

# Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Abteilung 9

## LSV Silomais früh, Anbaugebiet 18 (V-Standorte) Gesamt trockenmasse (Silomais NIRS) dt/ha

Sorte	2016	2017	Orte 2018			2018	2017-18	2016-18
			Christgrün	Haufeld	Heßberg			
SY Nordicstar (B)	162,8	187,1	122,4	132,7	167,5	140,9	164,0	163,6
Absalon* (B)	158,6	187,3	127,9	132,6	170,4	143,6	165,5	163,2
KWS Stabil* (B)	172,4	191,8	116,7	133,5	175,4	141,9	166,8	168,7
Keops (B)	178,8	200,9	130,9	143,4	180,2	151,5	176,2	177,1
Ridley (B)	179,0	191,7	133,8	129,7	178,6	147,4	169,5	172,7
Agro Fides (B)	172,7	193,0	131,1	145,5	182,2	152,9	173,0	172,9
Cranberri CS (B)	172,6	194,2	129,9	140,1	167,4	145,8	170,0	170,9
Stacey (B)	174,6	197,3	129,9	132,5	173,7	145,4	171,4	172,4
KWS Laurencio		201,5	129,2	137,5	184,9	150,5	176,0	
Amanova		195,6	124,9	148,3	183,9	152,4	174,0	
ES Amazing		194,8	121,1	117,3	165,8	134,7	164,8	
LG 31211*		194,9	132,9	140,8	174,4	149,4	172,1	
Mantilla		203,2	123,6	135,0	190,4	149,7	176,4	
DKC 2972		197,1	122,1	146,9	176,6	148,5	172,8	
Susetta	177,4		127,3	127,5	191,7	148,8		
Belami CS*			128,2	124,2	169,8	140,7		
Agro Espirito			124,3	136,9	183,1	148,1		
Amavit			126,9	130,3	187,6	148,3		
DKC 2684			133,6	140,5	194,8	156,3		
Kaprilias			128,4	133,7	190,0	150,7		
KWS Stefano			129,1	137,8	187,5	151,4		
LG 31218*			126,5	130,1	186,0	147,5		
LG 31227			127,7	137,8	194,4	153,3		
Rancador			134,1	133,0	194,5	153,8		
SY Amboss			130,0	137,3	187,8	151,7		
<b>Mittel (B)</b>	<b>171,4</b>	<b>192,9</b>	<b>127,8</b>	<b>136,2</b>	<b>174,4</b>	<b>146,2</b>	<b>169,5</b>	<b>170,2</b>
<b>GD 5 %</b>			<b>9,4</b>	<b>17,4</b>	<b>19,6</b>			
<b>Anzahl Versuche</b>	<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

B = Sorten der Bezugsbasis

## LSV Silomais früh, Anbaugebiet 18 (V-Standorte) Gesamt trockenmasse relativ

Sorte	2016	2017	Orte 2018			2018	2017-18	2016-18
			Christgrün	Haufeld	Heßberg			
SY Nordicstar (B)	95	97	96	97	96	96	97	96
Absalon* (B)	93	97	100	97	98	98	98	96
KWS Stabil* (B)	101	99	91	98	101	97	98	99
Keops (B)	104	104	102	105	103	104	104	104
Ridley (B)	104	99	105	95	102	101	100	101
Agro Fides (B)	101	100	103	107	104	105	102	102
Cranberri CS (B)	101	101	102	103	96	100	100	100
Stacey (B)	102	102	102	97	100	99	101	101
KWS Laurencio		104	101	101	106	103	104	
Amanova		101	98	109	105	104	103	
ES Amazing		101	95	86	95	92	97	
LG 31211*		101	104	103	100	102	102	
Mantilla		105	97	99	109	102	104	
DKC 2972		102	96	108	101	102	102	
Susetta	103		100	94	110	102		
Belami CS*			100	91	97	96		
Agro Espirito			97	100	105	101		
Amavit			99	96	108	101		
DKC 2684			105	103	112	107		
Kaprilias			100	98	109	103		
KWS Stefano			101	101	107	104		
LG 31218*			99	95	107	101		
LG 31227			100	101	111	105		
Rancador			105	98	111	105		
SY Amboss			102	101	108	104		
<b>Mittel (B)</b>	<b>171,4</b>	<b>192,9</b>	<b>127,8</b>	<b>136,2</b>	<b>174,4</b>	<b>146,2</b>	<b>169,5</b>	<b>170,2</b>
<b>GD 5 %</b>			<b>7,0</b>	<b>13,0</b>	<b>11,0</b>			
<b>Anzahl Versuche</b>	<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

# Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Abteilung 9

LSV Silomais früh, Anbaugebiet 18 (V-Standorte)

NEL GJ/ha (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)

Sorte	2016	2017	Orte 2018			2018	2017-18	2016-18
			Christgrün	Haufeld	Heßberg			
SY Nordicstar (B)	108,1	121,8	73,8	88,6	105,0	89,1	105,4	106,3
Absalon* (B)	104,7	124,0	79,0	89,5	109,1	92,5	108,2	107,0
KWS Stabil* (B)	111,4	126,3	67,8	89,5	109,0	88,7	107,5	108,8
Keops (B)	116,2	131,2	77,7	99,8	115,1	97,5	114,3	115,0
Ridley (B)	116,5	124,2	80,9	87,5	113,2	93,8	109,0	111,5
Agro Fides (B)	111,7	126,6	79,3	95,8	115,8	96,9	111,8	111,8
Cranberri CS (B)	114,3	126,9	79,8	92,1	106,3	92,7	109,8	111,3
Stacey (B)	114,8	129,6	80,5	88,4	112,0	93,6	111,6	112,7
KWS Laurencio		130,8	75,2	93,0	118,2	95,5	113,1	
Amanova		128,8	74,4	102,9	119,4	98,9	113,8	
ES Amazing		125,9	70,0	74,0	105,8	83,2	104,5	
LG 31211*		126,6	81,0	93,9	112,3	95,7	111,2	
Mantilla		132,1	74,0	89,5	119,8	94,4	113,2	
DKC 2972		124,1	70,8	95,1	111,8	92,5	108,3	
Susetta	116,0		77,4	83,0	124,2	94,8		
Belami CS*			77,4	83,6	110,2	90,4		
Agro Espirito			73,1	90,1	116,5	93,2		
Amavit			74,7	84,5	117,9	92,3		
DKC 2684			80,1	91,3	124,6	98,6		
Kaprilias			77,4	88,8	124,7	97,0		
KWS Stefano			76,9	92,3	121,4	96,9		
LG 31218*			77,9	86,9	116,5	93,8		
LG 31227			77,6	91,1	125,5	98,1		
Rancador			81,7	90,0	126,5	99,4		
SY Amboss			79,5	90,6	117,4	95,8		
<b>Mittel (B)</b>	<b>112,2</b>	<b>126,3</b>	<b>77,3</b>	<b>91,4</b>	<b>110,7</b>	<b>93,1</b>	<b>109,7</b>	<b>110,5</b>
<b>Anzahl Versuche</b>	<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

B = Sorten der Bezugsbasis

LSV Silomais früh, Anbaugebiet 18 (V-Standorte)

NEL GJ/ha relativ

Sorte	2016	2017	Orte 2018			2018	2017-18	2016-18
			Christgrün	Haufeld	Heßberg			
SY Nordicstar (B)	96	96	95	97	95	96	96	96
Absalon* (B)	93	98	102	98	99	99	99	97
KWS Stabil* (B)	99	100	88	98	98	95	98	98
Keops (B)	104	104	100	109	104	105	104	104
Ridley (B)	104	98	105	96	102	101	99	101
Agro Fides (B)	100	100	103	105	105	104	102	101
Cranberri CS (B)	102	100	103	101	96	100	100	101
Stacey (B)	102	103	104	97	101	101	102	102
KWS Laurencio		104	97	102	107	103	103	
Amanova		102	96	113	108	106	104	
ES Amazing		100	90	81	96	89	95	
LG 31211*		100	105	103	101	103	101	
Mantilla		105	96	98	108	101	103	
DKC 2972		98	92	104	101	99	99	
Susetta	103		100	91	112	102		
Belami CS*			100	91	100	97		
Agro Espirito			95	99	105	100		
Amavit			97	92	107	99		
DKC 2684			104	100	113	106		
Kaprilias			100	97	113	104		
KWS Stefano			99	101	110	104		
LG 31218*			101	95	105	101		
LG 31227			100	100	113	105		
Rancador			106	99	114	107		
SY Amboss			103	99	106	103		
<b>Mittel (B)</b>	<b>112,2</b>	<b>126,3</b>	<b>77,3</b>	<b>91,4</b>	<b>110,7</b>	<b>93,1</b>	<b>109,7</b>	<b>110,5</b>
<b>Anzahl Versuche</b>	<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

# Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Abteilung 9

## LSV Silomais früh, Anbaugebiet 18 (V-Standorte)

### Stärkeertrag (Mais) dt/ha

Sorte	2016	2017	Orte 2018			2018	2017-18	2016-18
			Christgrün	Haufeld	Heßberg			
SY Nordicstar (B)	60,4	60,2	32,8	39,6	51,1	41,2	50,7	53,9
Absalon* (B)	57,7	62,5	39,2	39,6	51,7	43,5	53,0	54,6
KWS Stabil* (B)	61,2	61,9	29,8	43,8	53,5	42,4	52,1	55,1
Keops (B)	62,3	62,7	31,7	46,2	53,8	43,9	53,3	56,3
Ridley (B)	61,3	59,2	35,0	34,3	51,0	40,1	49,7	53,5
Agro Fides (B)	58,5	61,1	36,6	45,9	57,3	46,6	53,9	55,4
Cranberri CS (B)	63,6	60,9	36,0	36,9	48,9	40,6	50,7	55,0
Stacey (B)	61,3	60,6	37,1	36,2	56,8	43,3	52,0	55,1
KWS Laurencio		65,7	34,0	45,0	59,1	46,0	55,9	
Amanova		63,6	30,8	47,3	57,7	45,3	54,4	
ES Amazing		57,7	26,9	24,8	45,9	32,5	45,1	
LG 31211*		61,2	37,1	40,2	52,8	43,4	52,3	
Mantilla		62,7	33,7	39,0	55,5	42,7	52,7	
DKC 2972		56,2	24,0	36,4	54,6	38,3	47,3	
Susetta	56,7		31,4	31,8	58,1	40,4		
Belami CS*			36,8	39,7	53,9	43,5		
Agro Espirito			30,7	38,3	56,6	41,9		
Amavit			33,0	39,4	55,3	42,5		
DKC 2684			36,5	38,7	59,0	44,7		
Kaprilias			35,2	37,3	60,4	44,3		
KWS Stefano			29,6	38,1	60,2	42,6		
LG 31218*			32,9	33,9	52,0	39,6		
LG 31227			32,5	37,3	63,1	44,3		
Rancador			32,4	40,4	63,8	45,5		
SY Amboss			32,8	34,5	52,8	40,0		
<b>Mittel (B)</b>	<b>60,8</b>	<b>61,1</b>	<b>34,8</b>	<b>40,3</b>	<b>53,0</b>	<b>42,7</b>	<b>51,9</b>	<b>54,9</b>
<b>Anzahl Versuche</b>	<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

B = Sorten der Bezugsbasis

## LSV Silomais früh, Anbaugebiet 18 (V-Standorte)

### Stärkeertrag relativ

Sorte	2016	2017	Orte 2018			2018	2017-18	2016-18
			Christgrün	Haufeld	Heßberg			
SY Nordicstar (B)	99	98	94	98	96	96	98	98
Absalon* (B)	95	102	113	98	97	102	102	99
KWS Stabil* (B)	101	101	86	109	101	99	100	100
Keops (B)	102	103	91	115	102	103	103	103
Ridley (B)	101	97	101	85	96	94	96	98
Agro Fides (B)	96	100	105	114	108	109	104	101
Cranberri CS (B)	105	100	104	92	92	95	98	100
Stacey (B)	101	99	107	90	107	102	100	100
KWS Laurencio		107	98	112	112	108	108	
Amanova		104	89	117	109	106	105	
ES Amazing		94	77	61	87	76	87	
LG 31211*		100	107	100	100	102	101	
Mantilla		103	97	97	105	100	102	
DKC 2972		92	69	90	103	90	91	
Susetta	93		90	79	110	95		
Belami CS*			106	98	102	102		
Agro Espirito			88	95	107	98		
Amavit			95	98	104	100		
DKC 2684			105	96	111	105		
Kaprilias			101	93	114	104		
KWS Stefano			85	94	114	100		
LG 31218*			95	84	98	93		
LG 31227			93	92	119	104		
Rancador			93	100	120	107		
SY Amboss			94	86	100	94		
<b>Mittel (B)</b>	<b>60,8</b>	<b>61,1</b>	<b>34,8</b>	<b>40,3</b>	<b>53,0</b>	<b>42,7</b>	<b>51,9</b>	<b>54,9</b>
<b>Anzahl Versuche</b>	<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

# Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Abteilung 9

## LSV Silomais früh, Anbaugebiet 18 (V-Standorte)

### TS Gesamtpflanze (NIRS) %

Sorte	2016	2017	Orte 2018			2018	2017-18	2016-18
			Christgrün	Haufeld	Heßberg			
SY Nordicstar (B)	45,8	33,4	45,9	33,0	52,1	43,7	38,5	41,0
Absalon* (B)	45,2	34,1	44,6	33,3	48,9	42,3	38,2	40,5
KWS Stabil* (B)	44,9	33,7	44,9	31,2	50,2	42,1	37,9	40,2
Keops (B)	43,7	32,8	46,7	31,4	50,0	42,7	37,7	39,7
Ridley (B)	40,3	30,7	39,8	28,2	46,2	38,1	34,4	36,3
Agro Fides (B)	40,6	31,4	43,9	32,7	48,8	41,8	36,6	37,9
Cranberri CS (B)	43,7	31,0	44,7	30,6	48,7	41,3	36,2	38,7
Stacey (B)	42,2	30,7	39,4	28,8	45,7	38,0	34,3	36,9
KWS Laurencio		33,9	46,5	33,4	54,2	44,7	39,3	
Amanova		32,6	44,6	32,6	50,5	42,6	37,6	
ES Amazing		32,7	42,4	29,5	48,2	40,0	36,4	
LG 31211*		31,8	42,9	31,6	46,2	40,2	36,0	
Mantilla		31,8	41,0	31,5	51,9	41,5	36,6	
DKC 2972		30,7	39,4	29,4	45,0	38,0	34,3	
Susetta	38,1		40,7	29,4	47,1	39,1		
Belami CS*			46,8	36,5	50,9	44,7		
Agro Espirito			43,8	32,0	50,6	42,1		
Amavit			43,7	30,7	47,1	40,5		
DKC 2684			45,1	30,0	51,0	42,0		
Kaprilias			44,8	29,3	50,1	41,4		
KWS Stefano			43,9	28,9	48,7	40,5		
LG 31218*			41,9	29,9	48,2	40,0		
LG 31227			37,9	30,8	45,5	38,1		
Rancador			45,0	30,2	48,3	41,2		
SY Amboss			41,9	29,8	46,0	39,2		
<b>Mittel (B)</b>	<b>43,3</b>	<b>32,2</b>	<b>43,7</b>	<b>31,1</b>	<b>48,8</b>	<b>41,2</b>	<b>36,7</b>	<b>38,9</b>
<b>Anzahl Versuche</b>	<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

B = Sorten der Bezugsbasis

## LSV Silomais früh, Anbaugebiet 18 (V-Standorte)

### TS Gesamtpflanze relativ

Sorte	2016	2017	Orte 2018			2018	2017-18	2016-18
			Christgrün	Haufeld	Heßberg			
SY Nordicstar (B)	106	104	105	106	107	106	105	105
Absalon* (B)	104	106	102	107	100	103	104	104
KWS Stabil* (B)	104	105	103	100	103	102	103	103
Keops (B)	101	102	107	101	102	104	103	102
Ridley (B)	93	95	91	91	95	92	94	93
Agro Fides (B)	94	97	100	105	100	101	100	97
Cranberri CS (B)	101	96	102	98	100	100	99	99
Stacey (B)	97	95	90	93	94	92	93	95
KWS Laurencio		105	106	107	111	108	107	
Amanova		101	102	105	103	103	102	
ES Amazing		102	97	95	99	97	99	
LG 31211*		99	98	102	95	98	98	
Mantilla		99	94	101	106	101	100	
DKC 2972		95	90	94	92	92	93	
Susetta	88		93	94	96	95		
Belami CS*			107	117	104	108		
Agro Espirito			100	103	104	102		
Amavit			100	99	97	98		
DKC 2684			103	96	104	102		
Kaprilias			102	94	103	100		
KWS Stefano			100	93	100	98		
LG 31218*			96	96	99	97		
LG 31227			87	99	93	92		
Rancador			103	97	99	100		
SY Amboss			96	96	94	95		
<b>Mittel (B)</b>	<b>43,3</b>	<b>32,2</b>	<b>43,7</b>	<b>31,1</b>	<b>48,8</b>	<b>41,2</b>	<b>36,7</b>	<b>38,9</b>
<b>Anzahl Versuche</b>	<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

# Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Abteilung 9

## LSV Silomais früh, Anbaugebiet 18 (V-Standorte)

Stärkegehalt in Gesamtpflanze %

Sorte	2016	2017	Orte 2018			2018	2017-18	2016-18
			Christgrün	Haufeld	Heßberg			
SY Nordicstar (B)	37,0	32,2	26,8	29,8	30,5	29,0	30,6	32,7
Absalon* (B)	36,2	33,4	30,6	29,8	30,2	30,2	31,8	33,3
KWS Stabil* (B)	35,0	32,2	25,6	32,6	30,4	29,5	30,9	32,2
Keops (B)	34,6	31,2	24,3	32,2	29,8	28,7	30,0	31,5
Ridley (B)	34,1	30,9	26,2	26,5	28,5	27,0	28,9	30,7
Agro Fides (B)	33,9	31,6	27,9	31,5	31,3	30,3	30,9	31,9
Cranberri CS (B)	36,6	31,3	27,7	26,2	29,1	27,7	29,5	31,9
Stacey (B)	35,0	30,7	28,6	27,3	32,7	29,5	30,1	31,7
KWS Laurencio		32,5	26,2	32,8	32,0	30,3	31,4	
Amanova		32,5	24,7	31,9	31,3	29,3	30,9	
ES Amazing		29,6	22,2	20,9	27,5	23,5	26,6	
LG 31211*		31,4	28,0	28,3	30,2	28,8	30,1	
Mantilla		30,8	27,3	28,7	29,0	28,3	29,6	
DKC 2972		28,5	19,7	24,6	30,8	25,0	26,8	
Susetta	31,6		24,6	24,9	30,2	26,6		
Belami CS*			28,6	31,7	31,7	30,7		
Agro Espirito			24,7	27,9	30,8	27,8		
Amavit			26,0	30,1	29,5	28,5		
DKC 2684			27,2	27,4	30,3	28,3		
Kaprilias			27,4	27,8	31,8	29,0		
KWS Stefano			23,0	27,6	32,0	27,5		
LG 31218*			26,0	26,0	28,0	26,7		
LG 31227			25,4	27,1	32,4	28,3		
Rancador			24,2	30,3	32,8	29,1		
SY Amboss			25,2	25,1	28,1	26,1		
<b>Mittel (B)</b>	<b>35,3</b>	<b>31,7</b>	<b>27,2</b>	<b>29,5</b>	<b>30,3</b>	<b>29,0</b>	<b>30,3</b>	<b>32,0</b>
<b>Anzahl Versuche</b>	<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

B = Sorten der Bezugsbasis

## LSV Silomais früh, Anbaugebiet 18 (V-Standorte)

Stärkegehalt in Gesamtpflanze relativ

Sorte	2016	2017	Orte 2018			2018	2017-18	2016-18
			Christgrün	Haufeld	Heßberg			
SY Nordicstar (B)	105	102	99	101	101	100	101	102
Absalon* (B)	103	105	113	101	100	104	105	104
KWS Stabil* (B)	99	102	94	111	100	102	102	101
Keops (B)	98	98	89	109	98	99	99	98
Ridley (B)	97	97	96	90	94	93	95	96
Agro Fides (B)	96	100	103	107	103	104	102	100
Cranberri CS (B)	104	99	102	89	96	95	97	100
Stacey (B)	99	97	105	93	108	102	99	99
KWS Laurencio		103	96	111	106	105	104	
Amanova		102	91	108	103	101	102	
ES Amazing		94	82	71	91	81	88	
LG 31211*		99	103	96	100	99	99	
Mantilla		97	100	97	96	98	97	
DKC 2972		90	72	83	102	86	88	
Susetta	90		91	85	100	92		
Belami CS*			105	108	105	106		
Agro Espirito			91	95	102	96		
Amavit			95	102	97	98		
DKC 2684			100	93	100	98		
Kaprilias			101	94	105	100		
KWS Stefano			84	94	106	95		
LG 31218*			96	88	92	92		
LG 31227			93	92	107	98		
Rancador			89	103	108	100		
SY Amboss			93	85	93	90		
<b>Mittel (B)</b>	<b>35,3</b>	<b>31,7</b>	<b>27,2</b>	<b>29,5</b>	<b>30,3</b>	<b>29,0</b>	<b>30,3</b>	<b>32,0</b>
<b>Anzahl Versuche</b>	<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

# Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Abteilung 9

## LSV Silomais früh, Anbaugebiet 18 (V-Standorte)

### Enzymlösliche organische Substanz in TM %

Sorte	2016	2017	Orte 2018			2018	2017-18	2016-18
			Christgrün	Haufeld	Heßberg			
SY Nordicstar (B)	71,1	68,3	64,8	69,7	65,3	66,6	67,4	68,7
Absalon* (B)	71,0	70,1	66,8	70,9	66,1	68,0	69,0	69,7
KWS Stabil* (B)	68,0	68,1	62,1	70,1	63,9	65,4	66,7	67,1
Keops (B)	68,6	67,7	63,1	73,3	64,5	66,9	67,3	67,7
Ridley (B)	68,8	67,6	64,6	70,6	64,8	66,7	67,1	67,7
Agro Fides (B)	69,0	68,8	64,9	69,6	66,6	67,0	67,9	68,3
Cranberri CS (B)	71,0	69,0	66,0	69,3	66,0	67,1	68,0	69,0
Stacey (B)	70,8	69,3	67,1	70,7	67,9	68,6	68,9	69,5
KWS Laurencio		67,6	61,7	70,7	65,4	65,9	66,8	
Amanova		68,1	63,3	72,3	65,4	67,0	67,6	
ES Amazing		66,3	60,5	64,5	63,5	62,9	64,6	
LG 31211*		69,7	66,5	70,7	67,2	68,1	68,9	
Mantilla		68,6	65,6	69,8	64,5	66,6	67,6	
DKC 2972		66,5	62,9	69,0	65,6	65,9	66,2	
Susetta	68,0		64,8	67,6	65,5	66,0		
Belami CS*			65,4	70,5	66,7	67,5		
Agro Espirito			62,7	68,6	64,7	65,3		
Amavit			62,9	67,6	63,8	64,8		
DKC 2684			64,7	68,4	65,5	66,2		
Kaprilias			65,0	69,7	66,8	67,1		
KWS Stefano			63,4	70,8	66,2	66,8		
LG 31218*			66,7	70,8	65,4	67,6		
LG 31227			66,7	70,0	68,4	68,3		
Rancador			65,4	71,3	66,9	67,8		
SY Amboss			65,8	68,9	63,9	66,2		
<b>Mittel (B)</b>	<b>69,8</b>	<b>68,6</b>	<b>64,9</b>	<b>70,5</b>	<b>65,6</b>	<b>67,0</b>	<b>67,8</b>	<b>68,5</b>
<b>Anzahl Versuche</b>	<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

B = Sorten der Bezugsbasis

## LSV Silomais früh, Anbaugebiet 18 (V-Standorte)

### Enzymlösliche organische Substanz in TM relativ

Sorte	2016	2017	Orte 2018			2018	2017-18	2016-18
			Christgrün	Haufeld	Heßberg			
SY Nordicstar (B)	102	100	100	99	99	99	99	100
Absalon* (B)	102	102	103	101	101	101	102	102
KWS Stabil* (B)	97	99	96	99	97	98	98	98
Keops (B)	98	99	97	104	98	100	99	99
Ridley (B)	99	99	100	100	99	99	99	99
Agro Fides (B)	99	100	100	99	101	100	100	100
Cranberri CS (B)	102	101	102	98	101	100	100	101
Stacey (B)	101	101	103	100	103	102	102	102
KWS Laurencio		99	95	100	100	98	98	
Amanova		99	97	102	100	100	100	
ES Amazing		97	93	91	97	94	95	
LG 31211*		102	102	100	102	102	102	
Mantilla		100	101	99	98	99	100	
DKC 2972		97	97	98	100	98	98	
Susetta	97		100	96	100	98		
Belami CS*			101	100	102	101		
Agro Espirito			97	97	99	97		
Amavit			97	96	97	97		
DKC 2684			100	97	100	99		
Kaprilias			100	99	102	100		
KWS Stefano			98	100	101	100		
LG 31218*			103	100	100	101		
LG 31227			103	99	104	102		
Rancador			101	101	102	101		
SY Amboss			101	98	97	99		
<b>Mittel (B)</b>	<b>69,8</b>	<b>68,6</b>	<b>64,9</b>	<b>70,5</b>	<b>65,6</b>	<b>67,0</b>	<b>67,8</b>	<b>68,5</b>
<b>Anzahl Versuche</b>	<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

**Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie**

Abteilung 9

**LSV Silomais früh, Anbaugesbiet 18 (V-Standorte)**

**NEL/kg TM (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)**

Sorte	2016	2017	Orte 2018			2018	2017-18	2016-18
			Christgrün	Haufeld	Heßberg			
SY Nordicstar (B)	6,61	6,51	6,03	6,67	6,27	6,32	6,41	6,48
Absalon* (B)	6,56	6,62	6,18	6,75	6,40	6,44	6,53	6,54
KWS Stabil* (B)	6,41	6,59	5,81	6,69	6,21	6,24	6,41	6,41
Keops (B)	6,46	6,53	5,94	6,96	6,38	6,42	6,47	6,47
Ridley (B)	6,48	6,48	6,05	6,75	6,32	6,37	6,43	6,45
Agro Fides (B)	6,44	6,56	6,05	6,58	6,34	6,32	6,44	6,44
Cranberri CS (B)	6,59	6,53	6,14	6,56	6,34	6,35	6,44	6,49
Stacey (B)	6,54	6,57	6,19	6,67	6,45	6,44	6,50	6,52
KWS Laurencio		6,48	5,81	6,77	6,40	6,32	6,40	
Amanova		6,58	5,96	6,94	6,49	6,46	6,52	
ES Amazing		6,46	5,78	6,30	6,36	6,15	6,30	
LG 31211*		6,49	6,10	6,66	6,43	6,40	6,44	
Mantilla		6,49	5,99	6,62	6,29	6,30	6,39	
DKC 2972		6,29	5,79	6,47	6,32	6,19	6,24	
Susetta	6,49		6,08	6,51	6,47	6,35		
Belami CS*			6,03	6,71	6,49	6,41		
Agro Espirito			5,88	6,58	6,36	6,27		
Amavit			5,88	6,47	6,29	6,21		
DKC 2684			5,99	6,49	6,39	6,29		
Kaprilias			6,03	6,64	6,56	6,41		
KWS Stefano			5,96	6,71	6,47	6,38		
LG 31218*			6,16	6,69	6,27	6,37		
LG 31227			6,08	6,62	6,45	6,38		
Rancador			6,10	6,77	6,51	6,46		
SY Amboss			6,12	6,60	6,25	6,32		
<b>Mittel (B)</b>	<b>6,51</b>	<b>6,55</b>	<b>6,05</b>	<b>6,70</b>	<b>6,34</b>	<b>6,36</b>	<b>6,45</b>	<b>6,47</b>
<b>Anzahl Versuche</b>	<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

B = Sorten der Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, Anbaugesbiet 18 (V-Standorte)**

**NEL/kg TM relativ**

Sorte	2016	2017	Orte 2018			2018	2017-18	2016-18
			Christgrün	Haufeld	Heßberg			
SY Nordicstar (B)	102	99	100	100	99	99	99	100
Absalon* (B)	101	101	102	101	101	101	101	101
KWS Stabil* (B)	98	101	96	100	98	98	99	99
Keops (B)	99	100	98	104	101	101	100	100
Ridley (B)	100	99	100	101	100	100	100	100
Agro Fides (B)	99	100	100	98	100	99	100	100
Cranberri CS (B)	101	100	102	98	100	100	100	100
Stacey (B)	100	100	102	100	102	101	101	101
KWS Laurencio		99	96	101	101	99	99	
Amanova		100	98	103	102	102	101	
ES Amazing		99	96	94	100	97	98	
LG 31211*		99	101	99	101	101	100	
Mantilla		99	99	99	99	99	99	
DKC 2972		96	96	97	100	97	97	
Susetta	100		101	97	102	100		
Belami CS*			100	100	102	101		
Agro Espirito			97	98	100	99		
Amavit			97	97	99	98		
DKC 2684			99	97	101	99		
Kaprilias			100	99	104	101		
KWS Stefano			98	100	102	100		
LG 31218*			102	100	99	100		
LG 31227			101	99	102	100		
Rancador			101	101	103	101		
SY Amboss			101	98	99	99		
<b>Mittel (B)</b>	<b>6,51</b>	<b>6,55</b>	<b>6,05</b>	<b>6,70</b>	<b>6,34</b>	<b>6,36</b>	<b>6,45</b>	<b>6,47</b>
<b>Anzahl Versuche</b>	<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

# Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Abteilung 9

## LSV Silomais früh, Anbaugebiet 18 (V-Standorte) Biogasausbeute BGA (oTM) (Rath 2016)

Sorte	2016	2017	Orte 2018			2018	2017-18	2016-18
			Christgrün	Haufeld	Heßberg			
SY Nordicstar (B)	747	764	903	893	871	889	826	800
Absalon* (B)	747	786	874	872	867	871	828	801
KWS Stabil* (B)	731	753	902	869	859	877	815	787
Keops (B)	752	771	910	887	909	902	837	808
Ridley (B)	720	743	791	852	851	831	787	764
Agro Fides (B)	744	751	875	878	876	876	813	790
Cranberri CS (B)	741	754	876	853	892	873	814	789
Stacey (B)	745	755	837	851	852	847	801	782
KWS Laurencio		763	904	892	895	897	830	
Amanova		772	901	897	921	906	839	
ES Amazing		770	898	886	938	908	839	
LG 31211*		782	851	856	879	862	822	
Mantilla		744	861	863	871	865	804	
DKC 2972		759	889	843	885	872	815	
Susetta	742		852	867	876	865		
Belami CS*			928	907	940	925		
Agro Espirito			882	871	880	878		
Amavit			888	864	865	872		
DKC 2684			888	878	886	884		
Kaprilias			896	898	909	901		
KWS Stefano			916	862	901	893		
LG 31218*			852	851	883	862		
LG 31227			861	870	888	873		
Rancador			894	872	903	890		
SY Amboss			888	883	919	897		
<b>Mittel (B)</b>	<b>741</b>	<b>760</b>	<b>871</b>	<b>869</b>	<b>872</b>	<b>871</b>	<b>815</b>	<b>790</b>
<b>Anzahl Versuche</b>	<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

B = Sorten der Bezugsbasis

## LSV Silomais früh, Anbaugebiet 18 (V-Standorte) Biogasausbeute relativ

Sorte	2016	2017	Orte 2018			2018	2017-18	2016-18
			Christgrün	Haufeld	Heßberg			
SY Nordicstar (B)	101	101	104	103	100	102	101	101
Absalon* (B)	101	103	100	100	99	100	102	101
KWS Stabil* (B)	99	99	104	100	98	101	100	100
Keops (B)	102	102	104	102	104	104	103	102
Ridley (B)	97	98	91	98	98	95	97	97
Agro Fides (B)	100	99	100	101	100	101	100	100
Cranberri CS (B)	100	99	101	98	102	100	100	100
Stacey (B)	101	99	96	98	98	97	98	99
KWS Laurencio		100	104	103	103	103	102	
Amanova		102	103	103	106	104	103	
ES Amazing		101	103	102	108	104	103	
LG 31211*		103	98	99	101	99	101	
Mantilla		98	99	99	100	99	99	
DKC 2972		100	102	97	102	100	100	
Susetta	100		98	100	100	99		
Belami CS*			107	104	108	106		
Agro Espirito			101	100	101	101		
Amavit			102	99	99	100		
DKC 2684			102	101	102	102		
Kaprilias			103	103	104	103		
KWS Stefano			105	99	103	103		
LG 31218*			98	98	101	99		
LG 31227			99	100	102	100		
Rancador			103	100	104	102		
SY Amboss			102	102	105	103		
<b>Mittel (B)</b>	<b>741</b>	<b>760</b>	<b>871</b>	<b>869</b>	<b>872</b>	<b>871</b>	<b>815</b>	<b>790</b>
<b>Anzahl Versuche</b>	<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>



# Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Abteilung 9

## LSV Silomais früh, Anbaugebiet 18 (V-Standorte)

### Biogasertrag BGE (oTM) (Rath 2016)

Sorte	2016	2017	Orte 2018			2018	2017-18	2016-18
			Christgrün	Haufeld	Heßberg			
SY Nordicstar (B)	11.502	13.561	10.506	11.261	13.853	11.873	12.717	12.312
Absalon* (B)	11.197	13.986	10.620	10.983	14.034	11.879	12.932	12.354
KWS Stabil* (B)	11.877	13.741	9.976	11.018	14.276	11.757	12.749	12.458
Keops (B)	12.686	14.727	11.305	12.094	15.540	12.980	13.853	13.464
Ridley (B)	12.127	13.510	10.056	10.494	14.397	11.649	12.579	12.429
Agro Fides (B)	12.093	13.771	10.893	12.125	15.125	12.714	13.243	12.860
Cranberri CS (B)	12.086	13.939	10.791	11.373	14.179	12.114	13.027	12.713
Stacey (B)	12.266	14.151	10.322	10.713	14.034	11.690	12.920	12.702
KWS Laurencio		14.624	11.223	11.643	15.715	12.860	13.742	
Amanova		14.377	10.694	12.629	16.064	13.129	13.753	
ES Amazing		14.259	10.330	9.875	14.801	11.669	12.964	
LG 31211*		14.478	10.746	11.451	14.555	12.250	13.364	
Mantilla		14.390	10.097	11.071	15.712	12.294	13.342	
DKC 2972		14.207	10.312	11.785	14.856	12.318	13.262	
Susetta	12.344		10.310	10.494	15.939	12.247		
Belami CS*			11.302	10.657	15.144	12.368		
Agro Espirito			10.411	11.311	15.284	12.335		
Amavit			10.702	10.711	15.422	12.278		
DKC 2684			11.267	11.731	16.385	13.128		
Kaprilias			10.934	11.376	16.392	12.900		
KWS Stefano			11.232	11.285	16.015	12.844		
LG 31218*			10.246	10.521	15.598	12.121		
LG 31227			10.444	11.379	16.412	12.745		
Rancador			11.400	11.015	16.670	13.028		
SY Amboss			10.968	11.516	16.400	12.961		
<b>Mittel (B)</b>	<b>11.979</b>	<b>13.923</b>	<b>10.558</b>	<b>11.257</b>	<b>14.430</b>	<b>12.082</b>	<b>13.003</b>	<b>12.662</b>
<b>Anzahl Versuche</b>	<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

B = Sorten der Bezugsbasis

## LSV Silomais früh, Anbaugebiet 18 (V-Standorte)

### Biogasertrag relativ

Sorte	2016	2017	Orte 2018			2018	2017-18	2016-18
			Christgrün	Haufeld	Heßberg			
SY Nordicstar (B)	96	97	100	100	96	98	98	97
Absalon* (B)	93	100	101	98	97	98	99	98
KWS Stabil* (B)	99	99	94	98	99	97	98	98
Keops (B)	106	106	107	107	108	107	107	106
Ridley (B)	101	97	95	93	100	96	97	98
Agro Fides (B)	101	99	103	108	105	105	102	102
Cranberri CS (B)	101	100	102	101	98	100	100	100
Stacey (B)	102	102	98	95	97	97	99	100
KWS Laurencio		105	106	103	109	106	106	
Amanova		103	101	112	111	109	106	
ES Amazing		102	98	88	103	97	100	
LG 31211*		104	102	102	101	101	103	
Mantilla		103	96	98	109	102	103	
DKC 2972		102	98	105	103	102	102	
Susetta	103		98	93	110	101		
Belami CS*			107	95	105	102		
Agro Espirito			99	100	106	102		
Amavit			101	95	107	102		
DKC 2684			107	104	114	109		
Kaprilias			104	101	114	107		
KWS Stefano			106	100	111	106		
LG 31218*			97	93	108	100		
LG 31227			99	101	114	105		
Rancador			108	98	116	108		
SY Amboss			104	102	114	107		
<b>Mittel (B)</b>	<b>11.979</b>	<b>13.923</b>	<b>10.558</b>	<b>11.257</b>	<b>14.430</b>	<b>12.082</b>	<b>13.003</b>	<b>12.662</b>
<b>Anzahl Versuche</b>	<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>