Blackjack	K 220				0,0	5,0	2,3	2,4		
Benedictio KWS	K 230 / S 230				0,0	3,0	0,0	1,0		
KWS Jaro	K 240 / S 230				0,3	4,8	2,5	2,5		
LG 30258	K 240 / S 240				0,0	5,0	1,0	2,0		
P 8329	K 240				0,0	4,0	1,5	1,8		
LG 31245	K 250 / S 240				0,7	8,8	9,0	6,1		
Sumumba	K 250 / S 260				0,0	5,0	1,0	2,0		
SY Glorius	K 250 / S 260				0,0	7,3	1,0	2,8		
Cracker	K 250 / S 270				0,0	4,0	1,5	1,8		
Greatful	K 240 / S 240				0,0	7,5	10,5	6,0		
Privat *	K 240				0,0	9,0	35,5	14,8		
P 8255	K 240 / S 240				0,3	5,5	0,3	2,0		
ES Traveler	K 250 / S 250				0,0	10,5	3,8	4,8		
Volney *	K 250				0,0	6,3	1,0	2,4		
<b>Mittel (B)</b>		<b>6,7</b>	<b>8,2</b>		<b>0,0</b>	<b>6,2</b>	<b>3,9</b>	<b>3,4</b>	<b>6,1</b>	<b>6,3</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>3</b>	<b>7</b>	<b>11</b>

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Körnermais früh / mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte**  
**Stängelfäule %**

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210 / S 210	19,6	17,5	5,0	0,0	0,0	67,5	18,1	17,9	18,4
LG 31238 (B)	K 220 / S 230	9,2	8,3	5,0	0,0	0,0	82,5	21,9	16,1	14,0
SY Abelardo (B)	K 220 / S 220	10,8	12,8	5,0	0,0	0,0	28,8	8,4	10,3	10,5
SY Calo (B)	K 220	10,0	4,3	5,0	0,0	0,0	66,3	17,8	12,0	11,4
KWS Gustavius (B)	K 230	10,0	2,5	5,0	0,0	0,0	60,0	16,3	10,4	10,3
KWS Johaninio (B)	K 230 / S 210	21,3	24,7	5,0	0,0	0,0	8,8	3,4	12,6	15,2
P 7460	K 200 / S 200		11,4	5,0	0,0	0,0	67,5	18,1	15,2	
DKC 2990	K 220		5,4	5,0	0,0	0,0	48,8	13,4	10,0	
LG31219 *	K 220 / S 220		2,9	5,0	0,0	0,0	35,0	10,0	7,0	
RGT Exxon	K 220 / S 220		3,8	5,0	0,0	0,0	48,8	13,4	9,3	
Micheleen	K 230 / S 230		4,0	5,0	0,0	0,0	53,8	14,7	10,1	
Beppo	K 200			5,0	0,0	0,0	13,8	4,7		
Kuno	K 200 / S 230			5,0	0,0	0,0	7,5	3,1		
MAS 11K *	K 200			5,0	0,0	0,0	42,5	11,9		
Crosbey *	K 210			5,0	0,0	0,0	88,8	23,4		
CS Wanti	K 210			5,0	0,0	0,0	65,0	17,5		
ES Yakari *	K 210			5,0	0,0	0,0	66,3	17,8		
LG 31222	K 210 / S210			5,0	0,0	0,0	43,8	12,2		
ES Blackjack	K 220			5,0	0,0	0,0	38,8	10,9		
Benedictio KWS	K 230 / S 230			5,0	0,0	0,0	18,8	5,9		
KWS Jaro	K 240 / S 230			5,0	0,0	0,0	38,8	10,9		
LG 30258	K 240 / S 240			5,0	0,0	0,0	12,5	4,4		
P 8329	K 240			5,0	0,0	0,0	17,5	5,6		
LG 31245	K 250 / S 240			5,0	0,0	0,0	57,5	15,6		
Sumumba	K 250 / S 260			5,0	0,0	0,0	57,5	15,6		
SY Glorius	K 250 / S 260			5,0	0,0	0,0	21,3	6,6		
Cracker	K 250 / S 270			5,0	0,0	0,0	62,5	16,9		
Greatful	K 240 / S 240			5,0	0,0	3,8	66,3	18,8		
Privat *	K 240			5,0	0,0	0,0	93,8	24,7		
P 8255	K 240 / S 240			5,0	0,0	0,0	51,3	14,1		
ES Traveler	K 250 / S 250				0,0	0,0	60,0	16,3		
Volney *	K 250			5,0	0,0	0,0	11,3	4,1		
<b>Mittel (B)</b>		<b>13,5</b>	<b>11,7</b>	<b>5,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>52,3</b>	<b>14,3</b>	<b>13,2</b>	<b>13,3</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b>		<b>3</b>	<b>3</b>					<b>4</b>	<b>7</b>	<b>10</b>

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Körnermais früh / mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte**  
**Pflanzen mit Beulenbrand %**

