

Landessortenversuch Silomais mittelfrüh 2021

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)	ME MJ/kg TM (20) (abs)	ME MJ/kg TM (20) (rel)	ME GJ/ha (20) (abs)	ME GJ/ha (20) (rel)	NEL/kg TM (20) (abs)	NEL/kg TM (20) (rel)	NEL GJ/ha (20) (abs)	NEL GJ/ha (20) (rel)	Biogas- ausbeut e16 (abs)	Biogas- ausbeut e16 (rel)	Biogas- ertrag16 (abs)	Biogas- ertrag16 (rel)
Mittel (B)	560	34,6	34,6	193,1	193,1	37,0	37,0	71,5	71,5	6,42	72,53	72,53	11,08	11,08	213,9	213,9	6,7	6,7	129,3	129,3	677	677	12416	12416
Farmfire	586	34,8	101	200,6	104	36,3	98	72,5	101	6,67	71,60	99	11,05	100	222,3	104	6,7	100	134,4	104	673	99	12808	103
LG 30258	542	34,4	100	185,6	96	39,1	106	73,8	103	6,18	73,89	102	11,15	101	208,5	97	6,8	101	126,3	98	684	101	12166	98
Benedictio KWS	572	36,4	105	202,6	105	37,2	100	76,1	106	6,50	72,90	101	11,13	100	229,5	107	6,7	101	138,9	107	670	99	13138	106
Rigoletto	595	32,2	93	190,7	99	36,2	98	68,1	95	6,69	72,32	100	11,05	100	208,6	97	6,7	99	126,0	97	673	99	12100	97
LG 31256	576	33,1	96	190,4	99	38,0	103	72,8	102	6,30	72,77	100	11,13	100	213,6	100	6,8	101	129,2	100	694	102	12668	102
ES Joker	575	34,2	99	195,9	101	37,6	102	74,2	104	6,67	73,32	101	11,30	102	223,1	104	6,8	102	135,5	105	694	103	13025	105
Bernardino	596	35,2	102	207,2	107	37,2	100	77,9	109	6,58	72,41	100	11,13	100	232,9	109	6,7	100	140,9	109	675	100	13350	108
Vitalico	516	35,3	102	178,1	92	35,5	96	63,8	89	6,50	71,43	98	11,00	99	198,0	93	6,6	99	119,5	92	667	99	11394	92
LG 31238	642	33,7	97	211,0	109	34,9	94	72,5	101	6,64	71,74	99	10,98	99	230,9	108	6,6	99	139,2	108	655	97	13127	106
LG 31245	608	34,2	99	209,4	108	35,4	96	73,6	103	6,50	72,64	100	11,08	100	229,7	107	6,7	100	138,8	107	664	98	13141	106
Leguan	535	36,1	104	196,3	102	37,5	101	71,5	100	6,47	71,55	99	11,08	100	211,4	99	6,7	100	127,8	99	690	102	12509	101
ES Bond	539	35,6	103	190,0	98	38,0	103	72,5	101	6,26	73,13	101	11,18	101	213,4	100	6,8	101	129,3	100	686	101	12477	100
RGT Bonifox	537	34,9	101	190,0	98	35,0	94	65,9	92	6,59	72,89	100	11,05	100	206,7	97	6,7	100	124,8	97	661	98	11717	94
Haruka	580	33,5	97	200,3	104	33,6	91	68,3	95	6,41	68,57	95	10,75	97	216,0	101	6,4	96	129,6	100	682	101	13025	105
Struana	584	32,0	93	188,0	97	38,0	103	71,3	100	6,26	73,01	101	11,13	100	209,0	98	6,7	100	126,5	98	666	98	11901	96
LG 31253	532	34,0	98	186,3	96	33,0	89	61,6	86	6,08	69,69	96	10,80	97	201,3	94	6,5	97	120,9	94	649	96	11468	92
Micheleen	539	35,6	103	192,3	100	37,7	102	71,8	100	6,39	72,53	100	11,05	100	212,3	99	6,7	100	128,2	99	655	97	11955	96
KWS Jaro	471	38,5	111	187,2	97	39,9	108	74,0	104	6,20	73,74	102	11,18	101	205,3	96	6,8	101	124,4	96	698	103	12180	98
KWS Otto	533	37,1	107	198,1	103	39,3	106	77,9	109	6,15	74,07	102	11,18	101	220,6	103	6,8	101	133,7	103	684	101	12800	103
DKC 3204	485	36,4	105	176,1	91	39,6	107	68,5	96	6,65	74,70	103	11,30	102	195,7	91	6,9	102	118,9	92	697	103	11453	92
SY Feronia	566	32,5	94	181,6	94	36,7	99	67,3	94	6,73	74,52	103	11,23	101	206,9	97	6,8	102	125,5	97	682	101	11930	96
Kimmich	474	35,9	104	175,2	91	40,3	109	70,2	98	6,18	75,03	103	11,23	101	194,0	91	6,8	102	117,7	91	699	103	11465	92
P 8255	567	34,9	101	193,5	100	37,9	102	75,2	105	6,43	74,04	102	11,16	101	220,5	103	6,8	101	133,6	103	680	100	12760	103
DKC 3414	576	33,7	98	188,3	98	36,1	97	68,8	96	6,22	70,13	97	10,85	98	207,3	97	6,5	97	124,7	96	688	102	12468	100
DKC 3410	625	33,5	97	198,0	103	36,8	99	73,5	103	6,64	71,90	99	11,03	100	223,6	104	6,7	99	135,0	104	695	103	13361	108
DKC 3419	582	34,0	98	188,8	98	36,0	97	69,1	97	6,14	70,25	97	10,85	98	210,4	98	6,5	97	126,6	98	679	100	12492	101
DKC 3418	574	33,8	98	197,2	102	36,6	99	72,7	102	6,08	72,41	100	10,98	99	216,0	101	6,6	99	130,3	101	700	103	13054	105
ES Traveler	558	35,9	104	197,4	102	38,5	104	77,5	108	6,14	71,18	98	10,98	99	220,6	103	6,7	99	133,1	103	698	103	13318	107
Kuno	515	36,2	105	184,9	96	37,8	102	69,9	98	6,56	72,47	100	11,15	101	206,8	97	6,7	101	125,2	97	679	100	11938	96
Haiko	576	34,2	99	196,3	102	35,8	97	70,5	99	6,65	70,96	98	10,95	99	216,4	101	6,6	99	130,4	101	689	102	12933	104
SY Invictus	546	33,5	97	189,7	98	35,5	96	66,6	93	6,28	73,72	102	11,08	100	206,0	96	6,7	100	124,5	96	623	92	11026	89
Greatful	571	34,9	101	201,3	104	40,0	108	79,1	111	6,39	75,14	104	11,33	102	225,5	105	6,9	103	137,2	106	686	101	12982	105
LG31272	628	32,8	95	208,0	108	36,0	97	74,1	104	5,97	71,45	99	10,93	99	226,4	106	6,6	99	136,3	105	659	97	12998	105
Huxley	650	32,5	94	209,9	109	37,7	102	78,3	110	6,34	72,72	100	11,08	100	230,3	108	6,7	100	139,2	108	672	99	13247	107
DS1890B	560	34,7	100	192,0	99	36,4	98	70,3	98	6,24	72,78	100	11,08	100	215,7	101	6,7	100	130,3	101	663	98	12277	99
KWS Fabiano	515	34,7	100	183,2	95	37,4	101	67,2	94	6,47	73,17	101	11,13	100	198,9	93	6,7	101	120,4	93	673	100	11492	93
Agro Polis	543	34,4	99	186,2	96	36,7	99	68,4	96	6,82	72,46	100	11,10	100	205,6	96	6,7	100	124,4	96	673	99	11832	95
KWS Robertino	590	36,0	104	210,1	109	37,0	100	76,9	108	6,51	71,57	99	11,05	100	229,8	107	6,7	99	138,8	107	679	100	13403	108
Amaroc	513	35,8	104	186,8	97	38,1	103	71,3	100	6,49	73,51	101	11,20	101	209,3	98	6,8	101	126,8	98	674	100	11975	96
Amaveritas	547	33,2	96	183,9	95	35,8	97	65,9	92	6,70	73,14	101	11,15	101	204,1	95	6,8	101	123,6	96	657	97	11437	92
Quentin	510	34,3	99	175,7	91	35,5	96	62,1	87	6,83	72,38	100	11,13	100	193,2	90	6,7	100	116,9	90	669	99	11016	89
EC Gisella	594	34,2	99	206,6	107	38,1	103	79,1	111	6,09	72,13	99	11,05	100	228,3	107	6,7	100	138,0	107	692	102	13578	109
Mittel	560	34,6	100	193,1	100	37,0	100	71,5	100	6,42	72,52	100	11,08	100	213,9	100	6,7	100	129,3	100	677	100	12414	100
Grenzdif.		1,1	3	15,1	8	2,6	7										0,1	2			18	3		

