

LELF Brandenburg  
Ref. Ackerbau, Grünland  
FR Versuchswesen

**LSV Silomais mittelspät 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd  
(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:  
LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)**

### **Sortenempfehlung 2021**

#### **Sorten mit Vorteilen im Energie- und Stärkeertrag (auch für Biogaserzeugung):**

Agrogant S 260 (frühere Reife); Erasmus S 280; Farmidabel S 260 (vorläufig); Farmirage S 260;  
Matthew S 270; P 8888 S 280; SY Glorius S 260 (vorläufig)

#### **Sorten mit Vorteilen im Trockenmasse- und Energieertrag (auch für Biogaserzeugung):**

Agrometha S 270 (spätere Reife); Sucorn / DS 1710 C S 270 (spätere Reife, vorläufig);  
Novialis / DS 1901 C S 290 (spätere Reife, vorläufig); Poesi CS S 280 (spätere Reife)  
Stromboli CS S 270 (ausreichende Wasserversorgung notwendig)

#### **Sorten mit Vorteilen in der Futterqualität:**

ES Skywalker S 260; P 8171 S 260 (frühere Reife); SY Gordius S 260; SY Monolit S 270

**LSV Silomais mittelspät 2018 - 2020, Anbaubereich D-Süd**

**Gesamt-trockenmasseertrag dt/ha relativ**

Anzahl Orte		2018	2019	2020				4	18-20	19/20
Sorte	Reifezahl	3	2	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	9	6
		Mittel	Mittel						Mittel	Mittel
Agrogant(B)	S 260	101	103	109	96	101	101	102	102	102
Farmirage(B)	S 260	100	109	105	98	98	103	101	102	104
LG 31276(B)*	S 260	99	93	100	104	94	99	99	98	97
P 8171(B)	S 260	103	99	90	88	98	92	92	98	95
P 8666(B)	S 260	92	98	89	101	90	98	95	94	96
Sucorn / DS 1710 C(B)	S 270	103	102	117	99	115	106	109	105	106
Stromboli CS(B)*	S 270	101	92	104	114	106	101	106	101	101
P 8888(B)	S 280	101	105	85	100	98	101	96	100	99
ES Wellington	S 260		86	86	105	83	104	95		92
Farmidabel	S 260		97	108	108	97	98	103		101
Farmurphy	S 260		89	111	110	90	113	106		100
SY Glorius	S 260		100	112	119	100	107	109		106
Novialis / DS 1901 C	S 290		106	105	122	109	113	113		110
Farmoritz*	S 260			92	106	108	103	102		
LG 31293*	S 260			95	120	106	113	109		
P 8683	S 260			88	100	98	112	100		
Sumumba	S 260			96	104	101	97	99		
Delicaö	S 270			86	88	91	93	89		
Baobi CS*	S 280			114	116	99	103	108		
Motivi CS	S 290			104	102	120	106	108		
Mittel										
Mittel (B)		166,9	143,9	126,4	128,8	118,6	145,5	129,8	145,3	134,5
Grenzdif.				6	9	8	8			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd**

Gesamttrockenmasseertrag dt/ha

Anzahl Orte	Reifezahl	2018	2019	2020				18-20	19/20	
		3	2	4				9	6	
Sorte		Mittel	Mittel	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	
Agrogant(B)	S 260	168,6	148,7	138,4	123,9	119,4	146,7	132,1	147,9	137,6
Farmirage(B)	S 260	167,2	156,3	132,2	125,7	116,8	149,4	131,0	148,7	139,4
LG 31276(B)*	S 260	164,9	133,3	126,4	134,4	111,6	143,8	129,0	141,9	130,5
P 8171(B)	S 260	171,7	142,8	114,2	113,8	116,4	133,3	119,4	142,0	127,2
P 8666(B)	S 260	153,1	140,7	112,5	130,1	107,0	142,3	123,0	137,0	128,9
Sucorn / DS 1710 C(B)	S 270	171,5	146,6	147,4	127,8	136,6	154,6	141,6	152,7	143,3
Stromboli CS(B)*	S 270	169,1	132,1	132,0	146,8	125,2	147,2	137,8	147,0	135,9
P 8888(B)	S 280	169,4	151,0	108,1	128,2	116,0	146,4	124,7	145,5	133,5
ES Wellington	S 260		123,6	109,3	135,5	98,4	151,1	123,6		123,6
Farmidabel	S 260		139,2	136,6	139,5	115,5	142,2	133,5		135,4
Farmurphy	S 260		127,5	140,6	141,6	106,2	164,5	138,2		134,7
SY Glorius	S 260		144,6	141,2	153,4	118,1	155,6	142,1		142,9
Novialis / DS 1901 C	S 290		153,1	133,0	157,3	129,8	164,5	146,1		148,5
Farmoritz*	S 260			116,1	136,4	128,0	150,2	132,7		
LG 31293*	S 260			120,6	155,0	125,7	164,3	141,4		
P 8683	S 260			111,5	128,8	115,8	163,1	129,8		
Sumumba	S 260			121,5	133,6	120,1	140,9	129,0		
Delicao	S 270			108,3	112,9	107,5	134,9	115,9		
Baobi CS*	S 280			144,6	149,0	117,1	149,1	140,0		
Motivi CS	S 290			132,0	131,1	142,8	153,6	139,9		
Mittel				126,3	135,2	118,7	149,9			
Mittel (B)		166,9	143,9	126,4	128,8	118,6	145,5	129,8	145,3	134,5
Grenzdif.				7,8	11,1	9,0	12,2			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd**

**Trockenmassegehalt Gesamtpflanze %**

Anzahl Orte		2018	2019	2020				18-20	19/20	
Sorte	Reifezahl	3	2	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	9	6	
		Mittel	Mittel					Mittel	Mittel	
Agrogant(B)	S 260	39,6	36,8	31,2	35,1	31,4	32,1	32,5	35,8	33,9
Farmirage(B)	S 260	37,1	35,6	31,8	34,4	33,1	30,2	32,4	34,7	33,4
LG 31276(B)*	S 260	37,5	35,7	31,9	37,0	33,4	31,7	33,5	35,3	34,2
P 8171(B)	S 260	41,9	38,2	31,2	35,6	35,3	30,2	33,1	37,1	34,8
P 8666(B)	S 260	38,0	37,1	31,2	35,6	32,0	30,2	32,3	35,2	33,9
Sucorn / DS 1710 C(B)	S 270	34,5	34,7	30,5	33,5	30,3	30,9	31,3	33,1	32,4
Stromboli CS(B)*	S 270	36,0	33,7	29,8	35,5	30,9	28,7	31,2	33,4	32,1
P 8888(B)	S 280	37,4	34,4	30,0	35,6	31,6	30,3	31,9	34,3	32,7
ES Wellington	S 260		35,1	32,2	38,2	34,2	31,7	34,1		34,4
Farmidabel	S 260		34,9	32,2	36,4	32,0	30,6	32,8		33,5
Farmurphy	S 260		33,7	31,0	35,9	30,9	30,2	32,0		32,6
SY Glorius	S 260		35,9	31,6	35,5	32,6	30,8	32,6		33,7
Novialis / DS 1901 C	S 290		34,1	31,6	35,7	30,3	29,2	31,7		32,5
Farmoritz*	S 260			31,0	36,0	32,5	29,2	32,2		
LG 31293*	S 260			31,2	35,9	33,7	32,7	33,4		
P 8683	S 260			30,8	35,0	31,3	30,8	32,0		
Sumumba	S 260			33,8	36,1	32,3	30,1	33,1		
Delicao	S 270			31,1	32,9	32,8	31,6	32,1		
Baobi CS*	S 280			31,8	34,8	29,9	28,4	31,2		
Motivi CS	S 290			29,5	34,1	30,7	29,6	31,0		
Mittel				31,3	35,4	32,1	30,5			
Mittel (B)		37,7	35,8	31,0	35,3	32,2	30,5	32,3	34,9	33,4
Grenzdif.				1,5	1,9	2,0	1,4			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2018 - 2020, Anbaubereich D-Süd**

**Trockenmassegehalt Gesamtpflanze % relativ**

Anzahl Orte		2018	2019	2020					18-20	19/20
Sorte	Reifezahl	3	2					4	9	6
		Mittel	Mittel	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Agrogant(B)	S 260	105	103	101	99	97	105	101	103	101
Farmirage(B)	S 260	98	99	103	98	103	99	100	99	100
LG 31276(B)*	S 260	99	100	103	105	104	104	104	101	102
P 8171(B)	S 260	111	107	101	101	109	99	103	106	104
P 8666(B)	S 260	101	104	101	101	99	99	100	101	101
Sucorn / DS 1710 C(B)	S 270	92	97	98	95	94	101	97	95	97
Stromboli CS(B)*	S 270	95	94	96	101	96	94	97	96	96
P 8888(B)	S 280	99	96	97	101	98	99	99	98	98
ES Wellington	S 260		98	104	108	106	104	106		103
Farmidabel	S 260		98	104	103	99	100	102		100
Farmurphy	S 260		94	100	102	96	99	99		97
SY Glorius	S 260		100	102	101	101	101	101		101
Novialis / DS 1901 C	S 290		95	102	101	94	96	98		97
Farmoritz*	S 260			100	102	101	96	100		
LG 31293*	S 260			101	102	104	107	103		
P 8683	S 260			99	99	97	101	99		
Sumumba	S 260			109	102	100	98	103		
Delicao	S 270			101	93	102	104	100		
Baobi CS*	S 280			103	99	93	93	97		
Motivi CS	S 290			95	97	95	97	96		
Mittel										
Mittel (B)		37,7	35,8	31,0	35,3	32,2	30,5	32,3	35	33
Grenzdif.				5	5	6	5			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd**

**Stärkegehalt % der TM**

Anzahl Orte	Reifezahl	2018	2019	2020				18-20	19/20	
		3	2	4				9	6	
Sorte		Mittel	Mittel	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	
Agrogant(B)	S 260	31,93	26,65	25,09	27,62	24,39	28,13	26,31	28,26	26,42
Farmirage(B)	S 260	31,18	32,25	28,67	30,28	27,22	28,70	28,72	30,32	29,89
LG 31276(B)*	S 260	29,14	28,79	27,90	32,88	22,72	33,40	29,23	29,10	29,08
P 8171(B)	S 260	32,36	31,62	28,28	29,60	27,04	29,62	28,63	30,54	29,63
P 8666(B)	S 260	29,32	29,02	23,76	28,31	22,04	26,54	25,16	27,40	26,45
Sucorn / DS 1710 C(B)	S 270	29,88	27,99	22,34	26,39	16,80	29,36	23,72	26,72	25,14
Stromboli CS(B)*	S 270	29,88	25,01	21,94	25,57	21,04	24,43	23,25	25,85	23,83
P 8888(B)	S 280	30,40	29,03	24,26	30,13	23,36	27,42	26,29	28,27	27,20
ES Wellington	S 260		31,13	26,84	31,36	24,50	26,31	27,25		28,54
Farmidabel	S 260		31,27	29,35	29,73	22,74	28,10	27,48		28,74
Farmurphy	S 260		30,41	28,03	31,00	25,25	30,22	28,62		29,22
SY Glorius	S 260		28,19	25,57	30,82	25,05	29,31	27,69		27,85
Novialis / DS 1901 C	S 290		25,73	23,66	21,21	16,17	24,68	21,43		22,86
Farmoritz*	S 260			30,02	31,22	24,15	30,48	28,97		
LG 31293*	S 260			25,39	27,91	27,24	30,31	27,71		
P 8683	S 260			23,92	25,19	20,20	29,33	24,66		
Sumumba	S 260			28,32	30,43	26,48	28,53	28,44		
Delicao	S 270			27,03	23,47	24,03	29,92	26,11		
Baobi CS*	S 280			19,76	29,11	15,32	23,88	22,02		
Motivi CS	S 290			25,37	22,56	19,12	27,06	23,53		
Mittel				25,77	28,24	22,74	28,29			
Mittel (B)		30,51	28,79	25,28	28,85	23,08	28,45	26,41	28,31	27,21
Grenzdif.				5,90	5,70	5,40	5,40			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2018 - 2020, Anbaubereich D-Süd**

Stärkegehalt % der TM relativ

Anzahl Orte		2018	2019	2020					18-20	19/20
Sorte	Reifezahl	3	2					4	9	6
		Mittel	Mittel	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Agrogant(B)	S 260	105	93	99	96	106	99	100	100	97
Farmirage(B)	S 260	102	112	113	105	118	101	109	107	110
LG 31276(B)*	S 260	95	100	110	114	98	117	111	103	107
P 8171(B)	S 260	106	110	112	103	117	104	108	108	109
P 8666(B)	S 260	96	101	94	98	95	93	95	97	97
Sucorn / DS 1710 C(B)	S 270	98	97	88	91	73	103	90	94	92
Stromboli CS(B)*	S 270	98	87	87	89	91	86	88	91	88
P 8888(B)	S 280	100	101	96	104	101	96	100	100	100
ES Wellington	S 260		108	106	109	106	92	103		105
Farmidabel	S 260		109	116	103	99	99	104		106
Farmurphy	S 260		106	111	107	109	106	108		107
SY Glorius	S 260		98	101	107	109	103	105		102
Novialis / DS 1901 C	S 290		89	94	74	70	87	81		84
Farmoritz*	S 260			119	108	105	107	110		
LG 31293*	S 260			100	97	118	107	105		
P 8683	S 260			95	87	88	103	93		
Sumumba	S 260			112	105	115	100	108		
Delicaao	S 270			107	81	104	105	99		
Baobi CS*	S 280			78	101	66	84	83		
Motivi CS	S 290			100	78	83	95	89		
Mittel										
Mittel (B)		30,51	28,79	25,28	28,85	23,08	28,45	26,41	28,31	27,21
Grenzdif.				23	20	23	19			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd**

Stärkeertrag dt/ha

Anzahl Orte		2018	2019	2020				18-20	19/20	
Sorte	Reifezahl	3	2	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	9	6	
		Mittel	Mittel					Mittel	Mittel	
Agrogant(B)	S 260	53,8	40,1	34,8	34,2	29,3	41,3	34,9	42,4	36,6
Farmirage(B)	S 260	52,1	50,6	37,9	38,3	31,9	42,9	37,8	45,4	42,0
LG 31276(B)*	S 260	48,9	38,7	35,3	44,3	25,3	48,5	38,4	41,9	38,5
P 8171(B)	S 260	54,2	45,4	32,4	33,8	31,5	39,7	34,4	43,4	38,0
P 8666(B)	S 260	45,2	40,8	26,8	37,2	23,8	37,9	31,4	38,1	34,6
Sucorn / DS 1710 C(B)	S 270	51,1	40,9	32,9	33,9	22,9	45,5	33,8	41,1	36,2
Stromboli CS(B)*	S 270	50,3	33,2	28,9	37,5	26,5	36,1	32,3	38,5	32,6
P 8888(B)	S 280	51,5	43,9	26,2	38,7	27,2	40,2	33,1	41,6	36,7
ES Wellington	S 260		38,5	29,5	42,5	24,1	40,0	34,0		35,5
Farmidabel	S 260		43,5	40,1	41,5	26,2	40,0	36,9		39,1
Farmurphy	S 260		38,8	39,4	44,1	26,9	49,8	40,1		39,6
SY Glorius	S 260		40,9	36,0	47,5	29,6	45,8	39,7		40,1
Novialis / DS 1901 C	S 290		39,7	32,0	33,5	21,0	40,6	31,8		34,4
Farmoritz*	S 260			34,8	42,7	31,0	45,9	38,6		
LG 31293*	S 260			30,7	43,5	34,3	49,6	39,5		
P 8683	S 260			26,6	32,5	23,7	47,8	32,7		
Sumumba	S 260			34,4	40,6	31,8	40,1	36,7		
Delicao	S 270			29,4	26,6	26,0	40,3	30,6		
Baobi CS*	S 280			28,6	43,6	17,9	35,6	31,4		
Motivi CS	S 290			33,6	29,6	27,3	41,6	33,0		
Mittel				32,5	38,3	26,9	42,5			
Mittel (B)		50,9	41,7	31,9	37,2	27,3	41,5	34,5	41,6	36,9
Grenzdif.				8,3	10,1	7,5	9,9			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte



**LSV Silomais mittelspät 2018 - 2020, Anbaubereich D-Süd**

Stärkeertrag dt/ha relativ

Anzahl Orte		2018	2019	2020					18-20	19/20
Sorte	Reifezahl	3	2					4	9	6
		Mittel	Mittel	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Agrogant(B)	S 260	106	96	109	92	107	100	101	102	99
Farmirage(B)	S 260	102	121	119	103	117	103	109	109	114
LG 31276(B)*	S 260	96	93	111	119	93	117	111	101	104
P 8171(B)	S 260	107	109	102	91	115	96	100	105	103
P 8666(B)	S 260	89	98	84	100	87	91	91	92	94
Sucorn / DS 1710 C(B)	S 270	100	98	103	91	84	110	98	99	98
Stromboli CS(B)*	S 270	99	80	91	101	97	87	94	93	88
P 8888(B)	S 280	101	105	82	104	100	97	96	100	99
ES Wellington	S 260		92	92	114	88	96	99		96
Farmidabel	S 260		104	126	111	96	96	107		106
Farmurphy	S 260		93	124	118	99	120	116		107
SY Glorius	S 260		98	113	128	108	110	115		109
Novialis / DS 1901 C	S 290		95	100	90	77	98	92		93
Farmoritz*	S 260			109	115	114	111	112		
LG 31293*	S 260			96	117	126	120	115		
P 8683	S 260			83	87	87	115	95		
Sumumba	S 260			108	109	116	97	107		
Delicaao	S 270			92	71	95	97	89		
Baobi CS*	S 280			90	117	66	86	91		
Motivi CS	S 290			105	79	100	100	96		
Mittel										
Mittel (B)		50,9	41,7	31,9	37,2	27,3	41,5	34,5	41,6	36,9
Grenzdif.				26	27	27	24			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd**

Energieertrag GJ NEL/ha (ELOS, NDForg, XL, XA)

Anzahl Orte		2018	2019	2020				18-20	19/20	
Sorte	Reifezahl	3	2	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	9	6	
		Mittel	Mittel					Mittel	Mittel	
Agrogant(B)	S 260	111,1	99,3	90,8	81,5	75,4	95,8	85,9	97,3	90,4
Farmirage(B)	S 260	110,2	106,2	88,9	85,6	75,7	98,3	87,1	99,1	93,5
LG 31276(B)*	S 260	106,8	89,5	83,8	92,8	67,7	98,3	85,7	93,6	86,9
P 8171(B)	S 260	111,4	95,2	75,4	75,7	73,4	89,4	78,5	93,2	84,1
P 8666(B)	S 260	97,8	92,6	73,8	86,3	66,8	93,7	80,2	88,8	84,3
Sucorn / DS 1710 C(B)	S 270	113,3	97,4	94,8	82,9	82,9	102,6	90,8	99,8	93,0
Stromboli CS(B)*	S 270	110,3	86,2	86,2	96,2	79,4	94,7	89,1	95,5	88,2
P 8888(B)	S 280	109,1	98,9	69,0	84,6	72,1	96,0	80,4	94,1	86,6
ES Wellington	S 260		86,0	72,8	91,8	61,6	101,7	82,0		83,3
Farmidabel	S 260		96,7	92,6	94,2	71,5	95,9	88,6		91,3
Farmurphy	S 260		85,6	96,0	95,3	69,4	112,2	93,2		90,7
SY Glorius	S 260		94,9	92,9	100,6	73,0	103,1	92,4		93,2
Novialis / DS 1901 C	S 290		101,5	87,5	100,9	79,0	108,2	93,9		96,4
Farmoritz*	S 260			79,8	92,4	79,9	99,6	87,9		
LG 31293*	S 260			77,6	98,9	79,1	107,3	90,7		
P 8683	S 260			73,3	82,9	70,1	106,6	83,2		
Sumumba	S 260			80,0	88,9	76,3	91,6	84,2		
Delicao	S 270			71,8	73,7	67,2	91,1	75,9		
Baobi CS*	S 280			93,4	97,7	71,3	96,9	89,8		
Motivi CS	S 290			89,4	87,8	89,0	106,1	93,1		
Mittel				83,5	89,6	74,1	99,5			
Mittel (B)		108,7	95,6	82,8	85,7	74,2	96,1	84,7	95,1	88,3
Grenzdif.				6,1	7,8	7,7	8,9			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2018 - 2020, Anbaubereich D-Süd**

Energieertrag GJ NEL/ha (ELOS, NDForg, XL, XA) relativ

Anzahl Orte		2018	2019	2020				4	18-20	19/20
Sorte	Reifezahl	3	2	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	9	6
		Mittel	Mittel						Mittel	Mittel
Agrogant(B)	S 260	102	104	110	95	102	100	101	102	102
Farmirage(B)	S 260	101	111	107	100	102	102	103	104	106
LG 31276(B)*	S 260	98	94	101	108	91	102	101	98	98
P 8171(B)	S 260	102	100	91	88	99	93	93	98	95
P 8666(B)	S 260	90	97	89	101	90	97	95	93	95
Sucorn / DS 1710 C(B)	S 270	104	102	114	97	112	107	107	105	105
Stromboli CS(B)*	S 270	101	90	104	112	107	99	105	100	100
P 8888(B)	S 280	100	103	83	99	97	100	95	99	98
ES Wellington	S 260		90	88	107	83	106	97		94
Farmidabel	S 260		101	112	110	96	100	105		103
Farmurphy	S 260		90	116	111	94	117	110		103
SY Glorius	S 260		99	112	117	98	107	109		106
Novialis / DS 1901 C	S 290		106	106	118	107	113	111		109
Farmoritz*	S 260			96	108	108	104	104		
LG 31293*	S 260			94	115	107	112	107		
P 8683	S 260			89	97	95	111	98		
Sumumba	S 260			97	104	103	95	99		
Delicaao	S 270			87	86	91	95	90		
Baobi CS*	S 280			113	114	96	101	106		
Motivi CS	S 290			108	102	120	110	110		
Mittel										
Mittel (B)		108,7	95,6	82,8	85,7	74,2	96,1	84,7	95,1	88,3
Grenzdif.				7	9	10	9			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd**

Energiedichte MJ NEL/kg TM (ELOS, NDForg, XL, XA)

Anzahl Orte		2018	2019	2020				18-20	19/20
Sorte	Reifezahl	3	2	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	9	6
		Mittel	Mittel					Mittel	Mittel
Agrogant(B)	S 260	6,59	6,67	6,56	6,58	6,31	6,53	6,50	6,55
Farmirage(B)	S 260	6,60	6,79	6,73	6,80	6,48	6,58	6,65	6,70
LG 31276(B)*	S 260	6,44	6,71	6,63	6,91	6,06	6,83	6,61	6,64
P 8171(B)	S 260	6,52	6,67	6,60	6,65	6,31	6,70	6,57	6,60
P 8666(B)	S 260	6,36	6,58	6,55	6,63	6,24	6,58	6,50	6,53
Sucorn / DS 1710 C(B)	S 270	6,61	6,64	6,43	6,48	6,07	6,63	6,40	6,48
Stromboli CS(B)*	S 270	6,51	6,52	6,53	6,56	6,33	6,43	6,46	6,48
P 8888(B)	S 280	6,42	6,55	6,38	6,60	6,21	6,56	6,44	6,47
ES Wellington	S 260		6,96	6,65	6,78	6,26	6,73	6,60	6,72
Farmidabel	S 260		6,95	6,78	6,75	6,19	6,75	6,62	6,73
Farmurphy	S 260		6,72	6,83	6,73	6,53	6,83	6,73	6,72
SY Glorius	S 260		6,56	6,58	6,56	6,18	6,63	6,49	6,51
Novialis / DS 1901 C	S 290		6,63	6,55	6,41	6,09	6,58	6,41	6,48
Farmoritz*	S 260			6,88	6,78	6,24	6,63	6,63	
LG 31293*	S 260			6,43	6,38	6,29	6,53	6,41	
P 8683	S 260			6,58	6,43	6,04	6,53	6,40	
Sumumba	S 260			6,58	6,65	6,36	6,51	6,52	
Delicao	S 270			6,63	6,53	6,24	6,75	6,54	
Baobi CS*	S 280			6,46	6,55	6,09	6,50	6,40	
Motivi CS	S 290			6,78	6,70	6,24	6,91	6,66	
Mittel				6,61	6,62	6,24	6,64		
Mittel (B)		6,50	6,64	6,55	6,65	6,25	6,60	6,51	6,56
Grenzdif.				0,20	0,10	0,30	0,20		

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2018 - 2020, Anbaubereich D-Süd**

Energiedichte MJ NEL/kg TM (ELOS, NDForg, XL, XA) relativ

Anzahl Orte		2018	2019	2020					18-20	19/20
Sorte	Reifezahl	3	2					4	9	6
		Mittel	Mittel	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Agrogant(B)	S 260	101	100	100	99	101	99	100	100	100
Farmirage(B)	S 260	101	102	103	102	104	100	102	102	102
LG 31276(B)*	S 260	99	101	101	104	97	103	101	101	101
P 8171(B)	S 260	100	100	101	100	101	101	101	100	101
P 8666(B)	S 260	98	99	100	100	100	100	100	99	100
Sucorn / DS 1710 C(B)	S 270	102	100	98	97	97	100	98	100	99
Stromboli CS(B)*	S 270	100	98	100	99	101	97	99	99	99
P 8888(B)	S 280	99	99	97	99	99	99	99	99	99
ES Wellington	S 260		105	102	102	100	102	101		103
Farmidabel	S 260		105	104	102	99	102	102		103
Farmurphy	S 260		101	104	101	105	103	103		103
SY Glorius	S 260		99	100	99	99	100	100		99
Novialis / DS 1901 C	S 290		100	100	96	97	100	98		99
Farmoritz*	S 260			105	102	100	100	102		
LG 31293*	S 260			98	96	101	99	98		
P 8683	S 260			100	97	97	99	98		
Sumumba	S 260			100	100	102	99	100		
Delicao	S 270			101	98	100	102	100		
Baobi CS*	S 280			99	99	97	98	98		
Motivi CS	S 290			104	101	100	105	102		
Mittel										
Mittel (B)		6,50	6,64	6,55	6,65	6,25	6,60	6,51	6,54	6,56
Grenzdif.				3	2	5	3			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd**

**Metabolisierbare Energie ME MJ/kg TM**

Anzahl Orte		2018	2019	2020				18-20	19/20	
Sorte	Reifezahl	3	2	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	9	6	
		Mittel	Mittel					Mittel	Mittel	
Agrogant(B)	S 260	11,0	11,1	11,0	11,0	10,6	10,9	10,9	11,0	11,0
Farmirage(B)	S 260	11,0	11,3	11,2	11,3	10,9	11,0	11,1	11,1	11,2
LG 31276(B)*	S 260	10,8	11,2	11,1	11,4	10,3	11,3	11,0	11,0	11,1
P 8171(B)	S 260	10,9	11,1	11,0	11,1	10,6	11,2	11,0	11,0	11,0
P 8666(B)	S 260	10,7	11,0	11,0	11,1	10,5	11,0	10,9	10,9	10,9
Sucorn / DS 1710 C(B)	S 270	11,0	11,1	10,8	10,9	10,3	11,1	10,8	10,9	10,9
Stromboli CS(B)*	S 270	10,9	10,9	10,9	11,0	10,7	10,8	10,8	10,9	10,9
P 8888(B)	S 280	10,8	11,0	10,7	11,0	10,5	11,0	10,8	10,8	10,9
ES Wellington	S 260		11,5	11,1	11,3	10,6	11,2	11,0		11,2
Farmidabel	S 260		11,5	11,3	11,2	10,5	11,2	11,1		11,2
Farmurphy	S 260		11,2	11,3	11,2	10,9	11,3	11,2		11,2
SY Glorius	S 260		11,0	11,0	11,0	10,5	11,1	10,9		10,9
Novialis / DS 1901 C	S 290		11,1	11,0	10,8	10,3	11,0	10,8		10,9
Farmoritz*	S 260			11,4	11,3	10,5	11,1	11,1		
LG 31293*	S 260			10,8	10,7	10,6	10,9	10,8		
P 8683	S 260			11,0	10,8	10,3	10,9	10,8		
Sumumba	S 260			11,0	11,1	10,7	10,9	10,9		
Delicao	S 270			11,1	10,9	10,5	11,2	10,9		
Baobi CS*	S 280			10,8	11,0	10,3	10,9	10,8		
Motivi CS	S 290			11,3	11,2	10,5	11,4	11,1		
Mittel				11,0	11,1	10,5	11,1			
Mittel (B)		10,9	11,1	11,0	11,1	10,6	11,0	10,9	10,9	11,0
Grenzdif.										

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd**

**Metabolisierbare Enregie ME MJ/kg TM relativ**

Anzahl Orte		2018	2019	2020				18-20	19/20	
Sorte	Reifezahl	3	2	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	4	9	6
		Mittel	Mittel					Mittel	Mittel	Mittel
Agrogant(B)	S 260	101	100	100	99	101	99	100	100	100
Farmirage(B)	S 260	101	102	102	102	103	100	102	101	102
LG 31276(B)*	S 260	99	101	101	103	98	103	101	100	101
P 8171(B)	S 260	100	100	100	100	101	101	100	100	100
P 8666(B)	S 260	98	99	100	100	100	100	100	99	100
Sucorn / DS 1710 C(B)	S 270	101	100	98	98	98	100	99	100	99
Stromboli CS(B)*	S 270	100	99	99	99	101	98	99	99	99
P 8888(B)	S 280	99	99	97	99	99	99	99	99	99
ES Wellington	S 260		104	101	102	100	102	101		102
Farmidabel	S 260		104	103	101	99	102	101		102
Farmurphy	S 260		101	103	101	104	103	102		102
SY Glorius	S 260		99	100	99	99	100	100		99
Novialis / DS 1901 C	S 290		100	100	97	98	100	99		99
Farmoritz*	S 260			104	102	100	100	101		
LG 31293*	S 260			98	97	100	99	99		
P 8683	S 260			100	97	97	99	98		
Sumumba	S 260			100	100	101	99	100		
Delicao	S 270			101	99	100	102	100		
Baobi CS*	S 280			98	99	98	99	98		
Motivi CS	S 290			103	101	100	104	102		
Mittel										
Mittel (B)		10,9	11,1	11,0	11,1	10,6	11,0	10,9	10,9	11,0
Grenzdif.										

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd**

Biogasausbeute (I<sub>N</sub> / kg oTM) (Rath 2016)

Anzahl Orte		2018	2019	2020				18-20	19/20	
Sorte	Reifezahl	3	2					9	6	
		Mittel	Mittel	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	
Agrogant(B)	S 260	824	806	785	805	813	766	792	806	797
Farmirage(B)	S 260	825	819	772	793	824	777	792	809	801
LG 31276(B)*	S 260	787	802	783	799	801	783	792	792	795
P 8171(B)	S 260	781	807	745	776	810	753	771	782	783
P 8666(B)	S 260	820	829	739	798	790	761	772	801	791
Sucorn / DS 1710 C(B)	S 270	795	797	738	799	760	763	765	782	775
Stromboli CS(B)*	S 270	781	775	708	761	758	734	740	762	752
P 8888(B)	S 280	787	777	747	794	777	747	766	776	770
ES Wellington	S 260		851	793	814	831	771	802		818
Farmidabel	S 260		830	783	813	782	749	782		798
Farmurphy	S 260		824	765	814	795	779	788		800
SY Glorius	S 260		813	740	828	807	760	784		793
Novialis / DS 1901 C	S 290		789	747	752	744	737	745		760
Farmoritz*	S 260			799	832	814	767	803		
LG 31293*	S 260			789	797	807	755	787		
P 8683	S 260			730	761	747	750	747		
Sumumba	S 260			819	813	806	737	794		
Delicao	S 270			755	733	761	759	752		
Baobi CS*	S 280			702	801	700	724	732		
Motivi CS	S 290			731	759	751	748	747		
Mittel				758	792	784	756			
Mittel (B)		800	802	752	791	792	760	774	789	783
Grenzdif.				55	53	38	33			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte



**LSV Silomais mittelspät 2018 - 2020, Anbaubereich D-Süd**

Biogasausbeute (I<sub>N</sub> / kg oTM) (Rath 2016) relativ

Anzahl Orte		2018	2019	2020					18-20	19/20
Sorte	Reifezahl	3	2					4	9	6
		Mittel	Mittel	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Agrogant(B)	S 260	103	101	104	102	103	101	102	102	102
Farmirage(B)	S 260	103	102	103	100	104	102	102	103	102
LG 31276(B)*	S 260	98	100	104	101	101	103	102	100	102
P 8171(B)	S 260	98	101	99	98	102	99	100	99	100
P 8666(B)	S 260	103	103	98	101	100	100	100	102	101
Sucorn / DS 1710 C(B)	S 270	99	99	98	101	96	100	99	99	99
Stromboli CS(B)*	S 270	98	97	94	96	96	97	96	97	96
P 8888(B)	S 280	98	97	99	100	98	98	99	98	98
ES Wellington	S 260		106	105	103	105	101	104		105
Farmidabel	S 260		104	104	103	99	99	101		102
Farmurphy	S 260		103	102	103	100	102	102		102
SY Glorius	S 260		101	98	105	102	100	101		101
Novialis / DS 1901 C	S 290		98	99	95	94	97	96		97
Farmoritz*	S 260			106	105	103	101	104		
LG 31293*	S 260			105	101	102	99	102		
P 8683	S 260			97	96	94	99	97		
Sumumba	S 260			109	103	102	97	103		
Delicao	S 270			100	93	96	100	97		
Baobi CS*	S 280			93	101	88	95	95		
Motivi CS	S 290			97	96	95	98	97		
Mittel										
Mittel (B)		800	802	752	791	792	760	774	789	783
Grenzdif.				7	7	5	4			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2018 - 2020, Anbaugesbiet D-Süd**

Biogasertrag m<sup>3</sup><sub>N</sub> / ha

Anzahl Orte		2018	2019	2020				18-20	19/20	
Sorte	Reifezahl	3	2	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	9	6	
		Mittel	Mittel					Mittel	Mittel	
Agrogant(B)	S 260	13055	11420	10319	9452	9237	10672	9920	11299	10420
Farmirage(B)	S 260	12946	12179	9689	9487	9144	11039	9839	11395	10619
LG 31276(B)*	S 260	12245	10177	9410	10206	8496	10725	9709	10658	9865
P 8171(B)	S 260	12542	10970	8087	8404	8952	9552	8749	10507	9489
P 8666(B)	S 260	11802	11084	7904	9871	8039	10297	9028	10409	9713
Sucorn / DS 1710 C(B)	S 270	12855	11079	10330	9708	9864	11209	10278	11315	10545
Stromboli CS(B)*	S 270	12441	9742	8873	10618	9021	10269	9695	10621	9711
P 8888(B)	S 280	12433	11150	7667	9670	8563	10391	9073	10654	9765
ES Wellington	S 260		10002	8244	10485	7775	11067	9393		9596
Farmidabel	S 260		10975	10149	10772	8572	10123	9904		10261
Farmurphy	S 260		9985	10216	10965	8024	12179	10346		10226
SY Glorius	S 260		11175	9918	12076	9048	11245	10572		10773
Novialis / DS 1901 C	S 290		11484	9508	11237	9177	11514	10359		10734
Farmoritz*	S 260			8810	10786	9916	10946	10114		
LG 31293*	S 260			9063	11737	9644	11792	10559		
P 8683	S 260			7736	9307	8226	11630	9225		
Sumumba	S 260			9456	10322	9201	9866	9711		
Delicao	S 270			7766	7874	7779	9720	8285		
Baobi CS*	S 280			9650	11361	7794	10249	9763		
Motivi CS	S 290			9182	9457	10185	10920	9936		
Mittel				9099	10190	8833	10770			
Mittel (B)		12540	10975	9035	9677	8914	10519	9536	10857	10016
Grenzdif.				1022	1315	860	1126			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2018 - 2020, Anbaubereich D-Süd**

Biogasertrag m<sup>3</sup><sub>N</sub> / ha relativ

Anzahl Orte		2018	2019	2020				4	18-20	19/20
Sorte	Reifezahl	3	2	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnewalde	4	9	6
		Mittel	Mittel					Mittel	Mittel	Mittel
Agrogant(B)	S 260	104	104	114	98	104	101	104	104	104
Farmirage(B)	S 260	103	111	107	98	103	105	103	105	106
LG 31276(B)*	S 260	98	93	104	105	95	102	102	98	98
P 8171(B)	S 260	100	100	90	87	100	91	92	97	95
P 8666(B)	S 260	94	101	87	102	90	98	95	96	97
Sucorn / DS 1710 C(B)	S 270	103	101	114	100	111	107	108	104	105
Stromboli CS(B)*	S 270	99	89	98	110	101	98	102	98	97
P 8888(B)	S 280	99	102	85	100	96	99	95	98	97
ES Wellington	S 260		91	91	108	87	105	98		96
Farmidabel	S 260		100	112	111	96	96	104		102
Farmurphy	S 260		91	113	113	90	116	108		102
SY Glorius	S 260		102	110	125	102	107	111		108
Novialis / DS 1901 C	S 290		105	105	116	103	109	109		107
Farmoritz*	S 260			98	111	111	104	106		
LG 31293*	S 260			100	121	108	112	111		
P 8683	S 260			86	96	92	111	97		
Sumumba	S 260			105	107	103	94	102		
Delicaao	S 270			86	81	87	92	87		
Baobi CS*	S 280			107	117	87	97	102		
Motivi CS	S 290			102	98	114	104	104		
Mittel										
Mittel (B)		12540	10975	9035	9677	8914	10519	9536	10857	10016
Grenzdif.				11	14	10	11			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd**

**Enzymlösliche organische Substanz in TM %**

Anzahl Orte	Reifezahl	2018	2019	2020				18-20	19/20	
		3	2	4				9	6	
Sorte		Mittel	Mittel	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	
Agrogant(B)	S 260	71,11	71,61	70,42	69,37	66,72	69,05	68,89	70,24	69,80
Farmirage(B)	S 260	70,24	71,84	71,03	70,41	67,03	68,09	69,14	70,11	70,04
LG 31276(B)*	S 260	68,82	70,93	70,30	71,77	62,97	71,49	69,13	69,43	69,73
P 8171(B)	S 260	70,37	71,76	70,63	69,90	66,15	71,09	69,44	70,27	70,22
P 8666(B)	S 260	69,08	71,27	70,92	70,96	66,38	69,66	69,48	69,75	70,08
Sucorn / DS 1710 C(B)	S 270	71,13	71,60	68,57	67,62	63,15	69,72	67,27	69,52	68,71
Stromboli CS(B)*	S 270	68,79	68,01	67,71	66,75	64,43	66,05	66,24	67,48	66,83
P 8888(B)	S 280	69,80	71,00	68,22	69,92	66,28	69,47	68,47	69,48	69,32
ES Wellington	S 260		73,08	69,77	70,19	65,16	69,60	68,68		70,15
Farmidabel	S 260		72,54	71,35	69,14	63,00	69,66	68,29		69,71
Farmurphy	S 260		71,48	72,35	70,48	68,15	71,62	70,65		70,93
SY Glorius	S 260		69,87	69,54	67,51	64,85	70,17	68,02		68,64
Novialis / DS 1901 C	S 290		71,71	69,14	66,92	64,32	69,72	67,53		68,92
Farmoritz*	S 260			71,96	69,38	63,94	68,71	68,50		
LG 31293*	S 260			68,56	65,75	66,83	69,32	67,61		
P 8683	S 260			70,95	67,03	63,82	69,54	67,84		
Sumumba	S 260			70,10	68,20	66,57	67,92	68,20		
Delicao	S 270			69,94	67,64	64,25	70,87	68,18		
Baobi CS*	S 280			67,39	66,73	62,07	67,29	65,87		
Motivi CS	S 290			72,31	68,70	64,55	72,05	69,40		
Mittel				70,06	68,72	65,03	69,55			
Mittel (B)		69,92	71,00	69,73	69,59	65,39	69,33	68,51	69,53	69,34
Grenzdif.										

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2018 - 2020, Anbaubereich D-Süd**

**Enzymlösliche organische Substanz in TM % relativ**

Anzahl Orte		2018	2019	2020				4	18-20	19/20
Sorte	Reifezahl	3	2	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	9	6
		Mittel	Mittel						Mittel	Mittel
Agrogant(B)	S 260	102	101	101	100	102	100	101	101	101
Farmirage(B)	S 260	100	101	102	101	103	98	101	101	101
LG 31276(B)*	S 260	98	100	101	103	96	103	101	100	101
P 8171(B)	S 260	101	101	101	100	101	103	101	101	101
P 8666(B)	S 260	99	100	102	102	102	100	101	100	101
Sucorn / DS 1710 C(B)	S 270	102	101	98	97	97	101	98	100	99
Stromboli CS(B)*	S 270	98	96	97	96	99	95	97	97	96
P 8888(B)	S 280	100	100	98	100	101	100	100	100	100
ES Wellington	S 260		103	100	101	100	100	100		101
Farmidabel	S 260		102	102	99	96	100	100		101
Farmurphy	S 260		101	104	101	104	103	103		102
SY Glorius	S 260		98	100	97	99	101	99		99
Novialis / DS 1901 C	S 290		101	99	96	98	101	99		99
Farmoritz*	S 260			103	100	98	99	100		
LG 31293*	S 260			98	94	102	100	99		
P 8683	S 260			102	96	98	100	99		
Sumumba	S 260			101	98	102	98	100		
Delicao	S 270			100	97	98	102	100		
Baobi CS*	S 280			97	96	95	97	96		
Motivi CS	S 290			104	99	99	104	101		
Mittel										
Mittel (B)		69,92	71,00	69,73	69,59	65,39	69,33	68,51	69,53	69,34
Grenzdif.										

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd**

Pflanzenlänge cm

Anzahl Orte		2018	2019	2020				18-20	19/20
Sorte	Reifezahl	3	2	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	9	6
		Mittel	Mittel					Mittel	Mittel
Agrogant(B)	S 260	252	228	217	230	292	252	248	241
Farmirage(B)	S 260	247	212	223	230	272	235	240	231
LG 31276(B)*	S 260	248	211	222	208	282	228	235	227
P 8171(B)	S 260	249	219	220	218	282	227	237	231
P 8666(B)	S 260	244	212	185	188	263	210	212	212
Sucorn / DS 1710 C(B)	S 270	255	224	232	233	263	245	243	237
Stromboli CS(B)*	S 270	258	239	227	237	287	240	248	245
P 8888(B)	S 280	252	225	205	225	278	223	233	230
ES Wellington	S 260		219	200	203	260	215	220	219
Farmidabel	S 260		211	202	212	282	242	234	226
Farmurphy	S 260		188	207	212	262	218	225	212
SY Glorius	S 260		240	227	243	280	242	248	245
Novialis / DS 1901 C	S 290		234	218	220	280	235	238	237
Farmoritz*	S 260			218	203	272	242	234	
LG 31293*	S 260			210	237	250	242	235	
P 8683	S 260			188	208	273	233	226	
Sumumba	S 260			213	203	282	218	229	
Delicao	S 270			232	213	293	252	248	
Baobi CS*	S 280			222	230	270	240	240	
Motivi CS	S 290			223	197	268	225	228	
Mittel				215	218	275	233		
Mittel (B)		251	221	216	221	277	233	237	232
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2018 - 2020, Anbaugesbiet D-Süd**

**Pflanzenlänge cm relativ**

Anzahl Orte		2018	2019	2020				18-20	19/20	
Sorte	Reifezahl	3	2	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	4	9	6
		Mittel	Mittel					Mittel	Mittel	Mittel
Agrogant(B)	S 260	100	103	100	104	105	108	105	103	104
Farmirage(B)	S 260	98	96	103	104	98	101	101	99	100
LG 31276(B)*	S 260	99	95	103	94	102	98	99	98	98
P 8171(B)	S 260	100	99	102	99	102	98	100	100	100
P 8666(B)	S 260	97	96	86	85	95	90	89	93	91
Sucorn / DS 1710 C(B)	S 270	102	101	107	105	95	105	103	102	102
Stromboli CS(B)*	S 270	103	108	105	107	103	103	105	105	106
P 8888(B)	S 280	100	102	95	102	100	96	98	100	99
ES Wellington	S 260		99	92	92	94	92	93		95
Farmidabel	S 260		95	93	96	102	104	99		98
Farmurphy	S 260		85	96	96	94	94	95		92
SY Glorius	S 260		108	105	110	101	104	105		106
Novialis / DS 1901 C	S 290		106	101	99	101	101	101		102
Farmoritz*	S 260			101	92	98	104	99		
LG 31293*	S 260			97	107	90	104	99		
P 8683	S 260			87	94	99	100	95		
Sumumba	S 260			99	92	102	94	97		
Delicao	S 270			107	96	106	108	105		
Baobi CS*	S 280			103	104	97	103	102		
Motivi CS	S 290			103	89	97	97	96		
Mittel										
Mittel (B)		251	221	216	221	277	233	237	238	232
Grenzdif.										

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd**

**Abreifegrad der Blätter 1-9**

Anzahl Orte		2018	2019	2020				18-20	19/20
Sorte	Reifezahl	3	2	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	9	6
		Mittel	Mittel					Mittel	Mittel
Agrogant(B)	S 260	5,1	3,3	4,0	3,7	2,0	2,7	3,1	3,2
Farmirage(B)	S 260	5,8	3,2	2,3	3,0	2,0	2,0	2,3	2,6
LG 31276(B)*	S 260	5,6	3,4	3,0	3,0	2,0	2,3	2,6	2,8
P 8171(B)	S 260	5,5	3,7	3,0	4,7	2,0	2,3	3,0	3,2
P 8666(B)	S 260	5,9	2,2	2,7	2,7	2,0	2,0	2,4	2,3
Sucorn / DS 1710 C(B)	S 270	5,2	3,4	1,7	2,7	2,0	2,0	2,1	2,5
Stromboli CS(B)*	S 270	5,5	3,5	2,3	4,0	2,0	2,0	2,6	2,9
P 8888(B)	S 280	5,0	2,5	1,3	3,0	2,0	2,0	2,1	2,2
ES Wellington	S 260		4,7	4,3	5,0	2,0	3,3	3,7	4,0
Farmidabel	S 260		3,9	2,0	4,0	2,0	2,3	2,6	3,0
Farmurphy	S 260		3,9	2,7	3,3	2,0	2,0	2,5	3,0
SY Glorius	S 260		3,4	2,7	3,3	2,0	2,0	2,5	2,8
Novialis / DS 1901 C	S 290		2,9	2,0	3,3	2,0	2,0	2,3	2,5
Farmoritz*	S 260			3,0	4,0	2,0	2,0	2,8	
LG 31293*	S 260			1,7	3,0	2,0	2,0	2,2	
P 8683	S 260			3,0	3,7	2,0	2,0	2,7	
Sumumba	S 260			4,0	4,3	2,0	2,3	3,2	
Delicao	S 270			3,3	4,0	2,0	2,3	2,9	
Baobi CS*	S 280			2,7	3,7	2,0	2,0	2,6	
Motivi CS	S 290			2,0	3,0	2,0	2,0	2,3	
Mittel				2,7	3,6	2,0	2,2		
Mittel (B)		5,4	3,1	2,5	3,4	2,0	2,2	2,5	2,7
Grenzdiff.									

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte



**LSV Silomais mittelspät 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd**

**Beulenbrand %**

Anzahl Orte		2018	2019	2020				18-20	19/20	
Sorte	Reifezahl	3	2				4	9	6	
		Mittel	Mittel	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	
Agrogant(B)	S 260	0,9	4,2	2,3	3,3	0,3	1,3	1,8	2,0	2,6
Farmirage(B)	S 260	1,0	1,7	0,3	2,7	0,0	0,3	0,8	1,1	1,1
LG 31276(B)*	S 260	0,9	0,2	4,0	3,0	0,0	1,0	2,0	1,2	1,4
P 8171(B)	S 260	0,8	1,7	3,3	3,3	2,3	2,7	2,9	1,9	2,5
P 8666(B)	S 260	0,4	0,5	2,7	0,7	0,3	0,7	1,1	0,7	0,9
Sucorn / DS 1710 C(B)	S 270	0,6	0,5	0,3	0,7	1,3	0,3	0,7	0,6	0,6
Stromboli CS(B)*	S 270	0,3	0,2	0,0	0,7	0,3	2,7	0,9	0,6	0,7
P 8888(B)	S 280	0,8	0,5	2,3	0,0	0,3	0,3	0,7	0,7	0,7
ES Wellington	S 260		0,4	1,3	0,0	0,0	0,3	0,4		0,4
Farmidabel	S 260		0,0	6,7	0,3	1,0	0,7	2,2		1,5
Farmurphy	S 260		0,0	5,0	1,3	1,0	1,7	2,3		1,5
SY Glorius	S 260		0,2	0,0	2,0	1,0	2,0	1,3		0,9
Novialis / DS 1901 C	S 290		1,0	0,7	4,0	0,0	2,3	1,8		1,5
Farmoritz*	S 260			2,3	1,0	1,3	0,0	1,2		
LG 31293*	S 260			3,0	0,7	1,0	1,0	1,4		
P 8683	S 260			0,7	1,0	1,0	3,3	1,5		
Sumumba	S 260			0,3	1,0	0,0	0,0	0,3		
Delicao	S 270			1,0	3,7	0,0	2,3	1,8		
Baobi CS*	S 280			1,7	0,3	1,0	4,7	1,9		
Motivi CS	S 290			2,0	0,0	0,0	0,3	0,6		
Mittel				2,0	1,5	0,6	1,4			
Mittel (B)		0,7	1,2	1,9	1,8	0,6	1,2	1,4	1,1	1,3
Grenzdif.										

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd**

**Lagerpflanzen %**

Anzahl Orte	Reifezahl	2018	2019	2020				18-20	19/20	
		3	2	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	3	8	5
Sorte		Mittel	Mittel					Mittel	Mittel	Mittel
Agrogant(B)	S 260	1,7	0,0	1,3	0,0		0,0	0,4	0,8	0,3
Farmirage(B)	S 260	1,7	0,0	1,0	0,0		0,0	0,3	0,8	0,2
LG 31276(B)*	S 260	2,1	0,4	1,0	0,0		0,0	0,3	1,0	0,3
P 8171(B)	S 260	3,2	0,2	1,0	0,3		0,0	0,4	1,4	0,3
P 8666(B)	S 260	2,1	0,0	1,0	0,0		0,0	0,3	0,9	0,2
Sucorn / DS 1710 C(B)	S 270	1,4	0,0	1,0	1,0		0,0	0,7	0,8	0,4
Stromboli CS(B)*	S 270	8,2	0,2	1,0	0,3		0,0	0,4	3,3	0,3
P 8888(B)	S 280	0,8	0,0	1,0	0,0		0,0	0,3	0,4	0,2
ES Wellington	S 260		0,0	1,0	0,0		0,0	0,3		0,2
Farmidabel	S 260		0,0	1,0	0,3		0,0	0,4		0,3
Farmurphy	S 260		0,0	1,0	0,0		0,0	0,3		0,2
SY Glorius	S 260		0,0	1,0	0,0		0,0	0,3		0,2
Novialis / DS 1901 C	S 290		0,0	1,0	1,0		0,0	0,7		0,4
Farmoritz*	S 260			1,3	1,0		0,0	0,8		
LG 31293*	S 260			1,0	0,7		0,0	0,6		
P 8683	S 260			1,0	0,3		0,0	0,4		
Sumumba	S 260			1,0	0,7		0,0	0,6		
Delicao	S 270			1,0	3,3		0,0	1,4		
Baobi CS*	S 280			1,0	0,3		0,0	0,4		
Motivi CS	S 290			1,0	2,0		0,0	1,0		
Mittel				1,0	0,6		0,0			
Mittel (B)		2,7	0,1	1,0	0,2		0,0	0,4	1,2	0,3
Grenzdiff.										

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd**

**Rohproteingehalt Pflanze % der TM**

Anzahl Orte	Reifezahl	2018	2019	2020				18-20	19/20	
		3	2	4				9	6	
Sorte		Mittel	Mittel	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	
Agrogant(B)	S 260	6,4	7,2	7,2	7,5	6,9	7,3	7,2	6,9	7,2
Farmirage(B)	S 260	6,6	7,2	7,7	8,3	7,1	7,7	7,7	7,2	7,5
LG 31276(B)*	S 260	6,5	7,3	7,7	8,4	6,8	7,3	7,6	7,2	7,5
P 8171(B)	S 260	6,8	7,4	8,1	8,4	7,1	8,1	7,9	7,4	7,8
P 8666(B)	S 260	6,9	7,8	8,6	8,6	7,6	8,5	8,3	7,7	8,1
Sucorn / DS 1710 C(B)	S 270	6,6	7,3	8,1	8,2	7,2	7,8	7,8	7,3	7,6
Stromboli CS(B)*	S 270	6,6	7,2	7,8	8,1	7,0	7,7	7,7	7,2	7,5
P 8888(B)	S 280	6,8	7,3	8,2	8,2	7,4	8,0	7,9	7,4	7,7
ES Wellington	S 260		7,5	7,8	8,4	7,8	8,0	8,0		7,9
Farmidabel	S 260		7,3	8,0	8,4	6,9	7,7	7,8		7,6
Farmurphy	S 260		7,3	7,3	7,7	7,0	7,9	7,5		7,4
SY Glorius	S 260		7,1	7,3	7,7	7,0	7,4	7,3		7,3
Novialis / DS 1901 C	S 290		7,1	7,4	8,2	6,9	7,6	7,5		7,4
Farmoritz*	S 260			7,7	8,3	7,0	7,9	7,7		
LG 31293*	S 260			7,4	7,8	7,0	7,3	7,4		
P 8683	S 260			7,6	8,2	6,8	8,4	7,8		
Sumumba	S 260			7,6	8,1	6,9	8,3	7,7		
Delicao	S 270			7,3	7,9	6,5	7,8	7,4		
Baobi CS*	S 280			7,5	7,6	6,7	7,6	7,3		
Motivi CS	S 290			7,1	8,3	6,4	7,8	7,4		
Mittel				7,7	8,1	7,0	7,8			
Mittel (B)		6,7	7,3	7,9	8,2	7,1	7,8	7,8	7,3	7,6
Grenzdif.										

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd**

Rohproteinерtrag dt/ha

Anzahl Orte		2018	2019	2020				18-20	19/20	
Sorte	Reifezahl	3	2	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	9	6	
		Mittel	Mittel					Mittel	Mittel	
Agrogant(B)	S 260	10,7	10,5	10,0	9,3	8,2	10,8	9,6	10,2	9,9
Farmirage(B)	S 260	11,0	11,2	10,2	10,4	8,2	11,5	10,1	10,6	10,5
LG 31276(B)*	S 260	10,7	9,7	9,7	11,3	7,6	10,5	9,8	10,1	9,7
P 8171(B)	S 260	11,6	10,5	9,3	9,5	8,3	10,8	9,5	10,4	9,8
P 8666(B)	S 260	10,5	10,9	9,7	11,2	8,1	12,1	10,3	10,5	10,5
Sucorn / DS 1710 C(B)	S 270	11,3	10,7	11,9	10,5	9,8	12,1	11,1	11,1	11,0
Stromboli CS(B)*	S 270	11,1	9,5	10,3	11,9	8,8	11,4	10,6	10,5	10,2
P 8888(B)	S 280	11,4	11,0	8,8	10,5	8,6	11,7	9,9	10,6	10,3
ES Wellington	S 260		9,3	8,6	11,4	7,6	12,1	9,9		9,7
Farmidabel	S 260		10,0	11,0	11,7	8,0	10,9	10,4		10,3
Farmurphy	S 260		9,3	10,3	10,9	7,4	12,9	10,4		10,0
SY Glorius	S 260		10,3	10,3	11,9	8,2	11,5	10,5		10,4
Novialis / DS 1901 C	S 290		10,7	9,9	12,8	8,9	12,5	11,0		10,9
Farmoritz*	S 260			8,9	11,2	9,0	11,8	10,2		
LG 31293*	S 260			8,9	12,0	8,8	11,9	10,4		
P 8683	S 260			8,5	10,6	7,9	13,7	10,2		
Sumumba	S 260			9,2	10,8	8,3	11,8	10,0		
Delicao	S 270			7,9	8,9	7,0	10,5	8,6		
Baobi CS*	S 280			10,9	11,3	7,8	11,3	10,3		
Motivi CS	S 290			9,3	10,8	9,2	11,9	10,3		
Mittel				9,7	11,0	8,3	11,7			
Mittel (B)		11,0	10,5	10,0	10,6	8,5	11,4	10,1	10,5	10,2
Grenzdif.										

