

## Landwirtschaftskammer NRW

vorläufige Ergebnisse

## Landessortenversuche Silomais 2015: Sortiment Übergangs- und Höhenlagen

Merkmal ==>			Trockenmasseertrag dt/ha				relativ			
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel
LG 30223	S 220	LG		158,2	201,1	179,6		108	101	104
Colisee	S 220	KWS		137,8	201,5	169,7		94	101	98
Tokala	S 210	Advanta		153,7	208,1	180,9		105	104	105
Fabregas	S 210	KWS		134,5	188,4	161,5		92	94	93
<b>Mittel Verrechnungssorten</b>				146,0	199,8	172,9		100	100	100
Babexx	S 210	RAGT		160,6	216,7	188,6		110	108	109
P 7500	S 210	Pioneer		151,6	203,0	177,3		104	102	103
P 8057*	S 200	Pioneer		149,3	190,4	169,8		102	95	99
Messago*	S 220	DSV		160,6	209,8	185,2		110	105	107
SY Werena	S 210	Syngenta		153,8	204,0	178,9		105	102	104
Farmflink	S 220	FarmSaat	nicht geerntet	145,5	211,0	178,2		100	106	103
Kwinns	S 220	Agromais		158,7	197,9	178,3		109	99	104
LG 30215	S 220	LG		162,9	205,9	184,4		112	103	107
Rianni CS	S 220	Caussade		159,1	211,1	185,1		109	106	107
Zoey	S 210	Advanta		154,3	215,5	184,9		106	108	107
Cathy*	S 210	DSV		157,5	209,0	183,3		108	105	106
P 7883	S 210	Pioneer		169,6	207,4	188,5		116	104	110
Carolinio KWS	S 230	KWS		174,6	214,6	194,6		120	107	113
SY Comandor	S 220	Syngenta		166,9	219,4	193,1		114	110	112
Amagrano	S 220	Agromais		142,1	192,6	167,4		97	96	97
Mixxture*	S 190	RAGT		145,6	195,3	170,5		100	98	99
Farmicus	S 230	FarmSaat		173,3	215,8	194,5		119	108	113
Panvinio	S 230	KWS		177,0	223,6	200,3		121	112	117
Monty*	ca. S 190	DSV		136,8	189,2	163,0		94	95	94
Toninio	S 230	Agromais		178,0	221,8	199,9		122	111	116
Laurinio	ca. S 220	RAGT			165,8	201,5	183,6		114	101
Schobbi CS	S 200	Caussade		142,1	199,9	171,0		97	100	99
LG 30248	S 220	LG		186,2	226,2	206,2		127	113	120
Stacey	S 220	Advanta		165,8	223,7	194,8		114	112	113
SY Pracht	S 220	Syngenta		170,9	212,5	191,7		117	106	112
SY Talisman	S 220	Syngenta		161,3	213,4	187,3		110	107	109
Farmfire	S 230	FarmSaat		172,2	212,5	192,3		118	106	112
SY Welas	S 230	Syngenta		186,4	231,3	208,8		128	116	122
DS 1164 A	S 200	Saaten-Union		153,9	204,7	179,3		105	102	104
Mallory*	S 220	Saaten-Union		163,3	228,9	196,1		112	115	113
Osteri CS*	S 210	Caussade		156,1	207,9	182,0		107	104	105
<b>Versuchsmittel</b>				159,6	208,0	183,8		109	104	107
GD 5% dt/ha bzw. %								5,7	5,3	3,9

\*EU-Sorte

**Landwirtschaftskammer NRW**
**vorläufige Ergebnisse**
**Landessortenversuche Silomais 2015: Sortiment Übergangs- und Höhenlagen**

Merkmal ==>			T-Gehalt				relativ			
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel
LG 30223	S 220	LG		37,8	35,9	<b>36,8</b>		93	93	<b>93</b>
Colisee	S 220	KWS		43,2	38,4	<b>40,8</b>		106	100	<b>103</b>
Tokala	S 210	Advanta		39,5	38,1	<b>38,8</b>		97	99	<b>98</b>
Fabregas	S 210	KWS		42,1	41,1	<b>41,6</b>		104	107	<b>105</b>
<b>Mittel Verrechnungssorten</b>				<b>40,6</b>	<b>38,4</b>	<b>39,5</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Babexx	S 210	RAGT		40,3	37,0	<b>38,6</b>		99	96	<b>98</b>
P 7500	S 210	Pioneer		40,6	38,2	<b>39,4</b>		100	100	<b>100</b>
P 8057*	S 200	Pioneer		39,5	36,7	<b>38,1</b>		97	96	<b>96</b>
Messago*	S 220	DSV		35,5	35,9	<b>35,7</b>		87	94	<b>91</b>
SY Werena	S 210	Syngenta		41,0	39,4	<b>40,2</b>		101	103	<b>102</b>
Farmflink	S 220	FarmSaat	nicht geerntet	40,5	35,6	<b>38,0</b>		100	93	<b>96</b>
Kwinns	S 220	Agromais		39,2	35,9	<b>37,6</b>		97	94	<b>95</b>
LG 30215	S 220	LG		37,6	36,4	<b>37,0</b>		93	95	<b>94</b>
Rianni CS	S 220	Caussade		39,7	35,0	<b>37,3</b>		98	91	<b>94</b>
Zoey	S 210	Advanta		38,4	36,4	<b>37,4</b>		94	95	<b>95</b>
Cathy*	S 210	DSV		37,7	36,8	<b>37,3</b>		93	96	<b>94</b>
P 7883	S 210	Pioneer		34,7	36,2	<b>35,4</b>		85	94	<b>90</b>
Carolinio KWS	S 230	KWS		37,2	36,5	<b>36,8</b>		91	95	<b>93</b>
SY Comandor	S 220	Syngenta		39,5	36,7	<b>38,1</b>		97	96	<b>97</b>
Amagrano	S 220	Agromais		42,8	39,4	<b>41,1</b>		105	103	<b>104</b>
Mixxture*	S 190	RAGT		43,1	39,1	<b>41,1</b>		106	102	<b>104</b>
Farmicus	S 230	FarmSaat		34,3	35,6	<b>35,0</b>		84	93	<b>89</b>
Panvinio	S 230	KWS		37,8	35,7	<b>36,8</b>		93	93	<b>93</b>
Monty*	ca. S 190	DSV		45,0	39,8	<b>42,4</b>		111	104	<b>107</b>
Toninio	S 230	Agromais		36,8	35,5	<b>36,2</b>		91	93	<b>92</b>
Laurinio	ca. S 220	RAGT		38,3	35,4	<b>36,8</b>		94	92	<b>93</b>
Schobbi CS	S 200	Caussade		43,1	39,3	<b>41,2</b>		106	103	<b>104</b>
LG 30248	S 220	LG		36,9	35,9	<b>36,4</b>		91	94	<b>92</b>
Stacey	S 220	Advanta		38,6	35,4	<b>37,0</b>		95	92	<b>94</b>
SY Pracht	S 220	Syngenta		38,3	39,4	<b>38,9</b>		94	103	<b>99</b>
SY Talisman	S 220	Syngenta		40,5	36,5	<b>38,5</b>		100	95	<b>97</b>
Farmfire	S 230	FarmSaat		36,0	35,8	<b>35,9</b>		89	93	<b>91</b>
SY Welas	S 230	Syngenta		34,8	35,3	<b>35,1</b>		86	92	<b>89</b>
DS 1164 A	S 200	Saaten-Union		37,2	38,2	<b>37,7</b>		92	100	<b>96</b>
Mallory*	S 220	Saaten-Union		33,9	35,4	<b>34,6</b>		83	92	<b>88</b>
Osteri CS*	S 210	Caussade		39,8	36,3	<b>38,0</b>		98	95	<b>96</b>
<b>Versuchsmittel</b>				<b>38,9</b>	<b>37,0</b>	<b>37,9</b>		<b>96</b>	<b>96</b>	<b>96</b>
GD 5% dt/ha bzw. %										

\*EU-Sorte

**Landwirtschaftskammer NRW**
**vorläufige Ergebnisse**
**Landessortenversuche Silomais 2015: Sortiment Übergangs- und Höhenlagen**

Merkmal ==>			Stärkegehalt				relativ			
Sorte	Reifezahl	Vertrieb	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel
LG 30223	S 220	LG		39,2	45,2	42,2		97	103	100
Colisee	S 220	KWS		40,3	46,3	43,3		100	105	102
Tokala	S 210	Advanta		39,5	41,0	40,2		98	93	95
Fabregas	S 210	KWS		42,9	43,3	43,1		106	99	102
<b>Mittel Verrechnungssorten</b>				40,5	43,9	42,2		100	100	100
Babexx	S 210	RAGT		40,6	37,9	39,2		100	86	93
P 7500	S 210	Pioneer		41,6	43,7	42,6		103	99	101
P 8057*	S 200	Pioneer		41,0	43,0	42,0		101	98	100
Messago*	S 220	DSV		35,3	41,7	38,5		87	95	91
SY Werena	S 210	Syngenta		40,4	43,7	42,1		100	100	100
Farmflink	S 220	FarmSaat	nicht geerntet	39,5	39,7	39,6		98	90	94
Kwinns	S 220	Agromais		36,9	39,8	38,3		91	91	91
LG 30215	S 220	LG		38,4	41,2	39,8		95	94	94
Rianni CS	S 220	Caussade		37,3	40,0	38,6		92	91	92
Zoey	S 210	Advanta		37,7	41,4	39,5		93	94	94
Cathy*	S 210	DSV		38,9	42,8	40,9		96	97	97
P 7883	S 210	Pioneer		33,4	38,9	36,2		83	89	86
Carolinio KWS	S 230	KWS		37,3	40,5	38,9		92	92	92
SY Comandor	S 220	Syngenta		37,2	39,2	38,2		92	89	91
Amagrano	S 220	Agromais		44,3	44,8	44,6		110	102	106
Mixxture*	S 190	RAGT		45,9	43,7	44,8		113	99	106
Farmicus	S 230	FarmSaat		39,5	39,7	39,6		98	90	94
Panvinio	S 230	KWS		38,8	37,1	38,0		96	84	90
Monty*	ca. S 190	DSV		36,6	41,9	39,3		90	95	93
Toninio	S 230	Agromais		36,1	37,7	36,9		89	86	88
Laurinio	ca. S 220	RAGT		38,1	36,9	37,5		94	84	89
Schobbi CS	S 200	Caussade		43,2	42,4	42,8		107	97	102
LG 30248	S 220	LG		39,8	38,8	39,3		98	88	93
Stacey	S 220	Advanta		40,9	41,2	41,0		101	94	97
SY Pracht	S 220	Syngenta		37,2	44,4	40,8		92	101	96
SY Talisman	S 220	Syngenta		38,3	42,1	40,2		95	96	95
Farmfire	S 230	FarmSaat		35,6	39,7	37,6		88	90	89
SY Welas	S 230	Syngenta		36,2	35,4	35,8		89	81	85
DS 1164 A	S 200	Saaten-Union		37,8	38,0	37,9		93	87	90
Mallory*	S 220	Saaten-Union		34,8	36,5	35,7		86	83	85
Osteri CS*	S 210	Caussade		37,4	41,5	39,4		92	94	93
<b>Versuchsmittel</b>				38,8	40,7	39,8		96	93	94
GD 5% dt/ha bzw. %										

\*EU-Sorte

**Landwirtschaftskammer NRW**
**vorläufige Ergebnisse**
**Landessortenversuche Silomais 2015: Sortiment Übergangs- und Höhenlagen**

Merkmal ==>			MJ NEL/kg T				relativ			
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel
LG 30223	S 220	LG		6,75	6,98	<b>6,86</b>		100	102	<b>101</b>
Colisee	S 220	KWS		6,65	6,98	<b>6,82</b>		99	102	<b>101</b>
Tokala	S 210	Advanta		6,69	6,71	<b>6,70</b>		100	98	<b>99</b>
Fabregas	S 210	KWS		6,78	6,69	<b>6,74</b>		101	98	<b>99</b>
<b>Mittel Verrechnungssorten</b>				<b>6,72</b>	<b>6,84</b>	<b>6,78</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Babexx	S 210	RAGT		6,71	6,69	<b>6,70</b>		100	98	<b>99</b>
P 7500	S 210	Pioneer		6,82	6,85	<b>6,83</b>		102	100	<b>101</b>
P 8057*	S 200	Pioneer		6,82	6,88	<b>6,85</b>		102	101	<b>101</b>
Messago*	S 220	DSV		6,56	6,75	<b>6,66</b>		98	99	<b>98</b>
SY Werena	S 210	Syngenta		6,51	6,69	<b>6,60</b>		97	98	<b>97</b>
Farmflink	S 220	FarmSaat	nicht geerntet	6,65	6,53	<b>6,59</b>		99	95	<b>97</b>
Kwinns	S 220	Agromais		6,31	6,62	<b>6,46</b>		94	97	<b>95</b>
LG 30215	S 220	LG		6,49	6,69	<b>6,59</b>		97	98	<b>97</b>
Rianni CS	S 220	Caussade		6,47	6,60	<b>6,53</b>		96	96	<b>96</b>
Zoey	S 210	Advanta		6,53	6,66	<b>6,59</b>		97	97	<b>97</b>
Cathy*	S 210	DSV		6,71	6,84	<b>6,78</b>		100	100	<b>100</b>
P 7883	S 210	Pioneer		6,36	6,60	<b>6,48</b>		95	96	<b>96</b>
Carolinio KWS	S 230	KWS		6,49	6,67	<b>6,58</b>		97	98	<b>97</b>
SY Comandor	S 220	Syngenta		6,49	6,60	<b>6,54</b>		97	96	<b>97</b>
Amagrano	S 220	Agromais		6,94	6,86	<b>6,90</b>		103	100	<b>102</b>
Mixxture*	S 190	RAGT		6,80	6,71	<b>6,76</b>		101	98	<b>100</b>
Farmicus	S 230	FarmSaat		6,60	6,62	<b>6,61</b>		98	97	<b>97</b>
Panvinio	S 230	KWS		6,66	6,51	<b>6,58</b>		99	95	<b>97</b>
Monty*	ca. S 190	DSV		6,42	6,69	<b>6,55</b>		95	98	<b>97</b>
Toninio	S 230	Agromais		6,53	6,62	<b>6,57</b>		97	97	<b>97</b>
Laurinio	ca. S 220	RAGT		6,60	6,43	<b>6,52</b>		98	94	<b>96</b>
Schobbi CS	S 200	Caussade		6,79	6,73	<b>6,76</b>		101	98	<b>100</b>
LG 30248	S 220	LG		6,92	6,69	<b>6,80</b>		103	98	<b>100</b>
Stacey	S 220	Advanta		6,82	6,78	<b>6,80</b>		102	99	<b>100</b>
SY Pracht	S 220	Syngenta		6,49	6,85	<b>6,67</b>		97	100	<b>98</b>
SY Talisman	S 220	Syngenta		6,58	6,72	<b>6,65</b>		98	98	<b>98</b>
Farmfire	S 230	FarmSaat		6,69	6,65	<b>6,67</b>		100	97	<b>98</b>
SY Welas	S 230	Syngenta		6,47	6,34	<b>6,41</b>		96	93	<b>94</b>
DS 1164 A	S 200	Saaten-Union		6,45	6,38	<b>6,41</b>		96	93	<b>95</b>
Mallory*	S 220	Saaten-Union		6,75	6,55	<b>6,65</b>		100	96	<b>98</b>
Osteri CS*	S 210	Caussade		6,60	6,79	<b>6,69</b>		98	99	<b>99</b>
<b>Versuchsmittel</b>				<b>6,62</b>	<b>6,67</b>	<b>6,65</b>		<b>99</b>	<b>97</b>	<b>98</b>
GD 5% dt/ha bzw. %										

\*EU-Sorte

**Landwirtschaftskammer NRW**
**vorläufige Ergebnisse**
**Landessortenversuche Silomais 2015: Sortiment Übergangs- und Höhenlagen**

Merkmal ==>			Energieertrag GJ NEL/ha				relativ			
Sorte	Reifezahl	Vertrieb	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel
LG 30223	S 220	LG		106,8	140,3	123,6		109	103	106
Colisee	S 220	KWS		91,7	140,7	116,2		93	103	98
Tokala	S 210	Advanta		102,9	139,6	121,2		105	102	103
Fabregas	S 210	KWS		91,2	126,2	108,7		93	92	93
<b>Mittel Verrechnungssorten</b>				98,1	136,7	117,4		100	100	100
Babexx	S 210	RAGT		107,8	146,3	127,0		110	107	108
P 7500	S 210	Pioneer		103,5	139,0	121,3		106	102	104
P 8057*	S 200	Pioneer		101,9	131,0	116,4		104	96	100
Messago*	S 220	DSV		105,4	141,7	123,6		107	104	106
SY Werena	S 210	Syngenta		100,1	136,5	118,3		102	100	101
Farmflink	S 220	FarmSaat	nicht geerntet	96,8	137,9	117,3		99	101	100
Kwinns	S 220	Agromais		100,1	131,0	115,5		102	96	99
LG 30215	S 220	LG		105,7	137,8	121,7		108	101	104
Rianni CS	S 220	Caussade		103,0	139,4	121,2		105	102	103
Zoey	S 210	Advanta		100,6	143,5	122,0		103	105	104
Cathy*	S 210	DSV		105,8	142,9	124,4		108	105	106
P 7883	S 210	Pioneer		107,9	136,9	122,4		110	100	105
Carolinio KWS	S 230	KWS		113,2	143,3	128,3		115	105	110
SY Comandor	S 220	Syngenta		108,3	144,7	126,5		110	106	108
Amagrano	S 220	Agromais		98,6	132,1	115,3		100	97	99
Mixxture*	S 190	RAGT		99,1	131,0	115,0		101	96	98
Farmicus	S 230	FarmSaat		114,4	142,6	128,5		117	104	110
Panvinio	S 230	KWS		117,8	145,6	131,7		120	107	113
Monty*	ca. S 190	DSV		87,7	126,5	107,1		89	93	91
Toninio	S 230	Agromais		116,1	146,8	131,5		118	107	113
Laurinio	ca. S 220	RAGT			109,3	129,7	119,5		111	95
Schobbi CS	S 200	Caussade		96,3	134,5	115,4		98	98	98
LG 30248	S 220	LG		128,8	151,3	140,1		131	111	121
Stacey	S 220	Advanta		113,1	151,7	132,4		115	111	113
SY Pracht	S 220	Syngenta		110,8	145,5	128,1		113	106	110
SY Talisman	S 220	Syngenta		106,1	143,3	124,7		108	105	106
Farmfire	S 230	FarmSaat		115,2	141,3	128,3		117	103	110
SY Welas	S 230	Syngenta		120,7	146,7	133,7		123	107	115
DS 1164 A	S 200	Saaten-Union		99,3	130,5	114,9		101	95	98
Mallory*	S 220	Saaten-Union		110,3	150,0	130,1		112	110	111
Osteri CS*	S 210	Caussade		103,0	141,1	122,0		105	103	104
<b>Versuchsmittel</b>				105,7	138,65	122,2		108	101	105
GD 5% dt/ha bzw. %								7,0	6,1	4,6

\*EU-Sorte

**Landwirtschaftskammer NRW**
**vorläufige Ergebnisse**
**Landessortenversuche Silomais 2015: Sortiment Übergangs- und Höhenlagen**

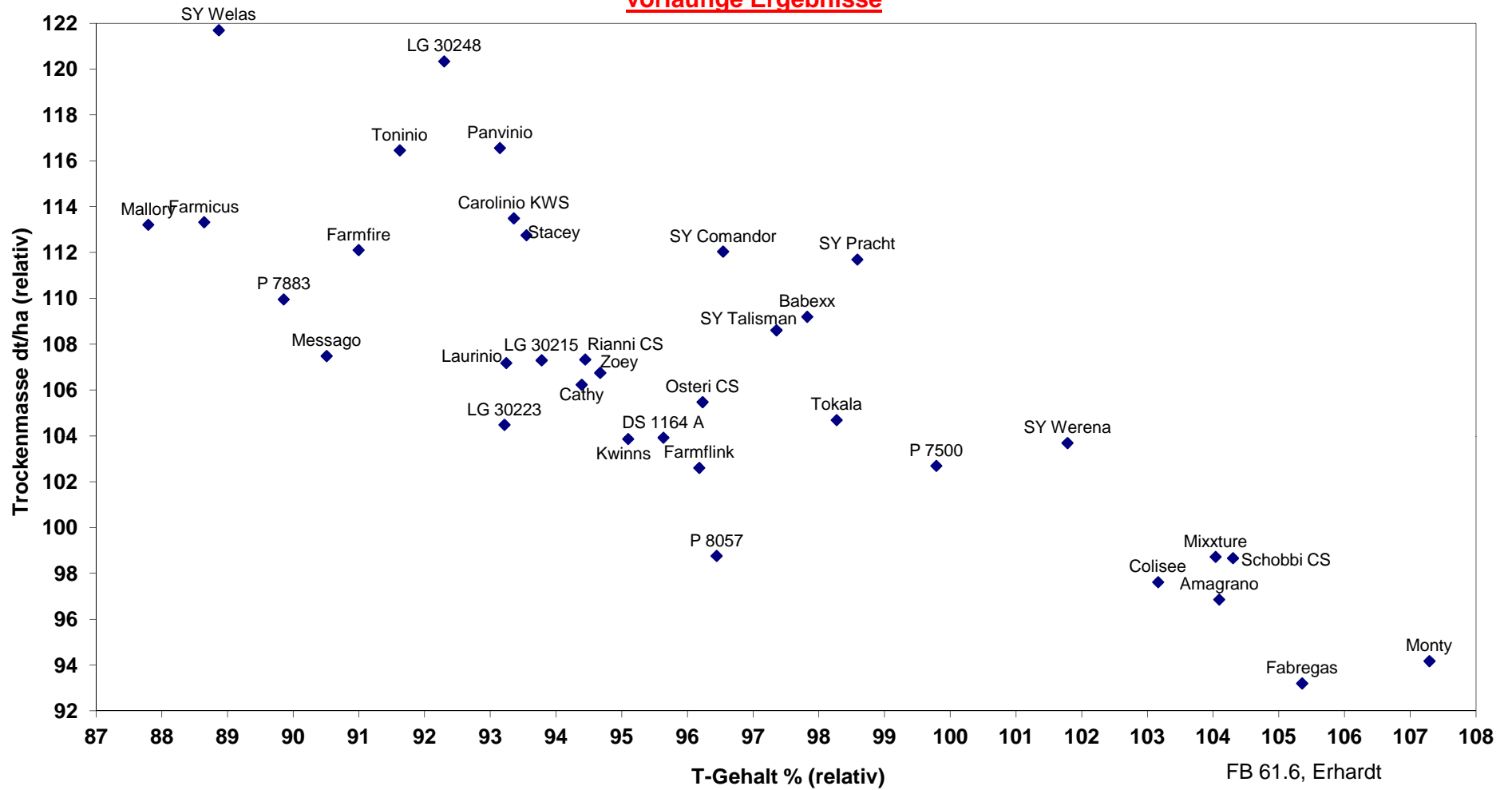
Merkmal ==>			Stärkeertrag dt/ha				relativ			
Sorte	Reifezahl	Vertrieb	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel
LG 30223	S 220	LG		62,1	90,8	76,5		105	104	104
Colisee	S 220	KWS		55,5	93,0	74,2		94	106	100
Tokala	S 210	Advanta		60,6	84,9	72,7		103	97	100
Fabregas	S 210	KWS		57,7	81,7	69,7		98	93	96
<b>Mittel Verrechnungssorten</b>				59,0	87,6	73,3		100	100	100
Babexx	S 210	RAGT		65,1	82,8	73,9		110	95	102
P 7500	S 210	Pioneer		63,2	88,9	76,0		107	101	104
P 8057*	S 200	Pioneer		61,2	81,7	71,5		104	93	99
Messago*	S 220	DSV		56,9	87,6	72,2		96	100	98
SY Werena	S 210	Syngenta		62,2	89,2	75,7		105	102	104
Farmflink	S 220	FarmSaat	nicht geerntet	57,4	84,0	70,7		97	96	97
Kwinns	S 220	Agromais		58,5	78,8	68,6		99	90	95
LG 30215	S 220	LG		62,5	85,0	73,7		106	97	102
Rianni CS	S 220	Caussade		59,3	84,5	71,9		101	97	99
Zoey	S 210	Advanta		58,2	89,2	73,7		99	102	100
Cathy*	S 210	DSV		61,5	89,4	75,4		104	102	103
P 7883	S 210	Pioneer		56,7	80,8	68,7		96	92	94
Carolinio KWS	S 230	KWS		65,1	87,0	76,0		110	99	105
SY Comandor	S 220	Syngenta		62,2	85,9	74,0		105	98	102
Amagrano	S 220	Agromais		63,0	86,3	74,6		107	99	103
Mixxture*	S 190	RAGT		66,9	85,2	76,1		113	97	105
Farmicus	S 230	FarmSaat		68,6	85,5	77,0		116	98	107
Panvinio	S 230	KWS		68,7	83,1	75,9		116	95	106
Monty*	ca. S 190	DSV		50,0	79,4	64,7		85	91	88
Toninio	S 230	Agromais		64,3	83,6	74,0		109	95	102
Laurinio	ca. S 220	RAGT		63,0	74,4	68,7		107	85	96
Schobbi CS	S 200	Caussade		61,3	84,8	73,1		104	97	100
LG 30248	S 220	LG		74,2	87,8	81,0		126	100	113
Stacey	S 220	Advanta		67,8	92,0	79,9		115	105	110
SY Pracht	S 220	Syngenta		63,5	94,3	78,9		108	108	108
SY Talisman	S 220	Syngenta		61,8	89,8	75,8		105	103	104
Farmfire	S 230	FarmSaat		61,3	84,2	72,8		104	96	100
SY Welas	S 230	Syngenta		67,5	81,9	74,7		114	94	104
DS 1164 A	S 200	Saaten-Union		58,2	77,9	68,0		99	89	94
Mallory*	S 220	Saaten-Union		57,0	83,8	70,4		97	96	96
Osteri CS*	S 210	Caussade		58,3	86,3	72,3		99	99	99
<b>Versuchsmittel</b>				61,7	84,5	73,1		105	97	101
GD 5% dt/ha bzw. %								10,9	9,1	6,8

\*EU-Sorte



**LSV Silomais NRW 2015, Sortiment Höhenlagen**  
**Trockenmasseertrag und -Gehalt, Mittel aus 2 Standorten (relativ)**

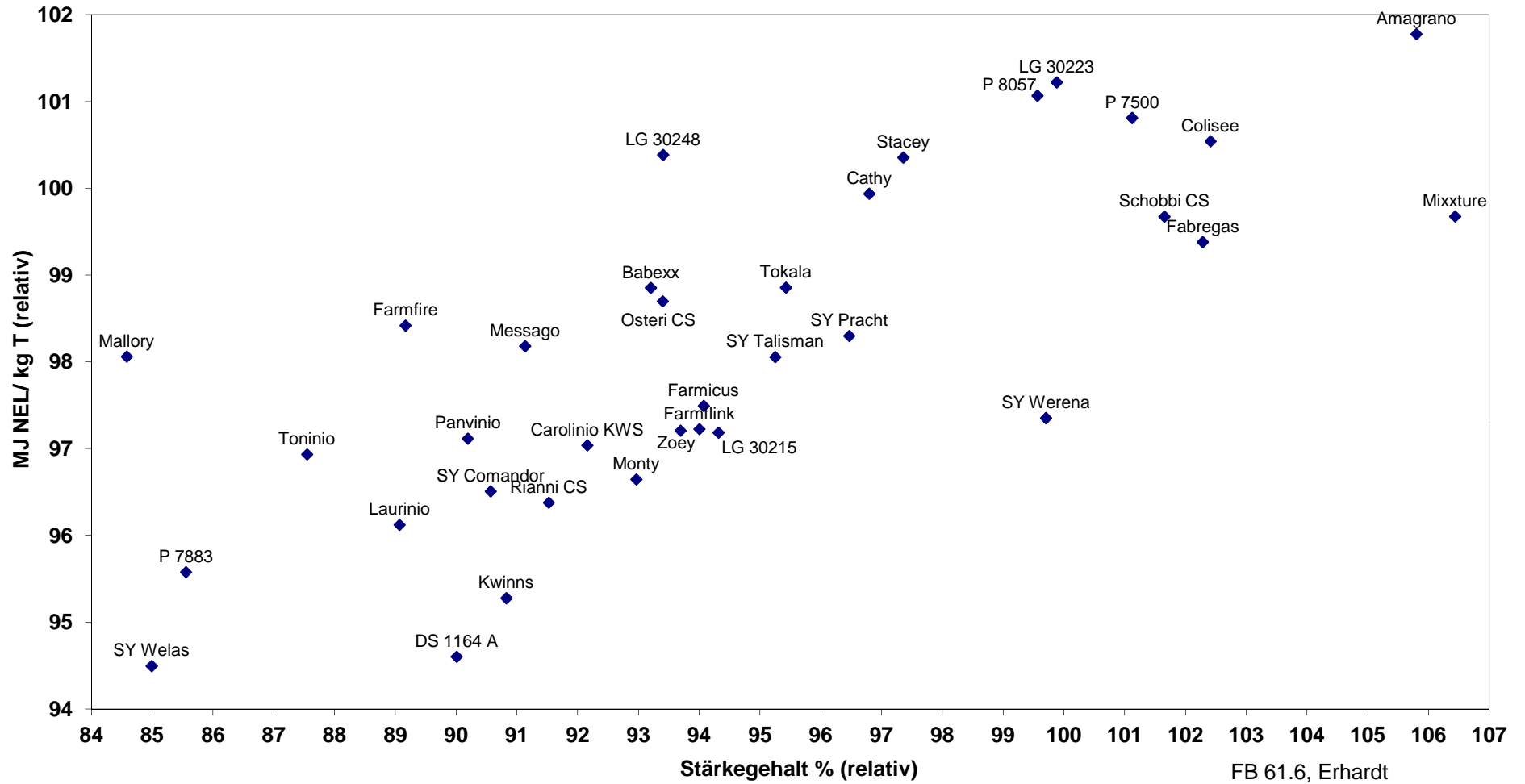
vorläufige Ergebnisse



FB 61.6, Erhardt

**LSV Silomais NRW 2015, Sortiment Höhenlagen**  
**Stärkegehalt und Energiekonzentration, Mittel aus 2 Standorten (relativ)**

vorläufige Ergebnisse





**LSV Silomais NRW 2015, Sortiment Höhenlagen**  
**Stärke- und Energieertrag, Mittel aus 2 Standorten (relativ)**

vorläufige Ergebnisse

