

Silomais früh, Löß- Standorte, 2026

Zusammenfassung n = 2 (Nossen und Pommritz)

Sorte	Reife- zahl		GM- Ertrag	TS %	TM- Ertrag	Stärke- gehalt	Stärke- ertrag	NEL kg/TM	NEL GJ/ha	Biogas- ausbeute	Biogas- ertrag	ELOST (Verdaulichkeit)
SY Liberty	S 210	B	571	36,1	206	28,1	57,5	6,66	137	736	14.381	70,0
Wesley	S 210	B	567	36,2	204	28,7	58,7	6,61	135	725	14.041	70,0
Evidence	S 220	B	539	37,5	201	28,4	57,2	6,62	133	741	14.140	69,6
DKC 3144	S 200	B	562	38,4	215	24,6	52,7	6,29	135	732	14.929	65,7
Aroldo	S 220	B	547	37,8	206	26,6	54,8	6,44	133	725	14.169	66,5
LG 31230 *	S 200	B	573	36,7	209	28,0	58,5	6,62	138	725	14.415	69,2
LG 31215	S 200		539	38,1	205	30,4	62,2	6,63	136	737	14.324	69,9
P 78020	S 210		551	38,0	209	29,3	61,5	6,64	139	734	14.581	70,0
P 79091	S 220		597	35,1	209	28,6	59,8	6,58	138	722	14.363	69,1
LG 32216	S 200		551	38,7	213	28,3	59,8	6,63	141	703	14.161	69,9
KWS Aveso	S 200		554	39,2	217	30,1	65,0	6,65	144	737	15.169	70,1
Amaneon	S 200		528	39,6	208	31,3	64,9	6,76	140	740	14.582	71,5
DKC 3059	S 190		553	39,6	218	29,9	65,2	6,55	143	743	15.389	69,0
DKC 2956	S 190		542	39,9	214	30,1	64,7	6,70	143	738	14.991	71,0
LG31206 *	S 200		534	38,8	205	28,7	59,0	6,68	137	748	14.565	70,4
Silvio *	S 210		567	38,3	216	29,5	63,6	6,64	143	750	15.375	69,7
Symetric	S 220		575	37,7	216	27,5	59,5	6,63	143	720	14.798	69,9
LG 32226	S 200		556	37,5	207	29,6	61,4	6,67	138	758	14.887	69,7
Synchro	S 200		541	39,0	210	29,6	62,2	6,64	140	743	14.842	69,8
Amabell	S 210		557	36,7	204	26,6	54,2	6,58	134	733	14.180	68,9
Oxxam *	S 210		547	39,8	216	26,6	57,8	6,54	142	718	14.762	68,7
Mittel B			560	37,1	207	27,4	56,5	6,54	135	731	14346	68,5

B = Bezugsbasis

* = EU- Sorte

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Silomais früh, Löß- Standorte, 2026

Grünmasseertrag dt/ha

Sorte	Reife- zahl		absolut			relativ	
			Nossen	Pommritz		Nossen	Pommritz
SY Liberty	S 210	B	553	588		104	100
Wesley	S 210	B	529	605		100	103
Evidence	S 220	B	504	574		95	98
DKC 3144	S 200	B	537	586		101	100
Aroldo	S 220	B	514	579		97	98
LG 31230 *	S 200	B	546	599		103	102
LG 31215	S 200		516	563		97	96
P 78020	S 210		542	559		102	95
P 79091	S 220		582	612		110	104
LG 32216	S 200		524	579		99	98
KWS Aveso	S 200		540	569		102	97
Amaneon	S 200		487	568		92	97
DKC 3059	S 190		520	587		98	100
DKC 2956	S 190		488	597		92	101
LG31206 *	S 200		476	591		90	100
Silvio *	S 210		533	601		100	102
Symetric	S 220		559	591		105	100
LG 32226	S 200		514	598		97	102
Synchro	S 200		530	551		100	94
Amabell	S 210		536	579		101	98
Oxxam *	S 210		516	578		97	98
Mittel B			530	589		530	589
GD 5 %			32,0	44,3		6,0	7,5

B = Bezugsbasis

* = EU- Sorte

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Silomais früh, Löß- Standorte, 2026

