

Ergebnisse: Grenzlagen

Silomais: früh, Grenzlagen

Versuch 301 - G - Ernte 2016

Sorten	Reife zahl	GTM	GTM	NEL	NEL	ME	ME	Stärke	Stärke	Stärke	TS	NEL	ME	Lager
		Ertrag dt/ha	Ertrag rel.	GJ/ha abs.	GJ/ha rel.	GJ/ha abs.	GJ/ha rel.	ertrag dt/ha	ertrag rel.	gehalt %	Gespfl. %	MJ/kg TM	MJ/kg TM	Pflanzen %
Tokala	S 210	209,6	104	147,4	105	243,1	105	70,0	103	33,4	40,0	7,01	11,58	0,2
Laurinio	S 220	204,2	101	139,3	100	231,1	100	68,9	101	33,7	40,4	6,81	11,30	0,6
LG 30223	S 220	189,6	94	135,5	97	222,7	96	65,7	97	34,1	34,9	7,12	11,71	0,2
P 7500	S 210	197,6	98	136,2	97	225,4	97	65,2	96	32,7	37,1	6,89	11,40	0,1
Zoey	S 210	211,2	104	144,0	103	238,9	103	70,6	104	33,3	36,7	6,83	11,33	0,3
SY Amboss	S 220	206,5	102	142,6	102	236,0	102	69,6	102	33,8	37,1	6,92	11,45	0,0
SY Werena	S 210	203,5	101	136,3	98	227,0	98	66,5	98	32,3	38,2	6,66	11,10	0,6
Mallory	S 220	213,4	105	144,7	104	240,4	104	61,2	90	28,5	36,1	6,77	11,25	0,7
Stacey	S 220	208,7	103	142,1	102	235,8	102	66,6	98	31,9	37,2	6,80	11,29	0,3
LG 30248	S 220	210,0	104	145,2	104	240,2	104	64,4	95	30,6	37,1	6,88	11,40	0,0
SY Talisman	S 220	204,2	101	141,6	101	234,3	101	68,4	101	33,4	35,0	6,94	11,48	0,2
KWS Stabil	S 200	212,4	105	143,4	103	238,4	103	71,2	105	33,8	41,5	6,76	11,23	0,8
Sumatra DS 1398 A	S 220	203,3	101	137,2	98	228,4	99	68,0	100	33,6	35,9	6,75	11,22	0,0
Ridley	S 210	213,4	106	145,9	104	242,0	105	69,8	103	33,2	37,8	6,89	11,40	0,0
Cranberri CS	S 220	208,1	103	144,5	103	239,0	103	69,0	101	33,1	37,2	6,95	11,49	1,5
Davos	S 210	210,4	104	146,3	105	241,7	105	74,7	110	35,6	35,0	6,97	11,51	0,2
Susetta	S 220	216,3	107	151,5	108	250,0	108	70,5	104	32,6	35,6	7,01	11,57	0,0
Agro Fides	S 220	210,1	104	146,0	105	241,5	104	70,7	104	34,1	37,6	6,97	11,51	1,2
Calango KWS	S 220	197,9	98	137,5	98	227,3	98	68,2	100	34,4	38,0	6,93	11,46	0,3
Yukon	S 160	189,0	93	132,4	95	218,6	95	68,1	100	36,4	44,9	7,02	11,58	0,4
Gatsby		197,3	98	141,4	101	232,2	100	73,2	107	36,9	39,2	7,16	11,76	0,0
MAS 13M		204,6	101	140,3	100	232,5	101	73,4	108	35,8	37,6	6,85	11,35	0,0
P 7378	S 170	198,5	98	134,0	96	222,7	96	71,9	106	36,3	44,4	6,76	11,23	0,0
Instilla	S 220	189,7	94	128,7	92	213,8	92	63,6	93	33,3	37,9	6,75	11,22	0,0
Schobbi CS	S 200	185,6	92	126,4	90	209,9	91	63,3	93	34,1	39,4	6,76	11,23	1,0
Aga Gold	S 210	202,8	100	145,5	104	239,0	103	69,5	102	34,1	36,5	7,15	11,75	0,0
Keops	S 210	219,0	108	151,2	108	250,2	108	72,8	107	32,8	38,8	6,86	11,37	0,3
Absalon	S 190	191,3	95	134,0	96	221,2	96	67,6	99	35,1	39,9	6,98	11,53	0,0
Farmflink	S 220	206,4	102	143,4	103	237,0	102	74,3	109	36,0	37,7	6,95	11,49	0,1
SY Nordicstar	S 180	185,6	92	129,3	93	213,6	92	65,7	97	35,6	38,9	6,96	11,50	0,1
Bayrico	S 200	203,7	101	142,4	102	235,2	102	68,7	101	34,0	36,9	7,01	11,57	0,0
ES Opaline	S 210	203,4	101	141,8	101	234,1	101	64,4	95	31,5	32,9	6,99	11,53	0,0
Belami CS	S 190	184,0	91	126,8	91	210,0	91	62,0	91	33,9	41,7	6,90	11,42	0,5
Aqiraxx	S 180	182,2	90	125,5	90	207,8	90	63,9	94	35,0	40,2	6,88	11,40	0,0
DKC 3253	S 210	206,3	102	139,6	100	231,9	100	61,1	90	29,4	36,2	6,78	11,26	0,0
Mittel		202,3	202,3	139,7	139,7	231,2	231,2	68,1	68,1	33,7	38,0	6,90	11,43	0,3
Anzahl Ortze		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2

[Erläuterungen zu den Abkürzungen](#)

Ergebnisse: Markersreuth

Silomais: früh, Grenzlagen

Aussaat: 22.04.2016

Ernte: 28.09.2016

Versuch 301 - G - Ernte 2016

Sorten	Reife zahl	GTM	GTM	NEL	NEL	ME	ME	Stärke	Stärke	Stärke	TS	NEL	ME	Lager
		Ertrag dt/ha	Ertrag rel.	GJ/ha abs.	GJ/ha rel.	GJ/ha abs.	GJ/ha rel.	ertrag dt/ha	ertrag rel.	gehalt %	Gespfl. %	MJ/kg TM	MJ/kg TM	Pflanzen %
Tokala	S 210	207,7	108	142,0	109	235,6	109	68,0	111	32,7	38,0	6,85	11,37	0,3
Laurinio	S 220	186,9	97	121,3	93	203,2	94	59,6	97	32,0	36,9	6,53	10,93	1,0
LG 30223	S 220	183,3	95	125,3	96	207,8	96	58,9	96	31,7	33,7	6,80	11,30	0,3
P 7500	S 210	188,6	98	124,7	96	208,2	96	53,4	87	28,2	31,9	6,61	11,03	0,3
Zoey	S 210	209,7	109	136,3	105	228,3	106	58,2	95	27,7	33,1	6,51	10,90	0,0
SY Amboss	S 220	206,0	107	140,2	108	232,6	108	68,9	112	33,4	36,5	6,81	11,30	0,3
SY Werena	S 210	196,4	102	124,3	96	209,4	97	60,6	99	30,7	37,4	6,31	10,63	1,0
Mallory	S 220	206,3	107	135,6	104	226,7	105	53,8	88	25,8	31,6	6,56	10,97	0,3
Stacey	S 220	196,5	102	135,5	104	224,3	104	64,4	105	32,6	34,6	6,88	11,40	0,0
LG 30248	S 220	191,6	99	132,4	102	219,2	101	60,1	98	30,8	34,8	6,85	11,37	0,0
SY Talisman	S 220	200,4	104	140,7	108	232,3	107	70,8	115	35,1	31,7	6,98	11,53	0,0
KWS Stabil	S 200	192,6	100	127,3	98	212,6	98	64,2	105	33,1	42,4	6,58	11,00	1,0
Sumatra DS 1398 A	S 220	193,7	100	126,8	98	212,4	98	62,2	101	32,6	32,3	6,58	11,00	0,0
Ridley	S 210	196,0	101	132,7	102	220,6	102	64,7	105	33,3	34,9	6,81	11,30	0,0
Cranberri CS	S 220	211,7	110	141,3	109	235,6	109	62,7	102	29,6	35,0	6,68	11,13	0,0
Davos	S 210	205,0	106	139,8	108	232,1	107	71,2	116	35,1	34,1	6,85	11,37	0,0
Susetta	S 220	201,1	104	137,2	106	227,8	105	58,2	95	29,0	32,4	6,83	11,33	0,3
Agro Fides	S 220	198,6	103	136,5	105	226,3	105	65,3	106	33,2	35,0	6,88	11,40	0,7
Calango KWS	S 220	183,0	95	123,8	95	205,9	95	58,2	95	31,8	35,3	6,73	11,20	0,3
Yukon	S 160	175,8	91	119,2	92	198,0	92	61,6	100	34,9	43,1	6,78	11,27	1,3
Gatsby		187,5	97	131,4	101	216,8	100	66,3	108	35,1	38,5	6,98	11,53	1,0
MAS 13M		203,2	105	140,9	108	232,9	108	71,1	116	34,6	36,1	6,91	11,43	0,3
P 7378	S 170	191,1	99	127,1	98	211,9	98	66,1	108	34,5	43,2	6,66	11,10	2,0
Instilla	S 220	181,7	94	122,9	95	204,3	94	62,2	101	33,8	36,8	6,73	11,20	0,3
Schobbi CS	S 200	172,4	89	111,9	86	187,6	87	52,4	85	30,4	37,7	6,46	10,83	0,3
Aga Gold	S 210	195,4	101	136,5	105	225,6	104	60,9	99	31,2	33,9	6,98	11,53	0,7
Keops	S 210	206,0	107	134,6	104	225,3	104	59,4	97	28,7	37,8	6,51	10,90	0,0
Absalon	S 190	181,1	94	123,6	95	205,3	95	58,3	95	32,1	38,8	6,80	11,30	0,3
Farmflink	S 220	168,1	87	117,4	90	193,9	90	60,4	98	35,9	33,6	6,96	11,50	0,7
SY Nordicstar	S 180	172,0	89	114,6	88	191,1	88	56,1	91	32,8	38,5	6,68	11,13	0,3
Bayrico	S 200	209,6	109	143,2	110	237,7	110	69,1	112	33,5	36,2	6,88	11,40	0,0
ES Opaline	S 210	197,5	102	130,0	100	217,2	100	53,7	87	27,2	30,0	6,61	11,03	0,0
Belami CS	S 190	171,7	89	113,7	88	189,9	88	53,1	86	31,1	41,4	6,63	11,07	0,0
Aqiraxx	S 180	181,3	94	122,5	94	203,8	94	62,2	101	34,5	40,9	6,78	11,27	0,3
DKC 3253	S 210	208,0	108	134,8	104	226,1	105	51,5	84	25,0	33,1	6,51	10,90	0,3
Mittel		193,1	100	129,9	100	216,2	100	61,4	100	31,8	36,0	6,73	11,20	0,4

Ergebnisse: Hartenhof

Silomais: früh, Grenzlagen

Aussaat: 03.05.2016

Ernte: 15.09.2016

Versuch 301 - G - Ernte 2016

Sorten	Reife zahl	GTM	GTM	NEL	NEL	ME	ME	Stärke	Stärke	Stärke	TS	NEL	ME	Lager
		Ertrag dt/ha	Ertrag rel.	GJ/ha abs.	GJ/ha rel.	GJ/ha abs.	GJ/ha rel.	ertrag dt/ha	ertrag rel.	gehalt %	Gespfl. %	MJ/kg TM	MJ/kg TM	Pflanzen %
Tokala	S 210	216,2	104	150,5	108	248,8	107	64,1	108	29,5	40,3	6,93	11,47	0,3
Laurinio	S 220	216,8	104	143,0	103	239,0	103	64,6	108	29,9	43,7	6,63	11,07	0,0
LG 30223	S 220	179,7	86	125,0	90	206,5	89	51,9	87	28,5	32,6	6,93	11,47	0,7
P 7500	S 210	199,2	96	130,4	94	218,2	94	58,8	99	29,4	39,5	6,55	10,97	0,0
Zoey	S 210	222,3	107	152,4	110	252,8	109	68,0	114	30,6	37,2	6,85	11,37	0,3
SY Amboss	S 220	198,3	95	133,2	96	221,7	96	58,6	98	29,9	35,3	6,75	11,23	0,0
SY Werena	S 210	198,4	95	130,6	94	218,2	94	52,8	89	26,3	36,7	6,58	11,00	0,0
Mallory	S 220	212,4	102	141,8	102	236,4	102	49,9	84	23,7	38,0	6,66	11,10	0,0
Stacey	S 220	218,3	105	144,8	104	241,6	104	57,4	96	26,3	35,8	6,63	11,07	0,0
LG 30248	S 220	225,8	109	148,7	107	248,3	107	57,2	96	25,5	37,8	6,58	11,00	0,0
SY Talisman	S 220	202,4	97	132,5	95	221,9	96	52,1	87	25,9	35,5	6,55	10,97	0,0
KWS Stabil	S 200	225,5	109	152,4	110	253,2	109	69,5	117	31,3	39,7	6,76	11,23	0,7
Sumatra DS 1398 A	S 220	214,0	103	145,4	105	241,7	104	65,2	109	30,0	36,7	6,75	11,23	0,0
Ridley	S 210	227,5	109	147,2	106	247,0	107	58,4	98	25,5	39,4	6,48	10,87	0,0
Cranberri CS	S 220	199,5	96	135,4	97	225,0	97	58,1	97	29,0	38,1	6,75	11,23	3,0
Davos	S 210	210,6	101	136,4	98	228,7	99	59,6	100	28,2	32,7	6,48	10,87	0,0
Susetta	S 220	229,5	110	157,7	114	261,3	113	65,5	110	28,3	36,1	6,86	11,37	0,0
Agro Fides	S 220	222,0	107	151,6	109	251,5	109	65,0	109	29,4	38,1	6,83	11,33	0,0
Calango KWS	S 220	203,6	98	134,2	97	224,4	97	58,4	98	28,4	39,7	6,58	11,00	0,3
Yukon	S 160	199,7	96	138,4	100	229,2	99	63,1	106	32,0	46,9	6,93	11,47	1,0
Gatsby		203,9	98	140,5	101	232,7	101	64,4	108	31,6	39,4	6,91	11,43	0,0
MAS 13M		205,6	99	132,6	95	222,7	96	64,4	108	31,5	38,0	6,45	10,83	0,0
P 7378	S 170	212,3	102	134,6	97	226,5	98	69,6	117	32,8	45,6	6,36	10,70	0,0
Instilla	S 220	189,9	91	120,7	87	203,2	88	47,5	80	25,4	36,8	6,38	10,73	0,0
Schobbi CS	S 200	195,4	94	132,5	95	220,2	95	59,3	100	29,8	39,3	6,73	11,20	0,0
Aga Gold	S 210	205,6	99	144,7	104	238,8	103	62,6	105	30,5	36,8	7,06	11,63	0,0
Keops	S 210	229,0	110	151,5	109	253,2	109	68,4	115	29,6	39,0	6,58	11,00	0,7
Absalon	S 190	203,1	98	136,7	98	227,6	98	60,1	101	29,4	39,4	6,73	11,20	0,0
Farmflink	S 220	225,8	109	148,5	107	248,2	107	66,2	111	29,3	40,7	6,56	10,97	0,0
SY Nordicstar	S 180	198,0	95	132,9	96	221,3	96	59,6	100	30,3	37,1	6,73	11,20	0,3
Bayrico	S 200	208,2	100	142,0	102	235,6	102	59,1	99	28,2	35,6	6,83	11,33	0,0
ES Opaline	S 210	199,5	96	136,9	99	226,9	98	56,9	95	28,7	33,1	6,88	11,40	0,0
Belami CS	S 190	192,8	93	127,6	92	213,2	92	52,1	87	27,0	40,3	6,63	11,07	1,0
Aqiraxx	S 180	186,9	90	123,0	89	205,6	89	52,9	89	28,3	39,0	6,58	11,00	0,0
DKC 3253	S 210	196,7	95	125,4	90	210,8	91	44,4	75	22,6	36,9	6,41	10,77	0,0
Mittel		207,8	207,8	138,9	138,9	231,5	231,5	59,6	59,6	28,6	38,2	6,68	11,14	0,2

[Erläuterungen zu den Abkürzungen](#)

Ergebnisse: Arnetsried

Silomais: früh, Grenzlagen

Aussaat: 06.05.2016

Ernte: 06.10.2016

Versuch 301 - G - Ernte 2016

Sorten	Reife zahl	GTM	GTM	NEL	NEL	ME	ME	Stärke	Stärke	Stärke	TS	NEL	ME	Lager
		Ertrag dt/ha	Ertrag rel.	GJ/ha abs.	GJ/ha rel.	GJ/ha abs.	GJ/ha rel.	ertrag dt/ha	ertrag rel.	gehalt %	Gespfl. %	MJ/kg TM	MJ/kg TM	Pflanzen %
Tokala	S 210	204,9	100	149,6	100	245,0	100	78,0	94	38,0	41,8	7,26	11,90	0,0
Laurinio	S 220	209,0	101	153,5	102	251,0	102	82,4	99	39,1	40,5	7,26	11,90	0,3
LG 30223	S 220	205,7	100	156,3	104	253,7	103	86,3	104	42,0	38,6	7,62	12,37	0,0
P 7500	S 210	204,9	99	153,4	102	249,7	101	83,3	100	40,5	39,7	7,50	12,20	0,0
Zoey	S 210	201,7	98	143,3	95	235,6	96	85,5	103	41,5	39,8	7,14	11,73	0,0
SY Amboss	S 220	215,3	105	154,3	103	253,6	103	81,4	98	38,1	39,4	7,21	11,83	0,0
SY Werena	S 210	215,8	105	154,1	103	253,3	103	86,0	103	39,7	40,4	7,09	11,67	0,7
Mallory	S 220	221,4	108	156,6	104	258,0	105	80,0	96	36,0	38,6	7,08	11,67	0,0
Stacey	S 220	211,4	103	145,9	97	241,6	98	77,9	94	36,7	41,3	6,88	11,40	0,0
LG 30248	S 220	212,6	103	154,6	103	253,2	103	75,9	91	35,5	38,5	7,21	11,83	0,0
SY Talisman	S 220	209,9	102	151,7	101	248,6	101	82,4	99	39,3	37,9	7,29	11,93	0,0
KWS Stabil	S 200	219,2	106	150,6	100	249,5	101	80,0	96	37,0	42,3	6,94	11,47	0,3
Sumatra DS 1398 A	S 220	202,2	98	139,5	93	231,0	94	76,6	92	38,2	38,6	6,91	11,43	0,0
Ridley	S 210	216,8	105	157,9	105	258,5	105	86,4	104	40,6	39,0	7,37	12,03	0,0
Cranberri CS	S 220	213,1	104	156,9	104	256,4	104	86,1	103	40,6	38,6	7,42	12,10	0,0
Davos	S 210	215,5	105	162,7	108	264,4	107	93,3	112	43,6	38,1	7,57	12,30	0,3
Susetta	S 220	218,3	106	159,5	106	260,9	106	87,8	105	40,6	38,3	7,34	12,00	0,0
Agro Fides	S 220	209,7	102	150,0	100	246,6	100	81,8	98	39,6	39,7	7,19	11,80	2,3
Calango KWS	S 220	207,0	101	154,5	103	251,7	102	87,9	106	43,1	38,9	7,47	12,17	0,3
Yukon	S 160	191,5	93	139,7	93	228,7	93	79,7	96	42,3	44,6	7,34	12,00	0,0
Gatsby		200,6	97	152,3	101	247,1	100	88,8	107	44,0	39,8	7,60	12,33	0,0
MAS 13M		204,9	100	147,3	98	241,9	98	84,6	102	41,5	38,8	7,18	11,80	0,0
P 7378	S 170	192,1	93	140,4	93	229,6	93	80,0	96	41,5	44,3	7,27	11,90	0,0
Instilla	S 220	197,5	96	142,5	95	233,9	95	81,2	98	40,8	40,0	7,14	11,73	0,0
Schobbi CS	S 200	189,0	92	134,8	90	221,9	90	78,3	94	42,0	41,3	7,08	11,67	0,0
Aga Gold	S 210	207,5	101	155,2	103	252,7	103	85,0	102	40,6	38,6	7,42	12,10	0,0
Keops	S 210	222,1	108	167,4	111	272,1	111	90,5	109	40,2	39,6	7,50	12,20	0,0
Absalon	S 190	189,8	92	141,7	94	230,6	94	84,5	101	43,6	41,5	7,42	12,10	0,0
Farmflink	S 220	225,2	109	164,3	109	268,8	109	96,4	116	42,7	38,8	7,34	12,00	0,0
SY Nordicstar	S 180	186,9	91	140,3	93	228,4	93	81,5	98	43,6	41,2	7,47	12,17	0,0
Bayrico	S 200	193,2	94	142,1	95	232,2	94	77,9	93	40,2	39,0	7,31	11,97	0,0
ES Opaline	S 210	213,1	104	158,4	105	258,2	105	82,7	99	38,6	35,5	7,47	12,17	0,0
Belami CS	S 190	187,4	91	139,2	93	227,0	92	81,0	97	43,6	43,3	7,45	12,13	0,0
Aqiraxx	S 180	178,3	87	131,0	87	214,1	87	76,7	92	42,1	40,5	7,29	11,93	0,0
DKC 3253	S 210	214,3	104	158,6	105	258,7	105	87,5	105	40,5	38,7	7,42	12,10	0,0
Mittel		205,9	205,9	150,3	150,3	246,0	246,0	83,3	83,3	40,5	39,9	7,30	11,94	0,1

[Erläuterungen zu den Abkürzungen](#)