

## Landessortenversuch Silomais mittelfrüh 2020

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- aus- beute (abs)	Biogas- aus- beute (rel)	Biogas- ertrag (abs)	Biogas- ertrag (rel)
<b>Mittel (B)</b>	<b>545</b>	<b>33,8</b>	<b>33,8</b>	<b>184,1</b>	<b>184,1</b>	<b>31,0</b>	<b>31,0</b>	<b>57,2</b>	<b>57,2</b>	<b>6,56</b>	<b>72,07</b>	<b>72,07</b>	<b>6,75</b>	<b>6,75</b>	<b>124,2</b>	<b>124,2</b>	<b>717</b>	<b>717</b>	<b>12530</b>	<b>12530</b>
Farmicus	552	33,8	100	182,2	99	26,9	87	48,3	84	6,71	67,70	94	6,49	96	117,7	95	706	99	12097	97
Simpatico KWS	577	33,1	98	194,3	106	30,4	98	59,4	104	6,65	71,32	99	6,60	98	127,3	103	720	100	13281	106
Farmfire	569	33,5	99	188,5	102	30,9	100	60,3	106	6,51	72,42	100	6,84	101	130,7	105	709	99	12909	103
Agro Polis	523	34,7	103	186,9	102	32,4	104	58,3	102	6,58	71,81	100	6,69	99	121,1	98	690	96	11825	94
LG 30258	573	34,1	101	192,3	104	33,5	108	66,3	116	6,30	73,47	102	6,80	101	132,2	106	719	100	13309	106
Charleen	561	33,5	99	186,4	101	32,0	103	60,7	106	6,27	72,32	100	6,69	99	127,7	103	725	101	13127	105
Benedictio KWS	508	35,6	105	179,0	97	33,8	109	61,6	108	6,61	73,88	103	6,94	103	127,0	102	748	104	12987	104
Amaroc	473	35,7	105	172,3	94	31,9	103	53,4	93	6,65	72,03	100	6,77	100	113,9	92	755	105	12036	96
Severeen	539	33,7	100	182,1	99	30,7	99	57,2	100	6,44	72,83	101	6,73	100	123,9	100	713	99	12555	100
Neutrino	544	32,8	97	179,3	97	29,7	96	53,3	93	6,60	70,10	97	6,56	97	116,2	94	691	96	11679	93
Amaveritas	581	32,0	95	185,1	101	31,0	100	57,4	100	6,38	72,10	100	6,69	99	123,2	99	673	94	11798	94
P 8333	602	31,9	94	191,0	104	28,9	93	55,3	97	7,31	72,76	101	6,73	100	131,2	106	694	97	12775	102
Quentin	534	34,1	101	179,0	97	29,6	95	54,2	95	6,62	71,24	99	6,73	100	123,8	100	707	99	12339	98
Rigoletto	552	33,5	99	184,5	100	34,3	110	64,1	112	6,94	72,95	101	6,77	100	127,1	102	723	101	12887	103
LG 31256	553	34,0	101	185,6	101	34,9	113	66,7	117	6,84	73,43	102	6,86	102	131,4	106	752	105	13654	109
ES Joker	546	33,1	98	190,2	103	30,3	98	55,6	97	6,76	72,63	101	6,92	103	126,1	102	704	98	12259	98
Bernardino	537	34,8	103	187,1	102	33,2	107	61,5	108	6,73	72,66	101	6,84	101	128,5	103	740	103	13198	105
KWS Fabiano	537	32,6	96	172,9	94	27,1	87	48,0	84	6,25	70,21	97	6,58	98	114,4	92	688	96	11395	91
Vitalico	572	33,3	98	188,8	103	30,0	97	57,3	100	6,28	72,11	100	6,79	101	127,8	103	713	99	12817	102
KWS Robertino	570	35,0	104	191,9	104	32,6	105	63,9	112	6,73	72,24	100	6,81	101	132,5	107	748	104	13800	110
Paratico	518	34,6	102	177,5	96	31,1	100	55,4	97	6,61	72,05	100	6,77	100	122,7	99	722	101	12374	99
LG 31238	508	34,8	103	179,9	98	32,7	105	58,0	101	6,53	72,13	100	6,77	100	119,3	96	748	104	12572	100
LG 31245	528	34,4	102	183,5	100	31,4	101	57,2	100	6,33	73,28	102	6,75	100	122,2	98	726	101	12520	100
Leguan	506	34,5	102	176,0	96	29,3	94	49,4	86	6,77	71,08	99	6,75	100	115,1	93	719	100	11593	93
ES Bond	573	33,7	100	192,0	104	29,2	94	57,1	100	6,21	71,77	100	6,73	100	130,5	105	692	97	12764	102
Haruka	609	32,4	96	199,4	108	27,6	89	56,1	98	6,48	70,35	98	6,67	99	133,5	108	706	98	13506	108
KWS Gunnario	580	32,1	95	188,5	102	27,8	90	53,3	93	6,20	70,37	98	6,60	98	123,8	100	672	94	12037	96
RGT Bonifox	557	33,9	100	187,0	102	31,7	102	60,6	106	6,56	74,33	103	6,86	102	132,5	107	696	97	12781	102
LG 31253	506	34,6	102	174,2	95	31,1	100	52,7	92	6,49	70,81	98	6,63	98	112,8	91	726	101	11683	93
Micheleen	525	35,7	105	189,1	103	31,6	102	59,2	103	6,41	71,90	100	6,73	100	124,4	100	735	102	12960	103
ES Diskus	583	31,8	94	185,1	101	26,7	86	48,9	85	6,19	72,13	100	6,77	100	123,3	99	686	96	11934	95
KWS Jaro	460	36,4	108	173,1	94	31,5	101	51,4	90	6,89	72,22	100	6,77	100	111,1	89	737	103	11461	91
KWS Otto	517	35,3	104	178,2	97	32,3	104	58,4	102	6,52	72,44	101	6,88	102	125,1	101	741	103	12769	102
SY Feronia	532	33,1	98	176,8	96	34,3	111	58,2	102	6,57	74,46	103	6,92	103	118,0	95	749	104	12066	96
Struana	576	31,8	94	184,0	100	33,7	109	62,8	110	6,72	72,84	101	6,82	101	128,2	103	716	100	12809	102
<b>Mittel</b>	<b>544</b>	<b>33,9</b>	<b>100</b>	<b>183,8</b>	<b>100</b>	<b>31,1</b>	<b>100</b>	<b>57,2</b>	<b>100</b>	<b>6,57</b>	<b>72,09</b>	<b>100</b>	<b>6,75</b>	<b>100</b>	<b>124,1</b>	<b>100</b>	<b>717</b>	<b>100</b>	<b>12527</b>	<b>100</b>
<b>Grenzdif.</b>		<b>0,8</b>	<b>2</b>	<b>11,2</b>	<b>6</b>	<b>2,8</b>	<b>9</b>						<b>0,15</b>	<b>2</b>			<b>24</b>	<b>3</b>		
DKC 3204	500	34,9	103	173,7	94	32,8	106	58,2	102	6,77	73,06	101	6,84	101	122,2	98	732	102	12416	99

Globale Bezugsbasis = Mittel (B)

Alle außer DKC 3204

Landessortenversuch Silomais mittelfrüh 2020

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- aus- beute (abs)	Biogas- aus- beute (rel)	Biogas- ertrag (abs)	Biogas- ertrag (rel)
<b>Mittel (B)</b>	<b>633</b>	<b>34,3</b>	<b>34,3</b>	<b>217,0</b>	<b>217,0</b>	<b>32,8</b>	<b>32,8</b>	<b>71,1</b>	<b>71,1</b>	<b>6,24</b>	<b>72,03</b>	<b>72,03</b>	<b>6,76</b>	<b>6,76</b>	<b>146,7</b>	<b>146,7</b>	<b>745</b>	<b>745</b>	<b>15353</b>	<b>15353</b>
Farmicus	630	34,9	101	218,2	101	33,4	102	70,9	100	6,47	71,86	100	6,78	100	143,9	98	764	103	15420	100
Simpatico KWS	661	32,9	96	220,6	102	30,1	92	65,2	92	5,94	68,80	96	6,38	94	138,2	94	732	98	15106	98
Farmfire	630	34,5	100	210,8	97	32,8	100	72,6	102	6,34	71,68	100	6,79	100	150,5	103	753	101	15840	103
Agro Polis	606	34,9	102	212,8	98	35,0	107	72,2	102	6,43	72,96	101	6,77	100	139,6	95	734	99	14351	93
LG 30258	634	33,9	99	217,3	100	32,2	98	68,4	96	6,10	72,70	101	6,73	100	143,2	98	739	99	14924	97
Charleen	661	33,6	98	222,6	103	34,6	106	76,4	107	6,10	73,04	101	6,79	100	149,6	102	738	99	15480	101
Benedictio KWS	561	36,6	107	210,1	97	34,7	106	73,0	103	6,01	73,90	103	6,94	103	145,9	99	779	105	15579	101
Amaroc	574	37,0	108	210,0	97	34,8	106	74,5	105	6,02	72,06	100	6,75	100	144,2	98	757	102	15403	100
Severeen	633	34,5	100	221,4	102	34,1	104	75,7	106	6,15	73,61	102	6,82	101	151,9	104	729	98	15394	100
Neutrino	590	34,5	100	210,0	97	30,4	93	62,5	88	6,02	68,44	95	6,43	95	132,1	90	714	96	13903	91
Amaveritas	630	34,0	99	210,7	97	31,9	97	68,2	96	6,41	70,46	98	6,62	98	141,4	96	710	95	14396	94
P 8333	624	34,1	99	216,8	100	31,8	97	68,3	96	6,70	72,55	101	6,67	99	143,2	98	749	101	15210	99
Quentin	635	34,6	101	213,9	99	33,3	102	72,6	102	6,73	72,19	100	6,81	101	148,3	101	757	102	15674	102
Rigoletto	605	34,2	100	208,5	96	34,6	106	69,5	98	6,50	73,11	101	6,82	101	137,5	94	756	102	14423	94
LG 31256	659	33,9	99	217,0	100	34,3	105	77,7	109	6,31	73,64	102	6,82	101	154,2	105	750	101	16077	105
ES Joker	695	31,6	92	220,2	101	29,4	90	62,1	87	6,68	71,09	99	6,82	101	144,2	98	727	98	14621	95
Bernardino	622	35,0	102	224,1	103	32,7	100	71,8	101	6,00	71,89	100	6,73	100	148,0	101	759	102	15841	103
KWS Fabiano	610	35,2	103	211,5	97	34,0	104	74,3	105	5,77	71,72	100	6,67	99	146,0	99	732	98	15207	99
Vitalico	623	35,2	102	217,4	100	33,9	103	76,3	107	5,98	72,08	100	6,79	100	152,8	104	742	100	15895	104
KWS Robertino	609	35,9	105	222,4	102	35,1	107	75,1	106	6,30	72,60	101	6,84	101	146,4	100	770	103	15679	102
Paratico	641	34,0	99	216,2	100	32,2	98	69,9	98	6,28	72,39	100	6,88	102	149,2	102	742	100	15329	100
LG 31238	612	35,0	102	215,8	99	32,8	100	68,4	96	6,28	71,85	100	6,77	100	140,9	96	765	103	15146	99
LG 31245	650	34,2	100	219,7	101	32,8	100	74,4	105	6,08	73,21	102	6,78	100	153,6	105	752	101	16189	105
Leguan	620	35,7	104	222,3	102	30,6	94	67,6	95	6,43	70,87	98	6,79	100	149,5	102	758	102	15824	103
ES Bond	691	33,3	97	232,1	107	33,0	101	75,2	106	6,21	72,94	101	6,90	102	157,1	107	749	101	16152	105
Haruka	660	33,2	97	217,0	100	29,3	89	66,2	93	6,16	68,72	95	6,55	97	147,8	101	728	98	15646	102
KWS Gunnario	678	32,5	95	212,2	98	32,6	100	72,1	101	6,33	71,85	100	6,80	101	150,3	102	708	95	14849	97
RGT Bonifox	660	32,4	94	215,5	99	31,1	95	65,3	92	6,06	73,30	102	6,78	100	141,9	97	740	99	14669	96
LG 31253	639	34,6	101	211,5	97	33,2	101	73,8	104	6,46	71,73	100	6,77	100	150,6	103	746	100	15781	103
Micheleen	627	35,9	105	228,7	105	34,2	104	77,1	108	6,15	72,82	101	6,84	101	154,0	105	746	100	15952	104
ES Diskus	689	32,0	93	226,8	105	29,8	91	66,2	93	6,10	72,06	100	6,80	101	150,8	103	733	98	15486	101
KWS Jaro	567	38,5	112	213,8	99	33,1	101	70,8	100	6,49	71,28	99	6,75	100	144,2	98	760	102	15400	100
KWS Otto	587	35,5	103	213,7	98	32,4	99	68,8	97	6,14	72,07	100	6,79	100	144,3	98	758	102	15323	100
SY Feronia	658	32,4	94	216,2	100	31,2	95	66,7	94	6,03	72,43	101	6,73	100	143,7	98	736	99	14988	98
Struana	692	32,0	93	217,4	100	34,9	107	78,7	111	6,39	73,27	102	6,94	103	156,4	107	757	102	16186	105
<b>Mittel</b>	<b>633</b>	<b>34,3</b>	<b>100</b>	<b>217,0</b>	<b>100</b>	<b>32,8</b>	<b>100</b>	<b>71,1</b>	<b>100</b>	<b>6,24</b>	<b>72,03</b>	<b>100</b>	<b>6,76</b>	<b>100</b>	<b>146,7</b>	<b>100</b>	<b>745</b>	<b>100</b>	<b>15353</b>	<b>100</b>
<b>Grenzdiff.</b>		<b>1,0</b>	<b>3</b>	<b>10,3</b>	<b>5</b>	<b>2,4</b>	<b>7</b>						<b>0,15</b>	<b>2</b>			<b>18</b>	<b>2</b>		

Globale Bezugsbasis = Mittel (B)

Alle

Landessortenversuch Silomais mittelfrüh 2020

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- aus- beute (abs)	Biogas- aus- beute (rel)	Biogas- ertrag (abs)	Biogas- ertrag (rel)
<b>Mittel (B)</b>	<b>729</b>	<b>29,4</b>	<b>29,4</b>	<b>214,0</b>	<b>214,0</b>	<b>30,8</b>	<b>30,8</b>	<b>66,0</b>	<b>66,0</b>	<b>7,17</b>	<b>67,42</b>	<b>67,42</b>	<b>6,45</b>	<b>6,45</b>	<b>137,9</b>	<b>137,9</b>	<b>728</b>	<b>728</b>	<b>14791</b>	<b>14791</b>
Farmicus	692	30,4	104	209,8	98	29,7	96	62,4	95	7,30	65,07	97	6,32	98	132,8	96	733	101	14602	99
Simpatico KWS	734	28,9	98	214,3	100	30,6	99	65,1	99	6,94	66,20	98	6,28	97	133,9	97	716	98	14499	98
Farmfire	667	30,8	105	204,5	96	31,2	101	64,3	97	7,30	68,59	102	6,60	102	135,7	98	740	102	14512	98
Agro Polis	707	30,1	103	211,8	99	30,9	100	65,3	99	7,40	67,44	100	6,38	99	135,1	98	707	97	14150	96
LG 30258	743	28,2	96	209,1	98	33,6	109	69,9	106	7,18	68,54	102	6,50	101	135,5	98	731	100	14470	98
Charleen	735	30,0	102	222,0	104	32,9	107	73,9	112	6,84	68,11	101	6,41	99	144,2	105	727	100	15533	105
Benedictio KWS	708	31,2	106	219,5	103	31,8	103	69,5	105	6,90	67,96	101	6,55	102	142,9	104	746	103	15472	105
Amaroc	684	31,4	107	216,1	101	33,3	108	73,1	111	6,84	68,82	102	6,51	101	142,5	103	738	102	15349	104
Severeen	739	27,4	93	201,8	94	30,8	100	62,9	95	7,29	68,59	102	6,51	101	132,1	96	716	98	13834	94
Neutrino	749	29,4	100	219,9	103	28,4	92	61,3	93	7,03	65,03	96	6,22	97	134,7	98	688	95	14121	95
Amaveritas	772	28,3	96	217,6	102	29,8	97	65,0	98	6,95	65,42	97	6,24	97	136,0	99	689	95	14241	96
P 8333	764	27,8	94	214,6	100	27,7	90	58,7	89	7,51	66,17	98	6,30	98	133,2	97	713	98	14354	97
Quentin	687	30,9	105	211,1	99	32,5	106	68,9	104	7,40	68,15	101	6,53	101	138,4	100	750	103	15056	102
Rigoletto	731	28,6	97	207,2	97	33,0	107	69,7	106	7,54	67,87	101	6,46	100	136,6	99	731	101	14696	99
LG 31256	738	29,6	101	217,6	102	33,3	108	73,1	111	7,48	69,15	103	6,62	103	144,7	105	761	105	15853	107
ES Joker	715	27,7	94	198,0	93	27,6	90	53,6	81	7,53	66,52	99	6,51	101	126,2	91	734	101	13525	91
Bernardino	714	30,2	103	217,8	102	29,8	97	65,3	99	7,17	66,09	98	6,39	99	140,0	102	729	100	15167	103
KWS Fabiano	716	29,7	101	215,3	101	31,0	100	66,7	101	6,93	66,90	99	6,43	100	138,3	100	725	100	14841	100
Vitalico	747	29,7	101	221,6	104	29,7	96	64,6	98	7,02	66,96	99	6,39	99	139,2	101	706	97	14611	99
KWS Robertino	695	31,6	108	221,4	103	32,3	105	71,5	108	7,24	67,96	101	6,54	101	144,3	105	758	104	15907	108
Paratico	733	29,6	101	218,1	102	32,1	104	70,6	107	7,13	68,46	102	6,53	101	144,1	104	729	100	15246	103
LG 31238	751	29,5	100	220,7	103	32,7	106	72,4	110	7,37	68,50	102	6,48	100	143,4	104	748	103	15677	106
LG 31245	732	28,8	98	209,9	98	29,5	96	61,5	93	7,01	67,58	100	6,34	98	132,5	96	724	100	14382	97
Leguan	694	30,9	105	213,4	100	30,1	98	64,4	98	7,02	66,15	98	6,43	100	137,3	100	729	100	14824	100
ES Bond	725	29,5	100	212,4	99	28,3	92	60,2	91	7,06	67,09	100	6,47	100	137,4	100	734	101	14784	100
Haruka	779	28,7	98	222,2	104	28,0	91	62,1	94	7,42	65,10	97	6,30	98	140,1	102	699	96	14731	100
KWS Gunnario	734	27,8	94	203,0	95	27,7	90	55,2	84	7,17	65,84	98	6,31	98	125,9	91	680	93	12860	87
RGT Bonifox	781	27,5	93	214,2	100	29,9	97	62,9	95	7,13	70,02	104	6,59	102	138,9	101	726	100	14513	98
LG 31253	714	29,6	101	213,6	100	32,7	106	70,1	106	7,12	67,87	101	6,49	101	138,6	100	742	102	15119	102
Micheleen	748	29,4	100	219,2	102	29,8	97	65,1	99	6,87	67,38	100	6,38	99	138,6	100	710	98	14709	99
ES Diskus	784	27,5	94	213,7	100	26,8	87	58,1	88	6,98	66,26	98	6,36	99	138,4	100	726	100	14973	101
KWS Jaro	696	31,6	108	218,1	102	33,4	108	74,3	113	7,26	68,30	101	6,50	101	144,6	105	742	102	15661	106
KWS Otto	700	30,7	104	216,7	101	32,2	105	69,7	106	7,06	68,02	101	6,55	102	141,5	103	748	103	15402	104
SY Feronia	747	28,2	96	212,9	99	31,1	101	66,5	101	7,03	68,79	102	6,54	101	139,0	101	751	103	15170	103
Struana	758	27,5	94	209,9	98	34,4	112	73,0	111	7,48	68,93	102	6,64	103	141,1	102	737	101	14836	100
<b>Mittel</b>	<b>727</b>	<b>29,5</b>	<b>100</b>	<b>213,9</b>	<b>100</b>	<b>30,9</b>	<b>100</b>	<b>66,1</b>	<b>100</b>	<b>7,17</b>	<b>67,47</b>	<b>100</b>	<b>6,45</b>	<b>100</b>	<b>137,9</b>	<b>100</b>	<b>728</b>	<b>100</b>	<b>14800</b>	<b>100</b>
<b>Grenzdif.</b>		<b>0,8</b>	<b>3</b>	<b>10,1</b>	<b>5</b>	<b>2,9</b>	<b>9</b>						<b>0,17</b>	<b>3</b>			<b>25</b>	<b>3</b>		
DKC 3204	668	31,6	107	209,7	98	32,5	105	68,6	104	7,17	69,11	102	6,57	102	138,3	100	754	104	15116	102

Globale Bezugsbasis = Mittel (B)

Alle außer DKC 3204

Landessortenversuch Silomais mittelfrüh 2020

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- aus- beute (abs)	Biogas- aus- beute (rel)	Biogas- ertrag (abs)	Biogas- ertrag (rel)
<b>Mittel (B)</b>	<b>616</b>	<b>32,4</b>	<b>32,4</b>	<b>199,8</b>	<b>199,8</b>	<b>34,9</b>	<b>34,9</b>	<b>69,7</b>	<b>69,7</b>	<b>6,18</b>	<b>73,84</b>	<b>73,84</b>	<b>6,89</b>	<b>6,89</b>	<b>137,7</b>	<b>137,7</b>	<b>761</b>	<b>761</b>	<b>14440</b>	<b>14440</b>
Farmicus	631	32,0	98	203,4	102	34,5	99	70,0	100	6,30	72,68	98	6,84	99	138,7	101	769	101	14850	103
Simpatico KWS	661	31,2	96	202,9	102	33,9	97	68,3	98	6,23	72,89	99	6,75	98	135,8	99	752	99	14354	99
Farmfire	647	32,1	99	203,7	102	34,2	98	73,2	105	6,44	73,51	100	6,86	100	146,8	107	758	100	15388	107
Agro Polis	567	33,8	104	191,8	96	36,0	103	68,7	99	6,34	73,94	100	6,86	100	131,0	95	756	99	13666	95
LG 30258	608	31,6	97	191,0	96	36,2	104	68,7	99	5,84	75,35	102	6,92	100	131,5	96	742	98	13410	93
Charleen	633	32,6	101	202,6	101	34,9	100	74,4	107	6,09	74,17	100	6,82	99	145,3	106	739	97	14918	103
Benedictio KWS	588	33,8	104	198,5	99	35,5	102	69,4	100	6,05	74,34	101	6,98	101	136,4	99	787	103	14632	101
Amaroc	574	34,5	106	201,7	101	36,3	104	71,8	103	5,86	74,53	101	6,96	101	137,8	100	775	102	14629	101
Severeen	641	30,8	95	190,3	95	34,5	99	68,5	98	6,31	73,79	100	6,84	99	135,7	99	734	96	13872	96
Neutrino	594	32,8	101	199,3	100	34,2	98	65,4	94	6,06	72,51	98	6,73	98	128,5	93	750	99	13615	94
Amaveritas	586	33,3	103	197,0	99	35,2	101	69,1	99	6,05	73,25	99	6,77	98	132,8	96	750	99	13983	97
P 8333	626	30,8	95	188,6	94	33,1	95	65,6	94	6,50	73,57	100	6,79	98	134,9	98	741	97	13987	97
Quentin	653	32,2	99	205,0	103	34,8	100	75,1	108	6,46	74,19	100	6,98	101	150,4	109	757	100	15515	107
Rigoletto	612	31,9	98	194,9	98	36,0	103	69,9	100	6,18	74,78	101	6,92	100	134,4	98	779	102	14380	100
LG 31256	614	31,7	98	200,5	100	35,9	103	69,2	99	6,13	75,24	102	6,98	101	134,2	97	764	101	13948	97
ES Joker	633	31,5	97	205,5	103	33,6	96	65,0	93	6,49	73,74	100	6,99	101	135,4	98	757	100	13964	97
Bernardino	668	32,8	101	215,0	108	34,7	99	78,1	112	5,97	73,10	99	6,88	100	155,0	113	779	102	16661	115
KWS Fabiano	594	33,6	104	200,3	100	34,3	98	68,6	98	6,14	72,84	99	6,80	99	135,7	99	757	100	14339	99
Vitalico	620	33,0	102	197,1	99	34,6	99	71,0	102	5,88	72,88	99	6,90	100	141,5	103	767	101	14966	104
KWS Robertino	607	34,2	105	206,0	103	35,0	100	71,8	103	6,10	72,99	99	6,86	100	140,9	102	771	101	15057	104
Paratico	623	32,2	99	199,4	100	34,9	100	69,5	100	5,83	74,30	101	6,92	100	137,6	100	757	100	14258	99
LG 31238	597	32,5	100	193,6	97	35,8	103	68,2	98	6,25	74,15	100	6,84	99	130,3	95	770	101	13895	96
LG 31245	641	31,2	96	200,1	100	35,9	103	73,8	106	6,10	75,79	103	6,98	101	143,4	104	751	99	14687	102
Leguan	577	33,4	103	194,5	97	35,5	102	68,9	99	6,61	74,37	101	7,05	102	136,7	99	784	103	14432	100
ES Bond	632	32,8	101	204,0	102	33,3	96	68,3	98	5,82	72,74	99	6,82	99	139,7	101	761	100	14797	102
Haruka	649	31,9	98	208,5	104	32,9	94	68,4	98	6,36	71,42	97	6,75	98	140,0	102	752	99	14840	103
KWS Gunnario	610	32,0	98	199,1	100	34,7	99	65,7	94	6,33	73,58	100	6,90	100	130,2	95	740	97	13226	92
RGT Bonifox	662	31,5	97	203,5	102	36,2	104	76,5	110	6,09	76,38	103	7,03	102	148,7	108	757	99	15249	106
LG 31253	585	33,5	103	199,5	100	33,2	95	66,0	95	6,21	71,47	97	6,71	97	133,4	97	746	98	14131	98
Micheleen	632	32,1	99	202,8	102	36,0	103	73,2	105	6,06	74,37	101	6,92	100	140,8	102	760	100	14697	102
ES Diskus	640	32,1	99	210,7	105	33,4	96	67,5	97	6,39	74,25	101	7,00	102	141,6	103	780	103	15039	104
KWS Jaro	591	34,6	107	204,9	103	35,6	102	72,8	104	6,17	74,13	100	6,92	100	141,2	103	767	101	14876	103
KWS Otto	582	33,0	102	196,8	98	35,5	102	67,0	96	6,06	74,11	100	6,98	101	131,7	96	784	103	14022	97
SY Feronia	596	31,5	97	189,9	95	34,7	100	65,7	94	6,22	75,32	102	6,98	101	132,0	96	768	101	13791	96
Struana	598	31,1	96	192,0	96	35,6	102	66,0	95	6,52	73,78	100	6,98	101	129,2	94	759	100	13341	92
<b>Mittel</b>	<b>616</b>	<b>32,4</b>	<b>100</b>	<b>199,8</b>	<b>100</b>	<b>34,9</b>	<b>100</b>	<b>69,7</b>	<b>100</b>	<b>6,18</b>	<b>73,84</b>	<b>100</b>	<b>6,89</b>	<b>100</b>	<b>137,7</b>	<b>100</b>	<b>761</b>	<b>100</b>	<b>14440</b>	<b>100</b>
<b>Grenzdiff.</b>		<b>0,8</b>	<b>3</b>	<b>11,4</b>	<b>6</b>	<b>2,1</b>	<b>6</b>						<b>0,13</b>	<b>2</b>			<b>19</b>	<b>2</b>		

Globale Bezugsbasis = Mittel (B)

Alle

## Landessortenversuch Silomais mittelfrüh 2020

## Schleswig-Holstein gesamt

## Vorläufige Ergebnisse

Sorte	Züchter / Vertrieb	Siloreif ezahl 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)
<b>Mittel (B)</b>				<b>631</b>	<b>32,5</b>	<b>32,5</b>	<b>203,7</b>	<b>203,7</b>	<b>32,4</b>	<b>32,4</b>	<b>66,0</b>	<b>66,0</b>	<b>6,54</b>	<b>71,34</b>	<b>71,34</b>	<b>6,71</b>	<b>6,71</b>	<b>136,6</b>	<b>136,6</b>	<b>737</b>	<b>737</b>	<b>14278</b>	<b>14278</b>
Farmicus	FarmSaat	230	2014	626	32,8	101	203,4	100	31,1	96	62,9	95	6,69	69,33	97	6,61	98	133,3	97	743	101	14242	100
Simpatiko KWS	KWS	250	2014	658	31,5	97	208,0	102	31,2	97	64,5	98	6,44	69,80	98	6,50	97	133,8	98	730	99	14310	100
Farmfire	FarmSaat	230	2015	628	32,7	101	201,8	99	32,3	100	67,6	103	6,64	71,55	100	6,77	101	140,9	103	740	100	14662	103
Agro Polis	Agromais	240	2015	600	33,4	103	200,8	99	33,6	104	66,1	100	6,69	71,53	100	6,67	99	131,7	96	722	98	13498	95
LG 30258	LG	240	2016	639	31,9	98	202,4	99	33,9	105	68,3	104	6,35	72,51	102	6,74	100	135,6	99	733	99	14028	99
Charleen	Advanta	240	2016	647	32,4	100	208,4	102	33,6	104	71,3	108	6,33	71,91	101	6,68	99	141,7	104	732	99	14764	103
Benedictio KWS	KWS	230	2016	591	34,3	106	201,8	99	34,0	105	68,3	104	6,39	72,52	102	6,85	102	138,0	101	765	104	14667	103
Amaroc	Agromais	230	2016	576	34,6	107	200,0	98	34,1	105	68,2	103	6,34	71,86	101	6,74	101	134,6	98	757	103	14354	100
Severeen	Advanta	230	2017	638	31,6	97	198,9	98	32,5	101	66,1	100	6,54	72,20	101	6,73	100	135,9	99	723	98	13914	98
Neutrino	Saaten-Union	240	2017	619	32,4	100	202,1	99	30,6	95	60,6	92	6,43	69,02	97	6,49	97	127,9	94	711	96	13330	93
Amaveritas	Agromais	240	2017	642	31,9	98	202,6	99	32,0	99	64,9	98	6,45	70,31	99	6,58	98	133,3	98	705	96	13604	95
P 8333	Pionner	250	2017	654	31,2	96	202,7	100	30,4	94	62,0	94	7,01	71,26	100	6,62	99	135,6	99	724	98	14081	99
Quentin	Rudloff	240	2015	627	32,9	101	202,3	99	32,6	101	67,7	102	6,80	71,44	100	6,76	101	140,2	103	743	101	14646	102
Rigoletto	Rudloff	250	2014	625	32,1	99	198,8	98	34,5	107	68,3	104	6,79	72,18	101	6,74	100	133,9	98	748	101	14096	99
LG 31256	LG	250	2018	641	32,3	99	205,2	101	34,6	107	71,7	109	6,69	72,86	102	6,82	102	141,1	103	757	103	14883	104
ES Joker	Euralis	250	2018	647	31,0	95	203,5	100	30,2	93	59,1	90	6,86	70,99	99	6,81	101	133,0	97	731	99	13592	95
Bernardino	KWS	240	2018	635	33,2	102	211,0	104	32,6	101	69,2	105	6,47	70,93	99	6,71	100	142,9	105	752	102	15217	107
KWS Fabiano	KWS	230	2018	614	32,8	101	200,0	98	31,6	97	64,4	97	6,27	70,42	99	6,62	99	133,6	98	726	98	13945	97
Vitalico	KWS	240	2018	641	32,8	101	206,2	101	32,0	99	67,3	102	6,29	71,01	100	6,71	100	140,3	103	732	99	14572	102
KWS Robertino	KWS	230	2019	620	34,2	105	210,4	103	33,8	104	70,6	107	6,59	71,45	100	6,76	101	141,0	103	762	103	15111	106
Paratico	KWS	250	2018	628	32,6	100	202,8	99	32,6	101	66,3	100	6,46	71,80	101	6,77	101	138,4	101	738	100	14302	100
LG 31238	LG	230	2019	617	32,9	101	202,5	99	33,5	104	66,8	101	6,61	71,65	100	6,71	100	133,5	98	758	103	14322	100
LG 31245	LG	240	2019	638	32,1	99	203,3	100	32,4	100	66,7	101	6,38	72,47	102	6,71	100	137,9	101	738	100	14445	101
Leguan	Saaten-Union	230	2019	599	33,6	104	201,5	99	31,4	97	62,6	94	6,71	70,62	99	6,75	101	134,6	98	747	101	14168	99
ES Bond	Euralis	240	2019	655	32,3	99	210,1	103	31,0	96	65,2	99	6,32	71,13	100	6,73	100	141,2	103	734	100	14624	102
Haruka	RAGT	250	2019	674	31,5	97	211,8	104	29,4	91	63,2	96	6,61	68,90	97	6,56	98	140,3	103	721	98	14681	103
KWS Gunnario	KWS	250	2019	650	31,1	96	200,7	99	30,7	95	61,6	93	6,51	70,41	99	6,65	99	132,5	97	700	95	13243	93
RGT Bonifox	RAGT	240	2019	665	31,3	96	205,0	101	32,2	99	66,3	101	6,46	73,50	103	6,82	102	140,5	103	730	99	14303	100
LG 31253	LG	230	2020	611	33,1	102	199,7	98	32,5	101	65,6	99	6,57	70,47	99	6,65	99	133,8	98	740	100	14178	99
Micheleen	Saaten-Union	230	2020	633	33,3	102	210,0	103	32,9	102	68,7	104	6,37	71,62	100	6,72	100	139,4	102	738	100	14580	102
ES Diskus	Euralis	250	2020	674	30,8	95	209,1	103	29,2	90	60,1	91	6,42	71,17	100	6,73	100	138,5	101	732	99	14358	100
KWS Jaro	KWS	230	2020	579	35,3	108	202,5	99	33,4	103	67,3	102	6,70	71,48	100	6,73	100	135,3	99	751	102	14349	100
KWS Otto	KWS	240	2020	596	33,6	103	201,3	99	33,1	102	66,0	100	6,45	71,66	100	6,80	101	135,6	99	758	103	14379	101
SY Feronia	Syngenta	250	2020	633	31,3	96	199,0	98	32,8	102	64,3	98	6,46	72,75	102	6,79	101	133,1	97	751	102	14004	98
Struana	Stroetmann	250	2017	656	30,6	94	200,8	99	34,7	107	70,1	106	6,78	72,21	101	6,84	102	138,7	101	742	101	14293	100

Globale Bezugsbasis = Mittel (B)

Sorte: Alle aufgeführten Sorten