

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Körnermais früh / mittelfrüh

Auswertungszeitraum: 2022 - 2024

Anbaubereich: Löß-Standorte

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

**Empfehlungsorten zur
Aussaats 2025:**

Reifegruppe	Sorte
frühe Sorten (bis K 220)	Amavit (Lö; D) Chelsey (Lö; 2j) KWS Emporio (D) ES Blackjack** (Lö) Kuno** (D#)
mittelfrühe Sorten (K 230 bis K 250)	KWS Gustavius (Lö; D) Glutexo* (Lö; D#) P8271* (Lö) Wesley (Lö#; D#) DKC 3438 (Lö#; D#) Plutor (Lö; D) LG 32257 (Lö#; D#) DKC 3323 (Lö#; D#; 2j) LID 2404 C (Lö; 2j) Privat * ** (Lö) P 8255** (Lö; D) Volney * ** (Lö; D) ES Traveler (D#) DKC3400* (D; 2j) Cracker** (D#)

D: besonders für D-Süd- Standorte

2j=zweijährig geprüft, zum Probeanbau empf.

* EU-Sorte

** Sorte wurde im letzten Prüffahr nicht mehr im LSV angebaut

Lö: besonders für Löß-Standorte

Option der Doppelnutzung

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, 2022 - 2024, Löß- Standorte
Ertrag (Körnermaiskorr.) dt/ha

absolut Sorte	Reife- zahl	2022	2023	2024					23/24	22-24
		Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	98,11	114,54	139,24	132,41	104,31	144,28	130,06	122,30	114,24
RGT Exxon (B)	K 220	96,17	116,12	124,60	136,69	103,43	141,87	126,65	121,38	112,98
KWS Emporio (B)	K 210	96,28	107,78	130,28	138,46	112,52	150,40	132,91	120,35	112,33
Farmactos (B)	K 210	94,74	111,60	114,88	133,83	107,80	137,59	123,52	117,56	109,95
LG 31212	K 200		116,09	125,20	138,00	108,88	143,85	128,98	122,54	
Chelsey	K 210		117,10	126,80	134,73	110,04	147,85	129,86	123,48	
RGT Alyxx Duo	K 220		112,72	121,52	137,90	113,53	135,20	127,04	119,88	
KWS Nevo	K 180		111,21	123,97	133,72	108,29	140,70	126,67	118,94	
Amatino	K 190			128,53	139,70	107,14	137,35	128,18		
Aroldo	K 210			129,13	139,05	117,39	149,86	133,86		
LG 31230*	K 220			124,76	137,00	113,09	146,10	130,23		
LID 1015 C*	K 210			130,60	137,70	106,41	142,84	129,39		
P 7818*	K 220			132,78	139,26	112,59	149,28	133,48		
KWS Gustavius (B)	K 230	98,46	118,01	130,61	134,43	116,15	143,69	131,22	124,61	115,90
ES Traveler (B)	K 250	100,50	118,52	127,08	135,09	115,26	150,83	132,06	125,29	117,03
Glutexo* (B)	K 250	104,52	119,27	144,34	150,29	114,92	158,80	142,09	130,68	121,96
P8271* (B)	K 240	100,02	117,36	149,12	137,80	106,28	153,60	136,70	127,03	118,03
Murphey (B)	K 240	105,24	116,68	132,01	137,68	111,46	155,58	134,18	125,43	118,70
Wesley (B)	K 240	100,22	119,26	136,89	149,61	106,63	150,17	135,82	127,54	118,44
DKC 3438 (B)	K 240	102,40	117,92	137,24	139,55	112,52	148,52	134,46	126,19	118,26
Plutor (B)	K 240	102,50	121,83	130,22	147,55	108,22	144,03	132,51	127,17	118,94
LG 32257 (B)	K 240	99,54	123,06	134,29	150,04	112,22	152,44	137,24	130,15	119,95
P 8317	K 250		120,09	127,09	133,23	114,67	150,78	131,44	125,77	
DKC 3323	K 250		127,47	136,68	146,94	117,30	163,89	141,20	134,34	
LID 2404 C	K 240		123,55	122,21	141,90	119,09	163,53	136,68	130,12	
DKC 3400*	K 240		119,28	124,76	147,70	115,99	151,90	135,09	127,18	
KWS Arturello	K 240			121,36	144,77	125,68	160,47	138,07		
Agro Sana	K 240			128,34	145,49	118,49	159,67	138,00		
Evidence	K 240			138,59	152,05	115,42	149,87	138,98		
KWS Lupollino	K 240			132,61	142,93	117,17	150,88	135,90		
Amarone	K 250			139,71	147,22	120,39	160,47	141,95		
LID 2020 C*	K 240			140,83	144,56	106,36	159,96	137,93		
P8436*	ca. K 240			131,55	135,51	114,12	156,87	134,51		
Mittel (B)		99,90	117,07	133,14	140,26	110,13	148,60	133,03	125,05	116,67
GD 5 %				11,7	7,7	7,7	7,1			
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2022 - 2024, Löß- Standorte
Ertrag (Körnermaiskorr.) rel. %

relativ Sorte	Reife- zahl	2022	2023	2024					23/24	22-24
		Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	98	98	105	94	95	97	98	98	98
RGT Exxon (B)	K 220	96	99	94	97	94	95	95	97	97
KWS Emporio (B)	K 210	96	92	98	99	102	101	100	96	96
Farmactos (B)	K 210	95	95	86	95	98	93	93	94	94
LG 31212	K 200		99	94	98	99	97	97	98	
Chelsey	K 210		100	95	96	100	99	98	99	
RGT Alyxx Duo	K 220		96	91	98	103	91	95	96	
KWS Nevo	K 180		95	93	95	98	95	95	95	
Amatino	K 190			97	100	97	92	96		
Aroldo	K 210			97	99	107	101	101		
LG 31230*	K 220			94	98	103	98	98		
LID 1015 C*	K 210			98	98	97	96	97		
P 7818*	K 220			100	99	102	100	100		
KWS Gustavius (B)	K 230	99	101	98	96	105	97	99	100	99
ES Traveler (B)	K 250	101	101	95	96	105	102	99	100	100
Glutexo* (B)	K 250	105	102	108	107	104	107	107	104	105
P8271* (B)	K 240	100	100	112	98	97	103	103	102	101
Murphey (B)	K 240	105	100	99	98	101	105	101	100	102
Wesley (B)	K 240	100	102	103	107	97	101	102	102	102
DKC 3438 (B)	K 240	103	101	103	99	102	100	101	101	101
Plutor (B)	K 240	103	104	98	105	98	97	100	102	102
LG 32257 (B)	K 240	100	105	101	107	102	103	103	104	103
P 8317	K 250		103	95	95	104	101	99	101	
DKC 3323	K 250		109	103	105	107	110	106	107	
LID 2404 C	K 240		106	92	101	108	110	103	104	
DKC 3400*	K 240		102	94	105	105	102	102	102	
KWS Arturello	K 240			91	103	114	108	104		
Agro Sana	K 240			96	104	108	107	104		
Evidence	K 240			104	108	105	101	104		
KWS Lupollino	K 240			100	102	106	102	102		
Amarone	K 250			105	105	109	108	107		
LID 2020 C*	K 240			106	103	97	108	104		
P8436*	ca. K 240			99	97	104	106	101		
Mittel (B) dt/ha		99,90	117,07	133,14	140,26	110,13	148,60	133,03	125,05	116,67
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2022 - 2024, Löß- Standorte
Trockensubstanz (Korn) %

