

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Silomais mittelfrüh
Auswertungszeitraum: 2019 - 2021
Anbauggebiet: D-Süd-Standorte

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

Empfehlungsorten zur Aussaat 2022:

Sorten mit Vorteilen in		
Energie- und Stärkeertrag ¹⁾	Futterqualität	Energie- und Trockenmasseertrag ¹⁾
Bernardino (Lö)	Bernardino (D)	ES Joker (Lö)
Fausteen * (Lö)	DKC 2788 (D)	Paratico (Lö)
Benedictio KWS (D, Lö)	LG 31238 (Lö)	ES Bond (Lö)
Leguan (Lö)	LG 31256 (Lö)	LG 31245 (D, Lö)
LG 31238 (D)	KWS Jaro (D; 2j)	LG 31253 (D, Lö; 2j)
LG 30258 (D , Lö)	Struana * (D, Lö; 2j)	Micheleen (Lö; 2j)
		SY Feronia (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 2019 - 2021, D-Süd-Standorte
Gesamt-TM dt/ha

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	140,1	152,9	151,6	207,8	175,7	191,3	234,8	192,2	172,6	161,8
LG 30258(B)	S 240	139,2	152,2	131,4	200,5	193,5	197,7	215,0	187,6	169,9	159,7
LG 31256(B)	S 250	132,7	153,1	147,5	191,3	178,9	189,1	203,0	182,0	167,5	155,9
LG 31238(B)	S 230	140,3	158,6	169,9	216,9	185,6	194,2	215,9	196,5	177,5	165,1
LG 31245(B)	S 240	148,9	165,7	153,8	200,2	181,6	220,2	208,6	192,9	179,3	169,1
KWS Jaro	S 230		152,1	140,9	191,6	184,4	180,0	206,1	180,6	166,3	
LG 31253	S 230		157,6	164,0	197,7	196,5	205,6	239,1	200,6	179,1	
Micheleen	S 230		157,0	160,0	200,2	177,3	215,6	235,6	197,7	177,4	
KWS Otto	S 240		155,7	148,1	203,1	166,8	168,2	218,8	181,0	168,4	
Struana*	S 250		153,6	168,4	197,0	165,3	188,5	201,7	184,2	168,9	
SY Feronia	S 250		162,8	163,4	206,3	163,7	180,4	196,9	182,1	172,5	
Kuno	S 230			149,7	218,3	169,3	192,8	192,5	184,5		
SY Invictus	S 230			163,4	227,6	170,3	194,7	213,7	193,9		
DKC 3410	S 240			167,7	191,1	161,7	200,2	224,1	189,0		
DKC 3419	S 240			164,1	206,7	174,2	193,3	210,8	189,8		
DS1890B*	S 240			158,2	195,7	165,8	205,7	217,8	188,6		
Greatful	S 240			146,5	212,9	164,1	185,2	219,6	185,7		
Kimmich	S 240			146,5	208,6	155,9	183,7	210,5	181,0		
P 8255	S 240			153,7	197,8	161,0	185,0	218,7	183,2		
DKC 3414	S 250			158,5	205,4	176,8	211,2	243,3	199,0		
DKC 3418	S 250			155,5	211,2	190,9	217,2	243,0	203,6		
ES Traveler	S 250			161,0	195,5	178,4	211,7	213,8	192,1		
Haiko	S 250			149,5	218,2	188,8	199,6	217,1	194,6		
LG 31272*	S 250			154,7	204,5	172,9	202,1	230,2	192,8		
Mittel (B)		140,2	156,5	150,8	203,3	183,1	198,5	215,5	190,2	173,4	162,3
GD 5 %				19,2	19,9	15,5	19,9	22,4			
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte

Gesamt-TM dt/ha

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	100	98	100	102	96	96	109	101	100	100
LG 30258(B)	S 240	99	97	87	99	106	100	100	99	98	98
LG 31256(B)	S 250	95	98	98	94	98	95	94	96	97	96
LG 31238(B)	S 230	100	101	113	107	101	98	100	103	102	102
LG 31245(B)	S 240	106	106	102	98	99	111	97	101	103	104
KWS Jaro	S 230		97	93	94	101	91	96	95	96	
LG 31253	S 230		101	109	97	107	104	111	105	103	
Micheleen	S 230		100	106	98	97	109	109	104	102	
KWS Otto	S 240		100	98	100	91	85	102	95	97	
Struana*	S 250		98	112	97	90	95	94	97	97	
SY Feronia	S 250		104	108	101	89	91	91	96	99	
Kuno	S 230			99	107	92	97	89	97		
SY Invictus	S 230			108	112	93	98	99	102		
DKC 3410	S 240			111	94	88	101	104	99		
DKC 3419	S 240			109	102	95	97	98	100		
DS1890B*	S 240			105	96	91	104	101	99		
Greatful	S 240			97	105	90	93	102	98		
Kimmich	S 240			97	103	85	93	98	95		
P 8255	S 240			102	97	88	93	102	96		
DKC 3414	S 250			105	101	97	106	113	105		
DKC 3418	S 250			103	104	104	109	113	107		
ES Traveler	S 250			107	96	97	107	99	101		
Haiko	S 250			99	107	103	101	101	102		
LG 31272*	S 250			103	101	94	102	107	101		
Mittel (B)		140,2	156,5	150,8	203,3	183,1	198,5	215,5	190,2	173,4	162,3
GD 5 %				12,7	9,8	8,5	10,0	10,4			
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte
TS Ges.pflanze %

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	40,9	35,7	35,9	44,8	33,2	36,4	37,8	37,6	36,7	38,1
LG 30258(B)	S 240	40,6	35,4	38,4	42,4	35,2	33,7	35,7	37,1	36,3	37,7
LG 31256(B)	S 250	37,8	32,6	35,2	39,1	35,2	33,5	33,3	35,3	33,9	35,2
LG 31238(B)	S 230	39,8	35,1	34,7	39,1	35,6	35,0	33,1	35,5	35,3	36,8
LG 31245(B)	S 240	39,7	33,5	32,5	40,8	33,6	36,1	35,1	35,6	34,6	36,3
KWS Jaro	S 230		35,2	37,7	43,2	36,1	36,3	37,9	38,2	36,7	
LG 31253	S 230		33,8	34,5	41,9	36,2	34,8	36,7	36,8	35,3	
Micheleen	S 230		33,0	37,7	42,6	32,1	36,4	37,6	37,3	35,1	
KWS Otto	S 240		35,3	36,5	41,8	36,0	34,6	36,6	37,1	36,2	
Struana*	S 250		32,5	35,2	41,3	33,4	33,1	32,3	35,1	33,8	
SY Feronia	S 250		32,2	33,8	38,8	35,3	31,5	34,7	34,8	33,5	
Kuno	S 230			39,0	43,9	36,3	36,5	37,6	38,6		
SY Invictus	S 230			37,7	41,1	35,8	35,7	36,3	37,3		
DKC 3410	S 240			35,9	43,7	35,6	34,2	35,7	37,0		
DKC 3419	S 240			35,0	43,5	37,7	34,1	35,0	37,0		
DS1890B*	S 240			34,5	39,2	32,8	34,7	34,3	35,1		
Greatful	S 240			35,3	41,1	36,0	34,7	35,7	36,6		
Kimmich	S 240			36,0	41,5	35,6	35,0	37,5	37,1		
P 8255	S 240			35,1	42,9	36,1	33,7	37,3	37,0		
DKC 3414	S 250			34,5	40,9	35,4	35,2	36,2	36,4		
DKC 3418	S 250			35,2	41,0	36,4	32,1	34,6	35,8		
ES Traveler	S 250			35,8	38,7	32,7	30,0	32,6	33,9		
Haiko	S 250			34,3	43,1	35,6	36,2	34,5	36,7		
LG 31272*	S 250			32,9	40,2	31,0	33,7	35,9	34,7		
Mittel (B)		39,8	34,5	35,3	41,3	34,5	34,9	35,0	36,2	35,3	36,8
GD 5 %					2,6	3,0	2,0	1,9			
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte

TS Ges.pflanze %

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	103	104	102	109	96	104	108	104	104	103
LG 30258(B)	S 240	102	103	109	103	102	96	102	102	103	102
LG 31256(B)	S 250	95	94	100	95	102	96	95	97	96	96
LG 31238(B)	S 230	100	102	98	95	103	100	95	98	100	100
LG 31245(B)	S 240	100	97	92	99	97	103	100	98	98	99
KWS Jaro	S 230		102	107	105	105	104	108	106	104	
LG 31253	S 230		98	98	101	105	100	105	102	100	
Micheleen	S 230		96	107	103	93	104	107	103	99	
KWS Otto	S 240		103	103	101	104	99	105	102	102	
Struana*	S 250		94	100	100	97	95	92	97	96	
SY Feronia	S 250		93	96	94	102	90	99	96	95	
Kuno	S 230			110	106	105	104	107	107		
SY Invictus	S 230			107	100	104	102	104	103		
DKC 3410	S 240			101	106	103	98	102	102		
DKC 3419	S 240			99	105	109	98	100	102		
DS1890B*	S 240			97	95	95	99	98	97		
Greatful	S 240			100	100	104	99	102	101		
Kimmich	S 240			102	101	103	100	107	102		
P 8255	S 240			99	104	104	97	107	102		
DKC 3414	S 250			98	99	102	101	103	101		
DKC 3418	S 250			100	99	105	92	99	99		
ES Traveler	S 250			101	94	95	86	93	94		
Haiko	S 250			97	105	103	104	99	101		
LG 31272*	S 250			93	97	90	96	103	96		
Mittel (B)		39,8	34,5	35,3	41,3	34,5	34,9	35,0	36,2	35,3	36,8
GD 5 %					6,3	8,7	5,7	5,4			
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte
Stärkegehalt %

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	33,8	29,3	27,9	40,9	40,9	43,3	43,1	39,2	34,2	34,1
LG 30258(B)	S 240	32,9	30,3	31,0	45,9	41,9	43,3	42,3	40,9	35,6	34,7
LG 31256(B)	S 250	31,4	26,5	27,0	48,8	43,7	43,1	42,7	41,1	33,8	33,0
LG 31238(B)	S 230	33,1	30,7	26,4	42,9	40,4	44,2	35,9	38,0	34,3	33,9
LG 31245(B)	S 240	31,3	26,3	18,9	42,8	38,7	41,6	40,8	36,5	31,4	31,4
KWS Jaro	S 230		31,8	30,3	39,5	42,4	45,6	43,0	40,2	36,0	
LG 31253	S 230		27,2	24,3	37,6	39,0	41,7	43,0	37,1	32,2	
Micheleen	S 230		28,0	30,8	34,6	36,9	44,0	41,7	37,6	32,8	
KWS Otto	S 240		28,8	27,9	40,6	39,4	44,2	38,9	38,2	33,5	
Struana*	S 250		30,6	29,5	41,8	42,2	46,6	43,5	40,7	35,7	
SY Feronia	S 250		26,9	26,4	44,5	41,6	43,4	38,3	38,8	32,9	
Kuno	S 230			30,3	41,4	41,3	42,6	43,2	39,8		
SY Invictus	S 230			30,8	41,9	40,5	43,6	42,7	39,9		
DKC 3410	S 240			28,6	43,2	43,0	43,2	42,0	40,0		
DKC 3419	S 240			28,0	43,1	41,2	43,6	40,9	39,4		
DS1890B*	S 240			28,8	37,9	38,8	43,8	40,2	37,9		
Greatful	S 240			28,0	44,0	42,3	46,7	42,3	40,7		
Kimmich	S 240			29,2	46,6	42,1	43,5	42,3	40,7		
P 8255	S 240			28,6	41,8	44,4	45,9	44,6	41,0		
DKC 3414	S 250			25,3	48,0	42,9	43,1	44,8	40,8		
DKC 3418	S 250			27,2	48,9	38,0	43,4	42,5	40,0		
ES Traveler	S 250			31,7	52,1	37,7	42,3	41,2	41,0		
Haiko	S 250			25,5	43,0	36,6	44,1	40,7	38,0		
LG 31272*	S 250			25,5	43,0	38,8	44,3	41,7	38,7		
Mittel (B)		32,5	28,6	26,3	44,3	41,1	43,1	40,9	39,1	33,9	33,4
GD 5 %					7,8	5,4	4,8	5,3			
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte

Stärkegehalt %

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	104	102	106	92	100	101	105	100	101	102
LG 30258(B)	S 240	101	106	118	104	102	100	103	105	105	104
LG 31256(B)	S 250	97	93	103	110	106	100	104	105	100	99
LG 31238(B)	S 230	102	107	101	97	98	103	88	97	101	101
LG 31245(B)	S 240	96	92	72	97	94	96	100	93	93	94
KWS Jaro	S 230		111	115	89	103	106	105	103	106	
LG 31253	S 230		95	93	85	95	97	105	95	95	
Micheleen	S 230		98	117	78	90	102	102	96	97	
KWS Otto	S 240		101	106	92	96	103	95	98	99	
Struana*	S 250		107	112	94	103	108	106	104	105	
SY Feronia	S 250		94	101	101	101	101	94	99	97	
Kuno	S 230			115	94	100	99	105	102		
SY Invictus	S 230			117	95	99	101	104	102		
DKC 3410	S 240			109	98	105	100	103	102		
DKC 3419	S 240			107	97	100	101	100	101		
DS1890B*	S 240			110	86	94	102	98	97		
Greatful	S 240			107	99	103	108	103	104		
Kimmich	S 240			111	105	102	101	103	104		
P 8255	S 240			109	94	108	106	109	105		
DKC 3414	S 250			96	109	104	100	109	104		
DKC 3418	S 250			104	110	92	101	104	102		
ES Traveler	S 250			121	118	92	98	101	105		
Haiko	S 250			97	97	89	102	99	97		
LG 31272*	S 250			97	97	95	103	102	99		
Mittel (B)		32,5	28,6	26,3	44,3	41,1	43,1	40,9	39,1	33,9	33,4
GD 5 %					17,6	13,1	11,1	12,9			
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte
Stärke dt/ha

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	47,0	45,0	42,6	85,5	71,9	82,9	101,2	76,8	60,9	56,3
LG 30258(B)	S 240	46,6	46,4	40,8	91,6	81,3	85,2	91,1	78,0	62,2	57,0
LG 31256(B)	S 250	42,8	41,2	39,7	93,4	78,1	81,4	87,1	75,9	58,6	53,3
LG 31238(B)	S 230	46,6	49,1	44,9	93,0	75,1	85,9	77,4	75,2	62,2	57,0
LG 31245(B)	S 240	46,6	44,1	29,8	85,9	70,3	91,6	85,0	72,5	58,3	54,4
KWS Jaro	S 230		48,1	43,1	76,4	78,3	82,0	88,1	73,6	60,8	
LG 31253	S 230		43,3	40,0	74,1	76,7	85,9	102,6	75,8	59,6	
Micheleen	S 230		44,6	49,3	69,1	65,4	95,2	97,5	75,3	59,9	
KWS Otto	S 240		44,7	41,4	83,6	66,0	74,3	85,0	70,0	57,4	
Struana*	S 250		46,8	50,1	81,9	70,1	87,9	88,5	75,7	61,2	
SY Feronia	S 250		44,4	43,5	92,2	68,3	78,4	74,3	71,3	57,8	
Kuno	S 230			45,6	90,4	70,4	82,3	82,9	74,3		
SY Invictus	S 230			50,7	95,3	69,1	84,8	89,9	77,9		
DKC 3410	S 240			48,0	82,4	69,6	86,6	94,1	76,1		
DKC 3419	S 240			46,3	89,7	72,0	84,2	86,4	75,7		
DS1890B*	S 240			45,6	74,2	64,3	90,2	87,5	72,3		
Greatful	S 240			41,3	93,5	69,4	86,5	92,8	76,7		
Kimmich	S 240			43,1	97,6	65,7	80,0	89,0	75,1		
P 8255	S 240			44,7	83,4	71,5	84,9	97,7	76,4		
DKC 3414	S 250			40,7	98,7	76,0	90,7	109,1	83,0		
DKC 3418	S 250			43,3	103,6	72,4	94,3	103,3	83,4		
ES Traveler	S 250			51,4	101,9	67,2	89,5	87,7	79,5		
Haiko	S 250			38,4	91,5	69,0	87,8	88,4	75,0		
LG 31272*	S 250			39,7	88,0	67,4	90,0	96,7	76,4		
Mittel (B)		45,9	45,2	39,5	89,9	75,3	85,4	88,4	75,7	60,4	55,6
GD 5 %					21,9	13,3	13,8	13,2			
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte

Stärke dt/ha

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	102	100	108	95	95	97	115	101	101	101
LG 30258(B)	S 240	101	103	103	102	108	100	103	103	103	103
LG 31256(B)	S 250	93	91	100	104	104	95	99	100	97	96
LG 31238(B)	S 230	101	109	113	103	100	101	88	99	103	102
LG 31245(B)	S 240	101	98	75	96	93	107	96	96	96	98
KWS Jaro	S 230		107	109	85	104	96	100	97	101	
LG 31253	S 230		96	101	82	102	101	116	100	99	
Micheleen	S 230		99	125	77	87	111	110	99	99	
KWS Otto	S 240		99	105	93	88	87	96	93	95	
Struana*	S 250		104	127	91	93	103	100	100	101	
SY Feronia	S 250		98	110	103	91	92	84	94	96	
Kuno	S 230			115	101	93	96	94	98		
SY Invictus	S 230			128	106	92	99	102	103		
DKC 3410	S 240			121	92	92	101	107	101		
DKC 3419	S 240			117	100	96	99	98	100		
DS1890B*	S 240			115	83	85	106	99	96		
Greatful	S 240			104	104	92	101	105	101		
Kimmich	S 240			109	109	87	94	101	99		
P 8255	S 240			113	93	95	99	111	101		
DKC 3414	S 250			103	110	101	106	123	110		
DKC 3418	S 250			109	115	96	110	117	110		
ES Traveler	S 250			130	113	89	105	99	105		
Haiko	S 250			97	102	92	103	100	99		
LG 31272*	S 250			100	98	89	105	109	101		
Mittel (B)		45,9	45,2	39,5	89,9	75,3	85,4	88,4	75,7	60,4	55,6
GD 5 %					24,4	17,7	16,2	14,9			
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte
Enzyml. oS TM %

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	71,9	69,6	72,0	72,1	74,8	75,3	75,0	73,8	71,7	71,8
LG 30258(B)	S 240	73,1	70,8	70,9	74,1	75,7	74,4	73,8	73,8	72,3	72,6
LG 31256(B)	S 250	72,7	69,5	70,5	75,2	76,8	74,3	72,5	73,9	71,7	72,0
LG 31238(B)	S 230	72,3	70,9	70,9	73,0	73,7	74,4	70,0	72,4	71,6	71,8
LG 31245(B)	S 240	72,1	70,3	70,4	74,3	73,8	73,6	74,0	73,2	71,8	71,9
KWS Jaro	S 230		71,1	71,2	67,6	75,0	75,5	74,2	72,7	71,9	
LG 31253	S 230		68,8	71,1	67,8	72,4	71,8	74,1	71,4	70,1	
Micheleen	S 230		69,2	71,7	67,3	72,4	74,7	74,1	72,0	70,6	
KWS Otto	S 240		70,1	71,7	70,3	74,0	75,8	72,5	72,8	71,5	
Struana*	S 250		70,8	71,1	72,0	74,9	77,8	74,1	74,0	72,4	
SY Feronia	S 250		70,3	71,8	74,5	76,1	76,2	73,7	74,5	72,4	
Kuno	S 230			72,2	72,7	74,4	73,7	74,4	73,5		
SY Invictus	S 230			72,8	72,6	75,1	76,0	75,1	74,3		
DKC 3410	S 240			71,2	72,9	75,9	74,4	74,1	73,7		
DKC 3419	S 240			70,4	72,1	72,9	73,5	71,8	72,1		
DS1890B*	S 240			72,1	69,8	72,7	75,3	72,5	72,5		
Greatful	S 240			71,0	75,1	74,7	77,3	74,0	74,4		
Kimmich	S 240			71,3	75,7	75,1	74,6	73,7	74,1		
P 8255	S 240			71,9	72,9	77,0	77,3	76,8	75,2		
DKC 3414	S 250			70,7	74,4	74,0	73,1	74,9	73,4		
DKC 3418	S 250			70,3	76,2	72,3	72,3	73,0	72,8		
ES Traveler	S 250			72,0	77,2	72,2	71,9	72,3	73,1		
Haiko	S 250			71,6	71,3	71,8	74,8	72,4	72,4		
LG 31272*	S 250			70,5	73,4	74,6	74,7	73,9	73,4		
Mittel (B)		72,4	70,2	70,9	73,6	75,0	74,4	73,1	73,4	71,8	72,0
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte

Enzylm. oS TM %

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	99	99	101	98	100	101	103	101	100	100
LG 30258(B)	S 240	101	101	100	101	101	100	101	101	101	101
LG 31256(B)	S 250	100	99	99	102	102	100	99	101	100	100
LG 31238(B)	S 230	100	101	100	99	98	100	96	99	100	100
LG 31245(B)	S 240	100	100	99	101	98	99	101	100	100	100
KWS Jaro	S 230		101	100	92	100	101	102	99	100	
LG 31253	S 230		98	100	92	97	96	101	97	98	
Micheleen	S 230		99	101	91	97	100	101	98	98	
KWS Otto	S 240		100	101	96	99	102	99	99	100	
Struana*	S 250		101	100	98	100	105	101	101	101	
SY Feronia	S 250		100	101	101	102	102	101	101	101	
Kuno	S 230			102	99	99	99	102	100		
SY Invictus	S 230			103	99	100	102	103	101		
DKC 3410	S 240			100	99	101	100	101	100		
DKC 3419	S 240			99	98	97	99	98	98		
DS1890B*	S 240			102	95	97	101	99	99		
Greatful	S 240			100	102	100	104	101	101		
Kimmich	S 240			101	103	100	100	101	101		
P 8255	S 240			101	99	103	104	105	102		
DKC 3414	S 250			100	101	99	98	103	100		
DKC 3418	S 250			99	104	96	97	100	99		
ES Traveler	S 250			102	105	96	97	99	100		
Haiko	S 250			101	97	96	101	99	99		
LG 31272*	S 250			99	100	100	100	101	100		
Mittel (B)		72,4	70,2	70,9	73,6	75,0	74,4	73,1	73,4	71,8	72,0
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte
Biogasausbeute (I_N / kg oTM) (Rath 2016)

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	873	818	688	747	757	723	697	722	770	805
LG 30258(B)	S 240	829	805	707	717	748	714	705	718	762	784
LG 31256(B)	S 250	835	780	684	716	743	721	733	719	750	778
LG 31238(B)	S 230	877	810	695	715	749	735	700	718	764	802
LG 31245(B)	S 240	847	779	599	728	741	712	693	694	737	773
KWS Jaro	S 230		797	696	744	754	737	714	729	763	
LG 31253	S 230		768	671	718	733	690	723	707	738	
Micheleen	S 230		764	718	740	724	697	698	715	740	
KWS Otto	S 240		817	695	767	782	729	713	737	777	
Struana*	S 250		779	709	749	735	716	718	725	752	
SY Feronia	S 250		792	688	709	750	719	713	716	754	
Kuno	S 230			696	737	767	717	732	729		
SY Invictus	S 230			708	704	723	697	678	702		
DKC 3410	S 240			685	750	775	735	734	736		
DKC 3419	S 240			700	744	784	741	741	742		
DS1890B*	S 240			709	734	747	739	716	729		
Greatful	S 240			684	749	769	711	743	731		
Kimmich	S 240			690	755	773	728	710	731		
P 8255	S 240			681	728	802	719	714	729		
DKC 3414	S 250			689	723	756	738	724	726		
DKC 3418	S 250			676	747	776	713	743	731		
ES Traveler	S 250			719	702	766	724	719	726		
Haiko	S 250			657	747	776	730	731	728		
LG 31272*	S 250			664	736	744	712	714	714		
Mittel (B)		852	798	674	725	747	721	705	714	756	788
GD 5 %					31	28	27	30			
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte

Biogasausbeute (I_N / kg oTM) (Rath 2016) **relativ**

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	102	102	102	103	101	100	99	101	102	102
LG 30258(B)	S 240	97	101	105	99	100	99	100	101	101	99
LG 31256(B)	S 250	98	98	101	99	99	100	104	101	99	99
LG 31238(B)	S 230	103	101	103	99	100	102	99	101	101	102
LG 31245(B)	S 240	99	98	89	100	99	99	98	97	97	98
KWS Jaro	S 230		100	103	103	101	102	101	102	101	
LG 31253	S 230		96	100	99	98	96	102	99	97	
Micheleen	S 230		96	106	102	97	97	99	100	98	
KWS Otto	S 240		102	103	106	105	101	101	103	103	
Struana*	S 250		98	105	103	98	99	102	102	99	
SY Feronia	S 250		99	102	98	100	100	101	100	100	
Kuno	S 230			103	102	103	99	104	102		
SY Invictus	S 230			105	97	97	97	96	98		
DKC 3410	S 240			102	104	104	102	104	103		
DKC 3419	S 240			104	103	105	103	105	104		
DS1890B*	S 240			105	101	100	103	102	102		
Greatful	S 240			101	103	103	99	105	102		
Kimmich	S 240			102	104	103	101	101	102		
P 8255	S 240			101	101	107	100	101	102		
DKC 3414	S 250			102	100	101	102	103	102		
DKC 3418	S 250			100	103	104	99	105	102		
ES Traveler	S 250			107	97	103	100	102	102		
Haiko	S 250			97	103	104	101	104	102		
LG 31272*	S 250			99	102	100	99	101	100		
Mittel (B)		852	798	674	725	747	721	705	714	756	788
GD 5 %					4,3	3,8	3,7	4,2			
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte
Biogasertrag m³_N / ha

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	11.483	11.806	9.931	14.862	12.640	13.125	15.565	13.224	12.515	12.171
LG 30258(B)	S 240	10.896	11.591	8.836	13.585	13.740	13.369	14.396	12.785	12.188	11.757
LG 31256(B)	S 250	10.459	11.322	9.574	13.041	12.629	12.948	14.222	12.483	11.902	11.421
LG 31238(B)	S 230	11.558	12.152	11.212	14.743	13.198	13.558	14.343	13.411	12.782	12.374
LG 31245(B)	S 240	11.891	12.217	8.799	13.844	12.779	14.901	13.721	12.809	12.513	12.306
KWS Jaro	S 230		11.426	9.337	13.649	13.209	12.601	13.964	12.552	11.989	
LG 31253	S 230		11.453	10.478	13.426	13.686	13.487	16.413	13.498	12.475	
Micheleen	S 230		11.333	10.912	14.060	12.194	14.281	15.662	13.422	12.378	
KWS Otto	S 240		12.016	9.785	14.992	12.385	11.643	14.812	12.723	12.369	
Struana*	S 250		11.296	11.359	13.937	11.539	12.813	13.868	12.703	12.000	
SY Feronia	S 250		12.251	10.689	13.897	11.665	12.328	13.126	12.341	12.296	
Kuno	S 230			9.908	15.283	12.294	13.137	13.374	12.799		
SY Invictus	S 230			11.039	15.214	11.691	12.885	13.572	12.880		
DKC 3410	S 240			10.916	13.625	11.899	13.967	15.611	13.204		
DKC 3419	S 240			10.945	14.639	12.962	13.604	14.841	13.398		
DS1890B*	S 240			10.648	13.649	11.746	14.440	14.817	13.060		
Greatful	S 240			9.539	15.155	11.984	12.513	15.512	12.941		
Kimmich	S 240			9.643	14.971	11.448	12.704	14.204	12.594		
P 8255	S 240			10.009	13.695	12.262	12.622	14.830	12.684		
DKC 3414	S 250			10.453	14.101	12.686	14.821	16.734	13.759		
DKC 3418	S 250			10.126	14.986	14.066	14.728	17.152	14.212		
ES Traveler	S 250			11.026	13.016	12.979	14.562	14.593	13.235		
Haiko	S 250			9.359	15.218	13.918	13.824	15.114	13.486		
LG 31272*	S 250			9.779	14.294	12.224	13.681	15.735	13.143		
Mittel (B)		11.257	11.818	9.670	14.015	12.997	13.580	14.449	12.942	12.380	12.006
GD 5 %					1.992	1.126	1.408	1.825			
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte

Biogasertrag m³_N / ha

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	102	100	103	106	97	97	108	102	101	101
LG 30258(B)	S 240	97	98	91	97	106	98	100	99	98	98
LG 31256(B)	S 250	93	96	99	93	97	95	98	96	96	95
LG 31238(B)	S 230	103	103	116	105	102	100	99	104	103	103
LG 31245(B)	S 240	106	103	91	99	98	110	95	99	101	102
KWS Jaro	S 230		97	97	97	102	93	97	97	97	
LG 31253	S 230		97	108	96	105	99	114	104	101	
Micheleen	S 230		96	113	100	94	105	108	104	100	
KWS Otto	S 240		102	101	107	95	86	103	98	100	
Struana*	S 250		96	117	99	89	94	96	98	97	
SY Feronia	S 250		104	111	99	90	91	91	95	99	
Kuno	S 230			102	109	95	97	93	99		
SY Invictus	S 230			114	109	90	95	94	100		
DKC 3410	S 240			113	97	92	103	108	102		
DKC 3419	S 240			113	104	100	100	103	104		
DS1890B*	S 240			110	97	90	106	103	101		
Greatful	S 240			99	108	92	92	107	100		
Kimmich	S 240			100	107	88	94	98	97		
P 8255	S 240			104	98	94	93	103	98		
DKC 3414	S 250			108	101	98	109	116	106		
DKC 3418	S 250			105	107	108	108	119	110		
ES Traveler	S 250			114	93	100	107	101	102		
Haiko	S 250			97	109	107	102	105	104		
LG 31272*	S 250			101	102	94	101	109	102		
Mittel (B)		11.257	11.818	9.670	14.015	12.997	13.580	14.449	12.942	12.380	12.006
GD 5 %					14,2	8,7	10,4	12,6			
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte
NEL/kg TM**

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	6,8	6,7	6,7	6,8	7,1	7,0	7,0	6,9	6,8	6,8
LG 30258(B)	S 240	6,8	6,7	6,6	6,8	7,0	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
LG 31256(B)	S 250	6,8	6,6	6,5	7,0	7,2	6,8	6,9	6,9	6,8	6,8
LG 31238(B)	S 230	6,8	6,7	6,6	6,8	6,9	6,9	6,7	6,8	6,8	6,8
LG 31245(B)	S 240	6,7	6,7	6,5	6,9	6,9	6,8	6,8	6,8	6,7	6,7
KWS Jaro	S 230		6,8	6,6	6,7	7,1	6,9	6,9	6,8	6,8	
LG 31253	S 230		6,6	6,5	6,5	6,8	6,7	6,9	6,7	6,6	
Micheleen	S 230		6,6	6,6	6,5	6,9	6,9	6,9	6,8	6,7	
KWS Otto	S 240		6,7	6,6	6,9	7,0	7,0	6,8	6,9	6,8	
Struana*	S 250		6,8	6,7	6,9	7,0	7,1	7,0	6,9	6,9	
SY Feronia	S 250		6,7	6,6	6,9	7,1	7,0	6,8	6,9	6,8	
Kuno	S 230			6,6	6,9	7,1	6,9	7,0	6,9		
SY Invictus	S 230			6,7	6,8	6,9	6,9	6,9	6,8		
DKC 3410	S 240			6,6	6,8	7,1	6,9	6,8	6,8		
DKC 3419	S 240			6,6	6,8	6,9	6,8	6,7	6,8		
DS1890B*	S 240			6,7	6,6	6,8	7,0	6,8	6,8		
Greatful	S 240			6,6	7,0	7,0	7,0	6,9	6,9		
Kimmich	S 240			6,6	7,0	7,0	6,8	6,8	6,9		
P 8255	S 240			6,6	6,8	7,1	7,0	7,0	6,9		
DKC 3414	S 250			6,6	6,8	6,9	6,8	6,9	6,8		
DKC 3418	S 250			6,5	7,0	6,8	6,6	6,8	6,7		
ES Traveler	S 250			6,7	7,1	6,8	6,8	6,8	6,8		
Haiko	S 250			6,6	6,8	6,8	6,9	6,8	6,8		
LG 31272*	S 250			6,5	6,9	6,9	6,8	6,8	6,8		
Mittel (B)		6,8	6,7	6,6	6,9	7,0	6,9	6,9	6,8	6,8	6,8
GD 5 %					0,4	0,2	0,3	0,3			
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte

NEL/kg TM

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	100	100	102	99	101	101	102	101	101	100
LG 30258(B)	S 240	100	100	100	99	100	99	100	100	100	100
LG 31256(B)	S 250	100	99	99	102	102	99	101	101	100	100
LG 31238(B)	S 230	100	101	100	99	99	101	97	99	100	100
LG 31245(B)	S 240	99	99	98	101	98	99	100	99	99	99
KWS Jaro	S 230		102	101	97	101	101	101	100	101	
LG 31253	S 230		98	99	95	97	98	101	98	98	
Micheleen	S 230		98	100	94	98	101	101	99	98	
KWS Otto	S 240		101	101	101	100	102	99	101	101	
Struana*	S 250		102	101	101	100	103	102	101	102	
SY Feronia	S 250		100	101	101	101	102	100	101	100	
Kuno	S 230			101	101	101	100	102	101		
SY Invictus	S 230			102	99	99	100	100	100		
DKC 3410	S 240			100	99	101	100	100	100		
DKC 3419	S 240			100	99	98	99	98	99		
DS1890B*	S 240			102	97	97	101	99	99		
Greatful	S 240			100	103	100	102	101	101		
Kimmich	S 240			101	102	100	99	100	100		
P 8255	S 240			101	99	102	102	103	101		
DKC 3414	S 250			100	100	98	98	101	99		
DKC 3418	S 250			99	102	97	96	99	98		
ES Traveler	S 250			102	103	97	98	99	100		
Haiko	S 250			100	99	97	100	99	99		
LG 31272*	S 250			99	100	99	99	99	99		
Mittel (B)		6,8	6,7	6,6	6,9	7,0	6,9	6,9	6,8	6,8	6,8
GD 5 %					6,3	2,6	3,9	4,1			
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte
NEL GJ/ha**

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	95,5	103,1	101,9	142,2	124,1	133,2	163,6	133,0	118,0	110,5
LG 30258(B)	S 240	94,8	102,5	87,0	135,5	135,9	135,1	147,2	128,1	115,3	108,5
LG 31256(B)	S 250	90,8	102,1	96,5	133,4	128,3	129,4	142,1	125,9	114,0	106,3
LG 31238(B)	S 230	95,9	107,4	111,8	147,9	128,9	134,9	144,0	133,5	120,4	112,3
LG 31245(B)	S 240	100,0	110,7	99,6	138,6	124,8	149,6	142,8	131,1	120,9	113,9
KWS Jaro	S 230		103,9	93,6	129,0	130,2	125,0	142,2	124,0	114,0	
LG 31253	S 230		103,9	107,3	127,6	133,5	138,6	166,0	134,6	119,3	
Micheleen	S 230		103,8	105,9	129,3	121,8	149,3	162,1	133,7	118,7	
KWS Otto	S 240		105,2	98,3	143,0	116,5	117,6	149,0	124,9	115,0	
Struana*	S 250		105,1	112,2	135,3	116,2	133,9	141,9	127,9	116,5	
SY Feronia	S 250		109,4	108,3	143,2	115,6	126,6	132,4	125,2	117,3	
Kuno	S 230			99,4	150,5	119,6	132,4	134,1	127,2		
SY Invictus	S 230			109,5	154,1	118,3	134,1	144,8	132,2		
DKC 3410	S 240			110,4	129,7	114,2	137,6	153,4	129,0		
DKC 3419	S 240			108,4	140,7	119,7	131,3	141,6	128,3		
DS1890B*	S 240			105,9	129,9	113,2	143,4	147,9	128,1		
Greatful	S 240			96,2	150,0	115,2	130,0	151,9	128,7		
Kimmich	S 240			97,3	146,8	108,8	125,6	143,9	124,5		
P 8255	S 240			101,9	134,8	114,9	129,9	154,2	127,1		
DKC 3414	S 250			104,1	140,5	121,4	142,8	168,4	135,4		
DKC 3418	S 250			101,1	147,2	129,6	144,2	164,3	137,3		
ES Traveler	S 250			108,2	138,2	121,8	143,3	145,0	131,3		
Haiko	S 250			98,8	144,5	128,9	137,4	148,1	131,5		
LG 31272*	S 250			100,9	140,6	120,2	138,6	157,5	131,5		
Mittel (B)		95,4	105,1	99,4	139,5	128,4	136,4	147,9	130,3	117,7	110,3
GD 5 %					22,0	12,5	15,7	16,5			
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte

NEL GJ/ha

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	100	98	103	102	97	98	111	102	100	100
LG 30258(B)	S 240	99	97	88	97	106	99	99	98	98	98
LG 31256(B)	S 250	95	97	97	96	100	95	96	97	97	96
LG 31238(B)	S 230	101	102	113	106	100	99	97	102	102	102
LG 31245(B)	S 240	105	105	100	99	97	110	97	101	103	103
KWS Jaro	S 230		99	94	92	101	92	96	95	97	
LG 31253	S 230		99	108	91	104	102	112	103	101	
Micheleen	S 230		99	107	93	95	109	110	103	101	
KWS Otto	S 240		100	99	103	91	86	101	96	98	
Struana*	S 250		100	113	97	90	98	96	98	99	
SY Feronia	S 250		104	109	103	90	93	89	96	100	
Kuno	S 230			100	108	93	97	91	98		
SY Invictus	S 230			110	110	92	98	98	101		
DKC 3410	S 240			111	93	89	101	104	99		
DKC 3419	S 240			109	101	93	96	96	98		
DS1890B*	S 240			107	93	88	105	100	98		
Greatful	S 240			97	108	90	95	103	99		
Kimmich	S 240			98	105	85	92	97	96		
P 8255	S 240			103	97	89	95	104	98		
DKC 3414	S 250			105	101	95	105	114	104		
DKC 3418	S 250			102	106	101	106	111	105		
ES Traveler	S 250			109	99	95	105	98	101		
Haiko	S 250			99	104	100	101	100	101		
LG 31272*	S 250			102	101	94	102	106	101		
Mittel (B)		95,4	105,1	99,4	139,5	128,4	136,4	147,9	130,3	117,7	110,3
GD 5 %					15,8	9,7	11,5	11,2			
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte
ME MJ/kg TM

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	11,3	11,2	11,1	11,2	11,6	11,4	11,4	11,3	11,2	11,3
LG 30258(B)	S 240	11,3	11,2	11,0	11,2	11,5	11,3	11,3	11,2	11,2	11,2
LG 31256(B)	S 250	11,4	11,1	10,9	11,4	11,7	11,3	11,4	11,3	11,2	11,3
LG 31238(B)	S 230	11,3	11,2	10,9	11,2	11,4	11,4	11,0	11,2	11,2	11,3
LG 31245(B)	S 240	11,2	11,1	10,8	11,4	11,3	11,2	11,3	11,2	11,1	11,2
KWS Jaro	S 230		11,3	11,0	11,1	11,6	11,4	11,4	11,3	11,3	
LG 31253	S 230		11,0	10,9	10,8	11,2	11,1	11,4	11,1	11,0	
Micheleen	S 230		11,0	11,0	10,8	11,3	11,4	11,3	11,1	11,1	
KWS Otto	S 240		11,2	11,0	11,4	11,5	11,5	11,2	11,3	11,3	
Struana*	S 250		11,3	11,0	11,4	11,5	11,6	11,5	11,4	11,4	
SY Feronia	S 250		11,1	11,0	11,4	11,6	11,5	11,3	11,3	11,2	
Kuno	S 230			11,0	11,3	11,6	11,3	11,4	11,3		
SY Invictus	S 230			11,1	11,2	11,4	11,3	11,3	11,3		
DKC 3410	S 240			10,9	11,2	11,6	11,3	11,3	11,2		
DKC 3419	S 240			11,0	11,2	11,3	11,2	11,1	11,2		
DS1890B*	S 240			11,1	11,0	11,3	11,4	11,2	11,2		
Greatful	S 240			10,9	11,5	11,5	11,5	11,4	11,4		
Kimmich	S 240			11,0	11,5	11,5	11,3	11,3	11,3		
P 8255	S 240			11,0	11,2	11,7	11,5	11,5	11,4		
DKC 3414	S 250			10,9	11,3	11,3	11,2	11,4	11,2		
DKC 3418	S 250			10,8	11,4	11,2	11,0	11,2	11,1		
ES Traveler	S 250			11,1	11,6	11,3	11,2	11,2	11,3		
Haiko	S 250			11,0	11,2	11,3	11,3	11,2	11,2		
LG 31272*	S 250			10,9	11,3	11,4	11,3	11,2	11,2		
Mittel (B)		11,3	11,1	10,9	11,3	11,5	11,3	11,3	11,3	11,2	11,2
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte

ME MJ/kg TM

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	100	100	102	99	101	101	101	101	100	100
LG 30258(B)	S 240	100	100	100	99	100	100	100	100	100	100
LG 31256(B)	S 250	100	99	100	101	102	100	101	101	100	100
LG 31238(B)	S 230	100	101	100	100	99	101	98	99	100	100
LG 31245(B)	S 240	99	100	99	101	98	99	100	99	99	99
KWS Jaro	S 230		101	101	98	101	101	101	100	101	
LG 31253	S 230		99	100	96	97	98	101	98	99	
Micheleen	S 230		98	100	95	98	100	100	99	99	
KWS Otto	S 240		101	101	101	100	101	100	100	100	
Struana*	S 250		102	101	101	100	103	102	101	101	
SY Feronia	S 250		100	100	101	101	102	100	101	100	
Kuno	S 230			101	100	101	100	101	101		
SY Invictus	S 230			101	99	99	100	100	100		
DKC 3410	S 240			100	99	101	100	100	100		
DKC 3419	S 240			100	99	98	99	98	99		
DS1890B*	S 240			101	97	98	101	99	99		
Greatful	S 240			100	102	100	102	101	101		
Kimmich	S 240			101	102	100	99	100	100		
P 8255	S 240			100	99	101	102	102	101		
DKC 3414	S 250			100	100	98	99	101	99		
DKC 3418	S 250			99	101	97	97	99	99		
ES Traveler	S 250			102	103	98	99	99	100		
Haiko	S 250			100	99	98	100	100	99		
LG 31272*	S 250			99	100	99	100	99	100		
Mittel (B)		11,3	11,1	10,9	11,3	11,5	11,3	11,3	11,3	11,2	11,2
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

Hinweis: Änderung der Berechnung für die Energidichte (NEL/kg TM), den Energieertrag (NEL GJ/ha) und der Umsetzbaren Energie (ME MJ/kg TM) - für 2021 mit der Schätzgleichung 2020 unter Berücksichtigung der Parameter ELOS/ADForg/XL/XP/XA mit einem Pauschalwert für XA von 3,9%. Die Daten 2019 und 2020 wurden mit der Schätzgleichung aus dem Jahr 2008 mit den Parametern ELOS/NDForg/XL/XA ermittelt - mit einem Pauschalwert für XA von 5%.

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte
Pflanzenlänge cm

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	227	260	316		278	300	342	309	282	262
LG 30258(B)	S 240	234	261	319		295	310	351	319	287	268
LG 31256(B)	S 250	230	267	325		293	293	361	318	290	268
LG 31238(B)	S 230	236	275	345		295	292	367	325	297	275
LG 31245(B)	S 240	239	274	345		298	308	369	330	299	278
KWS Jaro	S 230		268	313		283	300	338	308	286	
LG 31253	S 230		278	353		318	320	381	343	307	
Micheleen	S 230		282	346		310	308	366	333	305	
KWS Otto	S 240		254	309		278	300	344	307	278	
Struana*	S 250		260	311		285	302	339	309	282	
SY Feronia	S 250		257	303		263	292	317	294	273	
Kuno	S 230			317		280	305	332	308		
SY Invictus	S 230			322		303	307	355	322		
DKC 3410	S 240			342		298	305	364	327		
DKC 3419	S 240			325		298	292	366	320		
DS1890B*	S 240			323		288	305	366	320		
Greatful	S 240			317		275	305	335	308		
Kimmich	S 240			322		280	298	340	310		
P 8255	S 240			321		283	298	355	314		
DKC 3414	S 250			326		305	312	365	327		
DKC 3418	S 250			320		295	305	361	320		
ES Traveler	S 250			334		293	315	360	325		
Haiko	S 250			318		280	300	345	311		
LG 31272*	S 250			342		300	300	366	327		
Mittel (B)		233	268	330		292	301	358	320	291	270
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	5						4	9	14

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte

Pflanzenlänge cm

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Klietow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	97	97	96		95	100	95	96	97	97
LG 30258(B)	S 240	100	98	97		101	103	98	100	99	99
LG 31256(B)	S 250	99	100	98		100	98	101	99	100	99
LG 31238(B)	S 230	101	103	105		101	97	103	101	102	102
LG 31245(B)	S 240	103	103	105		102	103	103	103	103	103
KWS Jaro	S 230		100	95		97	100	95	96	98	
LG 31253	S 230		104	107		109	106	106	107	106	
Micheleen	S 230		105	105		106	103	102	104	105	
KWS Otto	S 240		95	94		95	100	96	96	95	
Struana*	S 250		97	94		98	100	95	97	97	
SY Feronia	S 250		96	92		90	97	89	92	94	
Kuno	S 230			96		96	101	93	96		
SY Invictus	S 230			98		104	102	99	101		
DKC 3410	S 240			104		102	101	102	102		
DKC 3419	S 240			99		102	97	102	100		
DS1890B*	S 240			98		99	101	102	100		
Greatful	S 240			96		94	101	94	96		
Kimmich	S 240			98		96	99	95	97		
P 8255	S 240			97		97	99	99	98		
DKC 3414	S 250			99		105	104	102	102		
DKC 3418	S 250			97		101	101	101	100		
ES Traveler	S 250			101		100	105	100	102		
Haiko	S 250			96		96	100	96	97		
LG 31272*	S 250			104		103	100	102	102		
Mittel (B)		233	268	330		292	301	358	320	291	270
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	5						4	9	14

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte
Abreife Blt.1-9**

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	4,2	2,8			2,0	5,0	3,7	3,6	3,1	3,6
LG 30258(B)	S 240	3,9	2,7			2,0	3,3	3,3	2,9	2,8	3,3
LG 31256(B)	S 250	4,3	2,9			2,5	4,3	3,7	3,5	3,1	3,6
LG 31238(B)	S 230	4,0	2,6			2,0	5,0	3,3	3,4	3,0	3,4
LG 31245(B)	S 240	4,8	2,2			2,0	6,0	3,7	3,9	2,9	3,7
KWS Jaro	S 230		3,1			2,0	4,3	4,3	3,5	3,3	
LG 31253	S 230		2,7			1,5	4,7	3,7	3,3	3,0	
Micheleen	S 230		2,5			1,5	4,7	3,7	3,3	2,8	
KWS Otto	S 240		2,3			2,0	4,7	3,3	3,3	2,7	
Struana*	S 250		2,6			1,5	4,3	3,3	3,0	2,8	
SY Feronia	S 250		2,2			1,5	4,3	3,7	3,2	2,6	
Kuno	S 230					2,5	6,0	3,7	4,1		
SY Invictus	S 230					1,5	6,0	3,7	3,7		
DKC 3410	S 240					2,0	4,3	3,7	3,3		
DKC 3419	S 240					2,0	3,7	3,3	3,0		
DS1890B*	S 240					2,0	3,7	3,0	2,9		
Greatful	S 240					2,0	5,3	3,7	3,7		
Kimmich	S 240					2,5	4,0	4,0	3,5		
P 8255	S 240					2,0	4,7	3,7	3,5		
DKC 3414	S 250					1,5	5,0	3,3	3,3		
DKC 3418	S 250					2,0	3,3	3,7	3,0		
ES Traveler	S 250					1,5	2,0	3,3	2,3		
Haiko	S 250					2,0	5,7	3,7	3,8		
LG 31272*	S 250					2,5	4,7	4,0	3,7		
Mittel (B)		4,3	2,6			2,1	4,7	3,5	3,5	3,0	3,5
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	4						3	7	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte
Kälteempf. 1-9

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnewalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	2,8	1,3	2,5					2,5	1,6	1,9
LG 30258(B)	S 240	2,0	1,2	1,5					1,5	1,3	1,4
LG 31256(B)	S 250	2,3	1,4	2,0					2,0	1,6	1,7
LG 31238(B)	S 230	2,0	1,1	1,8					1,8	1,3	1,4
LG 31245(B)	S 240	2,0	1,2	2,8					2,8	1,6	1,7
KWS Jaro	S 230		1,3	2,8					2,8	1,7	
LG 31253	S 230		1,3	2,3					2,3	1,5	
Micheleen	S 230		1,0	1,3					1,3	1,1	
KWS Otto	S 240		1,0	2,5					2,5	1,4	
Struana*	S 250		1,0	2,5					2,5	1,4	
SY Feronia	S 250		1,5	2,3					2,3	1,7	
Kuno	S 230			2,5					2,5		
SY Invictus	S 230			2,3					2,3		
DKC 3410	S 240			2,3					2,3		
DKC 3419	S 240			2,0					2,0		
DS1890B*	S 240			2,0					2,0		
Greatful	S 240			3,8					3,8		
Kimmich	S 240			3,0					3,0		
P 8255	S 240			1,3					1,3		
DKC 3414	S 250			2,5					2,5		
DKC 3418	S 250			2,5					2,5		
ES Traveler	S 250			2,0					2,0		
Haiko	S 250			2,3					2,3		
LG 31272*	S 250			3,5					3,5		
Mittel (B)		2,2	1,2	2,1					2,1	1,5	1,6
GD 5 %											
Anzahl Orte		1	3						1	4	5

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte
Lagerpflanzen %

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	0,1	0,1			2,0	3,3	0,0	1,8	0,9	0,7
LG 30258(B)	S 240	0,1	0,0			0,0	1,0	0,0	0,3	0,2	0,1
LG 31256(B)	S 250	0,0	0,2			0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
LG 31238(B)	S 230	0,0	0,1			1,0	0,0	1,0	0,7	0,4	0,3
LG 31245(B)	S 240	0,0	0,8			0,0	0,0	1,0	0,3	0,6	0,4
KWS Jaro	S 230		0,4			3,5	0,0	0,0	1,2	0,8	
LG 31253	S 230		0,4			0,0	0,0	1,0	0,3	0,4	
Micheleen	S 230		0,2			0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	
KWS Otto	S 240		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Struana*	S 250		0,1			0,5	1,0	0,0	0,5	0,3	
SY Feronia	S 250		0,0			1,5	1,0	0,0	0,8	0,4	
Kuno	S 230					3,5	0,0	0,0	1,2		
SY Invictus	S 230					0,0	0,0	1,0	0,3		
DKC 3410	S 240					0,0	0,0	0,0	0,0		
DKC 3419	S 240					2,0	0,0	3,0	1,7		
DS1890B*	S 240					3,5	2,0	0,0	1,8		
Greatful	S 240					0,0	0,0	0,0	0,0		
Kimmich	S 240					1,0	1,5	0,0	0,8		
P 8255	S 240					1,5	1,0	1,3	1,3		
DKC 3414	S 250					1,5	0,0	0,0	0,5		
DKC 3418	S 250					0,5	0,0	0,0	0,2		
ES Traveler	S 250					0,0	0,0	0,0	0,0		
Haiko	S 250					0,5	0,0	0,0	0,2		
LG 31272*	S 250					0,0	0,0	1,0	0,3		
Mittel (B)		0,0	0,2			0,6	0,9	0,4	0,6	0,4	0,3
GD 5 %											
Anzahl Orte		3	3						3	6	9

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte
Bestockung %

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	2,2	0,6	2,4					2,4	1,5	1,7
LG 30258(B)	S 240	2,4	0,6	1,2					1,2	0,9	1,4
LG 31256(B)	S 250	10,7	7,8	3,3					3,3	5,5	7,2
LG 31238(B)	S 230	2,2	1,5	1,8					1,8	1,6	1,8
LG 31245(B)	S 240	2,8	3,9	2,1					2,1	3,0	2,9
KWS Jaro	S 230		1,2	1,8					1,8	1,5	
LG 31253	S 230		1,5	1,5					1,5	1,5	
Micheleen	S 230		0,9	0,0					0,0	0,5	
KWS Otto	S 240		1,5	1,2					1,2	1,4	
Struana*	S 250		3,3	0,9					0,9	2,1	
SY Feronia	S 250		2,4	3,5					3,5	3,0	
Kuno	S 230			5,9					5,9		
SY Invictus	S 230			4,1					4,1		
DKC 3410	S 240			0,6					0,6		
DKC 3419	S 240			7,3					7,3		
DS1890B*	S 240			0,6					0,6		
Greatful	S 240			1,2					1,2		
Kimmich	S 240			1,5					1,5		
P 8255	S 240			0,6					0,6		
DKC 3414	S 250			5,7					5,7		
DKC 3418	S 250			13,4					13,4		
ES Traveler	S 250			5,4					5,4		
Haiko	S 250			4,4					4,4		
LG 31272*	S 250			0,9					0,9		
Mittel (B)		4,1	2,9	2,1					2,1	2,5	3,0
GD 5 %											
Anzahl Orte		1	1						1	2	3

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte
Beulenbrand %

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	0,4	1,3	0,3		0,0	1,0	0,3	0,4	0,9	0,7
LG 30258(B)	S 240	0,5	1,7	0,0		0,0	0,7	0,3	0,3	1,1	0,9
LG 31256(B)	S 250	2,3	1,2	0,3		0,5	0,0	0,0	0,2	0,7	1,3
LG 31238(B)	S 230	1,5	1,1	0,0		0,0	0,7	0,0	0,2	0,7	1,0
LG 31245(B)	S 240	1,9	0,9	0,0		1,5	0,0	0,0	0,4	0,7	1,1
KWS Jaro	S 230		0,7	0,6		0,0	0,3	0,0	0,2	0,5	
LG 31253	S 230		1,2	0,0		0,0	0,0	0,3	0,1	0,7	
Micheleen	S 230		1,6	0,0		0,0	1,0	0,3	0,3	1,0	
KWS Otto	S 240		1,9	0,0		0,0	0,0	0,3	0,1	1,1	
Struana*	S 250		0,7	0,3		0,0	0,0	0,7	0,3	0,5	
SY Feronia	S 250		0,1	0,0		0,0	0,3	0,3	0,2	0,1	
Kuno	S 230			0,3		0,0	0,0	0,3	0,2		
SY Invictus	S 230			0,0		0,0	0,3	0,0	0,1		
DKC 3410	S 240			0,0		0,0	0,3	0,0	0,1		
DKC 3419	S 240			0,0		0,0	1,7	0,0	0,4		
DS1890B*	S 240			0,6		0,0	1,3	0,0	0,5		
Greatful	S 240			0,0		0,0	0,3	1,3	0,4		
Kimmich	S 240			0,0		0,0	0,5	0,0	0,1		
P 8255	S 240			0,0		0,0	0,3	0,0	0,1		
DKC 3414	S 250			1,2		0,0	0,3	0,0	0,4		
DKC 3418	S 250			0,3		0,0	0,3	0,0	0,2		
ES Traveler	S 250			0,0		0,0	0,3	0,3	0,2		
Haiko	S 250			0,6		0,5	0,0	0,3	0,4		
LG 31272*	S 250			0,6		0,0	0,0	0,0	0,2		
Mittel (B)		1,3	1,2	0,1		0,4	0,5	0,1	0,3	0,8	1,0
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	5						4	9	14

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte
Maiszünsler Pfl.**

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	0,8	0,4	0,0		0,0	0,3	2,3	0,7	0,6	0,6
LG 30258(B)	S 240	0,5	0,5	0,0		0,0	0,0	0,3	0,1	0,3	0,3
LG 31256(B)	S 250	0,0	0,8	1,3		0,0	0,3	0,0	0,4	0,6	0,4
LG 31238(B)	S 230	0,1	0,2	0,0		0,0	1,0	0,7	0,4	0,3	0,3
LG 31245(B)	S 240	0,3	0,4	0,3		0,0	0,0	1,3	0,4	0,4	0,4
KWS Jaro	S 230		0,8	0,3		1,0	0,7	0,3	0,6	0,7	
LG 31253	S 230		0,2	0,3		0,0	0,7	0,7	0,4	0,3	
Micheleen	S 230		0,4	0,3		0,0	0,3	0,3	0,2	0,3	
KWS Otto	S 240		0,3	0,0		0,0	0,7	0,7	0,4	0,3	
Struana*	S 250		0,3	0,0		0,0	0,0	0,7	0,2	0,2	
SY Feronia	S 250		0,1	0,0		0,0	1,7	0,7	0,6	0,4	
Kuno	S 230			0,0		0,0	0,7	1,3	0,5		
SY Invictus	S 230			0,8		0,5	0,0	0,3	0,4		
DKC 3410	S 240			1,3		0,0	0,3	0,0	0,4		
DKC 3419	S 240			1,5		0,0	1,0	1,7	1,1		
DS1890B*	S 240			0,0		0,0	0,0	0,7	0,2		
Greatful	S 240			1,5		0,0	0,3	1,3	0,8		
Kimmich	S 240			0,0		1,5	1,0	2,0	1,1		
P 8255	S 240			0,3		0,0	2,3	2,0	1,2		
DKC 3414	S 250			1,5		0,0	1,3	1,3	1,0		
DKC 3418	S 250			0,0		0,0	0,0	1,7	0,4		
ES Traveler	S 250			0,0		0,0	0,3	0,3	0,2		
Haiko	S 250			0,8		0,0	1,3	0,7	0,7		
LG 31272*	S 250			0,8		0,0	0,7	0,3	0,5		
Mittel (B)		0,3	0,5	0,3		0,0	0,3	0,9	0,4	0,4	0,4
GD 5 %											
Anzahl Orte		3	3						4	7	10

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte
Protein Pfl. %

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	6,9	7,2	7,7	6,8	7,5	5,8	6,3	6,8	7,0	7,0
LG 30258(B)	S 240	7,0	7,5	7,5	6,5	7,1	5,9	6,4	6,7	7,1	7,1
LG 31256(B)	S 250	7,4	7,9	7,8	6,9	7,6	5,9	7,0	7,0	7,5	7,4
LG 31238(B)	S 230	7,0	7,5	7,2	6,8	7,1	6,5	7,1	6,9	7,2	7,1
LG 31245(B)	S 240	6,9	7,7	7,0	6,9	6,9	6,0	6,7	6,7	7,2	7,1
KWS Jaro	S 230		7,3	7,6	6,9	7,3	5,6	6,5	6,8	7,0	
LG 31253	S 230		7,4	7,1	6,7	6,8	6,1	6,9	6,7	7,0	
Micheleen	S 230		7,5	7,2	6,9	7,4	6,2	6,7	6,9	7,2	
KWS Otto	S 240		7,5	7,6	6,9	7,1	5,9	6,5	6,8	7,1	
Struana*	S 250		7,9	7,7	7,2	7,2	6,3	6,6	7,0	7,4	
SY Feronia	S 250		7,6	7,3	7,0	7,2	6,3	6,9	6,9	7,3	
Kuno	S 230			8,0	7,5	7,7	5,8	6,8	7,1		
SY Invictus	S 230			7,1	6,6	6,7	5,6	5,9	6,4		
DKC 3410	S 240			7,3	6,8	7,2	6,0	6,4	6,7		
DKC 3419	S 240			7,6	6,7	6,6	5,8	6,1	6,6		
DS1890B*	S 240			7,4	6,9	6,7	6,0	6,4	6,7		
Greatful	S 240			7,3	7,1	6,9	5,9	6,6	6,8		
Kimmich	S 240			7,6	6,7	7,0	5,8	6,2	6,7		
P 8255	S 240			7,4	6,7	7,5	5,9	6,5	6,8		
DKC 3414	S 250			7,6	6,5	6,4	5,5	6,2	6,4		
DKC 3418	S 250			7,5	6,4	6,7	5,4	6,0	6,4		
ES Traveler	S 250			7,4	6,9	7,2	6,0	6,3	6,8		
Haiko	S 250			7,5	6,7	7,5	5,8	6,5	6,8		
LG 31272*	S 250			7,3	6,5	7,0	5,5	5,8	6,4		
Mittel (B)		7,0	7,6	7,4	6,8	7,2	6,0	6,7	6,8	7,2	7,1
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte

Protein Pfl. %

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	97	96	104	100	103	97	94	100	98	98
LG 30258(B)	S 240	100	99	101	96	98	98	96	98	98	99
LG 31256(B)	S 250	105	104	105	101	105	98	104	103	104	104
LG 31238(B)	S 230	99	99	97	101	98	108	106	102	100	100
LG 31245(B)	S 240	98	102	94	102	96	99	100	98	100	99
KWS Jaro	S 230		96	103	101	101	94	97	99	98	
LG 31253	S 230		98	96	98	94	102	103	98	98	
Micheleen	S 230		99	97	102	103	103	100	101	100	
KWS Otto	S 240		99	102	102	99	98	97	99	99	
Struana*	S 250		105	103	106	100	104	99	102	104	
SY Feronia	S 250		101	98	103	99	104	102	101	101	
Kuno	S 230			107	110	106	96	101	104		
SY Invictus	S 230			95	97	93	93	88	93		
DKC 3410	S 240			98	101	100	99	95	99		
DKC 3419	S 240			102	99	91	97	91	96		
DS1890B*	S 240			99	101	92	100	95	98		
Greatful	S 240			98	105	96	98	98	99		
Kimmich	S 240			102	99	97	97	93	98		
P 8255	S 240			100	99	103	99	97	100		
DKC 3414	S 250			102	96	88	91	93	94		
DKC 3418	S 250			101	94	93	90	89	94		
ES Traveler	S 250			99	102	100	99	94	99		
Haiko	S 250			101	99	103	96	97	99		
LG 31272*	S 250			98	96	97	92	86	94		
Mittel (B)		7,0	7,6	7,4	6,8	7,2	6,0	6,7	6,8	7,2	7,1
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte
Prot. Pfl. dt/ha

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	9,7	11,1	11,7	14,1	13,1	11,1	14,9	13,0	12,1	11,3
LG 30258(B)	S 240	9,7	11,5	9,9	13,0	13,6	11,6	13,8	12,4	11,9	11,2
LG 31256(B)	S 250	9,8	12,1	11,5	13,2	13,6	11,1	14,4	12,7	12,4	11,5
LG 31238(B)	S 230	9,8	11,9	12,3	14,8	13,1	12,6	15,3	13,6	12,8	11,8
LG 31245(B)	S 240	10,3	12,8	10,7	13,9	12,5	13,2	13,9	12,8	12,8	12,0
KWS Jaro	S 230		11,2	10,8	13,3	13,4	10,2	13,3	12,2	11,7	
LG 31253	S 230		11,7	11,7	13,1	13,3	12,6	16,5	13,4	12,6	
Micheleen	S 230		11,9	11,5	13,8	13,2	13,4	15,7	13,5	12,7	
KWS Otto	S 240		11,7	11,2	14,2	11,8	9,9	14,2	12,3	12,0	
Struana*	S 250		12,3	12,9	14,0	11,9	11,8	13,4	12,8	12,5	
SY Feronia	S 250		12,5	12,0	14,4	11,7	11,3	13,3	12,5	12,5	
Kuno	S 230			11,9	16,3	13,0	11,1	13,0	13,1		
SY Invictus	S 230			11,5	15,0	11,4	10,9	12,5	12,2		
DKC 3410	S 240			12,3	13,1	11,7	12,0	14,3	12,7		
DKC 3419	S 240			12,4	13,9	11,4	11,3	12,9	12,4		
DS1890B*	S 240			11,7	13,5	11,0	12,4	13,9	12,5		
Greatful	S 240			10,6	15,2	11,3	11,0	14,4	12,5		
Kimmich	S 240			11,1	14,1	11,0	10,7	13,1	12,0		
P 8255	S 240			11,4	13,3	12,0	11,0	14,2	12,4		
DKC 3414	S 250			12,0	13,4	11,2	11,5	15,1	12,6		
DKC 3418	S 250			11,6	13,5	12,8	11,8	14,5	12,8		
ES Traveler	S 250			11,9	13,6	12,9	12,7	13,5	12,9		
Haiko	S 250			11,3	14,3	14,1	11,5	14,2	13,1		
LG 31272*	S 250			11,3	13,3	12,1	11,2	13,4	12,2		
Mittel (B)		9,8	11,9	11,2	13,8	13,2	11,9	14,4	12,9	12,4	11,5
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte

Prot. Pfl. dt/ha

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	98	94	104	102	100	93	103	101	97	98
LG 30258(B)	S 240	98	96	88	94	103	97	96	96	96	97
LG 31256(B)	S 250	99	102	103	96	103	93	100	99	100	100
LG 31238(B)	S 230	100	100	109	108	99	106	106	105	103	102
LG 31245(B)	S 240	105	108	96	101	95	110	96	99	103	104
KWS Jaro	S 230		94	96	96	101	85	92	94	94	
LG 31253	S 230		98	104	95	101	105	114	104	101	
Micheleen	S 230		100	103	100	100	112	109	105	102	
KWS Otto	S 240		98	100	103	90	83	98	95	97	
Struana*	S 250		103	115	102	90	99	93	99	101	
SY Feronia	S 250		105	107	105	89	95	92	97	101	
Kuno	S 230			106	118	98	93	90	101		
SY Invictus	S 230			103	109	87	91	86	95		
DKC 3410	S 240			109	95	89	101	99	98		
DKC 3419	S 240			111	101	86	95	89	96		
DS1890B*	S 240			104	98	84	104	96	97		
Greatful	S 240			95	110	86	92	100	97		
Kimmich	S 240			99	102	83	90	91	93		
P 8255	S 240			101	97	91	92	98	96		
DKC 3414	S 250			107	97	85	97	105	98		
DKC 3418	S 250			104	98	97	99	100	100		
ES Traveler	S 250			106	98	98	106	94	100		
Haiko	S 250			101	104	107	97	98	101		
LG 31272*	S 250			101	96	92	94	92	95		
Mittel (B)		9,8	11,9	11,2	13,8	13,2	11,9	14,4	12,9	12,4	11,5
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte
Rohfaser %

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	16,4	17,9	17,2	16,8	14,6	15,1	14,6	15,7	16,8	16,7
LG 30258(B)	S 240	16,5	18,0	17,6	16,1	14,9	15,7	15,9	16,1	17,0	16,9
LG 31256(B)	S 250	16,4	18,5	18,3	14,5	13,6	15,8	16,4	15,7	17,1	16,9
LG 31238(B)	S 230	17,0	17,8	18,7	16,1	15,7	15,5	18,1	16,8	17,3	17,2
LG 31245(B)	S 240	17,5	18,4	19,0	15,4	16,2	16,6	16,0	16,6	17,5	17,5
KWS Jaro	S 230		17,0	17,2	17,5	14,6	15,1	15,3	15,9	16,5	
LG 31253	S 230		18,8	18,5	18,9	16,8	17,0	15,3	17,3	18,1	
Micheleen	S 230		18,9	18,0	20,0	16,7	15,5	15,6	17,2	18,0	
KWS Otto	S 240		17,7	18,0	15,5	15,5	14,8	16,3	16,0	16,8	
Struana*	S 250		16,9	18,4	15,8	14,7	13,6	15,4	15,6	16,2	
SY Feronia	S 250		18,6	18,4	15,2	14,6	14,9	16,1	15,9	17,2	
Kuno	S 230			17,3	15,7	14,4	15,7	14,8	15,6		
SY Invictus	S 230			17,6	16,6	15,7	15,4	15,2	16,1		
DKC 3410	S 240			18,6	16,5	14,6	16,1	15,8	16,3		
DKC 3419	S 240			18,7	16,6	16,5	16,3	17,3	17,1		
DS1890B*	S 240			17,7	17,9	16,6	14,9	16,5	16,7		
Greatful	S 240			18,3	14,5	15,1	14,0	15,6	15,5		
Kimmich	S 240			17,9	14,4	15,3	16,0	15,8	15,9		
P 8255	S 240			17,7	16,5	13,9	14,2	14,1	15,3		
DKC 3414	S 250			18,8	15,3	16,0	16,8	15,3	16,4		
DKC 3418	S 250			18,8	14,5	17,2	17,5	16,8	17,0		
ES Traveler	S 250			17,5	13,3	16,4	16,8	16,6	16,1		
Haiko	S 250			17,8	16,8	16,3	15,4	16,5	16,5		
LG 31272*	S 250			18,4	15,7	15,2	15,4	15,8	16,1		
Mittel (B)		16,8	18,1	18,2	15,8	15,0	15,7	16,2	16,2	17,2	17,0
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte

Rohfaser %

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	98	99	95	107	98	96	90	97	98	98
LG 30258(B)	S 240	99	99	97	102	99	100	98	99	99	99
LG 31256(B)	S 250	98	102	101	92	91	100	101	97	100	99
LG 31238(B)	S 230	101	98	103	102	105	98	111	104	101	101
LG 31245(B)	S 240	105	102	104	97	108	106	99	103	102	103
KWS Jaro	S 230		94	94	111	97	96	95	98	96	
LG 31253	S 230		104	102	120	112	108	95	107	105	
Micheleen	S 230		104	99	126	111	98	96	106	105	
KWS Otto	S 240		98	99	98	103	94	101	99	98	
Struana*	S 250		93	101	100	98	86	95	96	95	
SY Feronia	S 250		103	101	97	97	95	99	98	101	
Kuno	S 230			95	100	96	100	91	96		
SY Invictus	S 230			97	105	104	98	94	99		
DKC 3410	S 240			102	104	97	102	97	101		
DKC 3419	S 240			103	105	110	104	107	106		
DS1890B*	S 240			98	113	110	95	102	103		
Greatful	S 240			100	92	100	89	96	96		
Kimmich	S 240			98	91	102	102	98	98		
P 8255	S 240			97	105	92	90	87	94		
DKC 3414	S 250			104	97	106	107	94	102		
DKC 3418	S 250			103	92	114	111	104	105		
ES Traveler	S 250			97	84	109	107	102	100		
Haiko	S 250			98	106	109	98	102	102		
LG 31272*	S 250			101	100	101	98	97	100		
Mittel (B)		16,8	18,1	18,2	15,8	15,0	15,7	16,2	16,2	17,2	17,0
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte
Rohfett GeP**

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	3,0	3,0	2,7	3,1	3,5	3,4	3,3	3,2	3,1	3,1
LG 30258(B)	S 240	2,8	2,7	2,6	2,6	3,3	3,2	3,0	2,9	2,8	2,8
LG 31256(B)	S 250	2,9	2,8	2,5	3,0	3,4	3,4	3,2	3,1	2,9	2,9
LG 31238(B)	S 230	3,1	2,9	2,6	3,1	3,4	3,6	3,0	3,2	3,0	3,0
LG 31245(B)	S 240	2,8	2,7	2,1	3,2	3,0	3,1	2,8	2,8	2,8	2,8
KWS Jaro	S 230		2,9	2,6	3,2	3,7	3,4	3,3	3,3	3,1	
LG 31253	S 230		2,6	2,4	3,0	3,2	3,2	3,4	3,0	2,8	
Micheleen	S 230		2,5	2,7	3,0	3,0	3,2	3,2	3,0	2,8	
KWS Otto	S 240		3,0	2,6	3,5	3,5	3,6	3,4	3,3	3,1	
Struana*	S 250		3,0	2,7	3,4	3,4	3,5	3,4	3,3	3,1	
SY Feronia	S 250		2,8	2,5	2,9	3,3	3,2	3,2	3,0	2,9	
Kuno	S 230			2,4	3,4	3,6	3,4	3,5	3,2		
SY Invictus	S 230			2,7	3,0	3,1	3,1	3,0	3,0		
DKC 3410	S 240			2,5	3,0	3,3	3,1	3,0	3,0		
DKC 3419	S 240			2,6	3,0	3,3	3,3	3,0	3,1		
DS1890B*	S 240			2,8	3,0	3,1	3,4	3,1	3,1		
Greatful	S 240			2,5	3,5	3,4	3,2	3,5	3,2		
Kimmich	S 240			2,6	3,2	3,1	3,0	3,0	3,0		
P 8255	S 240			2,5	2,9	3,3	3,1	3,0	3,0		
DKC 3414	S 250			2,5	2,7	3,0	3,1	3,1	2,9		
DKC 3418	S 250			2,3	2,8	3,1	2,8	3,1	2,8		
ES Traveler	S 250			2,8	2,6	3,3	3,4	3,3	3,1		
Haiko	S 250			2,4	3,0	3,3	3,3	3,2	3,0		
LG 31272*	S 250			2,5	3,2	3,0	3,1	3,1	3,0		
Mittel (B)		2,9	2,8	2,5	3,0	3,3	3,3	3,1	3,0	2,9	2,9
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte

Rohfett GeP

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	104	106	110	103	105	104	108	106	106	105
LG 30258(B)	S 240	95	97	104	87	99	96	99	96	97	96
LG 31256(B)	S 250	101	98	98	99	102	101	103	101	100	100
LG 31238(B)	S 230	105	102	105	103	103	107	99	104	103	104
LG 31245(B)	S 240	95	97	83	107	91	92	91	93	95	95
KWS Jaro	S 230		104	105	105	111	104	108	107	105	
LG 31253	S 230		94	95	100	96	96	109	99	97	
Micheleen	S 230		90	107	101	89	96	104	99	95	
KWS Otto	S 240		107	103	115	105	107	111	108	107	
Struana*	S 250		107	107	112	103	104	111	107	107	
SY Feronia	S 250		99	99	97	98	98	103	99	99	
Kuno	S 230			97	113	107	102	112	107		
SY Invictus	S 230			108	101	94	93	96	98		
DKC 3410	S 240			99	98	99	92	99	97		
DKC 3419	S 240			105	101	99	100	99	100		
DS1890B*	S 240			111	100	95	103	101	101		
Greatful	S 240			101	115	103	97	113	106		
Kimmich	S 240			105	106	93	90	96	97		
P 8255	S 240			101	97	100	92	98	98		
DKC 3414	S 250			99	89	91	94	102	95		
DKC 3418	S 250			94	93	92	86	100	93		
ES Traveler	S 250			112	87	99	103	107	101		
Haiko	S 250			96	99	100	98	103	99		
LG 31272*	S 250			98	106	91	92	101	98		
Mittel (B)		2,9	2,8	2,5	3,0	3,3	3,3	3,1	3,0	2,9	2,9
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte
Red. Zucker

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	8,9	10,2	10,6	5,5	7,9	7,7	8,7	8,1	9,1	9,0
LG 30258(B)	S 240	9,6	9,3	6,4	4,5	6,7	6,4	6,6	6,1	7,7	8,3
LG 31256(B)	S 250	9,6	10,5	10,4	4,3	7,4	6,4	6,9	7,1	8,8	9,1
LG 31238(B)	S 230	8,3	9,5	10,9	5,7	7,4	5,5	7,5	7,4	8,4	8,4
LG 31245(B)	S 240	9,3	11,6	18,7	6,4	7,8	6,7	7,5	9,4	10,5	10,1
KWS Jaro	S 230		10,2	8,6	5,5	6,8	5,0	6,5	6,5	8,3	
LG 31253	S 230		11,1	12,9	5,4	7,5	6,3	6,0	7,6	9,4	
Micheleen	S 230		10,2	8,2	5,7	8,4	6,6	7,3	7,2	8,7	
KWS Otto	S 240		10,5	10,4	7,4	7,6	7,4	8,3	8,2	9,4	
Struana*	S 250		10,1	7,8	5,4	7,2	6,5	5,7	6,5	8,3	
SY Feronia	S 250		10,6	12,0	6,4	7,0	7,3	7,3	8,0	9,3	
Kuno	S 230			9,3	6,2	7,0	6,9	6,2	7,1		
SY Invictus	S 230			9,1	6,2	8,3	7,8	8,0	7,9		
DKC 3410	S 240			10,4	4,0	6,2	5,7	6,6	6,6		
DKC 3419	S 240			9,5	4,4	5,2	4,9	5,1	5,8		
DS1890B*	S 240			9,4	6,1	7,5	6,9	7,0	7,4		
Greatful	S 240			9,9	5,7	6,0	6,1	5,8	6,7		
Kimmich	S 240			9,2	4,8	5,3	5,5	7,3	6,4		
P 8255	S 240			11,4	5,7	5,1	6,5	7,0	7,1		
DKC 3414	S 250			11,8	3,9	4,9	5,3	5,3	6,2		
DKC 3418	S 250			11,1	4,1	6,7	4,1	5,3	6,3		
ES Traveler	S 250			7,9	3,6	6,9	5,1	5,8	5,8		
Haiko	S 250			14,3	3,8	7,5	6,1	5,8	7,5		
LG 31272*	S 250			11,6	6,1	8,9	6,4	7,7	8,1		
Mittel (B)		9,1	10,2	11,4	5,3	7,4	6,5	7,4	7,6	8,9	9,0
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte

Red. Zucker

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	97	100	93	105	106	118	117	106	102	101
LG 30258(B)	S 240	105	91	56	85	91	97	89	80	86	93
LG 31256(B)	S 250	105	103	91	81	100	98	93	93	99	101
LG 31238(B)	S 230	90	93	95	107	100	84	101	97	95	93
LG 31245(B)	S 240	102	114	164	121	105	103	101	124	118	113
KWS Jaro	S 230		100	75	105	91	76	88	85	93	
LG 31253	S 230		109	113	102	101	96	81	100	105	
Micheleen	S 230		100	72	109	112	101	99	95	98	
KWS Otto	S 240		103	91	141	102	113	112	108	105	
Struana*	S 250		99	68	103	96	99	77	86	93	
SY Feronia	S 250		103	105	122	94	112	98	105	104	
Kuno	S 230			82	118	94	105	83	93		
SY Invictus	S 230			80	118	111	119	107	104		
DKC 3410	S 240			92	76	83	88	89	87		
DKC 3419	S 240			84	83	69	75	69	76		
DS1890B*	S 240			82	116	101	105	95	97		
Greatful	S 240			87	107	81	93	78	88		
Kimmich	S 240			81	92	71	84	98	84		
P 8255	S 240			100	108	69	99	94	94		
DKC 3414	S 250			103	73	66	81	71	82		
DKC 3418	S 250			97	78	90	63	72	83		
ES Traveler	S 250			70	68	93	78	78	77		
Haiko	S 250			126	73	100	93	78	99		
LG 31272*	S 250			102	115	120	99	104	107		
Mittel (B)		9,1	10,2	11,4	5,3	7,4	6,5	7,4	7,6	8,9	9,0
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte
NDF Neutralfaser**

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	41,0	42,1	39,6	38,1	34,6	33,6	33,1	35,8	39,0	39,7
LG 30258(B)	S 240	40,5	41,8	40,5	36,3	34,4	35,1	35,6	36,4	39,1	39,6
LG 31256(B)	S 250	40,6	42,3	42,7	33,4	32,2	35,1	36,9	36,1	39,2	39,7
LG 31238(B)	S 230	42,0	41,5	41,7	35,9	35,6	34,3	39,1	37,3	39,4	40,3
LG 31245(B)	S 240	42,3	42,0	41,9	35,2	36,4	36,2	35,3	37,0	39,5	40,4
KWS Jaro	S 230		40,1	40,6	39,4	33,7	34,0	34,6	36,4	38,3	
LG 31253	S 230		42,8	42,2	41,2	37,1	36,3	34,5	38,3	40,6	
Micheleen	S 230		42,4	41,5	43,1	37,2	33,8	34,4	38,0	40,2	
KWS Otto	S 240		41,6	41,7	36,1	36,0	33,3	36,2	36,7	39,1	
Struana*	S 250		39,0	40,8	36,5	34,1	31,2	35,0	35,5	37,3	
SY Feronia	S 250		42,5	41,7	34,4	33,9	33,2	35,8	35,8	39,2	
Kuno	S 230			41,6	36,3	34,6	35,2	34,3	36,4		
SY Invictus	S 230			39,4	36,6	34,8	33,7	33,3	35,6		
DKC 3410	S 240			41,4	37,9	34,7	36,0	35,8	37,2		
DKC 3419	S 240			41,7	37,9	38,0	36,2	38,3	38,4		
DS1890B*	S 240			40,1	40,8	37,8	34,1	36,9	37,9		
Greatful	S 240			41,2	34,3	35,2	31,9	35,4	35,6		
Kimmich	S 240			40,4	34,5	36,2	36,0	35,8	36,6		
P 8255	S 240			40,5	38,1	34,2	32,8	32,9	35,7		
DKC 3414	S 250			42,6	35,2	36,8	37,3	34,6	37,3		
DKC 3418	S 250			42,4	34,3	38,8	37,9	37,3	38,1		
ES Traveler	S 250			39,4	31,6	37,7	36,8	36,7	36,4		
Haiko	S 250			41,3	38,7	38,4	34,9	37,1	38,1		
LG 31272*	S 250			41,3	36,5	35,5	35,0	35,5	36,8		
Mittel (B)		41,3	42,0	41,3	35,8	34,6	34,9	36,0	36,5	39,2	39,9
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte

NDF Neutralfaser

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	99	100	96	106	100	96	92	98	99	99
LG 30258(B)	S 240	98	100	98	101	99	101	99	100	100	99
LG 31256(B)	S 250	98	101	103	93	93	101	102	99	100	99
LG 31238(B)	S 230	102	99	101	100	103	98	109	102	101	101
LG 31245(B)	S 240	102	100	101	98	105	104	98	101	101	101
KWS Jaro	S 230		96	98	110	97	97	96	100	98	
LG 31253	S 230		102	102	115	107	104	96	105	103	
Micheleen	S 230		101	101	121	107	97	96	104	102	
KWS Otto	S 240		99	101	101	104	96	101	100	100	
Struana*	S 250		93	99	102	98	90	97	97	95	
SY Feronia	S 250		101	101	96	98	95	99	98	100	
Kuno	S 230			101	102	100	101	95	100		
SY Invictus	S 230			95	102	100	97	93	97		
DKC 3410	S 240			100	106	100	103	100	102		
DKC 3419	S 240			101	106	110	104	106	105		
DS1890B*	S 240			97	114	109	98	102	104		
Greatful	S 240			100	96	102	92	98	97		
Kimmich	S 240			98	96	105	103	100	100		
P 8255	S 240			98	106	99	94	91	98		
DKC 3414	S 250			103	98	106	107	96	102		
DKC 3418	S 250			103	96	112	109	104	104		
ES Traveler	S 250			95	88	109	106	102	100		
Haiko	S 250			100	108	111	100	103	104		
LG 31272*	S 250			100	102	103	100	99	101		
Mittel (B)		41,3	42,0	41,3	35,8	34,6	34,9	36,0	36,5	39,2	39,9
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte
ADF(s.unl.Faser)

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	20,8	22,2	23,0	21,0	18,3	18,6	18,4	19,9	21,0	20,9
LG 30258(B)	S 240	20,5	21,6	23,9	19,5	18,4	19,3	19,8	20,2	20,9	20,8
LG 31256(B)	S 250	20,7	22,3	25,5	17,8	16,7	19,5	20,5	20,0	21,2	21,0
LG 31238(B)	S 230	21,3	21,5	24,3	19,8	19,3	19,0	22,4	21,0	21,2	21,3
LG 31245(B)	S 240	21,7	22,0	24,8	19,3	19,7	20,3	19,7	20,7	21,4	21,5
KWS Jaro	S 230		20,8	23,9	22,1	18,1	18,8	19,2	20,4	20,6	
LG 31253	S 230		22,7	24,6	23,6	20,5	20,8	19,1	21,7	22,2	
Micheleen	S 230		22,5	24,3	24,7	20,3	18,9	19,3	21,5	22,0	
KWS Otto	S 240		21,6	24,5	19,5	19,0	18,3	20,4	20,3	21,0	
Struana*	S 250		20,5	24,0	20,1	18,3	17,1	19,6	19,8	20,1	
SY Feronia	S 250		22,1	24,2	18,3	17,8	18,0	19,7	19,6	20,9	
Kuno	S 230			24,6	19,9	18,2	19,7	18,8	20,2		
SY Invictus	S 230			22,7	20,5	19,0	18,7	18,6	19,9		
DKC 3410	S 240			24,4	20,6	17,9	19,7	19,5	20,4		
DKC 3419	S 240			24,5	20,7	20,4	20,2	21,2	21,4		
DS1890B*	S 240			23,2	22,7	20,6	18,6	20,5	21,1		
Greatful	S 240			24,4	18,4	18,8	17,4	19,6	19,7		
Kimmich	S 240			23,9	18,2	19,0	19,7	19,7	20,1		
P 8255	S 240			23,7	20,8	17,0	17,6	17,5	19,3		
DKC 3414	S 250			24,8	18,6	19,7	20,7	19,0	20,6		
DKC 3418	S 250			25,2	17,6	20,8	21,5	20,5	21,1		
ES Traveler	S 250			22,8	16,5	20,4	21,1	20,9	20,3		
Haiko	S 250			24,1	21,1	20,5	19,3	20,6	21,1		
LG 31272*	S 250			24,7	19,8	18,7	19,3	19,8	20,5		
Mittel (B)		21,0	21,9	24,3	19,5	18,5	19,3	20,1	20,4	21,1	21,1
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte

ADF(s.unl.Faser)

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	99	101	95	108	99	96	91	98	99	99
LG 30258(B)	S 240	98	99	98	100	100	100	98	99	99	99
LG 31256(B)	S 250	99	102	105	91	91	101	102	98	100	100
LG 31238(B)	S 230	102	98	100	102	104	98	111	103	100	101
LG 31245(B)	S 240	103	100	102	99	107	105	98	102	101	102
KWS Jaro	S 230		95	98	113	98	97	95	100	97	
LG 31253	S 230		103	101	121	111	108	95	107	105	
Micheleen	S 230		103	100	126	110	98	96	106	104	
KWS Otto	S 240		99	101	100	103	95	101	100	99	
Struana*	S 250		93	98	103	99	88	97	97	95	
SY Feronia	S 250		101	100	94	97	93	98	96	99	
Kuno	S 230			101	102	98	102	93	99		
SY Invictus	S 230			93	105	103	97	92	98		
DKC 3410	S 240			100	106	97	102	97	100		
DKC 3419	S 240			101	106	111	104	105	105		
DS1890B*	S 240			95	116	112	96	102	104		
Greatful	S 240			100	94	102	90	98	97		
Kimmich	S 240			98	93	103	102	98	99		
P 8255	S 240			98	107	92	91	87	95		
DKC 3414	S 250			102	95	107	107	94	101		
DKC 3418	S 250			103	90	113	111	102	104		
ES Traveler	S 250			94	85	110	109	104	100		
Haiko	S 250			99	108	111	100	102	104		
LG 31272*	S 250			101	102	101	100	98	101		
Mittel (B)		21,0	21,9	24,3	19,5	18,5	19,3	20,1	20,4	21,1	21,1
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte
ADL**

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	0,9	1,4	1,9	2,0	1,7	1,7	1,8	1,8	1,6	1,4
LG 30258(B)	S 240	1,1	1,5	1,9	2,1	1,7	2,0	2,0	1,9	1,7	1,5
LG 31256(B)	S 250	1,1	1,7	1,9	2,0	1,6	2,0	2,1	1,9	1,8	1,6
LG 31238(B)	S 230	1,0	1,5	1,9	2,1	1,8	2,0	2,3	2,0	1,7	1,5
LG 31245(B)	S 240	1,1	1,5	1,9	1,9	1,7	2,0	1,9	1,9	1,7	1,5
KWS Jaro	S 230		1,4	1,9	2,3	1,8	1,9	2,0	2,0	1,7	
LG 31253	S 230		1,7	1,9	2,5	1,9	2,2	2,0	2,1	1,9	
Micheleen	S 230		1,7	1,8	2,4	1,8	2,0	2,0	2,0	1,8	
KWS Otto	S 240		1,3	1,8	1,9	1,6	1,8	2,0	1,8	1,6	
Struana*	S 250		1,5	1,9	2,1	1,8	1,7	2,1	1,9	1,7	
SY Feronia	S 250		1,6	1,8	2,0	1,7	1,7	1,9	1,8	1,7	
Kuno	S 230			1,8	2,1	1,8	2,0	1,9	1,9		
SY Invictus	S 230			1,7	2,1	1,7	1,8	1,9	1,8		
DKC 3410	S 240			1,8	2,0	1,6	1,9	1,8	1,8		
DKC 3419	S 240			1,9	2,1	1,8	2,0	2,0	2,0		
DS1890B*	S 240			1,8	2,3	1,8	1,8	2,0	1,9		
Greatful	S 240			1,9	1,9	1,7	1,7	1,9	1,8		
Kimmich	S 240			1,8	1,8	1,7	1,9	1,9	1,8		
P 8255	S 240			1,8	2,1	1,5	1,7	1,7	1,8		
DKC 3414	S 250			1,9	2,0	1,8	2,0	1,9	1,9		
DKC 3418	S 250			1,8	1,8	1,7	2,2	1,9	1,9		
ES Traveler	S 250			1,7	1,8	1,8	2,2	2,1	1,9		
Haiko	S 250			1,8	2,2	1,8	1,9	2,0	1,9		
LG 31272*	S 250			1,9	2,0	1,6	1,9	1,9	1,9		
Mittel (B)		1,1	1,5	1,9	2,0	1,7	1,9	2,0	1,9	1,7	1,5
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte

ADL

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	85	90	99	100	100	90	91	96	94	91
LG 30258(B)	S 240	106	99	100	102	100	103	99	101	100	102
LG 31256(B)	S 250	107	110	101	98	95	103	104	100	105	105
LG 31238(B)	S 230	98	97	101	105	106	102	112	105	102	101
LG 31245(B)	S 240	104	103	99	95	99	102	93	97	100	101
KWS Jaro	S 230		93	100	111	105	98	99	103	99	
LG 31253	S 230		113	100	122	111	116	98	109	111	
Micheleen	S 230		112	98	118	108	101	97	104	108	
KWS Otto	S 240		89	98	93	96	92	101	96	93	
Struana*	S 250		100	100	103	108	89	102	100	100	
SY Feronia	S 250		108	95	97	97	90	96	95	100	
Kuno	S 230			95	104	103	103	96	100		
SY Invictus	S 230			92	106	99	93	92	96		
DKC 3410	S 240			96	101	94	98	89	96		
DKC 3419	S 240			99	103	108	102	101	102		
DS1890B*	S 240			96	114	108	91	100	102		
Greatful	S 240			100	92	100	90	94	95		
Kimmich	S 240			98	88	100	98	95	96		
P 8255	S 240			94	105	89	88	86	93		
DKC 3414	S 250			100	99	108	102	94	101		
DKC 3418	S 250			97	87	100	112	96	99		
ES Traveler	S 250			93	90	108	112	104	101		
Haiko	S 250			96	109	106	96	101	102		
LG 31272*	S 250			100	100	93	99	94	97		
Mittel (B)		1,1	1,5	1,9	2,0	1,7	1,9	2,0	1,9	1,7	1,5
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte
NDForg**

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	37,1	38,0	38,8	37,2	34,0	32,5	32,0	34,9	36,4	36,6
LG 30258(B)	S 240	36,6	37,6	40,5	35,2	33,5	34,0	34,4	35,5	36,6	36,6
LG 31256(B)	S 250	37,1	38,5	41,7	33,2	31,8	34,0	35,8	35,3	36,9	37,0
LG 31238(B)	S 230	38,1	36,8	41,3	35,3	34,9	33,5	37,9	36,6	36,7	37,1
LG 31245(B)	S 240	38,6	38,1	41,1	33,9	35,5	35,0	33,9	35,9	37,0	37,5
KWS Jaro	S 230		35,6	40,0	41,0	33,1	33,1	33,5	36,1	35,9	
LG 31253	S 230		38,0	41,6	41,1	36,1	35,3	33,5	37,5	37,8	
Micheleen	S 230		38,6	40,4	42,0	36,2	32,8	33,2	36,9	37,8	
KWS Otto	S 240		37,8	40,4	39,5	35,7	32,3	35,1	36,6	37,2	
Struana*	S 250		35,2	40,2	36,0	33,2	29,7	33,3	34,5	34,8	
SY Feronia	S 250		38,5	40,4	34,4	33,5	32,7	34,9	35,2	36,8	
Kuno	S 230			40,0	35,1	34,0	33,9	33,3	35,3		
SY Invictus	S 230			38,5	35,6	33,8	32,4	32,3	34,5		
DKC 3410	S 240			40,4	36,9	34,4	35,1	35,0	36,4		
DKC 3419	S 240			41,0	36,9	37,1	34,9	37,2	37,4		
DS1890B*	S 240			39,5	39,4	36,7	33,0	35,4	36,8		
Greatful	S 240			40,6	33,1	34,2	30,4	34,0	34,5		
Kimmich	S 240			39,7	33,5	35,7	35,0	34,8	35,7		
P 8255	S 240			39,7	36,6	33,9	31,7	31,8	34,7		
DKC 3414	S 250			42,1	34,6	35,8	36,2	33,4	36,4		
DKC 3418	S 250			41,8	33,7	38,1	36,2	36,1	37,2		
ES Traveler	S 250			38,7	31,5	36,7	35,3	35,0	35,4		
Haiko	S 250			40,3	37,9	37,5	33,5	35,6	37,0		
LG 31272*	S 250			41,0	35,2	34,5	33,5	34,0	35,6		
Mittel (B)		37,5	37,8	40,7	35,0	33,9	33,8	34,8	35,6	36,7	37,0
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte

NDForg

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	99	101	95	106	100	96	92	98	99	99
LG 30258(B)	S 240	98	99	100	101	99	101	99	100	100	99
LG 31256(B)	S 250	99	102	102	95	94	101	103	99	101	100
LG 31238(B)	S 230	102	97	101	101	103	99	109	103	100	100
LG 31245(B)	S 240	103	101	101	97	104	104	97	101	101	101
KWS Jaro	S 230		94	98	117	97	98	96	101	98	
LG 31253	S 230		101	102	117	106	104	96	105	103	
Micheleen	S 230		102	99	120	107	97	95	104	103	
KWS Otto	S 240		100	99	113	105	96	101	103	101	
Struana*	S 250		93	99	103	98	88	96	97	95	
SY Feronia	S 250		102	99	98	99	97	100	99	100	
Kuno	S 230			98	100	100	100	96	99		
SY Invictus	S 230			95	102	99	96	93	97		
DKC 3410	S 240			99	106	101	104	101	102		
DKC 3419	S 240			101	105	109	103	107	105		
DS1890B*	S 240			97	113	108	97	102	103		
Greatful	S 240			100	95	101	90	98	97		
Kimmich	S 240			98	96	105	103	100	100		
P 8255	S 240			98	105	100	94	91	97		
DKC 3414	S 250			103	99	105	107	96	102		
DKC 3418	S 250			103	96	112	107	104	104		
ES Traveler	S 250			95	90	108	105	101	99		
Haiko	S 250			99	108	111	99	102	104		
LG 31272*	S 250			101	101	102	99	98	100		
Mittel (B)		37,5	37,8	40,7	35,0	33,9	33,8	34,8	35,6	36,7	37,0
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte
ADForg**

