

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Silomais früh/mittelfrüh 2022-2024
 (Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standort Schmerwitz)**

Sortenempfehlung 2025

Ausgewogenes Verhältnis Ertrag / Qualität:

SY Liberty S 210; Rancador S 220;
 Ashley S 230; Benedictio KWS S 230; Quentin S 240

Vorteile in der Qualität:

DKC 2788 S 230

Gesamttrockenmasseertrag dt/ha - relativ

Anzahl Orte		2022	2023	2024	22-24	23/24
Sorte		1	1	1	3	2
	Reifezahl	Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Rancador(B)	S 210	91	94	116	99	103
Benedictio KWS(B)	S 230	93	94	105	96	98
Quentin(B)*	S 240	114	98	93	102	96
LG 31207(B)*	S 210	112	89	100	99	93
SY Liberty(B)	S 210	113	111	99	109	107
Ashley(B)	S 230	96	108	101	102	105
DKC 2788(B)	S 230	84	92	100	91	95
P 8255(B)	S 240	99	94	92	95	93
Plutor(B)	S 240	99	119	94	106	109
KWS Curacao*	ca. S 210		93	92		93
Farmodena*	ca. S 220		81	99		88
LG 32257	S 230		89	104		94
SY Invictus	S 230		77	86		80
Glutexo*	S 250		83	92		87
MAS 250 F*	ca. S 250		118	103		112
Aroldo	S 220			99		
CS Luxuri*	ca. S 220			88		
LID 1015 C*	ca. S 230			107		
Tambudzai**	ca. S 230			95		
KWS Lupollino	S 250			114		
Mittel		100	94	99		
Mittel (B)		132,6	163,6	100,9	132,4	132,2
Grenzdif.		15	11	13		

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

** = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Silomais früh/mittelfrüh 2022-2024
 (Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standort Schmerwitz)**

Gesamt trockenmasseertrag dt/ha

Anzahl Orte		2022	2023	2024	22-24	23/24
		1	1	1	3	2
Sorte	Reifezahl	Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Rancador(B)	S 210	120,7	154,6	117,5	130,9	136,0
Benedictio KWS(B)	S 230	123,0	153,6	105,5	127,4	129,6
Quentin(B)*	S 240	150,6	160,3	93,6	134,8	126,9
LG 31207(B)*	S 210	148,8	145,4	100,6	131,6	123,0
SY Liberty(B)	S 210	150,0	182,3	100,0	144,1	141,2
Ashley(B)	S 230	126,8	176,3	102,3	135,1	139,3
DKC 2788(B)	S 230	110,9	151,2	100,8	121,0	126,0
P 8255(B)	S 240	131,5	154,2	92,9	126,2	123,6
Plutor(B)	S 240	131,4	194,9	94,4	140,2	144,7
KWS Curacao*	ca. S 210		152,7	92,9		122,8
Farmodena*	ca. S 220		132,5	99,9		116,2
LG 32257	S 230		145,4	104,6		125,0
SY Invictus	S 230		125,3	86,8		106,1
Glutexo*	S 250		136,6	92,5		114,6
MAS 250 F*	ca. S 250		192,5	103,8		148,1
Aroldo	S 220			99,8		
CS Luxuri*	ca. S 220			88,7		
LID 1015 C*	ca. S 230			108,3		
Tambudzai**	ca. S 230			95,6		
KWS Lupollino	S 250			114,9		
Mittel		132,2	154,5	99,8		
Mittel (B)		132,6	163,6	100,9	132,4	132,2
Grenzdif.		19,6	18,7	12,8		

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

** = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Silomais früh/mittelfrüh 2022-2024
 (Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standort Schmerwitz)**

Trockenmassegehalt Gesamtpflanze %

Anzahl Orte		2022	2023	2024	22-24	23/24
Sorte		1	1	1	3	2
	Reifezahl	Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Rancador(B)	S 210	38,7	50,0	37,0	41,9	43,5
Benedictio KWS(B)	S 230	37,8	46,9	37,5	40,7	42,2
Quentin(B)*	S 240	46,1	47,9	31,6	41,9	39,7
LG 31207(B)*	S 210	41,5	47,8	33,9	41,0	40,8
SY Liberty(B)	S 210	43,9	49,3	33,7	42,3	41,5
Ashley(B)	S 230	37,5	52,4	35,3	41,7	43,8
DKC 2788(B)	S 230	32,9	48,3	38,0	39,7	43,1
P 8255(B)	S 240	38,1	48,5	36,4	41,0	42,4
Plutor(B)	S 240	34,9	49,0	29,2	37,7	39,1
KWS Curacao*	ca. S 210		45,6	35,1		40,3
Farmodena*	ca. S 220		47,7	35,6		41,6
LG 32257	S 230		46,0	35,4		40,7
SY Invictus	S 230		49,6	29,6		39,6
Glutexo*	S 250		49,4	31,9		40,6
MAS 250 F*	ca. S 250		45,9	31,4		38,6
Aroldo	S 220			37,3		
CS Luxuri*	ca. S 220			32,5		
LID 1015 C*	ca. S 230			37,4		
Tambudzai**	ca. S 230			34,7		
KWS Lupollino	S 250			35,1		
Mittel		38,4	48,3	34,4		
Mittel (B)		39,0	48,9	34,7	40,9	41,8
Grenzdif.		3,7	4,6	2,9		

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

** = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Silomais früh/mittelfrüh 2022-2024
 (Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standort Schmerwitz)**

Trockenmassegehalt Gesamtpflanze % - relativ

Anzahl Orte		2022	2023	2024	22-24	23/24
Sorte		1	1	1	3	2
	Reifezahl	Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Rancador(B)	S 210	99	102	107	103	104
Benedictio KWS(B)	S 230	97	96	108	100	101
Quentin(B)*	S 240	118	98	91	102	95
LG 31207(B)*	S 210	106	98	97	100	98
SY Liberty(B)	S 210	112	101	97	104	99
Ashley(B)	S 230	96	107	102	102	105
DKC 2788(B)	S 230	84	99	109	97	103
P 8255(B)	S 240	98	99	105	100	101
Plutor(B)	S 240	89	100	84	92	94
KWS Curacao*	ca. S 210		93	101		97
Farmodena*	ca. S 220		98	102		100
LG 32257	S 230		94	102		97
SY Invictus	S 230		101	85		95
Glutexo*	S 250		101	92		97
MAS 250 F*	ca. S 250		94	90		92
Aroldo	S 220			108		
CS Luxuri*	ca. S 220			94		
LID 1015 C*	ca. S 230			108		
Tambudzai**	ca. S 230			100		
KWS Lupollino	S 250			101		
Mittel		98	99	99		
Mittel (B)		39,0	48,9	34,7	40,9	41,8
Grenzdif.		9	9	8		