Globale Bezugsbasis

Alle

Aussaat: 21.04.2021

Ernte: 04.10.2021

Landessortenversuch Silomais mittelfrüh 2021

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)	ME MJ/kg TM (20) (abs)	ME MJ/kg TM (20) (rel)	ME GJ/ha (20) (abs)	ME GJ/ha (20) (rel)	NEL/kg TM (20) (abs)	NEL/kg TM (20) (rel)	NEL GJ/ha (20) (abs)	NEL GJ/ha (20) (rel)	Biogas- ausbeut e16 (abs)	Biogas- ausbeut e16 (rel)	Biogas- ertrag16 (abs)	Biogas- ertrag16 (rel)
Mittel (B)	612	33,7	33,7	205,9	205,9	34,9	34,9	71,8	71,8	5,58	70,51	70,51	10,82	10,82	222,9	222,9	6,5	6,5	133,9	133,9	681	681	13325	13325
Farmfire	568	35,2	104	199,7	97	35,0	100	70,4	98	5,42	70,16	99	10,78	100	216,6	97	6,5	99	130,1	97	694	102	13233	99
LG 30258	637	32,5	96	214,3	104	35,3	101	73,2	102	5,64	72,05	102	10,93	101	226,7	102	6,6	101	136,6	102	683	100	13372	100
Benedictio KWS	591	35,8	106	209,3	102	36,5	104	76,9	107	5,88	72,62	103	11,10	103	234,0	105	6,7	103	141,5	106	693	102	13802	104
Rigoletto	610	32,0	95	197,3	96	35,9	103	71,3	99	5,98	71,64	102	10,98	101	216,5	97	6,6	102	130,6	97	693	102	13049	98
LG 31256	667	31,6	93	209,5	102	36,7	105	77,3	108	5,69	71,91	102	10,95	101	229,9	103	6,6	101	138,6	103	685	100	13539	102
ES Joker	687	32,2	95	213,8	104	33,9	97	74,0	103	5,75	69,13	98	10,78	100	235,3	106	6,5	99	141,2	105	661	97	13674	103
Bernardino	631	34,2	101	215,3	105	34,7	99	75,0	104	5,55	69,94	99	10,85	100	235,0	105	6,5	100	141,4	106	697	102	14308	107
Vitalico	612	35,2	104	210,9	102	35,6	102	76,1	106	5,77	71,61	102	10,95	101	234,5	105	6,6	101	141,4	106	678	100	13727	103
LG 31238	637	33,3	99	208,9	101	33,6	96	71,8	100	5,68	69,38	98	10,73	99	228,4	102	6,4	99	137,0	102	664	98	13544	102
LG 31245	572	35,6	105	201,5	98	33,5	96	68,4	95	5,15	69,63	99	10,68	99	218,3	98	6,4	98	130,7	98	658	97	12781	96
Leguan	596	35,1	104	207,4	101	35,3	101	73,3	102	5,53	69,68	99	10,80	100	224,6	101	6,5	100	134,9	101	674	99	13296	100
ES Bond	634	33,4	99	219,9	107	33,2	95	70,5	98	5,09	69,05	98	10,68	99	227,0	102	6,4	98	135,9	101	657	96	13312	100
RGT Bonifox	636	32,4	96	207,0	101	33,7	96	68,8	96	5,62	72,36	103	10,88	100	222,1	100	6,5	101	133,6	100	648	95	12559	94
Haruka	642	32,9	98	205,3	100	32,1	92	67,7	94	5,66	67,71	96	10,63	98	223,5	100	6,4	98	133,7	100	679	100	13531	102
Struana	682	30,9	91	202,8	99	36,6	105	76,6	107	5,80	71,75	102	11,00	102	230,3	103	6,6	102	139,0	104	682	100	13538	102
LG 31253	634	33,9	101	215,0	104	34,5	99	72,9	101	5,92	69,89	99	10,83	100	228,6	103	6,5	100	137,5	103	663	97	13228	99
Micheleen	536	35,3	105	199,6	97	36,2	104	68,7	96	5,47	71,50	101	10,90	101	206,7	93	6,6	101	124,5	93	666	98	12045	90
KWS Jaro	550	37,0	110	199,1	97	36,7	105	74,9	104	5,62	70,94	101	10,88	100	221,8	99	6,5	101	133,4	100	700	103	13584	102
KWS Otto	588	34,3	101	201,6	98	35,3	101	70,9	99	5,32	71,76	102	10,95	101	220,6	99	6,6	101	132,9	99	696	102	13398	101
DKC 3204	546	35,9	106	190,1	92	36,5	105	70,8	99	5,63	71,83	102	10,93	101	212,2	95	6,6	101	127,8	95	704	103	12975	97
SY Feronia	647	31,2	92	202,5	98	33,0	95	67,4	94	5,39	71,90	102	10,88	100	221,8	100	6,5	101	133,5	100	666	98	13026	98
Kimnich	533	35,6	105	184,2	89	37,8	108	72,1	100	5,50	72,92	103	10,98	101	209,6	94	6,6	102	126,3	94	705	103	12826	96
P 8255	645	33,1	98	218,8	106	34,5	99	74,5	104	5,53	71,86	102	10,90	101	235,7	106	6,6	101	141,9	106	688	101	14186	106
DKC 3414	622	33,5	99	210,8	102	35,5	102	73,7	103	5,53	69,79	99	10,78	100	224,1	101	6,5	99	134,6	100	717	105	14238	107
DKC 3410	657	32,3	96	207,6	101	34,0	97	72,0	100	5,95	69,67	99	10,75	99	227,6	102	6,4	99	136,5	102	690	101	13907	104
DKC 3419	595	33,8	100	208,2	101	35,1	100	71,7	100	5,23	69,75	99	10,68	99	217,1	97	6,4	98	130,0	97	706	104	13607	102
DKC 3418	586	33,7	100	201,7	98	34,3	98	67,6	94	5,45	69,02	98	10,65	98	209,9	94	6,4	98	125,7	94	706	104	13229	99
ES Traveler	620	33,9	101	217,4	106	35,0	100	72,5	101	5,47	68,69	97	10,70	99	221,4	99	6,4	99	132,6	99	693	102	13570	102
Kuno	570	34,1	101	189,2	92	33,3	96	64,0	89	6,03	69,08	98	10,78	100	206,8	93	6,5	99	124,2	93	670	98	12129	91
Haiko	591	33,0	98	201,3	98	34,4	99	66,4	92	5,89	70,99	101	10,90	101	210,0	94	6,6	101	126,5	94	700	103	12871	97
SY Invictus	590	33,1	98	195,5	95	33,0	94	63,4	88	5,30	71,65	102	10,80	100	207,6	93	6,5	100	124,7	93	623	91	11405	86
Greatful	669	32,6	97	210,2	102	35,3	101	76,4	106	5,83	71,92	102	10,98	101	237,6	107	6,6	102	143,3	107	682	100	13984	105
LG31272	632	33,6	99	209,2	102	32,8	94	68,7	96	5,64	68,89	98	10,70	99	223,9	100	6,4	99	134,1	100	670	98	13298	100
Huxley	638	31,5	93	206,3	100	34,5	99	70,2	98	5,29	70,13	99	10,75	99	218,5	98	6,4	99	131,1	98	664	97	12808	96
DS1890B	590	34,7	103	207,1	101	33,6	96	68,8	96	5,41	69,61	99	10,75	99	219,9	99	6,5	99	131,9	98	667	98	13045	98
KWS Fabiano	614	34,1	101	209,1	102	34,7	99	72,7	101	5,66	70,06	99	10,78	100	225,4	101	6,5	99	135,2	101	676	99	13372	100
Agro Polis	559	34,6	103	194,1	94	35,6	102	69,4	97	5,32	69,52	99	10,68	99	208,1	93	6,4	98	124,6	93	681	100	12623	95
KWS Robertino	650	34,9	103	228,2	111	34,8	100	79,4	111	5,47	69,08	98	10,73	99	245,2	110	6,4	99	147,0	110	688	101	14997	113
Amaroc	580	36,0	107	206,4	100	36,4	104	76,0	106	5,66	71,49	101	10,93	101	228,4	102	6,6	101	137,6	103	692	102	13759	103
Amaveritas	628	32,6	97	200,0	97	34,8	100	71,6	100	5,91	69,71	99	10,80	100	222,6	100	6,5	100	133,7	100	666	98	13010	98
Quentin	582	34,4	102	197,0	96	36,5	105	74,0	103	5,45	71,17	101	10,88	100	220,2	99	6,5	101	132,5	99	695	102	13346	100
EC Gisella	642	32,6	96	214,9	104	36,5	104	76,9	107	5,17	70,47	100	10,78	100	227,3	102	6,5	99	136,4	102	698	102	13948	105
Mittel	612	33,7	100	205,9	100	34,9	100	71,9	100	5,58	70,52	100	10,83	100	222,9	100	6,5	100	133,9	100	681	100	13326	100
Grenzdif.		0,9	3	14,8	7	2,1	6										0,1	2			18	3		

