

Landessortenversuch Silomais mittelfrüh
Versuchsstandort: Krumstedt (HEI)
Vorläufige Ergebnisse

Sorte	Grün- masse dt/ha (abs)	TS Ges.- pflanze % (abs)	TS Ges. pflanze % (rel)	Gesamt- TM dt/ha (abs)	Gesamt- TM dt/ha (rel)	Stärke- gehalt % (abs)	Stärke- gehalt % (rel)	Stärke dt/ha (abs)	Stärke dt/ha (rel)	Protein Pfl. % (abs)	Enzyml. oS TM % (abs)	Enzyml. oS TM % (rel)	NEL/kg TM (XL) (abs)	NEL/kg TM (XL) (rel)	NEL GJ/ha (XL) (abs)	NEL GJ/ha (XL) (rel)	Biogas- ausbeute (abs)	Biogas- ausbeute (rel)	Biogas- ertrag (abs)	Biogas- ertrag (rel)
Mittel (B)	699	31,7	31,7	220,7	220,7	32,6	32,6	72,0	72,0	6,89	69,70	69,70	6,56	6,56	144,8	144,8	720	720	15099	15099
LG 30258	720	31,9	100	223,2	101	32,3	99	73,7	102	6,79	70,46	101	6,56	100	146,4	101	711	99	15075	100
Benedictio KWS	706	31,0	98	219,1	99	30,3	93	66,3	92	6,89	71,16	102	6,67	102	146,1	101	738	103	15367	102
Simpatico KWS	632	33,0	104	208,1	94	34,1	105	70,9	98	6,99	69,27	99	6,49	99	134,9	93	732	102	14471	96
Farmfire	653	33,3	105	217,0	98	34,7	107	75,4	105	6,99	72,10	103	6,82	104	148,0	102	730	101	15057	100
Charleen	717	30,7	97	220,0	100	32,6	100	71,7	100	6,53	68,86	99	6,45	98	142,0	98	714	99	14916	99
Amaroc	641	34,3	108	219,7	100	35,9	110	78,9	109	6,72	71,63	103	6,67	102	146,7	101	746	104	15579	103
Severeen	747	31,4	99	234,6	106	32,9	101	77,2	107	7,18	69,73	100	6,51	99	152,7	105	710	99	15813	105
Neutrino	726	29,7	94	215,7	98	31,9	98	68,8	95	6,83	67,73	97	6,36	97	137,1	95	709	98	14530	96
Amaveritas	781	29,0	92	226,6	103	30,6	94	69,4	96	6,80	68,30	98	6,41	98	145,4	100	706	98	15211	101
P 8333	743	29,5	93	219,3	99	30,3	93	66,6	92	7,33	70,56	101	6,58	100	144,3	100	726	101	15129	100
Quentin	660	31,5	99	207,7	94	33,9	104	70,3	98	7,00	70,48	101	6,63	101	137,7	95	729	101	14375	95
Rigoletto	666	32,5	102	215,5	98	34,7	106	74,9	104	6,81	69,61	100	6,52	99	140,7	97	709	98	14525	96
DKC 2788	637	32,3	102	205,1	93	32,0	98	66,0	92	7,15	66,00	95	6,31	96	130,1	90	708	98	13882	92
LG 31256	689	31,0	98	213,6	97	32,8	101	70,1	97	7,03	70,16	101	6,62	101	141,4	98	739	103	14992	99
ES Joker	757	30,3	96	229,1	104	29,7	91	68,1	94	6,93	69,35	100	6,64	101	152,1	105	716	99	15598	103
ES Tourmaline	644	33,0	104	212,3	96	32,1	99	68,3	95	6,89	70,66	101	6,71	102	142,4	98	711	99	14350	95
Bernardino	680	32,5	103	221,0	100	34,9	107	77,0	107	6,96	70,36	101	6,65	101	147,1	102	757	105	15898	105
KWS Fabiano	740	31,7	100	233,9	106	31,8	97	74,3	103	6,68	70,17	101	6,54	100	153,1	106	708	98	15728	104
Vitalico	747	29,4	93	219,8	100	28,8	88	63,6	88	6,75	68,49	98	6,47	99	142,2	98	691	96	14428	96
Paratico	664	31,9	101	211,9	96	32,3	99	68,5	95	6,70	70,14	101	6,61	101	140,4	97	729	101	14709	97
Haruka	748	30,2	95	225,5	102	32,4	99	73,2	102	7,05	67,43	97	6,43	98	145,1	100	721	100	15445	102
KWS Gunnario	743	30,8	97	229,1	104	29,8	91	68,2	95	6,75	68,46	98	6,49	99	148,6	103	687	95	14955	99
KWS Robertino	679	32,6	103	220,7	100	33,7	103	74,3	103	7,12	70,78	102	6,67	102	147,2	102	736	102	15416	102
LG 31238	699	33,3	105	232,7	105	34,6	106	80,7	112	6,91	69,56	100	6,53	99	151,9	105	713	99	15760	104
LG 31245	714	31,9	101	227,9	103	32,8	100	74,7	104	6,99	70,67	101	6,58	100	150,0	104	722	100	15638	104
P 8244	733	31,3	99	229,6	104	31,6	97	72,4	100	6,89	67,49	97	6,38	97	146,4	101	682	95	14878	99
ES Bond	736	31,5	99	232,1	105	32,8	101	76,3	106	6,72	70,23	101	6,60	101	153,2	106	729	101	16093	107
ES Palladium	741	29,6	93	219,2	99	30,3	93	66,2	92	7,13	71,39	102	6,69	102	146,7	101	711	99	14804	98
Leguan	618	34,9	110	215,6	98	34,3	105	74,1	103	7,05	70,37	101	6,71	102	144,9	100	750	104	15397	102
Frederico KWS	666	32,2	102	214,1	97	33,7	103	72,2	100	6,66	69,74	100	6,56	100	140,5	97	711	99	14475	96
Kartagos	688	32,4	102	222,8	101	32,7	100	72,9	101	6,66	70,97	102	6,63	101	147,9	102	709	98	15022	99
Agro Polis	774	30,6	97	237,0	107	33,9	104	80,3	111	6,93	70,48	101	6,60	101	156,4	108	713	99	16034	106
LG 30252	703	32,3	102	226,7	103	33,5	103	75,8	105	6,78	68,92	99	6,49	99	147,1	102	727	101	15666	104
Farmicus	667	33,0	104	220,1	100	33,3	102	73,4	102	7,01	68,37	98	6,54	100	144,1	99	729	101	15242	101
SY Welas	628	33,5	106	210,4	95	34,9	107	73,3	102	6,43	69,06	99	6,49	99	136,6	94	723	100	14462	96
SY Madras	670	31,1	98	208,6	95	31,6	97	66,0	92	6,96	70,08	101	6,60	101	137,6	95	739	103	14639	97
Mittel	699	31,7	100	220,7	100	32,6	100	72,0	100	6,89	69,70	100	6,56	100	144,8	100	720	100	15099	100
Grenzdif.		1,8	6	12,6	6	2,7	8						0,16	2						

Landessortenversuch Silomais mittelfrüh
Versuchsstandort: Hemdingen (PI)
Vorläufige Ergebnisse

Sorte	Grün- masse dt/ha (abs)	TS Ges.- pflanze % (abs)	TS Ges.- pflanze % (rel)	Gesamt- TM dt/ha (abs)	Gesamt- TM dt/ha (rel)	Stärke- gehalt % (abs)	Stärke- gehalt % (rel)	Stärke dt/ha (abs)	Stärke dt/ha (rel)	Protein Pfl. % (abs)	Enzyml. oS TM % (abs)	Enzyml. oS TM % (rel)	NEL/kg TM (XL) (abs)	NEL/kg TM (XL) (rel)	NEL GJ/ha (XL) (abs)	NEL GJ/ha (XL) (rel)	Biogas- ausbeute (abs)	Biogas- ausbeute (rel)	Biogas- ertrag (abs)	Biogas- ertrag (rel)
Mittel (B)	703	33,0	33,0	231,8	231,8	35,4	35,4	82,1	82,1	6,63	71,04	71,04	6,62	6,62	153,5	153,5	675	675	14851	14851
LG 30258	743	31,7	96	235,6	102	36,2	102	85,4	104	6,49	71,85	101	6,62	100	155,9	102	671	99	15013	101
Benedictio KWS	696	33,7	102	234,4	101	33,4	95	78,5	96	6,45	72,36	102	6,78	102	159,1	104	681	101	15164	102
Simpatico KWS	694	33,7	102	234,1	101	35,8	101	83,8	102	6,85	70,82	100	6,54	99	153,1	100	683	101	15189	102
Farmfire	673	34,2	104	230,1	99	36,8	104	84,5	103	6,56	72,17	102	6,69	101	154,0	100	678	101	14824	100
Charleen	718	32,1	97	230,9	100	34,4	97	79,2	97	6,39	70,50	99	6,51	98	150,2	98	666	99	14594	98
Amaroc	678	35,1	106	240,9	104	36,1	102	87,4	106	6,27	71,86	101	6,67	101	160,6	105	682	101	15520	105
Severeen	713	33,6	102	239,1	103	35,3	100	84,5	103	6,81	71,69	101	6,62	100	158,3	103	672	100	15266	103
Neutrino	743	31,6	96	234,8	101	34,2	97	80,5	98	6,49	69,05	97	6,43	97	151,0	98	640	95	14271	96
Amaveritas	741	31,8	96	235,8	102	34,3	97	80,8	98	6,53	70,43	99	6,49	98	153,0	100	656	97	14694	99
P 8333	661	32,8	100	216,4	93	36,2	102	78,5	96	7,03	71,80	101	6,62	100	143,2	93	669	99	13752	93
Quentin	661	33,7	102	222,8	96	35,1	99	78,3	95	6,70	71,09	100	6,69	101	149,2	97	682	101	14442	97
Rigoletto	652	33,4	101	213,8	92	37,7	106	82,8	101	6,72	70,94	100	6,60	100	141,8	92	677	100	13647	92
DKC 2788	667	32,7	99	218,0	94	36,0	102	78,5	96	6,57	68,43	96	6,41	97	139,8	91	671	99	13906	94
LG 31256	739	31,3	95	234,9	101	37,4	106	88,3	108	6,92	72,79	102	6,75	102	158,3	103	686	102	15190	102
ES Joker	769	31,5	96	242,3	105	34,5	97	83,5	102	6,66	70,50	99	6,65	100	161,1	105	686	102	15773	106
ES Tourmaline	693	32,2	97	222,6	96	33,8	96	74,8	91	6,78	70,35	99	6,64	100	147,6	96	680	101	14364	97
Bernardino	713	34,7	105	247,9	107	38,0	107	94,1	115	6,59	72,71	102	6,82	103	169,2	110	708	105	16671	112
KWS Fabiano	709	33,8	102	239,7	103	35,9	101	86,0	105	6,50	71,69	101	6,65	100	159,5	104	674	100	15337	103
Vitalico	707	32,8	99	231,8	100	35,2	100	81,7	100	6,46	71,44	101	6,69	101	155,1	101	672	100	14804	100
Paratico	725	32,2	98	233,3	101	35,3	100	82,3	100	6,46	71,35	100	6,67	101	155,6	101	673	100	14904	100
Haruka	730	31,8	96	232,1	100	35,5	100	82,5	101	6,56	69,33	98	6,58	99	152,7	99	682	101	15037	101
KWS Gunnario	778	30,2	91	234,4	101	32,9	93	77,1	94	6,63	68,95	97	6,47	98	151,7	99	647	96	14414	97
KWS Robertino	713	34,1	103	243,0	105	35,5	100	86,5	105	6,58	71,50	101	6,73	102	163,5	106	705	105	16283	110
LG 31238	668	33,0	100	220,2	95	36,8	104	81,1	99	6,69	70,72	100	6,60	100	145,3	95	697	103	14562	98
LG 31245	659	34,7	105	228,5	99	37,0	104	84,4	103	6,82	72,52	102	6,69	101	152,9	100	686	102	14894	100
P 8244	680	32,3	98	220,1	95	34,7	98	76,4	93	6,49	69,02	97	6,40	97	140,9	92	648	96	13549	91
ES Bond	714	33,1	100	235,8	102	33,4	95	78,8	96	6,60	71,07	100	6,65	100	156,8	102	677	100	15155	102
ES Palladium	778	30,7	93	239,1	103	30,0	85	71,7	87	6,77	70,30	99	6,58	99	157,3	102	646	96	14655	99
Leguan	662	33,6	102	222,0	96	34,3	97	76,0	93	6,67	70,80	100	6,69	101	148,6	97	685	102	14449	97
Frederico KWS	684	34,4	104	235,0	101	36,3	102	85,3	104	6,56	71,82	101	6,64	100	155,9	102	688	99	14913	100
Kartagos	692	33,8	102	233,8	101	35,6	101	83,3	101	6,61	71,59	101	6,69	101	156,5	102	661	98	14672	99
Agro Polis	741	33,8	102	250,2	108	35,4	100	88,5	108	6,56	70,02	99	6,53	99	163,3	106	667	99	15842	107
LG 30252	715	31,8	96	227,7	98	37,3	105	85,0	104	6,61	71,30	100	6,60	100	150,4	98	668	99	14461	97
Farmicus	691	34,1	103	235,6	102	35,6	100	83,8	102	7,05	71,48	101	6,75	102	158,9	103	682	101	15271	103
SY Welas	662	33,9	103	224,7	97	37,3	106	83,5	102	6,29	71,21	100	6,58	99	148,0	96	687	102	14639	99
SY Madras	659	34,0	103	223,5	96	34,7	98	77,9	95	6,91	72,14	102	6,69	101	149,6	97	684	101	14519	98
Mittel	703	33,0	100	231,8	100	35,4	100	82,1	100	6,63	71,04	100	6,62	100	153,5	100	675	100	14851	100
Grenzdiff.		1,5	5	14,4	6	2,8	8						0,14	2						

Landessortenversuch Silomais mittelfrüh
Versuchsstandort: Barkhorn (RD)
Vorläufige Ergebnisse

Sorte	Grün- masse dt/ha (abs)	TS Ges.- pflanze % (abs)	TS Ges.- pflanze % (rel)	Gesamt- TM dt/ha (abs)	Gesamt- TM dt/ha (rel)	Stärke- gehalt % (abs)	Stärke- gehalt % (rel)	Stärke dt/ha (abs)	Stärke dt/ha (rel)	Protein Pfl. % (abs)	Enzyml. oS TM % (abs)	Enzyml. oS TM % (rel)	NEL/kg TM (XL) (abs)	NEL/kg TM (XL) (rel)	NEL GJ/ha (XL) (abs)	NEL GJ/ha (XL) (rel)	Biogas- ausbeute (abs)	Biogas- ausbeute (rel)	Biogas- ertrag (abs)	Biogas- ertrag (rel)
Mittel (B)	577	34,7	34,7	199,5	199,5	33,6	33,6	67,1	67,1	6,33	72,80	72,80	6,76	6,76	134,8	134,8	725	725	13736	13736
LG 30258	585	34,1	98	199,2	100	34,6	103	69,1	103	6,27	75,04	103	6,88	102	137,1	102	733	101	13858	101
Benedictio KWS	558	35,0	101	195,5	98	34,1	102	67,0	100	6,14	74,40	102	6,92	102	135,4	100	731	101	13587	99
Simpatico KWS	571	33,9	98	192,7	97	33,8	101	65,0	97	6,44	72,27	99	6,66	98	128,2	95	723	100	13231	96
Farmfire	570	35,9	104	204,2	102	33,0	98	67,6	101	6,57	72,61	100	6,81	101	139,0	103	738	102	14327	104
Charleen	635	32,7	94	207,6	104	30,6	91	63,4	95	6,08	70,44	97	6,53	97	135,4	100	698	96	13754	100
Amaroc	540	36,9	106	198,8	100	36,1	107	71,6	107	6,21	74,15	102	6,88	102	136,7	101	737	102	13928	101
Severeen	625	35,0	101	218,8	110	33,9	101	74,2	111	6,24	73,92	102	6,75	100	147,7	110	705	97	14645	107
Neutrino	571	35,3	102	201,2	101	32,1	96	64,6	96	6,11	71,59	98	6,60	98	132,9	99	705	97	13472	98
Amaveritas	652	33,2	96	216,3	108	33,0	98	71,4	106	6,27	71,78	99	6,64	98	143,5	106	701	97	14407	105
P 8333	588	34,7	100	203,4	102	34,7	103	70,6	105	7,12	75,32	103	6,94	103	141,1	105	738	102	14257	104
Quentin	553	34,4	99	190,3	95	31,7	94	60,3	90	6,17	72,70	100	6,81	101	129,6	96	725	100	13119	96
Rigoletto	590	33,6	97	197,6	99	33,1	98	65,2	97	6,65	70,79	97	6,58	97	130,0	96	729	100	13673	100
DKC 2788	556	34,8	101	193,0	97	34,2	102	65,9	98	6,40	70,64	97	6,56	97	126,7	94	705	97	12922	94
LG 31256	566	33,5	97	189,3	95	34,9	104	66,1	99	6,38	73,87	101	6,82	101	129,2	96	738	102	13260	97
ES Joker	588	32,5	94	190,9	96	30,0	89	57,1	85	6,16	70,01	96	6,58	97	125,6	93	716	99	12974	94
ES Tourmaline	535	36,1	104	192,5	96	33,5	100	64,3	96	6,77	73,65	101	6,96	103	133,9	99	733	101	13386	97
Bernardino	541	35,3	102	190,8	96	34,9	104	66,6	99	6,31	73,91	102	6,88	102	131,3	97	742	102	13457	98
KWS Fabiano	595	35,7	103	212,7	107	34,7	103	73,6	110	6,03	73,23	101	6,79	100	144,3	107	733	101	14788	108
Vitalico	575	34,9	101	200,1	100	32,4	97	64,7	97	6,03	72,77	100	6,75	100	135,0	100	725	100	13774	100
Paratico	567	33,2	96	187,4	94	31,2	93	58,4	87	6,27	72,60	100	6,77	100	126,8	94	714	98	12714	93
Haruka	613	33,6	97	205,8	103	33,6	100	69,3	103	6,16	71,42	98	6,75	100	139,0	103	726	100	14197	103
KWS Gunnario	622	32,8	95	203,6	102	31,9	95	64,9	97	6,10	71,37	98	6,69	99	136,2	101	695	96	13431	98
KWS Robertino	553	35,4	102	196,1	98	34,1	102	67,2	100	6,51	72,62	100	6,79	100	133,2	99	743	102	13855	101
LG 31238	567	35,9	104	203,2	102	37,2	111	75,7	113	6,36	74,11	102	6,77	100	137,4	102	736	102	14207	103
LG 31245	586	35,6	103	208,5	105	32,7	97	68,4	102	6,37	72,47	100	6,69	99	139,7	104	723	100	14323	104
P 8244	622	33,9	98	210,7	106	33,8	101	71,4	106	6,43	71,36	98	6,62	98	139,4	103	698	96	13973	102
ES Bond	540	35,9	103	193,9	97	33,3	99	64,8	97	6,38	73,72	101	6,90	102	133,9	99	746	103	13730	100
ES Palladium	584	33,1	95	192,4	96	32,3	96	62,3	93	6,32	75,62	104	6,94	103	133,4	99	717	99	13103	95
Leguan	523	37,0	107	193,3	97	32,9	98	63,8	95	6,47	73,26	101	6,86	101	132,5	98	754	104	13809	101
Frederico KWS	558	34,6	100	192,3	96	34,2	102	65,8	98	6,40	72,59	100	6,73	100	129,4	96	719	99	13134	96
Kartagos	557	36,4	105	203,4	102	35,5	106	73,4	109	6,22	73,74	101	6,82	101	138,8	103	723	100	13962	102
Agro Polis	583	34,3	99	198,4	99	32,0	95	63,4	95	6,56	70,92	97	6,62	98	131,2	97	706	97	13306	97
LG 30252	627	33,7	97	211,5	106	34,2	102	72,6	108	6,45	72,68	100	6,75	100	142,8	106	722	100	14504	106
Farmicus	583	34,6	100	200,7	101	35,1	104	70,2	105	6,30	72,34	99	6,77	100	135,7	101	728	100	13848	101
SY Welas	546	36,5	105	199,7	100	37,3	111	74,6	111	6,09	74,06	102	6,84	101	136,5	101	776	107	14721	107
SY Madras	555	33,6	97	186,0	93	31,9	95	59,5	89	6,29	72,94	100	6,75	100	125,5	93	728	100	12855	94
Mittel	577	34,7	100	199,5	100	33,6	100	67,1	100	6,33	72,80	100	6,76	100	134,8	100	725	100	13736	100
Grenzdif.		2,5	7	18,0	9	3,0	9						0,20	3						

Landessortenversuch Silomais mittelfrüh
Versuchsstandort: Leezen (SE)
Vorläufige Ergebnisse

Sorte	Grün- masse dt/ha (abs)	TS Ges.- pflanze % (abs)	TS Ges. pflanze % (rel)	Gesamt- TM dt/ha (abs)	Gesamt- TM dt/ha (rel)	Stärke- gehalt % (abs)	Stärke- gehalt % (rel)	Stärke dt/ha (abs)	Stärke dt/ha (rel)	Protein Pfl. % (abs)	Enzyml. oS TM % (abs)	Enzyml. oS TM % (rel)	NEL/kg TM (XL) (abs)	NEL/kg TM (XL) (rel)	NEL GJ/ha (XL) (abs)	NEL GJ/ha (XL) (rel)	Biogas- ausbeute (abs)	Biogas- ausbeute (rel)	Biogas- ertrag (abs)	Biogas- ertrag (rel)
Mittel (B)	592	38,2	38,2	226,4	226,4	34,9	34,9	78,8	78,8	5,94	69,90	69,90	6,52	6,52	147,4	147,4	701	701	15071	15071
LG 30258	600	37,4	98	224,5	99	35,7	102	80,2	102	5,86	71,60	102	6,56	101	147,3	100	706	101	15037	100
Benedictio KWS	577	39,0	102	225,8	100	35,2	101	79,5	101	5,97	72,28	103	6,75	104	152,4	103	719	103	15453	103
Simpatico KWS	622	37,9	99	236,1	104	34,3	98	80,9	103	6,07	69,14	99	6,41	98	151,4	103	695	99	15577	103
Farmfire	619	38,4	100	238,1	105	36,0	103	85,7	109	6,40	72,04	103	6,75	104	160,7	109	706	101	15960	106
Charleen	596	36,1	94	215,8	95	35,0	100	75,6	96	5,49	70,26	101	6,43	99	138,7	94	695	99	14230	94
Amaroc	559	40,6	106	232,9	103	36,3	104	84,5	107	5,69	70,82	101	6,58	101	153,8	104	715	102	15870	105
Severeen	604	39,1	102	236,5	104	34,5	99	81,5	103	6,23	70,92	101	6,48	100	153,5	104	688	98	15468	103
Neutrino	599	38,1	100	228,5	101	35,2	101	80,4	102	5,72	68,33	98	6,37	98	145,6	99	688	98	14925	99
Amaveritas	635	37,7	99	240,1	106	35,9	103	86,1	109	5,97	70,68	101	6,52	100	156,6	106	687	98	15677	104
P 8333	597	37,7	99	223,9	99	35,8	103	76,0	96	6,05	71,40	102	6,56	101	143,9	98	707	101	14935	99
Quentin	575	37,6	98	213,2	94	33,7	96	71,7	91	6,06	69,68	100	6,54	100	139,3	94	699	100	14143	94
Rigoletto	515	41,1	108	209,7	93	36,4	104	74,4	94	5,99	69,51	99	6,50	100	134,9	91	724	103	14431	96
DKC 2788	528	38,9	102	205,5	91	34,8	100	71,4	91	5,82	67,88	97	6,30	97	129,4	88	689	98	13437	89
LG 31256	600	36,4	95	218,3	96	35,2	101	76,8	97	6,21	70,30	101	6,59	101	143,9	98	715	102	14808	98
ES Joker	637	36,4	95	232,6	103	33,0	94	76,7	97	5,93	68,46	98	6,47	99	150,5	102	698	100	15416	102
ES Tourmaline	574	39,7	104	228,4	101	35,8	103	81,8	104	6,31	71,14	102	6,70	103	153,0	104	718	102	15617	104
Bernardino	591	39,1	102	230,9	102	35,0	100	80,5	102	6,06	70,40	101	6,56	101	151,8	103	719	103	15735	104
KWS Fabiano	582	39,0	102	227,6	101	36,3	104	82,5	105	5,84	70,56	101	6,54	100	148,9	101	709	101	15320	102
Vitalico	579	39,3	103	227,6	101	34,9	100	79,4	101	5,65	69,52	99	6,52	100	148,5	101	707	101	15276	101
Paratico	581	37,4	98	217,2	96	33,0	95	71,7	91	5,67	70,36	101	6,56	101	142,4	97	704	100	14509	96
Haruka	645	36,9	97	238,1	105	34,8	100	82,7	105	6,12	67,75	97	6,43	99	153,2	104	698	100	15780	105
KWS Gunnario	645	36,1	95	233,7	103	33,8	97	79,1	100	5,86	68,77	98	6,45	99	150,8	102	669	95	14850	99
KWS Robertino	586	39,8	104	227,9	101	35,9	103	82,4	105	5,95	70,05	100	6,61	102	151,6	103	719	103	15794	105
LG 31238	600	38,0	99	228,7	101	34,7	99	79,5	101	6,25	68,87	99	6,46	99	147,9	100	700	100	15205	101
LG 31245	581	38,9	102	226,9	100	34,2	98	77,6	98	5,78	70,22	100	6,48	100	147,2	100	696	99	15005	100
P 8244	586	37,6	98	220,8	98	33,3	95	73,5	93	5,80	66,70	95	6,22	96	137,4	93	663	95	13888	92
ES Bond	617	37,7	99	232,9	103	33,9	97	79,5	101	5,80	69,44	99	6,53	100	153,1	104	707	101	15697	104
ES Palladium	637	35,4	93	226,0	100	34,2	98	77,2	98	6,04	72,21	103	6,71	103	151,6	103	695	99	14904	99
Leguan	586	38,6	101	227,1	100	34,8	100	79,0	100	5,89	69,02	99	6,50	100	147,8	100	711	101	15331	102
Frederico KWS	548	40,1	105	223,9	99	36,5	104	81,6	104	5,84	70,79	101	6,58	101	147,6	100	700	100	14825	98
Kartagos	562	39,8	104	224,3	99	34,3	98	76,8	97	5,85	69,22	99	6,45	99	144,5	98	698	100	14866	99
Agro Polis	601	37,2	97	223,8	99	35,1	101	78,7	100	5,84	68,65	98	6,47	99	144,8	98	691	99	14694	97
LG 30252	654	36,3	95	238,0	105	33,5	96	79,7	101	5,97	69,23	99	6,48	100	154,4	105	690	98	15609	104
Farmicus	574	38,6	101	221,5	98	35,8	102	79,1	100	5,91	70,25	100	6,50	100	144,0	98	688	98	14474	96
SY Welas	541	40,9	107	221,9	98	36,7	105	81,3	103	5,72	69,66	100	6,45	99	143,1	97	714	102	15060	100
SY Madras	593	37,0	97	220,0	97	33,7	96	74,0	94	6,19	70,29	101	6,50	100	143,1	97	705	101	14745	98
Mittel	592	38,2	100	226,4	100	34,9	100	78,8	100	5,94	69,90	100	6,52	100	147,4	100	701	100	15071	100
Grenzdif.		1,9	5	18,0	8	2,7	8						0,17	3						

Landessortenversuch Silomais mittelfrüh
Versuchsstandort: SH gesamt
Vorläufige Ergebnisse

Sorte	Züchter/ Vertrieb	Siloreifezahl S	zuge-lassen	Grünmasse dt/ha (abs)	TS Ges.-pflanze % (abs)	TS Ges.-pflanze % (rel)	Gesamt-TM dt/ha (abs)	Gesamt-TM dt/ha (rel)	Stärke-gehalt % (abs)	Stärke-gehalt % (rel)	Stärke dt/ha (abs)	Stärke dt/ha (rel)	Protein Pfl. % (abs)	Enzyml. oS TM % (abs)	Enzyml. oS TM % (rel)	NEL/kg TM (XL) (abs)	NEL/kg TM (XL) (rel)	NEL GJ/ha (XL) (abs)	NEL GJ/ha (XL) (rel)	Biogasausbeute (abs)	Biogasausbeute (rel)	Biogas-ertrag (abs)	Biogas-ertrag (rel)
Mittel (B)				643	34,4	34,4	219,6	219,6	34,1	34,1	75,0	75,0	6,45	70,86	70,86	6,61	6,61	145,2	145,2	705	705	14689	14689
LG 30258	LG	240	2016	662	33,8	98	220,6	100	34,7	102	77,1	103	6,35	72,23	102	6,65	101	146,7	101	705	100	14745	100
Benedictio KWS	KWS	230	2016	634	34,7	101	218,7	100	33,3	97	72,8	97	6,36	72,55	102	6,78	103	148,3	102	717	102	14893	101
Simpatico KWS	KWS	250	2014	630	34,6	101	217,7	99	34,5	101	75,2	100	6,59	70,37	99	6,52	99	141,9	98	708	100	14617	99
Farmfire	FarmSaat	230	2015	628	35,4	103	222,3	101	35,1	103	78,3	104	6,63	72,23	102	6,77	102	150,4	104	713	101	15042	102
Charleen	LG	240	2016	666	32,9	96	218,6	100	33,1	97	72,5	97	6,12	70,01	99	6,48	98	141,6	98	693	98	14373	98
Amaroc	Agromais	230	2016	604	36,7	107	223,1	102	36,1	106	80,6	107	6,22	72,12	102	6,70	101	149,4	103	720	102	15224	104
Severeen	Advanta	230	2017	672	34,8	101	232,2	106	34,1	100	79,3	106	6,62	71,56	101	6,59	100	153,0	106	694	98	15298	104
Neutrino	Saaten-Union	240	2017	660	33,7	98	220,1	100	33,3	98	73,6	98	6,29	69,17	98	6,44	97	141,6	98	685	97	14300	97
Amaveritas	Agromais	240	2017	702	33,0	96	229,7	105	33,5	98	76,9	103	6,39	70,30	99	6,52	99	149,6	103	688	98	14997	102
P 8333	Pioneer	250	2017	647	33,7	98	215,7	98	34,3	100	72,9	97	6,88	72,27	102	6,67	101	143,1	99	710	101	14518	99
Quentin	Rudloff	240	2015	612	34,3	100	208,5	95	33,6	98	70,1	93	6,48	70,99	100	6,67	101	138,9	96	709	101	14020	95
Rigoletto	Rudloff	250	2014	606	35,1	102	209,1	95	35,4	104	74,3	99	6,54	70,21	99	6,55	99	136,8	94	710	101	14069	96
DKC 2788	Bayer	230	2018	597	34,7	101	205,4	94	34,3	100	70,4	94	6,48	68,24	96	6,40	97	131,5	91	693	98	13537	92
LG 31256	LG	250	2018	648	33,1	96	214,0	97	35,1	103	75,3	100	6,64	71,78	101	6,69	101	143,2	99	719	102	14562	99
ES Joker	Euralis	250	2018	688	32,7	95	223,7	102	31,8	93	71,3	95	6,42	69,58	98	6,58	100	147,3	101	704	100	14940	102
ES Tourmaline	Euralis	240	2018	611	35,2	102	213,9	97	33,8	99	72,3	96	6,69	71,45	101	6,75	102	144,2	99	710	101	14429	98
Bernardino	KWS	240	2018	631	35,4	103	222,6	101	35,7	105	79,6	106	6,48	71,84	101	6,73	102	149,8	103	732	104	15440	105
KWS Fabiano	KWS	230	2018	657	35,1	102	228,5	104	34,7	102	79,1	106	6,26	71,41	101	6,63	100	151,4	104	706	100	15293	104
Vitalico	KWS	240	2018	652	34,1	99	219,8	100	32,8	96	72,3	96	6,22	70,56	100	6,61	100	145,2	100	699	99	14570	99
Paratico	KWS	250	2018	634	33,7	98	212,4	97	32,9	97	70,2	93	6,28	71,11	100	6,65	101	141,3	97	705	100	14209	97
Haruka	RAGT	250	2019	684	33,1	96	225,4	103	34,1	100	76,9	103	6,47	68,98	97	6,55	99	147,5	102	707	100	15115	103
KWS Gunnario	KWS	250	2019	697	32,5	94	225,2	103	32,1	94	72,3	96	6,33	69,39	98	6,52	99	146,8	101	675	96	14413	98
KWS Robertino	KWS	230	2019	633	35,5	103	221,9	101	34,8	102	77,6	103	6,54	71,24	101	6,70	101	148,8	102	726	103	15337	104
LG 31238	LG	230	2019	634	35,1	102	221,2	101	35,8	105	79,3	106	6,55	70,81	100	6,59	100	145,6	100	711	101	14934	102
LG 31245	LG	240	2019	635	35,3	103	222,9	102	34,2	100	76,3	102	6,49	71,47	101	6,61	100	147,4	102	707	100	14965	102
P 8244	Pioneer	240	2019	655	33,8	98	220,3	101	33,3	98	73,4	98	6,40	68,64	97	6,40	97	141,0	97	673	95	14072	96
ES Bond	Euralis	240	2019	652	34,5	100	223,6	102	33,4	98	74,9	100	6,38	71,11	100	6,67	101	149,3	103	715	101	15169	103
ES Palladium	Euralis	250	2019	685	32,2	94	219,1	100	31,7	93	69,3	92	6,56	72,38	102	6,73	102	147,2	101	692	98	14366	98
Leguan	Saaten-Union	230	2019	597	36,0	105	214,5	98	34,1	100	73,2	98	6,52	70,86	100	6,69	101	143,4	99	725	103	14747	100
Frederico KWS	KWS	240	2015	614	35,3	103	216,3	98	35,2	103	76,2	101	6,36	71,23	101	6,63	100	143,3	99	700	99	14337	98
Kartagos	KWS	230	2016	625	35,6	103	221,1	101	34,5	101	76,6	102	6,33	71,38	101	6,65	100	146,9	101	698	99	14630	100
Agro Polis	Agromais	240	2015	674	34,0	99	227,3	103	34,1	100	77,7	103	6,47	70,02	99	6,55	99	148,9	102	694	98	14969	102
LG 30252	LG	250	2014	675	33,5	98	226,0	103	34,6	101	78,3	105	6,45	70,53	100	6,58	99	148,6	103	702	99	15060	103
Farmicus	FarmSaat	230	2014	629	35,1	102	219,5	100	34,9	102	76,6	102	6,57	70,61	100	6,64	100	145,6	100	707	100	14708	100
SY Welas	Syngenta	230	2015	594	36,2	105	214,2	98	36,5	107	78,2	104	6,13	71,00	100	6,59	100	141,0	97	725	103	14721	100
SY Madras	Syngenta	ca. 240	2015	619	33,9	99	209,5	95	33,0	97	69,3	92	6,59	71,36	101	6,63	100	138,9	96	714	101	14189	97
Mittel				643	34,4	100	219,6	100	34,1	100	75,0	100	6,45	70,86	100	6,61	100	145,2	100	705	100	14689	100

Globale Bezugsbasis
Alle