

Ergebnisse: Bayern

Silomais: mittelspät

Versuch: 307 - Ernte 2017

Sorten	Trockenmasse			Nettoenergie Laktation			Umsetzbare Energie			Stärke			Biogas			Lager Pflanzen	
	GTM	GTM	TS	NEL	NEL	NEL	ME	ME	ME	Stärke	Stärke	Stärke	Biogas	Biogas	Biogas		
	Ertrag dt/ha	Ertrag rel.	Gespfl. %	GJ/ha abs.	GJ/ha rel.	MJ/kg TM	GJ/ha abs.	GJ/ha rel.	MJ/kg TM	ertrag dt/ha	ertrag rel.	ertrag %	ertrag m³/ha	ertrag rel.	ertrag l/kg TM		
ES Charter	S 270	219,3	98	35,8	157,1	100	7,16	258,2	100	11,60	78,2	93	35,5	15.432	99	741,5	0,0
P 9027	S 260	218,5	98	38,1	151,3	96	6,94	250,4	97	11,76	90,3	108	41,5	14.966	96	722,2	0,3
Biriati CS	S 280	220,0	98	34,0	151,5	96	6,90	251,0	97	11,47	76,7	91	34,9	15.009	96	720,4	1,5
Atlas	S 280	230,2	103	36,2	157,9	100	6,86	261,8	101	11,42	89,1	106	38,7	15.959	102	729,6	10,5
Pauleen	S 280	222,9	100	35,5	151,1	96	6,77	251,1	97	11,37	81,8	97	36,7	15.381	98	725,8	3,2
ES Yeti	S 280	235,4	105	34,4	166,4	106	7,05	274,2	106	11,26	79,9	95	33,8	16.313	104	731,3	0,3
Hulk	S 260	223,1	100	34,8	159,3	101	7,14	261,9	101	11,62	84,1	100	37,7	16.003	102	755,3	2,0
SY Fanatic	S 260	211,2	95	38,5	153,9	98	7,27	252,0	97	11,73	82,9	99	39,2	15.286	98	760,1	0,0
Rudolfinio KWS	S 270	231,3	104	36,2	159,0	101	6,87	263,4	102	11,91	84,8	101	36,8	16.068	103	734,3	9,5
ES Peppone	S 280	234,4	105	34,7	167,4	107	7,13	275,3	106	11,39	80,0	95	34,1	16.273	104	731,4	0,2
SY Campona	S 270	221,0	99	36,6	158,3	101	7,15	260,1	100	11,73	80,4	96	36,3	15.291	98	729,0	0,0
Ampatico KWS	S 270	226,2	101	36,6	159,7	102	7,04	263,2	102	11,75	88,8	106	39,0	16.134	103	751,5	0,0
MAS 26 T	S 280	214,1	96	35,7	149,3	95	6,95	246,7	95	11,61	77,3	92	36,1	14.928	95	735,3	0,2
Walterinio KWS	S 270	227,8	102	37,0	163,8	104	7,17	268,9	104	11,50	91,9	109	40,2	16.200	103	749,4	20,0
RGT Karlaxx	S 280	224,3	100	35,2	155,0	99	6,90	256,6	99	11,78	83,3	99	37,1	15.213	97	716,2	2,7
ES Watson	S 260	227,3	102	36,6	162,7	104	7,17	267,5	103	11,42	83,7	100	36,7	15.959	102	742,3	0,8
P 9012	S 290	234,7	105	34,6	162,0	103	6,90	268,2	103	11,77	90,8	108	38,6	15.516	99	695,9	1,0
P 8704	S 270	222,3	100	36,1	153,8	98	6,93	254,5	98	11,43	93,0	111	41,8	14.951	95	710,6	4,0
SY Monolit	S 270	227,0	102	35,8	158,4	101	6,98	261,7	101	11,46	88,1	105	39,0	15.967	102	742,8	1,7
Matthew	S 270	213,1	95	36,9	146,2	93	6,86	242,3	93	11,53	79,8	95	37,4	14.699	94	727,5	4,5
ES Skywalker	S 260	224,3	100	36,5	162,8	104	7,27	266,7	103	11,38	82,1	98	36,7	16.384	105	769,3	0,3
DKC 3561	S 270	212,7	95	36,0	151,4	96	7,11	249,1	96	11,90	81,0	96	37,8	15.249	97	755,2	0,3
Poesi CS	S 280	231,7	104	34,3	164,1	104	7,08	270,3	104	11,70	83,5	99	35,9	16.977	108	769,8	19,7
DS 21199 C / Summit *	S 280	206,0	92	36,0	145,8	93	7,07	240,2	93	11,66	78,3	93	37,8	14.753	94	752,5	0,0
MAS 24 C	S 280	215,5	96	34,9	150,4	96	6,99	248,5	96	11,65	85,9	102	39,8	14.454	92	706,8	14,8
Agrometha	S 270	228,3	102	35,3	158,6	101	6,94	262,2	101	11,54	87,3	104	38,3	16.226	104	748,7	0,7
P 8666	S 260	227,3	102	37,0	157,2	100	6,93	260,2	100	11,48	87,9	105	38,8	16.636	106	772,7	1,0
P 8888	S 280	236,8	106	35,5	165,7	105	6,99	273,6	106	11,46	89,5	107	37,8	16.528	106	734,4	0,0
Erasmus	S 280	219,5	98	35,0	159,3	101	7,25	260,9	101	11,55	80,7	96	36,8	15.725	100	753,9	0,5
SY Gordius	S 260	215,0	96	37,0	155,5	99	7,23	255,0	98	11,88	79,1	94	36,8	15.429	99	755,2	0,8
MW Hauptsortiment:		223,4	223,4	35,9	157,2	157,2	7,03	259,2	259,2	11,85	84,0	84,0	37,6	15.664	15.664	739,0	3,4
Anzahl Orte		6			6			6			6			6			2

(* Erläuterungen und Hinweise

* lt. Züchterangaben mangelnde Saatgutqualität

Ergebnisse: Frankendorf / Erding

Silomais: mittelspät

Aussaat: 24.04.2017

Ernte: 21.09.2017

Versuch: 307 - Ernte 2017

Sorten	Trockenmasse			Nettoenergie Laktation			Umsetzbare Energie			Stärke			Biogas			Lager Pflanzen
	GTM	GTM	TS	NEL	NEL	NEL	ME	ME	ME	Stärke	Stärke	Stärke	Biogas	Biogas	Biogas	
	Ertrag dt/ha	Ertrag rel.	Gespfl. %	GJ/ha abs.	GJ/ha rel.	MJ/kg TM	GJ/ha abs.	GJ/ha rel.	MJ/kg TM	ertrag dt/ha	ertrag rel.	ertrag %	ertrag m³/ha	ertrag rel.	ertrag l/kg TM	
ES Charter S 270	246,5	102	37,9	183,6	106	7,44	299,4	105	12,13	93,7	101	37,9	17.582	102	751,7	0,0
P 9027 S 260	239,0	99	38,5	167,2	96	7,03	276,0	97	11,59	102,3	110	42,8	16.804	98	737,3	0,0
Biriati CS S 280	229,0	95	33,3	161,0	93	7,06	265,5	93	11,63	76,1	82	33,0	16.305	95	752,3	0,0
Atletas S 280	251,4	104	37,8	182,4	105	7,26	298,9	105	11,90	106,0	115	42,5	17.966	104	752,7	0,0
Pauleen ** S 280	244,3	101	35,2	172,1	99	7,01	283,7	100	11,57	92,5	100	37,8	17.085	99	730,0	0,3
ES Yeti S 280	265,6	110	35,9	197,0	113	7,39	321,5	113	12,07	95,0	103	35,4	19.422	113	768,7	0,0
Hulk S 260	240,6	100	34,5	176,3	102	7,31	288,4	101	11,97	91,6	99	38,2	17.512	102	766,3	0,3
SY Fanatic S 260	226,9	94	39,0	171,2	99	7,52	278,4	98	12,23	93,3	101	41,0	16.537	96	769,7	0,7
Rudolfinio KWS S 270	250,2	104	35,4	175,6	101	7,01	289,8	102	11,57	87,7	95	34,9	17.302	101	734,7	0,0
ES Peppone S 280	257,4	107	35,5	191,1	110	7,42	311,7	109	12,10	90,6	98	35,1	18.376	107	751,0	0,3
SY Campona S 270	235,8	98	36,9	175,1	101	7,39	285,7	100	12,07	86,8	94	36,7	16.682	97	742,0	0,3
Ampatico KWS S 270	250,9	104	37,0	182,9	105	7,24	299,6	105	11,88	104,8	113	41,4	18.430	107	773,0	0,3
MAS 26 T S 280	241,5	100	37,3	174,6	101	7,24	286,5	100	11,87	92,9	100	38,5	17.406	101	761,0	0,0
Walterinio KWS S 270	257,3	107	38,3	190,6	110	7,39	311,1	109	12,07	108,7	117	42,1	18.900	110	774,3	0,7
RGT Karlaxx S 280	234,6	97	36,7	165,6	95	7,06	273,1	96	11,64	90,5	98	38,8	16.055	93	723,3	0,0
ES Watson S 260	256,3	106	37,3	187,0	108	7,34	306,2	107	12,00	95,3	103	37,4	17.953	104	743,3	0,0
P 9012 S 290	262,0	109	35,6	185,7	107	7,11	305,8	107	11,70	104,1	112	39,8	17.872	104	720,3	0,0
P 8704 S 270	236,0	98	37,2	165,2	95	7,03	272,5	96	11,60	98,3	106	42,0	16.155	94	725,0	0,7
SY Monolit S 270	245,6	102	36,3	170,8	98	7,03	282,3	99	11,59	92,4	100	38,1	17.417	101	756,7	0,3
Matthew ** S 270	220,3	91	36,7	152,5	88	6,93	252,3	89	11,47	82,4	89	37,5	15.041	87	728,0	0,0
ES Skywalker ** S 260	233,8	97	38,2	173,8	100	7,47	283,5	99	12,17	92,6	100	39,7	17.716	103	801,7	0,0
DKC 3561 ** S 270	215,3	89	35,3	153,1	88	7,16	252,0	88	11,77	79,1	85	37,0	15.073	88	740,7	1,7
Poesi CS S 280	250,8	104	33,5	180,1	104	7,19	295,7	104	11,80	90,0	97	35,7	18.953	110	789,7	0,0
DS 21199 C / Summit * S 280	207,1	86	35,3	147,8	85	7,16	243,1	85	11,77	77,9	84	37,7	14.563	85	737,7	0,0
MAS 24 C S 280	238,3	99	33,6	166,1	96	7,03	274,5	96	11,60	91,0	98	38,4	16.203	94	718,0	0,0
Agrometha S 270	246,7	102	34,4	171,8	99	6,95	283,7	100	11,50	89,2	96	36,0	17.894	104	759,0	0,0
P 8666 S 260	250,3	104	36,8	175,3	101	7,01	289,3	101	11,57	98,1	106	39,1	18.395	107	775,3	0,0
P 8888 S 280	250,2	104	35,4	175,5	101	6,98	289,6	102	11,53	92,7	100	37,1	17.668	103	737,3	0,7
Erasmus S 280	237,6	98	35,6	177,3	102	7,42	288,8	101	12,10	96,3	104	40,1	17.238	100	757,7	0,0
SY Gordius ** S 260	218,4	91	38,2	161,3	93	7,39	263,3	92	12,06	85,0	92	39,2	15.370	89	738,3	1,0
MW Hauptsortiment:	241,3	241,3	36,3	173,7	173,7	7,20	285,1	285,1	11,82	92,6	92,6	38,4	17.196	17.196	750,6	0,2
P 8821 S 260	233,0	97	37,6	168,7	97	7,19	276,4	97	11,80	101,9	110	43,4	16.476	96	739,3	0,3
LG 30306 S 280	244,8	101	34,4	169,2	97	6,88	280,1	98	11,40	94,5	102	38,5	17.048	99	733,7	0,0
LG 3216 S 260	236,5	98	37,2	170,6	98	7,16	279,8	98	11,77	85,3	92	35,9	17.506	102	767,0	1,0

** zu niedrige Bestandesdichte aufgrund schlechtens Aufgangs

* lt. Züchterangaben mangelnde Saatgutqualität

(* Erläuterungen und Hinweise)

Ergebnisse: Frontenhausen / Dingolfing

Silomais: mittelspät

Aussaat: 11.05.2017

Ernte: 23.09.2017

Versuch: 307 - 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	
ES Charter S 270	195,1	94	34,8	134,8	94	6,91	223,2	94	11,44	69,8	89	35,3	14.525	95	779,7	0,0
P 9027 S 260	200,2	97	37,5	134,8	94	6,72	224,4	95	11,18	81,0	104	40,6	14.190	92	745,3	0,0
Biriati CS S 280	206,6	100	34,1	138,8	97	6,69	231,2	98	11,16	73,0	93	34,7	15.170	99	773,3	0,0
Atletas S 280	218,3	105	36,1	146,8	103	6,73	244,4	103	11,20	85,1	109	38,9	15.803	103	759,3	0,0
Pauleen S 280	203,3	98	36,4	134,3	94	6,59	224,5	95	11,01	78,5	100	38,2	14.696	96	754,7	0,3
ES Yeti S 280	206,5	100	32,0	135,3	95	6,57	226,5	96	10,99	64,7	83	31,6	15.495	101	794,7	0,7
Hulk S 260	211,7	102	34,3	145,5	102	6,88	241,1	102	11,40	79,2	101	38,0	15.942	104	791,7	1,3
SY Fanatic S 260	201,9	97	38,1	145,3	102	7,19	238,5	101	11,81	78,7	101	39,6	15.420	100	799,0	0,0
Rudolfinio KWS S 270	215,5	104	35,3	144,2	101	6,70	240,5	102	11,17	82,3	105	38,3	15.689	102	767,0	0,0
ES Peppone S 280	214,3	103	33,3	147,1	103	6,88	243,7	103	11,39	69,0	88	32,3	15.859	103	781,7	0,0
SY Campona S 270	210,6	102	36,2	149,0	104	7,06	245,4	104	11,64	74,8	96	35,6	15.894	103	799,7	0,0
Ampatico KWS S 270	206,4	100	36,2	144,7	101	7,01	238,7	101	11,56	85,9	110	41,1	15.119	98	777,3	0,0
MAS 26 T S 280	198,1	96	34,9	132,3	93	6,65	220,5	93	11,09	72,3	93	36,8	14.212	93	761,3	0,3
Walterinio KWS S 270	194,3	94	35,5	136,0	95	6,99	224,4	95	11,54	80,9	104	41,9	14.385	94	781,3	0,0
RGT Karlaxx S 280	209,3	101	34,1	142,2	99	6,77	236,2	100	11,25	82,2	105	39,0	15.134	99	768,3	3,0
ES Watson S 260	199,6	96	35,6	139,8	98	7,02	230,9	98	11,58	73,0	93	36,0	15.127	98	797,3	1,7
P 9012 S 290	219,2	106	35,6	149,1	104	6,80	247,5	105	11,30	84,7	109	38,7	15.302	100	733,3	2,0
P 8704 S 270	205,2	99	34,7	141,4	99	6,90	234,2	99	11,43	88,3	113	42,7	14.600	95	751,7	0,0
SY Monolit S 270	211,5	102	35,2	144,4	101	6,83	239,6	101	11,33	81,0	104	38,7	15.280	99	760,7	3,3
Matthew S 270	211,0	102	38,4	143,9	101	6,83	238,8	101	11,33	80,6	103	38,7	15.572	101	775,0	1,0
ES Skywalker S 260	217,1	105	36,7	157,4	110	7,25	257,9	109	11,89	75,8	97	34,8	17.239	112	830,3	0,0
DKC 3561 S 270	198,1	96	35,2	137,6	96	6,95	227,7	96	11,50	74,3	95	37,2	14.899	97	795,0	0,7
Poesi CS S 280	221,9	107	34,7	154,5	108	6,97	255,3	108	11,52	76,2	98	34,5	17.197	112	818,3	0,0
DS 21199 C / Summit * S 280	186,7	90	35,9	131,4	92	7,03	216,5	92	11,59	70,7	91	37,4	14.226	93	801,0	0,0
MAS 24 C S 280	206,0	99	34,4	144,6	101	7,02	238,7	101	11,59	86,3	110	41,8	14.389	94	734,3	0,7
Agrometha S 270	212,0	102	34,4	146,4	102	6,89	242,3	102	11,41	82,0	105	38,9	16.040	104	801,3	1,3
P 8666 S 260	206,6	100	37,1	140,1	98	6,81	232,7	98	11,31	81,7	105	39,4	15.960	104	813,7	2,0
P 8888 S 280	221,6	107	35,9	155,2	109	7,02	256,0	108	11,58	84,8	109	38,3	16.242	106	772,7	0,0
Erasmus S 280	205,3	99	33,2	144,6	101	7,05	238,3	101	11,62	70,6	90	34,7	15.285	100	782,7	1,0
SY Gordius S 260	204,7	99	36,2	145,2	102	7,10	239,0	101	11,69	76,0	97	37,4	15.870	103	816,0	1,7
MW Hauptsortiment:	207,3	207,3	35,4	142,9	142,9	6,89	236,6	236,6	11,42	78,1	78,1	37,7	15.359	15.359	780,6	0,7