TS Gesamtpflanze %

Sorte	Reife- zahl		absolut			relativ	
			Nossen	Pommritz		Nossen	Pommritz
SY Liberty	S 210	B	38,5	33,8		96	99
Wesley	S 210	B	40,2	32,3		100	95
Evidence	S 220	B	41,3	33,8		103	99
DKC 3144	S 200	B	41,7	35,2		104	103
Aroldo	S 220	B	40,1	35,6		100	104
LG 31230 *	S 200	B	39,5	33,9		98	99
LG 31215	S 200		40,2	36,0		100	106
P 78020	S 210		40,5	35,5		101	104
P 79091	S 220		37,9	32,3		94	95
LG 32216	S 200		41,6	35,9		103	105
KWS Aveso	S 200		42,4	36,1		105	106
Amaneon	S 200		42,6	36,5		106	107
DKC 3059	S 190		42,9	36,4		107	107
DKC 2956	S 190		43,5	36,3		108	106
LG31206 *	S 200		43,8	33,9		109	99
Silvio *	S 210		41,6	34,9		103	103
Symetric	S 220		39,3	36,2		98	106
LG 32226	S 200		41,1	33,9		102	99
Synchro	S 200		41,8	36,2		104	106
Amabell	S 210		40,2	33,3		100	98
Oxxam *	S 210		44,1	35,5		110	104
Mittel B			40,2	34,1		40,2	34,1
GD 5 %			2,24	1,97		5,6	5,8

B = Bezugsbasis

* = EU- Sorte

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Silomais früh, Löß- Standorte, 2026

Gesamtrockenmasse dt/ha

Sorte	Reife- zahl		absolut			relativ	
			Nossen	Pommritz		Nossen	Pommritz
SY Liberty	S 210	B	213	198		100	99
Wesley	S 210	B	212	195		100	98
Evidence	S 220	B	208	193		98	97
DKC 3144	S 200	B	224	206		105	103
Aroldo	S 220	B	206	206		97	103
LG 31230 *	S 200	B	216	203		101	101
LG 31215	S 200		207	202		97	101
P 78020	S 210		219	199		103	99
P 79091	S 220		221	198		104	99
LG 32216	S 200		218	207		102	104
KWS Aveso	S 200		229	205		107	102
Amaneon	S 200		208	208		97	104
DKC 3059	S 190		223	213		104	107
DKC 2956	S 190		212	216		100	108
LG31206 *	S 200		209	200		98	100
Silvio *	S 210		222	210		104	105
Symetric	S 220		219	214		103	107
LG 32226	S 200		211	203		99	101
Synchro	S 200		222	199		104	99
Amabell	S 210		215	192		101	96
Oxxam *	S 210		228	205		107	102
Mittel B			213	200		213	200
GD 5 %			18,1	18,1		8,5	9,0

B = Bezugsbasis

* = EU- Sorte

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Silomais früh, Löß- Standorte, 2026

Stärkegehalt in Gesamtpflanze %

Sorte	Reife- zahl		absolut			relativ	
			Nossen	Pommritz		Nossen	Pommritz
SY Liberty	S 210	B	25,7	30,4		100	105
Wesley	S 210	B	28,2	29,3		110	101
Evidence	S 220	B	27,8	28,9		108	99
DKC 3144	S 200	B	21,7	27,4		84	95
Aroldo	S 220	B	23,4	29,7		91	103
LG 31230 *	S 200	B	27,6	28,4		107	98
LG 31215	S 200		28,1	32,7		109	113
P 78020	S 210		30,5	28,0		119	96
P 79091	S 220		29,1	28,1		113	97
LG 32216	S 200		23,5	33,0		91	114
KWS Aveso	S 200		27,1	33,1		105	114
Amaneon	S 200		29,7	33,0		115	114
DKC 3059	S 190		30,2	29,6		117	102
DKC 2956	S 190		29,9	30,2		116	104
LG31206 *	S 200		28,5	29,0		111	100
Silvio *	S 210		28,1	30,8		109	106
Symetric	S 220		23,4	31,7		91	109
LG 32226	S 200		29,8	29,4		116	101
Synchro	S 200		28,6	30,6		111	105
Amabell	S 210		24,9	28,3		97	98
Oxxam *	S 210		27,0	26,1		105	90
Mittel B			25,7	29,0		25,7	29,0
GD 5 %			5,65	2,67		22,0	9,2

B = Bezugsbasis

* = EU- Sorte

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Silomais früh, Löß- Standorte, 2026

Stärkeertrag dt/ha

Sorte	Reife- zahl		absolut			relativ	
			Nossen	Pommritz		Nossen	Pommritz
SY Liberty	S 210	B	54,8	60,3		100	104
Wesley	S 210	B	59,9	57,4		109	99
Evidence	S 220	B	58,5	55,9		106	96
DKC 3144	S 200	B	48,9	56,5		89	97
Aroldo	S 220	B	48,3	61,3		88	105
LG 31230 *	S 200	B	59,6	57,5		108	99
LG 31215	S 200		58,2	66,3		106	114
P 78020	S 210		67,2	55,8		122	96
P 79091	S 220		64,0	55,5		116	96
LG 32216	S 200		51,1	68,5		93	118
KWS Aveso	S 200		62,2	67,9		113	117
Amaneon	S 200		61,4	68,5		112	118
DKC 3059	S 190		67,2	63,3		122	109
DKC 2956	S 190		64,2	65,2		117	112
LG31206 *	S 200		59,9	58,2		109	100
Silvio *	S 210		62,6	64,6		114	111
Symetric	S 220		51,2	67,8		93	117
LG 32226	S 200		63,2	59,7		115	103
Synchro	S 200		63,5	60,8		116	105
Amabell	S 210		54,1	54,3		98	93
Oxxam *	S 210		61,8	53,9		112	93
Mittel B			55,0	58,1		55,0	58,1
GD 5 %			15,19	9,26		27,6	15,9

B = Bezugsbasis

* = EU- Sorte

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Silomais früh, Löß- Standorte, 2026

NEL/kg TM

Sorte	Reife- zahl		absolut			relativ	
			Nossen	Pommritz		Nossen	Pommritz
SY Liberty	S 210	B	6,68	6,64		102	102
Wesley	S 210	B	6,64	6,58		101	101
Evidence	S 220	B	6,68	6,56		102	101
DKC 3144	S 200	B	6,25	6,34		95	97
Aroldo	S 220	B	6,39	6,49		97	99
LG 31230 *	S 200	B	6,72	6,52		102	100
LG 31215	S 200		6,57	6,70		100	103
P 78020	S 210		6,83	6,45		104	99
P 79091	S 220		6,72	6,45		102	99
LG 32216	S 200		6,49	6,77		99	104
KWS Aveso	S 200		6,53	6,77		100	104
Amaneon	S 200		6,77	6,75		103	104
DKC 3059	S 190		6,62	6,47		101	99
DKC 2956	S 190		6,74	6,66		103	102
LG31206 *	S 200		6,68	6,68		102	102
Silvio *	S 210		6,66	6,62		102	101
Symetric	S 220		6,56	6,69		100	103
LG 32226	S 200		6,72	6,62		102	101
Synchro	S 200		6,66	6,62		102	101
Amabell	S 210		6,60	6,56		101	101
Oxxam *	S 210		6,60	6,47		101	99
Mittel B			6,56	6,52		6,56	6,52
GD 5 %			0,275	0,149		4,2	2,3

B = Bezugsbasis

* = EU- Sorte

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Silomais früh, Löß- Standorte, 2026

NEL GJ/ha

Sorte	Reife- zahl		absolut			relativ	
			Nossen	Pommritz		Nossen	Pommritz
SY Liberty	S 210	B	142	132		102	101
Wesley	S 210	B	141	128		101	98
Evidence	S 220	B	139	127		100	97
DKC 3144	S 200	B	140	130		100	100
Aroldo	S 220	B	132	134		94	102
LG 31230 *	S 200	B	145	132		104	101
LG 31215	S 200		136	136		97	104
P 78020	S 210		150	128		107	98
P 79091	S 220		148	128		106	98
LG 32216	S 200		141	140		101	108
KWS Aveso	S 200		149	139		107	106
Amaneon	S 200		140	140		100	107
DKC 3059	S 190		147	138		105	106
DKC 2956	S 190		143	144		102	110
LG31206 *	S 200		140	134		100	103
Silvio *	S 210		148	139		106	106
Symetric	S 220		144	143		103	110
LG 32226	S 200		142	134		102	103
Synchro	S 200		148	132		106	101
Amabell	S 210		142	126		102	97
Oxxam *	S 210		150	133		108	102
Mittel B			140	131		140	131
GD 5 %			16,0	13,4		11,4	10,3

B = Bezugsbasis

* = EU- Sorte

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Silomais früh, Löß- Standorte, 2026

Biogasausbeute NI/ kg oTM

Sorte	Reife- zahl		absolut			relativ	
			Nossen	Pommritz		Nossen	Pommritz
SY Liberty	S 210	B	745	728		102	100
Wesley	S 210	B	725	725		99	99
Evidence	S 220	B	743	739		102	101
DKC 3144	S 200	B	716	748		98	102
Aroldo	S 220	B	721	729		99	100
LG 31230 *	S 200	B	734	717		101	98
LG 31215	S 200		721	753		99	103
P 78020	S 210		745	722		102	99
P 79091	S 220		742	702		102	96
LG 32216	S 200		657	749		90	102
KWS Aveso	S 200		715	759		98	104
Amaneon	S 200		745	735		102	101
DKC 3059	S 190		738	748		101	102
DKC 2956	S 190		751	725		103	99
LG31206 *	S 200		758	738		104	101
Silvio *	S 210		750	751		103	103
Symetric	S 220		715	725		98	99
LG 32226	S 200		755	760		103	104
Synchro	S 200		739	748		101	102
Amabell	S 210		722	745		99	102
Oxxam *	S 210		723	713		99	98
Mittel B			731	731		731	731
GD 5 %			19,0	21,3		2,6	2,9

B = Bezugsbasis

* = EU- Sorte

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Silomais früh, Löß- Standorte, 2026

Biogasertrag Nm³/ha

Sorte	Reife- zahl		absolut			relativ	
			Nossen	Pommritz		Nossen	Pommritz
SY Liberty	S 210	B	15.049	13.712		102	99
Wesley	S 210	B	14.611	13.472		99	97
Evidence	S 220	B	14.693	13.586		99	98
DKC 3144	S 200	B	15.249	14.610		103	105
Aroldo	S 220	B	14.100	14.238		95	102
LG 31230 *	S 200	B	15.035	13.795		102	99
LG 31215	S 200		14.191	14.458		96	104
P 78020	S 210		15.535	13.627		105	98
P 79091	S 220		15.559	13.168		105	95
LG 32216	S 200		13.583	14.740		92	106
KWS Aveso	S 200		15.554	14.783		105	106
Amaneon	S 200		14.673	14.491		99	104
DKC 3059	S 190		15.602	15.175		105	109
DKC 2956	S 190		15.121	14.862		102	107
LG31206 *	S 200		15.060	14.069		102	101
Silvio *	S 210		15.798	14.952		107	108
Symetric	S 220		14.895	14.701		101	106
LG 32226	S 200		15.150	14.624		102	105
Synchro	S 200		15.556	14.129		105	102
Amabell	S 210		14.745	13.615		100	98
Oxxam *	S 210		15.643	13.880		106	100
Mittel B			14.789	13.902		14.789	13.902
GD 5 %			1.423,4	1.373,7		9,6	9,9

B = Bezugsbasis

* = EU- Sorte

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Silomais früh, Löß- Standorte, 2026

Enzymlösbare organische Substanz in TM %

Sorte	Reife- zahl		absolut			relativ	
			Nossen	Pommritz		Nossen	Pommritz
SY Liberty	S 210	B	70,0	70,1		102	102
Wesley	S 210	B	70,5	69,4		103	101
Evidence	S 220	B	70,2	69,0		102	101
DKC 3144	S 200	B	65,0	66,5		95	97
Aroldo	S 220	B	65,5	67,6		95	99
LG 31230 *	S 200	B	70,4	68,1		103	99
LG 31215	S 200		69,3	70,5		101	103
P 78020	S 210		72,3	67,7		105	99
P 79091	S 220		70,5	67,7		103	99
LG 32216	S 200		68,1	71,7		99	105
KWS Aveso	S 200		68,8	71,5		100	104
Amaneon	S 200		71,5	71,5		104	104
DKC 3059	S 190		70,3	67,8		102	99
DKC 2956	S 190		71,4	70,6		104	103
LG31206 *	S 200		70,3	70,5		102	103
Silvio *	S 210		69,6	69,9		101	102
Symetric	S 220		68,5	71,4		100	104
LG 32226	S 200		70,3	69,2		103	101
Synchro	S 200		69,8	69,9		102	102
Amabell	S 210		69,0	68,8		101	100
Oxxam *	S 210		69,6	67,7		102	99
Mittel B			68,6	68,4		68,6	68,4
GD 5 %			4,22	2,11		6,2	3,1

B = Bezugsbasis

* = EU- Sorte

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte