

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Körnermais früh / mittelfrüh
Auswertungszeitraum: 2021 - 2023
Anbaubereich: D-Süd-Standorte

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

**Empfehlungssorten zur
 Aussaat 2024:**

Reifegruppe	Sorte
frühe Sorten (bis K 220)	Amavit (Lö, D) DKC 2990 (Lö) ** ES Blackjack (Lö) Kuno (D #)
mittelfrühe Sorten (K 230 bis K 250)	Cracker (D #) DKC 3888 * (D) ** ES Traveler (Lö #) Glutexo * (Lö 2j) KWS Gustavius (D, Lö) KWS Jaro (D #, Lö) ** LG 30258 (D #) ** LG 31245 (Lö #) ** LG 32257 (Lö 2j) Micheleen (D #, Lö #) ** P 8255 (Lö, D) P 8329 (D) ** Plutor (Lö 2j) Privat * (Lö) Volney * (Lö, D)

D: besonders für D-Süd- Standorte

2j=zweijährig geprüft, zum Probeanbau empf.

* EU-Sorte

Lö: besonders für Löß-Standorte

Option der Doppelnutzung

** Sorte 2023 nicht mehr im LSV geprüft

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

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

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Ertrag (Körnermaiskorr.) dt/ha

absolut	Reife-	2021	2022	2023			22/23	21-23	
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Sonnenwalde	Skäbchen	Mittel	Mittel	
Amavit (B)	K 210	132,8	84,1	118,2	80,5		99,4	91,7	109,3
RGT Exxon (B)	K 220	127,1	80,2	111,8	79,9		95,8	88,0	104,8
Kuno (B)	K 200	122,6	90,6	101,9	79,4		90,7	90,6	104,3
ES Blackjack (B)	K 220	134,4	79,3	98,2	75,5		86,9	83,1	105,1
KWS Emporio	K 210		90,8	107,0	71,3		89,1	89,9	
Farmactos	K 210		86,7	104,6	76,6		90,6	88,6	
LG 31212	K 200			97,9	69,0		83,5		
Chelsey	K 210			109,2	86,1		97,6		
RGT Alyxx Duo	K 220			121,8	88,3		105,0		
KWS Nevo	K 180			94,6	69,5		82,1		
BRV2192A *	K 200			118,7	77,7		98,2		
KWS Gustavius (B)	K 230	126,6	85,2	108,6	80,9		94,7	90,0	105,7
Cracker (B)	K 250	134,6	89,2	120,0	73,3		96,6	92,9	110,8
P 8255 (B)	K 240	127,1	88,7	119,7	79,3		99,5	94,1	108,2
ES Traveler (B)	K 250	117,9	92,4	127,3	82,1		104,7	98,5	106,9
Volney * (B)	K 250	131,4	87,0	128,0	85,7		106,9	96,9	111,7
Glutexo *	K 250		95,3	119,9	87,8		103,8	99,6	
P 8271 *	K 240		84,2	107,4	83,6		95,5	89,8	
Murphey	K 240		99,0	110,0	89,2		99,6	99,3	
Wesley	K 240		94,3	109,1	80,7		94,9	94,6	
DKC 3438	K 240		86,8	122,1	83,6		102,8	94,8	
Plutor	K 240		86,0	120,9	87,5		104,2	95,1	
LG 32257	K 240		90,0	122,0	87,5		104,8	97,4	
Farmbeat	K 240			114,5	75,8		95,1		
P 8317	K 250			117,4	89,6		103,5		
DKC 3323	K 250			126,6	93,8		110,2		
LID 2404 C	K 240			114,5	80,2		97,4		
DKC3400 *	K 240			114,9	87,4		101,2		
Justy *	K 250			117,8	84,2		101,0		
Mittel (B)		128,3	86,3	114,9	79,6		97,2	91,8	107,4
GD 5 %				13,8	9,3				
Anzahl Orte ¹		3	2				2	4	7

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Ertrag (Körnermaiskorr.) relativ

relativ	Reife-	2021	2022	2023			22/23	21-23	
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	
Amavit (B)	K 210	103	97	103	101		102	100	101
RGT Exxon (B)	K 220	99	93	97	100		99	96	97
Kuno (B)	K 200	96	105	89	100		94	100	98
ES Blackjack (B)	K 220	104	91	86	95		90	91	97
KWS Emporio	K 210		106	93	90		91	99	
Farmactos	K 210		100	91	96		94	97	
LG 31212	K 200			85	87		86		
Chelsey	K 210			95	108		102		
RGT Alyxx Duo	K 220			106	111		108		
KWS Nevo	K 180			82	87		85		
BRV2192A *	K 200			103	98		100		
KWS Gustavius (B)	K 230	99	98	95	102		98	98	99
Cracker (B)	K 250	106	103	104	92		98	101	103
P 8255 (B)	K 240	101	104	104	100		102	103	102
ES Traveler (B)	K 250	89	108	111	103		107	107	99
Volney * (B)	K 250	104	101	111	108		110	105	105
Glutexo *	K 250		111	104	110		107	109	
P 8271 *	K 240		97	93	105		99	98	
Murphey	K 240		115	96	112		104	110	
Wesley	K 240		110	95	101		98	104	
DKC 3438	K 240		101	106	105		106	103	
Plutor	K 240		99	105	110		108	103	
LG 32257	K 240		105	106	110		108	106	
Farmbeat	K 240			100	95		97		
P 8317	K 250			102	113		107		
DKC 3323	K 250			110	118		114		
LID 2404 C	K 240			100	101		100		
DKC3400 *	K 240			100	110		105		
Justy *	K 250			103	106		104		
Mittel (B)		128,3	86,3	114,9	79,6		97,2	91,8	107,4
GD 5 %									
Anzahl Orte ¹		3	2				2	4	7

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Trockensubstanz (Korn) %

absolut	Reife-	2021	2022	2023			22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Sonnenwalde	Skäbchen	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	71,4	75,8	74,3	78,4		76,3	76,1
RGT Exxon (B)	K 220	70,0	74,9	73,2	76,1		74,7	74,8
Kuno (B)	K 200	75,0	76,0	75,2	78,2		76,7	76,3
ES Blackjack (B)	K 220	73,1	75,1	73,8	77,5		75,7	75,4
KWS Emporio	K 210		75,7	74,6	77,1		75,9	75,8
Farmactos	K 210		76,1	74,5	76,3		75,4	75,8
LG 31212	K 200			74,7	76,0		75,3	
Chelsey	K 210			73,8	78,0		75,9	
RGT Alyxx Duo	K 220			75,9	77,8		76,8	
KWS Nevo	K 180			75,4	78,1		76,7	
BRV2192A *	K 200			76,6	80,1		78,4	
KWS Gustavius (B)	K 230	71,2	76,5	77,0	79,4		78,2	77,4
Cracker (B)	K 250	70,0	74,6	73,9	76,4		75,1	74,9
P 8255 (B)	K 240	71,3	75,7	74,1	79,0		76,5	76,1
ES Traveler (B)	K 250	68,6	73,7	72,1	75,6		73,9	73,8
Volney * (B)	K 250	69,5	74,7	73,8	73,9		73,8	74,3
Glutexo *	K 250		74,1	71,2	73,8		72,5	73,3
P 8271 *	K 240		75,5	74,5	78,8		76,7	76,1
Murphey	K 240		74,7	71,4	74,6		73,0	73,8
Wesley	K 240		74,4	73,5	75,3		74,4	74,4
DKC 3438	K 240		74,9	74,5	77,6		76,0	75,5
Plutor	K 240		75,2	74,5	77,4		75,9	75,6
LG 32257	K 240		74,7	73,5	75,6		74,6	74,6
Farmbeat	K 240			75,6	77,3		76,4	
P 8317	K 250			72,9	76,1		74,5	
DKC 3323	K 250			72,5	77,7		75,1	
LID 2404 C	K 240			73,9	76,9		75,4	
DKC3400 *	K 240			74,6	78,6		76,6	
Justy *	K 250			72,6	75,4		74,0	
Mittel (B)		71,1	75,2	74,2	77,2		75,7	75,4
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		3	2				2	4

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Trockensubstanz (Korn) relativ

relativ	Reife-	2021	2022	2023			22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	100	101	100	102		101	101
RGT Exxon (B)	K 220	98	100	99	99		99	99
Kuno (B)	K 200	105	101	101	101		101	103
ES Blackjack (B)	K 220	103	100	100	100		100	101
KWS Emporio	K 210		101	101	100		100	100
Farmactos	K 210		101	100	99		100	100
LG 31212	K 200			101	99		100	
Chelsey	K 210			99	101		100	
RGT Alyxx Duo	K 220			102	101		102	
KWS Nevo	K 180			102	101		101	
BRV2192A *	K 200			103	104		104	
KWS Gustavius (B)	K 230	100	102	104	103		103	103
Cracker (B)	K 250	98	99	100	99		99	99
P 8255 (B)	K 240	100	101	100	102		101	101
ES Traveler (B)	K 250	96	98	97	98		98	97
Volney * (B)	K 250	98	99	99	96		98	98
Glutexo *	K 250		99	96	96		96	97
P 8271 *	K 240		100	100	102		101	101
Murphey	K 240		99	96	97		96	98
Wesley	K 240		99	99	98		98	99
DKC 3438	K 240		100	100	101		101	100
Plutor	K 240		100	100	100		100	100
LG 32257	K 240		99	99	98		99	99
Farmbeat	K 240			102	100		101	
P 8317	K 250			98	99		98	
DKC 3323	K 250			98	101		99	
LID 2404 C	K 240			100	100		100	
DKC3400 *	K 240			101	102		101	
Justy *	K 250			98	98		98	
Mittel (B)		71,1	75,2	74,2	77,2		75,7	75,4
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		3	2				2	4

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Marktpreis**

absolut	Reife-	2021	2022	2023			22/23	21-23	
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	
Amavit (B)	K 210	2540	2421	1862	1378		1620	2020	2243
RGT Exxon (B)	K 220	2364	2276	1717	1310		1513	1895	2096
Kuno (B)	K 200	2487	2611	1636	1354		1495	2053	2239
ES Blackjack (B)	K 220	2651	2254	1531	1272		1402	1828	2181
KWS Emporio	K 210		2611	1697	1191		1444	2028	
Farmactos	K 210		2501	1657	1260		1458	1980	
LG 31212	K 200			1556	1129		1342		
Chelsey	K 210			1701	1465		1583		
RGT Alyxx Duo	K 220			1982	1498		1740		
KWS Nevo	K 180			1526	1184		1355		
BRV2192A *	K 200			1964	1374		1669		
KWS Gustavius (B)	K 230	2410	2475	1811	1410		1610	2043	2200
Cracker (B)	K 250	2528	2519	1874	1207		1540	2030	2243
P 8255 (B)	K 240	2442	2550	1877	1372		1624	2087	2239
ES Traveler (B)	K 250	2093	2573	1905	1332		1618	2096	2095
Volney * (B)	K 250	2462	2462	1995	1336		1665	2064	2234
Glutexo *	K 250		2674	1751	1368		1560	2117	
P 8271 *	K 240		2409	1702	1443		1572	1991	
Murphey	K 240		2804	1613	1413		1513	2159	
Wesley	K 240		2657	1690	1298		1494	2075	
DKC 3438	K 240		2464	1934	1410		1672	2068	
Plutor	K 240		2452	1913	1471		1692	2072	
LG 32257	K 240		2552	1887	1419		1653	2102	
Farmbeat	K 240			1852	1272		1562		
P 8317	K 250			1789	1468		1629		
DKC 3323	K 250			1914	1585		1750		
LID 2404 C	K 240			1784	1335		1560		
DKC3400 *	K 240			1826	1501		1664		
Justy *	K 250			1780	1359		1570		
Mittel (B)		2442	2460	1801	1330		1565	2013	2197
GD 5 %									
Anzahl Orte ¹		3	2				2	4	7