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2018 - 2020, Anbaugesbiet D-Süd**

**Rohproteintrag dt/ha relativ**

Anzahl Orte		2018	2019	2020				18-20	19/20
Sorte	Reifezahl	3	2	Kliestow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	9	6
		Mittel	Mittel					Mittel	Mittel
Agrogant(B)	S 260	97	100	100	88	97	95	95	97
Farmirage(B)	S 260	99	107	102	98	97	101	100	102
LG 31276(B)*	S 260	97	92	97	107	90	93	97	96
P 8171(B)	S 260	105	100	93	90	99	95	94	99
P 8666(B)	S 260	95	104	97	106	96	107	102	103
Sucorn / DS 1710 C(B)	S 270	102	102	119	99	116	106	110	105
Stromboli CS(B)*	S 270	101	91	103	113	104	100	105	100
P 8888(B)	S 280	103	104	88	99	102	103	98	101
ES Wellington	S 260		88	86	108	90	107	98	95
Farmidabel	S 260		96	110	111	94	96	103	100
Farmurphy	S 260		89	103	103	88	113	103	98
SY Glorius	S 260		98	103	112	97	101	104	102
Novialis / DS 1901 C	S 290		102	99	121	106	110	109	107
Farmoritz*	S 260			89	106	106	104	101	
LG 31293*	S 260			89	114	104	105	103	
P 8683	S 260			85	100	94	120	101	
Sumumba	S 260			92	102	99	104	99	
Delicao	S 270			79	84	83	92	85	
Baobi CS*	S 280			109	107	93	99	102	
Motivi CS	S 290			93	102	108	105	102	
Mittel									
Mittel (B)		11,0	10,5	10,0	10,6	8,5	11,4	10,1	10,2
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd**

**Datum der weiblichen Blüte**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	2020				Mittel
		Mittel	Mittel	Kliesfow	Krielow	Lüchfeld	Sonnenwalde	
Agrogant(B)	S 260	14.07.2018	20.07.2019	27.07.2020	30.07.2020	27.07.2020	27.07.2020	27.07.2020
Farmirage(B)	S 260	14.07.2018	20.07.2019	20.07.2020	28.07.2020	27.07.2020	27.07.2020	25.07.2020
LG 31276(B)*	S 260	12.07.2018	20.07.2019	20.07.2020	27.05.2020	20.07.2020	27.07.2020	08.07.2020
P 8171(B)	S 260	13.07.2018	20.07.2019	27.07.2020	28.07.2020	20.07.2020	26.07.2020	25.07.2020
P 8666(B)	S 260	15.07.2018	23.07.2019	28.07.2020	29.07.2020	27.07.2020	27.07.2020	27.07.2020
Sucorn / DS 1710 C(B)	S 270	12.07.2018	22.07.2019	17.05.2020	27.05.2020	24.07.2020	27.07.2020	23.06.2020
Stromboli CS(B)*	S 270	14.07.2018	20.07.2019	18.05.2020	27.05.2020	24.07.2020	31.07.2020	24.06.2020
P 8888(B)	S 280	14.07.2018	22.07.2019	28.07.2020	27.05.2020	27.07.2020	27.07.2020	12.07.2020
ES Wellington	S 260		21.07.2019	28.07.2020	27.05.2020	20.07.2020	26.07.2020	10.07.2020
Farmidabel	S 260		21.07.2019	18.07.2020	27.05.2020	20.07.2020	27.07.2020	07.07.2020
Farmurphy	S 260		21.07.2019	21.07.2020	29.07.2020	24.07.2020	26.07.2020	25.07.2020
SY Glorius	S 260		22.07.2019	18.07.2020	27.05.2020	24.07.2020	26.07.2020	08.07.2020
Novialis / DS 1901 C	S 290		23.07.2019	18.07.2020	03.08.2020	27.07.2020	28.07.2020	26.07.2020
Farmoritz*	S 260			21.07.2020	28.07.2020	20.07.2020	24.07.2020	23.07.2020
LG 31293*	S 260			17.07.2020	30.07.2020	27.07.2020	24.07.2020	24.07.2020
P 8683	S 260			28.07.2020	29.07.2020	27.07.2020	24.07.2020	27.07.2020
Sumumba	S 260			21.07.2020	27.05.2020	20.07.2020	26.07.2020	08.07.2020
Delicao	S 270			21.07.2020	28.07.2020	27.07.2020	26.07.2020	25.07.2020
Baobi CS*	S 280			28.07.2020	27.05.2020	27.07.2020	26.07.2020	11.07.2020
Motivi CS	S 290			28.07.2020	29.07.2020	27.07.2020	28.07.2020	28.07.2020
Mittel				16.07.2020	30.06.2020	24.07.2020	26.07.2020	
Mittel (B)								
Grenzdif.								

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Süd**

Datum der Ernte

Sorte	Reifezahl	2018	2019	2020				Mittel
		Mittel	Mittel	Kliesfow	Krielow	Lüchfeld	Sonnevalde	
Agrogant(B)	S 260	19.08.2018	27.08.2019	02.09.2020	16.09.2020	01.09.2020	14.09.2020	08.09.2020
Farmirage(B)	S 260	19.08.2018	27.08.2019	02.09.2020	16.09.2020	01.09.2020	14.09.2020	08.09.2020
LG 31276(B)*	S 260	19.08.2018	27.08.2019	02.09.2020	16.09.2020	01.09.2020	14.09.2020	08.09.2020
P 8171(B)	S 260	19.08.2018	27.08.2019	02.09.2020	16.09.2020	01.09.2020	14.09.2020	08.09.2020
P 8666(B)	S 260	19.08.2018	27.08.2019	02.09.2020	16.09.2020	01.09.2020	14.09.2020	08.09.2020
Sucorn / DS 1710 C(B)	S 270	19.08.2018	27.08.2019	02.09.2020	16.09.2020	01.09.2020	14.09.2020	08.09.2020
Stromboli CS(B)*	S 270	19.08.2018	27.08.2019	02.09.2020	16.09.2020	01.09.2020	14.09.2020	08.09.2020
P 8888(B)	S 280	19.08.2018	27.08.2019	02.09.2020	16.09.2020	01.09.2020	14.09.2020	08.09.2020
ES Wellington	S 260		27.08.2019	02.09.2020	16.09.2020	01.09.2020	14.09.2020	08.09.2020
Farmidabel	S 260		27.08.2019	02.09.2020	16.09.2020	01.09.2020	14.09.2020	08.09.2020
Farmurphy	S 260		27.08.2019	02.09.2020	16.09.2020	01.09.2020	14.09.2020	08.09.2020
SY Glorius	S 260		27.08.2019	02.09.2020	16.09.2020	01.09.2020	14.09.2020	08.09.2020
Novialis / DS 1901 C	S 290		27.08.2019	02.09.2020	16.09.2020	01.09.2020	14.09.2020	08.09.2020
Farmoritz*	S 260			02.09.2020	16.09.2020	01.09.2020	14.09.2020	08.09.2020
LG 31293*	S 260			02.09.2020	16.09.2020	01.09.2020	14.09.2020	08.09.2020
P 8683	S 260			02.09.2020	16.09.2020	01.09.2020	14.09.2020	08.09.2020
Sumumba	S 260			02.09.2020	16.09.2020	01.09.2020	14.09.2020	08.09.2020
Delicao	S 270			02.09.2020	16.09.2020	01.09.2020	14.09.2020	08.09.2020
Baobi CS*	S 280			02.09.2020	16.09.2020	01.09.2020	14.09.2020	08.09.2020
Motivi CS	S 290			02.09.2020	16.09.2020	01.09.2020	14.09.2020	08.09.2020
Mittel				02.09.2020	16.09.2020	01.09.2020	14.09.2020	
Mittel (B)								
Grenzdif.								

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte