

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Silomais mittelspät

Auswertungszeitraum: 2021 - 2023

Anbaugebiet: D-Süd- Standorte

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

**Empfehlungsorten zur
Aussaart 2024:**

Sorten mit Vorteilen in		
Energie- und Stärkeertrag ¹⁾	Futterqualität	Energie- und Trockenmasseertrag ¹⁾
Clementeen * (2j) Farmirage ** Farmpower LG 31293 * ** Senator SU Crumber	Cracker # Farmoritz * ** Sumumba ** SY Amfora	Baobi CS * ** LG 31285 Motivi CS **

¹⁾ auch für Biogaserzeugung

* = EU-Sorte

2j=zweijährig geprüft, zum Probeanbau empf.

** Sorte 2023 nicht mehr in den LSV geprüft

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

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

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Grünmasseertrag dt/ha

absolut	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	679	473	584	356	458	434	247	416	432	535
Farmpower (B)	S 260	657	503	616	385	425	440	286	430	451	537
SY Amfora (B)	S 260	619	481	569	359	455	437	261	416	435	511
Cracker (B)	S 270	632	492	533	388	452	440	238	410	433	516
LG 31285 (B)	S 270	664	483	645	389	494	469	240	447	458	544
SU Crumber (B)	S 270	686	493	568	348	481	447	242	417	439	542
KWS Shako (B)	S 280	654	483	580	370	404	501	220	415	435	526
MAS 26R * (B)	S 280	701	478	646	359	408	460	190	413	431	544
Senator (B)	S 280	670	517	567	402	420	512	261	432	457	546
Clementeen *	S 270		496	643	358	472	480	237	438	454	
Smartboxx *	S 260		477	575	383	471	431	226	417	434	
Farmalou	S 260		458	527	344	421	427	239	391	411	
SY Bradford	S 270			527	344	431	470	270	408		
Ladino	S 260			519	371	432	486	232	408		
Justy *	S 260			580	440	441	475	269	441		
Bone *	S 260			603	353	399	414	249	404		
Fight *	S 270			618	348	404	502	253	425		
Jam *	S 280			656	458	412	497	268	458		
Purple *	S 270			643	435	411	496	264	450		
Mittel (B)		662	489	590	373	444	460	243	422	441	533
GD 5 %								30			
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Grünmasseertrag relativ

relativ	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	102	97	99	95	103	94	102	99	98	100
Farmpower (B)	S 260	99	103	105	103	96	96	118	102	102	101
SY Amfora (B)	S 260	93	98	96	96	102	95	107	99	99	96
Cracker (B)	S 270	95	101	90	104	102	96	98	97	98	97
LG 31285 (B)	S 270	100	99	109	104	111	102	99	106	104	102
SU Crumber (B)	S 270	104	101	96	93	108	97	100	99	100	102
KWS Shako (B)	S 280	99	99	98	99	91	109	90	98	99	99
MAS 26R * (B)	S 280	106	98	110	96	92	100	78	98	98	102
Senator (B)	S 280	101	106	96	108	95	111	108	102	103	102
Clementeen *	S 270		101	109	96	106	104	98	104	103	
Smartboxx *	S 260		97	98	103	106	94	93	99	98	
Farmalou	S 260		94	89	92	95	93	98	93	93	
SY Bradford	S 270			89	92	97	102	111	97		
Ladino	S 260			88	99	97	106	96	97		
Justy *	S 260			98	118	99	103	111	105		
Bone *	S 260			102	95	90	90	103	96		
Fight *	S 270			105	93	91	109	104	101		
Jam *	S 280			111	123	93	108	110	109		
Purple *	S 270			109	117	93	108	109	107		
Mittel (B)		662	489	590	373	444	460	243	422	441	533
GD 5 %								12			
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Trockensubstanz der Probe %

absolut	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	33,87	35,38	37,74	44,19	36,20	39,07	36,17	38,67	37,73	36,12
Farmpower (B)	S 260	33,62	35,60	38,41	40,54	36,93	38,70	35,38	37,99	37,31	35,77
SY Amfora (B)	S 260	35,25	36,44	40,98	44,23	35,74	43,08	37,59	40,32	39,21	37,56
Cracker (B)	S 270	34,69	34,63	39,65	40,74	36,26	39,28	39,12	39,01	37,76	36,48
LG 31285 (B)	S 270	34,04	37,09	36,98	40,65	36,95	41,20	41,28	39,41	38,75	36,79
SU Crumber (B)	S 270	33,41	33,61	39,34	39,63	37,68	41,19	43,92	40,35	38,43	36,34
KWS Shako (B)	S 280	34,26	36,30	38,65	40,39	37,15	41,93	45,68	40,76	39,48	37,31
MAS 26R * (B)	S 280	32,27	36,30	35,60	42,51	36,05	36,88	48,13	39,84	38,82	36,10
Senator (B)	S 280	33,29	33,79	38,48	42,62	36,14	38,08	36,75	38,41	37,09	35,51
Clementeen *	S 270		37,76	36,72	42,73	36,49	40,52	41,70	39,63	39,10	
Smartboxx *	S 260		35,70	39,13	43,55	35,28	40,89	44,12	40,59	39,20	
Farmalou	S 260		36,21	40,93	41,84	38,73	40,48	38,55	40,11	38,99	
SY Bradford	S 270			38,30	42,03	35,77	39,35	37,27	38,55		
Ladino	S 260			42,28	45,79	37,70	43,26	41,73	42,15		
Justy *	S 260			38,03	41,66	35,62	40,13	38,74	38,84		
Bone *	S 260			37,37	40,47	35,71	40,85	33,90	37,66		
Fight *	S 270			37,53	41,61	35,40	40,23	35,43	38,04		
Jam *	S 280			36,73	40,85	37,43	37,49	37,25	37,95		
Purple *	S 270			36,32	39,70	35,04	38,61	37,51	37,44		
Mittel (B)		33,86	35,46	38,43	41,72	36,57	39,93	40,44	39,42	38,29	36,44
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Trockensubstanz der Probe relativ

relativ	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßschen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	100	100	98	106	99	98	89	98	99	99
Farmpower (B)	S 260	99	100	100	97	101	97	87	96	97	98
SY Amfora (B)	S 260	104	103	107	106	98	108	93	102	102	103
Cracker (B)	S 270	102	98	103	98	99	98	97	99	99	100
LG 31285 (B)	S 270	101	105	96	97	101	103	102	100	101	101
SU Crumber (B)	S 270	99	95	102	95	103	103	109	102	100	100
KWS Shako (B)	S 280	101	102	101	97	102	105	113	103	103	102
MAS 26R * (B)	S 280	95	102	93	102	99	92	119	101	101	99
Senator (B)	S 280	98	95	100	102	99	95	91	97	97	97
Clementeen *	S 270		106	96	102	100	101	103	101	102	
Smartboxx *	S 260		101	102	104	96	102	109	103	102	
Farmalou	S 260		102	107	100	106	101	95	102	102	
SY Bradford	S 270			100	101	98	99	92	98		
Ladino	S 260			110	110	103	108	103	107		
Justy *	S 260			99	100	97	100	96	99		
Bone *	S 260			97	97	98	102	84	96		
Fight *	S 270			98	100	97	101	88	97		
Jam *	S 280			96	98	102	94	92	96		
Purple *	S 270			95	95	96	97	93	95		
Mittel (B)		33,86	35,46	38,43	41,72	36,57	39,93	40,44	39,42	38,29	36,44
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
TS Gesamtplanze (NIRS) %

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23	
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	32,41	34,13	36,40	42,17	35,33	37,63	33,00	36,91	36,11	34,57
Farmpower (B)	S 260	32,28	34,35	37,07	38,67	36,03	37,27	32,13	36,23	35,69	34,27
SY Amfora (B)	S 260	33,86	35,18	39,53	42,20	34,87	41,47	34,40	38,49	37,55	36,01
Cracker (B)	S 270	33,32	33,40	38,27	38,87	35,37	37,80	35,70	37,20	36,11	34,95
LG 31285 (B)	S 270	32,65	35,78	35,67	38,77	36,03	39,70	38,20	37,67	37,13	35,27
SU Crumber (B)	S 270	32,00	32,42	37,97	37,83	36,77	39,67	41,25	38,70	36,90	34,86
KWS Shako (B)	S 280	32,83	35,03	37,30	38,53	36,23	40,40	42,60	39,01	37,88	35,77
MAS 26R * (B)	S 280	30,93	35,03	34,37	40,57	35,17	35,50	44,63	38,04	37,18	34,58
Senator (B)	S 280	31,88	32,60	37,10	40,67	35,27	36,63	33,73	36,68	35,51	34,00
Clementeen *	S 270		36,45	35,40	40,73	35,60	39,00	38,60	37,87	37,46	
Smartboxx *	S 260		34,43	37,73	41,60	34,43	39,37	41,85	39,00	37,69	
Farmalou	S 260		34,93	39,47	39,93	37,80	38,97	35,73	38,38	37,39	
SY Bradford	S 270			36,97	40,10	34,87	37,90	35,28	37,02		
Ladino	S 260			40,77	43,67	36,77	41,60	39,58	40,47		
Justy *	S 260			36,67	39,73	34,77	38,67	36,20	37,21		
Bone *	S 260			36,07	38,60	34,83	39,33	32,18	36,20		
Fight *	S 270			36,23	39,70	34,53	38,73	33,00	36,44		
Jam *	S 280			35,40	39,00	36,50	36,10	34,75	36,35		
Purple *	S 270			35,07	37,90	34,17	37,17	35,15	35,89		
Mittel (B)		32,46	34,21	37,07	39,81	35,67	38,45	37,29	37,66	36,68	34,92
GD 5 %				3,10	1,70	1,90	1,70	4,61			
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
TS Gesamtplanze (NIRS) relativ

relativ	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßschen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	100	100	98	106	99	98	88	98	98	99
Farmpower (B)	S 260	99	100	100	97	101	97	86	96	97	98
SY Amfora (B)	S 260	104	103	107	106	98	108	92	102	102	103
Cracker (B)	S 270	103	98	103	98	99	98	96	99	98	100
LG 31285 (B)	S 270	101	105	96	97	101	103	102	100	101	101
SU Crumber (B)	S 270	99	95	102	95	103	103	111	103	101	100
KWS Shako (B)	S 280	101	102	101	97	102	105	114	104	103	102
MAS 26R * (B)	S 280	95	102	93	102	99	92	120	101	101	99
Senator (B)	S 280	98	95	100	102	99	95	90	97	97	97
Clementeen *	S 270		107	95	102	100	101	104	101	102	
Smartboxx *	S 260		101	102	105	97	102	112	104	103	
Farmalou	S 260		102	106	100	106	101	96	102	102	
SY Bradford	S 270			100	101	98	99	95	98		
Ladino	S 260			110	110	103	108	106	107		
Justy *	S 260			99	100	97	101	97	99		
Bone *	S 260			97	97	98	102	86	96		
Fight *	S 270			98	100	97	101	88	97		
Jam *	S 280			95	98	102	94	93	97		
Purple *	S 270			95	95	96	97	94	95		
Mittel (B)		32,46	34,21	37,07	39,81	35,67	38,45	37,29	37,66	36,68	34,92
GD 5 %				8,32	4,26	5,35	4,38	12,58			
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Gesamt trockenmasse (Silomais NIRS) dt/ha

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23	
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	218,09	160,84	212,51	149,77	162,03	163,29	82,40	154,00	155,95	181,84
Farmpower (B)	S 260	211,43	172,52	228,38	148,71	153,17	163,95	92,04	157,25	161,61	182,37
SY Amfora (B)	S 260	209,78	167,53	223,63	151,39	158,68	181,35	89,86	160,98	162,85	182,41
Cracker (B)	S 270	208,51	163,75	203,78	150,54	159,78	166,40	85,22	153,14	156,17	177,98
LG 31285 (B)	S 270	213,37	173,11	229,72	150,80	177,81	185,94	91,76	167,21	168,90	187,43
SU Crumber (B)	S 270	218,34	160,01	215,33	131,53	176,78	177,24	99,73	160,12	160,09	184,36
KWS Shako (B)	S 280	211,35	168,91	216,20	142,29	146,65	202,27	93,66	160,21	162,70	182,97
MAS 26R * (B)	S 280	215,40	166,51	220,72	145,51	143,27	163,56	84,39	151,49	155,78	180,62
Senator (B)	S 280	213,78	167,93	210,25	163,62	148,25	187,53	88,03	159,53	161,93	183,54
Clementeen *	S 270		179,93	227,20	145,74	167,81	187,20	91,46	163,88	168,47	
Smartboxx *	S 260		164,26	217,29	158,98	162,20	169,65	94,44	160,51	161,58	
Farmalou	S 260		160,07	208,38	137,08	158,86	166,47	85,42	151,24	153,76	
SY Bradford	S 270			194,45	137,29	150,69	177,86	95,36	151,13		
Ladino	S 260			211,64	162,07	158,84	202,41	92,28	165,45		
Justy *	S 260			212,49	174,96	153,43	183,64	98,40	164,58		
Bone *	S 260			217,12	135,91	138,75	163,05	80,42	147,05		
Fight *	S 270			223,30	138,13	139,41	194,39	83,69	155,78		
Jam *	S 280			231,68	178,60	150,49	179,53	93,31	166,72		
Purple *	S 270			225,48	164,78	140,56	184,41	92,70	161,59		
Mittel (B)		213,34	166,79	217,84	148,24	158,49	176,84	89,67	158,22	160,67	182,61
GD 5 %				24,80	19,80	17,30	14,70	17,45			
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Gesamt trockenmasse (Silomais NIRS) relativ

relativ	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	102	96	98	101	102	92	92	97	97	100
Farmpower (B)	S 260	99	103	105	100	97	93	103	99	101	100
SY Amfora (B)	S 260	98	100	103	102	100	103	100	102	101	100
Cracker (B)	S 270	98	98	94	102	101	94	95	97	97	97
LG 31285 (B)	S 270	100	104	105	102	112	105	102	106	105	103
SU Crumber (B)	S 270	102	96	99	89	112	100	111	101	100	101
KWS Shako (B)	S 280	99	101	99	96	93	114	104	101	101	100
MAS 26R * (B)	S 280	101	100	101	98	90	92	94	96	97	99
Senator (B)	S 280	100	101	97	110	94	106	98	101	101	101
Clementeen *	S 270		108	104	98	106	106	102	104	105	
Smartboxx *	S 260		98	100	107	102	96	105	101	101	
Farmalou	S 260		96	96	92	100	94	95	96	96	
SY Bradford	S 270			89	93	95	101	106	96		
Ladino	S 260			97	109	100	114	103	105		
Justy *	S 260			98	118	97	104	110	104		
Bone *	S 260			100	92	88	92	90	93		
Fight *	S 270			103	93	88	110	93	98		
Jam *	S 280			106	120	95	102	104	105		
Purple *	S 270			104	111	89	104	103	102		
Mittel (B)		213,34	166,79	217,84	148,24	158,49	176,84	89,67	158,22	160,67	182,61
GD 5 %				11,47	13,01	11,15	8,17	19,40			
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Stärkeertrag (Mais) dt/ha

