

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	31,2	31,2	216,9	216,9	32,6	32,6	70,8	70,8	6,89	69,70	69,70	6,56	6,56	142,3	142,3	720	720	14840	14840
LG 30258	720	29,4	94	214,6	99	32,3	99	69,2	98	6,79	70,46	101	6,56	100	140,8	99	708	98	14428	97
Benedictio KWS	706	31,8	102	219,8	101	30,3	93	66,5	94	6,89	71,16	102	6,67	102	146,7	103	743	103	15510	105
Simpatico KWS	632	31,6	102	203,5	94	34,1	105	69,4	98	6,99	69,27	99	6,49	99	132,0	93	729	101	14086	95
Farmfire	653	32,1	103	209,1	96	34,8	107	72,7	103	6,99	72,10	103	6,82	104	142,7	100	734	102	14574	98
Charleen	717	30,6	98	218,0	100	32,6	100	71,0	100	6,53	68,86	99	6,45	98	140,7	99	711	99	14723	99
Amaroc	641	33,9	109	217,7	100	35,9	110	78,1	110	6,72	71,63	103	6,67	102	145,3	102	744	103	15396	104
Severeen	747	29,8	95	218,7	101	32,9	101	71,9	102	7,18	69,73	100	6,51	99	142,3	100	710	99	14757	99
Neutrino	726	29,6	95	217,7	100	31,9	98	69,4	98	6,83	67,73	97	6,36	97	138,4	97	706	98	14598	98
Amaveritas	781	28,5	91	222,4	103	30,6	94	68,1	96	6,80	68,30	98	6,42	98	142,7	100	706	98	14923	101
P 8333	743	29,0	93	210,3	97	30,3	93	63,8	90	7,33	70,56	101	6,58	100	138,4	97	730	101	14587	98
Quentin	660	32,3	104	207,9	96	33,9	104	70,4	99	7,00	70,48	101	6,63	101	137,9	97	729	101	14400	97
Rigoletto	666	31,7	102	212,7	98	34,7	106	73,8	104	6,81	69,61	100	6,53	99	138,8	98	710	99	14341	97
DKC 2788	637	32,2	103	207,6	96	32,0	98	66,4	94	7,15	66,00	95	6,32	96	131,2	92	704	98	13895	94
LG 31256	689	29,7	95	205,3	95	32,8	101	67,4	95	7,03	70,16	101	6,62	101	135,8	95	738	102	14384	97
ES Joker	757	30,5	98	224,8	104	29,7	91	66,7	94	6,93	69,35	100	6,64	101	149,2	105	721	100	15395	104
ES Tourmaline	644	32,1	103	206,5	95	32,1	99	66,4	94	6,89	70,66	101	6,71	102	138,6	97	714	99	14016	94
Bernardino	680	31,4	101	217,3	100	34,9	107	75,8	107	6,96	70,36	101	6,66	101	144,6	102	757	105	15633	105
KWS Fabiano	740	31,7	102	235,7	109	31,8	97	74,9	106	6,68	70,17	101	6,54	100	154,2	108	709	99	15883	107
Vitalico	747	30,6	98	222,4	103	28,8	88	64,1	91	6,75	68,49	98	6,47	99	143,8	101	694	96	14658	99
Paratico	664	31,0	100	208,4	96	32,3	99	67,2	95	6,70	70,14	101	6,60	101	137,6	97	725	101	14358	97
Haruka	748	30,3	97	225,9	104	32,4	99	73,2	103	7,05	67,43	97	6,43	98	145,3	102	721	100	15467	104
KWS Gunnario	743	29,4	94	219,6	101	29,8	91	65,5	93	6,75	68,46	98	6,49	99	142,5	100	686	95	14315	96
KWS Robertino	679	31,4	101	216,9	100	33,7	103	73,1	103	7,12	70,78	102	6,67	102	144,7	102	737	102	15186	102
LG 31238	699	32,7	105	228,8	105	34,6	106	79,3	112	6,91	69,56	100	6,53	99	149,3	105	714	99	15511	105
LG 31245	714	31,8	102	224,5	103	32,8	100	73,6	104	6,99	70,67	101	6,58	100	147,7	104	723	100	15413	104
P 8244	733	30,8	99	221,0	102	31,6	97	69,8	99	6,89	67,49	97	6,38	97	141,0	99	687	95	14421	97
ES Bond	736	31,7	102	226,9	105	32,8	101	74,4	105	6,72	70,23	101	6,60	101	149,7	105	730	101	15734	106
ES Palladium	741	29,5	95	217,2	100	30,3	93	65,7	93	7,13	71,39	102	6,69	102	145,4	102	710	99	14660	99
Leguan	618	33,8	108	213,2	98	34,3	105	73,1	103	7,05	70,37	101	6,70	102	142,8	100	748	104	15140	102
Frederico KWS	666	32,3	104	216,7	100	33,7	103	73,0	103	6,66	69,74	100	6,56	100	142,1	100	709	98	14589	98
Kartagos	688	32,4	104	220,9	102	32,7	100	72,2	102	6,66	70,97	102	6,62	101	146,3	103	709	98	14877	100
Agro Polis	774	29,6	95	227,1	105	33,9	104	77,0	109	6,93	70,48	101	6,60	101	149,9	105	713	99	15385	104
LG 30252	703	30,5	98	216,8	100	33,5	103	72,5	102	6,78	68,92	99	6,49	99	140,7	99	723	100	14891	100
Farmicus	667	32,0	103	217,2	100	33,3	102	72,4	102	7,01	68,37	98	6,55	100	142,2	100	730	101	15070	102
SY Welas	628	33,2	106	209,4	97	34,9	107	73,1	103	6,43	69,06	99	6,49	99	135,9	95	720	100	14314	96
SY Madras	670	30,8	99	206,9	95	31,6	97	65,5	93	6,96	70,08	101	6,60	101	136,5	96	743	103	14605	98
Mittel	699	31,2	100	216,9	100	32,6	100	70,8	100	6,89	69,70	100	6,56	100	142,3	100	720	100	14840	100
Grenzdiff.		1,0	3	11,5	5	2,7	8						0,15	2			21	3		

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	31,2	31,2	218,7	218,7	35,4	35,4	77,4	77,4	6,63	71,04	71,04	6,62	6,62	144,8	144,8	675	675	14023	14023
LG 30258	743	29,3	94	212,4	97	35,9	101	76,3	99	6,49	71,85	101	6,62	100	140,5	97	672	100	13566	97
Benedictio KWS	696	31,9	102	224,1	102	33,3	94	74,6	96	6,45	72,36	102	6,78	102	152,0	105	681	101	14493	103
Simpatico KWS	694	31,1	100	216,0	99	35,6	101	76,9	99	6,85	70,82	100	6,54	99	141,3	98	684	101	14025	100
Farmfire	673	32,0	103	214,0	98	36,7	104	78,5	101	6,56	72,17	102	6,69	101	143,2	99	677	100	13760	98
Charleen	718	30,5	98	219,4	100	34,6	98	75,8	98	6,39	70,50	99	6,51	98	142,7	99	667	99	13903	99
Amaroc	678	33,5	107	231,6	106	35,8	101	82,8	107	6,27	71,86	101	6,67	101	154,5	107	683	101	15032	107
Severeen	713	31,0	100	219,9	101	35,4	100	77,7	100	6,81	71,69	101	6,62	100	145,5	100	672	100	14040	100
Neutrino	743	30,3	97	230,0	105	34,3	97	79,0	102	6,49	69,05	97	6,43	97	147,9	102	636	94	13888	99
Amaveritas	741	29,6	95	219,3	100	34,2	97	74,9	97	6,53	70,43	99	6,49	98	142,3	98	657	97	13679	98
P 8333	661	31,4	101	207,9	95	36,3	103	75,5	98	7,03	71,80	101	6,62	100	137,5	95	665	99	13134	94
Quentin	661	31,8	102	209,3	96	34,9	99	73,0	94	6,70	71,09	100	6,69	101	140,0	97	683	101	13570	97
Rigoletto	652	32,6	104	211,4	97	37,8	107	79,9	103	6,72	70,94	100	6,60	100	139,5	96	677	100	13602	97
DKC 2788	667	31,2	100	205,4	94	36,4	103	74,8	97	6,57	68,43	96	6,41	97	131,7	91	670	99	13074	93
LG 31256	739	29,4	94	216,1	99	37,5	106	80,9	105	6,92	72,79	102	6,75	102	145,7	101	685	101	14058	100
ES Joker	769	28,7	92	218,6	100	34,9	99	76,2	98	6,66	70,50	99	6,65	100	145,4	100	685	102	14231	101
ES Tourmaline	693	30,9	99	209,5	96	34,1	96	71,5	92	6,78	70,35	99	6,64	100	139,0	96	679	101	13512	96
Bernardino	713	33,2	106	231,3	106	38,1	108	88,2	114	6,59	72,71	102	6,82	103	157,8	109	708	105	15563	111
KWS Fabiano	709	31,4	101	225,8	103	35,6	101	80,4	104	6,50	71,69	101	6,65	100	150,2	104	671	99	14401	103
Vitalico	707	31,4	101	223,6	102	35,6	101	79,5	103	6,46	71,44	101	6,69	101	149,6	103	675	100	14341	102
Paratico	725	31,5	101	220,7	101	35,4	100	78,2	101	6,46	71,35	100	6,67	101	147,2	102	674	100	14136	101
Haruka	730	30,2	97	222,0	101	35,9	101	79,6	103	6,56	69,33	98	6,58	99	146,0	101	685	101	14439	103
KWS Gunnario	778	29,6	95	224,6	103	33,0	93	74,0	96	6,63	68,95	97	6,47	98	145,3	100	646	96	13778	98
KWS Robertino	713	32,9	106	237,7	109	35,5	100	84,4	109	6,58	71,50	101	6,73	102	159,9	110	706	105	15937	114
LG 31238	668	32,1	103	216,4	99	36,7	104	79,4	103	6,69	70,72	100	6,60	100	142,8	99	695	103	14297	102
LG 31245	659	32,2	103	213,7	98	37,0	104	79,0	102	6,82	72,52	102	6,69	101	143,0	99	686	102	13928	99
P 8244	680	31,1	100	208,4	95	34,3	97	71,5	92	6,49	69,02	97	6,40	97	133,3	92	647	96	12806	91
ES Bond	714	31,0	99	224,0	102	33,6	95	75,3	97	6,60	71,07	100	6,65	100	149,0	103	677	100	14417	103
ES Palladium	778	28,7	92	224,8	103	30,0	85	67,5	87	6,77	70,30	99	6,58	99	147,9	102	649	96	13848	99
Leguan	662	32,3	103	214,1	98	34,2	97	73,3	95	6,67	70,80	100	6,69	101	143,2	99	688	102	13999	100
Frederico KWS	684	32,1	103	222,6	102	36,6	104	81,5	105	6,56	71,82	101	6,64	100	147,7	102	667	99	14097	101
Kartagos	692	32,4	104	219,3	100	35,4	100	77,6	100	6,61	71,59	101	6,69	101	146,7	101	661	98	13777	98
Agro Polis	741	31,4	101	232,0	106	35,2	99	81,6	105	6,56	70,02	99	6,53	99	151,4	105	665	98	14650	104
LG 30252	715	30,1	97	211,7	97	37,2	105	78,7	102	6,61	71,30	100	6,60	100	139,7	96	669	99	13452	96
Farmicus	691	31,0	99	218,2	100	35,3	100	77,0	100	7,05	71,48	101	6,75	102	147,2	102	683	101	14166	101
SY Welas	662	32,3	103	214,8	98	37,2	105	79,8	103	6,29	71,21	100	6,58	99	141,3	98	687	102	14027	100
SY Madras	659	30,4	98	204,2	93	34,6	98	70,6	91	6,91	72,14	102	6,69	101	136,6	94	682	101	13237	94
Mittel	703	31,2	100	218,7	100	35,4	100	77,4	100	6,63	71,04	100	6,62	100	144,8	100	675	100	14023	100
Grenzdif.		1,0	3	11,3	5	2,8	8						0,14	2			19	3		

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	35,7	35,7	205,3	205,3	33,6	33,6	68,9	68,9	6,33	72,80	72,80	6,76	6,76	138,8	138,8	725	725	14145	14145
LG 30258	585	34,8	97	203,3	99	34,8	104	70,7	103	6,27	75,04	103	6,89	102	140,2	101	731	101	14112	100
Benedictio KWS	558	37,2	104	211,6	103	34,1	102	72,1	105	6,14	74,40	102	6,92	102	146,4	105	730	101	14668	104
Simpatico KWS	571	34,9	98	196,8	96	33,7	100	66,4	96	6,44	72,27	99	6,65	98	130,9	94	723	100	13514	96
Farmfire	570	36,1	101	205,7	100	32,9	98	67,8	98	6,57	72,61	100	6,79	100	139,7	101	738	102	14418	102
Charleen	635	35,1	98	215,9	105	30,5	91	66,0	96	6,08	70,44	97	6,52	97	140,9	101	697	96	14305	101
Amaroc	540	37,8	106	203,8	99	36,0	107	73,3	106	6,21	74,15	102	6,88	102	140,1	101	739	102	14302	101
Severeen	625	35,9	101	217,7	106	33,9	101	73,8	107	6,24	73,92	102	6,75	100	146,9	106	704	97	14556	103
Neutrino	571	35,4	99	210,1	102	31,9	95	66,9	97	6,11	71,59	98	6,58	97	138,3	100	703	97	14040	99
Amaveritas	652	34,5	97	223,4	109	32,8	98	73,4	106	6,27	71,78	99	6,62	98	147,9	107	701	97	14881	105
P 8333	588	33,7	94	189,6	92	34,7	103	65,8	95	7,12	75,32	103	6,94	103	131,6	95	738	102	13283	94
Quentin	553	35,9	100	196,7	96	31,8	95	62,5	91	6,17	72,70	100	6,81	101	134,0	97	727	100	13578	96
Rigoletto	590	35,5	99	205,7	100	33,2	99	68,4	99	6,65	70,79	97	6,59	98	135,6	98	726	100	14188	100
DKC 2788	556	36,3	102	197,2	96	34,3	102	67,6	98	6,40	70,64	97	6,57	97	129,5	93	706	97	13230	94
LG 31256	566	35,2	99	196,8	96	35,1	104	69,0	100	6,38	73,87	101	6,84	101	134,5	97	738	102	13785	97
ES Joker	588	35,4	99	212,4	103	29,9	89	63,5	92	6,16	70,01	96	6,58	97	139,7	101	714	98	14408	102
ES Tourmaline	535	36,3	102	188,0	92	33,3	99	62,7	91	6,77	73,65	101	6,95	103	130,6	94	734	101	13116	93
Bernardino	541	36,7	103	206,8	101	34,8	104	71,9	104	6,31	73,91	102	6,87	102	142,0	102	744	103	14604	103
KWS Fabiano	595	35,9	101	212,3	103	34,7	103	73,6	107	6,03	73,23	101	6,79	100	144,1	104	732	101	14775	104
Vitalico	575	36,2	101	209,1	102	32,4	96	67,7	98	6,03	72,77	100	6,75	100	141,2	102	724	100	14384	102
Paratico	567	34,8	98	195,7	95	31,3	93	61,2	89	6,27	72,60	100	6,77	100	132,6	96	715	99	13298	94
Haruka	613	34,9	98	216,6	106	33,7	100	73,0	106	6,16	71,42	98	6,76	100	146,4	106	728	100	14976	106
KWS Gunnario	622	34,2	96	212,7	104	31,9	95	67,9	99	6,10	71,37	98	6,70	99	142,4	103	694	96	14029	99
KWS Robertino	553	37,0	104	208,0	101	34,1	102	70,9	103	6,51	72,62	100	6,78	100	141,1	102	744	103	14709	104
LG 31238	567	37,3	105	214,2	104	37,2	111	79,6	116	6,36	74,11	102	6,76	100	144,8	104	735	101	14953	106
LG 31245	586	36,4	102	207,3	101	32,7	98	67,9	99	6,37	72,47	100	6,70	99	138,9	100	725	100	14278	101
P 8244	622	35,0	98	218,6	106	33,7	100	73,6	107	6,43	71,36	98	6,60	98	144,3	104	699	96	14513	103
ES Bond	540	36,1	101	197,9	96	33,4	99	66,0	96	6,38	73,72	101	6,91	102	136,7	98	747	103	14039	99
ES Palladium	584	34,2	96	202,7	99	32,3	96	65,5	95	6,32	75,62	104	6,94	103	140,7	101	716	99	13786	97
Leguan	523	36,8	103	196,5	96	32,9	98	64,7	94	6,47	73,26	101	6,86	101	134,8	97	753	104	14054	99
Frederico KWS	558	36,5	102	203,7	99	34,3	102	69,8	101	6,40	72,59	100	6,74	100	137,3	99	718	99	13892	98
Kartagos	557	36,4	102	201,5	98	35,4	106	71,4	104	6,22	73,74	101	6,82	101	137,4	99	723	100	13835	98
Agro Polis	583	35,7	100	208,6	102	31,9	95	66,4	96	6,56	70,92	97	6,60	98	137,7	99	708	98	14023	99
LG 30252	627	34,1	96	208,5	102	34,3	102	71,4	104	6,45	72,68	100	6,75	100	140,8	101	723	100	14318	101
Farmicus	583	35,5	99	208,3	101	35,2	105	73,3	106	6,30	72,34	99	6,78	100	141,2	102	726	100	14371	102
SY Welas	546	36,4	102	191,3	93	37,4	111	71,5	104	6,09	74,06	102	6,85	101	131,1	94	776	107	14105	100
SY Madras	555	34,9	98	197,4	96	31,9	95	63,0	91	6,29	72,94	100	6,74	100	133,0	96	727	100	13627	96
Mittel	577	35,7	100	205,3	100	33,6	100	68,9	100	6,33	72,80	100	6,76	100	138,8	100	725	100	14145	100
Grenzdiff.		0,9	3	10,7	5	3,0	9						0,19	3			22	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	38,6	38,6	228,0	228,0	34,9	34,9	79,6	79,6	5,94	69,90	69,90	6,52	6,52	148,6	148,6	701	701	15192	15192
LG 30258	600	36,9	96	216,8	95	35,7	102	77,5	97	5,86	71,60	102	6,56	101	142,3	96	712	101	14657	96
Benedictio KWS	577	40,3	104	226,3	99	35,1	101	79,4	100	5,97	72,28	103	6,75	104	152,8	103	724	103	15564	102
Simpatico KWS	622	37,6	97	230,7	101	34,3	98	79,1	99	6,07	69,14	99	6,41	98	148,0	100	699	100	15308	101
Farmfire	619	37,8	98	230,3	101	36,0	103	82,9	104	6,40	72,04	103	6,75	104	155,4	105	711	101	15551	102
Charleen	596	37,3	97	226,3	99	35,0	100	79,2	99	5,49	70,26	101	6,43	99	145,5	98	690	98	14840	98
Amaroc	559	41,2	107	230,5	101	36,3	104	83,6	105	5,69	70,82	101	6,58	101	151,7	102	712	102	15596	103
Severeen	604	38,4	99	229,0	100	34,5	99	79,0	99	6,23	70,92	101	6,49	100	148,5	100	692	99	15052	99
Neutrino	599	38,6	100	235,3	103	35,2	101	82,8	104	5,72	68,33	98	6,37	98	150,0	101	686	98	15329	101
Amaveritas	635	38,0	98	237,6	104	35,9	103	85,3	107	5,97	70,68	101	6,52	100	155,0	104	693	99	15638	103
P 8333	597	38,5	100	225,6	99	35,9	103	80,9	102	6,05	71,40	102	6,56	101	148,0	100	713	102	15272	101
Quentin	575	38,4	100	218,4	96	33,7	96	73,5	92	6,06	69,68	100	6,54	100	142,9	96	703	100	14580	96
Rigoletto	515	39,9	103	208,0	91	36,4	104	75,7	95	5,99	69,51	99	6,51	100	135,3	91	719	103	14204	93
DKC 2788	528	39,5	102	211,5	93	34,8	100	73,7	93	5,82	67,88	97	6,30	97	133,3	90	687	98	13801	91
LG 31256	600	36,9	96	219,5	96	35,2	101	77,3	97	6,21	70,30	101	6,60	101	144,8	97	714	102	14885	98
ES Joker	637	37,0	96	239,8	105	33,0	95	79,2	99	5,93	68,46	98	6,47	99	155,2	104	696	99	15851	104
ES Tourmaline	574	38,9	101	222,4	98	35,7	102	79,4	100	6,31	71,14	102	6,70	103	149,1	100	718	102	15167	100
Bernardino	591	39,9	103	231,9	102	35,0	100	81,1	102	6,06	70,40	101	6,56	101	152,2	102	723	103	15924	105
KWS Fabiano	582	39,7	103	233,0	102	36,3	104	84,7	106	5,84	70,56	101	6,54	100	152,5	103	708	101	15668	103
Vitalico	579	38,9	101	227,6	100	34,9	100	79,4	100	5,65	69,52	99	6,53	100	148,5	100	705	101	15240	100
Paratico	581	38,7	100	225,5	99	33,0	95	74,4	93	5,67	70,36	101	6,56	101	148,0	100	700	100	15003	99
Haruka	645	37,7	98	237,1	104	34,8	100	82,5	104	6,12	67,75	97	6,43	99	152,5	103	703	100	15825	104
KWS Gunnario	645	37,1	96	241,9	106	33,8	97	81,9	103	5,86	68,77	98	6,45	99	156,0	105	667	95	15320	101
KWS Robertino	586	40,2	104	236,7	104	35,9	103	84,9	107	5,95	70,05	100	6,62	102	156,7	105	719	103	16173	106
LG 31238	600	38,9	101	231,8	102	34,7	99	80,5	101	6,25	68,87	99	6,47	99	149,9	101	699	100	15403	101
LG 31245	581	39,0	101	227,4	100	34,2	98	77,8	98	5,78	70,22	100	6,49	100	147,5	99	694	99	14998	99
P 8244	586	39,1	101	230,3	101	33,3	95	76,8	96	5,80	66,70	95	6,23	96	143,4	97	661	94	14461	95
ES Bond	617	38,8	100	239,9	105	33,8	97	81,1	102	5,80	69,44	99	6,53	100	156,7	105	708	101	16130	106
ES Palladium	637	36,6	95	234,9	103	34,2	98	80,3	101	6,04	72,21	103	6,71	103	157,6	106	692	99	15442	102
Leguan	586	39,6	103	234,3	103	34,8	100	81,7	103	5,89	69,02	99	6,51	100	152,5	103	710	101	15806	104
Frederico KWS	548	39,5	102	218,2	96	36,5	104	79,6	100	5,84	70,79	101	6,58	101	143,5	97	698	100	14467	95
Kartagos	562	40,3	104	225,9	99	34,3	98	77,5	97	5,85	69,22	99	6,45	99	145,7	98	695	99	14923	98
Agro Polis	601	38,1	99	226,1	99	35,1	101	79,5	100	5,84	68,65	98	6,47	99	146,3	98	692	99	14854	98
LG 30252	654	36,2	94	231,2	101	33,5	96	77,5	97	5,97	69,23	99	6,49	100	150,0	101	696	99	15284	101
Farmicus	574	37,9	98	221,2	97	35,8	102	79,2	99	5,91	70,25	100	6,50	100	143,9	97	690	98	14501	95
SY Velas	541	40,2	104	220,6	97	36,7	105	80,9	102	5,72	69,66	100	6,45	99	142,3	96	712	101	14916	98
SY Madras	593	38,1	99	226,5	99	33,7	96	76,3	96	6,19	70,29	101	6,51	100	147,4	99	706	101	15193	100
Mittel	592	38,6	100	228,0	100	34,9	100	79,6	100	5,94	69,90	100	6,52	100	148,6	100	701	100	15192	100
Grenzdiff.		1,2	3	11,6	5	2,5	7						0,15	2			24	3		

Globale Bezugsbasis
AlleAussaat 17.4.19
Ernte 15.10.19

Landessortenversuch Silomais mittelfrüh
Versuchsstandort: SH gesamt
Vorläufige Ergebnisse

Sorte	Züchter/ Vertrieb	Siloreifezahl S	zuge-lassen	Grünmasse dt/ha (abs)	TS Ges.-pflanze %	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	34,2	34,2	217,3	217,3	34,1	34,1	74,1	74,1	6,45	70,86	70,86	6,62	6,62	143,7	143,7	705	705	14558	14558
LG 30258	LG	240	2016	662	32,6	95	211,8	98	34,7	102	73,4	99	6,35	72,23	102	6,66	101	141,0	98	706	100	14195	98
Benedictio KWS	KWS	230	2016	634	35,3	103	220,5	102	33,2	97	73,2	99	6,36	72,55	102	6,78	103	149,5	104	719	102	15064	103
Simpatico KWS	KWS	250	2014	630	33,8	99	211,7	97	34,4	101	72,9	98	6,59	70,37	99	6,52	99	138,1	96	708	100	14249	98
Farmfire	FarmSaat	230	2015	628	34,5	101	214,8	99	35,1	103	75,4	102	6,63	72,23	102	6,76	102	145,3	101	715	101	14584	100
Charleen	LG	240	2016	666	33,4	98	219,9	101	33,2	97	73,0	98	6,12	70,01	99	6,48	98	142,5	99	691	98	14444	99
Amaroc	Agromais	230	2016	604	36,6	107	220,9	102	36,0	106	79,5	107	6,22	72,12	102	6,70	101	148,0	103	720	102	15102	104
Severeen	Advanta	230	2017	672	33,8	99	221,3	102	34,2	100	75,6	102	6,62	71,56	101	6,59	100	145,8	101	695	98	14603	100
Neutrino	Saaten-Union	240	2017	660	33,5	98	223,3	103	33,3	98	74,4	100	6,29	69,17	98	6,44	97	143,7	100	683	97	14480	99
Amaveritas	Agromais	240	2017	702	32,6	95	225,7	104	33,4	98	75,3	102	6,39	70,30	99	6,51	98	147,0	102	689	98	14776	102
P 8333	Pioneer	250	2017	647	33,1	97	208,3	96	34,3	100	71,5	96	6,88	72,27	102	6,67	101	139,1	97	711	101	14079	97
Quentin	Rudloff	240	2015	612	34,6	101	208,1	96	33,5	98	69,8	94	6,48	70,99	100	6,67	101	138,8	97	710	101	14039	96
Rigoletto	Rudloff	250	2014	606	34,9	102	209,4	97	35,5	104	74,4	100	6,54	70,21	99	6,56	99	137,3	96	708	100	14087	97
DKC 2788	Bayer	230	2018	597	34,8	102	205,4	95	34,4	101	70,6	95	6,48	68,24	96	6,40	97	131,5	91	692	98	13503	93
LG 31256	LG	250	2018	648	32,8	96	209,4	96	35,1	103	73,6	99	6,64	71,78	101	6,70	101	140,3	98	718	102	14292	98
ES Joker	Euralis	250	2018	688	32,9	96	223,9	103	31,9	93	71,3	96	6,42	69,58	98	6,58	100	147,4	103	704	100	14974	103
ES Tourmaline	Euralis	240	2018	611	34,6	101	206,6	95	33,8	99	69,9	94	6,69	71,45	101	6,75	102	139,4	97	711	101	13963	96
Bernardino	KWS	240	2018	631	35,3	103	221,8	102	35,7	105	79,2	107	6,48	71,84	101	6,73	102	149,2	104	733	104	15445	106
KWS Fabiano	KWS	230	2018	657	34,7	102	226,7	104	34,6	101	78,5	106	6,26	71,41	101	6,63	100	150,3	105	705	100	15189	104
Vitalico	KWS	240	2018	652	34,3	100	220,7	102	32,9	96	72,6	98	6,22	70,56	100	6,61	100	145,8	101	699	99	14664	101
Paratico	KWS	250	2018	634	34,0	100	212,6	98	33,0	97	70,1	95	6,28	71,11	100	6,65	101	141,4	98	704	100	14212	98
Haruka	RAGT	250	2019	684	33,3	97	225,4	104	34,2	100	77,0	104	6,47	68,98	97	6,55	99	147,7	103	709	101	15180	104
KWS Gunnario	KWS	250	2019	697	32,6	95	224,7	103	32,1	94	72,2	97	6,33	69,39	98	6,53	99	146,7	102	673	95	14371	99
KWS Robertino	KWS	230	2019	633	35,3	103	224,8	103	34,8	102	78,2	106	6,54	71,24	101	6,70	101	150,6	105	727	103	15519	107
LG 31238	LG	230	2019	634	35,2	103	222,8	103	35,8	105	79,8	108	6,55	70,81	100	6,59	100	146,8	102	711	101	15046	103
LG 31245	LG	240	2019	635	34,9	102	218,2	100	34,2	100	74,6	101	6,49	71,47	101	6,61	100	144,3	100	707	100	14657	101
P 8244	Pioneer	240	2019	655	34,0	99	219,6	101	33,2	97	73,0	98	6,40	68,64	97	6,40	97	140,6	98	673	95	14046	96
ES Bond	Euralis	240	2019	652	34,4	101	222,2	102	33,4	98	74,2	100	6,38	71,11	100	6,67	101	148,3	103	716	101	15101	104
ES Palladium	Euralis	250	2019	685	32,2	94	219,9	101	31,7	93	69,7	94	6,56	72,38	102	6,73	102	148,0	103	692	98	14450	99
Leguan	Saaten-Union	230	2019	597	35,6	104	214,5	99	34,1	100	73,1	99	6,52	70,86	100	6,69	101	143,5	100	725	103	14769	101
Frederico KWS	KWS	240	2015	614	35,1	103	215,3	99	35,3	103	75,9	102	6,36	71,23	101	6,63	100	142,7	99	698	99	14272	98
Kartagos	KWS	230	2016	625	35,4	104	216,9	100	34,5	101	74,7	101	6,33	71,38	101	6,64	100	144,1	100	697	99	14364	99
Agro Polis	Agromais	240	2015	674	33,7	99	223,4	103	34,0	100	76,0	103	6,47	70,02	99	6,55	99	146,3	102	694	98	14737	101
LG 30252	LG	250	2014	675	32,7	96	217,1	100	34,6	101	75,1	101	6,45	70,53	100	6,58	99	142,9	99	703	100	14489	100
Farmicus	FarmSaat	230	2014	629	34,1	100	216,2	100	34,9	102	75,5	102	6,57	70,61	100	6,64	100	143,7	100	707	100	14533	100
SY Welas	Syngenta	230	2015	594	35,5	104	209,0	96	36,5	107	76,4	103	6,13	71,00	100	6,59	100	137,8	96	724	103	14371	99
SY Madras	Syngenta	ca. 240	2015	619	33,6	98	208,7	96	33,0	97	68,8	93	6,59	71,36	101	6,63	100	138,5	96	715	101	14170	97
Mittel				643	34,2	100	217,3	100	34,1	100	74,1	100	6,45	70,86	100	6,62	100	143,7	100	705	100	14558	100

Globale Bezugsbasis
Alle