absolut Sorte	Reife- zahl	2022	2023	2024					23/24	22-24
		Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	76,9	78,4	75,8	74,0	80,4	76,3	76,6	77,5	77,3
RGT Exxon (B)	K 220	73,3	76,0	75,2	72,0	77,9	75,7	75,2	75,6	74,8
KWS Emporio (B)	K 210	76,7	78,1	77,4	74,5	81,3	77,1	77,6	77,8	77,5
Farmactos (B)	K 210	76,2	78,0	76,9	72,5	79,9	77,6	76,7	77,4	77,0
LG 31212	K 200		78,6	76,5	73,7	80,2	76,5	76,7	77,6	
Chelsey	K 210		78,5	77,4	73,9	79,8	77,4	77,1	77,8	
RGT Alyxx Duo	K 220		77,4	76,4	71,6	78,4	76,4	75,7	76,6	
KWS Nevo	K 180		79,4	79,0	74,8	83,3	77,7	78,7	79,0	
Amatino	K 190			77,3	75,3	82,3	77,0	78,0		
Aroldo	K 210			75,9	74,3	79,2	76,7	76,5		
LG 31230*	K 220			75,0	72,0	78,6	75,8	75,4		
LID 1015 C*	K 210			77,8	74,2	81,4	77,2	77,6		
P 7818*	K 220			76,2	74,4	79,0	77,3	76,7		
KWS Gustavius (B)	K 230	75,1	77,1	77,8	74,0	78,4	77,3	76,9	77,0	76,4
ES Traveler (B)	K 250	71,8	75,0	73,9	71,2	76,5	75,4	74,2	74,6	73,7
Glutexo* (B)	K 250	71,1	74,7	72,9	69,3	77,0	75,2	73,6	74,2	73,1
P8271* (B)	K 240	74,4	77,2	77,5	74,1	80,1	76,9	77,2	77,2	76,3
Murphey (B)	K 240	71,8	76,3	73,1	72,0	77,3	75,6	74,5	75,4	74,2
Wesley (B)	K 240	73,6	76,1	74,8	71,1	77,0	75,6	74,6	75,4	74,8
DKC 3438 (B)	K 240	73,6	76,5	75,8	73,8	77,8	77,2	76,1	76,3	75,4
Plutor (B)	K 240	73,6	76,3	74,6	70,9	77,8	75,9	74,8	75,5	74,9
LG 32257 (B)	K 240	73,3	76,2	74,0	72,1	79,3	75,8	75,3	75,7	74,9
P 8317	K 250		76,7	74,0	71,3	75,5	74,9	73,9	75,3	
DKC 3323	K 250		74,3	74,7	70,3	76,7	75,5	74,3	74,3	
LID 2404 C	K 240		75,4	74,8	71,0	76,8	75,9	74,6	75,0	
DKC 3400*	K 240		75,4	77,4	73,2	77,7	76,0	76,1	75,7	
KWS Arturello	K 240			77,3	72,4	75,3	76,1	75,3		
Agro Sana	K 240			76,2	71,6	77,6	76,0	75,4		
Evidence	K 240			74,4	71,5	78,3	76,3	75,1		
KWS Lupollino	K 240			75,7	72,4	79,2	76,0	75,8		
Amarone	K 250			75,5	71,1	76,6	75,6	74,7		
LID 2020 C*	K 240			75,9	72,1	77,3	76,4	75,4		
P8436*	ca. K 240			75,5	72,8	78,1	76,5	75,7		
Mittel (B)		73,9	76,6	75,4	72,4	78,5	76,3	75,6	76,1	75,4
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2022 - 2024, Löß- Standorte
Trockensubstanz (Korn) rel %

relativ Sorte	Reife- zahl	2022	2023	2024					23/24	22-24
		Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	104	102	101	102	102	100	101	102	103
RGT Exxon (B)	K 220	99	99	100	99	99	99	99	99	99
KWS Emporio (B)	K 210	104	102	103	103	104	101	103	102	103
Farmactos (B)	K 210	103	102	102	100	102	102	101	102	102
LG 31212	K 200		103	102	102	102	100	101	102	
Chelsey	K 210		102	103	102	102	101	102	102	
RGT Alyxx Duo	K 220		101	101	99	100	100	100	101	
KWS Nevo	K 180		104	105	103	106	102	104	104	
Amatino	K 190			103	104	105	101	103		
Aroldo	K 210			101	103	101	101	101		
LG 31230*	K 220			100	99	100	99	100		
LID 1015 C*	K 210			103	102	104	101	103		
P 7818*	K 220			101	103	101	101	101		
KWS Gustavius (B)	K 230	102	101	103	102	100	101	102	101	101
ES Traveler (B)	K 250	97	98	98	98	97	99	98	98	98
Glutexo* (B)	K 250	96	98	97	96	98	99	97	97	97
P8271* (B)	K 240	101	101	103	102	102	101	102	101	101
Murphey (B)	K 240	97	100	97	99	98	99	98	99	98
Wesley (B)	K 240	100	99	99	98	98	99	99	99	99
DKC 3438 (B)	K 240	100	100	101	102	99	101	101	100	100
Plutor (B)	K 240	99	100	99	98	99	99	99	99	99
LG 32257 (B)	K 240	99	100	98	99	101	99	99	100	99
P 8317	K 250		100	98	98	96	98	98	99	
DKC 3323	K 250		97	99	97	98	99	98	98	
LID 2404 C	K 240		98	99	98	98	100	99	99	
DKC 3400*	K 240		98	103	101	99	100	101	100	
KWS Arturello	K 240			103	100	96	100	99		
Agro Sana	K 240			101	99	99	100	100		
Evidence	K 240			99	99	100	100	99		
KWS Lupollino	K 240			101	100	101	100	100		
Amarone	K 250			100	98	98	99	99		
LID 2020 C*	K 240			101	100	98	100	100		
P8436*	ca. K 240			100	101	99	100	100		
Mittel (B) %		73,9	76,6	75,4	72,4	78,5	76,3	75,6	76,1	75,4
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2022 - 2024, Löß- Standorte
Marktpreis €/ha

absolut Sorte	Reife- zahl	2022	2023	2024					23/24	22-24
		Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	2852,04	1945,75	2343,98	2172,71	1900,21	2459,03	2218,98	2082,36	2338,92
RGT Exxon (B)	K 220	2665,81	1909,22	2100,72	2173,70	1811,31	2389,72	2118,86	2014,04	2231,29
KWS Emporio (B)	K 210	2797,73	1860,25	2312,48	2279,19	2077,26	2598,47	2316,85	2088,55	2324,94
Farmactos (B)	K 210	2764,86	1904,84	2006,43	2133,94	1948,46	2395,02	2120,96	2012,90	2263,55
LG 31212	K 200		1987,10	2143,98	2152,50	1976,71	2457,98	2182,79	2084,94	
Chelsey	K 210		2006,00	2183,20	2190,39	1986,62	2566,46	2231,67	2118,83	
RGT Alyxx Duo	K 220		1922,25	2057,61	2173,40	2003,40	2304,67	2134,77	2028,51	
KWS Nevo	K 180		1940,75	2233,15	2244,11	2053,91	2454,84	2246,50	2093,62	
Amatino	K 190			2236,07	2320,49	2002,45	2368,38	2231,85		
Aroldo	K 210			2194,80	2226,06	2096,38	2569,37	2271,65		
LG 31230*	K 220			2078,80	2093,76	2000,46	2466,57	2159,90		
LID 1015 C*	K 210			2293,76	2222,21	1966,10	2470,55	2238,15		
P 7818*	K 220			2256,03	2282,99	2006,23	2587,33	2283,14		
KWS Gustavius (B)	K 230	2763,81	1965,80	2268,83	2209,40	2051,12	2490,75	2255,02	2110,41	2328,21
ES Traveler (B)	K 250	2724,75	1900,77	2133,08	2085,52	1968,69	2525,82	2178,28	2039,52	2267,93
Glutexo* (B)	K 250	2802,83	1879,17	2336,56	2277,41	1980,38	2648,60	2310,74	2094,95	2330,91
P8271* (B)	K 240	2799,88	1976,44	2564,67	2242,74	1924,59	2646,60	2344,65	2160,54	2373,66
Murphey (B)	K 240	2823,37	1938,77	2092,85	2173,05	1931,27	2615,72	2203,22	2071,00	2321,79
Wesley (B)	K 240	2835,79	1957,49	2285,35	2277,28	1834,70	2523,30	2230,16	2093,82	2341,15
DKC 3438 (B)	K 240	2867,90	1931,67	2274,72	2245,44	1964,27	2567,03	2262,86	2097,27	2354,14
Plutor (B)	K 240	2873,62	1986,33	2145,34	2214,50	1891,03	2434,68	2171,39	2078,86	2343,78
LG 32257 (B)	K 240	2735,03	2008,38	2114,50	2388,26	2008,43	2569,81	2270,25	2139,31	2337,89
P 8317	K 250		1989,85	2063,47	2072,44	1924,82	2499,04	2139,94	2064,90	
DKC 3323	K 250		2004,72	2268,85	2125,52	2012,66	2749,38	2289,10	2146,91	
LID 2404 C	K 240		1984,12	2011,30	2172,30	2046,12	2764,09	2248,45	2116,29	
DKC 3400*	K 240		1914,89	2127,57	2344,16	2025,21	2572,31	2267,31	2091,10	
KWS Arturello	K 240			2053,87	2245,51	2100,86	2723,95	2281,05		
Agro Sana	K 240			2254,27	2263,07	2062,27	2704,88	2321,12		
Evidence	K 240			2214,50	2390,03	2033,16	2548,04	2296,43		
KWS Lupollino	K 240			2203,09	2306,74	2093,94	2553,54	2289,33		
Amarone	K 250			2382,45	2260,07	2059,12	2698,38	2350,00		
LID 2020 C*	K 240			2378,86	2315,35	1840,57	2730,14	2316,23		
P8436*	ca. K 240			2198,84	2124,83	1999,62	2682,74	2251,51		
Mittel (B)		2792,88	1935,76	2229,19	2221,01	1945,52	2528,04	2230,94	2083,35	2319,86
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2022 - 2024, Löß- Standorte
Marktpreis €/ha