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

** = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Silomais früh/mittelfrüh 2022-2024
 (Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standort Schmerwitz)**

Stärkegehalt %

Anzahl Orte		2022	2023	2024	22-24	23/24
		1	1	1	3	2
Sorte	Reifezahl	Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Rancador(B)	S 210	36,1	48,9	33,9	39,6	41,4
Benedictio KWS(B)	S 230	43,4	45,1	32,6	40,4	38,9
Quentin(B)*	S 240	43,3	46,7	28,8	39,6	37,7
LG 31207(B)*	S 210	41,3	49,8	30,6	40,5	40,2
SY Liberty(B)	S 210	41,3	57,5	29,2	42,7	43,4
Ashley(B)	S 230	40,4	49,5	31,0	40,3	40,2
DKC 2788(B)	S 230	46,8	53,0	28,1	42,6	40,5
P 8255(B)	S 240	40,7	47,7	26,7	38,4	37,2
Plutor(B)	S 240	36,9	54,6	26,4	39,3	40,5
KWS Curacao*	ca. S 210		50,3	31,1		40,7
Farmodena*	ca. S 220		42,3	29,8		36,0
LG 32257	S 230		47,5	29,7		38,6
SY Invictus	S 230		43,8	28,6		36,2
Glutexo*	S 250		46,0	32,6		39,3
MAS 250 F*	ca. S 250		37,6	25,8		31,7
Aroldo	S 220			30,1		
CS Luxuri*	ca. S 220			28,1		
LID 1015 C*	ca. S 230			30,0		
Tambudzai**	ca. S 230			26,6		
KWS Lupollino	S 250			31,4		
Mittel		41,2	48,3	29,6		
Mittel (B)		41,1	50,3	29,7	40,4	40,0
Grenzdif.		5,1	9,2	3,0		

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

** = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

**LSV Öko Silomais früh/mittelfrüh 2022-2024
 (Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standort Schmerwitz)**

Stärkegehalt % - relativ

Anzahl Orte		2022	2023	2024	22-24	23/24
Sorte		1	1	1	3	2
	Reifezahl	Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Rancador(B)	S 210	88	97	114	98	103
Benedictio KWS(B)	S 230	106	90	110	100	97
Quentin(B)*	S 240	105	93	97	98	94
LG 31207(B)*	S 210	100	99	103	100	100
SY Liberty(B)	S 210	100	114	98	106	108
Ashley(B)	S 230	98	98	104	100	101
DKC 2788(B)	S 230	114	105	95	106	101
P 8255(B)	S 240	99	95	90	95	93
Plutor(B)	S 240	90	108	89	97	101
KWS Curacao*	ca. S 210		100	105		102
Farmodena*	ca. S 220		84	100		90
LG 32257	S 230		94	100		97
SY Invictus	S 230		87	96		90
Glutexo*	S 250		92	110		98
MAS 250 F*	ca. S 250		75	87		79
Aroldo	S 220			101		
CS Luxuri*	ca. S 220			95		
LID 1015 C*	ca. S 230			101		
Tambudzai**	ca. S 230			90		
KWS Lupollino	S 250			106		
Mittel		100	96	100		
Mittel (B)		41,1	50,3	29,7	40,4	40,0
Grenzdif.		12	18	10		

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

** = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Silomais früh/mittelfrüh 2022-2024
 (Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standort Schmerwitz)**

Stärkeertrag dt/ha

Anzahl Orte		2022	2023	2024	22-24	23/24
Sorte		1	1	1	3	2
	Reifezahl	Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Rancador(B)	S 210	43,6	75,6	39,7	53,0	57,7
Benedictio KWS(B)	S 230	53,0	69,4	34,4	52,3	51,9
Quentin(B)*	S 240	65,2	74,9	27,0	55,7	50,9
LG 31207(B)*	S 210	61,4	72,3	30,7	54,8	51,5
SY Liberty(B)	S 210	62,0	104,8	29,3	65,4	67,1
Ashley(B)	S 230	51,3	87,4	31,6	56,8	59,5
DKC 2788(B)	S 230	51,6	80,1	28,4	53,4	54,2
P 8255(B)	S 240	53,5	73,4	24,8	50,6	49,1
Plutor(B)	S 240	48,6	106,5	24,9	60,0	65,7
KWS Curacao*	ca. S 210		77,1	28,9		53,0
Farmodena*	ca. S 220		55,9	29,8		42,9
LG 32257	S 230		69,4	31,1		50,3
SY Invictus	S 230		55,0	24,8		39,9
Glutexo*	S 250		62,7	30,3		46,5
MAS 250 F*	ca. S 250		72,6	26,9		49,7
Aroldo	S 220			30,1		
CS Luxuri*	ca. S 220			25,0		
LID 1015 C*	ca. S 230			32,5		
Tambudzai**	ca. S 230			25,5		
KWS Lupollino	S 250			36,1		
Mittel		54,4	74,9	29,6		
Mittel (B)		54,5	82,7	30,1	55,7	56,4
Grenzdif.		10,4	17,9	4,9		

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

** = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Silomais früh/mittelfrüh 2022-2024
 (Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standort Schmerwitz)**

Stärkeertrag dt/ha - relativ

Anzahl Orte		2022	2023	2024	22-24	23/24
Sorte		1	1	1	3	2
	Reifezahl	Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Rancador(B)	S 210	80	91	132	95	102
Benedictio KWS(B)	S 230	97	84	114	94	92
Quentin(B)*	S 240	120	91	90	100	90
LG 31207(B)*	S 210	113	87	102	98	91
SY Liberty(B)	S 210	114	127	97	117	119
Ashley(B)	S 230	94	106	105	102	106
DKC 2788(B)	S 230	95	97	94	96	96
P 8255(B)	S 240	98	89	83	91	87
Plutor(B)	S 240	89	129	83	108	116
KWS Curacao*	ca. S 210		93	96		94
Farmodena*	ca. S 220		68	99		76
LG 32257	S 230		84	103		89
SY Invictus	S 230		66	82		71
Glutexo*	S 250		76	101		82
MAS 250 F*	ca. S 250		88	89		88
Aroldo	S 220			100		
CS Luxuri*	ca. S 220			83		
LID 1015 C*	ca. S 230			108		
Tambudzai**	ca. S 230			85		
KWS Lupollino	S 250			120		
Mittel		100	91	98		
Mittel (B)		54,5	82,7	30,1	55,7	56,4
Grenzdif.		19	22	16		

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

** = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

**LSV Öko Silomais früh/mittelfrüh 2022-2024
 (Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standort Schmerwitz)**

Energiedichte MJ NEL/kg TM

Anzahl Orte		2022 1	2023 1	2024 1	22-24 3	23/24 2
Sorte	Reifezahl	Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Rancador(B)	S 210	6,8	7,3	6,7	6,9	7,0
Benedictio KWS(B)	S 230	7,0	7,0	6,6	6,9	6,8
Quentin(B)*	S 240	7,0	7,1	6,5	6,9	6,8
LG 31207(B)*	S 210	6,8	7,1	6,5	6,8	6,8
SY Liberty(B)	S 210	6,8	7,5	6,5	6,9	7,0
Ashley(B)	S 230	6,9	7,1	6,6	6,8	6,8
DKC 2788(B)	S 230	6,9	7,1	6,4	6,8	6,7
P 8255(B)	S 240	6,9	7,1	6,5	6,8	6,8
Plutor(B)	S 240	6,8	7,4	6,4	6,9	6,9
KWS Curacao*	ca. S 210		7,2	6,5		6,8
Farmodena*	ca. S 220		6,8	6,5		6,7
LG 32257	S 230		7,1	6,5		6,8
SY Invictus	S 230		6,9	6,5		6,7
Glutexo*	S 250		7,1	6,7		6,9
MAS 250 F*	ca. S 250		6,6	6,3		6,5
Aroldo	S 220			6,5		
CS Luxuri*	ca. S 220			6,5		
LID 1015 C*	ca. S 230			6,5		
Tambudzai**	ca. S 230			6,5		
KWS Lupollino	S 250			6,5		
Mittel		6,9	7,1	6,5		
Mittel (B)		6,9	7,2	6,5	6,9	6,9
Grenzdif.		0,2	0,4	0,1		

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

** = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

Hinweis: Berechnung von Umsetzbarer Energie (MJ ME/kg TM), Energiedichte (MJ NEL/kg TM), Energieertrag (GJ NEL/ha) mit Schätzgleichung 2020 (Parameter ELOS/ADForg/XL/XP/XA; Pauschalwert XA 3,9%).

**LSV Öko Silomais früh/mittelfrüh 2022-2024
 (Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standort Schmerwitz)**

Energiedichte MJ NEL/kg TM - relativ

Anzahl Orte		2022	2023	2024	22-24	23/24
Sorte	Reifezahl	1	1	1	3	2
		Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Rancador(B)	S 210	99	101	103	101	102
Benedictio KWS(B)	S 230	102	98	102	100	100
Quentin(B)*	S 240	102	99	100	100	99
LG 31207(B)*	S 210	99	99	100	99	100
SY Liberty(B)	S 210	99	104	100	101	102
Ashley(B)	S 230	100	98	101	99	99
DKC 2788(B)	S 230	101	99	98	99	98
P 8255(B)	S 240	100	98	99	99	99
Plutor(B)	S 240	99	103	99	101	101
KWS Curacao*	ca. S 210		100	100		100
Farmodena*	ca. S 220		95	99		97
LG 32257	S 230		99	99		99
SY Invictus	S 230		97	99		98
Glutexo*	S 250		99	102		100
MAS 250 F*	ca. S 250		92	97		94
Aroldo	S 220			99		
CS Luxuri*	ca. S 220			99		
LID 1015 C*	ca. S 230			99		
Tambudzai**	ca. S 230			100		
KWS Lupollino	S 250			99		
Mittel		100	99	100		
Mittel (B)		6,9	7,2	6,5	6,9	6,9
Grenzdif.		3	5	2		

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

** = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

Hinweis: Berechnung von Umsetzbarer Energie (MJ ME/kg TM), Energiedichte (MJ NEL/kg TM), Energieertrag (GJ NEL/ha) mit Schätzgleichung 2020 (Parameter ELOS/ADForg/XL/XP/XA; Pauschalwert XA 3,9%).

**LSV Öko Silomais früh/mittelfrüh 2022-2024
 (Anbauebiet D-Standorte Nordost, Standort Schmerwitz)**

Energieertrag GJ NEL/ha

Anzahl Orte		2022	2023	2024	22-24	23/24
Sorte		1	1	1	3	2
	Reifezahl	Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Rancador(B)	S 210	82,0	112,1	78,8	90,9	95,4
Benedictio KWS(B)	S 230	85,9	107,9	70,0	87,9	88,9
Quentin(B)*	S 240	105,2	113,8	60,9	93,3	87,3
LG 31207(B)*	S 210	101,6	103,6	65,4	90,2	84,5
SY Liberty(B)	S 210	102,6	136,6	65,1	101,4	100,8
Ashley(B)	S 230	87,0	124,4	67,1	92,8	95,7
DKC 2788(B)	S 230	76,9	107,4	64,5	82,9	85,9
P 8255(B)	S 240	90,6	108,9	60,1	86,5	84,5
Plutor(B)	S 240	89,9	144,4	60,9	98,4	102,6
KWS Curacao*	ca. S 210		109,7	60,4		85,0
Farmodena*	ca. S 220		90,6	64,6		77,6
LG 32257	S 230		103,8	67,7		85,7
SY Invictus	S 230		87,1	56,1		71,6
Glutexo*	S 250		96,9	61,6		79,2
MAS 250 F*	ca. S 250		127,3	65,8		96,5
Aroldo	S 220			64,4		
CS Luxuri*	ca. S 220			57,6		
LID 1015 C*	ca. S 230			70,3		
Tambudzai**	ca. S 230			62,2		
KWS Lupollino	S 250			74,6		
Mittel		91,1	110,0	64,9		
Mittel (B)		91,3	117,6	65,9	91,6	91,7
Grenzdif.		13,4	15,0	8,4		

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

** = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

Hinweis: Berechnung von Umsetzbarer Energie (MJ ME/kg TM), Energiedichte (MJ NEL/kg TM), Energieertrag (GJ NEL/ha) mit Schätzgleichung 2020 (Parameter ELOS/ADForg/XL/XP/XA; Pauschalwert XA 3,9%).

**LSV Öko Silomais früh/mittelfrüh 2022-2024
 (Anbauegebiet D-Standorte Nordost, Standort Schmerwitz)**

Energieertrag GJ NEL/ha - relativ

Anzahl Orte		2022	2023	2024	22-24	23/24
Sorte		1	1	1	3	2
	Reifezahl	Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Rancador(B)	S 210	90	95	120	99	104
Benedictio KWS(B)	S 230	94	92	106	96	97
Quentin(B)*	S 240	115	97	92	102	95
LG 31207(B)*	S 210	111	88	99	98	92
SY Liberty(B)	S 210	112	116	99	111	110
Ashley(B)	S 230	95	106	102	101	104
DKC 2788(B)	S 230	84	91	98	90	94
P 8255(B)	S 240	99	93	91	94	92
Plutor(B)	S 240	98	123	92	107	112
KWS Curacao*	ca. S 210		93	92		93
Farmodena*	ca. S 220		77	98		85
LG 32257	S 230		88	103		93
SY Invictus	S 230		74	85		78
Glutexo*	S 250		82	94		86
MAS 250 F*	ca. S 250		108	100		105
Aroldo	S 220			98		
CS Luxuri*	ca. S 220			87		
LID 1015 C*	ca. S 230			107		
Tambudzai**	ca. S 230			94		
KWS Lupollino	S 250			113		
Mittel		100	93	99		
Mittel (B)		91,3	117,6	65,9	91,6	91,7
Grenzdif.		15	13	13		

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

** = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

Hinweis: Berechnung von Umsetzbarer Energie (MJ ME/kg TM), Energiedichte (MJ NEL/kg TM), Energieertrag (GJ NEL/ha) mit Schätzgleichung 2020 (Parameter ELOS/ADForg/XL/XP/XA; Pauschalwert XA 3,9%).

**LSV Öko Silomais früh/mittelfrüh 2022-2024
 (Anbaugbiet D-Standorte Nordost, Standort Schmerwitz)**

Umsetzbare Energie ME MJ/kg TM

Anzahl Orte		2022	2023	2024	22-24	23/24
Sorte		Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz	Mittel	Mittel
	Reifezahl					
Rancador(B)	S 210	11,2	11,8	11,1	11,4	11,5
Benedictio KWS(B)	S 230	11,5	11,5	11,0	11,3	11,3
Quentin(B)*	S 240	11,5	11,6	10,8	11,3	11,2
LG 31207(B)*	S 210	11,3	11,7	10,8	11,2	11,2
SY Liberty(B)	S 210	11,3	12,1	10,8	11,4	11,5
Ashley(B)	S 230	11,3	11,6	10,9	11,3	11,2
DKC 2788(B)	S 230	11,4	11,6	10,7	11,2	11,1
P 8255(B)	S 240	11,3	11,6	10,8	11,2	11,2
Plutor(B)	S 240	11,3	12,0	10,8	11,3	11,4
KWS Curacao*	ca. S 210		11,7	10,8		11,3
Farmodena*	ca. S 220		11,3	10,8		11,0
LG 32257	S 230		11,7	10,8		11,2
SY Invictus	S 230		11,4	10,8		11,1
Glutexo*	S 250		11,6	11,0		11,3
MAS 250 F*	ca. S 250		11,0	10,6		10,8
Aroldo	S 220			10,8		
CS Luxuri*	ca. S 220			10,8		
LID 1015 C*	ca. S 230			10,8		
Tambudzai**	ca. S 230			10,8		
KWS Lupollino	S 250			10,8		
Mittel		11,3	11,6	10,8		
Mittel (B)		11,3	11,7	10,9	11,3	11,3
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

** = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

Hinweis: Berechnung von Umsetzbarer Energie (MJ ME/kg TM), Energiedichte (MJ NEL/kg TM), Energieertrag (GJ NEL/ha) mit Schätzgleichung 2020 (Parameter ELOS/ADForg/XL/XP/XA; Pauschalwert XA 3,9%).

**LSV Öko Silomais früh/mittelfrüh 2022-2024
 (Anbauebiet D-Standorte Nordost, Standort Schmerwitz)**

Umsetzbare Energie ME MJ/kg TM - relativ

Anzahl Orte		2022	2023	2024	22-24	23/24
Sorte		1	1	1	3	2
	Reifezahl	Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Rancador(B)	S 210	99	101	102	101	102
Benedictio KWS(B)	S 230	101	98	101	100	100
Quentin(B)*	S 240	101	99	100	100	99
LG 31207(B)*	S 210	99	100	100	100	100
SY Liberty(B)	S 210	99	103	100	101	102
Ashley(B)	S 230	100	99	100	100	100
DKC 2788(B)	S 230	101	99	98	99	99
P 8255(B)	S 240	100	99	99	99	99
Plutor(B)	S 240	99	103	99	100	101
KWS Curacao*	ca. S 210		100	100		100
Farmodena*	ca. S 220		96	99		98
LG 32257	S 230		100	99		99
SY Invictus	S 230		97	99		98
Glutexo*	S 250		99	102		100
MAS 250 F*	ca. S 250		94	98		96
Aroldo	S 220			99		
CS Luxuri*	ca. S 220			100		
LID 1015 C*	ca. S 230			100		
Tambudzai**	ca. S 230			100		
KWS Lupollino	S 250			100		
Mittel		100	99	100		
Mittel (B)		11,3	11,7	10,9	11,3	11,3
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

** = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

Hinweis: Berechnung von Umsetzbarer Energie (MJ ME/kg TM), Energiedichte (MJ NEL/kg TM), Energieertrag (GJ NEL/ha) mit Schätzgleichung 2020 (Parameter ELOS/ADForg/XL/XP/XA; Pauschalwert XA 3,9%).

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Silomais früh/mittelfrüh 2022-2024
 (Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standort Schmerwitz)**

Enzymlösliche organische Substanz in TM %

Anzahl Orte		2022	2023	2024	22-24	23/24
Sorte		1	1	1	3	2
	Reifezahl	Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Rancador(B)	S 210	73,2	80,5	75,2	76,3	77,8
Benedictio KWS(B)	S 230	77,2	77,1	74,4	76,3	75,8
Quentin(B)*	S 240	77,1	79,0	72,5	76,2	75,8
LG 31207(B)*	S 210	75,6	80,6	72,9	76,4	76,8
SY Liberty(B)	S 210	75,6	85,0	72,2	77,6	78,6
Ashley(B)	S 230	75,5	79,8	73,0	76,1	76,4
DKC 2788(B)	S 230	78,1	80,3	71,1	76,5	75,7
P 8255(B)	S 240	76,1	78,8	72,3	75,7	75,5
Plutor(B)	S 240	75,4	83,3	72,2	77,0	77,8
KWS Curacao*	ca. S 210		80,1	72,7		76,4
Farmodena*	ca. S 220		75,3	71,6		73,4
LG 32257	S 230		79,1	72,0		75,6
SY Invictus	S 230		77,3	73,1		75,2
Glutexo*	S 250		78,6	74,6		76,6
MAS 250 F*	ca. S 250		72,1	70,1		71,1
Aroldo	S 220			71,6		
CS Luxuri*	ca. S 220			72,8		
LID 1015 C*	ca. S 230			72,3		
Tambudzai**	ca. S 230			72,4		
KWS Lupollino	S 250			72,7		
Mittel		75,9	79,3	72,6		
Mittel (B)		76,0	80,5	72,9	76,5	76,7
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

** = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Silomais früh/mittelfrüh 2022-2024
 (Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standort Schmerwitz)**

Biogasausbeute (I_N / kg oTM) (Rath 2016)

Anzahl Orte		2022	2023	2024	22-24	23/24
Sorte		1	1	1	3	2
	Reifezahl	Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Rancador(B)	S 210	724	747	669	713	708
Benedictio KWS(B)	S 230	727	765	667	720	716
Quentin(B)*	S 240	730	741	650	707	696
LG 31207(B)*	S 210	706	695	661	687	678
SY Liberty(B)	S 210	731	647	681	686	664
Ashley(B)	S 230	717	722	682	707	702
DKC 2788(B)	S 230	709	701	646	685	673
P 8255(B)	S 240	727	717	661	701	689
Plutor(B)	S 240	695	717	609	673	663
KWS Curacao*	ca. S 210		733	685		709
Farmodena*	ca. S 220		772	665		719
LG 32257	S 230		761	673		717
SY Invictus	S 230		726	630		678
Glutexo*	S 250		777	647		712
MAS 250 F*	ca. S 250		759	632		695
Aroldo	S 220			671		
CS Luxuri*	ca. S 220			633		
LID 1015 C*	ca. S 230			640		
Tambudzai**	ca. S 230			619		
KWS Lupollino	S 250			641		
Mittel		723	732	653		
Mittel (B)		718	717	658	698	687
Grenzdif.		26	77	19		

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

** = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

**LSV Öko Silomais früh/mittelfrüh 2022-2024
 (Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standort Schmerwitz)**

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

Anzahl Orte		2022	2023	2024	22-24	23/24
		1	1	1	3	2
Sorte	Reifezahl	Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Rancador(B)	S 210	101	104	102	102	103
Benedictio KWS(B)	S 230	101	107	101	103	104
Quentin(B)*	S 240	102	103	99	101	101
LG 31207(B)*	S 210	98	97	100	98	99
SY Liberty(B)	S 210	102	90	103	98	97
Ashley(B)	S 230	100	101	104	101	102
DKC 2788(B)	S 230	99	98	98	98	98
P 8255(B)	S 240	101	100	100	101	100
Plutor(B)	S 240	97	100	92	96	96
KWS Curacao*	ca. S 210		102	104		103
Farmodena*	ca. S 220		108	101		105
LG 32257	S 230		106	102		104
SY Invictus	S 230		101	96		99
Glutexo*	S 250		108	98		103
MAS 250 F*	ca. S 250		106	96		101
Aroldo	S 220			102		
CS Luxuri*	ca. S 220			96		
LID 1015 C*	ca. S 230			97		
Tambudzai**	ca. S 230			94		
KWS Lupollino	S 250			97		
Mittel		101	102	99		
Mittel (B)		718	717	658	698	687
Grenzdif.		4	11	3		

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

** = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Silomais früh/mittelfrüh 2022-2024
 (Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standort Schmerwitz)**

Biogasertrag m³_N / ha (Rath 2016)

Anzahl Orte		2022	2023	2024	22-24	23/24
Sorte		1	1	1	3	2
	Reifezahl	Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Rancador(B)	S 210	8304	10970	7454	8909	9212
Benedictio KWS(B)	S 230	8493	11164	6686	8781	8925
Quentin(B)*	S 240	10438	11282	5775	9165	8529
LG 31207(B)*	S 210	9983	9615	6315	8637	7965
SY Liberty(B)	S 210	10415	11209	6470	9365	8839
Ashley(B)	S 230	8636	12120	6629	9128	9374
DKC 2788(B)	S 230	7469	10076	6188	7911	8132
P 8255(B)	S 240	9075	10499	5837	8470	8168
Plutor(B)	S 240	8669	13239	5454	9121	9346
KWS Curacao*	ca. S 210		10608	6048		8328
Farmodena*	ca. S 220		9719	6315		8017
LG 32257	S 230		10511	6690		8601
SY Invictus	S 230		8646	5194		6920
Glutexo*	S 250		10078	5677		7877
MAS 250 F*	ca. S 250		13880	6226		10053
Aroldo	S 220			6360		
CS Luxuri*	ca. S 220			5335		
LID 1015 C*	ca. S 230			6587		
Tambudzai**	ca. S 230			5621		
KWS Lupollino	S 250			6989		
Mittel		9085	10729	6192		
Mittel (B)		9054	11130	6312	8832	8721
Grenzdif.		1344	1912	802		

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

** = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Silomais früh/mittelfrüh 2022-2024
 (Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standort Schmerwitz)**

Biogasertrag BGE (oTM) (Rath 2016) - relativ

Anzahl Orte		2022	2023	2024	22-24	23/24
Sorte		1	1	1	3	2
	Reifezahl	Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Rancador(B)	S 210	92	99	118	101	106
Benedictio KWS(B)	S 230	94	100	106	99	102
Quentin(B)*	S 240	115	101	91	104	98
LG 31207(B)*	S 210	110	86	100	98	91
SY Liberty(B)	S 210	115	101	103	106	101
Ashley(B)	S 230	95	109	105	103	107
DKC 2788(B)	S 230	83	91	98	90	93
P 8255(B)	S 240	100	94	92	96	94
Plutor(B)	S 240	96	119	86	103	107
KWS Curacao*	ca. S 210		95	96		95
Farmodena*	ca. S 220		87	100		92
LG 32257	S 230		94	106		99
SY Invictus	S 230		78	82		79
Glutexo*	S 250		91	90		90
MAS 250 F*	ca. S 250		125	99		115
Aroldo	S 220			101		
CS Luxuri*	ca. S 220			85		
LID 1015 C*	ca. S 230			104		
Tambudzai**	ca. S 230			89		
KWS Lupollino	S 250			111		
Mittel		100	96	98		
Mittel (B)		9054	11130	6312	8832	8721
Grenzdif.		15	17	13		

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

** = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Silomais früh/mittelfrüh 2022-2024
 (Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standort Schmerwitz)**

Rohproteingehalt %

Anzahl Orte		2022	2023	2024	22-24	23/24
Sorte		1	1	1	3	2
	Reifezahl	Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Rancador(B)	S 210	6,4	6,4	5,0	5,9	5,7
Benedictio KWS(B)	S 230	6,2	6,2	4,9	5,8	5,6
Quentin(B)*	S 240	6,4	6,8	5,0	6,0	5,9
LG 31207(B)*	S 210	5,7	6,7	4,7	5,7	5,7
SY Liberty(B)	S 210	5,7	6,9	4,8	5,8	5,9
Ashley(B)	S 230	6,1	5,8	4,9	5,6	5,3
DKC 2788(B)	S 230	5,4	6,2	4,9	5,5	5,6
P 8255(B)	S 240	6,0	6,1	5,4	5,8	5,7
Plutor(B)	S 240	5,8	6,8	4,6	5,7	5,7
KWS Curacao*	ca. S 210		6,1	4,7		5,4
Farmodena*	ca. S 220		5,9	5,0		5,4
LG 32257	S 230		6,2	4,7		5,5
SY Invictus	S 230		5,8	4,6		5,2
Glutexo*	S 250		6,2	4,9		5,5
MAS 250 F*	ca. S 250		5,7	5,0		5,3
Aroldo	S 220			4,8		
CS Luxuri*	ca. S 220			4,9		
LID 1015 C*	ca. S 230			4,8		
Tambudzai**	ca. S 230			5,2		
KWS Lupollino	S 250			4,7		
Mittel		6,0	6,3	4,9		
Mittel (B)		6,0	6,4	4,9	5,8	5,7
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

** = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Silomais früh/mittelfrüh 2022-2024
 (Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standort Schmerwitz)**

Rohproteinertag dt/ha

Anzahl Orte		2022	2023	2024	22-24	23/24
Sorte		1	1	1	3	2
	Reifezahl	Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Rancador(B)	S 210	7,7	9,9	5,8	7,8	7,8
Benedictio KWS(B)	S 230	7,5	9,6	5,2	7,4	7,4
Quentin(B)*	S 240	9,5	10,8	4,6	8,3	7,7
LG 31207(B)*	S 210	8,4	9,7	4,7	7,6	7,2
SY Liberty(B)	S 210	8,5	12,6	4,8	8,6	8,7
Ashley(B)	S 230	7,7	10,1	5,1	7,6	7,6
DKC 2788(B)	S 230	6,0	9,4	5,0	6,8	7,2
P 8255(B)	S 240	7,8	9,4	5,0	7,4	7,2
Plutor(B)	S 240	7,6	13,2	4,3	8,4	8,8
KWS Curacao*	ca. S 210		9,2	4,4		6,8
Farmodena*	ca. S 220		7,8	5,0		6,4
LG 32257	S 230		9,0	5,0		7,0
SY Invictus	S 230		7,3	4,0		5,6
Glutexo*	S 250		8,4	4,5		6,5
MAS 250 F*	ca. S 250		11,0	5,2		8,1
Aroldo	S 220			4,7		
CS Luxuri*	ca. S 220			4,4		
LID 1015 C*	ca. S 230			5,2		
Tambudzai**	ca. S 230			4,9		
KWS Lupollino	S 250			5,3		
Mittel		7,9	9,7	4,9		
Mittel (B)		7,9	10,5	4,9	7,8	7,7
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

** = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Silomais früh/mittelfrüh 2022-2024
 (Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standort Schmerwitz)**