Globale Bezugsbasis

Alle

Aussaat: 10.05.2021

Ernte: 13.10.2021

Landessortenversuch Silomais mittelfrüh 2021

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)	ME MJ/kg TM (20) (abs)	ME MJ/kg TM (20) (rel)	ME GJ/ha (20) (abs)	ME GJ/ha (20) (rel)	NEL/kg TM (20) (abs)	NEL/kg TM (20) (rel)	NEL GJ/ha (20) (abs)	NEL GJ/ha (20) (rel)	Biogas- ausbeut e16 (abs)	Biogas- ausbeut e16 (rel)	Biogas- ertrag16 (abs)	Biogas- ertrag16 (rel)
Mittel (B)	672	33,6	33,6	225,0	225,0	33,2	33,2	74,7	74,7	6,24	69,32	69,32	10,80	10,80	243,1	243,1	6,5	6,5	146,0	146,0	676	676	14446	14446
Farmfire	664	34,7	103	229,4	102	32,7	99	76,1	102	6,52	68,92	99	10,83	100	249,9	103	6,5	100	150,3	103	680	101	14979	104
LG 30258	706	31,8	95	227,9	101	35,0	105	80,0	107	6,07	71,33	103	10,93	101	246,4	101	6,6	101	148,4	102	687	102	14739	102
Benedictio KWS	685	33,8	101	232,2	103	31,4	95	72,3	97	6,27	68,62	99	10,78	100	250,6	103	6,5	100	150,4	103	663	98	14641	101
Rigoletto	655	31,5	94	204,9	91	32,8	99	67,0	90	6,65	68,70	99	10,78	100	220,6	91	6,5	100	132,5	91	686	101	13367	93
LG 31256	763	30,5	91	236,1	105	33,3	100	80,0	107	6,31	69,66	100	10,85	100	255,0	105	6,5	101	153,4	105	679	100	15101	105
ES Joker	718	33,1	99	236,4	105	33,5	101	78,1	105	6,28	69,43	100	10,90	101	257,4	106	6,6	101	154,9	106	676	100	15164	105
Bernardino	644	34,2	102	229,0	102	33,8	102	75,1	101	6,15	68,29	99	10,78	100	241,7	99	6,5	100	145,1	99	682	101	14494	100
Vitalico	623	34,1	102	210,3	93	33,1	100	66,7	89	6,20	68,23	98	10,73	99	224,2	92	6,5	100	134,5	92	661	98	13076	91
LG 31238	703	34,2	102	237,2	105	31,2	94	74,5	100	5,95	67,11	97	10,55	98	250,6	103	6,3	97	149,7	103	652	97	14744	102
LG 31245	710	34,4	102	235,5	105	32,3	97	75,8	102	6,14	68,96	99	10,68	99	251,5	103	6,4	98	150,7	103	648	96	14488	100
Leguan	624	33,7	100	213,5	95	33,5	101	71,6	96	6,11	69,39	100	10,83	100	230,1	95	6,5	100	138,3	95	677	100	13687	95
ES Bond	683	34,2	102	231,3	103	30,3	91	69,6	93	6,02	67,06	97	10,65	99	247,6	102	6,4	98	148,2	101	675	100	14887	103
RGT Bonifox	658	31,8	95	211,2	94	32,8	99	69,4	93	6,34	71,84	104	10,93	101	231,3	95	6,6	101	139,4	95	659	97	13247	92
Haruka	700	33,3	99	229,4	102	30,3	91	68,3	92	6,44	64,99	94	10,53	97	240,9	99	6,3	97	143,8	98	683	101	14779	102
Struana	690	32,1	96	223,1	99	35,6	107	80,8	108	6,19	71,08	103	10,98	102	247,5	102	6,6	102	149,3	102	685	101	14710	102
LG 31253	694	33,7	100	230,6	103	32,2	97	74,1	99	6,17	68,09	98	10,70	99	248,2	102	6,4	99	148,8	102	658	97	14462	100
Micheleen	679	35,4	106	236,3	105	33,4	101	80,0	107	6,22	70,26	101	10,88	101	258,1	106	6,5	100	155,3	106	658	97	14899	103
KWS Jaro	586	37,0	110	211,8	94	34,9	105	74,8	100	6,40	69,99	101	10,88	101	232,8	96	6,6	101	140,1	96	681	101	13795	95
KWS Otto	673	33,7	100	227,3	101	33,9	102	76,2	102	6,43	70,67	102	11,00	102	247,8	102	6,6	102	149,5	102	693	102	14835	103
DKC 3204	617	35,8	107	215,0	96	35,5	107	76,6	103	6,48	71,53	103	11,00	102	238,3	98	6,7	103	143,8	98	689	102	14106	98
SY Feronia	709	29,4	88	216,1	96	32,2	97	72,8	97	6,35	71,67	103	10,95	101	237,9	98	6,6	101	143,4	98	671	99	13847	96
Kimnich	602	33,9	101	204,4	91	34,8	105	71,8	96	6,41	71,15	103	10,95	101	224,2	92	6,6	101	135,1	93	693	102	13522	94
P 8255	701	32,2	96	230,6	103	32,8	99	76,1	102	6,25	70,73	102	10,88	101	249,0	102	6,6	101	149,9	103	674	100	14611	101
DKC 3414	676	33,1	99	228,5	102	33,0	99	76,3	102	6,16	68,67	99	10,73	99	244,3	100	6,4	99	146,5	100	689	102	14938	103
DKC 3410	686	32,4	97	225,2	100	35,6	107	82,4	110	6,40	71,87	104	10,98	102	248,1	102	6,6	102	149,6	102	694	103	14917	103
DKC 3419	637	34,6	103	225,4	100	32,5	98	74,3	99	6,01	67,64	98	10,60	98	237,9	98	6,3	97	142,2	97	686	101	14699	102
DKC 3418	663	34,3	102	227,9	101	32,4	98	75,1	101	5,72	67,64	98	10,55	98	241,7	99	6,3	97	144,3	99	686	102	14913	103
ES Traveler	702	34,9	104	239,9	107	33,4	101	81,0	109	6,17	67,78	98	10,75	99	260,3	107	6,4	99	156,2	107	693	102	15956	110
Kuno	632	34,3	102	216,4	96	35,0	105	76,9	103	6,27	70,00	101	10,85	100	237,1	98	6,5	100	142,5	98	675	100	14025	97
Haiko	714	33,8	101	236,7	105	31,4	95	73,8	99	6,43	66,93	97	10,65	99	252,7	104	6,4	98	151,2	104	698	103	15664	108
SY Invictus	674	32,4	97	221,7	99	32,1	97	69,1	92	5,97	70,18	101	10,80	100	235,3	97	6,5	100	141,4	97	641	95	13270	92
Greatful	690	33,7	100	224,2	100	35,3	106	76,8	103	6,62	71,36	103	11,05	102	247,4	102	6,7	103	149,5	102	699	103	14840	103
LG31272	732	32,0	95	235,4	105	30,3	91	72,8	97	5,97	67,38	97	10,60	98	250,7	103	6,3	97	149,9	103	667	99	15035	104
Huxley	710	30,9	92	224,3	100	32,2	97	72,8	97	6,03	68,16	98	10,70	99	238,7	98	6,4	99	143,1	98	667	99	14167	98
DS1890B	650	34,3	102	221,1	98	34,1	103	76,6	103	6,28	70,81	102	10,93	101	243,8	100	6,6	101	146,9	101	675	100	14299	99
KWS Fabiano	622	34,8	104	219,0	97	34,1	103	73,2	98	6,21	70,55	102	10,88	101	236,9	97	6,6	101	142,6	98	667	99	13785	95
Agro Polis	587	35,2	105	202,2	90	35,4	107	71,8	96	6,58	71,11	103	11,00	102	223,4	92	6,6	102	134,7	92	686	102	13215	91
KWS Robertino	692	34,0	101	231,7	103	34,3	103	79,2	106	6,42	69,56	100	10,88	101	252,5	104	6,5	101	152,0	104	676	100	14913	103
Amaroc	665	35,2	105	228,6	102	32,9	99	75,7	101	6,30	70,18	101	10,88	101	249,5	103	6,5	101	150,1	103	660	98	14416	100
Amaveritas	677	33,4	100	228,9	102	32,9	99	74,0	99	5,98	67,79	98	10,65	99	243,1	100	6,4	99	145,5	100	664	98	14348	99
Quentin	642	34,9	104	217,6	97	31,9	96	68,9	92	6,35	68,19	98	10,73	99	234,7	97	6,4	99	140,8	96	664	98	13794	95
EC Gisella	691	33,2	99	234,6	104	33,9	102	77,8	104	6,04	67,83	98	10,68	99	248,1	102	6,4	99	148,6	102	694	103	15315	106
Mittel	672	33,6	100	225,0	100	33,2	100	74,7	100	6,24	69,32	100	10,80	100	243,0	100	6,5	100	146,0	100	676	100	14445	100
Grenzdif.		1,0	3	14,5	6	2,7	8										0,2	3			21	3		

Globale Bezugsbasis

Alle

Aussaat: 22.04.2021

Ernte: 11.10.2021

Landessortenversuch Silomais mittelfrüh 2021

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)	ME MJ/kg TM (20) (abs)	ME MJ/kg TM (20) (rel)	ME GJ/ha (20) (abs)	ME GJ/ha (20) (rel)	NEL/kg TM (20) (abs)	NEL/kg TM (20) (rel)	NEL GJ/ha (20) (abs)	NEL GJ/ha (20) (rel)	Biogas- ausbeut e16 (abs)	Biogas- ausbeut e16 (rel)	Biogas- ertrag16 (abs)	Biogas- ertrag16 (rel)
Mittel (B)	613	36,6	36,6	223,8	223,8	36,1	36,1	80,8	80,8	6,37	71,61	71,61	11,01	11,01	246,3	246,3	6,6	6,6	148,7	148,7	697	697	14817	14817
Farmfire	544	37,9	104	210,9	94	38,1	106	79,8	99	6,59	72,01	101	11,10	101	233,9	95	6,7	101	141,4	95	716	103	14268	96
LG 30258	609	35,5	97	211,7	95	37,1	103	78,1	97	6,25	73,29	102	11,08	101	233,6	95	6,7	101	141,1	95	676	97	13530	91
Benedictio KWS	586	39,0	106	228,0	102	36,3	101	82,0	102	6,35	72,43	101	11,13	101	251,0	102	6,7	101	151,9	102	696	100	14981	101
Rigoletto	608	36,3	99	218,1	97	36,1	100	79,9	99	6,57	71,50	100	10,98	100	242,9	99	6,6	100	146,5	99	708	102	14914	101
LG 31256	596	35,9	98	213,4	95	37,4	104	78,8	98	6,14	72,00	101	11,03	100	232,6	94	6,7	100	140,5	94	701	101	14017	95
ES Joker	620	36,6	100	230,8	103	37,9	105	88,2	109	6,12	72,63	101	11,10	101	259,0	105	6,7	101	156,6	105	696	100	15401	104
Bernardino	584	38,9	106	229,9	103	37,6	104	86,6	107	6,11	71,44	100	11,00	100	253,0	103	6,6	100	152,7	103	711	102	15546	105
Vitalico	619	35,8	98	222,4	99	34,1	95	75,9	94	6,53	70,42	98	10,93	99	240,5	98	6,6	99	144,9	97	670	96	13988	94
LG 31238	645	37,3	102	241,1	108	37,0	102	89,4	111	6,42	71,76	100	11,05	100	267,0	108	6,7	100	161,3	109	696	100	16073	108
LG 31245	628	36,2	99	233,0	104	34,0	94	78,1	97	6,11	69,83	98	10,80	98	248,6	101	6,5	98	149,4	100	687	99	15009	101
Leguan	592	37,9	103	221,9	99	37,9	105	84,0	104	6,78	72,25	101	11,18	102	248,4	101	6,8	102	150,5	101	718	103	15050	102
ES Bond	634	36,8	100	228,4	102	33,9	94	77,4	96	6,47	70,03	98	11,00	100	251,1	102	6,6	100	151,6	102	693	99	15126	102
RGT Bonifox	555	36,0	98	205,0	92	37,2	103	75,2	93	6,58	74,39	104	11,20	102	228,5	93	6,8	102	138,5	93	695	100	13457	91
Haruka	642	35,2	96	231,4	103	33,9	94	77,0	95	6,29	68,37	95	10,75	98	247,7	101	6,5	97	148,7	100	697	100	15241	103
Struana	638	35,1	96	228,0	102	37,1	103	83,6	104	6,10	71,56	100	11,00	100	248,5	101	6,6	100	150,0	101	699	100	15004	101
LG 31253	646	35,8	98	232,8	104	35,1	97	82,1	102	6,28	70,29	98	10,88	99	251,3	102	6,5	98	151,3	102	665	95	14575	98
Micheleen	572	37,6	103	215,3	96	37,2	103	80,6	100	6,30	71,82	100	11,00	100	238,7	97	6,6	100	144,0	97	684	98	14059	95
KWS Jaro	593	41,5	113	245,0	110	38,3	106	93,8	116	6,50	72,17	101	11,08	101	269,7	109	6,7	101	163,0	110	716	103	16480	111
KWS Otto	599	38,3	105	225,1	101	36,6	101	83,3	103	6,50	73,42	103	11,18	102	254,9	103	6,8	102	154,4	104	701	101	15163	102
DKC 3204	539	38,7	106	203,7	91	36,1	100	73,9	91	6,40	71,68	100	11,03	100	226,5	92	6,7	100	136,7	92	701	101	13758	93
SY Feronia	636	33,7	92	212,0	95	35,4	98	73,9	92	6,56	73,31	102	11,13	101	234,5	95	6,7	101	141,9	95	696	100	13969	94
Kimnich	569	37,4	102	211,7	95	37,4	104	80,2	99	6,64	72,88	102	11,15	101	237,2	96	6,8	102	143,6	97	712	102	14492	98
P 8255	666	35,7	97	230,9	103	34,5	96	80,1	99	6,42	72,34	101	11,05	100	256,1	104	6,7	100	154,7	104	688	99	15136	102
DKC 3414	648	34,4	94	224,3	100	36,7	102	81,7	101	6,12	71,25	99	10,95	99	243,8	99	6,6	99	147,0	99	705	101	14938	101
DKC 3410	614	35,4	97	220,1	98	37,5	104	82,9	103	6,23	72,47	101	11,05	100	243,7	99	6,7	100	147,2	99	705	101	14807	100
DKC 3419	628	34,5	94	223,3	100	33,8	94	74,2	92	6,12	69,47	97	10,78	98	236,9	96	6,5	97	142,3	96	707	101	14784	100
DKC 3418	641	35,1	96	220,1	98	36,5	101	80,1	99	6,04	71,25	99	10,90	99	239,7	97	6,6	99	144,3	97	720	103	15053	102
ES Traveler	670	37,8	103	248,8	111	36,9	102	92,6	115	6,39	70,10	98	10,93	99	275,0	112	6,6	99	165,6	111	712	102	17005	115
Kuno	622	37,4	102	234,3	105	37,4	104	87,8	109	6,58	72,65	101	11,13	101	260,6	106	6,7	101	157,7	106	696	100	15511	105
Haiko	614	36,2	99	223,2	100	33,6	93	74,9	93	6,36	69,08	96	10,80	98	240,2	98	6,5	98	144,3	97	720	103	15225	103
SY Invictus	618	34,5	94	216,2	97	33,2	92	71,4	88	6,19	72,62	101	10,98	100	236,0	96	6,6	100	142,4	96	642	92	13076	88
Greatful	585	37,3	102	222,7	100	38,0	105	85,8	106	6,03	73,18	102	11,10	101	249,0	101	6,7	101	150,6	101	712	102	15187	102
LG31272	658	35,7	97	224,1	100	32,9	91	74,4	92	6,15	69,31	97	10,80	98	245,5	100	6,5	98	147,4	99	690	99	14925	101
Huxley	647	34,9	95	224,6	100	35,0	97	77,8	96	6,23	69,75	97	10,88	99	241,9	98	6,5	98	145,5	98	692	99	14600	99
DS1890B	596	38,1	104	226,6	101	36,4	101	82,3	102	6,13	72,74	102	11,05	100	249,4	101	6,7	100	150,7	101	700	100	15014	101
KWS Fabiano	610	37,7	103	226,1	101	32,7	91	73,6	91	6,56	70,25	98	10,93	99	245,4	100	6,6	99	147,8	99	656	94	13980	94
Agro Polis	552	37,7	103	203,4	91	37,3	103	75,6	94	6,52	72,39	101	11,05	100	224,5	91	6,7	100	135,6	91	704	101	13523	91
KWS Robertino	596	38,9	106	231,2	103	39,4	109	90,7	112	6,61	73,07	102	11,25	102	259,6	105	6,8	103	157,5	106	709	102	15579	105
Amaroc	586	37,7	103	219,3	98	34,2	95	75,8	94	6,48	71,02	99	10,98	100	242,2	98	6,6	100	146,0	98	689	99	14480	98
Amaveritas	672	34,0	93	228,9	102	33,8	94	77,9	96	6,77	71,08	99	10,95	99	252,6	103	6,6	99	152,2	102	678	97	14749	100
Quentin	585	37,1	101	213,2	95	37,4	104	81,7	101	6,70	72,26	101	11,13	101	241,3	98	6,7	101	146,1	98	698	100	14340	97
EC Gisella	683	35,2	96	236,7	106	37,0	103	89,3	111	6,54	72,02	101	11,05	100	264,2	107	6,7	100	159,6	107	717	103	16266	110
Mittel	613	36,6	100	223,8	100	36,1	100	80,8	100	6,38	71,61	100	11,01	100	246,3	100	6,6	100	148,7	100	697	100	14816	100
Grenzdif.		1,3	3	13,8	6	3,2	9										0,2	3			20	3		

Globale Bezugsbasis

Alle

Aussaat: 20.04.2021

Ernte: 04.10.2021

Landessortenversuch Silomais mittelfrüh 2021

Schleswig-Holstein gesamt

Vorläufige Ergebnisse

Sorte	Züchter / Vertrieb	Siloreife zahl S	zuge- lassen	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- aus- beute (abs)	Biogas- aus- beute (rel)	Biogas- ertrag (abs)	Biogas- ertrag (rel)
Mittel (B)				614	34,6	34,6	211,9	211,9	35,3	35,3	74,7	74,7	6,15	70,99	70,99	6,59	6,59	139,5	139,5	683	683	13751	13751
Farmfire	FarmSaat	230	2015	590	35,7	103	210,2	99	35,5	101	74,7	100	6,30	70,67	100	6,59	100	139,0	100	691	101	13822	101
LG 30258	LG	240	2016	624	33,6	97	209,9	99	36,6	104	76,3	102	6,03	72,64	102	6,65	101	138,1	99	682	100	13452	98
Benedictio KWS	KWS	230	2016	609	36,3	105	218,0	103	35,3	100	76,8	103	6,25	71,64	101	6,66	101	145,7	105	681	100	14141	103
Rigoletto	Rudloff	250	2014	617	33,0	95	202,8	96	35,2	100	71,6	96	6,47	71,04	100	6,59	100	133,9	96	690	101	13357	97
LG 31256	LG	250	2018	650	32,8	94	212,3	100	36,4	103	77,2	104	6,11	71,58	101	6,63	101	140,4	101	690	101	13831	101
ES Joker	Caussade	250	2018	650	34,0	98	219,2	103	35,7	101	78,6	105	6,21	71,13	100	6,65	101	147,1	105	682	100	14316	104
Bernardino	KWS	240	2018	614	35,6	103	220,4	104	35,8	101	78,6	105	6,10	70,52	99	6,60	100	145,0	104	691	101	14425	105
Vitalico	KWS	240	2018	592	35,1	101	205,4	97	34,6	98	70,6	95	6,25	70,42	99	6,57	100	135,1	97	669	98	13046	95
LG 31238	LG	230	2019	656	34,6	100	224,5	106	34,2	97	77,0	103	6,17	70,00	99	6,50	99	146,8	105	667	98	14372	104
LG 31245	LG	240	2019	629	35,1	101	219,9	104	33,8	96	74,0	99	5,98	70,26	99	6,49	99	142,4	102	664	97	13855	101
Leguan	Saaten-Union	230	2019	586	35,7	103	209,8	99	36,0	102	75,1	100	6,22	70,72	100	6,61	100	137,9	99	690	101	13635	99
ES Bond	Lidea	240	2019	622	35,0	101	217,4	103	33,8	96	72,5	97	5,96	69,82	98	6,55	99	141,2	101	678	99	13950	101
RGT Bonifox	RAGT	240	2019	596	33,8	97	203,3	96	34,6	98	69,8	93	6,28	72,87	103	6,65	101	134,1	96	666	98	12745	93
Haruka	RAGT	250	2019	641	33,7	97	216,6	102	32,5	92	70,3	94	6,20	67,41	95	6,39	97	138,9	100	685	100	14144	103
Struana	Stroetmann	250	2017	649	32,5	94	210,5	99	36,8	104	78,1	105	6,09	71,85	101	6,65	101	141,2	101	683	100	13788	100
LG 31253	LG	230	2020	626	34,4	99	216,2	102	33,7	96	72,7	97	6,11	69,49	98	6,49	99	139,6	100	659	96	13433	98
Micheleen	Saaten-Union	230	2020	581	36,0	104	210,9	99	36,1	102	75,3	101	6,09	71,53	101	6,60	100	138,0	99	665	97	13239	96
KWS Jaro	KWS	230	2020	550	38,5	111	210,8	99	37,5	106	79,4	106	6,18	71,71	101	6,64	101	140,2	100	699	102	14010	102
KWS Otto	KWS	240	2020	598	35,8	103	213,0	101	36,3	103	77,1	103	6,10	72,48	102	6,70	102	142,6	102	694	102	14049	102
DKC 3204	Bayer	230	2020	547	36,7	106	196,2	93	36,9	105	72,4	97	6,29	72,44	102	6,69	102	131,8	94	698	102	13073	95
SY Feronia	Syngenta	250	2020	639	31,7	91	203,1	96	34,3	97	70,3	94	6,26	72,85	103	6,67	101	136,1	98	679	99	13193	96
Kimmich	DSV	240	2020	545	35,7	103	193,9	91	37,6	106	73,5	98	6,18	72,99	103	6,70	102	130,7	94	702	103	13076	95
P 8255	Pioneer	240	2021	645	34,0	98	218,4	103	34,9	99	76,5	102	6,16	72,24	102	6,64	101	145,0	104	683	100	14173	103
DKC 3414	Bayer	250	2021	631	33,7	97	213,0	100	35,3	100	75,1	101	6,01	69,96	99	6,50	99	138,2	99	700	102	14146	103
DKC 3410	Bayer	240	2021	645	33,4	96	212,7	100	36,0	102	77,7	104	6,31	71,47	101	6,59	100	142,1	102	696	102	14248	104
DKC 3419	Bayer	240	2021	610	34,2	99	211,4	100	34,4	97	72,3	97	5,87	69,28	98	6,43	98	135,3	97	694	102	13895	101
DKC 3418	Bayer	250	2021	616	34,2	99	211,7	100	34,9	99	73,9	99	5,82	70,08	99	6,45	98	136,1	98	703	103	14062	102
ES Traveler	Lidea	250	2021	637	35,7	103	225,9	106	36,0	102	80,9	108	6,04	69,44	98	6,52	99	146,9	105	699	102	14962	109
Kuno	KWS	230	2021	585	35,5	102	206,2	97	35,9	102	74,7	100	6,36	71,05	100	6,61	100	137,4	98	680	100	13401	97
Haiko	Agromais	250	2021	624	34,3	99	214,4	101	33,8	96	71,4	96	6,33	69,49	98	6,51	99	138,1	99	702	103	14173	103
SY Invictus	Syngenta	230	2021	607	33,4	96	205,8	97	33,4	95	67,6	91	5,93	72,04	101	6,58	100	133,2	95	632	93	12194	89
Greatful	RAGT	240	2021	629	34,6	100	214,6	101	37,2	105	79,5	107	6,22	72,90	103	6,73	102	145,1	104	695	102	14248	104
LG31272	LG	250	2019	662	33,5	97	219,2	104	33,0	93	72,5	97	5,93	69,26	98	6,45	98	141,9	102	671	98	14064	102
Huxley	DSV	250	2019	661	32,4	94	216,3	102	34,9	99	74,8	100	5,97	70,19	99	6,52	99	139,7	100	674	99	13705	100
DS1890B	Brevant	240	2019	599	35,4	102	211,7	100	35,1	100	74,5	100	6,01	71,48	101	6,60	100	139,9	100	677	99	13659	99
KWS Fabiano	KWS	230	2018	590	35,3	102	209,3	99	34,7	98	71,7	96	6,22	71,01	100	6,59	100	136,5	98	668	98	13157	96
Agro Polix	Agromais	240	2015	560	35,5	102	196,5	93	36,3	103	71,3	96	6,31	71,37	101	6,60	100	129,8	93	686	100	12798	93
KWS Robertino	KWS	230	2019	632	35,9	104	225,3	106	36,4	103	81,6	109	6,25	70,82	100	6,62	100	148,8	107	688	101	14723	107
Amaroc	Agromais	230	2016	586	36,2	105	210,3	99	35,4	100	74,7	100	6,23	71,55	101	6,63	101	140,1	100	679	99	13657	99
Amaveritas	Agromais	240	2017	631	33,3	96	210,4	99	34,3	97	72,4	97	6,34	70,43	99	6,56	100	138,8	99	666	98	13386	97
Quentin	Rudloff	240	2015	580	35,2	102	200,9	95	35,4	100	71,7	96	6,33	71,00	100	6,61	100	134,1	96	681	100	13124	95
EC Gisella	Stöfen		2019	653	33,8	98	223,2	105	36,4	103	80,8	108	5,96	70,61	99	6,55	100	145,6	104	700	103	14777	107

Globale Bezugsbasis = Mittel (B)

Sorten: Alle aufgeführten Sorten