

Landwirtschaftskammer NRW
vorläufige Ergebnisse
Landessortenversuche Silomais 2016: Sortiment Übergangs- und Höhenlagen

Merkmal ==>			Trockenmasseertrag dt/ha				relativ			
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel
LG 30223	S 220	LG	200,9	194,2		204,7	93	104		97
Tokala	S 210	Advanta	225,1	181,4		212,3	104	98		100
SY Werena	S 210	Syngenta	227,8	181,4		219,2	105	98		103
Cathy*	S 210	DSV	211,0	186,7		208,0	98	100		99
Mittel Verrechnungssorten			216,2	185,9	231,0	211,1	100	100	100	100
LG 30215	S 220	LG	219,3	172,0		206,5	101	93	Ergebnis nicht von der LWK Nds. veröffentlicht, im Standortmittel enthalten	98
Rianni CS	S 220	Caussade	206,1	190,4		207,9	95	102		99
LG 30248	S 220	LG	237,4	185,9		219,2	110	100		104
Stacey	S 220	Advanta	234,8	166,4		207,4	109	90		98
SY Talisman	S 220	Syngenta	213,7	173,8		205,7	99	94		97
Carolinio KWS	S 230	KWS	233,7	177,5		215,4	108	95		102
Colisee	S 220	KWS	219,7	174,1		207,5	102	94		98
Farmflink	S 220	FarmSaat	196,2	163,4		198,1	91	88		93
Amagrano	S 220	Agromais	210,3	163,8		195,7	97	88		93
Mixxture*	S 190	RAGT	190,2	167,2		187,4	88	90		89
Farmicus	S 230	FarmSaat	230,1	181,6		219,6	106	98		104
Panvinio	S 230	KWS	223,5	179,0		213,6	103	96		101
Toninio	S 230	Agromais	235,2	175,8		217,9	109	95		103
Laurinio	ca. S 220	RAGT	233,4	177,6		215,9	108	96		102
Schobbi CS	S 200	Caussade	210,1	174,8		198,8	97	94		94
SY Welas	S 230	Syngenta	235,1	178,6		214,5	109	96		101
Babexx	S 210	RAGT	221,9	178,7		213,6	103	96		101
P 7883	S 210	Pioneer	210,7	158,8		197,9	97	85		93
DS 1398 A Sum:	S 220	Saaten-Union	225,3	175,0		212,3	104	94		100
Ridley	S 210	DSV	232,2	186,6		216,9	107	100		103
Cranberri CS	S 220	Caussade	222,3	172,5		206,3	103	93	98	
Smoothi CS	S 210	Caussade	225,3	185,9		215,7	104	100	102	
Davos	S 210	DSV	197,4	173,8		198,0	91	94	94	
Susetta	S 220	Saaten-Union	221,8	186,1		216,6	103	100	102	
Keops	S 210	KWS	250,1	204,4		232,4	116	110	110	
Agro Fides	S 220	Agromais	224,8	187,9		215,4	104	101	102	
Calango KWS	S 220	KWS	208,1	180,1		204,1	96	97	97	
SY Nordicstar	S 180	Syngenta	196,2	161,6		189,1	91	87	89	
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	221,5	185,6		214,1	102	100	101	
KWS Stabil*	S 200	KWS	237,9	181,3		218,8	110	98	103	
LG 30212*	S 210	LG	223,1	171,4		207,3	103	92	98	
Absalon*	S 190	DSV	204,0	161,0		194,4	94	87	92	
Versuchsmittel			219,9	177,7	229,6	209,1	102	96	99	99
GD 5% dt/ha bzw. %							5,9	6,0		

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW
vorläufige Ergebnisse
Landessortenversuche Silomais 2016: Sortiment Übergangs- und Höhenlagen

