

LELF Brandenburg
Ref. Ackerbau, Grünland
FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelfrüh 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Sortenempfehlung 2023

Sorten mit Vorteilen im Energie- und Stärkeertrag (auch für Biogaserzeugung):

Benedictio KWS S 230 (frühere Reife); LG 30258 S 240 (frühere Reife); LG 31238 S 230
DKC 3414 S 250 (vorläufig); SY Invictus S 230 (frühere Reife, vorläufig)

Sorten mit Vorteilen im Trockenmasse- und Energieertrag (auch für Biogaserzeugung):

LG 31245 S 240; LG 31253 S 230; Micheleen S 230; SY Feronia S 250 (spätere Reife)
DKC 3418 S 250 (vorläufig)

Sorten mit Vorteilen in der Futterqualität :

KWS Jaro S 230 (frühere Reife); Struana S 250 (spätere Reife)

Sorten mit Vorteilen für die Doppelnutzung Silomais / Körnermais (vorläufige Einschätzung):

Benedictio KWS S 230/K 230; KWS Jaro S 230 / K 240; LG 30258 S 240/K 240; LG 31238 S 230/K 220
Micheleen S 230/K 230

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelfrüh 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Gesamt trockenmasseertrag dt/ha relativ

Anzahl Orte	Reifezahl	2020	2021	2022			20-22	21/22	
		5	5	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	3	13	8
Sorte		Mittel	Mittel				Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	98	100	102	90	103	99	99	100
KWS Jaro(B)	S 230	98	96	91	97	101	96	97	96
LG 31253(B)	S 230	101	107	108	106	101	105	104	106
Micheleen(B)	S 230	101	105	100	95	92	96	102	102
KWS Otto(B)	S 240	100	96	97	102	103	100	98	98
Struana(B)*	S 250	99	98	97	100	97	98	98	98
SY Feronia(B)	S 250	104	97	105	111	103	106	102	100
Kuno	S 230		98	95	102	98	98		98
SY Invictus	S 230		103	105	107	106	106		104
DKC 3419	S 240		101	100	104	103	102		101
DS 1890 B*	S 240		100	98	109	104	103		101
Greatful	S 240		99	96	111	88	98		98
Kimmich	S 240		96	89	111	98	98		97
P 8255	S 240		98	90	108	96	97		97
DKC 3414	S 250		106	100	113	112	107		106
DKC 3418	S 250		108	100	117	98	104		107
ES Traveler	S 250		102	100	105	105	103		103
Haiko	S 250		104	103	102	100	102		103
LG 31272*	S 250		103	102	108	102	104		103
Ashley	S 230			95	98	97	96		
DKC 3327	S 230			105	119	105	109		
Farmactos	S 230			101	102	101	101		
LG 31224*	S 230			106	102	99	102		
LG 32257	S 230			101	95	103	100		
P 8153	S 240			95	99	97	97		
Plutor	S 240			99	103	101	101		
DKC 3438	S 250			100	107	109	105		
Glutexo*	S 250			99	103	99	100		
Mittel				99	104	101			
Mittel (B)		155,9	187,7	181,9	129,4	146,2	152,5	167,3	174,5
Grenzdif.				9	11	10			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut
 * = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelfrüh 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Gesamttrockenmasseertrag dt/ha

Anzahl Orte	Reifezahl	2020	2021	2022			3	20-22	21/22
		5	5	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld		13	8
Sorte		Mittel	Mittel				Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	152,2	187,6	185,2	116,4	149,9	150,5	165,4	173,7
KWS Jaro(B)	S 230	152,1	180,6	166,1	125,3	148,2	146,6	161,8	167,8
LG 31253(B)	S 230	157,6	200,6	195,6	136,7	147,6	160,0	174,7	185,4
Micheleen(B)	S 230	157,0	197,7	182,6	122,4	134,4	146,4	170,2	178,5
KWS Otto(B)	S 240	155,7	181,0	175,9	132,1	149,9	152,7	164,7	170,4
Struana(B)*	S 250	153,6	184,2	177,3	129,3	142,3	149,6	164,5	171,2
SY Feronia(B)	S 250	162,8	182,1	190,7	143,3	151,0	161,7	170,0	174,4
Kuno	S 230		184,5	172,4	131,5	143,4	149,1		171,2
SY Invictus	S 230		193,9	191,4	139,0	155,7	162,0		182,0
DKC 3419	S 240		189,8	181,1	133,9	151,2	155,4		176,9
DS 1890 B*	S 240		188,6	177,8	140,6	152,7	157,0		176,8
Greatful	S 240		185,7	174,0	143,3	129,1	148,8		171,8
Kimmich	S 240		181,0	162,7	143,0	143,1	149,6		169,3
P 8255	S 240		183,2	164,0	139,2	139,9	147,7		169,9
DKC 3414	S 250		199,0	181,6	145,7	164,1	163,8		185,8
DKC 3418	S 250		203,6	182,3	151,7	143,9	159,3		187,0
ES Traveler	S 250		192,1	182,6	135,7	153,0	157,1		179,0
Haiko	S 250		194,6	187,9	131,3	146,8	155,3		179,9
LG 31272*	S 250		192,8	185,4	139,7	148,5	157,9		179,7
Ashley	S 230			173,4	126,1	141,5	147,0		
DKC 3327	S 230			190,3	153,4	152,9	165,6		
Farmactos	S 230			183,9	132,4	147,2	154,5		
LG 31224*	S 230			192,2	131,8	144,2	156,1		
LG 32257	S 230			184,3	122,4	150,7	152,5		
P 8153	S 240			173,3	127,8	141,2	147,5		
Plutor	S 240			179,9	133,9	147,2	153,6		
DKC 3438	S 250			182,7	138,4	158,9	160,0		
Glutexo*	S 250			179,4	132,7	145,2	152,4		
Mittel				180,6	134,8	147,3			
Mittel (B)		155,9	187,7	181,9	129,4	146,2	152,5	167,3	174,5
Grenzdif.				16,7	14,8	13,9			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2020 - 2022, Anbaugesbiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Trockenmassegehalt Gesamtpflanze %

Anzahl Orte	Reifezahl	2020	2021	2022			20-22	21/22	
		5	5	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	3	13	8
Sorte		Mittel	Mittel				Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	35,4	37,1	42,6	47,1	32,4	40,7	37,3	38,4
KWS Jaro(B)	S 230	35,2	38,2	42,1	46,9	34,3	41,1	37,7	39,3
LG 31253(B)	S 230	33,8	36,8	46,0	46,0	33,4	41,8	36,8	38,7
Micheleen(B)	S 230	33,0	37,3	44,0	47,2	32,9	41,4	36,6	38,8
KWS Otto(B)	S 240	35,3	37,1	42,4	49,7	33,9	42,0	37,5	38,9
Struana(B)*	S 250	32,5	35,1	38,4	45,2	31,1	38,2	34,8	36,3
SY Feronia(B)	S 250	32,2	34,8	40,9	41,6	31,1	37,9	34,5	36,0
Kuno	S 230		38,6	44,5	48,9	34,0	42,5		40,1
SY Invictus	S 230		37,3	44,6	49,9	33,2	42,5		39,3
DKC 3419	S 240		37,0	44,0	44,9	33,4	40,8		38,4
DS 1890 B*	S 240		35,1	39,2	43,5	32,0	38,3		36,3
Greatful	S 240		36,6	40,0	42,2	29,8	37,3		36,9
Kimmich	S 240		37,1	41,5	46,7	34,4	40,9		38,5
P 8255	S 240		37,0	40,5	42,7	32,3	38,5		37,6
DKC 3414	S 250		36,4	43,6	42,2	33,5	39,8		37,7
DKC 3418	S 250		35,8	42,7	42,3	31,8	38,9		37,0
ES Traveler	S 250		33,9	39,9	40,2	30,8	37,0		35,1
Haiko	S 250		36,7	42,7	42,0	31,7	38,8		37,5
LG 31272*	S 250		34,7	39,9	40,8	31,8	37,5		35,8
Ashley	S 230			42,7	47,1	34,9	41,6		
DKC 3327	S 230			45,1	47,3	35,4	42,6		
Farmactos	S 230			42,3	44,7	32,8	39,9		
LG 31224*	S 230			43,3	45,8	32,6	40,6		
LG 32257	S 230			42,8	48,5	33,3	41,5		
P 8153	S 240			44,9	47,2	33,1	41,7		
Plutor	S 240			39,4	41,2	31,4	37,3		
DKC 3438	S 250			44,4	44,0	34,6	41,0		
Glutexo*	S 250			38,2	41,0	30,8	36,7		
Mittel				42,2	44,9	32,7			
Mittel (B)		33,9	36,6	42,3	46,3	32,7	40,4	36,5	38,1
Grenzdif.				2,6		2,1			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Trockenmassegehalt Gesamtpflanze % relativ

