

Ergebnisse: Bayern

Silomais: mittelfrüh

Versuch: 304 - Ernte 2017

Sorten	Trockenmasse			Nettoenergie Laktation			Umsetzbare Energie			Stärke			Biogas			Lager Pflanzen %
	GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	NEL GJ/ha abs.	NEL GJ/ha rel.	NEL MJ/kg TM	ME GJ/ha abs.	ME GJ/ha rel.	ME MJ/kg TM	Stärke ertrag dt/ha	Stärke ertrag rel.	Stärke gehalt %	Biogas ertrag m³/ha	Biogas ertrag rel.	Biogas l/kg TM	
Torres S 250	205,2	92	36,5	148,3	95	7,22	243,2	94	11,84	80,7	95	39,2	15.341	96	784,0	2,9
Grosso S 250	212,6	95	34,0	147,2	94	6,93	243,6	95	11,47	80,2	94	37,6	14.796	93	735,0	3,3
Geox S 240	217,4	98	36,0	152,0	97	6,99	251,0	98	11,55	82,5	97	37,9	16.023	101	776,9	9,4
LG 30251 S 250	216,2	97	37,4	155,0	99	7,16	254,6	99	11,77	84,4	99	38,9	16.366	103	793,7	7,1
ES Metronom S 240	226,9	102	35,2	160,3	103	7,07	264,2	103	11,65	83,5	98	36,9	16.157	102	743,2	1,5
SY Kardona S 250	232,4	104	36,4	160,7	103	6,92	266,0	103	11,44	89,8	105	38,7	16.139	101	732,5	18,5
Farmfire S 230	218,5	98	38,2	155,8	100	7,12	256,3	100	11,71	87,8	103	40,1	15.916	100	759,9	11,1
Surterra S 250	222,5	100	35,1	158,5	102	7,12	260,8	101	11,71	87,9	103	39,5	16.201	102	762,1	2,5
SY Welas S 230	223,4	100	38,1	155,3	100	6,95	256,7	100	11,49	89,0	104	39,8	16.026	101	754,8	9,7
Simpatico KWS S 250	232,5	104	35,1	158,6	102	6,82	263,2	102	11,33	85,4	100	36,7	16.244	102	737,2	4,7
ES Crossman S 250	215,8	97	34,6	151,6	97	7,04	250,2	97	11,61	83,1	97	38,5	14.868	93	727,3	2,3
P 8201 S 240	219,4	98	36,9	153,1	98	6,99	252,9	98	11,54	86,6	101	39,6	15.260	96	729,3	2,3
Perley S 250	226,5	102	34,8	156,2	100	6,90	258,7	100	11,42	82,2	96	36,3	16.198	102	748,7	10,7
LG 30258 S 240	224,7	101	35,9	159,0	102	7,07	261,9	102	11,65	88,1	103	39,3	16.320	103	763,1	4,5
Agro Janus S 230	225,3	101	37,3	158,2	101	7,02	261,0	101	11,59	86,7	102	38,5	16.008	101	743,8	1,6
Amaroc S 230	228,7	103	38,3	159,4	102	6,97	263,4	102	11,52	87,8	103	38,3	16.439	103	749,9	5,9
Figaro S 240	227,7	102	35,5	160,5	103	7,05	264,6	103	11,62	86,5	101	38,1	15.736	99	725,6	1,6
Charleen S 240	229,5	103	35,9	158,4	102	6,91	262,2	102	11,44	87,4	102	38,2	15.764	99	723,9	8,6
Benedictio KWS S 230	213,3	96	38,3	152,7	98	7,16	251,0	97	11,77	82,9	97	39,0	15.935	100	783,3	3,4
Quentin S 240	222,2	100	37,0	157,8	101	7,10	259,7	101	11,69	86,9	102	39,2	16.071	101	759,0	7,0
Rigoletto S 250	223,6	100	35,9	156,7	100	7,01	258,6	100	11,56	87,3	102	39,1	16.337	103	767,3	5,7
Severeen S 230	223,2	100	37,6	156,8	101	7,03	258,7	100	11,60	84,6	99	38,1	15.800	99	743,1	1,9
LG 30244 S 230	220,9	99	38,1	155,2	100	7,02	256,0	99	11,58	85,1	100	38,5	15.832	100	754,1	3,9
Neutrino S 240	232,3	104	36,0	157,3	101	6,76	261,5	102	11,24	84,3	99	36,3	15.932	100	718,3	2,8
Amaveritas S 240	226,3	102	35,9	156,4	100	6,90	258,9	101	11,43	86,5	101	38,1	16.001	101	739,3	3,3
P 8333 S 250	225,5	101	35,0	153,6	98	6,80	255,0	99	11,30	82,2	96	36,5	15.757	99	726,3	18,5
MW Hauptsortiment:	222,8	222,8	36,3	156,0	156,0	7,00	257,5	257,5	11,56	85,4	85,4	38,3	15.903	15.903	749,3	5,9
Anzahl Orte	11			11			11			11			11			5

(* Erläuterungen und Hinweise)

Ergebnisse: Almesbach / Neustadt an der Waldnaab

Silomais: mittelfrüh

Aussaat: 10.05.2017

Ernte: 12.09.2017

Versuch 304 - Ernte 2017

Sorten	Trockenmasse			Nettoenergie Laktation			Umsetzbare Energie			Stärke			Biogas			Lager Pflanzen %
	GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	NEL GJ/ha abs.	NEL GJ/ha rel.	NEL MJ/kg TM	ME GJ/ha abs.	ME GJ/ha rel.	ME MJ/kg TM	Stärke ertrag dt/ha	Stärke ertrag rel.	Stärke gehalt %	Methan ertrag m³/ha	Methan ertrag rel.	Methan ertrag I/kg TM	
Torres S 250	215,2	93	33,7	153,3	96	7,08	252,2	96	11,67	80,2	94	37,3	15.997	99	781,3	kein Lager
Grosso S 250	212,2	92	30,5	141,9	89	6,73	236,5	90	11,20	74,8	88	35,3	14.017	87	695,0	
Geox S 240	232,8	101	34,2	160,0	100	6,85	265,1	101	11,37	86,6	102	37,1	16.813	104	760,3	
LG 30251 S 250	220,1	96	34,8	155,8	98	7,06	256,7	97	11,63	83,3	98	37,9	16.688	103	798,3	
ES Metronom S 240	240,4	104	34,0	169,2	106	7,03	279,0	106	11,60	89,7	106	37,5	16.851	104	737,7	
SY Kardona S 250	236,0	102	33,7	163,7	103	6,93	270,9	103	11,47	90,8	107	38,4	16.778	104	747,7	
Farmfire S 230	224,4	97	34,3	155,6	98	6,88	257,4	98	11,40	82,2	97	36,5	15.842	98	741,7	
Surterra S 250	219,6	95	31,3	154,8	97	7,03	255,2	97	11,60	79,6	94	36,3	15.695	97	751,7	
SY Welas S 230	231,2	100	36,6	163,7	103	7,06	269,5	102	11,63	94,4	111	40,7	16.699	104	760,3	
Simpatiko KWS S 250	253,4	110	34,3	170,2	107	6,73	283,7	108	11,20	91,1	107	35,8	17.237	107	715,3	
ES Crossman S 250	223,0	97	33,8	152,8	96	6,85	253,4	96	11,37	80,6	95	36,1	15.214	94	719,0	
P 8201 S 240	226,4	98	35,2	155,4	98	6,88	257,7	98	11,40	83,0	98	36,7	15.547	96	722,7	
Perley S 250	225,3	98	35,4	156,2	98	6,96	258,3	98	11,50	80,9	95	35,8	16.376	102	764,7	
LG 30258 S 240	236,1	103	35,0	166,7	105	7,06	274,6	104	11,63	91,7	108	38,8	16.786	104	748,0	
Agro Janus S 230	239,8	104	35,8	170,2	107	7,09	280,1	106	11,67	90,3	106	37,6	16.975	105	745,3	
Amaroc S 230	227,8	99	36,0	156,1	98	6,86	258,8	98	11,37	81,9	96	35,9	16.071	100	744,0	
Figaro S 240	236,4	103	33,9	166,2	104	7,03	274,2	104	11,60	88,7	104	37,5	16.116	100	718,0	
Charleen S 240	235,7	102	34,4	160,8	101	6,83	266,9	101	11,33	83,6	98	35,4	15.819	98	706,0	
Benedictio KWS S 240	216,0	94	36,1	154,6	97	7,19	254,1	96	11,80	82,6	97	38,3	15.939	99	777,7	
Quentin S 240	232,6	101	34,9	164,1	103	7,06	270,5	103	11,63	88,4	104	38,0	16.337	101	739,3	
Rigoletto S 250	233,6	101	32,8	164,1	103	7,03	270,6	103	11,60	89,9	106	38,5	16.595	103	747,7	
Severeen S 230	230,3	100	34,7	158,8	100	6,88	263,1	100	11,40	84,3	99	36,6	15.622	97	715,0	
LG 30244 S 230	223,9	97	35,1	155,0	97	6,91	256,4	97	11,43	84,4	99	37,9	15.425	96	725,7	
Neutrino S 240	245,2	107	34,1	164,1	103	6,66	273,3	104	11,10	84,9	100	34,6	16.174	100	694,0	
Amaveritas S 240	234,2	102	33,7	155,1	97	6,63	259,0	98	11,07	81,6	96	34,8	15.866	98	713,0	
P 8333 S 250	234,1	102	33,4	156,3	98	6,70	260,7	99	11,17	79,8	94	34,1	16.007	99	719,0	
MW Hauptsortiment	230,2	230,2	34,3	159,4	159,4	6,92	263,8	263,8	11,46	85,0	85,0	36,9	16.134	16.134	738,0	
Farmflex S 250	225,5	98	32,4	157,9	99	7,01	260,6	99	11,57	75,9	89	33,6	16.601	103	775,0	
Farmicus S 230	234,4	102	35,1	164,6	103	7,03	271,6	103	11,60	91,3	107	38,9	16.689	103	749,7	
LG 30254 S 250	226,2	98	32,2	151,2	95	6,73	252,0	96	11,20	76,2	90	33,7	15.918	99	740,7	
P 8201 S 240	222,2	97	33,7	152,2	96	6,83	252,5	96	11,33	83,8	99	37,5	14.819	92	699,3	

Ergebnisse: Frankendorf / Erding

Silomais: mittelfrüh

Aussaat: 24.04.2017

Ernte: 21.09.2017

Versuch: 304 - Ernte 2017

Sorten	Trockenmasse			Nettoenergie Laktation			Umsetzbare Energie			Stärke			Biogas			Lager Pflanzen
	GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	NEL GJ/ha abs.	NEL GJ/ha rel.	NEL MJ/kg TM	ME GJ/ha abs.	ME GJ/ha rel.	ME MJ/kg TM	Stärke ertrag dt/ha	Stärke ertrag rel.	Stärke gehalt %	Biogas ertrag m³/ha	Biogas ertrag rel.	Biogas l/kg TM	
Torres S 250	211,2	93	39,3	161,4	98	7,59	261,7	97	12,32	92,0	99	43,0	16.398	98	812,4	0,0
Grosso S 250	217,4	96	35,5	157,2	96	7,24	257,8	96	11,87	81,0	87	37,3	16.003	95	774,8	0,0
Geox S 240	225,5	100	39,6	168,2	102	7,44	274,1	102	12,14	93,6	101	41,8	18.516	110	864,0	0,0
LG 30251 S 250	236,4	104	41,2	177,6	108	7,48	289,1	107	12,19	96,7	104	40,4	19.573	117	871,0	0,0
ES Metronom S 240	233,3	103	38,1	171,7	104	7,35	280,5	104	12,02	93,0	100	39,5	17.073	102	770,0	0,0
SY Kardona S 250	239,4	106	37,8	171,0	104	7,14	281,2	104	11,74	100,0	108	41,9	16.809	100	740,4	1,7
Farmfire S 230	227,1	100	40,8	167,0	102	7,32	272,9	101	11,97	98,6	106	43,4	16.895	101	782,2	1,7
Surterra S 250	236,1	104	38,7	176,3	107	7,42	287,2	107	12,11	101,3	109	42,9	17.795	106	790,6	0,0
SY Welas S 230	227,7	101	40,6	161,4	98	7,06	265,9	99	11,64	95,6	103	42,0	16.723	100	773,0	0,0
Simpatico KWS S 250	233,1	103	37,7	161,8	98	6,97	267,6	99	11,51	92,7	100	39,7	16.954	101	767,1	0,0
ES Crossman S 250	207,0	91	37,8	148,6	90	7,24	244,0	91	11,86	83,3	90	40,3	14.921	89	757,8	0,0
P 8201 S 240	229,1	101	38,9	163,9	100	7,17	269,5	100	11,78	95,8	103	41,4	16.308	97	750,2	0,0
Perley S 250	237,6	105	37,4	169,1	103	7,17	278,2	103	11,78	94,1	101	39,9	17.163	102	762,6	0,0
LG 30258 ** S 240	230,7	102	38,5	168,6	102	7,31	275,8	102	11,96	93,0	100	40,5	16.914	101	773,0	1,3
Agro Janus S 230	217,3	96	39,7	157,3	96	7,27	257,7	96	11,91	84,9	91	39,1	16.429	98	797,1	0,3
Amaroc S 230	240,1	106	42,1	178,2	108	7,48	290,8	108	12,19	103,5	112	43,2	18.284	109	804,7	0,0
Figaro S 240	222,2	98	38,3	161,8	98	7,33	265,0	98	11,99	87,0	94	39,0	15.805	94	748,9	0,0
Charleen S 240	226,4	100	36,7	157,9	96	7,02	260,9	97	11,58	91,1	98	40,4	15.833	94	736,4	0,0
Benedictio KWS S 230	204,2	90	40,8	151,9	92	7,41	247,7	92	12,10	80,4	87	39,5	15.760	94	809,5	0,0
Quentin S 240	230,6	102	40,4	170,0	103	7,36	277,6	103	12,02	94,8	102	41,5	17.758	106	806,1	0,3
Rigoletto ** S 250	217,3	96	36,3	158,0	96	7,25	258,9	96	11,88	87,3	94	40,2	16.158	96	782,8	0,0
Severeen S 230	212,6	94	41,1	155,0	94	7,30	253,8	94	11,95	89,8	97	42,4	15.444	92	763,6	0,0
LG 30244 S 230	215,4	95	41,4	156,5	95	7,24	256,4	95	11,87	89,5	96	41,6	15.573	93	761,5	0,0
Neutrino S 240	240,6	106	38,7	171,6	104	7,09	282,2	105	11,66	95,0	102	39,2	17.315	103	754,7	0,0
Amaveritas S 240	231,5	102	39,4	166,5	101	7,17	273,3	101	11,78	98,9	107	42,3	16.648	99	754,7	0,0
P 8333 S 250	237,5	105	37,3	169,8	103	7,15	279,1	104	11,75	100,9	109	42,3	16.647	99	737,3	0,0
MW Hauptsortiment:	226,4	226,4	39,0	164,5	164,5	7,27	269,6	269,6	11,91	92,8	92,8	40,9	16.758	16.758	778,7	0,2

(* Erläuterungen und Hinweise

** zu niedrige Bestandesdichte aufgrund schlechters Aufgangs

Ergebnisse: Frontenhausen / Dingolfing

Silomais: mittelfrüh

Aussaat: 11.05.2017

Ernte: 23.09.2017

Versuch: 304 - Ernte 2017

Sorten	Trockenmasse			Nettoenergie Laktation			Umsetzbare Energie			Stärke			Biogas			Lager Pflanzen
	GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	NEL GJ/ha abs.	NEL GJ/ha rel.	NEL MJ/kg TM	ME GJ/ha abs.	ME GJ/ha rel.	ME MJ/kg TM	Stärke ertrag dt/ha	Stärke ertrag rel.	Stärke gehalt %	Biogas ertrag m³/ha	Biogas ertrag rel.	Biogas l/kg TM	
Torres S 250	190,1	95	38,3	138,6	99	7,27	226,8	98	11,90	77,4	94	40,7	14.568	97	806,3	0,0
Grosso S 250	191,8	95	36,7	133,4	95	6,95	220,6	95	11,49	75,9	93	39,6	14.112	94	774,3	0,0
Geox S 240	203,8	101	38,1	140,7	100	6,90	233,0	100	11,43	83,5	102	41,0	15.643	104	807,7	0,3
LG 30251 S 250	190,3	95	38,7	133,8	95	7,04	220,7	95	11,61	78,3	96	41,2	15.321	102	847,3	1,0
ES Metronom S 240	207,7	103	36,4	146,6	104	7,05	241,7	104	11,62	81,7	100	39,3	15.809	105	801,0	0,0
SY Kardona S 250	209,9	104	37,8	146,6	104	6,98	242,1	104	11,53	84,7	103	40,4	15.538	104	779,3	8,0
Farmfire S 230	200,6	100	39,3	140,6	100	7,03	232,1	100	11,59	84,6	103	42,2	15.259	102	801,0	7,0
Surterra S 250	215,5	107	36,5	154,3	110	7,16	253,6	109	11,77	93,8	114	43,6	16.226	108	792,7	0,0
SY Welas S 230	193,4	96	37,6	133,6	95	6,91	221,1	95	11,44	81,7	100	42,2	14.091	94	767,0	6,0
Simpatico KWS S 250	204,4	102	37,6	141,1	101	6,90	233,7	101	11,43	80,0	98	39,1	15.129	101	779,7	0,0
ES Crossman S 250	189,7	94	35,9	134,0	95	7,07	220,8	95	11,64	76,8	94	40,5	13.673	91	758,7	0,0
P 8201 S 240	195,0	97	39,0	136,2	97	6,98	225,0	97	11,53	82,1	100	42,0	13.965	93	754,7	0,7
Perley S 250	189,1	94	34,7	129,6	92	6,85	215,0	93	11,37	74,1	91	39,1	14.159	94	787,7	3,0
LG 30258 S 240	194,3	97	38,0	136,7	97	7,04	225,4	97	11,61	82,0	100	42,1	14.836	99	803,3	3,3
Agro Janus S 230	209,9	104	40,3	146,6	104	6,99	242,1	104	11,54	85,2	104	40,5	15.351	102	770,7	0,0
Amaroc S 230	211,3	105	42,5	144,2	103	6,83	239,4	103	11,34	84,6	103	40,0	15.924	106	793,0	3,3
Figaro S 240	202,3	101	37,5	141,3	101	6,98	233,3	101	11,53	82,2	100	40,6	14.726	98	766,3	0,7
Charleen S 240	199,6	99	37,4	138,9	99	6,96	229,5	99	11,51	80,8	99	40,5	14.698	98	776,7	1,7
Benedictio KWS S 230	182,2	91	41,7	131,7	94	7,24	216,1	93	11,87	79,3	97	43,6	14.466	96	836,3	0,7
Quentin S 240	205,5	102	38,5	144,5	103	7,04	238,4	103	11,61	83,1	102	40,4	15.146	101	775,7	2,3
Rigoletto S 250	216,2	108	39,2	149,9	107	6,94	247,9	107	11,47	85,5	104	39,5	16.371	109	796,7	2,3
Severeen S 230	204,6	102	40,6	142,8	102	6,99	235,9	102	11,54	80,2	98	39,2	15.151	101	779,3	1,0
LG 30244 S 230	204,6	102	38,7	142,8	102	6,99	235,9	102	11,55	84,3	103	41,2	14.954	100	770,0	0,0
Neutrino S 240	217,2	108	39,4	147,7	105	6,80	245,4	106	11,30	82,7	101	38,1	15.624	104	757,3	0,0
Amaveritas S 240	198,2	99	38,7	137,9	98	6,96	227,9	98	11,49	84,6	103	42,7	14.689	98	779,3	0,0
P 8333 S 250	200,6	100	36,7	136,9	98	6,82	227,3	98	11,32	79,8	97	39,8	14.406	96	756,0	0,3
MW Hauptsortiment:	201,1	201,1	38,3	140,4	140,4	6,99	232,0	232,0	11,54	81,9	81,9	40,7	14.994	14.994	785,3	1,6
Farmflex S 250	181,4	90	35,3	128,9	92	7,11	212,2	91	11,70	70,0	85	38,7	13.963	93	810,7	3,3

(* Erläuterungen und Hinweise)

Ergebnisse: Großbreitenbronn / Ansbach

Silomais: mittelfrüh

Aussaat: 24.04.2017

Ernte: 07.09.2017

Versuch 304 - Ernte 2017

Sorten	Trockenmasse			Nettoenergie Laktation			Umsetzbare Energie			Stärke			Biogas			Lager Pflanzen %	
	GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	NEL GJ/ha abs.	NEL GJ/ha rel.	NEL MJ/kg TM	ME GJ/ha abs.	ME GJ/ha rel.	ME MJ/kg TM	Stärke ertrag dt/ha	Stärke ertrag rel.	Stärke gehalt %	Methan ertrag m³/ha	Methan ertrag rel.	Methan ertrag I/kg TM		
Torres	S 250	196,7	91	38,5	146,4	94	7,44	238,7	93	12,13	81,6	96	41,2	15.023	97	800,7	kein Lager
Grosso	S 250	220,0	101	37,5	157,8	102	7,18	259,2	101	11,80	89,6	105	40,3	15.093	98	722,7	
Geox	S 240	206,9	95	35,5	149,1	96	7,19	244,7	96	11,81	79,8	93	38,4	15.286	99	772,0	
LG 30251	S 250	200,9	93	39,7	147,7	95	7,33	241,5	95	11,99	80,8	95	39,5	15.434	100	800,0	
ES Metronom	S 240	213,3	98	36,2	154,9	100	7,25	253,7	99	11,89	77,8	91	37,4	14.790	96	728,0	
SY Kardona	S 250	218,5	101	37,2	155,2	100	7,08	255,3	100	11,66	86,5	101	40,2	15.306	99	730,7	
Farmfire	S 230	208,3	96	37,8	151,3	97	7,24	247,9	97	11,87	85,6	100	41,3	14.897	97	744,7	
Surterra	S 250	220,2	101	36,2	158,5	102	7,18	260,1	102	11,80	87,5	103	40,3	15.729	102	753,0	
SY Welas	S 230	208,1	96	37,9	146,4	94	7,03	241,5	95	11,60	86,6	101	41,5	15.149	98	765,3	
Simpatiko KWS	S 250	229,4	106	35,5	160,3	103	6,98	264,8	104	11,53	88,7	104	38,2	15.949	103	728,7	
ES Crossman	S 250	212,5	98	34,2	151,6	98	7,15	249,5	98	11,76	83,5	98	38,7	14.501	94	724,0	
P 8201	S 240	204,2	94	35,4	144,1	93	7,07	237,5	93	11,65	82,6	97	40,6	14.149	92	731,7	
Perley	S 250	228,4	105	36,9	163,1	105	7,15	268,2	105	11,76	86,1	101	37,7	16.004	104	743,7	
LG 30258	S 240	222,1	102	37,4	160,4	103	7,21	263,1	103	11,83	87,4	102	39,4	16.330	106	772,0	
Agro Janus	S 230	220,3	102	37,2	153,5	99	6,98	253,8	99	11,53	84,4	99	38,7	15.305	99	733,3	
Amaroc	S 230	229,8	106	38,0	164,2	106	7,15	270,0	106	11,75	90,6	106	38,8	16.383	106	746,3	
Figaro	S 240	225,4	104	36,1	162,3	104	7,20	266,3	104	11,82	87,2	102	38,7	15.437	100	719,0	
Charleen	S 240	227,4	105	37,2	162,8	105	7,19	267,5	105	11,80	91,8	108	40,3	15.364	100	718,0	
Benedictio KWS	S 240	210,8	97	39,1	153,7	99	7,28	251,6	99	11,93	85,1	100	40,4	15.642	101	781,0	
Quentin	S 240	210,5	97	37,0	151,3	97	7,21	248,4	97	11,83	84,6	99	40,3	15.005	97	757,0	
Rigoletto	S 250	218,9	101	36,1	157,6	101	7,19	258,6	101	11,80	86,7	102	40,1	16.160	105	772,7	
Severeen	S 230	218,8	101	38,7	158,3	102	7,23	259,5	102	11,86	83,6	98	38,7	15.362	100	741,0	
LG 30244	S 230	217,1	100	39,9	158,5	102	7,30	259,4	102	11,96	88,5	104	40,5	15.755	102	766,3	
Neutrino	S 240	229,1	106	36,2	159,4	103	6,96	263,6	103	11,51	86,3	101	38,3	15.499	101	716,0	
Amaveritas	S 240	214,3	99	35,8	149,7	96	7,00	247,4	97	11,56	80,6	94	36,8	15.296	99	754,3	
P 8333	S 250	231,1	106	34,8	163,0	105	7,05	268,5	105	11,62	85,8	100	37,6	15.958	104	728,3	
MW Hauptsortiment		217,0		37,0	155,4		7,16	255,4		11,77	85,4		39,4	15.416		748,1	

Ergebnisse: Günzburg / Günzburg

Silomais: mittelfrüh

Aussaat: 22.04.2017

Ernte: 20.09.2017

Versuch: 304 - Ernte 2017

Sorten	Trockenmasse			Nettoenergie Laktation			Umsetzbare Energie			Stärke			Biogas			Lager Pflanzen %
	GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	NEL GJ/ha abs.	NEL GJ/ha rel.	NEL MJ/kg TM	ME GJ/ha abs.	ME GJ/ha rel.	ME MJ/kg TM	Stärke ertrag dt/ha	Stärke ertrag rel.	Stärke gehalt %	Biogas ertrag m³/ha	Biogas ertrag rel.	Biogas l/kg TM	
Torres S 250	193,5	88	38,8	142,2	92	7,34	232,5	91	12,00	75,5	88	38,6	13.757	91	748,4	kein
Grosso S 250	211,4	96	35,9	149,8	96	7,08	246,8	96	11,67	82,5	96	38,8	14.378	95	715,9	Lager
Geox S 240	213,5	97	38,4	150,7	97	7,06	248,3	97	11,63	82,2	96	38,2	15.178	100	748,0	
LG 30251 S 250	217,3	99	39,6	157,2	101	7,24	257,9	101	11,87	89,4	104	40,8	15.408	102	745,9	
ES Metronom S 240	230,2	105	35,8	162,3	104	7,06	267,6	105	11,63	82,8	97	35,8	15.590	103	713,4	
SY Kardona S 250	233,7	106	37,5	158,9	102	6,80	264,0	103	11,30	86,7	101	36,7	15.198	100	685,4	
Farmfire S 230	235,4	107	46,4	168,2	108	7,13	276,5	108	11,73	99,4	116	42,1	16.221	107	724,2	
Surterra S 250	219,3	100	36,6	158,1	102	7,21	259,6	101	11,83	89,7	105	40,6	15.348	101	737,1	
SY Welas S 230	218,3	99	40,8	153,0	99	7,01	252,5	99	11,57	86,9	102	39,7	15.831	105	763,7	
Simpatico KWS S 250	216,7	99	36,7	147,6	95	6,81	245,0	96	11,30	78,7	92	36,0	14.950	99	726,9	
ES Crossman S 250	218,2	99	35,3	156,3	101	7,16	256,8	100	11,77	85,3	100	39,2	14.717	97	709,2	
P 8201 S 240	213,8	97	38,0	149,2	96	6,98	246,5	96	11,53	86,0	100	40,3	13.953	92	686,9	
Perley S 250	230,0	105	35,0	156,4	101	6,80	259,7	101	11,30	79,1	92	34,7	15.924	105	729,5	
LG 30258 S 240	226,1	103	36,2	162,4	105	7,19	266,6	104	11,80	89,3	104	39,4	15.722	104	733,3	
Agro Janus S 230	227,2	103	39,3	163,1	105	7,19	267,8	105	11,80	90,2	105	39,9	15.495	102	717,8	
Amaroc S 230	226,0	103	40,8	160,5	103	7,11	264,3	103	11,70	92,6	108	40,8	15.235	101	708,9	
Figaro S 240	232,7	106	37,0	167,2	108	7,18	274,6	107	11,80	91,1	106	39,5	15.695	104	709,1	
Charleen S 240	226,0	103	36,0	154,9	100	6,85	256,9	100	11,37	87,0	102	38,6	14.472	96	673,9	
Benedictio KWS S 230	200,9	91	38,9	141,4	91	7,03	233,1	91	11,60	77,2	90	38,4	14.058	93	736,6	
Quentin S 240	211,1	96	39,4	151,9	98	7,19	249,2	97	11,80	83,7	98	39,9	14.833	98	738,6	
Rigoletto S 250	216,0	98	37,4	154,8	100	7,16	254,2	99	11,77	87,5	102	40,6	15.590	103	758,5	
Severeen S 230	224,1	102	38,9	161,0	104	7,19	264,3	103	11,80	87,6	102	39,5	15.695	104	736,7	
LG 30244 S 230	216,0	98	38,9	153,8	99	7,11	253,0	99	11,70	83,1	97	38,6	15.240	101	742,2	
Neutrino S 240	213,4	97	36,7	146,3	94	6,85	242,6	95	11,37	80,1	94	37,5	14.317	95	707,5	
Amaveritas S 240	225,5	102	36,9	158,5	102	7,03	261,6	102	11,60	89,0	104	39,5	15.773	104	736,1	
P 8333 S 250	224,0	102	37,4	153,0	99	6,83	254,1	99	11,33	82,0	96	36,6	14.844	98	697,9	
MW Hauptsortiment:	220,0	220,0	38,0	155,3	155,3	7,06	256,0	256	11,64	85,6	85,6	38,9	15.132	15.132	724,3	

(* Erläuterungen und Hinweise

Ergebnisse: Landsberg / Landsberg am Lech

Silomais: mittelfrüh

Aussaat: 12.05.2017

Ernte: 19.09.2017

Versuch 304 - Ernte 2017

Sorten	Trockenmasse			Nettoenergie Laktation			Umsetzbare Energie			Stärke			Biogas			Lager Pflanzen %	
	GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	NEL GJ/ha abs.	NEL GJ/ha rel.	NEL MJ/kg TM	ME GJ/ha abs.	ME GJ/ha rel.	ME MJ/kg TM	Stärke ertrag dt/ha	Stärke ertrag rel.	Stärke gehalt %	Methan ertrag m³/ha	Methan ertrag rel.	Methan ertrag I/kg TM		
Torres	S 250	198,8	91	35,0	138,1	93	6,96	228,3	93	11,50	72,7	93	36,6	14.269	96	754,5	10,3
Grosso	S 250	196,0	90	33,4	136,4	92	6,96	225,5	92	11,50	73,4	94	37,4	13.757	93	737,4	5,0
Geoxx	S 240	202,6	93	36,0	144,8	98	7,14	238,0	97	11,73	79,0	101	38,9	14.955	101	775,0	20,7
LG 30251	S 250	210,9	96	37,0	152,0	103	7,21	249,5	102	11,83	85,4	110	40,5	15.726	106	782,8	26,7
ES Metronom	S 240	232,4	106	35,9	166,9	113	7,19	274,0	112	11,80	86,8	111	37,5	16.824	113	760,8	3,7
SY Kardona	S 250	211,6	97	36,6	147,8	100	6,98	244,1	100	11,53	79,7	102	37,7	14.661	99	729,1	64,7
Farmfire	S 230	198,7	91	37,3	141,2	96	7,11	232,4	95	11,70	75,6	97	38,0	14.379	97	760,8	23,7
Surterra	S 250	206,9	95	34,5	142,8	97	6,91	236,5	97	11,43	74,6	96	36,1	14.585	98	742,1	7,7
SY Welas	S 230	205,1	94	38,6	140,0	95	6,83	232,3	95	11,33	76,0	98	37,0	14.499	98	741,8	22,0
Simpatiko KWS	S 250	219,5	100	34,2	151,6	103	6,91	250,9	103	11,43	78,5	101	35,7	15.240	103	727,0	21,7
ES Crossman	S 250	214,0	98	34,6	150,3	102	7,03	248,0	102	11,60	78,3	101	36,6	14.402	97	710,5	4,3
P 8201	S 240	204,7	94	37,0	145,9	99	7,14	239,9	98	11,73	79,7	102	39,0	14.287	96	735,1	7,3
Perley	S 250	212,4	97	33,7	144,5	98	6,80	240,0	98	11,30	71,3	92	33,6	14.640	99	725,2	47,0
LG 30258	S 240	220,4	101	35,2	152,9	104	6,93	252,9	104	11,47	81,7	105	37,0	15.879	107	757,1	12,3
Agro Janus	S 230	213,9	98	36,2	143,4	97	6,70	239,0	98	11,17	73,3	94	34,2	14.359	97	703,9	6,3
Amaroc	S 230	219,8	100	35,8	148,0	100	6,73	246,3	101	11,20	74,8	96	34,0	14.808	100	708,0	8,3
Figaro	S 240	232,7	106	34,5	160,7	109	6,91	266,1	109	11,43	82,2	106	35,3	15.494	104	700,7	6,7
Charleen	S 240	215,7	99	35,0	146,8	99	6,80	243,9	100	11,30	74,6	96	34,6	14.524	98	711,2	10,3
Benedictio KWS	S 240	208,2	95	39,5	144,8	98	6,95	239,5	98	11,50	78,6	101	37,7	15.131	102	764,1	5,3
Quentin	S 240	216,8	99	37,7	152,3	103	7,03	251,4	103	11,60	82,4	106	38,0	15.425	104	752,5	23,3
Rigoletto	S 250	212,6	97	36,8	149,6	101	7,03	246,7	101	11,60	84,3	108	39,6	14.820	100	736,2	18,0
Severeen	S 230	218,8	100	36,7	155,1	105	7,08	255,4	105	11,67	82,5	106	37,7	15.072	102	725,8	6,7
LG 30244	S 230	212,2	97	37,2	149,3	101	7,03	246,2	101	11,60	79,4	102	37,3	14.773	100	735,3	11,3
Neutrino	S 240	218,5	100	36,3	144,9	98	6,63	241,8	99	11,07	75,4	97	34,5	14.419	97	693,4	10,3
Amaveritas	S 240	219,6	100	35,0	149,4	101	6,80	248,1	102	11,30	75,9	97	34,5	14.793	100	709,1	13,7
P 8333	S 250	211,3	97	35,2	140,2	95	6,63	234,0	96	11,07	70,2	90	33,2	14.208	96	710,0	49,3
MW Hauptsortiment		212,8	218,8	36,0	147,7	147,7	6,94	244,3	244,3	11,48	77,9	77,9	36,6	14.843	14.843	734,2	17,2

Ergebnisse: Neuhof / Donau-Ries

Silomais: mittelfrüh

Aussaat: 16.05.2017

Ernte: 21.09.2017

Versuch 304 - Ernte 2017

Sorten	Trockenmasse			Nettoenergie Laktation			Umsetzbare Energie			Stärke			Biogas			Lager Pflanzen %
	GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	NEL GJ/ha abs.	NEL GJ/ha rel.	NEL MJ/kg TM	ME GJ/ha abs.	ME GJ/ha rel.	ME MJ/kg TM	Stärke ertrag dt/ha	Stärke ertrag rel.	Stärke gehalt %	Methan ertrag m³/ha	Methan ertrag rel.	Methan ertrag l/kg TM	
Torres	213,8	91	29,3	146,3	93	6,85	242,7	93	11,36	78,3	93	36,7	15.360	96	755,3	4,0
Grosso	220,6	94	27,2	143,8	92	6,53	240,8	92	10,93	78,9	94	35,4	14.638	92	702,6	11,3
Geoxx	223,9	95	30,1	149,0	95	6,67	248,5	95	11,13	82,1	98	36,5	15.668	98	739,8	26,0
LG 30251	218,5	93	29,8	146,9	94	6,75	244,6	93	11,23	75,4	90	34,4	15.041	94	725,5	7,0
ES Metronom	241,4	103	30,6	163,4	104	6,77	271,7	104	11,26	85,1	102	35,3	16.674	105	727,9	4,0
SY Kardona	246,0	105	30,4	159,5	102	6,48	267,5	102	10,87	87,2	104	35,5	16.536	104	707,6	17,0
Farmfire	218,9	93	32,6	151,2	96	6,91	250,4	96	11,43	82,8	99	37,8	14.993	94	720,7	20,3
Surterra	227,7	97	30,3	156,3	99	6,88	259,1	99	11,40	85,7	102	37,7	16.141	101	744,8	4,0
SY Welas	241,8	103	33,2	162,4	103	6,72	270,3	103	11,19	91,1	109	37,6	16.368	103	715,0	19,3
Simpatico KWS	238,7	102	28,3	154,6	98	6,50	259,3	99	10,89	82,8	99	34,8	15.742	99	698,1	2,0
ES Crossman	229,3	98	28,5	153,4	98	6,70	255,7	98	11,16	86,1	103	37,8	15.297	96	701,4	6,7
P 8201	237,5	101	30,7	158,3	101	6,66	264,0	101	11,10	88,3	105	37,5	15.829	99	701,4	3,3
Perley	245,6	105	29,0	163,3	104	6,63	272,5	104	11,07	81,4	97	33,2	16.540	104	709,7	2,7
LG 30258	241,7	103	29,8	165,1	105	6,81	274,0	105	11,31	88,9	106	36,8	16.846	106	731,9	4,7
Agro Janus	241,7	103	31,2	163,0	104	6,75	271,3	104	11,23	85,8	102	35,3	16.076	101	702,9	1,3
Amaroc	246,5	105	32,3	165,2	105	6,70	275,2	105	11,17	89,8	107	36,4	16.776	105	717,0	15,0
Figaro	245,1	104	29,1	166,4	106	6,78	276,5	106	11,27	86,0	103	34,9	16.110	101	692,9	0,7
Charleen	238,8	102	30,5	159,4	101	6,68	265,7	102	11,13	86,7	103	36,1	16.041	101	705,9	30,7
Benedictio KWS	236,1	101	31,7	160,4	102	6,78	266,6	102	11,27	82,8	99	34,9	16.932	106	753,4	10,3
Quentin	231,5	99	30,6	157,5	100	6,80	261,5	100	11,30	80,9	96	34,9	15.586	98	707,6	8,0
Rigoletto	225,4	96	30,0	148,2	94	6,56	247,8	95	10,97	79,1	94	35,1	15.983	100	744,4	7,3
Severeen	240,5	102	31,0	164,7	105	6,84	273,2	104	11,34	86,5	103	36,2	16.472	103	719,3	1,0
LG 30244	239,7	102	33,4	161,7	103	6,73	269,0	103	11,21	87,5	104	36,3	16.532	104	724,7	7,7
Neutrino	243,6	104	29,7	156,4	100	6,41	262,8	100	10,77	81,3	97	33,4	15.568	98	670,0	2,3
Amaveritas	237,5	101	28,8	160,9	102	6,78	267,4	102	11,27	84,2	101	35,7	15.970	100	706,8	2,3
P 8333	226,9	97	29,7	148,3	94	6,53	248,1	95	10,93	75,1	90	33,2	14.699	92	683,0	41,0
MW Hauptsortiment	234,6	234,6	30,3	157,1	157,1	6,70	261,8	261,8	11,16	83,8	83,8	35,8	15.939	15.939	715,8	10,0

Ergebnisse: Neuötting / Altötting

Silomais: mittelfrüh

Aussaat: 21.04.2017

Ernte: 16.09.2017

Versuch: 304 - Ernte 2017

Sorten	Trockenmasse			Nettoenergie Laktation			Umsetzbare Energie			Stärke			Biogas			Lager Pflanzen %
	GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	NEL GJ/ha abs.	NEL GJ/ha rel.	NEL MJ/kg TM	ME GJ/ha abs.	ME GJ/ha rel.	ME MJ/kg TM	Stärke ertrag dt/ha	Stärke ertrag rel.	Stärke gehalt %	Biogas ertrag m³/ha	Biogas ertrag rel.	Biogas l/kg TM	
Torres S 250	216,9	90	36,7	158,9	93	7,32	259,9	92	11,98	90,6	93	41,6	16.698	96	808,7	0,0
Grosso S 250	213,5	88	33,7	151,2	88	7,08	249,0	88	11,66	86,5	89	40,1	15.337	88	744,7	0,3
Geox S 240	234,0	97	36,4	162,9	95	6,96	269,3	95	11,51	89,9	92	38,2	16.893	97	756,3	9,7
LG 30251 S 250	236,2	98	37,9	171,4	100	7,26	280,8	99	11,89	99,6	102	41,9	17.627	101	781,3	3,3
ES Metronom S 240	238,6	99	34,6	169,7	99	7,12	279,3	99	11,71	91,9	94	38,3	16.945	97	741,7	0,7
SY Kardona S 250	259,6	107	36,0	180,4	105	6,94	298,3	105	11,48	105,4	108	40,6	17.858	103	723,7	3,7
Farmfire S 230	234,6	97	38,3	172,1	100	7,33	281,4	100	11,99	102,2	105	43,5	17.105	98	763,7	2,7
Surterra S 250	243,8	101	35,2	177,3	103	7,28	290,4	103	11,92	102,0	105	41,8	17.707	102	766,0	0,7
SY Welas S 230	258,5	107	38,2	183,2	107	7,09	301,7	107	11,68	107,4	110	41,6	18.709	107	767,0	0,7
Simpatico KWS S 250	257,7	106	35,0	177,9	104	6,90	294,5	104	11,43	97,8	100	38,1	17.765	102	728,0	6,0
ES Crossman S 250	218,3	90	33,9	154,3	90	7,07	254,3	90	11,65	86,7	89	39,6	15.096	87	728,7	2,3
P 8201 S 240	235,3	97	36,5	165,8	97	7,05	273,4	97	11,63	96,0	98	40,8	16.317	94	730,7	0,7
Perley S 250	247,9	102	35,2	175,3	102	7,05	288,8	102	11,63	98,4	101	39,6	17.749	102	741,7	0,0
LG 30258 S 240	236,0	97	35,7	166,7	97	7,05	274,7	97	11,62	98,0	100	41,4	17.184	99	762,0	0,0
Agro Janus S 230	247,6	102	37,0	178,5	104	7,22	292,8	104	11,83	100,6	103	40,5	17.796	102	753,3	0,0
Amaroc S 230	245,7	101	36,7	172,3	100	7,00	284,2	100	11,56	92,6	95	37,8	17.749	102	758,7	4,0
Figaro S 240	242,0	100	34,8	171,2	100	7,05	282,0	100	11,63	95,4	98	39,6	16.776	96	730,7	0,0
Charleen S 240	248,8	103	36,2	174,9	102	7,02	288,4	102	11,59	100,8	103	40,7	17.658	101	746,0	0,0
Benedictio KWS S 230	234,3	97	37,3	172,0	100	7,34	281,2	99	12,00	95,4	98	40,6	18.051	104	806,0	1,7
Quentin S 240	242,7	100	36,3	174,2	101	7,17	286,0	101	11,78	98,8	101	40,9	17.589	101	766,0	0,0
Rigoletto S 250	246,7	102	37,1	173,7	101	7,05	286,3	101	11,62	103,1	106	41,9	17.743	102	762,7	1,7
Severeen S 230	247,5	102	37,3	175,2	102	7,10	288,6	102	11,69	97,6	100	39,4	17.706	102	762,0	0,0
LG 30244 S 230	240,9	99	38,9	173,5	101	7,22	284,7	101	11,85	101,8	104	42,3	17.661	101	775,7	0,7
Neutrino S 240	252,5	104	36,0	171,5	100	6,78	284,9	101	11,27	95,4	98	37,9	18.139	104	757,7	10,3
Amaveritas S 240	261,8	108	36,5	185,9	108	7,09	306,1	108	11,68	108,1	111	41,2	18.749	108	751,7	1,7
P 8333 S 250	257,1	106	34,8	175,1	102	6,81	290,8	103	11,31	95,2	98	37,3	18.371	105	754,3	0,7
MW Hauptsortiment:	242,2	242,2	36,2	171,7	171,7	7,09	282,8	282,8	11,68	97,6	97,6	40,3	17.422	17.422	756,5	2,0
Farmflex S 250	230,0	95	35,2	165,5	96	7,20	271,6	96	11,81	90,6	93	39,6	17.362	100	807,3	5,7
P 8372 S 240	149,4	62	37,1	172,6	101	6,94	285,6	101	11,48	91,8	94	36,9	17.826	102	760,0	3,3

(* Erläuterungen und Hinweise)

Ergebnisse: Puch / Fürstenfeldbruck

Silomais: mittelfrüh

Aussaat: 12.05.2017

Ernte: 19.09.2017

Versuch 304 - Ernte 2017

Sorten	Trockenmasse			Nettoenergie Laktation			Umsetzbare Energie			Stärke			Biogas			Lager Pflanzen %	
	GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	NEL GJ/ha abs.	NEL GJ/ha rel.	NEL MJ/kg TM	ME GJ/ha abs.	ME GJ/ha rel.	ME MJ/kg TM	Stärke ertrag dt/ha	Stärke ertrag rel.	Stärke gehalt %	Methan ertrag m³/ha	Methan ertrag rel.	Methan ertrag I/kg TM		
Torres	S 250	202,3	95	38,0	146,9	99	7,26	240,7	98	11,90	82,0	98	40,5	15.360	97	799,3	kein Lager
Grosso	S 250	220,2	103	34,9	152,1	102	6,91	251,8	102	11,43	85,1	102	38,7	15.580	99	744,7	
Geoxx	S 240	220,4	103	37,2	153,8	103	6,98	254,1	103	11,53	84,3	101	38,2	16.875	107	806,7	
LG 30251	S 250	210,1	98	36,9	150,1	101	7,14	246,8	100	11,73	76,7	92	36,4	16.709	106	837,7	
ES Metronom	S 240	207,7	97	36,1	147,7	99	7,11	243,0	99	11,70	83,8	101	40,3	15.594	99	790,3	
SY Kardona	S 250	234,4	110	37,4	162,1	109	6,91	268,3	109	11,43	94,0	113	40,0	17.328	110	778,7	
Farmfire	S 230	201,6	94	37,0	140,9	95	6,98	232,7	95	11,53	81,3	97	40,2	14.458	92	757,0	
Surterra	S 250	209,7	98	36,3	145,5	98	6,93	240,6	98	11,47	82,7	99	39,4	15.694	99	788,0	
SY Welas	S 230	219,0	102	37,6	150,2	101	6,85	249,0	101	11,37	85,2	102	38,9	15.883	101	763,3	
Simpatiko KWS	S 250	235,2	110	35,9	157,0	105	6,68	261,9	106	11,13	81,4	98	34,6	16.893	107	756,0	
ES Crossman	S 250	217,0	101	36,8	153,7	103	7,08	253,2	103	11,67	89,6	107	41,3	15.845	100	769,0	
P 8201	S 240	207,6	97	39,2	146,2	98	7,04	240,9	98	11,60	84,4	101	40,6	15.427	98	783,0	
Perley	S 250	211,3	99	35,0	141,1	95	6,68	235,2	96	11,13	72,1	86	34,1	15.535	98	773,7	
LG 30258	S 240	218,0	102	36,9	154,4	104	7,08	254,3	103	11,67	87,1	104	39,9	16.358	104	790,0	
Agro Janus	S 230	210,0	98	39,6	148,3	100	7,06	244,3	99	11,63	88,3	106	42,1	15.495	98	776,7	
Amaroc	S 230	209,0	98	40,1	144,4	97	6,91	239,0	97	11,43	81,4	98	38,9	15.336	97	772,7	
Figaro	S 240	218,0	102	38,5	157,2	106	7,21	258,0	105	11,83	90,7	109	41,6	15.803	100	763,0	
Charleen	S 240	227,5	106	37,4	157,7	106	6,93	260,9	106	11,47	90,6	109	39,8	16.378	104	757,0	
Benedictio KWS	S 240	204,8	96	40,3	146,8	99	7,16	241,2	98	11,77	83,0	99	40,5	15.606	99	802,0	
Quentin	S 240	211,8	99	37,8	149,7	100	7,06	246,6	100	11,63	84,0	101	39,6	15.578	99	773,3	
Rigoletto	S 250	217,4	102	37,6	153,4	103	7,06	252,8	103	11,63	89,8	108	41,3	16.706	106	809,0	
Severeen	S 230	212,0	99	39,2	147,4	99	6,96	243,8	99	11,50	80,6	97	38,0	14.993	95	744,3	
LG 30244	S 230	212,7	99	39,5	145,7	98	6,85	241,7	98	11,37	78,1	94	36,8	16.111	102	797,3	
Neutrino	S 240	218,8	102	37,4	149,4	100	6,83	248,0	101	11,33	79,3	95	36,2	15.779	100	759,0	
Amaveritas	S 240	207,6	97	38,0	142,2	95	6,85	235,8	96	11,37	82,7	99	39,9	15.410	98	781,3	
P 8333	S 250	194,7	91	33,9	129,2	87	6,63	215,6	88	11,07	71,4	86	36,6	13.973	88	754,3	
MW Hauptsortiment		213,8	213,8	37,5	149,0	149,0	6,97	246,2	246,2	11,51	83,4	83,4	39,0	15.796	15.796	778,0	

Ergebnisse: Scheßlitz / Bamberg

Silomais: mittelfrüh

Aussaat: 29.04.2017

Ernte: 26.09.2017

Versuch: 304 - Ernte 2017

Sorten	Trockenmasse			Nettoenergie Laktation			Umsetzbare Energie			Stärke			Biogas			Lager Pflanzen
	GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	NEL GJ/ha abs.	NEL GJ/ha rel.	NEL MJ/kg TM	ME GJ/ha abs.	ME GJ/ha rel.	ME MJ/kg TM	Stärke ertrag dt/ha	Stärke ertrag rel.	Stärke gehalt %	Biogas ertrag m³/ha	Biogas ertrag rel.	Biogas I/kg TM	
Torres S 250	220,5	90	36,3	154,7	91	7,02	255,2	91	11,59	79,9	92	36,4	15.809	93	750,8	0,0
Grosso S 250	238,3	97	34,3	158,3	93	6,64	264,0	94	11,08	81,0	93	34,2	16.167	95	713,9	0,3
Geox S 240	231,9	95	34,7	157,1	92	6,77	261,3	93	11,26	75,1	86	32,3	16.389	96	746,0	0,0
LG 30251 S 250	238,7	97	37,4	167,4	98	7,01	276,3	98	11,56	79,5	91	33,0	17.249	101	761,3	1,0
ES Metronom S 240	244,4	100	35,0	168,7	99	6,91	279,3	99	11,43	75,9	87	31,1	16.059	94	689,2	0,0
SY Kardona S 250	252,3	103	38,6	173,9	102	6,89	288,0	102	11,42	91,2	105	36,0	17.199	101	717,7	1,0
Farmfire S 230	246,3	100	38,9	176,9	104	7,17	290,4	103	11,78	92,9	107	37,3	17.794	105	761,8	3,0
Surterra S 250	244,5	100	35,2	171,5	101	7,03	283,1	101	11,60	86,7	100	35,4	17.174	101	739,3	0,7
SY Welas S 230	244,3	100	39,1	166,7	98	6,83	276,8	98	11,33	88,6	102	36,1	16.932	99	731,2	1,3
Simpatico KWS S 250	256,9	105	35,3	176,5	104	6,88	292,5	104	11,40	92,1	106	35,8	17.897	105	732,4	0,0
ES Crossman S 250	244,2	100	34,8	170,6	100	7,00	281,7	100	11,56	87,6	101	35,9	16.336	96	702,2	0,3
P 8201 S 240	243,2	99	36,9	166,8	98	6,87	276,5	98	11,38	88,1	101	36,5	16.563	97	714,8	0,0
Perley S 250	252,3	103	35,3	174,4	102	6,91	288,7	102	11,43	89,9	103	35,8	17.521	103	735,0	0,7
LG 30258 S 240	239,4	98	36,1	170,3	100	7,10	280,1	99	11,69	87,7	101	36,9	17.004	100	749,3	0,7
Agro Janus S 230	243,6	99	36,9	173,7	102	7,13	285,7	101	11,73	90,6	104	37,3	16.862	99	730,5	0,0
Amaroc S 230	250,4	102	38,6	175,4	103	6,99	289,5	103	11,55	92,3	106	37,0	17.522	103	735,2	3,0
Figaro S 240	246,1	100	34,9	170,3	100	6,92	281,9	100	11,46	84,2	97	34,7	16.464	97	701,2	0,0
Charleen S 240	265,8	108	36,6	182,3	107	6,87	302,2	107	11,39	93,3	107	35,3	17.993	106	712,5	0,3
Benedictio KWS S 230	238,4	97	37,2	170,1	100	7,14	279,7	99	11,74	84,7	97	35,9	17.105	101	752,4	0,7
Quentin S 240	247,8	101	37,7	176,4	104	7,13	290,2	103	11,73	94,3	108	38,0	17.556	103	743,0	1,0
Rigoletto S 250	247,6	101	37,1	172,6	101	6,94	285,0	101	11,47	91,1	105	36,5	18.307	108	775,2	0,7
Severeen S 230	237,0	97	37,2	162,6	95	6,86	269,7	96	11,38	79,0	91	33,4	16.319	96	721,6	0,7
LG 30244 S 230	244,5	100	37,1	169,4	99	6,91	280,3	99	11,44	84,1	97	33,9	17.157	101	746,0	0,7
Neutrino S 240	259,6	106	36,0	173,5	102	6,67	289,2	103	11,13	91,6	105	35,1	16.871	99	686,6	1,3
Amaveritas S 240	254,0	104	36,1	176,2	103	6,93	291,4	103	11,47	93,1	107	36,4	17.189	101	712,8	0,3
P 8333 S 250	249,1	101	36,4	172,9	102	6,95	285,8	101	11,49	88,4	102	35,5	17.001	100	717,7	2,0
MW Hauptsortiment:	245,4	245,4	36,5	170,3	170,3	6,94	281,7	281,7	11,48	87,0	87,0	35,4	17.017	17.017	730,0	0,8

(* Erläuterungen und Hinweise)

Ergebnisse: Schwarzenau / Kitzingen

Silomais: mittelfrüh

Aussaat: 13.04.2017

Ernte: 04.09.2017

Versuch 304 - Ernte 2017

Sorten	Trockenmasse			Nettoenergie Laktation			Umsetzbare Energie			Stärke			Biogas			Lager Pflanzen %
	GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	NEL GJ/ha abs.	NEL GJ/ha rel.	NEL MJ/kg TM	ME GJ/ha abs.	ME GJ/ha rel.	ME MJ/kg TM	Stärke ertrag dt/ha	Stärke ertrag rel.	Stärke gehalt %	Methan ertrag m³/ha	Methan ertrag rel.	Methan ertrag I/kg TM	
	Torres	198,8	96	37,4	144,3	100	7,26	236,6	99	11,90	77,5	99	38,9	15.535	101	
Grosso	197,3	95	34,8	137,7	95	6,98	227,5	95	11,53	72,9	93	36,9	14.455	94	769,1	0,0
Geox	196,2	95	35,4	136,0	94	6,93	225,0	94	11,47	71,9	92	36,6	14.890	97	799,9	0,0
LG 30251	199,3	96	38,7	144,8	100	7,26	237,2	99	11,90	83,0	106	41,6	15.597	101	823,6	0,0
ES Metronom	206,0	99	34,6	142,8	99	6,93	236,3	99	11,47	70,1	89	34,0	14.959	97	762,3	0,0
SY Kardona	214,5	104	37,1	148,8	103	6,93	246,0	103	11,47	81,4	104	38,0	15.508	101	762,9	0,0
Farmfire	207,6	100	37,1	149,2	103	7,19	245,0	103	11,80	80,3	102	38,7	15.772	103	797,9	0,0
Surterra	204,5	99	35,2	148,5	103	7,26	243,3	102	11,90	83,5	107	40,8	15.610	102	803,6	0,0
SY Welas	210,2	101	39,1	147,3	102	7,01	243,1	102	11,57	85,2	109	40,5	15.260	99	763,8	0,0
Simpatico KWS	212,9	103	35,6	145,4	101	6,83	241,3	101	11,33	75,5	96	35,5	15.574	101	768,4	0,0
ES Crossman	201,0	97	35,2	142,3	99	7,08	234,4	98	11,67	75,8	97	37,7	14.525	94	761,4	1,0
P 8201	216,2	104	38,8	152,1	105	7,03	250,8	105	11,60	86,8	111	40,1	15.678	102	765,3	0,0
Perley	212,2	102	35,3	145,4	101	6,85	241,2	101	11,37	76,5	98	36,0	15.904	103	787,2	0,0
LG 30258	207,0	100	36,2	145,1	101	7,01	239,5	100	11,57	81,9	104	39,5	15.699	102	801,2	0,0
Agro Janus	207,4	100	37,5	142,8	99	6,88	236,5	99	11,40	79,9	102	38,5	15.430	100	783,2	0,0
Amaroc	209,4	101	39,0	145,1	101	6,93	240,2	101	11,47	81,7	104	39,0	15.641	102	783,2	0,0
Figaro	202,2	98	35,7	140,7	97	6,96	232,5	97	11,50	76,5	98	37,8	14.736	96	769,5	0,0
Charleen	212,6	103	36,9	145,7	101	6,85	241,7	101	11,37	81,2	104	38,2	15.235	99	751,9	0,0
Benedictio KWS	209,9	101	38,3	152,4	106	7,26	249,8	105	11,90	82,6	105	39,3	16.267	106	815,8	0,0
Quentin	203,1	98	36,6	144,0	100	7,09	237,0	99	11,67	80,6	103	39,7	15.478	101	803,8	0,0
Rigoletto	207,3	100	34,0	142,1	98	6,85	235,7	99	11,37	76,2	97	36,7	15.646	102	795,9	0,7
Severeen	208,5	101	38,4	144,1	100	6,91	238,5	100	11,43	78,4	100	37,6	15.155	99	766,7	0,0
LG 30244	203,3	98	38,5	140,9	98	6,93	233,1	98	11,47	75,3	96	37,0	15.254	99	793,4	0,0
Neutrino	216,9	105	35,7	145,3	101	6,70	242,2	101	11,17	75,2	96	34,7	15.391	100	746,0	0,0
Amaveritas	205,4	99	36,4	137,7	95	6,70	229,4	96	11,17	72,9	93	35,5	15.034	98	775,3	0,0
P 8333	213,9	103	35,1	144,5	100	6,75	240,4	101	11,23	75,1	96	35,1	15.431	100	759,4	0,3
MW Hauptsortiment	207,1	207,1	36,6	144,4	144,4	6,98	238,6	238,6	11,53	78,4	78,4	37,8	15.372	15.372	782,0	0,1
P 8372	209,4	101	37,4	144,1	100	6,88	238,6	100	11,40	76,3	97	36,4	15.365	100	770,6	0,0
Toninio	197,0	95	36,9	139,5	97	7,08	229,8	96	11,67	77,4	99	39,3	14.722	96	787,0	0,0
LG 30254	202,8	98	34,1	137,9	95	6,80	229,2	96	11,30	72,2	92	35,6	14.923	97	773,9	0,0
P 8201	209,0	101	36,4	145,4	101	6,96	240,4	101	11,50	80,7	103	38,6	14.973	97	751,6	0,3