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Marktpreis relativ

relativ	Reife-	2021	2022	2023			22/23	21-23	
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	
Amavit (B)	K 210	103	98	103	104		104	101	102
RGT Exxon (B)	K 220	97	93	95	98		97	95	96
Kuno (B)	K 200	102	106	91	102		96	101	101
ES Blackjack (B)	K 220	108	91	85	96		90	91	98
KWS Emporio	K 210		107	94	90		92	99	
Farmactos	K 210		102	92	95		93	97	
LG 31212	K 200			86	85		86		
Chelsey	K 210			94	110		102		
RGT Alyxx Duo	K 220			110	113		111		
KWS Nevo	K 180			85	89		87		
BRV2192A *	K 200			109	103		106		
KWS Gustavius (B)	K 230	99	100	101	106		103	102	100
Cracker (B)	K 250	104	102	104	91		97	100	101
P 8255 (B)	K 240	101	105	104	103		104	104	103
ES Traveler (B)	K 250	85	105	106	100		103	104	96
Volney * (B)	K 250	101	100	111	100		106	103	102
Glutexo *	K 250		109	97	103		100	105	
P 8271 *	K 240		98	95	108		101	100	
Murphey	K 240		115	90	106		98	106	
Wesley	K 240		108	94	98		96	102	
DKC 3438	K 240		100	107	106		107	103	
Plutor	K 240		99	106	111		108	104	
LG 32257	K 240		104	105	107		106	105	
Farmbeat	K 240			103	96		99		
P 8317	K 250			99	110		105		
DKC 3323	K 250			106	119		113		
LID 2404 C	K 240			99	100		100		
DKC3400 *	K 240			101	113		107		
Justy *	K 250			99	102		101		
Mittel (B)		2442	2460	1801	1330		1565	2013	2197
GD 5 %									
Anzahl Orte ¹		3	2				2	4	7

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

Vorgaben	2021	2022	2023
Marktpreis €/dt	24,00	32,00	20,00
Trocknungskosten €/%	0,11	0,20	0,18
MWST %	10,7	9,5	9,0
Faktor Trocknungsschwund	1,35	1,35	1,35

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Tausendkornmasse g

absolut	Reife-	2021	2022	2023				22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	320,4	282,7						
RGT Exxon (B)	K 220	353,7	270,4						
Kuno (B)	K 200	329,8	281,5						
ES Blackjack (B)	K 220	330,0	288,0						
KWS Emporio	K 210		267,7						
Farmactos	K 210		280,5						
LG 31212	K 200								
Chelsey	K 210								
RGT Alyxx Duo	K 220								
KWS Nevo	K 180								
BRV2192A *	K 200								
KWS Gustavius (B)	K 230	326,2	275,8						
Cracker (B)	K 250	345,0	311,1						
P 8255 (B)	K 240	348,6	280,4						
ES Traveler (B)	K 250	340,6	334,2						
Volney * (B)	K 250	358,4	282,2						
Glutexo *	K 250		265,0						
P 8271 *	K 240		241,4						
Murphey	K 240		297,5						
Wesley	K 240		273,2						
DKC 3438	K 240		272,6						
Plutor	K 240		278,8						
LG 32257	K 240		296,7						
Farmbeat	K 240								
P 8317	K 250								
DKC 3323	K 250								
LID 2404 C	K 240								
DKC3400 *	K 240								
Justy *	K 250								
Mittel (B)		339,2	289,6						
GD 5 %									
Anzahl Orte ¹		2	2				0	0	0

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Lagerpflanzen vor Ernte %

absolut	Reife-	2021	2022	2023				22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	4,3	0,0			0,8	0,8	0,4	2,4
RGT Exxon (B)	K 220	6,3	0,0			3,5	3,5	1,8	4,0
Kuno (B)	K 200	3,2	0,0			1,8	1,8	0,9	2,0
ES Blackjack (B)	K 220	5,8	0,0			2,5	2,5	1,3	3,5
KWS Emporio	K 210		0,0			4,0	4,0	2,0	
Farmactos	K 210		0,0			0,0	0,0	0,0	
LG 31212	K 200					0,8	0,8		
Chelsey	K 210					0,0	0,0		
RGT Alyxx Duo	K 220					0,0	0,0		
KWS Nevo	K 180					5,3	5,3		
BRV2192A *	K 200					2,3	2,3		
KWS Gustavius (B)	K 230	0,5	0,0			0,5	0,5	0,3	0,4
Cracker (B)	K 250	0,8	0,0			2,8	2,8	1,4	1,1
P 8255 (B)	K 240	5,3	0,0			0,0	0,0	0,0	2,7
ES Traveler (B)	K 250	13,0	0,0			9,0	9,0	4,5	8,8
Volney * (B)	K 250	1,7	0,0			0,8	0,8	0,4	1,0
Glutexo *	K 250		0,0			0,8	0,8	0,4	
P 8271 *	K 240		0,0					0,0	
Murphey	K 240		0,0			7,5	7,5	3,8	
Wesley	K 240		0,0			0,5	0,5	0,3	
DKC 3438	K 240		0,0			2,8	2,8	1,4	
Plutor	K 240		0,0			2,5	2,5	1,3	
LG 32257	K 240		0,0			1,5	1,5	0,8	
Farmbeat	K 240					1,5	1,5		
P 8317	K 250					1,5	1,5		
DKC 3323	K 250					2,3	2,3		
LID 2404 C	K 240					2,0	2,0		
DKC3400 *	K 240					2,8	2,8		
Justy *	K 250					0,0	0,0		
Mittel (B)		4,6	0,0			2,4	2,4	1,2	2,9
GD 5 %									
Anzahl Orte ¹		2	1				1	2	4

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Bestockung %

absolut	Reife-	2021	2022	2023				22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	40,3				43,3	43,3		
RGT Exxon (B)	K 220	74,5				84,5	84,5		
Kuno (B)	K 200	53,3				46,3	46,3		
ES Blackjack (B)	K 220	31,0				54,0	54,0		
KWS Emporio	K 210					47,0	47,0		
Farmactos	K 210					42,3	42,3		
LG 31212	K 200					20,3	20,3		
Chelsey	K 210					48,0	48,0		
RGT Alyxx Duo	K 220					65,8	65,8		
KWS Nevo	K 180					44,0	44,0		
BRV2192A *	K 200					46,0	46,0		
KWS Gustavius (B)	K 230	27,8				47,3	47,3		
Cracker (B)	K 250	48,3				58,8	58,8		
P 8255 (B)	K 240	7,3				36,8	36,8		
ES Traveler (B)	K 250	45,0				66,3	66,3		
Volney * (B)	K 250	11,5				18,0	18,0		
Glutexo *	K 250					63,8	63,8		
P 8271 *	K 240								
Murphey	K 240					60,0	60,0		
Wesley	K 240					35,0	35,0		
DKC 3438	K 240					86,0	86,0		
Plutor	K 240					37,8	37,8		
LG 32257	K 240					22,5	22,5		
Farmbeat	K 240					40,3	40,3		
P 8317	K 250					49,5	49,5		
DKC 3323	K 250					21,5	21,5		
LID 2404 C	K 240					32,8	32,8		
DKC3400 *	K 240					80,5	80,5		
Justy *	K 250					49,8	49,8		
Mittel (B)		37,6				50,6	50,6		
GD 5 %									
Anzahl Orte ¹		1	0				1	0	0

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Stängelfäule %

absolut Sorte	Reife- zahl	2021	2022	2023				22/23	21-23
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	3,8							
RGT Exxon (B)	K 220	7,5							
Kuno (B)	K 200	5,0							
ES Blackjack (B)	K 220	5,0							
KWS Emporio	K 210								
Farmactos	K 210								
LG 31212	K 200								
Chelsey	K 210								
RGT Alyxx Duo	K 220								
KWS Nevo	K 180								
BRV2192A *	K 200								
KWS Gustavius (B)	K 230	5,0							
Cracker (B)	K 250	8,8							
P 8255 (B)	K 240	7,5							
ES Traveler (B)	K 250	1,3							
Volney * (B)	K 250	7,5							
Glutexo *	K 250								
P 8271 *	K 240								
Murphey	K 240								
Wesley	K 240								
DKC 3438	K 240								
Plutor	K 240								
LG 32257	K 240								
Farmbeat	K 240								
P 8317	K 250								
DKC 3323	K 250								
LID 2404 C	K 240								
DKC3400 *	K 240								
Justy *	K 250								
Mittel (B)		5,7							
GD 5 %									
Anzahl Orte ¹		1	0				0	0	0

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Pflanzen mit Beulenbrand %

absolut	Reife-	2021	2022	2023				22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	1,8	0,0	0,0	3,0	14,0	5,7	3,4	2,8
RGT Exxon (B)	K 220	4,2	0,3	0,0	0,0	26,3	8,8	5,4	4,9
Kuno (B)	K 200	3,3	0,4	0,0	1,3	8,0	3,1	2,0	2,5
ES Blackjack (B)	K 220	2,1	0,9	0,0	0,0	21,8	7,3	4,7	3,7
KWS Emporio	K 210		0,5	0,0	0,0	21,5	7,2	4,5	
Farmactos	K 210		3,3	0,0	1,0	25,5	8,8	6,6	
LG 31212	K 200			0,0	0,3	22,8	7,7		
Chelsey	K 210			0,0	1,0	16,3	5,8		
RGT Alyxx Duo	K 220			0,0	0,0	11,8	3,9		
KWS Nevo	K 180			0,0	0,0	12,8	4,3		
BRV2192A *	K 200			0,0	0,0	48,8	16,3		
KWS Gustavius (B)	K 230	1,5	1,5	0,0	1,0	43,5	14,8	9,5	6,5
Cracker (B)	K 250	0,4	0,0	0,0	0,0	22,0	7,3	4,4	2,9
P 8255 (B)	K 240	2,2	0,3	0,0	0,0	9,0	3,0	1,9	2,0
ES Traveler (B)	K 250	2,7	0,8	2,0	0,0	69,5	23,8	14,6	10,1
Volney * (B)	K 250	0,9	0,8	0,0	1,0	8,3	3,1	2,2	1,7
Glutexo *	K 250		0,3	0,0	0,0	5,8	1,9	1,3	
P 8271 *	K 240		0,5	0,0	1,0				
Murphey	K 240		0,0	0,0	0,0	26,0	8,7	5,2	
Wesley	K 240		0,8	0,0	1,3	13,3	4,9	3,2	
DKC 3438	K 240		0,0	0,0	0,0	40,8	13,6	8,2	
Plutor	K 240		0,5	0,0	1,3	21,5	7,6	4,8	
LG 32257	K 240		0,0	0,0	0,0	31,8	10,6	6,4	
Farmbeat	K 240			0,0	0,0	16,0	5,3		
P 8317	K 250			0,0	0,0	32,5	10,8		
DKC 3323	K 250			0,0	1,0	32,3	11,1		
LID 2404 C	K 240			0,0	2,3	32,5	11,6		
DKC3400 *	K 240			0,0	0,0	55,5	18,5		
Justy *	K 250			0,0	1,3	20,3	7,2		
Mittel (B)		2,1	0,5	0,2	0,7	24,7	8,5	5,3	4,1
GD 5 %									
Anzahl Orte ¹		3	2				3	5	8

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Pflanzen mit Maiszünsler %

absolut	Reife-	2021	2022	2023				22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Sonnenwalde	Skäbchen	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	0,0				1,5	1,5		
RGT Exxon (B)	K 220	1,0				1,5	1,5		
Kuno (B)	K 200	1,5				0,0	0,0		
ES Blackjack (B)	K 220	0,5				1,5	1,5		
KWS Emporio	K 210					0,0	0,0		
Farmactos	K 210					0,0	0,0		
LG 31212	K 200					0,0	0,0		
Chelsey	K 210					0,8	0,8		
RGT Alyxx Duo	K 220					2,8	2,8		
KWS Nevo	K 180					0,0	0,0		
BRV2192A *	K 200					0,0	0,0		
KWS Gustavius (B)	K 230	0,5				1,5	1,5		
Cracker (B)	K 250	0,8				2,3	2,3		
P 8255 (B)	K 240	1,0				0,0	0,0		
ES Traveler (B)	K 250	3,0				0,0	0,0		
Volney * (B)	K 250	0,0				2,0	2,0		
Glutexo *	K 250					0,5	0,5		
P 8271 *	K 240								
Murphey	K 240					0,0	0,0		
Wesley	K 240					0,0	0,0		
DKC 3438	K 240					3,0	3,0		
Plutor	K 240					0,0	0,0		
LG 32257	K 240					0,0	0,0		
Farmbeat	K 240					1,5	1,5		
P 8317	K 250					0,8	0,8		
DKC 3323	K 250					0,0	0,0		
LID 2404 C	K 240					0,5	0,5		
DKC3400 *	K 240					1,3	1,3		
Justy *	K 250					0,0	0,0		
Mittel (B)		0,9				1,1	1,1		
GD 5 %									
Anzahl Orte ¹		1	0				1	0	0

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Abreifegrad der Blätter

absolut	Reife-	2021	2022	2023				22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	7,0							
RGT Exxon (B)	K 220	7,0							
Kuno (B)	K 200	6,0							
ES Blackjack (B)	K 220	7,3							
KWS Emporio	K 210								
Farmactos	K 210								
LG 31212	K 200								
Chelsey	K 210								
RGT Alyxx Duo	K 220								
KWS Nevo	K 180								
BRV2192A *	K 200								
KWS Gustavius (B)	K 230	7,0							
Cracker (B)	K 250	7,0							
P 8255 (B)	K 240	7,0							
ES Traveler (B)	K 250	8,0							
Volney * (B)	K 250	6,0							
Glutexo *	K 250								
P 8271 *	K 240								
Murphey	K 240								
Wesley	K 240								
DKC 3438	K 240								
Plutor	K 240								
LG 32257	K 240								
Farmbeat	K 240								
P 8317	K 250								
DKC 3323	K 250								
LID 2404 C	K 240								
DKC3400 *	K 240								
Justy *	K 250								
Mittel (B)		6,9							
GD 5 %									
Anzahl Orte ¹		1	0				0	0	0

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte

Datum des Aufgangs

absolut	Reife-	2021	2022	2023				22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	16.5	15.5	14.5	16.5	17.5	15.5	15.5	15.5
RGT Exxon (B)	K 220	16.5	15.5	14.5	16.5	17.5	15.5	15.5	15.5
Kuno (B)	K 200	16.5	15.5	14.5	16.5	17.5	15.5	15.5	15.5
ES Blackjack (B)	K 220	15.5	15.5	14.5	16.5	17.5	15.5	15.5	15.5
KWS Emporio	K 210		15.5	14.5	16.5	17.5	15.5	15.5	
Farmactos	K 210		15.5	14.5	16.5	17.5	15.5	15.5	
LG 31212	K 200			14.5	16.5	17.5	15.5		
Chelsey	K 210			14.5	16.5	17.5	15.5		
RGT Alyxx Duo	K 220			14.5	16.5	17.5	15.5		
KWS Nevo	K 180			14.5	16.5	17.5	15.5		
BRV2192A *	K 200			14.5	16.5	17.5	15.5		
KWS Gustavius (B)	K 230	16.5	15.5	14.5	16.5	17.5	15.5	15.5	15.5
Cracker (B)	K 250	16.5	15.5	14.5	16.5	17.5	15.5	15.5	15.5
P 8255 (B)	K 240	16.5	15.5	14.5	16.5	17.5	15.5	15.5	15.5
ES Traveler (B)	K 250	16.5	15.5	14.5	16.5	17.5	15.5	15.5	15.5
Volney * (B)	K 250	16.5	15.5	14.5	16.5	17.5	15.5	15.5	15.5
Glutexo *	K 250		15.5	14.5	16.5	17.5	15.5	15.5	
P 8271 *	K 240		15.5	14.5	16.5				
Murphey	K 240		15.5	14.5	16.5	17.5	15.5	15.5	
Wesley	K 240		15.5	14.5	16.5	17.5	15.5	15.5	
DKC 3438	K 240		15.5	14.5	16.5	17.5	15.5	15.5	
Plutor	K 240		15.5	14.5	16.5	17.5	15.5	15.5	
LG 32257	K 240		15.5	14.5	16.5	17.5	15.5	15.5	
Farmbeat	K 240			14.5	16.5	17.5	15.5		
P 8317	K 250			14.5	16.5	17.5	15.5		
DKC 3323	K 250			14.5	16.5	17.5	15.5		
LID 2404 C	K 240			14.5	16.5	17.5	15.5		
DKC3400 *	K 240			14.5	16.5	17.5	15.5		
Justy *	K 250			14.5	16.5	17.5	15.5		
Mittel (B)		16.5	15.5	14.5	16.5	17.5	15.5	15.5	15.5
GD 5 %									
Anzahl Orte ¹		3	2				3	5	8

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte

Datum der weiblichen Blüte

absolut	Reife-	2021	2022	2023				22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	17.7	17.7	20.7	22.7	17.7	19.7	18.7	18.7
RGT Exxon (B)	K 220	17.7	17.7	18.7	20.7	17.7	18.7	18.7	17.7
Kuno (B)	K 200	20.7	21.7	20.7	21.7	17.7	19.7	20.7	20.7
ES Blackjack (B)	K 220	18.7	21.7	20.7	22.7	17.7	19.7	20.7	19.7
KWS Emporio	K 210		19.7	20.7	24.7	17.7	20.7	19.7	
Farmactos	K 210		19.7	18.7	24.7	17.7	19.7	19.7	
LG 31212	K 200			21.7	22.7	17.7	20.7		
Chelsey	K 210			22.7	22.7	17.7	20.7		
RGT Alyxx Duo	K 220			20.7	22.7	17.7	19.7		
KWS Nevo	K 180			19.7	23.7	17.7	19.7		
BRV2192A *	K 200			22.7	22.7	17.7	20.7		
KWS Gustavius (B)	K 230	19.7	19.7	24.7	22.7	17.7	21.7	20.7	19.7
Cracker (B)	K 250	20.7	19.7	24.7	24.7	17.7	21.7	20.7	20.7
P 8255 (B)	K 240	20.7	20.7	23.7	24.7	17.7	21.7	20.7	20.7
ES Traveler (B)	K 250	19.7	18.7	20.7	22.7	17.7	19.7	19.7	19.7
Volney * (B)	K 250	18.7	17.7	19.7	20.7	17.7	18.7	18.7	18.7
Glutexo *	K 250		18.7	20.7	24.7	17.7	20.7	19.7	
P 8271 *	K 240		21.7	26.7	24.7				
Murphey	K 240		21.7	21.7	20.7	17.7	19.7	20.7	
Wesley	K 240		21.7	18.7	20.7	17.7	18.7	19.7	
DKC 3438	K 240		22.7	24.7	22.7	17.7	21.7	21.7	
Plutor	K 240		21.7	22.7	22.7	17.7	20.7	20.7	
LG 32257	K 240		19.7	21.7	22.7	17.7	20.7	19.7	
Farmbeat	K 240			22.7	24.7	17.7	21.7		
P 8317	K 250			24.7	24.7	17.7	21.7		
DKC 3323	K 250			21.7	22.7	17.7	20.7		
LID 2404 C	K 240			18.7	22.7	17.7	19.7		
DKC3400 *	K 240			24.7	22.7	17.7	21.7		
Justy *	K 250			24.7	22.7	17.7	21.7		
Mittel (B)		19.7	19.7	20.7	21.7	17.7	19.7	19.7	19.7
GD 5 %									
Anzahl Orte ¹		3	2				3	5	8

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte**Datum der Ernte**

absolut	Reife-	2021	2022	2023				22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	25.10	19.10	23.10	23.10		23.10	21.10	22.10
RGT Exxon (B)	K 220	25.10	19.10	23.10	23.10		23.10	21.10	22.10
Kuno (B)	K 200	25.10	19.10	23.10	23.10		23.10	21.10	22.10
ES Blackjack (B)	K 220	25.10	19.10	23.10	23.10		23.10	21.10	22.10
KWS Emporio	K 210		19.10	23.10	23.10		23.10	21.10	
Farmactos	K 210		19.10	23.10	23.10		23.10	21.10	
LG 31212	K 200			23.10	23.10		23.10		
Chelsey	K 210			23.10	23.10		23.10		
RGT Alyxx Duo	K 220			23.10	23.10		23.10		
KWS Nevo	K 180			23.10	23.10		23.10		
BRV2192A *	K 200			23.10	23.10		23.10		
KWS Gustavius (B)	K 230	25.10	19.10	23.10	23.10		23.10	21.10	22.10
Cracker (B)	K 250	25.10	19.10	23.10	23.10		23.10	21.10	22.10
P 8255 (B)	K 240	25.10	19.10	23.10	23.10		23.10	21.10	22.10
ES Traveler (B)	K 250	25.10	19.10	23.10	23.10		23.10	21.10	22.10
Volney * (B)	K 250	25.10	19.10	23.10	23.10		23.10	21.10	22.10
Glutexo *	K 250		19.10	23.10	23.10		23.10	21.10	
P 8271 *	K 240		19.10	23.10	23.10		23.10	21.10	
Murphey	K 240		19.10	23.10	23.10		23.10	21.10	
Wesley	K 240		19.10	23.10	23.10		23.10	21.10	
DKC 3438	K 240		19.10	23.10	23.10		23.10	21.10	
Plutor	K 240		19.10	23.10	23.10		23.10	21.10	
LG 32257	K 240		19.10	23.10	23.10		23.10	21.10	
Farmbeat	K 240			23.10	23.10		23.10		
P 8317	K 250			23.10	23.10		23.10		
DKC 3323	K 250			23.10	23.10		23.10		
LID 2404 C	K 240			23.10	23.10		23.10		
DKC3400 *	K 240			23.10	23.10		23.10		
Justy *	K 250			23.10	23.10		23.10		
Mittel (B)		25.10	19.10	23.10	23.10		23.10	21.10	22.10
GD 5 %									
Anzahl Orte ¹		3	2				2	4	7

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Tage von Aussaat bis Ernte

absolut Sorte	Reife- zahl	2021	2022	2023				22/23	21-23
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	174							
RGT Exxon (B)	K 220	174							
Kuno (B)	K 200	174							
ES Blackjack (B)	K 220	174							
KWS Emporio	K 210								
Farmactos	K 210								
LG 31212	K 200								
Chelsey	K 210								
RGT Alyxx Duo	K 220								
KWS Nevo	K 180								
BRV2192A *	K 200								
KWS Gustavius (B)	K 230	174							
Cracker (B)	K 250	174							
P 8255 (B)	K 240	174							
ES Traveler (B)	K 250	174							
Volney * (B)	K 250	174							
Glutexo *	K 250								
P 8271 *	K 240								
Murphey	K 240								
Wesley	K 240								
DKC 3438	K 240								
Plutor	K 240								
LG 32257	K 240								
Farmbeat	K 240								
P 8317	K 250								
DKC 3323	K 250								
LID 2404 C	K 240								
DKC3400 *	K 240								
Justy *	K 250								
Mittel (B)		174							
GD 5 %									
Anzahl Orte ¹		1	0				0	0	0

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Tage von Aussaat bis weibliche Blüte

absolut	Reife-	2021	2022	2023				22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	77				73	73		
RGT Exxon (B)	K 220	76				73	73		
Kuno (B)	K 200	81				73	73		
ES Blackjack (B)	K 220	79				73	73		
KWS Emporio	K 210					73	73		
Farmactos	K 210					73	73		
LG 31212	K 200					73	73		
Chelsey	K 210					73	73		
RGT Alyxx Duo	K 220					73	73		
KWS Nevo	K 180					73	73		
BRV2192A *	K 200					73	73		
KWS Gustavius (B)	K 230	78				73	73		
Cracker (B)	K 250	81				73	73		
P 8255 (B)	K 240	81				73	73		
ES Traveler (B)	K 250	80				73	73		
Volney * (B)	K 250	77				73	73		
Glutexo *	K 250					73	73		
P 8271 *	K 240								
Murphey	K 240					73	73		
Wesley	K 240					73	73		
DKC 3438	K 240					73	73		
Plutor	K 240					73	73		
LG 32257	K 240					73	73		
Farmbeat	K 240					73	73		
P 8317	K 250					73	73		
DKC 3323	K 250					73	73		
LID 2404 C	K 240					73	73		
DKC3400 *	K 240					73	73		
Justy *	K 250					73	73		
Mittel (B)		79				73	73		
GD 5 %									
Anzahl Orte ¹		1	0				1	0	0

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Tage von Aussaat/Pflanzen bis Aufgang

absolut	Reife-	2021	2022	2023				22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	20				12	12		
RGT Exxon (B)	K 220	20				12	12		
Kuno (B)	K 200	20				12	12		
ES Blackjack (B)	K 220	20				12	12		
KWS Emporio	K 210					12	12		
Farmactos	K 210					12	12		
LG 31212	K 200					12	12		
Chelsey	K 210					12	12		
RGT Alyxx Duo	K 220					12	12		
KWS Nevo	K 180					12	12		
BRV2192A *	K 200					12	12		
KWS Gustavius (B)	K 230	20				12	12		
Cracker (B)	K 250	20				12	12		
P 8255 (B)	K 240	20				12	12		
ES Traveler (B)	K 250	20				12	12		
Volney * (B)	K 250	20				12	12		
Glutexo *	K 250					12	12		
P 8271 *	K 240								
Murphey	K 240					12	12		
Wesley	K 240					12	12		
DKC 3438	K 240					12	12		
Plutor	K 240					12	12		
LG 32257	K 240					12	12		
Farmbeat	K 240					12	12		
P 8317	K 250					12	12		
DKC 3323	K 250					12	12		
LID 2404 C	K 240					12	12		
DKC3400 *	K 240					12	12		
Justy *	K 250					12	12		
Mittel (B)		20				12	12		
GD 5 %									
Anzahl Orte ¹		1	0				1	0	0

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Pflanzenlänge cm

absolut	Reife-	2021	2022	2023				22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Sonnenwalde	Skäbchen	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	346,9	220,5	236,7	200,0	193,8	210,1	214,3	252,2
RGT Exxon (B)	K 220	344,7	212,7	250,0	203,3	198,8	217,4	215,5	252,4
Kuno (B)	K 200	336,4	219,5	243,0	193,3	196,3	210,9	214,3	249,2
ES Blackjack (B)	K 220	349,2	229,2	240,0	220,0	205,0	221,7	224,7	260,2
KWS Emporio	K 210		229,9	252,7	205,0	202,5	220,1	224,0	
Farmactos	K 210		214,6	255,3	200,0	186,3	213,9	214,1	
LG 31212	K 200			247,0	213,3	207,5	222,6		
Chelsey	K 210			227,7	235,0	221,3	228,0		
RGT Alyxx Duo	K 220			265,0	196,7	187,5	216,4		
KWS Nevo	K 180			249,7	205,0	203,8	219,5		
BRV2192A *	K 200			235,3	195,0	205,0	211,8		
KWS Gustavius (B)	K 230	313,9	203,2	224,3	196,7	202,5	207,8	206,0	236,8
Cracker (B)	K 250	330,8	231,7	252,3	200,0	206,3	219,5	224,4	254,8
P 8255 (B)	K 240	333,0	211,8	244,0	203,3	192,5	213,3	212,7	247,1
ES Traveler (B)	K 250	349,0	217,1	274,0	230,0	203,8	235,9	228,4	262,8
Volney * (B)	K 250	344,4	228,5	257,3	233,3	218,8	236,5	233,3	265,0
Glutexo *	K 250		196,0	220,0	208,3	192,5	206,9	202,6	
P 8271 *	K 240		210,4	224,7	211,7				
Murphey	K 240		238,7	254,3	243,3	222,5	240,1	239,5	
Wesley	K 240		211,6	238,3	236,7	207,5	227,5	221,1	
DKC 3438	K 240		224,8	265,7	243,3	198,8	235,9	231,4	
Plutor	K 240		217,2	238,0	213,3	195,0	215,4	216,1	
LG 32257	K 240		216,7	251,7	223,3	186,3	220,4	218,9	
Farmbeat	K 240			252,0	206,7	197,5	218,7		
P 8317	K 250			254,3	211,7	187,5	217,8		
DKC 3323	K 250			246,3	241,7	207,5	231,8		
LID 2404 C	K 240			263,7	236,7	206,3	235,5		
DKC3400 *	K 240			222,7	205,0	177,5	201,7		
Justy *	K 250			241,0	211,7	195,0	215,9		
Mittel (B)		338,7	219,3	246,9	208,9	201,9	219,2	219,3	253,4
GD 5 %									
Anzahl Orte ¹		2	2				3	5	7

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Acker- und Pflanzenbau**

Ort	letzte Vorfrucht	Datum	
		Aussaat	Ernte
Krielow	Mais (Silonutzung)	27.04.2021	28.10.2021
Sonnenwalde	Hafer (Körnernutzung)	30.04.2021	26.10.2021
Vipperow	Gerste, Winter-	06.05.2021	12.10.2021
Skäßchen	Gerste, Winter-	30.04.2021	21.10.2021
Beerfelde	Weizen, Winter-	09.05.2022	20.10.2022
Sonnenwalde	Weizen, Winter-	05.05.2022	19.10.2022
Vipperow	Weizen, Winter-	03.05.2022	02.11.2022
Beerfelde	Gerste, Winter-	02.05.2023	23.10.2023
Sonnenwalde	Weizen, Winter-	05.05.2023	23.10.2023
Vipperow		03.05.2022	
Skäßchen	Roggen, Winter- (Körnernutzung)	05.05.2023	

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, D-Süd- 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)
Krielow	27.04.2021	22,7	21,7	3,9	6,5	27.04.2021	88	20	15
Sonnenwalde	30.04.2021			13,4	6,5	30.04.2021	3	3	4
Vipperow									
Skäßchen	05.03.2021	9,9	17,2	8,5	6,1	05.03.2021	21	10	
Beerfelde	17.02.2022	9,4	12	6,3	6,5	17.02.2022	28	16	12
Sonnenwalde	30.04.2022	4,5	10,6	9,9	5,8	30.04.2022	25	29	
Vipperow									
Beerfelde	18.04.2023	7,2	13,8	11	6,4	18.04.2023	47	21	
Sonnenwalde	22.02.2023	11,5	14,4	10,5	5,9	22.02.2023	22	31	
Vipperow									
Skäßchen	07.06.2023	4	3,2	7,9	5,5	11.04.2023	41	21	5

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Düngung_Begleitmaßnahmen

Ort	Datum	BBCH	Dünger	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
				kg/ha		
Krielow	27.04.2021		Diammonphosphat (DAP)	18	46	0
	27.04.2021		Gärrest (auch Biogasgülle, Schlempe)	75		
Sonnenwalde	27.05.2021	12	Kalkammonsalpeter	68	0	0
Vipperow	26.04.2021		Alzon	140		
	06.05.2021		DAP	18	46	
Skäßchen	30.04.2021	0	Diammonphosphat (DAP)	20		
	04.05.2021	0	Entec 26	50		
Beerfelde	03.05.2022	0	Stallmist, Mittlere Gabe	172	115	59
Sonnenwalde	23.05.2022	12	Hydrosulfan (24 N, 6 S)	72	0	0
Vipperow	03.05.2022	0	DAP	36	92	0
	19.05.2022		Alzon Neo	120		
Beerfelde	02.05.2023	0	Gärrest (auch Biogasgülle, Schlempe)	110	50	161
Sonnenwalde	22.05.2023	12	Kalkammonsalpeter	60		
Vipperow	23.03.2023	0	Alzon Neo N	140		
	03.05.2023	0	DAP	18	46	
Skäßchen	28.04.2023	0	Piamon 33 S	57		
	05.05.2023	0	Diammonphosphat (DAP)	66		

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Pflanzenschutz_Begleitmaßnahmen

Ort	Datum	BBCH	Mittel	Menge l bzw. kg/ha
Krielow	07.06.2021	13	Laudis	2,25
Sonnenwalde	02.06.2021	14	Laudis	2
	02.06.2021	14	Aspect	1,5
Vipperow	27.05.2021		Dual Gold	1,25
	25.05.2021		Fury 10 EW	0,15
	27.05.2021		Peak	0,02
	27.05.2021		Calaris	1,5
Skäßchen	03.06.2021	14	Callisto	0,75
	28.05.2021	12	Karate Zeon	0,075
	03.06.2021	14	Gardo Gold	3
	07.07.2021	36	Trichogramma	100 Kugeln/ha
	23.07.2021	65	Trichogramma	100 Kugeln/ha
Beerfelde	25.05.2022	12	Successor T	1,5
	25.05.2022	12	Kantor	0,15
	25.05.2022	12	KELVIN ULTRA	0,6
	25.05.2022	12	Lotus Dicamba	0,2
	25.05.2022	12	Elumis	0,7
Sonnenwalde	08.06.2022	18	LAUDIS	2
	08.06.2022	18	Aspect	1,5
Vipperow	20.05.2022		Dual Gold	1,25
	23.05.2022		Karate Zeon	0,075
	20.05.2022		Calaris	1,25
	20.05.2022		Peak	0,02
Beerfelde	23.05.2023	13	Aspect	1,5
	23.05.2023	13	LAUDIS	2,0
	24.07.2023	67	CORAGEN	0,125
Sonnenwalde	01.06.2023	14	Aspect	1,50
	01.06.2023	14	MaisTer power	1,5
Vipperow	17.05.2023		Trebon 30 EC	0,2
	25.05.2023		Peak	0,0
	25.05.2023		Calaris	1,25
	25.05.2023		Dual Gold	1,5
Skäßchen	26.05.2023	14	Gardo Gold	3,0
	26.05.2023	14	Callisto	0,75
	26.05.2023	14	Karate Zeon	0,075

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Standortangaben

Versuchsort	Landkreis	NStE	Bodenart	Ackerzahl	Jahresmittel		Höhenlage
					Temp. (°C)	NS (mm)	NN (m)
2021							
Krielow	Groß Kreutz (Havel)	D 3	IS	35			
Sonnewalde	Elbe-Elster	D 3	IS	35	8,3	560	97
Vipperow	Meckl. Seenplatte	D 3	SI	30	8	627	63
Skäßchen	Meißen	D 3	SI	34			112
2022							
Beerfelde	Steinhöfel		IS	28			
Sonnewalde	Elbe-Elster	D 3	IS	35	8,3	560	97
Vipperow	Meckl. Seenplatte	D 3	SI	30	8	627	63
2023							
Beerfelde	Steinhöfel		IS	28			
Sonnewalde	Elbe-Elster	D 3	IS	35	8,3	560	97
Vipperow	Meckl. Seenplatte	D 3	SI	30	8	627	63
Skäßchen	Meißen	D 3	SI	34			112

Herausgeber:

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden

Telefon: + 49 351 2612-0

Telefax: + 49 351 2612-1099

E-Mail: lfulg@smul.sachsen.de

www.smul.sachsen.de/lfulg

Autoren:

Maik Panicke, Dr. Ulf Müller

Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Waldheimer Str. 219

01683 Nossen

Telefon: +49 35242 631-7214

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

Redaktion:

siehe Autoren

Redaktionsschluss:

29.01.2024

Verteilerhinweis

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

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

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