

**Sortenleistungsprüfung Silomais Nord 2020**
**Versuchsstandort: Scholderup (SL)**

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>654</b>	<b>31,6</b>	<b>31,6</b>	<b>207,4</b>	<b>207,4</b>	<b>36,2</b>	<b>36,2</b>	<b>75,1</b>	<b>75,1</b>	<b>6,42</b>	<b>73,44</b>	<b>73,44</b>	<b>6,82</b>	<b>6,82</b>	<b>141,5</b>	<b>141,5</b>	<b>776</b>	<b>776</b>	<b>15275</b>	<b>15275</b>
Keops(B)	604	32,9	104	201,4	97	37,2	103	74,9	100	6,38	73,03	99	6,82	100	137,4	97	796	103	15219	100
LG 30258(B)	705	30,3	96	213,5	103	35,2	97	75,3	100	6,47	73,86	101	6,82	100	145,7	103	756	97	15332	100
DM 1539	604	33,2	105	198,8	96	37,0	102	73,6	98	6,70	73,31	100	6,80	100	135,3	96	764	98	14424	94
DM 1439	670	29,5	93	198,8	96	35,7	99	71,0	95	6,80	74,94	102	6,88	101	136,8	97	731	94	13796	90
Farmodena	702	29,9	95	210,7	102	37,6	104	79,3	106	6,69	73,37	100	6,86	101	144,5	102	769	99	15385	101
Farmoritz	657	29,5	93	192,5	93	37,8	104	72,9	97	7,02	74,00	101	6,98	102	134,3	95	783	101	14313	94
LG 31225	694	32,4	102	222,0	107	35,7	99	79,3	106	6,67	73,00	99	6,82	100	151,5	107	764	99	16121	106
LG 31259	670	31,3	99	210,0	101	31,1	86	66,1	88	6,59	71,41	97	6,56	96	138,1	98	746	96	14905	98
EC Gisella	778	29,0	92	225,7	109	35,8	99	80,8	108	6,55	72,70	99	6,80	100	153,5	108	746	96	15984	105
LG 31207	640	33,0	104	208,4	100	34,6	96	72,1	96	6,55	72,40	99	6,65	98	138,7	98	766	99	15178	99
Grapinga	604	31,5	100	190,5	92	32,2	89	61,3	82	7,14	69,79	95	6,65	98	126,7	90	758	98	13702	90
<b>Mittel</b>	<b>666</b>	<b>31,1</b>	<b>98</b>	<b>206,6</b>	<b>100</b>	<b>35,5</b>	<b>98</b>	<b>73,3</b>	<b>98</b>	<b>6,69</b>	<b>72,89</b>	<b>99</b>	<b>6,79</b>	<b>99</b>	<b>140,2</b>	<b>99</b>	<b>762</b>	<b>98</b>	<b>14942</b>	<b>98</b>
<b>Grenzdif.</b>		<b>0,8</b>	<b>2</b>	<b>15,6</b>	<b>7</b>	<b>2,8</b>	<b>8</b>						<b>0,16</b>	<b>2</b>			<b>17</b>	<b>2</b>		

Globale Bezugsbasis

Sorte (Keops, LG 30258)

**Sortenleistungsprüfung Silomais Nord 2020**
**Versuchsstandort: Wallsbüll (SL)**

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>405</b>	<b>32,6</b>	<b>32,6</b>	<b>131,3</b>	<b>131,3</b>	<b>33,8</b>	<b>33,8</b>	<b>44,4</b>	<b>44,4</b>	<b>7,29</b>	<b>70,63</b>	<b>70,63</b>	<b>6,51</b>	<b>6,51</b>	<b>85,4</b>	<b>85,4</b>	<b>781</b>	<b>781</b>	<b>9736</b>	<b>9736</b>
Keops(B)	375	33,5	103	126,9	97	36,0	106	45,8	103	7,27	71,65	101	6,64	102	84,2	99	799	102	9629	99
LG 30258(B)	436	31,7	97	135,7	103	31,7	94	43,0	97	7,31	69,62	99	6,38	98	86,5	101	764	98	9844	101
DM 1539	391	30,6	94	119,4	91	28,6	85	34,2	77	7,74	68,46	97	6,32	97	75,5	88	738	94	8378	86
DM 1439	449	30,4	93	134,9	103	30,5	90	41,2	93	7,29	69,96	99	6,34	97	85,5	100	720	92	9225	95
Farmodena	387	32,3	99	125,3	95	34,4	102	43,1	97	7,64	70,30	100	6,49	100	81,3	95	777	99	9242	95
Farmoritz	424	30,6	94	130,0	99	33,6	99	43,7	98	7,63	71,60	101	6,65	102	86,5	101	776	99	9579	98
LG 31225	416	32,3	99	134,3	102	33,1	98	44,5	100	7,53	71,08	101	6,56	101	88,2	103	763	98	9743	100
LG 31259	433	29,5	90	128,8	98	21,3	63	27,5	62	7,30	67,81	96	6,16	95	79,2	93	759	97	9290	95
EC Gisella	487	28,9	89	139,8	106	28,2	83	39,4	89	7,55	69,51	98	6,43	99	89,9	105	744	95	9872	101
LG 31207	415	32,8	101	136,7	104	31,8	94	43,4	98	7,31	70,28	99	6,43	99	87,9	103	760	97	9868	101
Grapinga	370	29,9	92	110,7	84	29,1	86	32,2	73	7,85	69,31	98	6,47	99	71,6	84	759	97	7974	82
<b>Mittel</b>	<b>415</b>	<b>31,3</b>	<b>96</b>	<b>129,3</b>	<b>98</b>	<b>30,9</b>	<b>91</b>	<b>40,0</b>	<b>90</b>	<b>7,49</b>	<b>70,08</b>	<b>99</b>	<b>6,46</b>	<b>99</b>	<b>83,5</b>	<b>98</b>	<b>761</b>	<b>97</b>	<b>9347</b>	<b>96</b>
<b>Grenzdif.</b>		<b>1,2</b>	<b>4</b>	<b>12,1</b>	<b>9</b>	<b>3,6</b>	<b>11</b>						<b>0,14</b>	<b>2</b>			<b>26</b>	<b>3</b>		
Schokolade	396	32,6	100	129,1	98	32,9	97	42,7	96	7,44	71,41	101	6,67	103	86,2	101	776	99	9521	98

**Globale Bezugsbasis**
**Sorte (Keops, LG 30258)**

**Sortenleistungsprüfung Silomais Nord 2020**
**Versuchsstandort: Husum (NF)**

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>581</b>	<b>33,1</b>	<b>33,1</b>	<b>192,2</b>	<b>192,2</b>	<b>36,1</b>	<b>36,1</b>	<b>69,6</b>	<b>69,6</b>	<b>6,64</b>	<b>72,88</b>	<b>72,88</b>	<b>6,80</b>	<b>6,80</b>	<b>130,5</b>	<b>130,5</b>	<b>763</b>	<b>763</b>	<b>13918</b>	<b>13918</b>
Keops(B)	553	34,5	104	190,6	99	36,2	100	68,9	99	6,67	72,47	99	6,81	100	129,7	99	778	102	14080	101
LG 30258(B)	610	31,8	96	193,8	101	36,1	100	70,3	101	6,60	73,30	101	6,79	100	131,4	101	747	98	13756	99
DM 1539	527	33,7	102	177,7	92	35,7	99	63,5	91	6,79	72,45	99	6,69	98	119,0	91	745	98	12564	90
DM 1439	556	32,3	98	179,2	93	35,8	99	63,9	92	6,52	74,84	103	6,85	101	122,6	94	718	94	12219	88
Farmodena	586	32,0	96	187,3	97	36,4	101	68,5	98	6,88	72,02	99	6,71	99	125,8	96	751	99	13369	96
Farmoritz	614	30,3	91	185,6	97	35,9	99	66,8	96	7,01	72,65	100	6,86	101	127,4	98	760	100	13401	96
LG 31225	561	33,4	101	187,2	97	32,9	91	61,4	88	6,90	71,41	98	6,65	98	124,6	95	743	97	13202	95
LG 31259	647	31,7	96	204,8	107	33,6	93	68,8	99	6,53	71,86	99	6,58	97	134,7	103	742	97	14438	104
EC Gisella	631	30,0	90	189,1	98	30,6	85	58,0	83	6,78	69,70	96	6,58	97	124,5	95	707	93	12700	91
LG 31207	542	35,4	107	191,5	100	34,8	96	66,6	96	6,67	71,83	99	6,62	97	126,8	97	741	97	13482	97
Grapinga	552	31,8	96	175,3	91	32,7	90	57,6	83	7,10	70,81	97	6,71	99	117,6	90	755	99	12561	90
<b>Mittel</b>	<b>580</b>	<b>32,4</b>	<b>98</b>	<b>187,4</b>	<b>98</b>	<b>34,6</b>	<b>96</b>	<b>64,9</b>	<b>93</b>	<b>6,77</b>	<b>72,12</b>	<b>99</b>	<b>6,71</b>	<b>99</b>	<b>125,8</b>	<b>96</b>	<b>744</b>	<b>98</b>	<b>13252</b>	<b>95</b>
<b>Grenzdif.</b>		<b>0,9</b>	<b>3</b>	<b>12,7</b>	<b>7</b>	<b>3,5</b>	<b>10</b>						<b>0,19</b>	<b>3</b>			<b>20</b>	<b>3</b>		

Globale Bezugsbasis

Sorte (Keops, LG 30258)

# Sortenleistungsprüfung Silomais Nord 2020

## SH gesamt

Vorläufige Ergebnisse



Sorte	Züchter/ Vertrieb	Silo-/ Kornreifezahl		zu- gelassen	Zulassungs- land	TS Ges. pflanze % (rel)	Gesamt- TM dt/ha (rel)	Stärke- gehalt % (rel)	Stärke dt/ha (rel)	Enzyml. oS TM % (rel)	NEL/kg TM (XL) (rel)	NEL GJ/ha (XL) (rel)	Biogas- aus- beute (rel)	Biogas- ertrag (rel)
		S	K											
<b>Mittel (B)</b>		<b>S</b>	<b>K</b>			<b>32,4</b>	<b>177,0</b>	<b>35,4</b>	<b>63,0</b>	<b>72,32</b>	<b>6,71</b>	<b>119,1</b>	<b>773</b>	<b>12977</b>
Keops(B)	KWS	210	--	2016	Deutschland	104	98	103	101	100	101	98	102	100
LG 30258(B)	LG	240	240	2016	Deutschland	96	102	97	99	100	99	102	98	100
DM 1539	Maisadour	ca. 220	--	--	--	100	93	95	89	99	98	92	97	90
DM 1439	Maisadour	ca. 220	ca. 210	--	--	95	97	96	93	101	100	97	93	91
Farmodena	Farmsaat	ca. 220	--	2018	Niederlande	97	98	102	100	99	100	98	99	97
Farmoritz	Farmsaat	260	--	2018	Niederlande	93	96	101	97	101	102	98	100	96
LG 31225	Stöfen	ca. 220	ca. 220	2018	Slowakei	101	102	96	98	99	100	102	98	100
LG 31259	Stöfen	ca. 230	--	2017	Frankreich	95	102	81	83	97	96	98	97	99
EC Gisella	Stöfen	ca. 230	ca. 230	2019	Niederlande	90	105	89	93	98	98	103	95	99
LG 31207	LG	ca. 210	--	2019	Niederlande	104	101	95	97	99	98	99	98	99
Grapinga	IG Pflanzenzucht	ca. 220	ca. 230	--	--	96	89	88	79	97	99	88	98	87
<b>Mittel</b>						<b>97</b>	<b>99</b>	<b>95</b>	<b>94</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>96</b>

Globale Bezugsbasis

Sorte (Keops, LG 30258)