

Merkmal ==>			Trockenmasseertrag dt/ha						relativ							
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Milte	Neulouisen- dorf	Lohne Nds.	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Milte	Neulouisen- dorf	Lohne Nds.	Mittel
LG 30223	S 220	LG	215,1	215,8	197,9	234,1	186,9		212,2	96	98	98	99	98		98
Tokala	S 210	Advanta	230,5	221,3	194,6	234,1	180,9		216,6	103	101	96	99	95		100
SY Werena	S 210	Syngenta	218,6	229,7	206,5	237,6	202,5		217,0	98	105	102	100	106		101
Zoey	S 210	Advanta	223,8	208,2	200,7	235,2	189,5		212,7	100	95	99	99	100		98
Cathy*	S 210	DSV	226,7	220,8	210,2	247,0	192,2		221,9	102	101	104	104	101		103
Mittel Verrechnungssorten			222,9	219,2	202,0	237,6	190,4	224,3	216,1	100	100	100	100	100	100	100
Messago*	S 220	DSV	213,0	212,1	205,2	229,2	187,2	Ergebnis nicht von der LWK Nds. veröffentlicht, im Standortmittel enthalten	211,1	96	97	102	96	98		98
LG 30215	S 220	LG	229,8	214,7	207,7	236,8	199,3		218,0	103	98	103	100	105		101
Sunshinos	S 210	Saaten-Union	223,6	226,0	206,0	236,9	188,7		217,1	100	103	102	100	99		100
LG 30248	S 220	LG	240,2	232,8	224,4	242,3	224,3		235,9	108	106	111	102	118		109
Stacey	S 220	Advanta	216,8	228,9	212,2	228,4	199,5		217,7	97	104	105	96	105		101
SY Talisman	S 220	Syngenta	226,7	223,7	215,7	247,9	203,3		221,7	102	102	107	104	107		103
Mallory*	S 220	Saaten-Union	244,7	228,1	229,2	253,2	223,1		236,8	110	104	113	107	117		110
Carolinio KWS	S 230	KWS	233,9	226,2	210,3	232,6	206,1		221,2	105	103	104	98	108		103
DS 1398 A Sumæ	S 220	Saaten-Union	240,3	230,4	225,2	239,3	211,2		231,6	108	105	112	101	111		107
Ridley	S 210	DSV	227,5	224,0	214,5	247,5	208,9		224,4	102	102	106	104	110		104
Cranberri CS	S 220	Caussade	220,4	216,8	202,1	227,0	190,9		213,0	99	99	100	96	100		99
Smoothi CS	S 220	Caussade	225,0	226,1	223,2	248,4	206,7		225,4	101	103	110	105	109		105
Davos	S 210	DSV	213,2	210,1	208,5	224,9	180,7		210,3	96	96	103	95	95		97
Susetta	S 220	Saaten-Union	242,8	224,8	219,2	233,3	204,4		226,5	109	103	109	98	107		105
Keops	S 210	KWS	234,0	228,1	216,1	259,1	204,9		230,9	105	104	107	109	108		107
Agro Fides	S 220	Agromais	227,5	221,0	231,2	235,9	207,8	226,3	102	101	114	99	109		105	
Calango KWS	S 220	KWS	222,7	215,5	216,2	219,1	183,0	212,1	100	98	107	92	96		98	
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	224,7	234,7	212,9	237,8	207,7	226,4	101	107	105	100	109		105	
KWS Stabil*	S 200	KWS	234,4	218,0	219,4	250,3	206,9	225,6	105	99	109	105	109		105	
LG 30212*	S 210	LG	224,6	219,3	219,2	237,1	195,6	221,9	101	100	109	100	103		103	
Colisee	S 220	KWS	224,1	220,2	209,7	235,1	192,5	220,0	100	100	104	99	101		102	
Farmflink	S 220	FarmSaat		225,8			208,3			103			109			
SY Pracht	S 220	Syngenta	216,1	224,2	219,3	238,5	202,4	219,0	97	102	109	100	106		102	
Laurinio	ca. S 220	RAGT	229,5	221,8	208,6	248,1	199,2	223,1	103	101	103	104	105		103	
Amagrano	S 220	Agromais	219,3	202,2	199,3	228,7	185,1	209,1	98	92	99	96	97		97	
SY Amboss	S 220	Syngenta	242,1	238,3	218,5	242,9	223,7	234,2	109	109	108	102	117		109	
LG 30217*	S 220	LG	231,3	222,4	208,3	233,2	174,6	215,8	104	101	103	98	92		100	
Babexx ¹⁾	S 210	RAGT	225,5	222,2	213,1	230,4	191,7	(216,6)	101	101	105	97	101		(101)	
Rianni CS ¹⁾	S 220	Caussade	215,8	218,9	213,9	239,9	194,1	(216,5)	97	100	106	101	102		(101)	
Versuchsmittel			226,3	222,1	211,8	237,8	198,9	228,5	220,9	101	101	105	100	104	102	102
GD 5% dt/ha bzw. %										4,9	3,7	4,7	5,8	4,8	7,6	2,1

*EU-Sorte ¹⁾Sorte nur in NRW geprüft

() Werte in Klammern = (Mittel von 6 Standorten)

Standortergebnis wegen deutlich abweichender Pflanzenzahl nicht gewertet

Merkmal ==>			T-Gehalt						relativ							
Sorte	Reife-		Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Milte	Neulouisen- dorf	Lohne Nds.	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Milte	Neulouisen- dorf	Lohne Nds.	Mittel
	zahl	Vertrieb														
LG 30223	S 220	LG	41,8	43,8	43,3	40,9	40,5		41,6	97	95	97	96	99		97
Tokala	S 210	Advanta	42,7	46,7	44,6	41,6	39,6		42,5	99	101	100	98	97		99
SY Werena	S 210	Syngenta	44,6	47,2	44,8	45,3	41,0		44,2	103	102	100	106	100		103
Zoey	S 210	Advanta	44,1	46,1	45,7	43,1	42,3		43,8	102	100	102	101	103		102
Cathy*	S 210	DSV	42,6	46,9	44,9	42,2	41,3		43,2	99	102	101	99	101		100
Mittel Verrechnungssorten			43,2	46,1	44,6	42,6	40,9	41,0	43,1	100	100	100	100	100	100	100
Messago*	S 220	DSV	42,6	45,7	44,0	42,3	41,1	Ergebnis nicht von der LWK Nds. veröffentlicht, im Standortmittel enthalten	42,7	99	99	99	99	100	Ergebnis nicht von der LWK Nds. veröffentlicht, im Standortmittel enthalten	99
LG 30215	S 220	LG	42,8	44,7	45,1	40,6	41,1		42,1	99	97	101	95	100		98
Sunshinos	S 210	Saaten-Union	44,5	47,2	45,8	43,3	41,6		43,9	103	102	103	102	102		102
LG 30248	S 220	LG	42,8	44,6	44,9	41,6	40,4		41,9	99	97	101	98	99		97
Stacey	S 220	Advanta	43,1	46,8	44,0	43,4	42,1		43,1	100	101	98	102	103		100
SY Talisman	S 220	Syngenta	42,3	46,0	43,0	41,5	40,3		42,2	98	100	96	97	99		98
Mallory*	S 220	Saaten-Union	42,2	43,4	42,4	41,4	38,7		40,6	98	94	95	97	95		94
Carolinio KWS	S 230	KWS	42,3	45,6	42,5	41,2	38,9		41,8	98	99	95	97	95		97
DS 1398 A Sumæ	S 220	Saaten-Union	42,2	43,7	41,1	39,8	37,9		40,1	98	95	92	93	93		93
Ridley	S 210	DSV	43,0	46,3	44,5	46,4	40,4		43,7	100	100	100	109	99		102
Cranberri CS	S 220	Caussade	42,3	46,4	44,8	41,7	40,0	42,5	98	101	100	98	98	99		
Smoothi CS	S 220	Caussade	41,7	46,6	43,6	41,5	37,3	41,9	97	101	98	97	91	97		
Davos	S 210	DSV	43,1	44,5	44,2	41,4	39,7	42,2	100	97	99	97	97	98		
Susetta	S 220	Saaten-Union	43,1	45,2	43,2	42,0	39,5	42,3	100	98	97	98	96	98		
Keops	S 210	KWS	45,0	46,0	44,9	44,1	40,0	43,3	104	100	101	103	98	100		
Agro Fides	S 220	Agromais	41,1	43,9	41,2	40,6	38,7	41,0	95	95	92	95	94	95		
Calango KWS	S 220	KWS	42,5	44,9	44,4	43,0	39,0	42,5	98	97	99	101	95	99		
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	43,2	45,6	43,3	41,5	41,2	42,2	100	99	97	97	101	98		
KWS Stabil*	S 200	KWS	44,7	48,0	45,4	45,1	39,8	44,4	104	104	102	106	97	103		
LG 30212*	S 210	LG	43,1	46,2	45,2	43,2	41,2	43,3	100	100	101	101	101	101		
Colisee	S 220	KWS	43,2	46,3	42,9	42,9	39,6	41,9	100	100	96	101	97	97		
Farmflink	S 220	FarmSaat		45,7			38,9			99			95			
SY Pracht	S 220	Syngenta	44,3	47,9	44,7	43,1	40,0	43,6	103	104	100	101	98	101		
Laurinio	ca. S 220	RAGT	45,6	47,1	42,4	41,7	39,8	42,8	106	102	95	98	97	99		
Amagrano	S 220	Agromais	44,0	42,9	43,6	42,9	39,9	42,0	102	93	98	101	98	98		
SY Amboss	S 220	Syngenta	42,0	46,4	42,6	41,1	41,3	41,6	97	101	95	96	101	97		
LG 30217*	S 220	LG	42,2	44,2	40,9	40,1	38,8	40,6	98	96	92	94	95	94		
Babexx ¹⁾	S 210	RAGT	41,3	43,8	42,3	38,5	37,3	(40,6)	96	95	95	90	91	(93)		
Rianni CS ¹⁾	S 220	Caussade	43,1	46,0	43,4	44,1	39,4	(43,2)	100	100	97	103	96	(99)		
Versuchsmittel			42,9	45,7	43,7	42,2	40,0	39,6	42,3	99	99	98	99	98	97	98

*EU-Sorte

¹⁾Sorte nur in NRW geprüft

() Werte in Klammern = (Mittel von 6 Standorten)

Standortergebnis wegen deutlich abweichender Pflanzenzahl nicht gewertet

Merkmal ==>			Stärkegehalt						relativ							
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Milte	Neulouisen- dorf	Lohne Nds.	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Milte	Neulouisen- dorf	Lohne Nds.	Mittel
LG 30223	S 220	LG	34,8	38,7	35,9	33,9	39,6		35,5	95	96	102	101	100		98
Tokala	S 210	Advanta	33,6	39,0	31,7	29,3	38,6		33,5	91	97	90	87	97		92
SY Werena	S 210	Syngenta	38,5	40,9	37,4	35,3	39,6		37,5	104	102	106	105	100		104
Zoey	S 210	Advanta	38,5	42,0	36,9	34,9	41,9		38,5	105	105	104	104	105		106
Cathy*	S 210	DSV	38,8	40,0	34,9	35,0	39,1		36,2	105	100	99	104	98		100
Mittel Verrechnungssorten			36,9	40,1	35,4	33,7	39,8	31,8	36,3	100	100	100	100	100	100	100
Messago*	S 220	DSV	40,4	41,3	33,9	34,1	41,0	Ergebnis nicht von der LWK Nds. veröffentlicht, im Standortmittel enthalten	37,1	110	103	96	101	103		102
LG 30215	S 220	LG	41,3	39,7	38,6	37,3	40,6		38,3	112	99	109	111	102		106
Sunshinos	S 210	Saaten-Union	39,3	42,8	36,1	33,3	39,7		37,3	107	107	102	99	100		103
LG 30248	S 220	LG	36,7	40,3	36,9	32,5	38,4		35,1	100	100	104	97	96		96
Stacey	S 220	Advanta	39,8	43,8	37,9	35,9	41,3		38,8	108	109	107	107	104		107
SY Talisman	S 220	Syngenta	39,3	43,3	43,3	36,8	41,8		39,6	107	108	123	109	105		109
Mallory*	S 220	Saaten-Union	37,4	40,4	38,1	30,9	36,4		34,8	101	101	108	92	92		96
Carolinio KWS	S 230	KWS	39,6	42,3	36,0	34,9	38,6		36,7	107	105	102	104	97		101
DS 1398 A Sumz	S 220	Saaten-Union	35,5	41,7	35,8	32,0	36,4		33,9	96	104	101	95	91		93
Ridley	S 210	DSV	37,3	40,1	39,7	33,4	37,8		36,8	101	100	112	99	95		102
Cranberri CS	S 220	Caussade	34,8	39,6	35,9	33,0	37,6		34,9	94	99	102	98	94		96
Smoothi CS	S 220	Caussade	37,8	39,5	38,5	33,5	37,5		35,7	103	98	109	100	94		98
Davos	S 210	DSV	38,4	37,2	40,8	34,5	39,4		37,2	104	93	115	102	99		103
Susetta	S 220	Saaten-Union	37,2	36,8	37,7	30,8	37,6		35,1	101	92	107	92	95		97
Keops	S 210	KWS	38,3	41,4	38,6	36,6	38,4		37,1	104	103	109	109	97		102
Agro Fides	S 220	Agromais	37,7	37,2	37,5	33,8	40,1		36,3	102	93	106	100	101		100
Calango KWS	S 220	KWS	39,5	35,7	41,2	33,5	41,4	37,5	107	89	117	99	104		104	
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	38,1	35,9	38,7	33,1	39,5	36,0	103	89	109	98	99		99	
KWS Stabil*	S 200	KWS	36,3	35,0	39,5	35,0	38,1	36,3	98	87	112	104	96		101	
LG 30212*	S 210	LG	35,0	31,8	38,2	30,0	38,4	34,0	95	79	108	89	96		94	
Colisee	S 220	KWS	34,5	33,9	39,0	33,7	39,1	34,8	94	85	110	100	98		96	
Farmflink	S 220	FarmSaat		37,4			40,4			93			102			
SY Pracht	S 220	Syngenta	35,7	37,9	39,2	35,2	38,5	37,3	97	95	111	104	97		103	
Laurinio	ca. S 220	RAGT	36,2	36,1	37,0	30,6	40,0	35,0	98	90	105	91	101		96	
Amagrano	S 220	Agromais	40,7	39,2	37,6	33,6	40,9	37,4	111	98	106	100	103		103	
SY Amboss	S 220	Syngenta	36,6	37,2	34,1	29,0	39,6	34,4	99	93	96	86	100		95	
LG 30217*	S 220	LG	38,0	36,3	34,5	29,7	34,9	33,8	103	91	98	88	88		93	
Babexx ¹⁾	S 210	RAGT	40,1	37,0	36,2	31,7	36,9	(36,4)	109	92	102	94	93		(98)	
Rianni CS ¹⁾	S 220	Caussade	39,3	34,3	35,6	33,0	37,9	(36,0)	107	86	101	98	95		(97)	
Versuchsmittel			37,6	38,7	37,4	33,3	39,0	31,1	36,2	102	96	106	99	98	98	100

*EU-Sorte ¹⁾Sorte nur in NRW geprüft

() Werte in Klammern = (Mittel von 6 Standorten)

Standortergebnis wegen deutlich abweichender Pflanzanzahl nicht gewertet

Merkmal ==>			MJ NEL/kg T						relativ							
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Milte	Neulouisen- dorf	Lohne Nds.	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Milte	Neulouisen- dorf	Lohne Nds.	Mittel
LG 30223	S 220	LG	6,83	6,98	6,75	6,96	7,04		6,87	99	100	100	102	102		101
Tokala	S 210	Advanta	6,80	6,91	6,63	6,73	6,83		6,74	99	99	98	98	99		99
SY Werena	S 210	Syngenta	6,93	6,88	6,78	6,73	6,88		6,80	101	99	100	98	100		99
Zoey	S 210	Advanta	6,91	6,96	6,83	6,80	6,88		6,87	100	100	101	99	100		101
Cathy*	S 210	DSV	6,98	7,01	6,81	6,98	6,93		6,88	101	101	101	102	100		101
Mittel Verrechnungssorten			6,89	6,95	6,76	6,84	6,91	6,65	6,83	100	100	100	100	100	100	100
Messago*	S 220	DSV	6,98	6,93	6,70	6,85	6,83	Ergebnis nicht von der LWK Nds. veröffentlicht, im Standortmittel enthalten	6,82	101	100	99	100	99	Ergebnis nicht von der LWK Nds. veröffentlicht, im Standortmittel enthalten	100
LG 30215	S 220	LG	7,11	6,98	6,98	7,06	6,98		6,99	103	100	103	103	101		102
Sunshinos	S 210	Saaten-Union	6,88	7,16	6,73	6,83	6,85		6,85	100	103	100	100	99		100
LG 30248	S 220	LG	6,96	7,11	6,98	6,83	6,88		6,89	101	102	103	100	100		101
Stacey	S 220	Advanta	6,96	7,21	6,86	6,90	6,93		6,95	101	104	101	101	100		102
SY Talisman	S 220	Syngenta	6,98	7,13	7,14	6,90	7,03		6,97	101	103	106	101	102		102
Mallory*	S 220	Saaten-Union	7,03	7,14	7,03	6,91	6,93		6,94	102	103	104	101	100		102
Carolinio KWS	S 230	KWS	6,93	7,11	6,73	6,88	6,86		6,80	101	102	100	101	99		100
DS 1398 A Sumæ	S 220	Saaten-Union	6,75	7,16	6,83	6,80	6,60		6,77	98	103	101	99	96		99
Ridley	S 210	DSV	7,01	7,16	7,01	6,93	6,91		6,96	102	103	104	101	100		102
Cranberri CS	S 220	Caussade	6,88	6,98	6,73	6,70	6,86		6,77	100	100	100	98	99		99
Smoothi CS	S 220	Caussade	7,06	6,96	6,91	6,83	6,78		6,82	102	100	102	100	98		100
Davos	S 210	DSV	7,01	6,83	7,03	6,91	6,93		6,90	102	98	104	101	100		101
Susetta	S 220	Saaten-Union	7,08	6,98	7,01	6,63	6,93		6,89	103	101	104	97	100		101
Keops	S 210	KWS	7,08	7,08	6,91	7,13	6,98		6,96	103	102	102	104	101		102
Agro Fides	S 220	Agromais	6,93	6,80	6,91	6,93	6,98		6,87	101	98	102	101	101		100
Calango KWS	S 220	KWS	7,01	6,73	7,01	6,78	7,03	6,89	102	97	104	99	102	101		
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	7,09	6,85	7,11	7,03	7,03	6,98	103	99	105	103	102	102		
KWS Stabil*	S 200	KWS	6,78	6,73	6,93	6,98	6,88	6,82	98	97	103	102	100	100		
LG 30212*	S 210	LG	6,80	6,68	6,93	6,78	6,91	6,79	99	96	103	99	100	99		
Colisee	S 220	KWS	6,91	6,71	6,91	7,03	7,03	6,84	100	97	102	103	102	100		
Farmflink	S 220	FarmSaat		6,78			6,93			98			100			
SY Pracht	S 220	Syngenta	6,70	6,80	6,91	6,83	6,88	6,81	97	98	102	100	100	100		
Laurinio	ca. S 220	RAGT	6,88	6,78	6,90	6,81	6,95	6,79	100	98	102	100	101	99		
Amagrano	S 220	Agromais	7,16	7,03	6,93	6,91	7,09	6,97	104	101	103	101	103	102		
SY Amboss	S 220	Syngenta	7,01	6,78	6,85	6,73	7,01	6,84	102	98	101	98	101	100		
LG 30217*	S 220	LG	6,98	6,75	6,90	6,80	6,83	6,82	101	97	102	99	99	100		
Babexx ¹⁾	S 210	RAGT	6,91	6,65	6,73	6,70	6,68	(6,73)	100	96	100	98	97	(98)		
Rianni CS ¹⁾	S 220	Caussade	6,96	6,53	6,83	6,80	6,80	(6,78)	101	94	101	99	98	(99)		
Versuchsmittel			6,95	6,92	6,89	6,86	6,91	6,64	6,86	101	100	102	100	100	100	100

*EU-Sorte

¹⁾Sorte nur in NRW geprüft

() Werte in Klammern = (Mittel von 6 Standorten)

Standortergebnis wegen deutlich abweichender Pflanzenzahl nicht gewertet

Merkmal ==>			Energieertrag GJ NEL/ha						relativ								
Sorte	Reife-		Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Milte	Neulouisen- dorf	Lohne Nds.	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Milte	Neulouisen- dorf	Lohne Nds.	Mittel	
	zahl	Vertrieb															
LG 30223	S 220	LG	147,1	150,7	133,8	162,8	131,5		145,8	96	99	98	100	100		99	
Tokala	S 210	Advanta	156,8	152,9	129,0	157,4	123,6		146,0	102	100	94	97	94		99	
SY Werena	S 210	Syngenta	151,5	158,0	140,1	159,8	139,3		147,5	99	104	103	98	106		100	
Zoey	S 210	Advanta	154,7	144,9	137,1	160,0	130,3		146,2	101	95	100	98	99		99	
Cathy*	S 210	DSV	158,3	154,8	143,2	172,6	133,2		152,6	103	102	105	106	101		103	
Mittel Verrechnungssorten			153,7	152,2	136,6	162,5	131,6	149,1	147,6	100	100	100	100	100	100	100	
Messago*	S 220	DSV	148,8	147,0	137,7	157,2	127,8	Ergebnis nicht von der LWK Nds. veröffentlicht, im Standortmittel enthalten	143,9	97	97	101	97	97	Ergebnis nicht von der LWK Nds. veröffentlicht, im Standortmittel enthalten	98	
LG 30215	S 220	LG	163,4	149,9	145,1	167,1	139,2		152,4	106	98	106	103	106		103	103
Sunshinos	S 210	Saaten-Union	153,9	161,9	138,7	161,8	129,4		148,8	100	106	102	100	98		101	101
LG 30248	S 220	LG	167,1	165,5	156,7	165,5	154,4		162,3	109	109	115	102	117		110	110
Stacey	S 220	Advanta	150,8	165,0	145,5	157,7	138,3		151,4	98	108	106	97	105		103	103
SY Talisman	S 220	Syngenta	158,3	159,5	154,0	171,2	143,0		154,5	103	105	113	105	109		105	105
Mallory*	S 220	Saaten-Union	172,1	162,8	161,2	174,8	154,6		164,2	112	107	118	108	117		112	112
Carolinio KWS	S 230	KWS	162,2	160,8	141,5	160,1	141,3		150,5	106	106	104	98	107		102	102
DS 1398 A Sumæ	S 220	Saaten-Union	162,2	165,0	153,9	162,8	139,5		156,8	106	108	113	100	106		106	106
Ridley	S 210	DSV	159,5	160,4	150,3	171,5	144,3		156,1	104	105	110	105	110		106	106
Cranberri CS	S 220	Caussade	151,7	151,3	135,8	152,2	130,9	144,1	99	99	99	94	100	98	98		
Smoothi CS	S 220	Caussade	158,8	157,3	154,1	169,7	140,1	153,7	103	103	113	104	106	104	104		
Davos	S 210	DSV	149,4	143,5	146,7	155,4	125,3	145,1	97	94	107	96	95	98	98		
Susetta	S 220	Saaten-Union	172,0	157,0	153,6	154,6	141,6	156,0	112	103	112	95	108	106	106		
Keops	S 210	KWS	165,7	161,6	149,2	184,9	143,0	160,7	108	106	109	114	109	109	109		
Agro Fides	S 220	Agromais	157,7	150,3	159,6	163,5	145,1	155,3	103	99	117	101	110	106	106		
Calango KWS	S 220	KWS	156,1	144,9	151,6	148,5	128,7	146,0	102	95	111	91	98	99	99		
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	159,3	160,8	151,4	167,5	146,0	158,0	104	106	111	103	111	107	107		
KWS Stabil*	S 200	KWS	158,9	146,8	152,0	174,8	142,3	153,9	103	96	111	108	108	104	104		
LG 30212*	S 210	LG	152,7	146,4	152,0	160,7	135,1	150,5	99	96	111	99	103	102	102		
Colisee	S 220	KWS	154,7	147,6	144,9	165,3	135,4	150,4	101	97	106	102	103	102	102		
Farmflink	S 220	FarmSaat		153,0			144,4			101			110				
SY Pracht	S 220	Syngenta	144,8	152,5	151,5	163,0	139,3	149,2	94	100	111	100	106	101	101		
Laurinio	ca. S 220	RAGT	157,9	150,4	144,0	169,0	138,5	151,4	103	99	105	104	105	103	103		
Amagrano	S 220	Agromais	157,1	142,2	138,1	158,0	131,1	145,6	102	93	101	97	100	99	99		
SY Amboss	S 220	Syngenta	169,6	161,7	149,8	163,4	156,7	160,2	110	106	110	101	119	109	109		
LG 30217*	S 220	LG	161,5	150,2	143,8	158,6	119,2	147,2	105	99	105	98	91	100	100		
Babexx ¹⁾	S 210	RAGT	155,7	147,8	143,4	154,4	128,0	(145,9)	101	97	105	95	97	(99)	(99)		
Rianni CS ¹⁾	S 220	Caussade	150,2	143,0	146,1	163,3	132,0	(146,9)	98	94	107	100	100	(100)	(100)		
Versuchsmittel			157,2	153,8	146,0	163,2	137,4	151,9	151,6	102	101	107	100	104	102	103	
GD 5% dt/ha bzw. %									5,9 5,3 6,2 7,4 6,0 7,6 2,6								

*EU-Sorte ¹⁾Sorte nur in NRW geprüft

() Werte in Klammern = (Mittel von 6 Standorten)

Standortergebnis wegen deutlich abweichender Pflanzenzahl nicht gewertet

Merkmal ==>			Stärkeertrag dt/ha						relativ							
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Milte	Neulouisen- dorf	Lohne Nds.	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Milte	Neulouisen- dorf	Lohne Nds.	Mittel
LG 30223	S 220	LG	75,1	83,5	71,2	79,2	74,0		75,1	91	95	100	99	98		96
Tokala	S 210	Advanta	77,5	86,2	61,9	68,5	69,9		72,2	94	98	86	86	92		92
SY Werena	S 210	Syngenta	84,0	94,0	77,2	83,8	80,3		81,5	102	107	108	105	106		104
Zoey	S 210	Advanta	86,4	87,4	74,0	82,1	79,3		81,5	105	99	103	103	105		105
Cathy*	S 210	DSV	88,0	88,2	73,5	86,4	75,1		80,2	107	100	103	108	99		103
Mittel Verrechnungssorten			82,2	87,9	71,5	80,0	75,7	71,2	78,1	100	100	100	100	100	100	100
Messago*	S 220	DSV	86,0	87,6	69,6	78,3	76,7	Ergebnis nicht von der LWK Nds. veröffentlicht, im Standortmittel enthalten	78,1	105	100	97	98	101	Ergebnis nicht von der LWK Nds. veröffentlicht, im Standortmittel enthalten	100
LG 30215	S 220	LG	94,9	85,3	80,3	88,5	81,0		83,4	115	97	112	111	107		107
Sunshinos	S 210	Saaten-Union	87,9	96,7	74,3	79,0	75,0		80,8	107	110	104	99	99		103
LG 30248	S 220	LG	88,2	93,9	82,8	78,7	86,0		82,3	107	107	116	98	114		105
Stacey	S 220	Advanta	86,1	100,3	80,3	81,9	82,5		84,4	105	114	112	102	109		108
SY Talisman	S 220	Syngenta	89,1	96,8	93,5	91,3	84,9		87,7	108	110	131	114	112		112
Mallory*	S 220	Saaten-Union	91,3	92,4	87,3	78,2	81,2		82,1	111	105	122	98	107		105
Carolinio KWS	S 230	KWS	92,4	95,6	75,7	81,2	79,5		81,2	112	109	106	101	105		104
DS 1398 A Sumæ	S 220	Saaten-Union	85,2	96,0	80,7	76,5	76,9		78,2	104	109	113	96	102		100
Ridley	S 210	DSV	84,7	89,9	85,1	82,5	79,0		82,2	103	102	119	103	104		106
Cranberri CS	S 220	Caussade	76,6	85,9	72,4	75,0	71,8		74,2	93	98	101	94	95		95
Smoothi CS	S 220	Caussade	85,1	89,3	85,9	83,3	77,5		80,4	104	102	120	104	102		103
Davos	S 210	DSV	81,9	78,0	85,0	77,5	71,2		77,9	100	89	119	97	94		100
Susetta	S 220	Saaten-Union	90,5	82,7	82,6	72,0	76,9	79,3	110	94	115	90	102	102		
Keops	S 210	KWS	89,6	94,6	83,5	94,9	78,7	85,4	109	108	117	119	104	109		
Agro Fides	S 220	Agromais	85,6	82,2	86,7	79,7	83,4	82,0	104	94	121	100	110	106		
Calango KWS	S 220	KWS	88,1	76,8	89,2	73,4	75,8	79,3	107	87	125	92	100	102		
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	85,6	84,1	82,4	79,0	82,0	81,1	104	96	115	99	108	104		
KWS Stabil*	S 200	KWS	85,0	76,3	86,7	87,6	78,8	81,7	103	87	121	110	104	105		
LG 30212*	S 210	LG	78,5	69,7	83,9	71,4	75,1	75,1	96	79	117	89	99	97		
Colisee	S 220	KWS	77,3	74,7	81,8	79,3	75,5	76,2	94	85	114	99	100	98		
Farmflink	S 220	FarmSaat		84,4			84,3			96			111			
SY Pracht	S 220	Syngenta	77,2	85,1	86,0	83,8	78,0	81,5	94	97	120	105	103	105		
Laurinio	ca. S 220	RAGT	83,0	80,0	77,2	76,1	79,8	77,5	101	91	108	95	105	100		
Amagrano	S 220	Agromais	89,4	78,9	74,9	76,7	75,7	77,9	109	90	105	96	100	100		
SY Amboss	S 220	Syngenta	88,7	88,7	74,5	70,4	88,6	80,4	108	101	104	88	117	103		
LG 30217*	S 220	LG	88,0	80,8	72,0	69,3	61,0	72,9	107	92	101	87	81	93		
Babexx ¹⁾	S 210	RAGT	90,4	82,2	77,2	73,0	70,7	(78,7)	110	94	108	91	93	(99)		
Rianni CS ¹⁾	S 220	Caussade	84,9	75,1	76,3	79,3	73,6	(77,8)	103	85	107	99	97	(98)		
Versuchsmittel			85,1	86,0	79,2	79,2	77,6	70,8	79,7	104	98	111	99	103	99	102
GD 5% dt/ha bzw. %										11,0	11,3	10,5	12,2	12,6	11,6	4,6

*EU-Sorte ¹⁾Sorte nur in NRW geprüft

() Werte in Klammern = (Mittel von 5 Standorten)

Standortergebnis wegen deutlich abweichender Pflanzenzahl nicht gewertet

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2016: mittelfrühes Sortiment

Merkmal ==>			Trockenmasseertrag dt/ha						relativ									
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülm- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Mitte	Neu- Lou.d.	Kerpen Buir	Lohne Nds.	Mittel	Dülm- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Mitte	Neu- Lou.d.	Kerpen Buir	Lohne Nds.	Mittel
Torres	S 250	KWS	215,3	228,8	218,1	230,7	211,6	211,6		219,4	92	99	98	98	100	99		97
Grosso	S 250	KWS	233,7	236,2	231,0	232,7	210,0	219,9		229,4	100	102	103	99	99	103		102
Agro Polis	S 240	Agromais	254,7	235,1	232,1	243,4	221,4	211,9		231,8	109	102	104	104	104	99		103
Vitaly*	S 250	eurocorn	222,7	220,6	210,1	228,4	198,1	206,6		214,7	95	95	94	98	93	97		95
SY Welas	S 230	Syngenta	242,4	235,3	226,6	235,8	219,7	220,1		230,7	104	102	101	101	104	103		102
Mittel Verrechnungssorten			233,8	231,2	223,6	234,2	212,2	214,0	227,7	225,2	100	100	100	100	100	100	100	100
Carolinio KWS	S 230	KWS	230,9	222,5	227,3	218,3	212,7	187,2		217,4	99	96	102	93	100	87		96
Farmicus	S 230	FarmSaat	228,8	226,3	231,3	221,1	211,1	214,4		223,8	98	98	103	94	100	100		99
Toninio	S 230	Agromais	249,7	238,4	222,2	238,3	214,2	204,5		227,5	107	103	99	102	101	96		101
SY Kardona	S 250	Syngenta	230,9	221,4	227,1	246,8	210,2	213,2		225,2	99	96	102	105	99	100		100
LG 30252	S 250	LG	244,5	222,3	219,4	239,4	218,8	216,3		227,7	105	96	98	102	103	101		101
Simpatico KWS	S 250	KWS	249,2	244,7	236,1	262,4	226,5	203,5		237,3	107	106	106	112	107	95		105
ES Metronom	S 240	Euralis	235,3	233,0	218,1	228,4	216,5		(226,2)	101	101	98	98	102				(100)
Corfinio KWS	S 240	KWS	250,8	236,1	226,5	245,1	221,6	207,1		231,5	107	102	101	105	104	97		103
ES Amulet	S 250	Euralis	243,9	236,0	210,1	233,2	216,7	209,5		224,7	104	102	94	100	102	98		100
Farmfire	S 230	FarmSaat	236,6	224,9	224,4	238,7	222,4	227,9		228,9	101	97	100	102	105	106		102
Frederico KWS	S 240	KWS	239,8	238,1	223,4	237,2	212,4	212,5		227,8	103	103	100	101	100	99		101
P 8201	S 240	Pioneer	228,8	230,7	220,4	238,2	207,1	211,4		222,2	98	100	99	102	98	99		99
Surterra	S 250	Saaten-Uni	227,0	233,3	220,5	237,0	201,0	207,5		219,5	97	101	99	101	95	97		97
Walterinio, VG	S 270	KWS	253,7	251,4	250,0	256,1	232,1	231,3		246,0	109	109	112	109	109	108		109
Perley	S 250	Advanta	215,3	233,2		225,5	218,4				92	101		96	103			108
LG 30258	S 240	LG	231,0	231,5		242,0	220,0				99	100		103	104			104
Charleen	S 240	Advanta	248,6	241,4	236,6	231,8	228,1	222,6		236,8	106	104	106	99	108	104		105
Farmerino	S 230	FarmSaat	206,0	208,7	204,5	218,5	197,4	197,7		206,7	88	90	91	93	93	92		92
Feuerstein	S 250	aga	215,5	215,8	200,6	221,5	197,0	194,6		209,7	92	93	90	95	93	91		93
Benedictio KWS	S 230	KWS	243,8	239,0	238,7	244,2	217,9	221,8		235,8	104	103	107	104	103	104		105
Agro Janus	S 250	Agromais	240,8	241,4	231,3	243,8	212,7	209,6		230,9	103	104	103	104	100	98		102
Lindolfo KWS	S 240	KWS	238,2	231,7	225,6	249,1	222,9	205,2		231,1	102	100	101	106	105	96		103
Kartagos	S 230	KWS	254,3	248,8	222,3	254,7	227,9	213,3		236,3	109	108	99	109	107	100		105
Amaroc	S 230	Agromais	258,7	250,6	242,8	241,8	232,1	222,2		241,2	111	108	109	103	109	104		107
Kalideas	S 250	KWS	234,9	234,1	233,2	231,8	223,4	225,4		231,7	100	101	104	99	105	105		103
Figaro	S 250	KWS	259,7	245,6	221,5	241,4	220,0	221,7		234,8	111	106	99	103	104	104		104
Petroschka	S 230	DSV	242,9	234,9	213,6	233,1	203,4	224,6		223,5	104	102	96	100	96	105		99
Santimo*	a. S 240	L.Stroetma	220,1	220,0	209,7	217,5	204,0	201,6		214,3	94	95	94	93	96	94		95
Farmplus	S 240	FarmSaat	219,4	221,1		231,9	203,2				94	96		99	96			96
P 8372	S 240	Pioneer	230,4	226,4	227,9	233,5	208,6	211,6		223,6	99	98	102	100	98	99		99
Millesim* ¹⁾	S 240	KWS	225,9	219,5	207,6	224,6	200,1	202,5		(213,4)	97	95	93	96	94	95		(95)
Farmagic* ¹⁾	S 240	FarmSaat	227,3	226,0	211,8	240,1	208,5	221,8		(222,6)	97	98	95	103	98	104		(99)
Panvinio ¹⁾	S 230	KWS	223,3	219,4	208,9	220,3	191,1	195,7		(209,8)	95	95	93	94	90	91		(93)
LG 30254 ¹⁾	S 250	LG	213,1	225,6	218,4	228,0	207,0	224,2		(219,4)	91	98	98	97	98	105		(98)
Ricardinio ²⁾	S 230	KWS	226,8	215,7							97	93						
Eurostar ²⁾	a. S 240	Euralis			209,7	214,2							94	91				
Versuchsmittel			234,9	231,1	221,1	235,0	213,5	211,5	229,3	225,2	100	100	99	100	101	99	101	100
GD 5% dt/ha bzw. %											5,2	4,0	6,2	4,6	4,7	5,3	5,1	1,9

*EU-Sorte

¹⁾Sorte nur in NRW geprüft²⁾Sorte nur an einzelnen Standorten geprüft

() Werte in Klammern = (Mittel von 6 Standorten)

Standortergebnis wegen deutlich abweichender Pflanzenzahl nicht gewertet

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2016: mittelfrühes Sortiment

Merkmal ==>>			T-Gehalt							relativ								
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülm- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Milte	Neu- Lou.d.	Kerpen Buir	Lohne Nds.	Mittel	Dülm- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Milte	Neu- Lou.d.	Kerpen Buir	Lohne Nds.	Mittel
Torres	S 250	KWS	40,4	41,7	38,8	40,1	36,8	47,3		40,2	100	98	100	96	100	97		99
Grosso	S 250	KWS	38,8	40,7	37,3	38,7	36,1	45,6		38,8	96	96	96	93	98	93		95
Agro Polis	S 240	Agromais	41,1	43,8	39,8	41,5	36,9	49,8		41,4	101	103	102	100	100	102		102
Vitaly*	S 250	eurocorn	39,7	43,1	38,8	42,7	36,1	49,3		41,0	98	102	100	103	98	101		100
SY Welas	S 230	Syngenta	42,6	42,6	40,3	45,2	38,2	52,2		42,5	105	101	103	109	104	107		104
Mittel Verrechnungssorten			40,5	42,4	39,0	41,6	36,8	48,8	36,3	40,8	100	100	100	100	100	100	100	100
Carolinio KWS	S 230	KWS	40,5	42,9	42,1	40,7	38,7	50,5		41,8	100	101	108	98	105	103		103
Farmicus	S 230	FarmSaat	40,9	44,5	43,6	44,0	39,0	53,0		43,3	101	105	112	106	106	109		106
Toninio	S 230	Agromais	42,6	45,9	40,9	43,0	38,6	51,9		42,9	105	108	105	103	105	106		105
SY Kardona	S 250	Syngenta	38,5	43,2	39,3	45,0	37,8	51,2		41,6	95	102	101	108	103	105		102
LG 30252	S 250	LG	37,3	41,3	39,8	41,6	36,7	47,5		39,9	92	97	102	100	100	97		98
Simpatico KWS	S 250	KWS	40,6	43,3	37,8	42,5	36,9	49,6	Ergebnis nicht von der LWK Nds. veröffentlicht, im Standortmittel enthalten	40,9	100	102	97	102	100	101		100
ES Metronom	S 240	Euralis	39,6	42,0	38,1	39,4	37,9			(38,4)	98	99	98	95	103			(97)
Corfinio KWS	S 240	KWS	40,4	43,7	39,9	39,8	38,7	50,8		41,4	100	103	102	96	105	104		101
ES Amulet	S 250	Euralis	39,1	40,8	37,5	41,9	35,2	45,7		39,2	96	96	96	101	96	94		96
Farmfire	S 230	FarmSaat	40,3	41,5	40,0	41,1	39,0	48,4		40,9	99	98	102	99	106	99		100
Frederico KWS	S 240	KWS	42,0	43,0	39,4	42,8	37,7	51,2		42,0	104	101	101	103	103	105		103
P 8201	S 240	Pioneer	41,3	43,4	37,0	38,8	38,5	49,8		40,7	102	102	95	93	105	102		100
Surterra	S 250	Saaten-Uni	38,8	41,5	38,4	39,8	34,4	44,8		39,1	96	98	98	96	93	92		96
Walterinio	S 270	KWS	39,0	40,2	37,5	38,1	34,4	49,3		39,1	96	95	96	91	93	101		96
Perley	S 250	Advanta	41,1	41,7		44,3	38,5				101	98		106	105			
LG 30258	S 240	LG	41,0	42,8		43,1	35,9			101	101		103	98				
Charleen	S 240	Advanta	40,1	43,1	39,3	40,7	36,3	49,1		40,5	99	102	101	98	99	101		99
Farmerino	S 230	FarmSaat	41,3	42,8	41,2	42,0	38,8	47,3		41,3	102	101	106	101	105	97		101
Feuerstein	S 250	aga	40,8	45,3	40,5	43,1	36,8	49,1		41,8	101	107	104	104	100	101		103
Benedictio KWS	S 230	KWS	41,9	44,8	40,8	41,8	38,0	51,9		42,2	103	106	104	100	103	106		103
Agro Janus	S 250	Agromais	39,8	43,5	38,9	41,6	37,4	47,5		40,5	98	103	100	100	102	97		99
Lindolfo KWS	S 240	KWS	41,4	45,0	40,1	41,3	38,2	52,0		42,3	102	106	103	99	104	106		104
Kartagos	S 230	KWS	43,1	42,7	41,2	44,1	38,6	51,2		42,9	106	101	106	106	105	105		105
Amaroc	S 230	Agromais	43,3	44,2	41,6	42,9	38,2	52,2		43,0	107	104	107	103	104	107		105
Kalideas	S 250	KWS	38,9	42,0	38,5	41,0	35,7	47,9		39,6	96	99	99	99	97	98		97
Figaro	S 250	KWS	38,1	41,2	37,9	37,2	35,2	47,6		38,7	94	97	97	89	96	97		95
Petroschka	S 230	DSV	41,4	41,7	40,5	39,8	37,9	49,8		41,2	102	98	104	96	103	102		101
Santimo*	a. S 240	L.Stroetma	39,4	42,4	39,5	43,6	36,3	47,8		40,7	97	100	101	105	99	98		100
Farmplus	S 240	FarmSaat	41,3	42,1		42,9	38,7			102	99		103	105				
P 8372	S 240	Pioneer	42,0	43,3	41,1	45,2	36,1	52,2		42,3	104	102	105	109	98	107		104
Millesim* ¹⁾	S 240	KWS	39,8	43,0	39,9	42,8	37,8	46,9		(41,7)	98	101	102	103	103	96		(101)
Farmagic* ¹⁾	S 240	FarmSaat	40,0	44,3	38,8	40,8	36,5	46,6		(41,2)	99	104	99	98	99	95		(99)
Panvinio ¹⁾	S 230	KWS	39,9	42,6	40,9	42,3	38,7	49,6		(42,3)	99	100	105	102	105	102		(102)
LG 30254 ¹⁾	S 250	LG	39,9	42,0	40,4	43,0	38,3	47,0		(41,8)	99	99	104	103	104	96		(101)
Ricardinio ²⁾	S 230	KWS	39,8	43,2						98	102							
Eurostar ²⁾	a. S 240	Euralis			40,5	43,2							104	104				
Versuchsmittel			40,4	42,8	39,8	41,8	37,3	49,1	36,3	41,1	100	101	102	101	101	100	100	101
GD 5% dt/ha bzw. %																		

*EU-Sorte ¹⁾Sorte nur in NRW geprüft ²⁾Sorte nur an einzelnen Standorten geprüft

() Werte in Klammern = (Mittel von 6 Standorten)

Standortergebnis wegen deutlich abweichender Pflanzenzahl nicht gewertet

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2016: mittelfrühes Sortiment

Merkmal ==>>>			Stärkegehalt							relativ								
Sorte	Reifezahl	Vertrieb	Dülm-Merfeld	Haus Düsse	Osten-land	Mitte	Neu-Lou.d.	Kerpen Buir	Lohne Nds.	Mittel	Dülm-Merfeld	Haus Düsse	Osten-land	Mitte	Neu-Lou.d.	Kerpen Buir	Lohne Nds.	Mittel
Torres	S 250	KWS	36,6	38,7	38,7	38,1	37,9	36,5		36,9	99	101	101	95	103	103		100
Grosso	S 250	KWS	37,2	37,7	38,8	39,0	35,4	35,5		36,1	100	98	102	98	96	100		98
Agro Polis	S 240	Agromais	35,1	38,6	37,9	39,8	37,0	32,5		35,6	95	100	99	100	100	91		97
Vitaly*	S 250	eurocorn	35,8	40,0	38,3	41,4	36,7	36,2		37,4	97	104	100	104	99	102		102
SY Welas	S 230	Syngenta	40,8	37,2	37,1	41,5	37,7	37,1		37,7	110	97	97	104	102	104		103
Mittel Verrechnungssorten			37,1	38,5	38,2	40,0	36,9	35,6	31,0	36,7	100	100	100	100	100	100	100	100
Carolinio KWS	S 230	KWS	35,9	37,1	40,0	35,6	37,9	36,0		36,2	97	96	105	89	103	101		99
Farmicus	S 230	FarmSaat	35,0	41,0	37,8	38,3	38,6	35,1		36,7	94	107	99	96	104	99		100
Toninio	S 230	Agromais	39,0	40,1	36,2	37,8	36,1	34,7		36,4	105	104	95	95	98	98		99
SY Kardona	S 250	Syngenta	33,5	38,7	35,4	39,3	37,3	33,4		35,7	90	101	93	98	101	94		97
LG 30252	S 250	LG	32,0	37,4	33,3	37,7	36,4	35,1		34,7	86	97	87	94	99	99		95
Simpatico KWS	S 250	KWS	35,6	40,2	34,4	38,1	35,6	35,5		35,7	96	104	90	95	97	100		97
ES Metronom	S 240	Euralis	34,1	38,8	32,7	35,4	37,5			(34,5)	92	101	86	89	102			(94)
Corfinio KWS	S 240	KWS	36,6	39,7	35,7	37,4	39,5	32,9		36,2	99	103	94	94	107	93		99
ES Amulet	S 250	Euralis	32,1	37,3	33,7	37,3	34,9	30,7		33,7	87	97	88	93	95	86		92
Farmfire	S 230	FarmSaat	32,8	36,9	37,9	39,4	37,5	33,8		35,8	88	96	99	99	102	95		98
Frederico KWS	S 240	KWS	38,6	37,6	35,9	39,6	37,3	34,7		36,5	104	98	94	99	101	98		99
P 8201	S 240	Pioneer	37,0	38,9	32,6	33,3	37,7	36,6		35,1	100	101	86	83	102	103		96
Surterra	S 250	Saaten-Uni	35,4	40,4	36,1	37,5	35,8	32,7		35,4	95	105	94	94	97	92		96
Walterinio	S 270	KWS	34,2	36,6	36,3	35,5	37,1	33,2		34,3	92	95	95	89	101	93		93
Perley	S 250	Advanta	34,4	37,6		38,0	36,4				93	98		95	99			
LG 30258	S 240	LG	36,2	41,3		39,3	41,1				97	107		98	111			
Charleen	S 240	Advanta	39,3	39,4	36,9	35,1	38,9	37,2		36,7	106	103	97	88	105	105		100
Farmerino	S 230	FarmSaat	36,8	43,8	37,7	40,2	42,0	36,6		38,8	99	114	99	101	114	103		106
Feuerstein	S 250	aga	38,0	41,6	38,4	40,1	40,0	31,4		37,7	102	108	101	100	108	88		103
Benedictio KWS	S 230	KWS	39,6	42,9	35,1	35,9	36,5	37,0		36,8	107	111	92	90	99	104		100
Agro Janus	S 250	Agromais	38,5	40,6	36,2	35,2	36,4	33,0		35,8	104	106	95	88	99	93		98
Lindolfo KWS	S 240	KWS	40,2	40,3	38,2	37,1	37,6	36,9		37,4	108	105	100	93	102	104		102
Kartagos	S 230	KWS	39,1	40,3	40,8	38,4	38,7	34,4		37,5	105	105	107	96	105	97		102
Amaroc	S 230	Agromais	37,6	39,5	37,1	38,9	36,4	35,7		36,7	101	103	97	97	99	100		100
Kalideas	S 250	KWS	35,9	39,5	38,1	35,2	36,7	36,4		35,7	97	103	100	88	99	102		97
Figaro	S 250	KWS	33,8	37,3	36,5	31,1	32,8	35,8		33,6	91	97	96	78	89	101		92
Petroschka	S 230	DSV	33,3	37,5	34,7	34,9	33,3	38,0		35,2	90	98	91	87	90	107		96
Santimo*	a. S 240	L.Stroetma	38,1	42,0	38,4	38,5	36,1	36,0		36,8	103	109	101	96	98	101		100
Farmplus	S 240	FarmSaat	36,4	40,1		37,9	36,2				98	104		95	98			
P 8372	S 240	Pioneer	32,1	36,8	35,3	34,3	34,8	32,5		33,8	87	96	93	86	94	91		92
Millesim* ¹⁾	S 240	KWS	35,3	40,7	37,9	40,1	38,5	35,5		(38,0)	95	106	99	100	104	100		(101)
Farmagic* ¹⁾	S 240	FarmSaat	35,5	42,1	38,7	38,2	36,9	36,5		(38,0)	96	110	101	96	100	103		(101)
Panvinio ¹⁾	S 230	KWS	37,4	39,5	37,5	36,3	37,1	38,7		(37,8)	101	103	98	91	101	109		(100)
LG 30254 ¹⁾	S 250	LG	33,6	38,5	36,4	36,9	34,8	35,3		(35,9)	91	100	95	92	94	99		(95)
Ricardinio ²⁾	S 230	KWS	35,6	38,1							96	99						
Eurostar ²⁾	a. S 240	Euralis			37,7	37,1							99	93				
Versuchsmittel			36,1	39,3	36,9	37,5	37,1	35,0	31,0	36,1	97	102	97	94	100	98	100	98
GD 5% dt/ha bzw. %																		

*EU-Sorte ¹⁾Sorte nur in NRW geprüft ²⁾Sorte nur an einzelnen Standorten geprüft

() Werte in Klammern = (Mittel von 6 Standorten)

Standortergebnis wegen deutlich abweichender Pflanzenzahl nicht gewertet

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2016: mittelfrühes Sortiment

Merkmal ==>>			MJ NEL/kg T							relativ									
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülm- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Mitte	Neu- Lou.d.	Kerpen Buir	Lohne Nds.	Mittel	Dülm- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Mitte	Neu- Lou.d.	Kerpen Buir	Lohne Nds.	Mittel	
Torres	S 250	KWS	7,08	7,06	7,06	7,01	7,16	6,90		6,99	103	103	102	101	105	105		103	
Grosso	S 250	KWS	6,88	6,85	6,98	6,98	6,68	6,60		6,77	100	100	101	100	98	100		100	
Agro Polis	S 240	Agromais	6,68	6,68	6,83	6,91	6,66	6,20		6,62	97	98	99	99	98	94		98	
Vitaly*	S 250	eurocorn	6,91	6,93	7,01	7,06	6,86	6,70		6,87	100	102	101	101	101	102		101	
SY Welas	S 230	Syngenta	6,83	6,61	6,75	6,83	6,65	6,50		6,67	99	97	97	98	98	99		98	
Mittel Verrechnungssorten			6,88	6,83	6,93	6,96	6,80	6,58	6,52	6,78	100	100	100	100	100	100	100	100	
Carolinio KWS	S 230	KWS	6,91	6,76	7,03	6,68	6,88	6,60	Ergebnis nicht von der LWKNds. veröffentlicht, im Standortmittel enthalten	6,76	100	99	102	96	101	100	Ergebnis nicht von der LWKNds. veröffentlicht, im Standortmittel enthalten	100	
Farmicus	S 230	FarmSaat	6,78	7,09	6,96	6,93	6,86	6,50		6,81	99	104	100	100	101	99			100
Toninio	S 230	Agromais	7,03	6,96	6,86	6,96	6,75	6,60		6,80	102	102	99	100	99	100			100
SY Kardona	S 250	Syngenta	6,61	6,83	6,73	6,86	6,63	6,40		6,64	96	100	97	99	97	97			98
LG 30252	S 250	LG	6,68	6,73	6,58	6,98	6,68	6,60		6,69	97	99	95	100	98	100			99
Simpatico KWS	S 250	KWS	6,68	6,85	6,63	6,85	6,63	6,50		6,64	97	100	96	99	97	99			98
ES Metronom	S 240	Euralis	6,93	6,95	6,83	6,98	6,90			(6,87)	101	102	99	100	101				(101)
Corfinio KWS	S 240	KWS	6,88	6,85	6,98	6,96	6,85	6,30		6,77	100	100	101	100	101	96			100
ES Amulet	S 250	Euralis	6,85	6,96	6,88	7,08	6,93	6,70		6,89	100	102	99	102	102	102			102
Farmfire	S 230	FarmSaat	6,83	6,81	7,01	7,14	6,90	6,60		6,86	99	100	101	103	101	100			101
Frederico KWS	S 240	KWS	6,86	6,65	6,85	7,08	6,80	6,50		6,76	100	97	99	102	100	99			100
P 8201	S 240	Pioneer	6,85	6,81	6,88	6,78	6,83	6,60		6,75	100	100	99	97	100	100			99
Surterra	S 250	Saaten-Uni	6,93	7,08	6,98	7,11	6,78	6,60		6,85	101	104	101	102	100	100			101
Walterinio	S 270	KWS	6,73	6,68	6,83	6,85	6,78	6,40		6,67	98	98	99	99	100	97			98
Perley	S 250	Advanta	6,73	6,90		6,93	6,78			6,67	98	101		100	100				
LG 30258	S 240	LG	6,98	7,03		7,03	6,91		6,69	102	103		101	102					
Charleen	S 240	Advanta	6,88	6,68	6,85	6,75	6,78	6,40	6,69	100	98	99	97	100	97		99		
Farmerino	S 230	FarmSaat	7,06	7,26	7,06	7,16	7,14	6,80	7,04	103	106	102	103	105	103		104		
Feuerstein	S 250	aga	7,03	6,98	7,01	7,01	7,06	6,30	6,88	102	102	101	101	104	96		101		
Benedictio KWS	S 230	KWS	7,16	7,21	6,85	7,03	7,01	6,70	6,94	104	106	99	101	103	102		102		
Agro Janus	S 250	Agromais	6,98	6,96	6,90	6,78	6,88	6,30	6,77	102	102	100	98	101	96		100		
Lindolfo KWS	S 240	KWS	6,91	6,86	6,88	6,90	6,83	6,40	6,76	100	100	99	99	100	97		100		
Kartagos	S 230	KWS	6,91	6,91	6,95	6,88	6,91	6,40	6,78	100	101	100	99	102	97		100		
Amaroc	S 230	Agromais	6,98	6,80	6,91	6,88	6,85	6,50	6,78	102	100	100	99	101	99		100		
Kalideas	S 250	KWS	7,11	7,06	7,11	7,01	7,01	6,70	6,95	103	103	103	101	103	102		103		
Figaro	S 250	KWS	6,98	6,83	6,93	6,73	6,83	6,60	6,77	102	100	100	97	100	100		100		
Petroschka	S 230	DSV	6,80	6,85	6,85	6,78	6,73	6,60	6,75	99	100	99	97	99	100		100		
Santimo*	a. S 240	L.Stroetma	7,19	7,06	7,03	6,96	6,88	6,70	6,90	105	103	102	100	101	102		102		
Farmplus	S 240	FarmSaat	6,96	6,91		7,11	6,85		6,90	101	101		102	101					
P 8372	S 240	Pioneer	6,41	6,75	6,73	6,63	6,65	6,30	6,55	93	99	97	95	98	96		97		
Millesim* ¹⁾	S 240	KWS	6,88	7,06	7,03	7,13	6,91	6,70	(6,95)	100	103	102	103	102	102		(102)		
Farmagic* ¹⁾	S 240	FarmSaat	6,80	6,96	6,93	6,83	6,83	6,60	(6,83)	99	102	100	98	100	100		(100)		
Panvinio ¹⁾	S 230	KWS	6,96	6,83	6,91	6,85	6,96	6,80	(6,88)	101	100	100	99	102	103		(101)		
LG 30254 ¹⁾	S 250	LG	6,70	6,83	6,88	6,83	6,68	6,70	(6,77)	97	100	99	98	98	102		(99)		
Ricardinio ²⁾	S 230	KWS	6,96	6,78						101	99								
Eurostar ²⁾	a. S 240	Euralis			6,98	6,91							101	99					
Versuchsmittel			6,88	6,89	6,91	6,93	6,84	6,55	6,56	6,80	100	101	100	100	101	100	101	100	
GD 5% dt/ha bzw. %																			

*EU-Sorte

¹⁾Sorte nur in NRW geprüft²⁾Sorte nur an einzelnen Standorten geprüft

() Werte in Klammern = (Mittel von 6 Standorten)

Standortergebnis wegen deutlich abweichender Pflanzenzahl nicht gewertet

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2016: mittelfrühes Sortiment

Merkmal ==>>			Energieertrag GJ NEL/ha							relativ									
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülm- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Mitte	Neu- Lou.d.	Kerpen Buir	Lohne Nds.	Mittel	Dülm- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Mitte	Neu- Lou.d.	Kerpen Buir	Lohne Nds.	Mittel	
Torres	S 250	KWS	152,6	161,5	153,9	161,6	151,4	146,1		153,3	95	102	99	99	105	104		100	
Grosso	S 250	KWS	160,8	161,9	161,4	162,5	140,2	145,3		155,4	100	103	104	100	97	103		102	
Agro Polis	S 240	Agromais	170,1	157,0	158,3	168,1	147,4	131,0		153,5	106	100	102	103	102	93		100	
Vitaly*	S 250	eurocorn	153,8	153,0	147,3	161,3	135,9	139,1		147,7	96	97	95	99	94	99		97	
SY Welas	S 230	Syngenta	165,5	155,4	152,9	161,0	146,2	143,7		154,0	103	99	99	99	101	102		101	
Mittel Verrechnungssorten			160,5	157,8	154,8	162,9	144,2	141,0	148,4	152,8	100	100	100	100	100	100	100	100	
Carolinio KWS	S 230	KWS	159,5	150,3	159,8	145,8	146,3	124,2		147,1	99	95	103	89	101	88		96	
Farmicus	S 230	FarmSaat	155,2	160,4	161,1	153,3	144,8	140,0		152,6	97	102	104	94	100	99		100	
Toninio	S 230	Agromais	175,6	165,9	152,4	165,8	144,7	134,3		154,9	109	105	98	102	100	95		101	
SY Kardona	S 250	Syngenta	152,5	151,3	152,9	169,4	139,4	136,3		149,7	95	96	99	104	97	97		98	
LG 30252	S 250	LG	163,3	149,6	144,4	167,2	146,1	142,9		152,5	102	95	93	103	101	101		100	
Simpatico KWS	S 250	KWS	166,4	167,7	156,6	179,9	150,1	131,9	Ergebnis nicht von der LWK Nds. veröffentlicht, im Standortmittel enthalten	157,8	104	106	101	110	104	94	Ergebnis nicht von der LWK Nds. veröffentlicht, im Standortmittel enthalten	103	
ES Metronom	S 240	Euralis	163,1	162,0	149,1	159,5	149,5			(155,4)	102	103	96	98	104			(100)	
Corfinio KWS	S 240	KWS	172,7	161,9	158,2	170,5	151,8	131,1		157,0	108	103	102	105	105	93			103
ES Amulet	S 250	Euralis	167,1	164,3	144,6	165,2	150,3	139,5		154,8	104	104	93	101	104	99			101
Farmfire	S 230	FarmSaat	161,6	153,1	157,2	170,3	153,6	150,6		157,1	101	97	102	105	107	107			103
Frederico KWS	S 240	KWS	164,4	158,4	153,2	168,0	144,5	137,2		153,9	102	100	99	103	100	97			101
P 8201	S 240	Pioneer	156,9	157,1	151,6	161,5	141,5	139,6		150,0	98	100	98	99	98	99			98
Surterra	S 250	Saaten-Uni	157,4	165,2	154,0	168,6	136,3	136,6		150,6	98	105	99	104	95	97			98
Walterinio	S 270	KWS	171,0	167,9	170,8	175,6	157,4	148,1		164,2	106	106	110	108	109	105			107
Perley	S 250	Advanta	144,8	161,0		156,3	148,0				90	102		96	103				
LG 30258	S 240	LG	161,2	162,8		170,2	152,0			100	103		104	105					
Charleen	S 240	Advanta	171,0	161,3	162,2	156,4	154,6	143,2	158,7	107	102	105	96	107	102		104		
Farmerino	S 230	FarmSaat	145,4	151,6	144,3	156,4	140,9	134,1	145,5	91	96	93	96	98	95		95		
Feuerstein	S 250	aga	151,7	150,8	140,7	155,3	139,0	123,2	144,4	94	96	91	95	96	87		94		
Benedictio KWS	S 230	KWS	174,6	172,3	163,7	171,9	152,8	148,6	163,7	109	109	106	106	106	105		107		
Agro Janus	S 250	Agromais	168,2	168,0	159,7	165,5	146,3	132,8	156,7	105	107	103	102	101	94		102		
Lindolfo KWS	S 240	KWS	164,5	158,9	155,2	171,9	152,1	131,4	156,3	102	101	100	106	105	93		102		
Kartagos	S 230	KWS	175,7	171,8	154,5	175,4	157,4	136,1	160,2	109	109	100	108	109	96		105		
Amaroc	S 230	Agromais	180,7	170,5	167,7	166,5	159,1	143,5	163,6	113	108	108	102	110	102		107		
Kalideas	S 250	KWS	167,1	165,4	165,8	162,5	156,6	151,2	161,2	104	105	107	100	109	107		106		
Figaro	S 250	KWS	181,2	167,7	153,6	162,5	150,2	146,5	159,0	113	106	99	100	104	104		104		
Petroschka	S 230	DSV	165,2	161,0	146,4	157,9	136,9	148,3	151,0	103	102	95	97	95	105		99		
Santimo*	a. S 240	L.Stroetma	158,2	155,3	147,4	151,6	140,3	134,3	147,7	99	98	95	93	97	95		97		
Farmplus	S 240	FarmSaat	152,6	152,7		164,9	139,3			95	97		101	97					
P 8372	S 240	Pioneer	147,5	152,9	153,4	154,8	138,9	133,0	146,5	92	97	99	95	96	94		96		
Millesim* ¹⁾	S 240	KWS	155,4	155,0	146,0	160,3	138,2	136,2	(148,5)	97	98	94	98	96	97		(97)		
Farmagic* ¹⁾	S 240	FarmSaat	154,7	157,2	146,9	164,1	142,4	145,8	(151,8)	96	100	95	101	99	103		(99)		
Panvinio ¹⁾	S 230	KWS	155,3	149,9	144,4	151,1	132,9	133,8	(144,6)	97	95	93	93	92	95		(94)		
LG 30254 ¹⁾	S 250	LG	142,8	154,1	150,3	155,8	138,2	149,2	(148,4)	89	98	97	96	96	106		(97)		
Ricardinio ²⁾	S 230	KWS	157,8	146,3						98	93								
Eurostar ²⁾	a. S 240	Euralis			146,3	148,0							95	91					
Versuchsmittel			161,6	159,3	152,8	162,9	146,0	138,6	150,4	153,1	101	101	99	100	101	98	101	100	
GD 5% dt/ha bzw. %											6,6	6,2	7,8	6,9	6,5	7,7	6,3	2,6	

*EU-Sorte ¹⁾Sorte nur in NRW geprüft ²⁾Sorte nur an einzelnen Standorten geprüft

() Werte in Klammern = (Mittel von 6 Standorten)

Standortergebnis wegen deutlich abweichender Pflanzanzahl nicht gewertet

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2016: mittelfrühes Sortiment

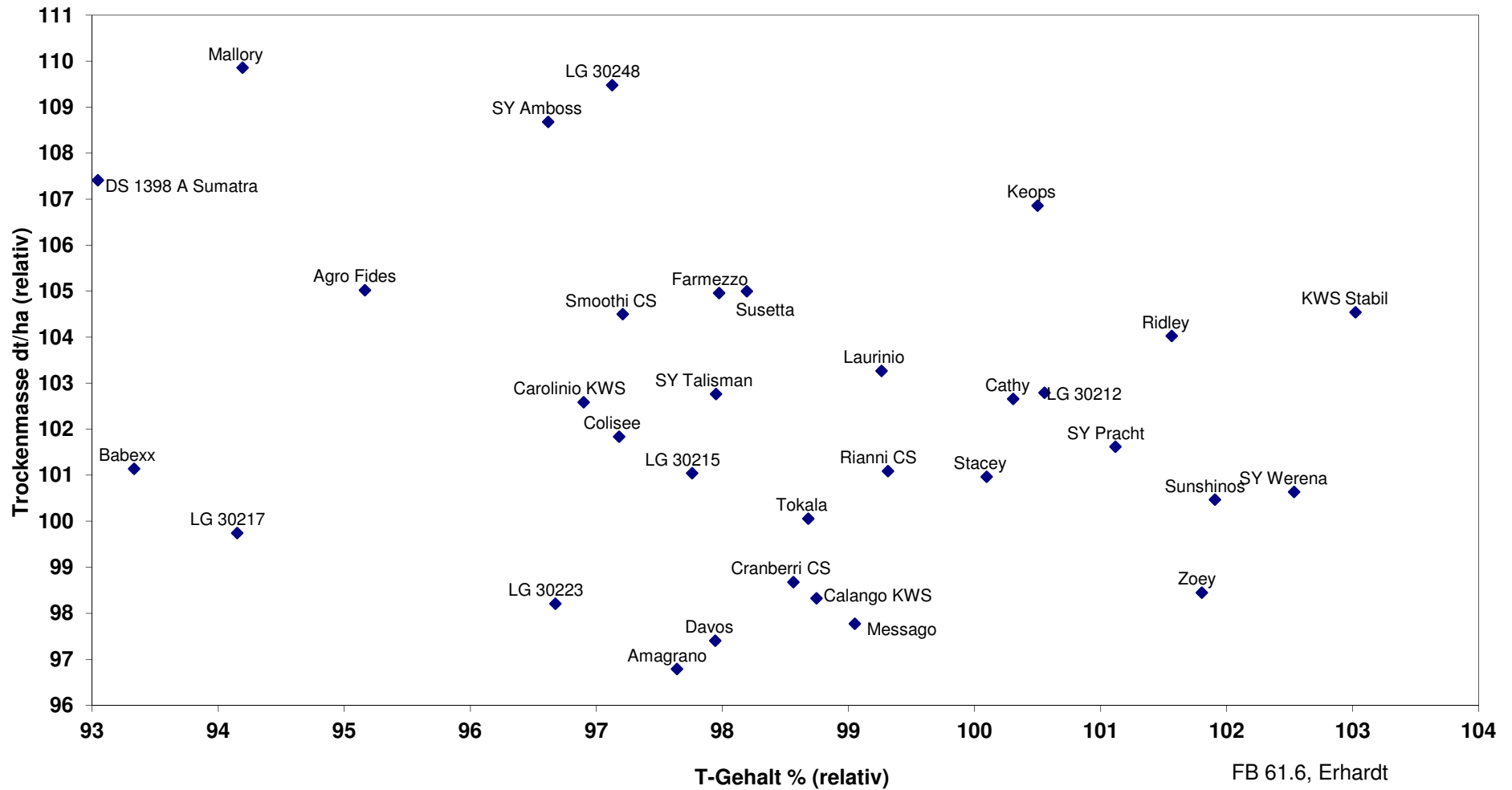
Merkmal ==>			Stärkeertrag dt/ha							relativ								
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülm- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Mitte	Neu- Lou.d.	Kerpen Buir	Lohne Nds.	Mittel	Dülm- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Mitte	Neu- Lou.d.	Kerpen Buir	Lohne Nds.	Mittel
Torres	S 250	KWS	78,9	88,5	84,3	87,9	80,1	77,2		80,9	91	100	99	94	102	101		98
Grosso	S 250	KWS	86,9	89,1	89,7	90,7	74,2	78,0		82,6	100	100	105	97	95	102		100
Agro Polis	S 240	Agromais	89,4	90,8	87,9	96,8	81,9	68,9		82,8	103	102	103	103	105	91		100
Vitaly*	S 250	eurocorn	79,8	88,3	80,6	94,6	72,7	74,7		80,4	92	99	94	101	93	98		97
SY Welas	S 230	Syngenta	98,8	87,5	84,1	97,9	82,8	81,7		87,1	114	99	99	105	106	107		105
Mittel Verrechnungssorten			86,8	88,8	85,3	93,6	78,3	76,1	70,5	82,8	100	100	100	100	100	100	100	100
Carolinio KWS	S 230	KWS	83,0	82,4	91,0	77,6	80,5	67,4		78,7	96	93	107	83	103	89		95
Farmicus	S 230	FarmSaat	80,2	92,9	87,6	84,7	81,5	75,3		82,2	92	105	103	91	104	99		100
Toninio	S 230	Agromais	97,4	95,6	80,4	90,0	77,4	71,1		83,1	112	108	94	96	99	93		100
SY Kardona	S 250	Syngenta	77,3	85,8	80,5	97,1	78,5	71,3		80,4	89	97	94	104	100	94		97
LG 30252	S 250	LG	78,3	83,2	73,2	90,2	79,6	75,8		79,0	90	94	86	96	102	100		96
Simpatico KWS	S 250	KWS	88,8	98,3	81,2	99,8	80,9	72,2		84,8	102	111	95	107	103	95		102
ES Metronom	S 240	Euralis	80,2	90,5	71,4	80,7	81,3		(78,1)	92	102	84	86	104				(93)
Corfinio KWS	S 240	KWS	91,7	93,7	80,9	91,7	87,4	68,0		84,0	106	105	95	98	112	89		101
ES Amulet	S 250	Euralis	78,1	88,1	70,9	86,9	75,9	64,4		75,9	90	99	83	93	97	85		92
Farmfire	S 230	FarmSaat	77,5	82,9	85,1	94,0	83,6	77,3		82,0	89	93	100	107	102			99
Frederico KWS	S 240	KWS	92,5	89,5	80,4	93,8	79,2	73,8		83,2	107	101	94	100	101	97		100
P 8201	S 240	Pioneer	84,9	89,8	71,9	79,3	78,2	77,4		78,1	98	101	84	85	100	102		95
Surterra	S 250	Saaten-Uni	80,3	94,1	79,5	88,9	71,9	67,8		77,9	93	106	93	95	92	89		94
Walterinio	S 270	KWS	87,0	91,9	90,7	90,9	86,1	76,8		84,5	100	103	106	97	110	101		102
Perley	S 250	Advanta	74,1	87,8		85,7	79,5				85	99		92	102			
LG 30258	S 240	LG	83,6	95,7		95,0	90,4				96	108		102	115			
Charleen	S 240	Advanta	97,6	95,3	87,3	81,3	88,7	82,9		86,8	113	107	102	87	113	109		105
Farmerino	S 230	FarmSaat	75,8	91,4	77,0	87,8	82,9	72,3		80,3	87	103	90	94	106	95		97
Feuerstein	S 250	aga	82,0	89,7	77,3	88,9	78,9	61,2		79,2	94	101	91	95	101	80		96
Benedictio KWS	S 230	KWS	96,8	102,4	83,9	87,9	79,5	82,1		86,8	112	115	98	94	101	108		105
Agro Janus	S 250	Agromais	92,7	98,0	83,7	86,0	77,3	69,4		82,9	107	110	98	92	99	91		100
Lindolfo KWS	S 240	KWS	95,6	93,5	86,1	92,5	84,0	75,8		86,3	110	105	101	99	107	100		104
Kartagos	S 230	KWS	99,5	100,3	90,7	98,3	88,1	73,3		88,8	115	113	106	105	113	96		107
Amaroc	S 230	Agromais	97,4	98,9	90,2	94,2	84,4	79,4		88,6	112	111	106	101	108	104		107
Kalideas	S 250	KWS	84,4	92,7	88,7	81,7	82,0	82,2		82,8	97	104	104	87	105	108		100
Figaro	S 250	KWS	87,9	91,7	80,8	75,0	72,2	79,4		78,9	101	103	95	80	92	104		95
Petroschka	S 230	DSV	81,0	88,1	74,2	81,4	67,8	85,4		78,7	93	99	87	87	87	112		96
Santimo*	a. S 240	L.Stroetma	83,8	92,4	80,5	83,8	73,7	72,7		78,8	97	104	94	90	94	96		95
Farmplus	S 240	FarmSaat	79,9	88,5		87,9	73,5				92	100		94	94			
P 8372	S 240	Pioneer	73,8	83,5	80,5	80,0	72,8	68,9		75,5	85	94	94	86	93	91		92
Millesim* ¹⁾	S 240	KWS	79,8	89,5	78,6	90,1	76,9	71,9		(81,1)	92	101	92	96	98	94		(96)
Farmagic* ¹⁾	S 240	FarmSaat	80,6	95,1	82,1	91,9	77,0	81,0		(84,6)	93	107	96	98	98	106		(100)
Panvinio ¹⁾	S 230	KWS	83,7	86,7	78,3	80,1	70,9	76,0		(79,3)	96	98	92	86	91	100		(94)
LG 30254 ¹⁾	S 250	LG	71,7	86,9	79,4	84,4	72,1	79,0		(78,9)	83	98	93	90	92	104		(93)
Ricardinio ²⁾	S 230	KWS	80,7	82,0							93	92						
Eurostar ²⁾	a. S 240	Euralis			78,9	79,4							93	85				
Versuchsmittel			84,8	90,8	81,5	88,2	79,1	74,1	71,1	81,4	98	102	95	94	101	97	101	98
GD 5% dt/ha bzw. %											11,6	11,1	11,7	12,8	12,9	14,1	11,5	4,6

*EU-Sorte ¹⁾Sorte nur in NRW geprüft ²⁾Sorte nur an einzelnen Standorten geprüft

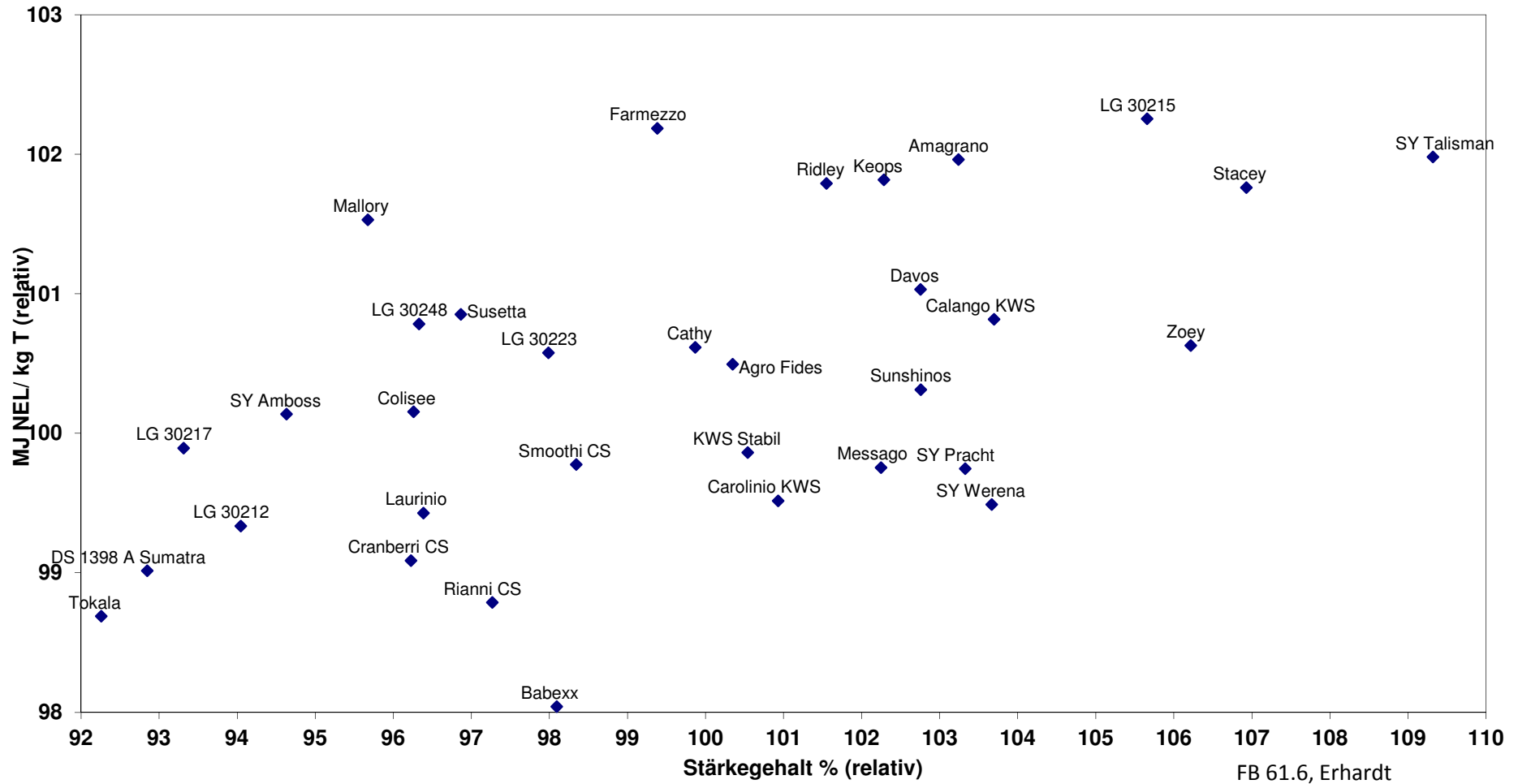
() Werte in Klammern = (Mittel von 6 Standorten)

Standortergebnis wegen deutlich abweichender Pflanzenzahl nicht gewertet

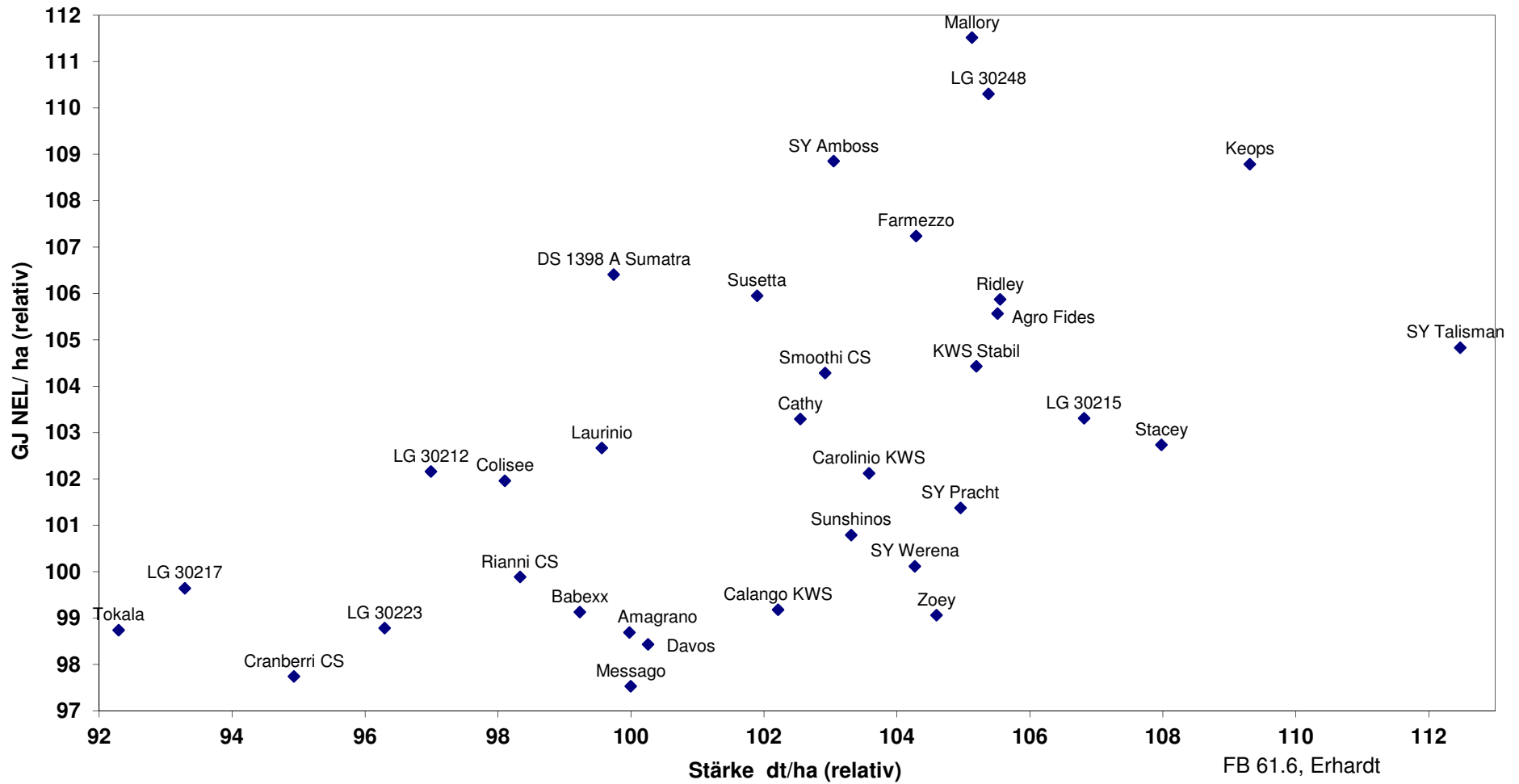
LSV Silomais NRW 2016, frühes Sortiment
Trockenmasseertrag und -Gehalt, Mittel aus 6 Standorten (relativ)



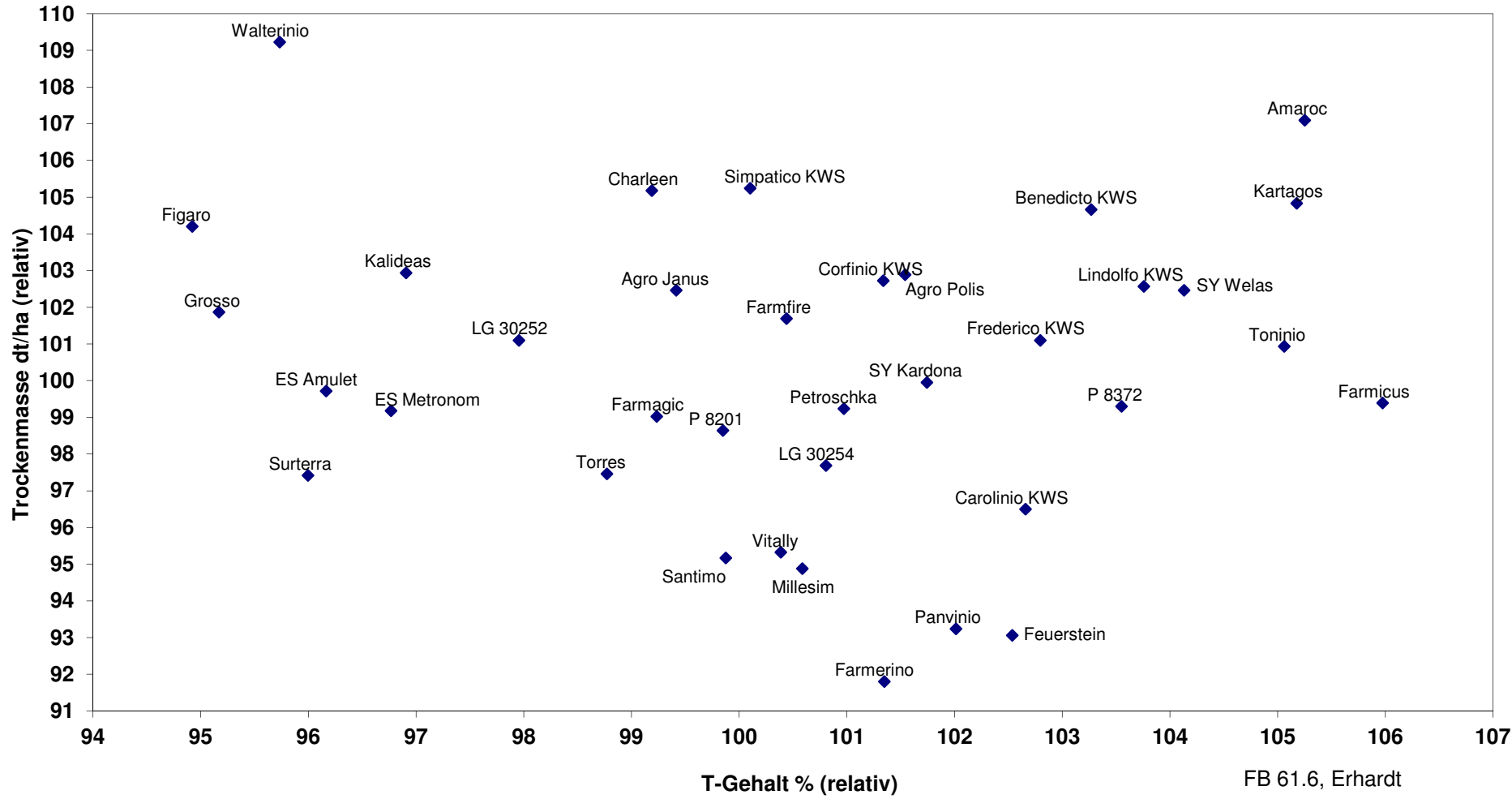
LSV Silomais NRW 2016, frühes Sortiment
Stärkegehalt und Energiekonzentration, Mittel aus 6 Standorten (relativ)



LSV Silomais NRW 2016, frühes Sortiment
Stärke- und Energieertrag, Mittel aus 6 Standorten (relativ)

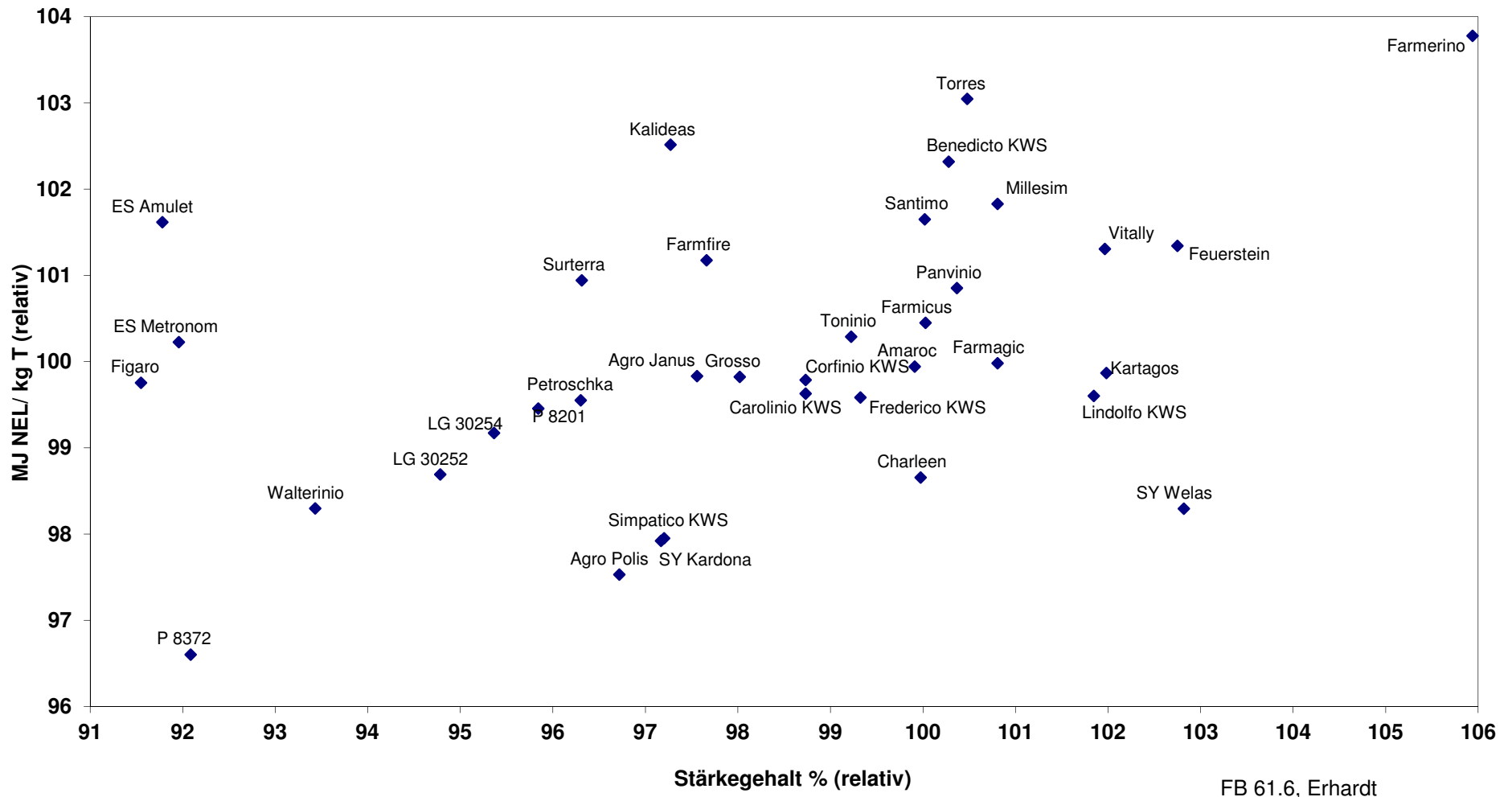


LSV Silomais NRW 2016, mittelfrühes Sortiment
Trockenmasseertrag und -Gehalt, Mittel aus 7 Standorten (relativ)



FB 61.6, Erhardt

**LSV Silomais NRW 2016, mittelfrühes Sortiment
Stärkegehalt und Energiekonzentration, Mittel aus 7 Standorten (relativ)**



**LSV Silomais NRW 2016, mittelfrühes Sortiment
Stärke- und Energieertrag, Mittel aus 7 Standorten (relativ)**

