

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Silomais mittelfrüh
Auswertungszeitraum: 2018 - 2020
Anbauggebiet: D-Süd-Standorte

Beteiligte Einrichtungen: Landesamt für ländliche Entwicklung, Landwirtschaft und Flurneuordnung Brandenburg
 Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

**Empfehlungssorten zur
 Aussaat 2021:**

Sorten mit Vorteilen in		
Energie- und Stärkeertrag ¹⁾	Futterqualität	Energie- und Trockenmasseertrag ¹⁾
Benedictio KWS (Lö) Bernardino (Lö) Fausteen * (Lö) LG 30258 (Lö, D) Rigoletto * (Lö, D) Quentin* (D) Leguan (Lö, 2j) LG 31238 (D, 2j)	Amaveritas (D) Benedictio KWS (D) Bernardino (D) DKC 2788 (D) LG 31238 (Lö, 2j)	ES Joker (Lö) Paratico (Lö) ES Bond (Lö, 2j) LG 31245 (D, Lö, 2j)

1) auch für Biogaserzeugung

D: besonders für D-Standorte

* = EU-Sorte

Lö: besonders für Löß-Standorte

(2j) = zweijährig geprüft

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

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

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte
Gesamttrockenmasseertrag dt/ha (relativ)

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnewalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	100	102	98	106	99	105	94	100	101	100
DKC 2788(B)	S 230	102	102	103	102	98	91	101	99	100	101
Bernardino(B)	S 240	97	99	104	101	104	90	102	101	100	99
LG 30258(B)	S 240	101	101	95	93	98	106	108	100	100	100
LG 31256(B)	S 250	100	96	100	98	101	108	95	100	98	99
LG 31238	S 230		102	95	106	108	104	107	104	103	
LG 31245	S 240		108	101	120	112	102	108	108	108	
DKC 3204	S 230			100	95	104	92	96	98		
KWS Jaro	S 230			101	97	95	104	104	100		
LG 31253	S 230			98	117	100	99	105	103		
Micheleen	S 230			98	116	103	94	103	103		
KWS Otto	S 240			102	106	100	97	104	102		
RGT Bonifoxx	S 240			105	95	92	103	95	98		
ES Diskus	S 250			105	101	94	89	105	99		
Struana *	S 250			98	99	95	112	103	101		
SY Feronia	S 250			106	110	111	102	102	107		
Mittel (B)		163,9	137,6	183,6	130,1	191,3	116,7	142,2	152,8	145,2	151,4
GD 5 %				8	10	10	8	7			
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte
Gesamttrockenmasseertrag dt/ha

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	163,2	140,1	179,2	138,5	190,1	122,7	134,2	152,9	146,5	152,1
DKC 2788(B)	S 230	167,9	140,2	189,3	132,9	186,8	105,8	143,3	151,6	145,9	153,2
Bernardino(B)	S 240	159,0	136,0	190,7	131,3	198,6	105,0	145,3	154,2	145,1	149,7
LG 30258(B)	S 240	164,8	139,2	175,2	120,4	188,3	123,9	153,1	152,2	145,7	152,1
LG 31256(B)	S 250	164,7	132,7	183,6	127,6	192,9	126,3	135,0	153,1	142,9	150,1
LG 31238	S 230		140,3	174,0	138,4	206,9	121,1	152,6	158,6	149,4	
LG 31245	S 240		148,9	186,3	156,7	213,7	118,8	153,0	165,7	157,3	
DKC 3204	S 230			182,7	123,2	199,9	107,6	136,8	150,0		
KWS Jaro	S 230			184,5	126,3	181,3	120,9	147,3	152,1		
LG 31253	S 230			180,7	151,7	191,0	115,5	148,9	157,6		
Micheleen	S 230			180,7	151,1	197,4	109,8	146,1	157,0		
KWS Otto	S 240			187,8	138,2	191,7	113,0	148,0	155,7		
RGT Bonifoxx	S 240			193,4	124,0	175,5	120,3	135,2	149,7		
ES Diskus	S 250			193,0	131,7	179,2	104,2	149,2	151,5		
Struana *	S 250			180,0	129,4	180,9	131,0	146,8	153,6		
SY Feronia	S 250			195,1	143,3	211,4	118,7	145,5	162,8		
Mittel (B)		163,9	137,6	183,6	130,1	191,3	116,7	142,2	152,8	145,2	151,4
GD 5 %				14,1	13,0	19,7	9,4	9,7			
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte**TS Ges.pflanze %**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Beetzdorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	43,1	40,9	32,8	35,9	39,0	36,8	34,2	35,7	38,3	39,9
DKC 2788(B)	S 230	42,2	41,4	34,2	33,8	38,4	34,0	32,5	34,6	38,0	39,4
Bernardino(B)	S 240	42,2	41,3	33,1	36,4	38,7	35,3	33,3	35,3	38,3	39,6
LG 30258(B)	S 240	42,3	40,6	35,3	34,6	36,9	36,6	34,0	35,4	38,0	39,5
LG 31256(B)	S 250	40,7	37,8	31,1	31,0	36,4	32,8	31,5	32,6	35,2	37,0
LG 31238	S 230		39,8	30,4	35,5	38,6	36,7	34,1	35,1	37,4	
LG 31245	S 240		39,7	30,2	33,0	37,5	32,9	33,9	33,5	36,6	
DKC 3204	S 230			32,9	35,4	39,0	33,9	34,4	35,1		
KWS Jaro	S 230			33,0	34,8	39,0	35,4	34,0	35,2		
LG 31253	S 230			31,6	34,6	37,4	33,2	32,3	33,8		
Micheleen	S 230			29,5	33,7	37,2	33,1	31,6	33,0		
KWS Otto	S 240			34,5	34,9	38,1	35,5	33,7	35,3		
RGT Bonifoxx	S 240			29,9	32,9	36,0	30,5	30,9	32,0		
ES Diskus	S 250			31,9	31,7	32,1	31,7	31,9	31,9		
Struana *	S 250			29,7	32,1	34,0	34,2	32,4	32,5		
SY Feronia	S 250			29,1	31,2	36,7	31,2	32,8	32,2		
Mittel (B)		42,1	40,4	33,3	34,3	37,9	35,1	33,1	34,7	37,6	39,1
GD 5 %					1,0	1,2	1,6	1,7			
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte**TS Ges.pflanze % (rel)**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	
Benedictio KWS(B)	S 230	102	101	99	105	103	105	103	103	102	102
DKC 2788(B)	S 230	100	102	103	98	101	97	98	100	101	101
Bernardino(B)	S 240	100	102	99	106	102	101	101	102	102	101
LG 30258(B)	S 240	101	101	106	101	97	104	103	102	101	101
LG 31256(B)	S 250	97	94	93	90	96	93	95	94	94	95
LG 31238	S 230		98	91	103	102	105	103	101	100	
LG 31245	S 240		98	91	96	99	94	102	96	97	
DKC 3204	S 230			99	103	103	97	104	101		
KWS Jaro	S 230			99	101	103	101	103	101		
LG 31253	S 230			95	101	99	95	98	97		
Micheleen	S 230			89	98	98	94	95	95		
KWS Otto	S 240			104	102	101	101	102	102		
RGT Bonifoxx	S 240			90	96	95	87	93	92		
ES Diskus	S 250			96	92	85	90	96	92		
Struana *	S 250			89	94	90	98	98	94		
SY Feronia	S 250			87	91	97	89	99	93		
Mittel (B)		42,1	40,4	33,3	34,3	37,9	35,1	33,1	34,7	37,6	39,1
GD 5 %					3	3	5	5			
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte
Stärkegehalt % der TM

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnewalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	33,9	33,8	22,3	30,2	35,8	24,3	33,7	29,3	31,6	32,3
DKC 2788(B)	S 230	33,8	34,2	21,3	25,5	39,0	24,7	33,7	28,8	31,5	32,3
Bernardino(B)	S 240	32,8	34,8	18,7	28,5	39,7	24,5	30,9	28,5	31,6	32,0
LG 30258(B)	S 240	32,2	32,9	22,7	28,0	37,5	29,7	33,5	30,3	31,6	31,8
LG 31256(B)	S 250	32,5	31,4	19,3	23,9	36,1	25,1	28,3	26,5	29,0	30,1
LG 31238	S 230		33,1	21,0	33,9	38,6	27,8	31,9	30,7	31,9	
LG 31245	S 240		31,3	18,6	25,6	34,0	25,5	27,7	26,3	28,8	
DKC 3204	S 230			20,5	29,7	33,4	22,1	29,3	27,0		
KWS Jaro	S 230			19,7	33,8	40,4	28,9	36,1	31,8		
LG 31253	S 230			18,3	31,2	35,9	25,4	25,4	27,2		
Micheleen	S 230			20,4	29,4	35,8	24,0	30,4	28,0		
KWS Otto	S 240			22,7	29,0	32,8	28,3	31,3	28,8		
RGT Bonifoxx	S 240			19,8	26,7	32,2	22,5	26,2	25,5		
ES Diskus	S 250			17,6	25,2	25,2	20,9	23,4	22,5		
Struana *	S 250			21,1	29,7	36,0	31,7	34,7	30,6		
SY Feronia	S 250			18,0	28,3	35,6	21,9	31,0	26,9		
Mittel (B)		33,0	33,4	20,9	27,2	37,6	25,7	32,0	28,7	31,1	31,7
GD 5 %					4,8	5,9	6,2	6,9			
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte
Stärkegehalt % der TM (rel)

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	103	101	107	111	95	95	105	102	102	102
DKC 2788(B)	S 230	102	102	102	94	104	96	105	101	102	102
Bernardino(B)	S 240	99	104	90	105	105	96	96	99	102	101
LG 30258(B)	S 240	98	99	109	103	100	116	105	106	102	100
LG 31256(B)	S 250	98	94	92	88	96	98	88	93	93	95
LG 31238	S 230		99	101	124	103	108	100	107	103	
LG 31245	S 240		94	89	94	90	99	87	92	93	
DKC 3204	S 230			98	109	89	86	91	94		
KWS Jaro	S 230			95	124	107	113	113	111		
LG 31253	S 230			88	115	95	99	79	95		
Micheleen	S 230			98	108	95	93	95	98		
KWS Otto	S 240			109	107	87	110	98	101		
RGT Bonifoxx	S 240			95	98	86	88	82	89		
ES Diskus	S 250			85	93	67	82	73	78		
Struana *	S 250			101	109	96	124	108	107		
SY Feronia	S 250			86	104	95	85	97	94		
Mittel (B)		33,0	33,4	20,9	27,2	37,6	25,7	32,0	28,7	31,1	31,7
GD 5 %					18	16	24	22			
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte
Stärke dt/ha

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnewalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	52,7	47,0	40,0	42,0	68,1	29,8	45,2	45,0	46,0	47,9
DKC 2788(B)	S 230	54,9	47,8	40,2	33,9	73,8	25,9	48,4	44,4	46,1	48,6
Bernardino(B)	S 240	49,8	47,2	35,6	37,6	78,2	25,8	44,9	44,4	45,8	47,0
LG 30258(B)	S 240	51,2	46,6	40,1	33,7	70,2	36,9	51,3	46,4	46,5	47,9
LG 31256(B)	S 250	52,4	42,8	35,6	30,6	70,0	31,8	38,3	41,2	42,0	45,0
LG 31238	S 230		46,6	36,7	46,9	79,9	33,6	48,5	49,1	47,9	
LG 31245	S 240		46,6	34,6	40,4	72,9	30,2	42,2	44,1	45,3	
DKC 3204	S 230			37,5	36,6	67,9	23,8	40,1	41,2		
KWS Jaro	S 230			36,3	43,0	72,9	35,1	53,3	48,1		
LG 31253	S 230			33,0	47,3	68,7	29,5	37,9	43,3		
Micheleen	S 230			36,9	44,6	70,8	26,4	44,4	44,6		
KWS Otto	S 240			42,6	40,2	62,6	32,0	46,4	44,7		
RGT Bonifoxx	S 240			38,4	33,1	56,8	27,2	35,4	38,2		
ES Diskus	S 250			34,0	33,4	45,7	21,9	35,0	34,0		
Struana *	S 250			38,1	38,3	65,1	41,6	50,9	46,8		
SY Feronia	S 250			35,1	40,5	75,1	26,0	45,1	44,4		
Mittel (B)		52,2	46,3	38,3	35,5	72,1	30,0	45,6	44,3	45,3	47,3
GD 5 %					9,0	13,7	8,2	10,2			
Anzahl Orte		4	5						5	10	14

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte
Stärke dt/ha (rel)

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	101	102	104	118	94	99	99	102	102	101
DKC 2788(B)	S 230	105	103	105	95	102	86	106	100	102	103
Bernardino(B)	S 240	95	102	93	106	108	86	98	100	101	99
LG 30258(B)	S 240	98	101	105	95	97	123	112	105	103	101
LG 31256(B)	S 250	100	93	93	86	97	106	84	93	93	95
LG 31238	S 230		101	96	132	111	112	106	111	106	
LG 31245	S 240		101	90	114	101	101	93	99	100	
DKC 3204	S 230			98	103	94	79	88	93		
KWS Jaro	S 230			95	121	101	117	117	109		
LG 31253	S 230			86	133	95	98	83	98		
Micheleen	S 230			96	125	98	88	97	101		
KWS Otto	S 240			111	113	87	107	102	101		
RGT Bonifoxx	S 240			100	93	79	91	78	86		
ES Diskus	S 250			89	94	63	73	77	77		
Struana *	S 250			99	108	90	139	112	106		
SY Feronia	S 250			92	114	104	87	99	100		
Mittel (B)		52,2	46,3	38,3	35,5	72,1	30,0	45,6	44,3	45,3	47,3
GD 5 %					25	19	27	22			
Anzahl Orte		4	5						5	10	14

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte
Enzymlösliche organische Substanz in TM %

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	71,8	71,9	74,2	68,8	70,2	63,0	71,6	69,6	70,7	71,1
DKC 2788(B)	S 230	71,8	71,8	72,1	67,9	71,0	65,1	70,6	69,3	70,6	71,0
Bernardino(B)	S 240	70,7	72,0	70,8	67,5	72,1	63,2	69,2	68,6	70,3	70,4
LG 30258(B)	S 240	71,9	73,1	72,6	69,4	72,8	68,6	70,5	70,8	71,9	71,9
LG 31256(B)	S 250	72,4	72,7	72,1	68,7	71,5	67,1	68,2	69,5	71,1	71,6
LG 31238	S 230		72,3	74,8	71,0	71,1	67,0	70,4	70,9	71,6	
LG 31245	S 240		72,1	73,8	69,7	70,5	66,9	70,6	70,3	71,2	
DKC 3204	S 230			73,3	69,8	70,9	63,1	70,9	69,6		
KWS Jaro	S 230			71,6	70,6	72,3	68,4	72,9	71,1		
LG 31253	S 230			71,0	69,5	70,0	65,5	67,8	68,8		
Micheleen	S 230			74,8	66,6	70,4	63,6	70,6	69,2		
KWS Otto	S 240			74,3	69,5	68,9	67,3	70,5	70,1		
RGT Bonifoxx	S 240			75,7	71,7	70,4	67,6	71,5	71,4		
ES Diskus	S 250			72,8	69,6	67,0	64,0	68,4	68,3		
Struana *	S 250			73,8	71,6	70,2	68,0	70,6	70,8		
SY Feronia	S 250			73,8	70,9	71,2	65,3	70,4	70,3		
Mittel (B)		71,7	72,3	72,4	68,5	71,5	65,4	70,0	69,6	70,9	71,2
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte
Enzymlösliche organische Substanz in TM % (relativ)

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	100	99	103	101	98	96	102	100	100	100
DKC 2788(B)	S 230	100	99	100	99	99	100	101	100	99	100
Bernardino(B)	S 240	99	100	98	99	101	97	99	99	99	99
LG 30258(B)	S 240	100	101	100	101	102	105	101	102	101	101
LG 31256(B)	S 250	101	101	100	100	100	103	97	100	100	101
LG 31238	S 230		100	103	104	99	102	101	102	101	
LG 31245	S 240		100	102	102	99	102	101	101	100	
DKC 3204	S 230			101	102	99	97	101	100		
KWS Jaro	S 230			99	103	101	105	104	102		
LG 31253	S 230			98	102	98	100	97	99		
Micheleen	S 230			103	97	98	97	101	99		
KWS Otto	S 240			103	101	96	103	101	101		
RGT Bonifoxx	S 240			105	105	98	103	102	103		
ES Diskus	S 250			101	102	94	98	98	98		
Struana *	S 250			102	105	98	104	101	102		
SY Feronia	S 250			102	104	100	100	101	101		
Mittel (B)		71,7	72,3	72,4	68,5	71,5	65,4	70,0	69,6	70,9	71,2
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte
Biogasausbeute (I_N / kg oTM) (Rath 2016)

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	852	873	681	840	882	866	823	818	846	848
DKC 2788(B)	S 230	828	839	668	762	834	827	806	779	809	815
Bernardino(B)	S 240	855	877	681	871	841	838	812	809	843	847
LG 30258(B)	S 240	829	829	706	795	838	858	828	805	817	821
LG 31256(B)	S 250	831	835	674	767	853	818	789	780	808	816
LG 31238	S 230		877	675	848	864	865	796	810	844	
LG 31245	S 240		847	674	786	826	835	775	779	813	
DKC 3204	S 230			676	801	827	818	808	786		
KWS Jaro	S 230			652	823	854	855	803	797		
LG 31253	S 230			669	801	816	811	743	768		
Micheleen	S 230			645	788	809	812	766	764		
KWS Otto	S 240			705	827	871	862	822	817		
RGT Bonifoxx	S 240			659	794	813	805	748	764		
ES Diskus	S 250			670	782	794	811	778	767		
Struana *	S 250			655	789	832	834	785	779		
SY Feronia	S 250			681	822	867	791	800	792		
Mittel (B)		839	851	682	807	849	842	812	798	825	829
GD 5 %					37	43	43	41			
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte
Biogasausbeute (I_N / kg oTM) (Rath 2016) relativ

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnewalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	102	103	100	104	104	103	101	103	103	102
DKC 2788(B)	S 230	99	99	98	94	98	98	99	98	98	98
Bernardino(B)	S 240	102	103	100	108	99	100	100	101	102	102
LG 30258(B)	S 240	99	97	104	99	99	102	102	101	99	99
LG 31256(B)	S 250	99	98	99	95	100	97	97	98	98	98
LG 31238	S 230		103	99	105	102	103	98	101	102	
LG 31245	S 240		100	99	97	97	99	95	98	99	
DKC 3204	S 230			99	99	97	97	100	98		
KWS Jaro	S 230			96	102	100	102	99	100		
LG 31253	S 230			98	99	96	96	92	96		
Micheleen	S 230			95	98	95	97	94	96		
KWS Otto	S 240			103	102	103	102	101	102		
RGT Bonifoxx	S 240			97	98	96	96	92	96		
ES Diskus	S 250			98	97	93	96	96	96		
Struana *	S 250			96	98	98	99	97	98		
SY Feronia	S 250			100	102	102	94	99	99		
Mittel (B)		839	851	682	807	849	842	812	798	825	829
GD 5 %					5	5	5	5			
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte
Biogasertrag m³_N / ha

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	13076	11483	11546	11050	15862	10087	10487	11806	11644	12122
DKC 2788(B)	S 230	13075	11059	12005	9613	14834	8293	10975	11144	11101	11759
Bernardino(B)	S 240	12820	11218	12328	10864	15881	8360	11207	11728	11473	11922
LG 30258(B)	S 240	12892	10896	11754	9101	14961	10099	12043	11591	11243	11793
LG 31256(B)	S 250	12869	10459	11759	9301	15622	9810	10121	11322	10890	11550
LG 31238	S 230		11558	11157	11161	16964	9950	11531	12152	11855	
LG 31245	S 240		11891	11924	11709	16792	9417	11245	12217	12054	
DKC 3204	S 230			11746	9378	15754	8362	10502	11148		
KWS Jaro	S 230			11426	9970	14687	9825	11224	11426		
LG 31253	S 230			11495	11538	14806	8912	10513	11453		
Micheleen	S 230			11058	11316	15191	8479	10622	11333		
KWS Otto	S 240			12589	10861	15828	9253	11547	12016		
RGT Bonifoxx	S 240			12102	9347	13602	9206	9604	10772		
ES Diskus	S 250			12273	9803	13519	8029	11028	10930		
Struana *	S 250			11171	9693	14285	10382	10950	11296		
SY Feronia	S 250			12629	11197	17452	8922	11055	12251		
Mittel (B)		12946	11023	11878	9986	15432	9330	10966	11518	11271	11829
GD 5 %					1237	1841	948	804			
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte
Biogasertrag m³_N / ha (relativ)

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Beetzdorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	101	104	97	111	103	108	96	102	103	102
DKC 2788(B)	S 230	101	100	101	96	96	89	100	97	98	99
Bernardino(B)	S 240	99	102	104	109	103	90	102	102	102	101
LG 30258(B)	S 240	100	99	99	91	97	108	110	101	100	100
LG 31256(B)	S 250	99	95	99	93	101	105	92	98	97	98
LG 31238	S 230		105	94	112	110	107	105	106	105	
LG 31245	S 240		108	100	117	109	101	103	106	107	
DKC 3204	S 230			99	94	102	90	96	97		
KWS Jaro	S 230			96	100	95	105	102	99		
LG 31253	S 230			97	116	96	96	96	99		
Micheleen	S 230			93	113	98	91	97	98		
KWS Otto	S 240			106	109	103	99	105	104		
RGT Bonifoxx	S 240			102	94	88	99	88	94		
ES Diskus	S 250			103	98	88	86	101	95		
Struana *	S 250			94	97	93	111	100	98		
SY Feronia	S 250			106	112	113	96	101	106		
Mittel (B)		12946	11023	11878	9986	15432	9330	10966	11518	11271	11829
GD 5 %					12	12	10	7			
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte
Energiedichte MJ NEL/kg TM (ELOS, NDForg, XL, XA)

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	6,73	6,82	7,05	6,61	6,80	6,11	6,92	6,70	6,76	6,75
DKC 2788(B)	S 230	6,66	6,78	6,86	6,53	6,70	6,23	6,80	6,62	6,70	6,69
Bernardino(B)	S 240	6,64	6,85	6,80	6,53	6,83	6,12	6,77	6,61	6,73	6,70
LG 30258(B)	S 240	6,64	6,83	6,90	6,51	6,91	6,43	6,77	6,70	6,76	6,72
LG 31256(B)	S 250	6,72	6,84	6,83	6,56	6,86	6,38	6,55	6,63	6,74	6,73
LG 31238	S 230		6,84	7,02	6,78	6,83	6,39	6,73	6,75	6,79	
LG 31245	S 240		6,74	6,92	6,58	6,75	6,31	6,69	6,65	6,70	
DKC 3204	S 230			6,90	6,58	6,70	5,99	6,69	6,57		
KWS Jaro	S 230			6,86	6,73	6,96	6,51	6,96	6,80		
LG 31253	S 230			6,77	6,61	6,66	6,29	6,55	6,57		
Micheleen	S 230			7,00	6,38	6,71	6,01	6,70	6,56		
KWS Otto	S 240			7,05	6,68	6,68	6,43	6,80	6,73		
RGT Bonifoxx	S 240			7,05	6,75	6,68	6,33	6,73	6,71		
ES Diskus	S 250			6,92	6,66	6,53	6,11	6,62	6,57		
Struana *	S 250			7,05	6,83	6,85	6,56	6,84	6,83		
SY Feronia	S 250			6,96	6,65	6,88	6,16	6,69	6,67		
Mittel (B)		6,68	6,83	6,89	6,55	6,82	6,26	6,76	6,65	6,74	6,72
GD 5 %					0,20	0,20	0,40	0,20			
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte
Energiedichte MJ NEL/kg TM (ELOS, NDForg, XL, XA) - relativ

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	101	100	102	101	100	98	102	101	100	100
DKC 2788(B)	S 230	100	99	100	100	98	100	101	100	99	100
Bernardino(B)	S 240	99	100	99	100	100	98	100	99	100	100
LG 30258(B)	S 240	99	100	100	99	101	103	100	101	100	100
LG 31256(B)	S 250	101	100	99	100	101	102	97	100	100	100
LG 31238	S 230		100	102	104	100	102	99	101	101	
LG 31245	S 240		99	100	101	99	101	99	100	99	
DKC 3204	S 230			100	101	98	96	99	99		
KWS Jaro	S 230			100	103	102	104	103	102		
LG 31253	S 230			98	101	98	101	97	99		
Micheleen	S 230			102	97	98	96	99	99		
KWS Otto	S 240			102	102	98	103	101	101		
RGT Bonifoxx	S 240			102	103	98	101	100	101		
ES Diskus	S 250			100	102	96	98	98	99		
Struana *	S 250			102	104	100	105	101	103		
SY Feronia	S 250			101	102	101	99	99	100		
Mittel (B)		6,68	6,83	6,89	6,55	6,82	6,26	6,76	6,65	6,74	6,72
GD 5 %					3	3	6	3			
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte
Energieertrag GJ NEL/ha (ELOS, NDForg, XL, XA)

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnewalde	Mittel	Mittel	
Benedictio KWS(B)	S 230	109,9	95,5	126,4	91,5	129,3	75,1	92,9	103,1	99,3	102,8
DKC 2788(B)	S 230	112,1	94,7	129,9	86,8	125,4	65,9	97,4	101,1	97,9	102,6
Bernardino(B)	S 240	106,5	93,0	129,8	85,8	135,4	64,2	98,3	102,7	97,8	100,7
LG 30258(B)	S 240	110,3	94,8	121,0	78,3	129,8	79,7	103,6	102,5	98,6	102,5
LG 31256(B)	S 250	110,9	90,8	125,6	83,7	132,4	80,6	88,4	102,1	96,5	101,3
LG 31238	S 230		95,9	122,1	93,9	141,0	77,2	102,6	107,4	101,6	
LG 31245	S 240		100,0	128,9	103,1	144,3	74,9	102,3	110,7	105,3	
DKC 3204	S 230			126,0	81,1	133,8	64,5	91,7	99,4		
KWS Jaro	S 230			126,6	85,9	126,0	78,8	102,5	103,9		
LG 31253	S 230			122,3	100,2	126,9	72,7	97,5	103,9		
Micheleen	S 230			126,4	96,6	132,1	66,1	97,8	103,8		
KWS Otto	S 240			132,5	92,2	127,9	72,7	100,6	105,2		
RGT Bonifoxx	S 240			136,5	83,7	117,1	76,2	91,0	100,9		
ES Diskus	S 250			133,6	87,7	116,9	63,8	98,8	100,1		
Struana *	S 250			127,1	88,3	123,9	85,9	100,5	105,1		
SY Feronia	S 250			135,8	95,3	145,4	73,2	97,3	109,4		
Mittel (B)		109,9	93,8	126,5	85,2	130,5	73,1	96,1	102,3	98,0	102,0
GD 5 %					9,6	13,7	8,8	8,0			
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte
Energieertrag GJ NEL/ha (ELOS, NDForg, XL, XA) - relativ

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnewalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	100	102	100	107	99	103	97	101	101	101
DKC 2788(B)	S 230	102	101	103	102	96	90	101	99	100	101
Bernardino(B)	S 240	97	99	103	101	104	88	102	100	100	99
LG 30258(B)	S 240	100	101	96	92	99	109	108	100	101	101
LG 31256(B)	S 250	101	97	99	98	101	110	92	100	98	99
LG 31238	S 230		102	97	110	108	106	107	105	104	
LG 31245	S 240		107	102	121	111	102	106	108	107	
DKC 3204	S 230			100	95	103	88	95	97		
KWS Jaro	S 230			100	101	97	108	107	102		
LG 31253	S 230			97	118	97	99	101	102		
Micheleen	S 230			100	113	101	90	102	101		
KWS Otto	S 240			105	108	98	99	105	103		
RGT Bonifoxx	S 240			108	98	90	104	95	99		
ES Diskus	S 250			106	103	90	87	103	98		
Struana *	S 250			100	104	95	118	105	103		
SY Feronia	S 250			107	112	111	100	101	107		
Mittel (B)		109,9	93,8	126,5	85,2	130,5	73,1	96,1	102,3	98	102
GD 5 %					11	11	12	8			
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte
ME (MJ)/kg TM

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	11,2	11,3	11,6	11,0	11,3	10,4	11,5	11,2	11,2	11,2
DKC 2788(B)	S 230	11,1	11,3	11,4	10,9	11,2	10,5	11,3	11,1	11,2	11,1
Bernardino(B)	S 240	11,1	11,4	11,3	10,9	11,3	10,4	11,3	11,0	11,2	11,2
LG 30258(B)	S 240	11,1	11,3	11,4	10,9	11,4	10,8	11,3	11,2	11,2	11,2
LG 31256(B)	S 250	11,2	11,4	11,3	11,0	11,4	10,7	11,0	11,1	11,2	11,2
LG 31238	S 230		11,3	11,6	11,3	11,3	10,7	11,2	11,2	11,3	
LG 31245	S 240		11,2	11,5	11,0	11,2	10,6	11,2	11,1	11,2	
DKC 3204	S 230			11,4	11,0	11,2	10,2	11,2	11,0		
KWS Jaro	S 230			11,4	11,2	11,5	10,9	11,5	11,3		
LG 31253	S 230			11,3	11,0	11,1	10,6	11,0	11,0		
Micheleen	S 230			11,6	10,7	11,2	10,2	11,2	11,0		
KWS Otto	S 240			11,6	11,1	11,1	10,8	11,3	11,2		
RGT Bonifoxx	S 240			11,6	11,2	11,1	10,7	11,2	11,2		
ES Diskus	S 250			11,5	11,1	10,9	10,4	11,1	11,0		
Struana *	S 250			11,6	11,3	11,4	11,0	11,4	11,3		
SY Feronia	S 250			11,5	11,1	11,4	10,4	11,2	11,1		
Mittel (B)		11,1	11,3	11,4	11,0	11,3	10,6	11,2	11,1	11,2	11,2
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte
ME (MJ)/kg TM (rel)

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	101	100	102	101	100	98	102	101	100	100
DKC 2788(B)	S 230	100	99	100	100	99	100	101	100	100	100
Bernardino(B)	S 240	100	100	99	100	100	98	100	99	100	100
LG 30258(B)	S 240	100	100	100	100	101	102	100	101	100	100
LG 31256(B)	S 250	100	100	99	100	100	102	97	100	100	100
LG 31238	S 230		100	101	103	100	102	100	101	101	
LG 31245	S 240		99	100	100	99	101	99	100	100	
DKC 3204	S 230			100	100	99	97	99	99		
KWS Jaro	S 230			100	102	102	103	102	102		
LG 31253	S 230			99	101	98	100	97	99		
Micheleen	S 230			101	98	99	97	99	99		
KWS Otto	S 240			102	102	98	102	101	101		
RGT Bonifoxx	S 240			102	103	98	101	100	101		
ES Diskus	S 250			100	101	97	98	98	99		
Struana *	S 250			102	103	100	104	101	102		
SY Feronia	S 250			101	101	101	99	99	100		
Mittel (B)		11,1	11,3	11,4	11,0	11,3	10,6	11,2	11,1	11	11
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte
Pflanzenlänge cm

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	235	227	309	228	267	250	248	260	244	241
DKC 2788(B)	S 230	241	225	320	233	257	250	235	259	242	242
Bernardino(B)	S 240	245	232	320	223	275	265	240	265	248	247
LG 30258(B)	S 240	245	234	318	215	280	240	253	261	248	247
LG 31256(B)	S 250	246	230	327	212	288	270	240	267	249	248
LG 31238	S 230		236	319	233	292	270	260	275	255	
LG 31245	S 240		239	326	228	287	270	260	274	257	
DKC 3204	S 230			317	198	263	260	215	251		
KWS Jaro	S 230			323	222	280	270	248	268		
LG 31253	S 230			345	212	283	285	268	278		
Micheleen	S 230			334	242	288	280	268	282		
KWS Otto	S 240			309	198	268	255	238	254		
RGT Bonifoxx	S 240			313	197	262	280	230	256		
ES Diskus	S 250			338	222	280	270	268	275		
Struana *	S 250			305	220	257	270	248	260		
SY Feronia	S 250			296	213	273	255	248	257		
Mittel (B)		242	230	319	222	273	255	243	262	246	245
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte
Pflanzenlänge cm (rel)

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	97	99	97	103	98	98	102	99	99	98
DKC 2788(B)	S 230	100	98	100	105	94	98	97	99	98	99
Bernardino(B)	S 240	101	101	100	100	101	104	99	101	101	101
LG 30258(B)	S 240	101	102	100	97	102	94	104	99	101	101
LG 31256(B)	S 250	101	100	103	95	105	106	99	102	101	101
LG 31238	S 230		103	100	105	107	106	107	105	104	
LG 31245	S 240		104	102	103	105	106	107	104	104	
DKC 3204	S 230			99	89	96	102	88	96		
KWS Jaro	S 230			101	100	102	106	102	102		
LG 31253	S 230			108	95	104	112	110	106		
Micheleen	S 230			105	109	105	110	110	108		
KWS Otto	S 240			97	89	98	100	98	97		
RGT Bonifoxx	S 240			98	88	96	110	95	98		
ES Diskus	S 250			106	100	102	106	110	105		
Struana *	S 250			96	99	94	106	102	99		
SY Feronia	S 250			93	96	100	100	102	98		
Mittel (B)		242	230	319	222	273	255	243	262	246	245
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte
Lagerpflanzen %

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Beetzdorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	3,8	0,1	0,0	0,0	0,3			0,1	0,1	1,6
DKC 2788(B)	S 230	0,5	0,0	0,0	0,0	1,3			0,4	0,2	0,3
Bernardino(B)	S 240	2,1	0,1	0,0	0,0	1,3			0,4	0,3	1,0
LG 30258(B)	S 240	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0			0,0	0,1	0,0
LG 31256(B)	S 250	1,4	0,0	0,0	0,0	0,7			0,2	0,1	0,6
LG 31238	S 230		0,0	0,0	0,0	0,3			0,1	0,1	
LG 31245	S 240		0,0	0,0	0,0	2,3			0,8	0,4	
DKC 3204	S 230			0,0	0,0	0,0			0,0		
KWS Jaro	S 230			0,0	0,0	1,3			0,4		
LG 31253	S 230			0,0	0,0	1,3			0,4		
Micheleen	S 230			0,0	0,0	0,7			0,2		
KWS Otto	S 240			0,0	0,0	0,0			0,0		
RGT Bonifoxx	S 240			0,0	0,0	0,3			0,1		
ES Diskus	S 250			0,0	0,0	1,0			0,3		
Struana *	S 250			0,0	0,0	0,3			0,1		
SY Feronia	S 250			0,0	0,0	0,0			0,0		
Mittel (B)		1,6	0,1	0,0	0,0	0,7			0,2	0,2	0,7
GD 5 %											
Anzahl Orte		4	3						3	6	10

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte
Bestockung %

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	1,4	2,2	0,6					0,6	1,4	1,4
DKC 2788(B)	S 230	13,8	5,2	1,2					1,2	3,2	6,7
Bernardino(B)	S 240	1,7	0,9	2,7					2,7	1,8	1,8
LG 30258(B)	S 240	8,2	2,4	0,6					0,6	1,5	3,7
LG 31256(B)	S 250	8,5	10,7	7,8					7,8	9,2	9,0
LG 31238	S 230		2,2	1,5					1,5	1,8	
LG 31245	S 240		2,8	3,9					3,9	3,3	
DKC 3204	S 230			1,8					1,8		
KWS Jaro	S 230			1,2					1,2		
LG 31253	S 230			1,5					1,5		
Micheleen	S 230			0,9					0,9		
KWS Otto	S 240			1,5					1,5		
RGT Bonifoxx	S 240			0,9					0,9		
ES Diskus	S 250			2,4					2,4		
Struana *	S 250			3,3					3,3		
SY Feronia	S 250			2,4					2,4		
Mittel (B)		6,7	4,3	2,6					2,6	3,4	4,5
GD 5 %											
Anzahl Orte		1	1						1	2	3

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

**LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte
Abreife Blt.1-9**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	6,2	4,2		4,0	3,0	2,0	2,0	2,8	3,5	4,4
DKC 2788(B)	S 230	5,6	4,1		3,0	3,3	2,0	2,0	2,6	3,4	4,1
Bernardino(B)	S 240	5,8	4,5		4,0	3,7	2,0	3,0	3,2	3,9	4,5
LG 30258(B)	S 240	6,3	3,9		3,7	3,0	2,0	2,0	2,7	3,4	4,3
LG 31256(B)	S 250	5,9	4,3		3,3	3,7	2,0	2,5	2,9	3,7	4,4
LG 31238	S 230		4,0		3,0	3,0	2,0	2,5	2,6	3,4	
LG 31245	S 240		4,8		2,0	2,7	2,0	2,0	2,2	3,7	
DKC 3204	S 230				4,0	3,7	2,0	2,5	3,1		
KWS Jaro	S 230				3,3	4,0	2,0	3,0	3,1		
LG 31253	S 230				2,3	4,0	2,0	2,5	2,7		
Micheleen	S 230				2,7	3,3	2,0	2,0	2,5		
KWS Otto	S 240				2,3	2,7	2,0	2,0	2,3		
RGT Bonifoxx	S 240				1,7	3,3	2,0	2,0	2,3		
ES Diskus	S 250				3,0	3,0	2,0	2,0	2,5		
Struana *	S 250				3,0	2,7	2,0	2,5	2,6		
SY Feronia	S 250				1,7	2,7	2,0	2,5	2,2		
Mittel (B)		6,0	4,2		3,6	3,3	2,0	2,3	2,8	3,6	4,3
GD 5 %											
Anzahl Orte		4	5						4	9	13

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte
Beulenbrand %

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Beetzdorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	1,1	0,4	0,0	5,0	0,0	1,3	0,0	1,3	0,8	0,9
DKC 2788(B)	S 230	1,2	0,9	0,0	4,0	3,0	0,0	1,5	1,7	1,3	1,2
Bernardino(B)	S 240	2,3	0,9	0,0	9,3	1,3	2,0	0,0	2,5	1,7	1,9
LG 30258(B)	S 240	1,5	0,5	0,3	4,7	0,3	2,7	0,5	1,7	1,1	1,2
LG 31256(B)	S 250	1,4	2,3	0,0	3,3	0,3	2,3	0,0	1,2	1,7	1,6
LG 31238	S 230		1,5	0,0	4,3	0,0	1,0	0,0	1,1	1,3	
LG 31245	S 240		1,9	0,6	1,0	1,3	1,7	0,0	0,9	1,4	
DKC 3204	S 230			0,0	4,0	0,0	0,3	0,5	1,0		
KWS Jaro	S 230			0,3	1,0	0,0	2,3	0,0	0,7		
LG 31253	S 230			0,0	3,3	1,0	1,7	0,0	1,2		
Micheleen	S 230			0,0	4,3	0,0	3,3	0,5	1,6		
KWS Otto	S 240			0,0	5,3	2,0	2,3	0,0	1,9		
RGT Bonifoxx	S 240			0,0	2,0	0,0	1,3	1,5	1,0		
ES Diskus	S 250			0,0	0,7	0,3	0,3	2,0	0,7		
Struana *	S 250			0,0	1,3	0,3	2,0	0,0	0,7		
SY Feronia	S 250			0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,1		
Mittel (B)		1,5	1,0	0,1	5,3	1,0	1,7	0,4	1,7	1,3	1,4
GD 5 %											
Anzahl Orte		4	5						5	10	14

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte**Pfl. Fritfliege%**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	2,1	1,0	1,5		1,3	3,7		2,2	1,9	1,9
DKC 2788(B)	S 230	2,4	0,0	3,6		2,3	4,3		3,4	2,5	2,5
Bernardino(B)	S 240	0,7	0,3	2,4		2,3	4,7		3,1	2,4	2,1
LG 30258(B)	S 240	2,4	1,3	6,3		2,0	5,7		4,7	3,8	3,5
LG 31256(B)	S 250	2,8	2,8	5,1		1,3	4,0		3,5	3,3	3,2
LG 31238	S 230		0,7	8,0		3,3	3,3		4,9	3,8	
LG 31245	S 240		1,3	9,2		2,0	5,0		5,4	4,4	
DKC 3204	S 230			4,5		0,7	1,3		2,2		
KWS Jaro	S 230			3,6		2,3	2,7		2,9		
LG 31253	S 230			6,3		1,0	4,3		3,9		
Micheleen	S 230			7,4		2,7	3,0		4,4		
KWS Otto	S 240			1,2		0,0	4,0		1,7		
RGT Bonifoxx	S 240			3,9		2,3	5,7		4,0		
ES Diskus	S 250			4,5		0,7	6,7		4,0		
Struana *	S 250			2,1		0,3	4,7		2,4		
SY Feronia	S 250			1,2		1,0	4,0		2,1		
Mittel (B)		2,1	1,1	3,8		1,8	4,5		3,4	2,8	2,6
GD 5 %											
Anzahl Orte		1	1						3	4	5

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte
Maiszünsler %

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	0,7	0,3	0,3					0,3	0,3	0,5
DKC 2788(B)	S 230	1,9	0,0	0,3					0,3	0,2	1,0
Bernardino(B)	S 240	2,2	1,0	0,3					0,3	0,6	1,4
LG 30258(B)	S 240	2,9	0,3	0,6					0,6	0,5	1,7
LG 31256(B)	S 250	12,4	0,0	0,0					0,0	0,0	6,2
LG 31238	S 230		0,0	0,0					0,0	0,0	
LG 31245	S 240		0,3	0,0					0,0	0,2	
DKC 3204	S 230			0,0					0,0		
KWS Jaro	S 230			0,0					0,0		
LG 31253	S 230			0,0					0,0		
Micheleen	S 230			0,0					0,0		
KWS Otto	S 240			0,3					0,3		
RGT Bonifoxx	S 240			0,9					0,9		
ES Diskus	S 250			0,0					0,0		
Struana *	S 250			0,6					0,6		
SY Feronia	S 250			0,0					0,0		
Mittel (B)		4,0	0,3	0,3					0,3	0,3	2,1
GD 5 %											
Anzahl Orte		2	1						1	2	4

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte**Rohfaser % der TM**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Beetzdorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	
Benedictio KWS(B)	S 230	17,4	16,4	18,6	17,7	16,3	21,6	15,3	17,9	17,1	17,2
DKC 2788(B)	S 230	17,9	16,5	19,8	18,7	15,9	20,8	16,2	18,3	17,4	17,6
Bernardino(B)	S 240	18,1	16,0	20,2	18,4	15,3	21,5	16,8	18,4	17,2	17,5
LG 30258(B)	S 240	18,2	16,5	19,5	18,6	15,4	19,7	16,7	18,0	17,3	17,6
LG 31256(B)	S 250	17,6	16,4	19,8	18,7	16,1	19,8	17,9	18,5	17,4	17,5
LG 31238	S 230		17,0	18,8	16,9	16,2	20,3	16,8	17,8	17,4	
LG 31245	S 240		17,5	19,8	18,2	16,8	20,3	17,1	18,4	18,0	
DKC 3204	S 230			19,2	17,5	16,4	22,5	16,9	18,5		
KWS Jaro	S 230			19,6	16,4	14,8	19,0	15,2	17,0		
LG 31253	S 230			20,6	17,7	16,8	20,4	18,6	18,8		
Micheleen	S 230			19,0	19,5	16,6	22,3	17,0	18,9		
KWS Otto	S 240			18,7	17,1	17,0	19,2	16,3	17,7		
RGT Bonifoxx	S 240			18,9	17,4	17,1	20,6	17,2	18,2		
ES Diskus	S 250			19,9	18,4	18,7	22,1	18,2	19,4		
Struana *	S 250			18,4	17,2	15,5	17,8	15,6	16,9		
SY Feronia	S 250			19,8	18,7	16,4	21,6	16,8	18,6		
Mittel (B)		17,9	16,4	19,6	18,4	15,8	20,7	16,6	18,2	17,3	17,5
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte**Rohprotein Pfl. % der TM**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	6,2	6,9	8,3	7,3	7,0	6,4	7,2	7,2	7,0	6,8
DKC 2788(B)	S 230	6,3	7,0	8,5	7,5	7,1	6,6	7,4	7,4	7,2	6,9
Bernardino(B)	S 240	6,4	7,0	8,7	7,4	7,1	6,9	7,7	7,6	7,3	7,0
LG 30258(B)	S 240	6,3	7,0	8,7	7,4	7,1	7,0	7,2	7,5	7,2	6,9
LG 31256(B)	S 250	6,6	7,4	8,8	8,1	7,5	7,4	7,7	7,9	7,7	7,3
LG 31238	S 230		7,0	8,5	7,3	7,2	6,9	7,5	7,5	7,2	
LG 31245	S 240		6,9	8,7	7,6	7,4	7,0	7,7	7,7	7,3	
DKC 3204	S 230			8,8	7,4	7,4	6,5	7,4	7,5		
KWS Jaro	S 230			8,5	7,3	7,1	6,5	7,1	7,3		
LG 31253	S 230			8,5	7,4	7,1	6,8	7,2	7,4		
Micheleen	S 230			8,6	6,9	7,3	7,1	7,7	7,5		
KWS Otto	S 240			8,3	7,6	7,2	7,0	7,2	7,5		
RGT Bonifoxx	S 240			8,7	7,4	7,5	6,9	7,5	7,6		
ES Diskus	S 250			8,6	7,5	7,5	6,8	7,6	7,6		
Struana *	S 250			9,0	8,1	7,9	7,1	7,6	7,9		
SY Feronia	S 250			8,7	7,3	7,3	7,0	7,8	7,6		
Mittel (B)		6,4	7,1	8,6	7,5	7,2	6,9	7,4	7,5	7,3	7,0
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte
Rohproteinertag Pfl. dt/ha

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Beetzdorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	10,0	9,7	14,9	10,0	13,2	7,9	9,7	11,1	10,4	10,3
DKC 2788(B)	S 230	10,5	9,8	16,1	9,9	13,4	7,0	10,6	11,4	10,6	10,6
Bernardino(B)	S 240	10,0	9,5	16,5	9,8	14,1	7,3	11,1	11,7	10,6	10,4
LG 30258(B)	S 240	10,3	9,7	15,3	8,9	13,4	8,6	11,1	11,5	10,6	10,5
LG 31256(B)	S 250	10,8	9,8	16,2	10,3	14,5	9,3	10,3	12,1	10,9	10,9
LG 31238	S 230		9,8	14,9	10,1	14,8	8,4	11,5	11,9	10,9	
LG 31245	S 240		10,3	16,3	11,9	15,8	8,3	11,8	12,8	11,6	
DKC 3204	S 230			16,1	9,1	14,6	7,0	10,1	11,4		
KWS Jaro	S 230			15,7	9,3	12,8	7,8	10,5	11,2		
LG 31253	S 230			15,4	11,2	13,5	7,8	10,7	11,7		
Micheleen	S 230			15,5	10,4	14,3	7,8	11,3	11,9		
KWS Otto	S 240			15,6	10,5	13,9	7,9	10,7	11,7		
RGT Bonifoxx	S 240			16,9	9,2	13,1	8,3	10,2	11,5		
ES Diskus	S 250			16,6	9,9	13,4	7,1	11,4	11,6		
Struana *	S 250			16,2	10,5	14,2	9,3	11,1	12,3		
SY Feronia	S 250			16,9	10,5	15,4	8,3	11,4	12,5		
Mittel (B)		10,3	9,7	15,8	9,8	13,7	8,0	10,5	11,6	10,6	10,5
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte
Rohproteintrag Pfl. dt/ha (rel)

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	97	100	94	102	96	99	92	96	98	98
DKC 2788(B)	S 230	102	101	102	101	97	87	101	99	100	101
Bernardino(B)	S 240	97	98	104	100	103	91	105	102	100	99
LG 30258(B)	S 240	99	100	97	91	98	108	105	99	99	99
LG 31256(B)	S 250	105	101	103	105	105	116	98	105	103	104
LG 31238	S 230		101	94	103	108	104	109	103	102	
LG 31245	S 240		107	103	122	115	103	112	111	109	
DKC 3204	S 230			102	93	106	87	96	98		
KWS Jaro	S 230			99	95	93	97	99	97		
LG 31253	S 230			97	114	98	97	101	101		
Micheleen	S 230			98	106	104	97	107	102		
KWS Otto	S 240			99	107	101	99	101	101		
RGT Bonifoxx	S 240			107	94	96	103	96	100		
ES Diskus	S 250			105	101	97	89	108	101		
Struana *	S 250			103	107	103	116	105	106		
SY Feronia	S 250			107	108	112	103	108	108		
Mittel (B)		10,3	9,7	15,8	9,8	13,7	8,0	10,5	11,6	10,6	10,5
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte**ADL % der TM**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020						19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	0,96	0,89	1,69	1,35	1,08	1,59	1,11	1,36	1,13	1,07
DKC 2788(B)	S 230	1,24	1,17	2,12	1,76	1,45	1,77	1,37	1,69	1,43	1,37
Bernardino(B)	S 240	1,14	1,00	1,99	1,34	1,25	1,79	1,34	1,54	1,27	1,23
LG 30258(B)	S 240	1,13	1,12	1,98	1,64	1,16	1,55	1,17	1,50	1,31	1,25
LG 31256(B)	S 250	1,16	1,13	2,01	1,75	1,23	1,71	1,59	1,66	1,40	1,32
LG 31238	S 230		1,04	1,82	1,35	1,35	1,49	1,33	1,47	1,25	
LG 31245	S 240		1,09	1,84	1,61	1,36	1,62	1,30	1,55	1,32	
DKC 3204	S 230			1,91	1,59	1,45	1,99	1,23	1,63		
KWS Jaro	S 230			2,01	1,37	1,11	1,39	1,15	1,41		
LG 31253	S 230			2,07	1,62	1,56	1,75	1,54	1,71		
Micheleen	S 230			1,91	1,68	1,48	2,02	1,37	1,69		
KWS Otto	S 240			1,66	1,39	1,16	1,34	1,16	1,34		
RGT Bonifoxx	S 240			1,86	1,42	1,51	1,67	1,36	1,56		
ES Diskus	S 250			1,88	1,55	1,50	1,89	1,16	1,60		
Struana *	S 250			2,02	1,42	1,34	1,46	1,27	1,50		
SY Feronia	S 250			1,89	1,43	1,28	2,04	1,46	1,62		
Mittel (B)		1,12	1,06	1,96	1,57	1,23	1,68	1,32	1,55	1,31	1,25
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte**Rohfett % der TM**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	
Benedictio KWS(B)	S 230	2,94	3,01	3,10	2,94	3,18	2,56	3,14	2,98	3,00	2,98
DKC 2788(B)	S 230	2,73	2,90	2,90	2,77	2,53	2,52	2,94	2,73	2,82	2,79
Bernardino(B)	S 240	2,89	3,13	2,95	3,14	2,74	2,41	3,10	2,87	3,00	2,96
LG 30258(B)	S 240	2,71	2,76	3,01	2,59	2,84	2,46	2,79	2,74	2,75	2,73
LG 31256(B)	S 250	2,83	2,92	2,84	2,78	3,02	2,47	2,68	2,76	2,84	2,84
LG 31238	S 230		3,06	2,88	2,96	3,03	2,65	2,78	2,86	2,96	
LG 31245	S 240		2,77	2,81	2,72	2,91	2,44	2,76	2,73	2,75	
DKC 3204	S 230			2,88	2,63	2,73	2,16	2,64	2,61		
KWS Jaro	S 230			2,96	2,91	3,08	2,79	2,85	2,92		
LG 31253	S 230			2,89	2,71	2,59	2,37	2,67	2,65		
Micheleen	S 230			2,74	2,56	2,70	2,05	2,55	2,52		
KWS Otto	S 240			3,14	3,08	3,05	2,69	3,03	3,00		
RGT Bonifoxx	S 240			2,87	2,85	2,71	2,32	2,59	2,67		
ES Diskus	S 250			3,01	2,87	2,81	2,32	2,89	2,78		
Struana *	S 250			3,15	3,10	3,24	2,76	2,85	3,02		
SY Feronia	S 250			2,96	2,83	3,14	2,23	2,71	2,77		
Mittel (B)		2,82	2,94	2,96	2,84	2,86	2,48	2,93	2,82	2,88	2,86
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte**Red. Zucker % der TM**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	9,11	8,87	14,32	8,52	8,28	8,45	11,38	10,19	9,53	9,39
DKC 2788(B)	S 230	8,49	8,05	12,66	11,10	7,27	9,99	9,76	10,15	9,10	8,90
Bernardino(B)	S 240	8,49	7,67	14,05	7,51	7,77	8,34	9,71	9,48	8,57	8,55
LG 30258(B)	S 240	9,59	9,60	11,06	9,08	8,46	7,67	10,07	9,27	9,44	9,49
LG 31256(B)	S 250	9,52	9,61	13,02	11,00	7,67	10,51	10,35	10,51	10,06	9,88
LG 31238	S 230		8,26	14,02	8,04	5,87	8,97	10,67	9,51	8,89	
LG 31245	S 240		9,35	14,74	11,61	8,48	10,23	13,02	11,62	10,48	
DKC 3204	S 230			14,14	9,52	9,49	9,19	11,71	10,81		
KWS Jaro	S 230			14,38	8,44	7,51	9,92	10,67	10,18		
LG 31253	S 230			13,73	8,87	8,49	10,53	13,99	11,12		
Micheleen	S 230			14,71	8,33	8,30	8,25	11,42	10,20		
KWS Otto	S 240			13,72	9,93	8,98	9,00	10,98	10,52		
RGT Bonifoxx	S 240			15,01	12,03	8,93	12,46	14,78	12,64		
ES Diskus	S 250			15,62	11,84	12,44	10,96	14,43	13,06		
Struana *	S 250			13,95	8,82	8,11	8,85	10,60	10,07		
SY Feronia	S 250			14,65	8,94	7,89	10,75	10,58	10,56		
Mittel (B)		9,04	8,76	13,02	9,44	7,89	8,99	10,25	9,92	9,34	9,24
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte
NDF Neutralfaser % der TM

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	41,80	41,04	36,13	43,70	41,11	50,70	39,05	42,14	41,59	41,66
DKC 2788(B)	S 230	42,50	40,73	38,37	43,68	40,80	48,78	39,83	42,29	41,51	41,84
Bernardino(B)	S 240	43,45	40,74	39,25	45,24	39,62	50,23	40,63	42,99	41,86	42,39
LG 30258(B)	S 240	42,92	40,55	38,31	44,03	39,10	47,07	40,57	41,82	41,18	41,76
LG 31256(B)	S 250	42,13	40,59	38,41	43,51	40,32	46,83	42,41	42,30	41,44	41,67
LG 31238	S 230		41,96	36,41	42,27	40,94	47,82	40,30	41,55	41,75	
LG 31245	S 240		42,32	38,01	43,31	40,95	47,56	40,14	41,99	42,15	
DKC 3204	S 230			37,76	43,31	41,57	51,98	41,50	43,22		
KWS Jaro	S 230			37,47	41,03	38,41	45,80	38,01	40,14		
LG 31253	S 230			39,47	42,77	41,72	48,07	42,07	42,82		
Micheleen	S 230			36,31	44,78	40,33	50,76	39,92	42,42		
KWS Otto	S 240			36,89	42,25	42,12	46,29	40,28	41,56		
RGT Bonifoxx	S 240			36,28	41,79	41,45	47,60	40,00	41,42		
ES Diskus	S 250			38,10	43,24	43,55	50,62	41,40	43,38		
Struana *	S 250			35,55	39,93	38,55	43,34	37,71	39,02		
SY Feronia	S 250			38,16	43,82	40,68	49,49	40,42	42,51		
Mittel (B)		42,56	40,73	38,09	44,03	40,19	48,72	40,50	42,31	41,52	41,87
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte
ADF(s.unl.Faser) % der TM

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	22,0	20,8	20,2	23,2	20,4	27,2	19,8	22,2	21,5	21,6
DKC 2788(B)	S 230	22,4	21,0	21,5	24,0	19,6	25,8	20,4	22,2	21,6	21,9
Bernardino(B)	S 240	22,9	20,6	21,9	24,3	19,1	26,9	21,5	22,7	21,7	22,1
LG 30258(B)	S 240	22,8	20,5	21,0	23,4	19,2	24,1	20,4	21,6	21,1	21,6
LG 31256(B)	S 250	22,1	20,7	21,3	23,7	20,2	24,2	22,1	22,3	21,5	21,7
LG 31238	S 230		21,3	19,7	21,6	20,5	24,8	20,7	21,5	21,4	
LG 31245	S 240		21,7	20,9	22,7	21,1	24,5	20,8	22,0	21,9	
DKC 3204	S 230			20,7	22,6	20,4	27,9	21,0	22,5		
KWS Jaro	S 230			21,3	21,2	18,9	23,6	19,0	20,8		
LG 31253	S 230			22,3	22,4	20,7	25,3	22,8	22,7		
Micheleen	S 230			20,1	24,5	20,2	26,9	20,7	22,5		
KWS Otto	S 240			20,2	22,1	21,1	24,0	20,7	21,6		
RGT Bonifoxx	S 240			19,8	21,8	20,9	24,6	20,6	21,6		
ES Diskus	S 250			21,3	23,4	23,0	27,1	22,3	23,4		
Struana *	S 250			19,8	21,8	19,4	22,1	19,1	20,5		
SY Feronia	S 250			21,0	23,4	20,0	26,2	20,1	22,1		
Mittel (B)		22,4	20,7	21,2	23,7	19,7	25,6	20,8	22,2	21,5	21,8
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte**NDForg % der TM**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnewalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	41,4	37,1	32,7	39,9	36,4	46,8	34,1	38,0	37,5	38,8
DKC 2788(B)	S 230	41,4	37,3	34,6	40,5	35,0	44,4	35,6	38,0	37,6	38,9
Bernardino(B)	S 240	42,7	37,5	35,8	42,2	33,1	46,1	36,4	38,7	38,1	39,7
LG 30258(B)	S 240	42,2	36,6	35,0	40,9	34,1	42,4	35,4	37,6	37,1	38,8
LG 31256(B)	S 250	41,3	37,1	34,8	41,2	35,2	42,4	38,7	38,5	37,8	39,0
LG 31238	S 230		38,1	32,7	37,1	35,6	42,9	35,5	36,8	37,4	
LG 31245	S 240		38,6	34,1	40,1	36,5	43,3	36,5	38,1	38,3	
DKC 3204	S 230			34,7	39,2	36,5	47,8	37,2	39,1		
KWS Jaro	S 230			34,4	37,4	32,9	41,0	32,4	35,6		
LG 31253	S 230			36,1	38,2	35,6	42,9	37,3	38,0		
Micheleen	S 230			32,5	41,7	35,7	47,3	35,8	38,6		
KWS Otto	S 240			33,6	39,0	37,7	42,2	36,3	37,8		
RGT Bonifoxx	S 240			32,6	38,7	37,5	43,6	36,0	37,7		
ES Diskus	S 250			34,5	39,8	39,2	46,4	37,6	39,5		
Struana *	S 250			31,9	37,8	34,3	38,7	33,0	35,2		
SY Feronia	S 250			34,4	40,6	35,7	45,5	36,4	38,5		
Mittel (B)		41,8	37,1	34,6	41,0	34,8	44,4	36,0	38,2	37,6	39,0
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte**ADForg % der TM**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	22,1	22,0	19,0	23,5	21,9	27,4	21,1	22,6	22,3	22,2
DKC 2788(B)	S 230	22,6	21,8	20,7	24,1	20,9	26,2	21,4	22,7	22,2	22,3
Bernardino(B)	S 240	23,0	21,4	21,0	24,3	20,6	27,2	22,3	23,1	22,2	22,5
LG 30258(B)	S 240	22,8	21,4	20,1	23,4	20,4	24,2	22,0	22,0	21,7	22,1
LG 31256(B)	S 250	22,2	21,4	20,6	23,6	21,2	24,8	23,0	22,6	22,0	22,1
LG 31238	S 230		22,2	18,9	22,1	21,1	25,4	22,0	21,9	22,0	
LG 31245	S 240		22,4	20,0	23,1	21,7	25,3	22,3	22,5	22,4	
DKC 3204	S 230			19,7	22,4	21,2	27,6	21,9	22,6		
KWS Jaro	S 230			20,4	21,9	20,2	24,1	20,2	21,4		
LG 31253	S 230			21,3	22,7	21,7	26,0	24,0	23,1		
Micheleen	S 230			19,3	24,8	21,4	27,1	22,0	22,9		
KWS Otto	S 240			19,2	22,4	22,7	24,9	21,8	22,2		
RGT Bonifoxx	S 240			19,0	22,0	21,7	25,4	22,0	22,0		
ES Diskus	S 250			20,4	23,6	24,9	27,4	24,6	24,2		
Struana *	S 250			19,0	22,2	20,9	23,5	21,5	21,4		
SY Feronia	S 250			20,1	23,5	21,4	26,5	21,8	22,7		
Mittel (B)		22,6	21,6	20,3	23,8	21,0	26,0	22,0	22,6	22,1	22,2
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte**Datum Aufgang (abs)**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					
		Mittel	Mittel	Beetzdorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	8.5	15.5	10.5	15.5	20.5		20.5	16.5
DKC 2788(B)	S 230	8.5	16.5	11.5	15.5	19.5		20.5	16.5
Bernardino(B)	S 240	8.5	15.5	11.5	15.5	19.5		20.5	16.5
LG 30258(B)	S 240	8.5	15.5	11.5	15.5	19.5		20.5	16.5
LG 31256(B)	S 250	8.5	15.5	11.5	15.5	19.5		20.5	16.5
LG 31238	S 230		15.5	12.5	15.5	19.5		20.5	16.5
LG 31245	S 240		15.5	12.5	15.5	19.5		20.5	16.5
DKC 3204	S 230			12.5	15.5	19.5		20.5	16.5
KWS Jaro	S 230			10.5	15.5	19.5		20.5	16.5
LG 31253	S 230			11.5	15.5	19.5		20.5	16.5
Micheleen	S 230			11.5	15.5	19.5		20.5	16.5
KWS Otto	S 240			12.5	15.5	19.5		20.5	16.5
RGT Bonifoxx	S 240			11.5	15.5	19.5		20.5	16.5
ES Diskus	S 250			9.5	15.5	20.5		20.5	16.5
Struana *	S 250			9.5	15.5	19.5		20.5	15.5
SY Feronia	S 250			11.5	15.5	19.5		20.5	16.5
Mittel (B)									
GD 5 %									
Anzahl Orte									

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte**Datum weib.Blüte (abs)**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					
		Mittel	Mittel	Beetzdorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	13.7	22.7	31.7	22.7	27.7		24.7	26.7
DKC 2788(B)	S 230	13.7	23.7	29.7	20.7	27.7		24.7	25.7
Bernardino(B)	S 240	12.7	21.7	30.7	19.7	27.7		24.7	25.7
LG 30258(B)	S 240	11.7	21.7	26.7	20.7	28.7		24.7	24.7
LG 31256(B)	S 250	11.7	23.7	28.7	22.7	1.8		24.7	26.7
LG 31238	S 230		22.7	29.7	19.7	27.7		23.7	24.7
LG 31245	S 240		23.7	27.7	23.7	26.7		22.7	24.7
DKC 3204	S 230			30.7	22.7	25.7		25.7	25.7
KWS Jaro	S 230			26.7	22.7	26.7		26.7	25.7
LG 31253	S 230			28.7	18.7	25.7		26.7	24.7
Micheleen	S 230			26.7	16.7	26.7		24.7	23.7
KWS Otto	S 240			27.7	17.7	28.7		26.7	24.7
RGT Bonifoxx	S 240			27.7	17.7	27.7		25.7	24.7
ES Diskus	S 250			26.7	18.7	26.7		25.7	23.7
Struana *	S 250			25.7	17.7	26.7		27.7	23.7
SY Feronia	S 250			27.7	22.7	27.7		24.7	25.7
Mittel (B)									
GD 5 %									
Anzahl Orte									

