

## Landessortenversuch Silomais mittelfrüh 2022

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)	Red. Zucker (abs)	Enzyml. oS TM % (abs)	Enzyml. oS TM % (rel)	ME MJ/kg TM (abs)	ME MJ/kg TM (rel)	ME GJ/ha (abs)	ME GJ/ha (rel)	NEL/kg TM (abs)	NEL/kg TM (rel)	NEL GJ/ha (abs)	NEL GJ/ha (rel)	Biogas- ausbeute (abs)	Biogas- ausbeute (rel)	Biogas- ertrag (abs)	Biogas- ertrag (rel)
<b>Mittel (B)</b>	<b>539</b>	<b>34,6</b>	<b>34,6</b>	<b>185,8</b>	<b>185,8</b>	<b>33,0</b>	<b>33,0</b>	<b>61,4</b>	<b>61,4</b>	<b>6,19</b>	<b>7,2</b>	<b>71,6</b>	<b>71,6</b>	<b>10,9</b>	<b>10,9</b>	<b>203,3</b>	<b>203,3</b>	<b>6,59</b>	<b>6,59</b>	<b>122,5</b>	<b>122,5</b>	<b>766</b>	<b>766</b>	<b>13517</b>	<b>13517</b>
LG 30258	535	33,5	97	180,4	97	33,8	108	63,5	104	6,20	7,3	73,9	103	11,1	101	199,2	98	6,71	102	120,5	98	762	99	13007	96
Benedictio KWS	536	36,6	106	193,3	104	32,5	98	62,7	102	6,40	7,1	70,4	98	10,9	99	211,8	104	6,55	99	127,5	104	768	100	14195	105
Bernardino	533	34,7	100	185,6	100	33,4	101	61,3	100	6,43	6,8	71,2	99	11,0	100	201,9	99	6,60	100	121,8	99	774	101	13537	100
LG 31238	477	36,9	107	180,4	97	34,5	104	60,7	99	6,43	5,3	71,5	100	11,0	100	193,0	95	6,62	100	116,4	95	790	103	13136	97
ES Bond	576	32,8	95	187,3	101	28,1	85	53,2	87	6,11	10,2	69,7	97	10,8	99	203,4	100	6,47	98	122,1	100	735	96	13169	97
LG 31253	517	36,1	104	186,5	100	33,8	102	63,8	104	6,10	6,8	71,7	100	11,0	100	205,1	101	6,60	100	123,7	101	769	100	13678	101
Micheleen	503	36,1	104	179,5	97	33,2	100	59,8	97	6,20	6,2	71,3	100	10,9	100	195,9	96	6,56	100	118,0	96	763	100	13028	96
KWS Jaro	481	37,1	107	178,7	96	33,4	101	59,9	98	6,67	7,4	72,2	101	11,1	101	198,7	98	6,69	102	120,0	98	781	102	13304	98
KWS Otto	496	36,1	104	177,4	95	34,1	103	60,9	99	6,50	6,4	71,8	100	11,0	101	197,2	97	6,66	101	119,0	97	794	104	13482	100
Kimmich	467	36,3	105	163,5	88	33,9	102	57,1	93	5,87	7,0	72,6	101	11,0	100	184,8	91	6,62	100	111,5	91	779	102	12451	92
P 8255	581	32,1	93	187,4	101	31,7	96	59,0	96	6,39	9,3	73,6	103	11,1	101	205,8	101	6,68	101	124,3	101	755	99	13373	99
DKC 3414	624	33,5	97	207,5	112	32,5	99	68,4	112	6,03	6,4	70,7	99	10,8	99	226,0	111	6,49	98	135,8	111	768	100	15240	113
DKC 3410	571	34,8	100	194,8	105	34,1	103	67,7	110	5,94	6,6	72,6	101	11,0	100	216,5	106	6,60	100	130,5	107	778	102	14611	108
DKC 3419	546	34,3	99	187,2	101	32,5	98	60,2	98	6,22	6,5	70,0	98	10,8	99	201,1	99	6,49	98	120,8	99	763	100	13478	100
DKC 3418	561	34,4	99	190,4	102	32,0	97	60,9	99	5,86	6,6	70,5	98	10,8	99	205,6	101	6,47	98	123,4	101	775	101	14047	104
ES Traveler	550	32,9	95	179,6	97	31,4	95	56,2	92	6,21	7,6	70,0	98	10,8	99	194,8	96	6,49	98	117,0	96	754	98	12897	95
Kuno	489	36,1	104	175,0	94	32,6	99	57,0	93	6,58	6,6	70,1	98	10,9	99	191,0	94	6,54	99	114,9	94	763	100	12738	94
Haiko	570	33,8	98	193,6	104	29,8	90	56,6	92	6,21	8,4	69,9	98	10,8	99	206,2	101	6,47	98	123,8	101	765	100	13859	103
SY Invictus	512	35,1	101	183,6	99	33,5	101	60,8	99	5,78	8,0	72,4	101	10,9	100	196,9	97	6,58	100	118,6	97	738	96	12653	94
Greatful	559	34,5	100	195,5	105	33,0	100	64,0	104	6,21	7,9	72,1	101	11,1	101	212,7	105	6,68	101	128,5	105	764	100	13946	103
LG 31272 *	626	31,6	91	202,2	109	33,0	100	65,0	106	6,12	8,3	72,9	102	11,0	101	217,9	107	6,66	101	131,6	107	767	100	14426	107
Privat *	551	33,5	97	188,8	102	34,5	104	64,7	105	5,96	6,7	72,1	101	11,0	100	204,6	101	6,62	100	123,4	101	761	99	13508	100
P 8153	582	35,0	101	198,3	107	33,4	101	68,2	111	6,37	7,2	72,6	101	11,0	101	222,1	109	6,66	101	134,0	109	762	99	14569	108
Ashley	516	34,7	100	176,1	95	34,8	105	63,2	103	6,16	6,4	72,9	102	11,0	101	198,4	98	6,66	101	119,8	98	768	100	13158	97
LG 32257	557	34,6	100	188,3	101	34,4	104	65,5	107	6,41	7,0	72,2	101	11,1	101	211,7	104	6,68	101	127,9	104	771	101	14010	104
Plutor	551	34,4	99	186,8	101	31,1	94	58,5	95	5,78	8,4	70,9	99	10,8	99	205,3	101	6,51	99	123,4	101	738	96	13324	99
Farmactos	542	33,7	97	182,7	98	35,0	106	63,7	104	6,45	7,3	73,5	103	11,2	102	203,5	100	6,75	102	123,2	101	775	101	13435	99
DKC 3438	589	34,1	98	194,6	105	32,2	97	64,7	105	5,99	6,5	70,2	98	10,8	99	214,4	105	6,47	98	128,8	105	768	100	14481	107
DKC 3327	470	37,0	107	179,1	96	33,9	103	59,5	97	6,05	5,8	71,0	99	10,9	99	191,5	94	6,55	99	115,3	94	789	103	13210	98
Glutexo *	601	32,4	94	194,0	104	34,9	106	68,5	112	6,58	7,8	73,7	103	11,2	102	217,9	107	6,79	103	132,2	108	766	100	14154	105
LG 31224 *	490	34,4	99	174,6	94	31,2	94	52,7	86	5,99	6,7	69,9	98	10,8	98	182,0	90	6,45	98	109,3	89	770	100	12391	92
Amaroc	531	36,5	105	195,4	105	34,1	103	65,8	107	6,06	6,9	72,1	101	11,0	100	211,3	104	6,60	100	127,4	104	766	100	14038	104
Leguan	506	35,5	102	174,8	94	32,1	97	57,1	93	6,17	7,2	70,1	98	10,8	99	192,8	95	6,51	99	115,9	95	755	99	12764	94
RGT Bonifox	545	32,6	94	177,8	96	33,1	100	59,1	96	5,88	9,1	73,9	103	11,1	101	197,3	97	6,68	101	119,2	97	754	98	12777	95
KWS Robertino	493	35,7	103	180,4	97	32,7	99	58,4	95	6,30	6,3	70,4	98	10,9	100	193,3	95	6,56	100	116,4	95	773	101	13004	96
Haruka	594	33,9	98	201,3	108	28,5	86	58,1	95	6,30	7,6	68,2	95	10,7	97	214,0	105	6,38	97	128,1	105	759	99	14467	107
DKC 3204	478	36,9	107	171,1	92	33,5	101	58,8	96	6,12	7,2	72,3	101	11,0	100	191,9	94	6,60	100	115,7	94	777	101	12903	95
DS1890B *	539	33,5	97	179,7	97	35,4	107	63,2	103	6,43	7,9	74,4	104	11,2	103	200,8	99	6,81	103	121,9	99	770	101	13076	97
EC Gisella *	572	33,5	97	193,3	104	34,7	105	65,1	106	6,06	7,2	72,4	101	11,0	100	209,5	103	6,62	100	126,3	103	752	98	13642	101
<b>Mittel</b>	<b>539</b>	<b>34,6</b>	<b>100</b>	<b>185,8</b>	<b>100</b>	<b>33,0</b>	<b>100</b>	<b>61,4</b>	<b>100</b>	<b>6,19</b>	<b>7,2</b>	<b>71,6</b>	<b>100</b>	<b>10,9</b>	<b>100</b>	<b>203,3</b>	<b>100</b>	<b>6,59</b>	<b>100</b>	<b>122,5</b>	<b>100</b>	<b>766</b>	<b>100</b>	<b>13517</b>	<b>100</b>
<b>Grenzdif.</b>		<b>1,5</b>	<b>4</b>	<b>13,9</b>	<b>7</b>	<b>2,7</b>	<b>8</b>							<b>0,2</b>	<b>2</b>			<b>0,16</b>	<b>2</b>			<b>18</b>	<b>2</b>		

\* = in einem anderen EU-Land zugelassen

Globale Bezugsbasis = Mittel (B)

Alle aufgeführten Sorten

Aussaat: 22.4.22

Ernte: 14.9.22

Landessortenversuch Silomais mittelfrüh 2022

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)	Red. Zucker (abs)	Enzyml. oS TM % (abs)	Enzyml. oS TM % (rel)	ME MJ/kg TM (abs)	ME MJ/kg TM (rel)	ME GJ/ha (abs)	ME GJ/ha (rel)	NEL/kg TM (abs)	NEL/kg TM (rel)	NEL GJ/ha (abs)	NEL GJ/ha (rel)	Biogas- ausbeute (abs)	Biogas- ausbeute (rel)	Biogas- ertrag (abs)	Biogas- ertrag (rel)
<b>Mittel</b>	<b>582</b>	<b>35,7</b>	<b>35,7</b>	<b>207,0</b>	<b>207,0</b>	<b>34,2</b>	<b>34,2</b>	<b>70,7</b>	<b>70,7</b>	<b>5,70</b>	<b>7,9</b>	<b>72,4</b>	<b>72,4</b>	<b>11,0</b>	<b>11,0</b>	<b>227,0</b>	<b>227,0</b>	<b>6,61</b>	<b>6,61</b>	<b>136,8</b>	<b>136,8</b>	<b>734</b>	<b>734</b>	<b>14432</b>	<b>14432</b>
LG 30258	574	34,3	96	201,7	97	34,3	100	68,0	96	5,60	8,6	73,2	101	11,0	101	219,0	96	6,68	101	132,2	97	725	99	13684	95
Benedictio KWS	532	37,3	105	203,3	98	34,4	101	68,3	97	5,60	8,2	72,3	100	11,0	100	219,7	97	6,65	101	132,5	97	745	102	14165	98
Bernardino	586	36,9	103	212,2	103	33,8	99	72,4	102	5,88	7,8	71,4	99	11,0	100	234,5	103	6,60	100	141,3	103	740	101	15043	104
LG 31238	530	37,9	106	198,4	96	35,8	105	72,3	102	5,74	6,6	72,9	101	11,0	101	220,9	97	6,65	101	133,4	97	746	102	14199	98
ES Bond	595	35,3	99	210,2	102	32,2	94	67,8	96	5,67	9,0	70,5	97	10,8	99	228,8	101	6,51	98	137,6	101	714	97	14342	99
LG 31253	539	36,4	102	194,9	94	32,4	95	62,9	89	5,44	9,0	70,9	98	10,8	99	210,6	93	6,51	98	126,6	93	696	95	12858	89
Micheleen	563	37,2	104	211,7	102	34,4	101	73,0	103	5,67	7,8	72,0	99	10,9	100	232,7	103	6,60	100	140,2	102	718	98	14539	101
KWS Jaro	560	38,0	107	214,1	103	36,0	106	75,6	107	5,74	7,2	72,9	101	11,1	101	234,2	103	6,70	101	141,5	103	735	100	14797	103
KWS Otto	559	36,0	101	201,8	97	34,6	101	70,2	99	6,08	8,3	72,9	101	11,1	101	222,6	98	6,68	101	134,6	98	745	101	14209	98
Kimmich	558	35,9	101	197,2	95	35,6	104	71,0	100	6,07	7,9	74,1	102	11,1	101	223,7	99	6,75	102	135,4	99	746	102	14257	99
P 8255	623	33,7	95	205,2	99	33,3	98	68,4	97	6,10	9,1	73,4	101	11,1	101	227,3	100	6,68	101	137,4	100	717	98	13979	97
DKC 3414	608	35,5	100	216,7	105	34,0	99	73,2	103	5,36	6,0	70,7	98	10,7	98	232,6	102	6,43	97	139,5	102	758	103	15600	108
DKC 3410	575	35,2	99	204,0	99	35,7	104	73,1	103	5,67	7,4	73,8	102	11,1	101	226,5	100	6,70	101	136,8	100	750	102	14597	101
DKC 3419	554	36,1	101	198,8	96	32,9	96	65,4	92	5,44	6,3	70,2	97	10,8	98	214,6	95	6,45	98	128,8	94	755	103	14319	99
DKC 3418	608	34,9	98	211,4	102	32,5	95	69,8	99	5,53	7,7	71,6	99	10,9	99	229,5	101	6,50	98	138,1	101	737	100	14784	102
ES Traveler	614	34,8	98	209,0	101	34,7	102	73,9	105	5,83	7,6	72,6	100	11,0	100	233,5	103	6,62	100	140,9	103	743	101	14965	104
Kuno	543	36,4	102	193,3	93	33,2	97	65,5	93	6,01	8,4	72,3	100	11,0	101	215,7	95	6,64	100	130,2	95	735	100	13648	95
Haiko	593	35,8	100	213,6	103	34,2	100	72,4	102	5,51	7,2	72,0	99	10,9	99	231,1	102	6,57	99	139,1	102	754	103	15185	105
SY Invictus	571	35,9	101	204,0	99	33,5	98	68,9	97	5,28	9,1	72,5	100	10,9	99	225,9	100	6,57	99	136,0	99	713	97	14076	98
Greatful	620	34,7	97	210,9	102	34,4	101	72,8	103	5,66	8,4	73,6	102	11,1	101	234,8	103	6,69	101	141,9	104	728	99	14666	102
LG 31272 *	633	34,2	96	222,0	107	34,0	100	74,9	106	5,41	8,5	72,3	100	10,9	100	241,0	106	6,59	100	145,2	106	732	100	15345	106
Privat *	594	34,3	96	203,7	98	35,1	103	71,4	101	5,97	7,6	73,0	101	11,1	101	224,0	99	6,65	101	135,2	99	736	100	14175	98
P 8153	610	34,6	97	206,0	100	33,5	98	69,9	99	6,16	8,8	72,9	101	11,0	101	230,1	101	6,64	100	139,0	102	712	97	14111	98
Ashley	607	35,0	98	210,0	101	36,0	105	76,1	108	6,05	7,1	73,8	102	11,1	101	235,2	104	6,72	102	142,4	104	749	102	15047	104
LG 32257	555	36,5	102	207,3	100	36,3	106	74,1	105	5,70	6,7	73,4	101	11,1	101	225,0	99	6,68	101	136,0	99	751	102	14528	101
Plutor	629	34,3	96	216,1	104	35,4	103	76,3	108	5,66	8,6	74,4	103	11,1	101	237,7	105	6,70	101	143,9	105	724	99	14683	102
Farmactos	511	35,9	101	189,4	91	36,1	106	67,1	95	5,64	7,1	73,5	102	11,1	101	204,4	90	6,68	101	123,5	90	740	101	12996	90
DKC 3438	594	35,6	100	212,4	103	34,9	102	72,8	103	5,34	6,4	71,7	99	10,9	99	228,8	101	6,56	99	137,6	101	752	103	15029	104
DKC 3327	570	36,7	103	210,9	102	34,0	100	70,8	100	5,39	7,1	71,5	99	10,8	99	225,7	99	6,51	98	135,7	99	744	101	14738	102
Glutexo *	603	34,2	96	208,3	101	33,0	97	67,6	96	5,66	8,1	70,9	98	10,9	99	225,3	99	6,56	99	135,4	99	728	99	14374	100
LG 31224 *	611	34,8	98	208,4	101	32,3	95	68,7	97	5,62	8,8	71,8	99	10,9	99	229,4	101	6,53	99	138,0	101	719	98	14405	100
Amaroc	582	37,6	105	216,0	104	35,1	103	76,4	108	5,87	7,7	72,7	100	11,0	101	240,5	106	6,65	101	145,2	106	733	100	15181	105
Leguan	572	36,9	103	211,4	102	32,4	95	68,4	97	5,74	8,0	69,8	96	10,8	99	228,9	101	6,49	98	137,5	100	729	99	14669	102
RGT Bonifox	616	33,0	93	207,3	100	33,3	98	68,9	97	5,46	10,1	74,4	103	11,0	101	227,3	100	6,67	101	137,3	100	691	94	13536	94
KWS Robertino	565	37,9	106	212,9	103	35,0	102	74,4	105	5,83	6,9	71,6	99	11,0	100	235,2	104	6,65	101	141,9	104	748	102	15209	105
Haruka	596	36,0	101	216,1	104	30,8	90	67,2	95	5,51	7,2	69,3	96	10,7	97	228,9	101	6,36	96	137,1	100	736	100	14996	104
DKC 3204	514	37,4	105	193,9	94	35,0	103	67,5	95	5,81	8,0	73,6	102	11,1	101	212,2	94	6,66	101	128,2	94	735	100	13412	93
DS1890B *	592	34,6	97	202,0	98	33,6	98	68,5	97	5,92	9,2	73,2	101	11,1	101	224,4	99	6,66	101	135,6	99	715	97	13789	96
EC Gisella *	628	33,6	94	207,7	100	34,5	101	72,0	102	5,80	7,6	72,9	101	11,0	101	229,5	101	6,65	101	138,6	101	744	101	14715	102
<b>Mittel (B)</b>	<b>582</b>	<b>35,7</b>	<b>36</b>	<b>207,0</b>	<b>207,0</b>	<b>34,2</b>	<b>34,2</b>	<b>70,7</b>	<b>71</b>	<b>5,70</b>	<b>7,9</b>	<b>72,4</b>	<b>72,4</b>	<b>11,0</b>	<b>10,96</b>	<b>227,0</b>	<b>227,0</b>	<b>6,61</b>	<b>6,6</b>	<b>136,8</b>	<b>136,8</b>	<b>734</b>	<b>734</b>	<b>14432</b>	<b>14432</b>
<b>Grenzdif.</b>		<b>0,8</b>	<b>2</b>	<b>12,6</b>	<b>6</b>	<b>2,3</b>	<b>7</b>											<b>0,1</b>	<b>2</b>			<b>20</b>	<b>3</b>		

\* = in einem anderen EU-Land zugelassen

Globale Bezugsbasis = Mittel (B)

Alle aufgeführten Sorten

Aussaat: 5.5.22

Ernte: 21.9.22

Landessortenversuch Silomais mittelfrüh 2022

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)	Red. Zucker (abs)	Enzyml. oS TM % (abs)	Enzyml. oS TM % (rel)	ME MJ/kg TM (abs)	ME MJ/kg TM (rel)	ME GJ/ha (abs)	ME GJ/ha (rel)	NEL/kg TM (abs)	NEL/kg TM (rel)	NEL GJ/ha (abs)	NEL GJ/ha (rel)	Biogas- ausbeute (abs)	Biogas- ausbeute (rel)	Biogas- ertrag (abs)	Biogas- ertrag (rel)
<b>Mittel (B)</b>	<b>497</b>	<b>36,4</b>	<b>36,4</b>	<b>179,0</b>	<b>179,0</b>	<b>30,5</b>	<b>30,5</b>	<b>54,6</b>	<b>54,6</b>	<b>6,86</b>	<b>5,0</b>	<b>68,3</b>	<b>68,3</b>	<b>10,7</b>	<b>10,7</b>	<b>191,0</b>	<b>191,0</b>	<b>6,38</b>	<b>6,38</b>	<b>114,4</b>	<b>114,4</b>	<b>748</b>	<b>748</b>	<b>12694</b>	<b>12694</b>
LG 30258	525	35,1	96	186,2	104	30,5	100	56,2	103	6,78	5,7	69,2	101	10,7	100	196,8	103	6,42	100	118,1	103	745	100	12959	102
Benedictio KWS	449	39,5	108	179,4	100	31,1	102	54,6	100	7,06	3,5	67,3	99	10,6	100	186,9	98	6,36	100	111,8	98	749	100	12499	98
Bernardino	477	39,4	108	182,6	102	29,8	98	55,2	101	7,13	3,2	65,9	97	10,5	99	194,4	102	6,28	98	116,1	101	767	103	13420	106
LG 31238	565	36,1	99	206,0	115	33,3	109	68,0	125	6,75	5,3	70,7	104	10,9	102	222,3	116	6,54	102	133,7	117	745	100	14509	114
ES Bond	545	33,0	91	181,0	101	26,0	85	46,5	85	6,66	9,6	67,2	98	10,6	99	188,9	99	6,30	99	112,9	99	672	90	11399	90
LG 31253	438	39,3	108	170,2	95	31,6	104	54,2	99	6,97	3,1	68,0	100	10,7	100	182,6	96	6,39	100	109,4	96	779	104	12623	99
Micheleen	547	36,0	99	196,3	110	32,9	108	64,6	118	6,74	4,9	70,1	103	10,8	101	211,3	111	6,47	101	126,8	111	729	98	13587	107
KWS Jaro	457	38,4	105	181,0	101	31,1	102	55,2	101	6,80	3,9	67,6	99	10,6	99	187,5	98	6,34	99	112,1	98	746	100	12562	99
KWS Otto	471	39,2	108	179,8	100	31,9	105	57,9	106	6,83	4,6	69,1	101	10,8	101	196,0	103	6,47	101	117,6	103	771	103	13277	105
Kimmich	460	35,1	96	157,8	88	31,4	103	49,8	91	6,93	6,3	70,8	104	10,8	102	172,2	90	6,51	102	103,5	90	739	99	11094	87
P 8255	486	35,2	97	173,0	97	29,1	95	49,8	91	7,10	6,4	69,6	102	10,8	101	183,9	96	6,47	101	110,4	97	744	99	12013	95
DKC 3414	560	34,5	95	188,4	105	27,6	91	52,6	96	6,54	5,0	65,7	96	10,3	97	196,6	103	6,13	96	116,8	102	745	100	13360	105
DKC 3410	508	34,4	95	179,1	100	31,5	103	55,4	102	6,75	6,1	70,4	103	10,8	101	190,2	100	6,49	102	114,2	100	733	98	12310	97
DKC 3419	416	38,3	105	159,1	89	29,0	95	46,4	85	6,93	3,1	65,7	96	10,4	98	166,3	87	6,21	97	99,0	87	767	103	11621	92
DKC 3418	516	35,5	98	179,2	100	26,4	87	48,0	88	6,64	4,7	65,4	96	10,3	97	187,6	98	6,13	96	111,4	97	757	101	13053	103
ES Traveler	518	34,9	96	174,5	97	28,1	92	50,2	92	6,86	6,3	66,9	98	10,6	99	188,3	99	6,30	99	112,5	98	732	98	12344	97
Kuno	449	39,4	108	177,0	99	31,0	102	54,7	100	7,18	3,9	67,5	99	10,7	100	188,6	99	6,41	100	113,0	99	764	102	12783	101
Haiko	528	36,2	99	190,1	106	27,7	91	53,0	97	7,04	3,2	65,2	96	10,5	98	199,4	104	6,23	98	118,8	104	779	104	14148	111
SY Invictus	480	38,2	105	185,4	104	32,9	108	60,3	111	6,47	4,6	69,4	102	10,7	101	197,1	103	6,43	101	118,2	103	743	99	12931	102
Greatful	537	34,5	95	182,8	102	32,6	107	60,0	110	6,89	6,5	71,3	105	11,0	103	201,6	106	6,60	103	121,6	106	741	99	12962	102
LG 31272 *	581	32,9	90	190,5	106	27,4	90	52,5	96	6,27	6,7	66,9	98	10,5	98	200,2	105	6,23	98	119,2	104	726	97	13270	105
Privat *	506	36,0	99	179,8	100	32,9	108	59,7	109	7,48	3,5	68,9	101	10,9	102	196,6	103	6,53	102	118,3	103	774	104	13329	105
P 8153	440	38,6	106	163,9	92	32,0	105	53,6	98	7,19	3,7	69,3	102	10,8	101	180,4	94	6,45	101	108,3	95	768	103	12172	96
Ashley	516	33,5	92	179,2	100	32,4	106	56,3	103	7,09	5,2	70,3	103	10,8	102	188,5	99	6,51	102	113,3	99	737	99	12213	96
LG 32257	481	37,1	102	178,4	100	32,7	107	58,1	106	6,83	4,3	69,7	102	10,8	101	191,4	100	6,47	101	114,9	100	767	103	12931	102
Plutor	593	33,5	92	203,6	114	33,1	109	66,0	121	6,67	7,7	72,9	107	11,1	104	220,4	115	6,68	105	133,1	116	721	96	13647	108
Farmactos	473	38,0	104	174,7	98	32,4	106	57,7	106	6,91	4,5	69,0	101	10,8	101	191,6	100	6,49	102	115,1	101	760	102	12783	101
DKC 3438	512	35,8	98	179,2	100	26,5	87	47,6	87	6,60	5,0	65,4	96	10,4	97	185,6	97	6,17	97	110,4	97	749	100	12631	100
DKC 3327	440	38,0	104	168,9	94	29,2	96	48,5	89	6,57	4,1	66,6	98	10,5	98	174,5	91	6,26	98	104,1	91	769	103	12109	95
Glutexo *	547	34,2	94	186,6	104	31,5	103	58,6	107	6,85	5,8	70,1	103	10,8	101	200,7	105	6,49	102	120,6	105	741	99	13102	103
LG 31224 *	547	35,3	97	191,8	107	30,9	101	59,2	108	6,51	4,2	68,1	100	10,6	99	203,1	106	6,34	99	121,5	106	759	102	13727	108
Amaroc	524	37,8	104	194,0	108	28,5	94	56,3	103	6,73	5,4	66,2	97	10,5	98	206,9	108	6,26	98	123,4	108	729	98	13574	107
Leguan	485	35,6	98	165,4	92	28,4	93	48,4	89	7,03	5,9	66,4	97	10,6	99	179,8	94	6,32	99	107,4	94	733	98	11772	93
RGT Bonifox	466	35,1	96	163,6	91	29,0	95	47,5	87	6,98	6,3	69,4	102	10,7	101	175,3	92	6,43	101	105,1	92	738	99	11468	90
KWS Robertino	425	40,1	110	171,0	95	31,6	104	53,4	98	7,15	3,2	66,6	98	10,6	99	179,5	94	6,34	99	107,4	94	747	100	11977	94
Haruka	533	36,6	101	189,0	106	26,9	88	51,8	95	6,82	4,1	64,1	94	10,3	97	198,1	104	6,12	96	117,6	103	748	100	13542	107
DKC 3204	386	38,9	107	149,3	83	32,6	107	48,5	89	7,06	4,2	69,9	102	10,8	101	160,5	84	6,49	102	96,4	84	757	101	10691	84
DS1890B *	440	37,2	102	158,3	88	32,9	108	53,4	98	6,93	4,1	69,6	102	10,8	101	174,7	91	6,47	101	104,9	92	760	102	11648	92
EC Gisella *	566	33,1	91	186,5	104	31,5	103	58,9	108	6,75	6,1	69,4	102	10,8	101	202,1	106	6,47	101	121,3	106	730	98	13035	103
<b>Mittel</b>	<b>497</b>	<b>36,4</b>	<b>100</b>	<b>179,0</b>	<b>100</b>	<b>30,5</b>	<b>100</b>	<b>54,6</b>	<b>100</b>	<b>6,86</b>	<b>5,0</b>	<b>68,3</b>	<b>100</b>	<b>10,7</b>	<b>100</b>	<b>191,0</b>	<b>100</b>	<b>6,38</b>	<b>100</b>	<b>114,4</b>	<b>100</b>	<b>748</b>	<b>100</b>	<b>12694</b>	<b>100</b>
<b>Grenzdif.</b>		<b>2,6</b>	<b>7</b>	<b>18,9</b>	<b>11</b>	<b>2,6</b>	<b>8</b>											<b>0,19</b>	<b>3</b>			<b>25</b>	<b>3</b>		

\* = in einem anderen EU-Land zugelassen

Globale Bezugsbasis = Mittel (B)

Alle aufgeführten Sorten

Aussaat: 25.4.22

Ernte: 10.9.22

Landessortenversuch Silomais mittelfrüh 2022

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)	Red. Zucker (abs)	Enzyml. oS TM % (abs)	Enzyml. oS TM % (rel)	ME MJ/kg TM (abs)	ME MJ/kg TM (rel)	ME GJ/ha (abs)	ME GJ/ha (rel)	NEL/kg TM (abs)	NEL/kg TM (rel)	NEL GJ/ha (abs)	NEL GJ/ha (rel)	Biogas- ausbeute (abs)	Biogas- ausbeute (rel)	Biogas- ertrag (abs)	Biogas- ertrag (rel)
<b>Mittel (B)</b>	<b>512</b>	<b>37,0</b>	<b>37,0</b>	<b>187,9</b>	<b>187,9</b>	<b>30,7</b>	<b>30,7</b>	<b>57,7</b>	<b>57,7</b>	<b>5,68</b>	<b>7,3</b>	<b>69,4</b>	<b>69,4</b>	<b>10,7</b>	<b>10,7</b>	<b>200,7</b>	<b>200,7</b>	<b>6,39</b>	<b>6,39</b>	<b>120,2</b>	<b>120,2</b>	<b>740</b>	<b>740</b>	<b>13185</b>	<b>13185</b>
LG 30258	534	35,4	96	188,9	100	33,2	108	63,1	109	5,78	7,8	72,3	104	10,9	102	206,2	103	6,56	103	124,2	103	738	100	13235	100
Benedictio KWS	490	38,7	105	189,2	101	30,7	100	57,6	100	5,72	7,0	68,7	99	10,7	100	201,3	100	6,38	100	120,5	100	730	99	13089	99
Bernardino	467	38,1	103	182,7	97	29,2	95	53,4	93	5,79	6,8	68,6	99	10,6	100	194,3	97	6,36	99	116,3	97	764	103	13223	100
LG 31238	465	39,2	106	183,7	98	33,2	108	61,2	106	5,91	5,7	70,7	102	10,9	102	199,4	99	6,53	102	119,9	100	767	104	13371	101
ES Bond	520	34,9	95	181,4	96	26,9	88	48,9	85	5,68	10,4	67,7	98	10,5	99	191,0	95	6,28	98	114,0	95	689	93	11790	89
LG 31253	495	38,2	103	189,5	101	33,6	110	63,5	110	5,51	6,8	70,5	102	10,8	101	204,1	102	6,47	101	122,5	102	728	98	13049	99
Micheleen	470	38,6	104	178,7	95	30,5	99	54,3	94	5,19	6,5	68,5	99	10,5	99	188,1	94	6,28	98	112,3	93	726	98	12296	93
KWS Jaro	476	40,1	109	186,4	99	33,4	109	62,5	108	5,75	5,6	70,2	101	10,8	101	201,1	100	6,47	101	120,7	100	757	102	13319	101
KWS Otto	476	38,4	104	181,3	96	30,8	100	55,9	97	5,61	7,3	69,4	100	10,7	100	194,1	97	6,41	100	116,4	97	762	103	13121	100
Kimmich	438	37,7	102	163,4	87	31,2	102	50,7	88	6,03	7,0	69,9	101	10,7	100	175,0	87	6,41	100	104,9	87	747	101	11555	88
P 8255	547	33,7	91	185,9	99	28,5	93	52,9	92	5,90	8,9	69,0	99	10,7	100	198,0	99	6,38	100	118,6	99	723	98	12746	97
DKC 3414	526	36,9	100	192,5	102	28,7	94	55,4	96	5,45	5,8	66,9	96	10,4	97	200,0	100	6,17	97	119,0	99	756	102	13801	105
DKC 3410	523	37,5	101	194,0	103	32,8	107	63,5	110	5,76	6,7	70,5	102	10,8	101	208,6	104	6,45	101	125,2	104	745	101	13717	104
DKC 3419	502	37,6	102	186,4	99	31,0	101	57,9	100	5,88	6,5	69,2	100	10,7	100	200,0	100	6,43	101	119,9	100	764	103	13510	102
DKC 3418	540	37,1	100	195,4	104	28,9	94	56,4	98	5,82	5,9	67,5	97	10,5	99	205,7	102	6,28	98	122,8	102	769	104	14226	108
ES Traveler	526	35,4	96	185,7	99	28,0	91	52,0	90	5,47	7,4	66,4	96	10,4	97	193,2	96	6,19	97	114,9	96	726	98	12751	97
Kuno	489	38,2	103	186,0	99	29,8	97	55,5	96	6,12	7,2	68,5	99	10,7	100	199,1	99	6,42	100	119,4	99	751	101	13229	100
Haiko	565	36,8	99	201,7	107	28,6	93	58,0	100	5,65	6,8	67,1	97	10,5	98	211,0	105	6,23	97	125,7	105	741	100	14089	107
SY Invictus	491	38,1	103	185,6	99	30,8	100	57,2	99	5,43	8,1	69,7	100	10,7	100	198,2	99	6,40	100	118,7	99	722	97	12716	96
Greatful	497	37,1	100	181,9	97	31,3	102	57,4	100	5,58	7,8	70,8	102	10,8	101	196,3	98	6,47	101	117,9	98	736	99	12652	96
LG 31272 *	590	34,1	92	202,3	108	29,8	97	60,1	104	5,61	9,1	69,7	100	10,7	100	215,7	107	6,39	100	129,1	107	723	98	13886	105
Privat *	542	35,8	97	192,7	103	32,5	106	62,8	109	5,79	6,7	70,0	101	10,8	101	207,8	104	6,47	101	124,8	104	746	101	13682	104
P 8153	451	37,7	102	169,0	90	28,8	94	48,8	85	5,84	6,8	68,6	99	10,6	99	178,6	89	6,32	99	106,7	89	761	103	12035	91
Ashley	515	35,7	97	183,6	98	31,9	104	58,4	101	5,95	7,0	70,9	102	10,8	101	198,7	99	6,51	102	119,4	99	752	102	13100	99
LG 32257	511	37,4	101	195,6	104	34,0	111	66,7	116	5,68	7,2	72,2	104	10,9	102	213,8	106	6,58	103	128,8	107	739	100	13729	104
Plutor	533	35,9	97	188,5	100	31,8	104	59,7	103	5,77	8,8	72,1	104	10,9	102	205,9	103	6,58	103	124,0	103	733	99	13104	99
Farmactos	523	36,9	100	190,9	102	29,6	97	56,6	98	5,57	7,2	68,4	99	10,6	99	202,4	101	6,34	99	121,0	101	752	102	13636	103
DKC 3438	493	37,7	102	182,6	97	30,7	100	56,3	98	5,55	5,9	68,0	98	10,5	99	192,7	96	6,28	98	115,1	96	747	101	12914	98
DKC 3327	532	38,7	105	207,8	111	32,2	105	66,9	116	5,38	6,8	70,3	101	10,8	101	223,3	111	6,45	101	134,0	111	758	102	14948	113
Glutexo *	537	34,5	93	184,3	98	30,0	98	55,4	96	6,03	8,1	69,5	100	10,7	100	197,9	99	6,43	101	118,7	99	729	98	12692	96
LG 31224 *	527	37,3	101	191,1	102	29,0	95	55,6	96	5,17	6,9	68,0	98	10,5	98	200,2	100	6,24	98	119,4	99	753	102	13673	104
Amaroc	512	38,3	104	198,1	105	29,4	96	58,4	101	5,53	6,5	66,8	96	10,5	98	207,5	103	6,25	98	123,7	103	732	99	13777	104
Leguan	516	36,0	97	185,6	99	28,9	94	53,6	93	5,57	9,9	68,4	99	10,6	99	196,7	98	6,34	99	117,6	98	701	95	12360	94
RGT Bonifox	555	34,4	93	189,0	101	31,8	104	60,0	104	5,67	8,7	72,5	105	10,9	102	205,5	102	6,54	102	123,6	103	729	99	13108	99
KWS Robertino	474	38,5	104	186,7	99	33,2	108	62,2	108	5,63	7,1	71,1	103	10,9	102	203,2	101	6,55	102	122,3	102	742	100	13148	100
Haruka	584	35,6	96	207,5	110	28,2	92	58,3	101	5,72	7,8	66,7	96	10,5	98	217,5	108	6,24	98	129,6	108	711	96	14002	106
DKC 3204	466	37,8	102	173,0	92	30,6	100	52,8	92	5,69	7,9	70,2	101	10,7	100	185,6	92	6,43	101	111,3	93	743	100	12206	93
DS1890B *	494	37,4	101	179,7	96	31,9	104	57,6	100	5,69	6,6	69,7	100	10,7	100	193,1	96	6,41	100	115,8	96	746	101	12758	97
EC Gisella *	584	34,5	93	202,3	108	30,8	100	62,4	108	5,87	8,2	69,9	101	10,8	101	218,2	109	6,47	101	131,0	109	729	98	13985	106
<b>Mittel</b>	<b>512</b>	<b>37,0</b>	<b>100</b>	<b>187,9</b>	<b>100</b>	<b>30,7</b>	<b>100</b>	<b>57,7</b>	<b>100</b>	<b>5,68</b>	<b>7,3</b>	<b>69,4</b>	<b>100</b>	<b>10,7</b>	<b>100</b>	<b>200,7</b>	<b>100</b>	<b>6,39</b>	<b>100</b>	<b>120,2</b>	<b>100</b>	<b>740</b>	<b>100</b>	<b>13185</b>	<b>100</b>
<b>Grenzdif.</b>		<b>1,3</b>	<b>4</b>	<b>17,6</b>	<b>9</b>	<b>3,4</b>	<b>11</b>											<b>0,22</b>	<b>3</b>			<b>29</b>	<b>4</b>		

\* = in einem anderen EU-Land zugelassen

Globale Bezugsbasis = Mittel (B)

Alle aufgeführten Sorten

Aussaat: 28.4.22

Ernte: 15.9.22

## Landessortenversuch Silomais mittelfrüh 2022

## Schleswig-Holstein gesamt

## Vorläufige Ergebnisse

Sorte	Züchter / Vertrieb	Siloreifezahl S	zuge-lassen	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)	Enzyml. oS TM % (abs)	Enzyml. oS TM % (rel)	NEL/kg TM (abs)	NEL/kg TM (rel)	NEL GJ/ha (abs)	NEL GJ/ha (rel)	Biogas-ausbeute (abs)	Biogas-ausbeute (rel)	Biogas-ertrag (abs)	Biogas-ertrag (rel)
<b>Mittel (B)</b>				<b>35,9</b>	<b>35,9</b>	<b>190,0</b>	<b>190,0</b>	<b>32,1</b>	<b>32,1</b>	<b>61,1</b>	<b>61,1</b>	<b>70,41</b>	<b>70,41</b>	<b>6,49</b>	<b>6,49</b>	<b>123,5</b>	<b>123,5</b>	<b>747</b>	<b>747</b>	<b>13457</b>	<b>13457</b>
LG 30258	LG	240	2016	34,6	96	189,3	100	33,4	104	62,7	103	72,14	102	6,59	101	123,7	100	742	99	13221	98
Benedictio KWS	KWS	230	2016	38,0	106	191,3	101	32,2	100	60,8	100	69,68	99	6,48	100	123,1	100	748	100	13487	100
Bernardino	KWS	240	2018	37,3	104	190,8	100	31,6	98	60,6	99	69,29	98	6,46	99	123,8	100	761	102	13806	103
LG 31238	LG	230	2019	37,5	104	192,1	101	34,2	107	65,5	108	71,44	101	6,58	101	125,9	102	762	102	13804	103
ES Bond	Lidea	240	2019	34,0	95	190,0	100	28,3	88	54,1	88	68,79	98	6,39	98	121,6	98	703	94	12675	94
LG 31253	LG	230	2020	37,5	104	185,3	98	32,9	103	61,1	101	70,26	100	6,49	100	120,5	98	743	99	13052	97
Micheleen	Saaten-Union	230	2020	37,0	103	191,6	101	32,7	102	62,9	103	70,48	100	6,48	100	124,3	101	734	98	13362	99
KWS Jaro	KWS	230	2020	38,4	107	190,1	100	33,5	104	63,3	103	70,71	100	6,55	101	123,6	100	755	101	13496	100
KWS Otto	KWS	240	2020	37,4	104	185,1	97	32,9	102	61,2	100	70,83	101	6,55	101	121,9	99	768	103	13522	101
Kimmich	DSV	240	2020	36,2	101	170,5	90	33,0	103	57,1	93	71,84	102	6,57	101	113,8	92	753	101	12339	91
P 8255	Pioneer	240	2021	33,7	94	187,9	99	30,7	95	57,5	94	71,40	101	6,55	101	122,7	99	735	98	13028	97
DKC 3414	Bayer	250	2021	35,1	98	201,3	106	30,7	96	62,4	102	68,49	97	6,31	97	127,8	103	757	101	14500	108
DKC 3410	Bayer	240	2021	35,5	99	193,0	102	33,5	104	64,9	106	71,84	102	6,56	101	126,7	103	752	101	13809	103
DKC 3419	Bayer	240	2021	36,6	102	182,9	96	31,3	98	57,4	94	68,78	98	6,39	98	117,1	95	762	102	13232	98
DKC 3418	Bayer	250	2021	35,5	99	194,1	102	30,0	93	58,8	96	68,75	98	6,35	98	123,9	100	759	102	14027	104
ES Traveler	Lidea	250	2021	34,5	96	187,2	98	30,6	95	58,1	95	68,96	98	6,40	99	121,3	98	739	99	13239	98
Kuno	KWS	230	2021	37,5	104	182,8	96	31,7	99	58,2	95	69,61	99	6,50	100	119,4	97	753	101	13099	97
Haiko	Agromais	250	2021	35,6	99	199,8	105	30,1	94	60,0	98	68,54	97	6,37	98	126,8	103	760	102	14320	107
SY Invictus	Syngenta	230	2021	36,8	102	189,7	100	32,7	102	61,8	102	70,99	101	6,49	100	122,9	100	729	98	13094	97
Greatful	RAGT	240	2021	35,2	98	192,8	101	32,8	102	63,5	104	71,95	102	6,61	102	127,5	103	742	99	13557	101
LG 31272 *	LG	250	2019	33,2	92	204,2	108	31,1	97	63,1	103	70,44	100	6,47	100	131,3	106	737	99	14232	106
Privat *	agaSaat	240	2017	34,9	97	191,3	101	33,8	105	64,6	106	70,99	101	6,57	101	125,4	102	754	101	13674	102
P 8153	Pioneer	240	2022	36,5	101	184,3	97	31,9	100	60,1	98	70,87	101	6,52	100	122,0	99	750	100	13222	98
Ashley	LG	230	2022	34,7	97	187,2	98	33,8	105	63,5	104	71,99	102	6,60	102	123,7	100	752	101	13379	99
LG 32257	LG	230	2022	36,4	101	192,4	101	34,4	107	66,1	108	71,87	102	6,60	102	126,9	103	757	101	13800	103
Plutor	BayWa	240	2022	34,6	96	198,7	105	32,8	102	65,1	107	72,59	103	6,62	102	131,1	106	729	98	13689	102
Farmactos	FarmSaat	230	2022	36,1	101	184,4	97	33,3	104	61,3	101	71,11	101	6,56	101	120,7	98	757	101	13212	98
DKC 3438	Bayer	250	2022	35,8	100	192,2	101	31,1	97	60,3	98	68,82	98	6,37	98	123,0	99	754	101	13764	102
DKC 3327	Bayer	230	2022	37,6	105	191,7	101	32,4	101	61,4	100	69,85	99	6,44	99	122,2	99	765	102	13751	102
Glutexo *	DSV	250	2019	33,8	94	193,3	102	32,4	101	62,5	103	71,05	101	6,57	101	126,7	103	741	99	13580	101
LG 31224 *	BSL	230	2020	35,4	99	191,5	101	30,9	96	59,1	97	69,44	99	6,39	98	122,0	99	750	100	13549	101
Amaroc	Agromais	230	2016	37,6	105	200,9	106	31,8	99	64,2	105	69,45	99	6,44	99	129,9	105	740	99	14142	105
Leguan	Saaten-Union	230	2019	36,0	100	184,3	97	30,5	95	56,9	93	68,69	98	6,41	99	119,6	97	729	98	12891	96
RGT Bonifox	RAGT	240	2019	33,8	94	184,4	97	31,8	99	58,9	96	72,56	103	6,58	101	121,3	98	728	97	12722	95
KWS Robertino	KWS	230	2019	38,1	106	187,7	99	33,1	103	62,1	102	69,94	99	6,52	100	122,0	99	752	101	13335	99
Haruka	RAGT	250	2019	35,5	99	203,5	107	28,6	89	58,9	96	67,07	95	6,27	97	128,1	104	738	99	14252	106
DKC 3204	Bayer	230	2020	37,8	105	171,8	90	32,9	103	56,9	93	71,47	102	6,55	101	112,9	91	753	101	12303	91
DS1890B *	Brevant	240	2019	35,7	99	179,9	95	33,4	104	60,6	99	71,71	102	6,59	101	119,5	97	748	100	12818	95
EC Gisella *	Stöfen	--	2019	33,7	94	197,4	104	32,8	102	64,6	106	71,15	101	6,55	101	129,3	105	739	99	13844	103

\* = in einem anderen EU-Land zugelassen

Stufengerechte Bezugsbasis = Mittel (B)

Alle aufgeführten Sorten