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23	
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßschen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	75,8	51,6	77,9	72,8	69,9	69,2		72,4	65,5	70,2
Farmpower (B)	S 260	84,4	66,1	105,8	75,4	67,2	79,0		81,9	76,6	80,2
SY Amfora (B)	S 260	90,6	61,1	106,5	67,7	67,7	88,4		82,6	75,4	82,3
Cracker (B)	S 270	89,4	55,8	95,7	67,5	70,0	76,5		77,4	70,2	78,9
LG 31285 (B)	S 270	71,6	55,8	88,5	56,5	79,3	76,6		75,2	68,8	70,0
SU Crumber (B)	S 270	87,6	52,2	100,8	57,7	76,0	85,6		80,0	70,8	78,4
KWS Shako (B)	S 280	76,3	57,4	91,3	57,3	56,8	86,5		73,0	67,8	71,6
MAS 26R * (B)	S 280	82,0	58,6	92,3	65,3	60,7	78,4		74,2	69,0	74,9
Senator (B)	S 280	80,9	57,3	93,9	77,8	67,2	75,3		78,5	71,5	75,7
Clementeen *	S 270		64,6	96,1	60,2	72,1	74,9		75,8	72,1	
Smartboxx *	S 260		58,1	100,1	71,2	68,9	77,2		79,3	72,3	
Farmalou	S 260		58,8	95,0	59,3	64,1	69,0		71,8	67,5	
SY Bradford	S 270			88,3	61,9	65,9	73,4		72,4		
Ladino	S 260			85,2	73,1	66,2	82,0		76,6		
Justy *	S 260			82,7	77,5	67,1	82,6		77,5		
Bone *	S 260			103,3	62,9	61,7	72,6		75,1		
Fight *	S 270			109,0	57,3	58,3	83,3		77,0		
Jam *	S 280			102,8	75,8	66,6	74,4		79,9		
Purple *	S 270			103,1	66,4	58,7	67,0		73,8		
Mittel (B)		82,1	57,3	94,8	66,5	68,3	79,5		77,3	70,6	75,8
GD 5 %				15,7	14,1	16,5	12,8				
Anzahl Orte ¹		5	2						4	6	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Stärkeertrag (Mais) relativ

relativ	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23	
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßschen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	92	90	82	109	102	87		94	93	93
Farmpower (B)	S 260	103	115	112	113	98	99		106	108	106
SY Amfora (B)	S 260	110	107	112	102	99	111		107	107	109
Cracker (B)	S 270	109	97	101	102	102	96		100	99	104
LG 31285 (B)	S 270	87	97	93	85	116	96		97	97	92
SU Crumber (B)	S 270	107	91	106	87	111	108		104	100	103
KWS Shako (B)	S 280	93	100	96	86	83	109		94	96	94
MAS 26R * (B)	S 280	100	102	97	98	89	99		96	98	99
Senator (B)	S 280	99	100	99	117	98	95		102	101	100
Clementeen *	S 270		113	101	91	106	94		98	102	
Smartboxx *	S 260		101	106	107	101	97		103	102	
Farmalou	S 260		103	100	89	94	87		93	96	
SY Bradford	S 270			93	93	96	92		94		
Ladino	S 260			90	110	97	103		99		
Justy *	S 260			87	117	98	104		100		
Bone *	S 260			109	95	90	91		97		
Fight *	S 270			115	86	85	105		100		
Jam *	S 280			108	114	98	94		103		
Purple *	S 270			109	100	86	84		96		
Mittel (B)		82,1	57,3	94,8	66,5	68,3	79,5		77,3	70,6	75,8
GD 5 %				16,4	21,2	24,8	16,5				
Anzahl Orte ¹		5	2						4	6	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Rohproteintrag (Pflanze) dt/ha

absolut	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	15,6	10,5	13,8	10,2	9,1	10,8	7,7	10,3	10,4	12,5
Farmpower (B)	S 260	14,7	10,6	15,2	9,7	8,8	10,1	8,7	10,5	10,5	12,2
SY Amfora (B)	S 260	13,9	10,2	14,7	9,7	10,0	11,3	8,9	10,9	10,7	12,0
Cracker (B)	S 270	14,7	10,4	13,2	9,9	10,3	11,2	8,8	10,7	10,6	12,3
LG 31285 (B)	S 270	13,9	10,7	13,6	9,5	10,6	10,7	8,5	10,6	10,6	12,0
SU Crumber (B)	S 270	14,9	10,6	14,2	8,8	10,7	11,4	9,5	10,9	10,8	12,5
KWS Shako (B)	S 280	14,6	11,0	13,9	9,1	9,0	12,8	8,6	10,7	10,8	12,4
MAS 26R * (B)	S 280	14,1	10,2	14,0	9,1	8,9	9,6	8,8	10,1	10,1	11,8
Senator (B)	S 280	15,5	10,3	14,4	10,7	9,3	11,6	9,1	11,0	10,8	12,7
Clementeen *	S 270		10,5	15,1	8,7	9,9	11,6	8,7	10,8	10,7	
Smartboxx *	S 260		9,8	14,1	9,7	9,7	11,2	9,2	10,8	10,5	
Farmalou	S 260		9,7	15,0	9,1	9,2	11,8	8,5	10,7	10,4	
SY Bradford	S 270			13,1	8,7	9,1	11,6	10,2	10,5		
Ladino	S 260			12,7	9,7	9,6	12,7	7,5	10,4		
Justy *	S 260			13,5	11,3	9,1	12,0	8,9	11,0		
Bone *	S 260			15,2	8,5	8,3	11,1	9,1	10,4		
Fight *	S 270			15,8	8,9	8,0	12,8	9,0	10,9		
Jam *	S 280			15,3	10,9	8,6	11,8	9,6	11,2		
Purple *	S 270			16,1	9,4	8,0	11,7	9,4	10,9		
Mittel (B)		14,6	10,5	14,1	9,6	9,6	11,1	8,7	10,6	10,6	12,3
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Rohproteintrag (Pflanze) relativ

relativ	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	106	100	98	106	95	98	88	97	98	102
Farmpower (B)	S 260	100	100	108	100	91	91	99	99	99	100
SY Amfora (B)	S 260	95	97	104	101	104	102	101	102	101	98
Cracker (B)	S 270	101	99	94	103	107	102	101	101	100	100
LG 31285 (B)	S 270	95	102	96	99	110	97	97	100	100	98
SU Crumber (B)	S 270	102	101	100	91	111	103	109	103	102	102
KWS Shako (B)	S 280	100	105	98	95	94	116	99	101	102	101
MAS 26R * (B)	S 280	96	98	99	94	92	87	101	95	96	96
Senator (B)	S 280	106	98	102	111	97	105	105	104	102	104
Clementeen *	S 270		100	107	90	103	105	99	101	101	
Smartboxx *	S 260		93	100	101	100	101	105	101	99	
Farmalou	S 260		93	106	95	96	107	97	101	99	
SY Bradford	S 270			93	91	95	105	117	99		
Ladino	S 260			90	101	100	115	86	98		
Justy *	S 260			96	117	95	109	102	103		
Bone *	S 260			107	88	86	100	104	98		
Fight *	S 270			112	93	83	116	103	102		
Jam *	S 280			108	113	90	106	110	106		
Purple *	S 270			114	98	83	106	107	103		
Mittel (B)		14,6	10,5	14,1	9,6	9,6	11,1	8,7	10,6	10,6	12,3
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Biogasausbeute BGA (oTM) (Rath 2016)**

absolut	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	702	742	662	722	668	691	685	685	702	702
Farmpower (B)	S 260	726	733	695	718	681	682	624	680	695	708
SY Amfora (B)	S 260	739	750	697	746	682	695	637	691	708	721
Cracker (B)	S 270	719	689	680	737	653	681	599	670	675	694
LG 31285 (B)	S 270	677	718	659	736	671	677	677	684	694	687
SU Crumber (B)	S 270	745	723	719	767	702	704	775	734	730	737
KWS Shako (B)	S 280	724	729	710	755	687	699	803	731	730	728
MAS 26R * (B)	S 280	715	720	682	730	692	690	697	698	704	709
Senator (B)	S 280	721	692	697	713	675	665	671	684	687	701
Clementeen *	S 270		695	672	729	665	669	698	687	689	
Smartboxx *	S 260		710	688	713	684	696	673	691	696	
Farmalou	S 260		695	686	721	645	667	548	654	665	
SY Bradford	S 270			707	712	671	695	702	697		
Ladino	S 260			702	718	666	692	694	694		
Justy *	S 260			709	728	677	697	627	688		
Bone *	S 260			699	709	670	696	641	683		
Fight *	S 270			701	731	672	702	628	687		
Jam *	S 280			674	729	674	686	632	679		
Purple *	S 270			702	717	681	676	652	686		
Mittel (B)		719	722	689	736	679	687	685	695	703	710
GD 5 %				24	34	31	31	69			
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
 Biogasausbeute BGA (oTM) (Rath 2016) relativ**

relativ	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßschen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	98	103	96	98	98	101	100	99	100	99
Farmpower (B)	S 260	101	102	101	98	100	99	91	98	99	100
SY Amfora (B)	S 260	103	104	101	101	100	101	93	99	101	102
Cracker (B)	S 270	100	96	99	100	96	99	87	96	96	98
LG 31285 (B)	S 270	94	99	96	100	99	98	99	98	99	97
SU Crumber (B)	S 270	104	100	104	104	103	103	113	106	104	104
KWS Shako (B)	S 280	101	101	103	103	101	102	117	105	104	103
MAS 26R * (B)	S 280	99	100	99	99	102	100	102	100	100	100
Senator (B)	S 280	100	96	101	97	99	97	98	98	98	99
Clementeen *	S 270		96	97	99	98	97	102	99	98	
Smartboxx *	S 260		98	100	97	101	101	98	99	99	
Farmalou	S 260		96	100	98	95	97	80	94	95	
SY Bradford	S 270			103	97	99	101	102	100		
Ladino	S 260			102	98	98	101	101	100		
Justy *	S 260			103	99	100	101	91	99		
Bone *	S 260			101	96	99	101	93	98		
Fight *	S 270			102	99	99	102	92	99		
Jam *	S 280			98	99	99	100	92	98		
Purple *	S 270			102	97	100	98	95	99		
Mittel (B)		719	722	689	736	679	687	685	695	703	710
GD 5 %				3	5	5	5	10			
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Biogasertrag BGE (oTM) (Rath 2016)**

absolut	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßschen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	14530	11328	13374	10270	10290	10718	5393	10009	10386	12113
Farmpower (B)	S 260	14550	11997	15028	10155	9919	10611	5467	10236	10739	12327
SY Amfora (B)	S 260	14676	11928	14763	10730	10286	11980	5427	10637	11006	12535
Cracker (B)	S 270	14283	10723	13166	10538	9894	10759	4865	9844	10095	11840
LG 31285 (B)	S 270	13692	11825	14356	10545	11302	11953	5897	10811	11101	12180
SU Crumber (B)	S 270	15436	11003	14711	9581	11791	11859	7333	11055	11040	12872
KWS Shako (B)	S 280	14518	11712	14584	10182	9587	13419	7143	10983	11191	12577
MAS 26R * (B)	S 280	14635	11422	14292	10082	9424	10713	5595	10021	10422	12177
Senator (B)	S 280	14674	11055	13915	11069	9499	11852	5613	10389	10580	12286
Clementeen *	S 270		11892	14487	10101	10596	11895	6050	10626	10988	
Smartboxx *	S 260		11071	14201	10755	10547	11221	6055	10556	10703	
Farmalou	S 260		10565	13574	9360	9742	10542	4460	9535	9830	
SY Bradford	S 270			13041	9283	9603	11735	6354	10003		
Ladino	S 260			14102	11062	10079	13308	6092	10929		
Justy *	S 260			14323	12099	9879	12164	5905	10874		
Bone *	S 260			14405	9154	8829	10782	4875	9609		
Fight *	S 270			14863	9588	8902	12967	4974	10259		
Jam *	S 280			14819	12362	9631	11703	5613	10825		
Purple *	S 270			15058	11235	9088	11875	5767	10605		
Mittel (B)		14555	11444	14243	10350	10221	11541	5859	10443	10729	12323
GD 5 %				1455	1370	1325	1110	1296			
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
 Biogasertrag BGE (oTM) (Rath 2016) relativ**

relativ	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	100	99	94	99	101	93	92	96	97	98
Farmpower (B)	S 260	100	105	106	98	97	92	93	98	100	100
SY Amfora (B)	S 260	101	104	104	104	101	104	93	102	103	102
Cracker (B)	S 270	98	94	92	102	97	93	83	94	94	96
LG 31285 (B)	S 270	94	103	101	102	111	104	101	104	103	99
SU Crumber (B)	S 270	106	96	103	93	115	103	125	106	103	104
KWS Shako (B)	S 280	100	102	102	98	94	116	122	105	104	102
MAS 26R * (B)	S 280	101	100	100	97	92	93	95	96	97	99
Senator (B)	S 280	101	97	98	107	93	103	96	99	99	100
Clementeen *	S 270		104	102	98	104	103	103	102	102	
Smartboxx *	S 260		97	100	104	103	97	103	101	100	
Farmalou	S 260		92	95	90	95	91	76	91	92	
SY Bradford	S 270			92	90	94	102	108	96		
Ladino	S 260			99	107	99	115	104	105		
Justy *	S 260			101	117	97	105	101	104		
Bone *	S 260			101	88	86	93	83	92		
Fight *	S 270			104	93	87	112	85	98		
Jam *	S 280			104	119	94	101	96	104		
Purple *	S 270			106	109	89	103	98	102		
Mittel (B)		14555	11444	14243	10350	10221	11541	5859	10443	10729	12323
GD 5 %				10	13	13	9	23			
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
ME MJ/kg TM (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020

absolut	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	11,0	10,8	11,1	11,7	11,4	11,5	10,2	11,2	11,1	11,0
Farmpower (B)	S 260	11,4	11,2	11,7	11,9	11,5	11,7	10,2	11,4	11,4	11,4
SY Amfora (B)	S 260	11,4	11,1	11,7	11,6	11,5	11,8	10,0	11,3	11,2	11,3
Cracker (B)	S 270	11,5	11,0	11,7	11,6	11,6	11,8	10,1	11,4	11,3	11,4
LG 31285 (B)	S 270	10,9	10,7	11,1	11,3	11,5	11,3	9,8	11,0	10,9	10,9
SU Crumber (B)	S 270	11,2	10,9	11,7	11,6	11,5	11,8	10,4	11,4	11,3	11,3
KWS Shako (B)	S 280	11,1	10,9	11,4	11,3	11,3	11,4	9,6	11,0	11,0	11,0
MAS 26R * (B)	S 280	11,1	10,9	11,3	11,5	11,6	11,6	10,1	11,2	11,1	11,1
Senator (B)	S 280	11,2	11,0	11,6	11,8	11,6	11,3	10,0	11,3	11,2	11,2
Clementeen *	S 270		10,9	11,4	11,4	11,5	11,3	9,9	11,1	11,0	
Smartboxx *	S 260		10,9	11,6	11,6	11,4	11,6	9,5	11,1	11,1	
Farmalou	S 260		10,9	11,8	11,6	11,3	11,5	10,1	11,3	11,2	
SY Bradford	S 270			11,6	11,6	11,6	11,4	9,7	11,2		
Ladino	S 260			11,3	11,5	11,3	11,3	9,5	11,0		
Justy *	S 260			11,3	11,6	11,7	11,6	10,1	11,3		
Bone *	S 260			11,7	11,6	11,5	11,6	9,9	11,3		
Fight *	S 270			11,8	11,4	11,4	11,5	10,0	11,2		
Jam *	S 280			11,6	11,5	11,5	11,5	10,2	11,3		
Purple *	S 270			11,7	11,2	11,5	11,3	10,1	11,2		
Mittel (B)		11,2	10,9	11,5	11,6	11,5	11,6	10,0	11,2	11,2	11,2
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
ME MJ/kg TM (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020 relativ

relativ	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	98	99	97	101	99	99	102	100	99	99
Farmpower (B)	S 260	101	102	102	103	100	101	102	102	102	102
SY Amfora (B)	S 260	102	101	102	100	100	102	100	101	101	101
Cracker (B)	S 270	103	101	102	100	100	102	101	101	101	102
LG 31285 (B)	S 270	97	98	96	97	100	98	98	98	98	98
SU Crumber (B)	S 270	100	100	102	100	100	102	103	101	101	101
KWS Shako (B)	S 280	99	99	99	98	98	99	96	98	98	99
MAS 26R * (B)	S 280	99	100	98	99	100	100	100	100	100	99
Senator (B)	S 280	100	100	101	102	101	98	99	100	100	100
Clementeen *	S 270		100	99	98	100	97	98	99	99	
Smartboxx *	S 260		100	101	100	99	100	94	99	99	
Farmalou	S 260		100	102	100	98	100	101	100	100	
SY Bradford	S 270			101	100	101	98	97	100		
Ladino	S 260			98	99	98	98	94	98		
Justy *	S 260			98	100	101	101	101	100		
Bone *	S 260			102	100	100	101	99	100		
Fight *	S 270			102	99	99	99	100	100		
Jam *	S 280			101	99	100	100	101	100		
Purple *	S 270			102	97	100	97	100	99		
Mittel (B)		11,2	10,9	11,5	11,6	11,5	11,6	10,0	11,2	11,2	11,2
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
ME GJ/ha (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020**

absolut	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	277,1	174,1	236,5	174,7	185,5	187,3	84,5	173,7	173,8	186,7
Farmpower (B)	S 260	289,0	193,8	266,5	177,3	176,8	192,3	93,9	181,4	184,9	197,9
SY Amfora (B)	S 260	288,6	185,2	261,3	175,2	182,9	213,4	90,0	184,6	184,7	197,7
Cracker (B)	S 270	265,3	180,9	239,1	174,5	185,1	196,3	86,1	176,2	177,5	188,5
LG 31285 (B)	S 270	275,7	186,3	254,1	170,0	205,0	210,1	89,9	185,8	186,0	197,2
SU Crumber (B)	S 270	280,3	175,4	252,7	152,6	203,4	209,2	103,6	184,3	181,7	194,0
KWS Shako (B)	S 280	268,7	184,3	245,8	160,8	166,3	231,2	90,1	178,8	180,4	191,4
MAS 26R * (B)	S 280	278,6	182,4	249,4	167,3	165,7	189,2	85,1	171,3	174,5	187,5
Senator (B)	S 280	304,3	184,5	244,5	193,3	172,6	211,9	87,6	182,0	182,7	197,9
Clementeen *	S 270		197,2	258,9	165,7	192,9	211,1	90,1	183,7	187,6	
Smartboxx *	S 260		179,8	251,4	183,8	185,6	196,8	89,5	181,4	181,0	
Farmalou	S 260		175,2	244,8	158,5	180,0	192,0	86,5	172,4	173,2	
SY Bradford	S 270			225,6	159,7	174,8	202,8	92,6	171,1		
Ladino	S 260			238,4	187,0	180,1	229,4	87,1	184,4		
Justy *	S 260			240,2	203,0	179,2	213,6	99,5	187,1		
Bone *	S 260			254,0	157,4	160,0	189,7	79,7	168,2		
Fight *	S 270			262,8	157,9	158,4	222,9	83,7	177,1		
Jam *	S 280			267,9	204,8	173,5	207,1	94,9	189,6		
Purple *	S 270			264,5	184,9	161,6	207,9	93,5	182,5		
Mittel (B)		280,8	183,0	250,0	171,7	182,6	204,5	90,1	179,8	180,7	193,2
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		1	2						5	7	8

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
ME GJ/ha (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020 relativ**

relativ	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	99	95	95	102	102	92	94	97	96	97
Farmpower (B)	S 260	103	106	107	103	97	94	104	101	102	102
SY Amfora (B)	S 260	103	101	105	102	100	104	100	103	102	102
Cracker (B)	S 270	94	99	96	102	101	96	96	98	98	98
LG 31285 (B)	S 270	98	102	102	99	112	103	100	103	103	102
SU Crumber (B)	S 270	100	96	101	89	111	102	115	102	101	100
KWS Shako (B)	S 280	96	101	98	94	91	113	100	99	100	99
MAS 26R * (B)	S 280	99	100	100	97	91	92	94	95	97	97
Senator (B)	S 280	108	101	98	113	95	104	97	101	101	102
Clementeen *	S 270		108	104	96	106	103	100	102	104	
Smartboxx *	S 260		98	101	107	102	96	99	101	100	
Farmalou	S 260		96	98	92	99	94	96	96	96	
SY Bradford	S 270			90	93	96	99	103	95		
Ladino	S 260			95	109	99	112	97	103		
Justy *	S 260			96	118	98	104	110	104		
Bone *	S 260			102	92	88	93	88	94		
Fight *	S 270			105	92	87	109	93	99		
Jam *	S 280			107	119	95	101	105	105		
Purple *	S 270			106	108	89	102	104	101		
Mittel (B)		280,8	183,0	250,0	171,7	182,6	204,5	90,1	179,8	180,7	193,2
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		1	2						5	7	8

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
NEL/kg TM (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020**

absolut	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	6,64	6,50	6,74	7,15	6,97	7,00	6,06	6,78	6,70	6,68
Farmpower (B)	S 260	6,91	6,80	7,15	7,36	7,05	7,20	6,04	6,96	6,91	6,91
SY Amfora (B)	S 260	6,97	6,67	7,17	7,07	7,04	7,23	5,91	6,89	6,83	6,89
Cracker (B)	S 270	7,00	6,66	7,20	7,10	7,07	7,25	5,97	6,92	6,84	6,91
LG 31285 (B)	S 270	6,55	6,44	6,69	6,84	7,05	6,87	5,75	6,64	6,58	6,57
SU Crumber (B)	S 270	6,82	6,59	7,20	7,10	7,02	7,25	6,17	6,95	6,85	6,84
KWS Shako (B)	S 280	6,69	6,55	6,92	6,86	6,89	6,97	5,62	6,65	6,62	6,65
MAS 26R * (B)	S 280	6,70	6,58	6,87	7,02	7,07	7,07	5,95	6,79	6,73	6,72
Senator (B)	S 280	6,80	6,61	7,12	7,25	7,12	6,87	5,86	6,85	6,78	6,79
Clementeen *	S 270		6,59	6,94	6,92	7,02	6,84	5,79	6,70	6,67	
Smartboxx *	S 260		6,59	7,07	7,07	6,97	7,10	5,52	6,75	6,70	
Farmalou	S 260		6,59	7,23	7,07	6,89	7,05	5,97	6,84	6,77	
SY Bradford	S 270			7,09	7,12	7,10	6,94	5,68	6,79		
Ladino	S 260			6,84	7,02	6,89	6,89	5,50	6,63		
Justy *	S 260			6,87	7,10	7,15	7,12	5,97	6,84		
Bone *	S 260			7,17	7,07	7,05	7,12	5,82	6,85		
Fight *	S 270			7,22	6,97	6,92	6,99	5,89	6,80		
Jam *	S 280			7,07	6,99	7,05	7,05	6,02	6,84		
Purple *	S 270			7,20	6,81	7,02	6,84	5,95	6,77		
Mittel (B)		6,79	6,60	7,01	7,08	7,03	7,08	5,93	6,82	6,76	6,77
GD 5 %				0,19	0,29	0,33	0,22	0,21			
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
NEL/kg TM (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020 relativ**

relativ	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	98	98	96	101	99	99	102	99	99	99
Farmpower (B)	S 260	102	103	102	104	100	102	102	102	102	102
SY Amfora (B)	S 260	103	101	102	100	100	102	100	101	101	102
Cracker (B)	S 270	103	101	103	100	101	102	101	101	101	102
LG 31285 (B)	S 270	97	98	95	97	100	97	97	97	97	97
SU Crumber (B)	S 270	101	100	103	100	100	102	104	102	101	101
KWS Shako (B)	S 280	99	99	99	97	98	98	95	97	98	98
MAS 26R * (B)	S 280	99	100	98	99	101	100	100	100	100	99
Senator (B)	S 280	100	100	102	102	101	97	99	100	100	100
Clementeen *	S 270		100	99	98	100	97	98	98	99	
Smartboxx *	S 260		100	101	100	99	100	93	99	99	
Farmalou	S 260		100	103	100	98	100	101	100	100	
SY Bradford	S 270			101	101	101	98	96	99		
Ladino	S 260			98	99	98	97	93	97		
Justy *	S 260			98	100	102	101	101	100		
Bone *	S 260			102	100	100	101	98	100		
Fight *	S 270			103	98	98	99	99	100		
Jam *	S 280			101	99	100	100	102	100		
Purple *	S 270			103	96	100	97	100	99		
Mittel (B)		6,79	6,60	7,01	7,08	7,03	7,08	5,93	6,82	6,76	6,77
GD 5 %				2,70	4,12	4,70	3,13	3,64			
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
NEL GJ/ha (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020**