Anzahl Orte	Sorte	Reifenzahl	2020	2021	2022			20-22	21/22	
			5	5	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	3	13	8
			Mittel	Mittel				Mittel	Mittel	
	LG 30258(B)	S 240	104	101	101	102	99	101	102	101
	KWS Jaro(B)	S 230	104	104	99	101	105	102	103	103
	LG 31253(B)	S 230	100	101	109	100	102	103	101	102
	Micheleen(B)	S 230	97	102	104	102	101	102	100	102
	KWS Otto(B)	S 240	104	101	100	107	104	104	103	102
	Struana(B)*	S 250	96	96	91	98	95	95	95	95
	SY Feronia(B)	S 250	95	95	97	90	95	94	95	95
	Kuno	S 230		105	105	106	104	105		105
	SY Invictus	S 230		102	105	108	101	105		103
	DKC 3419	S 240		101	104	97	102	101		101
	DS 1890 B*	S 240		96	93	94	98	95		95
	Greatful	S 240		100	94	91	91	92		97
	Kimmich	S 240		101	98	101	105	101		101
	P 8255	S 240		101	96	92	99	95		99
	DKC 3414	S 250		100	103	91	102	98		99
	DKC 3418	S 250		98	101	91	97	96		97
	ES Traveler	S 250		93	94	87	94	91		92
	Haiko	S 250		100	101	91	97	96		99
	LG 31272*	S 250		95	94	88	97	93		94
	Ashley	S 230			101	102	107	103		
	DKC 3327	S 230			106	102	108	105		
	Farmactos	S 230			100	97	100	99		
	LG 31224*	S 230			102	99	100	100		
	LG 32257	S 230			101	105	102	103		
	P 8153	S 240			106	102	101	103		
	Plutor	S 240			93	89	96	92		
	DKC 3438	S 250			105	95	106	101		
	Glutexo*	S 250			90	89	94	91		
	Mittel				100	97	100			
	Mittel (B)		33,9	36,6	42,3	46,3	32,7	40,4	36,5	38,1
	Grenzdif.				6		6			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelfrüh 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Stärkegehalt % der TM

Anzahl Orte	Reifezahl	2020	2021	2022			20-22	21/22	
		5	5	3			13	8	
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	
LG 30258(B)	S 240	30,3	40,9	45,6	32,2	36,5	38,1	36,2	39,8
KWS Jaro(B)	S 230	31,8	40,2	44,5	33,5	38,2	38,8	36,6	39,6
LG 31253(B)	S 230	27,2	37,1	46,2	32,7	35,6	38,2	33,6	37,5
Micheleen(B)	S 230	28,0	37,6	47,2	33,3	34,0	38,2	34,0	37,8
KWS Otto(B)	S 240	28,8	38,2	47,5	35,7	36,9	40,0	35,0	38,9
Struana(B)*	S 250	30,6	40,7	41,3	33,6	33,6	36,2	35,8	39,0
SY Feronia(B)	S 250	26,9	38,8	43,4	29,7	32,7	35,3	33,4	37,5
Kuno	S 230		39,8	46,0	33,7	36,6	38,8		39,4
SY Invictus	S 230		39,9	42,7	36,9	35,4	38,3		39,3
DKC 3419	S 240		39,4	47,0	31,4	34,0	37,5		38,6
DS 1890 B*	S 240		37,9	37,1	32,6	34,2	34,6		36,7
Greatful	S 240		40,7	43,3	32,4	34,4	36,7		39,2
Kimmich	S 240		40,7	44,4	31,7	38,2	38,1		39,8
P 8255	S 240		41,0	41,6	28,6	33,3	34,5		38,6
DKC 3414	S 250		40,8	42,1	29,5	35,7	35,8		38,9
DKC 3418	S 250		40,0	42,0	29,4	29,9	33,7		37,6
ES Traveler	S 250		41,0	41,6	30,2	31,5	34,4		38,5
Haiko	S 250		38,0	40,5	30,4	30,3	33,7		36,4
LG 31272*	S 250		38,7	43,3	30,2	33,3	35,6		37,5
Ashley	S 230			47,2	34,0	41,4	40,9		
DKC 3327	S 230			44,2	33,6	37,1	38,3		
Farmactos	S 230			45,2	31,9	37,0	38,0		
LG 31224*	S 230			46,2	34,0	36,0	38,7		
LG 32257	S 230			49,1	34,3	37,2	40,2		
P 8153	S 240			45,0	31,1	34,3	36,8		
Plutor	S 240			40,8	29,4	35,1	35,1		
DKC 3438	S 250			41,8	32,2	36,0	36,7		
Glutexo*	S 250			39,1	30,1	35,8	35,0		
Mittel				43,8	32,1	35,1			
Mittel (B)		29,1	39,1	45,1	33,0	35,3	37,8	35,0	38,6
Grenzdif.				4,7		4,5			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelfrüh 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Stärkegehalt % der TM relativ

Anzahl Orte	Reifezahl	2020	2021	2022			20-22	21/22	
		5	5	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	3	13	8
Sorte		Mittel	Mittel				Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	104	105	101	98	103	101	103	103
KWS Jaro(B)	S 230	109	103	99	102	108	103	105	103
LG 31253(B)	S 230	94	95	102	99	101	101	96	97
Micheleen(B)	S 230	96	96	105	101	96	101	97	98
KWS Otto(B)	S 240	99	98	105	108	104	106	100	101
Struana(B)*	S 250	105	104	92	102	95	96	102	101
SY Feronia(B)	S 250	93	99	96	90	93	93	96	97
Kuno	S 230		102	102	102	104	103		102
SY Invictus	S 230		102	95	112	100	101		102
DKC 3419	S 240		101	104	95	96	99		100
DS 1890 B*	S 240		97	82	99	97	92		95
Greatful	S 240		104	96	98	97	97		102
Kimmich	S 240		104	98	96	108	101		103
P 8255	S 240		105	92	87	94	91		100
DKC 3414	S 250		104	93	90	101	95		101
DKC 3418	S 250		102	93	89	84	89		98
ES Traveler	S 250		105	92	92	89	91		100
Haiko	S 250		97	90	92	86	89		94
LG 31272*	S 250		99	96	92	94	94		97
Ashley	S 230			105	103	117	108		
DKC 3327	S 230			98	102	105	101		
Farmactos	S 230			100	97	105	101		
LG 31224*	S 230			102	103	102	102		
LG 32257	S 230			109	104	105	106		
P 8153	S 240			100	95	97	97		
Plutor	S 240			91	89	99	93		
DKC 3438	S 250			93	98	102	97		
Glutexo*	S 250			87	91	101	93		
Mittel				97	97	99			
Mittel (B)		29,1	39,1	45,1	33,0	35,3	37,8	35,0	38,6
Grenzdif.				10		13			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelfrüh 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Stärkeertrag dt/ha

Anzahl Orte	Reifezahl	2020	2021	2022			3	20-22	21/22
		5	5	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld		13	8
Sorte		Mittel	Mittel				Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	46,4	78,0	84,6	37,5	54,6	58,9	61,4	70,8
KWS Jaro(B)	S 230	48,1	73,6	74,1	42,2	56,7	57,7	60,1	67,6
LG 31253(B)	S 230	43,3	75,8	90,5	44,7	52,7	62,7	60,3	70,9
Micheleen(B)	S 230	44,6	75,3	86,1	40,8	45,7	57,5	59,4	68,6
KWS Otto(B)	S 240	44,7	70,0	83,7	47,2	55,4	62,1	58,5	67,1
Struana(B)*	S 250	46,8	75,7	73,2	43,4	47,9	54,8	59,8	67,9
SY Feronia(B)	S 250	44,4	71,3	82,9	42,5	49,8	58,4	58,0	66,5
Kuno	S 230		74,3	79,3	44,3	52,5	58,7		68,4
SY Invictus	S 230		77,9	81,9	51,3	55,1	62,8		72,3
DKC 3419	S 240		75,7	85,4	42,0	51,4	59,6		69,7
DS 1890 B*	S 240		72,3	66,1	45,9	52,2	54,7		65,7
Greatful	S 240		76,7	75,2	46,5	44,3	55,3		68,7
Kimmich	S 240		75,1	71,9	45,3	54,9	57,4		68,4
P 8255	S 240		76,4	68,5	39,9	46,7	51,7		67,1
DKC 3414	S 250		83,0	76,4	43,1	58,5	59,3		74,2
DKC 3418	S 250		83,4	76,6	46,0	43,2	55,2		72,8
ES Traveler	S 250		79,5	76,3	41,1	48,2	55,2		70,4
Haiko	S 250		75,0	76,1	40,0	44,7	53,6		67,0
LG 31272*	S 250		76,4	80,4	42,2	49,5	57,4		69,2
Ashley	S 230			82,0	43,0	58,5	61,2		
DKC 3327	S 230			83,7	51,4	56,6	63,9		
Farmactos	S 230			83,1	42,5	54,6	60,0		
LG 31224*	S 230			88,8	44,8	51,9	61,8		
LG 32257	S 230			90,3	42,0	56,4	62,9		
P 8153	S 240			77,9	39,9	48,6	55,5		
Plutor	S 240			73,5	39,4	51,7	54,9		
DKC 3438	S 250			76,3	44,6	57,5	59,5		
Glutexo*	S 250			70,2	40,1	52,1	54,1		
Mittel				79,1	43,3	51,8			
Mittel (B)		45,5	74,2	82,2	42,6	51,8	58,9	59,6	68,5
Grenzdif.				12,5		9,9			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelfrüh 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Stärkeertrag dt/ha relativ

Anzahl Orte	Reifezahl	2020	2021	2022			20-22	21/22	
		5	5	3	13	8			
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	
LG 30258(B)	S 240	102	105	103	88	105	100	103	103
KWS Jaro(B)	S 230	106	99	90	99	109	98	101	99
LG 31253(B)	S 230	95	102	110	105	102	106	101	104
Micheleen(B)	S 230	98	101	105	96	88	98	100	100
KWS Otto(B)	S 240	98	94	102	111	107	105	98	98
Struana(B)*	S 250	103	102	89	102	92	93	100	99
SY Feronia(B)	S 250	98	96	101	100	96	99	97	97
Kuno	S 230		100	96	104	101	100		100
SY Invictus	S 230		105	100	120	106	107		106
DKC 3419	S 240		102	104	99	99	101		102
DS 1890 B*	S 240		97	80	108	101	93		96
Greatful	S 240		103	92	109	85	94		100
Kimmich	S 240		101	88	106	106	97		100
P 8255	S 240		103	83	94	90	88		98
DKC 3414	S 250		112	93	101	113	101		108
DKC 3418	S 250		112	93	108	83	94		106
ES Traveler	S 250		107	93	96	93	94		103
Haiko	S 250		101	93	94	86	91		98
LG 31272*	S 250		103	98	99	95	97		101
Ashley	S 230			100	101	113	104		
DKC 3327	S 230			102	121	109	109		
Farmactos	S 230			101	100	105	102		
LG 31224*	S 230			108	105	100	105		
LG 32257	S 230			110	99	109	107		
P 8153	S 240			95	94	94	94		
Plutor	S 240			89	92	100	93		
DKC 3438	S 250			93	105	111	101		
Glutexo*	S 250			85	94	101	92		
Mittel				96	102	100			
Mittel (B)		45,5	74,2	82,2	42,6	51,8	58,9	59,6	68,5
Grenzdif.				15		19			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Energieertrag GJ NEL/ha

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022			20-22	21/22	
			5	5	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	3	13	8
			Mittel	Mittel				Mittel	Mittel	
	LG 30258(B)	S 240	102,5	128,1	127,7	78,8	99,1	101,9	112,2	118,3
	KWS Jaro(B)	S 230	103,9	124,0	113,7	85,2	99,5	99,5	110,6	114,8
	LG 31253(B)	S 230	103,9	134,6	134,9	91,5	96,5	107,6	116,6	124,5
	Micheleen(B)	S 230	103,8	133,7	125,8	82,1	87,2	98,4	114,0	120,4
	KWS Otto(B)	S 240	105,2	124,9	124,0	90,3	100,3	104,9	112,7	117,4
	Struana(B)*	S 250	105,1	127,9	121,7	88,5	94,1	101,5	113,0	118,0
	SY Feronia(B)	S 250	109,4	125,2	131,0	96,4	99,9	109,1	115,4	119,2
	Kuno	S 230		127,2	120,1	89,8	95,1	101,7		117,6
	SY Invictus	S 230		132,2	129,6	94,9	102,6	109,0		123,5
	DKC 3419	S 240		128,3	124,9	89,8	98,0	104,3		119,3
	DS 1890 B*	S 240		128,1	117,6	96,0	100,9	104,9		119,4
	Greatful	S 240		128,7	119,4	97,9	84,9	100,7		118,2
	Kimmich	S 240		124,5	111,6	97,2	96,2	101,6		115,9
	P 8255	S 240		127,1	111,1	93,5	91,1	98,6		116,4
	DKC 3414	S 250		135,4	120,0	97,5	106,5	108,0		125,2
	DKC 3418	S 250		137,3	121,0	101,4	89,9	104,1		124,8
	ES Traveler	S 250		131,3	123,8	92,2	97,0	104,3		121,2
	Haiko	S 250		131,5	126,1	87,9	93,5	102,5		120,7
	LG 31272*	S 250		131,5	126,5	94,3	96,0	105,6		121,8
	Ashley	S 230			121,5	86,4	96,1	101,3		
	DKC 3327	S 230			128,1	104,2	100,7	111,0		
	Farmactos	S 230			126,3	90,0	97,8	104,7		
	LG 31224*	S 230			132,9	90,0	94,7	105,9		
	LG 32257	S 230			130,7	83,3	100,9	105,0		
	P 8153	S 240			118,9	84,9	92,1	98,6		
	Plutor	S 240			122,2	90,7	97,7	103,5		
	DKC 3438	S 250			121,7	92,9	103,6	106,1		
	Glutexo*	S 250			120,5	90,1	97,2	102,6		
	Mittel				123,3	91,3				
	Mittel (B)		104,8	128,3	125,5	87,5	96,7	103,2	113,5	118,9
	Grenzdif.				13,6		10,9			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut
 * = EU-Sorte

Hinweis: Änderung der Berechnung von Umsetzbarer Energie (MJ ME/kg TM), Energiedichte (MJ NEL/kg TM), Energieertrag (GJ NEL/ha): Ab 2021 Verwendung Schätzgleichung 2020 (Parameter ELOS/ADForg/XL/XP/XA; Pauschalwert XA 3,9%). 2020 Verwendung Schätzgleichung 2008 (Parameter ELOS/NDForg/XL/XA; Pauschalwert XA 5%).

LSV Silomais mittelfrüh 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Energieertrag GJ NEL/ha relativ

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022			20-22	21/22	
			5	5	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	3	13	8
			Mittel	Mittel				Mittel	Mittel	
	LG 30258(B)	S 240	98	100	102	90	103	99	99	99
	KWS Jaro(B)	S 230	99	97	91	97	103	96	97	97
	LG 31253(B)	S 230	99	105	107	104	100	104	103	105
	Micheleen(B)	S 230	99	104	100	94	90	95	100	101
	KWS Otto(B)	S 240	100	97	99	103	104	102	99	99
	Struana(B)*	S 250	100	100	97	101	97	98	100	99
	SY Feronia(B)	S 250	104	98	104	110	103	106	102	100
	Kuno	S 230		99	96	103	98	98		99
	SY Invictus	S 230		103	103	108	106	106		104
	DKC 3419	S 240		100	100	103	101	101		100
	DS 1890 B*	S 240		100	94	110	104	102		100
	Greatful	S 240		100	95	112	88	98		99
	Kimmich	S 240		97	89	111	99	98		97
	P 8255	S 240		99	88	107	94	95		98
	DKC 3414	S 250		106	96	111	110	105		105
	DKC 3418	S 250		107	96	116	93	101		105
	ES Traveler	S 250		102	99	105	100	101		102
	Haiko	S 250		102	100	100	97	99		101
	LG 31272*	S 250		102	101	108	99	102		102
	Ashley	S 230			97	99	99	98		
	DKC 3327	S 230			102	119	104	107		
	Farmactos	S 230			101	103	101	101		
	LG 31224*	S 230			106	103	98	103		
	LG 32257	S 230			104	95	104	102		
	P 8153	S 240			95	97	95	96		
	Plutor	S 240			97	104	101	100		
	DKC 3438	S 250			97	106	107	103		
	Glutexo*	S 250			96	103	101	99		
	Mittel				98	104				
	Mittel (B)		104,8	128,3	125,5	87,5	96,7	103,2	113,5	118,9
	Grenzdif.				11		11			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut
 * = EU-Sorte

Hinweis: Änderung der Berechnung von Umsetzbarer Energie (MJ ME/kg TM), Energiedichte (MJ NEL/kg TM), Energieertrag (GJ NEL/ha): Ab 2021 Verwendung Schätzgleichung 2020 (Parameter ELOS/ADForg/XL/XP/XA; Pauschalwert XA 3,9%). 2020 Verwendung Schätzgleichung 2008 (Parameter ELOS/NDForg/XL/XA; Pauschalwert XA 5%).

LSV Silomais mittelfrüh 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Energiedichte MJ NEL/kg TM

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022			20-22	21/22	
			5	5	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	3	13	8
			Mittel	Mittel				Mittel	Mittel	
	LG 30258(B)	S 240	6,7	6,8	6,9	6,8	6,6	6,8	6,8	6,8
	KWS Jaro(B)	S 230	6,8	6,8	6,8	6,8	6,7	6,8	6,8	6,8
	LG 31253(B)	S 230	6,6	6,7	6,9	6,7	6,5	6,7	6,7	6,7
	Micheleen(B)	S 230	6,6	6,8	6,9	6,7	6,5	6,7	6,7	6,7
	KWS Otto(B)	S 240	6,7	6,9	7,0	6,8	6,7	6,9	6,8	6,9
	Struana(B)*	S 250	6,8	6,9	6,9	6,9	6,6	6,8	6,9	6,9
	SY Feronia(B)	S 250	6,7	6,9	6,9	6,7	6,6	6,7	6,8	6,8
	Kuno	S 230		6,9	7,0	6,8	6,6	6,8		6,9
	SY Invictus	S 230		6,8	6,8	6,8	6,6	6,7		6,8
	DKC 3419	S 240		6,8	6,9	6,7	6,5	6,7		6,7
	DS 1890 B*	S 240		6,8	6,6	6,8	6,6	6,7		6,7
	Greatful	S 240		6,9	6,9	6,8	6,6	6,8		6,9
	Kimmich	S 240		6,9	6,9	6,8	6,7	6,8		6,8
	P 8255	S 240		6,9	6,8	6,7	6,5	6,7		6,8
	DKC 3414	S 250		6,8	6,6	6,7	6,5	6,6		6,7
	DKC 3418	S 250		6,7	6,6	6,7	6,2	6,5		6,7
	ES Traveler	S 250		6,8	6,8	6,8	6,3	6,6		6,8
	Haiko	S 250		6,8	6,7	6,7	6,4	6,6		6,7
	LG 31272*	S 250		6,8	6,8	6,8	6,5	6,7		6,8
	Ashley	S 230			7,0	6,9	6,8	6,9		
	DKC 3327	S 230			6,7	6,8	6,6	6,7		
	Farmactos	S 230			6,9	6,8	6,6	6,8		
	LG 31224*	S 230			6,9	6,8	6,6	6,8		
	LG 32257	S 230			7,1	6,8	6,7	6,9		
	P 8153	S 240			6,9	6,6	6,5	6,7		
	Plutor	S 240			6,8	6,8	6,6	6,7		
	DKC 3438	S 250			6,7	6,7	6,5	6,6		
	Glutexo*	S 250			6,7	6,8	6,7	6,7		
	Mittel				6,8	6,8				
	Mittel (B)		6,7	6,8	6,9	6,8	6,6	6,8	6,8	6,8
	Grenzdif.				0,2		0,2			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut
 * = EU-Sorte

Hinweis: Änderung der Berechnung von Umsetzbarer Energie (MJ ME/kg TM), Energiedichte (MJ NEL/kg TM), Energieertrag (GJ NEL/ha): Ab 2021 Verwendung Schätzgleichung 2020 (Parameter ELOS/ADForg/XL/XP/XA; Pauschalwert XA 3,9%). 2020 Verwendung Schätzgleichung 2008 (Parameter ELOS/NDForg/XL/XA; Pauschalwert XA 5%).

