

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche

29.10.2025

Silomais mittelfrüh, Löß- Standorte, 2025

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)
ES Traveler	S 250	B	625	40,0	247	39,6	98,1	6,73	167	741	17.401	72,1
LG 32.257	S 230	B	573	42,1	238	43,4	103,6	6,88	164	731	16.532	75,0
P 8317	S 250	B	637	39,4	248	35,8	89,5	6,64	165	733	17.279	71,3
Already	S 250	B	631	40,8	255	39,9	102,3	6,74	172	722	17.498	72,8
DKC 3323	S 230	B	615	41,7	254	42,0	106,6	6,87	174	749	18.036	74,4
P 83224	S 240		614	40,7	248	35,9	89,9	6,62	165	728	17.174	70,9
Greystone	S 250		647	38,7	248	35,5	88,8	6,59	164	718	16.909	70,7
SY Remco	S 250		648	40,8	261	39,7	103,9	6,70	175	732	18.145	72,9
Agro Lupo	S 250		643	41,2	261	36,2	94,7	6,47	169	723	17.904	69,0
KWS Lupollino	S 250		615	41,0	249	38,3	96,0	6,64	166	706	16.725	71,6
LG 31265*	S 250		647	39,2	250	41,7	105,0	6,79	170	717	17.049	73,8
RGT Jutexx Duo	S 250		557	42,7	235	40,1	94,9	6,77	159	728	16.246	73,3
LID 2662 C	S 230		546	44,7	240	40,4	97,3	6,72	161	756	17.250	72,5
RGT Janoxx	S 240		596	40,3	238	35,9	87,0	6,51	156	749	16.967	69,2
LG 31.241	S 240		593	42,9	252	44,1	111,5	6,91	174	731	17.476	75,3
KWS Burano	S 240		587	43,4	250	38,9	97,3	6,62	165	740	17.557	70,4
Amavido	S 230		557	42,2	232	40,3	94,9	6,68	156	742	16.352	71,9
Infernico	S 250		617	41,2	252	39,3	99,5	6,74	170	726	17.368	72,8
Impro	S 250		639	40,1	254	31,7	81,0	6,37	162	767	18.508	66,8
KWS Ribono	S 250		616	41,1	250	40,5	102,3	6,76	169	735	17.476	72,8
SY Fleming	S 240		600	41,4	245	37,7	92,9	6,66	164	743	17.323	72,3
DKC 3467	S 230		620	42,1	257	39,6	101,7	6,71	172	723	17.623	72,7
DKC 3357	S 230		604	43,2	258	39,4	101,8	6,70	173	751	18.427	73,0
LG 31231*	S 230		588	42,8	250	40,4	101,6	6,81	170	737	17.488	74,6
Beluga*	S 250		590	39,4	231	39,1	91,5	6,73	156	737	16.160	72,2
LG 31271*	S 250		645	39,9	254	40,4	103,0	6,77	172	724	17.455	74,2
Sortenmischung	mittelfrüh		596	42,2	250	41,9	105,1	6,85	171	735	17.442	74,5
Mittel B			616	40,8	248	40,1	100,0	6,77	168	735	17.349	73,1

B = Bezugsbasis

* = EU-Sorte

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche

29.10.2025

Silomais mittelfrüh, Löß- Standorte, 2025

Grünmasseertrag dt/ha

Sorte	Reife- zahl		absolut			relativ	
			Nossen	Pommritz		Nossen	Pommritz
ES Traveler	S 250	B	555	695		103	100
LG 32.257	S 230	B	498	648		93	93
P 8317	S 250	B	540	734		101	106
Already	S 250	B	544	719		101	103
DKC 3323	S 230	B	547	683		102	98
P 83224	S 240		524	705		98	101
Greystone	S 250		553	741		103	106
SY Remco	S 250		560	736		104	106
Agro Lupo	S 250		540	746		101	107
KWS Lupollino	S 250		534	696		100	100
LG 31265*	S 250		555	739		103	106
RGT Jutexx Duo	S 250		463	651		86	94
LID 2662 C	S 230		461	631		86	91
RGT Janoxx	S 240		509	682		95	98
LG 31.241	S 240		518	668		97	96
KWS Burano	S 240		482	693		90	100
Amavido	S 230		455	660		85	95
Infernico	S 250		537	697		100	100
Impro	S 250		572	706		107	101
KWS Ribono	S 250		521	711		97	102
SY Fleming	S 240		518	682		97	98
DKC 3467	S 230		523	717		98	103
DKC 3357	S 230		531	676		99	97
LG 31231*	S 230		513	663		96	95
Beluga*	S 250		499	681		93	98
LG 31271*	S 250		554	736		103	106
Sortenmischung	mittelfrüh		530	662		99	95
Mittel B			537	696		537	696
GD 5 %			33,1	35,3		6,2	5,1

B = Bezugsbasis

* = EU-Sorte

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche

29.10.2025

Silomais mittelfrüh, Löß- Standorte, 2025

TS Gesamtpflanze (NIRS) %

Sorte	Reife- zahl		absolut			relativ	
			Nossen	Pommritz		Nossen	Pommritz
ES Traveler	S 250	B	43,7	36,3		99	97
LG 32.257	S 230	B	46,3	38,0		105	102
P 8317	S 250	B	42,7	36,2		96	97
Already	S 250	B	43,2	38,3		98	103
DKC 3323	S 230	B	45,4	38,0		103	102
P 83224	S 240		43,0	38,4		97	103
Greystone	S 250		41,2	36,2		93	97
SY Remco	S 250		44,4	37,2		100	100
Agro Lupo	S 250		44,9	37,5		101	100
KWS Lupollino	S 250		44,3	37,7		100	101
LG 31265*	S 250		42,5	35,9		96	96
RGT Jutexx Duo	S 250		46,2	39,3		104	105
LID 2662 C	S 230		49,2	40,2		111	108
RGT Janoxx	S 240		42,5	38,2		96	102
LG 31.241	S 240		45,4	40,3		103	108
KWS Burano	S 240		48,4	38,4		109	103
Amavido	S 230		44,7	39,7		101	106
Infernico	S 250		44,3	38,2		100	102
Impro	S 250		43,4	36,9		98	99
KWS Ribono	S 250		44,5	37,8		101	101
SY Fleming	S 240		44,7	38,1		101	102
DKC 3467	S 230		46,8	37,5		106	100
DKC 3357	S 230		46,6	39,9		105	107
LG 31231*	S 230		45,2	40,4		102	108
Beluga*	S 250		41,4	37,5		93	100
LG 31271*	S 250		43,6	36,2		98	97
Sortenmischung	mittelfrüh		44,4	40,0		100	107
Mittel B			44,2	37,3		44,2	37,3
GD 5 %			2,0	2,1		4,6	5,7

B = Bezugsbasis

* = EU-Sorte

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche

29.10.2025

Silomais mittelfrüh, Löß- Standorte, 2025

Gesamt trockenmasse dt/ha

Sorte	Reife- zahl		absolut			relativ	
			Nossen	Pommritz		Nossen	Pommritz
ES Traveler	S 250	B	242	252		102	97
LG 32.257	S 230	B	230	246		97	95
P 8317	S 250	B	230	266		97	102
Already	S 250	B	235	276		99	106
DKC 3323	S 230	B	248	259		105	100
P 83224	S 240		225	271		95	104
Greystone	S 250		228	268		96	103
SY Remco	S 250		249	274		105	105
Agro Lupo	S 250		242	279		102	107
KWS Lupollino	S 250		236	262		100	101
LG 31265*	S 250		236	265		99	102
RGT Jutexx Duo	S 250		214	256		90	98
LID 2662 C	S 230		227	254		96	98
RGT Janoxx	S 240		217	260		91	100
LG 31.241	S 240		235	269		99	103
KWS Burano	S 240		233	266		98	103
Amavido	S 230		203	262		86	101
Infernico	S 250		237	266		100	103
Impro	S 250		248	260		105	100
KWS Ribono	S 250		232	268		98	103
SY Fleming	S 240		231	260		98	100
DKC 3467	S 230		245	269		103	103
DKC 3357	S 230		247	269		104	104
LG 31231*	S 230		232	268		98	103
Beluga*	S 250		206	255		87	98
LG 31271*	S 250		241	266		102	103
Sortenmischung	mittelfrüh		235	264		99	102
Mittel B			237	260		237	260
GD 5 %			16,3	16,4		6,9	6,3

B = Bezugsbasis

* = EU-Sorte

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche

29.10.2025

Silomais mittelfrüh, Löß- Standorte, 2025

Stärkegehalt in Gesamtpflanze %

Sorte	Reife- zahl		absolut			relativ	
			Nossen	Pommritz		Nossen	Pommritz
ES Traveler	S 250	B	37,2	41,9		98	99
LG 32.257	S 230	B	41,4	45,5		109	107
P 8317	S 250	B	32,6	39,1		86	92
Already	S 250	B	37,2	42,6		98	101
DKC 3323	S 230	B	41,3	42,7		109	101
P 83224	S 240		31,7	40,1		84	95
Greystone	S 250		31,7	39,3		83	93
SY Remco	S 250		38,2	41,2		101	97
Agro Lupo	S 250		34,0	38,3		90	91
KWS Lupollino	S 250		34,7	41,9		91	99
LG 31265*	S 250		38,1	45,4		100	107
RGT Jutexx Duo	S 250		36,6	43,6		96	103
LID 2662 C	S 230		39,6	41,2		104	97
RGT Janoxx	S 240		31,4	40,4		83	95
LG 31.241	S 240		41,4	46,7		109	110
KWS Burano	S 240		38,4	39,4		101	93
Amavido	S 230		37,0	43,6		98	103
Infernico	S 250		36,3	42,3		96	100
Impro	S 250		27,2	36,2		72	86
KWS Ribono	S 250		36,6	44,4		97	105
SY Fleming	S 240		35,9	39,5		95	93
DKC 3467	S 230		38,9	40,3		103	95
DKC 3357	S 230		38,3	40,4		101	95
LG 31231*	S 230		37,3	43,6		98	103
Beluga*	S 250		34,4	43,8		91	103
LG 31271*	S 250		37,4	43,4		99	103
Sortenmischung	mittelfrüh		38,9	44,9		102	106
Mittel B			37,9	42,3		37,9	42,3
GD 5 %			3,8	3,3		10,1	7,8

B = Bezugsbasis

* = EU-Sorte

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche

29.10.2025

Silomais mittelfrüh, Löß- Standorte, 2025

Stärkeertrag dt/ha

Sorte	Reife- zahl		absolut			relativ	
			Nossen	Pommritz		Nossen	Pommritz
ES Traveler	S 250	B	90,2	106,0		100	96
LG 32.257	S 230	B	95,5	111,8		106	102
P 8317	S 250	B	75,1	104,0		83	95
Already	S 250	B	87,3	117,2		97	107
DKC 3323	S 230	B	102,5	110,7		114	101
P 83224	S 240		71,2	108,6		79	99
Greystone	S 250		72,4	105,3		80	96
SY Remco	S 250		95,0	112,8		105	103
Agro Lupo	S 250		82,2	107,1		91	97
KWS Lupollino	S 250		81,9	110,2		91	100
LG 31265*	S 250		89,8	120,2		100	109
RGT Jutexx Duo	S 250		78,2	111,6		87	102
LID 2662 C	S 230		89,9	104,7		100	95
RGT Janoxx	S 240		68,8	105,3		76	96
LG 31.241	S 240		97,5	125,4		108	114
KWS Burano	S 240		89,7	104,8		100	95
Amavido	S 230		75,2	114,6		84	104
Infernico	S 250		86,3	112,6		96	102
Impro	S 250		67,6	94,4		75	86
KWS Ribono	S 250		85,3	119,2		95	108
SY Fleming	S 240		83,1	102,7		92	93
DKC 3467	S 230		95,2	108,3		106	98
DKC 3357	S 230		94,7	109,0		105	99
LG 31231*	S 230		86,4	116,8		96	106
Beluga*	S 250		71,2	111,8		79	102
LG 31271*	S 250		90,2	115,8		100	105
Sortenmischung	mittelfrüh		91,5	118,7		102	108
Mittel B			90,1	109,9		90,1	109,9
GD 5 %			12,6	13,1		14,0	11,9

B = Bezugsbasis

* = EU-Sorte

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche

29.10.2025

Silomais mittelfrüh, Löß- Standorte, 2025

NEL/kg TM

Sorte	Reife- zahl		absolut			relativ	
			Nossen	Pommritz		Nossen	Pommritz
ES Traveler	S 250	B	6,66	6,81		100	99
LG 32.257	S 230	B	6,76	7,00		101	102
P 8317	S 250	B	6,49	6,79		97	99
Already	S 250	B	6,60	6,89		99	100
DKC 3323	S 230	B	6,81	6,93		102	101
P 83224	S 240		6,42	6,83		96	99
Greystone	S 250		6,43	6,75		97	98
SY Remco	S 250		6,64	6,77		100	98
Agro Lupo	S 250		6,38	6,56		96	95
KWS Lupollino	S 250		6,43	6,85		97	99
LG 31265*	S 250		6,62	6,96		99	101
RGT Jutexx Duo	S 250		6,60	6,94		99	101
LID 2662 C	S 230		6,64	6,79		100	99
RGT Janoxx	S 240		6,27	6,75		94	98
LG 31.241	S 240		6,75	7,06		101	103
KWS Burano	S 240		6,58	6,66		99	97
Amavido	S 230		6,52	6,83		98	99
Infernico	S 250		6,60	6,89		99	100
Impro	S 250		6,15	6,58		92	96
KWS Ribono	S 250		6,55	6,97		98	101
SY Fleming	S 240		6,58	6,73		99	98
DKC 3467	S 230		6,68	6,74		100	98
DKC 3357	S 230		6,62	6,77		99	98
LG 31231*	S 230		6,66	6,96		100	101
Beluga*	S 250		6,51	6,94		98	101
LG 31271*	S 250		6,66	6,89		100	100
Sortenmischung	mittelfrüh		6,71	6,98		101	101
Mittel B			6,66	6,88		6,66	6,88
GD 5 %			0,21	0,17		3,1	2,4

B = Bezugsbasis

* = EU-Sorte

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche

29.10.2025

Silomais mittelfrüh, Löß- Standorte, 2025

NEL GJ/ha

Sorte	Reife- zahl		absolut			relativ	
			Nossen	Pommritz		Nossen	Pommritz
ES Traveler	S 250	B	161	172		102	96
LG 32.257	S 230	B	156	172		99	96
P 8317	S 250	B	149	180		95	101
Already	S 250	B	155	190		98	106
DKC 3323	S 230	B	169	180		107	100
P 83224	S 240		144	185		91	103
Greystone	S 250		146	181		93	101
SY Remco	S 250		165	185		104	104
Agro Lupo	S 250		154	183		98	102
KWS Lupollino	S 250		152	180		96	101
LG 31265*	S 250		156	184		99	103
RGT Jutexx Duo	S 250		141	178		89	99
LID 2662 C	S 230		151	172		95	96
RGT Janoxx	S 240		136	176		86	98
LG 31.241	S 240		159	190		101	106
KWS Burano	S 240		153	177		97	99
Amavido	S 230		132	179		84	100
Infernico	S 250		157	183		99	103
Impro	S 250		153	171		97	96
KWS Ribono	S 250		152	187		96	105
SY Fleming	S 240		152	175		96	98
DKC 3467	S 230		163	181		103	101
DKC 3357	S 230		164	182		104	102
LG 31231*	S 230		154	186		98	104
Beluga*	S 250		134	177		85	99
LG 31271*	S 250		161	183		102	103
Sortenmischung	mittelfrüh		158	185		100	103
Mittel B			158	179		158	179
GD 5 %			13,0	13,5		8,2	7,6

B = Bezugsbasis

* = EU-Sorte

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche

29.10.2025

Silomais mittelfrüh, Löß- Standorte, 2025

Biogasausbeute NI/ kg oTM

Sorte	Reife- zahl		absolut			relativ	
			Nossen	Pommritz		Nossen	Pommritz
ES Traveler	S 250	B	741	742		101	100
LG 32.257	S 230	B	727	735		99	99
P 8317	S 250	B	729	738		100	100
Already	S 250	B	722	722		99	98
DKC 3323	S 230	B	742	756		101	102
P 83224	S 240		718	739		98	100
Greystone	S 250		718	718		98	97
SY Remco	S 250		736	727		101	99
Agro Lupo	S 250		716	730		98	99
KWS Lupollino	S 250		704	709		96	96
LG 31265*	S 250		718	716		98	97
RGT Jutexx Duo	S 250		724	733		99	99
LID 2662 C	S 230		761	752		104	102
RGT Janoxx	S 240		751	747		103	101
LG 31.241	S 240		738	723		101	98
KWS Burano	S 240		736	744		100	101
Amavido	S 230		751	733		103	99
Infernico	S 250		727	725		99	98
Impro	S 250		779	755		106	102
KWS Ribono	S 250		734	737		100	100
SY Fleming	S 240		743	744		101	101
DKC 3467	S 230		727	719		99	97
DKC 3357	S 230		760	743		104	101
LG 31231*	S 230		738	737		101	100
Beluga*	S 250		736	738		100	100
LG 31271*	S 250		732	716		100	97
Sortenmischung	mittelfrüh		741	730		101	99
Mittel B			732	738		732	738
GD 5 %			16,9	18,0		2,3	2,4