(* Erläuterungen und Hinweise

* lt. Züchterangaben mangelnde Saatgutqualität

Ergebnisse: Großbreitenbronn / Ansbach

Silomais: mittelspät

Aussaat: 24.04.2017

Ernte: 25.09.2017

Versuch: 307 - 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	
	ES Charter S 270	220,8	97	36,9	154,0	96	6,98	254,3	97	11,54	79,3	94	35,9	15.166	96	
P 9027 S 260	220,2	97	39,2	154,7	97	7,05	255,3	97	11,62	90,7	107	41,7	14.521	92	697,5	Lager
Biriati CS S 280	208,4	92	34,7	142,6	89	6,89	236,6	90	11,42	72,8	86	35,6	13.209	84	671,6	
Atletas S 280	240,3	106	37,7	166,3	104	6,94	275,4	105	11,48	92,0	109	38,5	16.251	103	713,4	
Pauleen S 280	239,7	105	37,5	162,5	102	6,83	270,3	103	11,34	89,2	105	38,1	16.364	104	723,2	
ES Yeti S 280	229,1	101	35,7	164,2	103	7,17	269,6	102	11,78	82,8	98	36,1	15.721	100	721,8	
Hulk S 260	216,8	95	35,9	154,4	97	7,11	253,9	96	11,71	81,9	97	37,6	15.202	97	735,5	
SY Fanatic S 260	208,2	91	39,7	151,4	95	7,25	247,8	94	11,88	78,0	92	37,2	14.995	95	754,0	
Rudolfinio KWS S 270	237,9	104	38,3	162,7	102	6,86	269,8	102	11,37	84,3	100	35,6	16.227	103	720,7	
ES Peppone S 280	233,6	103	36,3	164,5	103	7,04	271,2	103	11,61	78,4	93	33,6	15.015	95	676,3	
SY Campona S 270	230,5	101	38,2	164,8	103	7,10	271,0	103	11,68	82,2	97	35,2	15.337	98	696,1	
Ampatico KWS S 270	230,4	101	38,2	159,8	100	6,89	264,0	100	11,42	83,3	99	35,5	16.140	103	733,6	
MAS 26 T S 280	202,3	89	35,8	138,0	86	6,82	229,2	87	11,32	64,2	76	31,9	13.565	86	707,7	
Walterinio KWS S 270	239,9	105	38,7	173,3	109	7,17	284,1	108	11,78	93,7	111	38,3	16.780	107	732,1	
RGT Karlaxx S 280	234,1	103	36,8	162,5	102	6,93	268,8	102	11,46	84,6	100	35,9	16.177	103	726,8	
ES Watson S 260	229,7	101	38,6	163,9	103	7,13	269,7	102	11,73	83,5	99	36,4	16.287	104	746,1	
P 9012 S 290	255,6	112	37,1	176,5	111	6,88	292,3	111	11,39	99,8	118	38,6	16.879	107	692,7	
P 8704 S 270	231,9	102	37,1	157,4	99	6,78	261,5	99	11,27	93,9	111	40,4	15.230	97	690,9	
SY Monolit S 270	219,8	97	37,3	153,7	96	6,94	254,0	96	11,49	88,0	104	39,7	15.241	97	728,4	
Matthew S 270	229,3	101	39,1	159,3	100	6,90	263,1	100	11,42	88,1	104	37,6	15.674	100	715,0	
ES Skywalker S 260	221,0	97	37,8	159,5	100	7,22	261,7	99	11,84	81,5	96	37,0	15.781	100	753,0	
DKC 3561 S 270	214,0	94	38,8	154,3	97	7,12	253,2	96	11,71	84,9	100	38,5	15.679	100	763,4	
Poesi CS S 280	240,3	106	35,3	167,1	105	6,91	276,3	105	11,44	81,4	96	33,3	17.515	111	762,4	
DS 21199 C / Summit * S 280	217,8	96	38,0	154,0	96	7,03	253,6	96	11,59	86,0	102	38,7	15.761	100	757,2	
MAS 24 C S 280	209,9	92	36,5	144,1	90	6,81	238,8	91	11,31	80,8	96	37,7	13.982	89	698,3	
Agrometha S 270	237,1	104	37,7	165,4	104	6,98	273,2	104	11,52	92,0	109	38,7	16.759	107	743,5	
P 8666 S 260	243,7	107	38,9	166,7	104	6,90	276,7	105	11,43	90,2	107	38,0	17.640	112	768,3	
P 8888 S 280	250,8	110	36,6	176,0	110	7,02	290,6	110	11,59	98,3	116	39,3	17.501	111	734,5	
Erasmus S 280	224,7	99	37,2	163,4	102	7,32	267,5	102	11,97	79,3	94	35,8	16.116	102	758,1	
SY Gordius S 260	213,9	94	37,8	152,9	96	7,14	251,3	95	11,73	72,6	86	33,8	15.137	96	742,8	
MW Hauptsortiment:	227,7	227,7	37,5	159,7	159,7	7,00	263,5	263,5	11,56	84,6	84,6	37,0	15.728	15.728	726,3	
LG 30306 S 280	245,7	108	35,3	161,3	101	6,61	270,0	102	11,04	86,0	102	35,7	16.644	106	717,0	
Kilomeris S 260	245,4	108	39,6	164,7	103	6,77	274,3	104	11,26	88,0	104	36,7	16.509	105	712,6	
Batisti CS S 260	224,9	99	38,1	156,0	98	6,98	258,0	98	11,52	84,1	99	37,9	15.320	97	719,1	
Indexx S 270	225,6	99	37,2	159,1	100	7,10	262,5	100	11,69	85,9	102	38,8	16.716	106	784,5	