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210 / S 210	1,0	1,1	0,0	1,0	0,0	1,8	0,7	0,9	0,9
LG 31238 (B)	K 220 / S 230	0,5	1,6	0,0	1,3	0,3	2,3	1,0	1,2	0,9
SY Abelardo (B)	K 220 / S 220	0,7	2,0	0,0	2,0	0,0	2,3	1,1	1,5	1,2
SY Calo (B)	K 220	1,6	2,6	0,0	3,0	1,3	5,3	2,4	2,5	2,1
KWS Gustavius (B)	K 230	1,6	2,6	0,3	3,3	0,5	7,8	3,0	2,8	2,4
KWS Johaninio (B)	K 230 / S 210	0,3	0,9	0,0	0,7	0,0	0,3	0,2	0,5	0,5
P 7460	K 200 / S 200		2,0	0,3	1,3	0,0	4,3	1,5	1,7	
DKC 2990	K 220		2,1	0,0	0,7	0,0	2,0	0,7	1,3	
LG31219 *	K 220 / S 220		0,4	0,8	0,0	0,3	2,3	0,8	0,6	
RGT Exxon	K 220 / S 220		1,7	1,8	2,3	0,0	2,8	1,7	1,7	
Micheleen	K 230 / S 230		2,3	0,3	4,7	1,0	4,8	2,7	2,5	
Beppo	K 200			0,0	13,7	0,3	10,5	6,1		
Kuno	K 200 / S 230			0,0	13,7	0,0	9,0	5,7		
MAS 11K *	K 200			0,3	0,0	0,0	1,3	0,4		
Crosbey *	K 210			0,0	0,0	0,3	2,5	0,7		
CS Wanti	K 210			0,5	1,3	1,0	10,8	3,4		
ES Yakari *	K 210			0,3	0,3	0,3	10,3	2,8		
LG 31222	K 210 / S210			0,3	5,3	0,5	5,8	3,0		
ES Blackjack	K 220			0,3	22,0	0,0	10,5	8,2		
Benedictio KWS	K 230 / S 230			0,5	8,3	0,0	1,8	2,6		
KWS Jaro	K 240 / S 230			0,0	11,7	0,0	8,0	4,9		
LG 30258	K 240 / S 240			0,0	1,3	0,0	1,0	0,6		
P 8329	K 240			1,3	0,0	0,0	0,0	0,3		
LG 31245	K 250 / S 240			0,0	3,7	0,3	4,8	2,2		
Sumumba	K 250 / S 260			0,0	5,0	0,0	2,3	1,8		
SY Glorius	K 250 / S 260			1,3	4,3	1,3	6,3	3,3		
Cracker	K 250 / S 270			0,0	7,0	0,3	3,0	2,6		
Greatful	K 240 / S 240			0,3	2,0	1,0	11,3	3,6		
Privat *	K 240			0,5	0,7	0,0	6,5	1,9		
P 8255	K 240 / S 240			1,3	0,7	0,5	12,3	3,7		
ES Traveler	K 250 / S 250				4,0	0,5	4,3	2,3		
Volney *	K 250			0,0	2,7	0,0	3,0	1,4		
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,0</b>	<b>1,8</b>	<b>0,0</b>	<b>1,9</b>	<b>0,3</b>	<b>3,3</b>	<b>1,4</b>	<b>1,6</b>	<b>1,3</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b>		<b>4</b>	<b>3</b>					<b>4</b>	<b>7</b>	<b>11</b>

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Körnermais früh / mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte**  
**Pflanzen mit Maiszünsler %**

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210 / S 210	3,1	7,0	95,8		5,0	11,5	37,4	25,3	18,9
LG 31238 (B)	K 220 / S 230	6,8	4,4	95,0		10,5	17,0	40,8	26,3	20,7
SY Abelardo (B)	K 220 / S 220	5,5	6,1	97,8		14,3	8,3	40,1	26,5	20,5
SY Calo (B)	K 220	5,9	3,0	95,5		9,5	9,8	38,3	24,2	18,9
KWS Gustavius (B)	K 230	8,8	3,6	81,8		13,3	7,0	34,0	21,9	18,1
KWS Johaninio (B)	K 230 / S 210	4,1	5,4	97,3		10,0	11,0	39,4	25,8	19,6
P 7460	K 200 / S 200		8,6	95,3		13,5	19,5	42,8	29,1	
DKC 2990	K 220		4,6	96,5		9,0	6,0	37,2	24,1	
LG31219 *	K 220 / S 220		5,2	94,0		15,3	14,8	41,3	26,9	
RGT Exxon	K 220 / S 220		5,4	95,3		13,5	17,8	42,2	27,5	
Micheleen	K 230 / S 230		6,3	94,5		10,3	6,3	37,0	24,7	
Beppo	K 200			96,3		10,0	14,5	40,3		
Kuno	K 200 / S 230			98,8		6,0	6,3	37,0		
MAS 11K *	K 200			91,5		11,0	7,5	36,7		
Crosbey *	K 210			94,5		14,5	9,5	39,5		
CS Wanti	K 210			95,8		10,0	10,3	38,7		
ES Yakari *	K 210			98,3		13,5	11,3	41,0		
LG 31222	K 210 / S210			94,0		14,5	15,8	41,4		
ES Blackjack	K 220			90,5		8,8	6,8	35,3		
Benedictio KWS	K 230 / S 230			94,5		5,8	4,0	34,8		
KWS Jaro	K 240 / S 230			95,3		8,8	14,5	39,5		
LG 30258	K 240 / S 240			90,0		11,5	10,3	37,3		
P 8329	K 240			94,3		5,8	3,3	34,4		
LG 31245	K 250 / S 240			95,0		11,3	13,3	39,8		
Sumumba	K 250 / S 260			91,0		11,5	10,8	37,8		
SY Glorius	K 250 / S 260			87,8		9,5	6,3	34,5		
Cracker	K 250 / S 270			96,5		8,8	9,3	38,2		
Greatful	K 240 / S 240			96,0		10,5	14,8	40,4		
Privat *	K 240			96,0		9,0	11,5	38,8		
P 8255	K 240 / S 240			95,3		12,3	6,0	37,8		
ES Traveler	K 250 / S 250					6,8	4,0	32,3		
Volney *	K 250			96,0		8,0	5,3	36,4		
<b>Mittel (B)</b>		<b>5,7</b>	<b>4,9</b>	<b>93,8</b>		<b>10,4</b>	<b>10,8</b>	<b>38,3</b>	<b>25,0</b>	<b>19,5</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b>		<b>2</b>	<b>2</b>					<b>3</b>	<b>5</b>	<b>7</b>

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Körnermais früh / mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte**  
**Kälteempfindlichkeit**

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210 / S 210	1	1	1	1		1	1	1	1
LG 31238 (B)	K 220 / S 230	1	1	1	1		1	1	1	1
SY Abelardo (B)	K 220 / S 220	1	1	1	1		1	1	1	1
SY Calo (B)	K 220	1	1	1	1		1	1	1	1
KWS Gustavius (B)	K 230	1	1	1	1		1	1	1	1
KWS Johanningio (B)	K 230 / S 210	1	1	1	1		1	1	1	1
P 7460	K 200 / S 200		1	1	1		1	1	1	
DKC 2990	K 220		1	1	1		1	1	1	
LG31219 *	K 220 / S 220		1	1	1		1	1	1	
RGT Exxon	K 220 / S 220		1	1	1		1	1	1	
Micheleen	K 230 / S 230		1	1	1		1	1	1	
Beppo	K 200			1	1		1	1		
Kuno	K 200 / S 230			1	1		1	1		
MAS 11K *	K 200			1	1		1	1		
Crosbey *	K 210			1	1		1	1		
CS Wanti	K 210			1	1		1	1		
ES Yakari *	K 210			1	1		1	1		
LG 31222	K 210 / S210			1	1		1	1		
ES Blackjack	K 220			1	1		1	1		
Benedictio KWS	K 230 / S 230			1	1		1	1		
KWS Jaro	K 240 / S 230			1	1		1	1		
LG 30258	K 240 / S 240			1	1		1	1		
P 8329	K 240			1	1		1	1		
LG 31245	K 250 / S 240			1	1		1	1		
Sumumba	K 250 / S 260			1	1		1	1		
SY Glorius	K 250 / S 260			1	1		1	1		
Cracker	K 250 / S 270			1	1		1	1		
Greatful	K 240 / S 240			1	1		1	1		
Privat *	K 240			1	1		1	1		
P 8255	K 240 / S 240			1	1		1	1		
ES Traveler	K 250 / S 250				1		1	1		
Volney *	K 250			1	1		1	1		
<b>Mittel (B)</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b>		<b>2</b>	<b>2</b>					<b>3</b>	<b>5</b>	<b>7</b>

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Körnermais früh / mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte  
Rost (Mais)**

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210 / S 210	1	1		1		1	1	1	1
LG 31238 (B)	K 220 / S 230	1	1		1		1	1	1	1
SY Abelardo (B)	K 220 / S 220	1	1		1		1	1	1	1
SY Calo (B)	K 220	1	1		1		1	1	1	1
KWS Gustavius (B)	K 230	1	1		1		1	1	1	1
KWS Johaninio (B)	K 230 / S 210	1	1		1		1	1	1	1
P 7460	K 200 / S 200		1		1		1	1	1	
DKC 2990	K 220		1		1		1	1	1	
LG31219 *	K 220 / S 220		1		1		1	1	1	
RGT Exxon	K 220 / S 220		1		1		1	1	1	
Micheleen	K 230 / S 230		1		1		1	1	1	
Beppo	K 200				1		1	1		
Kuno	K 200 / S 230				1		1	1		
MAS 11K *	K 200				1		1	1		
Crosbey *	K 210				1		1	1		
CS Wanti	K 210				1		1	1		
ES Yakari *	K 210				1		1	1		
LG 31222	K 210 / S210				1		1	1		
ES Blackjack	K 220				1		1	1		
Benedictio KWS	K 230 / S 230				1		1	1		
KWS Jaro	K 240 / S 230				1		1	1		
LG 30258	K 240 / S 240				1		1	1		
P 8329	K 240				1		1	1		
LG 31245	K 250 / S 240				1		1	1		
Sumumba	K 250 / S 260				1		1	1		
SY Glorius	K 250 / S 260				1		1	1		
Cracker	K 250 / S 270				1		1	1		
Greatful	K 240 / S 240				1		1	1		
Privat *	K 240				1		1	1		
P 8255	K 240 / S 240				1		1	1		
ES Traveler	K 250 / S 250				1		1	1		
Volney *	K 250				1		1	1		
<b>Mittel (B)</b>		<b>1</b>	<b>1</b>		<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b>		<b>2</b>	<b>3</b>					<b>2</b>	<b>5</b>	<b>7</b>

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Körnermais früh / mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte  
Helminthosporium**

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210 / S 210	1	2		1		1	1	1	1
LG 31238 (B)	K 220 / S 230	1	1		1		1	1	1	1
SY Abelardo (B)	K 220 / S 220	1	1		1		1	1	1	1
SY Calo (B)	K 220	1	1		1		1	1	1	1
KWS Gustavus (B)	K 230	1	1		1		1	1	1	1
KWS Johaninio (B)	K 230 / S 210	1	2		1		1	1	2	1
P 7460	K 200 / S 200		2		1		1	1	1	
DKC 2990	K 220		1		1		1	1	1	
LG31219 *	K 220 / S 220		1		1		1	1	1	
RGT Exxon	K 220 / S 220		2		1		1	1	1	
Micheleen	K 230 / S 230		1		1		1	1	1	
Beppo	K 200				1		1	1		
Kuno	K 200 / S 230				1		1	1		
MAS 11K *	K 200				1		1	1		
Crosbey *	K 210				1		1	1		
CS Wanti	K 210				1		1	1		
ES Yakari *	K 210				1		1	1		
LG 31222	K 210 / S210				1		1	1		
ES Blackjack	K 220				1		1	1		
Benedictio KWS	K 230 / S 230				1		1	1		
KWS Jaro	K 240 / S 230				1		1	1		
LG 30258	K 240 / S 240				1		1	1		
P 8329	K 240				1		1	1		
LG 31245	K 250 / S 240				1		1	1		
Sumumba	K 250 / S 260				1		1	1		
SY Glorius	K 250 / S 260				1		1	1		
Cracker	K 250 / S 270				1		1	1		
Greatful	K 240 / S 240				1		1	1		
Privat *	K 240				1		1	1		
P 8255	K 240 / S 240				1		1	1		
ES Traveler	K 250 / S 250				1		2	1		
Volney *	K 250				1		1	1		
<b>Mittel (B)</b>		<b>1</b>	<b>1</b>		<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b>		<b>2</b>	<b>3</b>					<b>2</b>	<b>5</b>	<b>7</b>

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte



## LSV Körnermais früh / mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte

## Datum des Aufgangs

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210 / S 210	20.5	17.5	19.5	18.5	19.5	25.5	20.5	18.5	19.5
LG 31238 (B)	K 220 / S 230	20.5	17.5	19.5	17.5	19.5	25.5	20.5	18.5	19.5
SY Abelardo (B)	K 220 / S 220	20.5	17.5	19.5	18.5	19.5	25.5	20.5	19.5	19.5
SY Calo (B)	K 220	20.5	17.5	19.5	18.5	19.5	25.5	20.5	18.5	19.5
KWS Gustavius (B)	K 230	20.5	17.5	19.5	18.5	19.5	25.5	20.5	19.5	19.5
KWS Johaninio (B)	K 230 / S 210	20.5	17.5	19.5	17.5	19.5	25.5	20.5	18.5	19.5
P 7460	K 200 / S 200		17.5	19.5	17.5	19.5	25.5	20.5	18.5	
DKC 2990	K 220		17.5	19.5	17.5	19.5	25.5	20.5	18.5	
LG31219 *	K 220 / S 220		17.5	19.5	17.5	19.5	25.5	20.5	18.5	
RGT Exxon	K 220 / S 220		17.5	20.5	17.5	19.5	25.5	20.5	18.5	
Micheleen	K 230 / S 230		17.5	20.5	17.5	19.5	25.5	20.5	18.5	
Beppo	K 200			19.5	17.5	19.5	25.5	20.5		
Kuno	K 200 / S 230			19.5	18.5	19.5	25.5	20.5		
MAS 11K *	K 200			19.5	17.5	19.5	25.5	20.5		
Crosbey *	K 210			19.5	17.5	19.5	25.5	20.5		
CS Wanti	K 210			20.5	17.5	19.5	25.5	20.5		
ES Yakari *	K 210			19.5	16.5	19.5	25.5	19.5		
LG 31222	K 210 / S210			19.5	17.5	19.5	25.5	20.5		
ES Blackjack	K 220			19.5	16.5	19.5	25.5	19.5		
Benedictio KWS	K 230 / S 230			18.5	17.5	19.5	25.5	19.5		
KWS Jaro	K 240 / S 230			18.5	17.5	19.5	25.5	19.5		
LG 30258	K 240 / S 240			20.5	17.5	19.5	25.5	20.5		
P 8329	K 240			19.5	16.5	19.5	25.5	19.5		
LG 31245	K 250 / S 240			19.5	17.5	19.5	25.5	20.5		
Sumumba	K 250 / S 260			20.5	18.5	19.5	25.5	20.5		
SY Glorius	K 250 / S 260			20.5	17.5	19.5	25.5	20.5		
Cracker	K 250 / S 270			18.5	16.5	19.5	25.5	19.5		
Greatful	K 240 / S 240			19.5	16.5	19.5	25.5	19.5		
Privat *	K 240			19.5	17.5	19.5	25.5	20.5		
P 8255	K 240 / S 240			19.5	17.5	19.5	25.5	20.5		
ES Traveler	K 250 / S 250				17.5	19.5	25.5	20.5		
Volney *	K 250			19.5	17.5	19.5	25.5	20.5		
<b>Mittel (B)</b>		<b>20.5</b>	<b>17.5</b>	<b>19.5</b>	<b>17.5</b>	<b>19.5</b>	<b>25.5</b>	<b>20.5</b>	<b>18.5</b>	<b>19.5</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Körnermais früh / mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte**  
**Datum der weiblichen Blüte**

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210 / S 210	21.7	27.7	23.7	28.7	3.8	23.7	27.7	27.7	25.7
LG 31238 (B)	K 220 / S 230	20.7	26.7	22.7	28.7	3.8	22.7	26.7	26.7	24.7
SY Abelardo (B)	K 220 / S 220	20.7	26.7	22.7	28.7	3.8	23.7	26.7	26.7	24.7
SY Calo (B)	K 220	22.7	28.7	23.7	28.7	28.7	22.7	25.7	26.7	25.7
KWS Gustavius (B)	K 230	23.7	29.7	27.7	2.8	26.7	25.7	27.7	28.7	27.7
KWS Johaninio (B)	K 230 / S 210	21.7	26.7	22.7	26.7	5.8	22.7	26.7	26.7	24.7
P 7460	K 200 / S 200		30.7	26.7	1.8	3.8	23.7	28.7	29.7	
DKC 2990	K 220		29.7	23.7	1.8	26.7	24.7	26.7	27.7	
LG31219 *	K 220 / S 220		27.7	22.7	27.7	26.7	21.7	24.7	25.7	
RGT Exxon	K 220 / S 220		28.7	21.7	29.7	26.7	23.7	24.7	26.7	
Micheleen	K 230 / S 230		27.7	23.7	27.7	3.8	23.7	26.7	27.7	
Beppo	K 200			22.7	28.7	3.8	22.7	26.7		
Kuno	K 200 / S 230			23.7	28.7	3.8	23.7	27.7		
MAS 11K *	K 200			25.7	27.7	5.8	21.7	27.7		
Crosbey *	K 210			22.7	27.7	26.7	21.7	24.7		
CS Wanti	K 210			22.7	27.7	28.7	20.7	24.7		
ES Yakari *	K 210			25.7	29.7	26.7	21.7	25.7		
LG 31222	K 210 / S210			21.7	27.7	30.7	23.7	25.7		
ES Blackjack	K 220			22.7	26.7	26.7	21.7	23.7		
Benedictio KWS	K 230 / S 230			25.7	31.7	26.7	23.7	26.7		
KWS Jaro	K 240 / S 230			22.7	27.7	26.7	20.7	23.7		
LG 30258	K 240 / S 240			22.7	27.7	29.7	22.7	25.7		
P 8329	K 240			28.7	1.8	3.8	25.7	29.7		
LG 31245	K 250 / S 240			24.7	31.7	3.8	24.7	28.7		
Sumumba	K 250 / S 260			22.7	29.7	26.7	23.7	25.7		
SY Glorius	K 250 / S 260			24.7	29.7	4.8	22.7	27.7		
Cracker	K 250 / S 270			25.7	27.7	26.7	22.7	25.7		
Greatful	K 240 / S 240			25.7	26.7	26.7	21.7	24.7		
Privat *	K 240			23.7	28.7	26.7	23.7	25.7		
P 8255	K 240 / S 240			25.7	2.8	2.8	24.7	28.7		
ES Traveler	K 250 / S 250				27.7	5.8	31.7	29.7		
Volney *	K 250			24.7	30.7	30.7	23.7	26.7		
<b>Mittel (B)</b>		<b>21.7</b>	<b>27.7</b>	<b>23.7</b>	<b>28.7</b>	<b>1.8</b>	<b>22.7</b>	<b>26.7</b>	<b>27.7</b>	<b>25.7</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

## LSV Körnermais früh / mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte

## Datum der Ernte

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210 / S 210	13.10	23.10	26.10	28.10	25.10	19.10	24.10	23.10	20.10
LG 31238 (B)	K 220 / S 230	13.10	23.10	26.10	28.10	25.10	19.10	24.10	23.10	20.10
SY Abelardo (B)	K 220 / S 220	13.10	23.10	26.10	28.10	25.10	19.10	24.10	23.10	20.10
SY Calo (B)	K 220	13.10	23.10	26.10	28.10	25.10	19.10	24.10	23.10	20.10
KWS Gustavius (B)	K 230	13.10	23.10	26.10	28.10	25.10	19.10	24.10	23.10	20.10
KWS Johaninio (B)	K 230 / S 210	13.10	23.10	26.10	28.10	25.10	19.10	24.10	23.10	20.10
P 7460	K 200 / S 200		23.10	26.10	28.10	25.10	19.10	24.10	23.10	
DKC 2990	K 220		23.10	26.10	28.10	25.10	19.10	24.10	23.10	
LG31219 *	K 220 / S 220		23.10	26.10	28.10	25.10	19.10	24.10	23.10	
RGT Exxon	K 220 / S 220		23.10	26.10	28.10	25.10	19.10	24.10	23.10	
Micheleen	K 230 / S 230		23.10	26.10	28.10	25.10	19.10	24.10	23.10	
Beppo	K 200			26.10	28.10	25.10	19.10	24.10		
Kuno	K 200 / S 230			26.10	28.10	25.10	19.10	24.10		
MAS 11K *	K 200			26.10	28.10	25.10	19.10	24.10		
Crosbey *	K 210			26.10	28.10	25.10	19.10	24.10		
CS Wanti	K 210			26.10	28.10	25.10	19.10	24.10		
ES Yakari *	K 210			26.10	28.10	25.10	19.10	24.10		
LG 31222	K 210 / S210			26.10	28.10	25.10	19.10	24.10		
ES Blackjack	K 220			26.10	28.10	25.10	19.10	24.10		
Benedictio KWS	K 230 / S 230			26.10	28.10	25.10	19.10	24.10		
KWS Jaro	K 240 / S 230			26.10	28.10	25.10	19.10	24.10		
LG 30258	K 240 / S 240			26.10	28.10	25.10	19.10	24.10		
P 8329	K 240			26.10	28.10	25.10	19.10	24.10		
LG 31245	K 250 / S 240			26.10	28.10	25.10	19.10	24.10		
Sumumba	K 250 / S 260			26.10	28.10	25.10	19.10	24.10		
SY Glorius	K 250 / S 260			26.10	28.10	25.10	19.10	24.10		
Cracker	K 250 / S 270			26.10	28.10	25.10	19.10	24.10		
Greatful	K 240 / S 240			26.10	28.10	25.10	19.10	24.10		
Privat *	K 240			26.10	28.10	25.10	19.10	24.10		
P 8255	K 240 / S 240			26.10	28.10	25.10	19.10	24.10		
ES Traveler	K 250 / S 250				28.10	25.10	19.10	24.10		
Volney *	K 250			26.10	28.10	25.10	19.10	24.10		
<b>Mittel (B)</b>		<b>13.10</b>	<b>23.10</b>	<b>26.10</b>	<b>28.10</b>	<b>25.10</b>	<b>19.10</b>	<b>24.10</b>	<b>23.10</b>	<b>20.10</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Körnermais früh / mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte**  
**Tage von Aussaat/Pflanzen bis Aufgang**

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210 / S 210	20	17		19	22	14	18	18	18
LG 31238 (B)	K 220 / S 230	20	17		18	22	14	18	18	18
SY Abelardo (B)	K 220 / S 220	20	18		19	22	14	18	18	18
SY Calo (B)	K 220	20	17		19	22	14	18	18	18
KWS Gustavius (B)	K 230	20	18		19	22	14	18	18	18
KWS Johaninio (B)	K 230 / S 210	20	17		18	22	14	18	18	18
P 7460	K 200 / S 200		17		18	22	14	18	17	
DKC 2990	K 220		18		18	22	14	18	18	
LG31219 *	K 220 / S 220		17		18	22	14	18	18	
RGT Exxon	K 220 / S 220		17		18	22	14	18	18	
Micheleen	K 230 / S 230		17		18	22	14	18	18	
Beppo	K 200				18	22	14	18		
Kuno	K 200 / S 230				19	22	14	18		
MAS 11K *	K 200				18	22	14	18		
Crosbey *	K 210				18	22	14	18		
CS Wanti	K 210				19	22	14	18		
ES Yakari *	K 210				18	22	14	18		
LG 31222	K 210 / S210				18	22	14	18		
ES Blackjack	K 220				18	22	14	18		
Benedictio KWS	K 230 / S 230				18	22	14	18		
KWS Jaro	K 240 / S 230				18	22	14	18		
LG 30258	K 240 / S 240				18	22	14	18		
P 8329	K 240				18	22	14	18		
LG 31245	K 250 / S 240				18	22	14	18		
Sumumba	K 250 / S 260				19	22	14	18		
SY Glorius	K 250 / S 260				19	22	14	18		
Cracker	K 250 / S 270				17	22	14	18		
Greatful	K 240 / S 240				18	22	14	18		
Privat *	K 240				19	22	14	18		
P 8255	K 240 / S 240				18	22	14	18		
ES Traveler	K 250 / S 250				18	22	14	18		
Volney *	K 250				18	22	14	18		
<b>Mittel (B)</b>		<b>20</b>	<b>17</b>		<b>19</b>	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b>		<b>2</b>	<b>4</b>					<b>3</b>	<b>7</b>	<b>9</b>

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Körnermais früh / mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte**  
**Tage von Aussaat bis weibliche Blüte**

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210 / S 210	77	88	84	90	98	73	86	87	85
LG 31238 (B)	K 220 / S 230	77	88	83	91	98	72	86	87	85
SY Abelardo (B)	K 220 / S 220	76	87	83	91	98	73	86	87	84
SY Calo (B)	K 220	78	89	84	91	92	72	85	87	85
KWS Gustavius (B)	K 230	80	90	88	95	90	75	87	89	87
KWS Johaninio (B)	K 230 / S 210	79	88	83	89	100	72	86	87	85
P 7460	K 200 / S 200		92	87	95	98	73	88	90	
DKC 2990	K 220		90	84	94	90	74	86	88	
LG31219 *	K 220 / S 220		88	83	89	90	71	83	86	
RGT Exxon	K 220 / S 220		89	82	91	90	73	84	86	
Micheleen	K 230 / S 230		88	84	89	98	73	86	87	
Beppo	K 200			83	90	98	72	86		
Kuno	K 200 / S 230			84	91	98	73	86		
MAS 11K *	K 200			86	89	100	71	87		
Crosbey *	K 210			83	89	90	71	83		
CS Wanti	K 210			83	90	92	70	84		
ES Yakari *	K 210			86	91	90	71	85		
LG 31222	K 210 / S210			82	90	94	73	85		
ES Blackjack	K 220			83	88	90	71	83		
Benedictio KWS	K 230 / S 230			86	94	90	73	86		
KWS Jaro	K 240 / S 230			83	90	90	70	83		
LG 30258	K 240 / S 240			83	89	93	72	84		
P 8329	K 240			89	95	98	75	89		
LG 31245	K 250 / S 240			85	93	98	74	88		
Sumumba	K 250 / S 260			83	91	90	73	84		
SY Glorius	K 250 / S 260			85	91	99	72	87		
Cracker	K 250 / S 270			86	90	90	72	84		
Greatful	K 240 / S 240			86	88	90	71	84		
Privat *	K 240			84	90	90	73	84		
P 8255	K 240 / S 240			86	96	97	74	88		
ES Traveler	K 250 / S 250				89	100	81	89		
Volney *	K 250			85	92	94	73	86		
<b>Mittel (B)</b>		<b>77</b>	<b>88</b>	<b>84</b>	<b>91</b>	<b>96</b>	<b>73</b>	<b>86</b>	<b>87</b>	<b>85</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b>		<b>2</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>10</b>

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Körnermais früh / mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte**  
**Tage von Aussaat bis Ernte**

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210 / S 210	162	176	179	182	181	161	176	176	173
LG 31238 (B)	K 220 / S 230	162	176	179	182	181	161	176	176	173
SY Abelardo (B)	K 220 / S 220	162	176	179	182	181	161	176	176	173
SY Calo (B)	K 220	162	176	179	182	181	161	176	176	173
KWS Gustavius (B)	K 230	162	176	179	182	181	161	176	176	173
KWS Johaninio (B)	K 230 / S 210	162	176	179	182	181	161	176	176	173
P 7460	K 200 / S 200		176	179	182	181	161	176	176	
DKC 2990	K 220		176	179	182	181	161	176	176	
LG31219 *	K 220 / S 220		176	179	182	181	161	176	176	
RGT Exxon	K 220 / S 220		176	179	182	181	161	176	176	
Micheleen	K 230 / S 230		176	179	182	181	161	176	176	
Beppo	K 200			179	182	181	161	176		
Kuno	K 200 / S 230			179	182	181	161	176		
MAS 11K *	K 200			179	182	181	161	176		
Crosbey *	K 210			179	182	181	161	176		
CS Wanti	K 210			179	182	181	161	176		
ES Yakari *	K 210			179	182	181	161	176		
LG 31222	K 210 / S210			179	182	181	161	176		
ES Blackjack	K 220			179	182	181	161	176		
Benedictio KWS	K 230 / S 230			179	182	181	161	176		
KWS Jaro	K 240 / S 230			179	182	181	161	176		
LG 30258	K 240 / S 240			179	182	181	161	176		
P 8329	K 240			179	182	181	161	176		
LG 31245	K 250 / S 240			179	182	181	161	176		
Sumumba	K 250 / S 260			179	182	181	161	176		
SY Glorius	K 250 / S 260			179	182	181	161	176		
Cracker	K 250 / S 270			179	182	181	161	176		
Greatful	K 240 / S 240			179	182	181	161	176		
Privat *	K 240			179	182	181	161	176		
P 8255	K 240 / S 240			179	182	181	161	176		
ES Traveler	K 250 / S 250				182	181	161	176		
Volney *	K 250			179	182	181	161	176		
<b>Mittel (B)</b>		<b>162</b>	<b>176</b>	<b>179</b>	<b>182</b>	<b>181</b>	<b>161</b>	<b>176</b>	<b>176</b>	<b>173</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b>		<b>2</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>10</b>

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Körnermais früh / mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte**  
**Anzahl verworfener Kolben**

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210 / S 210	1	0		1	0	0	0	0	0
LG 31238 (B)	K 220 / S 230	0	1		1	0	0	0	1	0
SY Abelardo (B)	K 220 / S 220	0	0		0	0	0	0	0	0
SY Calo (B)	K 220	0	0		1	0	0	0	0	0
KWS Gustavius (B)	K 230	0	0		0	0	0	0	0	0
KWS Johaninio (B)	K 230 / S 210	1	0		0	0	0	0	0	0
P 7460	K 200 / S 200		0		1	0	0	0	0	
DKC 2990	K 220		0		1	0	0	0	0	
LG31219 *	K 220 / S 220		0		0	0	0	0	0	
RGT Exxon	K 220 / S 220		0		0	0	0	0	0	
Micheleen	K 230 / S 230		0		0	0	0	0	0	
Beppo	K 200				1	0	0	0		
Kuno	K 200 / S 230				0	0	0	0		
MAS 11K *	K 200				1	0	0	0		
Crosbey *	K 210				1	0	0	0		
CS Wanti	K 210				2	0	0	1		
ES Yakari *	K 210				0	0	0	0		
LG 31222	K 210 / S210				1	0	0	0		
ES Blackjack	K 220				0	0	0	0		
Benedictio KWS	K 230 / S 230				1	0	0	0		
KWS Jaro	K 240 / S 230				0	0	0	0		
LG 30258	K 240 / S 240				1	0	0	0		
P 8329	K 240				0	0	0	0		
LG 31245	K 250 / S 240				1	0	0	0		
Sumumba	K 250 / S 260				1	0	0	0		
SY Glorius	K 250 / S 260				2	0	0	1		
Cracker	K 250 / S 270				1	0	0	0		
Greatful	K 240 / S 240				0	0	0	0		
Privat *	K 240				1	0	1	1		
P 8255	K 240 / S 240				0	0	0	0		
ES Traveler	K 250 / S 250				2	0	0	1		
Volney *	K 250				0	0	0	0		
<b>Mittel (B)</b>		<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>3</b>	<b>7</b>	<b>11</b>

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Körnermais früh / mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte  
Acker- und Pflanzenbau**

Ort	letzte Vorfrucht	Datum	
		Aussaat	Ernte
Salbitz	Markerbse	02.05.2019	14.10.2019
Pommritz	Welsches Weidelgras	02.05.2019	07.10.2019
Dornburg	Phazelia	23.04.2019	14.10.2019
Friemar	Wintergerste	25.04.2019	17.10.2019
Salbitz	Wintertriticale	05.05.2020	22.10.2020
Pommritz	Winterraps	07.05.2020	22.10.2020
Dornburg	Hafer (Körnernutzung)	20.04.2020	28.10.2020
Friemar	Winterraps	29.04.2020	20.10.2020
Pommritz	Weidelgras, Einjähriges-	11.05.2021	19.10.2021
Nossen	Hafer (Körnernutzung)	27.04.2021	25.10.2021
Friemar	Weizen, Winter-	29.04.2021	28.10.2021
Dornburg	Hafer (Körnernutzung)	30.04.2021	26.10.2020



**LSV Körnermais früh / mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte  
Bodenuntersuchungen**

Ort						N <sub>min</sub> -Untersuchung			
	Datum	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	Mg	pH	Datum	kg N/ha		
		(mg/100g)					(0-30 cm)	(30-60 cm)	(60-90 cm)
Salbitz	21.06.2018	25	10,3	19,3	6,5	05.03.2019	58	56	
Pommritz	16.07.2018	15,1	14,9	14,7	6,2	21.02.2019	89	32	
Dornburg	08.06.2018	11,5	12,5	8,9	6,5	20.03.2019	25	73	
Friemar	16.07.2018	33,2	29,4	15,9	6,7	19.03.2019	27	43	
Salbitz	05.09.2019	16,7	7,7	9,8	6,3	21.04.2020	25	27	
Pommritz	16.08.2019	13,3	6	15,9	6,4	20.02.2020	43	22	
Dornburg	20.01.2020	19,9	13,3	11,5	7	24.03.2020	16	19	
Friemar	27.08.2019	23,6	23,9	20,8	5,7	31.03.2020	28	39	
Pommritz	06.07.2020	16,3	13,2	13,3	6,1	23.03.2021	24	31	
Nossen	26.08.2020	15,6	9,5	16,6	6,8	20.04.2021	28	15	21
Friemar	17.08.2020	15,1	30	16,3	7,1	13.04.2021	29	24	
Dornburg	20.01.2020	19,9	13,3	11,5	7	04.05.2021	29	24	

**LSV Körnermais früh / mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte**  
**Dünung\_Begleitmaßnahmen**

Ort	Datum	BBCH	Dünger	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
				kg/ha		
Salbitz	02.05.2019		Diammonphosphat (DAP)	20		
	26.04.2019		Entec 26	80		
Pommritz	14.08.2018	0	PK-Dünger		72	72
	08.05.2019	0	Diammonphosphat (DAP)	18		
	02.05.2019	0	Entec 26	50		
Dornburg	26.04.2019		Kalkammonsalpeter	85		
	23.07.2018		Triplesuperphosphat		92	
	23.07.2018		60er Kali			120
Friemar	25.07.2018	0	Triplesuperphosphat		100	
	25.07.2018	0	60er Kali			150
	17.05.2019	9	Kalkammonsalpeter	100		
Salbitz	05.05.2020	0	Diammonphosphat (DAP)	20	0	0
	24.04.2020	0	Entec 26	100	0	0
Pommritz	17.09.2019	0	PK-Dünger		32	65
	05.05.2020	0	Entec 26	100	0	0
	06.05.2020	0	Diammonphosphat (DAP)	18	46	0
Dornburg	28.04.2020	0	60er Kali			163
	28.04.2020	0	Triplesuperphosphat		73	
	27.04.2020	0	Kalkammonsalpeter	95		
	14.05.2020	10	Kalkammonsalpeter	65		
Friemar	16.09.2019	0	Triple-Phosphat 46		100	
	16.09.2019	0	60er Kali			150
	05.06.2020	13	Kalkammonsalpeter	90		
Pommritz	12.05.2021	0	Alzon neoN	80		
	11.05.2021	0	Diammonphosphat (DAP)	18	46	0
Nossen	04.05.2021	0	Entec 26	120		
	27.04.2021	0	Diammonphosphat (DAP)	20		
Friemar	06.11.2020	0	TSP		100	
	06.11.2020	0	K60			150
	09.06.2021	14	KAS 27%	125		
Dornburg	01.06.2021	12	KAS			

**LSV Körnermais früh / mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte**  
**Pflanzenschutz\_Begleitmaßnahmen**
**2019**

Ort	Datum	BBCH	Mittel	Menge l bzw. kg/ha
Salbitz	04.06.2019	12	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
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
Dornburg	31.05.2019	13	Callisto	0,75
	31.05.2019	13	Gardo Gold	3
Friemar	17.07.2019	59	Kantor	0,45
	07.06.2019	14	Maran	0,8
	17.07.2019	59	CORAGEN	0,125
	07.06.2019	14	Spectrum Gold	2

**LSV Körnermais früh / mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte**  
**Pflanzenschutz\_Begleitmaßnahmen**
**2020**

Ort	Datum	BBCH	Mittel	Menge l bzw. kg/ha
Salbitz	08.06.2020	14	Callisto	0,75
	08.06.2020	14	Gardo Gold	3
	29.05.2020	12	Karate Zeon	0,075
	08.07.2020		Trichogramma	100 Kugeln/ha
	21.07.2020		Trichogramma	100 Kugeln/ha
Pommritz	03.06.2020	14	Callisto	0,75
	03.06.2020	14	Gardo Gold	3
	03.06.2020	14	Karate Zeon	0,075
	08.07.2020		Trichogramma	100 Kugeln/ha
	21.07.2020		Trichogramma	100 Kugeln/ha
Dornburg	27.05.2020	11	Calaris	1,5
	27.05.2020	11	Dual Gold	1,25
Friemar	05.06.2020	13	Spectrum Gold	2
	05.06.2020	13	Callisto	0,8
	22.07.2020	55	CORAGEN	0,125

**LSV Körnermais früh / mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte**  
**Pflanzenschutz\_Begleitmaßnahmen**
**2021**

Ort	Datum	BBCH	Mittel	Menge l bzw. kg/ha
Pommritz	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
	10.06.2021	13	Karate Zeon	0,075
	08.07.2021	32	Trichogramma	100 Kugeln/ha
	21.07.2021	51	Trichogramma	100 Kugeln/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
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
Dornburg	11.06.2021	13	Calaris	1,5
	11.06.2021	13	Dual Gold	1,25

**LSV Körnermais früh / mittelfrüh 2019 - 2021, Löß-Standorte  
Standortangaben**

Versuchsort	Landkreis	NStE	Bodenart	Ackerzahl	Jahresmittel		Höhenlage NN (m)
					Temp. (°C)	NS (mm)	
<b>2019</b>							
Dornburg	Saale-Holzland-Kreis	Lö1c	stark toniger Schluff	46-80	8,3	584	240
Friemar	Gotha	Lö1a3	Lehm	83	7,8	519	284
Pommritz	Bautzen	Lö4	sandiger Lehm	61	8,6	698	230
Salbitz	Nordsachsen	Lö3	Lehm	86	8,8	596	126
<b>2020</b>							
Dornburg	Saale-Holzland-Kreis	Lö1	toniger Schluff	55	8,3	584	240
Friemar	Gotha	Lö1a	Lehm	86	7,8	519	284
Pommritz	Bautzen	Lö5b	sandiger Lehm	63	8,6	698	230
Salbitz	Nordsachsen	Lö3	Lehm	86	8,8	596	126
<b>2021</b>							
Dornburg	Saale-Holzland-Kreis	Lö1	toniger Schluff	55	8,3	584	240
Friemar	Gotha	Lö1a	Lehm	86	7,8	519	284
Pommritz	Bautzen	Lö5b	sandiger Lehm	63	8,6	698	230
Nossen	Meißen	Lö 4	toniger Schluff	65	8,1	643	255

**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](mailto:lfulg@smul.sachsen.de)

[www.smul.sachsen.de/lfulg](http://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](mailto:Maik.Panicke@smul.sachsen.de)

**Redaktion:**

siehe Autoren

**Redaktionsschluss:**

27.01.2022

**Verteilerhinweis**

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

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

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

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