LSV Silomais mittelfrüh 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Energiedichte MJ NEL/kg TM

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022			20-22	21/22
			5	5	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	3	13
			Mittel	Mittel				Mittel	Mittel
	LG 30258(B)	S 240	100	100	100	100	100	100	100
	KWS Jaro(B)	S 230	102	100	99	100	102	100	101
	LG 31253(B)	S 230	98	98	100	99	99	99	98
	Micheleen(B)	S 230	98	99	100	99	98	99	99
	KWS Otto(B)	S 240	101	101	102	101	101	101	101
	Struana(B)*	S 250	102	101	100	101	100	100	101
	SY Feronia(B)	S 250	100	101	100	99	100	100	100
	Kuno	S 230		101	101	101	100	101	101
	SY Invictus	S 230		100	98	101	100	100	100
	DKC 3419	S 240		99	100	99	98	99	99
	DS 1890 B*	S 240		99	96	101	100	99	99
	Greatful	S 240		101	100	101	100	100	101
	Kimmich	S 240		100	100	100	102	101	100
	P 8255	S 240		101	98	99	99	99	100
	DKC 3414	S 250		99	96	99	98	98	99
	DKC 3418	S 250		99	96	99	94	96	98
	ES Traveler	S 250		100	98	100	96	98	99
	Haiko	S 250		99	97	99	96	97	99
	LG 31272*	S 250		99	99	100	98	99	99
	Ashley	S 230			101	101	103	102	
	DKC 3327	S 230			98	100	100	99	
	Farmactos	S 230			100	100	100	100	
	LG 31224*	S 230			100	101	99	100	
	LG 32257	S 230			103	101	101	102	
	P 8153	S 240			100	98	99	99	
	Plutor	S 240			98	100	100	100	
	DKC 3438	S 250			97	99	99	98	
	Glutexo*	S 250			97	100	101	100	
	Mittel				99	100			
	Mittel (B)		6,7	6,8	6,9	6,8	6,6	6,8	6,8
	Grenzdif.				3		3		

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut
 * = EU-Sorte

Hinweis: Änderung der Berechnung von Umsetzbarer Energie (MJ ME/kg TM), Energiedichte (MJ NEL/kg TM), Energieertrag (GJ NEL/ha): Ab 2021 Verwendung Schätzgleichung 2020 (Parameter ELOS/ADForg/XL/XP/XA; Pauschalwert XA 3,9%). 2020 Verwendung Schätzgleichung 2008 (Parameter ELOS/NDForg/XL/XA; Pauschalwert XA 5%).

LSV Silomais mittelfrüh 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Umsetzbare Energie ME MJ/kg TM

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022			20-22	21/22	
			5	5	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	3	13	8
			Mittel	Mittel				Mittel	Mittel	
	LG 30258(B)	S 240	11,2	11,2	11,3	11,2	11,0	11,2	11,2	11,2
	KWS Jaro(B)	S 230	11,3	11,3	11,3	11,2	11,1	11,2	11,3	11,2
	LG 31253(B)	S 230	11,0	11,1	11,3	11,1	10,9	11,1	11,0	11,1
	Micheleen(B)	S 230	11,0	11,1	11,3	11,1	10,8	11,1	11,1	11,1
	KWS Otto(B)	S 240	11,2	11,3	11,5	11,3	11,1	11,3	11,3	11,3
	Struana(B)*	S 250	11,3	11,4	11,3	11,3	11,0	11,2	11,3	11,3
	SY Feronia(B)	S 250	11,1	11,3	11,3	11,1	11,0	11,1	11,2	11,3
	Kuno	S 230		11,3	11,4	11,3	11,0	11,2		11,3
	SY Invictus	S 230		11,3	11,2	11,3	10,9	11,1		11,2
	DKC 3419	S 240		11,2	11,3	11,1	10,8	11,1		11,1
	DS 1890 B*	S 240		11,2	11,0	11,3	11,0	11,1		11,1
	Greatful	S 240		11,4	11,3	11,3	10,9	11,2		11,3
	Kimmich	S 240		11,3	11,3	11,2	11,1	11,2		11,3
	P 8255	S 240		11,4	11,2	11,1	10,8	11,0		11,2
	DKC 3414	S 250		11,2	11,0	11,1	10,8	11,0		11,1
	DKC 3418	S 250		11,1	11,0	11,1	10,5	10,8		11,0
	ES Traveler	S 250		11,3	11,2	11,2	10,6	11,0		11,2
	Haiko	S 250		11,2	11,1	11,1	10,6	10,9		11,1
	LG 31272*	S 250		11,2	11,2	11,2	10,8	11,1		11,1
	Ashley	S 230			11,5	11,3	11,2	11,3		
	DKC 3327	S 230			11,1	11,2	10,9	11,1		
	Farmactos	S 230			11,3	11,2	11,0	11,2		
	LG 31224*	S 230			11,4	11,3	10,9	11,2		
	LG 32257	S 230			11,6	11,2	11,1	11,3		
	P 8153	S 240			11,3	11,0	10,8	11,0		
	Plutor	S 240			11,2	11,2	11,0	11,1		
	DKC 3438	S 250			11,0	11,1	10,8	11,0		
	Glutexo*	S 250			11,1	11,2	11,1	11,1		
	Mittel				11,3	11,2				
	Mittel (B)		11,2	11,3	11,3	11,2	11,0	11,2	11,2	11,2
	Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut
 * = EU-Sorte

Hinweis: Änderung der Berechnung von Umsetzbarer Energie (MJ ME/kg TM), Energiedichte (MJ NEL/kg TM), Energieertrag (GJ NEL/ha): Ab 2021 Verwendung Schätzgleichung 2020 (Parameter ELOS/ADForg/XL/XP/XA; Pauschalwert XA 3,9%). 2020 Verwendung Schätzgleichung 2008 (Parameter ELOS/NDForg/XL/XA; Pauschalwert XA 5%).

LSV Silomais mittelfrüh 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Umsetzbare Energie ME MJ/kg TM relativ

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022			20-22	21/22
			5	5	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	3	13
			Mittel	Mittel			Mittel	Mittel	Mittel
	LG 30258(B)	S 240	100	100	100	100	100	100	100
	KWS Jaro(B)	S 230	101	100	99	100	101	100	100
	LG 31253(B)	S 230	99	98	100	99	99	99	99
	Micheleen(B)	S 230	98	99	100	99	99	99	99
	KWS Otto(B)	S 240	100	101	102	101	101	101	101
	Struana(B)*	S 250	102	101	100	101	100	100	101
	SY Feronia(B)	S 250	100	101	100	100	100	100	100
	Kuno	S 230		101	101	101	100	101	101
	SY Invictus	S 230		100	98	101	100	100	100
	DKC 3419	S 240		99	100	99	99	99	99
	DS 1890 B*	S 240		99	97	101	100	99	99
	Greatful	S 240		101	100	101	100	100	101
	Kimmich	S 240		100	100	100	101	100	100
	P 8255	S 240		101	98	99	99	99	100
	DKC 3414	S 250		100	97	99	99	98	99
	DKC 3418	S 250		99	97	99	95	97	98
	ES Traveler	S 250		100	98	100	97	98	99
	Haiko	S 250		99	98	99	97	98	99
	LG 31272*	S 250		100	99	100	98	99	99
	Ashley	S 230			101	101	102	101	
	DKC 3327	S 230			98	100	100	99	
	Farmactos	S 230			100	100	100	100	
	LG 31224*	S 230			100	101	99	100	
	LG 32257	S 230			102	101	101	101	
	P 8153	S 240			100	98	99	99	
	Plutor	S 240			99	100	100	100	
	DKC 3438	S 250			97	99	99	98	
	Glutexo*	S 250			98	100	101	100	
	Mittel				99	100			
	Mittel (B)		11,2	11,3	11,3	11,2	11,0	11,2	11,2
	Grenzdif.								

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut
 * = EU-Sorte

Hinweis: Änderung der Berechnung von Umsetzbarer Energie (MJ ME/kg TM), Energiedichte (MJ NEL/kg TM), Energieertrag (GJ NEL/ha): Ab 2021 Verwendung Schätzgleichung 2020 (Parameter ELOS/ADForg/XL/XP/XA; Pauschalwert XA 3,9%). 2020 Verwendung Schätzgleichung 2008 (Parameter ELOS/NDForg/XL/XA; Pauschalwert XA 5%).

