



# LSV Bayern - Silomais Früh

Link: <https://www.lfl.bayern.de/ipz/mais/index.php>

# Landessortenversuche Bayern 2018 - Silomais früh

## Ergebnisse: Bayern



Silomais: früh

Versuch 301 - Ernte 2018

Sorten		Trockenmasse			Nettoenergielaktation			Umsetzbare Energie			Stärke			Biogas			% Lagerpflanzen Ernte
		GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gesplf. %	NEL GJ/ha abs.	NEL GJ/ha rel.	NEL MJ/kg TM	ME GJ/ha abs.	ME GJ/ha rel.	ME MJ/kg TM	Stärke ertrag dt/ha	Stärke ertrag rel.	Stärke gehalt %	Biogas ertrag m³/ha	Biogas ertrag rel.	Biogas l/kg TM	
SY Amboss	S 220	200,4	102	38,1	131,8	101	6,55	220,4	101	10,96	64,3	99	31,1	15.036	105	786,2	0,7
Mallory	S 220	198,5	101	36,9	132,3	101	6,63	220,7	101	11,07	65,1	100	31,7	14.161	99	746,0	0,2
Stacey	S 220	191,9	97	36,9	128,0	98	6,66	213,4	98	11,10	64,8	100	33,0	13.812	96	755,7	5,3
LG 30248	S 220	196,6	100	36,4	130,1	100	6,59	217,2	100	11,02	62,3	96	31,0	14.215	99	760,9	1,1
Farmezzo	S 210	200,4	102	36,4	135,2	104	6,72	224,8	103	11,19	65,5	101	32,2	14.476	101	763,1	0,2
Davos	S 210	191,9	97	38,8	127,3	98	6,61	212,4	98	11,04	68,2	105	34,7	14.259	100	780,7	2,7
Susetta	S 220	193,3	98	36,4	128,9	99	6,67	215,0	99	11,12	61,2	94	31,1	13.886	97	758,0	6,9
Agro Fides	S 220	197,6	100	38,7	132,6	102	6,70	220,9	101	11,16	68,6	106	34,3	14.159	99	760,9	1,6
KWS Keops	S 210	199,9	102	39,7	131,1	100	6,57	219,3	101	10,98	64,2	99	31,7	14.534	102	769,6	1,3
LG 31211	S 210	196,4	100	38,2	130,8	100	6,68	218,1	100	11,13	66,6	103	33,9	14.465	101	780,3	4,0
Milkstar	S 220	198,3	101	35,8	128,1	98	6,47	215,0	99	10,85	59,2	91	29,6	13.714	96	731,6	1,4
KWS Laurencio	S 200	197,0	100	40,9	131,1	100	6,66	218,6	100	11,11	67,6	104	34,0	14.752	103	792,9	0,4
Amanova	S 210	192,1	98	39,5	128,3	98	6,66	213,9	98	11,11	65,2	101	33,4	14.378	100	790,3	1,7
<b>DKC 2684</b>	<b>S 210</b>	<b>194,9</b>	<b>99</b>	<b>38,4</b>	<b>124,2</b>	<b>95</b>	<b>6,38</b>	<b>208,9</b>	<b>96</b>	<b>10,72</b>	<b>59,7</b>	<b>92</b>	<b>30,2</b>	<b>13.879</b>	<b>97</b>	<b>752,1</b>	<b>0,8</b>
DKC 3089	S 220	189,4	96	37,1	120,2	92	6,35	202,4	93	10,69	58,7	91	30,2	13.491	94	752,0	0,1
LG 31227	S 210	206,7	105	37,5	135,4	104	6,55	226,5	104	10,96	65,6	101	31,3	15.074	105	769,6	0,9
KWS Stefano	S 210	197,4	100	39,5	131,1	101	6,63	218,8	100	11,07	66,8	103	33,7	14.238	99	770,1	9,4
Kaprilias	S 210	197,6	100	38,6	133,0	102	6,70	221,3	102	11,16	66,8	103	33,2	14.945	104	798,9	0,7
Amavit	S 210	201,2	102	39,8	135,0	103	6,70	224,8	103	11,16	71,8	111	35,6	14.400	101	758,7	0,2
Rancador	S 210	195,3	99	39,1	131,0	100	6,69	218,1	100	11,15	64,6	100	32,5	14.363	100	777,3	6,0
Espirito	S 210	197,9	101	39,1	129,7	99	6,54	216,9	100	10,95	62,8	97	31,6	14.181	99	760,5	3,1
Landlord	S 220	198,2	101	37,4	135,6	104	6,83	224,9	103	11,33	65,9	102	33,1	14.575	102	779,0	0,7
<b>MW Hauptsortiment</b>		<b>196,9</b>	<b>196,9</b>	<b>38,1</b>	<b>130,5</b>	<b>130,5</b>	<b>6,62</b>	<b>217,8</b>	<b>217,8</b>	<b>11,05</b>	<b>64,8</b>	<b>64,8</b>	<b>32,4</b>	<b>14.317</b>	<b>14.317</b>	<b>768,1</b>	<b>2,2</b>
Anzahl Orte		5			5			5			5			5			3