Rohproteintrag dt/ha - relativ

Anzahl Orte		2022	2023	2024	22-24	23/24
Sorte		1	1	1	3	2
	Reifezahl	Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Rancador(B)	S 210	98	94	117	100	101
Benedictio KWS(B)	S 230	96	91	105	96	95
Quentin(B)*	S 240	121	103	94	107	100
LG 31207(B)*	S 210	106	92	95	97	93
SY Liberty(B)	S 210	108	120	98	111	113
Ashley(B)	S 230	98	96	102	98	98
DKC 2788(B)	S 230	76	89	100	87	93
P 8255(B)	S 240	100	89	101	95	93
Plutor(B)	S 240	97	126	88	108	114
KWS Curacao*	ca. S 210		88	89		88
Farmodena*	ca. S 220		74	100		83
LG 32257	S 230		86	100		90
SY Invictus	S 230		69	82		73
Glutexo*	S 250		80	92		84
MAS 250 F*	ca. S 250		105	105		105
Aroldo	S 220			96		
CS Luxuri*	ca. S 220			88		
LID 1015 C*	ca. S 230			105		
Tambudzai**	ca. S 230			100		
KWS Lupollino	S 250			108		
Mittel		101	92	98		
Mittel (B)		7,9	10,5	4,9	7,8	7,7
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

** = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Silomais früh/mittelfrüh 2022-2024
 (Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standort Schmerwitz)**

Pflanzenlänge cm

Anzahl Orte		2022	2023	2024	22-24	23/24
Sorte		1	1	1	3	2
	Reifezahl	Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Rancador(B)	S 210	200	245	250	232	248
Benedictio KWS(B)	S 230	195	235	235	222	235
Quentin(B)*	S 240	210	225	223	219	224
LG 31207(B)*	S 210	223	250	248	240	249
SY Liberty(B)	S 210	235	263	240	246	251
Ashley(B)	S 230	222	248	248	239	248
DKC 2788(B)	S 230	195	245	238	226	241
P 8255(B)	S 240	225	258	235	239	246
Plutor(B)	S 240	213	220	228	220	224
KWS Curacao*	ca. S 210		243	223		233
Farmodena*	ca. S 220		225	225		225
LG 32257	S 230		240	250		245
SY Invictus	S 230		280	238		259
Glutexo*	S 250		213	215		214
MAS 250 F*	ca. S 250		260	245		253
Aroldo	S 220			240		
CS Luxuri*	ca. S 220			223		
LID 1015 C*	ca. S 230			235		
Tambudzai**	ca. S 230			223		
KWS Lupollino	S 250			260		
Mittel		212	244	236		
Mittel (B)		213	243	238	231	241
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

** = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Silomais früh/mittelfrüh 2022-2024
 (Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standort Schmerwitz)**

Pflanzen mit Beulenbrand %

Anzahl Orte		2022	2023	2024	22-24	23/24
Sorte		1	1	1	3	2
	Reifezahl	Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Rancador(B)	S 210	0,0	0,0	0,8	0,3	0,4
Benedictio KWS(B)	S 230	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Quentin(B)*	S 240	0,3	0,0	0,8	0,4	0,4
LG 31207(B)*	S 210	0,5	0,0	0,8	0,4	0,4
SY Liberty(B)	S 210	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ashley(B)	S 230	0,0	0,0	0,3	0,1	0,2
DKC 2788(B)	S 230	0,3	1,0	0,0	0,4	0,5
P 8255(B)	S 240	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Plutor(B)	S 240	0,3	0,0	0,8	0,4	0,4
KWS Curacao*	ca. S 210		0,0	1,0		0,5
Farmodena*	ca. S 220		0,0	0,8		0,4
LG 32257	S 230		0,0	0,0		0,0
SY Invictus	S 230		0,0	0,0		0,0
Glutexo*	S 250		1,0	0,0		0,5
MAS 250 F*	ca. S 250		0,0	0,3		0,2
Aroldo	S 220			1,0		
CS Luxuri*	ca. S 220			0,0		
LID 1015 C*	ca. S 230			0,0		
Tambudzai**	ca. S 230			0,8		
KWS Lupollino	S 250			1,5		
Mittel		0,2	0,1	0,4		
Mittel (B)		0,2	0,1	0,4	0,2	0,2
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

** = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Silomais früh/mittelfrüh 2022-2024
 (Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standort Schmerwitz)**

Lagerpflanzen vor Ernte %

Anzahl Orte		2022	2023	2024	22-24	23/24
Sorte		1	1	1	3	2
	Reifezahl	Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Rancador(B)	S 210	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Benedictio KWS(B)	S 230	0,0	0,0	0,3	0,1	0,2
Quentin(B)*	S 240	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LG 31207(B)*	S 210	0,0	0,0	0,8	0,3	0,4
SY Liberty(B)	S 210	0,0	2,0	0,3	0,8	1,2
Ashley(B)	S 230	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
DKC 2788(B)	S 230	0,0	0,0	0,5	0,2	0,3
P 8255(B)	S 240	0,0	0,0	1,0	0,3	0,5
Plutor(B)	S 240	0,0	0,0	0,8	0,3	0,4
KWS Curacao*	ca. S 210		0,0	0,3		0,2
Farmodena*	ca. S 220		0,0	0,0		0,0
LG 32257	S 230		0,0	0,0		0,0
SY Invictus	S 230		0,0	0,0		0,0
Glutexo*	S 250		0,0	0,0		0,0
MAS 250 F*	ca. S 250		0,0	0,3		0,2
Aroldo	S 220			0,3		
CS Luxuri*	ca. S 220			0,0		
LID 1015 C*	ca. S 230			0,3		
Tambudzai**	ca. S 230			0,0		
KWS Lupollino	S 250			0,8		
Mittel		0,0	0,1	0,3		
Mittel (B)		0,0	0,2	0,4	0,2	0,3
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

** = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Silomais früh/mittelfrüh 2022-2024
 (Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standort Schmerwitz)**

Abreifegrad der Blätter 1-9

Anzahl Orte		2022	2023	2024	22-24	23/24
Sorte		1	1	1	3	2
	Reifezahl	Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Rancador(B)	S 210	4,5	3,5	3,3	3,8	3,4
Benedictio KWS(B)	S 230	4,3	3,0	3,3	3,5	3,2
Quentin(B)*	S 240	4,0	3,5	2,8	3,4	3,2
LG 31207(B)*	S 210	4,0	3,5	2,8	3,4	3,2
SY Liberty(B)	S 210	4,7	3,0	3,0	3,6	3,0
Ashley(B)	S 230	4,0	3,5	2,8	3,4	3,2
DKC 2788(B)	S 230	5,0	3,0	3,3	3,8	3,2
P 8255(B)	S 240	4,3	3,5	3,3	3,7	3,4
Plutor(B)	S 240	4,0	3,0	2,8	3,3	2,9
KWS Curacao*	ca. S 210		3,5	3,0		3,3
Farmodena*	ca. S 220		4,0	3,0		3,5
LG 32257	S 230		3,5	3,3		3,4
SY Invictus	S 230		3,5	2,8		3,2
Glutexo*	S 250		3,0	3,0		3,0
MAS 250 F*	ca. S 250		3,0	3,0		3,0
Aroldo	S 220			3,3		
CS Luxuri*	ca. S 220			2,8		
LID 1015 C*	ca. S 230			3,5		
Tambudzai**	ca. S 230			3,0		
KWS Lupollino	S 250			3,0		
Mittel		4,4	3,3	3,0		
Mittel (B)		4,3	3,3	3,0	3,5	3,2
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

** = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

**LSV Öko Silomais früh/mittelfrüh 2022-2024
 (Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standort Schmerwitz)**

Datum des Aufgangs

Anzahl Orte		2022	2023	2024
Sorte	Reifezahl	Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz
		Rancador(B)	S 210	23.05.2022
Benedictio KWS(B)	S 230	23.05.2022	24.05.2023	24.05.2024
Quentin(B) *	S 240	23.05.2022	24.05.2023	24.05.2024
LG 31207(B)*	S 210	23.05.2022	24.05.2023	24.05.2024
SY Liberty(B)	S 210	23.05.2022	24.05.2023	24.05.2024
Ashley(B)	S 230	23.05.2022	24.05.2023	24.05.2024
DKC 2788(B)	S 230	23.05.2022	24.05.2023	24.05.2024
P 8255(B)	S 240	23.05.2022	24.05.2023	24.05.2024
Plutor(B)	S 240	23.05.2022	24.05.2023	24.05.2024
KWS Curacao*	ca. S 210		24.05.2023	24.05.2024
Farmodena*	ca. S 220		24.05.2023	24.05.2024
LG 32257	S 230		24.05.2023	24.05.2024
SY Invictus	S 230		24.05.2023	24.05.2024
Glutexo*	S 250		24.05.2023	24.05.2024
MAS 250 F*	ca. S 250		24.05.2023	24.05.2024
Aroldo	S 220			24.05.2024
CS Luxuri*	ca. S 220			24.05.2024
LID 1015 C*	ca. S 230			24.05.2024
Tambudzai**	ca. S 230			24.05.2024
KWS Lupollino	S 250			24.05.2024
Mittel		23.05.2022	24.05.2023	24.05.2024
Mittel (B)				
Grenzdif.				

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

** = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

**LSV Öko Silomais früh/mittelfrüh 2022-2024
 (Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standort Schmerwitz)**

Datum der weiblichen Blüte

Anzahl Orte		2022	2023	2024
Sorte	Reifezahl	Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz
		Rancador(B)	S 210	25.07.2022
Benedictio KWS(B)	S 230	28.07.2022	30.07.2023	27.07.2024
Quentin(B) *	S 240	28.07.2022	26.07.2023	27.07.2024
LG 31207(B)*	S 210	25.07.2022	24.07.2023	23.07.2024
SY Liberty(B)	S 210	25.07.2022	24.07.2023	26.07.2024
Ashley(B)	S 230	25.07.2022	26.07.2023	23.07.2024
DKC 2788(B)	S 230	25.07.2022	28.07.2023	26.07.2024
P 8255(B)	S 240	25.07.2022	30.07.2023	31.07.2024
Plutor(B)	S 240	25.07.2022	30.07.2023	27.07.2024
KWS Curacao*	ca. S 210		28.07.2023	29.07.2024
Farmodena*	ca. S 220		26.07.2023	24.07.2024
LG 32257	S 230		24.07.2023	31.07.2024
SY Invictus	S 230		30.07.2023	26.07.2024
Glutexo*	S 250		26.07.2023	25.07.2024
MAS 250 F*	ca. S 250		30.07.2023	27.07.2024
Aroldo	S 220			27.07.2024
CS Luxuri*	ca. S 220			25.07.2024
LID 1015 C*	ca. S 230			28.07.2024
Tambudzai**	ca. S 230			25.07.2024
KWS Lupollino	S 250			28.07.2024
Mittel		25.07.2022	27.07.2023	26.07.2024
Mittel (B)				
Grenzdif.				

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

** = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

**LSV Öko Silomais früh/mittelfrüh 2022-2024
 (Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standort Schmerwitz)**

Datum der Ernte

Anzahl Orte		2022	2023	2024
Sorte	Reifezahl	Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz
		Rancador(B)	S 210	15.09.2022
Benedictio KWS(B)	S 230	15.09.2022	25.09.2023	27.08.2024
Quentin(B) *	S 240	15.09.2022	25.09.2023	27.08.2024
LG 31207(B)*	S 210	15.09.2022	25.09.2023	27.08.2024
SY Liberty(B)	S 210	15.09.2022	25.09.2023	27.08.2024
Ashley(B)	S 230	15.09.2022	25.09.2023	27.08.2024
DKC 2788(B)	S 230	15.09.2022	25.09.2023	27.08.2024
P 8255(B)	S 240	15.09.2022	25.09.2023	27.08.2024
Plutor(B)	S 240	15.09.2022	25.09.2023	27.08.2024
KWS Curacao*	ca. S 210		25.09.2023	27.08.2024
Farmodena*	ca. S 220		25.09.2023	27.08.2024
LG 32257	S 230		25.09.2023	27.08.2024
SY Invictus	S 230		25.09.2023	27.08.2024
Glutexo*	S 250		25.09.2023	27.08.2024
MAS 250 F*	ca. S 250		25.09.2023	27.08.2024
Aroldo	S 220			27.08.2024
CS Luxuri*	ca. S 220			27.08.2024
LID 1015 C*	ca. S 230			27.08.2024
Tambudzai**	ca. S 230			27.08.2024
KWS Lupollino	S 250			27.08.2024
Mittel		15.09.2022	25.09.2023	27.08.2024
Mittel (B)				
Grenzdif.				

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

** = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)