

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche

05.10.2026

Silomais mittelspät, D-Süd- Standorte, 2026

Zusammenfassung n = 1 (Skäßchen)

Sorte	Reife- zahl		GM- Ertrag	TS %	TM- Ertrag	Stärke- gehalt	Stärke- ertrag	NEL kg/TM	NEL GJ/ha	Biogas- ausbeute	Biogas- ertrag	ELOST (Verdaulichkeit)	Hitze- schäden
P 8888	S 280	B	265	41,9	111	15,7	17,6	6,14	68	786	8.279	60,8	3
LG 31304	S 260	B	373	37,2	139	6,4	9,1	5,77	80	700	9.211	55,7	2
Honoreen *	S 290	B	333	35,6	118	6,7	8,0	5,79	68	719	8.057	55,3	3
KWS Monumento *	S 260	B	291	39,7	115	8,6	9,9	5,77	67	749	8.210	56,5	6
Blandeen *	S 260		356	37,4	133	6,6	8,8	5,79	77	724	9.154	56,4	3
P9967 *	S 290		312	36,0	112	6,2	7,1	5,93	66	720	7.649	57,9	3
RGT Lanxx *	S 260		292	41,8	122	8,3	10,3	5,68	69	764	8.843	55,4	3
Celesteen	S 270		320	38,3	122	8,8	10,7	5,84	71	775	9.013	57,8	3
P 90810	S 270		283	40,3	114	9,0	10,2	5,70	65	748	8.104	54,4	3
Contadino	S 260		271	43,0	116	13,2	15,4	5,93	69	777	8.595	57,7	4
Nashorn *	S 280		356	39,6	140	15,5	22,1	6,04	85	758	10.081	60,6	3
Hulk	~S 250		294	37,6	111	9,5	10,6	6,04	67	732	7.716	58,6	5
P9074 *	~S 260		294	40,5	119	13,6	16,2	5,97	71	777	8.791	58,8	2
Mittel B			315	38,6	121	9,3	11,1	5,87	71	738	8.439	57,1	3,5
GD 5 %			47,9	1,46	17,1	4,41	6,34	0,217	11,3	22,9	1.225,5	3,23	0,98

B = Bezugsbasis

* = EU- Sorte

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Wert

Hitzeschäden: Bonitur der Blattschäden nach 2 Tagen (26./28.06.2026) mit Temperaturuen >40 C°

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche

05.10.2026

Silomais mittelspät, D-Süd- Standorte, 2026

Grünmasseertrag dt/ha

Sorte	Reife- zahl		absolut			relativ	
			D-Süd 2025 (n=5)	Skäßchen 2026		D-Süd 2025 (n=5)	Skäßchen 2026
P 8888	S 280	B	573	265		97	84
LG 31304	S 260	B	590	373		100	118
Honoreen *	S 290	B	620	333		105	106
KWS Monumento *	S 260	B	573	291		97	92
Blandeen *	S 260		572	356		97	113
P9967 *	S 290		609	312		103	99
RGT Lanxx *	S 260		529	292		90	93
Celesteen	S 270			320			101
P 90810	S 270			283			90
Contadino	S 260			271			86
Nashorn *	S 280			356			113
Hulk	~S 250			294			93
P9074 *	~S 260			294			93
Mittel B			589	315		589	315
GD 5 %				47,9			15,2

B = Bezugsbasis

* = EU- Sorte

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Wert

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche

05.10.2026

Silomais mittelspät, D-Süd- Standorte, 2026

TS Gesamtpflanze %

Sorte	Reife- zahl		absolut			relativ	
			D-Süd 2025 (n=5)	Skäßchen 2026		D-Süd 2025 (n=5)	Skäßchen 2026
P 8888	S 280	B	33,4	41,9		100	109
LG 31304	S 260	B	34,0	37,2		102	96
Honoreen *	S 290	B	32,3	35,6		97	92
KWS Monumento *	S 260	B	33,4	39,7		100	103
Blandeen *	S 260		33,6	37,4		101	97
P9967 *	S 290		31,8	36,0		96	93
RGT Lanxx *	S 260		34,9	41,8		105	108
Celesteen	S 270			38,3			99
P 90810	S 270			40,3			104
Contadino	S 260			43,0			111
Nashorn *	S 280			39,6			102
Hulk	~S 250			37,6			97
P9074 *	~S 260			40,5			105
Mittel B			33,3	38,6		33,3	38,6
GD 5 %				1,46			3,8