relativ Sorte	Reife- zahl	2022	2023	2024					23/24	22-24
		Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	102	101	105	98	98	97	99	100	101
RGT Exxon (B)	K 220	95	99	94	98	93	95	95	97	96
KWS Emporio (B)	K 210	100	96	104	103	107	103	104	100	100
Farmactos (B)	K 210	99	98	90	96	100	95	95	97	98
LG 31212	K 200		103	96	97	102	97	98	100	
Chelsey	K 210		104	98	99	102	102	100	102	
RGT Alyxx Duo	K 220		99	92	98	103	91	96	97	
KWS Nevo	K 180		100	100	101	106	97	101	100	
Amatino	K 190			100	104	103	94	100		
Aroldo	K 210			98	100	108	102	102		
LG 31230*	K 220			93	94	103	98	97		
LID 1015 C*	K 210			103	100	101	98	100		
P 7818*	K 220			101	103	103	102	102		
KWS Gustavius (B)	K 230	99	102	102	99	105	99	101	101	100
ES Traveler (B)	K 250	98	98	96	94	101	100	98	98	98
Glutexo* (B)	K 250	100	97	105	103	102	105	104	101	100
P8271* (B)	K 240	100	102	115	101	99	105	105	104	102
Murphey (B)	K 240	101	100	94	98	99	103	99	99	100
Wesley (B)	K 240	102	101	103	103	94	100	100	101	101
DKC 3438 (B)	K 240	103	100	102	101	101	102	101	101	101
Plutor (B)	K 240	103	103	96	100	97	96	97	100	101
LG 32257 (B)	K 240	98	104	95	108	103	102	102	103	101
P 8317	K 250		103	93	93	99	99	96	99	
DKC 3323	K 250		104	102	96	103	109	103	103	
LID 2404 C	K 240		102	90	98	105	109	101	102	
DKC 3400*	K 240		99	95	106	104	102	102	100	
KWS Arturello	K 240			92	101	108	108	102		
Agro Sana	K 240			101	102	106	107	104		
Evidence	K 240			99	108	105	101	103		
KWS Lupollino	K 240			99	104	108	101	103		
Amarone	K 250			107	102	106	107	105		
LID 2020 C*	K 240			107	104	95	108	104		
P8436*	ca. K 240			99	96	103	106	101		
Mittel (B) €/ha		2792,88	1935,76	2229,19	2221,01	1945,52	2528,04	2230,94	2083,35	2319,86
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

Vorgaben	2022	2023	2024
Marktpreis €/dt	32	20	20
Trocknungskosten €/%	0,2	0,18	0,16
MWST %	9,5	9	9
Faktor Trocknungsschw	1,35	1,35	1,35

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2022 - 2024, Löß- Standorte
Tausendkornmasse g

absolut Sorte	Reife- zahl	2022	2023	2024					23/24	22-24
		Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	356,3		379,4	343,0	298,8	334,7	339,0		
RGT Exxon (B)	K 220	326,2		375,2	350,0	296,0	316,5	334,4		
KWS Emporio (B)	K 210	301,0		329,5	327,0	293,0	332,7	320,6		
Farmactos (B)	K 210	347,9		368,9	398,0	322,1	343,4	358,1		
LG 31212	K 200			379,0	330,0	303,7	337,8	337,6		
Chelsey	K 210			434,3	380,0	365,6	378,7	389,6		
RGT Alyxx Duo	K 220			371,8	365,0	325,9	327,7	347,6		
KWS Nevo	K 180			304,5	309,0	286,6	306,2	301,6		
Amatino	K 190			330,1	331,0	310,7	332,4	326,1		
Aroldo	K 210			385,6	363,0	347,8	366,1	365,6		
LG 31230*	K 220			430,9	375,0	338,9	368,2	378,3		
LID 1015 C*	K 210			308,6	288,0	284,7	281,6	290,7		
P 7818*	K 220			364,2	307,0	310,4	315,4	324,2		
KWS Gustavius (B)	K 230	301,0		380,0	312,0	321,0	356,9	342,5		
ES Traveler (B)	K 250	423,6		456,5	407,0	341,0	387,1	397,9		
Glutexo* (B)	K 250	342,1		349,7	350,0	288,3	317,7	326,4		
P8271* (B)	K 240	287,9		310,8	281,0	287,5	290,0	292,3		
Murphey (B)	K 240	374,7		422,5	395,0	332,3	370,0	380,0		
Wesley (B)	K 240	345,5		362,9	347,0	305,9	331,0	336,7		
DKC 3438 (B)	K 240	323,5		247,9	333,0	306,0	324,6	302,9		
Plutor (B)	K 240	354,0		411,6	369,0	323,4	356,3	365,1		
LG 32257 (B)	K 240	346,6		368,8	366,0	317,1	339,2	347,8		
P 8317	K 250			349,1	288,0	297,0	291,6	306,4		
DKC 3323	K 250			399,5	379,0	355,1	352,5	371,5		
LID 2404 C	K 240			414,3	420,0	352,8	382,4	392,4		
DKC 3400*	K 240			416,0	394,0	343,7	348,0	375,4		
KWS Arturello	K 240			404,9	377,0	338,3	395,6	378,9		
Agro Sana	K 240			430,4	377,0	375,5	383,1	391,5		
Evidence	K 240			386,1	381,0	337,1	360,9	366,3		
KWS Lupollino	K 240			353,3	387,0	312,2	317,9	342,6		
Amarone	K 250			427,0	405,0	383,5	383,5	399,8		
LID 2020 C*	K 240			379,6	399,0	326,8	367,8	368,3		
P8436*	ca. K 240			348,3	334,0	305,2	333,8	330,3		
Mittel (B)		340,8		366,4	352,2	310,2	338,5	341,8		
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		1	0				4	0	0	

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2022 - 2024, Löß- Standorte
Pflanzenlänge cm

absolut Sorte	Reife- zahl	2022	2023	2024					23/24	22-24
		Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	270	253	292	300	284	271	287	270	270
RGT Exxon (B)	K 220	263	244	282	296	274	265	279	262	262
KWS Emporio (B)	K 210	273	253	291	305	286	280	291	272	272
Farmactos (B)	K 210	263	240	281	292	284	259	279	260	261
LG 31212	K 200		250	290	301	268	280	285	268	
Chelsey	K 210		267	301	312	304	301	304	286	
RGT Alyxx Duo	K 220		238	266	278	264	260	267	252	
KWS Nevo	K 180		223	264	269	271	253	264	243	
Amatino	K 190			284	280	290	266	280		
Aroldo	K 210			297	318	301	279	299		
LG 31230*	K 220			281	298	274	280	283		
LID 1015 C*	K 210			292	294	276	279	285		
P 7818*	K 220			258	280	269	280	272		
KWS Gustavius (B)	K 230	249	236	264	279	294	264	275	256	253
ES Traveler (B)	K 250	270	255	307	313	295	288	301	278	275
Glutexo* (B)	K 250	261	220	258	282	259	248	262	241	248
P8271* (B)	K 240	258	233	283	296	278	271	282	258	258
Murphey (B)	K 240	279	264	308	331	303	315	314	289	286
Wesley (B)	K 240	266	246	292	280	290	269	283	264	265
DKC 3438 (B)	K 240	278	265	293	307	278	281	290	277	277
Plutor (B)	K 240	262	239	272	284	289	261	277	258	259
LG 32257 (B)	K 240	266	250	289	301	280	278	287	268	268
P 8317	K 250		248	289	313	275	285	291	269	
DKC 3323	K 250		260	295	316	288	291	297	279	
LID 2404 C	K 240		274	305	281	288	286	290	282	
DKC 3400*	K 240		221	267	279	275	258	270	246	
KWS Arturello	K 240			279	280	270	278	277		
Agro Sana	K 240			269	278	284	271	275		
Evidence	K 240			282	296	264	268	277		
KWS Lupollino	K 240			298	301	279	288	291		
Amarone	K 250			279	282	279	271	278		
LID 2020 C*	K 240			286	304	281	286	289		
P8436*	ca. K 240			273	280	264	266	271		
Mittel (B)		266	246	286	297	284	273	285	266	266
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2022 - 2024, Löß- Standorte

Lagerpflanzen vor Ernte %

absolut Sorte	Reife- zahl	2022	2023	2024					23/24	22-24
		Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	1	6	2	1			1	4	3
RGT Exxon (B)	K 220	2	8	3	0			2	5	4
KWS Emporio (B)	K 210	1	7	0	0			0	4	3
Farmactos (B)	K 210	1	4	2	1			1	3	2
LG 31212	K 200		3	1	1			1	2	
Chelsey	K 210		5	2	1			1	4	
RGT Alyxx Duo	K 220		7	3	0			2	5	
KWS Nevo	K 180		5	1	0			0	3	
Amatino	K 190			0	0			0		
Aroldo	K 210			1	0			1		
LG 31230*	K 220			3	1			2		
LID 1015 C*	K 210			1	0			1		
P 7818*	K 220			1	0			0		
KWS Gustavius (B)	K 230	1	4	1	0			1	2	2
ES Traveler (B)	K 250	1	7	3	0			2	5	3
Glutexo* (B)	K 250	1	5	1	0			0	3	2
P8271* (B)	K 240	1	8	2	0			1	5	4
Murphey (B)	K 240	1	5	3	0			1	4	3
Wesley (B)	K 240	1	6	4	0			2	5	3
DKC 3438 (B)	K 240	2	5	4	0			2	4	3
Plutor (B)	K 240	1	4	0	0			0	3	2
LG 32257 (B)	K 240	1	4	1	0			1	3	2
P 8317	K 250		5	2	1			1	3	
DKC 3323	K 250		7	0	1			0	5	
LID 2404 C	K 240		6	5	1			3	5	
DKC 3400*	K 240		4	2	0			1	3	
KWS Arturello	K 240			4	0			2		
Agro Sana	K 240			3	0			2		
Evidence	K 240			2	1			1		
KWS Lupollino	K 240			1	1			1		
Amarone	K 250			3	0			2		
LID 2020 C*	K 240			1	0			0		
P8436*	ca. K 240			1	0			1		
Mittel (B)		1	6	2	0			1	4	3
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	3					2	5	9

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2022 - 2024, Löß- Standorte

Bestockung %

absolut Sorte	Reife- zahl	2022	2023	2024					23/24	22-24
		Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	4	3		1	6	2	3	3	3
RGT Exxon (B)	K 220	24	22		13	71	30	38	29	27
KWS Emporio (B)	K 210	9	4		0	26	2	9	7	7
Farmactos (B)	K 210	1	2		1	8	1	3	3	2
LG 31212	K 200		3		1	12	1	4	3	
Chelsey	K 210		8		4	31	5	13	10	
RGT Alyxx Duo	K 220		11		1	50	5	18	14	
KWS Nevo	K 180		1		0	14	2	5	3	
Amatino	K 190				1	13	4	6		
Aroldo	K 210				1	10	2	4		
LG 31230*	K 220				1	5	0	2		
LID 1015 C*	K 210				1	17	4	7		
P 7818*	K 220				2	47	5	18		
KWS Gustavius (B)	K 230	8	7		2	33	4	13	10	9
ES Traveler (B)	K 250	13	15		5	29	14	16	15	15
Glutexo* (B)	K 250	4	10		0	21	3	8	9	7
P8271* (B)	K 240	7	10		1	27	6	11	10	9
Murphey (B)	K 240	12	8		3	36	9	16	11	12
Wesley (B)	K 240	7	3		1	26	2	9	6	6
DKC 3438 (B)	K 240	37	26		6	87	42	45	34	35
Plutor (B)	K 240	7	5		1	20	5	9	7	7
LG 32257 (B)	K 240	5	2		1	5	2	3	2	3
P 8317	K 250		9		2	31	1	11	10	
DKC 3323	K 250		2		1	19	1	7	4	
LID 2404 C	K 240		3		4	14	6	8	5	
DKC 3400*	K 240		18		2	35	6	14	16	
KWS Arturello	K 240				2	22	3	9		
Agro Sana	K 240				1	10	1	4		
Evidence	K 240				1	7	2	3		
KWS Lupollino	K 240				1	11	2	4		
Amarone	K 250				0	6	2	3		
LID 2020 C*	K 240				3	42	9	18		
P8436*	ca. K 240				2	24	3	9		
Mittel (B)		10	9		3	30	9	14	11	11
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		3	4					3	7	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2022 - 2024, Löß- Standorte
Stängelfäule %

absolut Sorte	Reife- zahl	2022	2023	2024					23/24	22-24
		Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	21	11		0	34	11	15	13	16
RGT Exxon (B)	K 220	23	8		0	31	3	11	9	14
KWS Emporio (B)	K 210	18	19		0	36	18	18	19	18
Farmactos (B)	K 210	13	13		0	30	3	11	12	12
LG 31212	K 200		7		0	29	4	11	9	
Chelsey	K 210		26		0	38	18	18	22	
RGT Alyxx Duo	K 220		19		0	36	5	14	16	
KWS Nevo	K 180		13		0	36	55	30	22	
Amatino	K 190				0	36	55	30		
Aroldo	K 210				0	30	6	12		
LG 31230*	K 220				0	41	23	21		
LID 1015 C*	K 210				0	36	18	18		
P 7818*	K 220				0	39	46	28		
KWS Gustavius (B)	K 230	23	7		0	33	5	13	10	14
ES Traveler (B)	K 250	3	8		0	43	5	16	12	9
Glutexo* (B)	K 250	20	23		0	40	5	15	19	19
P8271* (B)	K 240	13	11		0	35	10	15	13	13
Murphey (B)	K 240	10	3		0	28	10	13	8	8
Wesley (B)	K 240	29	13		0	38	15	18	15	20
DKC 3438 (B)	K 240	10	22		0	38	10	16	19	16
Plutor (B)	K 240	11	7		0	29	4	11	9	10
LG 32257 (B)	K 240	20	9		0	28	4	10	10	13
P 8317	K 250		5		0	30	4	11	8	
DKC 3323	K 250		20		0	29	11	13	17	
LID 2404 C	K 240		13		0	34	9	14	14	
DKC 3400*	K 240		14		0	36	18	18	16	
KWS Arturello	K 240				0	31	6	13		
Agro Sana	K 240				0	26	1	9		
Evidence	K 240				0	35	21	19		
KWS Lupollino	K 240				0	36	0	12		
Amarone	K 250				0	35	4	13		
LID 2020 C*	K 240				0	35	31	22		
P8436*	ca. K 240				0	33	34	22		
Mittel (B)		16	12		0	34	8	14	13	14
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		3	3					3	6	9

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2022 - 2024, Löß- Standorte
Pflanzen mit Beulenbrand %

absolut Sorte	Reife- zahl	2022	2023	2024					23/24	22-24
		Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	1	1	0	0	0	3	1	1	1
RGT Exxon (B)	K 220	1	2	0	0	9	4	3	3	2
KWS Emporio (B)	K 210	1	1	0	0	3	2	1	1	1
Farmactos (B)	K 210	1	1	1	1	3	4	2	2	2
LG 31212	K 200		1	1	0	2	1	1	1	
Chelsey	K 210		2	1	0	3	2	1	2	
RGT Alyxx Duo	K 220		1	0	0	3	3	1	1	
KWS Nevo	K 180		1	0	0	2	1	1	1	
Amatino	K 190			0	0	2	2	1		
Aroldo	K 210			1	1	4	5	3		
LG 31230*	K 220			1	0	4	5	3		
LID 1015 C*	K 210			0	0	4	1	1		
P 7818*	K 220			0	1	8	1	2		
KWS Gustavius (B)	K 230	2	5	0	0	3	4	2	3	3
ES Traveler (B)	K 250	2	4	1	0	4	6	3	3	3
Glutexo* (B)	K 250	1	1	1	1	3	2	2	1	1
P8271* (B)	K 240	1	2	0	1	5	2	2	2	2
Murphey (B)	K 240	1	3	0	0	6	2	2	3	2
Wesley (B)	K 240	0	0	1	1	4	7	3	2	1
DKC 3438 (B)	K 240	1	2	0	1	3	1	1	2	1
Plutor (B)	K 240	1	3	0	0	3	1	1	2	2
LG 32257 (B)	K 240	0	2	0	1	0	3	1	1	1
P 8317	K 250		5	0	2	8	14	6	5	
DKC 3323	K 250		1	0	0	4	0	1	1	
LID 2404 C	K 240		3	0	1	8	4	3	3	
DKC 3400*	K 240		3	2	1	9	4	4	4	
KWS Arturello	K 240			0	0	5	1	2		
Agro Sana	K 240			1	0	5	3	2		
Evidence	K 240			0	1	1	4	1		
KWS Lupollino	K 240			0	1	1	2	1		
Amarone	K 250			0	0	3	3	1		
LID 2020 C*	K 240			0	0	4	1	1		
P8436*	ca. K 240			0	1	7	2	2		
Mittel (B)		1	2	0	0	3	3	2	2	2
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	3					4	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2022 - 2024, Löß- Standorte
Kälteempfindlichkeit

absolut Sorte	Reife- zahl	2022	2023	2024					23/24	22-24
		Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	1	1	1	1		1	1	1	1
RGT Exxon (B)	K 220	1	1	1	1		1	1	1	1
KWS Emporio (B)	K 210	1	1	1	1		1	1	1	1
Farmactos (B)	K 210	1	1	1	1		1	1	1	1
LG 31212	K 200		1	1	1		1	1	1	
Chelsey	K 210		1	1	1		1	1	1	
RGT Alyxx Duo	K 220		1	1	1		1	1	1	
KWS Nevo	K 180		1	1	1		1	1	1	
Amatino	K 190			1	1		1	1		
Aroldo	K 210			1	1		1	1		
LG 31230*	K 220			1	1		1	1		
LID 1015 C*	K 210			1	1		1	1		
P 7818*	K 220			1	1		1	1		
KWS Gustavius (B)	K 230	1	1	1	1		1	1	1	1
ES Traveler (B)	K 250	1	1	1	1		1	1	1	1
Glutexo* (B)	K 250	1	1	1	1		1	1	1	1
P8271* (B)	K 240	1	1	1	1		1	1	1	1
Murphey (B)	K 240	1	1	1	1		1	1	1	1
Wesley (B)	K 240	1	1	1	1		1	1	1	1
DKC 3438 (B)	K 240	1	1	1	1		1	1	1	1
Plutor (B)	K 240	1	1	1	1		1	1	1	1
LG 32257 (B)	K 240	1	1	1	1		1	1	1	1
P 8317	K 250		1	1	1		1	1	1	
DKC 3323	K 250		1	1	1		1	1	1	
LID 2404 C	K 240		1	1	1		1	1	1	
DKC 3400*	K 240		1	1	1		1	1	1	
KWS Arturello	K 240			1	1		1	1		
Agro Sana	K 240			1	1		1	1		
Evidence	K 240			1	1		1	1		
KWS Lupollino	K 240			1	1		1	1		
Amarone	K 250			1	1		1	1		
LID 2020 C*	K 240			1	1		1	1		
P8436*	ca. K 240			1	1		1	1		
Mittel (B)		1	1	1	1		1	1	1	1
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		1	1					3	4	5

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2022 - 2024, Löß- Standorte
Helminthosporium**

absolut Sorte	Reife- zahl	2022	2023	2024					23/24	22-24
		Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	1	3				1	1	2	1
RGT Exxon (B)	K 220	1	4				1	1	2	2
KWS Emporio (B)	K 210	1	2				2	2	2	2
Farmactos (B)	K 210	1	3				1	1	2	2
LG 31212	K 200		2				1	1	2	
Chelsey	K 210		3				1	1	2	
RGT Alyxx Duo	K 220		2				1	1	2	
KWS Nevo	K 180		4				2	2	3	
Amatino	K 190						1	1		
Aroldo	K 210						1	1		
LG 31230*	K 220						1	1		
LID 1015 C*	K 210						2	2		
P 7818*	K 220						1	1		
KWS Gustavius (B)	K 230	1	1				1	1	1	1
ES Traveler (B)	K 250	1	1				1	1	1	1
Glutexo* (B)	K 250	1	3				1	1	2	1
P8271* (B)	K 240	1	2				2	2	2	2
Murphey (B)	K 240	1	2				2	2	2	2
Wesley (B)	K 240	1	3				1	1	2	2
DKC 3438 (B)	K 240	1	4				1	1	3	2
Plutor (B)	K 240	1	2				1	1	2	1
LG 32257 (B)	K 240	1	4				2	2	3	2
P 8317	K 250		1				2	2	1	
DKC 3323	K 250		2				2	2	2	
LID 2404 C	K 240		3				2	2	2	
DKC 3400*	K 240		3				1	1	2	
KWS Arturello	K 240						1	1		
Agro Sana	K 240						2	2		
Evidence	K 240						2	2		
KWS Lupollino	K 240						1	1		
Amarone	K 250						1	1		
LID 2020 C*	K 240						1	1		
P8436*	ca. K 240						1	1		
Mittel (B)		1	3				1	1	2	1
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, 2022 - 2024, Löß- Standorte
Abreifegrad der Blätter

absolut Sorte	Reife- zahl	2022	2023	2024					23/24	22-24
		Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	8	9				9	9	9	9
RGT Exxon (B)	K 220	9	9				9	9	9	9
KWS Emporio (B)	K 210	9	9				9	9	9	9
Farmactos (B)	K 210	8	9				8	8	8	8
LG 31212	K 200		9				8	8	9	
Chelsey	K 210		9				9	9	9	
RGT Alyxx Duo	K 220		9				8	8	9	
KWS Nevo	K 180		9				9	9	9	
Amatino	K 190						9	9		
Aroldo	K 210						8	8		
LG 31230*	K 220						9	9		
LID 1015 C*	K 210						9	9		
P 7818*	K 220						9	9		
KWS Gustavius (B)	K 230	8	8				9	9	8	8
ES Traveler (B)	K 250	6	9				7	7	8	7
Glutexo* (B)	K 250	8	9				8	8	8	8
P8271* (B)	K 240	9	9				9	9	9	9
Murphey (B)	K 240	7	8				7	7	8	7
Wesley (B)	K 240	9	9				9	9	9	9
DKC 3438 (B)	K 240	9	9				9	9	9	9
Plutor (B)	K 240	8	8				8	8	8	8
LG 32257 (B)	K 240	7	9				8	8	9	8
P 8317	K 250		9				7	7	8	
DKC 3323	K 250		9				8	8	9	
LID 2404 C	K 240		9				8	8	8	
DKC 3400*	K 240		9				9	9	9	
KWS Arturello	K 240						7	7		
Agro Sana	K 240						7	7		
Evidence	K 240						9	9		
KWS Lupollino	K 240						8	8		
Amarone	K 250						6	6		
LID 2020 C*	K 240						9	9		
P8436*	ca. K 240						9	9		
Mittel (B)		8	9				8	8	9	8
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		1	1					1	2	3

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2022 - 2024, Löß- Standorte

Anzahl verworfener Kolben

absolut Sorte	Reife- zahl	2022	2023	2024					23/24	22-24
		Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	1	1	1	1	0	0	1	1	1
RGT Exxon (B)	K 220	0	1	1	1	0	0	1	1	0
KWS Emporio (B)	K 210	0	1	1	2	0	0	1	1	1
Farmactos (B)	K 210	0	1	1	0	0	0	0	1	1
LG 31212	K 200		1	1	2	0	0	1	1	
Chelsey	K 210		1	1	2	0	0	1	1	
RGT Alyxx Duo	K 220		1	0	0	0	0	0	0	
KWS Nevo	K 180		0	0	0	0	0	0	0	
Amatino	K 190			1	0	0	0	0		
Aroldo	K 210			0	1	0	0	0		
LG 31230*	K 220			1	1	0	0	0		
LID 1015 C*	K 210			1	1	0	0	0		
P 7818*	K 220			0	1	0	0	0		
KWS Gustavius (B)	K 230	0	1	1	5	0	0	2	1	1
ES Traveler (B)	K 250	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Glutexo* (B)	K 250	0	1	2	1	0	0	1	1	1
P8271* (B)	K 240	0	1	3	1	0	0	1	1	1
Murphey (B)	K 240	0	1	1	0	0	0	0	1	0
Wesley (B)	K 240	0	1	1	2	0	0	1	1	0
DKC 3438 (B)	K 240	0	1	1	2	0	0	1	1	0
Plutor (B)	K 240	0	2	1	0	0	0	0	1	1
LG 32257 (B)	K 240	0	1	0	1	0	0	0	1	1
P 8317	K 250		1	1	0	0	0	0	1	
DKC 3323	K 250		1	1	0	0	0	0	0	
LID 2404 C	K 240		1	1	1	0	0	0	1	
DKC 3400*	K 240		1	1	0	0	0	0	1	
KWS Arturello	K 240			1	0	0	0	0		
Agro Sana	K 240			2	0	0	0	1		
Evidence	K 240			1	3	0	0	1		
KWS Lupollino	K 240			1	1	0	0	0		
Amarone	K 250			3	0	0	0	1		
LID 2020 C*	K 240			2	0	0	0	1		
P8436*	ca. K 240			1	0	0	0	0		
Mittel (B)		0	1	1	1	0	0	1	1	1
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2022 - 2024, Löß- Standorte

Datum der Aussaat

absolut Sorte	Reife- zahl	2022		2023		2024				23/24	22-24
		Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel	
Amavit (B)	K 210			24.4	6.5					30.4	
RGT Exxon (B)	K 220			24.4	6.5					30.4	
KWS Emporio (B)	K 210			24.4	6.5					30.4	
Farmactos (B)	K 210			24.4	6.5					30.4	
LG 31212	K 200			24.4	6.5					30.4	
Chelsey	K 210			24.4	6.5					30.4	
RGT Alyxx Duo	K 220			24.4	6.5					30.4	
KWS Nevo	K 180			24.4	6.5					30.4	
Amatino	K 190			24.4	6.5					30.4	
Aroldo	K 210			24.4	6.5					30.4	
LG 31230*	K 220			24.4	6.5					30.4	
LID 1015 C*	K 210			24.4	6.5					30.4	
P 7818*	K 220			24.4	6.5					30.4	
KWS Gustavius (B)	K 230			24.4	6.5					30.4	
ES Traveler (B)	K 250			24.4	6.5					30.4	
Glutexo* (B)	K 250			24.4	6.5					30.4	
P8271* (B)	K 240			24.4	6.5					30.4	
Murphey (B)	K 240			24.4	6.5					30.4	
Wesley (B)	K 240			24.4	6.5					30.4	
DKC 3438 (B)	K 240			24.4	6.5					30.4	
Plutor (B)	K 240			24.4	6.5					30.4	
LG 32257 (B)	K 240			24.4	6.5					30.4	
P 8317	K 250			24.4	6.5					30.4	
DKC 3323	K 250			24.4	6.5					30.4	
LID 2404 C	K 240			24.4	6.5					30.4	
DKC 3400*	K 240			24.4	6.5					30.4	
KWS Arturello	K 240			24.4	6.5					30.4	
Agro Sana	K 240			24.4	6.5					30.4	
Evidence	K 240			24.4	6.5					30.4	
KWS Lupollino	K 240			24.4	6.5					30.4	
Amarone	K 250			24.4	6.5					30.4	
LID 2020 C*	K 240			24.4	6.5					30.4	
P8436*	ca. K 240			24.4	6.5					30.4	
Mittel (B)				24.4	6.5					30.4	
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		0	0						2	0	0

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2022 - 2024, Löß- Standorte

Datum des Aufgangs

absolut Sorte	Reife- zahl	2022	2023	2024					23/24	22-24
		Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	14.5	18.5	6.5	15.5	10.5	16.5	11.5	14.5	14.5
RGT Exxon (B)	K 220	14.5	17.5	6.5	15.5	10.5	16.5	11.5	14.5	14.5
KWS Emporio (B)	K 210	14.5	18.5	6.5	15.5	10.5	16.5	11.5	14.5	14.5
Farmactos (B)	K 210	14.5	18.5	7.5	15.5	10.5	16.5	12.5	15.5	14.5
LG 31212	K 200		17.5	6.5	15.5	10.5	16.5	11.5	14.5	
Chelsey	K 210		17.5	6.5	15.5	10.5	16.5	11.5	14.5	
RGT Alyxx Duo	K 220		18.5	6.5	15.5	10.5	16.5	11.5	14.5	
KWS Nevo	K 180		17.5	6.5	14.5	10.5	16.5	11.5	14.5	
Amatino	K 190			6.5	15.5	10.5	16.5	11.5		
Aroldo	K 210			6.5	15.5	10.5	16.5	11.5		
LG 31230*	K 220			6.5	15.5	10.5	16.5	11.5		
LID 1015 C*	K 210			5.5	15.5	10.5	16.5	11.5		
P 7818*	K 220			5.5	15.5	10.5	16.5	11.5		
KWS Gustavius (B)	K 230	15.5	18.5	6.5	15.5	10.5	16.5	11.5	14.5	15.5
ES Traveler (B)	K 250	14.5	17.5	6.5	14.5	10.5	16.5	11.5	14.5	14.5
Glutexo* (B)	K 250	14.5	17.5	7.5	14.5	10.5	16.5	11.5	14.5	14.5
P8271* (B)	K 240	14.5	17.5	6.5	15.5	10.5	16.5	11.5	14.5	14.5
Murphey (B)	K 240	14.5	17.5	7.5	15.5	10.5	16.5	12.5	14.5	14.5
Wesley (B)	K 240	14.5	17.5	6.5	15.5	10.5	16.5	11.5	14.5	14.5
DKC 3438 (B)	K 240	14.5	17.5	6.5	15.5	10.5	16.5	11.5	14.5	14.5
Plutor (B)	K 240	14.5	17.5	5.5	15.5	10.5	16.5	11.5	14.5	14.5
LG 32257 (B)	K 240	14.5	17.5	7.5	15.5	10.5	16.5	12.5	14.5	14.5
P 8317	K 250		17.5	6.5	15.5	10.5	16.5	11.5	14.5	
DKC 3323	K 250		17.5	6.5	14.5	10.5	16.5	11.5	14.5	
LID 2404 C	K 240		18.5	6.5	15.5	10.5	16.5	11.5	14.5	
DKC 3400*	K 240		17.5	5.5	15.5	10.5	16.5	11.5	14.5	
KWS Arturello	K 240			6.5	15.5	10.5	16.5	11.5		
Agro Sana	K 240			6.5	15.5	10.5	16.5	11.5		
Evidence	K 240			8.5	15.5	10.5	16.5	12.5		
KWS Lupollino	K 240			5.5	14.5	10.5	16.5	11.5		
Amarone	K 250			6.5	15.5	10.5	16.5	11.5		
LID 2020 C*	K 240			6.5	15.5	10.5	16.5	11.5		
P8436*	ca. K 240			6.5	15.5	10.5	16.5	11.5		
Mittel (B)		14.5	17.5	6.5	14.5	10.5	16.5	11.5	14.5	14.5
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2022 - 2024, Löß- Standorte

Datum der weiblichen Blüte

absolut Sorte	Reife- zahl	2022	2023	2024					23/24	22-24
		Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	15.7	18.7	14.7	22.7	14.7	13.7	15.7	17.7	16.7
RGT Exxon (B)	K 220	16.7	18.7	12.7	23.7	12.7	13.7	15.7	16.7	16.7
KWS Emporio (B)	K 210	16.7	20.7	13.7	20.7	14.7	16.7	15.7	17.7	17.7
Farmactos (B)	K 210	16.7	19.7	15.7	22.7	15.7	14.7	16.7	18.7	17.7
LG 31212	K 200		19.7	12.7	22.7	14.7	14.7	15.7	17.7	
Chelsey	K 210		19.7	15.7	24.7	14.7	16.7	17.7	18.7	
RGT Alyxx Duo	K 220		19.7	15.7	23.7	16.7	15.7	17.7	18.7	
KWS Nevo	K 180		19.7	12.7	19.7	12.7	13.7	14.7	16.7	
Amatino	K 190			13.7	19.7	12.7	13.7	14.7		
Aroldo	K 210			13.7	23.7	16.7	16.7	17.7		
LG 31230*	K 220			12.7	22.7	12.7	14.7	15.7		
LID 1015 C*	K 210			15.7	24.7	16.7	17.7	18.7		
P 7818*	K 220			14.7	25.7	22.7	17.7	19.7		
KWS Gustavius (B)	K 230	18.7	21.7	15.7	25.7	16.7	18.7	18.7	20.7	19.7
ES Traveler (B)	K 250	16.7	19.7	13.7	24.7	16.7	15.7	17.7	18.7	17.7
Glutexo* (B)	K 250	18.7	19.7	15.7	21.7	14.7	14.7	16.7	17.7	17.7
P8271* (B)	K 240	19.7	22.7	17.7	27.7	25.7	17.7	21.7	22.7	21.7
Murphey (B)	K 240	18.7	20.7	15.7	25.7	20.7	19.7	19.7	20.7	19.7
Wesley (B)	K 240	16.7	19.7	14.7	21.7	16.7	18.7	17.7	18.7	17.7
DKC 3438 (B)	K 240	19.7	21.7	15.7	25.7	20.7	17.7	19.7	20.7	19.7
Plutor (B)	K 240	18.7	19.7	13.7	23.7	12.7	16.7	16.7	17.7	17.7
LG 32257 (B)	K 240	16.7	20.7	12.7	20.7	14.7	15.7	15.7	17.7	17.7
P 8317	K 250		21.7	17.7	29.7	23.7	18.7	21.7	21.7	
DKC 3323	K 250		20.7	14.7	25.7	16.7	16.7	17.7	18.7	
LID 2404 C	K 240		18.7	12.7	19.7	12.7	13.7	14.7	16.7	
DKC 3400*	K 240		20.7	17.7	24.7	22.7	17.7	20.7	20.7	
KWS Arturello	K 240			18.7	27.7	21.7	18.7	21.7		
Agro Sana	K 240			14.7	25.7	16.7	17.7	18.7		
Evidence	K 240			13.7	19.7	14.7	13.7	14.7		
KWS Lupollino	K 240			15.7	26.7	22.7	17.7	20.7		
Amarone	K 250			16.7	25.7	22.7	19.7	20.7		
LID 2020 C*	K 240			14.7	25.7	22.7	17.7	19.7		
P8436*	ca. K 240			18.7	27.7	21.7	18.7	21.7		
Mittel (B)		17.7	19.7	14.7	22.7	16.7	15.7	16.7	18.7	18.7
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2022 - 2024, Löß- Standorte

Datum der Ernte

absolut Sorte	Reife- zahl	2022	2023	2024					23/24	22-24
		Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	12.10	17.10	17.10	22.10	30.9	14.10	13.10	15.10	14.10
RGT Exxon (B)	K 220	12.10	17.10	17.10	22.10	30.9	14.10	13.10	15.10	14.10
KWS Emporio (B)	K 210	12.10	17.10	17.10	22.10	30.9	14.10	13.10	15.10	14.10
Farmactos (B)	K 210	12.10	17.10	17.10	22.10	30.9	14.10	13.10	15.10	14.10
LG 31212	K 200		17.10	17.10	22.10	30.9	14.10	13.10	15.10	
Chelsey	K 210		17.10	17.10	22.10	30.9	14.10	13.10	15.10	
RGT Alyxx Duo	K 220		17.10	17.10	22.10	30.9	14.10	13.10	15.10	
KWS Nevo	K 180		17.10	17.10	22.10	30.9	14.10	13.10	15.10	
Amatino	K 190			17.10	22.10	30.9	14.10	13.10		
Aroldo	K 210			17.10	22.10	30.9	14.10	13.10		
LG 31230*	K 220			17.10	22.10	30.9	14.10	13.10		
LID 1015 C*	K 210			17.10	22.10	30.9	14.10	13.10		
P 7818*	K 220			17.10	22.10	30.9	14.10	13.10		
KWS Gustavius (B)	K 230	12.10	17.10	17.10	22.10	30.9	14.10	13.10	15.10	14.10
ES Traveler (B)	K 250	12.10	17.10	17.10	22.10	30.9	14.10	13.10	15.10	14.10
Glutexo* (B)	K 250	12.10	17.10	17.10	22.10	30.9	14.10	13.10	15.10	14.10
P8271* (B)	K 240	12.10	17.10	17.10	22.10	30.9	14.10	13.10	15.10	14.10
Murphey (B)	K 240	12.10	17.10	17.10	22.10	30.9	14.10	13.10	15.10	14.10
Wesley (B)	K 240	12.10	17.10	17.10	22.10	30.9	14.10	13.10	15.10	14.10
DKC 3438 (B)	K 240	12.10	17.10	17.10	22.10	30.9	14.10	13.10	15.10	14.10
Plutor (B)	K 240	12.10	17.10	17.10	22.10	30.9	14.10	13.10	15.10	14.10
LG 32257 (B)	K 240	12.10	17.10	17.10	22.10	30.9	14.10	13.10	15.10	14.10
P 8317	K 250		17.10	17.10	22.10	30.9	14.10	13.10	15.10	
DKC 3323	K 250		17.10	17.10	22.10	30.9	14.10	13.10	15.10	
LID 2404 C	K 240		17.10	17.10	22.10	30.9	14.10	13.10	15.10	
DKC 3400*	K 240		17.10	17.10	22.10	30.9	14.10	13.10	15.10	
KWS Arturello	K 240			17.10	22.10	30.9	14.10	13.10		
Agro Sana	K 240			17.10	22.10	30.9	14.10	13.10		
Evidence	K 240			17.10	22.10	30.9	14.10	13.10		
KWS Lupollino	K 240			17.10	22.10	30.9	14.10	13.10		
Amarone	K 250			17.10	22.10	30.9	14.10	13.10		
LID 2020 C*	K 240			17.10	22.10	30.9	14.10	13.10		
P8436*	ca. K 240			17.10	22.10	30.9	14.10	13.10		
Mittel (B)		12.10	17.10	17.10	22.10	30.9	14.10	13.10	15.10	14.10
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2022 - 2024, Löß- Standorte

Tage von Aussaat bis Ernte

absolut Sorte	Reife- zahl	2022	2023	2024					23/24	22-24
		Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	162	164		169	153	160	161	163	162
RGT Exxon (B)	K 220	162	164		169	153	160	161	163	162
KWS Emporio (B)	K 210	162	164		169	153	160	161	163	162
Farmactos (B)	K 210	162	164		169	153	160	161	163	162
LG 31212	K 200		164		169	153	160	161	163	
Chelsey	K 210		164		169	153	160	161	163	
RGT Alyxx Duo	K 220		164		169	153	160	161	163	
KWS Nevo	K 180		164		169	153	160	161	163	
Amatino	K 190				169	153	160	161		
Aroldo	K 210				169	153	160	161		
LG 31230*	K 220				169	153	160	161		
LID 1015 C*	K 210				169	153	160	161		
P 7818*	K 220				169	153	160	161		
KWS Gustavius (B)	K 230	162	164		169	153	160	161	163	162
ES Traveler (B)	K 250	162	164		169	153	160	161	163	162
Glutexo* (B)	K 250	162	164		169	153	160	161	163	162
P8271* (B)	K 240	162	164		169	153	160	161	163	162
Murphey (B)	K 240	162	164		169	153	160	161	163	162
Wesley (B)	K 240	162	164		169	153	160	161	163	162
DKC 3438 (B)	K 240	162	164		169	153	160	161	163	162
Plutor (B)	K 240	162	164		169	153	160	161	163	162
LG 32257 (B)	K 240	162	164		169	153	160	161	163	162
P 8317	K 250		164		169	153	160	161	163	
DKC 3323	K 250		164		169	153	160	161	163	
LID 2404 C	K 240		164		169	153	160	161	163	
DKC 3400*	K 240		164		169	153	160	161	163	
KWS Arturello	K 240				169	153	160	161		
Agro Sana	K 240				169	153	160	161		
Evidence	K 240				169	153	160	161		
KWS Lupollino	K 240				169	153	160	161		
Amarone	K 250				169	153	160	161		
LID 2020 C*	K 240				169	153	160	161		
P8436*	ca. K 240				169	153	160	161		
Mittel (B)		162	164		169	153	160	161	163	162
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					3	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2022 - 2024, Löß- Standorte
Tage von Aussaat bis weibliche Blüte

absolut Sorte	Reife- zahl	2022	2023	2024					23/24	22-24
		Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	73	74		77	75	67	73	73	73
RGT Exxon (B)	K 220	74	73		78	73	67	73	73	73
KWS Emporio (B)	K 210	74	75		75	75	70	73	74	74
Farmactos (B)	K 210	74	74		77	76	68	74	74	74
LG 31212	K 200		74		77	75	68	73	74	
Chelsey	K 210		74		79	75	70	75	74	
RGT Alyxx Duo	K 220		74		78	77	69	75	74	
KWS Nevo	K 180		74		74	73	67	71	73	
Amatino	K 190				74	73	67	71		
Aroldo	K 210				78	77	70	75		
LG 31230*	K 220				77	73	68	73		
LID 1015 C*	K 210				79	77	71	76		
P 7818*	K 220				80	83	71	78		
KWS Gustavius (B)	K 230	77	77		80	77	72	76	76	76
ES Traveler (B)	K 250	74	74		79	77	69	75	74	74
Glutexo* (B)	K 250	76	75		76	75	68	73	74	75
P8271* (B)	K 240	78	77		82	86	71	80	78	78
Murphey (B)	K 240	76	75		80	81	73	78	76	76
Wesley (B)	K 240	74	74		76	77	72	75	74	74
DKC 3438 (B)	K 240	77	76		80	81	71	77	77	77
Plutor (B)	K 240	76	74		78	73	70	74	74	74
LG 32257 (B)	K 240	74	75		75	75	69	73	74	74
P 8317	K 250		76		84	84	72	80	78	
DKC 3323	K 250		75		80	77	70	76	75	
LID 2404 C	K 240		73		74	73	67	71	72	
DKC 3400*	K 240		76		79	83	71	78	76	
KWS Arturello	K 240				82	82	72	79		
Agro Sana	K 240				80	77	71	76		
Evidence	K 240				74	75	67	72		
KWS Lupollino	K 240				81	83	71	78		
Amarone	K 250				80	83	73	79		
LID 2020 C*	K 240				80	83	71	78		
P8436*	ca. K 240				82	82	72	79		
Mittel (B)		75	75		78	77	70	75	75	75
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					3	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2022 - 2024, Löß- Standorte
Tage von Aussaat/Pflanzen bis Aufgang

absolut Sorte	Reife- zahl	2022	2023	2024					23/24	22-24
		Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	11	12	12	9	10	9	10	11	11
RGT Exxon (B)	K 220	11	12	12	9	10	9	10	11	11
KWS Emporio (B)	K 210	11	12	12	9	10	9	10	11	11
Farmactos (B)	K 210	11	12	13	9	10	9	10	11	11
LG 31212	K 200		12	12	9	10	9	10	11	
Chelsey	K 210		11	12	9	10	9	10	11	
RGT Alyxx Duo	K 220		12	12	9	10	9	10	11	
KWS Nevo	K 180		12	12	8	10	9	10	11	
Amatino	K 190			12	9	10	9	10		
Aroldo	K 210			12	9	10	9	10		
LG 31230*	K 220			12	9	10	9	10		
LID 1015 C*	K 210			11	9	10	9	10		
P 7818*	K 220			11	9	10	9	10		
KWS Gustavius (B)	K 230	12	12	12	9	10	9	10	11	11
ES Traveler (B)	K 250	11	11	12	8	10	9	10	11	11
Glutexo* (B)	K 250	11	12	13	8	10	9	10	11	11
P8271* (B)	K 240	11	11	12	9	10	9	10	11	11
Murphey (B)	K 240	11	12	13	9	10	9	10	11	11
Wesley (B)	K 240	11	11	12	9	10	9	10	11	11
DKC 3438 (B)	K 240	11	11	12	9	10	9	10	11	11
Plutor (B)	K 240	11	11	11	9	10	9	10	11	11
LG 32257 (B)	K 240	11	12	13	9	10	9	10	11	11
P 8317	K 250		11	12	9	10	9	10	11	
DKC 3323	K 250		11	12	8	10	9	10	11	
LID 2404 C	K 240		12	12	9	10	9	10	11	
DKC 3400*	K 240		11	11	9	10	9	10	11	
KWS Arturello	K 240			12	9	10	9	10		
Agro Sana	K 240			12	9	10	9	10		
Evidence	K 240			14	9	10	9	11		
KWS Lupollino	K 240			11	8	10	9	10		
Amarone	K 250			12	9	10	9	10		
LID 2020 C*	K 240			12	9	10	9	10		
P8436*	ca. K 240			12	9	10	9	10		
Mittel (B)		11	11	12	9	10	9	10	11	11
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2022 - 2024, Löß- Standorte
Acker- und Pflanzenbau**

Ort	letzte Vorfrucht	Datum	
		Aussaat	Ernte
Pommritz	Gerste, Winter-	09.05.2022	20.10.2022
Nossen	Hafer (Körnernutzung)	04.05.2022	29.09.2022
Friemar	Brache	03.05.2022	13.10.2022
Dornburg	Hafer (Körnernutzung)	27.04.2022	17.10.2022
Nossen	Rotklee	08.05.2023	11.10.2023
Pommritz	Roggen, Winter- (Körnernutzung)	11.05.2023	18.10.2023
Dornburg	Hafer (Körnernutzung)	02.05.2023	16.10.2023
Kirchengel	Gerste, Sommer-	04.05.2023	24.10.2023
Nossen	Hafer (Grünnutzung)	30.04.2024	30.09.2024
Pommritz	Weidelgras, Einjähriges- (Hauptfrucht)	07.05.2024	14.10.2024
Dornburg	Hafer (Körnernutzung)	24.04.2024	17.10.2024
Kirchengel	Weizen, Winter-	06.05.2024	22.10.2024

**LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2022 - 2024, Löß- Standorte
Bodenuntersuchungen**

Ort						N _{min} -Untersuchung			
	Datum	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	pH	Datum	kg N/ha		
		(mg/100g)					(0-30 cm)	(30-60 cm)	(60-90 cm)
Pommritz	28.07.2021	15,8	11,7	13,7	6,2	07.03.2022	14	37	
Nossen						01.04.2022	39	41	56
Friemar	13.07.2021	11,4	14,7	14,2	7,3	11.05.2022	59	56	
Dornburg	21.08.2021	18	12	15	6,8	02.05.2022	30	24	
Nossen	05.04.2023	6	5,4	14,6	7,1	05.04.2023	18	25	23
Pommritz	20.10.2022	12,8	9,4	14,5	6,5	07.03.2023	19	24	
Dornburg	28.07.2022	20,4	12,2	12,8	7	24.04.2023	16	19	
Kirchengel	20.04.2023	14,5	33	24	7,3	25.04.2023	39	32	
Nossen						19.03.2024	16	9	6
Pommritz	13.07.2023	17,9	9,5	13	6,3	04.03.2024	38	17	
Dornburg	31.08.2024	24,7	25,7	13,3	7,1	22.04.2024	34	24	
Kirchengel	20.03.2024	17	21	15	7,5	16.04.2024	43	25	

**LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2022 - 2024, Löß- Standorte
Düngung_Begleitmaßnahmen**

Ort	Datum	BBCH	Dünger	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
				kg/ha		
	20.04.2022	0	Entec 26	95		
Friemar	16.09.2021	0	60er Kali	0	0	0
	16.09.2021	0		0	100	0
	30.05.2022	14	Kalkammonsalpeter	40	0	0
Dornburg	22.09.2021		60er Kali	0	0	280
	22.09.2021		Triplesuperphosphat	0	53	0
	05.05.2022	3	Kalkammonsalpeter	130	0	0
	22.09.2021		Brantkalk 90	0	0	0
Nossen	03.05.2023	0	Piamon 33 S	100		
	08.05.2023	0	Diammonphosphat (DAP)	66		
Pommritz	09.05.2023	0	Alzon Neo-N	165		
	10.05.2023	0	DAP	18	46	
Dornburg	22.09.2022	0	60er Kali			143
	22.09.2022	0	Triplesuperphosphat		21	
	04.05.2023	5	KAS	150		
Kirchengel	18.08.2022	0	Triplesuperphosphat		120	
	18.08.2022	0	60er Kali			200
	17.05.2023	10	Kalkammonsalpeter	110		
Nossen	08.05.2023	0	Diammonphosphat (DAP)	66		
	30.04.2024	0	Diammonphosphat (DAP)	100		
	18.04.2024	0	Piagran pro	110		
	03.05.2023	0	Piamon 33 S	100		
	17.04.2024	0	Schwefelsaures Ammoniak 21	42		
Pommritz	29.04.2024	0	Alzon neoN	125		
	03.05.2024	0	DAP	13		
Dornburg	07.09.2023	0	Kieserit			
Kirchengel	18.08.2022	0	60er Kali			200
	18.08.2022	0	Triplesuperphosphat		120	

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2022 - 2024, Löß- Standorte
Pflanzenschutz_Begleitmaßnahmen
2022

Ort	Datum	BBCH	Mittel	Menge l bzw. kg/ha
Pommritz	08.06.2022	13	Karate Zeon	0,075
	08.06.2022	13	Aspect	0,75
	08.06.2022	13	LAUDIS	
	30.06.2022	33	Trichogramma	
	13.07.2022	55	Trichogramma	
Nossen	13.07.2022	61	Trichogramma	
	28.06.2022	51	Trichogramma	
	19.05.2022	13	Karate Zeon	0,075
	30.05.2022	19	Callisto	0,75
	30.05.2022	19	Gardo Gold	3
Friemar	02.06.2022	15	Callisto	0,8
	02.06.2022	15	Spectrum Gold	2
	08.07.2022	51	Kantor	0,45
	08.07.2022	51	CORAGEN	0,125
Dornburg	25.05.2022	13	Dual Gold	1,25
	22.07.2022	65	STEWART	0,125
	25.05.2022	13	Calaris	1,5

**LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2022 - 2024, Löß- Standorte
Pflanzenschutz_Begleitmaßnahmen****2023**

Ort	Datum	BBCH	Mittel	Menge l bzw. kg/ha
Nossen	26.05.2023	12	Callisto	1,0
	26.05.2023	12	Gardo Gold	3,0
	26.05.2023	12	Karate Zeon	0,075
Pommritz	08.06.2023	13	Callisto	0,75
	08.06.2023	13	Gardo Gold	3,0
	28.06.2023	31	Trichogramma	
	13.07.2023	35	Trichogramma	
Dornburg	05.06.2023	15	Gardo Gold	2,5
	05.06.2023	15	Callisto	0,75
Kirchengel	22.05.2023	11	Adengo	0,3

**LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2022 - 2024, Löß- Standorte
Pflanzenschutz_Begleitmaßnahmen****2024**

Ort	Datum	BBCH	Mittel	Menge l bzw. kg/ha
Nossen	23.05.2024	15	Callisto	1,0
Nossen	23.05.2024	15	Gardo Gold	3,5
Nossen	23.05.2024	15	Karate Zeon	0,1
Pommritz	31.05.2024	14	Gardo Gold	3,0
Pommritz	31.05.2024	14	Callisto	0,8
Pommritz	12.06.2024	17	NICOSH 4% OD	1,0
Dornburg	24.05.2024	14	Aspect	1,5
Dornburg	24.05.2024	14	MaisTer power	1,5
Dornburg	17.07.2024	61	CORAGEN	0,1
Kirchengel	14.05.2024	10	Adengo	0,3
Kirchengel	12.07.2024	34	CORAGEN	0,1

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2022 - 2024, Löß- Standorte
Standortangaben

Versuchsort	Landkreis	NStE	Bodenart	Ackerzahl	Jahresmittel		Höhenlage
					Temp. (°C)	NS (mm)	NN (m)
2022							
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
2023							
Nossen	Meißen	Lö 4	toniger Schluff	65	8,1	643	255
Pommritz	Bautzen	Lö5b	sandiger Lehm	63	8,6	698	230
Dornburg	Saale-Holzland-Kreis	Lö1	toniger Schluff	55	8,3	584	240
Kirchengel	Kyffhäuserkreis	Lö1c1	Lehm	60-65	7,8	568	305
2024							
Nossen	Meißen	Lö 4	toniger Schluff	65	8,1	643	255
Pommritz	Bautzen	Lö5b	sandiger Lehm	63	8,6	698	230
Dornburg	Saale-Holzland-Kreis	Lö1	toniger Schluff	55	8,3	584	240
Kirchengel	Kyffhäuserkreis	Lö1c1	Lehm	60-65	7,8	568	305

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:

10.01.2025

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.