absolut	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	144,5	104,7	143,2	107,0	113,1	114,3	50,1	105,6	105,3	121,6
Farmpower (B)	S 260	146,0	117,6	163,3	109,3	108,0	118,0	55,6	110,8	112,8	126,6
SY Amfora (B)	S 260	146,0	111,9	160,1	107,1	111,7	131,1	53,1	112,6	112,4	126,4
Cracker (B)	S 270	146,2	109,3	146,6	106,8	113,2	120,7	50,8	107,6	108,1	124,0
LG 31285 (B)	S 270	139,5	111,8	153,5	103,2	125,3	127,7	52,8	112,5	112,3	123,6
SU Crumber (B)	S 270	148,6	105,8	155,0	93,3	124,2	128,6	61,6	112,5	110,6	126,4
KWS Shako (B)	S 280	141,1	111,0	149,6	97,7	101,1	140,9	52,6	108,4	109,1	122,4
MAS 26R * (B)	S 280	144,1	110,0	151,6	102,2	101,3	115,7	50,2	104,2	105,8	121,8
Senator (B)	S 280	145,4	111,3	149,7	118,8	105,7	128,8	51,6	110,9	111,0	125,4
Clementeen *	S 270		118,9	157,7	100,9	117,8	128,2	53,0	111,5	113,6	
Smartboxx *	S 260		108,4	153,7	112,4	113,2	120,4	52,1	110,3	109,8	
Farmalou	S 260		105,6	150,3	96,9	109,4	117,3	51,1	105,0	105,2	
SY Bradford	S 270			137,9	97,7	107,0	123,5	54,2	104,1		
Ladino	S 260			144,7	114,2	109,5	139,5	50,6	111,7		
Justy *	S 260			146,0	124,2	109,8	130,8	58,8	113,9		
Bone *	S 260			155,8	96,3	97,8	116,1	46,9	102,6		
Fight *	S 270			161,4	96,3	96,3	136,0	49,3	107,9		
Jam *	S 280			163,7	124,9	106,0	126,5	56,2	115,5		
Purple *	S 270			162,3	112,1	98,7	126,3	55,2	110,9		
Mittel (B)		144,6	110,3	152,5	105,0	111,5	125,1	53,2	109,5	109,7	124,2
GD 5 %				17,1	15,5	14,7	11,9	10,8			
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
NEL GJ/ha (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020 relativ**

relativ	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßschen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	100	95	94	102	101	91	94	96	96	98
Farmpower (B)	S 260	101	107	107	104	97	94	105	101	103	102
SY Amfora (B)	S 260	101	101	105	102	100	105	100	103	102	102
Cracker (B)	S 270	101	99	96	102	102	97	96	98	99	100
LG 31285 (B)	S 270	96	101	101	98	112	102	99	103	102	99
SU Crumber (B)	S 270	103	96	102	89	111	103	116	103	101	102
KWS Shako (B)	S 280	98	101	98	93	91	113	99	99	99	99
MAS 26R * (B)	S 280	100	100	99	97	91	92	94	95	96	98
Senator (B)	S 280	101	101	98	113	95	103	97	101	101	101
Clementeen *	S 270		108	103	96	106	103	100	102	104	
Smartboxx *	S 260		98	101	107	101	96	98	101	100	
Farmalou	S 260		96	99	92	98	94	96	96	96	
SY Bradford	S 270			90	93	96	99	102	95		
Ladino	S 260			95	109	98	112	95	102		
Justy *	S 260			96	118	98	105	111	104		
Bone *	S 260			102	92	88	93	88	94		
Fight *	S 270			106	92	86	109	93	99		
Jam *	S 280			107	119	95	101	106	105		
Purple *	S 270			106	107	88	101	104	101		
Mittel (B)		144,6	110,3	152,5	105,0	111,5	125,1	53,2	109,5	109,7	124,2
GD 5 %				11,2	14,6	13,5	9,5	20,5			
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Stärkegehalt in Gesamtpflanze %

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23	
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßschen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	34,91	31,71	36,65	48,64	42,94	42,29		42,63	38,99	37,14
Farmpower (B)	S 260	39,71	37,79	46,08	50,88	43,79	48,20		47,24	44,09	42,10
SY Amfora (B)	S 260	42,80	36,29	47,75	44,70	42,67	48,77		45,97	42,74	42,77
Cracker (B)	S 270	42,70	33,58	46,96	44,85	43,47	45,96		45,31	41,40	41,99
LG 31285 (B)	S 270	33,72	31,53	38,50	37,31	44,38	41,24		40,36	37,41	35,73
SU Crumber (B)	S 270	40,18	32,05	46,83	43,90	42,89	48,29		45,47	41,00	40,63
KWS Shako (B)	S 280	36,25	33,47	42,14	40,27	38,65	42,74		40,95	38,46	37,45
MAS 26R * (B)	S 280	37,97	34,53	41,82	44,90	42,39	47,93		44,26	41,02	39,63
Senator (B)	S 280	37,55	33,69	44,82	47,43	45,04	40,09		44,34	40,79	39,32
Clementeen *	S 270		35,29	42,32	41,32	43,11	39,88		41,66	39,53	
Smartboxx *	S 260		35,02	46,05	44,78	42,39	45,49		44,68	41,46	
Farmalou	S 260		36,37	45,89	43,30	40,35	41,46		42,75	40,63	
SY Bradford	S 270			45,32	45,12	43,56	41,22		43,80		
Ladino	S 260			40,23	44,51	41,67	40,47		41,72		
Justy *	S 260			38,83	44,29	43,60	44,99		42,93		
Bone *	S 260			47,57	45,99	44,45	44,54		45,64		
Fight *	S 270			48,74	41,51	41,88	42,86		43,75		
Jam *	S 280			44,44	42,42	44,23	41,41		43,13		
Purple *	S 270			45,64	40,34	41,83	36,19		41,00		
Mittel (B)		38,42	33,85	43,51	44,76	42,91	45,06		44,06	40,66	39,64
GD 5 %				4,60	6,10	7,50	5,20				
Anzahl Orte ¹		5	2						4	6	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Stärkegehalt in Gesamtpflanze relativ

relativ	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23	
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßschen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	91	94	84	109	100	94		97	96	94
Farmpower (B)	S 260	103	112	106	114	102	107		107	108	106
SY Amfora (B)	S 260	111	107	110	100	99	108		104	105	108
Cracker (B)	S 270	111	99	108	100	101	102		103	102	106
LG 31285 (B)	S 270	88	93	89	83	103	92		92	92	90
SU Crumber (B)	S 270	105	95	108	98	100	107		103	101	102
KWS Shako (B)	S 280	94	99	97	90	90	95		93	95	94
MAS 26R * (B)	S 280	99	102	96	100	99	106		100	101	100
Senator (B)	S 280	98	100	103	106	105	89		101	100	99
Clementeen *	S 270		104	97	92	100	89		95	97	
Smartboxx *	S 260		103	106	100	99	101		101	102	
Farmalou	S 260		107	105	97	94	92		97	100	
SY Bradford	S 270			104	101	101	91		99		
Ladino	S 260			92	99	97	90		95		
Justy *	S 260			89	99	102	100		97		
Bone *	S 260			109	103	104	99		104		
Fight *	S 270			112	93	98	95		99		
Jam *	S 280			102	95	103	92		98		
Purple *	S 270			105	90	97	80		93		
Mittel (B)		38,42	33,85	43,51	44,76	42,91	45,06		44,06	40,66	39,64
GD 5 %				10,45	13,86	17,52	11,99				
Anzahl Orte ¹		5	2						4	6	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Rohprotein (Pflanze) %

absolut	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	7,1	6,5	6,5	6,8	5,6	6,6	9,3	7,0	6,8	7,0
Farmpower (B)	S 260	6,9	6,1	6,7	6,5	5,7	6,2	9,4	6,9	6,7	6,8
SY Amfora (B)	S 260	6,7	6,1	6,6	6,4	6,3	6,2	9,9	7,1	6,8	6,7
Cracker (B)	S 270	7,0	6,3	6,5	6,6	6,4	6,7	10,4	7,3	7,0	7,0
LG 31285 (B)	S 270	6,5	6,2	5,9	6,3	6,0	5,8	9,3	6,7	6,5	6,5
SU Crumber (B)	S 270	6,8	6,6	6,6	6,7	6,0	6,4	9,7	7,1	6,9	6,9
KWS Shako (B)	S 280	6,9	6,5	6,4	6,4	6,1	6,3	9,2	6,9	6,8	6,9
MAS 26R * (B)	S 280	6,6	6,1	6,3	6,3	6,2	5,9	10,4	7,0	6,8	6,7
Senator (B)	S 280	7,2	6,1	6,9	6,5	6,3	6,2	10,4	7,2	6,9	7,0
Clementeen *	S 270		5,8	6,7	6,0	5,9	6,2	9,5	6,9	6,6	
Smartboxx *	S 260		6,0	6,5	6,1	6,0	6,6	9,8	7,0	6,7	
Farmalou	S 260		6,1	7,2	6,6	5,8	7,1	9,9	7,3	7,0	
SY Bradford	S 270			6,7	6,4	6,0	6,5	10,7	7,3		
Ladino	S 260			6,0	6,0	6,0	6,3	8,2	6,5		
Justy *	S 260			6,4	6,4	5,9	6,5	9,2	6,9		
Bone *	S 260			7,0	6,3	6,0	6,8	11,5	7,5		
Fight *	S 270			7,0	6,5	5,7	6,6	10,8	7,3		
Jam *	S 280			6,6	6,1	5,7	6,6	10,3	7,1		
Purple *	S 270			7,2	5,7	5,7	6,3	10,1	7,0		
Mittel (B)		6,9	6,3	6,5	6,5	6,1	6,3	9,8	7,0	6,8	6,8
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Rohprotein (Pflanze) relativ

relativ	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	104	103	100	105	92	106	95	99	100	102
Farmpower (B)	S 260	101	97	103	100	94	99	96	98	98	99
SY Amfora (B)	S 260	97	97	102	99	104	99	101	101	100	99
Cracker (B)	S 270	102	101	100	101	105	108	106	104	103	103
LG 31285 (B)	S 270	95	98	91	97	99	92	95	95	96	96
SU Crumber (B)	S 270	99	105	101	103	99	103	99	101	102	101
KWS Shako (B)	S 280	101	103	99	99	101	101	94	98	100	100
MAS 26R * (B)	S 280	95	98	98	96	101	94	107	100	99	98
Senator (B)	S 280	105	97	106	100	104	99	106	103	102	103
Clementeen *	S 270		93	103	92	97	100	98	98	96	
Smartboxx *	S 260		95	100	94	98	106	100	100	98	
Farmalou	S 260		97	111	102	95	113	101	104	102	
SY Bradford	S 270			104	98	99	104	110	104		
Ladino	S 260			93	92	99	100	84	93		
Justy *	S 260			98	99	98	104	94	98		
Bone *	S 260			108	96	98	108	118	107		
Fight *	S 270			108	99	94	105	110	104		
Jam *	S 280			102	94	94	105	106	101		
Purple *	S 270			110	87	94	101	103	100		
Mittel (B)		6,9	6,3	6,5	6,5	6,1	6,3	9,8	7,0	6,8	6,8
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Rohfett in Gesamtpflanze % (NIRS)

absolut	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	2,61	2,25	2,55	2,46	2,41	2,41	1,86	2,34	2,31	2,44
Farmpower (B)	S 260	3,23	2,58	2,96	3,15	2,63	2,80	1,45	2,60	2,59	2,86
SY Amfora (B)	S 260	3,09	2,58	2,73	2,86	2,77	2,80	1,57	2,55	2,56	2,78
Cracker (B)	S 270	3,39	2,70	3,05	2,89	2,70	2,99	1,43	2,61	2,64	2,95
LG 31285 (B)	S 270	2,68	2,34	2,37	2,85	2,48	2,55	1,44	2,34	2,34	2,48
SU Crumber (B)	S 270	3,42	2,64	3,13	3,19	2,93	2,96	2,20	2,88	2,81	3,06
KWS Shako (B)	S 280	2,92	2,35	2,67	2,89	2,71	2,63	2,32	2,64	2,56	2,71
MAS 26R * (B)	S 280	3,02	2,56	2,63	2,84	2,79	2,57	2,12	2,59	2,58	2,77
Senator (B)	S 280	3,20	2,50	2,90	3,09	2,67	2,75	1,70	2,62	2,59	2,85
Clementeen *	S 270		2,37	2,56	2,87	2,60	2,57	1,70	2,46	2,43	
Smartboxx *	S 260		2,53	2,70	2,95	2,45	2,80	1,60	2,50	2,51	
Farmalou	S 260		2,48	2,89	3,07	2,56	2,81	1,34	2,53	2,52	
SY Bradford	S 270			2,81	2,86	2,74	2,93	1,57	2,58		
Ladino	S 260			2,88	2,94	2,48	2,87	1,38	2,51		
Justy *	S 260			3,16	2,92	2,90	3,09	1,59	2,73		
Bone *	S 260			2,81	2,58	2,53	2,89	1,39	2,44		
Fight *	S 270			2,89	2,99	2,60	2,85	1,47	2,56		
Jam *	S 280			2,89	2,89	2,63	2,98	1,52	2,58		
Purple *	S 270			2,99	2,77	2,79	3,02	1,61	2,64		
Mittel (B)		3,06	2,50	2,78	2,91	2,68	2,72	1,79	2,57	2,55	2,77
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Rohfett in Gesamtpflanze % (NIRS) relativ

relativ	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	85	90	92	85	90	89	104	91	91	88
Farmpower (B)	S 260	105	103	107	108	98	103	81	101	101	103
SY Amfora (B)	S 260	101	103	98	98	103	103	88	99	100	100
Cracker (B)	S 270	111	108	110	99	101	110	80	101	103	107
LG 31285 (B)	S 270	87	93	85	98	93	94	80	91	92	90
SU Crumber (B)	S 270	112	106	113	109	109	109	123	112	110	111
KWS Shako (B)	S 280	95	94	96	99	101	97	130	103	100	98
MAS 26R * (B)	S 280	99	102	95	98	104	94	119	101	101	100
Senator (B)	S 280	105	100	105	106	100	101	95	102	101	103
Clementeen *	S 270		95	92	98	97	95	95	95	95	
Smartboxx *	S 260		101	97	101	91	103	89	97	98	
Farmalou	S 260		99	104	105	96	103	75	98	99	
SY Bradford	S 270			101	98	102	108	88	100		
Ladino	S 260			104	101	93	106	77	97		
Justy *	S 260			114	100	108	114	89	106		
Bone *	S 260			101	89	94	106	78	95		
Fight *	S 270			104	102	97	105	82	99		
Jam *	S 280			104	99	98	109	85	100		
Purple *	S 270			108	95	104	111	90	102		
Mittel (B)		3,06	2,50	2,78	2,91	2,68	2,72	1,79	2,57	2,55	2,77
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Enzymlösbare organische Substanz in TM %

absolut	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	70,55	70,40	74,10	80,28	78,70	77,66	60,18	74,18	73,10	72,04
Farmpower (B)	S 260	73,80	75,33	79,24	82,79	79,60	81,14	60,55	76,66	76,28	75,25
SY Amfora (B)	S 260	75,65	73,03	80,09	78,14	78,95	81,88	57,25	75,26	74,62	75,05
Cracker (B)	S 270	75,04	72,32	80,36	78,87	78,92	80,83	57,58	75,31	74,46	74,70
LG 31285 (B)	S 270	69,30	69,37	73,64	74,81	78,88	76,69	54,78	71,76	71,07	70,33
SU Crumber (B)	S 270	71,96	70,74	79,75	78,13	78,39	81,51	59,95	75,55	74,17	73,25
KWS Shako (B)	S 280	71,28	71,57	77,18	75,58	77,22	77,95	51,60	71,91	71,81	71,59
MAS 26R * (B)	S 280	71,53	71,43	75,91	78,11	78,71	80,29	55,38	73,68	73,04	72,41
Senator (B)	S 280	71,74	72,05	79,04	81,04	79,95	75,85	54,83	74,14	73,54	72,79
Clementeen *	S 270		72,22	77,13	76,86	78,71	75,40	54,73	72,57	72,47	
Smartboxx *	S 260		71,89	78,92	78,90	78,50	79,30	50,53	73,23	72,85	
Farmalou	S 260		71,60	79,50	77,50	76,75	77,03	58,53	73,86	73,21	
SY Bradford	S 270			79,03	79,61	79,62	76,73	52,48	73,49		
Ladino	S 260			75,30	78,21	76,97	75,46	53,13	71,81		
Justy *	S 260			74,82	78,94	80,36	79,05	59,73	74,58		
Bone *	S 260			79,59	78,89	79,10	78,62	54,63	74,16		
Fight *	S 270			79,87	76,77	77,39	77,00	56,63	73,53		
Jam *	S 280			77,82	77,64	79,27	78,16	58,93	74,36		
Purple *	S 270			79,32	75,99	78,66	74,49	58,05	73,30		
Mittel (B)		72,32	71,80	77,70	78,64	78,81	79,31	56,90	74,27	73,57	73,05
GD 5 %								4,58			
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Enzymlösbare organische Substanz in TM relativ

relativ	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	98	98	95	102	100	98	106	100	99	99
Farmpower (B)	S 260	102	105	102	105	101	102	106	103	104	103
SY Amfora (B)	S 260	105	102	103	99	100	103	101	101	101	103
Cracker (B)	S 270	104	101	103	100	100	102	101	101	101	102
LG 31285 (B)	S 270	96	97	95	95	100	97	96	97	97	96
SU Crumber (B)	S 270	100	99	103	99	99	103	105	102	101	100
KWS Shako (B)	S 280	99	100	99	96	98	98	91	97	98	98
MAS 26R * (B)	S 280	99	99	98	99	100	101	97	99	99	99
Senator (B)	S 280	99	100	102	103	101	96	96	100	100	100
Clementeen *	S 270		101	99	98	100	95	96	98	99	
Smartboxx *	S 260		100	102	100	100	100	89	99	99	
Farmalou	S 260		100	102	99	97	97	103	99	100	
SY Bradford	S 270			102	101	101	97	92	99		
Ladino	S 260			97	99	98	95	93	97		
Justy *	S 260			96	100	102	100	105	100		
Bone *	S 260			102	100	100	99	96	100		
Fight *	S 270			103	98	98	97	100	99		
Jam *	S 280			100	99	101	99	104	100		
Purple *	S 270			102	97	100	94	102	99		
Mittel (B)		72,32	71,80	77,70	78,64	78,81	79,31	56,90	74,27	73,57	73,05
GD 5 %								8,15			
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Reduzierter Zucker Ges. (NIRS)

absolut	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	7,87	8,26	9,81	5,67	9,37	8,59	13,93	9,47	9,13	8,60
Farmpower (B)	S 260	7,25	9,00	7,31	6,15	8,87	8,51	17,53	9,67	9,48	8,55
SY Amfora (B)	S 260	6,42	7,31	6,91	6,27	9,36	7,61	14,70	8,97	8,50	7,63
Cracker (B)	S 270	6,75	11,07	7,81	6,69	9,41	8,66	15,98	9,71	10,10	8,70
LG 31285 (B)	S 270	9,33	8,34	9,00	8,93	9,53	9,53	12,31	9,86	9,43	9,39
SU Crumber (B)	S 270	5,75	9,09	6,20	6,10	8,29	7,47	5,05	6,62	7,33	6,67
KWS Shako (B)	S 280	6,86	7,81	6,83	6,84	10,17	8,11	8,05	8,00	7,95	7,49
MAS 26R * (B)	S 280	7,11	8,43	7,26	6,69	9,12	7,61	9,84	8,10	8,20	7,74
Senator (B)	S 280	7,10	10,13	7,37	7,19	8,80	10,38	14,13	9,57	9,73	8,64
Clementeen *	S 270		9,60	8,63	7,68	10,18	9,23	11,85	9,51	9,54	
Smartboxx *	S 260		8,96	7,31	8,23	9,01	8,01	8,15	8,14	8,38	
Farmalou	S 260		8,18	7,54	7,73	11,06	10,10	18,48	10,98	10,18	
SY Bradford	S 270			6,32	7,11	10,09	8,30	9,02	8,17		
Ladino	S 260			7,88	7,22	9,12	8,73	9,35	8,46		
Justy *	S 260			8,02	7,13	9,87	8,97	14,63	9,72		
Bone *	S 260			6,84	6,51	8,79	8,47	12,20	8,56		
Fight *	S 270			5,96	6,83	9,20	7,29	16,00	9,06		
Jam *	S 280			8,82	7,23	9,30	10,13	15,03	10,10		
Purple *	S 270			8,24	7,50	9,65	11,06	13,22	9,93		
Mittel (B)		7,16	8,83	7,61	6,73	9,21	8,50	12,39	8,89	8,87	8,16
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Reduzierter Zucker Ges. (NIRS) relativ

relativ	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	110	94	129	84	102	101	112	107	103	105
Farmpower (B)	S 260	101	102	96	91	96	100	141	109	107	105
SY Amfora (B)	S 260	90	83	91	93	102	90	119	101	96	94
Cracker (B)	S 270	94	125	103	99	102	102	129	109	114	107
LG 31285 (B)	S 270	130	94	118	133	103	112	99	111	106	115
SU Crumber (B)	S 270	80	103	81	91	90	88	41	75	83	82
KWS Shako (B)	S 280	96	89	90	102	110	95	65	90	90	92
MAS 26R * (B)	S 280	99	95	95	99	99	90	79	91	92	95
Senator (B)	S 280	99	115	97	107	95	122	114	108	110	106
Clementeen *	S 270		109	113	114	110	109	96	107	108	
Smartboxx *	S 260		102	96	122	98	94	66	92	94	
Farmalou	S 260		93	99	115	120	119	149	124	115	
SY Bradford	S 270			83	106	110	98	73	92		
Ladino	S 260			104	107	99	103	75	95		
Justy *	S 260			105	106	107	106	118	109		
Bone *	S 260			90	97	95	100	98	96		
Fight *	S 270			78	101	100	86	129	102		
Jam *	S 280			116	108	101	119	121	114		
Purple *	S 270			108	112	105	130	107	112		
Mittel (B)		7,16	8,83	7,61	6,73	9,21	8,50	12,39	8,89	8,87	8,16
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
ADL (Lignin säurelöslich)**

absolut	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	2,16	1,91	2,02	1,51	1,61	1,66	2,67	1,89	1,90	2,01
Farmpower (B)	S 260	1,94	1,60	1,69	1,29	1,56	1,43	2,70	1,73	1,70	1,80
SY Amfora (B)	S 260	1,72	1,83	1,57	1,60	1,63	1,36	3,06	1,84	1,84	1,79
Cracker (B)	S 270	1,90	1,94	1,63	1,57	1,69	1,46	3,23	1,92	1,92	1,91
LG 31285 (B)	S 270	2,27	2,18	2,09	1,75	1,55	1,74	3,09	2,04	2,08	2,16
SU Crumber (B)	S 270	2,12	2,13	1,66	1,58	1,73	1,43	2,76	1,83	1,92	2,00
KWS Shako (B)	S 280	2,11	2,01	1,79	1,74	1,72	1,66	3,05	1,99	2,00	2,04
MAS 26R * (B)	S 280	2,15	2,09	2,01	1,67	1,65	1,56	3,30	2,04	2,05	2,09
Senator (B)	S 280	2,13	2,01	1,71	1,41	1,57	1,85	3,11	1,93	1,95	2,03
Clementeen *	S 270		1,95	1,85	1,71	1,61	1,92	3,03	2,03	2,01	
Smartboxx *	S 260		2,01	1,72	1,56	1,61	1,60	3,82	2,06	2,05	
Farmalou	S 260		2,16	1,69	1,73	1,82	1,81	3,38	2,09	2,11	
SY Bradford	S 270			1,72	1,57	1,58	1,82	3,56	2,05		
Ladino	S 260			1,98	1,62	1,81	1,92	3,40	2,15		
Justy *	S 260			1,98	1,58	1,52	1,58	3,10	1,95		
Bone *	S 260			1,73	1,68	1,67	1,68	3,65	2,08		
Fight *	S 270			1,71	1,84	1,82	1,86	3,38	2,12		
Jam *	S 280			1,83	1,69	1,59	1,65	3,13	1,98		
Purple *	S 270			1,67	1,81	1,65	1,95	3,17	2,05		
Mittel (B)		2,06	1,96	1,80	1,57	1,63	1,57	3,00	1,91	1,93	1,98
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
ADL (Lignin säurelöslich) relativ

relativ	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßschen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	105	97	112	97	99	105	89	99	98	101
Farmpower (B)	S 260	94	81	94	82	96	91	90	91	88	91
SY Amfora (B)	S 260	84	93	88	102	100	86	102	96	95	90
Cracker (B)	S 270	92	99	91	100	103	93	108	100	100	96
LG 31285 (B)	S 270	111	111	116	111	95	111	103	107	108	109
SU Crumber (B)	S 270	103	108	93	101	106	91	92	96	99	101
KWS Shako (B)	S 280	102	102	100	111	105	105	102	104	104	103
MAS 26R * (B)	S 280	105	106	112	107	101	99	110	107	106	106
Senator (B)	S 280	104	102	95	90	96	117	104	101	101	102
Clementeen *	S 270		99	103	109	99	122	101	106	104	
Smartboxx *	S 260		102	96	100	99	102	127	108	106	
Farmalou	S 260		110	94	110	112	115	113	109	109	
SY Bradford	S 270			96	100	96	116	119	107		
Ladino	S 260			110	104	111	122	114	112		
Justy *	S 260			110	101	93	101	103	102		
Bone *	S 260			96	107	102	107	122	109		
Fight *	S 270			95	117	111	118	113	111		
Jam *	S 280			102	108	97	105	104	103		
Purple *	S 270			93	116	101	124	106	107		
Mittel (B)		2,06	1,96	1,80	1,57	1,63	1,57	3,00	1,91	1,93	1,98
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Rohfaser in Gesamtpflanze %

absolut	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	17,76	18,89	16,43	12,55	14,07	14,49	25,18	16,54	17,21	17,44
Farmpower (B)	S 260	15,42	15,64	12,97	10,94	13,52	12,09	24,05	14,71	14,98	15,16
SY Amfora (B)	S 260	14,85	17,36	12,81	14,10	13,54	12,12	25,88	15,69	16,17	15,62
Cracker (B)	S 270	14,63	17,00	12,25	13,31	13,39	12,29	24,98	15,24	15,75	15,28
LG 31285 (B)	S 270	18,18	19,15	16,36	15,64	13,66	14,89	27,10	17,53	18,00	18,07
SU Crumber (B)	S 270	16,18	18,06	12,63	13,48	14,03	11,94	23,00	15,02	15,88	16,01
KWS Shako (B)	S 280	17,48	18,48	14,89	15,29	14,97	14,54	30,28	17,99	18,13	17,86
MAS 26R * (B)	S 280	16,80	17,96	14,89	13,84	13,77	12,79	25,63	16,18	16,69	16,74
Senator (B)	S 280	16,39	17,47	13,09	11,81	12,91	14,97	26,70	15,90	16,35	16,36
Clementeen *	S 270		17,57	14,23	14,67	13,77	15,39	27,45	17,10	17,24	
Smartboxx *	S 260		17,94	13,22	13,32	14,32	13,18	29,70	16,75	17,09	
Farmalou	S 260		17,43	12,46	13,68	14,58	13,90	24,83	15,89	16,33	
SY Bradford	S 270			13,41	13,27	13,39	14,95	29,25	16,85		
Ladino	S 260			15,59	13,97	14,52	15,30	29,08	17,69		
Justy *	S 260			15,62	13,26	12,86	12,93	24,45	15,82		
Bone *	S 260			12,37	13,34	13,42	13,27	26,80	15,84		
Fight *	S 270			12,07	14,39	14,37	14,19	25,93	16,19		
Jam *	S 280			13,26	14,32	13,48	13,72	24,18	15,79		
Purple *	S 270			12,43	15,57	13,88	15,87	24,95	16,54		
Mittel (B)		16,41	17,78	14,04	13,44	13,76	13,35	25,86	16,09	16,57	16,51
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Rohfaser in Gesamtpflanze relativ

relativ	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßschen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	108	106	117	93	102	109	97	103	104	106
Farmpower (B)	S 260	94	88	92	81	98	91	93	91	90	92
SY Amfora (B)	S 260	91	98	91	105	98	91	100	97	98	95
Cracker (B)	S 270	89	96	87	99	97	92	97	95	95	93
LG 31285 (B)	S 270	111	108	117	116	99	112	105	109	109	109
SU Crumber (B)	S 270	99	102	90	100	102	89	89	93	96	97
KWS Shako (B)	S 280	107	104	106	114	109	109	117	112	109	108
MAS 26R * (B)	S 280	102	101	106	103	100	96	99	101	101	101
Senator (B)	S 280	100	98	93	88	94	112	103	99	99	99
Clementeen *	S 270		99	101	109	100	115	106	106	104	
Smartboxx *	S 260		101	94	99	104	99	115	104	103	
Farmalou	S 260		98	89	102	106	104	96	99	99	
SY Bradford	S 270			96	99	97	112	113	105		
Ladino	S 260			111	104	105	115	112	110		
Justy *	S 260			111	99	93	97	95	98		
Bone *	S 260			88	99	97	99	104	98		
Fight *	S 270			86	107	104	106	100	101		
Jam *	S 280			94	107	98	103	93	98		
Purple *	S 270			89	116	101	119	96	103		
Mittel (B)		16,41	17,78	14,04	13,44	13,76	13,35	25,86	16,09	16,57	16,51
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
SaureDetergenzienFasern (ADF) org. NIRS**

absolut	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßschen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	21,09	22,08	19,51	14,83	16,26	16,79	28,65	19,21	20,03	20,47
Farmpower (B)	S 260	18,95	18,84	15,73	13,46	15,78	14,39	28,28	17,53	17,90	18,34
SY Amfora (B)	S 260	17,73	20,50	14,93	16,71	16,17	14,04	30,13	18,39	18,99	18,47
Cracker (B)	S 270	18,08	20,74	15,20	16,23	16,04	14,88	29,78	18,43	19,09	18,67
LG 31285 (B)	S 270	21,69	22,68	19,61	19,03	15,63	17,49	31,73	20,70	21,26	21,44
SU Crumber (B)	S 270	20,17	21,92	15,60	16,78	16,94	14,48	27,75	18,31	19,34	19,68
KWS Shako (B)	S 280	21,13	21,80	17,85	18,62	17,99	17,16	35,05	21,34	21,47	21,33
MAS 26R * (B)	S 280	20,73	21,63	18,36	16,85	16,42	15,15	30,98	19,55	20,15	20,39
Senator (B)	S 280	20,37	20,98	16,07	14,52	15,26	18,10	31,23	19,03	19,59	19,92
Clementeen *	S 270		20,55	17,22	17,86	16,11	18,40	31,98	20,31	20,38	
Smartboxx *	S 260		21,33	16,00	16,18	16,63	15,83	35,43	20,01	20,39	
Farmalou	S 260		21,00	15,34	16,93	17,35	16,90	29,35	19,18	19,70	
SY Bradford	S 270			16,18	15,70	15,60	17,97	34,43	19,97		
Ladino	S 260			19,06	16,72	17,05	18,63	34,40	21,17		
Justy *	S 260			19,31	16,09	15,26	15,73	29,58	19,19		
Bone *	S 260			15,43	15,94	15,75	16,19	32,55	19,17		
Fight *	S 270			15,09	17,99	17,14	17,38	31,35	19,79		
Jam *	S 280			16,62	17,33	15,71	16,65	29,28	19,12		
Purple *	S 270			15,58	18,62	16,49	19,33	30,03	20,01		
Mittel (B)		19,99	21,24	16,99	16,34	16,28	15,83	30,39	19,17	19,76	19,86
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
SaureDetergenzienFasern (ADF) org. NIRS relativ

relativ	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	105	104	115	91	100	106	94	100	101	103
Farmpower (B)	S 260	95	89	93	82	97	91	93	91	91	92
SY Amfora (B)	S 260	89	97	88	102	99	89	99	96	96	93
Cracker (B)	S 270	90	98	89	99	99	94	98	96	97	94
LG 31285 (B)	S 270	108	107	115	116	96	110	104	108	108	108
SU Crumber (B)	S 270	101	103	92	103	104	91	91	96	98	99
KWS Shako (B)	S 280	106	103	105	114	111	108	115	111	109	107
MAS 26R * (B)	S 280	104	102	108	103	101	96	102	102	102	103
Senator (B)	S 280	102	99	95	89	94	114	103	99	99	100
Clementeen *	S 270		97	101	109	99	116	105	106	103	
Smartboxx *	S 260		100	94	99	102	100	117	104	103	
Farmalou	S 260		99	90	104	107	107	97	100	100	
SY Bradford	S 270			95	96	96	113	113	104		
Ladino	S 260			112	102	105	118	113	110		
Justy *	S 260			114	99	94	99	97	100		
Bone *	S 260			91	98	97	102	107	100		
Fight *	S 270			89	110	105	110	103	103		
Jam *	S 280			98	106	97	105	96	100		
Purple *	S 270			92	114	101	122	99	104		
Mittel (B)		19,99	21,24	16,99	16,34	16,28	15,83	30,39	19,17	19,76	19,86
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
NeutraleDetergenzienFasern (NDF) org.NIR

absolut	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	38,53	41,88	35,86	30,95	32,46	33,11	52,48	36,97	38,37	38,44
Farmpower (B)	S 260	34,51	35,87	30,37	27,75	31,47	28,55	50,98	33,82	34,41	34,45
SY Amfora (B)	S 260	33,75	38,92	30,03	33,34	31,23	28,94	53,98	35,50	36,48	35,34
Cracker (B)	S 270	32,36	36,91	28,40	31,93	30,62	28,53	52,25	34,35	35,08	33,95
LG 31285 (B)	S 270	38,72	42,20	36,19	36,88	31,23	33,26	57,68	39,05	39,95	39,43
SU Crumber (B)	S 270	36,03	40,04	30,20	32,94	32,19	28,48	51,73	35,11	36,52	36,31
KWS Shako (B)	S 280	37,80	40,41	33,86	36,17	33,63	32,45	63,03	39,83	39,99	39,08
MAS 26R * (B)	S 280	36,88	39,71	33,98	32,90	32,02	29,97	54,93	36,76	37,60	37,30
Senator (B)	S 280	36,16	38,27	30,94	29,31	30,49	33,22	56,80	36,15	36,76	36,51
Clementeen *	S 270		38,63	32,78	34,78	31,57	34,12	57,65	38,18	38,31	
Smartboxx *	S 260		38,65	30,62	31,05	32,51	30,22	60,70	37,02	37,48	
Farmalou	S 260		38,64	30,20	32,73	32,80	31,92	51,30	35,79	36,60	
SY Bradford	S 270			31,27	31,15	30,74	33,15	60,98	37,46		
Ladino	S 260			34,92	32,74	33,38	34,05	60,15	39,05		
Justy *	S 260			34,76	32,07	29,95	30,09	51,60	35,69		
Bone *	S 260			30,15	32,49	31,23	31,12	56,95	36,39		
Fight *	S 270			29,64	34,48	33,19	32,88	55,30	37,10		
Jam *	S 280			30,75	33,80	31,17	31,07	52,33	35,82		
Purple *	S 270			29,93	35,45	32,06	34,54	53,63	37,12		
Mittel (B)		36,08	39,36	32,20	32,46	31,70	30,72	54,87	36,39	37,24	36,76
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
NeutraleDetergenzienFasern (NDF) org.NIR relativ

relativ	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	107	106	111	95	102	108	96	102	103	105
Farmpower (B)	S 260	96	91	94	85	99	93	93	93	92	94
SY Amfora (B)	S 260	94	99	93	103	99	94	98	98	98	96
Cracker (B)	S 270	90	94	88	98	97	93	95	94	94	92
LG 31285 (B)	S 270	107	107	112	114	98	108	105	107	107	107
SU Crumber (B)	S 270	100	102	94	101	102	93	94	96	98	99
KWS Shako (B)	S 280	105	103	105	111	106	106	115	109	107	106
MAS 26R * (B)	S 280	102	101	106	101	101	98	100	101	101	101
Senator (B)	S 280	100	97	96	90	96	108	104	99	99	99
Clementeen *	S 270		98	102	107	100	111	105	105	103	
Smartboxx *	S 260		98	95	96	103	98	111	102	101	
Farmalou	S 260		98	94	101	103	104	93	98	98	
SY Bradford	S 270			97	96	97	108	111	103		
Ladino	S 260			108	101	105	111	110	107		
Justy *	S 260			108	99	94	98	94	98		
Bone *	S 260			94	100	99	101	104	100		
Fight *	S 270			92	106	105	107	101	102		
Jam *	S 280			95	104	98	101	95	98		
Purple *	S 270			93	109	101	112	98	102		
Mittel (B)		36,08	39,36	32,20	32,46	31,70	30,72	54,87	36,39	37,24	36,76
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Neutralfaser (NIRS)**

absolut	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	39,84	42,77	36,91	31,54	32,97	33,79	52,98	37,63	39,10	39,41
Farmpower (B)	S 260	35,61	36,85	31,17	28,50	32,05	29,42	52,05	34,64	35,27	35,41
SY Amfora (B)	S 260	34,55	39,93	30,68	33,91	32,02	29,44	54,65	36,14	37,22	36,11
Cracker (B)	S 270	33,58	38,34	29,48	32,82	31,60	29,56	53,58	35,41	36,24	35,14
LG 31285 (B)	S 270	39,91	43,03	37,18	37,28	31,67	34,04	58,18	39,67	40,63	40,33
SU Crumber (B)	S 270	37,35	41,39	31,17	33,75	33,30	29,63	52,78	36,12	37,63	37,51
KWS Shako (B)	S 280	39,20	41,68	34,95	36,85	34,76	33,54	63,60	40,74	41,01	40,26
MAS 26R * (B)	S 280	38,13	40,92	35,09	33,68	32,79	30,82	55,83	37,64	38,58	38,39
Senator (B)	S 280	37,45	39,42	31,82	29,84	31,02	34,08	57,08	36,77	37,53	37,49
Clementeen *	S 270		39,39	33,58	35,35	32,19	35,00	58,28	38,88	39,03	
Smartboxx *	S 260		40,14	31,76	32,25	33,42	31,31	62,18	38,18	38,74	
Farmalou	S 260		39,69	30,85	33,38	33,58	32,62	52,10	36,51	37,41	
SY Bradford	S 270			32,18	31,80	31,27	34,01	61,75	38,20		
Ladino	S 260			36,18	33,41	33,89	35,19	61,58	40,05		
Justy *	S 260			36,03	32,66	30,55	30,73	52,98	36,59		
Bone *	S 260			31,09	32,86	31,88	31,90	58,53	37,25		
Fight *	S 270			30,56	35,16	33,91	33,69	56,53	37,97		
Jam *	S 280			31,93	34,43	31,68	31,97	53,40	36,68		
Purple *	S 270			31,14	36,20	32,69	35,75	54,55	38,07		
Mittel (B)		37,29	40,48	33,16	33,13	32,46	31,59	55,63	37,20	38,13	37,78
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Neutralfaser (NIRS) relativ**

relativ	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßschen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	107	106	111	95	102	107	95	101	103	104
Farmpower (B)	S 260	95	91	94	86	99	93	94	93	92	94
SY Amfora (B)	S 260	93	99	93	102	99	93	98	97	98	96
Cracker (B)	S 270	90	95	89	99	97	94	96	95	95	93
LG 31285 (B)	S 270	107	106	112	113	98	108	105	107	107	107
SU Crumber (B)	S 270	100	102	94	102	103	94	95	97	99	99
KWS Shako (B)	S 280	105	103	105	111	107	106	114	110	108	107
MAS 26R * (B)	S 280	102	101	106	102	101	98	100	101	101	102
Senator (B)	S 280	100	97	96	90	96	108	103	99	98	99
Clementeen *	S 270		97	101	107	99	111	105	105	102	
Smartboxx *	S 260		99	96	97	103	99	112	103	102	
Farmalou	S 260		98	93	101	103	103	94	98	98	
SY Bradford	S 270			97	96	96	108	111	103		
Ladino	S 260			109	101	104	111	111	108		
Justy *	S 260			109	99	94	97	95	98		
Bone *	S 260			94	99	98	101	105	100		
Fight *	S 270			92	106	104	107	102	102		
Jam *	S 280			96	104	98	101	96	99		
Purple *	S 270			94	109	101	113	98	102		
Mittel (B)		37,29	40,48	33,16	33,13	32,46	31,59	55,63	37,20	38,13	37,78
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Faser (NIRS ADF) säure unlösliche

absolut	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	22,06	22,97	20,61	15,48	17,65	17,52	30,15	20,28	21,05	21,47
Farmpower (B)	S 260	19,38	19,15	16,52	15,11	17,04	15,43	29,58	18,74	18,85	19,08
SY Amfora (B)	S 260	18,41	21,23	15,83	17,32	16,91	15,43	31,58	19,41	19,93	19,30
Cracker (B)	S 270	18,42	21,08	15,75	16,71	17,46	15,92	30,80	19,33	19,83	19,24
LG 31285 (B)	S 270	22,54	23,56	20,56	19,69	16,54	18,16	33,63	21,72	22,24	22,37
SU Crumber (B)	S 270	20,60	22,46	16,30	17,20	17,77	15,38	29,40	19,21	20,14	20,33
KWS Shako (B)	S 280	21,78	22,55	18,61	19,27	18,71	17,65	37,28	22,30	22,38	22,13
MAS 26R * (B)	S 280	21,16	22,28	19,00	17,40	17,35	15,67	32,25	20,33	20,89	21,00
Senator (B)	S 280	20,71	21,58	16,77	15,75	16,41	18,63	32,83	20,08	20,51	20,59
Clementeen *	S 270		21,42	17,84	18,67	17,20	18,98	33,83	21,30	21,34	
Smartboxx *	S 260		21,96	16,60	16,85	17,58	16,24	37,03	20,86	21,17	
Farmalou	S 260		21,74	16,27	17,56	18,36	17,43	30,03	19,93	20,45	
SY Bradford	S 270			16,78	16,58	16,58	18,45	35,85	20,85		
Ladino	S 260			19,77	17,90	18,19	19,11	35,98	22,19		
Justy *	S 260			19,98	16,80	16,28	16,15	30,33	19,91		
Bone *	S 260			15,85	16,81	16,75	16,62	33,55	19,92		
Fight *	S 270			15,79	18,57	18,22	17,83	32,03	20,49		
Jam *	S 280			17,00	18,04	16,73	16,97	30,05	19,76		
Purple *	S 270			15,97	19,53	17,58	19,92	30,98	20,79		
Mittel (B)		20,56	21,87	17,77	17,10	17,32	16,64	31,94	20,16	20,65	20,61
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Faser (NIRS ADF) säure unlösliche relativ

relativ	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	107	105	116	90	102	105	94	101	102	104
Farmpower (B)	S 260	94	88	93	88	98	93	93	93	91	93
SY Amfora (B)	S 260	90	97	89	101	98	93	99	96	97	94
Cracker (B)	S 270	90	96	89	98	101	96	96	96	96	93
LG 31285 (B)	S 270	110	108	116	115	96	109	105	108	108	109
SU Crumber (B)	S 270	100	103	92	101	103	92	92	95	98	99
KWS Shako (B)	S 280	106	103	105	113	108	106	117	111	108	107
MAS 26R * (B)	S 280	103	102	107	102	100	94	101	101	101	102
Senator (B)	S 280	101	99	94	92	95	112	103	100	99	100
Clementeen *	S 270		98	100	109	99	114	106	106	103	
Smartboxx *	S 260		100	93	99	102	98	116	104	103	
Farmalou	S 260		99	92	103	106	105	94	99	99	
SY Bradford	S 270			94	97	96	111	112	103		
Ladino	S 260			111	105	105	115	113	110		
Justy *	S 260			112	98	94	97	95	99		
Bone *	S 260			89	98	97	100	105	99		
Fight *	S 270			89	109	105	107	100	102		
Jam *	S 280			96	105	97	102	94	98		
Purple *	S 270			90	114	102	120	97	103		
Mittel (B)		20,56	21,87	17,77	17,10	17,32	16,64	31,94	20,16	20,65	20,61
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Aschegehalt in der Gesamtpflanze %

absolut	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
Farmpower (B)	S 260	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
SY Amfora (B)	S 260	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
Cracker (B)	S 270	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
LG 31285 (B)	S 270	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
SU Crumber (B)	S 270	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
KWS Shako (B)	S 280	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
MAS 26R * (B)	S 280	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
Senator (B)	S 280	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
Clementeen *	S 270		3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	
Smartboxx *	S 260		3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	
Farmalou	S 260		3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	
SY Bradford	S 270			3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90		
Ladino	S 260			3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90		
Justy *	S 260			3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90		
Bone *	S 260			3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90		
Fight *	S 270			3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90		
Jam *	S 280			3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90		
Purple *	S 270			3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90		
Mittel (B)		3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Pflanzenlänge cm

absolut	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	333	272	257	225	233	235	194	229	241	279
Farmpower (B)	S 260	319	266	269	242	220	227	199	231	241	274
SY Amfora (B)	S 260	314	274	267	228	233	242	196	233	245	274
Cracker (B)	S 270	317	262	239	225	230	222	205	224	235	269
LG 31285 (B)	S 270	349	282	269	230	238	272	203	242	254	293
SU Crumber (B)	S 270	333	266	252	233	240	238	186	230	240	279
KWS Shako (B)	S 280	343	274	248	223	223	257	208	232	244	285
MAS 26R * (B)	S 280	329	264	267	222	235	235	221	236	244	280
Senator (B)	S 280	333	270	243	232	223	243	188	226	238	278
Clementeen *	S 270		279	272	240	217	258	204	238	250	
Smartboxx *	S 260		264	243	232	223	250	205	231	240	
Farmalou	S 260		262	246	240	202	248	203	228	237	
SY Bradford	S 270			248	237	207	255	206	231		
Ladino	S 260			264	247	223	273	193	240		
Justy *	S 260			260	238	223	238	204	233		
Bone *	S 260			250	213	230	240	219	230		
Fight *	S 270			252	223	217	248	193	226		
Jam *	S 280			270	228	220	252	196	233		
Purple *	S 270			254	220	207	253	223	231		
Mittel (B)		330	270	257	229	231	241	200	231	242	279
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Pflanzenlänge relativ

relativ	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	101	101	100	98	101	97	97	99	99	100
Farmpower (B)	S 260	97	99	105	106	95	94	99	100	99	98
SY Amfora (B)	S 260	95	101	104	100	101	100	98	101	101	98
Cracker (B)	S 270	96	97	93	98	100	92	103	97	97	96
LG 31285 (B)	S 270	106	104	105	100	103	113	101	105	105	105
SU Crumber (B)	S 270	101	98	98	102	104	99	93	99	99	100
KWS Shako (B)	S 280	104	101	96	98	97	106	104	100	101	102
MAS 26R * (B)	S 280	100	98	104	97	102	97	111	102	101	100
Senator (B)	S 280	101	100	95	101	97	101	94	98	98	100
Clementeen *	S 270		103	106	105	94	107	102	103	103	
Smartboxx *	S 260		98	95	101	97	104	103	100	99	
Farmalou	S 260		97	96	105	87	103	101	98	98	
SY Bradford	S 270			97	103	90	106	103	100		
Ladino	S 260			103	108	97	113	96	104		
Justy *	S 260			101	104	97	99	102	101		
Bone *	S 260			97	93	100	100	109	100		
Fight *	S 270			98	98	94	103	96	98		
Jam *	S 280			105	100	95	104	98	101		
Purple *	S 270			99	96	90	105	111	100		
Mittel (B)		330	270	257	229	231	241	200	231	242	279
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Abreifegrad der Blätter

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23	
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßschen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	2,6	3,5	7,0	4,0	7,0	3,3		5,3	4,7	3,7
Farmpower (B)	S 260	2,6	3,7	6,7	3,7	7,0	3,3		5,2	4,7	3,7
SY Amfora (B)	S 260	2,5	4,0	6,3	4,0	6,3	3,7		5,1	4,7	3,7
Cracker (B)	S 270	2,6	3,7	6,7	4,0	5,7	3,7		5,0	4,6	3,7
LG 31285 (B)	S 270	2,7	3,8	5,3	4,3	5,7	3,7		4,7	4,4	3,6
SU Crumber (B)	S 270	2,1	3,5	6,3	3,3	7,0	3,7		5,1	4,6	3,5
KWS Shako (B)	S 280	2,5	3,3	6,3	3,7	5,7	4,0		4,9	4,4	3,5
MAS 26R * (B)	S 280	2,4	3,7	6,3	3,3	6,3	3,3		4,8	4,4	3,5
Senator (B)	S 280	2,5	3,7	6,3	4,0	6,0	4,0		5,1	4,6	3,7
Clementeen *	S 270		3,5	6,7	4,0	6,3	3,7		5,2	4,6	
Smartboxx *	S 260		3,8	6,3	3,3	6,3	3,0		4,7	4,4	
Farmalou	S 260		4,0	6,3	4,3	5,3	3,7		4,9	4,6	
SY Bradford	S 270			6,3	4,0	6,3	3,3		5,0		
Ladino	S 260			6,3	4,3	5,3	4,0		5,0		
Justy *	S 260			6,7	3,7	5,7	3,0		4,7		
Bone *	S 260			6,3	4,0	6,3	3,3		5,0		
Fight *	S 270			6,7	3,3	7,0	2,7		4,9		
Jam *	S 280			6,3	3,7	6,0	3,0		4,7		
Purple *	S 270			7,7	3,3	5,3	3,3		4,9		
Mittel (B)		2,5	3,6	6,4	3,8	6,3	3,6		5,0	4,6	3,6
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	2						4	6	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Lagerpflanzen vor Ernte %

absolut	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,8	0,2	0,2	0,4
Farmpower (B)	S 260	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,7	0,5	0,3
SY Amfora (B)	S 260	5,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,4	0,4	2,3
Cracker (B)	S 270	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,5	0,4	0,2
LG 31285 (B)	S 270	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,8	0,6	1,0
SU Crumber (B)	S 270	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
KWS Shako (B)	S 280	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,2	0,1	0,1
MAS 26R * (B)	S 280	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Senator (B)	S 280	0,4	0,7	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,1	0,3	0,3
Clementeen *	S 270		0,5	0,0	0,0	0,0	1,0	5,3	1,3	1,0	
Smartboxx *	S 260		0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,5	0,4	
Farmalou	S 260		0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1	0,2	
SY Bradford	S 270			0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,6		
Ladino	S 260			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Justy *	S 260			0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	1,8		
Bone *	S 260			0,0	0,0	0,0	0,3	0,8	0,2		
Fight *	S 270			0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,2		
Jam *	S 280			0,0	0,0	0,0	1,0	0,8	0,4		
Purple *	S 270			0,0	0,0	0,0	0,0	7,5	1,5		
Mittel (B)		1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	1,5	0,3	0,3	0,5
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	2						5	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Stängelfäule %

absolut	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßschen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	1,3									
Farmpower (B)	S 260	2,5									
SY Amfora (B)	S 260	8,8									
Cracker (B)	S 270	0,0									
LG 31285 (B)	S 270	2,5									
SU Crumber (B)	S 270	2,5									
KWS Shako (B)	S 280	3,8									
MAS 26R * (B)	S 280	0,0									
Senator (B)	S 280	1,3									
Clementeen *	S 270										
Smartboxx *	S 260										
Farmalou	S 260										
SY Bradford	S 270										
Ladino	S 260										
Justy *	S 260										
Bone *	S 260										
Fight *	S 270										
Jam *	S 280										
Purple *	S 270										
Mittel (B)		2,5									
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		1	0						0	0	0

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Bestockung %

absolut	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	8,0						43,3	43,3		
Farmpower (B)	S 260	12,0						84,5	84,5		
SY Amfora (B)	S 260	22,8						46,3	46,3		
Cracker (B)	S 270	31,5						54,0	54,0		
LG 31285 (B)	S 270	7,0						47,0	47,0		
SU Crumber (B)	S 270	9,3						42,3	42,3		
KWS Shako (B)	S 280	4,0						20,3	20,3		
MAS 26R * (B)	S 280	34,5						48,0	48,0		
Senator (B)	S 280	19,3						65,8	65,8		
Clementeen *	S 270							44,0	44,0		
Smartboxx *	S 260							46,0	46,0		
Farmalou	S 260							47,3	47,3		
SY Bradford	S 270							58,8	58,8		
Ladino	S 260							36,8	36,8		
Justy *	S 260							66,3	66,3		
Bone *	S 260							18,0	18,0		
Fight *	S 270							63,8	63,8		
Jam *	S 280							63,3	63,3		
Purple *	S 270							60,0	60,0		
Mittel (B)		16,5						50,1	50,1		
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		1	0						1	0	0

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Pflanzen mit Beulenbrand %

absolut	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	14,0	3,1	2,2	2,7
Farmpower (B)	S 260	1,3	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	26,3	5,5	3,9	3,0
SY Amfora (B)	S 260	5,3	0,5	0,0	0,0	0,0	3,3	8,0	2,3	1,8	3,0
Cracker (B)	S 270	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8	4,4	3,1	2,7
LG 31285 (B)	S 270	2,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	21,5	4,6	3,3	2,8
SU Crumber (B)	S 270	0,7	0,2	0,0	0,0	0,7	0,0	25,5	5,2	3,8	2,7
KWS Shako (B)	S 280	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	22,8	4,8	3,4	4,5
MAS 26R * (B)	S 280	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3	3,3	2,3	2,7
Senator (B)	S 280	1,1	0,5	0,0	0,0	1,3	0,7	11,8	2,7	2,1	1,8
Clementeen *	S 270		0,2	0,0	0,0	2,0	1,0	12,8	3,2	2,3	
Smartboxx *	S 260		0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	48,8	9,9	7,1	
Farmalou	S 260		0,5	0,0	0,0	1,3	0,0	43,5	9,0	6,5	
SY Bradford	S 270			0,0	0,0	0,7	0,0	22,0	4,5		
Ladino	S 260			0,0	0,0	1,3	0,0	9,0	2,1		
Justy *	S 260			0,0	0,0	1,3	0,0	69,5	14,2		
Bone *	S 260			0,0	0,0	0,0	2,3	8,3	2,1		
Fight *	S 270			0,0	0,0	0,7	0,0	5,8	1,3		
Jam *	S 280			0,0	0,0	1,0	0,0	34,3	7,1		
Purple *	S 270			0,0	0,0	1,3	1,0	26,0	5,7		
Mittel (B)		2,8	0,1	0,0	0,0	0,5	0,7	18,6	4,0	2,9	2,9
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		4	2						5	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Pflanzen mit Maiszünsler %

absolut	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	0,3						1,5	1,5		
Farmpower (B)	S 260	0,8						1,5	1,5		
SY Amfora (B)	S 260	0,0						0,0	0,0		
Cracker (B)	S 270	0,3						1,5	1,5		
LG 31285 (B)	S 270	0,3						0,0	0,0		
SU Crumber (B)	S 270	1,3						0,0	0,0		
KWS Shako (B)	S 280	0,3						0,0	0,0		
MAS 26R * (B)	S 280	0,3						0,8	0,8		
Senator (B)	S 280	0,3						2,8	2,8		
Clementeen *	S 270							0,0	0,0		
Smartboxx *	S 260							0,0	0,0		
Farmalou	S 260							1,5	1,5		
SY Bradford	S 270							2,3	2,3		
Ladino	S 260							0,0	0,0		
Justy *	S 260							0,0	0,0		
Bone *	S 260							2,0	2,0		
Fight *	S 270							0,5	0,5		
Jam *	S 280							0,8	0,8		
Purple *	S 270							0,0	0,0		
Mittel (B)		0,4						0,9	0,9		
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		1	0						1	0	0

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Datum des Aufgangs

absolut	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßschen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	16.5	13.5	14.5	3.5	7.5	16.5	17.5	11.5	11.5	13.5
Farmpower (B)	S 260	16.5	12.5	14.5	3.5	7.5	16.5	17.5	11.5	11.5	13.5
SY Amfora (B)	S 260	16.5	13.5	14.5	3.5	7.5	16.5	17.5	11.5	11.5	13.5
Cracker (B)	S 270	16.5	12.5	14.5	3.5	7.5	16.5	17.5	11.5	11.5	13.5
LG 31285 (B)	S 270	16.5	12.5	14.5	3.5	7.5	16.5	17.5	11.5	11.5	13.5
SU Crumber (B)	S 270	16.5	13.5	14.5	3.5	7.5	16.5	17.5	11.5	11.5	13.5
KWS Shako (B)	S 280	16.5	13.5	14.5	3.5	7.5	16.5	17.5	11.5	11.5	13.5
MAS 26R * (B)	S 280	16.5	13.5	14.5	3.5	7.5	16.5	17.5	11.5	11.5	13.5
Senator (B)	S 280	16.5	12.5	14.5	3.5	7.5	16.5	17.5	11.5	11.5	13.5
Clementeen *	S 270		13.5	14.5	3.5	7.5	16.5	17.5	11.5	11.5	
Smartboxx *	S 260		13.5	14.5	3.5	7.5	16.5	17.5	11.5	11.5	
Farmalou	S 260		12.5	14.5	3.5	7.5	16.5	17.5	11.5	11.5	
SY Bradford	S 270			14.5	3.5	7.5	16.5	17.5	11.5		
Ladino	S 260			14.5	3.5	7.5	16.5	17.5	11.5		
Justy *	S 260			14.5	3.5	7.5	16.5	17.5	11.5		
Bone *	S 260			14.5	3.5	7.5	16.5	17.5	11.5		
Fight *	S 270			14.5	3.5	7.5	16.5	17.5	11.5		
Jam *	S 280			14.5	3.5	7.5	16.5	17.5	11.5		
Purple *	S 270			14.5	3.5	7.5	16.5	17.5	11.5		
Mittel (B)		16.5	12.5	14.5	3.5	7.5	16.5	17.5	11.5	11.5	13.5
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Datum der weiblichen Blüte

absolut	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	24.7	22.7	28.7	1.8	28.7	22.7	24.7	26.7	25.7	25.7
Farmpower (B)	S 260	23.7	22.7	20.7	26.7	26.7	24.7	24.7	24.7	23.7	23.7
SY Amfora (B)	S 260	25.7	22.7	22.7	28.7	26.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7
Cracker (B)	S 270	24.7	22.7	24.7	30.7	27.7	27.7	24.7	26.7	25.7	24.7
LG 31285 (B)	S 270	27.7	22.7	28.7	30.7	28.7	27.7	24.7	27.7	26.7	26.7
SU Crumber (B)	S 270	24.7	25.7	27.7	28.7	28.7	26.7	24.7	26.7	26.7	25.7
KWS Shako (B)	S 280	24.7	23.7	28.7	1.8	30.7	26.7	24.7	28.7	26.7	25.7
MAS 26R * (B)	S 280	26.7	23.7	28.7	28.7	1.8	28.7	24.7	28.7	26.7	26.7
Senator (B)	S 280	25.7	22.7	27.7	30.7	30.7	22.7	24.7	26.7	25.7	25.7
Clementeen *	S 270		22.7	27.7	27.7	28.7	24.7	24.7	26.7	25.7	
Smartboxx *	S 260		22.7	27.7	25.7	30.7	20.7	24.7	25.7	24.7	
Farmalou	S 260		21.7	26.7	26.7	27.7	22.7	24.7	25.7	23.7	
SY Bradford	S 270			22.7	25.7	26.7	20.7	24.7	23.7		
Ladino	S 260			27.7	1.8	26.7	23.7	24.7	26.7		
Justy *	S 260			24.7	26.7	28.7	23.7	24.7	25.7		
Bone *	S 260			22.7	26.7	25.7	22.7	24.7	23.7		
Fight *	S 270			25.7	30.7	1.8	22.7	24.7	26.7		
Jam *	S 280			27.7	27.7	30.7	24.7	24.7	26.7		
Purple *	S 270			28.7	30.7	27.7	25.7	24.7	26.7		
Mittel (B)		24.7	22.7	25.7	29.7	28.7	25.7	24.7	26.7	25.7	25.7
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Datum der Ernte

absolut	Reife-	2021	2022	2023						22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Skäßchen	Mittel	Mittel	Mittel
P 8888 (B)	S 280	18.9	1.9	21.9	15.9	18.9	14.9	18.9	17.9	12.9	15.9
Farmpower (B)	S 260	18.9	1.9	21.9	15.9	18.9	14.9	18.9	17.9	12.9	15.9
SY Amfora (B)	S 260	18.9	1.9	21.9	15.9	18.9	14.9	18.9	17.9	12.9	15.9
Cracker (B)	S 270	18.9	1.9	21.9	15.9	18.9	14.9	18.9	17.9	12.9	15.9
LG 31285 (B)	S 270	18.9	1.9	21.9	15.9	18.9	14.9	18.9	17.9	12.9	15.9
SU Crumber (B)	S 270	18.9	1.9	21.9	15.9	18.9	14.9	18.9	17.9	12.9	15.9
KWS Shako (B)	S 280	18.9	1.9	21.9	15.9	18.9	14.9	18.9	17.9	12.9	15.9
MAS 26R * (B)	S 280	18.9	1.9	21.9	15.9	18.9	14.9	18.9	17.9	12.9	15.9
Senator (B)	S 280	18.9	1.9	21.9	15.9	18.9	14.9	18.9	17.9	12.9	15.9
Clementeen *	S 270		1.9	21.9	15.9	18.9	14.9	18.9	17.9	12.9	
Smartboxx *	S 260		1.9	21.9	15.9	18.9	14.9	18.9	17.9	12.9	
Farmalou	S 260		1.9	21.9	15.9	18.9	14.9	18.9	17.9	12.9	
SY Bradford	S 270			21.9	15.9	18.9	14.9	18.9	17.9		
Ladino	S 260			21.9	15.9	18.9	14.9	18.9	17.9		
Justy *	S 260			21.9	15.9	18.9	14.9	18.9	17.9		
Bone *	S 260			21.9	15.9	18.9	14.9	18.9	17.9		
Fight *	S 270			21.9	15.9	18.9	14.9	18.9	17.9		
Jam *	S 280			21.9	15.9	18.9	14.9	18.9	17.9		
Purple *	S 270			21.9	15.9	18.9	14.9	18.9	17.9		
Mittel (B)		18.9	1.9	21.9	15.9	18.9	14.9	18.9	17.9	12.9	15.9
GD 5 %											
Anzahl Orte ¹		5	2						5	7	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Acker- und Pflanzenbau

Ort	letzte Vorfrucht	Datum	
		Aussaat	Ernte
Kliestow		27.04.2021	14.09.2021
Krielow	Mais (Silonutzung)	27.04.2021	16.09.2021
Lüchfeld	Raps, Winter- (Winterzwischenfrucht)	05.05.2021	20.09.2021
Sonnenwalde	Hafer (Körnernutzung)	30.04.2021	21.09.2021
Skäßchen	Gerste, Winter-	30.04.2021	
Beerfelde	Weizen, Winter-	09.05.2022	08.09.2022
Lüchfeld	Weizen, Winter-	27.04.2022	25.08.2022
Beerfelde	Gerste, Winter-	02.05.2023	21.09.2023
Kranepuhl	Weizen, Winter-	18.04.2023	15.09.2023
Lüchfeld	Weizen, Winter-	19.04.2023	18.09.2023
Sonnenwalde	Weizen, Winter-	05.05.2023	14.09.2023
Skäßchen	Roggen, Winter- (Körnernutzung)	05.05.2023	18.09.2023

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, 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	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									
Skäißchen	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	
Beerfelde	18.04.2023	7,2	13,8	11	6,4	18.04.2023	47	21	
Kranepuhl	08.03.2023	4,2	10,6	6,1	5,7	08.03.2023	24	13	
Lüchfeld	23.02.2023	4,5	8	6,2	6,1	23.02.2023	21	13	
Sonnenwalde	22.02.2023	11,5	14,4	10,5	5,9	22.02.2023	22	31	
Skäißchen	07.06.2023	4	3,2	7,9	5,5	11.04.2023	41	21	5

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Dünung_Brgleitmaßnahmen

Ort	Datum	BBCH	Dünger	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
				kg/ha		
Sonnewalde	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		
Beerfelde	02.05.2023	0	Gärrest (auch Biogasgülle, Schlempe)	110	50	161
Kranepuhl	11.05.2023	10	Kalkammonsalpeter	60	0	0
Lüchfeld	26.04.2023	0	Kalkammonsalpeter	60	0	0
Sonnewalde	22.05.2023	12	Kalkammonsalpeter	60	0	0
Skäßchen	28.04.2023	0	Piamon 33 S	57		
	05.05.2023	0	Diammonphosphat (DAP)	66		

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Pflanzenschutz_Begleitmaßnahmen

Ort	Datum	BBCH	Mittel	Menge l bzw. kg/ha
Sonnawalde	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
Kliestow	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
Beerfelde	23.05.2023	13	Aspect	1,5
	23.05.2023	13	LAUDIS	2,0
	24.07.2023	67	CORAGEN	0,1
Kranepuhl	25.05.2023	12	Aspect	1,5
	25.05.2023	12	MaisTer power	1,5
Lüchfeld	18.05.2023	12	PRINCIPAL	0,1
	18.05.2023	12	Successor T	2,5
Sonnawalde	01.06.2023	14	Aspect	1,5
	01.06.2023	14	MaisTer power	1,5
Skäßchen	26.05.2023	14	Karate Zeon	0,1
	26.05.2023	14	Caluma	1,0
	26.05.2023	14	Gardo Gold	3,0

LSV Silomais mittelspät, 2021 - 2023, D-Süd- Standorte
Standortangaben

Versuchsort	Landkreis	NStE	Bodenart	Ackerzahl	Jahresmittel		Höhenlage
					Temp. (°C)	NS (mm)	NN (m)
2021							
Sonnenwalde		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
2023							
Beerfelde			Lehmiger Sand	35	9,4	537	70
Kranepuhl							
Lüchfeld			Lehmiger Sand	35	9,6	560	45
Sonnenwalde		D 3	Lehmiger Sand	35	8,3	560	97
Skäißchen		D 3	Lehmiger Sand	34			112

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:

29.01.2023

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.