B = Bezugsbasis

* = EU- Sorte

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Wert

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche

05.10.2026

Silomais mittelspät, D-Süd- Standorte, 2026

Gesamttrockenmasse dt/ha

Sorte	Reife- zahl		absolut			relativ	
			D-Süd 2025 (n=5)	Skäßchen 2026		D-Süd 2025 (n=5)	Skäßchen 2026
P 8888	S 280	B	187	111		98	92
LG 31304	S 260	B	196	139		102	115
Honoreen *	S 290	B	194	118		102	98
KWS Monumento *	S 260	B	187	115		98	96
Blandeen *	S 260		187	133		98	110
P9967 *	S 290		188	112		99	93
RGT Lanxx *	S 260		181	122		95	101
Celesteen	S 270			122			101
P 90810	S 270			114			94
Contadino	S 260			116			96
Nashorn *	S 280			140			116
Hulk	~S 250			111			92
P9074 *	~S 260			119			99
Mittel B			191	121		191	121
GD 5 %				17,1			14,2

B = Bezugsbasis

* = EU- Sorte

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Wert

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche

05.10.2026

Silomais mittelspät, D-Süd- Standorte, 2026

Stärkegehalt in Gesamtpflanze %

Sorte	Reife- zahl		absolut			relativ	
			D-Süd 2025 (n=5)	Skäßchen 2026		D-Süd 2025 (n=5)	Skäßchen 2026
P 8888	S 280	B	27,8	15,7		99	168
LG 31304	S 260	B	28,8	6,4		102	69
Honoreen *	S 290	B	27,6	6,7		98	72
KWS Monumento *	S 260	B	28,3	8,6		101	92
Blandeen *	S 260		29,6	6,6		105	71
P9967 *	S 290		28,4	6,2		101	66
RGT Lanxx *	S 260		28,5	8,3		101	89
Celesteen	S 270			8,8			94
P 90810	S 270			9,0			96
Contadino	S 260			13,2			141
Nashorn *	S 280			15,5			166
Hulk	~S 250			9,5			102
P9074 *	~S 260			13,6			146
Mittel B			28,1	9,3		28,1	9,3
GD 5 %				4,41			47,2

B = Bezugsbasis

* = EU- Sorte

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Wert

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche

05.10.2026

Silomais mittelspät, D-Süd- Standorte, 2026

Stärkeertrag dt/ha

Sorte	Reife- zahl		absolut			relativ	
			D-Süd 2025 (n=5)	Skäßchen 2026		D-Süd 2025 (n=5)	Skäßchen 2026
P 8888	S 280	B	53,4	17,6		97	158
LG 31304	S 260	B	58,2	9,1		106	82
Honoreen *	S 290	B	55,0	8,0		100	72
KWS Monumento *	S 260	B	53,4	9,9		97	89
Blandeen *	S 260		57,4	8,8		104	79
P9967 *	S 290		55,5	7,1		101	63
RGT Lanxx *	S 260		52,4	10,3		95	93
Celesteen	S 270			10,7			96
P 90810	S 270			10,2			92
Contadino	S 260			15,4			138
Nashorn *	S 280			22,1			198
Hulk	~S 250			10,6			95
P9074 *	~S 260			16,2			146
Mittel B			55,0	11,1		55,0	11,1
GD 5 %				6,34			56,9

B = Bezugsbasis

* = EU- Sorte

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Wert

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche

05.10.2026

Silomais mittelspät, D-Süd- Standorte, 2026

NEL/kg TM

Sorte	Reife- zahl		absolut			relativ	
			D-Süd 2025 (n=5)	Skäßchen 2026		D-Süd 2025 (n=5)	Skäßchen 2026
P 8888	S 280	B	6,59	6,14		100	105
LG 31304	S 260	B	6,65	5,77		101	98
Honoreen *	S 290	B	6,49	5,79		99	99
KWS Monumento *	S 260	B	6,55	5,77		100	98
Blandeen *	S 260		6,66	5,79		101	99
P9967 *	S 290		6,56	5,93		100	101
RGT Lanxx *	S 260		6,55	5,68		100	97
Celesteen	S 270			5,84			100
P 90810	S 270			5,70			97
Contadino	S 260			5,93			101
Nashorn *	S 280			6,04			103
Hulk	~S 250			6,04			103
P9074 *	~S 260			5,97			102
Mittel B			6,57	5,87		6,57	5,87
GD 5 %				0,217			3,7

B = Bezugsbasis

* = EU- Sorte

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Wert

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche

05.10.2026

Silomais mittelspät, D-Süd- Standorte, 2026

NEL GJ/ha

Sorte	Reife- zahl		absolut			relativ	
			D-Süd 2025 (n=5)	Skäßchen 2026		D-Süd 2025 (n=5)	Skäßchen 2026
P 8888	S 280	B	124	68		98	96
LG 31304	S 260	B	131	80		104	113
Honoreen *	S 290	B	127	68		101	97
KWS Monumento *	S 260	B	122	67		97	94
Blandeen *	S 260		125	77		100	109
P9967 *	S 290		124	66		99	94
RGT Lanxx *	S 260		119	69		94	98
Celesteen	S 270			71			101
P 90810	S 270			65			92
Contadino	S 260			69			98
Nashorn *	S 280			85			120
Hulk	~S 250			67			95
P9074 *	~S 260			71			100
Mittel B			126	71		126	71
GD 5 %				11,3			16,0

B = Bezugsbasis

* = EU- Sorte

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Wert

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche

05.10.2026

Silomais mittelspät, D-Süd- Standorte, 2026

Biogasausbeute NI/kg oTM

Sorte	Reife- zahl		absolut			relativ	
			D-Süd 2025 (n=5)	Skäßchen 2026		D-Süd 2025 (n=5)	Skäßchen 2026
P 8888	S 280	B	735	786		102	106
LG 31304	S 260	B	706	700		98	95
Honoreen *	S 290	B	692	719		96	97
KWS Monumento *	S 260	B	749	749		104	101
Blandeen *	S 260		725	724		101	98
P9967 *	S 290		697	720		97	97
RGT Lanxx *	S 260		732	764		102	103
Celesteen	S 270			775			105
P 90810	S 270			748			101
Contadino	S 260			777			105
Nashorn *	S 280			758			103
Hulk	~S 250			732			99
P9074 *	~S 260			777			105
Mittel B			721	738		721	738
GD 5 %				22,9			3,1

B = Bezugsbasis

* = EU- Sorte

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Wert

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche

05.10.2026

Silomais mittelspät, D-Süd- Standorte, 2026

Biogasertrag Nm³/ha

Sorte	Reife- zahl		absolut			relativ	
			D-Süd 2025 (n=5)	Skäßchen 2026		D-Süd 2025 (n=5)	Skäßchen 2026
P 8888	S 280	B	13.017	8.279		100	98
LG 31304	S 260	B	13.155	9.211		101	109
Honoreen *	S 290	B	12.740	8.057		98	95
KWS Monumento *	S 260	B	13.202	8.210		101	97
Blandeen *	S 260		12.883	9.154		99	108
P9967 *	S 290		12.501	7.649		96	91
RGT Lanxx *	S 260		12.554	8.843		96	105
Celesteen	S 270			9.013			107
P 90810	S 270			8.104			96
Contadino	S 260			8.595			102
Nashorn *	S 280			10.081			119
Hulk	~S 250			7.716			91
P9074 *	~S 260			8.791			104
Mittel B			13.028	8.439		13.028	8.439
GD 5 %				1.225,5			14,5

B = Bezugsbasis

* = EU- Sorte

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Wert

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche

05.10.2026

Silomais mittelspät, D-Süd- Standorte, 2026

Enzymlösbare organische Substanz in TM %

Sorte	Reife- zahl		absolut			relativ	
			D-Süd 2025 (n=5)	Skäßchen 2026		D-Süd 2025 (n=5)	Skäßchen 2026
P 8888	S 280	B	68,4	60,8		100	107
LG 31304	S 260	B	69,1	55,7		101	98
Honoreen *	S 290	B	67,0	55,3		98	97
KWS Monumento *	S 260	B	67,9	56,5		100	99
Blandeen *	S 260		69,3	56,4		102	99
P9967 *	S 290		68,5	57,9		101	101
RGT Lanxx *	S 260		68,6	55,4		101	97
Celesteen	S 270			57,8			101
P 90810	S 270			54,4			95
Contadino	S 260			57,7			101
Nashorn *	S 280			60,6			106
Hulk	~S 250			58,6			103
P9074 *	~S 260			58,8			103
Mittel B			68,1	57,1		68,1	57,1
GD 5 %				3,23			5,7

B = Bezugsbasis

* = EU- Sorte

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Wert