

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Silomais mittelspät
Auswertungszeitraum: 2020 - 2022
Anbaugebiet: D-Süd- Standorte

Beteiligte Einrichtungen: Landesamt für ländliche Entwicklung, Landwirtschaft und Flurneuordnung Brandenburg
 Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Empfehlungsorten zur Aussaat 2023:

Sorten mit Vorteilen in		
Energie- und Stärkeertrag ¹⁾	Futterqualität	Energie- und Trockenmasseertrag ¹⁾
Farmidabel Farmirage Farmpower (2j) SY Glorius LG 31293 *	Farmoritz * Sumumba	Novialis / DS 1901 C Baobi CS * Motivi CS

¹⁾ auch für Biogaserzeugung

* = EU-Sorte

2j=zweijährig geprüft, zum Probeanbau empf.

Informationen der Sortenprüfung des LfULG im Internet sind über folgenden Link verfügbar:

[Sortenprüfung und -empfehlung - sachsen.de](https://www.lfz.sachsen.de/sortenpruefung-empfehlung-sachsen.de)

LSV Silomais mittelspät, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte
Gesamt trockenmasse (Silomais NIRS) dt/ha - relativ

relativ	Reife- zahl	2020	2021	2022			20/21	20-22
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888(B)	S 280	93	105	92	97	94	102	100
Farmirage(B)	S 260	98	97	108	106	107	100	99
Farmoritz(B)*	S 260	99	97	101	91	96	97	97
LG 31293(B)*	S 260	105	102	101	102	101	101	103
Sumumba(B)	S 260	96	92	97	93	95	93	94
Baobi CS(B)*	S 280	104	105	101	99	100	104	104
Motivi CS(B)	S 290	104	102	101	112	106	103	103
Farmpower	S 260		102	102	101	101	102	
SY Amfora	S 260		101	95	102	98	100	
Cracker	S 270		100	96	97	96	99	
LG 31285	S 270		103	107	95	102	102	
SU Crumber	S 270		105	95	92	94	102	
KWS Shako	S 280		102	99	99	99	101	
MAS 26R*	S 280		104	102	93	98	102	
Senator	S 280		103	97	101	99	102	
Bismark*	S 260			94	92	93		
Farmalou	S 260			95	93	94		
Smartboxx*	S 260			96	97	96		
Clementeen*	S 270			107	104	106		
Mittel (B)		134,1	208,1	187,2	153,6	170,4	197,3	174,3
GD 5 %				8	6			
Anzahl Orte ¹		4	5			2	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte
Gesamt trockenmasse (Silomais NIRS) dt/ha

absolut	Reife- zahl	2020	2021	2022			20/21	20-22
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888(B)	S 280	124,7	218,1	172,0	149,7	160,8	201,7	173,7
Farmirage(B)	S 260	131,0	202,0	202,1	163,2	182,7	196,5	172,7
Farmoritz(B)*	S 260	132,7	202,1	188,8	139,7	164,2	191,3	170,0
LG 31293(B)*	S 260	141,4	211,3	188,5	156,4	172,4	200,2	178,8
Sumumba(B)	S 260	129,0	191,5	181,4	142,1	161,7	183,0	163,4
Baobi CS(B)*	S 280	140,0	219,4	188,1	152,0	170,1	205,3	181,5
Motivi CS(B)	S 290	139,9	212,4	189,2	172,3	180,7	203,3	180,3
Farmpower	S 260		211,4	190,0	155,0	172,5	200,3	
SY Amfora	S 260		209,8	178,7	156,3	167,5	197,7	
Cracker	S 270		208,5	179,1	148,4	163,8	195,7	
LG 31285	S 270		213,4	200,0	146,2	173,1	201,9	
SU Crumber	S 270		218,3	178,3	141,7	160,0	201,7	
KWS Shako	S 280		211,4	185,3	152,5	168,9	199,2	
MAS 26R*	S 280		215,4	190,4	142,6	166,5	201,4	
Senator	S 280		213,8	180,8	155,1	167,9	200,7	
Bismark*	S 260			176,4	141,3	158,9		
Farmalou	S 260			177,0	143,2	160,1		
Smartboxx*	S 260			179,7	148,8	164,3		
Clementeen*	S 270			199,5	160,3	179,9		
Mittel (B)		134,1	208,1	187,2	153,6	170,4	197,3	174,3
GD 5 %				15,6	8,8			
Anzahl Orte ¹		4	5			2	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte
TS Gesamtpflanze (NIRS) %

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022			20/21	20-22
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888(B)	S 280	31,9	32,4	37,9	30,4	34,1	32,9	32,5
Farmirage(B)	S 260	32,4	33,3	40,1	31,2	35,7	34,0	33,4
Farmoritz(B)*	S 260	32,2	34,1	40,0	30,8	35,4	34,5	33,6
LG 31293(B)*	S 260	33,4	32,7	42,8	32,5	37,6	34,1	33,9
Sumumba(B)	S 260	33,1	34,8	40,1	32,0	36,0	35,1	34,4
Baobi CS(B)*	S 280	31,2	30,9	38,9	30,5	34,7	32,0	31,7
Motivi CS(B)	S 290	31,0	31,3	37,7	31,3	34,5	32,2	31,8
Farmpower	S 260		32,3	37,6	31,1	34,4	32,9	
SY Amfora	S 260		33,9	39,8	30,6	35,2	34,2	
Cracker	S 270		33,3	37,3	29,5	33,4	33,3	
LG 31285	S 270		32,7	40,9	30,6	35,8	33,5	
SU Crumber	S 270		32,0	36,1	28,8	32,4	32,1	
KWS Shako	S 280		32,8	39,1	31,0	35,0	33,5	
MAS 26R*	S 280		30,9	41,1	29,0	35,0	32,1	
Senator	S 280		31,9	36,0	29,2	32,6	32,1	
Bismark*	S 260			37,8	30,9	34,4		
Farmalou	S 260			38,5	31,3	34,9		
Smartboxx*	S 260			37,6	31,3	34,4		
Clementeen*	S 270			41,5	31,4	36,5		
Mittel (B)		32,1	32,8	39,6	31,2	35,4	33,5	33,0
GD 5 %				3,2	1,3			
Anzahl Orte ¹		4	5			2	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte
TS Gesamtpflanze (NIRS) % - relativ

relativ	Reife- zahl	2020	2021	2022			20/21	20-22
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888(B)	S 280	99	99	96	97	96	98	98
Farmirage(B)	S 260	101	102	101	100	101	101	101
Farmoritz(B)*	S 260	100	104	101	99	100	103	102
LG 31293(B)*	S 260	104	100	108	104	106	102	102
Sumumba(B)	S 260	103	106	101	102	102	105	104
Baobi CS(B)*	S 280	97	94	98	98	98	95	96
Motivi CS(B)	S 290	96	95	95	100	97	96	96
Farmpower	S 260		98	95	99	97	98	
SY Amfora	S 260		103	100	98	99	102	
Cracker	S 270		102	94	95	94	99	
LG 31285	S 270		100	103	98	101	100	
SU Crumber	S 270		98	91	92	91	96	
KWS Shako	S 280		100	99	99	99	100	
MAS 26R*	S 280		94	104	93	99	96	
Senator	S 280		97	91	93	92	96	
Bismark*	S 260			95	99	97		
Farmalou	S 260			97	100	99		
Smartboxx*	S 260			95	100	97		
Clementeen*	S 270			105	101	103		
Mittel (B)		32,1	32,8	39,6	31,2	35,4	33,5	33,0
GD 5 %				8	4			
Anzahl Orte ¹		4	5			2	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte
Stärkegehalt in Gesamtpflanze %

absolut	Reife- zahl	2020	2021	2022			20/21	20-22
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888(B)	S 280	26,3	34,9	35,9	27,6	31,7	34,0	31,2
Farmirage(B)	S 260	28,7	40,5	39,9	30,2	35,1	38,9	35,2
Farmoritz(B)*	S 260	29,0	41,3	43,3	36,2	39,8	40,9	36,5
LG 31293(B)*	S 260	27,7	38,2	37,7	32,6	35,2	37,3	33,8
Sumumba(B)	S 260	28,4	40,3	45,4	35,5	40,4	40,3	36,0
Baobi CS(B)*	S 280	22,0	36,5	35,8	29,3	32,5	35,3	30,5
Motivi CS(B)	S 290	23,5	35,4	37,1	32,7	34,9	35,3	31,0
Farmpower	S 260		39,7	41,9	33,6	37,8	39,2	
SY Amfora	S 260		42,8	38,9	33,7	36,3	40,9	
Cracker	S 270		42,7	37,5	29,7	33,6	40,1	
LG 31285	S 270		33,7	35,4	27,7	31,5	33,1	
SU Crumber	S 270		40,2	37,0	27,1	32,1	37,9	
KWS Shako	S 280		36,3	38,5	28,4	33,5	35,5	
MAS 26R*	S 280		38,0	39,2	29,8	34,5	37,0	
Senator	S 280		37,6	38,9	28,5	33,7	36,5	
Bismark*	S 260			38,1	32,3	35,2		
Farmalou	S 260			39,8	32,9	36,4		
Smartboxx*	S 260			38,7	31,3	35,0		
Clementeen*	S 270			40,5	30,1	35,3		
Mittel (B)		26,5	38,2	39,3	32,0	35,6	37,4	33,5
GD 5 %				7,1	4,3			
Anzahl Orte ¹		4	5			2	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte
Stärkegehalt in Gesamtpflanze % - relativ