B = Bezugsbasis

* = EU-Sorte

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche

29.10.2025

Silomais mittelfrüh, Löß- Standorte, 2025

Biogasertrag Nm³/ha

Sorte	Reife- zahl		absolut			relativ	
			Nossen	Pommritz		Nossen	Pommritz
ES Traveler	S 250	B	17.042	17.759		103	98
LG 32.257	S 230	B	15.919	17.145		97	94
P 8317	S 250	B	15.954	18.604		97	102
Already	S 250	B	16.091	18.905		98	104
DKC 3323	S 230	B	17.465	18.606		106	102
P 83224	S 240		15.349	18.999		93	104
Greystone	S 250		15.530	18.288		94	100
SY Remco	S 250		17.378	18.912		105	104
Agro Lupo	S 250		16.463	19.344		100	106
KWS Lupollino	S 250		15.796	17.655		96	97
LG 31265*	S 250		16.066	18.032		97	99
RGT Jutexx Duo	S 250		14.702	17.789		89	98
LID 2662 C	S 230		16.387	18.113		99	100
RGT Janoxx	S 240		15.460	18.474		94	101
LG 31.241	S 240		16.495	18.458		100	101
KWS Burano	S 240		16.285	18.828		99	103
Amavido	S 230		14.474	18.230		88	100
Infernico	S 250		16.394	18.342		99	101
Impro	S 250		18.360	18.656		111	102
KWS Ribono	S 250		16.151	18.801		98	103
SY Fleming	S 240		16.320	18.325		99	101
DKC 3467	S 230		16.903	18.342		102	101
DKC 3357	S 230		17.858	18.997		108	104
LG 31231*	S 230		16.253	18.722		99	103
Beluga*	S 250		14.424	17.897		87	98
LG 31271*	S 250		16.795	18.115		102	100
Sortenmischung	mittelfrüh		16.546	18.338		100	101
Mittel B			16.494	18.204		16.494	18.204
GD 5 %			1.226,1	1.086,1		7,4	6,0

B = Bezugsbasis

* = EU-Sorte

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche

29.10.2025

Silomais mittelfrüh, Löß- Standorte, 2025

Enzymlösbare organische Substanz in TM %

Sorte	Reife- zahl		absolut			relativ	
			Nossen	Pommritz		Nossen	Pommritz
ES Traveler	S 250	B	71,0	73,2		99	98
LG 32.257	S 230	B	73,7	76,3		103	103
P 8317	S 250	B	69,5	73,2		97	98
Already	S 250	B	70,6	74,9		98	101
DKC 3323	S 230	B	74,3	74,5		103	100
P 83224	S 240		68,3	73,6		95	99
Greystone	S 250		68,7	72,7		96	98
SY Remco	S 250		72,0	73,9		100	99
Agro Lupo	S 250		67,6	70,3		94	94
KWS Lupollino	S 250		69,2	74,0		96	99
LG 31265*	S 250		71,6	76,1		100	102
RGT Jutexx Duo	S 250		71,0	75,6		99	102
LID 2662 C	S 230		71,7	73,2		100	98
RGT Janoxx	S 240		66,0	72,4		92	97
LG 31.241	S 240		73,4	77,1		102	104
KWS Burano	S 240		70,2	70,6		98	95
Amavido	S 230		69,8	73,9		97	99
Infernico	S 250		70,7	74,8		99	101
Impro	S 250		63,6	70,0		89	94
KWS Ribono	S 250		70,2	75,5		98	101
SY Fleming	S 240		70,8	73,8		99	99
DKC 3467	S 230		72,3	73,0		101	98
DKC 3357	S 230		72,2	73,9		101	99
LG 31231*	S 230		72,5	76,6		101	103
Beluga*	S 250		69,3	75,1		97	101
LG 31271*	S 250		72,6	75,8		101	102
Sortenmischung	mittelfrüh		72,6	76,5		101	103
Mittel B			71,8	74,4		71,8	74,4
GD 5 %			2,9	2,3		4,0	3,1

B = Bezugsbasis

* = EU-Sorte

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte