

## Ergebnisse der Landessortenversuche

**Kultur / Nutzungsrichtung:** Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe bis K 250)

**Auswertungszeitraum:** 2018 - 2020

**Anbauggebiet:** D-Süd-Standorte

**Beteiligte Einrichtungen:** Landesamt für ländliche Entwicklung, Landwirtschaft und Flurneuordnung Brandenburg  
Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern

**Empfehlungssorten zur  
Aussaat 2021:**

Reifegruppe	Sorte	Reifezahl	Anbauggebiet
frühe Sorten (bis K 220)	Amavit	K 210	D, Lö
	DKC 2788	K 210	D
	P 7515	K 210	D, Lö
	ES Hubble	K 220	Lö
	SY Abelardo	K 220	Lö 2j
	SY Calo	K 220	Lö 2j
mittelfrühe Sorten	Benedictio KWS	K 230	D, Lö
	P 8723	K 230	D, Lö
	RGT Chromixx*	K 230	Lö
	KWS Gustavius	K 230	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:

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

## LSV Körnermais früh und mittelfrüh (K 210 - 250) 2018 - 2020 D

## Kornertrag dt/ha (rel)

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	19/20	18-20	18-20
		Mittel	Mittel	Krielow	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	105	101	94	99	102	99	97	100	99	101	101
DKC 2788 (B)	K 210	97	106	100	99	93	97	99	101	103	100	100
P 7515 (B)	K 210	103	103	96	113	99	104	106	103	104	103	104
Agro Fides (B)	K 220	98	97	102	97	102	100	99	99	98	99	98
ES Hubble (B)	K 220	100	94	102	94	98	97	97	96	96	97	97
Agro Dentrico (B)	K 230	97	99	106	98	106	103	101	101	100	100	101
DKC 3097	K 210		99	91	97	106	99	94	99	97		
LG 31238	K 220		87	100	109	103	104	105	97	95		
SY Abelardo	K 220		97	98	102	97	99	100	98	99		
KWS Gustavius	K 230		97	118	117			117		106		
P 7460	K 200			97	109			104				
DKC 2990	K 220			106	99	82	95	102				
LG31219 *	K 220			106	102	89	98	104				
RGT Exxon	K 220			95	115	81	97	106				
Micheleen	K 230			110	109	103	107	109				
Benedictio KWS	K 230	94		94	116			106				95
Farmidabel	K 240			98	101			100				
KWS Jaro	K 240			109	108			108				
LG 30258	K 240			104	110			107				
P 8329	K 240			94	116			107				
Delicao	K 250			109	105			107				
DKC3888 *	K 250			115	112			113				
LG 31245	K 250			108	122			116				
P 8666	K 250			91	106			100				
P8812 *	K 250			102	109			106				
Sumumba	K 250			103	118			111				
SY Glorius	K 250			100	104			102				
<b>Mittel (B)</b>		<b>77,5</b>	<b>95,7</b>	<b>71,0</b>	<b>94,3</b>	<b>99,1</b>	<b>88,1</b>	<b>82,6</b>	<b>91,1</b>	<b>89,1</b>	<b>87,2</b>	<b>84,9</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>9</b>	<b>12</b>	<b>9</b>						
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>2</b>	<b>2</b>				<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>5</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

**LSV Körnermais früh und mittelfrüh (K 210 - 250) 2018 - 2020 D**  
**Kornertrag dt/ha (bei 86 % TS)**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	19/20	18-20	18-20
		Mittel	Mittel	Krielow	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	81,0	96,2	67,0	93,4	101,0	87,1	80,2	90,7	88,2	88,0	85,4
DKC 2788 (B)	K 210	75,4	101,5	70,7	93,3	92,5	85,5	82,0	91,9	91,7	87,2	85,0
P 7515 (B)	K 210	79,7	98,0	68,5	107,0	98,2	91,2	87,7	93,9	92,9	89,9	88,3
Agro Fides (B)	K 220	76,2	92,9	72,3	91,2	101,2	88,2	81,7	90,1	87,3	86,1	83,1
ES Hubble (B)	K 220	77,8	90,3	72,1	88,8	96,7	85,9	80,5	87,6	85,4	84,8	82,4
Agro Dentrico (B)	K 230	75,0	95,0	75,3	92,2	104,9	90,8	83,8	92,5	89,4	87,5	85,6
DKC 3097	K 210		94,5	64,3	91,2	104,9	86,8	77,8	89,9	86,1		
LG 31238	K 220		83,4	70,7	102,4	101,7	91,6	86,5	88,3	85,0		
SY Abelardo	K 220		93,1	69,4	96,6	95,8	87,2	83,0	89,6	88,0		
KWS Gustavius	K 230		92,4	83,5	110,5			97,0		94,7		
P 7460	K 200			69,1	102,4			85,8				
DKC 2990	K 220			75,4	93,6	81,0	83,3	84,5				
LG31219 *	K 220			75,5	95,8	88,7	86,7	85,7				
RGT Exxon	K 220			67,1	108,3	80,1	85,2	87,7				
Micheleen	K 230			78,0	102,5	102,1	94,2	90,2				
Benedictio KWS	K 230	72,8		66,6	109,3			87,9				80,8
Farmidabel	K 240			69,8	95,5			82,7				
KWS Jaro	K 240			77,6	101,6			89,6				
LG 30258	K 240			74,0	103,4			88,7				
P 8329	K 240			66,6	109,4			88,0				
Delicao	K 250			77,6	98,6			88,1				
DKC3888 *	K 250			81,4	105,4			93,4				
LG 31245	K 250			77,0	114,7			95,8				
P 8666	K 250			64,7	99,9			82,3				
P8812 *	K 250			72,3	102,3			87,3				
Sumumba	K 250			73,4	110,9			92,1				
SY Glorius	K 250			70,7	98,4			84,6				
<b>Mittel (B)</b>		<b>77,5</b>	<b>95,7</b>	<b>71,0</b>	<b>94,3</b>	<b>99,1</b>	<b>88,1</b>	<b>82,6</b>	<b>91,1</b>	<b>89,1</b>	<b>87,2</b>	<b>84,9</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>6,2</b>	<b>11,0</b>	<b>8,4</b>						
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>2</b>	<b>2</b>				<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>5</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

## LSV Körnermais früh und mittelfrüh (K 210 - 250) 2018 - 2020 D

## TS-Korn % (abs)

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	19/20	18-20	18-20
		Mittel	Mittel	Krielow	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	<b>86,9</b>	<b>77,2</b>	75,2	69,5	69,9	<b>71,5</b>	<b>72,4</b>	<b>73,8</b>	<b>74,8</b>	<b>77,5</b>	<b>79,2</b>
DKC 2788 (B)	K 210	<b>88,0</b>	<b>76,4</b>	73,5	68,8	69,8	<b>70,7</b>	<b>71,1</b>	<b>73,0</b>	<b>73,8</b>	<b>77,2</b>	<b>78,8</b>
P 7515 (B)	K 210	<b>88,4</b>	<b>78,5</b>	75,9	69,2	66,4	<b>70,5</b>	<b>72,6</b>	<b>73,7</b>	<b>75,5</b>	<b>77,9</b>	<b>79,9</b>
Agro Fides (B)	K 220	<b>86,8</b>	<b>76,6</b>	73,6	69,3	69,5	<b>70,8</b>	<b>71,4</b>	<b>73,1</b>	<b>74,0</b>	<b>77,0</b>	<b>78,4</b>
ES Hubble (B)	K 220	<b>83,7</b>	<b>76,0</b>	71,1	68,8	68,7	<b>69,5</b>	<b>70,0</b>	<b>72,1</b>	<b>73,0</b>	<b>75,4</b>	<b>76,7</b>
Agro Dentrico (B)	K 230	<b>88,1</b>	<b>77,4</b>	74,0	68,6	67,3	<b>70,0</b>	<b>71,3</b>	<b>72,9</b>	<b>74,3</b>	<b>77,3</b>	<b>78,9</b>
DKC 3097	K 210		<b>77,2</b>	74,8	69,3	68,1	<b>70,7</b>	<b>72,0</b>	<b>73,3</b>	<b>74,6</b>		
LG 31238	K 220		<b>75,8</b>	73,9	69,2	68,9	<b>70,6</b>	<b>71,5</b>	<b>72,7</b>	<b>73,7</b>		
SY Abelardo	K 220		<b>77,1</b>	76,0	70,3	68,5	<b>71,6</b>	<b>73,1</b>	<b>73,8</b>	<b>75,1</b>		
KWS Gustavius	K 230		<b>78,2</b>	75,8	72,0			<b>73,9</b>		<b>76,0</b>		
P 7460	K 200			75,1	73,2			<b>74,1</b>				
DKC 2990	K 220			74,2	68,5	67,8	<b>70,2</b>	<b>71,3</b>				
LG31219 *	K 220			74,9	72,3	69,2	<b>72,1</b>	<b>73,6</b>				
RGT Exxon	K 220			74,3	70,0	66,3	<b>70,2</b>	<b>72,2</b>				
Micheleen	K 230			75,1	67,5	68,2	<b>70,3</b>	<b>71,3</b>				
Benedictio KWS	K 230	<b>86,1</b>		77,1	69,5			<b>73,3</b>				<b>79,1</b>
Farmidabel	K 240			71,8	65,7			<b>68,8</b>				
KWS Jaro	K 240			77,1	71,7			<b>74,4</b>				
LG 30258	K 240			73,0	67,3			<b>70,2</b>				
P 8329	K 240			72,3	67,3			<b>69,8</b>				
Delicao	K 250			72,5	67,5			<b>70,0</b>				
DKC3888 *	K 250			72,5	64,8			<b>68,6</b>				
LG 31245	K 250			73,4	67,9			<b>70,6</b>				
P 8666	K 250			72,7	64,4			<b>68,6</b>				
P8812 *	K 250			73,0	62,6			<b>67,8</b>				
Sumumba	K 250			70,1	68,5			<b>69,3</b>				
SY Glorius	K 250			71,5	66,9			<b>69,2</b>				
<b>Mittel (B)</b>		<b>87,0</b>	<b>77,0</b>	<b>73,9</b>	<b>69,0</b>	<b>68,6</b>	<b>70,5</b>	<b>71,5</b>	<b>73,1</b>	<b>74,2</b>	<b>77,1</b>	<b>78,6</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>1,9</b>	<b>2,7</b>	<b>1,1</b>						
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>2</b>	<b>2</b>				<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>5</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

## LSV Körnermais früh und mittelfrüh (K 210 - 250) 2018 - 2020 D

## TS-Korn % (rel)

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	19/20	18-20	18-20
		Mittel	Mittel	Krielow	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	100	100	102	101	102	101	101	101	101	101	101
DKC 2788 (B)	K 210	101	99	99	100	102	100	100	100	99	100	100
P 7515 (B)	K 210	102	102	103	100	97	100	102	101	102	101	102
Agro Fides (B)	K 220	100	99	100	100	101	100	100	100	100	100	100
ES Hubble (B)	K 220	96	99	96	100	100	99	98	99	98	98	98
Agro Dentrico (B)	K 230	101	101	100	99	98	99	100	100	100	100	100
DKC 3097	K 210		100	101	100	99	100	101	100	101		
LG 31238	K 220		98	100	100	100	100	100	99	99		
SY Abelardo	K 220		100	103	102	100	102	102	101	101		
KWS Gustavius	K 230		102	103	104			103		102		
P 7460	K 200			102	106			104				
DKC 2990	K 220			100	99	99	100	100				
LG31219 *	K 220			101	105	101	102	103				
RGT Exxon	K 220			101	101	97	100	101				
Micheleen	K 230			102	98	99	100	100				
Benedictio KWS	K 230	99		104	101			103				101
Farmidabel	K 240			97	95			96				
KWS Jaro	K 240			104	104			104				
LG 30258	K 240			99	98			98				
P 8329	K 240			98	97			98				
Delicao	K 250			98	98			98				
DKC3888 *	K 250			98	94			96				
LG 31245	K 250			99	98			99				
P 8666	K 250			98	93			96				
P8812 *	K 250			99	91			95				
Sumumba	K 250			95	99			97				
SY Glorius	K 250			97	97			97				
<b>Mittel (B)</b>		<b>87,0</b>	<b>77,0</b>	<b>73,9</b>	<b>69,0</b>	<b>68,6</b>	<b>70,5</b>	<b>71,5</b>	<b>73,1</b>	<b>74,2</b>	<b>77,1</b>	<b>78,6</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>						
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>2</b>	<b>2</b>				<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>5</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

## LSV Körnermais früh und mittelfrüh (K 210 - 250) 2018 - 2020 D

## TKM g (abs)

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	19/20	18-20	18-20
		Mittel	Mittel	Krielow	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	208,3	245,9	240,3	261,2		250,8	250,8	249,1	249,1	238,9	236,6
DKC 2788 (B)	K 210	185,5	224,7	220,5	241,0		230,8	230,8	228,7	228,7	217,9	215,7
P 7515 (B)	K 210	180,9	193,2	237,2	273,6		255,4	255,4	234,7	234,7	221,2	230,6
Agro Fides (B)	K 220	209,6	225,4	225,4	281,8		253,6	253,6	244,2	244,2	235,6	238,9
ES Hubble (B)	K 220	260,1	202,1	221,1	282,8		252,0	252,0	235,3	235,3	241,5	254,7
Agro Dentrico (B)	K 230	207,9	236,7	229,4	259,0		244,2	244,2	241,7	241,7	233,3	232,1
DKC 3097	K 210		216,1	207,2	252,8		230,0	230,0	225,4	225,4		
LG 31238	K 220		200,5	221,0	265,4		243,2	243,2	229,0	229,0		
SY Abelardo	K 220		207,0	213,8	248,0		230,9	230,9	222,9	222,9		
KWS Gustavius	K 230		234,5	265,5	274,2			269,9		258,1		
P 7460	K 200			218,4	223,4			220,9				
DKC 2990	K 220			219,5	291,2		255,4	255,4				
LG31219 *	K 220			249,5	296,2		272,9	272,9				
RGT Exxon	K 220			225,2	258,2		241,7	241,7				
Micheleen	K 230			225,9	283,4		254,7	254,7				
Benedictio KWS	K 230	219,3		231,5	280,0			255,8				243,6
Farmidabel	K 240			236,0	264,6			250,3				
KWS Jaro	K 240			225,5	297,2			261,4				
LG 30258	K 240			250,5	275,0			262,8				
P 8329	K 240			229,0	270,6			249,8				
Delicao	K 250			237,8	297,8			267,8				
DKC3888 *	K 250			262,5	268,4			265,5				
LG 31245	K 250			241,2	262,6			251,9				
P 8666	K 250			262,0	271,0			266,5				
P8812 *	K 250			231,9	263,2			247,6				
Sumumba	K 250			267,7	288,0			277,9				
SY Glorius	K 250			232,3	278,6			255,5				
<b>Mittel (B)</b>		<b>208,7</b>	<b>221,3</b>	<b>229,0</b>	<b>266,6</b>		<b>247,8</b>	<b>247,8</b>	<b>239,0</b>	<b>239,0</b>	<b>231,4</b>	<b>234,8</b>
<b>GD 5 %</b>												
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>1</b>	<b>1</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

## LSV Körnermais früh und mittelfrüh (K 210 - 250) 2018 - 2020 D

## Pflanzenlänge cm (abs)

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	19/20	18-20	18-20
		Mittel	Mittel	Krielow	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	217	243	205	217		211	211	226,9	227	224,8	226
DKC 2788 (B)	K 210	215	239	215	227		221	221	230,1	230	227,1	230
P 7515 (B)	K 210	190	215	178	253		215	215	215,1	215	210,1	214
Agro Fides (B)	K 220	200	221	205	237		221	221	220,9	221	216,7	224
ES Hubble (B)	K 220	217	246	178	233		205	205	225,6	226	223,8	224
Agro Dentrico (B)	K 230	183	213	218	250		234	234	223,2	223	215,2	224
DKC 3097	K 210		227	208	240		224	224	225,5	226		
LG 31238	K 220		235	218	232		225	225	229,8	230		
SY Abelardo	K 220		233	233	225		229	229	231,1	231		
KWS Gustavius	K 230		211	200	198			199		205		
P 7460	K 200			198	218			208				
DKC 2990	K 220			230	218		224	224				
LG31219 *	K 220			248	230		239	239				
RGT Exxon	K 220			208	242		225	225				
Micheleen	K 230			213	267		240	240				
Benedictio KWS	K 230	205		248	248			248				240
Farmidabel	K 240			225	252			238				
KWS Jaro	K 240			248	200			224				
LG 30258	K 240			213	243			228				
P 8329	K 240			188	232			210				
Delicao	K 250			210	253			232				
DKC3888 *	K 250			188	243			215				
LG 31245	K 250			215	247			231				
P 8666	K 250			205	250			228				
P8812 *	K 250			205	243			224				
Sumumba	K 250			223	232			227				
SY Glorius	K 250			235	220			228				
<b>Mittel (B)</b>		<b>204</b>	<b>229</b>	<b>200</b>	<b>236</b>		<b>218</b>	<b>218</b>	<b>223,6</b>	<b>224</b>	<b>219,6</b>	<b>224</b>
<b>GD 5 %</b>												
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>1</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

**LSV Körnermais früh und mittelfrüh (K 210 - 250) 2018 - 2020 D****Lagerpflanzen %**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	19/20	18-20	18-20
		Mittel	Mittel	Krielow	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	8,3	10,3	0,5	0,3		0,4	0,4	3,7	3,7	4,9	3,0
DKC 2788 (B)	K 210	0,7	1,0	1,0	0,7		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8
P 7515 (B)	K 210	0,7	2,3	0,0	0,7		0,4	0,4	1,0	1,0	0,9	0,5
Agro Fides (B)	K 220	4,0	4,3	0,0	0,7		0,4	0,4	1,7	1,7	2,3	1,6
ES Hubble (B)	K 220	1,3	3,3	1,5	0,3		0,9	0,9	1,7	1,7	1,6	1,0
Agro Dentrico (B)	K 230	0,7	8,3	0,0	1,0		0,5	0,5	3,1	3,1	2,5	0,6
DKC 3097	K 210		6,7	0,5	0,0		0,3	0,3	2,4	2,4		
LG 31238	K 220		9,3	0,0	1,0		0,5	0,5	3,4	3,4		
SY Abelardo	K 220		16,7	0,0	1,0		0,5	0,5	5,9	5,9		
KWS Gustavius	K 230		2,0	3,0	0,3			1,7		1,8		
P 7460	K 200			0,0	0,7			0,4				
DKC 2990	K 220			2,0	0,7		1,4	1,4				
LG31219 *	K 220			0,0	0,7		0,4	0,4				
RGT Exxon	K 220			0,0	0,3		0,2	0,2				
Micheleen	K 230			0,0	0,7		0,4	0,4				
Benedictio KWS	K 230	5,7		0,0	0,3			0,2				2,0
Farmidabel	K 240			2,0	2,3			2,2				
KWS Jaro	K 240			0,0	0,0			0,0				
LG 30258	K 240			0,0	0,3			0,2				
P 8329	K 240			0,0	0,3			0,2				
Delicao	K 250			3,0	0,0			1,5				
DKC3888 *	K 250			0,0	0,3			0,2				
LG 31245	K 250			1,5	0,7			1,1				
P 8666	K 250			0,0	1,0			0,5				
P8812 *	K 250			2,5	0,7			1,6				
Sumumba	K 250			0,5	0,7			0,6				
SY Glorius	K 250			0,0	0,7			0,4				
<b>Mittel (B)</b>		<b>2,6</b>	<b>4,9</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>		<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,2</b>	<b>1,2</b>
<b>GD 5 %</b>												
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>1</b>	<b>1</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein



## LSV Körnermais früh und mittelfrüh (K 210 - 250) 2018 - 2020 D

## Bestockung %

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	19/20	18-20	18-20
		Mittel	Mittel	Krielow	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210		17	7			7	7	12,2	12	12,2	7
DKC 2788 (B)	K 210		27	2			2	2	14,3	14	14,3	2
P 7515 (B)	K 210		16	6			6	6	10,6	11	10,6	6
Agro Fides (B)	K 220		14	2			2	2	7,6	8	7,6	2
ES Hubble (B)	K 220		7	2			2	2	4,4	4	4,4	2
Agro Dentrico (B)	K 230		22	2			2	2	11,9	12	11,9	2
DKC 3097	K 210		2	2			2	2	1,9	2		
LG 31238	K 220		11	4			4	4	7,7	8		
SY Abelardo	K 220		13	0			0	0	6,7	7		
KWS Gustavius	K 230		11	3				3		7		
P 7460	K 200			5				5				
DKC 2990	K 220			26			26	26				
LG31219 *	K 220			5			5	5				
RGT Exxon	K 220			10			10	10				
Micheleen	K 230			2			2	2				
Benedictio KWS	K 230			0				0				0
Farmidabel	K 240			6				6				
KWS Jaro	K 240			0				0				
LG 30258	K 240			0				0				
P 8329	K 240			2				2				
Delicao	K 250			2				2				
DKC3888 *	K 250			2				2				
LG 31245	K 250			0				0				
P 8666	K 250			2				2				
P8812 *	K 250			2				2				
Sumumba	K 250			16				16				
SY Glorius	K 250			5				5				
<b>Mittel (B)</b>			<b>17</b>	<b>3</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>10,1</b>	<b>10</b>	<b>10,1</b>	<b>3</b>
<b>GD 5 %</b>												
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>0</b>	<b>1</b>				<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

## LSV Körnermais früh und mittelfrüh (K 210 - 250) 2018 - 2020 D

## Beulenbrand %

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	19/20	18-20	18-20
		Mittel	Mittel	Krielow	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	0,0	2,3	5,5	0,0		2,8	2,8	2,6	2,6	2,0	1,8
DKC 2788 (B)	K 210	0,0	2,7	0,0	0,3		0,2	0,2	1,0	1,0	0,8	0,1
P 7515 (B)	K 210	0,7	2,7	0,0	0,3		0,2	0,2	1,0	1,0	0,9	0,3
Agro Fides (B)	K 220	0,0	1,0	1,5	1,3		1,4	1,4	1,3	1,3	1,0	0,9
ES Hubble (B)	K 220	0,0	0,0	1,5	0,7		1,1	1,1	0,7	0,7	0,6	0,7
Agro Dentrico (B)	K 230	0,0	7,7	0,0	0,3		0,2	0,2	2,7	2,7	2,0	0,1
DKC 3097	K 210		1,7	0,0	0,3		0,2	0,2	0,7	0,7		
LG 31238	K 220		3,7	1,5	0,0		0,8	0,8	1,7	1,7		
SY Abelardo	K 220		2,3	0,0	0,0		0,0	0,0	0,8	0,8		
KWS Gustavius	K 230		11,0	0,0	0,3			0,2		3,8		
P 7460	K 200			0,0	0,0			0,0				
DKC 2990	K 220			4,0	0,0		2,0	2,0				
LG31219 *	K 220			0,0	0,0		0,0	0,0				
RGT Exxon	K 220			0,0	0,7		0,4	0,4				
Micheleen	K 230			0,0	0,7		0,4	0,4				
Benedictio KWS	K 230	0,0		3,0	0,3			1,7				1,1
Farmidabel	K 240			4,0	0,3			2,2				
KWS Jaro	K 240			1,5	0,0			0,8				
LG 30258	K 240			0,0	0,3			0,2				
P 8329	K 240			0,0	0,0			0,0				
Delicao	K 250			0,0	0,0			0,0				
DKC3888 *	K 250			0,0	0,3			0,2				
LG 31245	K 250			3,0	1,3			2,2				
P 8666	K 250			0,0	1,0			0,5				
P8812 *	K 250			0,0	0,0			0,0				
Sumumba	K 250			0,0	0,0			0,0				
SY Glorius	K 250			1,5	0,0			0,8				
<b>Mittel (B)</b>		<b>0,1</b>	<b>2,7</b>	<b>1,4</b>	<b>0,5</b>		<b>1,0</b>	<b>0,9</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,2</b>	<b>0,7</b>
<b>GD 5 %</b>												
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>1</b>	<b>1</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

## LSV Körnermais früh und mittelfrüh (K 210 - 250) 2018 - 2020 D

## Stängelfäule % (abs)

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	19/20	18-20	18-20
		Mittel	Mittel	Krielow	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210		22	0			0	0	10,9	11	10,9	0
DKC 2788 (B)	K 210		27	0			0	0	13,4	13	13,4	0
P 7515 (B)	K 210		5	0			0	0	2,5	3	2,5	0
Agro Fides (B)	K 220		28	0			0	0	14,2	14	14,2	0
ES Hubble (B)	K 220		12	0			0	0	5,9	6	5,9	0
Agro Dentrico (B)	K 230		23	0			0	0	11,7	12	11,7	0
DKC 3097	K 210		42	0			0	0	20,9	21		
LG 31238	K 220		13	0			0	0	6,7	7		
SY Abelardo	K 220		28	0			0	0	14,2	14		
KWS Gustavius	K 230		17	0				0		8		
P 7460	K 200			0				0				
DKC 2990	K 220			0			0	0				
LG31219 *	K 220			0			0	0				
RGT Exxon	K 220			5			5	5				
Micheleen	K 230			0			0	0				
Benedictio KWS	K 230			0				0				0
Farmidabel	K 240			0				0				
KWS Jaro	K 240			0				0				
LG 30258	K 240			0				0				
P 8329	K 240			0				0				
Delicao	K 250			0				0				
DKC3888 *	K 250			0				0				
LG 31245	K 250			0				0				
P 8666	K 250			0				0				
P8812 *	K 250			0				0				
Sumumba	K 250			5				5				
SY Glorius	K 250			0				0				
<b>Mittel (B)</b>			<b>19</b>	<b>0</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9,7</b>	<b>10</b>	<b>9,7</b>	<b>0</b>
<b>GD 5 %</b>												
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>0</b>	<b>1</b>				<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

**LSV Körnermais früh und mittelfrüh (K 210 - 250) 2018 - 2020 D****Datum weib.Blüte (abs)**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020			
		Mittel	Mittel	Krielow	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel
Amavit (B)	K 210	<b>10.07.2018</b>	<b>17.07.2019</b>	26.07.2020	27.07.2020		<b>26.07.2020</b>
DKC 2788 (B)	K 210	<b>12.07.2018</b>	<b>19.07.2019</b>	27.07.2020	28.07.2020		<b>27.07.2020</b>
P 7515 (B)	K 210	<b>10.07.2018</b>	<b>17.07.2019</b>	27.07.2020	27.07.2020		<b>27.07.2020</b>
Agro Fides (B)	K 220	<b>09.07.2018</b>	<b>17.07.2019</b>	26.07.2020	27.07.2020		<b>26.07.2020</b>
ES Hubble (B)	K 220	<b>09.07.2018</b>	<b>16.07.2019</b>	26.07.2020	27.07.2020		<b>26.07.2020</b>
Agro Dentrico (B)	K 230	<b>12.07.2018</b>	<b>17.07.2019</b>	27.07.2020	29.07.2020		<b>28.07.2020</b>
DKC 3097	K 210		<b>19.07.2019</b>	26.07.2020	26.07.2020		<b>26.07.2020</b>
LG 31238	K 220		<b>17.07.2019</b>	26.07.2020	24.07.2020		<b>25.07.2020</b>
SY Abelardo	K 220		<b>16.07.2019</b>	25.07.2020	24.07.2020		<b>24.07.2020</b>
KWS Gustavius	K 230		<b>21.07.2019</b>	27.07.2020	26.07.2020		
P 7460	K 200			27.07.2020	26.07.2020		
DKC 2990	K 220			27.07.2020	27.07.2020		<b>27.07.2020</b>
LG31219 *	K 220			25.07.2020	24.07.2020		<b>24.07.2020</b>
RGT Exxon	K 220			25.07.2020	26.07.2020		<b>25.07.2020</b>
Micheleen	K 230			25.07.2020	25.07.2020		<b>25.07.2020</b>
Benedictio KWS	K 230	<b>10.07.2018</b>		26.07.2020	26.07.2020		
Farmidabel	K 240			26.07.2020	25.07.2020		
KWS Jaro	K 240			27.07.2020	26.07.2020		
LG 30258	K 240			27.07.2020	25.07.2020		
P 8329	K 240			30.07.2020	27.07.2020		
Delicao	K 250			27.07.2020	27.07.2020		
DKC3888 *	K 250			26.07.2020	29.07.2020		
LG 31245	K 250			26.07.2020	26.07.2020		
P 8666	K 250			29.07.2020	05.08.2020		
P8812 *	K 250			28.07.2020	01.08.2020		
Sumumba	K 250			27.07.2020	28.07.2020		
SY Glorius	K 250			25.07.2020	01.08.2020		
<b>Mittel (B)</b>							
<b>GD 5 %</b>							
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>							

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

**LSV Körnermais früh und mittelfrüh (K 210 - 250) 2018 - 2020 D**  
**Acker- und Pflanzenbau**

Ort	letzte Vorfrucht	Datum	
		Aussaat	Ernte
Güterfelde	Winterweizen	02.05.2018	25.09.2018
Vipperow	Winterweizen	23.04.2018	10.10.2018
Vipperow	k.A.	24.04.2019	18.10.2019
Güterfelde	Winterraps	01.05.2019	14.10.2019
Krielow	Mais (Silonutzung)	05.05.2020	05.11.2020
Sonnenwalde	Mais (Silonutzung)	05.05.2020	22.10.2020
Vipperow	Wintergerste	29.04.2020	04.11.2020



**LSV Körnermais früh und mittelfrüh (K 210 - 250) 2018 - 2020 D**  
**Düngung\_Begleitmaßnahmen**

Ort	Datum	BBCH	Dünger	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
				kg/ha		
Güterfelde	19.04.2018	0	Kalkammonsalpeter 27	100		
Vipperow	21.03.2018	0	Kieserit			
	23.04.2018	0	Diammonphosphat (DAP)	18	46	
	16.03.2018	0	Alzon	140		
Güterfelde	24.04.2019	0	Kalkammonsalpeter 27	100		
Vipperow						
Krielow	20.04.2020	0	Klärschlamm	40	10	39
	05.05.2020	0	Diammonphosphat (DAP)	18	40	
Sonnenwalde	26.05.2020	14	Kalkammonsalpeter 27	50		
	05.05.2020	0	Diammonphosphat (DAP)	18	46	
	20.04.2020	0	Rindergülle, mittlere Gabe	60	30	120
Vipperow	27.03.2020	0	Triple-Phosphat 46		184	0
	29.04.2020	0	Diammonphosphat (DAP)	18	46	0
	27.03.2020	0	Kornkali mit MgO 40+6	0	0	160
	02.04.2020	0	Alzon Neo	120		

**LSV Körnermais früh und mittelfrüh (K 210 - 250) 2018 - 2020 D**  
**Pflanzenschutz\_Begleitmaßnahmen**

Ort	Datum	BBCH	Mittel	Menge l bzw. kg/ha
Güterfelde	16.05.2018	14	Karate Zeon	0,075
	16.05.2018	14	Aspect	1,5
	16.05.2018	14	Laudis	2
Vipperow	23.05.2018		Fastac ME	0,1
	23.05.2018		Dual Gold	1,25
	23.05.2018		Calaris	1,5
Güterfelde	23.05.2019	13	Aspect	1,5
	23.05.2019	13	Karate Zeon	0,075
	23.05.2019	13	Laudis	2
Krielow	15.06.2020	14	Gardo Gold	3
	15.06.2020	14	Callisto	0,75
Sonnenwalde	01.06.2020	16	Aspect	1,5
	01.06.2020	16	MaisTer power	1,5
Vipperow	27.05.2020		Peak	0,02
	20.05.2020		FURY 10 EW	0,1
	27.05.2020		Calaris	1,5
	27.05.2020		Dual Gold	1,12



**LSV Körnermais früh und mittelfrüh (K 210 - 250) 2018 - 2020 D****Standortangaben**

Versuchsort	Landkreis	NStE	Bodenart	Ackerzahl	Jahresmittel		Höhenlage
					Temp. (°C)	NS (mm)	NN (m)
<b>2018</b>							
Güterfelde	Potsdam-Mittelmark	D 3/4	IS	28-38	8,6	545	49
Vipperow	Meckl. Seenplatte	D 3	SI	30	8	627	63
<b>2019</b>							
Güterfelde	Potsdam-Mittelmark	D 3/4	IS	28-38	8,6	545	49
Vipperow	Meckl. Seenplatte	D 3	SI	30	8	627	63
<b>2020</b>							
Krielow	Groß Kreutz (Havel)	D 3	IS	35			
Sonnenwalde	Elbe-Elster	D 3	IS	35	8,3	560	97
Vipperow	Meckl. Seenplatte	D 3	SI	30	8	627	63

**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:**

11.01.2021

**Hinweis:**

Die Broschüre steht nicht als Printmedium zur Verfügung, kann aber als PDF-Datei unter [www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft](http://www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft) heruntergeladen werden.

**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 Parteinarbeit 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.