# DKC 2684 in den Landessortenversuchen Bayern 2018 - Silomais früh (vorläufig 1 Standort = Markersreuth/Hof)

**DKC 2684**  
S 210 | K 190  
**FRÜH**

	GTM Ertrag to/ha	GTM Ertrag rel. %	TS Gespfl. %	TS rel. %	Biogas-ertrag m3/ha	Biogas-ertrag rel. %	Biogas I/kg TM
Markersreuth							
Mittel früh*	16.6	100	35.7	100	12,042	100	765
DKC 2684	17.0	102	37.1	104	12,514	104	778

## SORTENVORTEILE



### ERTRAGS-LEISTUNG

DKC 2684 ist ein ertragsstarker Allrounder für alle Nutzungsrichtungen mit sehr gutem Ertragsniveau auch unter trockenen Bedingungen.



### BIOGAS-LEISTUNG

Dank dem hohen Anteil an umsetzbarer Faser in der Trockenmasse ermöglicht DKC 2684 sehr hohe Biogas-Ausbeuten und eignet sich somit sehr gut für die Biogasproduktion.



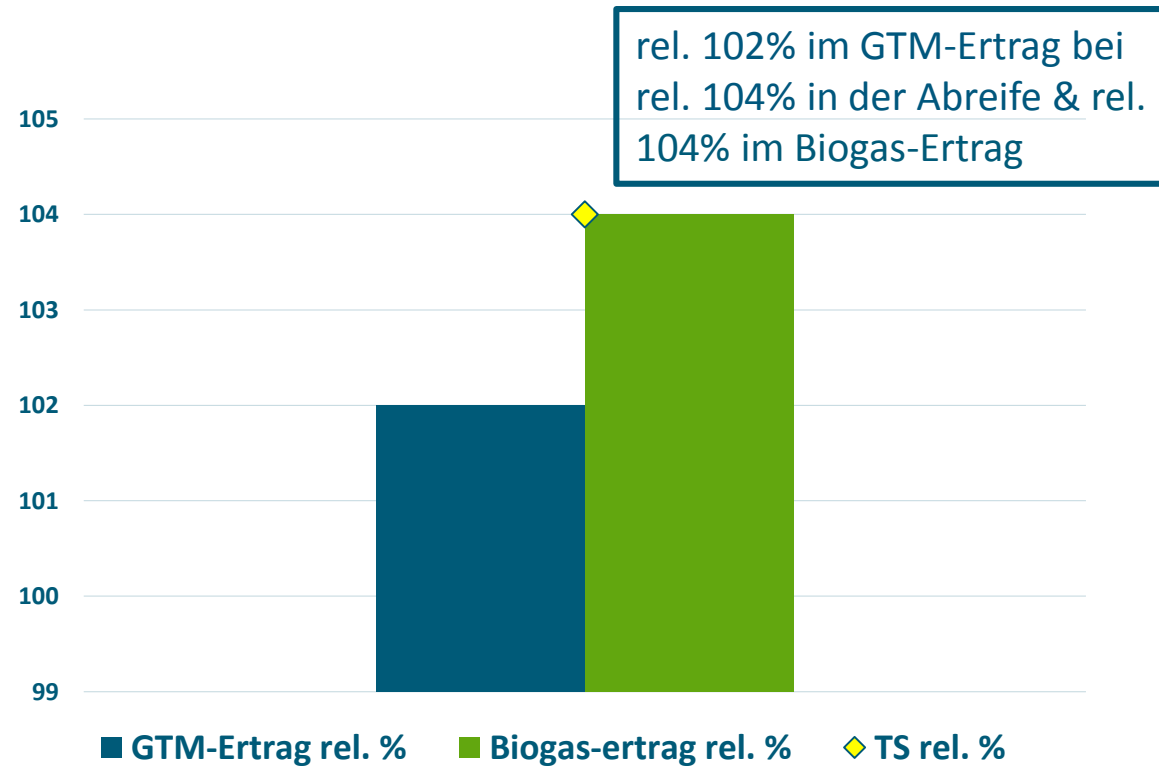
### STANDFESTIGKEIT

DKC 2684 verfügt über eine sehr gute Standfestigkeit und wurde vom Bundessortenamt mit der Note 2 für Lagereifung eingestuft.  
Quelle: Bundessortenamt, Hannover, 2018.



### GESUNDHEIT

DKC 2684 verfügt über eine gute Kolben- und Pflanzen-Gesundheit und unterstützt somit die Etablierung von vitalen und gesunden Maisbeständen.



Quelle: Landesanstalt für Landwirtschaft Bayern / Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung 4a; Mittel aus 22 Sorten am Standort Markersreuth;