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte**Datum Ernte (abs)**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	19.8	2.9	24.8	2.9	16.9		14.9	6.9
DKC 2788(B)	S 230	19.8	2.9	24.8	2.9	16.9		14.9	6.9
Bernardino(B)	S 240	19.8	2.9	24.8	2.9	16.9		14.9	6.9
LG 30258(B)	S 240	19.8	2.9	24.8	2.9	16.9		14.9	6.9
LG 31256(B)	S 250	19.8	2.9	24.8	2.9	16.9		14.9	6.9
LG 31238	S 230		2.9	24.8	2.9	16.9		14.9	6.9
LG 31245	S 240		2.9	24.8	2.9	16.9		14.9	6.9
DKC 3204	S 230			24.8	2.9	16.9		14.9	6.9
KWS Jaro	S 230			24.8	2.9	16.9		14.9	6.9
LG 31253	S 230			24.8	2.9	16.9		14.9	6.9
Micheleen	S 230			24.8	2.9	16.9		14.9	6.9
KWS Otto	S 240			24.8	2.9	16.9		14.9	6.9
RGT Bonifoxx	S 240			24.8	2.9	16.9		14.9	6.9
ES Diskus	S 250			24.8	2.9	16.9		14.9	6.9
Struana *	S 250			24.8	2.9	16.9		14.9	6.9
SY Feronia	S 250			24.8	2.9	16.9		14.9	6.9
Mittel (B)									
GD 5 %									
Anzahl Orte									

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten geringer sein

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte
Acker- und Pflanzenbau

Ort	letzte Vorfrucht	Datum	
		Aussaat	Ernte
Sonnenwalde	Kleegrasgemenge	27.04.2018	17.08.2018
Lüchfeld	Winterweizen	24.04.2018	21.08.2018
Kliestow	Getreide	08.05.2018	16.08.2018
Güterfelde	Winterweizen	02.05.2018	21.08.2018
Iden	Winterhartweizen	24.04.2018	21.08.2018
Beetendorf	Hafer (Körnernutzung)	17.04.2019	03.09.2019
Sonnenwalde	Kleegrasgemenge	10.05.2019	04.09.2019
Lüchfeld	Winterweizen	29.04.2019	05.09.2019
Kliestow	Mais (Silonutzung)	08.05.2019	03.09.2019
Güterfelde	Winterraps	01.05.2019	27.08.2019
Sonnenwalde	Mais (Silonutzung)	05.05.2020	14.09.2020
Lüchfeld	Winterweizen	27.04.2020	01.09.2020
Krielow	Mais (Silonutzung)	05.05.2020	16.09.2020
Kliestow		30.04.2020	02.09.2020
Beetendorf	Hafer (Körnernutzung)	24.04.2020	24.08.2020

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 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)
Sonnenwalde				13,4	6,5		3	3	4
Lüchfeld							66	42	
Krielow									
Kliestow									
Beetendorf	02.08.2018	14,7	13,3	4	5,8	19.02.2019	10	33	65
Sonnenwalde	09.05.2019			13,4	6,5	09.05.2019	3	3	4
Lüchfeld						09.05.2019	66	42	
Kliestow									
Güterfelde	28.02.2019	4,5	9,2	3,5	5,7	28.02.2019	16	18	24
Sonnenwalde	19.03.2018	4,3	18,4	16,3	6,5	19.03.2018	27	10	8
Lüchfeld									
Kliestow									
Güterfelde									
Beetendorf	13.08.2019	11	9,6	4,4	5,9	13.02.2020	11	21	20
Iden	19.03.2008	12,8	14,1	15,8	6,7	19.03.2018	18	16	

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte
Düngung_Begleitmaßnahmen

Ort	Datum	BBCH	Dünger	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
				kg/ha		
Sonnenwalde	18.05.2018	14	Kalkammonsalpeter 27	100		
	06.04.2017	0	Stallmist,Mittlere Gabe		78	230
Lüchfeld	05.04.2018	0	Stallmist,Mittlere Gabe	165	93	276
	10.04.2018	0	Kornkali mit MgO 40+6			80
Güterfelde	19.04.2018	0	Kalkammonsalpeter 27	100		
I den	21.03.2018	0	PK-Dünger		69	172
	19.04.2018	0	Kalkammonsalpeter 27	180		
Beetzendorf	07.08.2018	0	PK-Dünger		140	280
Beetzendorf	25.04.2019	5	Kalkammonsalpeter 27	131		
Sonnenwalde	06.05.2019	0	Stallmist	120	93	276
Lüchfeld	20.03.2019	0	Stallmist	168	87	288
	23.04.2019	0	DAP	16	92	
	23.04.2019	0	Magnesiumsulfat 27 Kieserit			
Kliestow	22.05.2019	10	Alzon 47 N	132		
Güterfelde	24.04.2019	0	Kalkammonsalpeter	100		
Sonnenwalde	20.04.2020	0	Rindergülle, mittlere Gabe	60	30	120
	26.05.2020	13	Kalkammonsalpeter 27	50		
	05.05.2020	0	Diammonphosphat (DAP)	18	46	
Lüchfeld	27.04.2020	0	Diammonphosphat	18	46	
	07.11.2019	0	Stallmist, mittlere Gabe	168	87	288
Krielow	20.05.2020	9	Klärschlamm	40	10	39
	05.05.2020	0	Diammonphosphat	18	40	
Kliestow	30.04.2020	0	Diammonphosphat (DAP)	18	46	
	05.05.2020	0	Alzon 47 N	150	0	0
Beetzendorf	04.09.2019	0	PK-Dünger		135	271
	28.04.2020	3	Kalkammonsalpeter 27	133		

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte
Pflanzenschutz_Begleitmaßnahmen

Ort	Datum	BBCH	Mittel	Menge l bzw. kg/ha
Sonnenwalde	25.05.2018	14	Biscaya	0,2
	25.05.2018	14	Aspect	1,5
	25.05.2018	14	Laudis	2
Lüchfeld	08.05.2018	14	REALCHEMIE FHS-I	0,25
	08.05.2018	14	B 235	0,3
	08.05.2018	14	PRINCIPAL	0,075
	08.05.2018	14	Successor T	2,5
Kliestow	23.05.2018	14	Aspect	1,5
	23.05.2018	14	Laudis	2
Güterfelde	16.05.2018	12	Karate Zeon	0,075
	16.05.2018	12	Aspect	1,5
	16.05.2018	12	Laudis	2
Beetendorf	19.05.2020	12	Lambda WG	150
	26.05.2020	13	Laudis	2
	26.05.2020	13	Aspect	1,5
Iden	14.05.2018	13	Karate Zeon	0,075
	14.05.2018	13	Gardo Gold	3
	14.05.2018	13	Callisto	0,75
Beetendorf	23.05.2019	13	Laudis	2
	23.05.2019	13	Aspect	1,5
Sonnenwalde	04.06.2019	13	Aspect	1,5
	04.06.2019	13	Laudis	2
Lüchfeld	22.05.2019	11	Successor T	2,5
	22.05.2019	11	Principal	0,075
	22.05.2019	11	DuPont Trend	0,25
Kliestow	30.05.2019	12	Callisto	0,75
	30.05.2019	12	Gardo Gold	3
Güterfelde	23.05.2019	12	Aspect	1,5
	23.05.2019	12	Karate Zeon	0,075
	23.05.2019	12	Laudis	2
Sonnenwalde	01.06.2020	16	Mais Ter power	1,5
	01.06.2020	16	Aspect	1,5
Lüchfeld	30.10.2019	0	Dominator 480 TF	1,5
	27.05.2020	14	Mais Ter power	1,25
	27.05.2020	14	Aspect	1,25
Krielow	15.06.2020	14	Gardo Gold	3
	15.06.2020	14	Callisto	0,75
Kliestow	05.05.2020	0	Roundup PowerFlex	2,5
	25.05.2020	14	Laudis	2
	25.05.2020	14	Aspect	1,5

LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 D-Süd- Standorte**Standortangaben**

Versuchsort	Bundesland	NStE	Bodenart	Ackerzahl	Jahresmittel		Höhenlage
					Temp. (°C)	NS (mm)	NN (m)
2018							
Sonnewalde	Brandenburg		Lehmiger Sand	35			
Lüchfeld	Brandenburg		Lehmiger Sand	35			
Kliestow	Brandenburg		Lehmiger Sand	35			
Güterfelde	Brandenburg		Anlehmiger Sand	35			
Iden	Sachsen-Anhalt		Sandiger Lehm	67			
2019							
Beetzendorf	Sachsen-Anhalt		Lehmiger Sand	45			
Sonnewalde	Brandenburg		Lehmiger Sand	35			
Lüchfeld	Brandenburg		Lehmiger Sand	35			
Kliestow	Brandenburg		Lehmiger Sand	35			
Güterfelde	Brandenburg		Anlehmiger Sand	35			
2020							
Sonnewalde	Brandenburg		Lehmiger Sand	35			
Lüchfeld	Brandenburg		Lehmiger Sand	35			
Krielow	Brandenburg		Anlehmiger Sand	35			
Kliestow	Brandenburg		Lehmiger Sand	35			
Beetzendorf	Sachsen-Anhalt		Lehmiger Sand	45			

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:

14.01.2021

Hinweis:

Die Broschüre steht nicht als Printmedium zur Verfügung, kann aber als PDF-Datei unter 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.