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	22,0	22,6	21,5	20,4	18,0	17,9	17,9	19,1	20,8	21,2
LG 30258(B)	S 240	21,4	22,0	22,5	19,3	17,9	18,8	19,1	19,5	20,8	21,0
LG 31256(B)	S 250	21,4	22,6	23,7	17,6	16,3	18,9	19,8	19,3	21,0	21,1
LG 31238(B)	S 230	22,2	21,9	22,6	19,5	18,8	18,5	21,5	20,2	21,0	21,4
LG 31245(B)	S 240	22,4	22,5	22,9	18,8	18,8	19,4	18,6	19,7	21,1	21,5
KWS Jaro	S 230		21,4	22,4	21,6	17,9	18,1	18,6	19,7	20,5	
LG 31253	S 230		23,1	22,8	23,0	19,8	20,1	18,5	20,8	22,0	
Micheleen	S 230		22,9	22,2	23,9	19,6	18,2	18,6	20,5	21,7	
KWS Otto	S 240		22,2	22,6	19,3	18,6	17,8	19,9	19,6	20,9	
Struana*	S 250		21,4	22,1	19,7	17,8	16,4	19,0	19,0	20,2	
SY Feronia	S 250		22,7	22,1	18,0	17,4	17,4	19,1	18,8	20,7	
Kuno	S 230			22,6	19,6	17,9	19,0	18,3	19,5		
SY Invictus	S 230			21,0	20,2	18,3	18,1	17,9	19,1		
DKC 3410	S 240			22,5	19,7	17,2	18,6	18,6	19,3		
DKC 3419	S 240			22,9	20,0	19,5	19,3	20,4	20,4		
DS1890B*	S 240			21,6	22,0	19,8	17,9	19,7	20,2		
Greatful	S 240			22,7	18,1	18,1	16,7	19,0	18,9		
Kimmich	S 240			22,4	17,6	18,0	18,7	18,7	19,1		
P 8255	S 240			22,2	19,8	16,4	16,5	16,6	18,3		
DKC 3414	S 250			23,1	18,2	19,0	19,7	18,2	19,6		
DKC 3418	S 250			23,6	17,2	19,8	20,3	19,5	20,1		
ES Traveler	S 250			21,3	15,9	19,8	20,4	20,2	19,5		
Haiko	S 250			22,5	20,5	19,8	18,3	19,8	20,2		
LG 31272*	S 250			23,0	19,3	18,0	18,5	19,0	19,5		
Mittel (B)		21,9	22,3	22,7	19,1	18,0	18,7	19,4	19,6	20,9	21,3
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte

ADForg

relativ

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	100	101	95	107	100	96	92	98	100	100
LG 30258(B)	S 240	98	99	100	101	100	100	98	100	99	99
LG 31256(B)	S 250	98	101	105	92	91	101	102	99	100	99
LG 31238(B)	S 230	101	98	100	102	105	99	111	103	100	101
LG 31245(B)	S 240	102	101	101	98	105	104	96	101	101	101
KWS Jaro	S 230		96	99	113	99	97	96	101	98	
LG 31253	S 230		104	101	120	110	107	95	106	105	
Micheleen	S 230		103	98	125	109	97	96	105	104	
KWS Otto	S 240		99	100	101	104	95	103	100	100	
Struana*	S 250		96	98	103	99	88	98	97	97	
SY Feronia	S 250		102	98	94	97	93	98	96	99	
Kuno	S 230			100	103	100	102	94	100		
SY Invictus	S 230			93	106	102	96	92	98		
DKC 3410	S 240			99	103	96	100	96	99		
DKC 3419	S 240			101	105	109	103	105	104		
DS1890B*	S 240			95	115	110	95	102	103		
Greatful	S 240			100	95	101	89	98	97		
Kimmich	S 240			99	92	100	100	96	98		
P 8255	S 240			98	104	91	88	86	93		
DKC 3414	S 250			102	95	106	105	94	100		
DKC 3418	S 250			104	90	111	108	101	103		
ES Traveler	S 250			94	83	110	109	104	100		
Haiko	S 250			99	108	110	98	102	103		
LG 31272*	S 250			101	101	100	99	98	100		
Mittel (B)		21,9	22,3	22,7	19,1	18,0	18,7	19,4	19,6	20,9	21,3
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	5						5	10	15

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte
Datum Aufgang

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	15.5	16.5	15.5		14.5	18.5	14.5	15.5	15.5	15.5
LG 30258(B)	S 240	15.5	16.5	16.5		14.5	18.5	14.5	15.5	15.5	15.5
LG 31256(B)	S 250	15.5	16.5	16.5		14.5	18.5	14.5	15.5	15.5	15.5
LG 31238(B)	S 230	15.5	16.5	17.5		14.5	18.5	14.5	15.5	16.5	15.5
LG 31245(B)	S 240	15.5	16.5	17.5		15.5	18.5	14.5	16.5	16.5	16.5
KWS Jaro	S 230		16.5	18.5		14.5	18.5	14.5	16.5	16.5	
LG 31253	S 230		16.5	17.5		15.5	18.5	14.5	16.5	16.5	
Micheleen	S 230		16.5	17.5		15.5	18.5	14.5	16.5	16.5	
KWS Otto	S 240		16.5	18.5		14.5	18.5	14.5	16.5	16.5	
Struana*	S 250		15.5	17.5		15.5	18.5	14.5	16.5	15.5	
SY Feronia	S 250		16.5	18.5		15.5	18.5	14.5	16.5	16.5	
Kuno	S 230			15.5		14.5	18.5	14.5	15.5		
SY Invictus	S 230			16.5		14.5	18.5	14.5	15.5		
DKC 3410	S 240			15.5		14.5	18.5	14.5	15.5		
DKC 3419	S 240			14.5		14.5	18.5	14.5	15.5		
DS1890B*	S 240			16.5		13.5	18.5	14.5	15.5		
Greatful	S 240			14.5		13.5	18.5	14.5	14.5		
Kimmich	S 240			16.5		15.5	18.5	14.5	15.5		
P 8255	S 240			15.5		13.5	18.5	14.5	15.5		
DKC 3414	S 250			15.5		13.5	18.5	14.5	15.5		
DKC 3418	S 250			16.5		15.5	18.5	14.5	15.5		
ES Traveler	S 250			15.5		15.5	18.5	14.5	15.5		
Haiko	S 250			16.5		15.5	18.5	14.5	15.5		
LG 31272*	S 250			16.5		13.5	18.5	14.5	15.5		
Mittel (B)		15.5	16.5	16.5		14.5	18.5	14.5	15.5	15.5	15.5
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	4						4	8	13

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte
Datum weibl. Blüte

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	22.7	26.7	25.7		20.7	19.7	18.7	20.7	23.7	22.7
LG 30258(B)	S 240	21.7	24.7	24.7		19.7	19.7	21.7	20.7	22.7	22.7
LG 31256(B)	S 250	23.7	26.7	23.7		19.7	19.7	18.7	19.7	23.7	23.7
LG 31238(B)	S 230	22.7	24.7	23.7		19.7	19.7	23.7	21.7	22.7	22.7
LG 31245(B)	S 240	23.7	24.7	26.7		24.7	19.7	19.7	22.7	22.7	23.7
KWS Jaro	S 230		25.7	24.7		19.7	26.7	18.7	21.7	23.7	
LG 31253	S 230		24.7	26.7		23.7	19.7	18.7	21.7	22.7	
Micheleen	S 230		23.7	25.7		25.7	19.7	19.7	22.7	22.7	
KWS Otto	S 240		24.7	24.7		21.7	19.7	22.7	21.7	22.7	
Struana*	S 250		23.7	25.7		20.7	19.7	23.7	21.7	22.7	
SY Feronia	S 250		25.7	25.7		21.7	19.7	22.7	21.7	23.7	
Kuno	S 230			22.7		21.7	19.7	20.7	20.7		
SY Invictus	S 230			23.7		25.7	19.7	25.7	23.7		
DKC 3410	S 240			26.7		25.7	19.7	25.7	23.7		
DKC 3419	S 240			23.7		24.7	26.7	25.7	24.7		
DS1890B*	S 240			23.7		21.7	19.7	24.7	21.7		
Greatful	S 240			24.7		21.7	19.7	18.7	20.7		
Kimmich	S 240					21.7	26.7	19.7	22.7		
P 8255	S 240					23.7	26.7	22.7	23.7		
DKC 3414	S 250					22.7	19.7	25.7	22.7		
DKC 3418	S 250					25.7	26.7	24.7	25.7		
ES Traveler	S 250			21.7		22.7	19.7	20.7	20.7		
Haiko	S 250					24.7	19.7	24.7	22.7		
LG 31272*	S 250					24.7	26.7	22.7	24.7		
Mittel (B)		22.7	24.7	24.7		20.7	19.7	19.7	20.7	22.7	22.7
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	4						3	7	12

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte
Datum Ernte

Sorte	Reifezahl	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Beetendorf	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS(B)	S 230	2.9	6.9	21.9	14.9	16.9	20.9	21.9	18.9	13.9	9.9
LG 30258(B)	S 240	2.9	6.9	21.9	14.9	16.9	20.9	21.9	18.9	13.9	9.9
LG 31256(B)	S 250	2.9	6.9	21.9	14.9	16.9	20.9	21.9	18.9	13.9	9.9
LG 31238(B)	S 230	2.9	6.9	21.9	14.9	16.9	20.9	21.9	18.9	13.9	9.9
LG 31245(B)	S 240	2.9	6.9	21.9	14.9	16.9	20.9	21.9	18.9	13.9	9.9
KWS Jaro	S 230		6.9	21.9	14.9	16.9	20.9	21.9	18.9	13.9	
LG 31253	S 230		6.9	21.9	14.9	16.9	20.9	21.9	18.9	13.9	
Micheleen	S 230		6.9	21.9	14.9	16.9	20.9	21.9	18.9	13.9	
KWS Otto	S 240		6.9	21.9	14.9	16.9	20.9	21.9	18.9	13.9	
Struana*	S 250		6.9	21.9	14.9	16.9	20.9	21.9	18.9	13.9	
SY Feronia	S 250		6.9	21.9	14.9	16.9	20.9	21.9	18.9	13.9	
Kuno	S 230			21.9	14.9	16.9	20.9	21.9	18.9		
SY Invictus	S 230			21.9	14.9	16.9	20.9	21.9	18.9		
DKC 3410	S 240			21.9	14.9	16.9	20.9	21.9	18.9		
DKC 3419	S 240			21.9	14.9	16.9	20.9	21.9	18.9		
DS1890B*	S 240			21.9	14.9	16.9	20.9	21.9	18.9		
Greatful	S 240			21.9	14.9	16.9	20.9	21.9	18.9		
Kimmich	S 240			21.9	14.9	16.9	20.9	21.9	18.9		
P 8255	S 240			21.9	14.9	16.9	20.9	21.9	18.9		
DKC 3414	S 250			21.9	14.9	16.9	20.9	21.9	18.9		
DKC 3418	S 250			21.9	14.9	16.9	20.9	21.9	18.9		
ES Traveler	S 250			21.9	14.9	16.9	20.9	21.9	18.9		
Haiko	S 250			21.9	14.9	16.9	20.9	21.9	18.9		
LG 31272*	S 250			21.9	14.9	16.9	20.9	21.9	18.9		
Mittel (B)		2.9	6.9	21.9	14.9	16.9	20.9	21.9	18.9	13.9	9.9
GD 5 %											
Anzahl Orte		5	4						5	9	14

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte
Acker- und Pflanzenbau

Ort	letzte Vorfrucht	Datum	
		Aussaat	Ernte
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
Sonnenwalde	Hafer (Körnernutzung)	30.04.2021	21.09.2021
Lüchfeld	Raps, Winter- (Winterzwischenfrucht)	05.05.2021	20.09.2021
Krielow	Mais (Silonutzung)	27.04.2021	16.09.2021
Kliestow		27.04.2021	14.09.2021
Beetendorf	Hafer (Körnernutzung)	21.04.2021	21.09.2021

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, 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)
Beetzendorf	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									
Beetzendorf	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	
Sonnenwalde	30.04.2021			13,4	6,5	30.04.2021	3	3	4
Lüchfeld	28.04.2021					28.04.2021	15	14	
Krielow	27.04.2021					27.04.2021	8	6	
Kliestow									
Beetzendorf	28.09.2021	11,2	10,8	4,2	6,3	01.03.2021	8	9	13

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte

Dünung_Begleitmaßnahmen

Ort	Datum	BBCH	Dünger	N	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O
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		
Sonnenwalde	27.05.2021	12	Kalkammonsalpeter	68	0	0
Lüchfeld	05.05.2021	0	Diammonphosphat (DAP)	18	46	0
Krielow	27.04.2021	0	Gärrest (auch Biogasgülle, Schlempe)	75		
	27.04.2021	0	Diammonphosphat (DAP)	18	46	0
Kliestow	27.05.2021		Alzon 47 N	33		
Beetzendorf	31.05.2021	12	Kieserit			
	03.06.2021	13	ENTEC	138		

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte
Pflanzenschutz_Begleitmaßnahmen

Ort	Datum	BBCH	Mittel	Menge l bzw. kg/ha
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	MaisTer power	1,5
	01.06.2020	16	Aspect	1,5
Lüchfeld	30.10.2019	0	Dominator 480 TF	1,5
	27.05.2020	14	MaisTer 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
Sonnenwalde	02.06.2021	13	Laudis	2
	02.06.2021	13	Aspect	1,5
Lüchfeld	09.06.2021	14	MaisTer power	1,5
	09.06.2021	14	Aspect	1,5
Krielow	07.06.2021	13	Laudis	2,25
Kliestow	28.05.2021		Successor T	3
	28.05.2021		Nicogan	1
	28.05.2021		Mesotrione 100 SC	1
Beetendorf	03.06.2021	13	Aspect	1,5
	03.06.2021	13	Laudis	2

LSV Silomais mittelfrüh 2019 - 2021, D-Süd-Standorte
Standortangaben

Versuchsort	Bundesland	NStE	Bodenart	Ackerzahl	Jahresmittel		Höhenlage
					Temp. (°C)	NS (mm)	NN (m)
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			
2021							
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:

04.02.2022

Verteilerhinweis

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

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

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

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