Landessortenversuch Silomais mittelfrüh
Versuchsstandort: Barkhorn (RD)
Vorläufige Ergebnisse

Landwirtschafts-kammer Schleswig-Holstein

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)	Protein Pfl. % (rel)	Enzyml. oS TM % (abs)	Enzyml. oS TM % (rel)	Red. Zucker (abs)	Red. Zucker (rel)	NDF Neutral-faser (abs)	NDF Neutral-faser (rel)	NEL/kg TM (abs)	NEL/kg TM (rel)	NEL GJ/ha (abs)	NEL GJ/ha (rel)	Biogas-aus-beute (abs)	Biogas-aus-beute (rel)	Biogas-ertrag (abs)	Biogas-ertrag (rel)
Mittel (B)	**641**	**35,2**	**35,2**	**224,6**	**224,6**	**34,7**	**34,7**	**77,9**	**77,9**	**5,99**	**5,99**	**75,51**	**75,51**	**8,03**	**8,03**	**39,53**	**39,53**	**6,81**	**6,81**	**153,0**	**153,0**	**844**	**844**	**18013**	**18013**
LG 31238	606	35,8	102	221,9	99	36,0	104	79,2	102	6,16	103	76,00	101	7,28	91	38,74	98	6,86	101	149,4	98	851	101	17604	98
LG 31245	632	35,8	102	219,2	98	34,8	100	77,5	99	5,90	98	75,95	101	8,84	110	39,79	101	6,76	99	152,2	100	831	98	17744	99
DKC 3414	611	34,9	99	213,9	95	34,0	98	72,1	92	5,78	97	73,48	97	7,32	91	41,50	105	6,65	98	141,4	92	834	99	16853	94
DKC 3418	668	36,0	102	237,9	106	36,1	104	85,7	110	5,40	90	75,92	101	7,25	90	40,47	102	6,82	100	161,6	106	891	106	20115	112
ES Traveler	701	33,8	96	235,0	105	35,7	103	84,3	108	5,92	99	75,48	100	7,57	94	38,92	98	6,78	100	161,1	105	801	95	18036	100
LG31272	694	33,7	96	236,8	105	32,7	94	77,2	99	5,70	95	74,41	99	7,97	99	41,13	104	6,68	98	157,8	103	827	98	18530	103
Privat	677	34,2	97	230,1	102	35,9	103	82,3	106	6,22	104	76,63	101	7,23	90	38,47	97	6,87	101	156,8	102	844	100	18293	102
LG 32257	637	34,9	99	218,8	97	35,2	101	76,5	98	6,59	110	75,70	100	7,03	88	38,85	98	6,91	101	151,6	99	850	101	17772	99
Plutor	607	36,2	103	223,0	99	36,7	106	80,8	104	6,04	101	77,53	103	8,03	100	37,98	96	6,98	102	153,3	100	879	104	18361	102
Farmactos	582	35,9	102	208,1	93	36,9	106	76,7	98	6,24	104	77,12	102	8,30	103	37,29	94	6,98	102	140,4	92	864	102	16816	93
DKC 3438	615	35,5	101	212,1	94	34,7	100	74,6	96	5,69	95	74,69	99	7,27	91	41,42	105	6,71	99	145,6	95	860	102	17709	98
DKC 3327	579	37,6	107	215,7	96	34,4	99	74,3	95	5,68	95	73,90	98	7,62	95	41,74	106	6,71	98	144,7	95	879	104	18004	100
LG31224	664	34,5	98	221,0	98	33,5	97	74,1	95	5,99	100	74,57	99	7,34	91	41,26	104	6,73	99	150,8	99	858	102	18277	101
P 8317	678	33,1	94	220,7	98	34,0	98	75,2	96	5,88	98	75,20	100	8,45	105	39,96	101	6,76	99	149,9	98	835	99	17607	98
Ludmilo	679	36,9	105	246,9	110	33,4	96	82,9	106	6,23	104	74,35	98	7,87	98	40,46	102	6,81	100	169,0	110	881	104	20772	115
Chelsey	638	34,5	98	216,1	96	34,8	100	75,9	97	6,15	103	73,61	97	7,35	91	40,15	102	6,69	98	146,7	96	820	97	17063	95
Already	626	34,5	98	215,3	96	32,0	92	68,7	88	6,20	103	74,96	99	9,69	121	39,78	101	6,81	100	147,9	97	832	99	17181	95
LID 2404 C	585	35,0	99	202,4	90	34,8	100	70,8	91	6,26	104	74,05	98	7,13	89	41,13	104	6,82	100	140,0	91	885	105	17294	96
DKC 3323	654	35,6	101	234,3	104	36,4	105	84,9	109	6,13	102	75,91	101	6,97	87	39,67	100	6,89	101	160,5	105	880	104	19487	108
Clooney	637	36,3	103	237,9	106	31,4	90	74,5	96	6,10	102	73,28	97	7,55	94	42,27	107	6,73	99	158,2	103	890	105	19793	110
Maxoleta	710	31,3	89	215,5	96	33,4	96	72,3	93	6,36	106	74,75	99	8,92	111	38,83	98	6,78	99	147,5	96	810	96	16722	93
P 83224	691	35,5	101	242,7	108	33,6	97	81,8	105	6,13	102	75,59	100	8,78	109	39,30	99	6,79	100	164,4	107	813	96	18689	104
Greystone	700	33,0	94	234,8	105	33,2	96	77,7	100	6,01	100	76,49	101	10,19	127	38,11	96	6,89	101	159,7	104	815	97	17951	100
SY Remco	758	31,9	91	240,8	107	34,6	100	83,5	107	5,64	94	75,35	100	8,08	101	40,56	103	6,75	99	162,8	106	858	102	19602	109
Agrolupo	695	34,2	97	243,9	109	34,2	99	83,0	107	5,85	98	74,72	99	7,99	100	39,08	99	6,73	99	162,0	106	787	93	18032	100
KWS Lupollino	676	34,6	98	233,4	104	33,1	95	77,3	99	5,56	93	74,42	99	9,12	113	40,56	103	6,67	98	156,6	102	817	97	18198	101
DKC 3117	600	35,7	101	216,6	96	36,2	104	77,8	100	6,22	104	77,09	102	7,84	98	38,68	98	6,94	102	149,4	98	875	104	17845	99
KWS Editio	611	34,7	98	215,7	96	34,9	100	74,8	96	5,68	95	75,48	100	7,69	96	40,13	102	6,80	100	144,2	94	863	102	17357	96
LG 31265	709	32,0	91	222,9	99	32,8	94	73,5	94	6,10	102	74,92	99	8,41	105	39,78	101	6,76	99	151,0	99	819	97	17334	96
Micheleen	660	35,2	100	224,0	100	34,2	99	77,7	100	6,26	105	75,18	100	8,55	106	39,76	101	6,82	100	155,5	102	844	100	18297	102
Greatful	593	36,9	105	217,4	97	35,7	103	77,9	100	6,06	101	77,93	103	8,74	109	37,41	95	6,93	102	152,1	99	834	99	17351	96
Ashley	577	35,0	99	208,1	93	35,2	101	72,4	93	6,27	105	76,00	101	7,46	93	39,46	100	6,89	101	141,1	92	867	103	16891	94
Glutexo	601	36,1	103	221,3	98	37,5	108	82,2	105	6,06	101	77,22	102	7,12	89	37,34	94	6,96	102	152,1	99	852	101	17694	98
Amaroc	623	37,8	107	238,8	106	34,5	99	82,7	106	5,55	93	75,56	100	8,38	104	39,84	101	6,74	99	159,8	104	837	99	18837	105
KWS Robertino	706	35,0	99	239,2	106	35,1	101	85,1	109	5,97	100	74,76	99	7,85	98	38,21	97	6,73	99	163,7	107	776	92	17922	99
LG 30258	628	32,8	93	206,0	92	35,0	101	72,5	93	6,15	103	76,90	102	8,86	110	37,91	96	6,89	101	142,6	93	819	97	16131	90
P 8153	654	35,0	99	224,9	100	35,5	102	80,3	103	5,98	100	75,76	100	8,22	102	40,03	101	6,85	101	155,0	101	856	101	18427	102
KWS Jaro	572	39,0	111	226,2	101	34,3	99	77,3	99	6,03	101	75,86	100	7,85	98	39,76	101	6,82	100	152,5	100	872	103	18488	103
Bernardino	696	34,6	98	239,0	106	35,5	102	84,8	109	5,79	97	75,81	100	8,43	105	37,48	95	6,80	100	161,4	105	794	94	17951	100
KWS Otto	563	37,3	106	213,6	95	36,3	104	77,7	100	5,87	98	78,31	104	9,07	113	37,23	94	6,98	103	148,2	97	857	101	17317	96
Mittel	**641**	**35,2**	**100**	**224,6**	**100**	**34,7**	**100**	**77,9**	**100**	**5,99**	**100**	**75,51**	**100**	**8,03**	**100**	**39,53**	**100**	**6,81**	**100**	**152,9**	**100**	**844**	**100**	**18006**	**100**
Grenzdiff.		**1,4**	**4**	**13,7**	**6**	**3,1**	**9**											**0,18**	**3**			**48**	**6**		

Globale Bezugsbasis
Alle

Aussaat: 03.05.2024
Ernte: 24.09.2024

Landessortenversuch Silomais mittelfrüh
Versuchsstandort: Hemdingen (PI)
Vorläufige Ergebnisse

Landwirtschafts-kammer Schleswig-Holstein

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)	Protein Pfl. % (rel)	Enzyml. oS TM % (abs)	Enzyml. oS TM % (rel)	Red. Zucker (abs)	Red. Zucker (rel)	NDF Neutral-faser (abs)	NDF Neutral-faser (rel)	NEL/kg TM (abs)	NEL/kg TM (rel)	NEL GJ/ha (abs)	NEL GJ/ha (rel)	Biogas-aus-beute (abs)	Biogas-aus-beute (rel)	Biogas-ertrag (abs)	Biogas-ertrag (rel)
Mittel (B)	**652**	**35,1**	**35,1**	**228,0**	**228,0**	**35,6**	**35,6**	**81,3**	**81,3**	**5,86**	**5,86**	**76,56**	**76,56**	**8,46**	**8,46**	**39,06**	**39,06**	**6,86**	**6,86**	**156,5**	**156,5**	**859**	**859**	**18631**	**18631**
LG 31238	569	37,5	107	215,1	94	36,2	102	81,0	100	6,20	106	76,28	100	7,77	92	38,95	100	6,87	100	153,5	98	865	101	18383	99
LG 31245	573	37,9	108	213,7	94	36,1	101	79,1	97	5,99	102	77,76	102	9,12	108	38,78	99	6,97	102	152,2	97	888	103	18586	100
DKC 3414	664	33,6	96	215,8	95	34,1	96	78,3	96	6,26	107	75,32	98	8,06	95	40,14	103	6,79	99	156,0	100	846	98	18508	99
DKC 3418	670	33,4	95	231,0	101	32,9	92	73,1	90	5,63	96	73,88	96	7,85	93	42,76	109	6,64	97	147,3	94	870	101	18244	98
ES Traveler	670	34,0	97	227,1	100	35,6	100	81,4	100	5,79	99	74,57	97	7,48	88	40,17	103	6,76	99	154,3	99	855	99	18649	100
LG31272	693	33,3	95	236,6	104	35,2	99	81,2	100	5,82	99	76,83	100	8,22	97	38,77	99	6,87	100	158,1	101	830	97	18279	98
Privat	652	34,8	99	222,2	97	38,7	109	87,4	107	5,81	99	78,35	102	7,19	85	37,18	95	6,96	102	157,3	101	857	100	18559	100
LG 32257	630	36,5	104	232,0	102	36,2	102	83,7	103	6,02	103	77,66	101	8,17	97	38,82	99	6,96	102	161,0	103	890	104	19626	105
Plutor	626	36,1	103	234,2	103	37,8	106	85,5	105	5,47	93	78,42	102	8,83	104	38,35	98	6,92	101	156,5	100	890	104	19070	102
Farmactos	578	36,7	105	211,4	93	35,6	100	76,4	94	6,45	110	77,77	102	8,88	105	37,27	95	7,00	102	150,3	96	862	100	17606	94
DKC 3438	686	33,3	95	230,2	101	32,9	93	75,6	93	5,78	99	74,28	97	8,27	98	42,04	108	6,70	98	153,6	98	868	101	18954	102
DKC 3327	647	35,7	102	232,1	102	35,0	98	81,5	100	5,82	99	76,13	99	8,39	99	39,91	102	6,77	99	157,7	101	848	99	18805	101
LG31224	660	34,3	98	229,6	101	34,6	97	78,3	96	5,90	101	76,17	99	8,38	99	39,90	102	6,85	100	154,6	99	874	102	18812	101
P 8317	702	33,4	95	241,1	106	35,4	99	83,4	103	5,63	96	77,59	101	9,61	114	38,38	98	6,85	100	160,8	103	829	96	18369	99
Ludmilo	644	36,9	105	233,7	103	36,6	103	87,2	107	6,30	107	77,04	101	8,00	95	37,80	97	6,98	102	165,9	106	887	103	20064	108
Chelsey	587	37,4	107	214,2	94	36,4	102	79,7	98	5,77	99	76,07	99	8,07	95	39,66	102	6,83	100	149,2	95	879	102	18041	97
Already	659	35,0	100	232,3	102	34,1	96	77,9	96	5,87	100	76,10	99	9,24	109	39,86	102	6,85	100	156,4	100	872	102	19113	103
LID 2404 C	626	34,7	99	215,4	94	36,3	102	78,5	97	5,71	97	77,10	101	8,69	103	38,28	98	6,87	100	148,6	95	856	100	17581	94
DKC 3323	666	35,0	100	224,4	98	36,6	103	85,2	105	6,42	110	77,30	101	8,37	99	37,71	97	6,98	102	162,6	104	856	100	19136	103
Clooney	649	36,0	103	231,4	102	33,7	95	78,7	97	5,78	99	74,88	98	7,81	92	41,21	105	6,77	99	157,7	101	884	103	19555	105
Maxoleta	702	32,6	93	224,5	98	34,5	97	79,2	97	5,97	102	75,93	99	8,69	103	39,20	100	6,79	99	155,6	99	836	97	18371	99
P 83224	723	33,3	95	239,5	105	36,7	103	89,1	110	5,85	100	77,99	102	9,72	115	36,85	94	6,93	101	167,9	107	829	96	19183	103
Greystone	701	33,8	96	238,3	105	35,5	100	82,5	101	5,88	100	78,58	103	10,35	122	36,24	93	7,02	102	163,1	104	850	99	18711	100
SY Remco	742	32,4	92	243,6	107	35,1	99	84,6	104	5,61	96	77,62	101	8,09	96	40,03	102	6,82	99	164,3	105	863	100	19798	106
Agrolupo	714	34,7	99	245,5	108	33,3	94	82,7	102	5,72	98	73,92	97	8,81	104	40,82	105	6,69	98	166,1	106	850	99	19864	107
KWS Lupollino	633	35,7	102	233,8	103	35,9	101	81,1	100	5,51	94	77,39	101	9,30	110	38,92	100	6,87	100	155,2	99	863	100	18440	99
DKC 3117	618	37,9	108	233,8	103	37,5	105	87,7	108	6,04	103	77,92	102	8,40	99	38,62	99	6,97	102	163,2	104	889	103	19837	106
KWS Editio	598	35,8	102	214,7	94	38,2	107	81,8	101	6,04	103	76,77	100	7,78	92	37,62	96	6,97	102	148,9	95	900	105	18133	97
LG 31265	711	33,3	95	230,1	101	34,6	97	80,2	99	5,79	99	76,04	99	8,80	104	40,26	103	6,84	100	158,8	101	868	101	19238	103
Micheleen	626	36,8	105	227,7	100	37,2	105	85,9	106	5,57	95	77,47	101	8,98	106	37,98	97	6,87	100	158,4	101	860	100	18695	100
Greatful	605	34,7	99	218,4	96	35,8	101	75,3	93	5,64	96	77,41	101	8,99	106	38,27	98	6,91	101	145,3	93	865	101	17213	92
Ashley	626	35,9	102	230,6	101	36,2	102	81,0	100	5,89	101	77,48	101	7,84	93	39,07	100	6,87	100	153,8	98	850	99	18073	97
Glutexo	614	35,9	103	223,5	98	38,3	107	83,8	103	5,58	95	77,93	102	7,25	86	38,65	99	6,90	101	151,3	97	882	103	18286	98
Amaroc	630	36,9	105	227,5	100	35,8	101	83,4	103	5,55	95	76,82	100	8,68	103	39,23	100	6,83	100	158,6	101	854	99	18953	102
KWS Robertino	643	35,2	100	226,1	99	35,9	101	81,5	100	5,84	100	76,16	99	8,29	98	38,20	98	6,85	100	154,8	99	839	98	17904	96
LG 30258	667	34,8	99	234,0	103	36,6	103	85,6	105	5,82	99	77,25	101	8,75	103	38,78	99	6,85	100	159,8	102	858	100	18842	101
P 8153	693	34,4	98	236,6	104	34,3	96	81,4	100	5,93	101	76,39	100	9,43	111	39,87	102	6,81	99	161,7	103	850	99	19000	102
KWS Jaro	615	35,6	102	213,2	94	32,9	92	72,4	89	5,95	102	75,07	98	8,12	96	40,19	103	6,77	99	148,7	95	849	99	17738	95
Bernardino	684	34,0	97	227,5	100	34,8	98	81,8	101	5,89	101	75,70	99	8,85	105	39,29	101	6,85	100	160,2	102	873	102	19296	104
KWS Otto	575	37,2	106	220,2	97	36,8	103	79,3	97	5,99	102	79,17	103	8,63	102	35,94	92	7,05	103	151,2	97	867	101	17637	95
Mittel	**652**	**35,1**	**100**	**228,0**	**100**	**35,6**	**100**	**81,3**	**100**	**5,86**	**100**	**76,60**	**100**	**8,47**	**100**	**39,03**	**100**	**6,86**	**100**	**156,5**	**100**	**859**	**100**	**18636**	**100**
Grenzdiff.		**1,5**	**4**	**16,3**	**7**	**3,5**	**10**											**0,22**	**3**			**47**	**5**		

Globale Bezugsbasis
Alle

Aussaat: 07.05.2024
Ernte: 19.09.2024

Landessortenversuch Silomais mittelfrüh
Versuchsstandort: Krumstedt (HEI) *
Vorläufige Ergebnisse

Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein

Sorte	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)	Protein Pfl. % (rel)	Enzyml. oS TM % (abs)	Enzyml. oS TM % (rel)	Red. Zucker (abs)	Red. Zucker (rel)	NDF Neutral-faser (abs)	NDF Neutral-faser (rel)	NEL/kg TM (abs)	NEL/kg TM (rel)	NEL GJ/ha (abs)	NEL GJ/ha (rel)	Biogas-aus-beute (abs)	Biogas-aus-beute (rel)	Biogas-ertrag (abs)	Biogas-ertrag (rel)
Mittel (B)	**573**	**32,3**	**32,3**	**184,5**	**184,5**	**35,5**	**35,5**	**65,4**	**65,4**	**5,77**	**5,77**	**76,70**	**76,70**	**8,54**	**8,54**	**39,74**	**39,74**	**6,83**	**6,83**	**126,1**	**126,1**	**857**	**857**	**15028**	**15028**
LG 31238	507	34,6	107	170,7	93	35,9	101	62,6	96	6,21	108	77,24	101	8,35	98	39,09	98	6,95	102	121,8	97	869	101	14481	96
LG 31245	542	34,0	105	193,3	105	35,3	99	64,6	99	6,14	106	77,37	101	9,47	111	39,04	98	6,89	101	126,3	100	854	100	14843	99
DKC 3414	567	31,5	97	177,7	96	35,8	101	64,7	99	6,14	106	76,77	100	8,20	96	38,77	98	6,89	101	124,4	99	850	99	14590	97
DKC 3418	539	31,7	98	168,9	92	35,1	99	60,3	92	5,68	98	76,69	100	7,63	89	41,01	103	6,83	100	117,3	93	885	103	14443	96
ES Traveler	599	31,5	97	191,0	104	34,2	97	64,5	99	6,34	110	75,84	99	7,87	92	39,20	99	6,85	100	128,9	102	846	99	15133	101
LG31272	590	30,8	95	180,7	98	32,8	92	59,0	90	5,62	97	75,23	98	9,57	112	41,19	104	6,72	98	121,1	96	839	98	14391	96
Privat	612	31,5	98	192,5	104	36,3	102	70,4	108	5,45	94	75,63	99	7,83	92	40,52	102	6,70	98	129,9	103	838	98	15455	103
LG 32257	575	32,4	100	179,8	97	36,9	104	68,6	105	6,13	106	75,87	99	7,15	84	40,30	101	6,85	100	127,5	101	864	101	15263	102
Plutor	567	32,4	100	179,2	97	36,2	102	66,4	101	5,70	99	78,10	102	9,15	107	39,11	98	6,95	102	127,9	101	900	105	15771	105
Farmactos	499	34,5	107	165,7	90	36,3	102	61,3	94	5,91	103	77,54	101	8,34	98	39,03	98	6,95	102	117,2	93	885	103	14192	94
DKC 3438	478	31,3	97	165,1	90	35,3	99	52,9	81	5,80	100	76,69	100	8,65	101	39,84	100	6,83	100	102,2	81	865	101	12289	82
DKC 3327	477	33,1	103	170,4	92	36,8	104	57,5	88	5,44	94	77,00	100	8,30	97	40,52	102	6,81	100	103,4	82	889	104	12953	86
LG31224	609	32,3	100	196,0	106	34,1	96	67,1	103	5,39	93	75,79	99	8,04	94	43,12	109	6,74	99	132,9	105	910	106	17054	113
P 8317	639	31,1	96	190,7	103	33,9	96	66,6	102	5,76	100	76,71	100	9,27	108	40,44	102	6,79	99	133,3	106	841	98	15663	104
Ludmilo	592	33,2	103	192,1	104	35,3	100	69,5	106	5,65	98	75,37	98	8,06	94	41,10	103	6,76	99	132,7	105	880	103	16366	109
Chelsey	569	32,4	100	184,7	100	34,5	97	63,5	97	5,81	101	76,74	100	8,46	99	39,49	99	6,81	100	125,6	100	842	98	14733	98
Already	598	31,4	97	184,2	100	32,3	91	60,2	92	5,63	98	74,31	97	8,84	104	42,71	107	6,68	98	124,3	99	875	102	15433	103
LID 2404 C	541	32,6	101	170,4	92	34,9	98	61,2	94	5,82	101	75,46	98	7,74	91	40,20	101	6,81	100	119,2	95	869	101	14483	96
DKC 3323	506	32,9	102	172,9	94	37,7	106	63,1	96	5,76	100	77,40	101	7,57	89	38,86	98	6,89	101	115,9	92	864	101	13848	92
Clooney	600	32,9	102	193,1	105	36,4	103	71,8	110	6,09	106	76,58	100	7,77	91	38,57	97	6,92	101	136,4	108	864	101	16109	107
Maxoleta	530	30,5	95	173,1	94	36,3	102	58,3	89	5,78	100	77,94	102	9,30	109	38,28	96	6,87	101	110,4	88	840	98	12773	85
P 83224	655	32,0	99	204,4	111	35,8	101	75,2	115	5,17	90	76,05	99	9,05	106	40,65	102	6,68	98	140,0	111	816	95	16218	108
Greystone	610	30,5	94	184,7	100	34,9	98	65,2	100	5,68	98	77,53	101	10,24	120	38,17	96	6,90	101	129,0	102	838	98	14906	99
SY Remco	651	30,7	95	200,0	108	34,1	96	67,8	104	5,66	98	76,92	100	8,58	100	40,61	102	6,77	99	134,4	107	850	99	16018	107
Agrolupo	596	32,5	101	196,8	107	33,4	94	64,7	99	5,32	92	72,63	95	8,52	100	43,03	108	6,55	96	126,7	101	849	99	15611	104
KWS Lupollino	582	33,2	103	194,7	106	33,7	95	65,5	100	5,81	101	75,97	99	9,07	106	40,54	102	6,79	99	132,2	105	853	100	15765	105
DKC 3117	515	33,6	104	172,9	94	35,4	100	61,4	94	5,76	100	77,35	101	8,30	97	40,11	101	6,87	101	119,2	95	883	103	14546	97
KWS Editio	613	31,4	97	194,7	106	36,2	102	69,7	106	5,92	103	77,25	101	8,85	104	38,33	96	6,87	101	132,1	105	844	98	15412	103
LG 31265	612	30,7	95	185,6	101	39,1	110	73,5	112	5,49	95	78,03	102	7,38	86	39,13	98	6,83	100	128,2	102	835	97	14866	99
Micheleen	578	32,4	100	184,2	100	35,4	100	66,1	101	6,34	110	76,85	100	9,22	108	39,24	99	6,89	101	128,4	102	871	102	15397	102
Greatful	530	32,5	101	168,8	92	38,2	108	66,1	101	5,61	97	78,10	102	8,31	97	38,33	96	6,96	102	120,4	95	886	103	14513	97
Ashley	562	31,7	98	171,7	93	34,5	97	61,6	94	6,46	112	77,61	101	8,04	94	39,02	98	6,94	102	124,1	98	874	102	14847	99
Glutexo	608	32,9	102	194,7	106	37,4	105	74,4	114	5,60	97	77,35	101	7,61	89	39,59	100	6,87	101	136,5	108	872	102	16447	109
Amaroc	597	33,8	105	196,2	106	37,2	105	74,2	113	5,60	97	77,63	101	8,70	102	37,85	95	6,87	101	137,5	109	839	98	15981	106
KWS Robertino	651	33,0	102	214,7	116	35,5	100	75,7	116	5,59	97	77,30	101	9,27	109	37,68	95	6,83	100	145,7	116	816	95	16572	110
LG 30258	514	32,5	101	169,2	92	36,9	104	61,5	94	5,47	95	78,82	103	8,77	103	38,40	97	6,85	100	113,8	90	816	95	12864	86
P 8153	564	31,4	97	184,6	100	33,2	93	59,6	91	6,31	109	76,98	100	9,09	106	39,02	98	6,85	100	122,9	98	820	96	13966	93
KWS Jaro	537	34,4	106	176,7	96	35,1	99	64,1	98	5,84	101	76,01	99	8,76	103	40,29	101	6,81	100	124,4	99	865	101	14977	100
Bernardino	651	31,0	96	207,2	112	31,9	90	64,1	98	5,46	95	72,83	95	8,78	103	43,34	109	6,56	96	132,1	105	869	101	16645	111
KWS Otto	552	33,6	104	184,3	100	39,7	112	73,1	112	5,61	97	80,82	105	9,44	111	35,60	90	7,04	103	130,0	103	839	98	14727	98
Mittel	**573**	**32,3**	**100**	**184,5**	**100**	**35,5**	**100**	**65,4**	**100**	**5,77**	**100**	**76,71**	**100**	**8,54**	**100**	**39,73**	**100**	**6,83**	**100**	**125,9**	**100**	**857**	**100**	**15013**	**100**
Grenzdiff.		**0,9**	**3**	**15,7**	**9**	**3,5**	**10**											**0,29**	**4**			**50**	**6**		

Globale Bezugsbasis
Alle

Aussaat: 08.05.2024
Ernte: 21.09.2024

* = Versuch wurde auf 8 Pfl/m² vereinzelt, üblich sind 9 Pfl/m² in den Versuchen

Landessortenversuch Silomais mittelfrüh
Versuchsstandort: Leezen (SE)
Vorläufige Ergebnisse

Landwirtschafts-kammer Schleswig-Holstein

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)	Protein Pfl. % (rel)	Enzyml. oS TM % (abs)	Enzyml. oS TM % (rel)	Red. Zucker (abs)	Red. Zucker (rel)	NDF Neutral-faser (abs)	NDF Neutral-faser (rel)	NEL/kg TM (abs)	NEL/kg TM (rel)	NEL GJ/ha (abs)	NEL GJ/ha (rel)	Biogas-aus-beute (abs)	Biogas-aus-beute (rel)	Biogas-ertrag (abs)	Biogas-ertrag (rel)
Mittel (B)	**597**	**33,7**	**33,7**	**199,9**	**199,9**	**34,9**	**34,9**	**69,9**	**69,9**	**5,96**	**5,96**	**76,87**	**76,87**	**9,04**	**9,04**	**39,86**	**39,86**	**6,86**	**6,86**	**137,5**	**137,5**	**879**	**879**	**16730**	**16730**
LG 31238	571	34,9	104	203,8	102	37,1	106	74,5	107	6,71	113	79,07	103	8,33	92	36,22	91	7,08	103	142,9	104	865	98	16487	99
LG 31245	535	34,8	103	194,2	97	35,2	101	66,2	95	5,91	99	77,93	101	9,51	105	39,19	98	6,91	101	130,0	95	878	100	15616	93
DKC 3414	615	33,1	98	190,8	95	35,9	103	72,4	104	5,79	97	75,98	99	7,53	83	41,42	104	6,79	99	134,5	98	904	103	17069	102
DKC 3418	632	32,6	97	204,4	102	35,9	103	72,5	104	5,77	97	76,92	100	8,00	88	40,24	101	6,83	100	138,0	100	881	100	17010	102
ES Traveler	606	33,5	100	204,2	102	34,4	99	69,7	100	5,78	97	75,68	98	8,55	95	40,64	102	6,77	99	137,2	100	875	100	16805	100
LG31272	644	31,2	93	205,2	103	33,8	97	68,6	98	5,50	92	76,58	100	10,20	113	40,45	101	6,79	99	137,8	100	859	98	16556	99
Privat	623	31,5	94	197,7	99	32,9	94	65,7	94	5,63	95	74,31	97	8,82	98	42,91	108	6,69	97	133,2	97	896	102	16968	101
LG 32257	609	34,0	101	210,0	105	34,9	100	72,6	104	6,06	102	75,93	99	7,74	86	40,81	102	6,85	100	142,2	103	906	103	17889	107
Plutor	653	32,2	95	208,8	104	35,6	102	73,6	105	6,37	107	79,55	103	10,48	116	37,30	94	7,10	103	147,2	107	888	101	17425	104
Farmactos	553	33,3	99	186,2	93	36,3	104	66,4	95	6,13	103	77,84	101	9,26	102	38,25	96	6,95	101	127,4	93	873	99	15047	90
DKC 3438	531	32,5	96	181,3	91	33,6	96	58,1	83	5,52	93	75,41	98	8,71	96	42,79	107	6,71	98	116,2	85	911	104	14968	89
DKC 3327	574	35,8	106	203,4	102	35,6	102	74,1	106	5,61	94	76,22	99	8,27	91	40,94	103	6,79	99	140,1	102	891	101	17529	105
LG31224	602	32,6	97	200,1	100	34,4	99	68,9	99	5,65	95	77,28	101	9,61	106	40,06	101	6,81	99	136,7	99	867	99	16567	99
P 8317	627	31,8	94	195,4	98	32,5	93	60,9	87	6,18	104	75,52	98	10,04	111	40,91	103	6,79	99	127,8	93	863	98	15204	91
Ludmilo	636	34,8	103	217,1	109	34,8	100	75,9	109	6,28	105	76,72	100	8,50	94	39,42	99	6,89	100	150,2	109	876	100	18135	108
Chelsey	531	33,6	100	177,9	89	36,0	103	63,6	91	5,98	100	77,82	101	8,41	93	39,45	99	6,91	101	119,6	87	884	101	14614	87
Already	603	33,5	99	204,3	102	35,0	100	73,1	105	5,64	95	76,68	100	9,82	109	39,58	99	6,85	100	141,3	103	875	100	17202	103
LID 2404 C	557	33,1	98	188,9	94	36,0	103	66,2	95	6,29	106	77,99	101	9,06	100	37,85	95	6,98	102	129,5	94	872	99	15471	92
DKC 3323	593	33,8	100	199,0	100	35,7	102	71,7	103	5,88	99	76,10	99	8,91	99	40,26	101	6,81	99	137,4	100	881	100	16887	101
Clooney	623	34,7	103	211,7	106	32,4	93	68,9	99	6,20	104	75,58	98	8,58	95	40,61	102	6,83	99	145,1	106	883	100	17857	107
Maxoleta	616	31,3	93	196,6	98	35,0	101	68,4	98	5,82	98	77,50	101	9,90	109	39,25	98	6,89	100	128,7	94	864	98	15256	91
P 83224	596	33,6	100	191,1	96	36,2	104	72,2	103	5,87	99	77,19	100	9,52	105	39,15	98	6,91	101	137,9	100	875	99	16630	99
Greystone	665	31,9	95	211,2	106	31,6	91	66,6	95	6,22	104	76,48	99	11,27	125	39,29	99	6,89	100	144,6	105	860	98	17250	103
SY Remco	634	32,3	96	203,3	102	34,0	98	69,2	99	5,88	99	77,05	100	8,86	98	40,64	102	6,83	99	139,1	101	881	100	17027	102
Agrolupo	678	33,8	100	222,8	111	33,0	95	73,6	105	5,76	97	74,85	97	9,21	102	40,59	102	6,70	98	148,9	108	830	94	17406	104
KWS Lupollino	675	32,9	97	210,6	105	34,4	99	74,8	107	6,25	105	76,37	99	9,48	105	39,05	98	6,89	100	149,4	109	876	100	18070	108
DKC 3117	536	35,5	105	196,8	98	34,7	100	65,6	94	5,90	99	77,14	100	9,17	101	40,64	102	6,89	100	131,1	95	907	103	16436	98
KWS Editio	580	33,3	99	189,7	95	38,2	110	72,8	104	5,75	97	78,70	102	8,27	91	38,17	96	6,95	101	132,4	96	866	98	15740	94
LG 31265	621	32,2	95	204,3	102	34,9	100	69,7	100	6,07	102	78,02	101	9,42	104	39,16	98	6,93	101	138,5	101	873	99	16474	98
Micheleen	612	33,1	98	194,2	97	33,7	97	68,0	97	6,04	101	76,28	99	9,36	104	40,50	102	6,83	100	137,7	100	871	99	16748	100
Greatful	632	33,0	98	206,0	103	33,5	96	68,2	98	6,13	103	76,69	100	10,21	113	39,84	100	6,89	100	141,3	103	874	99	17004	102
Ashley	551	33,6	100	175,9	88	35,4	101	65,6	94	6,30	106	75,63	98	7,43	82	40,42	101	6,85	100	126,7	92	902	103	15800	94
Glutexo	567	34,4	102	202,6	101	37,4	107	73,1	105	5,65	95	78,45	102	7,97	88	39,05	98	6,93	101	135,9	99	884	101	16458	98
Amaroc	587	36,8	109	211,1	106	34,4	99	74,6	107	5,86	98	76,91	100	9,30	103	39,60	99	6,85	100	146,7	107	875	100	17856	107
KWS Robertino	626	34,6	102	212,2	106	33,8	97	71,4	102	6,33	106	75,76	99	9,77	108	39,47	99	6,89	100	146,1	106	880	100	17664	106
LG 30258	530	32,1	95	177,3	89	33,8	97	62,3	89	6,38	107	77,84	101	8,71	96	40,02	100	6,93	101	125,7	91	890	101	15485	93
P 8153	613	32,7	97	200,3	100	35,4	101	69,8	100	5,95	100	77,67	101	9,28	103	39,26	99	6,87	100	136,1	99	866	99	16148	97
KWS Jaro	554	36,5	108	206,8	103	33,1	95	66,1	95	5,90	99	75,40	98	9,43	104	41,61	104	6,77	99	136,6	99	893	102	17159	103
Bernardino	594	33,6	100	197,5	99	35,2	101	70,2	100	5,48	92	76,86	100	9,30	103	40,47	102	6,85	100	137,1	100	901	103	17257	103
KWS Otto	571	35,7	106	195,9	98	34,9	100	70,0	100	5,94	100	77,45	101	9,04	100	39,71	100	6,93	101	139,0	101	905	103	17294	103
Mittel	**597**	**33,7**	**100**	**199,9**	**100**	**34,9**	**100**	**69,8**	**100**	**5,96**	**100**	**76,87**	**100**	**9,04**	**100**	**39,86**	**100**	**6,86**	**100**	**137,2**	**100**	**879**	**100**	**16689**	**100**
Grenzdiff.		**1,3**	**4**	**18,6**	**9**	**3,1**	**9**											**0,21**	**3**			**48**	**5**		

Globale Bezugsbasis
Alle

Aussaat: 11.05.2024
Ernte: 20.09.2024

Landessortenversuch Silomais mittelfrüh 2024
Schleswig-Holstein gesamt
Vorläufige Ergebnisse

Landwirtschafts-kammer Schleswig-Holstein

Sorte	Züchter/ Vertrieb	Siloreife-zahl S	Zulassungs-jahr	TS Ges. pflanze % (rel)	Gesamt-TM dt/ha (rel)	Stärke-gehalt % (rel)	Stärke dt/ha (rel)	Protein Pfl. % (rel)	Enzyml. oS TM % (rel)	Red. Zucker (rel)	NDF Neutral-faser (rel)	NEL/kg TM (rel)	NEL GJ/ha (rel)	Biogas-ausbeute (rel)	Biogas-ertrag (rel)
Mittel (B)				**34,1**	**209,2**	**35,2**	**73,6**	**5,9**	**76,4**	**8,5**	**39,5**	**6,84**	**143,2**	**860**	**17106**
LG 31238	LG	230	2019	105	97	103	101	107	101	93	97	101	99	100	98
LG 31245	LG	240	2019	105	98	101	98	102	101	108	99	101	98	100	98
DKC 3414	Bayer	250	2021	98	95	99	98	102	99	91	102	99	97	100	98
DKC 3418	Bayer	250	2021	98	100	100	99	95	99	90	104	99	98	103	102
ES Traveler	Lidea	250	2021	97	102	100	102	101	99	92	100	99	102	98	100
LG 31272 *	LG	250	2019	95	102	96	97	96	99	105	102	99	100	98	99
Privat *	agaSaat	ca. 240	2017	97	101	102	104	98	100	91	101	99	101	100	101
LG 32257	LG	230	2022	101	100	102	103	105	100	88	100	101	102	102	103
Plutor	BayWa	240	2022	100	101	104	104	100	103	107	97	102	102	103	103
Farmactos	FarmSaat	230	2022	103	92	103	95	105	101	102	96	102	93	101	93
DKC 3438	Bayer	250	2022	97	94	97	88	97	98	96	105	99	90	102	93
DKC 3327	Bayer	230	2022	104	98	101	97	96	99	96	103	99	95	102	98
LG 31224 *	BSL	230	2020	98	101	97	98	97	99	98	104	99	101	102	104
P 8317	Pioneer	250	2023	95	101	97	97	99	100	110	101	99	100	98	98
Ludmilo *	Agromais	230	2020	104	106	100	107	104	99	95	100	100	108	102	110
Chelsey	LG	230	2023	101	95	101	96	101	100	95	100	100	95	100	94
Already	Lidea	250	2023	99	100	95	95	99	99	110	102	99	100	100	101
LID 2404 C	Lidea	250	2023	99	93	101	94	102	100	96	100	100	94	101	95
DKC 3323	Bayer	230	2023	101	99	104	103	103	100	93	99	101	100	101	101
Clooney *	DSV	250	2021	103	105	95	100	103	98	93	103	100	105	102	107
Maxoleta *	RAGT	250	2021	92	97	99	94	102	100	108	98	100	94	97	92
P 83224	Pioneer	240	2024	99	105	101	108	98	100	109	99	100	107	97	103
Greystone	Lidea	250	2024	95	104	96	99	101	101	123	96	101	104	98	101
SY Remco	Syngenta Seed	250	2024	93	106	98	104	97	100	99	102	99	105	100	106
Agrolupo	Agromais	250	2024	99	109	95	103	96	97	101	103	97	105	96	104
KWS Lupollino	KWS	250	2024	100	104	97	102	98	99	109	101	99	104	99	103
DKC 3117 *	Bayer	230	2021	105	98	102	99	101	101	99	100	101	98	103	100
KWS Editio *	KWS	250	2022	99	98	105	102	99	101	96	98	101	98	101	98
LG 31265 *	Stroetmann	250	2022	94	101	100	101	99	100	100	100	100	101	99	99
Micheleen	Saaten-Union	230	2020	101	99	100	101	103	100	106	100	100	101	100	101
Greatful	RAGT	240	2021	101	97	102	98	99	101	106	97	101	98	101	97
Ashley	LG	230	2022	100	94	100	95	106	100	90	100	101	95	102	96
Glutexo *	DSV	250	2019	102	101	107	107	97	102	88	98	101	101	101	101
Amaroc	Agromais	230	2016	106	105	101	107	96	100	103	99	100	105	99	105
KWS Robertino	KWS	230	2019	101	107	100	107	101	99	103	97	100	107	96	103
LG 30258	LG	240	2016	97	94	101	95	101	102	103	98	101	94	98	92
P 8153	Pioneer	240	2022	98	101	98	99	103	100	106	100	100	100	99	98
KWS Jaro	KWS	230	2020	107	98	96	95	101	99	100	102	99	98	101	100
Bernardino	KWS	240	2018	98	104	98	102	96	99	104	101	99	103	100	104
KWS Otto	KWS	240	2020	105	97	105	102	99	103	106	94	102	99	101	98

Stufengerechte Bezugsbasis
Ort=@: Alle

* = Sorte in einem anderen EU-Land zugelassen