relativ	Reife- zahl	2020	2021	2022			20/21	20-22
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888(B)	S 280	99	91	91	86	89	91	93
Farmirage(B)	S 260	108	106	102	94	98	104	105
Farmoritz(B)*	S 260	109	108	110	113	112	109	109
LG 31293(B)*	S 260	104	100	96	102	99	100	101
Sumumba(B)	S 260	107	106	115	111	113	108	108
Baobi CS(B)*	S 280	83	96	91	91	91	94	91
Motivi CS(B)	S 290	89	93	94	102	98	94	93
Farmpower	S 260		104	107	105	106	105	
SY Amfora	S 260		112	99	105	102	109	
Cracker	S 270		112	95	93	94	107	
LG 31285	S 270		88	90	86	88	88	
SU Crumber	S 270		105	94	85	90	101	
KWS Shako	S 280		95	98	89	94	95	
MAS 26R*	S 280		100	100	93	97	99	
Senator	S 280		98	99	89	95	97	
Bismark*	S 260			97	101	99		
Farmalou	S 260			101	103	102		
Smartboxx*	S 260			98	98	98		
Clementeen*	S 270			103	94	99		
Mittel (B)		26,5	38,2	39,3	32,0	35,6	37,4	33,5
GD 5 %				18	13			
Anzahl Orte ¹		4	5			2	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte
Stärkeertrag (Mais) dt/ha

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022			20/21	20-22
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888(B)	S 280	33,1	75,8	61,8	41,3	51,6	68,9	55,8
Farmirage(B)	S 260	37,8	81,4	80,9	49,3	65,1	76,7	62,6
Farmoritz(B)*	S 260	38,6	82,9	82,0	50,5	66,3	78,1	63,8
LG 31293(B)*	S 260	39,5	81,2	71,5	51,0	61,2	75,5	62,4
Sumumba(B)	S 260	36,7	77,1	82,1	50,5	66,3	74,0	60,5
Baobi CS(B)*	S 280	31,4	80,1	67,4	44,4	55,9	73,2	58,0
Motivi CS(B)	S 290	33,0	75,4	69,9	56,4	63,2	71,9	57,8
Farmpower	S 260		84,4	80,0	52,1	66,1	79,2	
SY Amfora	S 260		90,6	69,5	52,8	61,2	82,2	
Cracker	S 270		89,4	67,3	44,2	55,8	79,8	
LG 31285	S 270		71,6	71,1	40,4	55,8	67,1	
SU Crumber	S 270		87,6	66,0	38,5	52,2	77,5	
KWS Shako	S 280		76,3	71,5	43,4	57,4	70,9	
MAS 26R*	S 280		82,0	74,6	42,6	58,6	75,3	
Senator	S 280		80,9	70,4	44,2	57,3	74,1	
Bismark*	S 260			67,3	45,6	56,5		
Farmalou	S 260			70,4	47,3	58,8		
Smartboxx*	S 260			69,4	46,8	58,1		
Clementeen*	S 270			81,1	48,2	64,6		
Mittel (B)		35,7	79,1	73,7	49,0	61,4	74,0	60,1
GD 5 %				17,0	7,9			
Anzahl Orte ¹		4	5			2	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte
Stärkeertrag (Mais) dt/ha - relativ

relativ	Reife- zahl	2020	2021	2022			20/21	20-22
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888(B)	S 280	93	96	84	84	84	93	93
Farmirage(B)	S 260	106	103	110	100	106	104	104
Farmoritz(B)*	S 260	108	105	111	103	108	105	106
LG 31293(B)*	S 260	111	103	97	104	100	102	104
Sumumba(B)	S 260	103	97	111	103	108	100	101
Baobi CS(B)*	S 280	88	101	92	91	91	99	96
Motivi CS(B)	S 290	92	95	95	115	103	97	96
Farmpower	S 260		107	109	106	108	107	
SY Amfora	S 260		115	94	108	100	111	
Cracker	S 270		113	91	90	91	108	
LG 31285	S 270		90	97	82	91	91	
SU Crumber	S 270		111	90	78	85	105	
KWS Shako	S 280		96	97	88	94	96	
MAS 26R*	S 280		104	101	87	96	102	
Senator	S 280		102	96	90	93	100	
Bismark*	S 260			91	93	92		
Farmalou	S 260			96	96	96		
Smartboxx*	S 260			94	95	95		
Clementeen*	S 270			110	98	105		
Mittel (B)		35,7	79,1	73,7	49,0	61,4	74,0	60,1
GD 5 %				23	16			
Anzahl Orte ¹		4	5			2	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte
Enzymlösbare organische Substanz in TM %

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022			20/21	20-22
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888(B)	S 280	68,5	70,5	71,5	69,3	70,4	70,5	69,8
Farmirage(B)	S 260	69,1	72,2	73,1	70,7	71,9	72,1	71,0
Farmoritz(B)*	S 260	68,5	73,2	75,5	72,6	74,0	73,4	71,6
LG 31293(B)*	S 260	67,6	71,8	72,3	71,7	72,0	71,9	70,3
Sumumba(B)	S 260	68,2	71,4	76,2	71,6	73,9	72,1	70,7
Baobi CS(B)*	S 280	65,9	69,8	70,2	69,2	69,7	69,8	68,3
Motivi CS(B)	S 290	69,4	71,9	73,1	75,1	74,1	72,5	71,4
Farmpower	S 260		73,8	76,3	74,4	75,3	74,2	
SY Amfora	S 260		75,7	73,7	72,3	73,0	74,9	
Cracker	S 270		75,0	73,4	71,3	72,3	74,3	
LG 31285	S 270		69,3	70,4	68,3	69,4	69,3	
SU Crumber	S 270		72,0	73,2	68,3	70,7	71,6	
KWS Shako	S 280		71,3	73,5	69,7	71,6	71,4	
MAS 26R*	S 280		71,5	74,1	68,8	71,4	71,5	
Senator	S 280		71,7	74,3	69,8	72,1	71,8	
Bismark*	S 260			72,4	71,4	71,9		
Farmalou	S 260			72,5	70,8	71,6		
Smartboxx*	S 260			73,4	70,4	71,9		
Clementeen*	S 270			74,3	70,2	72,2		
Mittel (B)		68,2	71,5	73,1	71,5	72,3	71,8	70,5
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	5			2	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte
Enzymlösbare organische Substanz in TM % - relativ

relativ	Reife- zahl	2020	2021	2022			20/21	20-22
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888(B)	S 280	100	99	98	97	97	98	99
Farmirage(B)	S 260	101	101	100	99	99	100	101
Farmoritz(B)*	S 260	100	102	103	102	102	102	102
LG 31293(B)*	S 260	99	100	99	100	100	100	100
Sumumba(B)	S 260	100	100	104	100	102	101	100
Baobi CS(B)*	S 280	97	98	96	97	96	97	97
Motivi CS(B)	S 290	102	100	100	105	103	101	101
Farmpower	S 260		103	104	104	104	103	
SY Amfora	S 260		106	101	101	101	104	
Cracker	S 270		105	100	100	100	103	
LG 31285	S 270		97	96	96	96	97	
SU Crumber	S 270		101	100	96	98	100	
KWS Shako	S 280		100	100	98	99	99	
MAS 26R*	S 280		100	101	96	99	100	
Senator	S 280		100	102	98	100	100	
Bismark*	S 260			99	100	100		
Farmalou	S 260			99	99	99		
Smartboxx*	S 260			100	98	99		
Clementeen*	S 270			102	98	100		
Mittel (B)		68,2	71,5	73,1	71,5	72,3	71,8	70,5
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	5			2	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelspät, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte
 Biogasausbeute (IN / kg oTM) (Rath 2016)**

absolut	Reife- zahl	2020	2021	2022			20/21	20-22
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888(B)	S 280	766	702	734	750	742	714	733
Farmirage(B)	S 260	792	725	720	759	739	729	752
Farmoritz(B)*	S 260	803	744	736	786	761	749	769
LG 31293(B)*	S 260	787	702	720	756	738	712	740
Sumumba(B)	S 260	794	732	728	761	745	735	757
Baobi CS(B)*	S 280	732	710	700	744	722	713	720
Motivi CS(B)	S 290	747	705	688	771	729	712	725
Farmpower	S 260		726	717	750	734	728	
SY Amfora	S 260		739	736	764	750	742	
Cracker	S 270		719	688	691	690	711	
LG 31285	S 270		677	719	717	718	689	
SU Crumber	S 270		745	732	714	723	739	
KWS Shako	S 280		724	740	718	729	726	
MAS 26R*	S 280		715	735	705	720	716	
Senator	S 280		721	706	679	692	713	
Bismark*	S 260			707	701	704		
Farmalou	S 260			691	699	695		
Smartboxx*	S 260			704	715	710		
Clementeen*	S 270			701	689	695		
Mittel (B)		774	717	718	761	739	724	742
GD 5 %				34	38			
Anzahl Orte ¹		4	5			2	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte
Biogasausbeute (IN / kg oTM) (Rath 2016) - relativ

relativ	Reife- zahl	2020	2021	2022			20/21	20-22
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888(B)	S 280	99	98	102	99	100	99	99
Farmirage(B)	S 260	102	101	100	100	100	101	101
Farmoritz(B)*	S 260	104	104	103	103	103	104	104
LG 31293(B)*	S 260	102	98	100	99	100	98	100
Sumumba(B)	S 260	103	102	101	100	101	102	102
Baobi CS(B)*	S 280	95	99	98	98	98	99	97
Motivi CS(B)	S 290	97	98	96	101	99	98	98
Farmpower	S 260		101	100	99	99	101	
SY Amfora	S 260		103	103	100	101	103	
Cracker	S 270		100	96	91	93	98	
LG 31285	S 270		94	100	94	97	95	
SU Crumber	S 270		104	102	94	98	102	
KWS Shako	S 280		101	103	94	99	100	
MAS 26R*	S 280		100	102	93	97	99	
Senator	S 280		101	98	89	94	99	
Bismark*	S 260			98	92	95		
Farmalou	S 260			96	92	94		
Smartboxx*	S 260			98	94	96		
Clementeen*	S 270			98	91	94		
Mittel (B)		774	717	718	761	739	724	742
GD 5 %				5	5			
Anzahl Orte ¹		4	5			2	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte
Biogaserttrag m³N / ha BGE (oTM) (Rath 2016)

absolut	Reife- zahl	2020	2021	2022			20/21	20-22
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888(B)	S 280	9073	14530	12000	10657	11328	13615	11963
Farmirage(B)	S 260	9839	13858	13840	11766	12803	13557	12205
Farmoritz(B)*	S 260	10114	14239	13192	10429	11810	13545	12298
LG 31293(B)*	S 260	10559	14069	12894	11227	12061	13495	12427
Sumumba(B)	S 260	9711	13283	12534	10280	11407	12747	11643
Baobi CS(B)*	S 280	9763	14765	12514	10748	11631	13869	12376
Motivi CS(B)	S 290	9936	14205	12355	12611	12483	13713	12340
Farmpower	S 260		14550	12945	11050	11997	13821	
SY Amfora	S 260		14676	12502	11354	11928	13891	
Cracker	S 270		14283	11716	9730	10723	13266	
LG 31285	S 270		13692	13673	9977	11825	13158	
SU Crumber	S 270		15436	12399	9608	11003	14169	
KWS Shako	S 280		14518	13016	10407	11712	13716	
MAS 26R*	S 280		14635	13294	9549	11422	13717	
Senator	S 280		14674	12119	9990	11055	13640	
Bismark*	S 260			11832	9399	10616		
Farmalou	S 260			11615	9516	10565		
Smartboxx*	S 260			12030	10112	11071		
Clementeen*	S 270			13292	10493	11893		
Mittel (B)		9857	14136	12761	11102	11932	13506	12179
GD 5 %				1330	837			
Anzahl Orte ¹		4	5			2	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte
Biogasertrag m³N / ha BGE (oTM) (Rath 2016) - relativ

relativ	Reife- zahl	2020	2021	2022			20/21	20-22
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888(B)	S 280	92	103	94	96	95	101	98
Farmirage(B)	S 260	100	98	108	106	107	100	100
Farmoritz(B)*	S 260	103	101	103	94	99	100	101
LG 31293(B)*	S 260	107	100	101	101	101	100	102
Sumumba(B)	S 260	99	94	98	93	96	94	96
Baobi CS(B)*	S 280	99	104	98	97	97	103	102
Motivi CS(B)	S 290	101	100	97	114	105	102	101
Farmpower	S 260		103	101	100	101	102	
SY Amfora	S 260		104	98	102	100	103	
Cracker	S 270		101	92	88	90	98	
LG 31285	S 270		97	107	90	99	97	
SU Crumber	S 270		109	97	87	92	105	
KWS Shako	S 280		103	102	94	98	102	
MAS 26R*	S 280		104	104	86	96	102	
Senator	S 280		104	95	90	93	101	
Bismark*	S 260			93	85	89		
Farmalou	S 260			91	86	89		
Smartboxx*	S 260			94	91	93		
Clementeen*	S 270			104	95	100		
Mittel (B)		9857	14136	12761	11102	11932	13506	12179
GD 5 %				10	8			
Anzahl Orte ¹		4	5			2	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte
Nettoenergielaktationsleistung NEL GJ/ha

absolut	Reife- zahl	2020	2021	2022			20/21	20-22
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888(B)	S 280	80,4	144,5	113,3	96,0	104,7	133,1	113,9
Farmirage(B)	S 260	87,1	136,6	136,5	105,9	121,2	132,2	115,8
Farmoritz(B)*	S 260	87,9	138,6	130,2	93,7	111,9	131,0	115,3
LG 31293(B)*	S 260	90,7	141,6	124,7	102,2	113,5	133,5	118,0
Sumumba(B)	S 260	84,2	129,8	125,1	94,0	109,5	124,0	109,5
Baobi CS(B)*	S 280	89,8	145,2	122,5	97,1	109,8	135,1	118,6
Motivi CS(B)	S 290	93,1	144,1	126,0	115,7	120,9	137,5	121,3
Farmpower	S 260		146,0	131,1	104,1	117,6	137,8	
SY Amfora	S 260		146,0	120,0	103,8	111,9	136,3	
Cracker	S 270		146,3	120,8	97,8	109,3	135,7	
LG 31285	S 270		139,5	130,9	92,7	111,8	131,6	
SU Crumber	S 270		148,6	120,7	90,9	105,8	136,3	
KWS Shako	S 280		141,1	124,9	97,0	111,0	132,5	
MAS 26R*	S 280		144,1	128,9	91,1	110,0	134,4	
Senator	S 280		145,4	122,3	100,2	111,3	135,7	
Bismark*	S 260			118,0	93,0	105,5		
Farmalou	S 260			117,9	93,2	105,6		
Smartboxx*	S 260			120,2	96,6	108,4		
Clementeen*	S 270			134,5	103,2	118,9		
Mittel (B)		87,6	140,0	125,5	100,7	113,1	132,3	116,1
GD 5 %				14,0	6,9			
Anzahl Orte ¹		4	5			2	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

Hinweis: Änderung der Berechnung für die Energidichte (NEL/kg TM), den Energieertrag (NEL GJ/ha) und der Umsetzbaren Energie (ME MJ/kg TM) - für 2021 und 2022 mit der Schätzgleichung 2020 unter Berücksichtigung der Parameter ELOS/ADForg/XL/XP/XA mit einem Pauschalwert für XA von 3,9%. Die Daten 2020 wurden mit der Schätzgleichung aus dem Jahr 2008 mit den Parametern ELOS/NDForg/XL/XA ermittelt - mit einem Pauschalwert für XA von 5%.

LSV Silomais mittelspät, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte
Nettoenergielaktationsleistung NEL GJ/ha - relativ

relativ	Reife- zahl	2020	2021	2022			20/21	20-22
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888(B)	S 280	92	103	90	95	93	101	98
Farmirage(B)	S 260	99	98	109	105	107	100	100
Farmoritz(B)*	S 260	100	99	104	93	99	99	99
LG 31293(B)*	S 260	104	101	99	102	100	101	102
Sumumba(B)	S 260	96	93	100	93	97	94	94
Baobi CS(B)*	S 280	103	104	98	96	97	102	102
Motivi CS(B)	S 290	106	103	100	115	107	104	105
Farmpower	S 260		104	104	103	104	104	
SY Amfora	S 260		104	96	103	99	103	
Cracker	S 270		104	96	97	97	103	
LG 31285	S 270		100	104	92	99	99	
SU Crumber	S 270		106	96	90	94	103	
KWS Shako	S 280		101	100	96	98	100	
MAS 26R*	S 280		103	103	90	97	102	
Senator	S 280		104	97	100	98	103	
Bismark*	S 260			94	92	93		
Farmalou	S 260			94	93	93		
Smartboxx*	S 260			96	96	96		
Clementeen*	S 270			107	103	105		
Mittel (B)		87,6	140,0	125,5	100,7	113,1	132,3	116,1
GD 5 %				11	7			
Anzahl Orte ¹		4	5			2	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte
Nettoenergielaktationsleistung NEL/kg TM

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022			20/21	20-22
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888(B)	S 280	6,4	6,6	6,6	6,4	6,5	6,6	6,5
Farmirage(B)	S 260	6,6	6,8	6,7	6,5	6,6	6,7	6,7
Farmoritz(B)*	S 260	6,6	6,9	6,9	6,7	6,8	6,9	6,8
LG 31293(B)*	S 260	6,4	6,7	6,6	6,5	6,6	6,7	6,6
Sumumba(B)	S 260	6,5	6,8	6,9	6,6	6,8	6,8	6,7
Baobi CS(B)*	S 280	6,4	6,6	6,5	6,4	6,5	6,6	6,5
Motivi CS(B)	S 290	6,7	6,8	6,7	6,7	6,7	6,8	6,7
Farmpower	S 260		6,9	6,9	6,7	6,8	6,9	
SY Amfora	S 260		7,0	6,7	6,6	6,7	6,9	
Cracker	S 270		7,0	6,7	6,6	6,7	6,9	
LG 31285	S 270		6,6	6,5	6,3	6,4	6,5	
SU Crumber	S 270		6,8	6,8	6,4	6,6	6,8	
KWS Shako	S 280		6,7	6,7	6,4	6,6	6,7	
MAS 26R*	S 280		6,7	6,8	6,4	6,6	6,7	
Senator	S 280		6,8	6,8	6,5	6,6	6,7	
Bismark*	S 260			6,7	6,6	6,6		
Farmalou	S 260			6,7	6,5	6,6		
Smartboxx*	S 260			6,7	6,5	6,6		
Clementeen*	S 270			6,7	6,4	6,6		
Mittel (B)		6,5	6,7	6,7	6,6	6,6	6,7	6,6
GD 5 %				0,3	0,2			
Anzahl Orte ¹		4	5			2	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte
Nettoenergielaktationsleistung NEL/kg TM - relativ

relativ	Reife- zahl	2020	2021	2022			20/21	20-22
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888(B)	S 280	99	98	98	98	98	98	98
Farmirage(B)	S 260	102	101	101	99	100	100	101
Farmoritz(B)*	S 260	102	102	103	102	103	102	102
LG 31293(B)*	S 260	98	99	99	100	99	99	99
Sumumba(B)	S 260	100	101	103	101	102	101	101
Baobi CS(B)*	S 280	98	98	97	98	97	98	98
Motivi CS(B)	S 290	102	101	99	102	101	101	101
Farmpower	S 260		102	103	102	103	102	
SY Amfora	S 260		103	100	101	101	103	
Cracker	S 270		104	101	101	101	103	
LG 31285	S 270		97	98	97	97	97	
SU Crumber	S 270		101	101	98	99	101	
KWS Shako	S 280		99	101	97	99	99	
MAS 26R*	S 280		99	101	97	99	99	
Senator	S 280		101	101	99	100	100	
Bismark*	S 260			100	101	100		
Farmalou	S 260			99	99	99		
Smartboxx*	S 260			100	99	99		
Clementeen*	S 270			101	98	99		
Mittel (B)		6,5	6,7	6,7	6,6	6,6	6,7	6,6
GD 5 %				4	3			
Anzahl Orte ¹		4	5			2	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte
Umsetzbare Energie ME MJ/kg TM

absolut	Reife- zahl	2020	2021	2022			20/21	20-22
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888(B)	S 280	10,8	11,0	10,9	10,7	10,8	10,9	10,9
Farmirage(B)	S 260	11,1	11,2	11,1	10,8	11,0	11,1	11,1
Farmoritz(B)*	S 260	11,1	11,3	11,3	11,1	11,2	11,3	11,2
LG 31293(B)*	S 260	10,8	11,1	11,0	10,9	10,9	11,0	10,9
Sumumba(B)	S 260	10,9	11,2	11,4	11,0	11,2	11,2	11,1
Baobi CS(B)*	S 280	10,8	11,0	10,8	10,7	10,8	10,9	10,9
Motivi CS(B)	S 290	11,1	11,2	11,0	11,1	11,1	11,2	11,1
Farmpower	S 260		11,4	11,3	11,1	11,2	11,3	
SY Amfora	S 260		11,4	11,1	11,0	11,1	11,3	
Cracker	S 270		11,5	11,1	10,9	11,0	11,3	
LG 31285	S 270		10,9	10,9	10,6	10,7	10,8	
SU Crumber	S 270		11,2	11,2	10,7	10,9	11,2	
KWS Shako	S 280		11,1	11,1	10,6	10,9	11,0	
MAS 26R*	S 280		11,1	11,2	10,7	10,9	11,0	
Senator	S 280		11,2	11,2	10,8	11,0	11,1	
Bismark*	S 260			11,1	10,9	11,0		
Farmalou	S 260			11,0	10,8	10,9		
Smartboxx*	S 260			11,1	10,8	10,9		
Clementeen*	S 270			11,1	10,7	10,9		
Mittel (B)		10,9	11,1	11,1	10,9	11,0	11,1	11,0
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	5			2	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte
Umsetzbare Energie ME MJ/kg TM - relativ

relativ	Reife- zahl	2020	2021	2022			20/21	20-22
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888(B)	S 280	99	99	99	98	98	99	99
Farmirage(B)	S 260	101	100	100	99	100	100	101
Farmoritz(B)*	S 260	101	102	102	102	102	102	102
LG 31293(B)*	S 260	98	99	99	100	99	99	99
Sumumba(B)	S 260	100	101	102	101	102	101	101
Baobi CS(B)*	S 280	98	99	98	98	98	98	98
Motivi CS(B)	S 290	102	101	100	102	101	101	101
Farmpower	S 260		102	102	102	102	102	
SY Amfora	S 260		103	100	101	101	102	
Cracker	S 270		103	100	100	100	102	
LG 31285	S 270		98	98	97	98	98	
SU Crumber	S 270		101	101	98	100	101	
KWS Shako	S 280		99	100	98	99	99	
MAS 26R*	S 280		99	101	98	99	99	
Senator	S 280		101	101	99	100	100	
Bismark*	S 260			100	100	100		
Farmalou	S 260			100	99	100		
Smartboxx*	S 260			100	99	100		
Clementeen*	S 270			100	99	100		
Mittel (B)		10,9	11,1	11,1	10,9	11,0	11,1	11,0
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	5			2	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte
Rohfaser in Gesamtpflanze %

absolut	Reife- zahl	2020	2021	2022			20/21	20-22
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888(B)	S 280	18,4	17,8	18,1	19,7	18,9	18,1	18,2
Farmirage(B)	S 260	17,8	16,4	16,8	18,6	17,7	16,8	17,1
Farmoritz(B)*	S 260	17,5	15,7	15,1	16,5	15,8	15,7	16,4
LG 31293(B)*	S 260	18,2	16,7	17,4	18,0	17,7	17,0	17,4
Sumumba(B)	S 260	17,8	16,3	14,5	17,3	15,9	16,2	16,8
Baobi CS(B)*	S 280	19,6	17,7	18,4	19,3	18,9	18,0	18,6
Motivi CS(B)	S 290	18,1	16,5	16,9	16,4	16,6	16,6	17,1
Farmpower	S 260		15,4	14,8	16,5	15,6	15,5	
SY Amfora	S 260		14,9	17,0	17,8	17,4	15,6	
Cracker	S 270		14,6	16,3	17,7	17,0	15,3	
LG 31285	S 270		18,2	18,3	20,1	19,2	18,5	
SU Crumber	S 270		16,2	16,5	19,6	18,1	16,7	
KWS Shako	S 280		17,5	16,9	20,1	18,5	17,8	
MAS 26R*	S 280		16,8	16,5	19,5	18,0	17,1	
Senator	S 280		16,4	16,2	18,7	17,5	16,7	
Bismark*	S 260			16,8	17,6	17,2		
Farmalou	S 260			16,6	18,3	17,4		
Smartboxx*	S 260			16,8	19,1	17,9		
Clementeen*	S 270			16,3	18,9	17,6		
Mittel (B)		18,2	16,7	16,7	18,0	17,4	16,9	17,4
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	5			2	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte
Rohprotein (Pflanze) %

absolut	Reife- zahl	2020	2021	2022			20/21	20-22
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888(B)	S 280	7,9	7,1	6,8	6,2	6,5	6,9	7,3
Farmirage(B)	S 260	7,7	6,7	6,6	5,9	6,2	6,5	7,0
Farmoritz(B)*	S 260	7,7	6,9	6,5	6,4	6,5	6,8	7,1
LG 31293(B)*	S 260	7,4	6,7	5,9	5,9	5,9	6,5	6,8
Sumumba(B)	S 260	7,7	7,3	6,3	6,2	6,2	7,0	7,2
Baobi CS(B)*	S 280	7,3	6,7	6,1	5,7	5,9	6,5	6,8
Motivi CS(B)	S 290	7,4	7,2	6,0	5,7	5,8	6,8	7,0
Farmpower	S 260		6,9	6,3	5,9	6,1	6,7	
SY Amfora	S 260		6,7	6,0	6,2	6,1	6,5	
Cracker	S 270		7,0	6,5	6,2	6,3	6,8	
LG 31285	S 270		6,5	6,4	5,9	6,2	6,4	
SU Crumber	S 270		6,8	6,7	6,6	6,6	6,8	
KWS Shako	S 280		6,9	7,0	5,9	6,5	6,8	
MAS 26R*	S 280		6,6	6,3	6,0	6,1	6,4	
Senator	S 280		7,2	6,0	6,2	6,1	6,9	
Bismark*	S 260			6,4	6,4	6,4		
Farmalou	S 260			6,1	6,0	6,1		
Smartboxx*	S 260			6,0	5,9	6,0		
Clementeen*	S 270			5,8	5,8	5,8		
Mittel (B)		7,6	6,9	6,3	6,0	6,1	6,7	7,0
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	5			2	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte
Rohproteintrag (Pflanze) dt/ha

absolut	Reife- zahl	2020	2021	2022			20/21	20-22
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888(B)	S 280	9,9	15,6	11,7	9,2	10,5	14,1	12,6
Farmirage(B)	S 260	10,1	13,4	13,3	9,6	11,5	12,9	11,9
Farmoritz(B)*	S 260	10,2	14,0	12,3	9,0	10,6	13,0	12,0
LG 31293(B)*	S 260	10,4	14,2	11,1	9,2	10,1	13,1	12,1
Sumumba(B)	S 260	10,0	13,9	11,3	8,8	10,0	12,8	11,8
Baobi CS(B)*	S 280	10,3	14,7	11,5	8,6	10,0	13,4	12,3
Motivi CS(B)	S 290	10,3	15,3	11,4	9,8	10,6	14,0	12,6
Farmpower	S 260		14,7	12,0	9,1	10,6	13,5	
SY Amfora	S 260		13,9	10,7	9,7	10,2	12,8	
Cracker	S 270		14,7	11,6	9,1	10,4	13,5	
LG 31285	S 270		13,9	12,9	8,6	10,8	13,0	
SU Crumber	S 270		14,9	11,9	9,3	10,6	13,6	
KWS Shako	S 280		14,6	13,0	9,1	11,1	13,6	
MAS 26R*	S 280		14,1	11,9	8,6	10,3	13,0	
Senator	S 280		15,5	10,9	9,6	10,3	14,0	
Bismark*	S 260			11,2	9,0	10,1		
Farmalou	S 260			10,9	8,6	9,8		
Smartboxx*	S 260			10,8	8,8	9,8		
Clementeen*	S 270			11,6	9,3	10,5		
Mittel (B)		10,2	14,4	11,8	9,2	10,5	13,3	12,2
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	5			2	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte
Rohproteintrag (Pflanze) dt/ha - relativ

relativ	Reife- zahl	2020	2021	2022			20/21	20-22
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888(B)	S 280	97	108	99	101	100	106	103
Farmirage(B)	S 260	99	93	113	105	110	97	97
Farmoritz(B)*	S 260	100	97	104	98	101	98	98
LG 31293(B)*	S 260	102	98	94	100	97	98	99
Sumumba(B)	S 260	98	96	96	96	96	96	97
Baobi CS(B)*	S 280	101	102	97	94	96	101	101
Motivi CS(B)	S 290	101	106	97	106	101	105	104
Farmpower	S 260		101	102	99	101	101	
SY Amfora	S 260		96	91	106	97	96	
Cracker	S 270		102	98	100	99	101	
LG 31285	S 270		97	109	94	103	98	
SU Crumber	S 270		103	101	102	101	103	
KWS Shako	S 280		101	110	99	105	102	
MAS 26R*	S 280		97	101	94	98	98	
Senator	S 280		107	93	105	98	105	
Bismark*	S 260			95	98	96		
Farmalou	S 260			92	94	93		
Smartboxx*	S 260			92	96	94		
Clementeen*	S 270			99	102	100		
Mittel (B)		10,2	14,4	11,8	9,2	10,5	13,3	12,2
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	5			2	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte
Rohfett in Gesamtpflanze % (NIRS)

absolut	Reife- zahl	2020	2021	2022			20/21	20-22
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888(B)	S 280	2,4	2,6	2,4	2,1	2,3	2,5	2,5
Farmirage(B)	S 260	2,9	3,2	2,8	2,5	2,7	3,1	3,0
Farmoritz(B)*	S 260	3,0	3,4	2,9	2,9	2,9	3,2	3,1
LG 31293(B)*	S 260	2,4	2,6	2,3	2,3	2,3	2,5	2,5
Sumumba(B)	S 260	2,7	3,1	2,7	2,6	2,7	3,0	2,9
Baobi CS(B)*	S 280	2,7	3,1	2,6	2,4	2,5	2,9	2,8
Motivi CS(B)	S 290	2,7	3,1	2,4	2,5	2,5	2,9	2,8
Farmpower	S 260		3,2	2,8	2,4	2,6	3,0	
SY Amfora	S 260		3,1	2,6	2,6	2,6	2,9	
Cracker	S 270		3,4	2,8	2,6	2,7	3,2	
LG 31285	S 270		2,7	2,5	2,2	2,3	2,6	
SU Crumber	S 270		3,4	2,9	2,4	2,6	3,2	
KWS Shako	S 280		2,9	2,5	2,2	2,4	2,8	
MAS 26R*	S 280		3,0	2,8	2,4	2,6	2,9	
Senator	S 280		3,2	2,7	2,3	2,5	3,0	
Bismark*	S 260			2,7	2,5	2,6		
Farmalou	S 260			2,6	2,3	2,5		
Smartboxx*	S 260			2,6	2,4	2,5		
Clementeen*	S 270			2,5	2,3	2,4		
Mittel (B)		2,7	3,0	2,6	2,5	2,5	2,9	2,8
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	5			2	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte
Reduzierter Zucker in Gesamtpflanze % (NIRS)

absolut	Reife- zahl	2020	2021	2022			20/21	20-22
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888(B)	S 280	10,6	7,9	5,9	10,6	8,3	8,0	8,9
Farmirage(B)	S 260	10,2	5,7	6,3	10,4	8,3	6,4	7,8
Farmoritz(B)*	S 260	9,9	5,5	5,8	6,4	6,1	5,7	7,2
LG 31293(B)*	S 260	10,5	7,5	7,1	9,1	8,1	7,7	8,7
Sumumba(B)	S 260	9,9	4,9	5,3	7,9	6,6	5,4	7,0
Baobi CS(B)*	S 280	13,8	6,8	7,5	10,1	8,8	7,4	9,7
Motivi CS(B)	S 290	15,2	9,3	9,1	11,0	10,0	9,5	11,5
Farmpower	S 260		7,3	7,3	10,7	9,0	7,8	
SY Amfora	S 260		6,4	6,9	7,7	7,3	6,7	
Cracker	S 270		6,7	9,1	13,0	11,1	8,0	
LG 31285	S 270		9,3	6,6	10,1	8,3	9,0	
SU Crumber	S 270		5,7	7,4	10,8	9,1	6,7	
KWS Shako	S 280		6,9	5,5	10,1	7,8	7,1	
MAS 26R*	S 280		7,1	7,0	9,8	8,4	7,5	
Senator	S 280		7,1	7,9	12,3	10,1	8,0	
Bismark*	S 260			7,1	10,9	9,0		
Farmalou	S 260			7,0	9,3	8,2		
Smartboxx*	S 260			7,9	10,1	9,0		
Clementeen*	S 270			7,2	12,0	9,6		
Mittel (B)		11,4	6,8	6,7	9,3	8,0	7,1	8,7
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	5			2	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte
NDF % (NIRS)

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022			20/21	20-22
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888(B)	S 280	43,1	39,8	41,4	44,2	42,8	40,7	41,5
Farmirage(B)	S 260	42,0	37,1	37,8	42,2	40,0	38,0	39,4
Farmoritz(B)*	S 260	42,1	36,5	35,8	40,1	37,9	36,9	38,8
LG 31293(B)*	S 260	44,2	38,4	40,4	42,1	41,2	39,2	41,0
Sumumba(B)	S 260	42,9	38,0	35,0	40,9	37,9	38,0	39,8
Baobi CS(B)*	S 280	44,0	39,4	40,8	43,7	42,3	40,2	41,6
Motivi CS(B)	S 290	41,9	37,2	38,0	39,0	38,5	37,6	39,1
Farmpower	S 260		35,6	35,0	38,7	36,8	36,0	
SY Amfora	S 260		34,5	38,7	41,2	39,9	36,1	
Cracker	S 270		33,6	37,0	39,7	38,3	34,9	
LG 31285	S 270		39,9	41,4	44,6	43,0	40,8	
SU Crumber	S 270		37,4	38,6	44,2	41,4	38,5	
KWS Shako	S 280		39,2	39,2	44,2	41,7	39,9	
MAS 26R*	S 280		38,1	38,1	43,7	40,9	38,9	
Senator	S 280		37,4	37,3	41,5	39,4	38,0	
Bismark*	S 260			38,4	40,3	39,3		
Farmalou	S 260			38,0	41,4	39,7		
Smartboxx*	S 260			38,0	42,3	40,1		
Clementeen*	S 270			37,1	41,7	39,4		
Mittel (B)		42,9	38,1	38,5	41,7	40,1	38,6	40,2
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	5			2	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte
ADF % NIRS

absolut	Reife- zahl	2020	2021	2022			20/21	20-22
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888(B)	S 280	22,5	22,1	22,3	23,6	23,0	22,3	22,4
Farmirage(B)	S 260	22,2	20,8	20,7	22,7	21,7	21,0	21,4
Farmoritz(B)*	S 260	22,1	20,1	18,9	21,0	19,9	20,0	20,8
LG 31293(B)*	S 260	22,7	20,8	21,7	22,0	21,9	21,1	21,7
Sumumba(B)	S 260	22,5	20,8	18,3	21,5	19,9	20,5	21,2
Baobi CS(B)*	S 280	24,3	22,3	22,7	23,6	23,2	22,5	23,2
Motivi CS(B)	S 290	22,2	20,5	20,7	19,8	20,3	20,4	21,1
Farmpower	S 260		19,4	18,4	19,9	19,2	19,3	
SY Amfora	S 260		18,4	20,7	21,8	21,2	19,2	
Cracker	S 270		18,4	20,4	21,8	21,1	19,2	
LG 31285	S 270		22,5	22,7	24,4	23,6	22,8	
SU Crumber	S 270		20,6	20,7	24,2	22,5	21,1	
KWS Shako	S 280		21,8	20,9	24,2	22,6	22,0	
MAS 26R*	S 280		21,2	20,5	24,1	22,3	21,5	
Senator	S 280		20,7	20,2	22,9	21,6	21,0	
Bismark*	S 260			21,0	21,7	21,3		
Farmalou	S 260			20,9	22,5	21,7		
Smartboxx*	S 260			20,7	23,2	22,0		
Clementeen*	S 270			20,0	22,9	21,4		
Mittel (B)		22,6	21,0	20,8	22,0	21,4	21,1	21,7
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	5			2	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte
ADL % (Lignin säurelöslich) NIRS

absolut	Reife- zahl	2020	2021	2022			20/21	20-22
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888(B)	S 280	1,7	2,2	2,1	1,7	1,9	2,1	1,9
Farmirage(B)	S 260	1,6	2,1	2,1	1,6	1,8	2,1	1,9
Farmoritz(B)*	S 260	1,6	2,1	1,9	1,8	1,8	2,0	1,8
LG 31293(B)*	S 260	1,7	2,1	2,1	1,7	1,9	2,0	1,9
Sumumba(B)	S 260	1,6	2,3	1,9	1,9	1,9	2,2	2,0
Baobi CS(B)*	S 280	1,8	2,4	2,3	1,9	2,1	2,3	2,1
Motivi CS(B)	S 290	1,5	2,0	2,0	1,3	1,6	1,9	1,8
Farmpower	S 260		1,9	1,8	1,4	1,6	1,8	
SY Amfora	S 260		1,7	1,9	1,8	1,8	1,8	
Cracker	S 270		1,9	2,0	1,9	1,9	1,9	
LG 31285	S 270		2,3	2,2	2,1	2,2	2,2	
SU Crumber	S 270		2,1	2,0	2,2	2,1	2,1	
KWS Shako	S 280		2,1	2,0	2,0	2,0	2,1	
MAS 26R*	S 280		2,2	1,9	2,3	2,1	2,1	
Senator	S 280		2,1	2,0	2,1	2,0	2,1	
Bismark*	S 260			2,1	2,0	2,1		
Farmalou	S 260			2,2	2,1	2,2		
Smartboxx*	S 260			2,0	2,0	2,0		
Clementeen*	S 270			1,9	2,0	2,0		
Mittel (B)		1,6	2,2	2,0	1,7	1,9	2,1	1,9
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	5			2	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte
NDF org. % NIRS

absolut	Reife- zahl	2020	2021	2022			20/21	20-22
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888(B)	S 280	40,3	38,5	40,6	43,2	41,9	39,5	39,8
Farmirage(B)	S 260	38,2	35,9	36,6	41,1	38,9	36,7	37,3
Farmoritz(B)*	S 260	38,8	35,3	34,8	39,1	37,0	35,8	36,9
LG 31293(B)*	S 260	40,6	37,5	39,6	41,2	40,4	38,3	39,2
Sumumba(B)	S 260	39,5	37,2	34,1	40,0	37,0	37,2	38,0
Baobi CS(B)*	S 280	40,4	38,1	39,9	42,4	41,2	38,9	39,5
Motivi CS(B)	S 290	37,0	36,5	37,2	38,0	37,6	36,8	36,9
Farmpower	S 260		34,5	34,0	37,7	35,9	34,9	
SY Amfora	S 260		33,7	37,8	40,0	38,9	35,2	
Cracker	S 270		32,4	35,5	38,3	36,9	33,7	
LG 31285	S 270		38,7	40,7	43,7	42,2	39,7	
SU Crumber	S 270		36,0	37,2	42,9	40,0	37,2	
KWS Shako	S 280		37,8	38,2	42,6	40,4	38,5	
MAS 26R*	S 280		36,9	37,0	42,4	39,7	37,7	
Senator	S 280		36,2	36,1	40,4	38,3	36,8	
Bismark*	S 260			37,5	39,2	38,3		
Farmalou	S 260			36,9	40,3	38,6		
Smartboxx*	S 260			36,5	40,8	38,6		
Clementeen*	S 270			36,5	40,8	38,6		
Mittel (B)		39,2	37,0	37,6	40,7	39,1	37,6	38,2
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	5			2	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte
ADF org. % NIRS

absolut	Reife- zahl	2020	2021	2022			20/21	20-22
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888(B)	S 280	23,1	21,1	21,4	22,7	22,1	21,4	22,0
Farmirage(B)	S 260	23,0	20,1	20,2	22,2	21,2	20,4	21,4
Farmoritz(B)*	S 260	22,8	19,5	18,5	20,5	19,5	19,5	20,7
LG 31293(B)*	S 260	23,1	20,0	20,8	21,2	21,0	20,3	21,3
Sumumba(B)	S 260	23,0	20,2	17,8	21,0	19,4	20,0	21,1
Baobi CS(B)*	S 280	25,4	21,9	22,2	23,1	22,7	22,1	23,3
Motivi CS(B)	S 290	23,7	20,3	20,2	19,6	19,9	20,2	21,5
Farmpower	S 260		19,0	18,1	19,6	18,8	18,9	
SY Amfora	S 260		17,7	20,0	21,0	20,5	18,5	
Cracker	S 270		18,1	20,1	21,4	20,7	18,8	
LG 31285	S 270		21,7	21,9	23,5	22,7	22,0	
SU Crumber	S 270		20,2	20,4	23,5	21,9	20,7	
KWS Shako	S 280		21,1	20,2	23,4	21,8	21,3	
MAS 26R*	S 280		20,7	20,0	23,3	21,6	21,0	
Senator	S 280		20,4	19,7	22,2	21,0	20,5	
Bismark*	S 260			20,5	21,3	20,9		
Farmalou	S 260			20,2	21,8	21,0		
Smartboxx*	S 260			20,2	22,5	21,3		
Clementeen*	S 270			19,1	22,0	20,5		
Mittel (B)		23,5	20,4	20,1	21,5	20,8	20,5	21,6
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	5			2	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte
Pflanzenlänge cm

absolut	Reife- zahl	2020	2021	2022			20/21	20-22
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888(B)	S 280	233	333	263	280	272	316	286
Farmirage(B)	S 260	240	326	263	285	274	311	285
Farmoritz(B)*	S 260	234	315	261	263	262	300	276
LG 31293(B)*	S 260	235	328	269	273	271	312	284
Sumumba(B)	S 260	229	306	247	250	248	290	268
Baobi CS(B)*	S 280	240	326	267	278	273	311	285
Motivi CS(B)	S 290	228	319	264	268	266	304	276
Farmpower	S 260		319	261	272	266	304	
SY Amfora	S 260		314	266	282	274	303	
Cracker	S 270		317	258	267	262	301	
LG 31285	S 270		349	270	293	282	330	
SU Crumber	S 270		333	261	270	266	314	
KWS Shako	S 280		343	264	283	274	323	
MAS 26R*	S 280		329	262	267	265	311	
Senator	S 280		333	266	275	270	315	
Bismark*	S 260			261	243	252		
Farmalou	S 260			265	258	262		
Smartboxx*	S 260			264	265	264		
Clementeen*	S 270			273	285	279		
Mittel (B)		234	322	262	271	266	306	280
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	5			2	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte
Abreifegrad der Blätter (BSA-Note 1-9)

absolut	Reife- zahl	2020	2021	2022			20/21	20-22
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888(B)	S 280	2,1	2,6	4,0	3,0	3,5	2,8	2,6
Farmirage(B)	S 260	2,3	2,4	3,3	3,7	3,5	2,7	2,6
Farmoritz(B)*	S 260	2,8	2,7	3,0	3,5	3,3	2,8	2,8
LG 31293(B)*	S 260	2,2	2,7	4,0	3,7	3,9	3,0	2,7
Sumumba(B)	S 260	3,2	2,8	4,5	4,0	4,3	3,2	3,2
Baobi CS(B)*	S 280	2,6	2,2	3,7	3,7	3,7	2,6	2,6
Motivi CS(B)	S 290	2,3	2,2	3,7	3,0	3,4	2,5	2,4
Farmpower	S 260		2,6	4,3	3,0	3,7	2,9	
SY Amfora	S 260		2,5	4,0	4,0	4,0	2,9	
Cracker	S 270		2,6	4,0	3,3	3,7	2,9	
LG 31285	S 270		2,7	4,0	3,7	3,9	3,0	
SU Crumber	S 270		2,1	3,7	3,3	3,5	2,5	
KWS Shako	S 280		2,5	3,7	3,0	3,4	2,7	
MAS 26R*	S 280		2,4	3,3	4,0	3,7	2,7	
Senator	S 280		2,5	4,3	3,0	3,7	2,8	
Bismark*	S 260			4,0	3,7	3,9		
Farmalou	S 260			4,3	3,7	4,0		
Smartboxx*	S 260			4,0	3,7	3,9		
Clementeen*	S 270			3,7	3,3	3,5		
Mittel (B)		2,5	2,5	3,7	3,5	3,6	2,8	2,7
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	5			2	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte
Lagerpflanzen vor Ernte %

absolut	Reife- zahl	2020	2021	2022			20/21	20-22
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888(B)	S 280	0,3	0,8	0,0	0,0	0,0	0,5	0,4
Farmirage(B)	S 260	0,3	0,3	1,0	0,3	0,7	0,4	0,4
Farmoritz(B)*	S 260	0,8	0,4	1,3	0,5	0,9	0,6	0,6
LG 31293(B)*	S 260	0,6	1,3	1,3	1,0	1,2	1,2	1,0
Sumumba(B)	S 260	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Baobi CS(B)*	S 280	0,4	0,4	0,0	0,3	0,2	0,3	0,3
Motivi CS(B)	S 290	1,0	8,3	0,0	0,0	0,0	5,6	4,0
Farmpower	S 260		0,0	0,0	0,3	0,2	0,1	
SY Amfora	S 260		5,5	1,0	0,0	0,5	3,8	
Cracker	S 270		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
LG 31285	S 270		1,8	0,0	0,0	0,0	1,2	
SU Crumber	S 270		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
KWS Shako	S 280		0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	
MAS 26R*	S 280		0,5	0,0	0,0	0,0	0,3	
Senator	S 280		0,4	1,0	0,3	0,7	0,5	
Bismark*	S 260			1,7	0,0	0,9		
Farmalou	S 260			1,0	0,0	0,5		
Smartboxx*	S 260			0,0	0,3	0,2		
Clementeen*	S 270			0,0	1,0	0,5		
Mittel (B)		0,6	1,6	0,5	0,3	0,4	1,2	1,0
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		3	4			2	6	9

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte
Pflanzen mit Beulenbrand %

absolut	Reife- zahl	2020	2021	2022			20/21	20-22
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888(B)	S 280	0,7	3,6	0,0	0,0	0,0	2,4	1,7
Farmirage(B)	S 260	0,8	0,7	1,0	0,0	0,5	0,6	0,7
Farmoritz(B)*	S 260	1,2	1,5	1,3	0,0	0,7	1,2	1,2
LG 31293(B)*	S 260	1,4	0,7	1,3	0,0	0,7	0,7	1,0
Sumumba(B)	S 260	0,3	2,7	0,0	0,0	0,0	1,8	1,2
Baobi CS(B)*	S 280	1,9	2,3	0,0	0,0	0,0	1,6	1,7
Motivi CS(B)	S 290	0,6	2,5	0,0	0,0	0,0	1,7	1,2
Farmpower	S 260		1,3	0,0	0,0	0,0	0,9	
SY Amfora	S 260		5,3	1,0	0,0	0,5	3,7	
Cracker	S 270		1,9	0,0	0,0	0,0	1,3	
LG 31285	S 270		2,0	0,0	0,0	0,0	1,3	
SU Crumber	S 270		0,7	0,0	0,3	0,2	0,5	
KWS Shako	S 280		6,3	0,0	0,0	0,0	4,2	
MAS 26R*	S 280		3,4	0,0	0,0	0,0	2,3	
Senator	S 280		1,2	1,0	0,0	0,5	0,9	
Bismark*	S 260			1,7	0,0	0,9		
Farmalou	S 260			1,0	0,0	0,5		
Smartboxx*	S 260			0,0	0,0	0,0		
Clementeen*	S 270			0,0	0,3	0,2		
Mittel (B)		1,0	2,0	0,5	0,0	0,3	1,4	1,2
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	4			2	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte**Datum des Aufgangs**

absolut	Reife- zahl	2020	2021	2022			21/22	20-22
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888(B)	S 280	16.5	16.5	18.5	8.5	13.5	15.5	15.5
Farmirage(B)	S 260	16.5	16.5	18.5	8.5	13.5	15.5	15.5
Farmoritz(B)*	S 260	16.5	16.5	18.5	8.5	13.5	15.5	15.5
LG 31293(B)*	S 260	16.5	16.5	18.5	7.5	12.5	15.5	15.5
Sumumba(B)	S 260	16.5	16.5	18.5	8.5	13.5	15.5	15.5
Baobi CS(B)*	S 280	16.5	16.5	18.5	7.5	12.5	15.5	15.5
Motivi CS(B)	S 290	17.5	16.5	18.5	8.5	13.5	15.5	16.5
Farmpower	S 260		16.5	18.5	7.5	12.5	15.5	
SY Amfora	S 260		16.5	18.5	8.5	13.5	15.5	
Cracker	S 270		16.5	18.5	7.5	12.5	15.5	
LG 31285	S 270		16.5	18.5	6.5	12.5	15.5	
SU Crumber	S 270		16.5	18.5	8.5	13.5	15.5	
KWS Shako	S 280		16.5	18.5	8.5	13.5	15.5	
MAS 26R*	S 280		16.5	18.5	8.5	13.5	15.5	
Senator	S 280		16.5	18.5	6.5	12.5	15.5	
Bismark*	S 260			18.5	8.5	13.5		
Farmalou	S 260			18.5	7.5	12.5		
Smartboxx*	S 260			18.5	8.5	13.5		
Clementeen*	S 270			18.5	8.5	13.5		
Mittel (B)		16.5	16.5	18.5	7.5	12.5	15.5	15.5
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	5			2	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte
Datum der weiblichen Blüte

absolut	Reife- zahl	2020	2021	2022			21/22	20-22
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888(B)	S 280	12.7	24.7	25.7	20.7	22.7	23.7	19.7
Farmirage(B)	S 260	25.7	23.7	28.7	20.7	24.7	23.7	24.7
Farmoritz(B)*	S 260	23.7	20.7	25.7	18.7	21.7	20.7	21.7
LG 31293(B)*	S 260	24.7	25.7	25.7	20.7	22.7	24.7	24.7
Sumumba(B)	S 260	8.7	19.7	26.7	18.7	22.7	20.7	16.7
Baobi CS(B)*	S 280	11.7	24.7	25.7	19.7	22.7	23.7	19.7
Motivi CS(B)	S 290	28.7	26.7	22.7	21.7	21.7	24.7	25.7
Farmpower	S 260		23.7	25.7	19.7	22.7	23.7	
SY Amfora	S 260		25.7	25.7	20.7	22.7	24.7	
Cracker	S 270		24.7	25.7	19.7	22.7	23.7	
LG 31285	S 270		27.7	25.7	20.7	22.7	25.7	
SU Crumber	S 270		24.7	29.7	21.7	25.7	24.7	
KWS Shako	S 280		24.7	27.7	20.7	23.7	24.7	
MAS 26R*	S 280		26.7	25.7	22.7	23.7	25.7	
Senator	S 280		25.7	24.7	20.7	22.7	24.7	
Bismark*	S 260			25.7	18.7	21.7		
Farmalou	S 260			23.7	19.7	21.7		
Smartboxx*	S 260			25.7	19.7	22.7		
Clementeen*	S 270			25.7	20.7	22.7		
Mittel (B)		18.7	23.7	25.7	19.7	22.7	23.7	21.7
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	5			2	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte
Datum der Ernte

absolut	Reife- zahl	2020	2021	2022			21/22	20-22
Sorte		Mittel	Mittel	Beerfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888(B)	S 280	8.9	18.9	8.9	25.8	1.9	13.9	11.9
Farmirage(B)	S 260	8.9	18.9	8.9	25.8	1.9	13.9	11.9
Farmoritz(B)*	S 260	8.9	18.9	8.9	25.8	1.9	13.9	11.9
LG 31293(B)*	S 260	8.9	18.9	8.9	25.8	1.9	13.9	11.9
Sumumba(B)	S 260	8.9	18.9	8.9	25.8	1.9	13.9	11.9
Baobi CS(B)*	S 280	8.9	18.9	8.9	25.8	1.9	13.9	11.9
Motivi CS(B)	S 290	8.9	18.9	8.9	25.8	1.9	13.9	11.9
Farmpower	S 260		18.9	8.9	25.8	1.9	13.9	
SY Amfora	S 260		18.9	8.9	25.8	1.9	13.9	
Cracker	S 270		18.9	8.9	25.8	1.9	13.9	
LG 31285	S 270		18.9	8.9	25.8	1.9	13.9	
SU Crumber	S 270		18.9	8.9	25.8	1.9	13.9	
KWS Shako	S 280		18.9	8.9	25.8	1.9	13.9	
MAS 26R*	S 280		18.9	8.9	25.8	1.9	13.9	
Senator	S 280		18.9	8.9	25.8	1.9	13.9	
Bismark*	S 260			8.9	25.8	1.9		
Farmalou	S 260			8.9	25.8	1.9		
Smartboxx*	S 260			8.9	25.8	1.9		
Clementeen*	S 270			8.9	25.8	1.9		
Mittel (B)		8.9	18.9	8.9	25.8	1.9	13.9	11.9
GD 5 %								
Anzahl Orte ¹		4	5			2	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte
Acker- und Pflanzenbau

Ort	letzte Vorfrucht	Datum	
		Aussaat	Ernte
Lüchfeld	Winterweizen-	27.04.2020	01.09.2020
Krielow	Mais (Silonutzung)	05.05.2020	16.09.2020
Kliestow		30.04.2020	02.09.2020
Sonnenwalde	Hafer (Körnernutzung)	30.04.2021	21.09.2021
Lüchfeld	Raps, Winter- (Winterzwischenfrucht)	05.05.2021	20.09.2021
Krielow	Mais (Silonutzung)	27.04.2021	16.09.2021
Kliestow		27.04.2021	14.09.2021
Skäßchen	Gerste, Winter-	30.04.2021	21.09.2021
Beerfelde	Weizen, Winter-	09.05.2022	08.09.2022
Lüchfeld	Weizen, Winter-	27.04.2022	25.08.2022

LSV Silomais mittelspät, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte
Bodenuntersuchungen

Ort						N _{min} -Untersuchung			
	Datum	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	pH	Datum	kg N/ha		
		(mg/100g)					(0-30 cm)	(30-60 cm)	(60-90 cm)
Sonnenwalde				13,4	6,5		3	3	4
Lüchfeld							66	42	
Krielow									
Kliestow									
Sonnenwalde	30.04.2021			13,4	6,5	30.04.2021	3	3	4
Lüchfeld	28.04.2021					28.04.2021	15	14	
Krielow	27.04.2021					27.04.2021	8	6	
Kliestow									
Skäßchen	05.03.2021	9,9	17,2	8,5	6,1	05.03.2021	21	10	
Beerfelde	17.02.2022	9,4	12	6,3	6,5	17.02.2022	28	16	12
Lüchfeld	24.01.2022	4,7	10	6,5	6,2	24.01.2022	17	15	

LSV Silomais mittelspät, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte
Dünung_Brgleitmaßnahmen

Ort	Datum	BBCH	Dünger	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
				kg/ha		
Sonnenwalde	05.05.2020	0	Diammonphosphat (DAP)	18	46	
	20.04.2020	0	Rindergülle, mittlere Gabe	60	30	120
	26.05.2020	13	Kalkammonsalpeter 27	50		
Lüchfeld	27.04.2020	0	Diammonphosphat (DAP)	18	46	
	07.11.2019	0	Stallmist, mittlere Gabe	168	87	288
Krielow	20.05.2020	9	Klärschlamm	40	10	39
	05.05.2020	0	Diammonphosphat (DAP)	18	40	
Kliestow	30.04.2020	0	Diammonphosphat (DAP)	18	46	
	05.05.2020	0	Alzon 47 N	150		
Sonnenwalde	27.05.2021	12	Kalkammonsalpeter	68	0	0
Lüchfeld	05.05.2021	0	Diammonphosphat (DAP)	18	46	0
Krielow	27.04.2021	0	Gärrest (auch Biogasgülle, Schlempe)	75		
	27.04.2021	0	Diammonphosphat (DAP)	18	46	0
Kliestow	27.05.2021		Alzon 47 N	33		
Skäßchen	30.04.2021	0	Diammonphosphat (DAP)	20		
	04.05.2021	0	Entec 26	50		
Beerfelde	03.05.2022	0	Stallmist, Mittlere Gabe	172	115	59
Lüchfeld	26.03.2022	0	Stallmist, Mittlere Gabe	168		

LSV Silomais mittelspät, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte
Pflanzenschutz_Begleitmaßnahmen

Ort	Datum	BBCH	Mittel	Menge l bzw. kg/ha
Sonnenwalde	01.06.2020	16	Aspect	1,5
	01.06.2020	16	MaisTer power	1,5
Lüchfeld	27.05.2020	14	Aspect	1,25
	27.05.2020	14	MaisTer power	1,25
	30.10.2019	0	Dominator 480 TF	1,5
Krielow	15.06.2020	14	Gardo Gold	3
	15.06.2020	14	Callisto	0,75
Klietow	25.05.2020	14	Laudis	2
	05.05.2020	0	Roundup PowerFlex	2,5
	25.05.2020	14	Aspect	1,5
Sonnenwalde	02.06.2021	13	Aspect	1,5
	02.06.2021	13	Laudis	2
Lüchfeld	09.06.2021	14	Aspect	1,5
	09.06.2021	14	MaisTer power	1,5
Krielow	07.06.2021	13	Laudis	2,25
Klietow	28.05.2021		Successor T	3
	28.05.2021		Nicogan	1
	28.05.2021		Mesotrione 100 SC	1
Skäßchen	03.06.2021	14	Callisto	0,75
	28.05.2021	12	Karate Zeon	0,075
	03.06.2021	14	Gardo Gold	3
	07.07.2021	36	Trichogramma	100 Kugeln/ha
	23.07.2021	65	Trichogramma	100 Kugeln/ha
Beerfelde	25.05.2022	12	Successor T	1,5
	25.05.2022	12	Kantor	0,15
	25.05.2022	12	KELVIN ULTRA	0,6
	25.05.2022	12	Lotus Dicamba	0,2
	25.05.2022	12	Elumis	0,7
Lüchfeld	13.05.2022	12	Elumis	1,1
	13.05.2022	12	Gardo Gold	3

LSV Silomais mittelspät, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte
Standortangaben

Versuchsort	Landkreis	NStE	Bodenart	Ackerzahl	Jahresmittel		Höhenlage
					Temp. (°C)	NS (mm)	NN (m)
2020							
Sonnewalde		D 3	Lehmiger Sand	35	8,3	560	97
Lüchfeld			Lehmiger Sand	35			
Krielow		D 3	Anlehmiger Sand	35			
Kliestow			Lehmiger Sand	35			
2021							
Sonnewalde		D 3	Lehmiger Sand	35	8,3	560	97
Lüchfeld			Lehmiger Sand	35	9,6	560	45
Krielow		D 3	Anlehmiger Sand	35			
Kliestow			Lehmiger Sand	35			
Skäißchen		D 3	Lehmiger Sand	34			112
2022							
Lüchfeld			Lehmiger Sand	35	9,6	560	45
Beerfelde			Lehmiger Sand	35	9,4	537	70

Herausgeber:

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden
Telefon: + 49 351 2612-0
Telefax: + 49 351 2612-1099
E-Mail: lfulg@smul.sachsen.de
www.smul.sachsen.de/lfulg

Autoren:

Maik Panicke, Dr. Ulf Müller
Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen
Waldheimer Str. 219
01683 Nossen
Telefon: +49 35242 631-7214
E-Mail: Maik.Panicke@smul.sachsen.de

Redaktion:

siehe Autoren

Redaktionsschluss:

15.05.2023

Verteilerhinweis

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben.

Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern im Zeitraum von sechs Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen.

Missbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist auch die Weitergabe an Dritte zur Verwendung bei der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die vorliegende Druckschrift nicht so verwendet werden, dass dies als Parteinahme des Herausgebers zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte.

Diese Beschränkungen gelten unabhängig vom Vertriebsweg, also unabhängig davon, auf welchem Wege und in welcher Anzahl diese Informationsschrift dem Empfänger zugegangen ist. Erlaubt ist jedoch den Parteien, diese Informationsschrift zur Unterrichtung ihrer Mitglieder zu verwenden.