(* Erläuterungen und Hinweise

* lt. Züchterangaben mangelnde Saatgutqualität

Ergebnisse: Günzburg / Günzburg

Silomais: mittelspät

Aussaat: 22.04.2017

Ernte: 20.09.2017

Versuch 307 - 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	
ES Charter S 270	218,9	97	33,6	156,0	99	7,14	256,5	99	11,73	71,1	88	32,7	14.632	98	703,8	kein Lager
P 9027 S 260	222,1	99	36,6	154,2	98	6,98	254,8	98	11,53	86,6	107	39,3	14.656	98	698,1	
Birati CS S 280	230,1	102	32,5	159,0	101	6,93	263,2	101	11,47	74,5	92	32,6	15.234	102	699,9	
Atlas S 280	225,3	100	33,5	153,2	97	6,80	254,4	98	11,30	83,7	104	37,2	15.211	101	709,8	
Pauleen S 280	208,1	92	32,6	140,5	89	6,78	233,8	90	11,27	71,2	88	34,3	13.600	91	690,1	
ES Yeti S 280	241,8	107	31,8	170,6	108	7,06	281,3	108	11,63	75,1	93	31,0	15.817	105	687,9	
Hulk S 260	226,6	101	32,9	162,5	103	7,19	266,9	103	11,80	84,6	105	37,3	15.723	105	731,6	
SY Fanatic S 260	209,4	93	35,8	149,6	95	7,13	246,0	95	11,73	79,0	98	37,7	14.287	95	715,6	
Rudolfinio KWS S 270	234,4	104	34,1	159,4	101	6,78	264,8	102	11,27	82,5	102	35,0	15.393	103	690,0	
ES Peppone S 280	236,1	105	32,9	169,2	107	7,14	277,9	107	11,73	77,7	96	33,1	15.600	104	691,1	
SY Campona S 270	222,8	99	34,2	158,3	101	7,11	260,6	100	11,70	75,6	94	34,1	14.840	99	702,2	
Ampatico KWS S 270	232,2	103	33,8	164,0	104	7,06	270,4	104	11,63	85,6	106	36,9	15.655	104	709,9	
MAS 26 T S 280	220,2	98	34,3	151,1	96	6,83	250,4	96	11,33	76,5	95	34,5	14.619	98	695,1	
Walterinio KWS S 270	235,6	105	34,0	167,3	106	7,11	275,5	106	11,70	92,8	115	39,2	16.136	108	724,6	
RGT Karlaxx S 280	224,5	100	33,7	154,4	98	6,85	255,9	98	11,37	78,4	97	34,8	14.523	97	679,3	
ES Watson S 280	225,7	100	34,7	162,2	103	7,21	266,4	102	11,83	79,5	99	35,3	15.321	102	716,8	
P 9012 S 290	224,2	99	30,4	151,3	96	6,78	251,8	97	11,27	80,3	100	35,6	13.520	90	638,6	
P 8704 S 270	220,3	98	33,7	148,9	95	6,78	247,6	95	11,27	86,4	107	39,1	14.193	95	681,0	
SY Monolit S 270	242,9	108	33,2	168,2	107	6,93	278,3	107	11,47	88,3	110	36,3	16.185	108	702,0	
Matthew S 270	200,7	89	33,7	135,4	86	6,78	225,3	87	11,27	68,4	85	34,0	13.137	88	693,4	
ES Skywalker S 260	226,3	100	34,4	163,4	104	7,24	267,8	103	11,87	79,7	99	35,4	15.360	102	714,7	
DKC 3561 S 270	219,3	97	33,5	154,0	98	7,03	254,0	98	11,60	81,7	101	37,2	14.333	96	687,9	
Poesi CS S 280	240,6	107	32,2	166,7	106	6,95	275,9	106	11,50	84,1	104	34,9	16.451	110	722,0	
DS 21199 C S 280	209,4	93	34,2	149,4	95	7,11	245,7	94	11,70	74,8	93	35,8	14.568	97	727,1	
MAS 24 C S 280	224,7	100	32,6	154,8	98	6,88	256,5	99	11,40	86,5	107	38,4	13.835	92	648,4	
Agrometha S 270	229,1	102	34,0	158,4	101	6,88	262,3	101	11,40	83,8	104	36,6	15.317	102	701,2	
P 8666 S 260	224,2	99	34,7	151,6	96	6,73	252,1	97	11,20	81,0	100	35,9	15.268	102	714,0	
P 8888 S 280	238,0	106	33,3	164,7	105	6,90	272,7	105	11,43	85,9	107	35,9	15.679	105	693,7	
Erasmus S 280	225,9	100	33,8	164,8	105	7,26	269,7	104	11,90	82,6	103	36,6	15.471	103	718,7	
SY Gordius S 260	224,2	99	34,7	161,7	103	7,19	265,4	102	11,80	78,9	98	35,1	15.227	102	712,2	
MW Hauptsortiment	225,4	225,4	33,6	157,5	157,5	6,98	260,1	260,1	11,54	80,6	80,6	35,7	14.993	14.993	700,0	
LG 30306 S 280	233,6	104	32,3	152,4	97	6,51	255,1	98	10,90	79,7	99	34,0	14.867	99	667,0	
LG 3216 S 260	238,7	106	35,0	166,1	105	6,96	274,6	106	11,50	80,0	99	33,4	16.663	111	735,1	

Ergebnisse: Neuötting / Altötting

Silomais: mittelspät

Aussaat: 21.04.2017

Ernte: 27.09.2017

Versuch: 307 - 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		
ES Charter	S 270	230,5	100	35,8	164,0	102	7,11	270,0	102	11,70	85,2	96	36,9	15.585	100	711,7	0,0
P 9027	S 260	230,8	100	39,5	157,8	99	6,83	262,0	99	11,33	96,5	109	41,7	15.387	99	700,3	0,7
Biriati CS	S 280	226,3	98	34,0	153,5	96	6,78	255,3	97	11,27	85,0	96	37,4	14.537	94	675,3	3,0
Atlas	S 280	238,1	104	37,6	157,1	98	6,61	262,6	99	11,04	88,5	100	37,2	15.936	103	704,0	21,0
Pauleen	S 280	233,1	101	36,3	154,3	96	6,60	257,6	97	11,03	82,9	94	35,5	15.403	99	694,7	6,0
ES Yeti	S 280	253,3	110	35,8	177,6	111	7,01	293,0	111	11,57	90,7	103	35,8	16.303	105	678,0	0,0
Hulk **	S 260	233,4	102	37,3	167,6	105	7,18	275,3	104	11,80	93,3	105	40,0	16.178	104	729,0	2,7
SY Fanatic	S 260	222,5	97	39,9	159,2	100	7,14	261,7	99	11,73	88,8	100	39,8	15.898	102	748,0	0,0
Rudolfinio KWS	S 270	239,5	104	37,7	161,8	101	6,76	268,9	102	11,24	88,3	100	36,8	16.199	104	713,0	19,0
ES Peppone	S 280	248,9	108	34,5	174,5	109	7,01	287,9	109	11,57	88,0	99	35,3	16.714	108	706,7	0,3
SY Campona	S 270	221,0	96	37,7	154,5	97	7,01	255,1	96	11,57	85,3	96	38,7	14.666	94	700,3	0,0
Ampatico KWS	S 270	233,8	102	39,3	164,9	103	7,06	271,7	103	11,64	97,3	110	41,6	16.905	109	761,7	0,0
MAS 26 T	S 280	218,7	95	36,0	153,5	96	7,01	253,3	96	11,57	83,1	94	37,9	14.599	94	701,7	0,0
Walterinio KWS	S 270	228,1	99	38,9	162,9	102	7,14	267,9	101	11,74	92,5	104	40,5	15.617	100	720,0	40,0
RGT Karlaxx	S 280	243,5	106	36,3	165,6	103	6,81	275,0	104	11,30	91,5	103	37,6	15.689	101	678,3	2,3
ES Watson	S 260	247,5	108	36,7	175,9	110	7,11	289,5	109	11,70	94,9	107	38,3	16.346	105	695,0	0,0
P 9012	S 290	231,5	101	35,0	158,2	99	6,83	262,4	99	11,33	91,4	103	39,4	14.738	95	668,7	0,0
P 8704	S 270	230,3	100	38,2	159,0	99	6,91	263,2	100	11,43	99,4	112	43,2	14.825	95	678,0	8,0
SY Monolit	S 270	222,6	97	37,1	155,9	97	7,00	257,4	97	11,56	90,1	102	40,5	15.404	99	728,7	0,0
Matthew **	S 270	212,1	92	37,2	142,0	89	6,70	236,5	89	11,17	79,5	90	37,5	13.965	90	693,0	8,0
ES Skywalker	S 260	239,9	104	36,7	168,4	105	7,01	277,8	105	11,57	84,6	96	35,3	16.731	108	732,3	0,7
DKC 3561 **	S 270	221,4	96	37,3	157,0	98	7,09	258,4	98	11,66	88,2	100	39,8	15.506	100	736,7	0,0
Poesi CS	S 280	218,1	95	35,4	154,7	97	7,06	254,8	96	11,63	82,3	93	37,3	15.143	97	727,7	39,3
DS 21199 C / Summit *	S 280	206,8	90	37,5	143,9	90	6,96	237,9	90	11,50	81,5	92	39,4	13.899	89	707,0	0,0
MAS 24 C	S 280	210,6	92	37,5	147,8	92	7,04	243,8	92	11,60	88,0	99	41,9	13.903	89	696,0	29,0
Agrometha	S 270	236,9	103	35,9	163,6	102	6,91	270,7	102	11,44	95,0	107	40,1	16.339	105	726,3	0,0
P 8666	S 260	224,4	98	37,4	156,0	98	6,96	257,9	98	11,50	90,5	102	40,3	16.207	104	761,3	0,0
P 8888	S 280	243,3	106	36,0	168,2	105	6,90	278,6	105	11,43	90,9	103	37,3	16.673	107	719,7	0,0
Erasmus	S 280	221,1	96	34,5	156,6	98	7,09	257,7	97	11,67	78,9	89	35,8	15.245	98	725,0	0,0
SY Gordius	S 260	224,9	98	38,0	163,9	102	7,28	268,3	101	11,93	84,3	95	37,4	15.822	102	740,0	0,0
MW Hauptsortiment:		229,8	229,8	36,9	160,0	160,0	6,96	264,4	264,4	11,51	88,5	88,5	38,5	15.546	15.546	711,9	6,0
LG 30306	S 280	254,0	111	36,1	171,7	107	6,75	285,6	108	11,23	94,4	107	37,2	17.249	111	714,0	0,0