LSV Silomais mittelfrüh 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Enzymlösliche organische Substanz in TM %

Anzahl Orte	Reifezahl	2020	2021	2022			20-22	21/22	
		5	5	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	3	13	8
Sorte		Mittel	Mittel				Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	70,8	73,6	77,4	72,5	72,5	74,1	72,6	73,8
KWS Jaro(B)	S 230	71,1	73,2	75,8	72,4	73,8	74,0	72,6	73,5
LG 31253(B)	S 230	68,8	71,6	76,4	71,0	71,4	72,9	70,8	72,1
Micheleen(B)	S 230	69,2	72,0	77,2	71,5	70,7	73,1	71,2	72,4
KWS Otto(B)	S 240	70,1	73,4	78,7	73,3	73,1	75,0	72,5	74,0
Struana(B)*	S 250	70,8	74,0	75,6	72,9	71,7	73,4	72,7	73,8
SY Feronia(B)	S 250	70,3	74,5	77,1	72,6	72,9	74,2	72,8	74,4
Kuno	S 230		73,5	77,0	72,8	71,8	73,9		73,6
SY Invictus	S 230		74,3	75,0	73,9	72,0	73,6		74,1
DKC 3419	S 240		72,1	76,7	71,5	70,0	72,7		72,4
DS 1890 B*	S 240		72,5	72,5	73,4	71,8	72,5		72,5
Greatful	S 240		74,4	75,8	73,7	71,4	73,7		74,1
Kimmich	S 240		74,1	76,4	72,8	74,2	74,5		74,2
P 8255	S 240		75,2	75,2	72,3	70,7	72,7		74,3
DKC 3414	S 250		73,4	72,9	71,6	70,6	71,7		72,8
DKC 3418	S 250		72,8	74,0	71,0	67,4	70,8		72,1
ES Traveler	S 250		73,1	73,7	73,3	68,3	71,8		72,6
Haiko	S 250		72,4	73,3	71,4	67,7	70,8		71,8
LG 31272*	S 250		73,4	75,7	72,0	71,0	72,9		73,2
Ashley	S 230			78,0	72,8	75,2	75,3		
DKC 3327	S 230			75,2	72,7	72,3	73,4		
Farmactos	S 230			76,3	72,7	72,3	73,8		
LG 31224*	S 230			77,4	73,2	71,7	74,1		
LG 32257	S 230			79,0	72,8	72,5	74,8		
P 8153	S 240			76,6	70,7	70,6	72,6		
Plutor	S 240			74,9	72,8	72,4	73,3		
DKC 3438	S 250			73,1	71,5	71,4	72,0		
Glutexo*	S 250			73,5	72,7	72,9	73,0		
Mittel				75,7	72,4	71,6			
Mittel (B)		70,2	73,2	76,9	72,3	72,3	73,8	72,2	73,4
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelfrüh 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Enzymlösliche organische Substanz in TM % relativ

Anzahl Orte	Reifezahl	2020	2021	2022			20-22	21/22	
		5	5	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	3	13	8
Sorte		Mittel	Mittel				Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	101	101	101	100	100	100	101	100
KWS Jaro(B)	S 230	101	100	99	100	102	100	101	100
LG 31253(B)	S 230	98	98	99	98	99	99	98	98
Micheleen(B)	S 230	99	98	100	99	98	99	99	99
KWS Otto(B)	S 240	100	100	102	101	101	102	100	101
Struana(B)*	S 250	101	101	98	101	99	99	101	101
SY Feronia(B)	S 250	100	102	100	100	101	100	101	101
Kuno	S 230		100	100	101	99	100		100
SY Invictus	S 230		102	98	102	100	100		101
DKC 3419	S 240		99	100	99	97	98		99
DS 1890 B*	S 240		99	94	101	99	98		99
Greatful	S 240		102	99	102	99	100		101
Kimmich	S 240		101	99	101	103	101		101
P 8255	S 240		103	98	100	98	99		101
DKC 3414	S 250		100	95	99	98	97		99
DKC 3418	S 250		100	96	98	93	96		98
ES Traveler	S 250		100	96	101	94	97		99
Haiko	S 250		99	95	99	94	96		98
LG 31272*	S 250		100	98	100	98	99		100
Ashley	S 230			101	101	104	102		
DKC 3327	S 230			98	101	100	99		
Farmactos	S 230			99	101	100	100		
LG 31224*	S 230			101	101	99	100		
LG 32257	S 230			103	101	100	101		
P 8153	S 240			100	98	98	98		
Plutor	S 240			97	101	100	99		
DKC 3438	S 250			95	99	99	98		
Glutexo*	S 250			96	100	101	99		
Mittel				99	100	99			
Mittel (B)		70,2	73,2	76,9	72,3	72,3	73,8	72,2	73,4
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelfrüh 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Biogasausbeute (I_N / kg oTM) (Rath 2016)

Anzahl Orte	Reifezahl	2020	2021	2022			3	20-22	21/22
		5	5	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld		13	8
Sorte		Mittel	Mittel				Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	805	718	700	768	729	732	755	723
KWS Jaro(B)	S 230	797	729	694	764	717	725	754	727
LG 31253(B)	S 230	768	707	721	760	712	731	736	716
Micheleen(B)	S 230	764	715	706	781	711	733	738	722
KWS Otto(B)	S 240	817	737	711	772	745	743	769	739
Struana(B)*	S 250	779	725	708	774	715	732	748	728
SY Feronia(B)	S 250	792	716	691	738	699	709	744	713
Kuno	S 230		729	721	774	726	740		734
SY Invictus	S 230		702	701	795	716	737		715
DKC 3419	S 240		742	749	762	735	749		744
DS 1890 B*	S 240		729	691	751	723	721		726
Greatful	S 240		731	705	738	726	723		728
Kimmich	S 240		731	715	759	724	733		732
P 8255	S 240		729	722	723	741	729		729
DKC 3414	S 250		726	739	739	734	737		730
DKC 3418	S 250		731	758	754	734	749		738
ES Traveler	S 250		726	718	720	717	718		723
Haiko	S 250		728	721	757	722	733		730
LG 31272*	S 250		714	702	746	728	725		718
Ashley	S 230			712	777	723	737		
DKC 3327	S 230			728	775	731	745		
Farmactos	S 230			700	743	708	717		
LG 31224*	S 230			716	767	724	735		
LG 32257	S 230			703	780	717	733		
P 8153	S 240			696	769	717	727		
Plutor	S 240			698	718	716	710		
DKC 3438	S 250			751	766	742	753		
Glutexo*	S 250			705	728	722	718		
Mittel				714	757	723			
Mittel (B)		789	721	705	765	718	729	749	724
Grenzdif.				20		28			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelfrüh 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

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

Anzahl Orte	Reifezahl	2020	2021	2022			3	20-22	21/22
		5	5	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld		13	8
Sorte		Mittel	Mittel				Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	102	100	99	100	101	100	101	100
KWS Jaro(B)	S 230	101	101	99	100	100	99	101	100
LG 31253(B)	S 230	97	98	102	99	99	100	98	99
Micheleen(B)	S 230	97	99	100	102	99	100	99	100
KWS Otto(B)	S 240	104	102	101	101	104	102	103	102
Struana(B)*	S 250	99	101	101	101	100	100	100	101
SY Feronia(B)	S 250	100	99	98	96	97	97	99	98
Kuno	S 230		101	102	101	101	102		101
SY Invictus	S 230		97	100	104	100	101		99
DKC 3419	S 240		103	106	100	102	103		103
DS 1890 B*	S 240		101	98	98	101	99		100
Greatful	S 240		101	100	96	101	99		101
Kimmich	S 240		101	101	99	101	100		101
P 8255	S 240		101	102	95	103	100		101
DKC 3414	S 250		101	105	97	102	101		101
DKC 3418	S 250		101	108	99	102	103		102
ES Traveler	S 250		101	102	94	100	99		100
Haiko	S 250		101	102	99	101	101		101
LG 31272*	S 250		99	100	98	101	99		99
Ashley	S 230			101	101	101	101		
DKC 3327	S 230			103	101	102	102		
Farmactos	S 230			99	97	99	98		
LG 31224*	S 230			102	100	101	101		
LG 32257	S 230			100	102	100	101		
P 8153	S 240			99	101	100	100		
Plutor	S 240			99	94	100	97		
DKC 3438	S 250			107	100	103	103		
Glutexo*	S 250			100	95	101	99		
Mittel				101	99	101			
Mittel (B)		789	721	705	765	718	729	749	724
Grenzdif.				3		4			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelfrüh 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Biogasertrag m³_N / ha

Anzahl Orte	Reifezahl	2020	2021	2022			3	20-22	21/22
		5	5	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld		13	8
Sorte		Mittel	Mittel				Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	11591	12785	12324	8493	10369	10395	11775	11889
KWS Jaro(B)	S 230	11426	12552	10951	9095	10107	10051	11542	11614
LG 31253(B)	S 230	11453	13498	13422	9862	9985	11090	12156	12595
Micheleen(B)	S 230	11333	13422	12234	9077	9075	10129	11859	12187
KWS Otto(B)	S 240	12016	12723	11884	9683	10617	10728	11991	11975
Struana(B)*	S 250	11296	12703	11939	9506	9664	10370	11624	11828
SY Feronia(B)	S 250	12251	12341	12520	10033	10000	10851	11963	11782
Kuno	S 230		12799	11809	9666	9887	10454		11920
SY Invictus	S 230		12880	12758	10476	10592	11275		12278
DKC 3419	S 240		13398	12863	9685	10545	11031		12511
DS 1890 B*	S 240		13060	11666	10025	10487	10726		12185
Greatful	S 240		12941	11643	10044	8902	10196		11911
Kimmich	S 240		12594	11049	10298	9847	10398		11770
P 8255	S 240		12684	11241	9565	9847	10218		11759
DKC 3414	S 250		13759	12752	10229	11435	11472		12901
DKC 3418	S 250		14212	13127	11000	10043	11390		13153
ES Traveler	S 250		13235	12457	9290	10426	10724		12294
Haiko	S 250		13486	12870	9447	10082	10800		12479
LG 31272*	S 250		13143	12364	9904	10273	10847		12282
Ashley	S 230			11736	9302	9715	10251		
DKC 3327	S 230			13152	11277	10615	11681		
Farmactos	S 230			12246	9348	9902	10498		
LG 31224*	S 230			13069	9599	9914	10861		
LG 32257	S 230			12303	9062	10272	10546		
P 8153	S 240			11457	9333	9621	10137		
Plutor	S 240			11927	9124	10006	10352		
DKC 3438	S 250			13031	10073	11193	11433		
Glutexo*	S 250			12024	9184	9962	10390		
Mittel				12244	9691	10119			
Mittel (B)		11624	12861	12182	9393	9974	10516	11844	11981
Grenzdif.				1252		1028			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelfrüh 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Biogasertrag m³_N / ha relativ

Anzahl Orte	Reifezahl	2020	2021	2022			20-22	21/22
		5	5	3	13	8		
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	100	99	101	90	104	99	99
KWS Jaro(B)	S 230	98	98	90	97	101	96	97
LG 31253(B)	S 230	99	105	110	105	100	105	105
Micheleen(B)	S 230	97	104	100	97	91	96	100
KWS Otto(B)	S 240	103	99	98	103	106	102	101
Struana(B)*	S 250	97	99	98	101	97	99	98
SY Feronia(B)	S 250	105	96	103	107	100	103	101
Kuno	S 230		100	97	103	99	99	99
SY Invictus	S 230		100	105	112	106	107	102
DKC 3419	S 240		104	106	103	106	105	104
DS 1890 B*	S 240		102	96	107	105	102	102
Greatful	S 240		101	96	107	89	97	99
Kimmich	S 240		98	91	110	99	99	98
P 8255	S 240		99	92	102	99	97	98
DKC 3414	S 250		107	105	109	115	109	108
DKC 3418	S 250		111	108	117	101	108	110
ES Traveler	S 250		103	102	99	105	102	103
Haiko	S 250		105	106	101	101	103	104
LG 31272*	S 250		102	101	105	103	103	103
Ashley	S 230			96	99	97	97	
DKC 3327	S 230			108	120	106	111	
Farmactos	S 230			101	100	99	100	
LG 31224*	S 230			107	102	99	103	
LG 32257	S 230			101	96	103	100	
P 8153	S 240			94	99	96	96	
Plutor	S 240			98	97	100	98	
DKC 3438	S 250			107	107	112	109	
Glutexo*	S 250			99	98	100	99	
Mittel				101	103	101		
Mittel (B)		11624	12861	12182	9393	9974	10516	11844
Grenzdif.				10		10		

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelfrüh 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Rohprotein (Pflanze) %

Anzahl Orte	Reifezahl	2020	2021	2022			20-22	21/22	
		5	5				3	13	8
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	7,5	6,7	5,9	7,1	6,2	6,4	6,9	6,6
KWS Jaro(B)	S 230	7,3	6,8	6,0	7,2	6,2	6,5	6,9	6,7
LG 31253(B)	S 230	7,4	6,7	6,2	7,0	6,0	6,4	6,9	6,6
Micheleen(B)	S 230	7,5	6,9	5,7	7,1	5,9	6,3	7,0	6,6
KWS Otto(B)	S 240	7,5	6,8	6,1	7,0	6,1	6,4	7,0	6,6
Struana(B)*	S 250	7,9	7,0	6,4	7,3	6,2	6,6	7,3	6,9
SY Feronia(B)	S 250	7,6	6,9	5,6	7,2	6,2	6,3	7,1	6,7
Kuno	S 230		7,1	6,3	7,5	6,4	6,7		7,0
SY Invictus	S 230		6,4	5,7	6,7	5,9	6,1		6,3
DKC 3419	S 240		6,6	6,2	7,1	6,1	6,5		6,5
DS 1890 B*	S 240		6,7	5,8	7,1	6,3	6,4		6,6
Greatful	S 240		6,8	6,0	6,9	6,1	6,4		6,6
Kimmich	S 240		6,7	6,1	7,0	6,2	6,4		6,6
P 8255	S 240		6,8	6,2	7,2	6,5	6,6		6,7
DKC 3414	S 250		6,4	5,7	7,2	6,1	6,3		6,4
DKC 3418	S 250		6,4	5,7	7,2	6,0	6,3		6,4
ES Traveler	S 250		6,8	6,4	7,2	6,2	6,6		6,7
Haiko	S 250		6,8	6,2	7,5	6,4	6,7		6,8
LG 31272*	S 250		6,4	5,5	7,0	5,8	6,1		6,3
Ashley	S 230			6,3	7,3	6,1	6,6		
DKC 3327	S 230			5,5	7,0	6,0	6,2		
Farmactos	S 230			5,9	7,1	6,3	6,4		
LG 31224*	S 230			5,7	7,0	6,2	6,3		
LG 32257	S 230			6,1	7,2	6,5	6,6		
P 8153	S 240			6,1	7,1	6,3	6,5		
Plutor	S 240			6,0	7,0	6,3	6,4		
DKC 3438	S 250			5,8	7,2	5,7	6,2		
Glutexo*	S 250			6,0	7,2	6,5	6,6		
Mittel				6,0	7,1	6,2			
Mittel (B)		7,5	6,8	6,0	7,1	6,1	6,4	7,0	6,7
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut
 * = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Rohproteinерtrag dt/ha

Anzahl Orte	Reifezahl	2020	2021	2022			3	20-22	21/22
		5	5	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld		13	8
Sorte		Mittel	Mittel				Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	11,5	12,4	10,9	8,2	9,3	9,5	11,4	11,3
KWS Jaro(B)	S 230	11,2	12,2	10,0	9,1	9,3	9,4	11,2	11,1
LG 31253(B)	S 230	11,7	13,4	12,2	9,6	8,8	10,2	12,0	12,2
Micheleen(B)	S 230	11,9	13,5	10,4	8,7	8,0	9,0	11,8	11,8
KWS Otto(B)	S 240	11,7	12,3	10,8	9,3	9,1	9,7	11,5	11,3
Struana(B)*	S 250	12,3	12,8	11,4	9,5	8,8	9,9	11,9	11,7
SY Feronia(B)	S 250	12,5	12,5	10,7	10,3	9,2	10,1	12,0	11,6
Kuno	S 230		13,1	10,8	9,9	9,2	10,0		11,9
SY Invictus	S 230		12,2	10,9	9,2	9,2	9,8		11,3
DKC 3419	S 240		12,4	11,3	9,6	9,3	10,0		11,5
DS 1890 B*	S 240		12,5	10,3	10,0	9,6	9,9		11,5
Greatful	S 240		12,5	10,4	9,9	7,9	9,4		11,4
Kimmich	S 240		12,0	10,0	10,1	8,8	9,6		11,1
P 8255	S 240		12,4	10,3	10,0	9,1	9,8		11,4
DKC 3414	S 250		12,6	10,4	10,5	9,9	10,3		11,8
DKC 3418	S 250		12,8	10,4	10,9	8,6	10,0		11,8
ES Traveler	S 250		12,9	11,7	9,7	9,5	10,3		11,9
Haiko	S 250		13,1	11,7	9,8	9,3	10,3		12,0
LG 31272*	S 250		12,2	10,1	9,8	8,7	9,5		11,2
Ashley	S 230			11,0	9,2	8,6	9,6		
DKC 3327	S 230			10,5	10,7	9,1	10,1		
Farmactos	S 230			10,8	9,3	9,3	9,8		
LG 31224*	S 230			11,0	9,3	9,0	9,8		
LG 32257	S 230			11,2	8,7	9,7	9,9		
P 8153	S 240			10,6	9,1	8,9	9,5		
Plutor	S 240			10,9	9,3	9,3	9,8		
DKC 3438	S 250			10,6	9,9	9,0	9,9		
Glutexo*	S 250			10,8	9,6	9,5	9,9		
Mittel				10,8	9,6	9,1			
Mittel (B)		11,8	12,7	10,9	9,2	8,9	9,7	11,7	11,6
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelfrüh 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Rohproteinерtrag dt/ha relativ

Anzahl Orte	Reifezahl	2020	2021	2022			20-22	21/22	
		5	4	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	3	12	7
Sorte		Mittel	Mittel				Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	97	97	100	89	104	98	97	97
KWS Jaro(B)	S 230	95	96	92	98	104	97	96	96
LG 31253(B)	S 230	99	106	112	103	98	105	103	105
Micheleen(B)	S 230	100	106	96	94	89	93	101	102
KWS Otto(B)	S 240	99	96	99	101	102	100	98	98
Struana(B)*	S 250	104	101	104	103	99	102	102	101
SY Feronia(B)	S 250	106	98	98	112	103	104	102	100
Kuno	S 230		103	99	107	103	103		103
SY Invictus	S 230		96	100	100	103	101		98
DKC 3419	S 240		97	103	103	104	103		99
DS 1890 B*	S 240		98	94	108	107	103		99
Greatful	S 240		98	96	108	89	97		98
Kimmich	S 240		94	91	109	99	99		96
P 8255	S 240		97	94	108	102	101		98
DKC 3414	S 250		99	96	113	111	106		101
DKC 3418	S 250		101	95	118	96	103		102
ES Traveler	S 250		101	107	105	107	106		103
Haiko	S 250		103	107	106	104	106		104
LG 31272*	S 250		96	93	106	97	98		97
Ashley	S 230			101	99	96	99		
DKC 3327	S 230			96	116	102	104		
Farmactos	S 230			99	101	104	101		
LG 31224*	S 230			101	100	101	101		
LG 32257	S 230			103	94	109	102		
P 8153	S 240			97	98	99	98		
Plutor	S 240			100	101	104	101		
DKC 3438	S 250			97	108	101	102		
Glutexo*	S 250			99	103	106	103		
Mittel				99	104	101			
Mittel (B)		11,8	13,1	10,9	9,2	8,9	9,7	11,7	11,6
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelfrüh 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Pflanzenlänge cm

Anzahl Orte	Reifezahl	2020	2021	2022			3	20-22	21/22
		5	5	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld		13	8
Sorte		Mittel	Mittel				Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	261	319	261	241	277	260	283	297
KWS Jaro(B)	S 230	268	313	256	239	278	258	283	292
LG 31253(B)	S 230	278	346	267	259	285	271	303	318
Micheleen(B)	S 230	282	336	261	257	278	266	299	310
KWS Otto(B)	S 240	254	309	261	241	268	257	276	289
Struana(B)*	S 250	260	311	259	251	265	258	279	291
SY Feronia(B)	S 250	257	295	258	244	258	254	271	280
Kuno	S 230		312	261	250	270	260		293
SY Invictus	S 230		323	265	258	292	272		304
DKC 3419	S 240		322	267	253	282	267		302
DS 1890 B*	S 240		320	254	242	270	256		296
Greatful	S 240		306	260	188	262	237		280
Kimmich	S 240		311	255	248	267	256		290
P 8255	S 240		317	257	248	273	259		295
DKC 3414	S 250		326	271	252	283	269		305
DKC 3418	S 250		324	264	262	285	270		304
ES Traveler	S 250		326	268	249	282	266		304
Haiko	S 250		315	262	240	268	257		293
LG 31272*	S 250		328	268	256	277	267		305
Ashley	S 230			258	246	258	254		
DKC 3327	S 230			254	262	273	263		
Farmactos	S 230			249	240	255	248		
LG 31224*	S 230			263	244	270	259		
LG 32257	S 230			253	241	263	252		
P 8153	S 240			247	258	265	257		
Plutor	S 240			254	243	263	253		
DKC 3438	S 250			264	268	285	272		
Glutexo*	S 250			242	226	252	240		
Mittel				259	247	272			
Mittel (B)		266	318	261	248	273	260	285	297
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelfrüh 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Lagerpflanzen vor Ernte %

Anzahl Orte	Reifezahl	2020	2021	2022				20-22	21/22
		3	4	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	2	9	6
Sorte		Mittel	Mittel				Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	0,0	0,3	0,0		0,3	0,2	0,1	0,2
KWS Jaro(B)	S 230	0,4	0,9	0,0		1,0	0,5	0,6	0,8
LG 31253(B)	S 230	0,4	0,3	0,0		1,3	0,7	0,4	0,4
Micheleen(B)	S 230	0,2	0,0	0,0		1,0	0,5	0,2	0,2
KWS Otto(B)	S 240	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
Struana(B)*	S 250	0,1	0,4	1,0		0,0	0,5	0,3	0,4
SY Feronia(B)	S 250	0,0	0,6	0,0		0,0	0,0	0,3	0,4
Kuno	S 230		0,9	2,0		0,7	1,4		1,0
SY Invictus	S 230		0,3	0,0		0,3	0,2		0,2
DKC 3419	S 240		1,3	1,0		0,0	0,5		1,0
DS 1890 B*	S 240		1,4	0,0		0,3	0,2		1,0
Greatful	S 240		0,0	0,0		0,3	0,2		0,1
Kimmich	S 240		0,6	0,0		1,0	0,5		0,6
P 8255	S 240		1,0	0,0		0,3	0,2		0,7
DKC 3414	S 250		0,4	0,0		0,0	0,0		0,3
DKC 3418	S 250		0,1	0,0		0,7	0,4		0,2
ES Traveler	S 250		0,0	1,0		0,3	0,7		0,2
Haiko	S 250		0,1	0,0		0,3	0,2		0,1
LG 31272*	S 250		0,3	0,0		0,3	0,2		0,2
Ashley	S 230			0,0		0,0	0,0		
DKC 3327	S 230			0,0		0,7	0,4		
Farmactos	S 230			0,0		0,3	0,2		
LG 31224*	S 230			0,0		0,0	0,0		
LG 32257	S 230			0,0		0,3	0,2		
P 8153	S 240			0,0		0,7	0,4		
Plutor	S 240			0,0		0,0	0,0		
DKC 3438	S 250			0,0		0,3	0,2		
Glutexo*	S 250			0,0		0,0	0,0		
Mittel				0,2		0,4			
Mittel (B)		0,2	0,3	0,1		0,5	0,3	0,3	0,3
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Beulenbrand %

Anzahl Orte	Reifezahl	2020	2021	2022			3	20-22	21/22
		5	4	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld		12	7
Sorte		Mittel	Mittel				Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	1,7	0,3	0,0	0,0	0,3	0,1	0,8	0,2
KWS Jaro(B)	S 230	0,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1
LG 31253(B)	S 230	1,2	0,1	0,0	0,3	0,0	0,1	0,6	0,1
Micheleen(B)	S 230	1,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,2
KWS Otto(B)	S 240	1,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0
Struana(B)*	S 250	0,7	0,3	0,0	0,3	0,0	0,1	0,4	0,2
SY Feronia(B)	S 250	0,1	0,2	0,0	0,3	0,0	0,1	0,1	0,1
Kuno	S 230		0,2	0,0	0,0	1,3	0,4		0,3
SY Invictus	S 230		0,1	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0
DKC 3419	S 240		0,4	0,0	0,0	0,0	0,0		0,2
DS 1890 B*	S 240		0,5	0,0	0,0	0,0	0,0		0,3
Greatful	S 240		0,4	0,0	0,9	0,3	0,4		0,4
Kimmich	S 240		0,1	0,0	0,6	0,3	0,3		0,2
P 8255	S 240		0,1	0,0	1,2	0,0	0,4		0,2
DKC 3414	S 250		0,4	0,0	0,3	0,0	0,1		0,3
DKC 3418	S 250		0,2	0,0	0,3	0,0	0,1		0,1
ES Traveler	S 250		0,2	0,0	0,0	0,0	0,0		0,1
Haiko	S 250		0,4	0,0	0,3	0,0	0,1		0,2
LG 31272*	S 250		0,2	0,0	0,0	0,0	0,0		0,1
Ashley	S 230			0,0	0,0	0,3	0,1		
DKC 3327	S 230			0,0	0,3	0,3	0,2		
Farmactos	S 230			0,0	0,6	0,7	0,4		
LG 31224*	S 230			0,0	0,0	0,0	0,0		
LG 32257	S 230			0,0	0,3	0,3	0,2		
P 8153	S 240			1,0	0,9	0,7	0,9		
Plutor	S 240			0,0	0,9	0,0	0,3		
DKC 3438	S 250			0,0	0,3	0,0	0,1		
Glutexo*	S 250			0,0	0,0	0,0	0,0		
Mittel				0,0	0,3	0,2			
Mittel (B)		1,1	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,6	0,1
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2020 - 2022, Anbauggebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Bestockung %

Anzahl Orte	Reifezahl	2020	2021	2022				20-22	21/22
		1	1	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	1	3	2
Sorte		Mittel	Mittel				Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	0,6	1,2		1,6		1,6	1,1	1,4
KWS Jaro(B)	S 230	1,2	1,8		0,0		0,0	1,0	0,9
LG 31253(B)	S 230	1,5	1,5		0,3		0,3	1,1	0,9
Micheleen(B)	S 230	0,9	0,0		0,6		0,6	0,5	0,3
KWS Otto(B)	S 240	1,5	1,2		0,6		0,6	1,1	0,9
Struana(B)*	S 250	3,3	0,9		0,3		0,3	1,5	0,6
SY Feronia(B)	S 250	2,4	3,5		0,3		0,3	2,1	1,9
Kuno	S 230		5,9		0,0		0,0		3,0
SY Invictus	S 230		4,1		1,2		1,2		2,6
DKC 3419	S 240		7,3		3,0		3,0		5,2
DS 1890 B*	S 240		0,6		1,5		1,5		1,0
Greatful	S 240		1,2		0,0		0,0		0,6
Kimmich	S 240		1,5		0,3		0,3		0,9
P 8255	S 240		0,6		0,9		0,9		0,8
DKC 3414	S 250		5,7		2,1		2,1		3,9
DKC 3418	S 250		13,4		2,4		2,4		7,9
ES Traveler	S 250		5,4		0,9		0,9		3,1
Haiko	S 250		4,4		0,6		0,6		2,5
LG 31272*	S 250		0,9		0,9		0,9		0,9
Ashley	S 230				1,6		1,6		
DKC 3327	S 230				1,2		1,2		
Farmactos	S 230				0,9		0,9		
LG 31224*	S 230				0,6		0,6		
LG 32257	S 230				0,6		0,6		
P 8153	S 240				1,2		1,2		
Plutor	S 240				1,2		1,2		
DKC 3438	S 250				3,3		3,3		
Glutexo*	S 250				0,9		0,9		
Mittel					1,0				
Mittel (B)		1,6	1,4		0,5		0,5	1,2	1,0
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Abreifegrad der Blätter 1-9

Anzahl Orte	Reifezahl	2020	2021	2022				20-22	21/22
		4	5	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	2	11	7
Sorte		Mittel	Mittel				Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	2,7	3,6	5,7		2,0	3,9	3,3	3,7
KWS Jaro(B)	S 230	3,1	4,2	5,7		3,3	4,5	3,8	4,3
LG 31253(B)	S 230	2,7	4,0	5,7		4,3	5,0	3,7	4,3
Micheleen(B)	S 230	2,5	3,9	4,3		4,0	4,2	3,4	4,0
KWS Otto(B)	S 240	2,3	3,7	5,0		3,0	4,0	3,2	3,8
Struana(B)*	S 250	2,6	3,8	5,0		3,3	4,2	3,4	3,9
SY Feronia(B)	S 250	2,2	3,4	5,3		3,3	4,3	3,1	3,7
Kuno	S 230		4,5	5,3		3,0	4,2		4,4
SY Invictus	S 230		4,2	4,7		3,0	3,9		4,1
DKC 3419	S 240		3,7	4,7		3,7	4,2		3,9
DS 1890 B*	S 240		3,1	5,3		2,7	4,0		3,4
Greatful	S 240		3,9	5,7		4,0	4,9		4,2
Kimmich	S 240		3,9	5,3		3,0	4,2		3,9
P 8255	S 240		3,8	6,0		3,0	4,5		4,0
DKC 3414	S 250		3,8	6,0		3,3	4,7		4,1
DKC 3418	S 250		3,9	5,7		3,3	4,5		4,1
ES Traveler	S 250		3,0	5,0		2,7	3,9		3,3
Haiko	S 250		4,2	5,0		3,0	4,0		4,1
LG 31272*	S 250		4,3	5,7		4,0	4,9		4,5
Ashley	S 230			5,0		3,3	4,2		
DKC 3327	S 230			5,0		3,0	4,0		
Farmactos	S 230			5,0		3,0	4,0		
LG 31224*	S 230			5,3		3,0	4,2		
LG 32257	S 230			4,7		3,7	4,2		
P 8153	S 240			4,7		3,3	4,0		
Plutor	S 240			5,0		3,3	4,2		
DKC 3438	S 250			5,0		3,7	4,4		
Glutexo*	S 250			5,0		2,7	3,9		
Mittel				5,2		3,3			
Mittel (B)		2,6	3,8	5,2		3,3	4,3	3,4	3,9
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Datum des Aufgangs

Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022			
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel
LG 30258(B)	S 240	16.05.2020	15.05.2021	18.05.2022	07.05.2022	08.05.2022	11.05.2022
KWS Jaro(B)	S 230	16.05.2020	15.05.2021	18.05.2022	07.05.2022	07.05.2022	10.05.2022
LG 31253(B)	S 230	16.05.2020	15.05.2021	18.05.2022	07.05.2022	08.05.2022	11.05.2022
Micheleen(B)	S 230	16.05.2020	15.05.2021	18.05.2022	07.05.2022	08.05.2022	11.05.2022
KWS Otto(B)	S 240	16.05.2020	15.05.2021	18.05.2022	08.05.2022	08.05.2022	11.05.2022
Struana(B)*	S 250	15.05.2020	15.05.2021	18.05.2022	08.05.2022	08.05.2022	11.05.2022
SY Feronia(B)	S 250	16.05.2020	16.05.2021	18.05.2022	08.05.2022	08.05.2022	11.05.2022
Kuno	S 230		15.05.2021	18.05.2022	07.05.2022	08.05.2022	11.05.2022
SY Invictus	S 230		15.05.2021	18.05.2022	09.05.2022	06.05.2022	11.05.2022
DKC 3419	S 240		15.05.2021	18.05.2022	07.05.2022	08.05.2022	11.05.2022
DS 1890 B*	S 240		15.05.2021	18.05.2022	08.05.2022	08.05.2022	11.05.2022
Greatful	S 240		14.05.2021	18.05.2022	06.05.2022	06.05.2022	10.05.2022
Kimmich	S 240		15.05.2021	18.05.2022	07.05.2022	08.05.2022	11.05.2022
P 8255	S 240		15.05.2021	18.05.2022	07.05.2022	08.05.2022	11.05.2022
DKC 3414	S 250		15.05.2021	18.05.2022	06.05.2022	07.05.2022	10.05.2022
DKC 3418	S 250		15.05.2021	18.05.2022	07.05.2022	08.05.2022	11.05.2022
ES Traveler	S 250		15.05.2021	18.05.2022	07.05.2022	07.05.2022	10.05.2022
Haiko	S 250		15.05.2021	18.05.2022	07.05.2022	08.05.2022	11.05.2022
LG 31272*	S 250		15.05.2021	18.05.2022	06.05.2022	07.05.2022	10.05.2022
Ashley	S 230			18.05.2022	07.05.2022	08.05.2022	11.05.2022
DKC 3327	S 230			18.05.2022	07.05.2022	07.05.2022	10.05.2022
Farmactos	S 230			18.05.2022	08.05.2022	07.05.2022	11.05.2022
LG 31224*	S 230			18.05.2022	06.05.2022	08.05.2022	10.05.2022
LG 32257	S 230			18.05.2022	07.05.2022	07.05.2022	10.05.2022
P 8153	S 240			18.05.2022	07.05.2022	07.05.2022	10.05.2022
Plutor	S 240			18.05.2022	06.05.2022	07.05.2022	10.05.2022
DKC 3438	S 250			18.05.2022	07.05.2022	07.05.2022	10.05.2022
Glutexo*	S 250			18.05.2022	07.05.2022	07.05.2022	10.05.2022
Mittel				18.05.2022	07.05.2022	07.05.2022	
Mittel (B)							
Grenzdif.							

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut
 * = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Datum der weiblichen Blüte

Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022			
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel
LG 30258(B)	S 240	24.07.2020	20.07.2021	17.07.2022	14.07.2022	18.07.2022	16.07.2022
KWS Jaro(B)	S 230	25.07.2020	20.07.2021	19.07.2022	17.07.2022	18.07.2022	18.07.2022
LG 31253(B)	S 230	24.07.2020	20.07.2021	17.07.2022	15.07.2022	18.07.2022	16.07.2022
Micheleen(B)	S 230	23.07.2020	20.07.2021	19.07.2022	16.07.2022	19.07.2022	18.07.2022
KWS Otto(B)	S 240	24.07.2020	20.07.2021	19.07.2022	15.07.2022	18.07.2022	17.07.2022
Struana(B)*	S 250	23.07.2020	20.07.2021	19.07.2022	15.07.2022	19.07.2022	17.07.2022
SY Feronia(B)	S 250	25.07.2020	20.07.2021	22.07.2022	16.07.2022	19.07.2022	19.07.2022
Kuno	S 230		19.07.2021	22.07.2022	16.07.2022	18.07.2022	18.07.2022
SY Invictus	S 230		22.07.2021	25.07.2022	17.07.2022	18.07.2022	20.07.2022
DKC 3419	S 240		23.07.2021	25.07.2022	17.07.2022	19.07.2022	20.07.2022
DS 1890 B*	S 240		20.07.2021	22.07.2022	15.07.2022	18.07.2022	18.07.2022
Greatful	S 240		20.07.2021	22.07.2022	16.07.2022	19.07.2022	19.07.2022
Kimmich	S 240		20.07.2021	19.07.2022	17.07.2022	18.07.2022	18.07.2022
P 8255	S 240		21.07.2021	25.07.2022	19.07.2022	21.07.2022	21.07.2022
DKC 3414	S 250		20.07.2021	25.07.2022	19.07.2022	20.07.2022	22.07.2022
DKC 3418	S 250		23.07.2021	25.07.2022	18.07.2022	23.07.2022	22.07.2022
ES Traveler	S 250		19.07.2021	22.07.2022	16.07.2022	17.07.2022	18.07.2022
Haiko	S 250		21.07.2021	25.07.2022	18.07.2022	23.07.2022	22.07.2022
LG 31272*	S 250		22.07.2021	25.07.2022	18.07.2022	19.07.2022	20.07.2022
Ashley	S 230			17.07.2022	12.07.2022	17.07.2022	15.07.2022
DKC 3327	S 230			22.07.2022	16.07.2022	18.07.2022	18.07.2022
Farmactos	S 230			25.07.2022	15.07.2022	20.07.2022	20.07.2022
LG 31224*	S 230			22.07.2022	16.07.2022	18.07.2022	18.07.2022
LG 32257	S 230			22.07.2022	14.07.2022	17.07.2022	17.07.2022
P 8153	S 240			22.07.2022	16.07.2022	18.07.2022	18.07.2022
Plutor	S 240			25.07.2022	17.07.2022	19.07.2022	20.07.2022
DKC 3438	S 250			25.07.2022	18.07.2022	19.07.2022	20.07.2022
Glutexo*	S 250			25.07.2022	17.07.2022	19.07.2022	20.07.2022
Mittel				15.07.2022	16.07.2022	18.07.2022	
Mittel (B)							
Grenzdif.							

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut
 * = EU-Sorte

LSV Silomais mittelfrüh 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen_Anhalt)

Datum der Ernte

Sorte	Reifezahl	2020	2021	2022			
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel
LG 30258(B)	S 240	06.09.2020	18.09.2021	08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	31.08.2022
KWS Jaro(B)	S 230	06.09.2020	18.09.2021	08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	31.08.2022
LG 31253(B)	S 230	06.09.2020	18.09.2021	08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	31.08.2022
Micheleen(B)	S 230	06.09.2020	18.09.2021	08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	31.08.2022
KWS Otto(B)	S 240	06.09.2020	18.09.2021	08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	31.08.2022
Struana(B)*	S 250	06.09.2020	18.09.2021	08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	31.08.2022
SY Feronia(B)	S 250	06.09.2020	18.09.2021	08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	31.08.2022
Kuno	S 230		18.09.2021	08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	31.08.2022
SY Invictus	S 230		18.09.2021	08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	31.08.2022
DKC 3419	S 240		18.09.2021	08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	31.08.2022
DS 1890 B*	S 240		18.09.2021	08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	31.08.2022
Greatful	S 240		18.09.2021	08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	31.08.2022
Kimmich	S 240		18.09.2021	08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	31.08.2022
P 8255	S 240		18.09.2021	08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	31.08.2022
DKC 3414	S 250		18.09.2021	08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	31.08.2022
DKC 3418	S 250		18.09.2021	08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	31.08.2022
ES Traveler	S 250		18.09.2021	08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	31.08.2022
Haiko	S 250		18.09.2021	08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	31.08.2022
LG 31272*	S 250		18.09.2021	08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	31.08.2022
Ashley	S 230			08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	31.08.2022
DKC 3327	S 230			08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	31.08.2022
Farmactos	S 230			08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	31.08.2022
LG 31224*	S 230			08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	31.08.2022
LG 32257	S 230			08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	31.08.2022
P 8153	S 240			08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	31.08.2022
Plutor	S 240			08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	31.08.2022
DKC 3438	S 250			08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	31.08.2022
Glutexo*	S 250			08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	31.08.2022
Mittel				08.09.2022	30.08.2022	25.08.2022	
Mittel (B)							
Grenzdif.							

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut
 * = EU-Sorte