

# Landwirtschaftskammer NRW

## Landessortenversuche Silomais 2012: frühes Sortiment

Merkmal ==>			Trockenmasseertrag dt/ha						relativ							
Sorte	Reifezahl	Vertrieb	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Milte	Neulouisdorf	Lohne Nds.	Mittel	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Milte	Neulouisdorf	Lohne Nds.	Mittel
Kalvin, VRS	S 220	NK Syngenta	202,2	212,8	239,9	206,3	228,7	237,2	<b>221,2</b>	99	93	98	96	98	100	<b>97</b>
Fabregas, VRS	S 210	KWS	196,0	235,7	254,9	213,2	233,1	243,6	<b>229,4</b>	95	103	104	99	100	103	<b>101</b>
LG 30222, VRS	S 210	LG	209,6	229,3	234,3	212,7	243,0	227,9	<b>226,1</b>	102	100	96	99	104	96	<b>99</b>
Ambrosini, VRS	S 220	Agromais	217,3	238,3	244,8	223,4	229,2	240,9	<b>232,3</b>	106	104	100	104	98	102	<b>102</b>
LG 30218, VRS	S 220	LG	201,0	230,8	248,7	223,6	233,0	233,9	<b>228,5</b>	98	101	102	104	100	99	<b>100</b>
<b>Mittel Verrechnungssorten</b>			<b>205,2</b>	<b>229,4</b>	<b>244,5</b>	<b>215,8</b>	<b>233,4</b>	<b>236,7</b>	<b>227,5</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Saludo	S 210	RAGT	201,6	235,7	233,1	205,6	219,2	245,1	<b>223,4</b>	98	103	95	95	94	104	<b>98</b>
LG 30211	S 210	LG	197,9	235,4	243,5	207,1	219,4	221,0	<b>220,7</b>	96	103	100	96	94	93	<b>97</b>
Amagrano	ca. S 210	Agromais	189,7	221,6	226,6	211,9	201,2	216,2	<b>211,2</b>	92	97	93	98	86	92	<b>93</b>
Laurinio	ca. S 220	RAGT	210,4	240,8	262,6	216,1	233,3	239,1	<b>233,7</b>	103	105	107	100	100	101	<b>103</b>
Ayrro*	S 220	Saaten-Union	202,0	236,1	242,2	211,9	220,6	239,9	<b>225,5</b>	98	103	99	98	95	101	<b>99</b>
Nitro	S 220	Advanta	197,6	229,3	240,9	220,8	224,7	235,3	<b>224,8</b>	96	100	99	102	96	99	<b>99</b>
Suleyka	S 210	Saaten-Union	187,4	232,3	242,7	205,0	228,0	234,8	<b>221,7</b>	91	101	99	95	98	99	<b>97</b>
Hobbit	S 210	DSV	197,3	225,3	234,9	214,3	235,2	234,1	<b>223,5</b>	96	98	96	99	101	99	<b>98</b>
LG 30223	S 220	LG	193,5	248,0	242,0	205,5	240,4	231,7	<b>226,8</b>	94	108	99	95	103	98	<b>100</b>
Stephany	S 220	Advanta	199,7	241,1	248,2	205,5	234,8	231,3	<b>226,8</b>	97	105	101	95	101	98	<b>100</b>
Ricardinio	S 230	KWS	203,4	241,3	252,1	220,5	234,3	235,2	<b>231,1</b>	99	105	103	102	100	99	<b>102</b>
Tokala	S 210	Advanta	210,6	250,6	253,2	205,5	232,6	242,3	<b>232,5</b>	103	109	104	95	100	102	<b>102</b>
LG 30233	S 220	LG	205,4	240,1	246,0	217,3	232,8	236,5	<b>229,7</b>	100	105	101	101	100	100	<b>101</b>
ES Cluedo	S 220	Euralis	207,4	234,4	249,2	199,6	225,5	234,3	<b>225,1</b>	101	102	102	93	97	99	<b>99</b>
P 7524	S 200	Pioneer	202,9	235,0	241,7	209,6	229,5	230,3	<b>224,8</b>	99	102	99	97	98	97	<b>99</b>
Colisee	S 220	KWS	212,6	249,6	257,6	216,7	235,0	242,0	<b>235,6</b>	104	109	105	100	101	102	<b>104</b>
ES Fortran*	S 220	Euralis	193,9	225,0	223,1	193,1	217,0	224,1	<b>212,7</b>	94	98	91	89	93	95	<b>93</b>
Eduardo*	S 210	FarmSaat	203,8	232,2	242,9	208,2	234,3	231,9	<b>225,6</b>	99	101	99	96	100	98	<b>99</b>
LG30.238*	S 220	LG	211,4	236,6	253,3	217,8	233,8	242,0	<b>232,5</b>	103	103	104	101	100	102	<b>102</b>
Amadeo <sup>1)</sup>	S 220	KWS		233,4							102					
<b>Versuchsmittel</b>			<b>202,3</b>	<b>234,8</b>	<b>244,1</b>	<b>211,3</b>	<b>229,1</b>	<b>234,9</b>	<b>226,1</b>	<b>99</b>	<b>102</b>	<b>100</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
GD 5% dt/ha bzw. %										4,1	4,0	3,3	4,8	5,1		1,8

\*EU-Sorte

<sup>1)</sup>Sorte nur in Haus Düsse geprüft, Ergebnis nicht im Standortmittel berücksichtigt

# Landwirtschaftskammer NRW

## Landessortenversuche Silomais 2012: frühes Sortiment

Merkmal ==>			T-Gehalt							relativ						
Sorte	Reifezahl	Vertrieb	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Milte	Neulouisendorf	Lohne Nds.	Mittel	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Milte	Neulouisendorf	Lohne Nds.	Mittel
Kalvin, VRS	S 220	NK Syngenta	33,2	35,1	38,0	37,6	35,7	35,1	<b>35,8</b>	95	99	97	100	91	96	<b>96</b>
Fabregas, VRS	S 210	KWS	36,8	37,2	40,3	40,2	43,2	37,4	<b>39,2</b>	105	105	103	107	110	103	<b>106</b>
LG 30222, VRS	S 210	LG	36,3	34,3	38,4	36,1	37,9	37,4	<b>36,7</b>	104	97	98	96	97	103	<b>99</b>
Ambrosini, VRS	S 220	Agromais	36,5	36,1	38,5	37,7	39,9	36,6	<b>37,5</b>	104	102	99	100	102	101	<b>101</b>
LG 30218, VRS	S 220	LG	32,4	34,1	40,1	36,8	39,0	35,4	<b>36,3</b>	92	96	103	98	100	97	<b>98</b>
<b>Mittel Verrechnungssorten</b>			<b>35,0</b>	<b>35,4</b>	<b>39,1</b>	<b>37,7</b>	<b>39,1</b>	<b>36,4</b>	<b>37,1</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Saludo	S 210	RAGT	34,3	35,6	38,0	35,9	39,4	37,0	<b>36,7</b>	98	101	97	95	101	102	<b>99</b>
LG 30211	S 210	LG	35,3	35,4	41,0	37,4	40,1	37,0	<b>37,7</b>	101	100	105	99	102	102	<b>102</b>
Amagrano	ca. S 210	Agromais	36,8	35,2	40,2	38,2	40,4	39,2	<b>38,3</b>	105	100	103	101	103	107	<b>103</b>
Laurinio	ca. S 220	RAGT	36,4	39,3	42,5	40,6	41,0	40,8	<b>40,1</b>	104	111	109	108	105	112	<b>108</b>
Ayrro*	S 220	Saaten-Union	34,6	35,0	40,5	37,4	39,0	36,8	<b>37,2</b>	99	99	104	99	100	101	<b>100</b>
Nitro	S 220	Advanta	32,3	35,0	39,5	37,9	38,8	37,9	<b>36,9</b>	92	99	101	100	99	104	<b>99</b>
Suleyka	S 210	Saaten-Union	32,3	33,9	38,1	34,6	36,6	36,1	<b>35,3</b>	92	96	98	92	94	99	<b>95</b>
Hobbit	S 210	DSV	33,3	34,1	38,8	36,0	38,5	37,6	<b>36,4</b>	95	96	99	96	98	103	<b>98</b>
LG 30223	S 220	LG	32,7	36,7	37,2	36,3	38,1	37,0	<b>36,3</b>	93	104	95	96	97	102	<b>98</b>
Stephany	S 220	Advanta	33,5	33,8	38,8	36,4	38,7	35,8	<b>36,2</b>	96	96	99	96	99	98	<b>97</b>
Ricardinio	S 230	KWS	33,3	35,6	38,5	38,3	38,3	37,3	<b>36,9</b>	95	101	98	102	98	102	<b>99</b>
Tokala	S 210	Advanta	35,6	37,0	39,5	38,9	41,0	36,8	<b>38,2</b>	102	105	101	103	105	101	<b>103</b>
LG 30233	S 220	LG	34,3	34,4	38,8	38,9	41,1	36,4	<b>37,3</b>	98	97	99	103	105	100	<b>100</b>
ES Cluedo	S 220	Euralis	35,3	36,4	39,7	40,1	39,5	38,6	<b>38,3</b>	101	103	102	106	101	106	<b>103</b>
P 7524	S 200	Pioneer	35,8	35,8	41,2	38,0	41,7	37,3	<b>38,3</b>	102	101	105	101	107	103	<b>103</b>
Colisee	S 220	KWS	36,0	35,3	40,5	38,1	40,5	37,2	<b>37,9</b>	103	100	104	101	103	102	<b>102</b>
ES Fortran*	S 220	Euralis	35,2	35,8	40,0	36,6	37,8	36,7	<b>37,0</b>	100	101	102	97	97	101	<b>100</b>
Eduardo*	S 210	FarmSaat	34,2	36,8	41,6	40,0	41,6	37,3	<b>38,6</b>	98	104	107	106	106	102	<b>104</b>
LG30.238*	S 220	LG	35,0	35,6	38,0	37,0	38,5	38,3	<b>37,1</b>	100	101	97	98	98	105	<b>100</b>
Amadeo <sup>1)</sup>	S 220	KWS		39,5							112					
<b>Versuchsmittel</b>			<b>34,6</b>	<b>35,7</b>	<b>39,5</b>	<b>37,7</b>	<b>39,4</b>	<b>37,2</b>	<b>37,4</b>	<b>99</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>102</b>	<b>101</b>
GD 5% dt/ha bzw. %																

\*EU-Sorte

<sup>1)</sup>Sorte nur in Haus Düsse geprüft, Ergebnis nicht im Standortmittel berücksichtigt

# Landwirtschaftskammer NRW

## Landessortenversuche Silomais 2012: frühes Sortiment

Merkmal ==>			Stärkegehalt							relativ						
Sorte	Reifezahl	Vertrieb	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Milte	Neulouisen-dorf	Lohne Nds.	Mittel	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Milte	Neulouisen-dorf	Lohne Nds.	Mittel
Kalvin, VRS	S 220	NK Syngenta	37,8	34,9	38,5	38,9	35,6		37,2	101	99	101	101	92	98	99
Fabregas, VRS	S 210	KWS	37,2	35,4	39,5	38,5	42,5		38,6	99	100	104	100	110	101	102
LG 30222, VRS	S 210	LG	37,5	34,0	38,7	37,5	37,1		36,9	100	97	102	97	96	102	99
Ambrosini, VRS	S 220	Agromais	38,2	35,2	35,5	37,1	38,0		36,8	102	100	93	96	99	97	98
LG 30218, VRS	S 220	LG	36,3	36,7	38,1	40,7	39,6		38,3	97	104	100	106	103	102	102
<b>Mittel Verrechnungssorten</b>			<b>37,4</b>	<b>35,2</b>	<b>38,0</b>	<b>38,5</b>	<b>38,5</b>		<b>37,6</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Saludo	S 210	RAGT	37,4	38,7	35,9	36,8	37,0		37,2	100	110	94	96	96	103	100
LG 30211	S 210	LG	39,5	36,1	40,8	37,9	40,4		38,9	106	102	107	98	105	105	104
Amagrano	ca. S 210	Agromais	39,1	38,8	39,3	41,1	42,9		40,3	105	110	103	107	111	108	107
Laurinio	ca. S 220	RAGT	34,1	39,8	40,5	37,9	39,6		38,4	91	113	107	98	103	103	103
Ayrro*	S 220	Saaten-Union	33,8	36,2	38,3	38,1	35,7		36,4	90	103	101	99	93	99	97
Nitro	S 220	Advanta	32,7	38,4	40,3	39,3	39,9		38,1	87	109	106	102	103	104	102
Suleyka	S 210	Saaten-Union	35,5	35,4	39,8	35,9	38,3		37,0	95	101	105	93	99	99	99
Hobbit	S 210	DSV	36,0	32,6	36,3	34,7	35,9		35,1	96	93	95	90	93	99	94
LG 30223	S 220	LG	34,8	37,9	35,3	36,2	36,9		36,2	93	108	93	94	96	98	97
Stephany	S 220	Advanta	34,7	37,5	39,1	36,9	38,6		37,3	93	106	103	96	100	99	99
Ricardinio	S 230	KWS	35,7	36,8	38,3	37,5	42,2		38,1	95	105	101	97	109	101	101
Tokala	S 210	Advanta	37,3	35,5	36,0	33,4	39,4		36,3	100	101	95	87	102	93	96
LG 30233	S 220	LG	36,2	36,5	39,0	37,1	40,6		37,9	97	104	102	96	105	97	100
ES Cluedo	S 220	Euralis	33,7	35,1	37,0	35,6	39,6		36,2	90	100	97	92	103	100	97
P 7524	S 200	Pioneer	35,3	32,8	36,7	34,4	39,4		35,7	94	93	97	89	102	98	96
Colisee	S 220	KWS	35,4	36,5	37,0	34,9	41,2		37,0	95	104	97	90	107	97	98
ES Fortran*	S 220	Euralis	33,3	35,7	35,9	35,0	37,3		35,4	89	101	94	91	97	98	95
Eduardo*	S 210	FarmSaat	36,4	37,5	40,5	38,8	42,7		39,2	97	107	106	101	111	103	104
LG30.238*	S 220	LG	36,4	32,7	34,1	37,2	37,8		35,6	97	93	90	97	98	93	95
Amadeo <sup>1)</sup>	S 220	KWS		41,5							118					
<b>Versuchsmittel</b>			<b>36,0</b>	<b>36,3</b>	<b>37,9</b>	<b>37,1</b>	<b>39,1</b>		<b>37,3</b>	<b>96</b>	<b>103</b>	<b>100</b>	<b>96</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>99</b>
GD 5% dt/ha bzw. %																

\*EU-Sorte

<sup>1)</sup>Sorte nur in Haus Düsse geprüft, Ergebnis nicht im Standortmittel berücksichtigt

# Landwirtschaftskammer NRW

## Landessortenversuche Silomais 2012: frühes Sortiment

Merkmal ==>			MJ NEL/kg T							relativ						
Sorte	Reifezahl	Vertrieb	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Milte	Neulouisendorf	Lohne Nds.	Mittel	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Milte	Neulouisendorf	Lohne Nds.	Mittel
Kalvin, VRS	S 220	NK Syngenta	6,61	6,51	6,66	6,68	6,46		6,58	99	98	100	100	98	98	99
Fabregas, VRS	S 210	KWS	6,65	6,70	6,70	6,68	6,73		6,69	99	101	100	100	102	99	100
LG 30222, VRS	S 210	LG	6,80	6,58	6,73	6,65	6,53		6,66	101	99	101	100	99	101	100
Ambrosini, VRS	S 220	Agromais	6,75	6,65	6,60	6,63	6,48		6,62	101	100	99	99	99	100	100
LG 30218, VRS	S 220	LG	6,71	6,70	6,71	6,78	6,63		6,71	100	101	100	101	101	102	101
<b>Mittel Verrechnungssorten</b>			<b>6,71</b>	<b>6,63</b>	<b>6,68</b>	<b>6,68</b>	<b>6,56</b>		<b>6,65</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Saludo	S 210	RAGT	6,80	6,93	6,67	6,68	6,63		6,74	101	105	100	100	101	102	101
LG 30211	S 210	LG	6,75	6,73	6,78	6,70	6,75		6,74	101	102	102	100	103	102	102
Amagrano	ca. S 210	Agromais	6,77	6,83	6,74	6,88	6,75		6,79	101	103	101	103	103	102	102
Laurinio	ca. S 220	RAGT	6,53	6,70	6,80	6,63	6,68		6,67	97	101	102	99	102	100	100
Ayrro*	S 220	Saaten-Union	6,49	6,63	6,69	6,70	6,51		6,60	97	100	100	100	99	100	99
Nitro	S 220	Advanta	6,47	6,76	6,78	6,65	6,65		6,66	96	102	102	100	101	101	100
Suleyka	S 210	Saaten-Union	6,65	6,78	6,82	6,58	6,63		6,69	99	102	102	98	101	100	101
Hobbit	S 210	DSV	6,65	6,56	6,56	6,53	6,46		6,55	99	99	98	98	98	99	99
LG 30223	S 220	LG	6,58	6,93	6,67	6,61	6,68		6,69	98	105	100	99	102	100	101
Stephany	S 220	Advanta	6,60	6,85	6,90	6,73	6,70		6,76	98	103	103	101	102	101	102
Ricardinio	S 230	KWS	6,54	6,65	6,71	6,70	6,81		6,68	98	100	100	100	104	100	100
Tokala	S 210	Advanta	6,65	6,68	6,61	6,51	6,73		6,64	99	101	99	97	103	98	100
LG 30233	S 220	LG	6,60	6,65	6,77	6,75	6,70		6,70	98	100	101	101	102	99	100
ES Cluedo	S 220	Euralis	6,43	6,70	6,78	6,75	6,80		6,70	96	101	102	101	104	100	101
P 7524	S 200	Pioneer	6,56	6,58	6,60	6,51	6,63		6,58	98	99	99	97	101	99	99
Colisee	S 220	KWS	6,64	6,73	6,66	6,46	6,73		6,64	99	101	100	97	102	98	100
ES Fortran*	S 220	Euralis	6,49	6,58	6,62	6,73	6,68		6,62	97	99	99	101	102	101	100
Eduardo*	S 210	FarmSaat	6,60	6,61	6,77	6,68	6,70		6,67	98	100	101	100	102	100	100
LG30.238*	S 220	LG	6,63	6,46	6,51	6,65	6,68		6,59	99	97	97	100	102	99	99
Amadeo <sup>1)</sup>	S 220	KWS		6,83							103					
<b>Versuchsmittel</b>			<b>6,62</b>	<b>6,69</b>	<b>6,70</b>	<b>6,66</b>	<b>6,65</b>		<b>6,67</b>	<b>99</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
GD 5% dt/ha bzw. %																

\*EU-Sorte

<sup>1)</sup>Sorte nur in Haus Düsse geprüft, Ergebnis nicht im Standortmittel berücksichtigt

# Landwirtschaftskammer NRW

## Landessortenversuche Silomais 2012: frühes Sortiment

Merkmal ==>			Energieertrag GJ NEL/ha							relativ						
Sorte	Reifezahl	Vertrieb	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Milte	Neulouisen-dorf	Lohne Nds.	Mittel	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Milte	Neulouisen-dorf	Lohne Nds.	Mittel
Kalvin, VRS	S 220	NK Syngenta	133,8	138,5	159,7	137,8	147,7		143,5	97	91	98	95	96	99	96
Fabregas, VRS	S 210	KWS	130,4	158,0	170,7	142,4	156,7		151,6	95	104	105	99	102	102	101
LG 30222, VRS	S 210	LG	142,6	150,8	157,7	141,5	158,7		150,3	104	99	97	98	104	97	100
Ambrosini, VRS	S 220	Agromais	146,6	158,5	161,5	148,1	148,6		152,7	107	104	99	103	97	102	102
LG 30218, VRS	S 220	LG	134,9	154,7	166,8	151,6	154,5		152,5	98	102	102	105	101	101	101
<b>Mittel Verrechnungssorten</b>			<b>137,7</b>	<b>152,1</b>	<b>163,3</b>	<b>144,3</b>	<b>153,2</b>		<b>150,1</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Saludo	S 210	RAGT	137,1	163,4	155,4	137,2	145,3		147,7	100	107	95	95	95	105	100
LG 30211	S 210	LG	133,6	158,4	165,2	138,8	148,0		148,8	97	104	101	96	97	95	98
Amagrano	ca. S 210	Agromais	128,3	151,3	152,8	145,8	135,9		142,8	93	99	94	101	89	93	95
Laurinio	ca. S 220	RAGT	137,3	161,5	178,6	143,3	155,9		155,3	100	106	109	99	102	101	103
Ayrro*	S 220	Saaten-Union	131,1	156,6	162,1	142,1	143,5		147,1	95	103	99	98	94	102	99
Nitro	S 220	Advanta	127,9	154,9	163,4	146,9	149,4		148,5	93	102	100	102	97	100	99
Suleyka	S 210	Saaten-Union	124,7	157,5	165,6	134,9	151,1		146,8	91	104	101	93	99	100	98
Hobbit	S 210	DSV	131,3	147,7	154,1	140,1	151,9		145,0	95	97	94	97	99	98	97
LG 30223	S 220	LG	127,3	171,8	161,5	135,7	160,6		151,4	92	113	99	94	105	98	100
Stephany	S 220	Advanta	131,8	165,2	171,2	138,2	157,4		152,8	96	109	105	96	103	99	101
Ricardinio	S 230	KWS	133,0	160,5	169,1	147,8	159,5		154,0	97	106	104	102	104	100	102
Tokala	S 210	Advanta	140,1	167,5	167,5	133,7	156,6		153,1	102	110	103	93	102	101	102
LG 30233	S 220	LG	135,6	159,8	166,4	146,8	156,0		152,9	98	105	102	102	102	99	101
ES Cluedo	S 220	Euralis	133,4	157,1	169,1	134,8	153,5		149,6	97	103	104	93	100	99	99
P 7524	S 200	Pioneer	133,1	154,7	159,6	136,4	152,2		147,2	97	102	98	95	99	96	98
Colisee	S 220	KWS	141,1	167,9	171,5	140,0	158,1		155,7	102	110	105	97	103	101	103
ES Fortran*	S 220	Euralis	125,9	148,0	147,6	129,9	144,9		139,3	91	97	90	90	95	95	93
Eduardo*	S 210	FarmSaat	134,5	153,3	164,3	139,0	157,1		149,6	98	101	101	96	103	98	99
LG30.238*	S 220	LG	140,2	152,9	164,8	145,0	156,2		151,8	102	100	101	100	102	101	101
Amadeo <sup>1)</sup>	S 220	KWS		159,3							105					
<b>Versuchsmittel</b>			<b>134,0</b>	<b>157,2</b>	<b>163,6</b>	<b>140,7</b>	<b>152,5</b>		<b>149,6</b>	<b>97</b>	<b>103</b>	<b>100</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>100</b>
GD 5% dt/ha bzw. %										4,9	5,1	4,4	6,5	6,2		2,2

\*EU-Sorte

<sup>1)</sup>Sorte nur in Haus Düsse geprüft, Ergebnis nicht im Standortmittel berücksichtigt

# Landwirtschaftskammer NRW

## Landessortenversuche Silomais 2012: frühes Sortiment

Merkmal ==>			Stärkeertrag dt/ha							relativ						
Sorte	Reifezahl	Vertrieb	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Milte	Neulouisen-dorf	Lohne Nds.	Mittel	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Milte	Neulouisen-dorf	Lohne Nds.	Mittel
Kalvin, VRS	S 220	NK Syngenta	76,5	74,3	92,3	80,4	81,5		81,0	100	92	99	97	91	99	96
Fabregas, VRS	S 210	KWS	72,9	83,4	100,6	81,9	98,9		87,5	95	103	108	98	110	104	103
LG 30222, VRS	S 210	LG	78,5	78,0	90,7	79,7	90,2		83,4	102	97	97	96	100	98	98
Ambrosini, VRS	S 220	Agromais	83,0	83,9	86,9	83,0	87,2		84,8	108	104	93	100	97	99	100
LG 30218, VRS	S 220	LG	73,1	84,7	94,7	91,0	92,3		87,1	95	105	102	109	103	101	102
<b>Mittel Verrechnungssorten</b>			<b>76,8</b>	<b>80,8</b>	<b>93,0</b>	<b>83,2</b>	<b>90,0</b>		<b>84,8</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Saludo	S 210	RAGT	75,2	91,2	83,7	75,7	81,1		81,4	98	113	90	91	90	106	98
LG 30211	S 210	LG	78,3	84,9	99,3	78,3	88,6		85,9	102	105	107	94	98	98	101
Amagrano	ca. S 210	Agromais	74,2	86,0	89,1	87,2	86,3		84,5	97	106	96	105	96	99	100
Laurinio	ca. S 220	RAGT	71,8	95,9	106,5	82,0	92,5		89,7	93	119	114	99	103	104	105
Ayrro*	S 220	Saaten-Union	68,5	85,7	92,8	80,7	78,6		81,3	89	106	100	97	87	100	97
Nitro	S 220	Advanta	64,6	88,0	97,2	86,9	89,5		85,2	84	109	104	104	99	104	101
Suleyka	S 210	Saaten-Union	66,5	82,3	96,7	73,6	87,3		81,3	87	102	104	88	97	98	96
Hobbit	S 210	DSV	70,9	73,5	85,2	74,5	84,3		77,7	92	91	92	90	94	98	93
LG 30223	S 220	LG	67,3	93,9	85,6	74,4	88,9		82,0	88	116	92	89	99	96	97
Stephany	S 220	Advanta	69,3	90,4	97,0	75,8	90,5		84,6	90	112	104	91	101	97	99
Ricardinio	S 230	KWS	72,4	88,9	96,5	82,6	98,9		87,9	94	110	104	99	110	100	103
Tokala	S 210	Advanta	78,6	88,9	91,2	68,7	91,8		83,8	102	110	98	83	102	95	98
LG 30233	S 220	LG	74,3	87,6	95,9	80,6	94,4		86,6	97	108	103	97	105	97	101
ES Cluedo	S 220	Euralis	69,7	82,3	92,2	71,0	89,3		80,9	91	102	99	85	99	99	96
P 7524	S 200	Pioneer	71,5	77,0	88,8	72,2	90,6		80,0	93	95	95	87	101	95	94
Colisee	S 220	KWS	75,3	91,0	95,2	75,6	96,7		86,8	98	113	102	91	107	99	102
ES Fortran*	S 220	Euralis	64,7	80,4	80,0	67,6	80,8		74,7	84	99	86	81	90	93	89
Eduardo*	S 210	FarmSaat	74,2	87,0	98,3	80,7	100,2		88,1	97	108	106	97	111	101	103
LG30.238*	S 220	LG	76,9	77,6	86,5	81,2	88,3		82,1	100	96	93	98	98	95	97
Amadeo <sup>1)</sup>	S 220	KWS		96,9							120					
<b>Versuchsmittel</b>			<b>72,8</b>	<b>85,3</b>	<b>92,6</b>	<b>78,6</b>	<b>89,5</b>		<b>83,8</b>	<b>95</b>	<b>106</b>	<b>100</b>	<b>94</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
GD 5% dt/ha bzw. %										9,4	10,8	9,0	13,0	10,5		4,1

\*EU-Sorte

<sup>1)</sup>Sorte nur in Haus Düsse geprüft, Ergebnis nicht im Standortmittel berücksichtigt

Merkmal ==>			Trockenmasseertrag dt/ha							relativ							
Sorte	Reife- zahl Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Milte	Neu- Lou.d.	Kerpen Buir	Lohne Nds.	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Milte	Neu- Lou.d.	Kerpen Buir	Lohne Nds.	Mittel
Torres, VRS	S 250 KWS	215,1	251,9	261,1	196,1	228,3	248,8	243,8	<b>235,0</b>	104	107	104	98	99	109	103	<b>103</b>
LG 3220 Logo, VRS	S 230 LG	190,8	215,2	236,1	196,2	217,4	211,4	229,3	<b>213,8</b>	92	91	94	98	94	92	97	<b>94</b>
Grosso, VRS	S 250 KWS	212,1	238,9	255,0	213,2	234,7	240,2	234,6	<b>232,7</b>	103	102	101	106	102	105	100	<b>102</b>
Ronaldinio, VRS	S 240 KWS	205,4	234,6	257,1	202,4	228,3	218,6	236,7	<b>226,2</b>	100	100	102	101	99	95	100	<b>100</b>
P 8000, VRS	S 230 Pioneer	208,8	236,1	251,7	195,2	247,3	227,3	234,5	<b>228,7</b>	101	100	100	97	107	99	99	<b>101</b>
<b>Mittel Verrechnungssorten</b>		<b>206,4</b>	<b>235,3</b>	<b>252,2</b>	<b>200,6</b>	<b>231,2</b>	<b>229,2</b>	<b>235,8</b>	<b>227,3</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Agro Lux	S 240 AgroMais	207,1	244,8	264,2	200,9	224,2	228,5	244,5	<b>230,6</b>	100	104	105	100	97	100	104	<b>101</b>
Ricardinio	S 230 KWS	199,0	241,0	247,0	196,8	230,1	230,3	227,9	<b>224,6</b>	96	102	98	98	100	100	97	<b>99</b>
Tiberio	S 240 RAGT	192,8	247,6	254,4	182,8	224,6	228,0	235,5	<b>223,7</b>	93	105	101	91	97	99	100	<b>98</b>
Amaretto	S 250 Agromais	213,2	250,9	271,8	205,5	226,7	234,5	243,6	<b>235,2</b>	103	107	108	102	98	102	103	<b>103</b>
FarmFlex*	S 250 FarmSaat	209,4	239,9	262,5	211,5	238,4	238,8	249,7	<b>235,7</b>	101	102	104	105	103	104	106	<b>104</b>
Jessy	S 230 Advanta	213,8	236,4	258,4	212,8	232,3	233,4	238,7	<b>232,2</b>	104	100	102	106	100	102	101	<b>102</b>
Barros	S 250 KWS	217,1	243,7	272,3	217,2	235,8	238,7	250,2	<b>239,3</b>	105	104	108	108	102	104	106	<b>105</b>
Venetia	S 230 aga	207,3	227,5	242,3	208,2	233,8	220,8	227,4	<b>223,9</b>	100	97	96	104	101	96	96	<b>99</b>
Amamonte	S 250 Agromais	210,3	251,7	261,0	213,8	234,2	239,7	231,5	<b>234,6</b>	102	107	103	107	101	105	98	<b>103</b>
P 8488	S 250 Pioneer	221,8	236,8	254,2	206,0	237,8	217,7	227,7	<b>228,8</b>	107	101	101	103	103	95	97	<b>101</b>
SY Kairo	S 240 Syngenta	217,5	241,9	263,4	215,3	238,2	234,2	246,7	<b>236,8</b>	105	103	104	107	103	102	105	<b>104</b>
SY Unitop	S 230 Syngenta	218,5	256,5	255,4	202,1	236,2	226,5	237,1	<b>233,2</b>	106	109	101	101	102	99	101	<b>103</b>
LG3216*, VG	S 260 LG	228,9	259,6	259,7	214,2	239,8	235,0	252,7	<b>241,4</b>	111	110	103	107	104	103	107	<b>106</b>
Farmstar	S 230 FarmSaat	200,3	236,3	248,1	185,8	221,0	222,3	234,5	<b>221,2</b>	97	100	98	93	96	97	99	<b>97</b>
LG 30240	S 230 LG	224,3	248,5	259,4	203,2	236,0	233,7	240,7	<b>235,1</b>	109	106	103	101	102	102	102	<b>104</b>
Niklas	S 230 Advanta	223,6	254,1	257,1	218,8	243,5	241,3	246,4	<b>240,7</b>	108	108	102	109	105	105	104	<b>106</b>
Sunstar	S 240 Saaten-Uni	217,9	244,3	266,3	200,2	235,0	234,4	227,5	<b>232,2</b>	106	104	106	100	102	102	97	<b>102</b>
LG 30224	S 230 LG	209,6	245,6	248,8	205,7	234,5	224,4	237,1	<b>229,4</b>	102	104	99	103	101	98	101	<b>101</b>
ES Albatros	S 250 Euralis	217,3	251,3	258,8	209,7	240,7	219,3	251,7	<b>235,6</b>	105	107	103	105	104	96	107	<b>104</b>
Toninio	S 230 Agromais	223,8	250,3	268,5	202,4	234,1	241,0	234,5	<b>236,4</b>	108	106	106	101	101	105	99	<b>104</b>
Geoxx*	S 240 RAGT	223,6	247,3	256,7	215,2	244,5	225,6	250,5	<b>237,6</b>	108	105	102	107	106	98	106	<b>105</b>
Coleen*	S 250 DSV	196,2	229,7	239,3	194,4	218,4	215,4	214,3	<b>215,4</b>	95	98	95	97	94	94	91	<b>95</b>
DKC3409*	S 240 Monsanto	207,2	246,3	245,4	204,3	235,3	235,6	235,7	<b>230,0</b>	100	105	97	102	102	103	100	<b>101</b>
Farmgold*	S 240 FarmSaat	213,7	230,3	248,9	203,2	224,0	221,8	236,7	<b>225,5</b>	103	98	99	101	97	97	100	<b>99</b>
Amaryl	S 250 AgroMais	198,4	236,1	256,5	190,2	222,2	223,2	232,6	<b>222,7</b>	96	100	102	95	96	97	99	<b>98</b>
Agro Yoko	S 240 Agromais	205,0	253,1	250,7	204,1	220,1	229,9	249,4	<b>230,3</b>	99	108	99	102	95	100	106	<b>101</b>
Fernandez	S 250 KWS	212,4	252,1	267,2	194,6	233,8	223,7	237,0	<b>231,5</b>	103	107	106	97	101	98	101	<b>102</b>
Marleen	S 250 Advanta	205,5	230,7	250,7	204,0	237,7	231,3	244,4	<b>229,2</b>	100	98	99	102	103	101	104	<b>101</b>
SL Magello* <sup>1)</sup>	S 250 IG PZ		240,7								102						
<b>Versuchsmittel</b>		<b>211,1</b>	<b>242,7</b>	<b>256,1</b>	<b>203,8</b>	<b>232,4</b>	<b>229,5</b>	<b>238,3</b>	<b>230,6</b>	<b>102</b>	<b>103</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
GD 5% dt/ha bzw. %										4,5	4,9	3,3	4,7	4,7	4,7		

\*EU-Sorte

<sup>1)</sup>Sorte nur in Haus Düsse geprüft, Ergebnis nicht im Standortmittel berücksichtigt

Merkmal ==>			T-Gehalt							relativ							
Sorte	Reife- zahl Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Milte	Neu- Lou.d.	Kerpen Buir	Lohne Nds.	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Milte	Neu- Lou.d.	Kerpen Buir	Lohne Nds.	Mittel
Torres, VRS	S 250 KWS	33,0	33,7	36,9	38,8	35,6	35,9	33,5	<b>35,3</b>	98	98	99	104	96	101	96	<b>99</b>
LG 3220 Logo, VRS	S 230 LG	33,5	34,5	37,2	36,5	35,9	34,8	34,5	<b>35,3</b>	100	101	100	98	97	98	99	<b>99</b>
Grosso, VRS	S 250 KWS	32,2	33,0	36,2	35,6	37,7	35,0	34,6	<b>34,9</b>	96	96	97	95	102	99	99	<b>98</b>
Ronaldinio, VRS	S 240 KWS	33,0	33,2	37,0	35,9	37,9	33,4	34,6	<b>35,0</b>	98	97	100	96	103	94	99	<b>98</b>
P 8000, VRS	S 230 Pioneer	35,9	37,1	38,4	39,9	37,7	38,1	37,6	<b>37,8</b>	107	108	104	107	102	107	107	<b>106</b>
<b>Mittel Verrechnungssorten</b>		<b>33,5</b>	<b>34,3</b>	<b>37,1</b>	<b>37,3</b>	<b>37,0</b>	<b>35,4</b>	<b>34,9</b>	<b>35,7</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Agro Lux	S 240 AgroMais	33,3	33,4	37,5	40,1	37,8	34,1	34,6	<b>35,8</b>	99	97	101	108	102	96	99	<b>100</b>
Ricardinio	S 230 KWS	32,4	33,8	36,3	38,1	39,1	35,8	35,5	<b>35,9</b>	97	98	98	102	106	101	102	<b>100</b>
Tiberio	S 240 RAGT	34,3	35,7	38,3	38,6	37,8	36,5	37,0	<b>36,9</b>	102	104	103	104	102	103	106	<b>103</b>
Amaretto	S 250 Agromais	32,2	32,0	37,0	34,6	35,9	33,7	34,6	<b>34,3</b>	96	93	100	93	97	95	99	<b>96</b>
FarmFlex*	S 250 FarmSaat	32,4	33,9	36,2	35,6	36,4	34,3	34,4	<b>34,7</b>	97	99	97	95	98	97	98	<b>97</b>
Jessy	S 230 Advanta	33,2	33,4	36,8	36,2	36,6	33,7	35,5	<b>35,1</b>	99	97	99	97	99	95	102	<b>98</b>
Barros	S 250 KWS	32,0	31,1	36,9	37,9	35,3	35,5	34,1	<b>34,7</b>	95	91	99	101	95	100	98	<b>97</b>
Venetia	S 230 aga	34,3	34,1	39,0	38,9	39,1	35,7	36,2	<b>36,7</b>	102	99	105	104	106	101	104	<b>103</b>
Amamonte	S 250 Agromais	32,8	35,4	37,3	37,5	37,3	36,7	35,5	<b>36,1</b>	98	103	101	100	101	104	102	<b>101</b>
P 8488	S 250 Pioneer	32,8	32,5	35,5	38,2	37,1	34,7	35,2	<b>35,1</b>	98	95	96	102	100	98	101	<b>98</b>
SY Kairo	S 240 Syngenta	33,3	33,4	35,9	37,1	36,2	35,4	36,1	<b>35,4</b>	99	97	97	99	98	100	103	<b>99</b>
SY Unitop	S 230 Syngenta	34,3	34,2	36,1	38,9	37,2	35,7	35,5	<b>36,0</b>	102	100	97	104	101	101	102	<b>101</b>
LG3216*, VG	S 260 LG	31,6	32,7	33,3	34,6	34,5	33,2	34,4	<b>33,5</b>	94	95	90	93	93	94	99	<b>94</b>
Farmstar	S 230 FarmSaat	34,0	35,1	37,9	40,9	38,5	35,8	36,4	<b>36,9</b>	102	102	102	110	104	101	104	<b>104</b>
LG 30240	S 230 LG	34,5	33,6	38,5	40,1	38,4	36,0	36,4	<b>36,8</b>	103	98	104	107	104	102	104	<b>103</b>
Niklas	S 230 Advanta	33,6	35,0	38,1	37,7	37,6	36,5	35,0	<b>36,2</b>	100	102	103	101	102	103	100	<b>102</b>
Sunstar	S 240 Saaten-Uni	33,0	34,4	37,0	36,0	38,4	35,1	35,3	<b>35,6</b>	98	100	100	97	104	99	101	<b>100</b>
LG 30224	S 230 LG	31,1	32,4	37,0	39,8	39,2	35,7	36,0	<b>35,9</b>	93	95	100	107	106	101	103	<b>100</b>
ES Albatros	S 250 Euralis	33,2	33,2	37,3	36,3	36,7	35,1	34,3	<b>35,2</b>	99	97	100	97	99	99	98	<b>99</b>
Toninio	S 230 Agromais	34,7	33,8	35,5	37,5	39,1	36,7	38,1	<b>36,5</b>	103	99	96	101	106	104	109	<b>102</b>
Geoxx*	S 240 RAGT	33,4	32,0	36,5	34,7	39,2	35,1	36,3	<b>35,3</b>	100	93	98	93	106	99	104	<b>99</b>
Coleen*	S 250 DSV	32,8	32,7	36,0	35,3	37,8	35,7	34,4	<b>34,9</b>	98	95	97	94	102	101	98	<b>98</b>
DKC3409*	S 240 Monsanto	32,6	33,6	35,9	36,2	36,8	36,1	33,7	<b>35,0</b>	97	98	97	97	100	102	96	<b>98</b>
Farmgold*	S 240 FarmSaat	32,7	32,3	35,2	35,9	35,0	34,4	32,9	<b>34,1</b>	98	94	95	96	95	97	94	<b>96</b>
Amaryl	S 250 AgroMais	35,3	36,3	37,3	37,5	38,0	36,5	37,3	<b>36,9</b>	105	106	100	100	103	103	107	<b>104</b>
Agro Yoko	S 240 Agromais	32,4	34,4	37,5	36,2	38,3	35,5	36,5	<b>35,8</b>	97	100	101	97	104	100	104	<b>100</b>
Fernandez	S 250 KWS	33,9	31,9	35,8	37,4	36,1	35,0	36,7	<b>35,2</b>	101	93	96	100	98	99	105	<b>99</b>
Marleen	S 250 Advanta	32,0	32,6	34,6	34,4	37,2	34,1	33,9	<b>34,1</b>	96	95	93	92	101	96	97	<b>96</b>
SL Magello* <sup>1)</sup>	S 250 IG PZ		32,9								96						
<b>Versuchsmittel</b>		<b>33,2</b>	<b>33,6</b>	<b>36,7</b>	<b>37,2</b>	<b>37,3</b>	<b>35,3</b>	<b>35,4</b>	<b>35,5</b>	<b>99</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>100</b>
GD 5% dt/ha bzw. %																	

\*EU-Sorte

<sup>1)</sup>Sorte nur in Haus Düsse geprüft, Ergebnis nicht im Standortmittel berücksichtigt

Ref. 31.6, MS, Erhardt



Merkmal ==>			Stärkegehalt							relativ							
Sorte	Reife- zahl Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Milte	Neu- Lou.d.	Kerpen Buir	Lohne Nds.	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Milte	Neu- Lou.d.	Kerpen Buir	Lohne Nds.	Mittel
Torres, VRS	S 250 KWS	36,0	35,0	37,3	38,1	41,3	37,1		37,5	100	99	98	102	103	105	94	100
LG 3220 Logo, VRS	S 230 LG	36,2	34,9	38,4	39,2	39,4	35,3		37,2	101	99	101	105	99	100	106	101
Grosso, VRS	S 250 KWS	35,2	36,3	37,2	37,8	40,8	35,9		37,2	98	103	98	101	102	102	101	101
Ronaldinio, VRS	S 240 KWS	34,3	32,0	38,3	34,0	38,9	31,2		34,8	95	91	101	91	97	88	97	94
P 8000, VRS	S 230 Pioneer	37,8	38,3	39,0	37,6	39,2	36,9		38,1	105	109	103	101	98	105	102	103
<b>Mittel Verrechnungssorten</b>		<b>35,9</b>	<b>35,3</b>	<b>38,0</b>	<b>37,3</b>	<b>39,9</b>	<b>35,3</b>		<b>37,0</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Agro Lux	S 240 AgroMais	34,7	34,0	38,4	37,7	36,6	30,7		35,3	97	96	101	101	92	87	95	96
Ricardinio	S 230 KWS	33,6	37,5	39,5	36,3	39,2	33,9		36,7	94	106	104	97	98	96	103	100
Tiberio	S 240 RAGT	37,0	36,5	40,5	35,0	38,0	36,1		37,2	103	103	107	94	95	102	101	101
Amaretto	S 250 Agromais	32,7	30,0	36,0	31,2	37,0	31,3		33,1	91	85	95	84	93	89	92	90
FarmFlex*	S 250 FarmSaat	32,0	32,4	36,4	35,9	35,4	32,2		34,1	89	92	96	96	89	91	101	93
Jessy	S 230 Advanta	31,5	30,2	35,8	33,7	35,0	29,9		32,7	88	85	94	90	88	85	96	89
Barros	S 250 KWS	33,5	30,3	36,2	33,2	34,1	32,5		33,3	93	86	95	89	85	92	93	91
Venetia	S 230 aga	32,3	31,5	35,8	35,5	36,6	32,3		34,0	90	89	94	95	92	92	101	93
Amamonte	S 250 Agromais	33,7	37,3	39,4	37,2	39,7	34,6		37,0	94	106	104	100	99	98	100	100
P 8488	S 250 Pioneer	32,5	31,8	33,2	32,9	39,1	33,5		33,8	90	90	87	88	98	95	90	91
SY Kairo	S 240 Syngenta	33,2	34,3	36,3	34,5	33,7	29,7		33,6	92	97	96	92	84	84	96	92
SY Unitop	S 230 Syngenta	35,3	33,9	36,3	35,0	35,3	33,1		34,8	98	96	95	94	88	94	95	94
LG3216*, VG	S 260 LG	29,7	30,2	31,4	29,4	31,2	28,0		30,0	83	86	83	79	78	79	92	83
Farmstar	S 230 FarmSaat	38,2	37,0	38,8	36,4	38,8	35,4		37,4	107	105	102	98	97	101	106	102
LG 30240	S 230 LG	30,0	30,6	36,1	35,9	33,5	30,7		32,8	83	87	95	96	84	87	93	89
Niklas	S 230 Advanta	31,6	34,9	35,8	33,9	36,2	32,0		34,0	88	99	94	91	91	91	94	92
Sunstar	S 240 Saaten-Uni	30,8	35,3	36,9	33,2	34,9	32,3		33,9	86	100	97	89	87	92	94	92
LG 30224	S 230 LG	33,6	33,6	38,0	39,4	37,4	35,0		36,2	94	95	100	106	94	99	101	98
ES Albatros	S 250 Euralis	34,4	34,1	33,8	33,7	37,4	28,6		33,7	96	96	89	90	94	81	95	92
Toninio	S 230 Agromais	36,7	35,0	32,2	33,7	39,5	32,5		34,9	102	99	85	90	99	92	98	95
Geoxx*	S 240 RAGT	32,0	27,7	33,0	29,3	37,2	28,3		31,2	89	78	87	78	93	80	95	86
Coleen*	S 250 DSV	36,0	37,1	37,5	34,0	39,4	32,5		36,1	100	105	99	91	99	92	103	98
DKC3409*	S 240 Monsanto	29,9	28,8	31,8	30,5	34,2	29,5		30,8	83	81	84	82	86	84	90	84
Farmgold*	S 240 FarmSaat	37,7	34,6	37,4	35,4	38,3	34,4		36,3	105	98	98	95	96	98	98	98
Amaryl	S 250 AgroMais	37,2	38,2	36,1	37,0	36,0	33,6		36,3	104	108	95	99	90	95	104	99
Agro Yoko	S 240 Agromais	32,5	34,8	34,7	30,9	36,9	32,3		33,7	90	99	91	83	92	92	97	92
Fernandez	S 250 KWS	30,3	31,9	31,9	28,6	32,8	31,0		31,1	85	90	84	77	82	88	93	85
Marleen	S 250 Advanta	33,8	36,5	34,5	35,8	38,6	35,1		35,7	94	103	91	96	97	99	101	97
SL Magello* <sup>1)</sup>	S 250 IG PZ		32,5								92						
<b>Versuchsmittel</b>		<b>33,8</b>	<b>33,8</b>	<b>36,2</b>	<b>34,6</b>	<b>37,0</b>	<b>32,6</b>		<b>34,7</b>	<b>94</b>	<b>96</b>	<b>95</b>	<b>93</b>	<b>93</b>	<b>93</b>	<b>98</b>	<b>94</b>
GD 5% dt/ha bzw. %																	

\*EU-Sorte

<sup>1)</sup>Sorte nur in Haus Düsse geprüft, Ergebnis nicht im Standortmittel berücksichtigt

Ref. 31.6, MS, Erhardt

Merkmal ==>			MJ NEL/kg T							relativ							
Sorte	Reife- zahl Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Milte	Neu- Lou.d.	Kerpen Buir	Lohne Nds.	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Milte	Neu- Lou.d.	Kerpen Buir	Lohne Nds.	Mittel
Torres, VRS	S 250 KWS	6,8	6,86	6,78	6,75	6,85	6,88		<b>6,82</b>	102	102	100	101	102	103	99	<b>101</b>
LG 3220 Logo, VRS	S 230 LG	6,7	6,70	6,73	6,83	6,68	6,63		<b>6,71</b>	100	100	100	102	99	99	102	<b>100</b>
Grosso, VRS	S 250 KWS	6,5	6,58	6,67	6,68	6,63	6,58		<b>6,60</b>	97	98	99	100	98	99	99	<b>99</b>
Ronaldinio, VRS	S 240 KWS	6,7	6,68	6,90	6,68	6,83	6,58		<b>6,73</b>	101	100	102	100	101	99	100	<b>100</b>
P 8000, VRS	S 230 Pioneer	6,6	6,70	6,73	6,53	6,75	6,65		<b>6,66</b>	99	100	99	98	100	100	99	<b>99</b>
<b>Mittel Verrechnungssorten</b>		<b>6,7</b>	<b>6,70</b>	<b>6,76</b>	<b>6,69</b>	<b>6,75</b>	<b>6,66</b>		<b>6,70</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Agro Lux	S 240 AgroMais	6,6	6,56	6,75	6,63	6,53	6,53		<b>6,60</b>	99	98	100	99	97	98	99	<b>98</b>
Ricardinio	S 230 KWS	6,6	6,65	6,81	6,63	6,78	6,70		<b>6,69</b>	99	99	101	99	100	101	100	<b>100</b>
Tiberio	S 240 RAGT	6,7	6,65	6,84	6,45	6,60	6,73		<b>6,66</b>	101	99	101	96	98	101	99	<b>99</b>
Amaretto	S 250 Agromais	6,4	6,41	6,55	6,21	6,51	6,46		<b>6,43</b>	97	96	97	93	96	97	97	<b>96</b>
FarmFlex*	S 250 FarmSaat	6,5	6,68	6,78	6,65	6,70	6,68		<b>6,66</b>	97	100	100	99	99	100	102	<b>100</b>
Jessy	S 230 Advanta	6,3	6,43	6,58	6,43	6,48	6,51		<b>6,46</b>	95	96	97	96	96	98	99	<b>97</b>
Barros	S 250 KWS	6,6	6,36	6,58	6,51	6,36	6,48		<b>6,48</b>	99	95	97	97	94	97	97	<b>97</b>
Venetia	S 230 aga	6,6	6,65	6,69	6,65	6,85	6,70		<b>6,69</b>	99	99	99	99	102	101	100	<b>100</b>
Amamonte	S 250 Agromais	6,5	6,78	6,84	6,63	6,73	6,70		<b>6,70</b>	98	101	101	99	100	101	100	<b>100</b>
P 8488	S 250 Pioneer	6,3	6,38	6,43	6,33	6,73	6,53		<b>6,45</b>	95	95	95	95	100	98	97	<b>96</b>
SY Kairo	S 240 Syngenta	6,4	6,58	6,64	6,53	6,51	6,56		<b>6,53</b>	96	98	98	98	96	98	98	<b>97</b>
SY Unitop	S 230 Syngenta	6,5	6,68	6,71	6,51	6,60	6,48		<b>6,58</b>	98	100	99	97	98	97	99	<b>98</b>
LG3216*, VG	S 260 LG	6,3	6,53	6,47	6,48	6,46	6,51		<b>6,46</b>	95	97	96	97	96	98	99	<b>97</b>
Farmstar	S 230 FarmSaat	6,7	6,73	6,77	6,61	6,78	6,75		<b>6,72</b>	101	100	100	99	100	101	102	<b>100</b>
LG 30240	S 230 LG	6,3	6,46	6,58	6,56	6,55	6,51		<b>6,49</b>	95	96	97	98	97	98	98	<b>97</b>
Niklas	S 230 Advanta	6,3	6,60	6,53	6,50	6,63	6,58		<b>6,52</b>	94	98	96	97	98	99	98	<b>97</b>
Sunstar	S 240 Saaten-Uni	6,4	6,63	6,64	6,50	6,63	6,58		<b>6,56</b>	96	99	98	97	98	99	98	<b>98</b>
LG 30224	S 230 LG	6,6	6,70	6,77	6,75	6,83	6,75		<b>6,74</b>	99	100	100	101	101	101	101	<b>100</b>
ES Albatros	S 250 Euralis	6,6	6,68	6,60	6,51	6,81	6,38		<b>6,60</b>	99	100	98	97	101	96	99	<b>99</b>
Toninio	S 230 Agromais	6,6	6,66	6,53	6,41	6,73	6,58		<b>6,59</b>	99	99	96	96	100	99	99	<b>98</b>
Geoxx*	S 240 RAGT	6,5	6,43	6,60	6,33	6,70	6,38		<b>6,49</b>	98	96	98	95	99	96	99	<b>97</b>
Coleen*	S 250 DSV	6,6	6,75	6,71	6,51	6,80	6,61		<b>6,67</b>	99	101	99	97	101	99	100	<b>100</b>
DKC3409*	S 240 Monsanto	6,3	6,36	6,36	6,38	6,48	6,38		<b>6,38</b>	95	95	94	95	96	96	97	<b>96</b>
Farmgold*	S 240 FarmSaat	6,8	6,73	6,82	6,68	6,88	6,73		<b>6,78</b>	103	100	101	100	102	101	102	<b>101</b>
Amaryl	S 250 AgroMais	6,6	6,75	6,71	6,58	6,75	6,60		<b>6,67</b>	100	101	99	98	100	99	101	<b>100</b>
Agro Yoko	S 240 Agromais	6,4	6,70	6,51	6,34	6,65	6,56		<b>6,53</b>	96	100	96	95	99	98	99	<b>98</b>
Fernandez	S 250 KWS	6,2	6,43	6,45	6,06	6,51	6,38		<b>6,34</b>	93	96	95	91	96	96	97	<b>95</b>
Marleen	S 250 Advanta	6,5	6,65	6,58	6,63	6,80	6,73		<b>6,65</b>	98	99	97	99	101	101	100	<b>99</b>
SL Magello* <sup>1)</sup>	S 250 IG PZ		6,56								98						
<b>Versuchsmittel</b>		<b>6,5</b>	<b>6,61</b>	<b>6,65</b>	<b>6,53</b>	<b>6,67</b>	<b>6,59</b>		<b>6,59</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>98</b>
GD 5% dt/ha bzw. %																	

\*EU-Sorte

<sup>1)</sup>Sorte nur in Haus Düsse geprüft, Ergebnis nicht im Standortmittel berücksichtigt

Ref. 31.6, MS, Erhardt

Merkmal ==>			Energieertrag GJ NEL/ha							relativ							
Sorte	Reife- zahl Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Milte	Neu- Lou.d.	Kerpen Buir	Lohne Nds.	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Milte	Neu- Lou.d.	Kerpen Buir	Lohne Nds.	Mittel
Torres, VRS	S 250 KWS	146,3	172,7	177,2	132,4	156,4	171,2		159,4	107	109	104	99	100	112	102	105
LG 3220 Logo, VRS	S 230 LG	127,3	144,2	158,8	134,1	145,2	140,1		141,6	93	91	93	100	93	92	99	94
Grosso, VRS	S 250 KWS	137,2	157,1	170,1	142,4	155,6	158,0		153,4	100	100	100	106	100	103	99	101
Ronaldinio, VRS	S 240 KWS	137,5	156,8	177,5	135,2	155,9	143,8		151,1	100	99	104	101	100	94	101	100
P 8000, VRS	S 230 Pioneer	138,1	158,2	169,3	127,5	167,0	151,2		151,9	101	100	99	95	107	99	99	100
<b>Mittel Verrechnungssorten</b>		<b>137,3</b>	<b>157,8</b>	<b>170,6</b>	<b>134,3</b>	<b>156,0</b>	<b>152,9</b>		<b>151,5</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Agro Lux	S 240 AgroMais	136,7	160,5	178,3	133,2	146,4	149,2		150,7	100	102	105	99	94	98	102	100
Ricardinio	S 230 KWS	130,9	160,3	168,0	130,6	156,0	154,3		150,0	95	102	98	97	100	101	96	99
Tiberio	S 240 RAGT	129,0	164,7	174,0	118,1	148,4	153,4		147,9	94	104	102	88	95	100	99	98
Amaretto	S 250 Agromais	137,1	160,9	177,9	127,6	147,5	151,4		150,4	100	102	104	95	95	99	101	99
FarmFlex*	S 250 FarmSaat	135,1	160,1	178,1	140,8	159,8	159,5		155,5	98	101	104	105	102	104	108	103
Jessy	S 230 Advanta	135,6	152,0	170,1	136,9	150,6	151,9		149,5	99	96	100	102	97	99	100	99
Barros	S 250 KWS	142,9	155,0	179,1	141,4	150,0	154,7		153,8	104	98	105	105	96	101	103	102
Venetia	S 230 aga	136,4	151,4	162,3	138,6	160,3	148,1		149,5	99	96	95	103	103	97	97	99
Amamonte	S 250 Agromais	137,2	170,6	178,5	141,8	157,6	160,6		157,7	100	108	105	106	101	105	98	103
P 8488	S 250 Pioneer	139,8	151,1	163,5	130,5	160,0	142,3		147,9	102	96	96	97	103	93	94	97
SY Kairo	S 240 Syngenta	139,1	159,1	174,7	140,7	155,0	153,6		153,7	101	101	102	105	99	100	102	102
SY Unitop	S 230 Syngenta	142,2	171,3	171,3	131,6	155,9	146,8		153,2	104	109	100	98	100	96	100	101
LG3216*, VG	S 260 LG	144,7	169,6	168,0	138,8	154,9	153,0		154,9	105	107	99	103	99	100	106	103
Farmstar	S 230 FarmSaat	133,9	159,0	167,8	122,8	149,8	150,0		147,2	98	101	98	91	96	98	101	98
LG 30240	S 230 LG	141,3	160,5	170,7	133,3	154,7	152,0		152,1	103	102	100	99	99	99	100	100
Niklas	S 230 Advanta	140,0	167,8	167,8	142,3	161,5	158,7		156,3	102	106	98	106	104	104	103	103
Sunstar	S 240 Saaten-Uni	139,2	161,9	176,7	130,1	155,8	154,3		153,0	101	103	104	97	100	101	95	100
LG 30224	S 230 LG	138,7	164,7	168,3	138,9	160,2	151,6		153,7	101	104	99	103	103	99	101	101
ES Albatros	S 250 Euralis	143,5	167,9	170,8	136,5	163,8	140,0		153,8	105	106	100	102	105	92	106	102
Toninio	S 230 Agromais	148,0	166,7	175,2	129,8	157,6	158,5		156,0	108	106	103	97	101	104	99	102
Geoxx*	S 240 RAGT	145,5	159,1	169,4	136,3	163,9	144,0		153,0	106	101	99	101	105	94	106	102
Coleen*	S 250 DSV	129,8	155,1	160,5	126,6	148,6	142,3		143,8	95	98	94	94	95	93	91	94
DKC3409*	S 240 Monsanto	131,4	156,6	156,0	130,4	152,6	150,4		146,2	96	99	91	97	98	98	97	97
Farmgold*	S 240 FarmSaat	146,1	154,9	169,8	135,8	154,1	149,2		151,7	106	98	100	101	99	98	102	101
Amaryl	S 250 AgroMais	131,7	159,4	172,1	125,1	150,1	147,4		147,6	96	101	101	93	96	96	100	98
Agro Yoko	S 240 Agromais	131,5	169,7	163,2	129,4	146,5	150,8		148,5	96	108	96	96	94	99	105	99
Fernandez	S 250 KWS	131,5	162,2	172,3	117,9	152,1	142,7		146,5	96	103	101	88	97	93	97	97
Marleen	S 250 Advanta	133,6	153,5	164,9	135,3	161,7	155,7		150,8	97	97	97	101	104	102	104	100
SL Magello* <sup>1)</sup>	S 250 IG PZ		157,8								100						
<b>Versuchsmittel</b>		<b>137,5</b>	<b>160,4</b>	<b>170,4</b>	<b>133,1</b>	<b>155,0</b>	<b>151,2</b>		<b>151,3</b>	<b>100</b>	<b>102</b>	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
GD 5% dt/ha bzw. %										5,6	6,3	4,5	6,8	6,6	5,4		

\*EU-Sorte

<sup>1)</sup>Sorte nur in Haus Düsse geprüft, Ergebnis nicht im Standortmittel berücksichtigt

Ref. 31.6, MS, Erhardt

Merkmal ==>			Stärkeertrag dt/ha							relativ								
Sorte	Reife- zahl Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Milte	Neu- Lou.d.	Kerpen Buir	Lohne Nds.	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Milte	Neu- Lou.d.	Kerpen Buir	Lohne Nds.	Mittel	
Torres, VRS	S 250 KWS	77,4	88,1	97,4	74,8	94,2	92,2		87,3	105	106	102	100	102	114	97	104	
LG 3220 Logo, VRS	S 230 LG	69,0	75,2	90,5	77,0	85,6	74,5		78,6	93	90	94	103	93	92	103	96	
Grosso, VRS	S 250 KWS	74,6	86,8	94,6	80,5	95,8	86,2		86,4	101	104	99	108	104	106	101	103	
Ronaldinio, VRS	S 240 KWS	70,3	75,0	98,5	68,7	88,8	68,0		78,2	95	90	103	92	96	84	98	94	
P 8000, VRS	S 230 Pioneer	78,8	90,5	98,2	73,5	97,0	83,8		87,0	106	109	102	98	105	104	102	104	
<b>Mittel Verrechnungssorten</b>		<b>74,0</b>	<b>83,1</b>	<b>95,8</b>	<b>74,9</b>	<b>92,3</b>	<b>80,9</b>		<b>83,5</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	
Agro Lux	S 240 AgroMais	71,9	83,2	101,3	75,7	82,1	70,2		80,7	97	100	106	101	89	87	99	97	
Ricardinio	S 230 KWS	66,8	90,5	97,5	71,5	90,1	78,0		82,4	90	109	102	95	98	96	99	98	
Tiberio	S 240 RAGT	71,4	90,4	103,0	64,1	85,4	82,5		82,8	96	109	107	86	93	102	101	99	
Amaretto	S 250 Agromais	69,6	75,4	98,1	64,1	83,9	73,5		77,4	94	91	102	86	91	91	95	93	
FarmFlex*	S 250 FarmSaat	67,2	77,4	95,6	76,0	84,4	77,0		79,6	91	93	100	101	91	95	107	97	
Jessy	S 230 Advanta	67,4	71,4	92,7	71,7	81,3	69,8		75,7	91	86	97	96	88	86	97	92	
Barros	S 250 KWS	72,9	73,9	98,6	72,2	80,6	77,5		79,3	98	89	103	96	87	96	99	96	
Venetia	S 230 aga	66,9	71,7	86,9	73,8	85,5	71,3		76,0	90	86	91	99	93	88	97	92	
Amamonte	S 250 Agromais	70,7	93,8	102,9	79,4	93,1	82,8		87,1	96	113	107	106	101	102	99	103	
P 8488	S 250 Pioneer	72,0	75,5	84,3	67,8	92,9	73,0		77,6	97	91	88	91	101	90	87	92	
SY Kairo	S 240 Syngenta	72,1	83,0	95,7	74,2	80,2	69,6		79,1	97	100	100	99	87	86	100	96	
SY Unitop	S 230 Syngenta	77,1	87,1	92,6	70,8	83,2	74,9		80,9	104	105	97	95	90	93	96	97	
LG3216*, VG	S 260 LG	67,8	78,4	81,6	63,0	74,9	65,8		71,9	92	94	85	84	81	81	99	88	
Farmstar	S 230 FarmSaat	76,6	87,4	96,2	67,7	85,7	78,7		82,0	103	105	100	90	93	97	105	99	
LG 30240	S 230 LG	67,2	76,1	93,6	73,0	79,2	71,7		76,8	91	92	98	97	86	89	95	92	
Niklas	S 230 Advanta	70,6	88,4	91,9	74,2	88,3	76,9		81,7	95	106	96	99	96	95	98	98	
Sunstar	S 240 Saaten-Uni	67,3	86,2	98,3	66,4	82,1	75,6		79,3	91	104	103	89	89	93	91	94	
LG 30224	S 230 LG	70,5	82,6	94,8	81,0	87,8	78,5		82,5	95	99	99	108	95	97	102	99	
ES Albatros	S 250 Euralis	74,8	85,8	87,5	70,7	90,0	62,7		78,6	101	103	91	94	98	77	102	95	
Toninio	S 230 Agromais	82,1	87,6	86,4	68,2	92,6	78,4		82,5	111	105	90	91	100	97	98	99	
Geoxx*	S 240 RAGT	71,4	68,6	84,8	63,1	90,9	63,7		73,8	96	82	88	84	99	79	101	90	
Coleen*	S 250 DSV	70,8	85,3	89,8	66,2	86,0	70,0		78,0	96	103	94	88	93	87	93	93	
DKC3409*	S 240 Monsanto	61,9	70,9	78,0	62,4	80,6	69,6		70,6	84	85	81	83	87	86	90	85	
Farmgold*	S 240 FarmSaat	80,4	79,7	93,1	72,0	85,8	76,3		81,2	109	96	97	96	93	94	98	98	
Amaryl	S 250 AgroMais	73,7	90,1	92,6	70,0	80,1	75,1		80,3	100	108	97	93	87	93	103	97	
Agro Yoko	S 240 Agromais	66,6	88,1	86,8	63,0	81,3	74,4		76,7	90	106	91	84	88	92	102	93	
Fernandez	S 250 KWS	64,4	80,6	85,1	55,6	76,7	69,4		72,0	87	97	89	74	83	86	94	87	
Marleen	S 250 Advanta	69,4	84,3	86,6	73,1	91,7	81,1		81,0	94	101	90	98	99	100	104	98	
SL Magello* <sup>1)</sup>	S 250 IG PZ		78,3								94							
<b>Versuchsmittel</b>		<b>71,3</b>	<b>82,0</b>	<b>92,6</b>	<b>70,5</b>	<b>86,0</b>	<b>74,9</b>		<b>79,5</b>	<b>96</b>	<b>99</b>	<b>97</b>	<b>94</b>	<b>93</b>	<b>93</b>	<b>99</b>	<b>96</b>	
<b>GD 5% dt/ha bzw. %</b>											10,7	13,3	9,3	11,5	12,5	12,4		

\*EU-Sorte

<sup>1)</sup>Sorte nur in Haus Düsse geprüft, Ergebnis nicht im Standortmittel berücksichtigt

Ref. 31.6, MS, Erhardt

## Landwirtschaftskammer NRW

### Landessortenversuche Silomais 2012: mittelspätes Sortiment

Merkmal ==>			Trockenmasseertrag dt/ha					relativ						
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen-	Haus	Neulou-	Kerpen	Lohne	Mittel	Dülmen-	Haus	Neulou-	Kerpen	Lohne	Mittel
			Merfeld NRW	Düsse NRW	isendorf NRW	Buir NRW	Nds.		Merfeld NRW	Düsse NRW	isendorf NRW	Buir NRW	Nds.	
Susann	S 260	Saaten-Union	213,3	257,5	231,4	234,6	261,6	239,7	93	100	99	98	105	99
NK Silotop	S 270	NK Syngenta	238,5	268,5	235,3	244,4	248,1	247,0	104	105	101	102	100	102
ES Charter	S 270	Euralis	223,1	250,5	236,9	238,3	254,7	240,7	97	98	101	100	102	100
LG3216	S 260	LG	237,7	253,1	241,5	240,7	249,0	244,4	104	99	103	101	100	101
Rafinio	S 260	DSV	231,8	252,6	223,5	238,0	230,4	235,3	101	99	96	99	93	98
<b>Mittel Verrechnungssorten</b>			<b>228,9</b>	<b>256,4</b>	<b>233,7</b>	<b>239,2</b>	<b>248,8</b>	<b>241,4</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Palmer	S 290	DSV	238,8	281,1	246,5	254,0	262,0	256,5	104	110	105	106	105	106
ES Olympus	S 260	Euralis	208,4	243,1	220,8	218,1	231,0	224,3	91	95	94	91	93	93
ES Cargo	S 260	Euralis	224,9	264,6	238,1	243,2	256,9	245,5	98	103	102	102	103	102
Bonfire	S 260	Intersaatucht	228,2	259,9	228,4	236,3	247,2	240,0	100	101	98	99	99	99
Aletas	S 280	KWS	241,8	264,0	243,7	246,1	261,2	251,3	106	103	104	103	105	104
SY Santacruz	S 270	Syngenta	228,3	250,2	235,1	232,3	245,4	238,2	100	98	101	97	99	99
Grosso	S 250	KWS	230,4	262,3	232,1	242,9	243,8	242,3	101	102	99	102	98	100
ES Fireball	S 270	Euralis	223,0	261,6	233,7	238,1	260,9	243,5	97	102	100	100	105	101
P 9027	S 260	Pioneer	235,4	266,4	246,0	235,1	239,4	244,4	103	104	105	98	96	101
Avalon	S 260	ISZ	216,1	259,6	221,5	221,2	248,6	233,4	94	101	95	92	100	97
PR38Y34*	S 270	Pioneer	220,3	254,4	224,2	212,1	228,7	227,9	96	99	96	89	92	94
P0746*	S 320	Pioneer	229,3	268,1	243,8	254,3	257,7	250,6	100	105	104	106	104	104
Borelli*	S 260	Caussade	230,1	253,0	230,4	239,8	261,0	242,9	101	99	99	100	105	101
Kabanas	S 260	AgroMais	208,1	251,7	217,4	232,3	237,6	229,4	91	98	93	97	95	95
Puyoi	S 290	Agromais	252,9	262,7	249,6	245,5	256,1	253,4	110	102	107	103	103	105
Cassilas	S 260	KWS	223,8	252,0	245,3	233,1	256,9	242,2	98	98	105	97	103	100
Cannavaro <sup>1)</sup>	S 310	KWS				257,4						108		
Herculi CS <sup>*1)</sup>	S 310	Caussade				237,2						99		
<b>Versuchsmittel</b>			<b>227,8</b>	<b>258,9</b>	<b>234,5</b>	<b>238,0</b>	<b>249,4</b>	<b>241,7</b>	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
GD 5% dt/ha bzw. %									3,9	4,8	4,3	4,0		2,0

\*EU-Sorte

<sup>1)</sup>Sorte nur in Kerpen-Buir geprüft, Ergebnis nicht im Standortmittel berücksichtigt

## Landwirtschaftskammer NRW

### Landessortenversuche Silomais 2012: mittelspätes Sortiment

Merkmal ==>			T-Gehalt					relativ						
Sorte	Reifezahl	Vertrieb	Dülmen-	Haus	Neulou-	Kerpen	Lohne	Mittel	Dülmen-	Haus	Neulou-	Kerpen	Lohne	Mittel
			Merfeld NRW	Düsse NRW	isendorf NRW	Buir NRW	Nds.		Merfeld NRW	Düsse NRW	isendorf NRW	Buir NRW	Nds.	
Susann	S 260	Saaten-Union	31,5	32,0	32,9	34,0	35,4	33,1	94	95	99	100	98	97
NK Silotop	S 270	NK Syngenta	34,9	35,9	33,7	34,9	37,2	35,3	105	106	101	102	103	103
ES Charter	S 270	Euralis	32,4	33,4	32,0	33,4	34,3	33,1	97	99	96	98	95	97
LG3216	S 260	LG	33,3	33,3	33,2	34,0	37,6	34,3	100	98	99	100	104	100
Rafinio	S 260	DSV	34,5	34,2	35,2	34,2	36,6	35,0	104	101	105	100	101	102
<b>Mittel Verrechnungssorten</b>			<b>33,3</b>	<b>33,8</b>	<b>33,4</b>	<b>34,1</b>	<b>36,2</b>	<b>34,2</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Palmer	S 290	DSV	30,0	31,5	29,8	30,6	30,4	30,4	90	93	89	90	84	89
ES Olympus	S 260	Euralis	32,4	33,0	32,2	32,4	34,1	32,8	97	98	96	95	94	96
ES Cargo	S 260	Euralis	33,3	33,5	32,5	34,4	35,2	33,8	100	99	97	101	97	99
Bonfire	S 260	Intersaatzucht	33,4	33,1	33,2	34,0	35,4	33,8	100	98	100	100	98	99
Aletas	S 280	KWS	33,3	32,2	33,4	33,2	35,8	33,6	100	95	100	97	99	98
SY Santacruz	S 270	Syngenta	32,7	33,0	31,9	34,0	33,6	33,0	98	98	95	100	93	97
Grosso	S 250	KWS	33,7	35,6	35,5	34,2	38,6	35,5	101	105	106	100	107	104
ES Fireball	S 270	Euralis	31,9	34,3	31,3	33,1	34,5	33,0	96	101	94	97	95	97
P 9027	S 260	Pioneer	32,5	34,0	33,3	32,4	33,7	33,2	97	101	100	95	93	97
Avalon	S 260	ISZ	31,0	33,6	31,1	31,8	34,6	32,4	93	99	93	93	95	95
PR38Y34*	S 270	Pioneer	31,9	32,4	30,0	32,3	34,9	32,3	96	96	90	95	96	94
P0746*	S 320	Pioneer	25,5	27,9	27,1	29,4	28,7	27,7	77	83	81	86	79	81
Borelli*	S 260	Caussade	32,1	31,8	31,3	32,0	34,2	32,3	96	94	94	94	94	95
Kabanas	S 260	AgroMais	32,2	34,7	32,3	33,5	37,3	34,0	97	103	97	98	103	99
Puyol	S 290	Agromais	30,7	31,8	30,4	31,0	32,3	31,3	92	94	91	91	89	92
Cassilas	S 260	KWS	31,8	33,7	31,9	33,1	34,6	33,0	95	100	96	97	96	97
Cannavaro <sup>1)</sup>	S 310	KWS				29,5						87		
Herculi CS <sup>*1)</sup>	S 310	Caussade				29,2						86		
<b>Versuchsmittel</b>			<b>32,1</b>	<b>33,1</b>	<b>32,1</b>	<b>32,6</b>	<b>34,7</b>	<b>32,9</b>	<b>96</b>	<b>98</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>96</b>
GD 5% dt/ha bzw. %														

\*EU-Sorte

<sup>1)</sup>Sorte nur in Kerpen-Buir geprüft, Ergebnis nicht im Standortmittel berücksichtigt

## Landwirtschaftskammer NRW

### Landessortenversuche Silomais 2012: mittelspätes Sortiment

Merkmal ==>			Stärkegehalt					relativ						
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen-	Haus	Neulou-	Kerpen	Lohne	Mittel	Dülmen-	Haus	Neulou-	Kerpen	Lohne	Mittel
			Merfeld NRW	Düsse NRW	isendorf NRW	Buir NRW	Nds.		Merfeld NRW	Düsse NRW	isendorf NRW	Buir NRW	Nds.	
Susann, VRS	S 260	Saaten-Union	31,4	34,6	33,5	36,9		34,1	94	97	97	109	102	100
NK Silotop, VR	S 270	NK Syngenta	37,3	40,5	37,3	36,4		37,9	112	113	108	108	104	109
ES Charter, VR	S 270	Euralis	33,3	34,6	36,6	33,8		34,6	100	97	106	100	95	99
LG3216, VRS	S 260	LG	30,0	32,6	30,4	28,2		30,3	90	91	88	83	100	91
Rafinio, VRS	S 260	DSV	34,5	36,5	34,7	33,7		34,9	104	102	101	100	100	101
<b>Mittel Verrechnungssorten</b>			<b>33,3</b>	<b>35,7</b>	<b>34,5</b>	<b>33,8</b>		<b>34,3</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Palmer	S 290	DSV	32,3	35,2	32,5	31,7		32,9	97	99	94	94	97	96
ES Olympus	S 260	Euralis	35,0	37,9	33,1	33,2		34,8	105	106	96	98	96	100
ES Cargo	S 260	Euralis	33,8	32,6	34,0	30,0		32,6	101	91	99	89	90	94
Bonfire	S 260	Intersaatucht	32,3	34,1	35,7	35,3		34,4	97	96	103	105	100	100
Aletas	S 280	KWS	33,7	31,7	33,9	34,0		33,3	101	89	98	101	92	96
SY Santacruz	S 270	Syngenta	34,3	36,8	35,3	35,9		35,5	103	103	102	106	95	102
Grosso, VG	S 250	KWS	34,8	40,2	35,7	36,4		36,8	105	112	104	108	108	107
ES Fireball	S 270	Euralis	32,5	34,9	33,2	31,3		33,0	97	98	96	93	95	96
P 9027	S 260	Pioneer	36,0	39,5	36,5	36,6		37,1	108	110	106	108	94	105
Avalon	S 260	ISZ	33,0	39,0	33,9	33,5		34,9	99	109	98	99	102	102
PR38Y34*	S 270	Pioneer	33,3	35,6	31,1	32,6		33,1	100	100	90	96	95	96
P0746*	S 320	Pioneer	23,8	29,8	27,5	29,5		27,6	71	83	80	87	76	79
Borelli*	S 260	Caussade	34,2	37,6	36,8	33,8		35,6	103	105	107	100	107	104
Kabanas	S 260	AgroMais	33,9	38,1	34,7	34,6		35,3	102	107	100	102	100	102
Puyol	S 290	Agromais	30,9	31,6	29,9	30,7		30,8	93	89	87	91	95	91
Cassilas	S 260	KWS	31,8	33,7	33,9	31,6		32,7	95	94	98	93	99	96
Cannavaro <sup>1)</sup>	S 310	KWS				30,7						91		
Herculi CS <sup>*1)</sup>	S 310	Caussade				29,6						88		
<b>Versuchsmittel</b>			<b>33,0</b>	<b>35,6</b>	<b>33,8</b>	<b>33,0</b>		<b>33,8</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>97</b>	<b>98</b>
GD 5% dt/ha bzw. %														

\*EU-Sorte

<sup>1)</sup>Sorte nur in Kerpen-Buir geprüft, Ergebnis nicht im Standortmittel berücksichtigt

## Landwirtschaftskammer NRW

### Landessortenversuche Silomais 2012: mittelspätes Sortiment

Merkmal ==>			MJ NEL/kg T					relativ						
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen-	Haus	Neulou-	Kerpen	Lohne	Mittel	Dülmen-	Haus	Neulou-	Kerpen	Lohne	Mittel
			Merfeld NRW	Düsse NRW	isendorf NRW	Buir NRW	Nds.		Merfeld NRW	Düsse NRW	isendorf NRW	Buir NRW	Nds.	
Susann, VRS	S 260	Saaten-Union	6,36	6,53	6,41	6,63		6,48	97	99	99	101	101	99
NK Silotop, VR	S 270	NK Syngenta	6,77	6,70	6,56	6,56		6,65	103	101	101	100	102	101
ES Charter, VR	S 270	Euralis	6,77	6,73	6,68	6,73		6,73	103	102	103	102	100	102
LG3216, VRS	S 260	LG	6,43	6,51	6,31	6,46		6,43	98	98	97	98	100	98
Rafinio, VRS	S 260	DSV	6,51	6,63	6,41	6,51		6,51	99	100	99	99	98	99
<b>Mittel Verrechnungssorten</b>			<b>6,57</b>	<b>6,62</b>	<b>6,47</b>	<b>6,58</b>		<b>6,56</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Palmer	S 290	DSV	6,32	6,45	6,23	6,29		6,32	96	97	96	96	97	97
ES Olympus	S 260	Euralis	6,69	6,73	6,48	6,61		6,63	102	102	100	100	100	101
ES Cargo	S 260	Euralis	6,56	6,53	6,58	6,51		6,54	100	99	102	99	97	99
Bonfire	S 260	Intersaatucht	6,49	6,60	6,65	6,70		6,61	99	100	103	102	100	101
Aletas	S 280	KWS	6,43	6,28	6,36	6,50		6,39	98	95	98	99	97	97
SY Santacruz	S 270	Syngenta	6,62	6,68	6,53	6,76		6,65	101	101	101	103	99	101
Grosso, VG	S 250	KWS	6,54	6,78	6,43	6,63		6,60	100	102	99	101	100	101
ES Fireball	S 270	Euralis	6,47	6,58	6,43	6,43		6,48	99	99	99	98	98	99
P 9027	S 260	Pioneer	6,49	6,55	6,46	6,48		6,50	99	99	100	99	97	99
Avalon	S 260	ISZ	6,45	6,65	6,43	6,43		6,49	98	101	99	98	101	99
PR38Y34*	S 270	Pioneer	6,64	6,55	6,38	6,53		6,53	101	99	99	99	99	99
P0746*	S 320	Pioneer	6,01	6,26	6,21	6,41		6,22	91	95	96	97	93	94
Borelli*	S 260	Caussade	6,49	6,73	6,51	6,78		6,62	99	102	101	103	101	101
Kabanas	S 260	AgroMais	6,56	6,83	6,51	6,70		6,65	100	103	101	102	99	101
Puyol	S 290	Agromais	6,38	6,46	6,23	6,43		6,38	97	98	96	98	98	97
Cassilas	S 260	KWS	6,43	6,58	6,43	6,46		6,48	98	99	99	98	100	99
Cannavaro <sup>1)</sup>	S 310	KWS				6,51						99		
Herculi CS <sup>*1)</sup>	S 310	Caussade				6,31						96		
<b>Versuchsmittel</b>			<b>6,49</b>	<b>6,59</b>	<b>6,44</b>	<b>6,54</b>		<b>6,51</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
GD 5% dt/ha bzw. %														

\*EU-Sorte

<sup>1)</sup>Sorte nur in Kerpen-Buir geprüft, Ergebnis nicht im Standortmittel berücksichtigt



## Landwirtschaftskammer NRW

### Landessortenversuche Silomais 2012: mittelspätes Sortiment

Merkmal ==>			Energieertrag GJ NEL/ha					relativ						
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen-	Haus	Neulou-	Kerpen	Lohne	Mittel	Dülmen-	Haus	Neulou-	Kerpen	Lohne	Mittel
			Merfeld NRW	Düsse NRW	isendorf NRW	Buir NRW	Nds.		Merfeld NRW	Düsse NRW	isendorf NRW	Buir NRW	Nds.	
Susann, VRS	S 260	Saaten-Union	135,6	168,1	148,3	155,5		151,9	90	99	98	99	106	98
NK Silotop, VR	S 270	NK Syngenta	161,4	180,0	154,3	160,3		164,0	107	106	102	102	101	104
ES Charter, VR	S 270	Euralis	151,0	168,6	158,2	160,2		159,5	100	99	105	102	102	102
LG3216, VRS	S 260	LG	152,9	164,7	152,5	155,4		156,4	102	97	101	99	100	100
Rafinio, VRS	S 260	DSV	150,7	167,5	143,2	154,9		154,1	100	99	95	98	91	97
<b>Mittel Verrechnungssorten</b>			<b>150,3</b>	<b>169,8</b>	<b>151,3</b>	<b>157,3</b>		<b>157,2</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Palmer	S 290	DSV	151,0	181,4	153,7	159,7		161,4	100	107	102	102	103	103
ES Olympus	S 260	Euralis	139,5	163,6	143,1	144,1		147,6	93	96	95	92	92	94
ES Cargo	S 260	Euralis	147,6	172,8	156,7	158,3		158,9	98	102	104	101	100	101
Bonfire	S 260	Intersaatzucht	148,0	171,6	152,0	158,3		157,5	98	101	100	101	99	100
Aletas	S 280	KWS	155,5	165,9	154,9	160,1		159,1	103	98	102	102	102	101
SY Santacruz	S 270	Syngenta	151,0	167,1	153,5	157,0		157,1	100	98	101	100	98	100
Grosso, VG	S 250	KWS	150,8	177,8	149,3	161,1		159,8	100	105	99	102	98	101
ES Fireball	S 270	Euralis	144,3	172,1	150,3	153,1		155,0	96	101	99	97	103	99
P 9027	S 260	Pioneer	152,7	174,6	158,8	152,2		159,6	102	103	105	97	94	100
Avalon	S 260	ISZ	139,4	172,7	142,5	142,3		149,2	93	102	94	90	101	96
PR38Y34*	S 270	Pioneer	146,1	166,7	143,1	138,5		148,6	97	98	95	88	91	94
P0746*	S 320	Pioneer	137,8	167,9	151,4	162,9		155,0	92	99	100	104	96	98
Borelli*	S 260	Caussade	149,4	170,2	150,0	162,7		158,1	99	100	99	103	106	102
Kabanas	S 260	AgroMais	136,5	171,8	141,5	155,8		151,4	91	101	93	99	95	96
Puyol	S 290	Agromais	161,3	169,7	155,6	158,0		161,1	107	100	103	100	101	102
Cassilas	S 260	KWS	144,0	165,9	157,8	150,5		154,5	96	98	104	96		98
Cannavaro <sup>1)</sup>	S 310	KWS				167,4						106		
Herculi CS <sup>*1)</sup>	S 310	Caussade				149,6						95	103	
<b>Versuchsmittel</b>			<b>147,9</b>	<b>170,5</b>	<b>151,0</b>	<b>155,6</b>		<b>156,2</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
GD 5% dt/ha bzw. %									5,0	6,8	5,9	5,4		2,8

\*EU-Sorte

<sup>1)</sup>Sorte nur in Kerpen-Buir geprüft, Ergebnis nicht im Standortmittel berücksichtigt

## Landwirtschaftskammer NRW

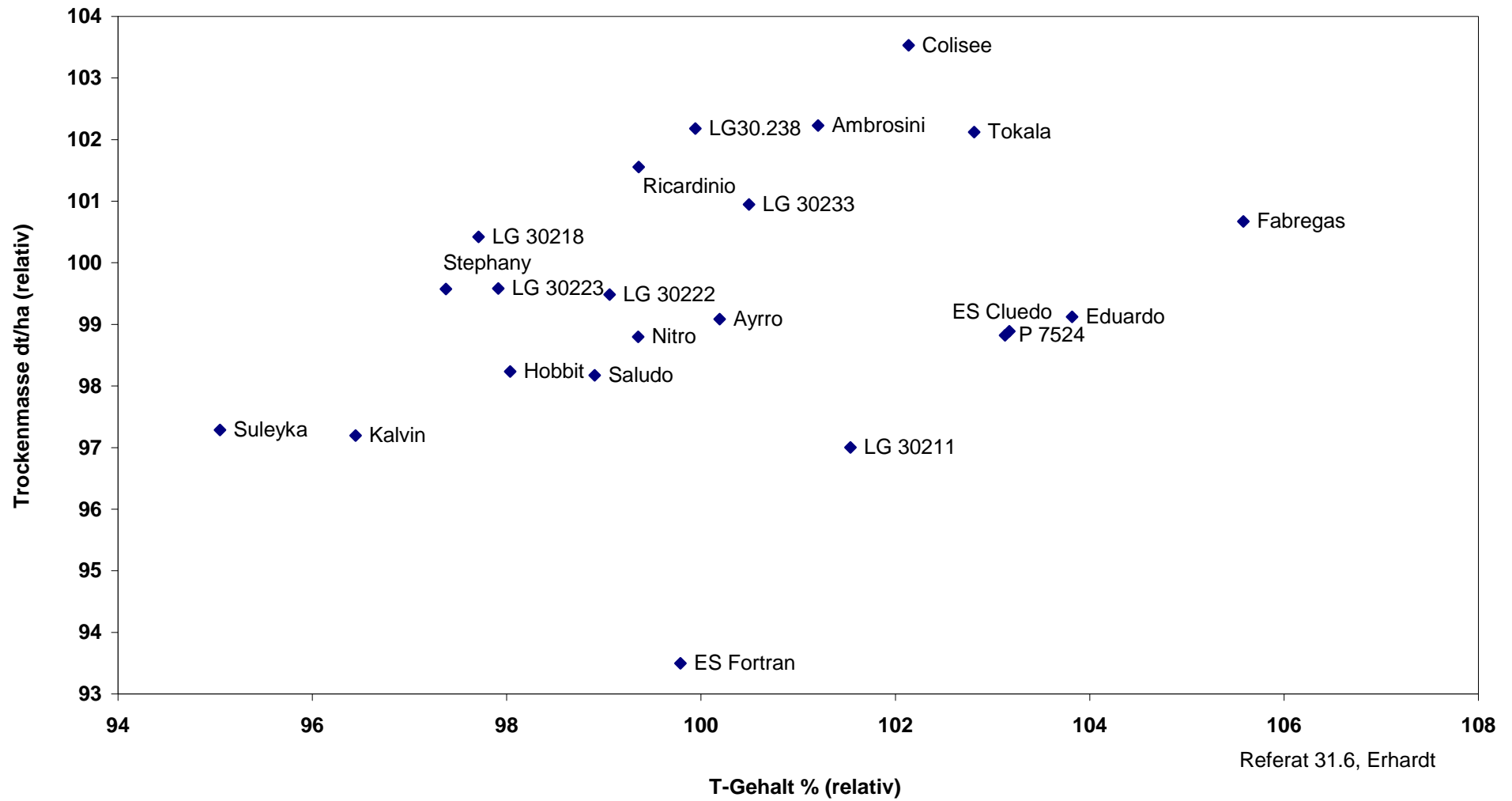
### Landessortenversuche Silomais 2012: mittelspätes Sortiment

Merkmal ==>			Stärkeertrag dt/ha					relativ						
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen-	Haus	Neulou-	Kerpen	Lohne	Mittel	Dülmen-	Haus	Neulou-	Kerpen	Lohne	Mittel
			Merfeld NRW	Düsse NRW	isendorf NRW	Buir NRW	Nds.		Merfeld NRW	Düsse NRW	isendorf NRW	Buir NRW	Nds.	
Susann, VRS	S 260	Saaten-Union	67,1	88,9	77,5	86,6		80,1	88	97	96	107	107	99
NK Silotop, VR	S 270	NK Syngenta	89,1	108,6	87,7	89,1		93,6	117	118	109	110	104	112
ES Charter, VR	S 270	Euralis	74,2	86,7	86,7	80,5		82,0	97	95	107	100	97	99
LG3216, VRS	S 260	LG	71,3	82,5	73,8	67,8		73,9	93	90	91	84	100	92
Rafinio, VRS	S 260	DSV	80,0	92,1	77,7	80,3		82,5	105	100	96	99	93	99
<b>Mittel Verrechnungssorten</b>			<b>76,3</b>	<b>91,8</b>	<b>80,7</b>	<b>80,9</b>		<b>82,4</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Palmer	S 290	DSV	77,2	99,1	80,3	80,5		84,3	101	108	100	100	102	102
ES Olympus	S 260	Euralis	72,9	92,1	73,1	72,3		77,6	96	100	91	89	89	93
ES Cargo	S 260	Euralis	76,1	86,4	81,0	73,1		79,2	100	94	100	90	93	96
Bonfire	S 260	Intersaatzucht	73,6	88,7	81,6	83,5		81,9	96	97	101	103	100	99
Aletas	S 280	KWS	81,5	83,7	82,5	83,6		82,8	107	91	102	103	96	100
SY Santacruz	S 270	Syngenta	78,2	92,0	82,9	83,4		84,1	102	100	103	103	94	100
Grosso, VG	S 250	KWS	80,3	105,4	82,9	88,5		89,3	105	115	103	109	106	108
ES Fireball	S 270	Euralis	72,4	91,2	77,7	74,6		79,0	95	99	96	92	99	96
P 9027	S 260	Pioneer	84,7	105,1	89,9	86,0		91,4	111	115	111	106	88	106
Avalon	S 260	ISZ	71,4	101,2	75,1	74,0		80,4	94	110	93	92	102	98
PR38Y34*	S 270	Pioneer	73,2	90,5	69,8	69,1		75,6	96	99	87	85	87	91
P0746*	S 320	Pioneer	54,5	79,8	67,0	75,0		69,1	71	87	83	93	79	83
Borelli*	S 260	Caussade	78,8	95,2	85,0	81,2		85,1	103	104	105	100	112	105
Kabanas	S 260	AgroMais	70,6	95,9	75,4	80,3		80,5	92	104	93	99	95	97
Puyol	S 290	Agromais	78,3	83,3	74,5	75,4		77,9	103	91	92	93	99	95
Cassilas	S 260	KWS	71,3	85,1	83,0	73,7		78,3	93	93	103	91	102	97
Cannavaro <sup>1)</sup>	S 310	KWS				79,0						98		
Herculi CS <sup>*1)</sup>	S 310	Caussade				70,3						87		
<b>Versuchsmittel</b>			<b>75,1</b>	<b>92,1</b>	<b>79,3</b>	<b>78,6</b>		<b>81,3</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>98</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>98</b>
GD 5% dt/ha bzw. %									7,1	13,6	14,1	10,5		5,7

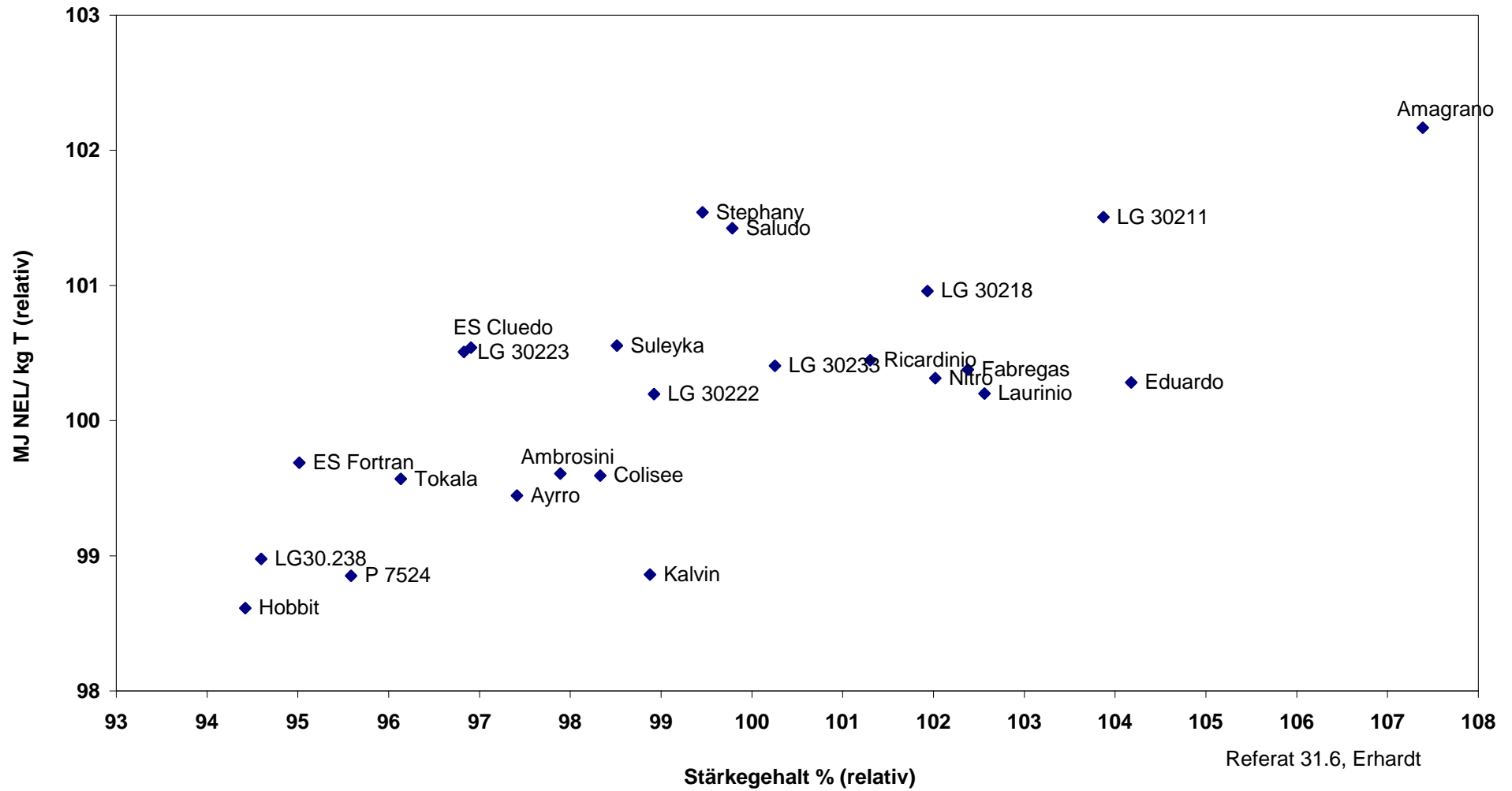
\*EU-Sorte

<sup>1)</sup>Sorte nur in Kerpen-Buir geprüft, Ergebnis nicht im Standortmittel berücksichtigt

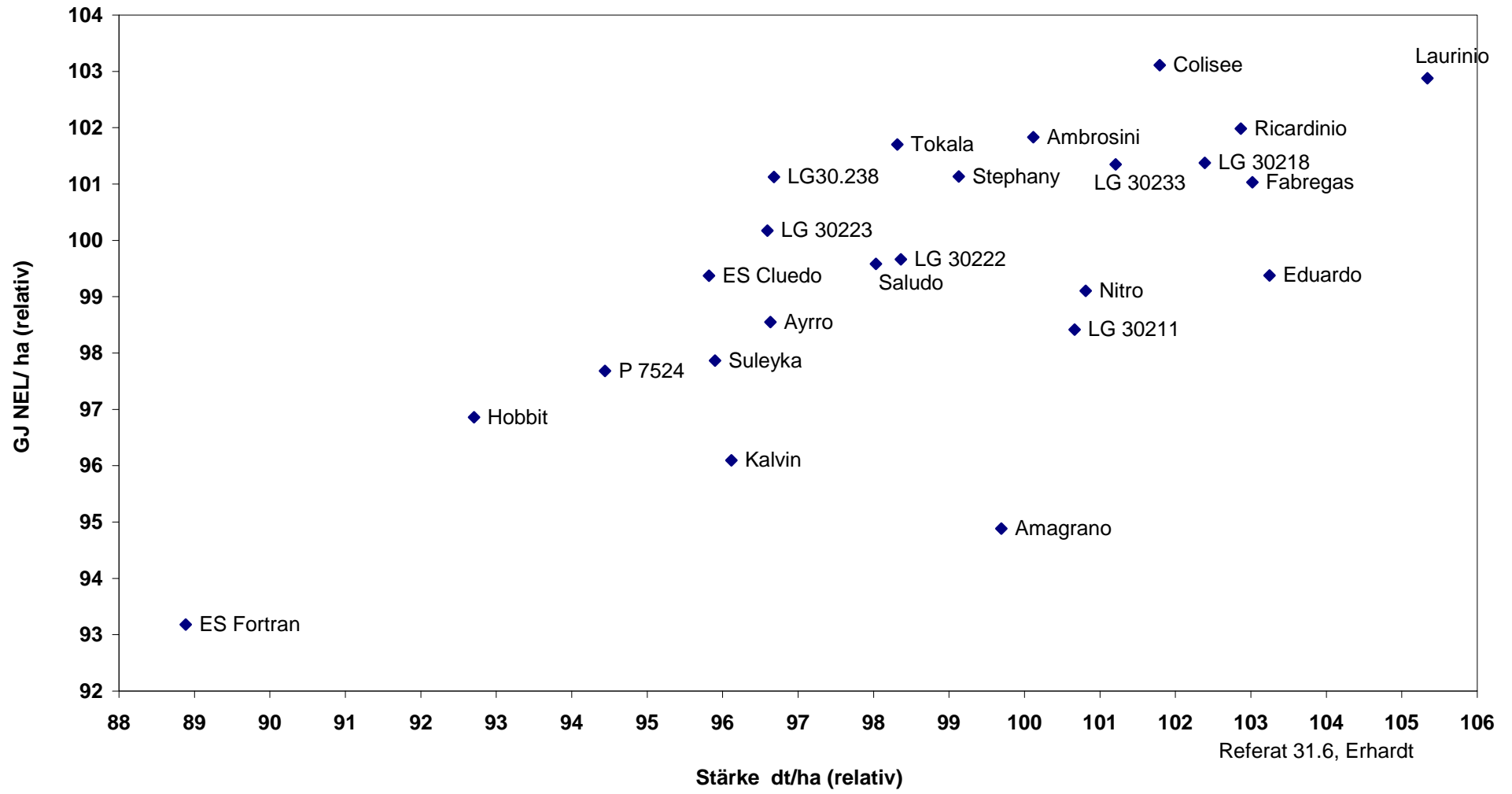
**LSV Silomais NRW 2012, frühes Sortiment**  
**Trockenmasseertrag und -Gehalt, Mittel aus 6 Standorten (relativ)**



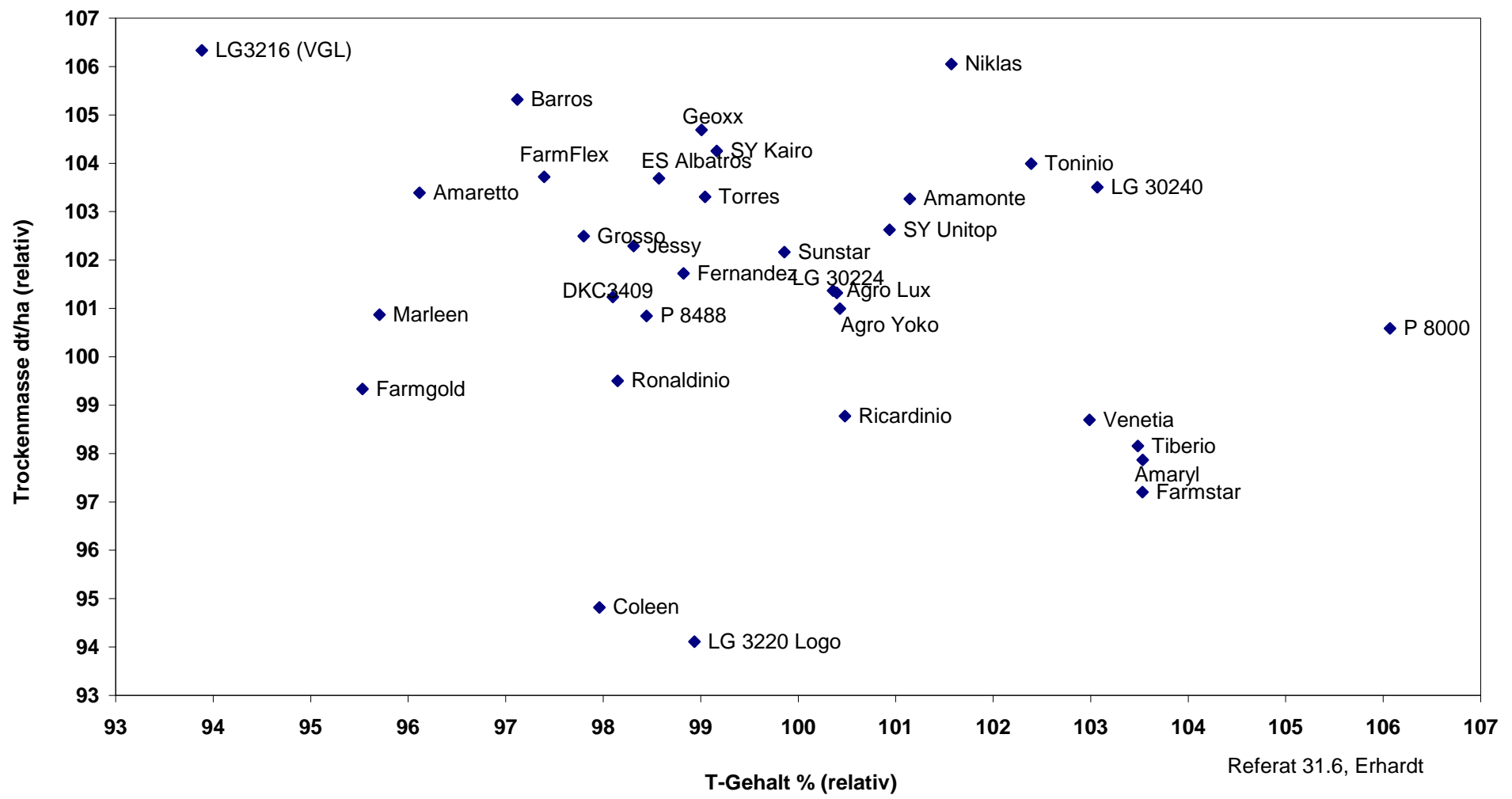
**LSV Silomais NRW 2012, frühes Sortiment**  
**Stärkegehalt und Energiekonzentration, Mittel aus 6 Standorten (relativ)**



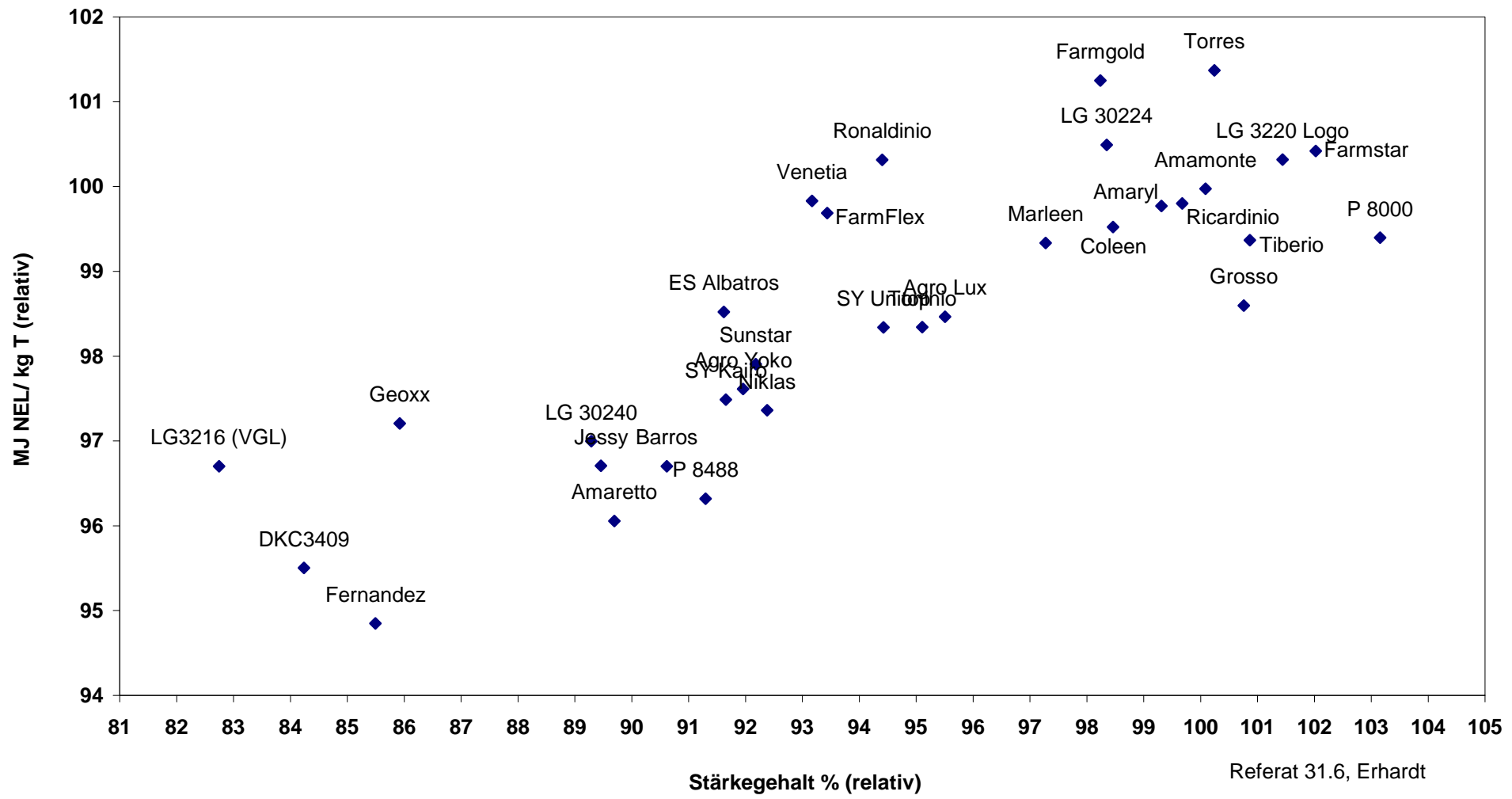
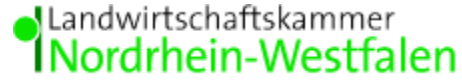
**LSV Silomais NRW 2012, frühes Sortiment**  
**Stärke- und Energieertrag, Mittel aus 6 Standorten (relativ)**



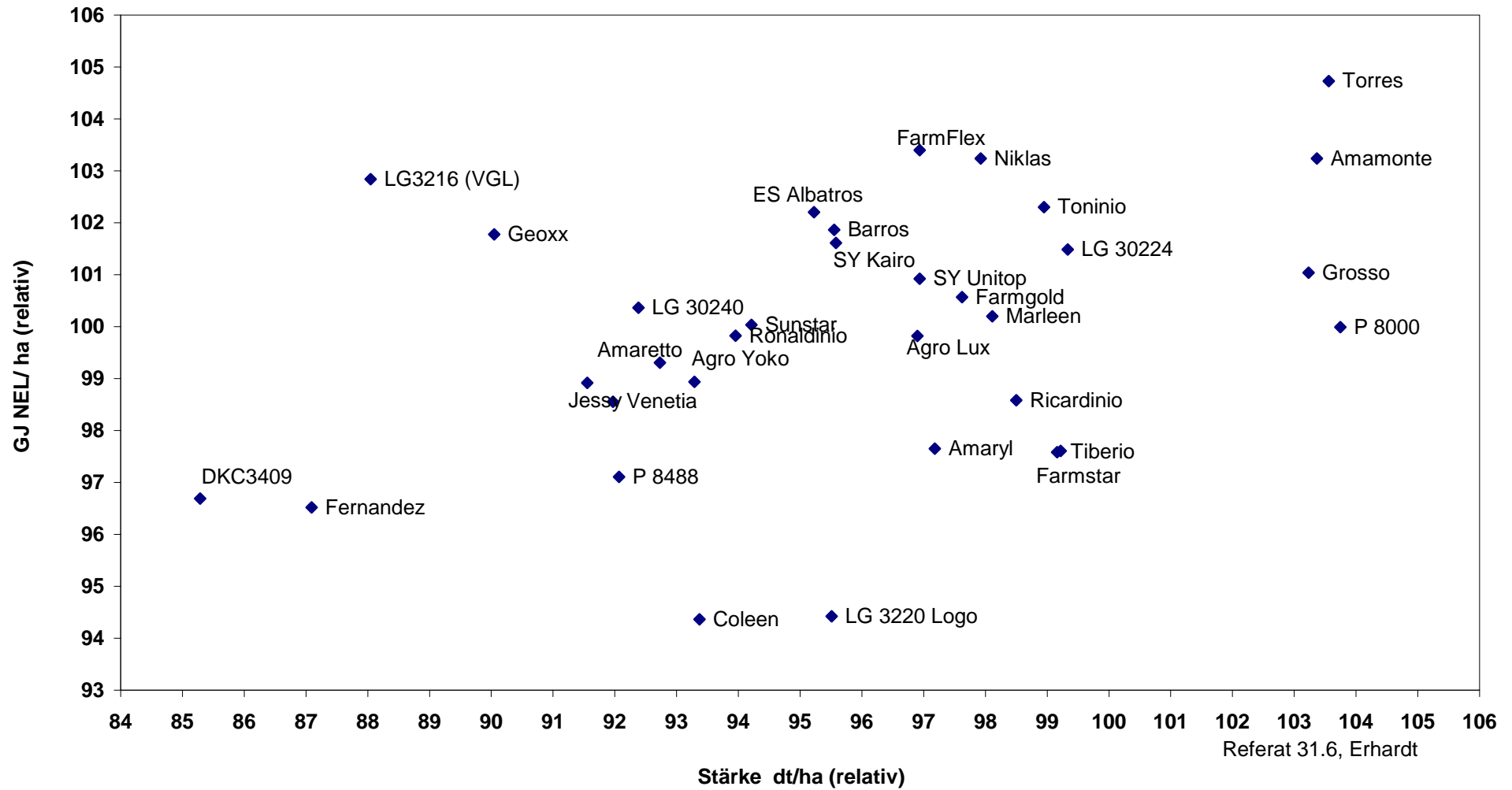
**LSV Silomais NRW 2012, mittelfrühes Sortiment**  
**Trockenmasseertrag und -Gehalt, Mittel aus 7 Standorten (relativ)**



**LSV Silomais NRW 2012, mittelfrühes Sortiment**  
**Stärkegehalt und Energiekonzentration, Mittel aus 7 Standorten (relativ)**

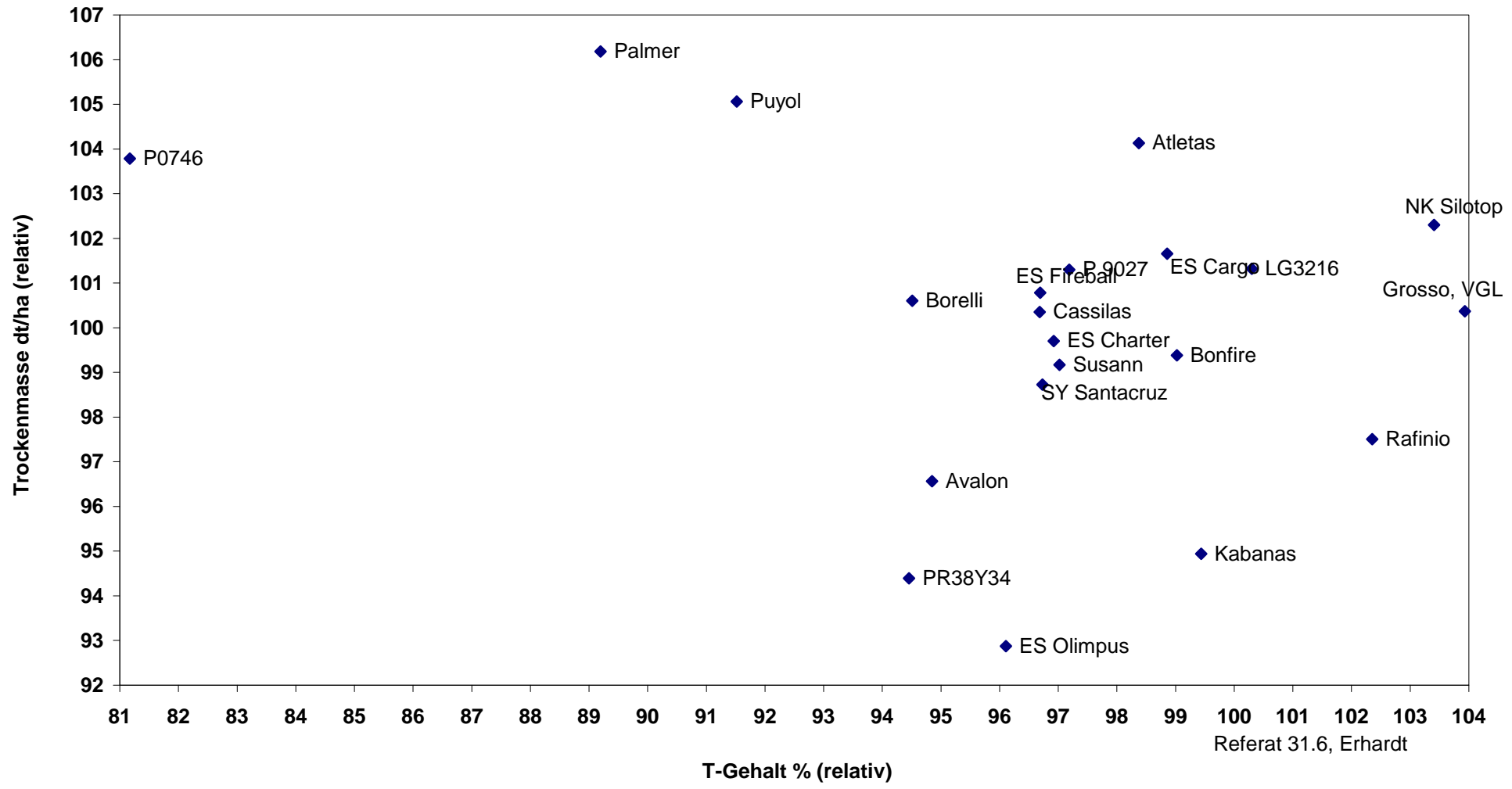


**LSV Silomais NRW 2012, mittelfrühes Sortiment  
Stärke- und Energieertrag, Mittel aus 7 Standorten (relativ)**



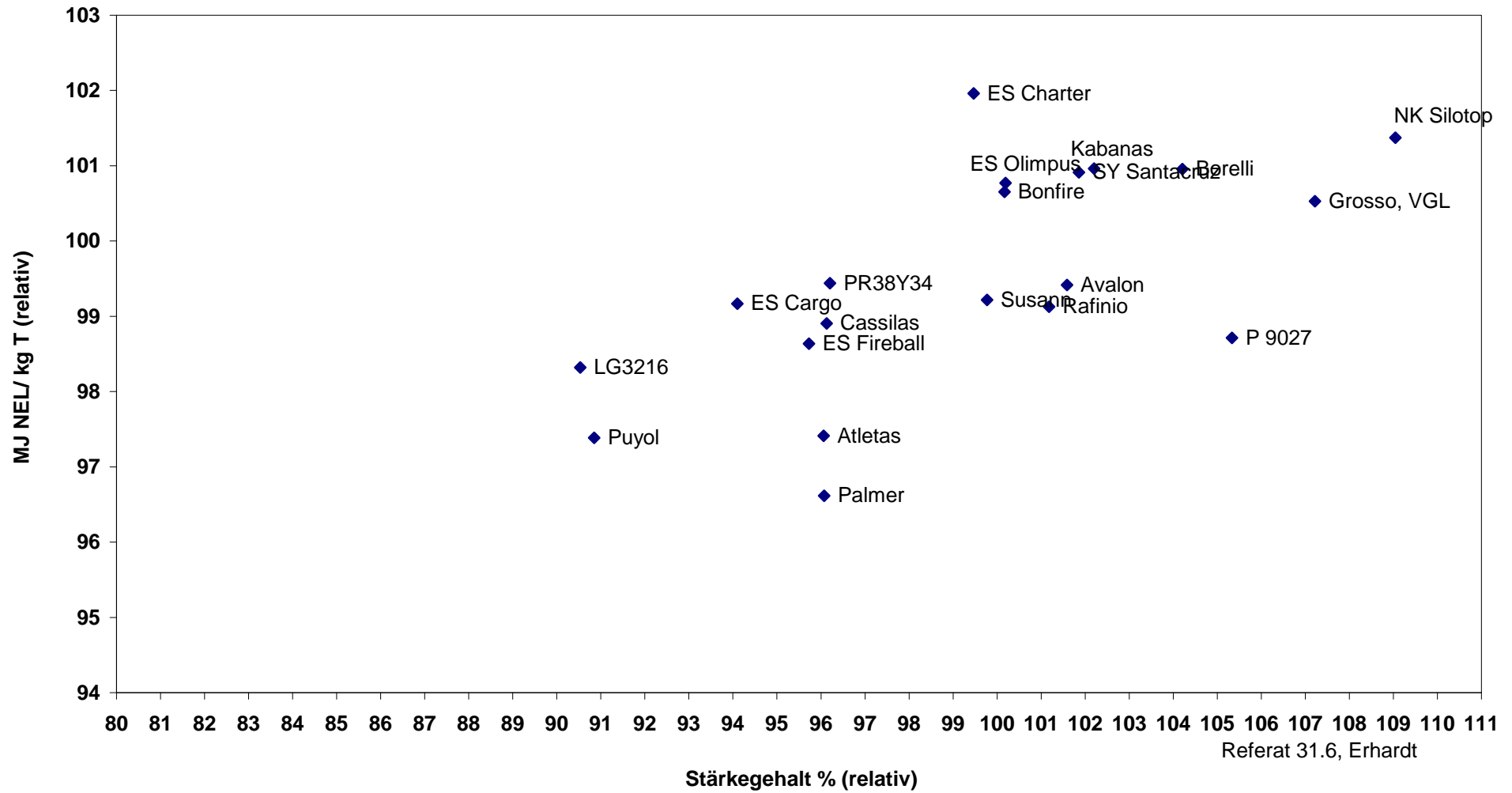


**LSV Silomais NRW 2012, mittelspätes Sortiment**  
**Trockenmasseertrag und -Gehalt, Mittel aus 5 Standorten (relativ)**

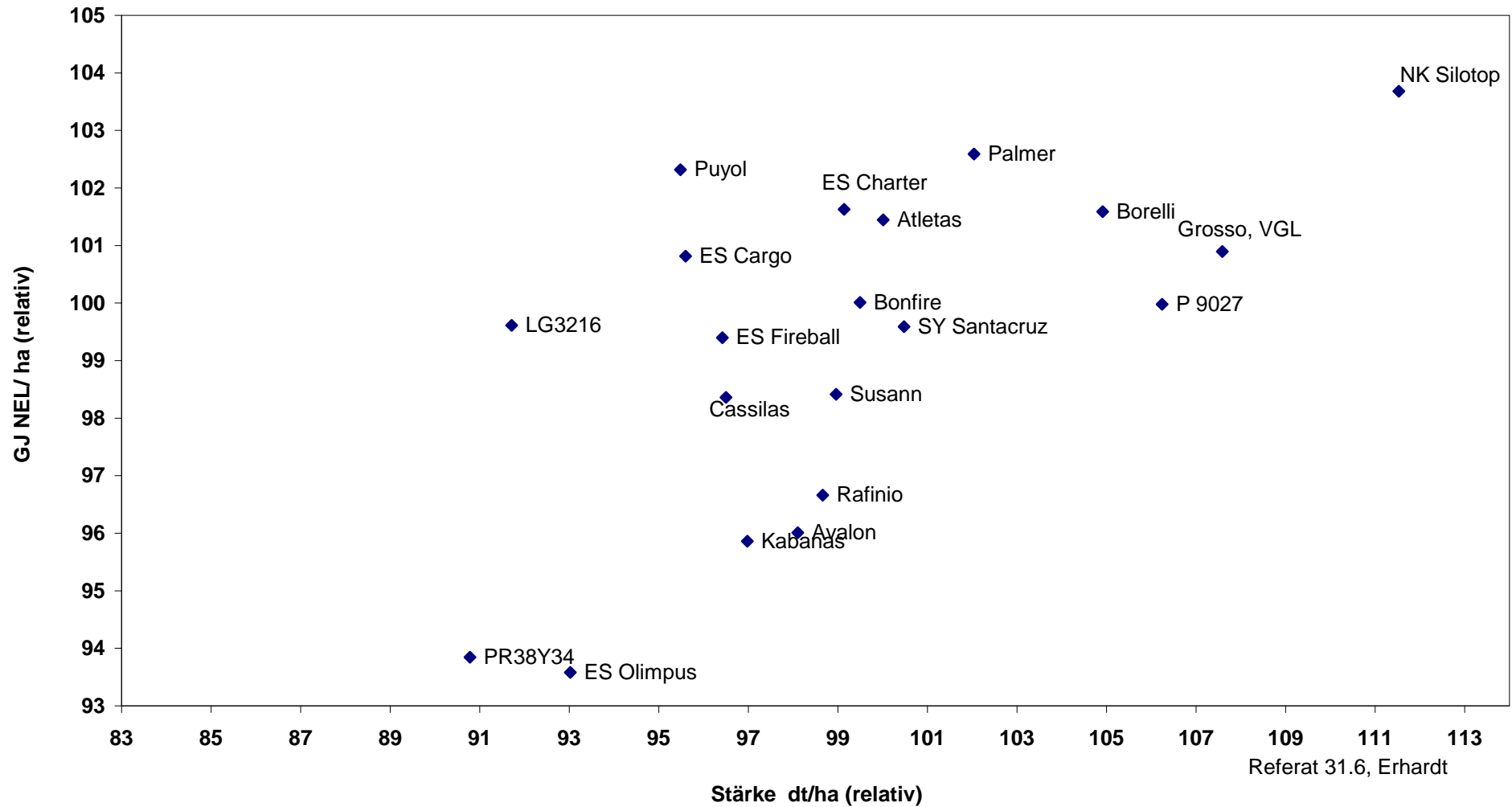


Referat 31.6, Erhardt

**LSV Silomais NRW 2012, mittelspätes Sortiment**  
**Stärkegehalt und Energiekonzentration, Mittel aus 5 Standorten (relativ)**



**LSV Silomais NRW 2012, mittelspätes Sortiment  
Stärke- und Energieertrag, Mittel aus 5 Standorten (relativ)**



**LSV Silomais NRW 2012, mittelspätes Sortiment  
Stärke- und Energieertrag, Mittel aus 5 Standorten (relativ)**