** zu niedrige Bestandesdichte aufgrund schlechters Aufgangs

(* Erläuterungen und Hinweise

* lt. Züchterangaben mangelnde Saatgutqualität

Ergebnisse: Schwarzenau / Kitzingen

Silomais: mittelspät

Aussaat: 13.04.2017

Ernte: 04.09.2017

Versuch 307 - 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	
ES Charter S 270	204,1	98	35,7	150,3	101	7,36	245,6	100	12,03	70,1	88	34,4	15.099	100	778,3	0,0
P 9027 S 260	198,7	95	37,3	139,2	93	7,01	229,8	94	11,57	84,7	106	42,7	14.236	94	754,3	0,0
Birati CS S 280	219,3	105	35,7	154,2	103	7,03	254,3	104	11,60	79,0	99	36,1	15.599	103	749,7	0,0
Atletas S 280	207,9	100	34,5	141,5	95	6,80	235,0	96	11,30	79,3	100	38,1	14.587	96	738,3	0,0
Pauleen S 280	209,0	100	35,2	142,8	96	6,83	236,9	97	11,33	76,3	96	36,5	15.138	100	762,0	0,0
ES Yeti S 280	216,3	104	35,2	153,8	103	7,11	253,0	103	11,70	70,8	89	32,8	15.122	100	736,7	0,0
Hulk S 260	209,3	100	33,8	149,4	100	7,14	245,6	100	11,73	73,7	93	35,2	15.459	102	777,7	0,0
SY Fanatic S 260	198,1	95	38,4	146,9	98	7,42	239,7	98	12,10	79,5	100	40,1	14.577	96	774,7	0,0
Rudolfinio KWS S 270	210,3	101	36,6	150,1	101	7,14	246,7	101	11,73	83,8	105	39,9	15.600	103	780,7	0,0
ES Peppone S 280	216,3	104	35,9	158,4	106	7,32	259,0	106	11,97	76,2	96	35,2	16.075	106	781,7	0,0
SY Campona S 270	205,4	98	36,2	148,2	99	7,21	243,0	99	11,83	77,5	97	37,7	14.327	94	733,7	0,0
Ampatico KWS S 270	203,4	97	35,1	142,0	95	6,98	234,6	96	11,53	75,8	95	37,3	14.554	96	753,3	0,0
MAS 26 T S 280	203,4	97	35,7	146,2	98	7,19	240,0	98	11,80	74,8	94	36,8	15.170	100	785,0	0,0
Walterinio KWS S 270	211,9	102	36,3	152,8	102	7,21	250,8	102	11,83	83,0	104	39,2	15.383	101	764,0	0,0
RGT Karlaxx S 280	200,1	96	33,8	139,7	94	6,98	230,7	94	11,53	72,7	91	36,3	13.704	90	721,0	0,0
ES Watson S 280	205,1	98	36,6	147,4	99	7,19	242,1	99	11,80	75,8	95	36,9	14.721	97	755,3	0,0
P 9012 S 290	215,6	103	33,7	151,1	101	7,01	249,4	102	11,57	84,4	106	39,2	14.787	98	722,0	0,0
P 8704 S 270	210,1	101	35,7	151,1	101	7,19	248,0	101	11,80	91,8	115	43,7	14.706	97	736,7	0,0
SY Monolit S 270	219,6	105	35,8	157,2	105	7,16	258,4	105	11,77	88,8	112	40,5	16.277	107	780,3	0,0
Matthew S 270	204,9	98	36,4	144,1	97	7,03	237,7	97	11,60	79,6	100	38,9	14.806	98	760,7	0,0
ES Skywalker S 260	207,9	100	35,4	154,2	103	7,42	251,5	102	12,10	78,4	98	37,7	15.473	102	783,7	0,0
DKC 3561 S 270	208,3	100	35,9	152,4	102	7,32	249,3	102	11,97	77,5	97	37,2	16.004	106	807,7	0,0
Poesi CS S 280	218,7	105	34,8	161,7	108	7,39	264,0	108	12,07	86,9	109	39,7	16.604	110	798,7	0,0
DS 21199 C S 280	208,2	100	35,0	148,4	99	7,13	244,2	100	11,73	78,9	99	37,9	15.505	102	785,0	0,0
MAS 24 C S 280	203,3	97	34,5	145,1	97	7,14	238,5	97	11,73	82,5	104	40,6	14.413	95	746,0	0,0
Agrometha S 270	207,7	100	35,3	146,2	98	7,03	241,0	98	11,60	81,8	103	39,4	15.008	99	761,0	0,0
P 8666 S 260	214,3	103	36,8	153,5	103	7,16	252,2	103	11,77	86,0	108	40,0	16.346	108	803,3	0,0
P 8888 S 280	216,7	104	36,1	154,7	104	7,14	254,3	104	11,73	84,4	106	38,9	15.406	102	748,3	0,0
Erasmus S 280	202,3	97	35,7	148,9	100	7,37	243,2	99	12,03	76,1	96	37,6	14.993	99	781,0	0,0
SY Gordius S 260	203,9	98	36,8	148,1	99	7,26	242,7	99	11,90	77,5	97	38,0	15.150	100	782,0	0,0
MW Hauptsortiment	208,7	208,7	35,7	149,3	149,3	7,16	245,4	245,4	11,76	79,6	79,6	38,2	15.161	15.161	764,8	0,0
Agro Vitallo S 270	203,1	97	37,3	147,5	99	7,26	241,7	98	11,90	82,6	104	40,7	15.816	104	819,7	0,0
Batisti CS S 260	206,9	99	35,9	145,6	98	7,03	240,2	98	11,60	77,5	97	37,5	15.742	104	800,3	0,0
Indexx S 270	195,0	93	35,7	138,2	93	7,09	227,5	93	11,67	73,0	92	37,5	14.600	96	787,3	0,0