Merkmal ==>			T-Gehalt				relativ			
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel
LG 30223	S 220	LG	31,6	36,3		35,3	93	96		96
Tokala	S 210	Advanta	35,8	37,6		37,8	106	100		103
SY Werena	S 210	Syngenta	33,2	39,7		36,9	98	105		100
Cathy*	S 210	DSV	34,9	37,4		37,3	103	99		101
Mittel Verrechnungssorten			33,9	37,7	38,8	36,8	100	100	100	100
LG 30215	S 220	LG	32,1	37,8		36,1	95	100	Ergebnis nicht von der LWK Nds. veröffentlicht, im Standortmittel enthalten	98
Rianni CS	S 220	Caussade	32,3	37,8		35,8	95	100		97
LG 30248	S 220	LG	34,2	37,5		36,8	101	99		100
Stacey	S 220	Advanta	34,8	36,3		36,6	103	96		100
SY Talisman	S 220	Syngenta	33,0	37,2		35,6	97	98		97
Carolinio KWS	S 230	KWS	33,5	36,6		36,4	99	97		99
Colisee	S 220	KWS	34,5	37,7		37,0	102	100		101
Farmflink	S 220	FarmSaat	33,4	36,8		36,7	99	98		99
Amagrano	S 220	Agromais	35,1	38,5		37,2	104	102		101
Mixxture*	S 190	RAGT	34,7	41,5		38,9	102	110		105
Farmicus	S 230	FarmSaat	32,1	37,2		35,8	95	98		97
Panvinio	S 230	KWS	31,8	37,0		35,7	94	98		97
Toninio	S 230	Agromais	32,7	39,0		36,9	97	103		100
Laurinio	ca. S 220	RAGT	34,2	39,6		38,0	101	105		103
Schobbi CS	S 200	Caussade	35,7	39,6		39,1	105	105		106
SY Welas	S 230	Syngenta	32,0	37,9		35,4	94	101		96
Babexx	S 210	RAGT	33,5	37,4		36,9	99	99		100
P 7883	S 210	Pioneer	35,0	40,4		38,5	103	107		104
DS 1398 A Sumi	S 220	Saaten-Union	31,5	38,9		36,0	93	103		98
Ridley	S 210	DSV	34,5	36,5		36,4	102	97	99	
Cranberri CS	S 220	Caussade	32,8	37,3		36,2	97	99	98	
Smoothi CS	S 210	Caussade	32,6	40,1		36,9	96	106	100	
Davos	S 210	DSV	33,2	35,5		36,1	98	94	98	
Susetta	S 220	Saaten-Union	32,7	36,9		36,3	97	98	99	
Keops	S 210	KWS	34,7	38,5		37,9	102	102	103	
Agro Fides	S 220	Agromais	32,1	35,7		35,1	95	95	95	
Calango KWS	S 220	KWS	34,7	38,5		37,3	102	102	101	
SY Nordicstar	S 180	Syngenta	36,7	40,1		39,4	108	106	107	
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	34,3	39,8		37,9	101	105	103	
KWS Stabil*	S 200	KWS	36,1	38,7		38,9	107	103	106	
LG 30212*	S 210	LG	35,5	37,6		37,9	105	100	103	
Absalon*	S 190	DSV	35,8	39,2		38,3	106	104	104	
Versuchsmittel			33,8	38,1	39,0	37,0	100	101	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %										

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW
vorläufige Ergebnisse
Landessortenversuche Silomais 2016: Sortiment Übergangs- und Höhenlagen

Merkmal ==>			Stärkegehalt				relativ			
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel
LG 30223	S 220	LG	29,7	33,6		33,5	99	101		100
Tokala	S 210	Advanta	29,1	31,6		32,1	97	95		96
SY Werena	S 210	Syngenta	32,1	35,5		35,3	107	106		106
Cathy*	S 210	DSV	29,1	32,9		32,9	97	99		98
Mittel Verrechnungssorten			30,0	33,4	37,1	33,5	100	100	100	100
LG 30215	S 220	LG	29,8	33,9		34,5	99	102	Ergebnis nicht von der LWK Nds. veröffentlicht, im Standortmittel enthalten	103
Rianni CS	S 220	Caussade	28,6	34,3		32,9	95	103		98
LG 30248	S 220	LG	28,8	32,0		31,2	96	96		94
Stacey	S 220	Advanta	31,0	32,2		34,0	103	96		101
SY Talisman	S 220	Syngenta	34,7	33,3		34,7	116	100		104
Carolinio KWS	S 230	KWS	32,2	34,1		34,2	107	102		103
Colisee	S 220	KWS	31,5	33,1		34,0	105	99		102
Farmflink	S 220	FarmSaat	30,1	33,7		33,0	101	101		99
Amagrano	S 220	Agromais	31,3	35,9		35,8	104	107		107
Mixxture*	S 190	RAGT	33,0	34,1		35,3	110	102		106
Farmicus	S 230	FarmSaat	32,5	31,9		32,5	109	96		98
Panvinio	S 230	KWS	30,0	31,1		32,7	100	93		98
Toninio	S 230	Agromais	29,4	33,0		32,5	98	99		97
Laurinio	ca. S 220	RAGT	30,6	33,1		33,3	102	99		100
Schobbi CS	S 200	Caussade	32,9	34,3		34,9	110	103		105
SY Welas	S 230	Syngenta	32,6	34,2		34,6	109	102		104
Babexx	S 210	RAGT	31,9	33,8		34,1	107	101		102
P 7883	S 210	Pioneer	31,7	34,4		33,8	106	103		101
DS 1398 A Sumi	S 220	Saaten-Union	30,2	33,2		33,4	101	99		100
Ridley	S 210	DSV	28,8	31,2		31,8	96	93		95
Cranberri CS	S 220	Caussade	31,6	33,6		33,5	105	101	100	
Smoothi CS	S 210	Caussade	29,7	33,9		32,5	99	102	97	
Davos	S 210	DSV	34,1	33,7		35,0	114	101	105	
Susetta	S 220	Saaten-Union	26,0	29,8		30,5	87	89	91	
Keops	S 210	KWS	31,6	33,1		33,4	106	99	100	
Agro Fides	S 220	Agromais	31,6	32,9		33,8	106	99	101	
Calango KWS	S 220	KWS	33,3	34,7		35,7	111	104	107	
SY Nordicstar	S 180	Syngenta	31,5	34,7		35,5	105	104	106	
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	29,5	34,9		33,6	98	104	100	
KWS Stabil*	S 200	KWS	33,6	34,6		35,6	112	104	107	
LG 30212*	S 210	LG	29,9	31,1		32,4	100	93	97	
Absalon*	S 190	DSV	32,2	31,6		34,3	108	95	103	
Versuchsmittel			31,0	33,3	36,8	33,7	103	100	99	101
GD 5% dt/ha bzw. %										

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW
vorläufige Ergebnisse
Landessortenversuche Silomais 2016: Sortiment Übergangs- und Höhenlagen

Merkmal ==>			MJ NEL/kg T				relativ			
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel
LG 30223	S 220	LG	6,68	6,85		6,81	100	101		101
Tokala	S 210	Advanta	6,70	6,73		6,73	101	99		99
SY Werena	S 210	Syngenta	6,60	6,73		6,74	99	99		100
Cathy*	S 210	DSV	6,68	6,88		6,80	100	101		100
Mittel Verrechnungssorten			6,67	6,80	6,85	6,77	100	100	100	100
LG 30215	S 220	LG	6,65	6,80		6,81	100	100	Ergebnis nicht von der LWK Nds. veröffentlicht, im Standortmittel enthalten	101
Rianni CS	S 220	Caussade	6,46	6,78		6,67	97	100		99
LG 30248	S 220	LG	6,68	6,80		6,74	100	100		100
Stacey	S 220	Advanta	6,78	6,78		6,80	102	100		100
SY Talisman	S 220	Syngenta	6,78	6,75		6,76	102	99		100
Carolinio KWS	S 230	KWS	6,73	6,83		6,77	101	100		100
Colisee	S 220	KWS	6,78	6,78		6,80	102	100		100
Farmflink	S 220	FarmSaat	6,68	6,78		6,69	100	100		99
Amagrano	S 220	Agromais	6,75	6,98		6,91	101	103		102
Mixxture*	S 190	RAGT	6,68	6,48		6,64	100	95		98
Farmicus	S 230	FarmSaat	6,68	6,58		6,59	100	97		97
Panvinio	S 230	KWS	6,63	6,65		6,71	99	98		99
Toninio	S 230	Agromais	6,61	6,65		6,65	99	98		98
Laurinio	ca. S 220	RAGT	6,66	6,65		6,67	100	98		99
Schobbi CS	S 200	Caussade	6,78	6,70		6,75	102	99		100
SY Welas	S 230	Syngenta	6,63	6,68		6,67	99	98		98
Babexx	S 210	RAGT	6,63	6,65		6,65	99	98		98
P 7883	S 210	Pioneer	6,68	6,81		6,73	100	100		99
DS 1398 A Sumi	S 220	Saaten-Union	6,53	6,70		6,68	98	99		99
Ridley	S 210	DSV	6,68	6,75		6,75	100	99		100
Cranberri CS	S 220	Caussade	6,80	6,88		6,79	102	101	100	
Smoothi CS	S 210	Caussade	6,83	6,80		6,75	102	100	100	
Davos	S 210	DSV	6,88	6,86		6,85	103	101	101	
Susetta	S 220	Saaten-Union	6,68	6,63		6,72	100	97	99	
Keops	S 210	KWS	6,86	6,83		6,83	103	100	101	
Agro Fides	S 220	Agromais	6,60	6,70		6,70	99	99	99	
Calango KWS	S 220	KWS	6,73	6,83		6,78	101	100	100	
SY Nordicstar	S 180	Syngenta	6,70	6,88		6,84	101	101	101	
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	6,83	6,98		6,92	102	103	102	
KWS Stabil*	S 200	KWS	6,83	6,83		6,85	102	100	101	
LG 30212*	S 210	LG	6,68	6,75		6,73	100	99	99	
Absalon*	S 190	DSV	6,78	6,75		6,79	102	99	100	
Versuchsmittel			6,70	6,76	6,79	6,75	101	100	99	100
GD 5% dt/ha bzw. %										

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW
vorläufige Ergebnisse
Landessortenversuche Silomais 2016: Sortiment Übergangs- und Höhenlagen

Merkmal ==>			Energieertrag GJ NEL/ha				relativ			
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel
LG 30223	S 220	LG	134,2	133,1		139,4	93	105		98
Tokala	S 210	Advanta	150,8	122,0		142,9	105	97		100
SY Werena	S 210	Syngenta	150,6	122,1		147,8	104	97		103
Cathy*	S 210	DSV	140,9	128,4		141,4	98	102		99
Mittel Verrechnungssorten			144,1	126,4	158,1	142,9	100	100	100	100
LG 30215	S 220	LG	145,8	117,0		140,6	101	93	Ergebnis nicht von der LWK Nds. veröffentlicht, im Standortmittel enthalten	98
Rianni CS	S 220	Caussade	133,0	129,0		138,7	92	102		97
LG 30248	S 220	LG	158,5	126,5		147,7	110	100		103
Stacey	S 220	Advanta	159,2	112,8		141,3	110	89		99
SY Talisman	S 220	Syngenta	144,7	117,4		139,2	100	93		97
Carolinio KWS	S 230	KWS	157,2	121,2		145,7	109	96		102
Colisee	S 220	KWS	148,9	118,1		141,1	103	93		99
Farmflink	S 220	FarmSaat	131,1	110,8		132,3	91	88		92
Amagrano	S 220	Agromais	142,1	114,4		135,0	99	91		94
Mixxture*	S 190	RAGT	127,1	108,4		124,8	88	86		87
Farmicus	S 230	FarmSaat	153,7	119,5		144,6	107	95		101
Panvinio	S 230	KWS	148,2	119,1		143,5	103	94		100
Toninio	S 230	Agromais	155,5	117,1		145,1	108	93		101
Laurinio	ca. S 220	RAGT	155,4	118,2		144,0	108	93	101	
Schobbi CS	S 200	Caussade	142,4	117,1		134,3	99	93	94	
SY Welas	S 230	Syngenta	155,9	119,4		143,0	108	94	100	
Babexx	S 210	RAGT	147,1	118,9		142,1	102	94	99	
P 7883	S 210	Pioneer	140,7	108,1		133,2	98	86	93	
DS 1398 A Sumi	S 220	Saaten-Union	147,2	117,2		141,8	102	93	99	
Ridley	S 210	DSV	155,1	126,0		146,3	108	100	102	
Cranberri CS	S 220	Caussade	151,2	118,7		139,9	105	94	98	
Smoothi CS	S 210	Caussade	153,8	126,5		145,5	107	100	102	
Davos	S 210	DSV	135,8	119,2		135,5	94	94	95	
Susetta	S 220	Saaten-Union	148,1	123,4		145,7	103	98	102	
Keops	S 210	KWS	171,6	139,6		158,7	119	110	111	
Agro Fides	S 220	Agromais	148,4	125,9		144,5	103	100	101	
Calango KWS	S 220	KWS	140,1	123,1		138,3	97	97	97	
SY Nordicstar	S 180	Syngenta	131,5	111,1		129,4	91	88	90	
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	151,4	129,6		148,2	105	103	104	
KWS Stabil*	S 200	KWS	162,5	123,8		149,9	113	98	105	
LG 30212*	S 210	LG	148,9	115,7		139,4	103	92	97	
Absalon*	S 190	DSV	138,3	108,8		132,1	96	86	92	
Versuchsmittel			147,4	120,2	155,9	141,2	102	95	99	99
GD 5% dt/ha bzw. %							7,3	7,3		

*EU-Sorte

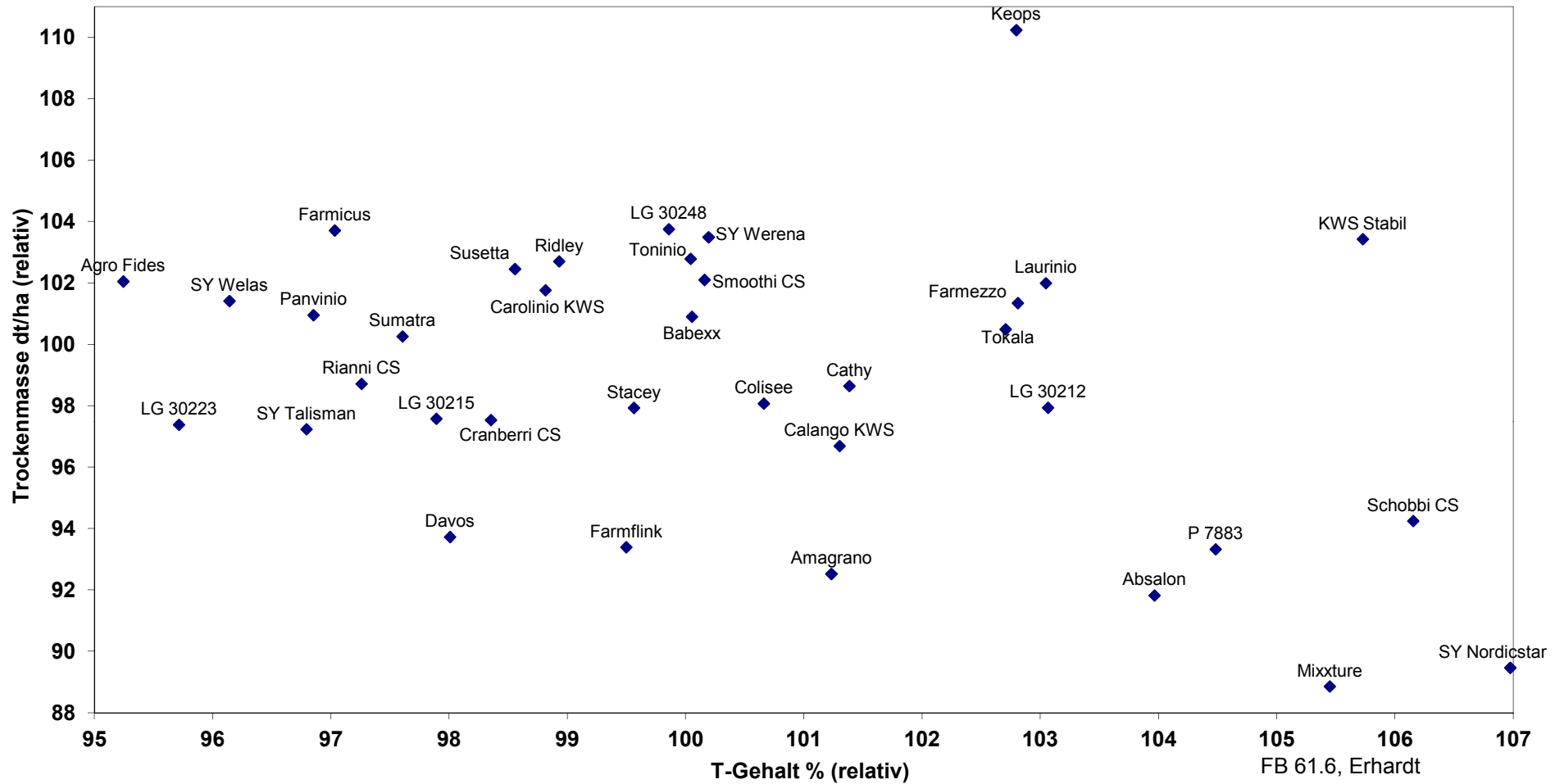
Landwirtschaftskammer NRW
vorläufige Ergebnisse
Landessortenversuche Silomais 2016: Sortiment Übergangs- und Höhenlagen

Merkmal ==>			Stärkeertrag dt/ha				relativ			
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel
LG 30223	S 220	LG	59,7	65,1		68,8	92	105		97
Tokala	S 210	Advanta	65,5	57,2		68,2	101	92		96
SY Werena	S 210	Syngenta	73,2	64,4		77,7	113	104		109
Cathy*	S 210	DSV	61,3	61,4		68,7	94	99		97
Mittel Verrechnungssorten			64,9	62,0	85,6	70,9	100	100	100	100
LG 30215	S 220	LG	65,2	58,3		71,4	100	94	Ergebnis nicht von der LWK Nds. veröffentlicht, im Standortmittel enthalten	100
Rianni CS	S 220	Caussade	59,0	65,2		68,6	91	105		97
LG 30248	S 220	LG	68,4	59,5		68,4	105	96		97
Stacey	S 220	Advanta	72,9	53,5		70,8	112	86		100
SY Talisman	S 220	Syngenta	73,9	57,9		71,7	114	93		101
Carolinio KWS	S 230	KWS	75,2	60,5		73,7	116	97		104
Colisee	S 220	KWS	69,2	57,7		70,8	107	93		100
Farmflink	S 220	FarmSaat	59,1	55,0		65,6	91	89		92
Amagrano	S 220	Agromais	65,8	58,9		70,0	101	95		99
Mixxture*	S 190	RAGT	62,9	57,2		66,6	97	92		94
Farmicus	S 230	FarmSaat	74,9	58,1		71,5	115	94		101
Panvinio	S 230	KWS	67,1	55,6		70,3	103	90		99
Toninio	S 230	Agromais	69,2	58,2		70,8	107	94		100
Laurinio	ca. S 220	RAGT	71,4	58,8		72,1	110	95		102
Schobbi CS	S 200	Caussade	69,1	59,9		69,5	106	97		99
SY Welas	S 230	Syngenta	76,6	61,1		74,3	118	98		105
Babexx	S 210	RAGT	70,9	60,3		73,1	109	97		103
P 7883	S 210	Pioneer	66,8	54,6		66,8	103	88		94
DS 1398 A Sumi	S 220	Saaten-Union	68,1	58,1		71,0	105	94		100
Ridley	S 210	DSV	66,9	58,2		69,0	103	94	98	
Cranberri CS	S 220	Caussade	70,2	57,9		69,1	108	93	98	
Smoothi CS	S 210	Caussade	67,0	63,1		69,9	103	102	99	
Davos	S 210	DSV	67,2	58,5		69,5	104	94	98	
Susetta	S 220	Saaten-Union	57,7	55,4		66,5	89	89	93	
Keops	S 210	KWS	79,1	67,7		77,6	122	109	111	
Agro Fides	S 220	Agromais	71,1	61,8		73,1	110	100	103	
Calango KWS	S 220	KWS	69,4	62,6		73,2	107	101	103	
SY Nordicstar	S 180	Syngenta	61,8	56,1		67,5	95	90	95	
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	65,5	64,8		72,0	101	104	102	
KWS Stabil*	S 200	KWS	80,0	62,7		78,2	123	101	111	
LG 30212*	S 210	LG	66,7	53,2		67,4	103	86	95	
Absalon*	S 190	DSV	65,8	51,0		67,3	101	82	94	
Versuchsmittel			68,2	59,2	84,4	70,6	105	95	99	100
GD 5% dt/ha bzw. %							11,7	11,0		

*EU-Sorte

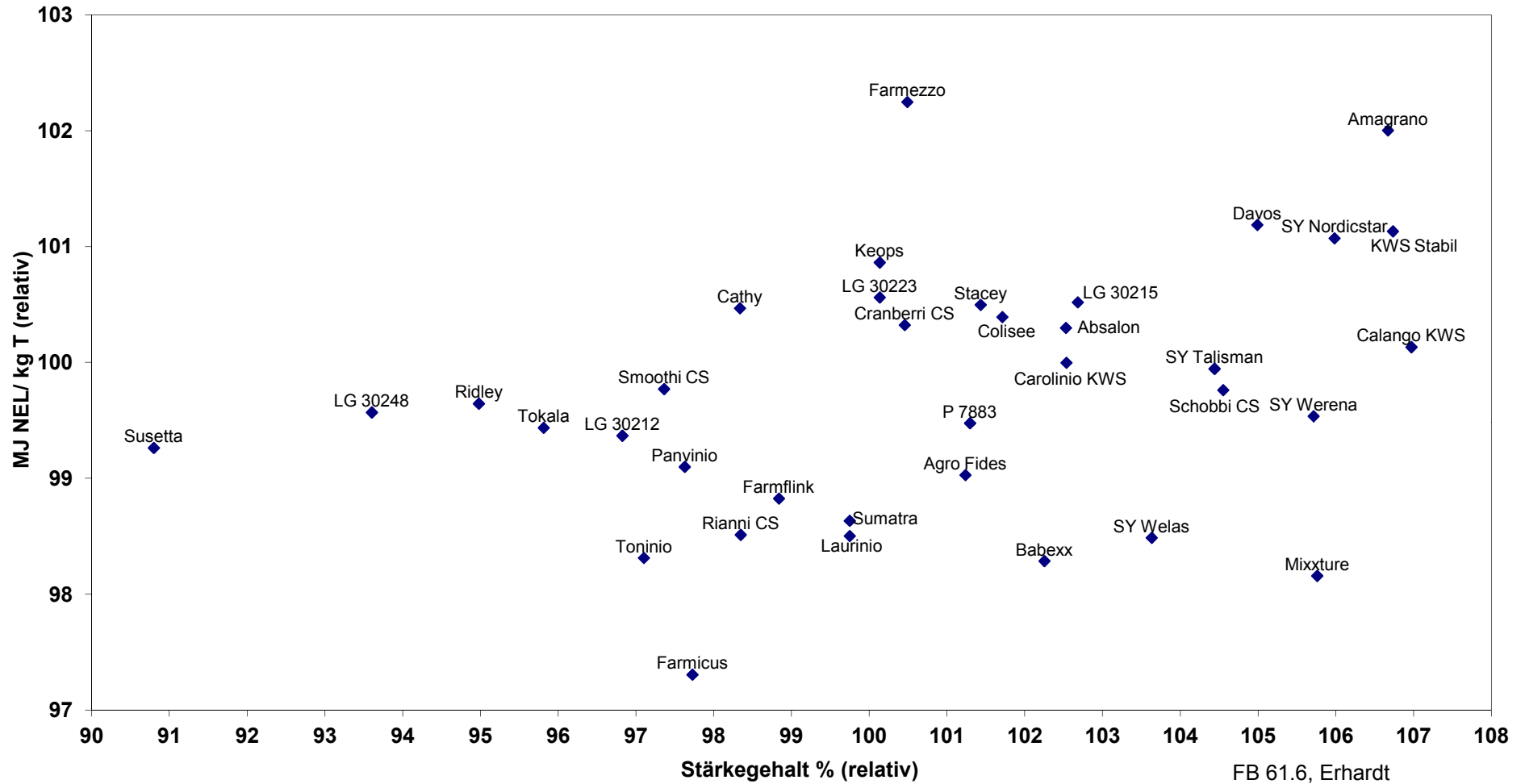
LSV Silomais NRW 2016, Sortiment Höhenlagen
Trockenmasseertrag und -Gehalt, Mittel aus 3 Standorten (relativ)

vorläufige Ergebnisse



LSV Silomais NRW 2016, Sortiment Höhenlagen
Stärkegehalt und Energiekonzentration, Mittel aus 3 Standorten (relativ)

vorläufige Ergebnisse



LSV Silomais NRW 2016, Sortiment Höhenlagen
Stärke- und Energieertrag, Mittel aus 3 Standorten (relativ)

vorläufige Ergebnisse

