



2023

*LSV-Ergebnisse  
Silomais mittelfrüh*



**Schleswig-Holstein**



# LSV Silomais mittelfrüh 2023 der LWK SH – Mittel der Standorte (vorläufige Ergebnisse)

Landessortenversuch Silomais mittelfrüh 2023  
Schleswig-Holstein gesamt  
Vorläufige Ergebnisse

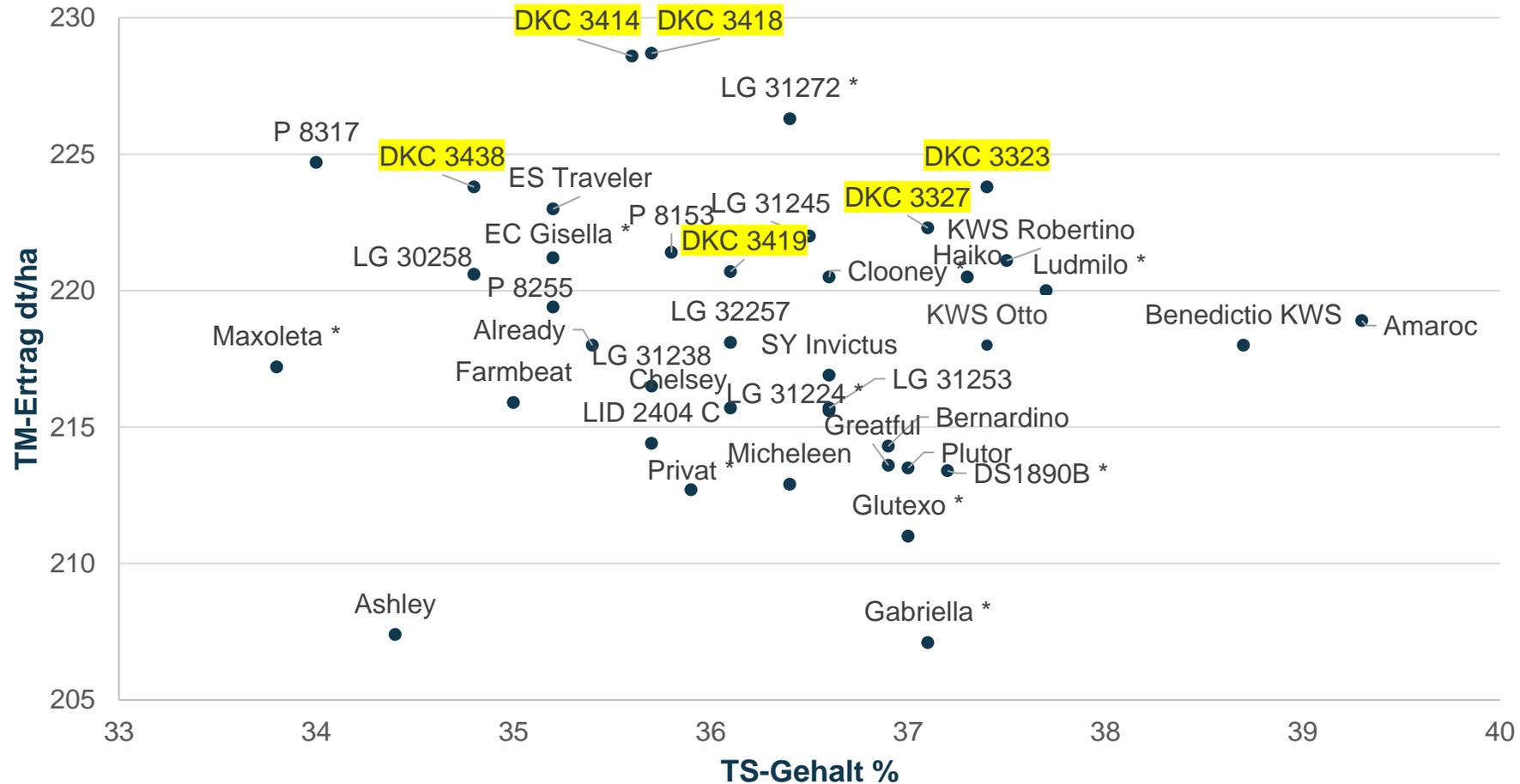
Sorte	Züchter / Vertrieb	Siloreife- zahl S	zuge- lassen	TS Ges. pflanze % (abs)	TS Ges. pflanze % (rel)	Gesamt TM dt/ha (abs)	Gesamt TM dt/ha (rel)	Stärke- gehalt % (abs)	Stärke- gehalt % (rel)	Stärke dt/ha (abs)	Stärke dt/ha (rel)	Enzyml. oS TM % (abs)	Enzyml. oS TM % (rel)	NEL/kg TM (abs)	NEL/kg TM (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>36,4</b>	<b>36,4</b>	<b>217,9</b>	<b>217,9</b>	<b>34,5</b>	<b>34,5</b>	<b>75,2</b>	<b>75,2</b>	<b>73,87</b>	<b>73,87</b>	<b>6,78</b>	<b>6,78</b>	<b>147,6</b>	<b>147,6</b>	<b>759</b>	<b>759</b>	<b>15698</b>	<b>15697</b>
Bernardino	KWS	240	2018	36,9	101	214,3	98	32,6	95	69,9	93	71,75	97	6,68	99	143,4	97	765	101	15614	99
LG 31238	LG	230	2019	35,7	98	216,5	99	33,5	97	71,9	96	72,68	98	6,74	99	144,9	98	758	100	15486	99
Micheleen	Saaten-Union	230	2020	36,4	100	212,9	98	34,9	101	74,3	99	74,92	101	6,85	101	145,3	98	738	97	14884	95
KWS Jaro	KWS	230	2020	40,1	110	211,6	97	36,0	104	75,6	101	74,16	100	6,83	101	143,7	97	778	103	15585	99
KWS Otto	KWS	240	2020	37,4	103	218,0	100	34,3	100	75,3	100	74,52	101	6,87	101	150,3	102	772	102	16024	102
P 8255	Pioneer	240	2021	35,2	97	219,4	101	34,5	100	76,1	101	75,18	102	6,84	101	151,5	103	754	99	15880	101
<b>DKC 3414</b>	<b>Bayer</b>	<b>250</b>	<b>2021</b>	<b>35,6</b>	<b>98</b>	<b>228,6</b>	<b>105</b>	<b>33,7</b>	<b>98</b>	<b>77,8</b>	<b>103</b>	<b>72,73</b>	<b>98</b>	<b>6,65</b>	<b>98</b>	<b>152,9</b>	<b>103</b>	<b>751</b>	<b>99</b>	<b>16385</b>	<b>104</b>
<b>DKC 3419</b>	<b>Bayer</b>	<b>240</b>	<b>2021</b>	<b>36,1</b>	<b>99</b>	<b>220,7</b>	<b>101</b>	<b>34,1</b>	<b>99</b>	<b>75,1</b>	<b>100</b>	<b>72,73</b>	<b>98</b>	<b>6,70</b>	<b>99</b>	<b>147,4</b>	<b>100</b>	<b>765</b>	<b>101</b>	<b>16013</b>	<b>102</b>
<b>DKC 3418</b>	<b>Bayer</b>	<b>250</b>	<b>2021</b>	<b>35,7</b>	<b>98</b>	<b>228,7</b>	<b>105</b>	<b>34,1</b>	<b>99</b>	<b>77,7</b>	<b>103</b>	<b>72,92</b>	<b>99</b>	<b>6,63</b>	<b>98</b>	<b>151,1</b>	<b>102</b>	<b>754</b>	<b>99</b>	<b>16326</b>	<b>104</b>
ES Traveler	Lidea	250	2021	35,2	97	223,0	102	35,2	102	78,8	105	73,47	99	6,75	100	150,8	102	762	101	16187	103
SY Invictus	Syngenta	230	2021	36,6	101	216,9	100	33,1	96	71,7	95	73,80	100	6,73	99	145,6	99	736	97	15141	96
Greatful	RAGT	240	2021	36,9	102	213,6	98	36,9	107	79,3	105	75,58	102	6,91	102	148,2	100	771	102	15668	100
LG 31272 *	LG	250	2019	36,4	100	226,3	104	34,9	101	78,4	104	73,35	99	6,70	99	150,9	102	756	100	16176	103
Privat *	agaSaat	ca. 240	2017	35,9	99	212,7	98	36,4	105	77,7	103	74,23	100	6,84	101	145,8	99	777	102	15718	100
Ashley	LG	230	2022	34,4	94	207,4	95	34,7	100	71,9	96	73,73	100	6,78	100	140,7	95	750	99	14777	94
LG 32257	LG	230	2022	36,1	99	218,1	100	35,4	102	77,1	103	74,78	101	6,83	101	149,1	101	759	100	15733	100
Plutor	BayWa	240	2022	37,0	102	213,5	98	35,5	103	75,8	101	74,94	101	6,84	101	146,1	99	763	101	15489	99
Farmactos	FarmSaat	230	2022	38,0	104	204,9	94	35,9	104	73,0	97	74,76	101	6,89	102	140,9	95	773	102	15011	96
<b>DKC 3438</b>	<b>Bayer</b>	<b>250</b>	<b>2022</b>	<b>34,8</b>	<b>95</b>	<b>223,8</b>	<b>103</b>	<b>34,2</b>	<b>99</b>	<b>76,4</b>	<b>102</b>	<b>73,07</b>	<b>99</b>	<b>6,65</b>	<b>98</b>	<b>148,6</b>	<b>101</b>	<b>754</b>	<b>99</b>	<b>16020</b>	<b>102</b>
<b>DKC 3327</b>	<b>Bayer</b>	<b>230</b>	<b>2022</b>	<b>37,1</b>	<b>102</b>	<b>222,3</b>	<b>102</b>	<b>34,6</b>	<b>100</b>	<b>76,8</b>	<b>102</b>	<b>74,16</b>	<b>100</b>	<b>6,72</b>	<b>99</b>	<b>149,3</b>	<b>101</b>	<b>759</b>	<b>100</b>	<b>16016</b>	<b>102</b>
Glutexo *	DSV	250	2019	37,0	102	211,0	97	36,6	106	77,2	103	74,48	101	6,84	101	144,1	98	774	102	15445	98
LG 31224 *	BSL	230	2020	36,6	101	215,6	99	34,6	100	74,8	100	73,97	100	6,79	100	146,8	99	768	101	15790	101
Farmbeat	FarmSaat	250	2022	35,0	96	215,9	99	33,9	98	73,4	98	74,75	101	6,85	101	148,0	100	750	99	15394	98
P 8317	Pioneer	250	2023	34,0	93	224,7	103	33,2	96	73,5	98	74,01	100	6,76	100	150,1	102	742	98	15683	100
Chelsey	LG	230	2023	36,1	99	215,7	99	34,2	99	74,5	99	73,64	100	6,74	99	146,7	99	749	99	15489	99
Already	Lidea	250	2023	35,4	97	218,0	100	33,4	97	72,6	96	73,68	100	6,82	101	148,2	100	766	101	15832	101
LID 2404 C	Lidea	250	2023	35,7	98	214,4	98	35,1	102	75,6	101	72,97	99	6,77	100	145,4	98	763	101	15589	99
<b>DKC 3323</b>	<b>Bayer</b>	<b>230</b>	<b>2023</b>	<b>37,4</b>	<b>103</b>	<b>223,8</b>	<b>103</b>	<b>36,0</b>	<b>104</b>	<b>81,5</b>	<b>108</b>	<b>74,32</b>	<b>101</b>	<b>6,79</b>	<b>100</b>	<b>153,4</b>	<b>104</b>	<b>763</b>	<b>101</b>	<b>16384</b>	<b>104</b>
Ludmilo *	Agromais	230	2020	37,7	104	220,0	101	33,5	97	74,1	99	72,83	99	6,73	99	148,6	101	762	100	15930	102
Clooney *	DSV	250	2021	36,6	101	220,5	101	33,0	96	72,4	96	71,96	97	6,70	99	147,2	100	765	101	15934	102
Maxoleta *	RAGT	250	2021	33,8	93	217,2	100	33,7	98	73,7	98	74,50	101	6,79	100	148,3	100	728	96	15113	96
Amaroc	Agromais	230	2016	39,3	108	218,9	100	34,2	99	75,2	100	74,13	100	6,77	100	149,0	101	746	98	15582	99
KWS Robertino	KWS	230	2019	37,5	103	221,1	101	34,5	100	76,6	102	73,84	100	6,83	101	151,2	102	765	101	16095	102
DS1890B *	Brevant	240	2019	37,2	102	213,4	98	35,5	103	75,5	100	75,22	102	6,82	101	145,0	98	758	100	15344	98
EC Gisella *	Stöfen	ca. 250	2019	35,2	97	221,2	102	36,1	105	79,4	106	74,26	101	6,83	101	150,6	102	779	103	16295	104
LG 30258	LG	240	2016	34,8	96	220,6	101	33,8	98	73,5	98	74,26	101	6,80	100	148,1	100	745	98	15439	98
Benedictio KWS	KWS	230	2016	38,7	106	218,0	100	34,8	101	75,7	101	75,02	102	6,91	102	150,2	102	768	101	15869	101
LG 31253	LG	230	2020	36,6	101	215,7	99	33,6	97	72,7	97	73,32	99	6,75	100	146,3	99	750	99	15434	99
P 8153	Pioneer	240	2022	35,8	98	221,4	102	33,8	98	74,6	99	74,31	101	6,78	100	149,5	101	742	98	15564	99
Haiko	Agromais	250	2021	37,3	102	220,5	101	32,9	95	72,7	97	71,74	97	6,64	98	147,1	100	771	102	16249	103
LG 31245	LG	240	2019	36,5	100	222,0	102	33,8	98	74,6	99	74,26	101	6,77	100	149,5	101	738	97	15473	99
Gabriella *	Rudloff	ca. 230	--	37,1	102	207,1	95	34,7	101	72,3	96	73,58	100	6,80	100	141,3	96	769	101	15170	97

\* = in einem anderen EU-Land zugelassen  
Stufengerechte Bezugsbasis = Mittel (B)  
Alle aufgeführten Sorten



# LSV Silomais mittelfrüh 2023 der LWK Schleswig-Holstein (vorläufig)

Trockenmasseertrag dt/ha und Trockensubstanzgehalt in %; Mittel der Standorte



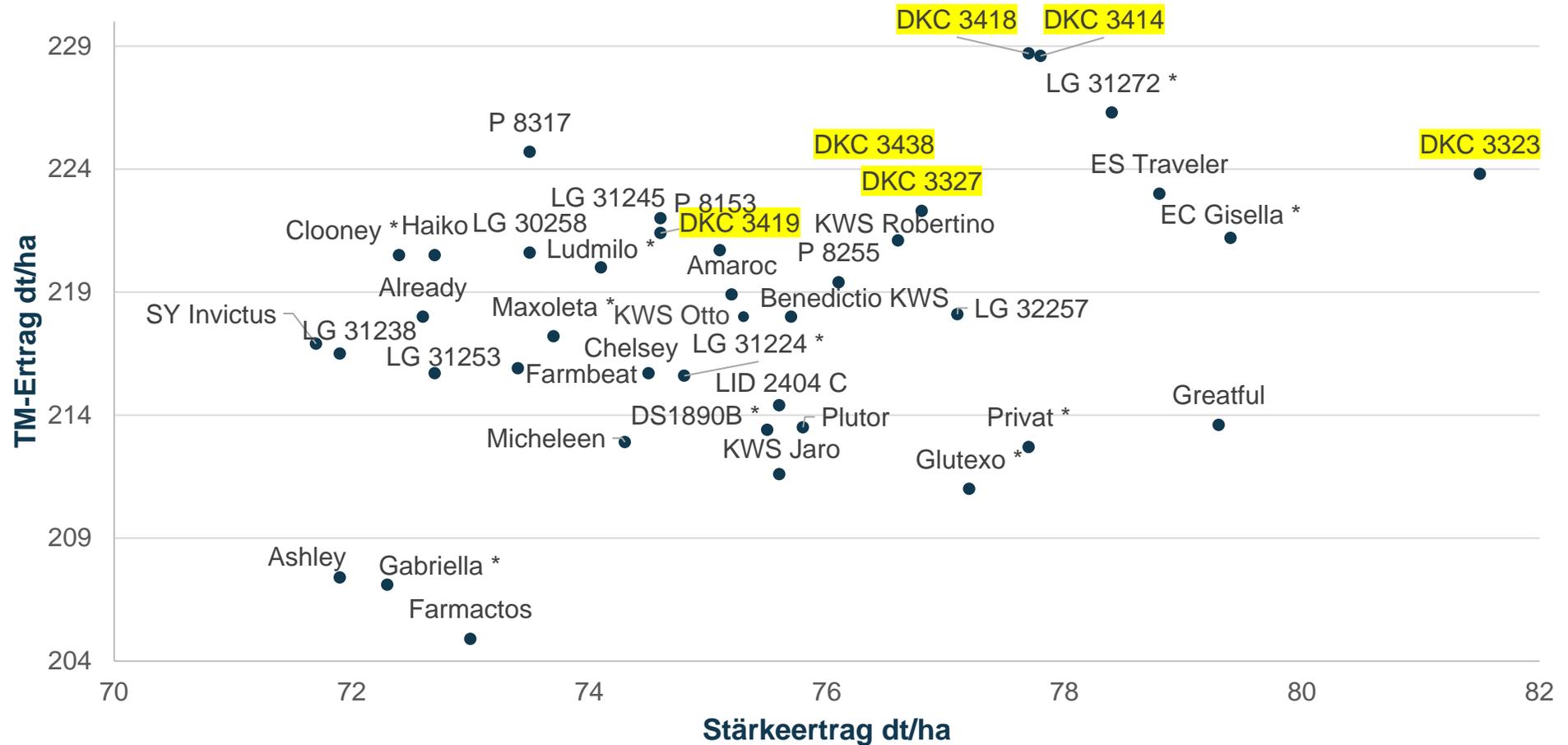
Quelle: LWK Schleswig-Holstein, eigene Darstellung





# LSV Silomais mittelfrüh 2023 der LWK Schleswig-Holstein (vorläufig)

Trockenmasseertrag dt/ha und Stärkeertrag dt/ha; Mittel der Standorte



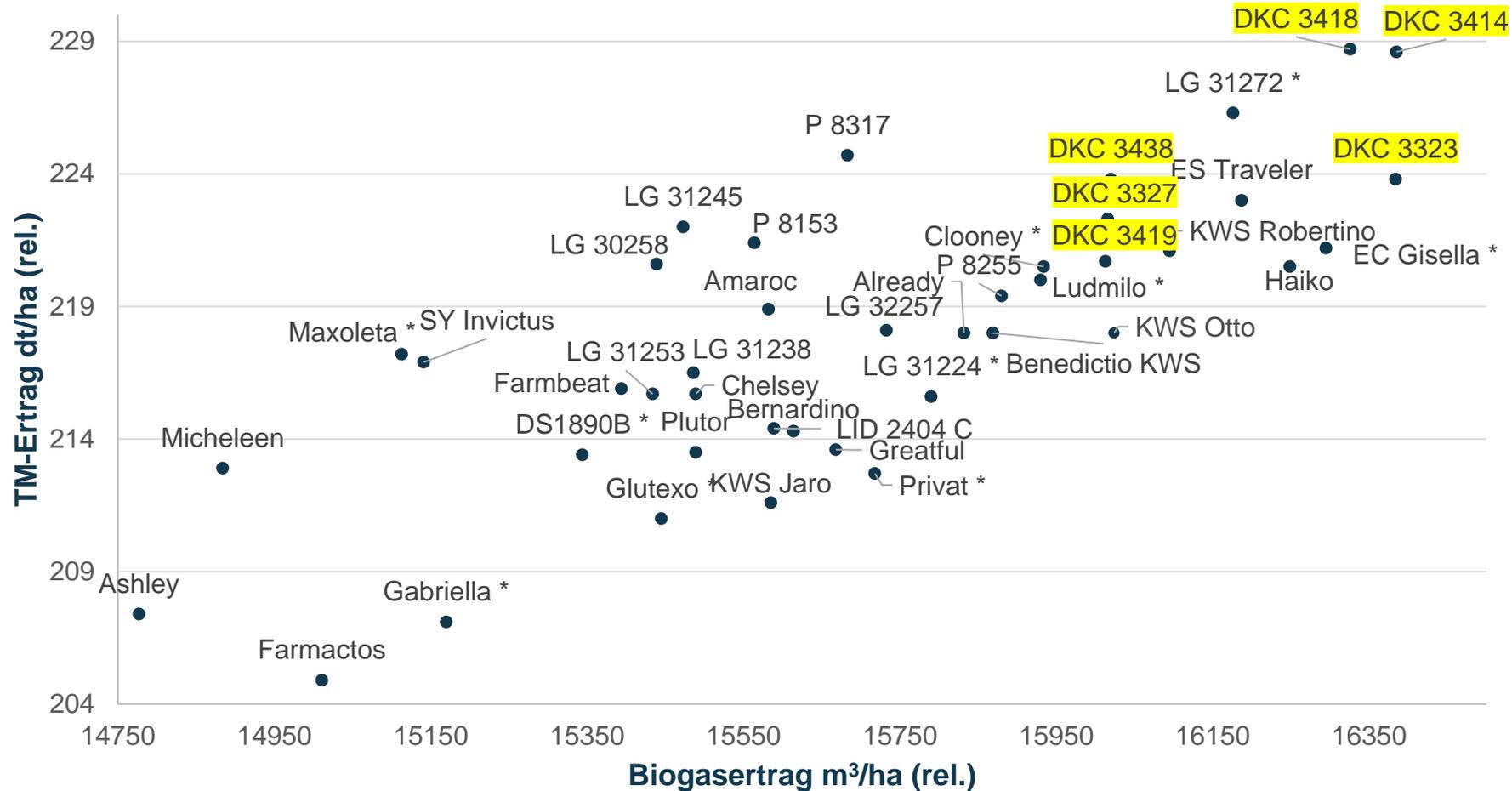
Quelle: LWK Schleswig-Holstein, eigene Darstellung





# LSV Silomais mittelfrüh 2023 der LWK Schleswig-Holstein (vorläufig)

Trockenmasseertrag dt/ha (relativ) und Biogasertrag m<sup>3</sup>/ha (relativ); Mittel der Standorte



Quelle: LWK Schleswig-Holstein, eigene Darstellung



# LSV Silomais mittelfrüh 2023 der LWK SH – Standort Barkhorn (vorläufige Ergebnisse)



Landessortenversuch Silomais mittelfrüh 2023  
Versuchsstandort: Barkhorn (RD)  
Vorläufige Ergebnisse



Sorte	Grünmasse d/ha (abs)	TS Gspflanze % (abs)	TS Gspflanze % (rel)	Gesamt-TM d/ha (abs)	Gesamt-TM d/ha (rel)	Stärkegehalt % (abs)	Stärkegehalt % (rel)	Stärke d/ha (abs)	Stärke d/ha (rel)	Protein Pfl. % (abs)	Red. Zucker (abs)	Enzyml. oS TM % (abs)	Enzyml. oS TM % (rel)	ME MJ/kg TM (abs)	ME GJ/ha (abs)	NEL/kg TM (abs)	NEL/kg TM (rel)	NEL GJ/ha (abs)	NEL GJ/ha (rel)	Biogasausbeute (abs)	Biogasausbeute (rel)	Biogasertrag (abs)	Biogasertrag (rel)
<b>Mittel (B)</b>	<b>568</b>	<b>37,2</b>	<b>37,2</b>	<b>210,8</b>	<b>210,8</b>	<b>34,5</b>	<b>34,5</b>	<b>72,6</b>	<b>72,6</b>	<b>6,38</b>	<b>6,7</b>	<b>74,2</b>	<b>74,2</b>	<b>11,2</b>	<b>235,9</b>	<b>6,79</b>	<b>6,79</b>	<b>143,0</b>	<b>143,0</b>	<b>749</b>	<b>749</b>	<b>14998</b>	<b>14998</b>
Bernardino	532	38,7	104	205,5	97	32,3	94	66,3	91	6,20	6,4	71,6	97	11,0	224,8	6,80	97	135,5	95	780	101	14815	99
LG 31238	567	36,8	99	213,1	101	33,8	98	70,7	97	6,20	6,3	73,2	99	11,1	233,4	6,73	99	141,2	99	744	99	14840	99
Micheleen	548	37,1	100	200,4	95	37,2	108	74,1	102	6,53	7,3	76,7	103	11,4	228,2	6,96	103	139,0	97	722	96	13711	91
KWS Jaro	488	41,5	112	204,0	97	38,2	111	78,1	108	6,46	5,1	76,0	103	11,4	233,6	6,95	102	142,3	100	772	103	15048	100
KWS Otto	554	37,9	102	207,3	98	32,0	93	66,7	92	6,63	8,2	73,2	99	11,2	234,2	6,79	100	142,1	99	759	101	15074	101
P 8255	612	35,3	95	216,3	103	32,3	94	70,1	97	6,38	8,3	74,1	100	11,2	241,9	6,75	99	146,5	102	736	98	15190	101
<b>DKC 3414</b>	<b>639</b>	<b>36,7</b>	<b>98</b>	<b>225,0</b>	<b>107</b>	<b>32,8</b>	<b>95</b>	<b>75,2</b>	<b>104</b>	<b>6,17</b>	<b>6,3</b>	<b>72,0</b>	<b>97</b>	<b>11,0</b>	<b>250,4</b>	<b>6,80</b>	<b>97</b>	<b>151,0</b>	<b>106</b>	<b>743</b>	<b>99</b>	<b>16152</b>	<b>108</b>
<b>DKC 3419</b>	<b>565</b>	<b>36,9</b>	<b>99</b>	<b>211,5</b>	<b>100</b>	<b>35,2</b>	<b>102</b>	<b>74,4</b>	<b>102</b>	<b>6,33</b>	<b>5,8</b>	<b>74,3</b>	<b>100</b>	<b>11,2</b>	<b>236,5</b>	<b>6,79</b>	<b>100</b>	<b>143,4</b>	<b>100</b>	<b>758</b>	<b>101</b>	<b>15199</b>	<b>101</b>
<b>DKC 3418</b>	<b>605</b>	<b>35,8</b>	<b>96</b>	<b>221,6</b>	<b>105</b>	<b>31,7</b>	<b>92</b>	<b>69,4</b>	<b>96</b>	<b>5,57</b>	<b>6,2</b>	<b>71,2</b>	<b>96</b>	<b>10,8</b>	<b>236,5</b>	<b>6,47</b>	<b>95</b>	<b>142,0</b>	<b>99</b>	<b>741</b>	<b>99</b>	<b>15419</b>	<b>103</b>
ES Traveler	578	36,9	99	215,0	102	36,0	105	76,8	106	6,49	5,6	74,5	100	11,3	241,0	6,87	101	146,4	102	788	103	15594	104
SY Invictus	578	37,4	100	213,6	101	32,1	93	68,9	95	5,99	8,0	73,0	98	11,0	235,4	6,82	98	142,0	99	718	96	14845	98
Greatful	558	38,3	103	210,9	100	38,5	112	81,4	112	6,34	6,1	77,1	104	11,5	242,4	6,98	103	147,8	103	761	102	15280	102
LG 31272 *	616	35,4	95	219,9	104	34,6	100	75,5	104	6,04	7,1	73,9	100	11,1	242,7	6,73	99	146,9	103	737	98	15263	102
Privat *	547	36,9	99	199,7	95	36,8	107	75,1	103	6,59	5,4	74,8	101	11,3	230,1	6,87	101	139,9	98	771	103	14930	100
Ashley	574	34,9	94	203,9	97	34,8	101	70,3	97	6,21	6,2	73,9	100	11,1	225,0	6,73	99	136,2	95	741	99	14227	95
LG 32257	590	37,0	99	213,9	101	35,3	102	75,5	104	6,35	6,5	74,3	100	11,2	238,9	6,77	100	144,7	101	739	99	14980	100
Plutor	555	37,5	101	206,6	98	36,3	105	76,1	105	6,41	6,7	75,9	102	11,4	237,9	6,92	102	144,8	101	780	101	15091	101
Farmactos	525	37,8	101	197,8	94	37,7	109	74,6	103	6,67	6,4	76,7	103	11,5	228,8	7,00	103	138,4	97	759	101	14255	95
<b>DKC 3438</b>	<b>615</b>	<b>36,2</b>	<b>97</b>	<b>218,9</b>	<b>104</b>	<b>33,2</b>	<b>96</b>	<b>72,8</b>	<b>100</b>	<b>5,89</b>	<b>5,8</b>	<b>72,0</b>	<b>97</b>	<b>10,9</b>	<b>239,7</b>	<b>6,58</b>	<b>97</b>	<b>144,4</b>	<b>101</b>	<b>749</b>	<b>100</b>	<b>15606</b>	<b>104</b>
<b>DKC 3327</b>	<b>560</b>	<b>38,1</b>	<b>102</b>	<b>219,0</b>	<b>104</b>	<b>35,7</b>	<b>104</b>	<b>77,1</b>	<b>106</b>	<b>6,38</b>	<b>6,7</b>	<b>75,7</b>	<b>102</b>	<b>11,3</b>	<b>244,2</b>	<b>6,89</b>	<b>101</b>	<b>148,5</b>	<b>104</b>	<b>769</b>	<b>103</b>	<b>15734</b>	<b>105</b>
Glutexo *	540	38,1	102	203,0	96	37,1	107	76,1	105	6,52	5,3	74,8	101	11,3	231,5	6,87	101	140,7	98	764	102	14852	99
LG 31224 *	539	38,8	104	205,3	97	35,7	104	74,8	103	6,29	5,9	74,9	101	11,3	235,4	6,83	101	142,9	100	766	102	15222	101
Farmbeat	594	36,1	97	213,0	101	34,4	100	73,2	101	6,38	8,4	75,9	102	11,4	241,3	6,91	102	148,8	103	741	99	14976	100
P 8317	602	34,6	93	214,4	102	34,0	99	70,9	98	6,36	8,6	75,4	102	11,3	235,1	6,83	101	142,7	100	726	97	14411	96
Chelsey	588	36,9	99	212,6	101	31,5	91	67,3	93	6,37	6,6	71,6	97	11,0	234,0	6,80	97	141,0	99	738	98	14968	100
Already	583	36,7	99	217,2	103	31,8	92	67,8	93	6,54	7,4	72,7	98	11,1	236,8	6,73	99	143,3	100	758	101	15303	102
LID 2404 C	544	37,9	102	202,6	96	36,7	107	75,1	103	6,53	5,8	75,5	102	11,4	232,5	6,92	102	141,5	99	788	102	14907	99
<b>DKC 3323</b>	<b>582</b>	<b>37,7</b>	<b>101</b>	<b>212,1</b>	<b>101</b>	<b>36,0</b>	<b>104</b>	<b>77,8</b>	<b>107</b>	<b>6,33</b>	<b>6,4</b>	<b>74,7</b>	<b>101</b>	<b>11,3</b>	<b>242,9</b>	<b>6,83</b>	<b>101</b>	<b>147,5</b>	<b>103</b>	<b>746</b>	<b>100</b>	<b>15291</b>	<b>102</b>
Ludmilo *	560	38,9	104	211,6	100	33,4	97	71,9	99	6,70	6,5	72,7	98	11,2	240,7	6,77	100	145,8	102	757	101	15487	103
Clooney *	587	37,4	100	223,1	106	29,8	86	66,2	91	6,09	6,0	69,2	93	10,7	238,0	6,43	95	142,7	100	738	99	15562	104
Maxoleta *	591	35,4	95	202,4	96	33,4	97	68,7	95	6,38	7,7	74,1	100	11,2	229,7	6,75	99	139,1	97	723	96	14179	95
Amaroc	544	39,8	107	213,2	101	34,1	99	72,9	100	6,31	7,5	73,9	100	11,2	238,4	6,75	99	144,4	101	734	98	14899	99
KWS Robertino	551	38,8	104	212,8	101	34,7	101	73,3	101	6,44	6,8	73,9	100	11,2	236,9	6,79	100	143,7	100	742	99	14907	99
DS1890B *	550	37,2	100	207,4	98	36,4	106	75,0	103	6,63	7,0	76,8	104	11,4	235,4	6,96	103	143,4	100	750	100	14709	98
EC Gisella *	580	35,2	95	210,2	100	37,1	108	75,7	104	6,89	5,6	76,6	103	11,5	234,0	7,00	103	142,7	100	779	104	15084	101
LG 30258	556	36,3	97	210,1	100	33,3	97	68,1	94	6,40	7,2	74,1	100	11,2	228,3	6,77	100	138,4	97	748	100	14502	97
Benedictio KWS	537	39,7	107	211,1	100	34,6	100	73,0	101	6,30	7,7	74,6	101	11,3	239,1	6,87	101	145,4	102	746	100	14992	100
LG 31253	562	37,5	101	209,3	99	34,4	100	73,0	101	6,63	6,6	74,4	100	11,3	239,5	6,85	101	145,4	102	760	101	15346	102
P 8153	574	36,5	98	215,2	102	32,0	93	68,2	94	6,29	7,9	73,1	99	11,1	236,4	6,89	99	142,9	100	738	99	14988	100
Haiko	565	37,7	101	210,3	100	33,3	97	70,9	98	6,46	6,2	72,3	98	11,0	234,7	6,86	98	141,7	99	751	100	15205	101
LG 31245	582	36,7	99	215,1	102	34,2	99	73,1	101	6,24	8,1	74,9	101	11,2	239,1	6,79	100	145,1	101	724	97	14679	98
Gabriella *	538	37,0	99	197,6	94	33,5	97	66,7	92	7,20	6,9	74,0	100	11,3	224,9	6,87	101	136,7	98	763	102	14407	96
<b>Mittel</b>	<b>568</b>	<b>37,2</b>	<b>100</b>	<b>210,8</b>	<b>100</b>	<b>34,5</b>	<b>100</b>	<b>72,6</b>	<b>100</b>	<b>6,38</b>	<b>6,7</b>	<b>74,2</b>	<b>100</b>	<b>11,2</b>	<b>235,9</b>	<b>6,79</b>	<b>100</b>	<b>143,0</b>	<b>100</b>	<b>749</b>	<b>100</b>	<b>14998</b>	<b>100</b>
Grenzdiff.	1,4	4	11,4	5	3,5	10									0,22	3			27	4			

\* = in einem anderen EU-Land zugelassen  
Globale Bezugsbasis = Mittel (B)  
Alle aufgeführten Sorten

Aussaat: 29.4.23  
Ernte: 28.9.23

Quelle: LWK Schleswig-Holstein



# LSV Silomais mittelfrüh 2023 der LWK SH – Standort Hemdingen (vorläufige Ergebnisse)



Landessortenversuch Silomais mittelfrüh 2023  
Versuchsstandort: Hemdingen (PI)  
Vorläufige Ergebnisse



Sorte	Grünmasse dt/ha (abs)	TS Ges. pflanze % (abs)	TS Ges. pflanze % (rel)	Gesamt-TM dt/ha (abs)	Gesamt-TM dt/ha (rel)	Stärkegehalt % (abs)	Stärkegehalt % (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 GJ/ha (abs)	NEL/kg TM (abs)	NEL/kg TM (rel)	NEL GJ/ha (abs)	NEL GJ/ha (rel)	Biogasausbeute (abs)	Biogasausbeute (rel)	Biogas-ertrag (abs)	Biogas-ertrag (rel)
<b>Mittel (B)</b>	<b>661</b>	<b>34,7</b>	<b>34,7</b>	<b>229,3</b>	<b>229,3</b>	<b>35,4</b>	<b>35,4</b>	<b>81,2</b>	<b>81,2</b>	<b>6,30</b>	<b>6,0</b>	<b>74,4</b>	<b>74,4</b>	<b>11,2</b>	<b>257,1</b>	<b>6,80</b>	<b>6,80</b>	<b>155,9</b>	<b>155,9</b>	<b>750</b>	<b>750</b>	<b>16336</b>	<b>16336</b>
Bernardino	663	34,2	98	228,9	100	32,2	91	73,4	90	5,99	5,5	70,7	95	10,9	248,3	6,68	96	149,5	96	750	100	16189	99
LG 31238	655	34,3	99	226,2	99	34,9	98	78,1	96	6,78	5,7	74,3	100	11,3	252,9	6,87	101	153,7	99	762	102	16189	99
Michaleen	646	35,5	102	233,6	102	35,5	100	81,5	100	6,03	6,6	74,7	100	11,2	257,8	6,81	100	156,5	100	728	97	15978	98
KWS Jaro	559	38,4	111	216,3	94	35,6	101	76,1	94	6,14	5,0	73,8	99	11,2	238,5	6,75	99	144,4	93	760	101	15486	95
KWS Otto	615	35,3	102	217,9	95	35,2	99	76,7	94	6,40	6,9	75,3	101	11,4	247,0	6,91	102	150,3	96	771	103	15905	97
P 8255	701	33,4	96	229,0	100	33,7	95	78,6	97	6,54	6,3	74,1	100	11,2	260,8	6,77	100	158,0	101	757	101	16784	103
<b>DKC 3414</b>	<b>742</b>	<b>34,4</b>	<b>99</b>	<b>251,3</b>	<b>110</b>	<b>35,9</b>	<b>101</b>	<b>90,8</b>	<b>112</b>	<b>5,75</b>	<b>5,2</b>	<b>73,8</b>	<b>99</b>	<b>11,1</b>	<b>279,7</b>	<b>6,68</b>	<b>98</b>	<b>168,9</b>	<b>108</b>	<b>737</b>	<b>98</b>	<b>17703</b>	<b>108</b>
<b>DKC 3419</b>	<b>679</b>	<b>34,7</b>	<b>100</b>	<b>239,9</b>	<b>105</b>	<b>33,8</b>	<b>95</b>	<b>80,2</b>	<b>99</b>	<b>6,12</b>	<b>4,8</b>	<b>71,5</b>	<b>96</b>	<b>11,0</b>	<b>260,4</b>	<b>6,62</b>	<b>97</b>	<b>157,0</b>	<b>101</b>	<b>762</b>	<b>102</b>	<b>17168</b>	<b>105</b>
<b>DKC 3418</b>	<b>719</b>	<b>33,9</b>	<b>98</b>	<b>243,4</b>	<b>106</b>	<b>35,8</b>	<b>101</b>	<b>87,4</b>	<b>108</b>	<b>5,96</b>	<b>4,6</b>	<b>73,6</b>	<b>99</b>	<b>11,1</b>	<b>270,7</b>	<b>6,70</b>	<b>98</b>	<b>163,7</b>	<b>105</b>	<b>752</b>	<b>100</b>	<b>17429</b>	<b>107</b>
ES Traveler	710	32,7	94	233,4	102	36,9	104	86,8	107	6,19	5,1	74,8	101	11,2	264,1	6,79	100	160,1	103	753	100	16852	103
SY Invictus	621	35,1	101	220,7	96	34,0	96	75,2	93	5,84	7,3	74,2	100	11,1	245,5	6,73	99	148,6	95	729	97	15190	93
Greatful	628	35,7	103	225,4	98	37,8	107	84,7	104	6,38	5,8	75,8	102	11,4	255,6	6,95	102	155,7	100	763	102	16243	99
LG 31272 *	719	34,6	99	245,7	107	35,6	101	87,8	108	5,76	5,4	73,2	98	11,0	271,5	6,64	98	163,9	105	740	99	17355	106
Privat *	660	34,6	99	231,3	101	37,2	105	85,1	105	6,37	4,5	74,1	100	11,2	257,5	6,81	100	156,2	100	769	102	16785	103
Ashley	676	32,5	94	213,0	93	33,2	94	72,8	90	6,21	5,8	72,4	97	11,1	242,2	6,68	98	146,3	94	739	99	15375	94
LG 32257	635	34,7	100	222,8	97	38,0	107	83,5	103	6,45	6,3	76,8	103	11,5	252,0	6,98	103	153,6	98	754	101	15811	97
Plutor	638	34,9	101	225,0	98	35,9	101	79,3	98	6,12	6,4	75,4	101	11,3	248,3	6,84	101	150,7	97	746	99	15670	96
Farmactos	582	36,6	105	211,4	92	35,7	101	75,5	93	6,44	5,9	74,0	100	11,3	238,0	6,83	100	144,4	93	764	102	15296	94
<b>DKC 3438</b>	<b>697</b>	<b>32,7</b>	<b>94</b>	<b>231,1</b>	<b>101</b>	<b>35,3</b>	<b>100</b>	<b>81,3</b>	<b>100</b>	<b>5,96</b>	<b>5,6</b>	<b>73,8</b>	<b>99</b>	<b>11,1</b>	<b>255,5</b>	<b>6,71</b>	<b>99</b>	<b>154,5</b>	<b>99</b>	<b>753</b>	<b>100</b>	<b>16437</b>	<b>101</b>
<b>DKC 3327</b>	<b>636</b>	<b>35,6</b>	<b>102</b>	<b>228,8</b>	<b>100</b>	<b>34,7</b>	<b>98</b>	<b>79,2</b>	<b>97</b>	<b>6,09</b>	<b>6,2</b>	<b>74,2</b>	<b>100</b>	<b>11,1</b>	<b>253,9</b>	<b>6,73</b>	<b>99</b>	<b>153,7</b>	<b>99</b>	<b>751</b>	<b>100</b>	<b>16319</b>	<b>100</b>
Glutexo *	636	35,2	101	225,5	98	38,4	108	85,8	106	6,33	5,0	76,0	102	11,4	254,1	6,92	102	154,6	99	759	101	16091	98
LG 31224 *	669	34,0	98	221,3	97	35,7	101	79,4	98	6,36	5,5	74,1	100	11,2	249,2	6,81	100	151,2	97	753	100	15922	97
Farmbeat	673	33,4	96	223,2	97	34,1	96	76,5	94	6,51	7,5	75,0	101	11,3	253,5	6,87	101	154,0	99	741	99	15813	97
P 8317	717	32,4	93	236,5	103	33,2	94	77,4	95	6,54	7,4	74,1	100	11,2	260,4	6,75	99	157,7	101	734	98	16249	99
Chelsey	650	34,8	100	225,8	98	34,7	98	79,0	97	6,53	6,2	74,3	100	11,2	255,0	6,81	100	154,7	99	743	99	16062	98
Already	677	33,6	96	222,7	97	35,3	100	79,3	98	6,47	7,5	75,3	101	11,4	255,8	6,92	102	155,7	100	747	100	15988	98
LID 2404 C	698	33,4	96	228,0	99	34,6	98	79,7	98	6,36	4,8	71,5	96	11,0	254,0	6,66	98	153,3	98	745	99	16297	100
<b>DKC 3323</b>	<b>692</b>	<b>35,9</b>	<b>103</b>	<b>245,1</b>	<b>107</b>	<b>37,8</b>	<b>107</b>	<b>93,9</b>	<b>116</b>	<b>6,51</b>	<b>4,9</b>	<b>75,3</b>	<b>101</b>	<b>11,3</b>	<b>281,7</b>	<b>6,89</b>	<b>101</b>	<b>171,3</b>	<b>110</b>	<b>772</b>	<b>103</b>	<b>18236</b>	<b>112</b>
Ludmilo *	653	35,5	102	231,0	101	32,6	92	75,8	93	6,34	6,6	71,9	97	11,0	256,4	6,66	98	154,9	99	754	101	16579	101
Clooney *	683	35,2	101	235,7	103	35,1	99	82,8	102	6,66	6,1	74,2	100	11,3	267,0	6,89	101	162,3	104	755	101	16935	104
Maxoleta *	713	32,1	92	233,9	102	34,7	98	81,2	100	6,46	7,6	75,6	102	11,3	264,3	6,87	101	160,6	103	721	96	16003	98
Amaroc	634	37,7	108	237,8	104	35,8	101	85,6	105	6,09	7,4	75,4	101	11,3	269,7	6,83	100	163,7	105	726	97	16610	102
KWS Robertino	644	35,7	103	229,9	100	35,5	100	82,4	101	6,54	6,0	74,5	100	11,3	261,8	6,87	101	159,1	102	759	101	16634	102
DS1890B *	643	35,1	101	226,5	99	36,2	102	81,4	100	6,00	6,2	75,2	101	11,2	250,8	6,77	100	152,0	97	733	98	15698	96
EC Gisella *	691	33,8	97	232,6	101	38,6	109	90,4	111	6,62	4,2	75,8	102	11,4	267,1	6,92	102	162,6	104	779	104	17315	106
LG 30258	684	33,5	96	230,3	100	34,9	99	79,8	98	6,36	6,5	74,7	100	11,2	256,0	6,81	100	155,3	100	733	98	15932	98
Benedictio KWS	629	36,5	105	228,8	100	35,6	101	81,8	101	6,62	6,8	76,2	102	11,5	263,7	6,98	103	160,7	103	775	103	16953	104
LG 31253	614	35,7	103	221,1	96	35,0	99	77,1	95	6,27	6,7	74,2	100	11,2	246,1	6,79	100	149,3	96	730	97	15126	93
P 8153	688	34,3	99	236,6	103	35,1	99	83,1	102	6,34	6,5	74,3	100	11,2	264,5	6,79	100	160,4	103	739	99	16607	102
Haiko	652	35,9	103	228,9	100	36,1	102	82,7	102	6,46	4,5	74,2	100	11,2	257,7	6,81	100	158,3	100	775	103	16917	104
LG 31245	642	35,8	103	233,0	102	36,0	102	82,4	101	6,31	7,4	76,4	103	11,4	260,1	6,93	102	158,4	102	725	97	15819	97
Gabriella *	619	36,0	104	221,0	96	36,3	102	80,3	99	6,54	5,0	74,2	100	11,3	249,0	6,83	100	151,1	97	761	101	16021	98
<b>Mittel</b>	<b>661</b>	<b>34,7</b>	<b>100</b>	<b>229,3</b>	<b>100,0</b>	<b>35,4</b>	<b>100,0</b>	<b>81,2</b>	<b>100</b>	<b>6,30</b>	<b>6,0</b>	<b>74,4</b>	<b>100,0</b>	<b>11,2</b>	<b>257,1</b>	<b>6,80</b>	<b>100,0</b>	<b>155,9</b>	<b>100,0</b>	<b>750</b>	<b>100</b>	<b>16332</b>	<b>100</b>
<b>Grenzdif.</b>		<b>0,9</b>	<b>3</b>	<b>12,6</b>	<b>6</b>	<b>3,3</b>	<b>9</b>									<b>0,2</b>	<b>4</b>			<b>27</b>	<b>4</b>		

\* = in einem anderen EU-Land zugelassen  
Globale Bezugsbasis = Mittel (B)  
Alle aufgeführten Sorten

Aussaat: 8.5.23  
Ernte: 25.9.23

Quelle: LWK Schleswig-Holstein



# LSV Silomais mittelfrüh 2023 der LWK SH – Standort Krumstedt (vorläufige Ergebnisse)



Landessortenversuch Silomais mittelfrüh 2023  
Versuchsstandort: Krumstedt (HEI)  
Vorläufige Ergebnisse



Sorte	Grünmasse dt/ha (abs)	TS Ges. pflanze % (abs)	TS Ges. pflanze % (rel)	Gesamt-TM dt/ha (abs)	Gesamt-TM dt/ha (rel)	Stärkegehalt % (abs)	Stärkegehalt % (rel)	Stärke dt/ha (abs)	Stärke dt/ha (rel)	Protein Pfl. % (abs)	Red. Zucker (abs)	Enzym. oS TM % (abs)	Enzym. oS TM % (rel)	ME MJ/kg TM (abs)	ME GJ/ha (abs)	NEL/kg TM (abs)	NEL/kg TM (rel)	NEL GJ/ha (abs)	NEL GJ/ha (rel)	Biogasausbeute (abs)	Biogasausbeute (rel)	Biogasertrag (abs)	Biogasertrag (rel)
<b>Mittel (B)</b>	<b>664</b>	<b>32,2</b>	<b>32,2</b>	<b>213,0</b>	<b>213,0</b>	<b>33,1</b>	<b>33,1</b>	<b>70,6</b>	<b>70,6</b>	<b>6,73</b>	<b>6,2</b>	<b>73,6</b>	<b>73,6</b>	<b>11,2</b>	<b>237,9</b>	<b>6,77</b>	<b>6,77</b>	<b>144,1</b>	<b>144,1</b>	<b>745</b>	<b>745</b>	<b>15089</b>	<b>15089</b>
Bernardino	673	31,9	99	210,4	99	32,1	97	88,9	98	6,78	6,1	72,0	98	11,1	238,0	6,72	99	144,0	100	742	100	15158	100
LG 31238	681	31,4	98	212,1	100	30,8	93	64,4	91	6,98	5,5	70,7	96	11,0	233,7	6,68	99	141,0	98	753	101	15126	100
Micheleen	665	31,3	97	207,5	97	33,6	102	70,7	100	6,93	6,9	75,8	103	11,4	237,3	6,91	102	144,6	100	741	99	14681	97
KWS Jaro	597	35,6	110	214,8	101	34,8	105	73,5	104	6,91	5,3	74,0	101	11,3	239,4	6,87	101	145,3	101	767	103	15474	103
KWS Otto	858	34,0	106	222,7	105	35,2	106	78,7	112	6,72	6,5	75,8	103	11,4	255,2	6,98	103	155,4	108	761	102	16188	107
P 8255	723	30,5	95	214,3	101	35,2	106	76,3	108	6,78	6,8	76,2	104	11,4	249,0	6,94	103	151,6	105	744	100	15445	102
<b>DKC 3414</b>	<b>695</b>	<b>30,9</b>	<b>96</b>	<b>213,5</b>	<b>100</b>	<b>33,1</b>	<b>100</b>	<b>70,5</b>	<b>100</b>	<b>6,65</b>	<b>6,2</b>	<b>73,2</b>	<b>99</b>	<b>11,1</b>	<b>236,6</b>	<b>6,70</b>	<b>99</b>	<b>143,1</b>	<b>99</b>	<b>734</b>	<b>98</b>	<b>14887</b>	<b>99</b>
<b>DKC 3419</b>	<b>701</b>	<b>30,7</b>	<b>95</b>	<b>210,2</b>	<b>99</b>	<b>31,4</b>	<b>95</b>	<b>65,8</b>	<b>93</b>	<b>6,68</b>	<b>5,6</b>	<b>71,1</b>	<b>97</b>	<b>11,0</b>	<b>231,8</b>	<b>6,62</b>	<b>98</b>	<b>139,7</b>	<b>97</b>	<b>741</b>	<b>99</b>	<b>14901</b>	<b>99</b>
<b>DKC 3418</b>	<b>739</b>	<b>30,2</b>	<b>94</b>	<b>225,9</b>	<b>106</b>	<b>31,7</b>	<b>96</b>	<b>71,0</b>	<b>101</b>	<b>6,35</b>	<b>6,1</b>	<b>71,9</b>	<b>98</b>	<b>10,9</b>	<b>245,1</b>	<b>6,59</b>	<b>97</b>	<b>147,6</b>	<b>102</b>	<b>736</b>	<b>99</b>	<b>15756</b>	<b>104</b>
ES Traveler	684	31,5	98	213,7	100	34,6	104	74,9	106	6,57	5,3	73,9	100	11,2	239,5	6,74	100	145,1	101	743	100	15170	101
SY Invictus	648	32,9	102	214,6	101	30,3	91	63,9	90	6,42	7,3	71,7	98	10,9	232,5	6,60	98	140,0	97	718	96	14527	96
Greatful	615	33,6	104	203,1	95	34,0	103	70,5	100	6,68	5,9	74,3	101	11,3	231,0	6,79	100	140,3	97	749	101	14596	97
LG 31272 *	670	32,5	101	216,5	102	32,8	99	88,9	98	6,61	6,3	73,0	99	11,1	236,8	6,73	99	143,2	99	748	100	15142	100
Privat *	681	31,3	97	210,4	99	33,3	100	70,6	100	7,34	4,6	73,1	99	11,2	235,1	6,77	100	142,6	99	758	102	15077	100
Ashley	649	30,1	94	200,7	94	34,5	104	67,8	96	6,79	5,5	74,1	101	11,2	221,2	6,82	101	134,2	93	730	98	13602	90
LG 32257	682	32,1	100	218,4	103	32,9	99	72,2	102	6,84	6,2	73,3	100	11,1	246,4	6,74	100	149,2	103	750	101	15752	104
Plutor	629	34,2	106	211,2	99	32,7	99	70,1	99	6,65	5,7	73,4	100	11,2	237,9	6,73	99	144,1	100	757	102	15324	102
Farmactos	593	33,9	105	200,4	94	33,6	101	66,2	94	6,99	5,9	73,7	100	11,2	224,4	6,85	101	136,1	94	763	102	14414	96
<b>DKC 3438</b>	<b>743</b>	<b>29,2</b>	<b>91</b>	<b>216,5</b>	<b>102</b>	<b>33,4</b>	<b>101</b>	<b>71,3</b>	<b>101</b>	<b>6,08</b>	<b>5,8</b>	<b>73,1</b>	<b>99</b>	<b>11,0</b>	<b>236,4</b>	<b>6,65</b>	<b>98</b>	<b>142,7</b>	<b>99</b>	<b>733</b>	<b>98</b>	<b>15030</b>	<b>100</b>
<b>DKC 3327</b>	<b>648</b>	<b>32,9</b>	<b>102</b>	<b>214,8</b>	<b>101</b>	<b>33,9</b>	<b>102</b>	<b>74,0</b>	<b>105</b>	<b>6,04</b>	<b>6,1</b>	<b>74,0</b>	<b>101</b>	<b>11,1</b>	<b>240,3</b>	<b>6,68</b>	<b>99</b>	<b>145,3</b>	<b>101</b>	<b>737</b>	<b>99</b>	<b>15186</b>	<b>101</b>
Glutexo *	656	32,0	99	210,4	99	33,5	101	70,1	99	6,67	5,5	72,7	99	11,1	232,3	6,71	99	140,6	98	763	102	15108	100
LG 31224 *	637	32,8	102	211,8	99	33,3	101	69,7	99	6,66	5,8	74,0	101	11,2	234,4	6,78	100	142,0	99	756	101	15038	100
Farmbeat	677	31,9	99	219,7	103	32,6	98	72,2	102	6,86	7,7	74,8	101	11,3	246,9	6,84	101	150,0	104	726	97	15147	100
P 8317	740	29,4	91	217,3	102	31,9	96	68,3	97	6,69	7,1	73,3	100	11,1	239,8	6,73	99	145,0	101	735	99	15133	100
Chelsey	679	31,2	97	208,0	98	33,3	100	71,4	101	6,66	6,3	73,6	100	11,1	236,5	6,70	99	143,2	99	730	98	14779	98
Already	657	32,0	100	211,4	99	31,4	95	66,4	94	7,03	6,5	73,3	100	11,2	236,6	6,80	100	143,5	100	765	103	15359	102
LID 2404 C	638	32,4	101	207,8	98	34,3	103	70,8	100	6,52	5,2	72,8	99	11,2	228,9	6,75	100	138,6	96	749	100	14651	97
<b>DKC 3323</b>	<b>627</b>	<b>33,2</b>	<b>103</b>	<b>209,5</b>	<b>98</b>	<b>35,1</b>	<b>106</b>	<b>74,1</b>	<b>105</b>	<b>6,54</b>	<b>5,5</b>	<b>74,5</b>	<b>101</b>	<b>11,2</b>	<b>235,3</b>	<b>6,78</b>	<b>100</b>	<b>142,7</b>	<b>99</b>	<b>757</b>	<b>102</b>	<b>15133</b>	<b>100</b>
Ludmilo *	642	34,0	106	218,7	103	34,1	103	74,2	105	6,67	5,9	73,8	100	11,2	241,1	6,77	100	146,2	101	745	100	15226	101
Glooney *	668	32,4	101	218,3	102	33,1	100	71,2	101	6,95	5,9	72,8	99	11,2	242,0	6,78	100	148,6	102	753	101	15385	102
Maxoleta *	727	29,7	92	210,6	99	32,8	99	69,7	99	6,73	7,0	74,0	101	11,2	235,4	6,74	100	142,6	99	718	96	14455	96
Amaroc	619	34,0	106	212,3	100	32,5	98	70,2	99	6,69	7,1	74,0	101	11,2	238,0	6,75	100	144,3	100	729	98	14770	98
KWS Robertino	645	33,4	104	215,1	101	32,8	99	71,0	101	7,12	5,7	73,4	100	11,3	243,4	6,86	101	147,8	103	780	102	15655	104
DS1890B *	607	33,4	104	205,6	97	34,7	105	71,7	102	6,81	6,3	75,9	103	11,3	234,2	6,89	102	142,4	99	759	102	14921	99
EC Gisella *	730	30,9	96	220,0	103	34,8	105	76,6	108	6,91	5,4	74,3	101	11,3	250,3	6,86	101	152,0	105	760	102	15977	106
LG 30258	690	31,1	97	217,7	102	33,1	100	70,7	100	6,97	7,1	74,5	101	11,3	241,9	6,84	101	146,8	102	731	98	14918	99
Benedictio KWS	602	35,2	109	214,0	100	33,3	101	70,3	100	6,72	7,1	74,2	101	11,3	238,0	6,86	101	144,5	100	750	101	14999	99
LG 31253	681	32,1	100	217,2	102	31,6	95	69,3	98	6,69	5,9	71,8	98	11,0	242,8	6,66	98	146,5	102	757	101	15853	105
P 8153	683	31,3	97	213,8	100	33,6	101	71,6	101	6,74	7,4	75,5	103	11,3	240,1	6,87	101	145,8	101	729	98	14711	97
Haiko	661	32,7	102	219,7	103	30,9	93	68,2	97	6,60	6,2	71,5	97	11,0	242,4	6,62	98	146,2	101	748	100	15709	104
LG 31245	677	32,5	101	218,5	103	31,8	96	69,8	99	6,64	7,4	73,2	100	11,1	243,5	6,70	99	147,2	102	722	97	15035	100
Gabriella *	589	33,3	103	198,4	93	33,3	100	66,3	94	7,07	4,8	72,9	99	11,2	221,3	6,78	100	134,2	93	763	102	14359	95
<b>Mittel</b>	<b>664</b>	<b>32,2</b>	<b>100</b>	<b>213,0</b>	<b>100</b>	<b>33,1</b>	<b>100</b>	<b>70,6</b>	<b>100</b>	<b>6,73</b>	<b>6,2</b>	<b>73,5</b>	<b>100</b>	<b>11,2</b>	<b>237,9</b>	<b>6,77</b>	<b>100</b>	<b>144,1</b>	<b>100</b>	<b>745</b>	<b>100</b>	<b>15089</b>	<b>100</b>
Grenzdif.		1,0	3	11,8	6	3,9	12									0,25	4			23	3		

\* = in einem anderen EU-Land zugelassen  
Globale Bezugsbasis = Mittel (B)  
Alle aufgeführten Sorten

Aussaat: 28.4.23  
Ernte: 27.9.23

Quelle: LWK Schleswig-Holstein



# LSV Silomais mittelfrüh 2023 der LWK SH – Standort Leezen (vorläufige Ergebnisse)



Landessortenversuch Silomais mittelfrüh 2023  
Versuchsstandort: Leezen (SE)  
Vorläufige Ergebnisse



Sorte	Grünmasse dt/ha (abs)	TS Ges. pflanze % (abs)	TS Ges. pflanze % (rel)	Gesamt-TM dt/ha (abs)	Gesamt-TM dt/ha (rel)	Stärkegehalt % (abs)	Stärkegehalt % (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 GJ/ha (abs)	NEL/kg TM (abs)	NEL/kg TM (rel)	NEL GJ/ha (abs)	NEL GJ/ha (rel)	Biogasausbeute (abs)	Biogasausbeute (rel)	Biogasertrag (abs)	Biogasertrag (rel)
Mittel (B)	528	41,4	41,4	218,3	218,3	35,0	35,0	76,3	76,3	6,32	4,6	73,4	73,4	11,2	243,5	6,76	100	147,5	147,5	789	789	16364	16364
Bernardino	497	42,6	103	212,5	97	33,8	97	71,2	93	6,69	5,2	72,7	99	11,2	238,5	6,83	101	144,7	98	808	102	16294	100
LG 31238	526	40,5	98	214,8	98	34,6	99	74,4	97	6,25	4,5	72,5	99	11,1	237,8	6,69	99	143,8	97	774	98	15790	96
Michelen	508	41,5	100	210,0	96	33,4	96	70,8	93	6,47	5,5	72,7	99	11,1	233,2	6,70	99	141,1	96	781	96	15187	93
KWS Jaro	471	44,8	108	211,3	97	35,3	101	74,9	98	6,39	3,5	72,8	99	11,2	235,7	6,74	100	142,7	97	814	103	16330	100
KWS Otto	534	42,3	102	224,0	103	35,0	100	79,1	104	6,63	5,7	74,0	101	11,3	252,7	6,83	101	153,5	104	796	101	16929	103
P 8255	528	41,6	101	217,9	100	36,8	105	79,5	104	6,03	5,7	76,3	104	11,3	248,8	6,89	102	150,1	102	778	99	16101	98
DKC 3414	559	40,5	98	224,6	103	33,1	95	74,8	98	6,08	4,5	72,0	98	11,0	246,4	6,61	98	148,6	101	788	100	16798	103
DKC 3419	530	41,9	101	221,4	101	36,1	103	79,9	105	5,97	4,0	74,1	101	11,2	246,9	6,76	100	149,5	101	799	101	16784	103
DKC 3418	527	42,7	103	223,9	103	37,1	106	82,9	109	5,70	4,2	75,0	102	11,2	249,7	6,75	100	151,2	102	785	99	16702	102
ES Traveler	580	39,5	95	229,8	105	33,3	95	76,7	100	6,17	4,3	70,8	96	11,0	251,5	6,60	98	151,6	103	785	99	17131	105
SY Invictus	538	41,0	99	218,7	100	36,2	104	78,8	103	6,34	6,1	76,3	104	11,4	249,4	6,96	103	152,0	103	780	99	16201	99
Greatful	534	40,0	97	215,1	99	37,2	106	80,7	106	6,62	4,3	75,1	102	11,4	244,8	6,90	102	149,0	101	810	103	16553	101
LG 31272 *	518	43,4	105	223,2	102	36,5	104	81,5	107	6,01	3,4	73,3	100	11,1	247,4	6,70	99	149,6	101	800	101	16942	104
Privat *	511	40,9	99	209,4	96	38,3	109	80,2	105	6,36	3,3	75,0	102	11,4	237,7	6,61	102	144,8	98	809	102	16079	98
Ashley	530	40,0	97	212,1	97	36,2	103	76,8	101	6,89	4,3	74,5	101	11,3	240,2	6,88	102	146,0	99	789	100	15903	97
LG 32257	538	40,4	98	217,4	100	35,4	101	77,2	101	6,56	5,0	74,7	102	11,3	245,1	6,84	101	148,8	101	794	101	16388	100
Plutor	512	41,5	100	211,2	97	36,9	105	77,8	102	5,99	4,8	75,0	102	11,3	238,2	6,86	101	144,7	98	791	100	15871	97
Farmactos	482	43,6	105	209,9	96	36,4	104	75,9	99	6,48	4,2	74,7	102	11,3	237,8	6,90	102	144,5	98	807	102	16079	98
DKC 3438	557	41,0	99	228,9	105	34,9	100	80,3	105	5,90	4,5	73,4	100	11,1	252,8	6,66	99	152,7	104	782	99	17007	104
DKC 3327	540	42,1	102	226,8	104	34,0	97	77,2	101	5,79	5,1	72,6	99	11,0	248,2	6,60	98	149,6	101	781	99	16828	103
Glutexo *	475	42,8	103	205,0	94	37,6	107	77,0	101	6,39	3,1	74,5	101	11,3	231,5	6,86	101	140,6	95	808	102	15732	96
LG 31224 *	547	40,9	99	224,1	103	33,7	96	75,4	99	6,38	4,6	72,9	99	11,1	249,6	6,75	100	151,0	102	797	101	16980	104
Farmbeat	535	38,5	93	207,9	95	34,6	99	71,6	94	6,61	4,5	73,4	100	11,2	232,9	6,81	101	141,2	96	792	100	15639	96
P 8317	586	39,7	96	230,8	106	33,7	96	77,4	101	6,39	5,8	73,2	100	11,1	256,2	6,73	100	155,0	105	773	98	16939	104
Chelsey	530	41,4	100	216,3	99	37,1	106	80,4	105	6,43	4,1	75,0	102	11,3	243,7	6,84	101	148,0	100	787	100	16148	99
Already	553	39,6	96	220,8	101	34,9	100	76,9	101	6,63	4,8	73,4	100	11,2	248,0	6,82	101	150,4	102	795	101	16680	102
LID 2404 C	566	38,9	94	219,4	101	35,0	100	77,0	101	6,62	4,0	72,2	98	11,2	244,6	6,74	100	148,1	100	792	100	16501	101
DKC 3323	541	42,6	103	228,3	105	35,1	100	80,1	105	6,05	4,9	72,7	99	11,1	252,2	6,67	99	152,4	103	779	99	16875	103
Ludmilo *	517	42,3	102	218,8	100	34,0	97	74,5	98	6,21	4,8	72,9	99	11,1	243,6	6,73	100	147,4	100	791	100	16427	100
Clooney *	488	41,5	100	204,9	94	34,0	97	69,5	91	6,34	3,7	71,7	98	11,1	226,9	6,70	99	137,2	93	816	103	15854	97
Maxoleta *	581	38,1	92	221,8	102	34,0	97	75,2	99	6,70	6,1	74,2	101	11,2	249,0	6,81	101	151,0	102	751	95	15815	97
Amaroc	468	45,6	110	212,5	97	34,2	98	72,2	95	6,28	5,1	73,1	100	11,2	237,0	6,77	100	143,5	97	795	101	16050	98
KWS Roberto	537	41,8	101	226,5	104	35,2	101	79,9	105	6,62	4,3	73,5	100	11,2	254,2	6,80	101	154,2	105	799	101	17185	105
DS1890B *	495	43,2	104	214,0	98	34,8	100	74,0	97	5,90	4,2	72,9	99	11,0	235,6	6,66	99	142,2	96	790	100	16048	98
EC Gisella *	548	40,9	99	222,2	102	34,0	97	75,1	98	6,13	2,9	70,3	96	10,9	241,1	6,55	97	145,0	98	797	101	16807	103
LG 30258	585	38,5	93	224,4	103	33,6	96	75,5	99	6,57	5,8	73,8	100	11,2	250,7	6,77	100	151,9	103	770	98	16405	100
Benedictio KWS	498	43,5	105	217,0	99	35,8	102	77,8	102	6,50	5,6	75,1	102	11,4	246,5	6,91	102	150,0	102	803	102	16533	101
LG 31253	523	41,1	99	215,4	99	33,2	95	71,6	94	6,10	6,0	72,8	99	11,1	238,5	6,69	99	144,2	98	754	95	15412	94
P 8153	541	40,9	99	220,0	101	34,3	98	75,4	99	6,27	6,2	74,4	101	11,2	245,8	6,78	100	149,0	101	763	97	15951	97
Haiko	519	43,0	104	223,0	102	31,1	89	69,0	90	6,21	3,3	68,9	94	10,8	240,3	6,48	96	144,3	98	810	103	17165	105
LG 31245	541	41,2	99	221,3	101	33,2	95	73,3	96	6,23	5,4	72,5	99	11,0	243,8	6,66	98	147,2	100	779	99	16380	100
Gabriella *	506	42,0	101	211,5	97	35,9	103	76,1	100	6,39	3,5	73,3	100	11,2	236,3	6,76	100	143,2	97	792	100	15893	97
Mittel	528	41,4	100	218,3	100	35,0	100	76,3	100	6,32	4,6	73,4	100	11,2	243,5	6,76	100	147,5	100	789	100	16364	100
Grenzdiff.		1,1	3	15,8	7	3,3	9									0,22	3			21	3		

\* = in einem anderen EU-Land zugelassen  
Globale Bezugsbasis = Mittel (B)  
Alle aufgeführten Sorten

Aussaat: 5.5.23  
Ernte: 4.10.23

Quelle: LWK Schleswig-Holstein



# Mehrjährige LSV-Ergebnisse der LWK SH Reifegruppe mittelfrüh (2021-2023) (vorläufige Ergebnisse)



Landessortenversuche Silomais 2021 - 2023

Sortiment mittelfrüh



Vorläufige Ergebnisse

Standorte: Hemdingen (PI); Barkhorn (RD); Krumstedt (HEI); Leezen (SE)

Sorten	Züchter/ Vertrieb	Siloreife- zahl s	zuge- lassen	% Trockensubstanz Gesamtanlage relativ				Trockenmasse d.h.a relativ				Stärkegehalt % relativ				Energiedichte NEL/kg Trockenmasse relativ				Biogasausbeute IN/kg oTM relativ			
				2021	2022	2023	2021- 2023	2021	2022	2023	2021- 2023	2021	2022	2023	2021- 2023	2021	2022	2023	2021- 2023	2021	2022	2023	2021- 2023
Mittel: abs. VRS = rel. 100																							
Dreijährig geprüft 2023, 2022, 2021																							
Amaroc	Agromais	230	2016	105	105	108	106	99	106	100	102	100	99	99	99	101	99	100	100	99	99	98	99
Benedictio KWS	KWS	230	2016	105	106	106	106	103	101	100	101	100	100	100	101	100	100	102	101	100	100	101	100
Bernardino	KWS	240	2018	103	104	101	103	104	100	98	101	101	98	95	98	100	99	99	99	101	102	101	101
DKC 3414	Bayer	250	2021	97	98	98	98	100	106	105	104	100	96	98	98	99	97	98	98	102	101	99	101
DKC 3418	Bayer	250	2021	99	99	98	98	100	102	105	102	99	93	99	97	98	98	98	98	103	102	99	101
DKC 3419	Bayer	240	2021	99	102	99	100	100	96	101	99	97	98	99	98	98	98	98	98	102	102	101	102
DS1890B *	Brevant	240	2019	102	99	102	101	100	95	98	97	100	104	103	102	100	101	101	101	99	100	100	100
EC Gisella *	Stöfen	ca. 250	2019	98	94	97	96	105	104	102	104	103	102	105	103	100	101	101	100	103	99	103	101
ES Traveler	Lidea	250	2021	103	96	97	99	106	98	102	102	102	95	102	100	99	99	100	99	102	99	101	101
Greatful	RAGT	240	2021	100	98	102	100	101	101	98	100	105	102	107	105	102	102	102	102	102	99	102	101
Haiko	Agromais	250	2021	99	99	102	100	101	105	101	103	96	94	95	95	99	98	98	98	103	102	102	102
KWS Jaro	KWS	230	2020	111	107	110	109	99	100	97	99	106	104	104	105	101	101	101	101	102	101	103	102
KWS Otto	KWS	240	2020	103	104	103	103	101	97	100	99	103	102	100	102	102	101	101	101	102	103	102	102
KWS Robertino	KWS	230	2019	104	106	103	104	106	99	101	102	103	103	100	102	100	100	101	101	101	101	101	101
LG 30258	LG	240	2016	97	96	96	96	99	100	101	100	104	104	98	102	101	101	100	101	100	99	98	99
LG 31238	LG	230	2019	100	104	98	101	106	101	99	102	97	107	97	100	99	101	99	100	98	102	100	100
LG 31253	LG	230	2020	99	104	101	101	102	98	99	100	96	103	97	98	99	100	100	99	96	99	99	98
LG 31272 *	LG	250	2019	97	92	100	96	104	108	104	105	93	97	101	97	98	100	99	99	98	99	100	99
Micheleen	Saaten-Union	230	2020	104	103	100	102	99	101	98	99	102	102	101	102	100	100	101	100	97	98	97	98
P 8255	Pioneer	240	2021	98	94	97	96	103	99	101	101	99	95	100	98	101	101	101	101	100	98	99	99
SV Invictus	Syngenta	230	2021	96	102	101	100	97	100	100	99	95	102	98	98	100	100	99	100	93	98	97	96
Zweijährig geprüft 2023, 2022																							
Ashley	LG	230	2022		97	94	(96)		98	95	(97)		105	100	(103)		102	100	(101)		101	99	(100)
DKC 3327	Bayer	230	2022		105	102	(103)		101	102	(101)		101	100	(101)		99	99	(99)		102	100	(101)
DKC 3438	Bayer	250	2022		100	95	(97)		101	103	(102)		97	99	(98)		98	98	(98)		101	99	(100)
Farmactos	FarmSaat	230	2022		101	104	(102)		97	94	(96)		104	104	(104)		101	102	(101)		101	102	(102)
Glutexo *	DSV	250	2019		94	102	(98)		102	97	(99)		101	106	(103)		101	101	(101)		99	102	(101)
LG 31224 *	BSL	230	2020		99	101	(100)		101	99	(100)		96	100	(98)		98	100	(99)		100	101	(101)
LG 31245	LG	240	2019	101		100	(101)	104		102	(103)	96		98	(97)	99		100	(99)	97		97	(97)
LG 32257	LG	230	2022		101	99	(100)		101	100	(101)		107	102	(105)		102	101	(101)		101	100	(101)
P 8153	Pioneer	240	2022		101	98	(100)		97	102	(99)		100	98	(99)		100	100	(100)		100	98	(99)
Plutor	BayWa	240	2022		96	102	(98)		105	98	(101)		102	103	(103)		102	101	(101)		98	101	(99)
Privat *	agaSaat	ca. 240	2017		97	99	(99)		101	98	(99)		105	105	(105)		101	101	(101)		101	102	(101)
Einjährig geprüft 2023																							
Already	Lidea	250	2023			97				100					97								101
Chelsey	LG	230	2023			99				99					99								99
Clooney *	DSV	250	2021			101				101					98								101
DKC 3323	Bayer	230	2023			103				103					104								101
Farmbeat	FarmSaat	250	2022			96				99					98								99
Gabriella *	Rudloff	ca. 230	--			102				95					101								101
LID 2404 C	Lidea	250	2023			98				98					102								101
Ludmilo *	Agromais	230	2020			104				101					97								100
Maxoleta *	RAGT	250	2021			93				100					98								96
P 8317	Pioneer	250	2023			93				103					96								98

Verrechnungsorten (VRS) = 2023, 2022, 2021: alle Prüfsorten im jeweiligen Versuchsjahr

( ) = zweijährige Mittelwerte 2022+2023

\* = in einem anderen EU-Land zugelassen

Quelle: LWK Schleswig-Holstein



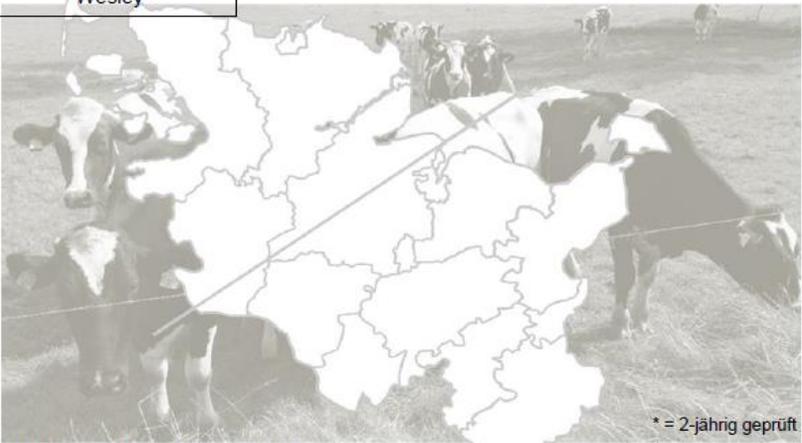
# Silomais-Sortenempfehlung 2024 (Vorläufig)



## Silomais-Sortenempfehlung für Schleswig-Holstein 2024 Vorläufig

**Landesweite Empfehlung für Silomais zur Futtermutzung**

➤ früh		➤ mittelfrüh		➤ Probeanbau, einjährig geprüft KWS Curacao (ca. S 210) <b>DKC 3323 (S 230)</b>
S 200	S 210	S 230	S 240	
Ileo	Amarola*	Amaroc	Greatful	
	Amanova	KWS Jaro	KWS Otto	
	Espirito	KWS Robertino	Plutor*	
	KWS Johaninio	LG 31238		
	LG 31205	LG 32257*		
	LG 31207*	Micheleen		
	Rancador			
	Wesley*			



\* = 2-jährig geprüft

**Weitere Silomaisorten für:**

➤ sicher abreifende Standorte	➤ maisbetonte Ration	➤ grasbetonte Ration
LG 30258 (S 240)	RGT Exxon (S 220)	P 7381* (S 190)
Privat* (ca. S 240)	LG 31245* (S 240)	Farmactos* (S 230)
EC Gisella (ca. S 250)		
Glutexo* (S 250)		

Silomaisorten mit Siloreifezahlen S 200 - S 220 werden für den Norden empfohlen. Sorten aus dem mittelfrühen Sortiment mit Reifezahlen von S 230 – S 250 bekommen die Empfehlung für den Süden Schleswig-Holsteins und warme Standorte im Norden.

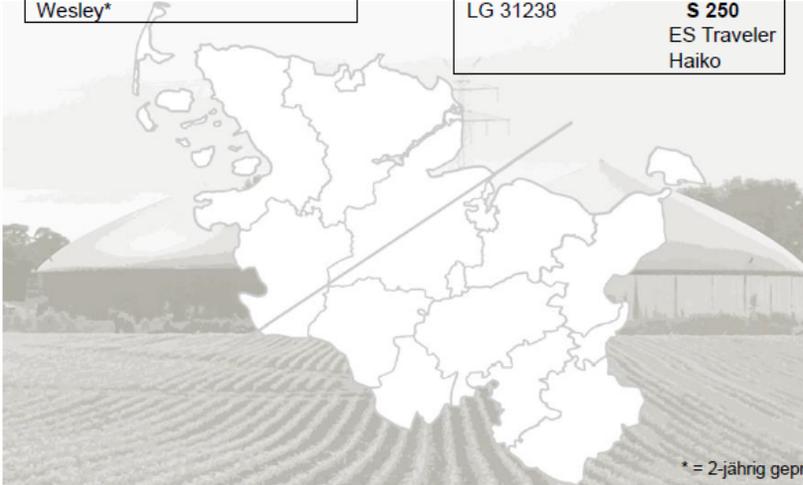
**Bewährte, hier nicht mehr aufgeführte Sorten, sollten weiterhin Berücksichtigung im Anbau finden.**



## Silomais-Sortenempfehlung für Schleswig-Holstein 2024 Vorläufig

**Landesweite Empfehlung für Silomais zur Energienutzung**

➤ früh		➤ mittelfrüh	
S 210	S 210	S 230	S 240
Agromilas	Benco*	Amaroc	<b>DKC 3419</b>
Amarola*	LG 31207*	KWS Jaro	KWS Otto
KWS Johaninio	Rancador	KWS Robertino	
Wesley*		LG 31238	<b>S 250</b>
			ES Traveler
			Haiko



\* = 2-jährig geprüft

**Weitere Silomaisorten für:**

➤ sicher abreifende Standorte	➤ Probeanbau, einjährig geprüft
SY Liberty	<b>DKC 3414 (S 250)</b>
Farmaquez* (S 220)	<b>DKC 3418 (S 250)</b>
Jakleen (S 220)	<b>DKC 3438* (S 250)</b>
LG 31223 (S 220)	EC Gisella* (ca. S 250)
	LG 31272* (S 250)
	<b>DKC 3323 (S 230)</b>

Silomaisorten mit Siloreifezahlen S 200 - S 220 werden für den Norden empfohlen. Sorten aus dem mittelfrühen Sortiment mit Reifezahlen von S 230 – S 250 bekommen die Empfehlung für den Süden Schleswig-Holsteins und warme Standorte im Norden.

**Bewährte, hier nicht mehr aufgeführte Sorten, sollten weiterhin Berücksichtigung im Anbau finden.**

Quelle: LWK Schleswig-Holstein





[www.agrar.bayer.de/dekalb](http://www.agrar.bayer.de/dekalb)

Simon Schmitz  
Beratungsmanager Saatgut Nord West  
Bayer CropScience Deutschland GmbH  
Alfred-Nobel-Straße 50  
Geb. 6100  
Handy +49 174 - 2409839

DEKALB® ist eine eingetragene Marke des Bayer-Konzerns. Die dargestellten Daten und Grafiken geben Erkenntnisse aus Versuchen und Beobachtungen wieder. Sie wurden nach bestem Wissen zusammengestellt. Die Erkenntnisse und Ergebnisse hängen jedoch auch von nicht durch die Monsanto Agrar Deutschland GmbH beeinflussbaren Faktoren wie z. B. lokalen klimatischen Bedingungen ab, die erheblichen Schwankungen unterliegen können. Die Monsanto Agrar Deutschland GmbH kann daher nicht dafür einstehen, dass die Ergebnisse und die daraus kalkulierten oder abgeleiteten Vor- oder Nachteile ohne weiteres wiederholbar sind. Eine Gewähr oder Haftung für das Zutreffen im Einzelfall kann durch die Monsanto Agrar Deutschland GmbH daher nicht übernommen werden. Alle Angaben ohne Gewähr, Irrtum und Änderungen vorbehalten.

Stand der Informationen: Dezember 2023

